

فصلنامہ سراسری علمی، خبری، تحلیلی تخصصی و امنرشی



سلام و سلامتی

شماره نهم / بهار ۱۴۰۰

سازمان دانش و تحقیق پاکستان



سلام و سلامتی

فصلنامه سراسری تخصصی دامپزشکی
شماره نهم بهار ۱۴۰۰



صاحب امتیاز : سازمان دامپزشکی کشور
مدیر مسئول و سردبیر : دکتر علی صفر ماکنعلی

شورای سیاست گذاری:
دکتر علی صفر ماکنعلی ، دکتر بهمن نقیعی ، دکتر خالد خداوردی ، مهندس محمد رضا مومنی ، دکتر وحید کشاورز زمانیان

مدیر اجرایی : دکتر فاطمه زارعان

اعضا هیات تحریریه : دکتر وحید کشاورز زمانیان ، دکتر حمید خانقاهی ایبانه ، دکتر حسین مهدوی شهری، دکتر حمید نجار، دکتر آرش آذرنوش
دکتر ساعد برومند فر ، دکتر کامبیز رخشانی مهر ، دکتر محمد باقر مقدس، دکتر علیرضا اکبرشاهی ، دکتر محمد حبیبی، دکتر وهاب پیرانی

دبیر تحریریه: دکتر حسین مهدوی شهری
با مشارکت و همکاری مدیران کل دامپزشکی استانها

صفحه آرا و ویراستار : دکتر حسین مهدوی شهری

عکس و طرح روی جلد : حسین شعبانی

روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور
پست الکترونیک : Salam.salamati@ivo.ir

وبگاه سازمان دامپزشکی کشور www.ivo.ir

نشانی: تهران، خیابان ولی عصر (عج)، ابتدای سید جمال الدین اسدآبادی - صندوق پستی ۶۳۴۹-۱۴۱۵۵

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۹۶۲۳۸۴



۱	ماده یازده آیین نامه بهداشت محیط مصوب هیئت محترم وزیران
۴	برنامه اولویت دار شورای اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای اداره کل دامپزشکی استان ۱۴۰۰
۵	سخن مدیر مسئول
۷	روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور روابط عمومی پیشگام
۸	روابط عمومی و اثربخشی فنون رسانه ای
۱۵	روابط عمومی نظام مند ، مدیریت اعتماد آفرین مردم و دولت
۱۸	اندیشه و گفتمان
۱۹	پیام رییس روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس
۲۱	دامپزشکی و موفقیتها
۲۲	روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور ، نگین درخشان اطلاع رسانی در وزارت جهاد کشاورزی
۲۹	روابط عمومی پویا نیاز سازمان کنشگر
۳۹	معرفی اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی
۴۵	معرفی دفتر قرنطینه و امنیت زیستی
۴۷	دیدگاه
۴۸	کاهش اثرات خشکسالی بر صنعت دامپروری
۵۰	مقالات علمی
۵۲	بررسی علل مرگ و میر فیل های بوتسوانا
۵۵	مایکوباکتریوم توبر کولوزیس در فیل های وحشی آسیا ، جنوب هند
۵۸	عمده ترین چالش های موجود در کاربردهای مختلف حیوانات از نظر اصول رفاه حیوان
۶۱	اولین گزارش سل توبرکولینه شتر در ایران
۶۳	راه اندازی تست تشخیصی ایمونوهیستوشیمی برای پایش بیماری جنون گاوی در استان خراسان رضوی
۶۶	بررسی هیستوپاتولوژیکی اثرات ویتامین E بر روی بافت بیضه در موشهای صحرایی تحت درمان با فلوکسیتین



فهرست مطالب

۶۹	بررسی آنزیم های CPK و AST در گاوهای زمین گیر مبتلا به بیماری سه روزه
۷۳	دامپزشکی در گذر تاریخ
۷۶	تازه های کتاب
۸۰	آشنایی با مفاخر دامپزشکی کشور
۸۶	خبر و گزارش خبری
۱۰۵	نکات مهم

هیأت وزیران در جلسه مورخ ۲۴/۴/۱۳۷۱ بنا به پیشنهاد شماره ۱۳۲۰ مورخ ۱۱/۲/۱۳۷۰ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در اجرای بند (۲) ماده (۱) قانون تشکیلات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - مصوب ۳/۳/۱۳۶۷ مجلس شورای اسلامی - آیین نامه بهداشت محیط را به شرح زیر تصویب نمود:

آیین نامه و دستورالعمل

ماده ۱ - تعاریف:

الف- بهداشت محیط: بهداشت محیط عبارت است از کنترل عواملی که در محیط زندگی به گونه‌ای روی سلامت جسمی، روانی و اجتماعی انسان تأثیر می‌گذارند.

ب- آب آشامیدنی: آب آشامیدنی آب گوارایی است که عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آن در واحد استانداردهای مصوب باشد و مصرف آن عارضه سویی در کوتاه یا درازمدت در انسان ایجاد نکند.

پ- آلودگی آب آشامیدنی: آلودگی آب آشامیدنی عبارت است از تغییر خواص فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب به گونه‌ای که آن را برای مصرف انسان زیان‌آور سازد.

ت- کنترل بهداشتی: منظور از کنترل بهداشتی، بازدید و بررسی وضعیت بهداشتی مراکز مشمول این آیین‌نامه به منظور اعمال ضوابط بهداشت محیطی می‌باشد.

ث- مراکز کاربرد پرتوهای پونساز در پزشکی: مراکز کاربرد پرتوهای یونساز در پزشکی مراکزی هستند که با استفاده از پرتوهای یونساز، زیر نظر مسئولین متخصص مربوط به تشخیص یا درمان بیماریها پرداخته و شامل مراکز رادیولوژی، رادیوتراپی و رادیوایزوتوپ می‌باشد.

ج- اماکن عمومی: اماکن عمومی عبارت است از اماکن متبرکه و زیارتگاهها، زائرسراها، هتلها، متلها، مسافرخانه‌ها، پانسیون‌ها، آسایشگاههای سالمندان، آرایشگاهها، حمامها، حمامهای سونا، استخرهای شنا، سینماها، پارکها، مراکز تفریحهای سالم، باشگاههای ورزشی، ترمینالها، وسایل حمل و نقل عمومی و مسافرتی، توالتهای عمومی، گورستانها و مانند این موارد.

چ- مراکز تهیه، توزیع، نگهداری و فروش مواد خوردنی و آشامیدنی و بهداشتی: مراکز تهیه، توزیع، نگهداری و فروش مواد خوردنی و آشامیدنی و بهداشتی عبارت است از کلیه کارخانه‌ها، کارگاهها، سردخانه‌ها اماکن و مغازه‌هایی که به گونه‌ای نسبت به تهیه توزیع، نگهداری و فروش مواد خوردنی، آشامیدنی و بهداشتی اقدام می‌نمایند.

ح- مراکز بهداشتی - درمانی: مراکز بهداشتی - درمانی عبارت است از بیمارستان‌ها، زایشگاه‌ها، درمانگاه‌ها، مطب‌ها، آزمایشگاههای تشخیص طبی، بخش‌های تزریقات و پانسمان، آسایشگاه‌های معلولین، طب هسته‌ای، فیزیوتراپی‌ها، رادیولوژی‌ها و مانند اینها.

خ- مراکز آموزشی و تربیتی: مراکز آموزشی و تربیتی عبارت است از مدارس، آموزشگاههای تحصیلی، حوزه‌های علمیه، دانشکده‌ها، هنرستانها، خوابگاههای مراکز آموزشی، پرورشگاهها، مراکز تربیتی شبانه روزی، ندامتگاهها و مهدهای کودک.

ماده ۲:

هر اقدامی که تهدیدی برای بهداشت عمومی شناخته شود، ممنوع می‌باشد. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موظف است پس از تشخیص هر مورد از مواردی که در حیطه وظایف وزارت می‌باشد، رأساً اقدام قانونی معمول و در سایر موارد موضوع را به مراجع ذیربط جهت انجام اقدامهای قانونی فوری اعلام نماید. متخلفان از مقررات بهداشت عمومی تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

ماده ۳:

آلوده کردن آب آشامیدنی عمومی ممنوع است و با متخلفان مطابق مقررات رفتار خواهد شد. وزارت بهداشت،

درمان و آموزش پزشکی به منظور حفظ سلامت و بهداشت مردم مکلف است آب آشامیدنی عمومی را از نقطه آبیگری تا مصرف از نظر بهداشتی تحت نظارت مستمر قرار دهد.

تبصره ۱- وظایف و اختیارات سازمان حفاظت محیط زیست در پیشگیری و جلوگیری از آلودگی منابع آب، موضوع ماده (۴۶) قانون توزیع عادلانه آب و آیین‌نامه‌های اجرایی آن همچنان قابل اجراء است.

تبصره ۲- سازمانها و مؤسسه‌های دولتی و خصوصی تأمین کننده آب آشامیدنی عمومی موظف به رعایت همه ضوابط و معیارهای بهداشتی اعلام شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بوده، باید همه اطلاعات لازم برای بررسی مورد یا موارد و تسهیلات بازدید از تأسیسات را در اختیار وزارت قرار دهند.

تبصره ۳- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به منظور کنترل آب آشامیدنی عمومی در مراحل مختلف توزیع، آزمایشگاههای مراکز بهداشت استان و شهرستان و مراکز بهداشتی - درمانی را برای ارائه خدمات در این زمینه تجهیز می‌نماید.

ماده ۴:

به منظور جلوگیری از روند رو به رشد آلودگی منابع آبهای سطحی و زیرزمینی اعم از چاهها، رودخانه‌ها، قناتها، چشمه‌ها و آب مصرفی شهر و روستا - کمیته‌ای با نام «کمیته حفاظت از منابع آب آشامیدنی» زیر نظر استاندار با عضویت مدیران و رؤسای اداره کل بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان آب منطقه‌ای استان، جهاد سازندگی استان، برنامه و بودجه استان و شرکت آب و فاضلاب استان تشکیل می‌شود - تا موارد زیر را بررسی و اقدام نماید:

۱- اتخاذ تصمیم راجع به خارج نمودن بعضی از منابع تأمین آب آشامیدنی از سرویس که براساس گزارش اداره کل بهداشت محیط، آلوده شده‌اند؛ اعم از چاهها، چشمه‌ها و قناتها.

۲- اتخاذ تدابیر لازم جهت حفاظت از منابع آب آشامیدنی موجود براساس دستورالعملهایی که توسط دستگاههای ذیربط پیشنهاد می‌شود و به تصویب کمیته می‌رسد.

۳- اتخاذ تدابیر لازم به منظور حفظ حریم مناطقی که در آینده برای تأمین آب شهرها از طریق دستگاههای ذیربط پیشنهاد می‌شود.

۴- اتخاذ تصمیم در رابطه با بحرانهای ناشی از آلودگی منابع آب و چگونگی مقابله با آنها.

تبصره- در ابتدا، اداره کل بهداشت محیط موظف است نواقصی را که موجب آلودگی منابع آب می‌گردد به دستگاه ذیربط اعلام کند تا رأساً نسبت به رفع آن اقدام نماید. در صورتی که امکانات دستگاهها برای رفع نواقص کفایت ننماید، مراتب در کمیته یاد شده مطرح خواهد شد.

ماده ۵:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به منظور حفظ بهداشت عمومی مکلف است بررسیهای لازم را در مورد تأثیرهای هوای استنشاقی و سایر مواد موثر بر انسان معمول دارد و نسبت به ارائه توصیه‌های ضروری به مراجع ذیربط اقدام نماید.

ماده ۶:

مراکز کاربرد پروتوهای یونساز در پزشکی موظف به همکاری و ارائه آمار و اطلاعات و فراهم کردن تسهیلات به منظور بررسی دزیمتری و بهسازی جهت انجام وظیفه کارشناسان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشند. با متخلفان برابر مقررات قانونی مربوط (قانون تعزیرات) رفتار خواهد شد.

ماده ۷:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مکلف است مراکز بهداشتی - درمانی، آموزشی و تربیتی، اماکن عمومی و

مراکز تهیه، توزیع، نگهداری و فروش مواد خوردنی، آشامیدنی و بهداشتی را از نظر ضوابط و مقررات بهداشت محیطی کنترل و با متخلفان از دستورالعملها و توصیه‌های بهداشتی وزارت، برابر مقررات قانونی مربوط (قانون تعزیرات) رفتار نماید.

ماده ۸:

مراجع صادرکننده پروانه کسب مراکز تهیه، توزیع، نگهداری و فروش مواد خوردنی، آشامیدنی و بهداشتی و اماکن عمومی موظفند ضمن رعایت ضوابط مربوط به خود مقررات و توصیه‌های اعلام شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را نیز در این زمینه رعایت نموده و قبل از صدور «پروانه کسب» نظریه بهداشتی از این وزارتخانه کسب نمایند.

ماده ۹:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی علاوه بر وظیفه قانونی مبارزه با ناقلان بیماریها، عهده‌دار نظارت بر امر مبارزه با بندپایان، جوندگان و حیوانهای ناقل بیماریها نیز می‌باشد. مراجع ذیربط ملزم به رعایت دستورالعملهای بهداشت محیطی این وزارتخانه در این موارد هستند.

ماده ۱۰:

به منظور پیشگیری از شیوع بیماریهای منتقل شده به وسیله بندپایان و حیوانهای ناقل بیماری، همچنین جلوگیری از آلودگی محیط به سموم و مواد شیمیایی، در صورت امکان روشهای مبارزه از طریق بهسازی محیط ارجح بوده و دستگاههای اجرایی ذیربط موظف به بهسازی کانونهای جلب و تکثیر بندپایان و حیوانهای ناقل برابر توصیه‌ها و دستورالعملهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشند.

تبصره - شهرداریها مکلفند در تنظیم روشهای جمع‌آوری، حمل و نقل زباله شهر و سایر خدمات شهری، دستورالعملها و توصیه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سایر مراجع ذیربط را رعایت نمایند.

ماده ۱۱:

صدور مجوز ورود و ترخیص و کنترل بهداشتی هر نوع دام و فرآورده‌های خام دامی با توجه به نص مواد (۲)، (۳)، (۴)، (۷)، (۸) قانون سازمان دامپزشکی کشور - مصوب ۱۳۵۰ - که مؤخر بر قانون مواد خوردنی و بهداشتی است علی‌الاطلاق و در تمام مراحل اعم از تولید، توزیع و عرضه از لحاظ پیشگیری و مبارزه با بیماریهای دامی و بیماریهای مشترک بین انسان و دام بر عهده سازمان دامپزشکی می‌باشد.

طبیعی است چنانچه عرضه فرآورده‌های خام دامی موجب بیماریهای مختص انسان شود، همچنین مواردی که در فرآورده‌های خام دامی تغییریاتی داده شود که مواد حاصل شده، فرآورده خام دامی تلقی نگردد، مسئولیت کنترل بهداشتی بر عهده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است که مطابق قانون مواد خوردنی و بهداشتی - مصوب ۱۳۴۶ - و اصطلاحات آن انجام خواهد شد.

ماده ۱۲:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از طریق شبکه‌های بهداشتی، درمانی و خانه‌های بهداشت در روستاها ضمن آموزش گسترده با بسیج مردم و جلب همکاری بین بخشی در زمینه مسایل بهداشت محیطی از قبیل جمع‌آوری، حمل و دفع بهداشتی زباله، دفع بهداشتی مدفوع و کود حیوانی، بهسازی معابر و جداسازی محل نگهداری دام و پرندگان از محل سکونت، نظارت و پیگیری لازم را معمول داشته، همچنین در جهت بهسازی منابع و کنترل کیفی آب آشامیدنی، جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلابها، کنترل اماکن عمومی و مراکز تهیه، توزیع، نگهداری و فروش مواد غذایی اقدام نماید.

برنامه های اولویت دار شورای اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای اداره کل دامپزشکی استان سال ۱۴۰۰

برنامه های اولویت دار معاونت بهداشتی و پیشگیری :

- ۱- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص بیماری آنفلونزای فوق حاد پرندگان
- ۲- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای بیماری تب برفکی و هاری
- ۳- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص بهداشت گوشت قرمز ، گوشت مرغ ، گوشت ماهی و تخم مرغ
- ۴- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص بیماری SVC در ماهیان گرمابی و IPN و IHN و VHS در ماهیان سردآبی
(Spring Viremia of Carp (SVC)
(Infectious Pancreatic Necrosis (IPN)
(Necrosis Virus Infectious Hematopoietic (IHN)
(Viral Hemorrhagic Septicemia (VHS)
بیماری ویرمی بهاره کپور ماهیان
بیماری نکروز عفونی پانکراس
بیماری نکروز عفونی مراکز خونساز
بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی
- ۵- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای سند ملی بهداشت دام عشایر
- ۶- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای پروژه بین المللی بهداشت اسب

برنامه های اولویت دار معاونت تشخیص و مدیریت درمان :

- ۱- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص واگذاری و تفویض اختیار به ادارات کل دامپزشکی استانها در زمینه صدور گواهی
Good Manufacturing Practice (GMP) ، صدور موافقت اولیه و تمدید پروانه های کارخانجات تولید دارو، مواد بیولوژیک،
برنامه جامع تولید مکمل های دامی و افزودنی های خوراک دام و نظارت از سوی ادارات کل دامپزشکی استانها
- ۲- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص اجرای پروتکل ارزیابی واکسن های دام و طیور جهت انتخاب واکسن های منطبق با
بیماری هایی بویژه بیماری نیوکاسل، برونشیت و
- ۳- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص طراحی الگو و اجرای (PMS) Post Marketing Surveillance در خصوص
دارو ، مواد بیولوژیک دامپزشکی
- ۴- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص اجرای پروتکل ارزیابی مقاومت میکروبی بخصوص آنتی بیوتیکهای پر مصرف
- ۵- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص اعتبار بخشی ملی و بین المللی آزمایشگاههای بخش دولتی و خصوصی

برنامه های اولویت دار معاونت توسعه و مدیریت منابع :

- ۱- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص سامانه های دولت الکترونیک در سازمان دامپزشکی کشور و تبیین تسهیل کار اداری
ارباب رجوع با استفاده از سامانه الکترونیکی سازمان
- ۲- اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای در خصوص نحوه استخدام سازمان دامپزشکی کشور، قبول شدگان در آزمون استخدامی برگزار
شده توسط سازمان سنجش

روابط عمومی دامپزشکی؛ روشنگر دنیای تاریک بیماری‌های مشترک

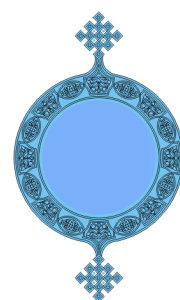
سخن مدیر مسئول
رییس سازمان دامپزشکی کشور
دکتر علی صفر ماکنعلی



از آنجا که انسان موجودی «اجتماعی» است و از ابتدای خلقت به دنبال اجتماعی زیستن بوده است، لذا برقراری ارتباطات انسانی و توجه به آنچه که امروزه از آن با عنوان «روابط عمومی» نام می‌برند، به عنوان یک ضرورت و پیش‌نیاز زندگی اجتماعی مطرح است. در واقع به زعم نخبگان و صاحب‌نظران علوم ارتباطات، «روابط عمومی» به عنوان واسطه بین مردم و سازمان عمل می‌کند و نقش پل ارتباطی را بین مخاطبان و سازمان بازی می‌کند. به عبارتی نقش روابط عمومی میانجیگری بین مدیریت سازمان و مخاطبان درون و برون سازمانی است. به معنای دیگر کارشناسان روابط عمومی بر اساس وظایف و عملکرد خود که از سویی با محیط بیرونی سازمان و از بعد دیگر با محیط درونی سازمان در ارتباط هستند و ارتباطی دو سویه شکل می‌دهند، به راحتی می‌توانند محیط‌های نامطمئن را به مطمئن و ناپایداری را به پایداری تبدیل سازند. اطلاعات نقش مهمی در روابط عمومی داشته و روابط عمومی‌ها به دو علت به اطلاعات بسیار وابسته‌اند. از یک طرف آنان منبع مهمی از اطلاعات مختلف برای مدیران راهبردی‌اند و از سوی دیگر خود برای انجام دادن وظایف خویش نیاز به اطلاعات دارند. بخشی از این اطلاعات از راه تحقیقات و بخشی دیگر از طریق مشاهده و درگیری در فرایندهای مدیریتی فراهم می‌آید که هر دو را سنجش روابط عمومی در سازمان به عهده دارد.

این مهم نیز اینجانب را به عنوان یک خدمت‌گزار در سازمان حاکمیتی دامپزشکی کشور بر آن داشت تا چه در مسئولیت‌های پیشین معاونت امور «روابط عمومی و بین‌الملل» و «معاونت بهداشتی و پیشگیری» و هم‌اکنون نیز «ریاست سازمان دامپزشکی کشور» بر اهمیت تحلیل محتوای داده‌های تولیدی در این سازمان تاکید داشته باشم. داده‌هایی که توسط تمام همکاران سازمان دامپزشکی و حتی خارج از مجموعه دولتی سازمان طرح و ارائه شده است. چرا که اگر به طور مثال برنامه واکسیناسیون به روش آماده باش Standby vaccination در دامداری‌های صنعتی که برای نخستین بار در کشور انجام شد یا برنامه مدیریت رخدادهای آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان با مراحل عملیاتی چهارگانه گزارش‌دهی، تایید تشخیص، مهار و مختومه سازی و اجرای برنامه رصد و پایش برای ریشه کنی بیماری مسمشه اجرا می‌شود، در واقع زمینه تحلیل و تولید محتوای کمی و کیفی مناسب در خصوص آن نیز فراهم شده است.

در واقع به بیان دیگر می‌توان گفت کادر ستادی و ادارات کل دامپزشکی در استان‌ها در حالی در



سازمان دامپزشکی کشور

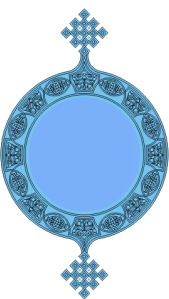
سلام و سلامتی

شرایط سخت جنگ اقتصادی موفق شدند تا استثنایی‌ترین دوران بعد انقلاب را از دیدگاه بهداشتی در سال ۱۳۹۹ رقم بزنند و نه تنها هیچ بحران بهداشتی رخ نداد بلکه شکستن رکورد کاهش کانون‌های تب برفکی در گاوداری‌های صنعتی طی ۱۵ سال اخیر در کنار عملکرد درخشان مهار شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در ۶۵ نقطه کشور (به‌گونه‌ای که با وجود گزارش ۲۲۰۰ کانون در ۲۸ کشور صنعتی بحرانی مانند سال ۹۶ رخ نداد و حتی مازاد تولید تخم‌مرغ ایجاد شد)؛ انعکاس و تحلیل کارشناسی این دستاوردها موجب ارائه تجربیات تازه و مشابه در سایر طرح‌ها در مسیر تحقق امنیت غذایی خواهد شد. در واقع روابط عمومی‌ها اگر به صورت حرفه‌ای فعالیت‌های شاخصی که سازمان دامپزشکی کشور و ادارات کل استان‌ها انجام داده را به صورت تخصصی تولید محتوا و معرفی کنند و به ریل‌گذاری‌های این سازمان با رویکرد تسهیل دسترسی به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی فرآورده‌های مرتبط با دامپزشکی بپردازند، به تسریع روند سرمایه‌گذاری در کشورمان نیز کمک خواهد کرد.

خلاصه کلام آنکه هرچه دنیای ما پیشرفته‌تر می‌شود و تنش‌های داخلی و جهانی که در حیطه دامپزشکی «شیوع و بروز بیماری‌های نوظهور یا بازپدید» است افزایش پیدا می‌کند؛ نیاز به متخصصین روابط عمومی و تجهیزات نوین دریافت، ثبت و تحلیل داده‌ها نیز بیشتر می‌شود. در دنیای دیجیتال امروز دیگر نمی‌توان مانند گذشته مردم را در تاریکی نگاه داشت و افکار عمومی را برای مدتی طولانی کنترل کرد. چرا که امروز اخبار، چه در سطح سازمان‌ها و چه در سطح جهانی، به سرعت نور در سراسر گیتی پخش می‌شود و به افکار عمومی مردم شکل می‌دهند.

امروز عرصه سایبر یا اینترنت مرزهای جغرافیایی و فرهنگی را بسیار کمرنگ و در حقیقت نامرئی کرده است. این عرصه بسیار پیچیده و پیوسته در حال نوسان و تولیدکننده سرسام‌آور حجم بالای اطلاعات، فرصت‌های چشم‌گیری برای روابط عمومی به ارمغان آورده است که یکی از آنها این است که دیگر ارتباطات یکطرفه نیستند، بلکه کاملاً دو طرفه و تعاملی هستند. مهم این است که در شرایط کنونی با بهره‌مندی از ابزار و تکنولوژی ارتباطات و همچنین تفکر راهبردی، بر توان دید آینده و شناخت بهتری از محیط اطراف و حضور اثر بخش سازمان دامپزشکی کشور افزود. اتفاقی که سازمان دامپزشکی کشور با وجود محدودیت منابع اعتباری توانست علیرغم معذورات جذب نیروی انسانی متخصص روابط عمومی در ادارات کل استان‌ها به آن اهتمام ورزد که دستاورد توفیق مسئولانه کادر روابط عمومی سازمان، درخشش آن در طلیعه روابط عمومی تمام دستگاه‌های زیر مجموعه جهادکشاورزی طی سال‌های اخیر به ویژه در آیین تجلیل از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر سال ۱۴۰۰ بوده که روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور در تمام ارکان این رقابت حائز رتبه نخست شد.

بدون تردید این دستاورد دلیل بر وجود کاستی‌ها نیست و باید با عزمی راسخ و استفاده از دانش روز ارتباطات، به روابط عمومی هوشمند و با کارکردی در ابعاد نافذ در اذهان تمام تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران و همچنین بهره‌برداران و مصرف‌کنندگان فرآورده‌های پروتئینی که عملکرد خانواده دامپزشکی در پیشگیری و بهداشت سلامت آنها نقش کلیدی دارد، همت گماشت.





روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور
روابط عمومی پیشگام

روابط عمومی و اثر بخشی فنون رسانه‌ای Media tactics efficacy



دکتر سیدشهاب سید محسنی

ریس انجمن متخصصان روابط عمومی

یکی از موضوعاتی که در حوزه ارتباط با رسانه‌ها درواحد‌های روابط عمومی از اهمیت زیادی برخوردار است اینکه چه میزان از فنون رسانه‌ای انجام شده دارای اثر بخشی لازم بر روی مخاطبان هدف یک سازمان بوده است، به عبارتی آیا فعالیت‌های رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی که روابط عمومی با هدف افزایش آگاهی و تاثیر گذاری بر روی مخاطبان‌شان انجام داده‌اند تا چه میزان اثر بخش بوده و منجر به تغییر ذهنیت، رویکرد و رفتار مخاطب منطبق با اهداف سازمانی مورد نظر شده است. چرا که در بسیاری از مواقع روابط عمومی‌ها با برقراری ارتباط و بهره‌گیری از فنون مختلف رسانه‌ای و استفاده از قالب‌های مختلف خبری مصاحبه، مقاله، گزارش‌های تحلیلی و... نتوانسته‌اند اثر بخشی و تاثیر لازم را بر مخاطبان خود داشته باشند و به نوعی برنامه ریزی، وقت و انرژی و هزینه‌ای که در این راه مصرف کرده‌اند به هدر رفته است که علت اساسی آن عدم تبعیت از یک فرایند علمی اطلاع‌رسانی برای اثر بخشی فعالیت‌های رسانه‌ای از سوی روابط عمومی‌ها ارزیابی شده است در همین راستا این نوشتار به دنبال آن بوده که خوانندگان با فرایند منطبق و علمی برای رسیدن به فعالیت اثر بخشی رسانه‌ای در روابط عمومی رهنمون سازد

مقدمه

امروزه یکی از مهمترین و حساس‌ترین وظایف و مأموریت‌های روابط عمومی‌ها را ارتباط با رسانه‌های جمعی (رادیو، تلویزیون، مطبوعات، خبرگزاریها، شبکه‌های اجتماعی و...) با هدف اطلاع‌رسانی از قابلیت‌ها، ظرفیت‌ها و دستاوردهای سازمان و از طرفی پاسخگویی به نیازهای خبری و اطلاعاتی بی‌شمار رسانه‌ها تشکیل می‌دهد. بدون اغراق می‌توان گفت اکثر

قضاوت‌ها و برداشت‌هایی که از عملکرد سازمان‌ها در سطح افکار عمومی Public Opinion متجلی است ناشی از آن اخبار و تصاویری است که رسانه‌ها از یک سازمان و موسسه ترسیم و انتشار داده‌اند. لذا در عصر حاضر حتی اگر سازمانی بخواهد از ارتباط با رسانه‌ها پرهیز کند و به قولی عطایش را به لقایش بخشد. امری میسر نیست چرا که یکی از مهمترین منابع کسب خبر و اطلاعات برای رسانه‌ها را سازمان‌ها و نقد عملکردشان تشکیل داده است. و از سویی دیگر سازمان‌ها نیز ابزاری موثری چون رسانه‌ها برای انتقال پیام‌شان به مخاطبان گسترده خود در دست ندارند، به بیانی دیگر نگاه صحیح به نحوه برقراری ارتباط بین روابط عمومی‌ها و رسانه‌ها آن است که آنان نیازمند به ارتباط با یکدیگر برای تحقق اهداف و مأموریت‌های کاری خود می‌باشند، هر چند که در جریان این ارتباط با موانع و چالش‌های بی‌شماری نیز روبه‌رو باشند. ولی آنچه در این نوشتار بیشتر سعی و تاکید بر آن است آنکه براستی معیارها و شاخصه‌های ارزیابی میزان موفقیت یک روابط عمومی در ارتباطات رسانه‌ای چگونه سنجیده می‌شود؟ آیا می‌توان کمیت تولید اخبار، مصاحبه‌ها، میزگردها، تولید فیلم و سریال، چاپ آگهی و پخش تیزرهای تبلیغاتی، ارتباطات الکترونیکی و... را ملاک و معیار موفقیت یک روابط عمومی در استفاده از فنون رسانه‌ای دانست؟ آیا نوع ارتباط و تعامل آن سازمان با رسانه‌ها و خبرنگاران باید ملاک باشد؟ و...

در این رهگذر آنچه به نظر اساسی است، آنکه تا چه حد فعالیت‌ها و فنون و تکنیک‌های رسانه‌ای (خبر، گزارش، مصاحبه، مقاله، فیلم، سریال و...) در یک روابط عمومی توانسته بر روی مخاطبان هدف سازمان اثر بخش باشد و منجر به تغییر نگرش و رفتار منطبق با خواسته و اهداف سازمان گردد؟ این سئوالی اساسی است که جواب آن می‌تواند موفقیت یا عدم موفقیت فعالیت‌های ارتباطات رسانه‌ای یک سازمان را مشخص کند، به عبارتی دیگر باید گفت، آیا چه میزان از فعالیت‌های ارتباطات رسانه‌ای یک سازمان با هدف و برنامه مشخص و منطبق با مخاطبان سازمان طرح ریزی و اجرا شده است و آیا یک فرایند علمی و منطقی را برای اثربخشی فعالیت‌های رسانه‌ای طی کرده است یا خیر؟! ...

– تعیین سیاست‌های اطلاع‌رسانی Information Policy
اولین گام در بررسی فرایند اثربخشی فعالیت‌های



سازمان اطلاعات

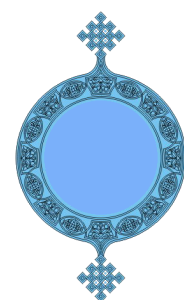
سلام و سلامتی

چه موضوعات مشخصی استوار است تا بر مبنای آن از فنون و تکنیک‌های مختلف رسانه‌ای برای تبلیغ و انتشار و انعکاس آن در نزد افکار عمومی و مخاطبان خود استفاده کند. هر چند که بدیهی است در هر موقعیت زمانی مشخص ممکن است این سیاست‌ها در حوزه اطلاع‌رسانی براساس شرایط روز دستخوش تغییر و تحول گردد و شعارها و اولویت‌ها می‌تواند برای هر سازمان و در هر سال و مقطع زمانی متغیر باشد برای مثال در یک سال می‌تواند شعار و سیاست‌های اولویت‌دار اطلاع‌رسانی یک سازمان مباحث تحقیقاتی و پژوهشی باشد و در سال دیگر براساس ضرورت‌های شرایط روز محور و مبنای اطلاع‌رسانی بر تبیین و تشریح دستاوردهای علمی و فنی یا آموزش سازمان و در مقطع زمانی دیگری مقابله بایک بحران پیش بینی نشده تعیین گردد. لذا آنچه مهم است آنکه همگان بدانند در یک دوره جدید و مشخص از فعالیت سازمان سیاست‌های اطلاع‌رسانی دقیقاً بر روی چه موضوعاتی و با چه اولیاتی استوار می‌باشد و باید در چه سمت و سویی گام در حوزه اطلاع‌رسانی در ارتباط با مخاطبان و افکار عمومی بردارند.

شناسایی مخاطبان هدف Target Audience

مخاطبان یکی از عناصر اصلی یک جریان ارتباطی هستند. مخاطب امروز یک مخاطب سرسخت و هوشمند است و هر پیامی را به راحتی نمی‌پذیرد، پس باید مخاطب را بدرستی شناخت و براساس شناخت حاصل شده با آن ارتباط برقرار کرد. یکی از موضوعات مهمی که معمولاً در فرایند ارتباط و اطلاع‌رسانی روابط عمومی و سازمان‌ها به صورت دقیق و علمی بدان توجه نمی‌شود. شناسایی مخاطبان هدف و واقعی سازمان‌ها هستند. به عبارتی دیگر بسیاری از سازمان‌ها، مخاطبان اصلی‌شان را به درستی شناسایی و طبقه‌بندی نکرده‌اند و در حوزه اطلاع‌رسانی به خوبی نمی‌دانند که پیام‌های آنان باید برای چه افراد، گروه‌ها و شخصیت‌هایی انتقال یابد و اصولاً اطلاع‌رسانی یک فرایند انتشار عمومی را در جهت انبوه مخاطبان پراکنده طی می‌کند و در این رهگذر انرژی و هزینه زیادی گاهی صرف و انواع تکنیک‌های اطلاع‌رسانی به خدمت گرفته می‌شود ولی نتیجه در خور توجهی عاید سازمان نمی‌شود که مهمترین دلیل آن عدم توجه لازم به فرایند شناسایی مخاطبان هدف و نهایی سازمان و بی‌توجهی به مقوله مخاطب پژوهی

رسانه‌ای یک سازمان و روابط عمومی را می‌توان تعیین و شناسایی سیاست‌های کلان اطلاع‌رسانی یک سازمان بیان کرد. در واقع یک سازمان اولین موضوعی را که در فعالیتهای ارتباطات رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی به مخاطبان باید مشخص کند آن است که سیاست‌های واقعی و اساسی در حوزه اطلاع‌رسانی سازمان را چه مقوله‌ها و موضوعاتی تشکیل می‌دهند و اولویت‌های اطلاع‌رسانی سازمان کدامند؟ ... برای مثال وزارت جهاد کشاورزی اولویت اول و سیاست محوری آن به افزایش تولیدات کشاورزی و خودکفایی است یا کاهش ضایعات، توسعه مکانیزاسیون و... آیا وزارت بهداشت و درمان اولویت اطلاع‌رسانی و دغدغه اصلی آن در ارتباط با مخاطبانش لزوم رعایت موازین بهداشتی از سوی مردم است یا مقابله با خوددرمانی یا کاهش مصرف داروهای شیمیایی و... بهر حال در ارتباط با این موضوعات و سیاست‌های اطلاع‌رسانی باید یک اتفاق نظر واحد بین مسئولین، مدیران ارشد، مدیران میانی و کارشناسان و دست‌اندرکاران روابط عمومی یک سازمان وجود داشته باشد که با یک دید و نگرش واحد بین روابط عمومی و مدیریت سازمان سیاست‌های اطلاع‌رسانی تعیین و تدوین گردد. و به زبانی ساده دست‌اندرکاران یک سازمان بدرستی و روشنی بدانند که چه موضوعاتی و با چه درجه‌ای از اولویت باید در دستور کار سازمان برای اطلاع‌رسانی به مخاطبان مدنظر قرار گیرد که دست‌اندرکاران روابط عمومی در ارتباط با آن سیاست‌ها و موضوعات تعیین شده دست به تولید و پردازش اخبار، گزارش، مقاله و... زند و مسئولین سازمان نیز در مراسم و برنامه‌ها و گفتگو و مصاحبه با رسانه‌ها و در نشریات و بروشورها و پوسترها به تبیین و تشریح همان سیاست‌ها و اولویت‌های موضوعی تعیین شده بپردازند. چنین رویکردی سازمان را می‌تواند در حوزه اطلاع‌رسانی به صورت هدفمند و با وحدت رویه مشخص به اهداف نهایی و استراتژی‌های کلی اطلاع‌رسانی سازمان نزدیک کند، در غیر این صورت با پراکندگی در انتشار انواع اطلاعات از سوی روابط عمومی و سایر منابع تولید اطلاعات (مدیران و...) نمی‌توان در یک جهت اصولی و منطقی در حوزه اطلاع‌رسانی گام برداشت و حتی شاید شاهد تضاد‌های در انتشار اطلاعات از سوی دست‌اندرکاران یک سازمان باشیم. بنابراین در وهله اول هر سازمانی باید بداند سیاست‌ها و استراتژی‌های اطلاع‌رسانی آن بر



سازمان‌های
سلام و سلامتی

Survey Audience است. بنابراین در یک فرایند اطلاع‌رسانی اثربخش Effective Information باید دقیقاً بدانیم که پیام‌های تولیدی‌مان باید به چه دسته و گروهی از مخاطبان انتقال یابد، ویژگی‌ها و شاخصه‌های آن مخاطبان از لحاظ نوع ارتباط شان با سازمان چیست؟ در چه سطحی از دانش، تخصص، درک، بینش و ایدئولوژی و فرهنگ قرار دارند؟ نیازها و خواسته‌های واقعی‌شان چیست؟ و...

به هر حال هر سازمانی با انواع مخاطبان و سطح متفاوتی از ارتباط و تعامل روبه‌روست که برای هر دسته از مخاطبان باید برنامه ارتباطی متفاوت و متناسب با آن گروه از مخاطبان تهیه و تدارک گردد. به عنوان مثال اگر یک گروه از مخاطبان سازمان اساتید دانشگاهی و کارشناسان ذیربط آن سازمان هستند، نوع برنامه اطلاع‌رسانی به آنان متفاوت با دیگر اقشار جامعه نظیر زنان خانه‌دار، کسبه یادانش‌آموزان و... خواهد بود. چرا که هر گروه از مخاطبان از سطح دانش، ادراک، علایق و خواسته‌های متفاوتی برخوردار می‌باشند، اگر بازدیدهای علمی برای اساتید دانشگاهی و کارشناسان مناسب باشد قطعاً این روش اطلاع‌رسانی برای زنان خانه‌دار شیوه مناسبی نخواهد بود.

از سوی دیگر در فرایند اثربخشی فعالیتهای رسانه‌ای از سوی روابط عمومی آنچه که در حوزه مخاطبان اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند، شناسایی مخاطبان هدف، طبقه‌بندی و اولویت‌گذاری برای ارتباط و تعامل با آنان است. در طبقه‌بندی مخاطبان شاخصه‌هایی چون کمیت مخاطبان از نظر عام و خاص بودن که مخاطبان عام شامل تمامی اقشار جامعه را دربر گرفته و مخاطبان خاص شامل یک گروه مشخص از مخاطب نظیر مدیران یا کارشناسان، اساتید دانشگاه و یا نمایندگان مجلس رامی‌توان عنوان کرد. از لحاظ دسته‌بندی کلی مخاطبان نیز می‌توان آنها را به دودسته کلی مخاطبان درون و برون سازمانی سازمان تقسیم بندی کرد.

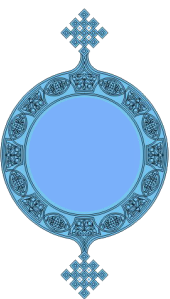
همچنین از جهت رویکرد مخاطبان برخی مخاطبان فعال بوده که در برابر پیام‌های دریافتی واکنش نشان داده و دست به گزینش پیام می‌زنند، برخی دیگر منفعل بوده و در برابر پیام‌ها هیچ واکنشی نشان نمی‌دهند و بعضی دیگر هوشمند بوده که نه تنها نسبت به پیام‌ها واکنش نشان می‌دهند بلکه می‌توانند با ارائه نقطه نظرانی بر محتوای پیام‌ها و تغییر آن تاثیر گذار باشند،

لذا در یک جریان ارتباطی با مخاطبان سازمان باید به خوبی دانست آن سیاست‌های اطلاع‌رسانی از قبل تعیین شده سازمان باید دقیقاً به چه مخاطبان و گروه‌ها و شخصیت‌هایی انتقال یابد و در این راستا طبقه‌بندی از لحاظ سطح دانش و ادراک و میزان تحصیلات، نوع شغل، میزان اهمیت در نوع ارتباط با سازمان، رده سنی، خواسته‌ها و انتظارات به عمل آورد تا بتوان برنامه ارتباطی Communication Planning جداگانه‌ای در حوزه اطلاع‌رسانی برای هر دسته از مخاطبان تهیه و تدارک دید تا تناسب لازم را با سطح دریافت و ادراک و علایق و خواسته‌های آنان داشته باشد.

متأسفانه در حال حاضر اکثر سازمان‌ها و روابط عمومی‌ها در ارتباط با مخاطبان و اطلاع‌رسانی به آنها یک شیوه واحد و عمومی را دنبال کرده و برای رده‌های مختلف مخاطب از لحاظ سن، جنس، میزان تحصیلات و... یک نوع اطلاعات واحد (تهیه و انتشار یک نوع خبر، گزارش، فیلم، کتاب، بروشور، جزوه و...) را ارسال می‌کنند و انتظار اثربخشی را نیز دارند، در حالی که همانطور که بیان شد در حوزه مخاطب‌پژوهشی و معرفت‌شناسی مخاطبان باید به دسته‌بندی و طبقه‌بندی مخاطبان براساس شاخصه‌های ذکر شده اقدام کرد که بتوان نتایج مطلوب را در ارتباط با اطلاع‌رسانی به مخاطبان دریافت کرد و هر سازمانی به روشنی و دقیق مخاطبان اولیه و ثانویه و ویژگی‌ها هر کدام را بداند تا براساس این شناخت کامل ارتباط منطقی و تعامل و اطلاع‌رسانی اثربخشی را با آنان برقرار نماید تا بتواند به نتایج و اهداف نهایی در این زمینه دست یابد.

تولید پیام رسانه‌ای Media Message Production

فرایند بعدی در اثر بخشی فعالیتهای رسانه‌ای تولید پیام با محتوای غنی در قالب‌های متنوع رسانه‌ای است، به این معنی که سیاست‌ها و شاخصه‌های تعیین شده اطلاع رسانی سازمان حال باید در چه قالب و شکلی به مخاطبان هدف ارائه شود تا این پیام‌های ارتباطی بر روی مخاطبان اثر بخش‌تر باشد. آیا قالب خبر و مصاحبه برای انتقال پیام مناسب است یا تولید یک فیلم کوتاه، موشن گرافیک، برگزاری یک نمایشگاه و راه اندازی یک سایت و یا چاپ یک بروشور و پوستر؟ کدامیک قرابت و نزدیکی بیشتری با سلاقی، تمایلات و یا حتی دسترسی مخاطبان هدف و ذکر شده را دارد و می‌تواند آن سیاست‌های اطلاع رسانی تعیین شده



سازمان اطلاعات و رسانه‌های

سلام و سلامتی

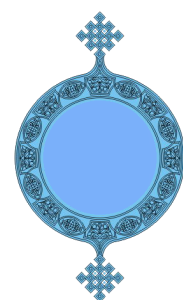
سازمان را به نحو و شکل مناسب تری تبیین و تشریح کند. شاید در مقوله فرهنگ‌سازی تولید پیام‌های رسانه‌ای در قالب تولید و پخش یک سریال یا برنامه طنز یا انیمیشن تلویزیونی اثربخش‌تر باشد یا با توجه به اهمیت، ضرورت و نیاز به سرعت انتقال اطلاعات و سیاست‌ها نیاز به این باشد که از تمامی این قالب‌های رسانه‌ای برای انتقال پیام به مخاطبان در حداقل زمان ممکن استفاده گردد. در این راستا آن موضوعی که دارای اهمیت دو چندان است آنکه تولید چه نوع پیام‌ها و در چه قالب‌های رسانه‌ای می‌تواند پوشش کامل‌تری برای مخاطبان هدف و اصلی سازمان را به عمل آورد و از طرف دیگر کیفیت تولید پیام‌ها چگونه باید باشد. شاید برگزاری یک کنفرانس خبری Press Conference با کیفیت اطلاعاتی بالا و با حضور تعداد زیادی از نمایندگان رسانه‌ها و مباحث ارائه شده در آن بتواند اثربخشی بیشتری از تهیه و چاپ صدها هزار پوستر و بروشور را داشته باشد. لذا نوع و ماهیت و سرعت انتقال اطلاعات Information Transmission از دیگر مؤلفه‌هایی است که می‌تواند تعیین‌کننده نوع استفاده از پیام‌ها و قالب‌های مختلف رسانه‌ای باشد. برای مثال قالب رسانه‌ای خبر، گزارش و مصاحبه بیشتر رویکرد انتشار سطحی ولی گسترده و سریع از اطلاعات را دارد و در مقابل استفاده از قالب رسانه‌ای نظیر تولید مقاله، تحلیل و تفسیر، تهیه یک فیلم سینمایی یا سریال یا برگزاری یک نمایشگاه بیشتر رویکرد اطلاع‌رسانی تحلیلی، عمقی و با فرهنگ سازی تدریجی را دنبال می‌کند، بنابراین در این بخش یکی از معیارهای اصلی تعیین‌کننده در استفاده از نوع قالب‌های رسانه‌ای به ماهیت سیاست‌های اطلاع‌رسانی، درجه اهمیت، نوع مخاطبان و ضرورت سرعت در انتشار اطلاعات برمی‌گردد. اگر سیاست اطلاع‌رسانی برای خروج از یک بحران نظیر بحران کمبود آب آشامیدنی در یک شهر مدنظر باشد به طور قطع عامل سرعت در انتقال و آگاه‌سازی و هوشیاری مخاطبان از درجه اهمیت بالاتری نسبت به لزوم رعایت فرهنگ ترافیک در آن شهر خواهد داشت.

که در این میان تولید پیام‌های رسانه‌ای باید از نوع سریع و با سطح گستردگی و پوشش مخاطبان انبوه مدنظر باشد ولی در مقوله فرهنگ‌سازی برای رعایت فرهنگ ترافیک و حمل و نقل درون شهری فرصت و مزیت در ساخت یک برنامه تلویزیونی یا موشن

گرافیک و انیمیشن راه‌حل مناسب‌تری از تولید خبر و مصاحبه خواهد بود. از سویی دیگر تولید پیام باید انطباق لازم را با دسترسی و علایق مخاطبان هدف با قالب‌های رسانه‌ای مدنظر داشته باشد، به عبارتی دیگر باید از قالب‌های رسانه‌ای (خبر، مصاحبه، گزارش، فیلم و سریال و...) برای انتقال پیام سازمان به مخاطبان استفاده کنیم که مخاطبان هدف ما بیشترین قربت و علاقه به دریافت اطلاعات از طریق آن قالب‌ها را داشته باشند.

مخاطب شناسی رسانه‌ای Media Audience

انتخاب رسانه مناسب، بخش مهمی از هر برنامه ارتباطات رسانه‌ای محسوب می‌شود. زمانی که سیاست‌های اطلاع‌رسانی تعیین، مخاطبان هدف مشخص و پیام‌ها و قالب‌های رسانه‌ای تهیه و تولید شد، نوبت به آن می‌رسد که حال با چه ابزاری باید این پیام‌های تهیه و تدارک دیده شده را به مخاطبان هدف انتقال داد که منجر به افزایش آگاهی و درنهایت تغییر نگرش Attitude Change و رفتار مخاطبان منطبق با هدف نهایی گردد. به عبارتی دیگر معرفت‌شناسی رسانه‌ای در این بخش از فرایند اثربخشی ارتباطات رسانه‌ای اهمیت قابل توجهی پیدا می‌کند که در این رهگذر از چه ابزار رسانه‌ای استفاده گردد که پوشش کامل‌تری از مخاطبان مدنظرمان را در بر گیرد. برای مثال اگر مخاطبان هدف ما شهروندان تهرانی هستند بدیهی است که شبکه پنجم سیما یا شبکه تهران به سایر شبکه‌های تلویزیونی ارجحیت دارد یا اگر بیشتر مخاطبان هدف در شهر تهران روزنامه خوان هستند روزنامه همشهری رسانه مکتوب مناسب‌تری برای آنان به حساب می‌آید و یا اگر مخاطبان هدف ما در مناطق روستایی و روستانشینان هستند شاید مناسب‌ترین و اثربخش‌ترین رسانه بدون تردید رسانه رادیو باشد. بنابراین میزان پوشش مخاطب، گستره فعالیت و اثربخشی رسانه در ارتباط با مخاطبان هدف باید مدنظر قرار گیرد و براساس آن به انتخاب یک رسانه یا رسانه‌های مناسب اقدام کرد. متأسفانه بسیار شاهد بوده‌ایم که پیام‌های رسانه‌ای بدون هیچ برنامه‌ریزی ارتباطی از رسانه‌های مختلف و پراکنده ای انتشار یافته و با بیشترین هزینه کرد، کمترین اثربخشی را در ارتباط با تغییر نگرش و رفتار مخاطبان در بر داشته است و بسیاری از پیام‌های رسانه‌ای که می‌توانسته در قالب خبر و مصاحبه و بدون هیچ هزینه‌کردی انتشار یابد در قالب



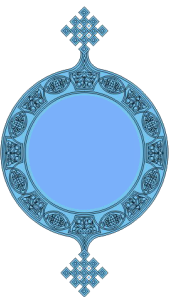
سازمان فرهنگ و معنویت
سلام و سلامتی

آگهی و پرتاژ و با هزینه‌های زیاد و با کمترین اثربخشی ارائه شده است. لذا به نظر می‌رسد در مقوله مخاطب‌شناسی رسانه‌ای آنچه اهمیت اساسی دارد آنکه در وهله اول سیاست‌گذاران و مجریان و دست‌اندرکاران روابط عمومی شناخت کامل و جامعی از رسانه‌ها، خط‌مشی و میزان کارکرد و سطح پوششی مخاطبان آنها داشته و بامیزان اثربخشی هر کدام آنها آشنا باشند. تا براساس این شناخت بتوانند در چنین مواقعی رسانه‌های مناسب را با توجه به نوع سیاست‌های اطلاع‌رسانی و مخاطبان خود انتخاب و از آن بهره لازم را ببرند. در این راستا آنچه لازم است در این مقوله دست‌اندرکاران روابط عمومی به خوبی از آن آگاهی و شناخت داشته باشند، معرفت‌شناسی رسانه‌ای است اینکه رسانه‌ها به چند دسته قابل تقسیم‌بندی هستند (دیداری و شنیداری، مکتوب و...) و هر کدام دارای چه ویژگی‌های بارز و منحصر به فردی بوده و از چه سیاست‌ها و خط‌مشی رسانه‌ای پیروی می‌کنند و نوع ارتباط و پوشش رسانه‌های آنان در ارتباط با مخاطبان هدف و سازمان ما چگونه است؟ تا بتوان براساس این شناخت رسانه یا رسانه‌های مناسب را برای ارتباط و تعامل با سازمان انتخاب و گزینش گردد یا حداقل با این نوع رسانه‌ها ارتباط مشخص‌تری را تعریف و برقرار کرد. در عین حال این بدان معنی نیست که روابط عمومی تنها باید با تعدادی مشخص از رسانه ارتباط و تعامل و همکاری داشته باشد، بلکه بدین معناست که روابط عمومی با شناختی که از هر رسانه و قابلیت‌ها و ظرفیت‌های آن پیدا می‌کند باید ارتباط جدیدی با آن را تعریف کند که بتواند بیشترین و موثرترین بهره را عاید سازمان و مخاطبان‌شان نماید. چرا که یک روابط عمومی مطلوب و کارآمد در این رهگذر یک ارتباط و تعامل نسبی را با تمامی رسانه‌ها اعم از رادیو و تلویزیون، مطبوعات، خبرگزاری‌ها، سایت‌ها و... دارد و در هر موقعیت کاری به فراخور نوع سیاست‌های اطلاع‌رسانی و نوع مخاطبان هدف ارتباط بیشتر و موثرتری را با برخی یا حتی تمامی رسانه‌های تعریف شده برقرار می‌کند تا به آن هدف نهایی که یک اطلاع‌رسانی اثربخش در ارتباط با مخاطبان هدف سازمان است دست یابد. که در این فرایند رسانه‌ها به عنوان یک ابزار مهم و تاثیرگذار می‌توانند انتقال‌دهنده مناسب و سریعی برای پیام‌های تولیدی سازمان به مخاطبان باشند.

ارزیابی اثربخشی رسانه‌ای Media Efficacy Evaluation

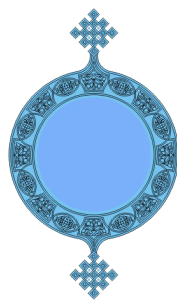
نخستین سطح از ارزیابی، مربوط به پیاده‌سازی هر یک از تکنیک‌های ارتباطی است و هدف از آن حصول اطمینان از تطابق روند اجرا با برنامه ازپیش تعیین شده است. سنجش میزان آشکاری پیام که درواقع تعیین می‌کند که چه تعداد از مخاطبان هدف در معرض پیام قرار گرفته اندیکی از نمونه‌های کار در این بخش می‌باشد. متأسفانه آنچه که همواره در فرایند فعالیتهای روابط عمومی و ارتباطات رسانه‌ای مورد غفلت و بی‌توجهی واقع می‌شود، ارزیابی مستمر از میزان اثربخشی و روند موفقیت یا عدم موفقیت فعالیتهای و ماموریت‌های روابط عمومی است و آنچه بیشتر در این مقوله بدان توجه می‌شود تنها کمیت و تعدد کارهای صورت گرفته است، اینکه در عملکردها اعلام می‌شود که این تعداد خبر، مصاحبه، گزارش، پوستر، نشریه و... تولید و انتشار یافته است، آیا می‌تواند استدلال منطقی و قابل قبولی برای میزان اثربخشی و سنجش میزان کارایی روابط عمومی یک سازمان در فعالیت‌های مورد نظر باشد؟ آیا به این نکته مهم توجه می‌شود که این میزان خبر ارسالی، مصاحبه انجام شده یا نمایشگاه برگزار شده توانسته چه میزان تغییر نگرش در مخاطبان ایجاد و یا رفتار و فرهنگ جدیدی را در راستای اهداف و سیاست‌های اطلاع‌رسانی سازمان به دنبال داشته باشد؟ ... لذا کمیت و تعدد فعالیت و کارها در روابط عمومی نمی‌تواند ملاک دقیق و صحیحی از میزان موفقیت یا عدم موفقیت یک روابط عمومی در ماموریت‌ها قلمداد گردد چرا که در این میان ارزیابی علمی و دقیقی از نتایج کارها صورت نگرفته است و انطباق لازم با اهداف نهایی سازمان انجام نشده است. تحقیقات نشان می‌دهد مخاطبان پیامی را که در طول چند روز مختلف و به کرات شنیده اند بسیار بیشتر از پیامی که چندین بار در یک روز خاص پخش شده رابه یاد می‌آورند، لذا تکرار بیش از حد یک پیام نوعاً غیر ضرورت‌لقی شده و احتمالاً به مرور کم اثر شده و تنها به صرف وقت و هزینه بی‌مورد منتهی شده است. این موضوع بویژه در ارتباط با پیامهایی که جنبه طنز دارند بسیار بیشتر از پیامهای خنثی و یا حتی جدی مشاهده می‌شود.

صاحب نظران اعتقاد دارند سازمانهایی که با محدودیت‌های بودجه‌ای روبه‌رو هستند باید تلاش کنند تا توازن میان بردپیام و فراوانی پیام را به نحوی مطلوب برقرار نمایند. یکی از رهنمودهای بنیادین در این زمینه آن است که به جای تلاش برای دستیابی به تعداد هرچه



سازمان اطلاعات و رسانه‌ها

سلام و سلامتی



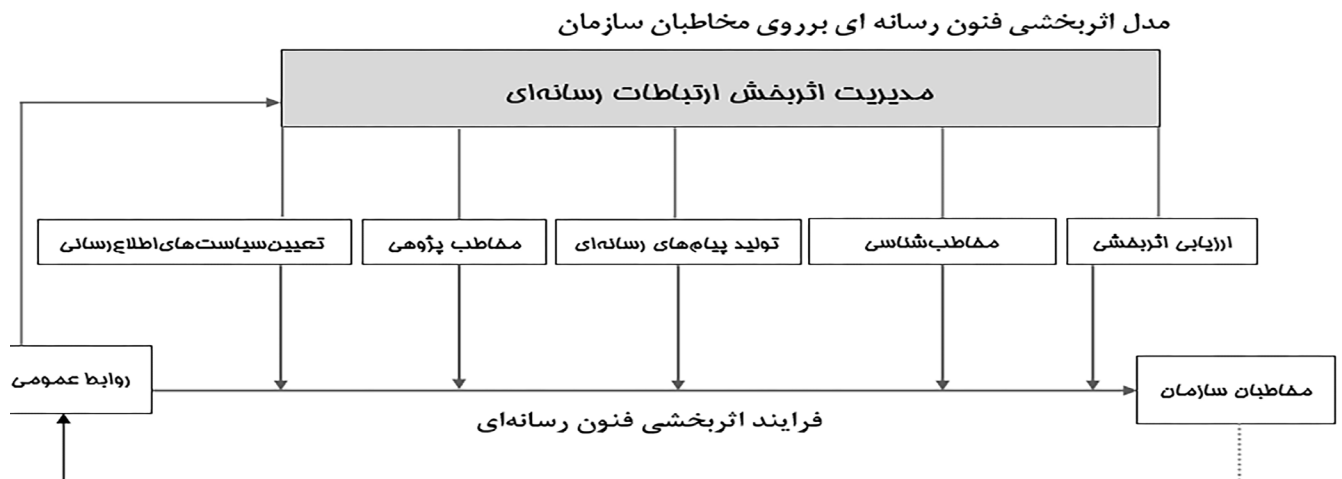
بیشتر از مخاطبان سعی شود تا به تعداد محدودتری از مخاطبان و به دفعات بیشتر دسترسی پیدا کرد. لذا زمانی می‌توان با قاطعیت اعلام کرد که یک روابط عمومی در ارتباطات رسانه‌ای موفق عمل کرده است که با یک بررسی و ارزیابی عملی نتایج فعالیت‌های رسانه‌ای روابط عمومی و سازمان سنجش و ارزیابی شود و خروجی اقدامات و فعالیت‌ها مشخص گردد. برای نمونه اگر فعالیت‌ها و اقدامات متنوع رسانه‌ای برای صرفه‌جویی و ارائه الگو صحیح فرهنگ مصرف آب شرب بین شهروندان صورت گرفته با یک ارزیابی علمی است که می‌توان میزان صرفه‌جویی به عمل آمده که حاصل از کارهای رسانه‌ای بوده را مشخص کرد که آیا قبل از انجام فعالیت‌های رسانه‌ای میزان مصرف آب چقدر بوده و بعد از فعالیت‌های رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی توانسته‌ایم چقدر در این حوزه اطلاع‌رسانی اثربخش داشته باشیم که منجر به کاهش مصرف و صرفه‌جویی و استفاده صحیح در مصرف آب شده است. به عبارتی دیگر فعالیت‌های رسانه‌ای صورت گرفته چقدر در راستای هدف بوده و توانسته تغییر نگرش و رفتار در مخاطبان ایجاد و آنان را متقاعد و ترغیب و اقناع به صرفه‌جویی در مصرف صحیح آب نماید. آنچه که در این میان اهمیت مضاعف دارد اینکه فعالیت‌های ارتباطات رسانه‌ای چه میزان توانسته در تغییر نگرش، باور و رفتار مخاطبان منطبق با اهداف سازمان موفق عمل نماید و نتایج درخور توجهی در برداشته باشد. لذا می‌توان گفت در برنامه ریزی و اجرای همه فعالیت‌های روابط عمومی بویژه در زمینه ارتباطات رسانه‌ای آنچه تعیین‌کننده و معیار اصلی موفقیت یا عدم موفقیت است نتیجه و خروجی کارهاست نه تعداد و کمیت فعالیت‌ها، همانطور که بیان شد شاید یک روابط عمومی صدها مورد خبر، مصاحبه، نمایشگاه، نشریه، بروشور و... تهیه و انتشار دهد ولی چون در راستای هدف و بامحتوی غنی و کیفیت مناسب نبوده باشد هیچگونه اثربخشی و تغییری در نگرش و رفتار مخاطبان سازمان ایجاد نکند و برعکس آن شاید یک روابط عمومی کارآمد با حداقل فعالیت و هزینه‌کرد نتایج اثربخشی را دربرخی اقدامات به عمل آورد و عاید سازمان نماید. بنابراین ارزیابی مستمر و منظم از فعالیت‌های روابط عمومی بویژه ارتباطات رسانه‌ای نه تنها افق روشنی از نتایج کارها را برایمان ترسیم می‌کند بلکه نقاط ضعف و کاستی‌ها را در فرایند فعالیت‌ها مشخص و گوشزد می‌نماید و این فرصت

را برای روابط عمومی و سازمان ایجاد می‌کند که نقاط ضعف و کاستی را در فرایند اطلاع‌رسانی شناسایی و درصدد رفع و کاهش آن برآید و از طرفی سازمان به نقاط قوت و مثبت در اطلاع‌رسانی پی برد و آن را تقویت و ارتقاء بخشد. لذا ارزیابی منظم و مستمر از فعالیت‌های ارتباطات رسانه‌ای که عمدتاً از طریق پژوهش‌های کاربردی نظیر تحلیل محتوی رسانه‌ها، نظرسنجی مستمر از مخاطبان و رفتارهای آنان صورت می‌گیرد یک ضرورت برای دستیابی به میزان موفقیت یا عدم موفقیت در کارها و مأموریت‌های روابط عمومی و سازمان محسوب شده و بایستی بدان توجه و جدی گرفته شود.

نتیجه‌گیری

در یک بررسی کلی از فرایند اثربخشی فنون رسانه‌ای در روابط عمومی می‌توان نتیجه‌گیری کرد که اگر فعالیت‌های رسانه‌ای یک روابط عمومی براساس یک برنامه ازپیش تعیین شده رسانه‌ای و بر مبنای فرایند اصول علمی و حرفه‌ای منطبق نباشد چیزی جز هدر رفت امکانات، وقت و انرژی و هزینه به همراه نخواهد داشت و اگر با یک برنامه، هدف و استراتژی علمی و مشخص توأم گردد، با حداقل هزینه‌کرد، امکانات و انرژی می‌توان نتایج درخور توجی عاید روابط عمومی و سازمان کرد و میزان بهره‌وری فعالیت‌های رسانه‌ای روابط عمومی را در سطح مطلوب و رضایت بخشی ارتقاء داد. بدون تردید یک برنامه ارتباطی و رسانه‌ای به عنوان یک رویکرد طرح ریزی شده و روش مند در حوزه ارتباطات مهمترین هدف آن افزایش آگاهی‌ها و تغییر نگرش و رفتارهای مخاطبان در یک دوره دراز مدت خواهد بود. اگر سیاست‌های اطلاع‌رسانی همانطور که بیان شد به درستی تهیه و تدوین گردد و بدانیم چه حرف و پیام مشخصی را می‌خواهیم برای مخاطبان سازمان داشته باشیم و در وهله دوم مخاطبان هدف سازمان را با تمامی ویژگی‌ها و مشخصات و شاخصه‌های آنان بدرستی بشناسیم و نیازها و خواسته‌هایشان را درک کنیم و با آنان به یک زبان و هدف مشترک برسیم و از سوی دیگر پیام‌های رسانه‌ای را تولید کنیم که دقیقاً منطبق و مناسب با گیرندگی سطح ادراکی مخاطبان مان باشد و از رسانه و ابزار مناسب انتقال پیام استفاده کنیم بدون تردید در حوزه ارتباطات رسانه‌ای در روابط عمومی عملکرد مطلوب و رضایت‌بخشی را شاهد خواهیم بود و در این رهگذر لازم است که به طور مرتب و منظم نیز ارزیابی مستمری از فعالیت‌های

ارتباطات رسانه‌ای داشته و نقاط قوت و ضعف را شناسایی و بر تقویت نقاط قوت اقدام و ضعف و نواقص را به حداقل ممکن در فرایند ارتباطات رسانه‌ای کاهش دهیم، برای مثال نحوه انعکاس رسانه‌ای یک پیام سازمانی از نظر نحوه توزیع و انتشار آن، چگونگی ارائه و نیز از جهت شاخص‌های آشکارسازی پیام و دریافت و بازخورد پیام از سوی مخاطبان هدف از جمله نکات مهمی است که تمامی فرایند آن باید با فعالیت‌های پژوهشی و تحلیل محتوی مورد بررسی ارزیابی دقیق قرار گیرد. در نهایت باید ساختاری را در حوزه ارتباطات رسانه‌ای تعریف و ساماندهی کرد که با معیارهای تخصصی و حرفه‌ای اصول علمی ارتباط با رسانه‌ها تطابق لازم را داشته باشد و با یک هدف و برنامه مشخص بیشترین و موثرترین بهره‌وری رسانه‌ای را برای سازمان به همراه آورده و اهداف از پیش تعیین شده را به طور کامل و جامع و با حداقل خطا و کاستی محقق سازد.



Feed back

بررسی روند تغییر نگرش در رفتار مخاطبان

مدل اثربخشی فنون رسانه‌ای بر روی مخاطبان سازمان

منابع مورد استفاده :

- ۱- اسمیت (رونالد دی) - (برنامه ریزی استراتژیک روابط عمومی - ترجمه سید محمد اعرابی و فرشاد جلالی) - انتشارات پژوهشکده مدیریت سما
- ۲- سید محسنی (سید شهاب) - (۱۳۸۹) کاربرد فنون رسانه‌ای در روابط عمومی - انتشارات کارگزار روابط عمومی -
- ۳- فاکس (جوانا)، هیتچینس (جان) و تیکر (آلیسون) - (۱۳۸۹) روابط عمومی، زمینه‌ها و ابزارها - ترجمه مهرداد ملایی، انتشارات موسسه همشهری
- ۴- ویندال (سون)، سیگنایزر (بنو) و اولسون (جین) - (۱۳۷۶) کاربرد نظریه‌های ارتباطات - ترجمه علیرضا دهقان - انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها



سازمان اطلاعات و فرهنگ

سلام و سلامتی

روابط عمومی نظام مند مدیریت اعتماد آفرین مردم و دولت



دکتر حمید شکری خانقاه

نویسنده کتاب برنامه ریزی راهبردی ارتباطی در روابط عمومی

اصطلاح روابط عمومی (Public Relations - PR) با معنی کنونی برای نخستین بار در دهه پایانی قرن نوزدهم در آمریکا به کار رفت. در محافلی که با روابط عمومی آشنا هستند تنها دو حرف بزرگ PR می آید. فرانسه زبان ها آن را Relations Publiques، آلمانی زبان ها اغلب همان ترکیب انگلیسی یا öffentlich، اسپانیایی زبان ها relaciones publicas و اعراب العلاقات العامه می نامند. در ایران روابط عمومی ابتدا، در شرکت ملی نفت پا گرفت. نخستین همایش روابط عمومی در ۳۰ آذر ماه ۱۳۴۳ در آبادان و دومین همایش در ۱۳ مهر ۱۳۴۴ در کرمانشاه برگزار شد. پس از تشکیل واحدهای روابط عمومی در ایران، نیاز به آموزش مسئولان روابط عمومی و کارمندان این واحدها احساس شد. نخستین بار تشکیل کلاسهای کوتاه مدت آموزش روابط عمومی در وزارت اطلاعات و جهانگردی سابق شکل گرفت و پاره ای از وزارتخانه ها مثل امور خارجه، آموزش آن را به کارمندان و وابستگان خود در بیشتر کشورهای خارجی به صورت رسمی با تشکیل دوره های کوتاه مدت شکل دادند. در سال ۱۳۴۵ مطالعاتی درباره تشکیل دانشکده روابط عمومی صورت گرفت که منجر به تشکیل مؤسسه عالی مطبوعات و روابط عمومی در سال ۱۳۴۰ شد. پس از انقلاب اسلامی در دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی، رشته کارشناسی علوم اجتماعی با گرایش علوم ارتباطات به جای رشته روابط عمومی پدید آمد.

آنچه هر دولتمردی در مدیریت ارتباطی خود باید به آن توجه ویژه ای داشته باشد تضمین تاثیرگذاری پیام های خود بر جامعه مخاطب و دستیابی به فرهنگ

و رفتار موردنظر در بین گروههای مختلف است که هدف اصلی فرایند ارتباطی محسوب می شوند. روابط عمومی پویا و کارآمد برای حل مسایل ارتباطی دستگاه مربوطه، برنامه ارتباطی راهبردی مدبرانه و مستدلی طراحی و ارایه می کند. مدیران روابط عمومی دولت مردمی و مردم مدار باید بتوانند در جهت دهی افکار عمومی و سازمان در مسیر تحول و توسعه، با اتخاذ استراتژی ارتباطی موثر نقش کلیدی ایفا نمایند. بر این اساس آنچه قبل از هر اقدامی باید مد نظر مدیران روابط عمومی ها قرار گیرد توجه به شاخص ها و معیارهای استاندارد و لازمه های حرفه ای روابط عمومی هوشمند با «برنامه ریزی استراتژیک ارتباطی در روابط عمومی» است. باید کوشید با نگاهی دیگر گونه و عمیق به فراگرد هوشمندسازی ارتباطی در روابط عمومی مبتنی بر بازآفرینی اعتماد بین مردم و دولت طرحی نو در انداخت.

روابط عمومی بازوی توانمند مدیریت در

سازمان است و اصالتا یکی از وظایف مدیران،

روابط عمومی است. مدیرانی که به منظور محقق

کردن فرآیندها، هدایت تشکیلات سازمانی را برای رسیدن به هدف مطلوب دنبال می کنند. یک سازمان فرآیند محور که منتظر حصول نتیجه است و متشکل از عده زیادی افراد مرتبط، نیازمند بازخورد سنجی و بهره گیری از یکسری مکانیزم های مناسب است. تفکر عقلایی و منطقی در سازمان در جست و جوی این مهم نیازمند بهره مندی از مدیریت روابط عمومی کارا و خلاق است تا حصول نتیجه را در تعامل با کارفرما، صاحبان سرمایه و مشتریان و کارکنان و در یک کلام افکار عمومی برقرار سازد.

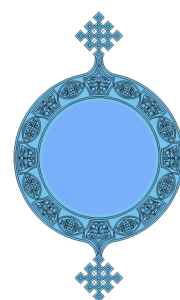
روابط عمومی ها با عملکرد خوب و اثر گذار

خود می توانند بازیگر نقش خطیر و حساس

ایجاد ارتباط فعال و اثر بخش بین دولت و مردم

باشند این نهاد می تواند فاصله ها را کاهش داده و زمینه ایجاد تفاهم و هم اندیشی بین مسئولان و مردم را فراهم سازد و تصمیم گیریه را به سمت منافع عمومی سوق دهند. امروزه سیستمهای موفق و کارآمد، سیستمهای هماهنگ با روابط عمومی و همخوان با اصول ارتباطی هستند و از آنجا که روابط عمومی تنها نقطه تماس سازمان با رسانه ها است، همه مدیران در همه سطوح باید به تقویت این مرکز ثقل ارتباطی بپردازند.

باید از روابط عمومی ها حمایت صورت گیرد و این حمایت در قالب اعتماد به نقش مدیریتی



سازمان اطلاعات و امنیت
سلام و سلامتی

روابط عمومی می تواند کارسازتر باشد چرا که در سایه اعتماد مدیران سطح بالا، اقتدار روابط عمومی تثبیت می شود. حمایت های دیگر نظیر حمایت مادی و انسانی نیز در سایه اعتماد و اقتدار حاصل می شود. روابط عمومی یک فرصت است نه تهدید و اقتدار آن بر قدرت سازمان می افزاید و مدیران را سرافرازتر می کند. زمانی که تصمیم گرفته می شود یک روابط عمومی فعال داشته باشیم و به آن اقتدار و ابتکار عمل بدهیم، تا بتواند منافع سازمان را تشخیص داده و در جامعه آن را مطرح نماید، باید افرادی را انتخاب کنیم که درجه اعتمادمان نسبت به وی بالا تر است. ضعف ساختاری در تشکیلات روابط عمومی سبب شده که کاستی هایی در این نهاد بوجود آید که این مسئله یکی از آسیب های جدی در روابط عمومی است.

ادوارد برنیز (Berneays Edward) یکی از بنیانگذاران این رشته از جمله نخستین افرادی بود که روابط عمومی را به عنوان یک حرفه اصیل و جدی تعریف کرد. تعریفی که وی در سال ۱۹۵۲ میلادی ارائه داد هنوز هم یکی از ساده ترین و در عین حال دقیق ترین تعاریف این رشته است. روابط عمومی عبارت است از:

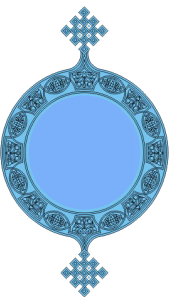
۱. اطلاعاتی که به مردم داده می شود.
۲. تلاش های ترغیبی به منظور تغییر گرایش ها و رفتار مردم
۳. کوشش در همبسته ساختن نگرش ها و اقدامات یک سازمان با مخاطبان خود و متقابلاً نگرش ها و اقدامات مخاطبان با سازمان.
۴. آگاه ساختن، متقاعد ساختن و ایجاد همبستگی افعالی هستند که بر عمل روابط عمومی حاکم است.

مدیریت حوزه های ارتباطات، ارتباطات فرهنگی، انتشارات، سنجش افکار عمومی و آموزش و پژوهش و برنامه ریزی با استفاده از فن، هنر و فلسفه اجتماعی از وظایف روابط عمومی است. این نهاد ارتباطی علاوه بر این پنج وظیفه دارای پنج نقش نمایشی، مشورتی، مذاکره ای، تفسیری و اظهاری در عرصه های اطلاع رسانی، سخنرانی، مراسم ویژه، ابزار نوشتاری، ابزار صوتی و تصویری، ابزار معرفی سازمان و فعالیت در زمینه خدمات عمومی، سایت های اینترنتی و خدمات متعدد الکترونیکی و ... است.

روابط عمومی ((public Relations)) حرفه ای است مبتنی بر دانش و دارای هویت حقوقی و جمعی و در تعامل با مخاطبان و ذینفعان سازمان که به سهم خود بر

یکسری قوانین و آداب حرفه ای بنا شده است. برای استاندارد کردن نظام ارتباطات و روابط عمومی باید استانداردهای جهانی را با رویکرد روابط عمومی ایرانی پیاده سازی کنیم. منشور بین المللی روابط عمومی یکی از نظام نامه های اخلاقی در روابط عمومی است. اصول رفتاری و اجرایی در حوزه اخلاق حرفه ای روابط عمومی مصوب ۲۰۱۱ میلادی (انجمن بین المللی جهانی روابط عمومی) عبارتند از:

- ۱- رعایت: بر اساس دستورالعمل اجرایی رعایت اصول منشور سازمان ملل متحد و اعلامیه جهانی حقوق بشر الزامی است.
- ۲- صداقت: بر اساس دستورالعمل اجرایی صداقت همراه با شرافت باید در عمل کلیه کارکنان مشاهده شود تا موجب جلب اعتماد عمومی گردد.
- ۳- گفتگو: بر اساس دستورالعمل اجرایی یکی از مهمترین راههای برقراری جوی و فضای اخلاقی، فرهنگی و خردمندانه ایجاد فضای گفتگو تقویت و تشویق آن است.
- ۴- شفافیت: بر اساس دستورالعمل اجرایی همواره در بیان موضع یا مسئولیت امری نام خود، سازمان به طور صریح و شفاف اعلام گردد.
- ۵- تضاد: بر اساس دستورالعمل اجرایی هر گونه برخورد و ناسازگاری حرفه ای به شدت اجتناب گردد زیرا موجب بروز اختلاف خواهد شد.
- ۶- محرمانه بودن: بر اساس دستورالعمل اجرایی اطلاعات محرمانه نباید در اختیار همگان باشد و کسانی که این نوع اطلاعات را در اختیار دارند نباید موجب مباحثات آنان شود.
- ۷- صحت: بر اساس دستورالعمل اجرایی به منظور اطمینان یافتن از صحت و درستی یک گزارش تمامی اطلاعات و منابع اطلاعات مورد بررسی دقیق قرار گیرد.
- ۸- دروغ و نادرستی: بر اساس دستورالعمل اجرایی تمام سعی دقت و توان باید به کار گرفته شود که از انتشار هر گونه دروغ و یا نادرستی (عمدی/ سهواً) جلوگیری شود در صورت بروز فوراً تصحیح گردد.
- ۹- فریبکاری: بر اساس دستورالعمل اجرایی هرگز نباید اطلاعات بر مینا و پایه فریبکاری و یا از طریق نادرست قرار داشته باشد.
- ۱۰- افشاء: بر اساس دستورالعمل اجرایی افشاء و بر ملاء کردن هر گونه اطلاعات سازمانی و تشکیلاتی از سوی افراد صلاح نمی باشد و به مصلحت سازمان



نخواهد بود.

۱۱- سود: بر اساس دستورالعمل اجرائی سود و کسب سود در واقع برای مراجع دولتی و افرادی که کارگزار دولتی هستند قرار نمی گیرد.

۱۲- حق الزحمه: بر اساس دستورالعمل اجرائی ضمن در اختیار گذاشتن سرویسها، آمار اطلاعات و خدمات تخصصی می بایست در صورت امکان نسبت به دریافت وجه امتناء ورزند.

۱۳- هدیه: بر اساس دستورالعمل اجرائی به طور مستقیم، غیر مستقیم دریافت هر گونه پول، هدیه خاصه برای نمایندگان و کارگزاران دولت رسانه و سایر ذی نفعان پیشنهاد نمی گردد.

۱۴- نفوذ: بر اساس دستورالعمل اجرائی هیچ گونه اقدامی که موجب تاثیر نامطلوب و نا به جا از سوی فرد بر سازمان، دولت و رسانه وارد گردد قابل قبول نمی باشد.

۱۵- رقباء: بر اساس دستورالعمل اجرائی عملاً لطمه ی که به وجه و اعتبار سایرین نیلورد مورد تایید می باشد.

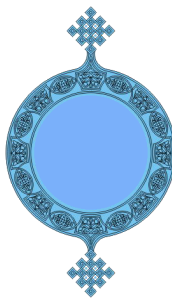
۱۶- نق زدن / غرزدن: یکی از شیوه های فریبکاری یا روش های جلب نظر یا به دست آوردن جنبه های از ترهم دیگران که مورد تایید از لحاظ اخلاق حرفه ای نمی باشد.

۱۷- استخدام: در موقع استخدام کارکنان از سوی مراجع دولتی یا قوانین استخدام و کسب اطلاعات شخصی آنان چه در صورت استخدام چه عدم استخدام اطلاعات افراد محفوظ بماند.

۱۸- همکاران: اصول و ضوابط فوق الذکر به عنوان یک وظیفه حرفه ای برای کلیه کارگزاران روابط عمومی در سراسر جهان مورد قبول می باشد و اعضای انجمن جهانی از آن حمایت کامل دارند و در صورت بروز و آشکار شدن نقض این اصول ۱۷ گانه بالا شیوه های انضباطی انجمن بین الملل در این ارتباط به کار گرفته می شود.

در ساختار روابط عمومی، ارزش یک استاندارد- آمیزه ای از ارزش های بین المللی و محلی- وقتی بیشتر مشهود می شود که فرآیند عارضه یابی به اشکال گوناگون و با همکاری مدیریت ارشد سازمان و متخصصان روابط عمومی انجام شود. توجه جدی و موثر به اثربخشی، کارآیی، بهره وری، نوآوری، قابلیت انعطاف، کیفیت زندگی کاری، کیفیت منابع انسانی، مسئولیت اجتماعی، سودآوری و ارزش افزوده به عنوان بخشی از مولفه های اصلی در حوزه های نتایج عملکرد، ممکن است

به بهبود فعالیت های بخش روابط عمومی و حرفه گرای و افزایش توانایی آن به نیازهای مخاطبان و مشتریان با یک روش ثابت و اصولی برای رضایت مندی و بهبود عملکرد سازمان منجر شود. روابط عمومی با ارزیابی های خود نشان می دهد که مخاطب برای او مهم است و نظر و پیشنهادات او در ترسیم افق های توسعه سازمانی تاثیر گذار است بنابراین مشارکت مخاطبان در برنامه ریزی سازمانی و ارایه پیشنهادات و آرا و اندیشه ها در قالب نظام پیشنهادها در هر سازمانی از ضروریات محسوب می شود که مبین احترام به افکار عمومی و جلب مشارکت جمعی است. روابط عمومی پویا می کوشد با ارزیابی مستمر برنامه ها و خط مشی اداری خود و سازمان و نحوه اجرای این برنامه ها در مسیر اتخاذ روش های بهتر و برنامه ریزی مطلوب و مناسب و اجرای صحیح و اصولی قدم بردارد ایجاد پیوستگی و تعامل بین عوامل درون سازمانی و برون سازمانی کمک به هم افزایی و هدفمندی برنامه ها و فعالیت ها بهره گیری از توانمندی ها و امکانات سازمان برای تحقق اهداف تبیین برنامه ها، عملکردها و مسئولیت های سازمان به منظور پاسخگویی به جامعه هدف مطالعات افکار و پژوهش های مرتبط در راستای نیاز سنجی و شناخت بازخوردها و عملکردها ایجاد شرایط مطلوب و فرصت سازی برای سازمان در محیط های تعاملی، ارزیابی مستمر در روابط عمومی نمونه ای مشهود از اخلاق حرفه ای زمانی و با هدف بازخورد سنجی و اطلاع از میزان رضایت عمومی از خدمات ارایه شده اقدام به ارزیابی اقدامات خود در میان مخاطبان و جامعه هدف می کند. ارزیابی می تواند شامل بررسی نتایج خدمات ارایه شده و میزان استقبال متقاضیان و مشتریان باشد، مربوط به تحقق اهداف سازمان در فواصل زمانی مختلف باشد و یا به بررسی پیام ها و ارتباطات روابط عمومی با مخاطبان و میزان موفقیت آن برگردد



سازمان انجمن حقوق بشر

سلام و سلامتی



اندیشه و گفتمان



رئیس روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

عرصه هنر هشتم در سال ۱۴۰۰

بیست و هفتم اردیبهشت‌ماه تداعی گر اهمیت و نقش به سزای صنعت روابط عمومی در دنیای ارتباطات به عنوان ششمین شغل استرس زای جهان محسوب شده و این روز و هفته فرصت مغتنمی است تا همه با هم برای توسعه فعالیت‌های سازمان و ارتباطات اجتماعی عهدی دوباره بسته و در جهت ارتقاء رشد کمی و کیفی فعالیت‌های گسترده خانواده بزرگ جهاد کشاورزی قدم‌های موثری برداریم به ویژه این که در تامین امنیت غذایی مردم مستقیماً نقش داشته و اثر گذاریم.

امروزه روابط عمومی‌ها قلب تپنده مجموعه‌های مختلف محسوب شده و نه به عنوان یک سامانه تشریفاتی و حتی اجرایی بلکه به عنوان یک سامانه مشورتی و مدیریتی و به عنوان عنصر اصلی در ارتقاء و پیشرفت هر سازمانی جایگاه ویژه‌ای دارند و بدون داشتن روابط عمومی قوی هیچ فعالیتی به خوبی انعکاس نمی‌یابد.

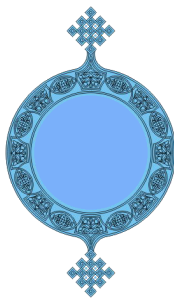
روابط عمومی یک شغل نیست، بلکه یک ویژگی اخلاقی و انسانی است و بی‌جهت نیست که شادروان دکتر منطقی بنیانگذار علم روابط عمومی در کشور اینگونه نظر داده اند که: «روابط عمومی یک شغل اداری نیست بلکه یک شوق اداری است» چرا که تمامی فعالان در این حوزه با عشق، شور، نشاط، بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز و ایده‌های نوین و نیز تزریق هنر و تفکر خلاق در حوزه اداری گام برمی‌دارند و روحشان با ایستایی و سکون منافات دارد.

روابط عمومی از یک سو بهترین نمایانگر اوضاع داخلی سازمان و منعکس کننده چگونگی مسائلی است که در آن می‌گذرد و از سوی دیگر انعکاس دادن وضعیت و دیدگاه‌های کلیه ذی‌نفعان آن سازمان به مسئولین ارشد مجموعه است و روابط عمومی‌ها می‌توانند فعالیت نهادها را ارزیابی و منعکس نمایند و مشخص کننده روش‌ها و نقص‌های دستگاه مربوطه خود باشند.

در نهایت می‌توان اذعان داشت: روز ارتباطات و روابط عمومی فرصتی است مبارک تا همه با هم برای توسعه ارتباطات اجتماعی و غنای معنوی و ارزشی این حرفه ارزشمند، با حمایت، تقویت و همراهی مدیرانی تحول طلب و با تفکر متعالی و بهاء دادن روزافزون به نظام آزاد ارتباطات و اطلاعات، با رعایت اخلاق حرفه‌ای در عملکرد خود، تلاش نموده و جایگاه این حرفه را در جامعه آرمان خواه و اسلامیمان تثبیت نماییم. اینجانب به عنوان یک خدمتگزار کوچک مجدداً فرصت را مغتنم شمرده، فرارسیدن این روز و هفته ارزشمند را به تمامی دست‌اندرکاران سخت کوش حوزه روابط عمومی، به خصوص خواهران و برادران ارجمند فعال در سازمان دامپزشکی کشور که به انحاء مختلف پا به پای دیگر همکاران این سازمان انعکاس دهنده زحمات و تلاش‌های بی‌وقفه و شبانه‌روزی آن‌ها برای تامین امنیت غذایی و ایجاد سلامت و بهداشت مردم در جای‌جای میهن عزیزمان هستند؛ صمیمانه تبریک و تهنیت عرض می‌نمایم و برای آنان در این مسیر دشوار، حساس، پرمخاطره و مسئولیت‌آفرین آرزوی توفیق روز افزون را دارم.

امیدوارم در سال ۱۴۰۰ برای توسعه جایگاه روابط عمومی در وزارت متبوع شاهد تحولات عظیمی باشیم به نحوی که در ابتدا برای ایجاد نظام ارتباطات یکپارچه سازمان این باور بر همه مدیران ارشد به وجود آید که رئیس روابط عمومی می‌تواند به واقع کمک و بازوی وی باشد، دیگر این که این نگاه حاکم شود که روابط عمومی نیروی متخصص می‌خواهد و این باور که هر فردی می‌تواند در روابط عمومی کار کند، واقعا این طور نیست و کاملاً واضح است که حتی نیروهای متخصص نیاز به آموزش‌های نوین و به روز دارند.

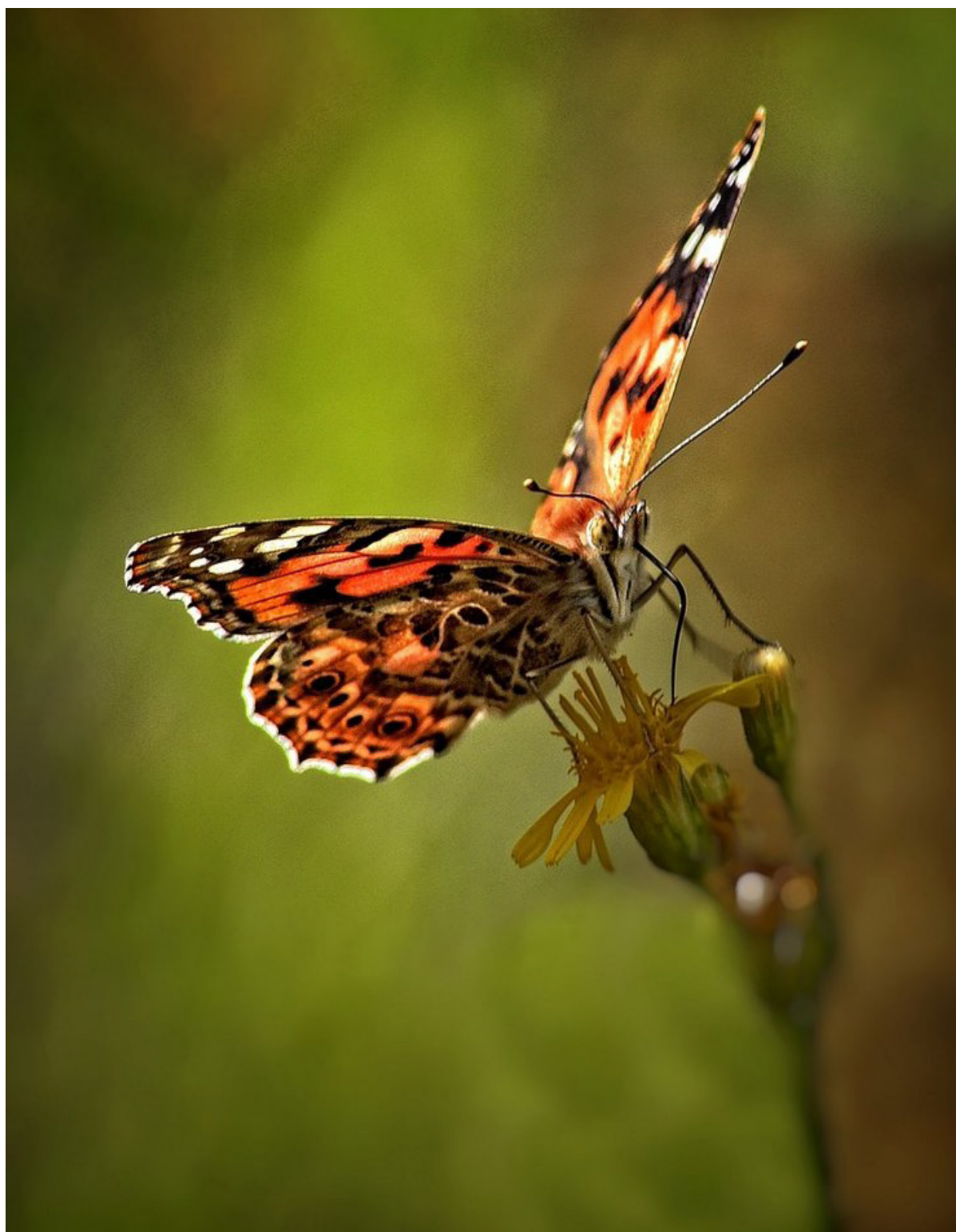
سومین نکته این است که این باور به وجود آید که انجام دادن کارها در روابط عمومی در عصر اطلاعات و



سازمان جهاد کشاورزی

سلام و سلامتی

در دنیای کنونی با بودن شبکه های اجتماعی باید برای آگاهی ذی نفعان سازمان و اطلاع رسانی به آن ها به نحو صحیح و سریع نیاز به امکانات به روز است و به اشکال مختلف عمل کردن که این مهم نیاز به ردیف اعتباری خاص هست. چهارم این که روابط عمومی جزء شش شغل استرس زای دنیا بو همکارانی که در این حوزه کار می کنند در دراز مدت مشکلات روحی و جسمانی پیدا می کنند و این مهم طلب می نماید که سختی کار در حکمشان لحاظ شود. مورد پنجم بحث استاندارد سازی در کارهای مان است که بسیار ضروری است و به صورت سلیقه شخصی گام برداشتن صحیح نیست و باید با تدوین استراتژی، ترسیم گانت چارت و ... در سطح وزارتخانه ، سازمان ها و موسسات وابسته، استان ها و ... و ایجاد یک انسجام و هماهنگی کارها را بهتر عملیاتی کرد. به امید تعالی خانواده بسیار بزرگ روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی از سال ۱۴۰۰ به بعد و الگو شدن برای تمام کشور.





دامپزشکی و موفقیتها

روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور؛

«نگین» درخشان

اطلاع رسانی در وزارت جهاد کشاورزی

روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور سال ۱۴۰۰ را با دستاوردهای متعددی در حوزه زیر مجموعه وزارت جهاد کشاورزی آغاز کرد تا جایی که موجب شگفتی بسیاری از فعالان حوزه دامپزشکی کشور و حتی سایر سازمان‌ها گردید. اتفاقی که حاصل برنامه ریزی و همچنین حسن تلاش تمام همکاران این سازمان در استان‌هاست. در واقع روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور با کارنامه قابل توجهی که در تمام حوزه‌های تعریف شده با توجه به محدودیت شدید منابع مالی ارائه کرد نشان داد که شرایط دشوار اقتصادی نیز مانع انجام وظایف مسئولانه آن در قبال اطلاع رسانی هدفمند به بهره برداران و دامپزشکان و تولیدکنندگان نخواهد شد. با توجه به این توفیقات که تداوم آن طی سالهای اخیر موجب شده تا به نوعی روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور «نگین» اطلاع رسانی سازمانهای زیرمجموعه جهاد کشاورزی شده باشد. نگینی که در طلیعه خانواده روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهاد کشاورزی خوش می‌درخشد.

با توجه به این توفیقات، در این شماره فصلنامه «سلام و سلامتی» به طور ویژه به رویدادهای مرتبط با روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور پرداختیم. از نخستین گردهمایی مدیران و کارکنان روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استان‌ها در سال ۱۴۰۰ که در نخستین روز اردیبهشت ماه به صورت ویدیو کنفرانس در سالن اجتماعات سازمان دامپزشکی کشور با حضور دکتر «وحید کشاورز زمانیان» مدیرکل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد برگزار شد گرفته تا آیین تقدیر از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر ادارات کل دامپزشکی استان‌ها در نخستین روزهای تیر ۱۴۰۰ که نشریه «سلام و سلامتی» در حال رفتن به زیر چاپ بود.

تبیین خطمشی همکاران

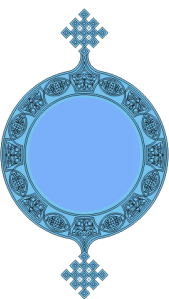
روابط عمومی دامپزشکی در سال ۱۴۰۰

برنامه های اولویت دار اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه ای سازمان دامپزشکی در سال جاری به زودی ابلاغ می‌شود

«دکتر وحید کشاورز زمانیان» مدیرکل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد این سازمان، در نخستین گردهمایی مدیران و کارکنان روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استان‌ها در سال ۱۴۰۰ که در نخستین روز اردیبهشت ماه به صورت ویدیو کنفرانس در اجتماعات سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد؛ ضمن تبریک فرارسیدن سال نو و تشکر از خدمات مدیران و همکاران روابط عمومی ستاد سازمان و ادارات کل دامپزشکی استانها افزود: از آنجا که روابط عمومی آینه تمام‌نمای سازمان دامپزشکی و نشاندهنده خدمات دامپزشکی به جامعه است، لذا نقش همکاران حوزه روابط عمومی در این خصوص بسیار مهم و پررنگ است.

وی با بیان اینکه «شورای عالی اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه‌ای» سازمان دامپزشکی کشور در آغاز سال ۱۴۰۰ که به نام سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری شده است، اهداف و برنامه‌هایی را تهیه کرده که به زودی ابلاغ خواهد کرد، افزود: در این میان توجه به تمام موارد مهم در حیطه وظایف و اختیارات روابط عمومی‌ها از جمله مسائل رسانه‌ای، مدیریت مصاحبه‌ها؛ تکریم ارباب رجوع؛ تامین محتوا برای فصلنامه «سلام و سلامتی» سازمان دامپزشکی کشور و همچنین استفاده بهینه از پرتال سازمان؛ همکاری در امور فرهنگی در چارچوب پروتکل‌های بهداشتی ستاد مقابله با کرونا و همچنین مدیریت فضای مجازی که در اذهان عمومی بسیار تاثیرگذار است، اهمیت دوچندانی دارد.

دکتر «فاطمه زارعان» رئیس روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور نیز در این گردهمایی ویدیویی ضمن تشکر از تمام همکارانش در حوزه روابط عمومی و خوش‌آمدگویی به همکاران جدید روابط عمومی که اخیرا در ادارات کل دامپزشکی استانها منصوب گردیده اند، به تشریح تفصیلی اهم تدابیر اتخاذ شده در روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور پرداخت و افزود: با حسن همکاری صورت گرفته و حمایت‌های ویژه ریاست سازمان دامپزشکی کشور و مساعدت معاونان و مدیران سازمان دامپزشکی کشور در ستاد و استانها، گامهای ارزنده‌ای در زمینه اطلاع رسانی و مدیریت تولید محتوا برداشته شده است که به طور قطع



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

با توجه به اهمیت دامپزشکی و گستردگی حجم وظایف این سازمان در قبال جامعه و بهره‌برداران، باید همچنان گام‌های بلند و محکمی برداشته شود. زارعان با بیان اینکه تشکیل کمیته ملی روابط عمومی و تقسیم روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی کشور به ۵ منطقه؛ تدوین نظام نامه شورای عالی اطلاع رسانی و ارتباطات رسانه‌ای، همچنین تدوین ۱۰ محور کاری در این حوزه و سایر موارد مشابه از جمله اهم اصلاحات ساختاری بود که صورت گرفته اظهار کرد؛ البته مقوله آموزش و به‌روز رسانی دانش همکاران در این زمینه نیز از برنامه‌های مستمر سازمان دامپزشکی کشور بوده که امید است در سال ۱۴۰۰ بیش از سال‌های گذشته مورد عنایت همکاران قرار گیرد.

برگزاری نمایشگاه مجازی با توجه به شرایط ویژه کشور و بروز بیماری کرونا؛ تهیه بولتن خبری بر اساس شیوه نامه ارسالی؛ افزایش سواد رسانه ای؛ تهیه اینفوگرافی به منظور جلب بیشتر بازدید کننده؛ انجام وظایف روابط عمومی براساس روزنگار؛ تطبیق وظایف بر اساس نظام نامه داخلی اطلاع رسانی، سیاست‌ها و برنامه های ابلاغی و استفاده از ظرفیت بوجود آمده؛ تاکید بر استفاده بهینه از امکانات جدید سایت سازمان و نحوه اطلاع رسانی از این طریق؛ تاکید بر استفاده از بند چ برنامه ششم توسعه و قراردادهای منعقد شده با صدا و سیما؛ افزایش رصد و پایش اخبار در فضای رسانه ای و مجازی و تلاش برای به روز شدن اطلاعات (فیلم و عکس) بر روی سایت سازمان از جمله برنامه های انجام شده روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور و همچنین ادارات کل دامپزشکی استانها بود که رئیس روابط عمومی و همچنین «دکتر وحید کشاورز زمانیان» مدیرکل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد سازمان دامپزشکی کشور به آن اشاره کردند.

بنابراین گزارش، در بخشی از این ویدیو کنفرانس ۴ ساعته نیز دوره تبیین و آموزش نحوه مدیریت فنی بارگذاری محتوای تولیدی روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استانها برگزار شد. در این دوره آقای حمید گردان نماینده دفتر فوا و مهندس احمدی مسئول پشتیبانی سایت سازمان دامپزشکی کشور، نحوه درج مطالب بر روی سایت سازمان را به طور مفصل توضیح دادند.

همچنین در بخشی از این گردهمایی خانم دکتر زارعان با تشکر از زحمات مسئولین روابط عمومی ادارات کل که به افتخار بازنشستگی نائل شده یا

تعویض گردیده اند، به مسئولین جدید روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استانها تبریک گفت. در ادامه مهندس فاضلی، خانم مهندس رئوف، آقای حسین شعبانی و دکتر حسین مهدوی شهری و آقای مهندس علیرضا صفاخو کارشناسان روابط عمومی سازمان، گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در روابط عمومی سازمان ارائه دادند.

سپس روسای روابط عمومی مناطق پنج‌گانه به بیان مشکلات و نقطه نظرات خود به صورت مشروح پرداخته و نکاتی را جهت ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات روابط عمومی ها به ادارات کل دامپزشکی استانها و مجموعه خانواده دامپزشکی کشور یادآوری کردند که قرار شد نسبت به پیگیری آنها اقدام شود.

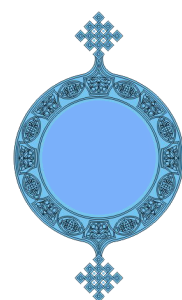
تجلیل وزیر جهاد کشاورزی از روابط عمومی دامپزشکی به عنوان «روابط عمومی پیشگام»

روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور به دلیل موفقیت در کسب مقام برتر در ۸ شاخه فعالیت روابط عمومی به عنوان «روابط عمومی پیشگام» معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، دکتر کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی امروز ۲۷ اردیبهشت به مناسبت روز جهانی روابط عمومی و ارتباطات، از روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور به دلیل کسب رتبه برتر در ۸ شاخه روابط عمومی به عنوان «روابط عمومی پیشگام» تجلیل کرد و با اهدای لوحی این موفقیت را که حاصل ارزیابی مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهاد کشاورزی است، به دکتر فاطمه زارعان بنی‌اسدی رئیس روابط عمومی سازمان و همکاران وی تبریک گفت.

یک روز خاص برای روابط عمومی دامپزشکی

دکتر علی‌صفر ماکنعلی، رئیس سازمان دامپزشکی کشور به اتفاق ۲ تن از مدیران ارشد این سازمان (دکتر نقیعی، معاون بهداشتی و پیشگیری و دکتر کشاورز، مدیرکل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد) در نخستین روز از هفته روابط عمومی که «روز جهانی روابط عمومی و ارتباطات» نامیده شده است، به صورت سرزده و بدون اعلام قبلی به دیدار همکاران روابط عمومی آمد تا فرارسیدن این روز را (که روز گذشته با پیامی ویدیویی تبریک گفته بود) به صورت حضوری نیز شادباش بگوید. اتفاقی که در



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

تصادفی جالب همزمان شد با بازگشت دکتر «فاطمه زارعان» رئیس روابط عمومی سازمان از آیین تجلیل روابط عمومی‌های برتر جهادکشاورزی که در آن توفیق درخشان این واحد اداری در دستیابی به عنوان «روابط عمومی پیشگام» در بین تمام مجموعه روابط عمومی‌های وزارت جهادکشاورزی و تجلیل شخص وزیر، این روز را به روزی خاص برای همکاران این مرکز بدل کرد.

البته باور دکتر علی‌صفر ماکنعلی به روابط عمومی ریشه در تجربه و شناخت بین‌المللی او از این مسئولیت در دوران فعالیت حرفه‌ای اش دارد، کما اینکه در ۲۲ دی ماه ۹۵ نیز وقتی از سوی «مهدی خلیج» به عنوان «مدیرکل دفتر سازمان‌های تخصصی، روابط عمومی و امور بین‌الملل» منصوب شد؛ نخستین مدیری بود که «کمیته ملی اطلاع‌رسانی» را ایجاد کرد. اما با پیگیری رئیس سازمان دامپزشکی کشور در کنار «خدمت خالصانه» و «عشق» کادر روابط عمومی سازمان در ستاد مرکزی و همکاران روابط عمومی در ادارات کل دامپزشکی استان‌ها، انجام وظایف این مسئولیت جذاب، نقش کلیدی در بسیاری از توفیق‌ها و اخذ همراهی‌های مسئولان و مردم در بزنگاه‌های تاریخی مانند سیل، زلزله و شیوع انواع بیماری‌های نوظهور و بازپدید و همچنین سایر مطالبات قانونی خانواده همکاران دامپزشکی و سایر رده‌ها و حتی بخش خصوصی فعال در این حوزه ایفا کرده اند.

در مجموع توفیق اخیر روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور در بین تمام روابط عمومی‌های جهادکشاورزی گویای آن است که این مرکز در راه درستی گام برداشته و اگرچه به حق کارهای بر زمین مانده بسیاری است که باید با مساعدت همه همکاران روابط عمومی در ادارات کل دامپزشکی برداشته شود و در این توفیق همکاری تمام مدیران کل دامپزشکی استان‌ها نیز حائز اهمیت بوده و هست، لذا ضمن تبریک این دستاورد به تمام خانواده دامپزشکی کشور، می‌توان امیدوار بود با تقویت بیش از پیش جایگاه روابط عمومی در تمام مراتب اداری و همچنین افتخار به نقشی که این مسئولیت در پیشبرد اهداف کلان حاکمیتی سازمان دامپزشکی کشور ایفا می‌کند امیدوار بود.»

لازم به ذکر است به مناسبت این روز دکتر کشاورز مدیرکل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد سازمان دامپزشکی کشور نیز که از افراد دارای باور به نقش روابط عمومی در توسعه سیاست‌های «سلامت‌محور» سازمان دامپزشکی است لوح تقدیری

را امضا و به تمام روسای روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استان‌ها ارسال کرد تا موجب دلگرمی همکاران روابط عمومی در این سازمان شود.

تقدیر رئیس سازمان دامپزشکی کشور از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر در ادارات کل استانها

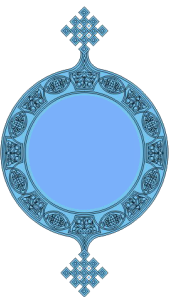
رئیس سازمان دامپزشکی کشور پس از بررسی و ارزیابی عملکرد یک ساله ادارات کلی روابط عمومی دامپزشکی استان‌ها توسط روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر تقدیر کرد.

در جلسه شورای اطلاع رسانی این سازمان که با حضور دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور به صورت وینار برگزار شد؛ پس از اظهارات دکتر ماکنعلی و همچنین اظهارات تعدادی از مدیران روابط عمومی استانها و دکتر «شهاب‌الدین سیدمحسنی» معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل جهادکشاورزی، دکتر «فاطمه زارعان بنی‌اسدی» رئیس روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور با اشاره به تمام فعالیت‌های اطلاع رسانی روابط عمومی ستاد سازمان و همچنین ادارات کل دامپزشکی استان‌ها، محورهای مورد ارزیابی روابط عمومی را برشمرد.

رئیس روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور با بیان اینکه پژوهش و افکارسنجی و شناسایی موانع و کاستی‌ها در مسیر توسعه، طرح و برنامه‌ریزی و ارتباط با ذینفعان و بهره‌برداران از تکنیک‌های مهم روابط عمومی است تصریح کرد: در سال‌های اخیر از امکانات و فرصت‌های وسایل ارتباط جمعی بخوبی بهره گرفته شد؛ به‌گونه‌ای که می‌توان گفت بخش عمده‌ای از بهبود شاخص‌های بهداشتی در کشور، مرهون استفاده از ظرفیت بالقوه بویژه «رادیو و تلویزیون و فضای مجازی» است.

وی تاکید کرد: در این راستا مسیر توسعه را با رویکردی نوین و استفاده از ابزارهای نوین و تولید محتوای جذاب باید طی کرد.

رئیس روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور در ارائه کلیاتی از گزارش روابط عمومی این سازمان و ادارات کل دامپزشکی استان‌ها گفت: طی یکسال گذشته ۱۴ هزار و ۹۴۸ خبر تولیدی روی پرتال سازمان دامپزشکی کشور قرار گرفته است که از این تعداد اخبار، تعداد ۹۵۴ خبر تولیدی ستاد مرکزی سازمان



بوده است.

وی با بیان اینکه مجله تصویری دامپزشکی در ۱۵ قسمت ۲۵ دقیقه‌ای شامل گزارش مردمی، مونشن‌گرافی و مستند از جمله برنامه‌های پرمخاطب بود که از شبکه آموزش و مستند پخش شد افزود: همچنین مجموعه برنامه ۲۶ قسمتی مجله دامپزشکی ۷ دقیقه‌ای مستند از شبکه یک پخش شد که در همین راستا یک برنامه ۲۰ قسمتی دامپزشکی جدید نیز ظرف یک تا دو هفته آینده از شبکه یک پخش خواهد شد.

زارعان با بیان اینکه در کنار این برنامه‌ها بیش از ۱۰۰ اینفوگرافیک و مونشن‌گرافیک و فصلنامه «سلام و سلامتی» به مدیرمسئولی شخص دکتر ماکنعلی از دیگر آثار منتشر شده بوده است افزود: برگزاری مسابقات فیلم کوتاه، نقاشی و استفاده از ظرفیت شبکه‌های اجتماعی همکاران در پلتفرم‌های اینستاگرام و واتس‌آپ نیز مورد توجه قرار داشته است.

زارعان با بیان اینکه محورهای مورد ارزیابی روابط عمومی شامل «برنامه‌ریزی و هماهنگی؛ پژوهش و افکارسنجی؛ تولیدات خبری و شبکه‌های اجتماعی؛ تولیدات چند رسانه‌ای؛ نمایشگاه‌ها و مناسبت‌ها؛ ارتباطات مردمی؛ ارتباطات مردمی؛ تبلیغات و انتشارات؛ مدیریت محتوای پورتال و ایده‌های نو» بوده است افزود: در این ارزیابی «روابط عمومی‌های پیشگام» شامل روابط عمومی‌هایی که در ۵ محور فعالیت می‌کنند و بالاتر برتر شده‌اند؛ «روابط عمومی‌های برتر» شامل روابط عمومی‌های برتر در ۳ تا ۴ محور و «روابط عمومی‌هایی که در یک تا دو محور برتر شده‌اند» بررسی شدند که پس از ارزیابی تمام آثار و عملکرد آنها طی ۲ ماه بررسی همکاران کارشناس تیم ارزیابی در ستاد مرکزی سازمان دامپزشکی کشور انتخاب شدند.

وی حائزین «روابط عمومی پیشگام» را روابط عمومی‌های ادارات کل استان‌های «آذربایجان شرقی»، «اصفهان»، «خراسان رضوی»، «کرمان»، «مازندران» و «یزد» اعلام و خاطرنشان کرد: استان‌های بوشهر، خوزستان، سمنان، سیستان و بلوچستان؛ خراسان جنوبی؛ و فارس نیز به عنوان «روابط عمومی‌های برتر» برگزیده شدند.

به گفته زارعان، ادارات کل دامپزشکی استان‌های آذربایجان غربی؛ اردبیل؛ البرز؛ خراسان شمالی؛ زنجان؛ قزوین؛ کردستان؛ کهگیلویه و بویراحمد؛ گلستان؛ مرکزی و همدان نیز روابط عمومی‌هایی

بودند که در یک یا دو محور برتر شده‌اند.

پژوهش، تولید محتوا و حضور هوشمند در شبکه‌های اجتماعی؛ لازمه روابط عمومی کارآمد در عصر حاضر

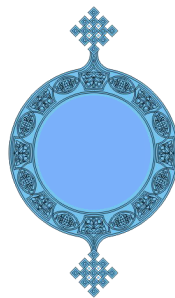
آیین گرامیداشت تقدیر از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر در ادارات کل دامپزشکی استان‌ها با حضور رئیس سازمان دامپزشکی کشور، معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهادکشاورزی و مدیران ارشد ستادی و استانی برگزار شد.

پس از اظهارات دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس این سازمان در تاکید بر اهمیت تحلیل محتوای دستاوردهای دامپزشکی توسط روابط عمومی‌های ادارات کل دامپزشکی کشور، دکترسید شهاب سیدمحسنی معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهادکشاورزی و «رئیس انجمن متخصصان روابط عمومی‌های کشور» به عنوان میهمان ویژه شورای اطلاع‌رسانی سازمان دامپزشکی کشور، اظهاراتی را در زمینه اطلاع‌رسانی توسط ادارات کل روابط عمومی‌های دامپزشکی در استانها ایراد کرد.

وی با تشکر از سنت حسنه روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور در ارزیابی و گردهمایی روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی استان‌ها به عنوان اقدامی ارزنده جهت دلگرمی همکاران؛ با استناد به روابط عمومی خوب رئیس کنونی سازمان دامپزشکی کشور به ذکر خاطره‌ای از دکتر ماکنعلی در دهه ۷۰ خورشیدی پرداخت و افزود: هنگامی که دکتر ماکنعلی مسئولیت اداره کل قرنطینه سازمان دامپزشکی کشور را برعهده داشتند، تور رسانه‌ای با حضور خبرنگاران اعزامی به استان خراسان جنوبی برگزار شد که نوع نگاه و تعامل وی با اصحاب رسانه موجب ارتباط بسیار خوبی میان ایشان و رسانه‌ها شد.

سیدمحسنی اظهار کرد: در بین مجموعه روابط عمومی دامپزشکی استان‌ها نیز همکاران پرتلاش و موفقی حضور دارند که پیشنهاد می‌شود در زمینه شوراهای روابط عمومی استانی و تشکلهای علمی روابط عمومی حضور فعال داشته باشند.

معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهادکشاورزی با بیان اینکه بخش کشاورزی بخشی گسترده است که چند وزارتخانه و سازمان در حیطه



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

مسائل آن دست اندرکار هستند، افزود: از آنجا که اخیراً هفته جهاد کشاورزی برگزار شد و شعار امسال جهاد کشاورزی پشتیبانی از تولید و امنیت غذایی بود، باید توجه داشت که در واقع امنیت غذایی حاصل نمی‌شود، مگر آنکه در ابتدا سلامت مواد غذایی حاصل شده باشد؛ چرا که تنها انسان سالم می‌تواند باعث توسعه کشور و منابع انسانی شود.

وی با تأکید بر ثبات مدیران حرفه‌ای و متخصص روابط عمومی در ادارات کل دامپزشکی استانها با اشاره به اظهارات و تأکید دکتر ماکنعلی مبنی بر اهمیت «پژوهش و تولید محتوا» گفت: در دنیای امروز روابط عمومی باید به تولید محتوای اثربخش و علمی توجه داشته باشیم، محتوای ارائه شده باید روی گفتار و رفتار مخاطبان اثرگذار باشد.

سیدمحسنی با اشاره به اهمیت استفاده از شبکه‌های خبری جدید برای جذابیت محتوا گفت: نکته مهم و قابل تأمل بعد که باید مورد توجه قرار گیرد توجه به تأمین و ارائه محتوای متناسب برای «شبکه‌های اجتماعی» است.

وی با بیان اینکه امروزه در حوزه شبکه اجتماعی با جریان شبانه‌روزی مواجه هستیم و برای همین می‌گویند روابط عمومی در عصر حاضر ۲۴ ساعته شده است تصریح کرد: به همین دلیل باید رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی پایش شوند، چون رسانه‌ها تعطیلی ندارند، لذا روابط عمومی‌ها هم تعطیلی ندارند.

معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل جهاد کشاورزی از همکاران روابط عمومی دامپزشکی در ادارات کل استان‌ها خواست تا از طریق نرم‌افزارهای روز با کمک «کلید واژه‌ها» هر خبر را رصد و پایش کنند و به صورت لحظه‌ای در جریان مسائل مرتبط با سازمان دامپزشکی کشور قرار بگیرند و اهم آنها را به مدیران بالادستی اطلاع دهند.

رئیس انجمن متخصصان روابط عمومی کشور با بیان اینکه روابط عمومی امروز باید روابط عمومی هوشمند و آنلاین و همیشه حاضر باشد افزود: در واقع امروز باید روی تولیدات اینفوگرافی‌ها و بازنشر آنها بیشتر کار شود و در شبکه‌های تلویزیونی استان‌ها بازنشر شود. وی از سازمان دامپزشکی کشور خواست تا روی فرهنگ‌سازی برخی مقولات مهم مانند ترویج مصرف مرغ سایز که سیاست وزارتخانه‌است کار کند؛ چرا که هنوز مردم ما علاقه‌مند به مرغ‌های با وزن بالا هستند و از آنجا که درصد چربی و دورریز و همچنین استفاده دارو و خوراک دام بیشتر آن را از

صرفه اقتصادی نیز خارج می‌کند این ظرفیت اطلاع‌رسانی برای تغییر این باور اشتباه وجود دارد. سیدمحسنی با تأکید بر اهمیت ورود به موضوع تحلیلی و تولید مقالات ژورنالیستی، تولید فیلم‌های کوتاه جذاب و بازنشر آنها در رسانه‌ها و فضای مجازی تأکید کرد: به طور نمونه سازمان دامپزشکی کشور در یکی - دو سال اخیر تولیدات واکسن خوبی داشت و ابتکارات خوبی شده که می‌تواند سرفصل تولید محتوا قرار گیرد.

وی با استناد به تأکید دکتر ماکنعلی بر توسعه ارتباطات بین‌الملل این مساله را نیز به عنوان یک نقیصه در ایران گوشزد کرد و گفت: وقتی چنین اقدامات قابل دفاعی صورت گرفته طبیعی است که باید در بعد بین‌المللی هم خبرهای دامپزشکی ایران منتشر شود و در این رابطه می‌توان از طریق اداره کل رسانه‌های خارجی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به این رسانه‌ها دسترسی یافت.

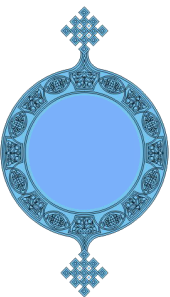
سیدمحسنی با پیشنهاد ایجاد روابط عمومی بین‌الملل به دلیل عضویت سازمان دامپزشکی کشور در سازمان‌های بین‌المللی تصریح کرد: «وقتی دکتر ماکنعلی به ۱۹۰ کار شاخص در حوزه دامپزشکی اشاره کرد همکاران روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی در تمام استانها باید برای هر کدام برنامه‌ریزی جهت تولید محتوا و اطلاع رسانی داشته باشند».

معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهاد کشاورزی در ادامه گریزی هم به همکاران تازه به جمع روابط عمومی دامپزشکی پیوسته زد و گفت: «اطلاع رسانی» و «اطلاع‌یابی» ۲ کار محوری روابط عمومی است که اولی از طریق ابزارهای مختلف اطلاع رسانی و تبلیغاتی مانند برپایی نمایشگاه قابل طرح است و اطلاع‌یابی از طریق پژوهش و تحلیل که متأسفانه در سطح کشور ضعیف هستیم.

وی با بیان اینکه بیشتر روابط عمومی‌ها در ایران نقش بوق را دارند و یکسویه اطلاع رسانی می‌کنند تصریح کرد: با اندکی توجه آشکار است که کار پژوهشی در شناخت مخاطبان و انتظارات آنها و انعکاس درد و دلها و خواسته‌های آنها بسیار جزیی و سطحی انجام شده است.

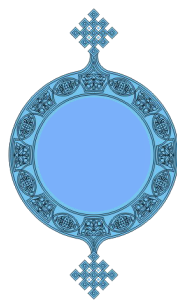
سیدمحسنی در این رابطه به گلایه دامداران از کمبود شدید داروهای موثر یا گرانی آنها اشاره کرد و گفت: «روابط عمومی باید شنونده خوبی باشد و نسبت به کوچکترین گلایه مخاطبان بی توجه نباشد».

وی با اشاره به اینکه روابط عمومی نمونه است



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

سلام و سلامتی



حداکثر رضایت واقعی مخاطبان از سازمانش را فراهم می‌کند به اظهارنظری از مرحوم استاد عباس زاده از اساتید قدیمی روابط عمومی ایران اشاره کرد که گفته است: «روابط عمومی چیزی نیست جز گزارش خوب از یک عملکرد خوب».

این پیشکسوت مسئول در حوزه روابط عمومی بخش کشاورزی کشور با بیان اینکه روابط عمومی در دنیای امروز به عنوان عامل تغییر درون سازمانی هم محسوب می‌شود تصریح کرد: روابط عمومی هوشمند منتظر انجام کار خوب در سازمان برای معرفی آن نمی‌ماند و باید در راستای شناسایی ضعفهای سازمان و انتقال آن به مدیریت فعال باشد. کما اینکه باید بدون تعارف در قالب گزارش بحران انتظارات افکار عمومی را دریافت و بدون پرده‌پوشی به مدیریت منتقل کند. اگر سازمان در حال اتخاذ تصمیم اشتباه است، آن را برگردانده تا اصلاح شود. وی با تأکید بر اینکه روابط عمومی امروز مراسم‌گرا و تدارکاتچی نیست، بلکه روابط عمومی تحلیل‌گر است و به «مدیریت تغییر» باور دارد گفت: از آنجا که در ارزیابی جهاد کشاورزی در بخش پژوهش و افکارسنجی اغلب روابط عمومی‌های ما برخلاف وضع مطلوب در حوزه خبری و تبلیغاتی، در کار تحلیلی و میدانی و پیگیری مشکلات جامعه دامپزشکی و کشاورزی بسیار ضعیف هستند در این رابطه تجدیدنظر جدی به عمل آید.

سیدمحسنی خواستار آشنایی کامل همکاران روابط عمومی با مقوله مدیریت بحران شد و گفت: وقتی به ناگهان بیماری می‌آید و شما را غافلگیر می‌کند، تکنیکهای مدیریت بحران می‌تواند در شرایط بحرانی شایعات را مدیریت کند تا سازمان با کمترین خسارت از بحران خارج شود.

در پایان این وینار که با حضور رئیس سازمان دامپزشکی کشور و اعضای شورای اطلاع رسانی این سازمان برگزار شد؛ به دنبال ارزیابی یکساله روابط عمومی‌های ادارات کل استان‌ها، از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر تجلیل و تقدیر شد که گزارش خبری آن در خبری دیگر به صورت جداگانه در همین پرتال اطلاع رسانی سازمان دامپزشکی کشور منتشر می‌شود.

درخواست تحلیل محتوای دستاوردهای دامپزشکی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در نخستین جلسه شورای عالی اطلاع رسانی سازمان دامپزشکی کشور



در سال ۱۴۰۰، از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر ادارات کل دامپزشکی استانها تقدیر کرد و در عین حال خواستار تحلیل عملکرد این سازمان در خصوص مهار انواع بیماری‌های فرامرزی و ارائه آن در فضای رسانه ای شد.

دکتر «علی‌صفر ماکنعلی» رئیس این سازمان در نخستین جلسه شورای عالی اطلاع‌رسانی در سال ۱۴۰۰ گفت: از آنجا که خودم افتخار این را داشتم که مدتی در کنار همکاران روابط عمومی فعالیت داشته باشم، جا دارد تا از پیگیری ایجاد کمیته راهبری و بحث افکارسنجی و ارزیابی داخلی سازمان که عملیاتی شده است یاد کنم.

دکتر ماکنعلی با توصیه به اینکه هر یک از فعالیتهای روابط عمومی از سوی ریاست روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور تقسیم‌بندی و جهت تولید و تحلیل محتوا به ادارات کل استان‌ها ارائه شود گفت: به طور مثال برنامه واکسیناسیون به روش آماده باش Standby vaccination در دامداری‌های صنعتی که برای نخستین بار در کشور انجام شد و برنامه مدیریت رخدادهای آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان با مراحل عملیاتی چهارگانه گزارش دهی، تأیید تشخیص، مهار و مختومه سازی و اجرای برنامه رصد و پایش برای ریشه کنی بیماری مسموم شده زمینه تحلیل و تولید محتوای کمی و کیفی مناسب فراهم است.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور با اشاره به ارتقای سطح معیشت همکاران که اخیراً انجام شده است افزود: از همکاران روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی در استان‌ها انتظار می‌رود پس از تقسیم‌بندی فعالیت‌ها در ستاد مرکزی سازمان، فعالیت‌های ادارات کل دامپزشکی استان‌ها را تحلیل، آسیب‌شناسی و به مخاطبان ارائه کنند.

دکتر ماکنعلی با ابراز خشنودی از اینکه کادر ستادی و ادارات کل دامپزشکی در استان‌ها در شرایط سخت جنگ اقتصادی موفق شدند تا استثنایی‌ترین دوران بعد انقلاب را از دیدگاه بهداشتی را در سال ۱۳۹۹ رقم بزنند و در این سال بنحوی مدیریت بهداشتی صورت پذیرفت نه تنها هیچ بحران بهداشتی رخ نداد افزود بلکه شکستن رکورد کاهش کانونهای تب برفکی در گاو‌داری‌های صنعتی طی ۱۵ سال اخیر در کنار عملکرد درخشان مهار شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در ۶۵ نقطه کشور (به‌گونه‌ای که با وجود گزارش ۲۲۰۰ کانون در ۲۸ کشور صنعتی بحرانی مانند سال ۹۶ و رخ نداد و حتی امروز با مازاد تولید تخم مرغ هم مواجه هستیم؛ دستاوردهایی بوده

است که تحلیل محتوای کارشناسی آنها جهت کمک به حل سایر مسائل کمک خواهد کرد. وی با ابراز امیدواری از اینکه روابط عمومی‌ها به صورت حرفه‌ای فعالیت‌های شاخصی که سازمان دامپزشکی کشور و ادارات کل استان‌ها انجام داده به صورت تخصصی تولید محتوا و معرفی کنند، تصریح کرد: «یکی از ریل‌گذاری‌های ما با رویکرد تسهیل دسترسی به بازارهای منطقه ای و بین‌المللی فراورده‌های مرتبط با دامپزشکی است. ما با اجرای برنامه های ملی کنترل باقیمانده ها به بازار اوراسیا وارد شدیم و به دلیل انجام کارهای تخصصی محصولات دام و طیور ما وارد بازار مالزی، چین و کره جنوبی شد که امید است به تسریع روند سرمایه‌گذاری در کشورمان کمک کند.

دکتر ماکنعلی با بیان اینکه سازمان دامپزشکی کشور در خصوص واکسن‌های دامی بنحوی مدیریت شده است که در حال حاضر تولیدکنندگان واکسن تب برفکی تقاضای صادرات دارند ابراز امیدواری کرد با اجرایی شدن تولید قراردادی طیور، هزینه تولید گوشت و تخم مرغ حتی تا ۲۵ درصد کاهش یابد و مدیریت یکپارچه بهداشت در کشور ما پیاده شود.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در پایان اظهاراتش از تمام همکاران روابط عمومی که اقدامات شاخصی در رابطه با مسئولیت‌های محوله داشته اند تشکر کرد و خواستار تداوم همین روند با هدف حصول دستاوردهای تازه شد. لازم به ذکر است در پایان این وبینار که با حضور مدیران ارشد سازمان دامپزشکی کشور، دکتر «شهاب سیدمحسنی» معاون مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت جهادکشاورزی و مسئولان روابط عمومی ادارات کل دامپزشکی کشور انجام شد؛ از روابط عمومی‌های پیشگام و برتر ادارات کل دامپزشکی استانها تجلیل و تقدیر شد.



سازمان دامپزشکی کشور

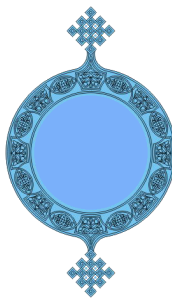
سلام و سلامتی

روابط عمومی پویا نیاز سازمان کنشگر

دکتر فاطمه زارعان بنی اسدی
مدیر روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور



مطالعه تطور تاریخی مفهوم روابط عمومی در عرصه بین المللی نشان می دهد که رابطه مستقیمی بین رشد این سیستم و توسعه اطلاعاتی جامعه وجود دارد و روابط عمومی در سازمانها در تعامل با دیگر بخش های سازمانی، در جهت تولید و به کارگیری اطلاعات در چارچوب توسعه سیستم های پیشرفته ارتباطات اجتماعی به فعالیت می پردازد و نسبت به ایجاد و توسعه اعتماد و مشارکت میان سازمانها و عامه و ذی نفعان اقدام نموده است. در کشور ما نیز در سالهای پس از انقلاب اسلامی، روابط عمومی به عنوان یکی از ارکان اصلی سازمانها متحول گردید و بنا به سیاست های دولت های مختلف و تحولات فناورانه، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی کشور، شرح وظایف و کارکردهای آن دچار تغییر شد. اگر چه به نظر می رسد خصوصاً در سالهای اخیر مدیران عالی کشور به درک مناسبی از کارکردهای اثرگذار روابط عمومی در ارتقاء سطح کارآمدی سازمان ها رسیده اند، اما در حوزه کیفی سازی و توسعه روابط عمومی کشور نمی توان به اقدام اساسی و تحول گرایانه ای اشاره نمود. با بررسی وضعیت کنونی روابط عمومی در کشور می توان عدم تمایل مدیران و دستگاههای اجرایی در استفاده از فناوری های روز دنیا، عدم توجه به فرهنگ سازی و تشکیل بستر مناسب، عدم تبیین و تدوین شاخص ها و الگوی بومی و ملی و عدم توجه به کیفی سازی و استانداردسازی را به عنوان مهمترین دلایل عدم توسعه روابط عمومی در ایران برشمرد. این عوامل مانع تدوین مدل مطلوب روابط عمومی متناسب با فرهنگ ایران اسلامی و ساختارهای سازمانی دستگاههای اجرایی شده است؛ به نحوی که دستگاههای اجرایی در رفع نیازهای واقعی درون سازمانی و برون سازمانی و همچنین اقناع و کسب رضایت افکار عمومی همواره با چالش هایی مواجه هستند و به تبع آن موجب عدم ایفای نقش موثر



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

بخشی و تعامل و مشارکتی بودن در واحدهای روابط عمومی است و در پایان لازم است نقش ارزنده روابط عمومی الکترونیکی و چگونگی مدیریت آن به عنوان یکی از مهمترین عناصر روابط عمومی مطلوب ایرانی اسلامی مورد مذاقه متولیان امر قرار گیرد.

عوامل پیوندها، مانع گسست‌ها



روز ملی ارتباطات و

روابط عمومی

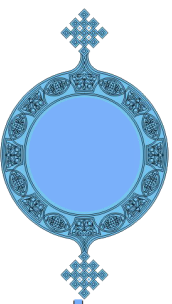
مبارک

روابط عمومی عامل پیوندها، مانع گسست‌ها

خلاقیت در روابط عمومی،
یعنی خوب شناساندن کارهای خوب
به مخاطبان کلیدی!

گرامی باد

هفته روابط عمومی





محور های مورد ارزیابی



۱ برنامه ریزی و هماهنگی

۲ پژوهش و افکار سنجی

۳ تولیدات خبری و شبکه های اجتماعی

۴ تولیدات چند رسانه ای

۵ نمایشگاهها و مناسبتها

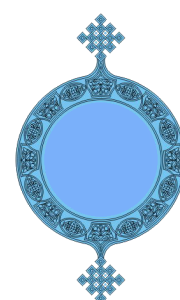
۶ ارتباطات مردمی

۷ ارتباطات رسانه ای

۸ تبلیغات و انتشارات

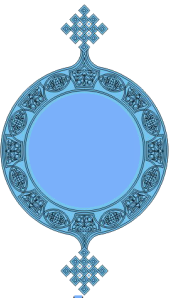
۹ مدیریت محتوای پورتال

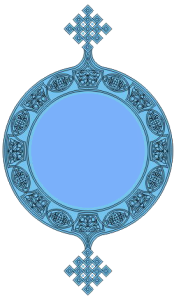
۱۰ ایده های نو



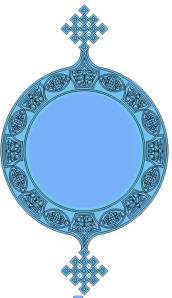
سازمان چاپ و نشر

سلام و سلامتی





سازمان اچیز کے کشور
سلام و سلامتی



روابط عمومی، عامل پیوند، مانع گسست



لوح تقدیر

سرکار خانم دکتر فاطمه زارعان بنی اسدی
مدیر محترم روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور
سلام علیکم

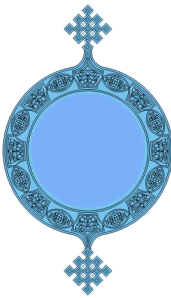
در عصر کنونی ارتباطات که جهان آخرین مراحل و معابر ورود به جامعه اطلاعاتی و شبکه های هوشمند مجازی را طی می کند و همراه و همپای آن، ایران اسلامی نیز مسیر توسعه و پیشرفت را با رویکرد های نوین و استفاده از فکر و ابزار جدید تجربه می کند؛ دستیابی به ربیافت رشد، بالندگی و تعالی وزارت جهاد کشاورزی و سازمان های تابعه آن مرهون ارتباطات و روابط عمومی توانمند، موثر و فعالی است که با انگیزی، ایده پردازی و رویکرد های نوین و هوشمندانه، دستاورد های پرافتخاری را به ارمغان می آورد.

باتوجه به "کسب مقام برتر در ۸ شاخه فعالیت روابط عمومی" در ارزیابی سالیانه روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استانها، معاونتها، سازمانها، شرکت ها و موسسات تابعه از سوی مرکز روابط عمومی و امور بین الملل به عنوان "روابط عمومی پیشگام" معرفی می شوید.

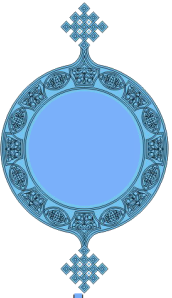
این موفقیت را به جنابعالی تبریک گفته و از تلاشهای ارزنده، برنامه ریزی و مدیریت مطلوب مجموعه بکاران تقدیر و تشکر می نمایم.

امید است با امکال به خداوند منان، پیمان شاهد موفقیت های شاد توسعه نظام ارتباطی و اطلاع رسانی بخش کشاورزی باشیم.

کاظم خاوازی
وزیر جهاد کشاورزی
اردیبهشت ماه ۱۴۰۰



سازمان جهاد کشاورزی
سلام و سلامتی

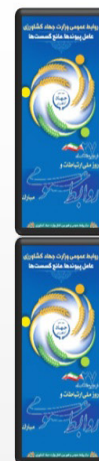


روابط عمومی های پیشگام

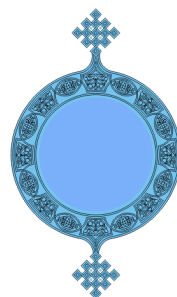


رتبه بندی روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استانها

روابط عمومی های برتر در سه یا چهار محور



رتبه بندی روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استانها



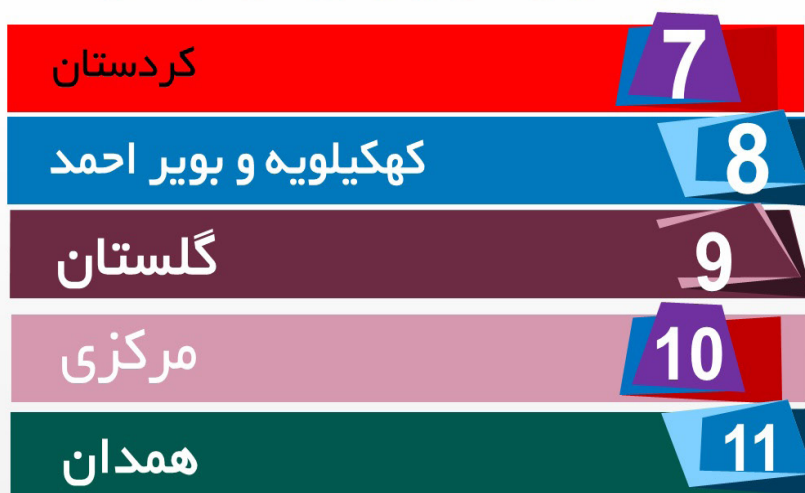
سازمان روابط عمومی
سلام و سلامتی

روابط عمومی های برتر در یک یا دو محور



رتبه بندی روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استانها

روابط عمومی های برتر در یک یا دو محور



رتبه بندی روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استانها



سازمان دامپزشکی کشور

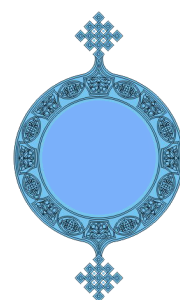
سلام و سلامتی

معرفی استان آذربایجان شرقی

در سال ۱۳۱۶ که ایران به ده استان تقسیم شده بود، بخش اعظم این استان از جمله تبریز به همراه استان اردبیل و شهرستان آستارا، استان سوم (به مرکزیت تبریز) را تشکیل می‌دادند. شهرستان مراغه و بعضی شهرستان‌های پیرامون کنونی اش بخشی از استان چهارم (به مرکزیت ارومیه) بودند. شهرستان مراغه و شهرستان‌های پیرامون کنونی اش بعدها به این استان ملحق گردیدند، اما شهرستان آستارا در ۱۳۳۹ از آذربایجان شرقی جدا و به گیلان ملحق شد، استان اردبیل نیز تا سال ۱۳۷۲ بخشی از آذربایجان شرقی بود که در این سال از این استان جدا و به استانی مستقل تبدیل گردید. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری، استان آذربایجان شرقی دارای ۲۱ شهرستان می‌باشد.



بر اساس کاوش‌های باستان‌شناسی قدمت شهر تبریز به عنوان مرکز استان آذربایجان شرقی به بیش از ۴,۰۰۰ سال پیش می‌رسد و تاریخ گواه این مدعاست که این شهر همواره یکی از کانون‌های تمدن به شمار می‌رفته است همچنین این شهر به عنوان شهر اولین‌ها در کشور لقب گرفته و در زمینه‌های مختلف اولین بوده از جمله: نخستین چاپخانه، اولین شعر نو و نقد ادبی، اولین ترجمه کتاب خارجی، انتشار نخستین کتاب نثر مخصوص کودکان، اولین رمان ایرانی، اولین دایره المعارف اسلامی، نخستین قرائتخانه کتابخانه عمومی ایران، اولین سینمای ایران، نخستین اجراهای نمایشی، عکاسی، نخستین مدرسه کر و لال‌ها، نخستین کودکانستان، نخستین مدرسه نابینایان، نخستین مدرسه به سبک نوین، نخستین مدرسه بازرگانی ایران، اولین دانشکده فرش، اولین دانشکده پرستاری، اولین دوره دکتری پرستاری، نخستین طبیب



سازمان اہل سنت کے کور
سلام و سلامتی

محصل اعزامی به خارج، تالیف اولین کتاب‌های پزشکی، نخستین آبله‌کوبی، (دکتر محمد تقی براهنی پدر علم روانشناسی ایران نیز تبریزی بوده است)، اولین عمل قلب باز، نخستین عمل پیوند قلب در سال ۱۳۴۸ بر روی سگ‌ها، اولین عمل پیوند کلیه، ساخت نخستین دندان مصنوعی کشور، تأسیس نخستین دانشکده‌های پزشکی، داروسازی، دندان‌پزشکی ایران، نخستین هتل به سبک امروزی، نخستین رستوران ایران، نخستین کافه و رستوران به سبک امروزی، نخستین تراموا (قطار شهری)، اولین ضرابخانه ماشینی، چاپ اولین پول کاغذی تاریخی ایران به نام "چاو"، اولین اتاق بازرگانی ایران، پایه‌گذاری کشاورزی مکانیزه ایران، اولین شهربانی، نخستین شرکت سهامی عام، نخستین کارخانه ایران، شهرداری تبریز نخستین شهرداری (بلدیه) ایران، (تبریز اولین شهری است که از زیرساخت‌های شهری مانند تلفن و کارخانه (در فاصله سال‌های ۱۲۸۰ تا ۱۲۸۱ شمسی) بهره‌مند شده است)، اولین تجهیزات و سازمان آتش‌نشانی و ساخت برج آتش‌نشانی، تأسیس اولین شورای مردمی، مردم‌سالاری و قانون‌مندی، اولین انجمن زنان در ایران، اولین و قدیمی‌ترین موسسه خیریه غیر دولتی در ایران، تأسیس اولین مرکز زلزله‌نگاری ایران برخوردار گردیده است، (حسین صدقیانی، اولین فوتبالیست لژیونر در اروپا، دکتر حمید نطقی، پدر روابط عمومی ایران، عظیم قیچی ساز، اولین ایرانی فاتح ۱۴ قله‌ی بالای ۸۰۰۰ متر در جهان، کلنل محمد تقی خان پسیان، نخستین خلبان ایرانی، مصطفی عدل پدر حقوق و عدلیه ایران نیز تبریزی بوده اند)، اولین تاکسی‌های هوایی از تبریز به منطقه ارس پرواز کرد، در سال ۱۳۰۵ همزمان با تهران اولین دامپزشک (بیطار) در استان آذربایجان شرفی به مرکزیت تبریز فعالیت می‌نموده است و...

سیمای کلی اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی

تاریخچه:

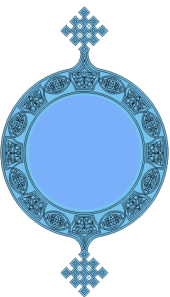
دامپزشکی استان با هدف اولیه مبارزه با بیماری‌های دامی نزدیک به صد سال قدمت دارد ضرورت شکل‌گیری چنین تشکیلاتی با مطالعه ریشه‌های تاریخی آن به سال ۱۳۰۳ شمسی برمی‌گردد که مجلس شورای ملی وقت به دولت اجازه می‌دهد که شعبه مخصوصی به نام دفع آفات حیوانی و سرم‌سازی تحت نظارت موسسه پاستور تأسیس نماید این قانون مشتمل بر یک ماده در جلسه شانزدهم ۱۳۰۳ شمسی به تصویب می‌رسد طبق گزارش رئیس کل صنعت فلاحیت وقت در سال ۱۳۰۵ این اداره دارای دو بیطار بود که یکی در آذربایجان و یکی هم در تهران فعالیت می‌نمودند که با توجه به تلفات شدید دامی در گاو‌ها علی‌الخصوص در گاو‌های غرب کشور بعد از جنگ جهانی اول تشکیلات دامپزشکی وقت جوابگوی نیاز جامعه نبوده به همین جهت در ۲۵ شهریور ماه ۱۳۱۴ قانون تقطیش صحیح حیوانات در ۹ ماده به تصویب مجلس شورای ملی رسید که ماده ۴ آن تا حدودی وظایف دامپزشکی را تعیین می‌کرده است. کوتاه سخن اینکه بالاخره بروز طاعون گاوی در سال ۱۳۴۸ توجه زمامداران وقت را به وجود تشکیلات منسجمی به نام دامپزشکی معطوف می‌دارد و سرانجام قانون سازمان دامپزشکی در ۲۴ خرداد ماه ۱۳۵۰ به تصویب مجلسین می‌رسد و پس از امضا به دولت ابلاغ می‌شود.

بعد از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ تشکیلات در همان قالب اداره دامپزشکی استان تا سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را ادامه می‌دهد ادغام وظایف وزارتخانه‌های جهاد سازندگی و کشاورزی از ابتدای سال ۱۳۷۰ اداره دامپزشکی استان با ساختار جدید به نام شبکه دامپزشکی استان آذربایجان شرقی فعالیت خود را ادامه می‌دهد تا در نیمه دوم سال ۱۳۷۶ شبکه دامپزشکی استان به اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی و با چارت سازمانی ذیل تبدیل می‌شود که این دگرگونی در طول مدت ۹۰ سال تاریخ خود باعث تقویت روحیه کارکنان این اداره گردیده و هم‌اکنون اداره کل دامپزشکی استان با روحیه‌ای منبعث از اهداف عالیه سازمانی با دو پست معاونت و ۸ پست اداره به شرح ذیل و با امکانات جدید مشغول ارائه خدمات خود می‌باشد.

الف) معاونت سلامت

که شامل ادارات زیر می‌باشد:

- ۱) اداره بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی
- ۲) اداره بهداشت و مدیریت بیماری‌های طیور، زنبور عسل، و کرم‌پریشم
- ۳) اداره نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی
- ۴) اداره تشخیص و درمان



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

سلام و سلامتی

- (۵) اداره قرنطینه و امنیت زیستی
(۶) واحد بررسی، مبارزه و مراقبت بیماریهای آبیان

ب) معاونت توسعه مدیریت و منابع

بر ادارات زیر متمرکز است

- (۱) اداره امور مالی
(۲) اداره امور عمومی، رفاه و پشتیبانی
(۳) اداره طرح و برنامه و بودجه
(۴) اداره فناوری اطلاعات، ارتباطات و تحول اداری

دفتر نمایندگی مقام معظم رهبری به امر نظارت بر ذبح شرعی در کشتارگاه های دام و طیور استان نظارت داشته و همچنین بر عرضه فرآورده های خام دامی و آبیان حلال در مراکز عرضه نظارت دارد، حراست، روابط عمومی، واحد حقوقی نیز مستقیماً زیر نظر مدیر کل دامپزشکی استان فعالیت می نمایند.

همانگونه که گفته شد، سازمان دامپزشکی کشور که تا قبل از سال ۱۳۵۰ یکی از ادارات کل وزارت کشاورزی وقت بود در سال ۱۳۵۰ با تصویب قانون این سازمان، ایجاد و با تشکیلات جدید و وظایف جدی تر و سنگین تر از قبل در دو محور اساسی حفظ و حراست از سرمایه دامی کشور و ارتقاء سطح بهداشت عمومی جامعه به فعالیت خود ادامه داد. در حال حاضر سطح سازمانی در استانها اداره کل بوده و همچنین در تمامی ۲۱ شهرستان استان آذربایجان شرقی، اداره دامپزشکی وجود دارد که از مهمترین آنها می توان به اداره دامپزشکی شهرستان تبریز، اداره دامپزشکی شهرستانهای ویژه مرند، میانه و مراغه اشاره نمود.

اداره کل دامپزشکی آذربایجان شرقی با داشتن ۹ اداره و ۳ واحد ستادی در حوزه مدیریت و معاونتهای سلامت و توسعه مدیریت و منابع و همچنین ۲۱ اداره دامپزشکی در شهرستانهای استان یکی از بزرگترین ادارات کل استانی در مجموعه سازمان دامپزشکی کشور بوده و در راستای اهداف ذیل مشغول فعالیت می باشد که به صورت کلی به آن اشاره می شود:

اهمیت استان آذربایجان شرقی در چرخه تولید فرآورده های خام دامی کشور

رتبه سوم در تولید گوشت قرمز کشور

رتبه دوم تولید عسل کشور

رتبه سوم تولید تخم مرغ کشور

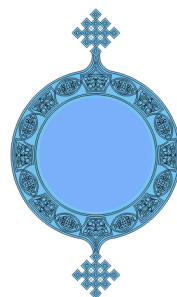
رتبه ۶ تولید شیر در کشور

رتبه ۹ تولید گوشت مرغ در کشور

فعالیت های شاخص اداره کل دامپزشکی استان

جمعیت دامی استان آذربایجان شرقی برابر با ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار رأس دام سبک و سنگین می باشد (دام سبک حدود ۶ میلیون رأس و دام سنگین نیز حدود ۶۰۰ هزار رأس) که سالانه انجام بیش از ۹ و نیم میلیون نوبت سر واکسیناسیون دام علیه انواع بیماری های واگیر دامی و مشترک بین انسان و دام، حاصل تلاش شبانه روزی فعالان دامپزشکی استان در راستای صیانت از سرمایه های ملی و ارتقاء سطح بهداشت و سلامت عمومی جامعه می باشد.

- ریشه کنی بیماری مهلک طاعون گاوی در سال ۱۳۹۰ پس از قریب ۸۰ سال مبارزه با این بیماری ویروسی.
- تدوین و اجرای طرح جامع ساماندهی بهداشت شیر برای اولین بار در کشور
- صدور پروانه بهداشتی مراکز عرضه فرآورده های خام دامی
- اجرای طرح ساماندهی کارخانجات تولید خوراک دام استان
- مشارکت با سازمان جهاد کشاورزی در طرح ساماندهی مرغداری های غیر مجاز
- ایجاد و راه اندازی سیستم پیش سرد در تمامی کشتارگاههای دام استان در جهت مقابله با بیماریهای مشترک تب کریمه و کنگو و بروسلوز یا تب مالت
- استفاده از روش ها و تکنیک های نو تشخیص آزمایشگاهی نظیر PCR جهت شناسایی عوامل بیماری زا و ارائه راهکارهای مداخله ای مناسب



سازمان بهداشتی
سلام و سلامتی

- واگذاری واکسیناسیون دامها به مراکز واکسیناسیون غیر دولتی و واحدهای بزرگ دامداری و نظارت بر عملکرد آنها،
- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ملی هاری
- رصد و پایش دقیق، همچنین کنترل و مهار بیماری آنفلوآنزای طیور در سالهای متمادی
- ابتکار ساماندهی اکیپ های واکنش سریع در زمینه شناسائی و کنترل انواع بیماری از جمله بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان برای اولین بار در کشور
- کنترل و مهار بیماری هاری (بیماری مشترک و خطرناک بین انسان و دام)
- کنترل و مهار بیماری انواع بیماری های دامی مانند تب برفکی، لمپی اسکین و ...
- نظارت بهداشتی بر واحدهای صنایع وابسته دام شامل کشتارگاه دام، طیور، کارخانه خوراک دام، طیور، آبزیان، واحد بسته بندی فرآورده های خام دامی، سردخانه نگهداری فرآورده های خام دامی، مراکز جمع آوری شیر و واحد تبدیل ضایعات کشتارگاهی در سطح استان
- اندازه گیری آفاتوکسین M₁ در شیر به روش HPLC و تسریع در روند کشف تقلبات.

جدول آمار و اطلاعات نیروی انسانی بخش دولتی دامپزشکی استان آذربایجان شرقی از نظر وضعیت استخدامی در سال ۹۹

وضعیت استخدام	رسمی و پیمانی	قراردادی	شرکتی	طرح نیروی انسانی	سرباز	خرید خدمت	جمع (نفر)
تعداد	۲۶۰	۱۱	۱۰	۱۸	-	-	۲۹۹

جدول آمار و اطلاعات نیروی انسانی بخش دولتی دامپزشکی استان آذربایجان شرقی از نظر وضعیت مدرک تحصیلی در سال ۹۹

مدرک تحصیلی	دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	زیر دیپلم	جمع (نفر)
تعداد	۹۹	۱۷	۸۷	۵۴	۲۷	۱۵	۲۹۹

نشانی پرتال اطلاع رسانی اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی

Eastazar.ivo.ir

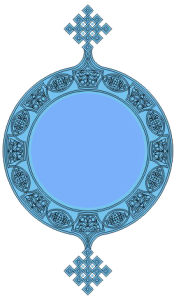
نشانی کانال رسمی اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی در نرم افزار سروش

splus.ir/azarvet

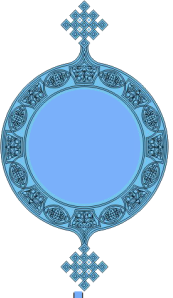


سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
سلام و سلامتی



سازمان اچ ای کے کمرہ
سلام و سلامتی

معرفی دفتر قرنطینه و امنیت زیستی

به استناد ماده ۴ آیین نامه چگونگی کنترل بهداشتی تردد، نقل و انتقال، واردات و صادرات دام زنده و فرآورده های خام دامی موضوع بند د ماده (۳) و بند ب ماده (۵) قانون سازمان دامپزشکی هرگونه واردات، صادرات، نقل و انتقال دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام، دارو و مواد بیولوژیک نیازمند اخذ مجوز بهداشتی از سازمان دامپزشکی کشور، ادارات کل دامپزشکی و شبکه های دامپزشکی شهرستانها می باشد.

نقل و انتقال موارد فوق بدون اخذ گواهی بهداشتی دامپزشکی، غیرمجاز و تخلف محسوب می شود و افراد خاطی به مراجع قضایی معرفی و با آنها طبق قانون و مقررات برخورد خواهد شد.

هدف از تدوین ضوابط اجرائی قرنطینه مبدا و مقصد، بهبود روند فعالیت های قرنطینه ای دامپزشکی و فعالیت های منسجم آن در راستای جلوگیری ورود و یا انتشار بیماری های مختلف دامی، تضمین کیفیت دام و محصولات دامی و افزایش کارایی و بهره وری سیستم قرنطینه ای فعلی می باشد.

قرنطینه به عنوان یکی از رکن ها و ابزارهای مهم در تامین بهداشت دام و فرآورده های دامی از جمله اجرای پروژه های کنترل و ریشه کنی بیمارهای های دامی مطرح می باشد.

اقدامات قرنطینه ای طیف وسیعی از فعالیت ها را شامل می گردد که از قرنطینه داخل دامداری شروع و به استقرار ایستگاه های کنترل و پست های قرنطینه مرزی و بین استانی و اجرای دستور العمل های بهداشتی قرنطینه ای حمل و نقل دام و فرآورده های خام دامی منتهی می گردد.

اجرای دقیق ضوابط و مقررات بهداشتی در مبدا و کنترل آن در مقصد می تواند بسیاری از مشکلات موجود در زمینه کنترل بهداشتی قرنطینه ای را مرتفع سازد. اهم شرح وظایف دفتر قرنطینه و امنیت زیستی به شرح زیر می باشد:

۱- مطالعه، سیاستگذاری و تدوین دستورالعمل ها و ضوابط بهداشتی قرنطینه ای و ایمنی زیستی برای واردات، صادرات، ترانزیت و حمل و نقل داخلی محموله های دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام

۲- برنامه ریزی، نظارت، پیگیری و اقدام برای اعمال ضوابط بهداشتی قرنطینه ای و ایمنی زیستی برای واردات، صادرات، ترانزیت و حمل و نقل داخلی

محموله های دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام

۳- مطالعه، برنامه ریزی، نظارت، پیگیری و اقدام برای استقرار شبکه ملی (سامانه قرنطینه و امنیت زیستی) نظارت و کنترل بر تردد دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام با استفاده از آخرین یافته های علمی و فن آوری.

۴- مطالعه و مشارکت در سیاستگذاری و تدوین دستورالعمل ها و ضوابط بهداشتی قرنطینه ای و ایمنی زیستی برای واردات، صادرات و نقل و انتقال خوراک دام و طیور و آذیان مواد اولیه و افزودنیهای مربوط به آنها

۵- برنامه ریزی، نظارت و پیگیری لازم برای اجرای دستورالعمل ها و اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه ای و ایمنی زیستی برای واردات، صادرات و نقل و انتقال خوراک دام و طیور و آذیان و مواد اولیه و افزودنیهای مربوط به آنها.

۶- مطالعه و مشارکت در شناسایی و Trace.ivo.ir تعیین هویت دام کشور در قالب توسعه سامانه

۷- مطالعه و بررسی، برنامه ریزی، نظارت، پیگیری و اقدام برای ایجاد پست های قرنطینه درمناسب ترین نقاط مرزی و داخل کشور.

۸- مطالعه و تدوین دستورالعمل ها و ضوابط و فرمهای صدور گواهی نامه ها و مجوزهای بهداشتی واردات، صادرات، ترانزیت دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام و یکسان سازی الزامات بهداشتی واردات از مبادی دارای وجوه مشترک بهداشتی و قرنطینه ای و نظارت بر حسن اجرای آنها.

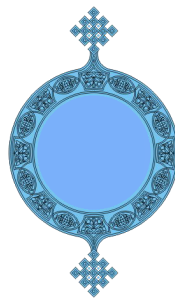
۹- مطالعه و اعلام تحقیقات کاربردی مورد نیاز برای توسعه سیستم های بهداشتی و قرنطینه ای دام زنده، فرآورده های خام دامی و نهاده های خوراک دام و مشارکت و همکاری در اجرای پروژه های تحقیقاتی مرتبط

۱۰- مطالعه و اعلام آموزش های مورد نیاز بخش دولتی و غیر دولتی دامپزشکی برای اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه ای و ایمنی زیستی واردات، صادرات و نقل و انتقال دام و فرآورده های خام دامی و همکاری و مشارکت در اجرای دوره های آموزشی مرتبط.

۱۱- همکاری در تدوین پیش نویس تفاهم نامه ها و پروتکل های بهداشتی با سایر کشورها

۱۲- شرکت در نشست ها و سمینارهای مرتبط در سطوح ملی، منطقه ای و بین المللی

۱۳- مطالعه، نظارت، سیاستگذاری، ارزیابی، اظهار



سازمان بهداشتی
سلام و سلامتی

نظر، ممیزی، تدوین ضوابط و دستورالعمل، تعیین و اعلام استراتژی واردات، صادرات و حمل و نقل انواع موجودات ژنتیکی زنده تغییر شکل یافته حاصل از فناوری زیستی جدید و حفاظت از ذخائر ژنتیکی و بانک ژن و نظایر آن که به نحوی از انحاء مورد مصرف دامپزشکی می باشد.

۱۴- مطالعه، نظارت، سیاستگذاری، ارزیابی، اظهار نظر، ممیزی، تدوین ضوابط و دستورالعمل مربوط به ارزیابی خطر و مدیریت خطر و نیز ممیزی و تدوین ضوابط فنی و اجرایی مرتبط با آنها، همچنین مشارکت در تدوین ضوابط، واردات، صادرات و حمل و نقل داخلی انواع موجودات ژنتیکی زنده تغییر شکل یافته حاصل از فناوری زیستی جدید و حفاظت از ذخائر ژنتیکی و بانک ژن و نظایر آن که به نحوی از انحاء مورد مصرف دامپزشکی می باشد.

۱۵- نظارت، هماهنگی و ابلاغ دستورالعملهای دفتر به ادارات کل دامپزشکی استانها درخصوص دستورالعملها و شرایط واردات و صادرات و حمل و نقل داخل، انواع موجودات ژنتیکی زنده تغییر شکل یافته حاصل از فناوری زیستی

۱۶- نظارت، مطالعه، بررسی، تحلیل، جمع بندی گزارشات ارسالی از سوی ادارات کل دامپزشکی استانها مبنی بر چگونگی اجرای دستورالعملها و ضوابط ابلاغی و تصمیم گیری درخصوص نحوه نظارت و تکمیل دستورالعملها و استانداردهای مرتبط.



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی



دیدگاه

کاهش اثرات خشکسالی بر صنعت

دامپروری

مجید همتی دکترای عمومی دامپزشکی
رییس اداره بهداشت و مدیریت بیماریهای دامی اداره کل
دامپزشکی استان کرمانشاه



به علت ضعیف بودن پوشش گیاهی مراتع، احتمال وقوع بیماری های کلسترییدیایی نظیر بیماری آنترتوکسمی وجود دارد که بایستی واکسیناسیون دامها علیه این بیماری ها انجام شود.

۲- خشکسالی بصورت مستقیم روی پوشش گیاهی مراتع اثر میگذارد و با توجه به ضعیف بودن مراتع در زمان خشکسالی، لازم است تغذیه بصورت دستی در کنار تغذیه از مرتع انجام شود و از مکمل های معدنی و ویتامینی استفاده شود. در زمان فصل قوچ اندازی در گوسفند و بز می-توان از محلول تزریقی ویتامین ای و سلنیم استفاده کرد تجویز قرصهای مینرال آهسته رهش نیز کاربرد دارد. تامین علوفه با بهای مناسب برای دامداران و خرید تضمینی دام از مهمترین اقدامات و وظایف سازمان های حاکمیتی متولی حوزه پرورش دام در این برهه زمانی است.

۳- تعداد دام بایستی بامنابع خوراک و آب در دسترس تناسب داشته باشد و آب و خوراک به مقدار کافی در دسترس دام باشد. در صورت بالا بودن تعداد دام نسبت به منابع آب و غذا، دامداران به ناچار اقدام به فروش و کشتار دام های پرورشی و غیر مولد خواهند نمود.

۴- با توجه به افزایش ریز گرد ها در هنگام خشکسالی و ایجاد گرد و خاک در هنگام تردد در مراتع، بیماری های تنفسی مخصوصا بیماری پاستورلوز افزایش مییابد که لازم است اقدامات لازم در این خصوص انجام شود.

۵- با توجه به خشک شدن منابع آب در مناطق کوهستانی، احتمال دارد حیوانات وحشی جهت پیدا کردن منابع آب به مناطق مسکونی نزدیک شده و از آبشخور دامها استفاده کنند که ممکن است بیماری های مشترک دام و حیات وحش نظیر طاعون نشخوارکنندگان کوچک و هاری شیوع پیدا کند که لازم است ضمن پیش بینی تمهیدات لازم، توسط ارگان های متولی از تماس دام با حیات وحش جلوگیری شود. جهت

خشکسالی به عنوان پدیده های اجتناب ناپذیر در مناطق گرم و خشک به دفعات وقوع مییابد. خشکسالی یک اختلال موقتی است که حاصل کمبود بارش طی یک دوره ممتد زمانی مییاشد و منجر به نقصان آب برای برخی فعالیتها، گروهها و یا محیط زیست میشود. کشور ایران در کمر بند خشک دنیا قرار داد و چندین سال است که شاهد خشکسالی و کم آبی در برخی از مناطق کشور هستیم. پدیده خشکسالی بصورت مستقیم و غیر مستقیم بر دامپروری اثر میگذارد، در زمان خشکسالی پایین آمدن سطح منابع آب، افزایش گرد و خاک، افزایش دما و کاهش مقدار علوفه باعث می شود که دامداران و کشاورزان دچار چالش شوند. چند مورد از آثار خسارات سنگین خشکسالی در این حوزه شامل کاهش شدید جمعیت دامی و فرآورده های آن، مشکل تامین آب شرب دام، ضعیف شدن سیستم ایمنی و افزایش تلفات در اثر بیماریهای دامی، سقط جنین و بیماریهای انگلی داخلی و خارجی است که بایستی با مدیریت صحیح از عوارض خشکسالی بر دامپروری کاسته شود. از جمله اقدامات مدیریتی جهت تعدیل عوارض خشکسالی به شرح ذیل است:

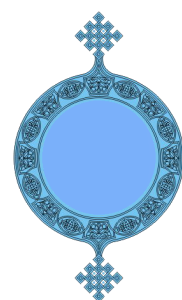
۱- با توجه به تغییر جیره غذایی دام و استفاده از خوراک های جایگزین و در برخی موارد خوردن خاک در هنگام چرا



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

پیشگیری از وقوع بیماری در حیات وحش لازم است ادارات محیط زیست مراقبت و دیده وری لازم را داشته و در صورت مشاهده هرگونه مورد مشکوک به بیماریهای مشترک بین دام و حیات وحش، موضوع را به اداره دامپزشکی جهت اقدام لازم اطلاع دهند. ۶- تجمع ناقلین بالقوه بیماریها و تجمع سایر گونه های حیوانی و وحوش و ... اطراف منابع آب و غذا، خطر انتقال و ابتلا به بیماریهای مختلف مانند هاری، تب برفکی، طاعون نشخوارکنندگان کوچک و ... را افزایش میدهد از اینرو لازم است واکسیناسیون و ایمن سازی جمعیت دامی علیه این بیماریها انجام شود. با توجه به محدود بودن منابع آب، از آلوده شدن آبشخورها با کود و مدفوع دام جلوگیری شود و آبشخورها مرتب لایروبی شده و تانکرهای مخصوص حمل آب نیز بصورت مستمر شستشو و ضدعفونی شوند. ۷- در خشکسالی با توجه به ضعف شدن دام و حساس بودن نسبت به عفونت های انگلی، انواع انگل های داخلی نظیر نماتودها، سستودها ترماتودها و انگل های خارجی مانند مگس، کنه، انواع گونه های شپش و کک که باعث تضعیف سیستم ایمنی، ضعف، لاغر و حتی مرگ دام میشود، لازم است سمپاشی بدن و جایگاه دام و مبارزه با انگل های داخلی انجام شود. برای مبارزه با انگل های خارجی توصیه میشود بدن و جایگاه دام بصورت همزمان، طبق دستور دامپزشک یا دستور کارخانه سازنده و مطابق با دستورالعملهای سازمان دامپزشکی کشور همزمان سمپاشی شود.



سازمان تحقیقات دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی



مقالات علمی



حيوانات باغ وحش



بررسی علل مرگ و میر فیل های بوتسوانا

ترجمه و جمع آوری:

دکتر سید منصور موسوی نسب

دکترای عمومی دامپزشکی کارشناس پیشگیری، مراقبت و مبارزه با بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان خوزستان

پست الکترونیک: mansour76vet@gmail.com
سارا افتخاریان

دکترای عمومی دامپزشکی کارشناس بررسی، مراقبت و مبارزه با بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان خوزستان
پست الکترونیک: saraeftekharian9@gmail.com

چکیده:

تلفات ناگهانی در فیل‌های منطقه بوتسوانا (آفریقا) موجب تشکیل تیم تحقیقاتی برای بررسی علل و عوامل مختلف مسبب این رخداد گردید. در بررسی های صورت گرفته در این خصوص عوامل مختلفی از جمله مسمومیت، بیماری ها، شکار غیر قانونی و سایر عوامل مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت علت مرموز تلفات فیلها کشف شد. بعد از بررسی ها و آزمایشات متعدد در کشورهای مختلف نهایتاً علت مرگ رمزآلود فیل‌های بوتسوانا آلودگی باکتریایی برکه های آب تشخیص داده شد. آخرین آزمایشات نوروتوکسین های سیانو باکتر را علت مرگ تشخیص داده که باکتری های موجود در آب هستند.

مطالعات

تلفات ناگهانی فیل ها در منطقه بوتسوانا موجب شروع بکار تیم تحقیقاتی جهت بررسی عوامل مرگ و میر بیش از ۳۶۰ فیل شد. فیل ها قبل از مرگ علائم گيجی و عدم تعادل در راه رفتن را نشان دادند اگرچه در بیشتر موارد فیل ها بطور ناگهانی تلف شدند.

با توجه به الگوی متفاوت و تعداد زیاد مرگ و میرها متخصصان دریافتند که بعید است بیماریهایی نظیر سل که تاکنون حیات فیل‌های وحشی را به مخاطره می انداختند علت مرگ باشند. از آنجائیکه عاج فیل ها از دست نرفته بود، شکار غیرقانونی منتفی است. با این وجود تعداد تلفات در حال افزایش است. مقامات دولتی تلفات ۳۶۰ فیل از مارس ۲۰۲۰ را تایید کرده اند. سازمان های غیر دولتی حفاظت در منطقه اذعان دارند که تعداد تلفات بیشتر از این آمار است. بوتسوانا، با تخمین ۱۳۰،۰۰۰ فیل ساوانا، یکی از آخرین سنگرهای گونه فیل در آفریقا است، که شکار غیرقانونی عاج مسئول کاهش تعداد آنها

از حدود ۳۵۰،۰۰۰ بوده است. حیوانات در حال مرگ در بوتسوانا در یک منطقه تقریباً هزار مایل مربعی در منطقه ای دورافتاده در شمال شرقی دلتای اوکوانگو زندگی می کردند، جایی که تخمین زده می شود محل سکونت ۱۸۰۰۰ فیل، ۱۶،۰۰۰ انسان و ۱۸،۰۰۰ راس گاو باشد.

به گفته دامپزشکان و کارشناسان حیات وحش در مصاحبه با نشنال جئوگرافیک و همچنین بررسی مرگ فیل ها در گذشته، علل احتمالی این تلفات میتواند مواردی از قبیل بلع باکتری های سمی آب، آلودگی به سیاه زخم، مسمومیت توسط انسان، عفونت ویروسی با منشأ چوندگان یا میکروب بیماری زا باشد. همچنین، ترکیبی از این دلایل، به ویژه اگر عوامل محیطی نظیر باران های شدید پس از سالها خشکسالی، هم مطرح است.

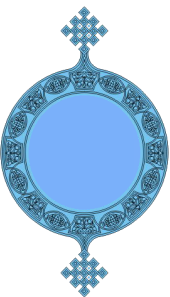
به گفته کارشناسان دستیابی به یک توضیح دقیق نیاز به نمونه برداری از لاشه، خاک و آب در مجاورت فیل های تلف شده تقریباً بلافاصله پس از مرگ فیل ها را دارد. این یک چالش اساسی در این منطقه دورافتاده است، جایی که ممکن است بدن یک فیل برای چند روز یا حتی بیشتر پیدا شده و تجزیه و تحلیل امکان پذیر نباشد. تا آن زمان، آفتاب گرم به تخریب بدن کمک کرده است و به احتمال زیاد شواهد اساسی را پاک می کند، و یا اعضا بدن توسط حیوانات لاشه خوار مورد حمله قرار می گیرند. در این مقاله نگاهی دقیق به علل احتمالی و اهمیت عوامل محتمل تلفات می اندازیم (Kock, 2018:4).

۱. گرسنگی یا کمبود آب بدن:

اریک ورنین دامپزشک و مشاور حیات وحش در بوتسوانا در این زمینه می گوید: بسیار بعید است که حیوانات در اثر گرسنگی یا کمبود آب بدن تلف شوند. زیرا مرگ و میرها از زمانی شروع شدند که آبشارها هنوز پر از آب باران بوده و در منطقه ای که در آن زندگی می کنند زمین های جنگلی زیادی برای زیست وجود دارد (Chase, 2018).

۲. سموم موجود در آب:

سیانوباکتری ها - جلبک های سبز آبی - می توانند کشنده باشند و بسیاری از فیل ها در نزدیکی چاله های آب یا استخرها پیدا شده اند. اما فیل ها به طور کلی از وسط برکه آب می نوشند نه لبه هایی که سیانوباکتری ها تمایل به تجمع در آن نواحی دارند. علاوه بر این، با گذشت زمان، بارندگی به طور معمول باکتری ها را از بین می برد اما فیل ها طی چند ماه گذشته در این منطقه در حال مرگ



هستند. سیانوباکترها احتمالاً عامل تلفات فیلها قبل از این تاریخ باشند. این احتمال وجود دارد که فیلها در بوتسوانا به دلیل دیگری بیمار شده باشند، و شاید تب دار شده و هوس آب کرده باشند و پس از نوشیدن یا تلاش برای نوشیدن بلافاصله مرده اند. تنها راه برای تأیید یا رد سیانوباکتریوم آزمایش آب است (Bengis,2016:87. Beasley,1989:1).

۳. سیاه زخم:

مرگ ناگهانی فیلها پس از نشان دادن علائم عصبی مانند راه رفتن چرخشی و بدون تعادل، که توسط شاهدان عینی گزارش شده است احتمال الودگی با سیاه زخم را نشان می دهد. باکتری عامل این بیماری عفونی به طور طبیعی در خاک وجود دارد و حیوانات اهلی و وحشی را در سراسر جهان تحت تأثیر قرار می دهد. فیل ها می توانند هنگام نفس کشیدن یا بلعیدن خاک، گیاهان یا حتی آب آلوده شوند (Bacciarini,2001:149. Alinasir,2015, 16).

دامپزشک حیات وحش آفریقای جنوبی، مایکل کوک، که در دهه ۱۹۹۰ درخصوص موارد بیماری سیاه زخم در این منطقه برای دولت بوتسوانا کار می کرد، اظهار داشت ایده آل ترین حالت نمونه گیری توسط دانشمندان باید با اخذ نمونه خون تنها چند ساعت پس از مرگ حیوانات انجام شود. کوک می گوید، در زیر میکروسکوپ، باکتری سیاه زخم شکلی متمایزی دارد، اما هنگامی که بدن شروع به تحلیل رفتن می کند، با حمله سایر باکتری ها شناسایی بسیار دشوار می شود. وی می افزاید، اگر سیاه زخم باعث کشته شدن فیل ها شود، حذف این عامل بسیار دشوار خواهد بود. برای جلوگیری از گسترش هاگ، لازم است لاشه ها در اسرع وقت سوزانده شوند که به مقدار زیادی چوب احتیاج است. با توجه به اینکه مرگ و میرها در چنین منطقه دور افتاده ای اتفاق افتاده است، و نیز با توجه به جاده های کم برای دسترسی، رسیدن به همه لاشه ها یک چالش بزرگ است. کوک اظهار داشت، اگرچه واکسن ضد سیاه زخم به طور معمول به دامهایی مانند گاو تزریق می شود، اما تجویز آن به ۱۸۰۰۰ فیل غیرممکن است (Bengis,2011:7).

۴. مسمومیت:

احتمال مسمومیت منابع آب و غذایی فیل ها توسط مردم بومی نیز مطرح است. اما مواد سمی از جمله سیانور مدتها پس از مرگ در لاشه باقی می ماند و هیچ مدرکی وجود ندارد که حیواناتی که بدن

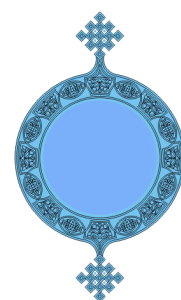
فیلهای مرده را می خورند نظیر کفتارها، شغال ها و کرکس ها نیز در حال مرگ باشند. سموم دیگر مانند فلوراستات سدیم که گاهی به عنوان سموم دفع آفات استفاده می شود و با سرعت بیشتری تجزیه می شود، می تواند مشکوک باشد. کوک می گوید، برای تأیید این موضوع، دانشمندان باید کبد قربانیان را که به عنوان فیلتر سموم طبیعی بدن هستند مورد بررسی قرار دهند.

۵. ویروس آنسفالومیلوکار دیت:

مرگ ناگهانی در اثر نارسایی های قلبی قبل از بروز علائم عصبی توسط ویروس منتقله از جوندگان رخ میدهد. ویروس از طریق مدفوع جوندگان دفع می شود (Grobler,1995:62). فیل ها در معرض خوردن علف های آلوده هستند. روی بنگیس، دامپزشک حیات وحش آفریقای جنوبی می گوید: بیشتر حیوانات علف خوار تیغه های چمن را از بالا می خورند، اما فیل ها کل ریشه و خاک، مدفوع جوندگان و همه آنها را بیرون می کشند. بیش از ۶۰ فیل در پارک ملی کروگر در اوایل دهه ۱۹۹۰ به این طریق مردند. بنگیس، که در آن زمان رئیس خدمات دامپزشکی ایالت کروگر بود، می گوید این اتفاق پس از اولین سال بارندگی پس از خشکسالی شدید رخ داده است - شرایط مشابه شرایط اخیر در بوتسوانا - هنگامی که جمعیت جوندگان در اطراف پارک معروف آفریقای جنوبی به طور ناگهانی افزایش پیدا کرد. با این حال هیچ گزارشی از تعداد غیر معمول جوندگان در مناطقی که فیلهای بوتسوانا مرده اند، دیده نشده است (Kading,2013:49). به گفته کوک، کف موجود در مجاری تنفسی فیل ها و علائم خاصی از آسیب قلبی به این دلیل اشاره دارد. همچنین می توان خود ویروس را در حین کالبد شکافی تشخیص داد.

۶. میکروب های کشنده:

باکتری ها و ویروس هایی که قبلاً برای گونه های خاص کشنده نبودند، می توانند تبدیل به قاتل شوند. تغییرات ناگهانی یا شدید هوا، می تواند باعث تغییر در باکتری ها یا ویروس ها شده و منجر به مرگ میزبان گردد. در سال ۲۰۱۵ ، حدود ۲۰۰۰۰۰ آنتلپ بر اثر مسمومیت خون در قزاقستان مردند، پس از گرما و رطوبت شدید باکتری مشترک پاستورلا - که در شرایط عادی به طور بی خطر در حیوانات اتفاق می افتد - تکثیر و باعث مرگ و میر این حیوانات گردید . دامپزشکان می گویند، اتفاق مشابهی ممکن است در مورد فیل ها رخ دهد. اما اخیراً درجه حرارت در منطقه فوق



سازمان پژوهش های
سلام و سلامتی

العاده بالا نبوده و مرگ و میرها هنوز هم نسبتاً محدود بوده و احتمال این نظریه را کمتر می کند (Chandranaik, 2016:62).

نتیجه گیری:

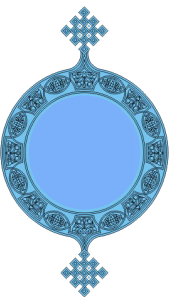
بعد از بررسی ها و آزمایشات متعدد در کشورهای مختلف نهایتاً علت مرگ رمز آلود فیلهای بوتسوانا آلودگی باکتریایی برکه آبها تشخیص داده شد. مقامات حیات وحش اعلام کردند که سموم ساخته شده توسط جلبک های میکروسکوپی در آب باعث مرگ غیرقابل توجیه صدها فیل در بوتسوانا شده است. بوتسوانا یک سوم از جمعیت فیل در آفریقا را در خود جای داده است. این زنگ هشدار زمانی ایجاد شد که لاشه فیل ها در دلتا اوکوانگو این کشور بین ماه های مه و ژوئن مشاهده شد، براساس گزارش ۳۳۰ فیل در اثر بلع سیانوباکتریوم تلف شدند. سیانوباکتر ها باکتری های سمی هستند که می توانند به طور طبیعی در آب راکد وجود داشته باشند و گاهی اوقات به شکوفه های بزرگی تبدیل می شوند که به جلبک های سبز آبی معروف هستند. دانشمندان هشدار می دهند که تغییرات آب و هوایی ممکن است موجب افزایش این موارد - که به عنوان شکوفه های سمی شناخته می شوند - گردد، زیرا این باکتری ها آب گرم را ترجیح می دهند. این یافته ها پس از ماه ها آزمایش در آزمایشگاه های تخصصی آفریقای جنوبی، کانادا، زیمبابوه و ایالات متحده انجام شد بدست آمد.

بسیاری از فیلهای تلف شده در نزدیکی گودالهای آب پیدا شده بودند، اما تاکنون مقامات حیات وحش چندان مطمئن نیستند که مقصر باکتری ها باشند زیرا شکوفه ها در لبه های حوضچه ها ظاهر می شوند و فیل ها از وسط برکه ها تمایل به نوشیدن آب دارند. وزارت حیات وحش و مدیر دامپزشکی پارک های ملی اظهار داشت: آخرین آزمایشات ما نورو توکسین های سیانو باکتری را علت مرگ تشخیص داده است که باکتری های موجود در آب هستند.

البته هنوز موارد مبهمی در اینخصوص وجود دارد اینکه چرا فیل ها و چرا در این منطقه. این موارد و فرضیه های متفاوت همچنان در حال بررسی است.

منابع مورد استفاده :

- 1-Ali Nasir, A., Younus, M., Rashid, A., Abdul Khaliq, S., Khan, E., Shah, S.H., Aslam, A., Ghumman, M.A. & Joiya, M.H. (2015). **Clinico-pathological findings of Clostridium perfringens type D enterotoxaemia in goats and its hemolytic activity in different erythrocytes.** Iranian Journal of Veterinary Research, 16(1), 94-99
- 2-Bacciarini, L.N., Pagan, O., Frey, J. & Gröne, A. (2001). **Clostridium perfringens β -toxin in an African elephant (Loxodonta africana) with ulcerative enteritis.** Veterinary Record, 149(20), 618-620.
- 3-Beasley, V.R., Dahlem, A.M., Cook, W. O., Valentine, W.M., Lovell, R.A., Hooser, S.B., ... Carmichael, W.W. (1989). **Diagnostic and clinically important aspects of cyanobacterial (blue-green algae) toxicoses.** Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 1(4), 359-365
- 4-Bengis, R.G. (2011). **Anthrax in free-ranging wildlife,** In R.E. Miller & M.E. Fowler (Eds), Zoo and wild animal medicine - Current therapy, Vol. 7, (pp. 98-107). St Louis, Missouri, U.S.A.: Elsevier Saunders.
- 5-Bengis, R.G., Govender, D., Myburgh, J.G., Oberholster, P., Keet, D.F., Buss, P.E., Prozesky, L. & Lane, E.P. (2016). **Eco-epidemiological and pathological features of wildlife mortality events related to cyanobacterial bio-intoxication in the Kruger National Park.** Journal of the South African Veterinary Association, 87(1), 132.
- 6-Chase, M., Schlossberg, S., Sutcliffe, R. & Seonyatseng, E. (2018). **Dry season aerial survey of elephants and wildlife in northern Botswana, July-October 2018.** Gabarone, Botswana: Department of Wildlife and National Parks.
- 7-Chandranaik, B.M., Shivashankar, B.P., Giridhar, P. & Nagaraju, D.N. (2016). **Molecular characterisation and serotyping of Pasteurella multocida isolates from Asiatic elephants (Elephas maximus).** European Journal of Wildlife Research, 62(6), 681-685
- 8- Grobler, D.G., Raath, J.P., Braack, L.E., Keet, D.F., Gerdes, G.H., Barnard, B.J., Kriek, N.P., Jardine, J. & Swanepoel, R. (1995). **An outbreak of encephalo-myocarditis-virus infection in free-ranging African elephants in the Kruger National Park.** The Onderstepoort Journal of Veterinary Research, 62(2), 97-108
- 9- Kading, R.C., Borland, E.M., Cranfield, M. & Powers, A.M. (2013). **Prevalence of antibodies to alphaviruses and flaviviruses in free-ranging game animals**



مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در فیل

های وحشی آسیا، جنوب هند

ترجمه و جمع آوری:

دکتر سید منصور موسوی نسب

دکترای عمومی دامپزشکی کارشناس پیشگیری، مراقبت و

مبارزه با بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان

خوزستان

پست الکترونیک: mansour76vet@gmail.com

سارا افتخاریان

دکترای عمومی دامپزشکی کارشناس بررسی، مراقبت و مبارزه

با بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان خوزستان

پست الکترونیک: saraeftekharian9@gmail.com

چکیده:

در بررسی ۳ فیل سالم آسیایی (Elephas maximus) در جنوب هند آلودگی به مایکوباکتریوم توبرکلوزیس (M. tuberculosis)، بعنوان عامل بیماری زای سل انسانی، توسط PCR و تعیین توالی ژنتیکی تأیید گردید. نتایج نشان می دهد که احتمال گسترش سل از انسان (زئونوز معکوس) و ظهور در فیل های وحشی وجود دارد. آلودگی به مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در حیوانات اهلی و وحشی از گونه های مختلف که در تماس نزدیک با انسان قرار دارند گزارش شده است (Montali, 2001:20). فیل های در اسارت در معرض عفونت با مایکوباکتریوم توبرکلوزیس هستند و احتمال انتقال بیماری ناشی از آن بین انسان و فیل وجود دارد (Michalak, 1998:4; Murphree, 2011:17). در سال ۲۰۱۳، یک مورد بیماری سل در یک فیل وحشی در آفریقا، که تحت مراقبت های انسانی قرار داشت، گزارش شد (Obanda, 2013:141)، و پس از آن یک مورد دیگر در یک فیل وحشی آسیایی در سریلانکا گزارش گردید (Perera, 2013:41). تجاوز به زیستگاه و رقابت برای منابع، فیلهای وحشی را در تماس نزدیکتر با انسان قرار می دهد و فرصت هایی برای وقوع این بیماری ایجاد می کند و یک عامل بیماری زا که قبلاً ناشناخته بود در جمعیت فیلهای آزاد و در اسارت ظاهر می شود.

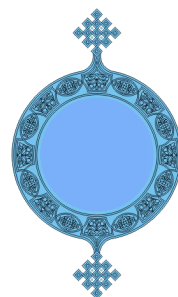
مطالعات:

در مارس ۲۰۰۷، یک فیل نر وحشی لاغر، که سن آن ۲۰ سال تخمین زده می شود، اندکی پس از دراز کشیدن در دامنه Muthanga در پناهگاه حیات وحش Wayanad در جنوب هند (مورد ۱) تلف شد. معاینه پس از مرگ، ترشحات چرکی در سراسر ریه ها، کبد بزرگ، بزرگ شدن غدد لنفاوی مزانتریک،

گره های سطحی حاوی مواد سفید مایل به زرد را نشان داد. مایع سروزی در کیسه پریکارد مشاهده و بطن های قلب کمی هیپرتروفی شده بود. مناطق کانونی نکروزه در قشر کلیه مشاهده گردید، اما هیچ ضایعه دیگری مشاهده نشد. رنگ آمیزی زیل نیلسون در ریه، کبد، کلیه و نمونه های برداشته شده از گره های لنفاوی مزانتریک، باسیل های اسید فست را نشان داد. حضور مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با استفاده از PCR و مشاهده توالی ژنوم باکتری روی ژل تأیید گردید.

پس از این مورد، یک برنامه نظارتی تا مارس ۲۰۱۴ آغاز شد، و لاشه همه فیلهای تازه تلف شده در منطقه مورد مطالعه از نظر وجود سل (۸۸ نفر) مورد بررسی قرار گرفتند. در ماه مه ۲۰۱۰، یک فیل نر ۳۰ ساله، در دامنه کوریچیات مرده پیدا شد (مورد ۲). معاینه پس از مرگ، ضایعات موردی گسترده ای در ریه ها و هیپرتروفی غدد لنفاوی مزانتریک خفیف را نشان داد. در ماه مه ۲۰۱۳ در همان دامنه جنگل لاشه یک فیل نر ۴۰ ساله مشاهده شد و عفونت سل در آن تشخیص داده شد. در بررسی لاشه ضایعات ریوی موردی گسترده بود (مورد ۳). در هر دو مورد حیوانات لاغر بودند.

نمونه های اخذ شده برای مطالعات هیستوپاتولوژیک در نرمال سالین ۱۰ درصد فیکس و در پارافین قرار داده شد. ارگانسم های اسید فست در نمونه های برداشت شده از ریه و بخش های بافتی مشاهده گردید. در هر سه مورد در ریه ها و نیز در کبد و کلیه نمونه شماره یک ضایعات گرانولوماتوز محصور شده توسط بافت همبند با ماکروفاژهای تجمع یافته و نواحی مرکزی نکروزه در طی بررسی هیستوپاتولوژیک مشاهده شد. سلولهای Langerhans-type giant در موارد ۲ و ۳ مشاهده شد. اما این سلولها در نمونه اول مشاهده نگردید. بافت ها برای مطالعات مولکولی در الکل جمع آوری شد. استخراج DNA با استفاده از کیت (QIAGEN) DNeasy Blood & Tissue GmbH، هیلدن، آلمان) بر اساس پروتکل کارخانه سازنده از بافت صورت گرفت. از PCR tetraplex برای تمایز DNA بین کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و مایکوباکتریوم غیر توبرکلوزیس استفاده شد. سه ناحیه هدف در DNA به طور جداگانه شامل ناحیه 16S-23St فاصله دهنده رونویسی داخلی و rpoB و hsp65 جهت تکثیر و سکانس مورد استفاده قرار گرفتند (Anilkumar, 2012:72). از ژنوم M. tuberculosis H37Rv و bovis



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

DNA bacilli Calmette-Guérin به عنوان کنترل برای مطالعات PCR استفاده شد. الگوی چهار باند مورد انتظار بعد از PCR tetraplex مشاهده گردید. با تکثیر قطعه MTP40، احتمال حضور *M. bovis* منتفی میشود زیرا ژن *plcA (mtp40)*، یکی از اعضای خانواده *plc* ژنهایی که آنزیم فسفولیپاز C را کد می کنند، در *M. bovis* و *Calmette-Guérin M. bovis* RD5 وجود ندارند (Gordon, 1999:32). توالی های تولید شده با استفاده از نرم افزار هم ترازی Seqscape سکانس و ویرایش شدند. تجزیه و تحلیل از توالی های ویرایش شده نشان داد که توالی ژنهای مایکوباکتریوم های فیل ها ۱۰۰٪ شباهت را با قطعه ژنوم *M. tuberculosis* نشان می دهند. همچنین برای تجزیه و تحلیل توالی بزرگ *M. tuberculosis* از پرایمرهای RD239 و RD750 جهت تعیین اجداد DNA آن استفاده گردید (Tsolaki, 2004:101. Gagneux, 2006:103). تجزیه و تحلیل حذف ژنومی، یک حذف در RD239 را مشخص کرد، که مشخصه تبار هند و اقیانوسی است (Gagneux, 2006:103)، که به عنوان تبار آفریقایی شرقی-هند خوانده می شود (Brudey, 2006:6).

نتیجه گیری:

گزارشاتی از عفونت سل در فیل های وحشی اسیر از ابتدای سال ۱۹۲۵ در هند موجود است (Narayanan, 1925:38). در حال حاضر *M. tuberculosis* در فیل های وحشی هند وجود دارد. براساس این گزارش، سه راس (۳،۴٪) از ۸۸ فیل که تحت معاینه پس از مرگ قرار گرفتند آلوده به *M. tuberculosis* بودند. هر سه حیوان لاغر بودند، و سل دلیل مرگ تشخیص داده شد.

تعامل نزدیک بین انسانها و فیل های در اسارت یک عامل خطر اصلی برای انتقال بین گونه ای سل است. اپیدمیولوژی سل در میان فیل های وحشی، که اکنون در سه کشور ثبت شده است، هنوز مشخص نشده است. در این مطالعه، هیچ فیل اسیر شناخته شده ای وجود ندارد که در منطقه مورد مطالعه قرار گیرد یا دوباره وارد شود و تعامل بین فیل های اسیر و وحشی ناچیز تلقی می شود. با این حال، قبایل بومی در داخل پارک حفاظت شده زندگی می کنند. بسیاری از اعضای قبایل برای حفاظت و اکوتوریسم در اداره جنگل استخدام می شوند. گردشگران ممکن است فقط تحت نظارت از مناطق مشخص بازدید کنند. هیچ امکاناتی در طول شب وجود ندارد. درگیری انسان و فیل یک مشکل همیشگی است. بیشتر درگیری ها توسط فیل های نر ساکن ایجاد

می شود. هر سه مورد سل گزارش شده در اینجا فیل نر بودند. قرار گرفتن فیل های نر در معرض انسان آلوده به سل در طی بروز درگیری، ممکن است سبب بروز بیماری گردد.

بیش از ۳۰۰۰ گاو بومی در این پناهگاه اقامت دارند که توسط اداره دامپروری، ایالت کرالا نگهداری می شوند. هیچ موردی از سل در گاو گزارش نشده است. گاوها بیشتر آلوده به *M. bovis* هستند تا *M. tuberculosis*، اما جهت بررسی به آزمایشات جامع نیاز است. گاوهایی که در مجاورت انسان آلوده به سل زندگی می کنند می توانند به *M. tuberculosis* آلوده شوند (Ocepek, 2005:43). اینکه آیا چنین گاوهای آلوده ای می توانند از طریق آلودگی در زمین های مشترک چرا، *M. tuberculosis* را به فیل منتقل کنند یا خیر، موضوع مورد بررسی در تحقیق دیگری است.

تصور می شود که مجموعه *M. tuberculosis* بیش از آنکه از یک منبع حیوانی ناشی شود، به عنوان یک عامل بیماری زای انسانی در آفریقا ظاهر شده است (Comas, 2013:45). اگرچه اپیدمیولوژی تعریف نشده است، اما آنچه از این مطالعه و گزارش های قبلی بنظر میرسد *M. tuberculosis* در حال گرایش به سمت فیل ها (زونوز معکوس) و در میان جمعیت فیل های وحشی است. اگرچه این موارد ممکن است در اثر برخوردهای فردی به وجود آمده باشد، اما اگر *M. tuberculosis* ایجاد شود، فیل های وحشی و سایر گونه های حساس در معرض خطر خواهند بود.

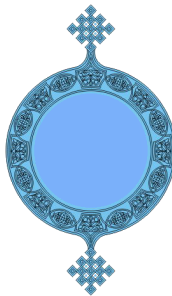
عوامل اکولوژیکی، محیطی یا جمعیتی که باعث افزایش تماس حیوانات با انسان می شود، می تواند در ظهور بیماری نقش داشته باشد. مطمئناً، افزایش درگیری های انسان و فیل در هند و دیگر کشورهای حوزه آسیا نشان دهنده نزدیک شدن رابطه بین انسان و فیل است. این مطالعه نشان می دهد که *M. tuberculosis* در بیشترین جمعیت فیل های آسیایی در هند در حال ظهور است. ادامه نظارت در هند و سایر کشورهای آسیایی محدود است.



سازمان بهداشتی

سلام و سلامتی

1. Montali RJ, Mikota SK, Cheng LI (2001). **Mycobacterium tuberculosis in zoo and wildlife species**. Rev Sci Tech. Vol,20:291–303. 10.20506/rst.20.1.1268 [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
2. Michalak K, Austin C, Diesel S, Bacon MJ, Zimmerman P, Maslow JN (1998). **Mycobacterium tuberculosis infection as a zoonotic disease: transmission between humans and elephants**. Emerg Infect Dis. Vol,4:283–7. 10.3201/eid0402.980217 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
3. Mikota SK, Maslow JN (2011). **Tuberculosis at the human-animal interface: an emerging disease of elephants**. Tuberculosis (Edinb). Vol,91:208–11. 10.1016/j.tube.2011.02.007 [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
4. Murphree R, Warkentin JV, Dunn JR, Schaffner W, Jones TF (2011). **Elephant-to-human transmission of tuberculosis, 2009**. Emerg Infect Dis. Vol,17:366–71. 10.3201/eid1703.101668 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
5. Obanda V, Poghon J, Yongo M, Mulei I, Ngotho M, Waititu K, et al (2013). **First reported case of fatal tuberculosis in a wild African elephant with past human-wildlife contact**. Epidemiol Infect. Vol,141:1476–80. 10.1017/S0950268813000022 [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
6. Perera BVP, Salgado MA, Gunawardena GSPdeS, Smith NH, Jinadasa HRN (2013). **First confirmed case of fatal tuberculosis in a wild Sri Lankan elephant**. Gajah. Vol,41:28–31. [[Google Scholar](#)]
7. Anilkumar AK, Madhavalatha GK, Paul LK, Radhakrishnan I, Kumar RA, Mundayoor S (2012). **Standardization and evaluation of a tetraplex polymerase chain reaction to detect and differentiate Mycobacterium tuberculosis complex and nontuberculous Mycobacteria—a retrospective study on pulmonary TB patients**. Diagn Microbiol Infect Dis. Vol,72:239–47. 10.1016/j.diagmicrobio.2011.11.006 [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
8. Gordon SV, Brosch R, Billault A, Garnier T, Eiglmeier K, Cole ST (1999). **Identification of variable regions in the genomes of tubercle bacilli using bacterial artificial chromosome arrays**. Mol Microbiol. Vol,32:643–55. 10.1046/j.1365-2958.1999.01383.x [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
9. Tsolaki AG, Hirsh AE, DeRiemer K, Enciso JA, Wong MZ, Hannan M, et al (2004). **Functional and evolutionary genomics of Mycobacterium tuberculosis: insights from genomic deletions in 100 strains**. Proc Natl Acad Sci U S A. Vol,101:4865–70. 10.1073/pnas.0305634101 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
10. Gagneux S, DeRiemer K, Van T, Kato-Maeda M, de Jong BC, Narayanan S, et al (2006). **Variable host-pathogen compatibility in Mycobacterium tuberculosis**. Proc Natl Acad Sci USA. Vol,103:2869–73. 10.1073/pnas.0511240103 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
11. Brudey K, Driscoll JR, Rigouts L, Prodinger WM, Gori A, Al-Hajj SA, et al (2006). **Mycobacterium tuberculosis complex genetic diversity: mining the fourth international spoligotyping database (SpolDB4) for classification, population genetics and epidemiology**. BMC Microbiol. Vol,6:23. 10.1186/1471-2180-6-23 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
12. Narayanan RS (1925). **A case of tuberculosis in an elephant**. J Comp Pathol. Vol,38:96–7. 10.1016/S0368-1742(25)80016-X [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
13. Oceppek M, Pate M, Zolnir-Dovc M, Poljak M (2005). **Transmission of Mycobacterium tuberculosis from human to cattle**. J Clin Microbiol. Vol,43:3555–7. 10.1128/JCM.43.7.3555-3557.2005 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]
14. Comas I, Coscolla M, Luo T, Borrell S, Holt KE, Kato-Maeda M, et al (2013). **Out-of-Africa migration and Neolithic coexpansion of Mycobacterium tuberculosis with modern humans**. Nat Genet. Vol,45:1176–82. 10.1038/ng.2744 [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)]



عمده ترین چالش های موجود در کاربردهای مختلف حیوانات از منظر اصول رفاه حیوان

سیدرضا ذکی دیباور

دکترای عمومی دامپزشکی

کارشناس نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی

اداره کل دامپزشکی آذربایجان شرقی

پست الکترونیک : srdibavar@gmail.com

مقدمه :

از آنجا که همکاری و مدارا استراتژی های نتیجه بخشی را نشان داده اند، ظهور رویکردهای ملی در حقوق رفاه حیوانات به مسئله ای فراگیر شده است، اگر از حیوانات استفاده ای می کنیم و به ما نفعی می رسانند، پس نسبت به آنها تعهداتی داریم. با این مبنای فکری، بهتر است به جای اینکه از حقوقی صحبت کنیم که گاهی اعمال آنها به ورود صدمه به دیگران منجر میشود، زندگی خود را بر پایه تعهداتی بنا کنیم که در قبال دیگران یا سایر موجودات داریم. یکی از آثار دانش روزافزون و ارتقای کارآمدی در حوزه ارتباطاتی، این واقعیت است که دامنه گسترده ای از حیوانات، شایسته آن هستند که نسبت به آنها ملاحظات اخلاقی در نظر گرفته شود. از یک منظر، حمایت از حیوانات از این نظر اجتناب ناپذیر است که آنها ذاتاً موجودات ارزشمندی هستند. از منظری دیگر، برخی حیوانات در اثر استفاده تجاری ارزشمند تلقی میشوند، چون ادله ای وجود دارد مبتنی بر اینکه دارای قوه تشخیصی هستند، با محیط پیرامون خود روابط متقابل برقرار میکنند و به نیازهای ذهنی و حس هایی چون درد، ترس و خشنودی آگاهی دارند به این ترتیب، مفهوم ادراک حیوانات بر تصمیم ما که کدام حیوان شایسته حمایت است تاثیر می گذارد. البته به تدریج بر فهرست حیواناتی که به آنها توجه شده تا مورد حمایت بیشتری قرار گیرند افزوده شده است. مطالعات حکایت از آن میکنند که عملکرد مغزی حیوانات، پیچیده تر از چیزی است که قبلاً تصور میشد، بنابراین الزام است در مورد حیواناتی که باید مورد حمایت قرار گیرند، بازنگری به عمل آید، یک تعهد در برابر حیوان این است که آن را در شرایطی که آسایشش را به هم میزند، قرار ندهیم، مگر آن وضعیت، در نهایت به نفع آن حیوان باشد. برای نمونه میتوان به واکسینه کردن حیوان در مقابل بیماری یا محافظت از آن در محیطی که صید حیوانات صورت می پذیرد، اشاره کرد. با گسترش استفاده تجاری از حیوانات در سراسر دنیا،

تقاضای روزافزونی از طرف مصرف کنندگان وجود دارد که خواستار پرهیز از آثار سو تمتع انسانی بر رفاه حیوانی و محیط زیست است. از همین رو، رفاه حیوانات از عوامل تعیین کننده برای تعیین کیفیت محصول بوده و مقوله رفاه حیوان به سرعت در قالب یک رشته علمی در حال توسعه است. چنین تحولی مستلزم این است که قوانین اعم از ملی و فراملی (مقررات سازمان جهانی بهداشت دام) ناظر بر تعهد به مراقبت از حیوان و مبتنی بر ادله علمی باشد و در مواردی تدابیر ناظر بر رفاه حیوان نیز مورد توجه قرار گیرد.

حیوانات آزمایشگاهی

گونه های مختلف جانوری به منظور پژوهشهای بعضاً تکراری و غیرضروری پزشکی و روانشناسی یا در آزمایشگاههای مدارس و دانشگاهها تحت زنده شکافی و تشریح قرار میگیرند یا برای آزمایش مواد شیمیایی، آرایشی، بهداشتی، سموم کشاورزی و داروهای انسانی برای درج میزان LD50 یا مقدار کشنده پنجاه درصدی، آزمایشهای زجرآوری را تحمل میکنند و لاشه های نیمه جان آنها به مثابه لوازم بیجان و یکبار مصرف آزمایشگاهی دور ریخته میشوند.

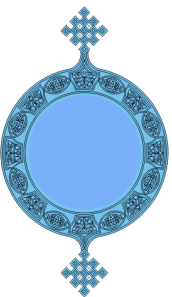
در سالهای اخیر، بهویژه در کشورهای توسعه یافته، درج نشان « عاری از ستم یا cruelty-free » بر روی انواع محصول و دارو و مکمل، که نشاندهنده عدم کاربرد حیوانات آزمایشگاهی در مراحل آزمایش و تولید محصولات میباشد، آگاهی و رغبت خریداران به استفاده از اینگونه فرآورده ها را برانگیخته است. در مواردی نیز که استفاده از حیوانات آزمایشگاهی، ضروری به نظر میرسد، رعایت سنجه های کمینه ای یا استانداردهای حداقلی در تأمین فضای نگهداری، خوراک و بهداشت جایگاه و نیز کاستن از تنشهای محیطی به ضرورتی انکارناپذیر تبدیل شده و حتی در مقالات تحقیقی، ذکر توضیحات دقیق اقدامات صورت گرفته در زمینه تأمین آسایش حیوانات آزمایشگاهی، به جزئی جدایی ناپذیر از این قبیل مقالات تبدیل شده است.

حیوانات خانگی

برآوردن پنج اصل آسایشی در نگهداری همه گونه های جانوری به ویژه حیوانات خانگی، ضروری می باشد:

۱- نیاز به محیط مناسب،

۲- نیاز به جیره غذایی مناسب،



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

۳- نیاز به بروز الگوهای رفتار طبیعی،

۴- نیاز به اسکان به همراه یا جدا از گونه های جانوری دیگر یا حتی اعضای همگونه (بسته به شرایط رفتاری حیوان)، ۵- نیاز به محافظت در برابر درد و رنج و آسیب و بیماری. با این حساب، انجام جراحی های به اصطلاح زیبایی، مانند گوشبری، دُمبری، قطع ناخن و جراحی حنجره برای قطع صدای پارس سگ و نیز جراحی های نابارورسازی، چون موجب از میان رفتن ابزارهای ابراز رفتار طبیعی جانور میشوند، مغایر با اصول رفاهی می-باشند.

چنانچه برای پایان دادن به درد موجود یا پیشگیری از رنج آینده، اجرای به مرگی یا مرگیری (euthanasia) ضرورت پیدا کند، رعایت دقیق سیاستهای مصوب هر کشور یا منطقه در اجرای این روند بر روی حیوان و اطمینان از مرگ بی درد و سریع، ضروری میباشد.

حیات وحش

تله گذاری برای شکار حیوانات حیات وحش اغلب به منظور استفاده از پوست و خز یا استخراج مواد معطر از غدهء میاندوره (perineal gland) انجام میگردد. آسیب شدید بدنی که حیوان به دام افتاده تجربه میکند، مانند بسته شدن در خودرو و قرار گرفتن انگشت در لای در است؛ با این تفاوت که آدمی این درد را برای چند ثانیه تحمل میکند ولی حیوان به دام افتاده، ساعتها و روزها، با دردی جان-کاه و زجرآور، دست و پنجه نرم میکند.

نیازمندیهای اصلی محیط زندگی جانوران در باغ وحشها، که در طراحی و ساخت آنها مورد توجه قرار میگیرند، عبارتند از: فضای کافی؛ سایه بان برای حفاظت از شرایط نامساعد جوی؛ سازگاری با شرایط زندگی طبیعی؛ امنیت برای جانور، مراقب و بازدید کننده؛ غنی سازی محیط (environmental enrichment) با استفاده از تغییرات ساختمانی و بکارگیری وسایل و ابزارهای سرگرم کننده به منظور تأمین سلامت روانی حیوان.

آبزیان

ماهیان قادر به احساس درد هستند، بنابراین هر آسیبی که در حین ماهیگیری به آنها وارد شود، از نظر آسایش جانوران و اتلاف منابع غذایی آدمیان اهمیت دارد. در برخی روشهای ماهیگیری، از نظر صید گونه های غیر هدف نیز اتلاف منابع وجود دارد؛ در بعضی از بخشهای شیلاتی، مانند صید میگو در مناطق گرمسیری، شاید فقط بخش کوچکی از

صید (۳۰-۱۰ درصد) به اصطلاح، به درد بخور باشد. دور ریختن «صیدهای جانبی غیر هدف» یک نوع دوراهی اخلاقی است که در آینده، صنعت ماهی-گیری را بیش از پیش، درگیر خواهد کرد.

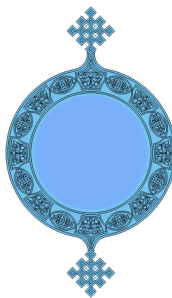
ماهیان پرورشی که در قفس های شناور ساحل دریا پرورش مییابند یا در استخرهای آب شیرین، نگه-داری میشوند، ممکن است تنش های گوناگونی را تحمل نمایند که برخی از آنها عبارتند از: تراکم بیش از حد معمول؛ شکار شدن به وسیله جانوران شکارگر؛ بروز انواع بیماری و انتقال آن به علت تراکم بالا؛ ناتوانی مهاجرت در فصل تولید مثل؛ سر و صدای قفس یا صداها و لرزشهای اطراف استخر پرورشی؛ عدم توانایی شنا کردن به سطوح پایین آب در هنگام طوفان یا تلاطم آب دریا؛ تنش جابه جایی یا انتقال از محل پرورش به استخر دیگر یا بازار؛ همنوع خواری.

پرندگان صنعتی

مهمترین چالشهای پرورش صنعتی و متراکم پرندگان عبارتند از: محرومیت پرندگان از بروز رفتارهای طبیعی مانند خوراک جویی و لانه سازی؛ نوک چینی یا قطع منقار؛ اعمال برنامه های روشنایی که گاهی به ۲۴ ساعت شبانه روز در طی هفته های متوالی میرسد؛ وقوع اختلالات رفتاری از جمله هم نوع خواری یا کانیبالیزم به علت تراکم بالا در قفس یا در سیستم پرورش بستر؛ از بین بردن جوجه های یکروزه با روشهای بیرحمانه (دفن جوجه های زنده یا ریختن جوجه های زنده در دستگاهی شبیه چرخ گوشت به منظور تولید پودر گوشت)؛ معدوم سازی طیور در مواقع شیوع آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان با اجرای نادرست گوگرد گذاری در سالن پرورشی و سپس دفن طیور بعضاً زنده یا نیمه جان؛ پرریزی یا تولکبری مرغهای تخمگذار و مادر با اعمال محدودیت غذایی که با هدف افزایش تولید تخم مرغ انجام میشود؛ برنامه های محرومیت آب و غذای طیور مادر (گاهی تا ۴۸ ساعت) به منظور جلوگیری از افزایش وزن و تجمع چربی در اطراف تخمدانها و کاهش تولید تخم مرغ؛ چالشهای رفاهی در انتقال پرندگان به کشتارگاه و در مراحل گوناگون کشتار.

دامهای پرورشی

سامانه پرورشی متراکم دامها سبب گردیده است که وقوع بیماریهایی مانند ورم پستان، لنگش، کبد چرب، هیپو کلسیمی، اسیدوز و کتوز افزایش یابد که علت اغلب این موارد، بالا بودن تولید شیر و تحمل شرایط نامساعد جایگاه است. از چالش های



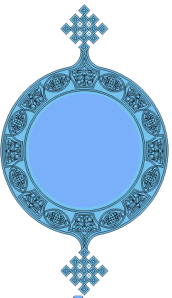
سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

مهم دیگر، قطع دم گوساله ها یا قطع دنبه گوسفندان به منظور جلوگیری از جمع شدن مدفوع در ناحیه زیر دم؛ شاخبری و شاخ سوزی؛ داغ زدن بر پیشانی یا بر روی بدن دام برای شناسایی؛ اخته کردن دام نر (به روش جراحی یا کار گذاشتن حلقه لاستیکی در اطراف طناب اسپرماتیک)؛ پرورش گوساله های شیرپرور (veal calves) به منظور تولید گوشت سفید، نرم و ترد، که همه عمر کوتاه خود را تا زمان اعزام به کشتارگاه، در یک قفس تنگ، به سر میبرند و خوراک شان به شیر کم آهن منحصر میشود؛ چالشهای رفاهی متعدد در انتقال دام به کشتارگاه، اسکان در جایگاه موقت پیش از کشتار، بیهوش سازی قبل از کشتار و نحوه کشتار نیز حائز اهمیت هستند.

منبع مورد استفاده

کتاب « رفاه حیوانات؛ پیشینه، چالشها و راهکارها »؛ تألیف دکتر سیدرضا دیباور؛ انتشارات پریور؛ تبریز؛ چاپ اول ۱۳۹۹



اولین گزارش سل توپرکولینه شتر در ایران حیدر خلیلی بگلوی

دکتری تخصصی بیماریهای داخلی دامهای بزرگ، کارشناس
مبارزه با بیماری های دامی شهرستان نورماشیر
پست الکترونیک : Dr.khalilihaeydar@yahoo.com

فیروزه زارع پور

دکتری عمومی دامپزشکی، کارشناس نظارت بر فرآورده های
خام دامی شهرستان بم، اداره کل دامپزشکی استان کرمان
پست الکترونیک : firoozeh.zarepour@yahoo.com

حجت الله جعفری

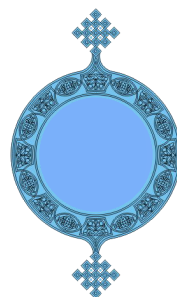
دکتری عمومی دامپزشکی، معاون دامپزشکی شهرستان بم،
اداره کل دامپزشکی استان کرمان
پست الکترونیک : jafari.h1985@gmail.com

سید سجاد حسینی نسب

دکتری عمومی دامپزشکی، رییس اداره بهداشت و مبارزه با
بیماری های دامی اداره کل دامپزشکی استان کرمان
پست الکترونیک : vet_hn@yahoo.com

مقدمه:

سل یک بیماری مزمن و مسری است که توسط گونه های متعدد مایکوباکتریوم ایجاد می شود (Lachnik, ۲۰۰۲:۲). بیماری سل در انسان یک بیماری قابل گزارش در کل جهان می باشد به همین دلیل سازمان بهداشت جهانی این بیماری را جزء بیماری های استراتژیک در جهان عنوان می کند (Nakajima, ۱۹۹۳:۲). شترها استعداد بالایی در ابتلا به سل نداشته اند اما در سال های اخیر افزایش تعداد موارد آن در برخی کشورها مثل کشور مصر (Littlewood, ۱۸۸۸:۳)، اسپانیا (J. A. Infantes-Lorenzo) و هند مشاهده شده است. مایکوباکتریوم توپرکلوزیس، مایکو باکتریوم بویس و مایکو باکتریوم های غیر معمول (مایکوباکتریوم کانزاسی، مایکوباکتریوم اکوا، مایکوباکتریوم فرتویتوم و مایکوباکتریوم سمگمتیس) از بستر جایگاه جدا شده است (Elmossalami, Siam et al., ۱۹۷۱:۲۵۳). همچنین بر اساس گزارش اعلام شده توسط OIE، مایکوباکتریوم توپرکلوزیس، مایکو باکتریوم بویس، مایکوباکتریوم کاپری، مایکوباکتریوم میکروتی، مایکوباکتریوم پنینیدی از شترها جدا شده است (Wernery and Kinne, ۲۰۱۲:۱). با توجه به اهمیت نگهداری و افزایش چشمگیر پرورش شتر در ایران و نیز بالا رفتن تقاضای مردم در استفاده از محصولات بدست آمده از شتر، حال اگر شتر به عنوان انتقال دهنده بیماری سل



به انسان باشد از این منظر خطر جدی بهداشت عمومی را تهدید می کند. بر اساس مطالعات میدانی نویسندگان، تاکنون هیچ گزارش رسمی در مورد شناسایی بیماری سل در شتر در کشور ارائه نشده است، بنابراین توجه به این بیماری سل در شترهای کشور کاملاً ضروری می باشد.

بررسی انجام شده و روش کار:

در پی گزارش یک مورد سل غیر توپرکولینه در کشتارگاه صنعتی دام شهرستان بم استان کرمان از گله شتر ۱۵ نفره مشکوک به سل مورد شناسایی قرار گرفت. پس از انجام هماهنگی های لازم با سازمان دامپزشکی کشور تصمیم به اجرای توپرکلیناسیون در گله شتر شد. بر اساس مطالعات انجام شده روش رسمی غربالگری سل برای شترها در سطح بین الملل تست توپرکولین پوستی می باشد. با توجه به اینکه ناحیه زیر بغل نسبت به قسمت های دیگر بدن در شتر دارای حساسیت بالایی می باشد این قسمت از بدن برای انجام تست انتخاب گردید.

توپرکولین مرغی تولید شده توسط موسسه رازی به میزان یک دهم میلی لیتر داخل جلدی در سمت چپ ناحیه زیر بغل بدن و توپرکولین گاوی تولید شده در موسسه رازی به میزان یک دهم میلی لیتر در سمت راست ناحیه زیر بغل بدن بصورت داخل جلدی تزریق گردید (تصویر شماره ۱).



تصویر ۱: انجام تست توپرکولیناسیون در ناحیه زیر بغل بدن شتر

قرائت نتیجه تست ۷۲ ساعت بعد از انجام تست همانند پروتکل مربوط به تست سل در گاو انجام گردید.

نتیجه گیری:

از تعداد ۱۵ نفر شتر این گله، دو نفر شتر (۱۳،۳ درصد گله) با داشتن اختلاف تفاوت توپرکولین پستانداری با توپرکولین گاوی ۷ میلی متر و ۱۲ میلی متر بعنوان راکتور سلی شناسایی گردیدند (تصویر شماره ۲) و سپس با اعلام نتیجه تست به دامدار و ابلاغ اظهارهای قانونی دو نفر شتر به نزدیک ترین کشتارگاه دام (کشتارگاه صنعتی دام شهرستان بم) جهت کشتار ارسال گردیدند.



تصویر ۲: قرائت نتیجه تست سل

در یک نفر شتر راکتور سلی کشتار شده ضایعات سل در ریه، کبد و کلیه مشاهده گردید (تصویر شماره ۳). نمونه‌های مورد نیاز جهت بررسی دقیق آزمایشگاهی برداشت و به مرکز ملی تشخیص و آزمایشگاه‌های مرجع سازمان دامپزشکی کشور ارسال گردید.

با توجه به نتایج تست جلدی توپرکولین و همچنین مشاهده ضایعات کشتارگاهی هم در یک نفر شتر کشتار شده در کشتارگاه شهرستان بزم (سل غیرتوپرکولینه) و هم در شتر کشتار شده راکتور، پیشنهاد می‌گردد در صورت گزارش سل کشتارگاهی در شتر، با هماهنگی سازمان دامپزشکی نسبت به ردیابی و تست جلدی مقایسه ای توپرکولین در کانون بیماری اقدام گردد.



تصویر ۳: ضایعات سل در ریه، کبد و کلیه شتر راکتور سلی

بحث :

در حیوانات زنده، تشخیص بالینی سل بدلیل عدم وجود علائم خاص اغلب دشوار است. بنابراین تست‌های قبل از مرگ بصورت کمکی برای تایید تشخیص مفید می‌باشند. هیچکدام از آزمایشاتی که هم اکنون در دسترس است را نمی‌توان با اطمینان در سل شتر استفاده نمود (Wernery and Kinne, 2012:5).

در یک مطالعه کشتارگاهی در اتیوپی شواهدی مبنی بر شیوع ۱۰ درصدی در شناسایی ضایعات عمده در ۹۰۶ نفر شتر به ظاهر سالم نشان داده شده است (Wernery and Kinne, 2012:5). در مطالعه حاضر میزان شیوع بیماری در گله با استفاده از تست توپرکولین ۱۳ درصد بود ولی تعداد شتر مورد مطالعه محدود بود.

در سال ۱۹۸۷ مصطفی در یک بررسی مختصر اظهار داشت که این بیماری بیشتر در شترهای مزرعه و در آنهایی که بصورت بسته در مجاورت گاوها هستند مشاهده می‌شود اما به نظر می‌رسد که این بیماری در بین شترهای عشایری نادر می‌باشد و این نشان می‌دهد که تماس نزدیک باعث تسهیل انتقال بین حیوانات اهلی (مخزن و ناقل) می‌شود (Wernery and Kinne, 2012:5). در این مطالعه دامداری به علت عدم وجود حصار احتمال ارتباط شترها با حیوانات حیات وحش وجود داشت و این می‌تواند یک فاکتور خطر برای ابتلا این گله به بیماری باشد.

منابع:

1. Elmossalami, E., M. Siam and M. E. Sergany (۱۹۷۱). "Studies on Tuberculous-Like Lesions in Slaughtered Camels." Zentralblatt für Veterinärmedizin Reihe B ۱۸(۴): ۲۵۳-۲۶۱.
2. Lachnik (۲۰۰۲). "Parallel identification of the genus Mycobacterium and the M. tuberculosis complex and M. avium, respectively, using the lightcycler PCR system." Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover.
3. Littlewood, W. (۱۸۸۸). "Camel tuberculosis." Egyptian Official Gazette.
4. Nakajima, H. (۱۹۹۳). "Tuberculosis: a global emergency." World Health ۶۱(۴): ۳-۳.
5. Wernery, U. and J. Kinne (۲۰۱۲). "Tuberculosis in camelids: a review." Revue scientifique et technique (International Office of Epizootics) ۳۱(۳): ۸۹۹-۹۰۶.



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

راه اندازی تست تشخیصی ایمونوهیستوشیمی برای پایش بیماری جنون گاوی در استان خراسان رضوی

دکتر زهرا موسوی، دکترای عمومی دامپزشکی، دکتری تخصصی پاتولوژی دامپزشکی، استادیار دانشکده دامپزشکی فردوسی مشهد

پست الکترونیکی: zmoosavi@um.ac.ir

دکتر مجتبی عاشوری، دکترای عمومی دامپزشکی، دکتری تخصصی پاتولوژی، کارشناس واحد دارو و درمان اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی
پست الکترونیکی: mogtabaashouri1352@gmail.com

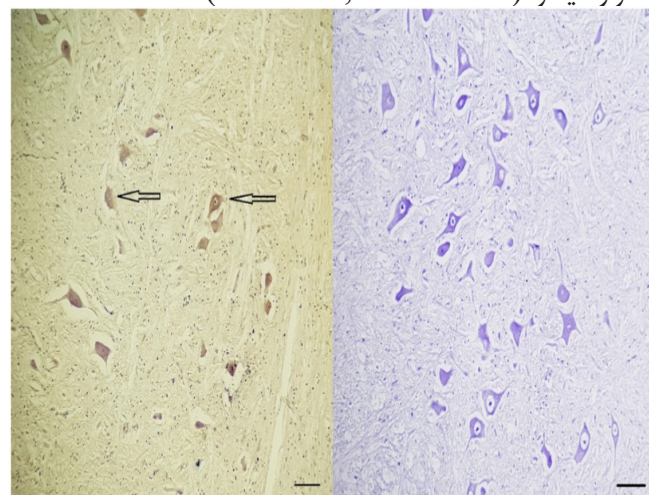
مقدمه:

جنون گاوی یا آنسفالوپاتی اسفنجی شکل گاوی بیماری اعصاب مرکزی قابل انتقال گاو کشنده و دژنراتیو سیستم بوده، از آنجا که استفاده از بافت های مخاطره آمیز دام مبتلا به جنون گاوی می تواند باعث انتقال بیماری به انسان شود، لذا اهمیت فوق العاده ای از نظر بهداشت عمومی پیدا نموده و همچنین می تواند از نظر تجارت دام و تولیدات دامی محدودیت هائی را برای کشورهای درگیر ایجاد نماید. در این طرح از مجموع ۱۰۰ راس گاو واجد شرایط، نمونه های لازم اخذ شده و سپس رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی، در دو گروه نمونه های مغز و نمونه های روده انجام شد. نتایج بدست آمده از مطالعه تعداد ۱۰۰ نمونه مغز و روده مورد مطالعه قرار گرفته در این طرح، نشان داد که تمامی نمونه ها از نظر آلودگی منفی می باشند. لزوم دستیابی به BSE به آنتی ژن روش های آزمایشگاهی دقیق و مورد قبول مجامع جهانی که بتواند مدارک و مستندات ضروری جهت تعیین جایگاه کشور از لحاظ آلودگی به این بیماری ارائه نماید، قابل اهمیت بوده و در این میان روش تشخیصی ایمونوهیستوشیمی می تواند بعنوان یکی از روش های مورد تایید مجامع بین المللی مد نظر قرار گیرد.

جنون گاوی یا آنسفالوپاتی اسفنجی شکل گاوی بیماری کشنده و دژنراتیو سیستم اعصاب مرکزی قابل انتقال گاو می باشد. میانگین دوره کمون این بیماری ۴ تا ۵ سال بوده و معمولاً یک هفته تا چند ماه پس از بروز نشانه های بالینی با مرگ گاو بیمار همراه می باشد (Sakudo, 2016: 901). این بیماری در دام های

بالغ در هر دو جنس نر و ماده مشاهده شده و حساسیت تمامی نژادها در برابر ابتلاء به بیماری یکسان است (Gavier-Widén, 2005: 509). مهمترین نشانه های بیماری جنون گاوی اختلالات حرکتی، تغییر در رفتار و ایجاد حالات غیرمعمول، حساسیت زیاد نسبت به صدا، ملامسه و نور ناگهانی، کاهش وزن علی رغم

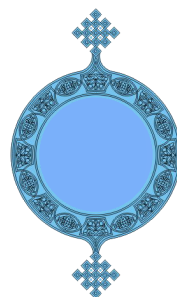
وجود اشتها، علائم عصبی، لگد زدن هنگام شیر دوشی، کاهش تولید شیر، تغییرات رفتاری مانند تشویش، حرکت با سرافتاده به پایین، حرکات زیاد گوش ها، بی میلی در عبور از درها و از یک سطح به سطح دیگر و میل به حمله می باشد. از آنجا که استفاده از بافت های مخاطره آمیز دام مبتلا به جنون گاوی می تواند باعث انتقال بیماری به انسان شود، لذا اهمیت فوق العاده ای از نظر بهداشت عمومی پیدا نموده و همچنین می تواند از نظر تجارت دام و تولیدات دامی محدودیت هائی را برای کشورهای درگیر ایجاد نماید (Zachary, 2012: 810) (Koo, 2001: 25). در این ارتباط لزوم دستیابی به روش های آزمایشگاهی دقیق و مورد قبول مجامع جهانی که بتواند مدارک و مستندات ضروری جهت تعیین جایگاه کشور ارائه نماید، قابل اهمیت بوده و در این میان روش تشخیصی ایمونوهیستوشیمی می تواند بعنوان یکی از روش های مورد تایید مجامع بین المللی مد نظر قرار گیرد (Porcario, 2011: 376).



شکل شماره ۱. (تصویر سمت چپ) نمونه کنترل مثبت BSE در مغز گاو. در تصویر رسوب کروموزن دای آمینو بنزیدین به رنگ قهوه ای رنگ در سلول های عصبی (فلش های نشان داده شده در تصویر) مشاهده می شود. رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی. (تصویر سمت راست) نمونه منفی مغز در گاو. در تصویر رسوب کروموزن قهوه ای رنگ در سلول های عصبی مشاهده نشد. رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی. بزرگنمایی ۴۰۰× (میله افقی به طول ۵۰ میکرون).

مواد و روش کار:

در این طرح از گاوهای دارای نشانه های مشکوک عصبی درمانگاهی و مقاوم نسبت به درمان، زمین گیری، ناهنجاری های حرکتی ناشی از شکستگی ها، کشتار اضطراری، گاوهای تلف شده در حین حمل و نقل و گاوهای که در بازرسی قبل از کشتار حذفی اعلام شده بودند، نمونه گیری از ناحیه obex مغز و همچنین نمونه



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

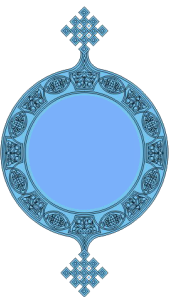
بررداری از روده به طول ۱۰-۵ سانتی متر از بخش

انتهای روده کوچک (انتهای ایلئوم) از مجموع ۱۰۰ راس گاو واجد شرایط، انجام و بلافاصله نمونه‌های اخذ شده در فرمالین بافر ۱۰ درصد قرار داده شد. سپس مراحل روتین تهیه آماده‌سازی بافت تا تهیه قالب‌های پارافینه و برش نمونه‌های بافتی با استفاده از میکروتوم به ضخامت ۵ میکرون انجام شد و سپس برش‌ها بر روی لام‌های پلی‌ال-لایزینه قرار داده شد. جهت انجام مراحل رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی، لام‌های تهیه شده از نمونه‌ها در دو گروه نمونه‌های مغز و نمونه‌های روده دسته‌بندی شده و سپس مراحل شفاف‌سازی تا آبرسانی انجام شد. پس از آن بازیابی آنتی ژن با استفاده از سدیم سیترات ۱۰ میلی مولار و مایکروویو ب مدت ۲۰ دقیقه انجام، سپس اسلایدها به مدت ۲۰ دقیقه خنک شدند. پس از چهار بار شستشو در آب مقطر و یک بار در PBS و Serum Blocking به مدت ۳۰ دقیقه انجام شد. پس از دو مرحله شستشوی مجدد، اینکوباسیون نمونه‌ها با آنتی‌بادی اولیه رقیق شده به نسبت ۱/۲۰۰ در دمای یخچال (چهار درجه سانتیگراد) و ب مدت یک شبانه روز انجام گرفت (Hycult HM5011 Prion PrPSC, mAb 1.5D7). پس از دو بار شستشو مرحله بلاک Proxidane ب مدت ۱۰ دقیقه انجام شد. سپس نمونه‌ها با محلول PBS دو بار شستشو داده‌شده از آنتی بادی ثانویه (Abcam Ab97023 1mg) (Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP) رقیق شده به نسبت ۱/۲۰۰ در دمای اتاق و به مدت ۳۰ دقیقه استفاده شد. پس از دو بار شستشوی نمونه‌ها از محلول کار آماده شده DAB قهوه ای رنگ به مدت ۳ دقیقه استفاده شد. پس از دو بار شستشوی مجدد نمونه‌ها با رنگ همتوکسیلین مایر رنگ‌آمیزی و سپس مراحل آبگیری، شفاف سازی و چسباندن لامل انجام، سپس لام‌ها توسط میکروسکوپ نوری مورد مطالعه قرار گرفته و نتایج با کنترل مثبت و منفی مقایسه شد.

نتایج و بحث:

نتایج بدست آمده از مطالعه تعداد ۱۰۰ نمونه مغز و روده مورد مطالعه قرار گرفته در این طرح، نشان داد که تمامی نمونه‌ها از نظر آلودگی به آنتی ژن BSE منفی می‌باشند. بدلیل استفاده از آنتی بادی ثانویه (HRP) و کروموژن DAB در نواحی که آنتی ژن BSE حضور داشته‌باشد، باید کروموژن در سطح سلول رسوب نموده و بدلیل استفاده از کروموژن قهوه ای رنگ، رسوب در زیر میکروسکوپ نوری به رنگ قهوه ای دیده شود که این امر در هیچکدام از نمونه‌های

مغز و روده مشاهده نشد. در این طرح با هدف راه‌اندازی این تست تشخیصی مهم در کشور، که مورد تایید مراجع ذیصلاح بین المللی نظیر OIE و FAO است، می‌باشد. برای این منظور از آنتی بادی مونوکلونال HM5011 Prion PrPSC, mAb 1.5D7 شرکت Hycult استفاده شد، این آنتی بادی (IgG2b) مونوکلونال و جهت شناسایی ایمونوژن BoPrP153-165 در نمونه‌های انسان، گاوسانان و موش قابل استفاده می‌باشد. در این طرح به منظور بررسی دقیق، از تعداد ۱۰۰ نمونه روده (انتهای ایلئوم) استفاده شد تا آلودگی نواحی Peyer's Patches در عفونت خوراکی دام مورد بررسی قرار گیرد و همانطور که نتایج نشان داده است تمامی نمونه‌ها منفی بودند. مطابق با تحقیق مشابهی که توسط Bergstrom و همکاران در سال ۲۰۰۶ با آنتی بادی مونوکلونال مذکور صورت گرفت آن‌ها نشان دادند که در آلودگی خوراکی همسترهای آلوده شده با اسکرابی در مدت بسیار کوتاهی پس از آلودگی نواحی Peyer's Patches روده آلودگی با پریون را در روش ایمونوهیستوشیمی به خوبی نشان می‌دهند (Bergstrom, 2006: 126). همچنین در این تحقیق تعداد ۱۰۰ نمونه مغز از گاوهای مشکوک کشتار شده در کشتارگاه صنعتی مشهد، اخذ و با استفاده از آنتی بادی مونوکلونال مذکور به روش ایمونوهیستوشیمی مورد بررسی قرار گرفت، نتایج این بررسی نشان داد، تمامی نمونه‌های فوق از لحاظ آلودگی با پریون جنون گاوی منفی می‌باشند. Cordes و همکاران در سال ۲۰۰۸ در یک تحقیق مشابه بر روی نمونه‌های مغز گاو، گوسفند و همستر آنتی‌بادی مونوکلونال مذکور را مورد بررسی قرار دادند و نتیجه گرفتند که استفاده از این آنتی بادی با روش ایمونوهیستوشیمی نتایج بسیار مطلوب و واکنش قوی در رنگ آمیزی به همراه داشت (Cordes, 2008: 106). در نتیجه با توجه به اهمیت بیماری جنون گاوی و نقش مهم و حیاتی آن در بهداشت عمومی و تجارت جهانی، در حال حاضر تجارت گوشت و تولیدات دامی از کشورهای نامشخص توسط مراجع بین المللی با محدودیت‌های جدی مواجه گردیده است. این مراجع، کشورها را از نظر انجام اقدامات مراقبتی و مبارزه‌ای، طبقه‌بندی نموده، در صورت وجود احتمال آلودگی، با دشواری های زیادی در زمینه تجارت روبرو خواهند شد. روش ایمونوهیستوشیمی می تواند علاوه بر ارائه مدارک و مستندات ضروری و مورد قبول جوامع جهانی جهت تعیین جایگاه کشور از لحاظ سطح آلودگی، در زمینه کنترل و ریشه کنی این بیماری در کشورهایی که

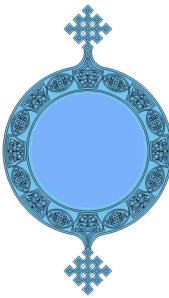


سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

منابع مورد استفاده :

1. Sakudo A, Onodera T. (2016). **Bovine Spongiform Encephalopathy**. P.901-912.
2. Gavier-Widén D, Stack MJ, Baron T, Balachandran A, Simmons M. (2005) Diagnosis of Transmissible Spongiform Encephalopathies in Animals: A Review. **Journal of Veterinary Diagnostic Investigation**. Vol.17, No.6, P. 509-27.
3. Zachary JF, McGavin MD. (2012). Pathologic Basis of Veterinary Disease 5. **Elsevier Health Sciences**, 810-813.
4. Porcario C, Hall SM, Martucci F, Corona C, Iulini B, Perazzini AZ, et al. (2011). Evaluation of two sets of immunohistochemical and Western blot confirmatory methods in the detection of typical and atypical BSE cases. **BMC research notes**. No.4, P.376.
5. Bergström AL, Jensen TK, Heegaard PM, Cordes H, Hansen VB, Laursen H, Lind P. (2006). Short-term study of the uptake of PrPSc by the Peyer's patches in hamsters after oral exposure to scrapie. **Journal of comparative pathology**. Vo.134, No.2, P.126-133.
6. Cordes H, Bergström AL, Ohm J, Laursen H, Heegaard PM. (2008). Characterisation of new monoclonal antibodies reacting with prions from both human and animal brain tissues. **Journal of immunological methods**. Vol.337, No.2, P.106-120.
7. Koo HC, Park YH, Lee BC, Chae C, O'Rourke KI, Baszler TV. (2001). Immunohistochemical detection of Prion protein (PrPSc) and epidemiological study of BSE in Korea. **Journal of veterinary science**. Vol.2, No.1, P. 25-31.



بررسی هیستوپاتولوژیکی اثرات ویتامین E بر روی بافت بیضه در موشهای صحرایی تحت درمان با داروی فلوکستین

توحید جلیلی نصرآبادی

دکترای عمومی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

پست الکترونیکی (Drjalili65@gmail.com)

آرش خاکی دکترای عمومی دامپزشکی، عضو هیئت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، بخش پاتولوژی

رویا اسلام زاده خیاوی دکترای عمومی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

فرزام هاتفی دکترای عمومی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سابقه و هدف

داروی فلوکستین یک مهارکننده اختصاصی بازجذب سروتونین است. این دارو در درمان بیماریهای عصبی مثل اختلالات وسواس ناخواسته، پراشتهایی، ناهنجاری های عصبی وافسردگی، با توجه به اثرات جانبی آن بر محورهای آندوکرینی بدن دارای اثرات بسیار مهمی می باشد. در این تحقیق اثر داروی فلوکستین بر محور هیپوفیز-گناد و روند اسپرماتوژنز و همچنین تاثیر تجویز ویتامین E به همراه دارو مورد بررسی قرار گرفته است.

مواد و روش ها

این تحقیق به صورت تجربی بر روی ۴۰ سر موش (وزن 250 ± 10 گرم) صحرایی نر بالغ از نژاد ویستارد چهار گروه انجام گردید. گروه اول موش های گروه کنترل که سالیان نرمال دریافت کردند. گروه دوم موش هایی که داروی فلوکستین به میزان 10mg/kg یک بار در روز دریافت کردند. گروه سوم موش هایی که ویتامین E به میزان 100mg/kg یک بار در روز دریافت کردند و گروه چهارم گروه درمانی موشهایی که به صورت توأمان از ویتامین E تازه به میزان 10mg/kg و داروی فلوکستین به میزان 10mg/kg یک بار در روز دریافت کردند. مدت زمان این آزمایش برای همه گروه ها به منظور بررسی اثرات بر روی موشها بیست و هشت روز تعیین گردید.

در تحقیق از ۴۰ سر موش رت نر ویستار، 250 ± 10 گرمی استفاده گردید که به صورت تصادفی به ۴ گروه تقسیم بندی شده بودند. چراغها از ساعت ۷ صبح تا ۷ عصر خاموش شدند. همه تستهای رفتاری بین ۱ تا ۶ در طول فاز تاریکی از سیکل روشنایی اجرا میشد. از تمام گروه ها در پایان روز بیست و هشتم خون

گیری به عمل آمد و از نمونه های خونی جمع آوری شده برای اندازه گیری غلظت سرمی تستوسترون به روش رادیوایمونواسی استفاده شد. همچنین تغییرات بافتی بیضه بین گروه های تجربی و کنترل نیز بررسی شد. نتایج با استفاده از آزمون ANOVA و دانکن مورد مقایسه قرار گرفت.

مصرف داروی فلوکستین آسیب سلول های لایدیگ میشود و منجر به کاهش فعالیت بیضه وتولید هورمون تستوسترون میشود اما ویتامین E میتواند سبب ترمیم سلول های لایدیگ شود و از آسیبهای ایجاد شده توسط داروی فلوکستین میکاهد.

در روز بیست و هشتم از تحقیق مرحله اول نمونه برداری از هر چهار گروه از رت های حاضر به عمل آمد، که پس از خونگیری از ناحیه چشمی تمامی موشها از هر گروه معدوم شدند. نمونه ها از بافت بیضه جهت مطالعات میکروسکوپ نوری بودند که نمونه ها را پس از فیکس کردن در فرمالین ۱۰ درصد به آزمایشگاه پاتولوژی ارجاع گردید و پس از رنگ آمیزی هماتوکسیلین-ئوزین با میکروسکوپ نوری مورد مطالعه قرار گرفتند. (۵ و ۳) جهت بررسی میزان تغییرات تستوسترون خون از نمونه های سرمی استفاده گردید و به روش رادیوایمونواسی میزان هورمون تستوسترون اندازه گیری شد (۶).

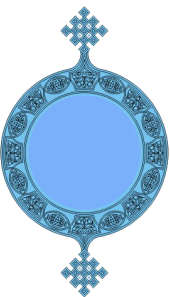
سپس نتایج حاصله جهت مطالعات آماری با روش ANOVA و با توجه به روش تعیین حجم در MiniTab باتوجه به کتاب طرح وتحلیل آزمایشها تالیف مونت گمری، انتشارات دانشگاه تهران بررسی گردید. پس از انجام موارد فوق توسط نرم افزار SPSS آنالیز آماری انجام شد.

تمامی حیوانات حاضر در تحقیق فوق بر طبق قانون حمایت از حیوانات کشته شدند.

نتایج

مصرف داروی فلوکستین با مقدار 10mg/kg سبب کاهش معنی دار در غلظت سرمی تستوسترون نسبت به گروه کنترل گردید ($P < 0.05$). اختلاف معنی دار در غلظت سرمی تستوسترون در گروه دریافت کننده ویتامین E نسبت به گروه کنترل مشاهده نشد ($P > 0.05$). در پروسه اسپرماتوژنز نیز اختلاف معنی داری بین گروههای تجربی و کنترل مشاهده نشد.

نتایج کامل مربوط به میانگین اندازه گیری میزان تستوسترون در جدول شماره یک آورده شده است. بالاترین میانگین بدست آمده مربوط به گروه کنترل می باشد و کمترین میانگین بدست آمده مربوط به گروه دریافت کننده فلوکستین می باشد. نتایج حاصله

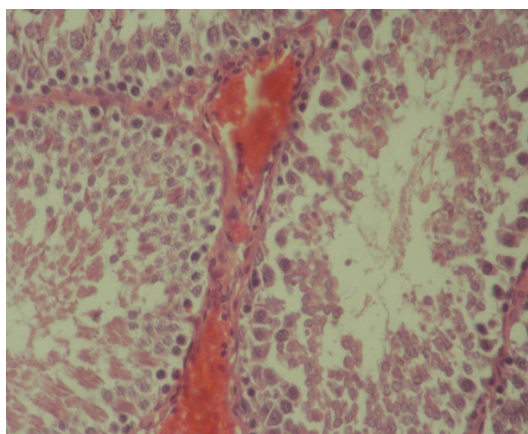


سازمان اسرار
سلام و سلامتی

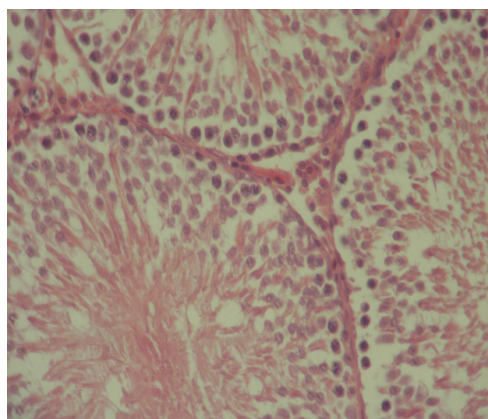
از مطالعات بافتی تفاوت معنی‌داری را در تراکم اسپرم در لوله‌های منی ساز و تعداد سلولهای اسپرماتوگونی، اسپرماتوسیت اولیه، سلول‌های سرتولی ولاییدیگ در گروههای تجربی نسبت به گروه کنترل و شاهد بعد از یک دوره زمانی بیست و هشت روزه نشان می‌دهد (شکل‌های ۱ الی ۴)

جدول ۱ - مقایسه نتایج مربوط به میانگین اندازه گیری میزان تستوسترون در گروههای مورد آزمایش

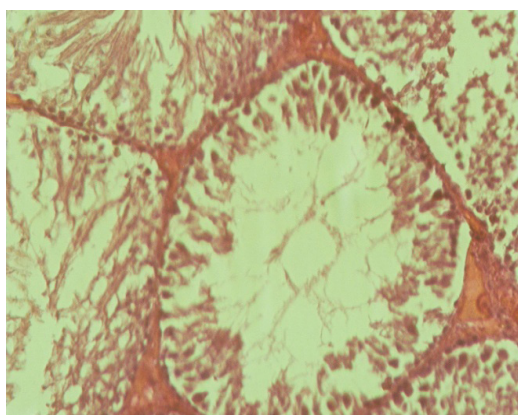
میزان تستوسترون سرم (ng/ml)	گروه ها
2.6 ± 0.05	گروه کنترل
1.11 ± 0.01	گروه دریافت کننده فلوکستین
2.31 ± 0.05	گروه دریافت کننده ویتامین E
1.87 ± 0.01	گروه دریافت کننده فلوکستین و ویتامین E



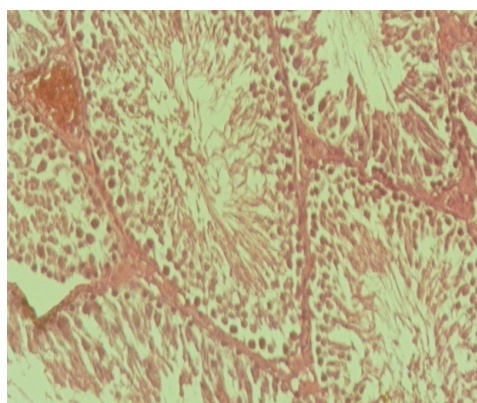
شکل ۲: مقطعی از بافت بیضه موشهای صحرایی در گروه دریافت کننده ی داروی فلوکستین با دوز 10 mg/kg . به از بین رفتن سلولهای ژرمینال جنسی و التهاب بافت بینابینی و فیروز بافت بینابینی توجه شود. (رنگ آمیزی H&E بزرگنمایی $\times 160$)



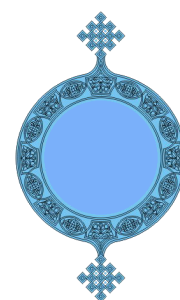
شکل ۱: مقطعی از بافت بیضه موشهای صحرایی در گروه کنترل به منظم بودن توبول های بیضه توجه شود. (رنگ آمیزی H&E بزرگنمایی $\times 160$)



شکل ۴: مقطعی از بافت بیضه موشهای صحرایی در گروه دریافت کننده ی ویتامین E با دوز 10 mg/kg و داروی فلوکستین با دوز 10 mg/kg . به منظم بودن لوله های سمینیفرنسبت به گروه دریافت کننده ی دارو توجه شود. (رنگ آمیزی H&E بزرگنمایی $\times 160$)



شکل ۳: مقطعی از بافت بیضه موشهای صحرایی در گروه دریافت کننده ی ویتامین E با دوز 10 mg/kg . به منظم بودن لوله های سمینوفر و تجمع اسپرم در داخل لوله های سمینوفر توجه شود. (رنگ آمیزی H&E بزرگنمایی $\times 160$)



نتیجه گیری :

آنچه از نتایج حاصل از بررسی لام های پاتولوژیک بیضه در درجه اول مورد انتظار است، منظم بودن لوله های سمینفر و تجمع اسپرم در داخل لوله های سمینفر در گروه دریافت کننده ویتامین E و از بین رفتن سلولهای ژرمینال جنسی و التهاب بافت بینابینی و فیروز بافت بینابینی در گروه دریافت کننده فلوکستین است که در بررسی حاضر نیز مشخص است. در این بررسی آنچه که قابل توجه است، این نکته می باشد که دریافت ویتامین E به همراه داروی فلوکستین باعث بهبود در روند اسپرماتوژنز و کاهش از بین رفتن سلولهای ژرمینال جنسی و التهاب بافت بینابینی و فیروز بافت بینابینی به لحاظ میکروسکوپی می باشد. مقایسه نتایج مربوط به میانگین اندازه گیری میزان تستوسترون در گروه دریافت کننده ویتامین E به همراه داروی فلوکستین افزایش معنی داری با گروه دریافت کننده فلوکستین تنها، نشان می دهد. همچنین میزان کاهش تستوسترون در گروه دریافت کننده فلوکستین تنها، نسبت به گروه کنترل نیز معنی دار است. دریافت ویتامین E تنها، نسبت به گروه کنترل معنی دار نمی باشد مصرف داروی فلوکستین باعث آسیب سلول های لایدیگ میشود و منجر به کاهش فعالیت بیضه و تولید هورمون تستوسترون میشود اما ویتامین E میتواند سبب ترمیم سلول های لایدیگ شود و از آسیبهای ایجاد شده توسط داروی فلوکستین بکاهد.

منابع مورد استفاده :

- 1-Gouvea TS, Morimoto HK, de Faria MJ, Moreira EG, Gerardin DC. Material exposure to the antidepressant fluoxetine impairs sexual motivation in adult male mice. Pharmacol Biochem Behav 2008;90: 416-9.
- 2-Csoka AB, Bahrack A, Mehtonen OP. Persistent sexual dysfunction after Med 2008; 5: 227- discontinuation of selective serotonin reuptake inhibitors. J sex 33.
3. Sahoo DK, Roy A, Chainy GB. Protective effects of vitamin E and curcumin on l-thyroxine-induced rat testicular oxidative stress. Chem Biol Interact 2008; 176: 121-8.
4. Acharya UR, Mishra M, Patro J, Panda MK. Effect of vitamins C and E on spermatogenesis in mice exposed to cadmium. Reprod Toxicol 2008; 25:84-8
5. Bataineh HN, Daradka T. Effects of long-term use of fluoxetine on fertility parameters in adult male rats. Neuro Endocrinol Lett 2007; 28: 321-5.
- 6- Vessal M, Hemmati M, Vasei M. Antidiabetic effects of quercetin in streptozotocin-induced diabetic rats. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol 2003; 135C:



سازمان بهداشتی

سلام و سلامتی

بررسی آنزیم های CPK و AST در گاوهای زمین گیر مبتلا به بیماری تب سه روزه

مرتضی توکل نیا

دکترای عمومی دامپزشکی

کارشناس اداره تشخیص و درمان

اداره کل دامپزشکی استان گیلان

پست الکترونیکی : saed.vet@yahoo.com

مقدمه :

بیماری تب سه روزه گاوی از اوایل تیر ماه سال ۱۳۹۹ در شرق استان گیلان شیوع یافت و تا اواخر شهریور تقریباً تمامی استان رادر بر گرفت. این بیماری که در تابستان سال ۱۳۹۲ با همین الگو در استان گسترش پیدا کرده بود در بیشتر از هفتاد درصد روستاهای جلگه ای استان مشاهده شد و درصد بالایی از دام های واحدهای اپیدمیولوژیک را مبتلا نمود. بیماری تب سه روزه اگرچه درصد تلفات پایینی دارد و بیشتر دام های صرفاً با علامت تب با تجویز داروهای ضد التهاب بهبود می یابند اما یکی از موضوعات چالش برانگیز این بیماری ویروسی رخداد زمین گیری طولانی در برخی دام های مبتلا است که گاهی پس از برطرف شدن علایم اولیه بیماری نظیر تب و بی اشتهاهی دام های بیمار توان برخاستن نداشته و به این علت تلف شده و یا روانه کشتارگاه می شوند. در این مقاله سعی شده با مطالعه دو آنزیم CPK کراتوفسفوکیناز و AST آسپارات آمینوترانسفراز که میزان آنها در سرم متعاقب بیماریهای عضلانی افزایش می یابد وضعیت تعدادی از این گاوها از نظر شدت درگیری عضلانی مورد بررسی قرار گرفته و به علل احتمالی ارتباط این آنزیم ها با ناتوانی در برخاستن و یا بهبودی دام پرداخته شود.

مواد و روش کار:

تنها طی دوماه تیر و مرداد سال ۱۳۹۹ بیش از ۸۰ کانون بیماری تب سه روزه در استان گیلان گزارش شد و چهار نمونه ارسالی مورد تایید سازمان دامپزشکی کشور قرار گرفتند. در اواسط شیوع بیماری و با توجه به کمبود داروهای ضدالتهابی نظیر فلونکسین و زمین گیری بعضی دام ها موضوع ارتباط احتمالی زمین گیری دام ها با عدم تاثیر مطلوب برخی داروهای ضدالتهابی مطرح شد و لذا از طرف کلینیک مرجع اداره کل دامپزشکی استان گیلان و با همکاری یکی از شرکت های اصلی پخش استانی داروهای ضد التهاب از برخی دامپزشکان بالینی درخواست گردید که از دام های زمین گیر مبتلا نمونه خون تهیه شده و اطلاعاتی نظیر روزهای زمین گیری، داروهای

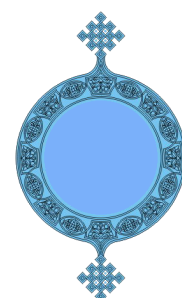
استفاده شده و.. را دریافت نمایند. در نهایت تعداد ۱۵ نمونه خون به آزمایشگاه دامپزشکی دکتر میراعلمی رشت ارسال و دو آنزیم CPK و AST در سرم با روش فتومتریک کیت تشخیصی پارس آزمون مورد اندازه گیری قرار گرفتند. سرنوشت دام ها پس از درمان رایج دنبال شده و جدول نتایج بر اساس اطلاعات ماخوذه شکل گرفت.

نتایج :

جدول پیوست نمایانگر بررسی آزمایشگاهی سرم برخی بیماران تب سه روزه در تابستان ۹۹ می باشد. در گاو ها مقادیر نرمال آنزیم های کراتوفسفوکیناز U/L $280-CPK=14$ و آسپارات آمینوترانسفراز U/L $42-132=AST$ می باشد. نتایج آزمایشگاهی این بررسی نشان می دهد که در سرم گاوهای زمین گیر مبتلا به تب سه روزه افزایش قابل توجهی در میزان هردوی این آنزیم ها ایجاد شده است. اما مقادیر این آنزیم ها در نمونه خون های دو راس گاو زمین گیر به شماره های ۱ و ۳ که از آنها دو نمونه با فاصله زمانی چند روزه اخذ شد جالب توجه بودند. در دام شماره ۳ میزان CPK و AST در دو نمونه سرم آن روند افزایشی داشته ($CPK=643$ و $AST=178$) و ($CPK=920$ و $AST=480$). در حالیکه در مورد دام شماره ۱ این روند کاهشی بوده و علیرغم بالا بودن آنزیم CPK در نمونه اول به مقدار U/L 883 مقدار آن در نمونه دوم به U/L 383 تقلیل یافت. با این حال هردو این گاوها علیرغم تهمیدات درمانی در اثر زمین گیری طولانی تلف شدند. تلف شدن دام شماره ۳ اگرچه به علت بالا رفتن میزان آنزیم ها قابل پیش بینی بود اما تلف شدن گاو شماره ۱ (تصویر) که میزان آنزیم هادر آن کاهش پیدا کرد می تواند نمایانگر مشکلات فیزیولوژیکی دیگری در حیوان بیمار بوده باشد.

بحث

در بیماری تب سه روزه التهاب جنرالیزه بدن همراه با واسکولیت، ترومبوز، التهابات سروفیبرینی غشاء های سینوویال و سرروزی و افزایش نفوذ پذیری اندوتلیال مشاهده می شود و علایم عضلانی بیماری ممکن است در روز دوم بیماری بصورت سفتی شدید عضلات، حرکات کلونیک عضلانی و ضعف در یک یا بیشتر اندام های حرکتی آشکار شود. بعضی حیوانات در مراحل حاد بیماری نیز ایستاده می مانند اما بیشتر حیوانات روی زمین خوابیده و علایم شبیه فلجی پس از زایمان را نشان می دهند. تعداد اندکی از این دام ها نیز دچار زمین گیری طولانی میشوند. در کلینیکال پاتولوژی بیماری، نوتروفیلی، لمفوپنی، بالارفتن فیبرینوژن و کاهش



سلام و سلامتی

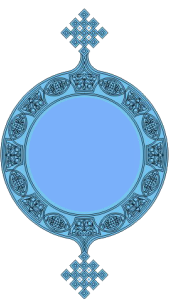
کلسیم خون و افزایش قابل توجه میزان CPK مشاهده می شود. در نوروپسی علاوه بر پلی سروریت فضاهای بدن نظیر حفرات سینوویال، اپی کارد، پلور و احشایی کانون های نکروتیک در عضلات اندام های حرکتی و پشت دام دیده می شود. کالبد گشایی حیواناتی که زمین گیری طولانی دارند حاکی از تغییرات دژنراتیو در طناب نخاعی به مانند فشار فیزیکی بر آنها بوده که علت آن ناشناخته است. (۱)

آنزیم های عضلانی CPK کراتوفسفوکیناز و AST آسپارات آمینوترانسفراز متعاقب میوپاتی ها در خون دام رها می شوند. نیمه عمر CPK چهار تا شش ساعت است و پس از یک میوپاتی حاد چنانچه ضایعه عضلانی بیشتری رخ ندهد میزان آن ممکن است ظرف سه تا چهار روز به مقدار نرمال برگردد. میزان AST نیز متعاقب میوپاتی افزایش می یابد اما این آنزیم در سایر بافت ها نظیر کبد هم وجود دارد و بنابراین اندیکاسیون قابل اطمینانی برای میوپاتی های اولیه محسوب نمی شود. به علت آنکه AST نیمه عمر طولانی تری نسبت به CPK دارد میزان آن ممکن است تا چندین روز پس از میوپاتی حاد بالا باقی بماند. زمانی که دژنره شدن عضلات ادامه داشته باشد مونیتورینگ روزانه CPK و AST بایستی انجام شود. افت ناگهانی میزان CPK و یک شیب ملایم AST نشان دهنده آن است که تحلیل عضلانی استمرار نداشته است درحالیکه بالارفتن یکنواخت CPK نشاندهنده دژنره شدن فعال و ادامه دار سلول های عضلانی است. (۱)

در یک مطالعه که در سال ۱۳۹۰ برای تعیین میزان آنزیم های CPK و AST در دوگروه گاوهای هولشتاین سالم و مبتلا به تب سه روزه توسط دکتر محمد مشایخی و همکاران در دانشگاه تبریز انجام شد افزایش میزان آنزیم CPK در گروه مبتلایان نسبت به گروه سالم (۱۷۹ در مقابل ۹۸ U/L) و همچنین آنزیم AST (۸۹ در مقابل ۷۷ U/L) ملاحظه گردید (۲). با این حال میزان افزایش آنزیم ها نسبت به مقادیر مطالعه ما بسیار کمتر بوده به این دلیل که در مطالعه فوق الذکر گاوها زمین گیر نشده و احتمالاً مقادیر افزایش یافته مربوط به آسیب های اولیه ناشی از ویروس و نه آسیب های ثانویه فیزیکی ناشی از زمین گیری طولانی بوده است. اگرچه هر نوع میوپاتی می تواند منجر به افزایش میزان سرمی آنزیم های CPK و AST شود اما در تابستان سال ۱۳۹۹ شیوع گسترده بیماری منجر به تب چند روزه در گاوان، ظهور بیماری در ماه های گرم سال، وجود پشه های ناقل و مکان های آبگیر مطلوب رشد آنها در استان، درگیری تمامی دام ها منجمله دام های

نر و علایم ویژه بیماری نظیر تب، لنگش و تورم در برخی اندام ها و بهبودی اکثر بیماران با داروهای ضد التهابی رایج، کلینسین های مجرب استان را با موج جدیدی از بیماری تب سه روزه مواجه ساخت که در برخی دام ها منجر به زمین گیری گردید. ضمن آنکه تعدادی از نمونه های ارسالی از نظر بیماری تب سه روزه مورد تایید سازمان قرار گرفتند. در بررسی ما میزان آنزیم های CPK و AST در تمامی موارد بیماری زمین گیر نسبت به موارد شاهد و مقادیر نرمال افزایش قابل توجهی نشان دادند. میزان افزایش آنزیم های CPK و AST در دام های مورد مطالعه طیف گسترده ای داشته و مرتبط به عواملی نظیر وزن دام، روز نمونه گیری پس از زمین گیری و میزان درگیری عضلات، مراقبت از دام و درمان های حمایتی بودند. بالابودن میزان این آنزیم ها در نمونه گیری های انفرادی بیانگر روند زمین گیری بیماری نبوده و تنها نشانگر درگیر عضلات است ولی در دام های با نمونه گیریهای متوالی نتایج از این نظر قابل اعتنا هستند که می توانند نمایانگر استمرار یا کاهش درگیری عضلانی باشد. با این فرض که در موارد زمین گیری طولانی چنانچه این آنزیم ها در نمونه گیری ها روند افزایشی داشته باشند نشانگر درگیری و تحلیل بیشتر عضلات بوده و بالعکس چنانچه این آنزیم ها روند کاهشی داشته و کماکان دام زمین گیر باشد می توان زمین گیری را به عوامل دیگری منجمله درگیری نخاعی هم منتسب دانست. با این توضیح که در صورت سفتی و اسپاسم عضلات در برخی گاوهای زمین گیر میتوان به درگیری نرون های حرکتی فوقانی نخاعی مشکوک شد. زیرا در صورت درگیری نرون های فوقانی اثر مهاری آنها بر انقباضات عضلانی از بین رفته و باعث اسپاسم عضله می شود. تاثیر مطلوب داروی متوکاربامول که در برخی موارد استفاده شده و باعث شلی و رفع اسپاسم عضلات می شود در همین ارتباط قابل تفسیر بوده و می تواند تاحدی نشانگر درگیری اعصاب نخاعی باشد. زیرا این دارو به طور عمده بر روی سیستم عصبی مرکزی اثر کرده و به طور مستقیم بر روی عضلات اسکلتی اثر نمی کند و اثر شل کنندگی این دارو ممکن است ناشی از تضعیف CNS باشد.

با توجه به اینکه تمهیدات درمانی نظیر بلند کردن دام ها با استفاده از قرقره و فیزیوتراپی ... از ضایعات بیشتر عصبی و عضلانی جلوگیری می کند و این نوع دخالت درمانی بسته به امکانات دامداران متفاوت می باشد، مراقبت و دخالت فیزیکی در زمان زمین گیری این بیماری و خصوصاً در فلجی پس از زایمان دام های سنگین همزمان با نمونه برداری های روزانه حائز



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

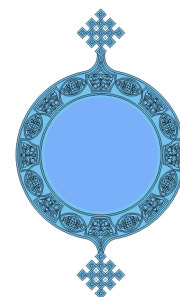
اهمیت است. پیگیری گاوهای زمین گیری که به کشتارگاه اعزام می شوند می تواند برای بررسی ضایعات عضلانی یا نخاعی همزمان با تعیین آنزیم های CPK و AST سودمند باشد. در شیوع اخیر بیماری برخی کلینیسین ها بخاطر تاثیر سریع فلونکسین، از این دارو نسبت به سایر داروهای ضد التهاب نظیر فیل بوتازن و ملوکسی و ت رضایت و اقبال بیشتری نشان دادند. با این حال موضوع اثربخشی بهتر برخی داروها نسبت به داروهای دیگر که انگیزه اولیه این مطالعه بود، به علت تعداد کم نمونه ها، تزریقات توامان و نامشخص بودن مقدار تزریقات روزانه داروها و نقطه نظرات پراکنده و بسیاری از پارامترهای دیگر قابل بررسی بیشتر نبود.

خلاصه :

عامل زمین گیری برخی گاوهای مبتلا به تب سه روزه آسیب های اولیه ناشی از اثرات نکروتیک ویروس بیماری برسلول های عضلانی و اعصاب نخاعی است که در صورت طولانی تر شدن زمین گیری عواملی نظیر وزن دام، سنگینی احشائی، عدم مراقبت فیزیکی بر روی دام و تجویز نامناسب داروها آن را تشدید کرده و در پاره ای موارد منجر به تلف شدن یا حذف دام می شود. میزان آنزیم های CPK و AST در اینگونه موارد بشدت افزایش می بابد با این حال برای آگاهی از پیشرفت تحلیل عضلانی در بیماری تب سه روزه گاوی و ارتباط آن با زمین گیری طولانی نیازمند افزایش تعداد نمونه های تحت بررسی، مونیتورینگ روزانه و مستمر این آنزیم ها و همچنین معاینه دقیق سایر ارگانها نظیر قلب و ریه می باشد. داشتن اطلاعات دقیق از وضعیت بیماری، استفاده از پارامتر های آزمایشگاهی و نمونه گیری های بیشتر و روزانه منجر به تحلیل درست روند بیماری شده، پیش بینی بیماری و تدوین پروتکل درمان را میسر می سازد. این مهم تنها با مشارکت جدی کلینیسین های فعال در بخش غیر دولتی ممکن خواهد بود.

منابع مورد استفاده :

- 1- Peter D Constable (2017) "Veterinary Medicine", 11 Edition , page 1373 -1376 2083-2081.
- 2- Mashayekhi et al (2011) ; Study on sermic level of AST and CPK in Healthy cows affected to Bovine Ephemeral Fever , Advances in Enviromental Biology , 1484-1486

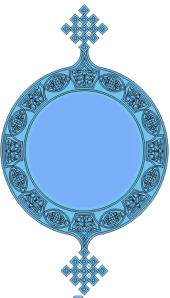


سازمان تحقیقات و آموزش
سلام و سلامتی

جدول نمونہ های ثبتہ روزہ نیکان

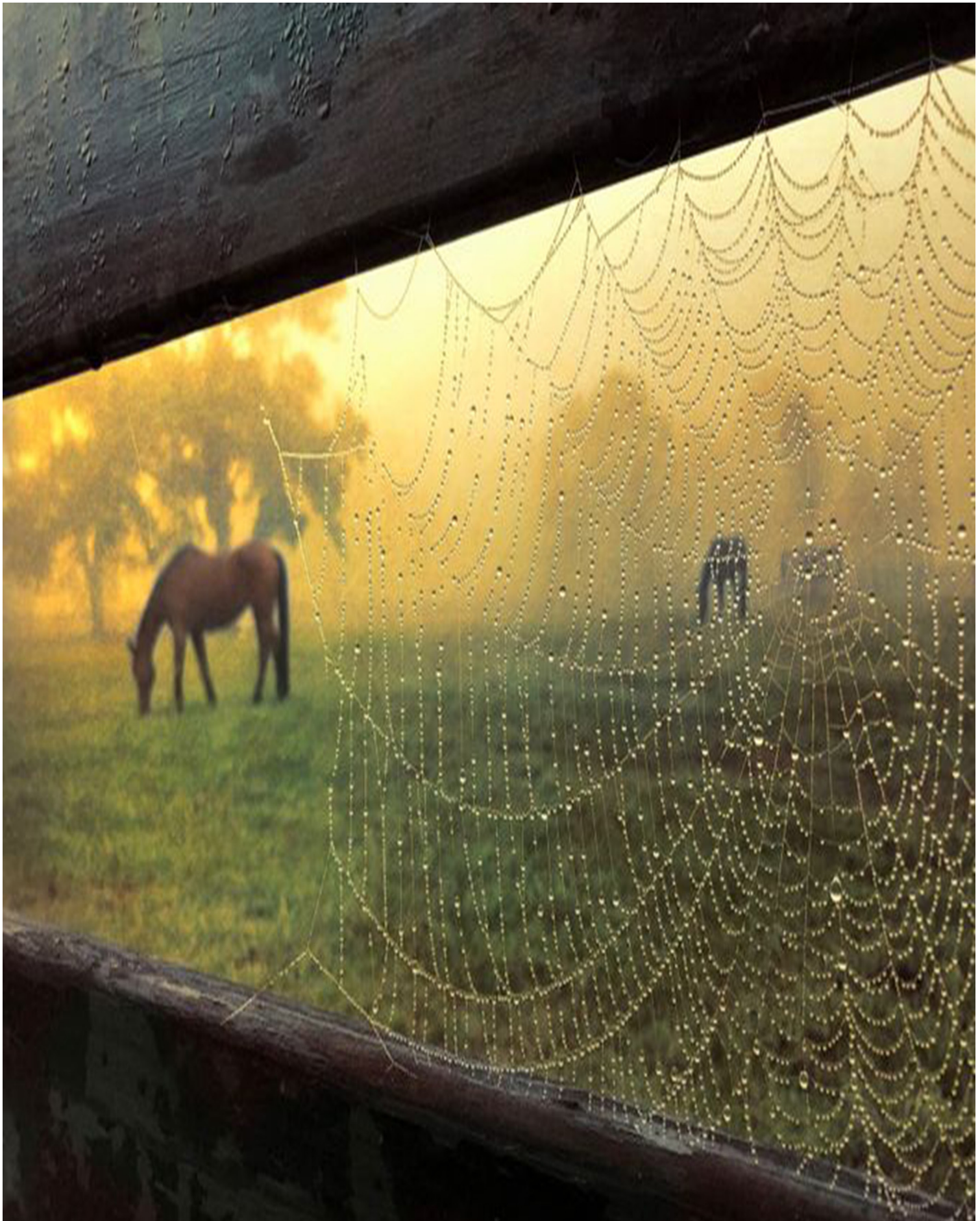
4

ردیف	کاربر معاینه و پارامتر	نمونه بردار	نوع گاز	شماره مکان	اندازه	نارویهای مورد استفاده	نتایج آزمایشگاهی و زمان نمونه گیری ۱۵ NORMAL RANGE : AST = 11-122				سرآزمایش بیماری
							CPE= 1.4-14.0				
							نتیجه	روز نمونه گیری	نتیجه	روز نمونه گیری	
1	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نوبین	نمونه	CMP - مکرر کپی	CPE= ۲۸۲ AST = 1۸۵ نمونه های	روز ۲۲	CPE= ۸۷ AST = ۱۸۲	روز ۲۲	نمونه های
۲	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نوبین	آبی تراد	CMP فیتکسین -	-	روز ۲۲	CPE= ۱۶۶ AST = ۱۸۲	روز ۲۲	-
۳	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نوبین	آبی تراد	CMP - فیتکسین	CPE= ۹۲۰ AST = ۱۸۰ نمونه های	روز ۲۲	CPE= ۱۶۶ AST = ۱۸۲	روز ۲۲	نمونه های
۴	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نوبین	-	-	CPE= 110 AST = ۸0	نمونه شل	-	-	-
۵	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	-	-	-	CPE= 1 AST = ۹۲	نمونه شل	-	-	-
۶	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نمونه شل	مجموعه سراسر	نمونه شل	CPE= ۲۵۹ AST = 1-3	نمونه شل	-	-	جهت کمتر
۷	۱۱۵/۲۶	مطهری	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	روغن	مطهری	موتورهای فیتکسین - CMP	CPE= ۲1۸ AST = ۱۱۰	روز ۲۰ (نمونه های از برش)	-	-	برش های پس از ۱۸ روز زین گیری
۸	۱۱۵/۲۶	نوبین	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	روغن	نوبین	فیتکسین - قبل برش موتورهای	CPE= ۱۱ AST = 1۲۰	روز ۱۸ (نمونه های پس از برش)	-	-	برش های پس از ۱۸ روز زین گیری
۹	۱۱۵/۲۶	نوبین	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	روغن	چتراندا	فیتکسین - قبل برش - ADH CMP	CPE= 12۵ AST = ۸7	روز ۲۲ (نمونه های پس از برش)	-	-	برش های پس از ۱۸ روز زین گیری
۱۰	۱۱۵/۲۶	نوبین	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	روغن	چتراندا	فیتکسین - قبل برش - B complex	CPE= ۱۷۱۲ AST = ۲۱۲	روز ۲	-	-	نمونه های پس از ۱۸ روز زین گیری
۱۱	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نمونه شل	رسمه سبز	فیتکسین موتورهای	CPE= ۸۱ AST = ۱۰	روز ۸ (نمونه های از برش)	-	-	برش های پس از ۱۸ روز زین گیری
۱۲	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نمونه شل	نمونه شل	موتورهای	CPE= ۱۲ AST = ۱۰۱	نمونه شل	-	-	نمونه های پس از ۱۸ روز زین گیری
۱۳	۱۱۵/۲۶	دکتر نیکان نیا	گرمخانه محلی - ۱۰۰ آبگویی	نوبین	آبی	فیتکسین و CMP	CPE= ۱۲۵ AST = ۱۲	روز ۱۵	-	-	نمونه های پس از ۱۸ روز زین گیری

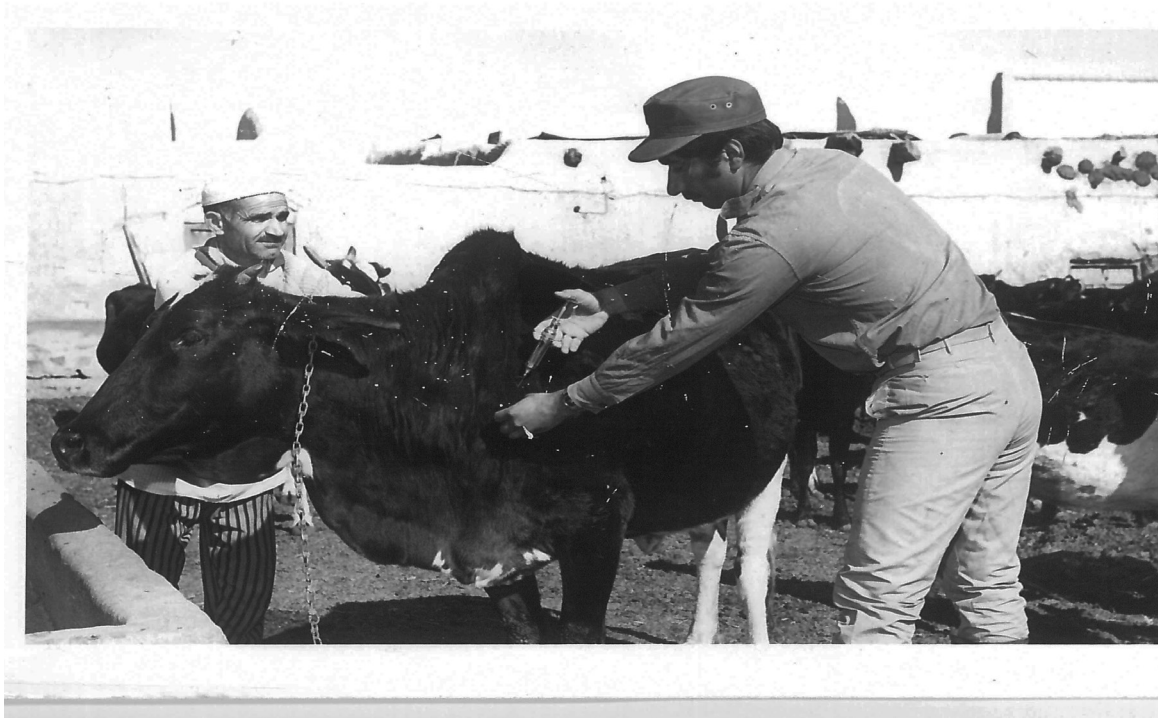


سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

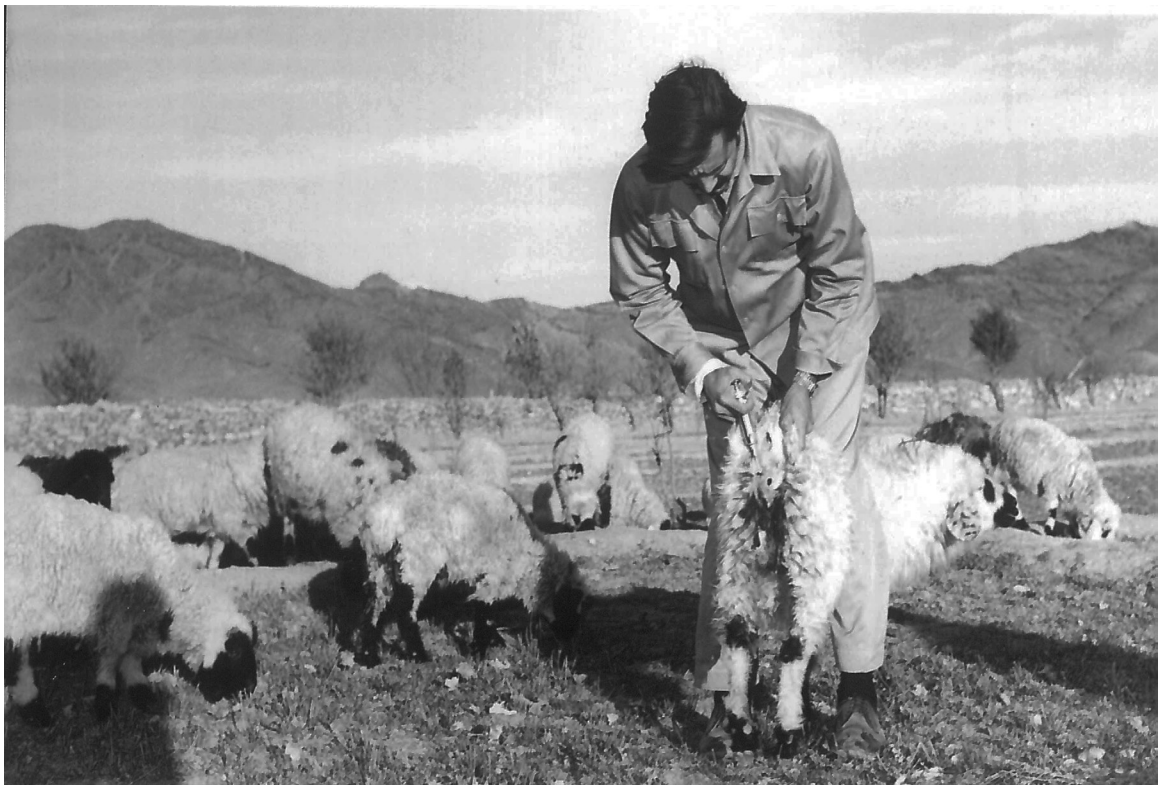
سلام و سلامتی



دامپزشکی در گذر تاریخ



عملیات واکسیناسیون - اداره کل دامپزشکی استان سیستان و بلوچستان



معاینه و درمان دام - اداره کل دامپزشکی استان سیستان و بلوچستان



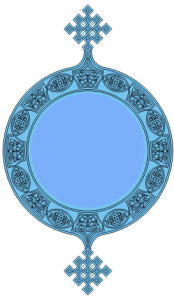
سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی



کار در آزمایشگاه - اداره کل دامپزشکی استان سیستان و بلوچستان



معاینه و درمان دام - اداره کل دامپزشکی استان سیستان و بلوچستان



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی



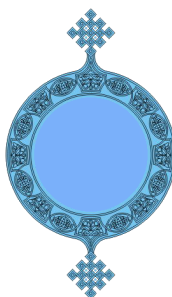
تازه های کتاب



آسیب های ارتوپدی مفصل زانو
 دکتر امین بیغم صادق استاد تمام بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
 دکتر بهنام بختیاری مقدم دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه تهران
 دکتر نوید فرهادی دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه تهران
 دکتر محمد شادخواست دانشیار بخش بافت شناسی دانشگاه تهران
 کل صفحات ۲۲۲ صفحه



اطلس آناتومی رادیوگرافی و متغیرهای آناتومی طبیعی در سگ و گربه
 تالیف دونالد ترال و ایان دی. رابرتسون
 ترجمه : دکتر محمد رضا اوجاقلو
 کل صفحات ۲۹۲ صفحه



سازمان چاپ و نشر
 سلام و سلامتی



انگل های حیوانات آزمایشگاهی
تالیف ام آ تیلور
ای ال کوپ
ای ال وال
ترجمه صدف سبزواری
دامپزشک متخصص انگل شناسی دامپزشکی
کل صفحات ۱۹۲ صفحه



بیماری های عفونی رایج طیور در ایران و راهکارهای مبارزه با آنها
مؤلفین دکتر محمد حسن بزرگمهری فرد
دکتر محمد هادی کیانی
دکتر الیاس عباس زاده
کل صفحات ۱۶۰ صفحه



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

Thermal-Equipped Drones Detect Disease in Cows

This thermal image shows the cattle below in the feedlot in Bushland, Texas, just west of Amarillo

At a research feedlot just west of the Texas Panhandle city of Amarillo, researchers are in the early stages of exploring how heat signatures from cattle might correlate with other data to speed detection of stress or disease. The idea stemmed from thermography used in veterinary practices diagnosing meness in horses.

Ultimately, [Texas A&M](#) researchers hope to develop test methods to identify feverish animals before they show symptoms of illness or infect other animals. More precise targeting of antibiotics would reduce overuse of drugs, which leads to the rise of drug-resistant strains in livestock as well as humans as the microorganisms adapt.

[Brent Auvermann](#) heads the AgriLife center in Amarillo and is one of seven FAA-certificated remote pilots at the facility. Yes, seven. Auvermann takes drone research potential seriously, though as one might expect of a scientist, he knows they are but one tool to support and verify others. “Drones are not going to be the be-all and end-all of our research program, but I certainly didn’t want to leave any opportunities on the table,” he said.

Auvermann and his staff were trained by an Amarillo flight school two years ago, and recently renewed their certifications. “Now that Part 107 rules are in place, that really threw the field wide open. We didn’t have to hire specialized pilots to do it for us. We could get trained ourselves,” he said. Auvermann recently completed additional training to prepare for applying to the FAA for a daylight operations waiver. Thermal imaging can be more complicated during the day when a black, brown, or pale cow might reflect different amounts of heat. Nighttime becomes more of an equalizer.

Thermography has long been a tool of veterinary medicine, but aerial thermography is an entirely different proposition.

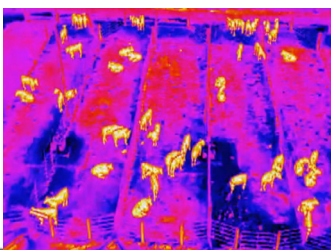
“It’s one thing to have a horse isolated on the ground under control, perhaps even sedated in a large animal veterinary clinic and do some very close-up thermography,” Auvermann said. “It’s another thing entirely to try to do it from the air, from a mobile platform on mobile animals, without them knowing it’s going on.”

A DJI Matrice drone equipped with a thermal imaging camera is prepped for takeoff at a research feedlot in Texas

The Amarillo location is one of 13 statewide in the Texas A&M University AgriLife fold. Drones are used at other locations, and dozens of certificated pilots are on staff. The College Station agency headquarters and the Corpus Christi center lead the way in drone use within the university system. In Corpus Christi, crops including cotton and sorghum are monitored by drones for signs of stress, including disease. The imaging from drones can help measure the size of the bolls on cotton, and through multi-angle imaging, the number of berries on a sorghum head. Drones already have a proven track record in “precision agriculture”—a term for technology-assisted farming that includes using drones to analyze soil conditions to guide irrigation and fertilizing efforts in addition to monitoring yield and stress.

Auvermann expects that drone imaging, paired with artificial intelligence and more traditional observations, will evolve quickly, given how frequently the technology has advanced. Prior to enlisting drones for animal study, Auvermann said wheat breeding has been the primary focus of the unmanned aeronautical efforts in Amarillo, capturing images to monitor how different varieties of wheat react to stress.

Photos: Texas A&M University



کاربرد پهباد در دامپزشکی
و تشخیص بیماری ها





آشنایی با مفاخر دامپزشکی کشور

گفتگوی صمیمانه با دکتر تقی زهرایی صالحی استاد دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

پژوهشگر برتر دامپزشکی جهان در گفتگو با سلام و سلامتی:

دامپزشکان ایران از نظر علمی چیزی کمتر از دامپزشکان کشورهای پیشرفته ندارند

وقتی اسامی ۲۲۸ پژوهشگر ایرانی که در جمع یک درصد پژوهشگران برتر جهان قرار گرفتند، منتشر شد؛ دو نام از نخبگان دامپزشکی ایران در بین آن اسامی چشم نوازی می‌کرد. «دکتر تقی زهرایی صالحی» میکروبیولوژیست و استاد تمام گروه میکروب‌شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران و «دکتر سعید بکایی» اپیدمیولوژیست و استاد تمام گروه بهداشت و کنترل مواد غذایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران که در حوزه موضوعی علوم دامپزشکی در جمع یک درصد پژوهشگر برتر دنیا قرار گرفتند و پرچم ایران را در حوزه علمی آن هم دامپزشکی بالا نگه داشتند. در این میان از آنجا که فصلنامه «سلام و سلامتی» می‌کوشد در هر شماره به سراغ چهره‌های دامپزشکی برود و تجربیات و دستاوردهای آن‌ها را به بحث و بررسی گذارد؛ در این شماره پای صحبت‌های دکتر «تقی زهرایی صالحی» متولد نخستین روز آبان ۱۳۴۳ خورشیدی در روستای «خونان» بخش بویین زهرای قزوین نشستیم. دانشمندی که با حس و حال صمیمانه‌اش غم روزهای پیش از مصاحبه را که در آن اخبار تلخ درگذشت هموطنانمان در اثر شیوع دوباره ویروس کرونا آن هم از نوع سویه «دلتا» را تا حدودی برای ساعتی تلطیف کرد. دانشمندی که کشاورز زاده است و به اتفاق همسر آموزگارش، دو فرزند دارد. دخترش که کارشناسی ارشد MBA خوانده و پسرش که در سال دهم دبیرستان است. متن این گفتگو را که در دفتر کار وی در دانشکده دامپزشکی تهران انجام شده است می‌خوانید:

علیرضا صفاخو

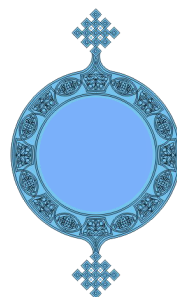
خبرنگار فصلنامه سلام و سلامتی

پیش از هرچیز از دکتر زهرایی صالحی در خصوص دوران تحصیلش از نقطه آغاز تا پیش از ورود به دانشگاه پرسیدیم که وی می‌گوید: در سال ۱۳۴۹ وارد کلاس اول ابتدایی در روستای خونان بویین زهرا شدم و دوره پنج ساله ابتدایی و سال اول و دوم راهنمایی را در دبستان دولتی «عارف قزوینی» در این روستا و سال سوم راهنمایی (۱۳۵۷) و همزمان با وقوع انقلاب اسلامی (و سه سال دبیرستان را در بویین زهرا تمام کردم که معلمان دوست داشتی و خوبی داشتم که هنوز در ذهنم هستند.

دکتر صالحی به قدری نقش معلمانش در آن مقطع را مهم می‌داند که با ذکر جزئیات به آن اشاره می‌کند و می‌گوید: «در دوران تحصیل در مقطع راهنمایی خانم معلمی داشتیم به نام سرکار خانم نرگس بابایی که احتمالاً از اقوام شهید مرحوم خلبان بابایی بودند. ایشان معلمی بود که با جان و دل به شاگردان کلاس عشق می‌ورزید تا جایی که علاوه بر درس در بحبوحه برگزاری مسابقات جام جهانی ۱۹۷۸ آرژانتین که ایران هم در آن حضور داشت، مجلات ورزشی هفتگی آن زمان را برای ما می‌خرید و به مدرسه می‌آورد تا حس خواندن را در ما بیدار کند و همچنین در جریان رویدادهای این مسابقات قرار بگیریم.»

اما در دوران دبیرستان چه گذشت؟ صالحی چنین توضیح می‌دهد: «به خاطر دارم معلم توانمندی در منطقه بویین زهرا به نام جناب آقای غلامعلی صفیعی داشتیم که علاقه خاصی به ریاضیات و هندسه داشت. وقتی نمره ریاضی من را دید گفت کاشکی ما در تنها دبیرستان بویین زهرا رشته ریاضی داشتیم و شما به جای رشته علوم تجربی رشته ریاضی را انتخاب می‌کردید. فاصله بویین زهرا تا روستای خونان کم و در حدود دو کیلومتر است که با دوچرخه و گاهی با موتور سیکلت آن را طی میکردیم.

او در دومین کنکور بعد از انقلاب که در سال ۶۲ برگزار شد و به صورت دو مرحله تستی و تشریحی بود شرکت کرد و در دانشگاه ملی آن زمان و دانشگاه شهید بهشتی امروز در محل دانشکده فیزیک در آزمون سراسری تشریحی شرکت کرد. دانشگاهی که هنگام ورودش به آن برای نخستین بار، بسیار تحت تاثیر عکس «آلبرت اینشتین» همراه با فرمول $E=MC^2$ روی تخته سبز رنگ محل آزمون تشریحی قرار گرفت. در نهایت پس از انتخاب رشته که در آن مقطع بدون مشخص بودن رتبه دانشگاه هم بود نامش را که در آن زمان بصورت ضمیمه روزنامه و بر اساس الفبا معرفی و منتشر می‌شد مشاهده کرد.



سازمان پزشکی کشور
سلام و سلامتی

پس از پذیرفته شدن در دانشگاه، تحصیل در رشته دامپزشکی را از بهمن ۱۳۶۲ شروع کرد تا در نهایت نیز در تاریخ ۲۸ شهریور ۱۳۶۸ در ششمین سال دانشگاه دانش آموخته شد و متعاقب آن در دوره تخصصی دامپزشکی که انتخابش میکروبیولوژی بود قبول و از مهر ماه ۱۳۶۸ تحصیل در این رشته تخصصی را شروع نمود.

او می گوید: «بعد از دو ماه برای اعزام به خارج قبول شدم اما ادامه حضور در داخل کشور را انتخاب کردم و در مورخ ۲۸ شهریور ۱۳۷۳ یعنی پنج سال بعد از اخذ دکترای عمومی، دکترای تخصصی میکروبیولوژی را اخذ کردم و چند ماه بعد از مراحل اداری استادیار گروه شدم.»

زهرایی صالحی در عین حال می افزاید: «در سال ۲۰۰۲ میلادی و چند روز بعد از ۱۱ سپتامبر عازم فرصت مطالعاتی در خارج از کشور به مدت ۹ ماه شدم و در دانشکده دامپزشکی دانشگاه لندن در خدمت دکتر بریجر ، دکتر لیلا العطار و دکتر اکبر مهدی زاده دستجردی که از هم دوره ای های دوران دانشجویی من بود با روش های ملکولی از جمله PCR آشنا شدم . در سال ۱۳۸۰ به مرتبه دانشیاری و بعد از آن در سال ۱۳۸۵ به رتبه استاد ارتقا یافتم و در ادامه هم مفتخر به کسب عنوان پژوهشگر نمونه شدم و در فهرست پژوهشگران برتر ایرانی در جهان قرار گرفتم. دستاوردهایی که همه آنها را مدیون اساتید بزرگوار دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران بویژه اساتید گرامی و ارجمند جناب آقای دکتر تاج بخش ، جناب آقای دکتر کیوانفر ، معلمان عزیز دوره ابتدایی (سرکار خانم ناهید عقدایی) ، راهنمایی (سرکار خانم بابایی) ، دبیرستان (جناب آقای صفیعی و جناب آقای جهانخانی) و دعای خیر پدر و مادر می دانم.»

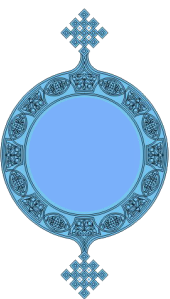
در اینجا از او می پرسیم: استاد تفاوت دانشجویان نسل امروز با نسل شما در کجاست؟ چه تمایزی ملموسی را می توان برداشت کرد؟ او اظهار می کند: «دانشجویان زمان ما علاوه بر مسایل و موضوعات درسی به اخبار سیاسی و اجتماعی خیلی توجه داشتند و کمتر به مسایل اقتصادی توجه می کردند . خود من شیفته مطالعه و بخصوص خواندن روزنامه های تحلیلی بودم و هر برگ روزنامه را جایی پیدا می کردم می خواندم تا جایی که حتی روزهایی بود که روزانه چهار روزنامه با عناوین متفاوت را مطالعه می کردم و مطالب غیرمشابه و متنوع آنها را می خواندم. اگرچه امروز به دلیل تغییر محتوای روزنامه ها و سرعت اطلاع رسانی توسط فضای مجازی ، فرصت قبل را برای مطالعه روزنامه با آن

روال پیدا نمی کنم و شاید در بین مطالب خواندنی آن زمان هنوز به خاطر دارم که چقدر مجذوب نثر ارزنده زنده یاد «استاد ابراهیم باستانی پاریزی» در روزنامه اطلاعات می شدم. یا مجله «اطلاعات علمی» که هر هفته می گرفتم و آن را می خواندم. شاید هم این نوع نگاه بود که باعث شده است که نثر و نوشتارهای من و هم دوره ای های من خوب باشد .

وی در مورد تعداد مقالات علمی که نگاشته است می گوید: حدود ۳۰۰ مقاله و دو کتاب که به خاطر آنها بارها مورد تقدیر نیز قرار گرفتم.

او چه مسئولیتهای اجرایی را چه در دانشگاه یا غیردانشگاه پذیرفته است؟ این پرسش ما را دکتر زهرایی صالحی چنین پاسخ می دهد: «در مورد سمت های اداری مدتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده دامپزشکی بودم، اما در کل علاقه ای به مسئولیت های اجرایی چه در دانشکده و چه در سازمان دامپزشکی نداشتم و خوشبختانه همکاران در سازمانها از جمله سازمان دامپزشکی کشور ، تخصص علمی لازم را دارند.» اما از او پرسیدم اگر قرار باشد مهمترین نقایص نظام آموزشی ما در حوزه دامپزشکی را نام ببرد، به چه موردی اشاره می کند؟ او می گوید: «به نظر من دامپزشکی و پزشکی رشته های وابسته هم هستند و باید در تعامل نزدیک و سیستماتیک با هم باشند؛ چرا که پزشکان در موارد متعدد ناگزیر به استفاده از دانش و مهارت دامپزشکان نیز هستند. البته نه اینکه امروز همکاری نباشد، کما اینکه به طور نمونه من با گروه میکروبیولوژی پزشکی دانشگاه تهران ارتباط دارم، اما این رابطه سیستماتیک نیست. با سازمان دامپزشکی کشور هم ارتباط مناسبی برقرار است و هر زمان که از اینجانب خواسته شده از ارائه هر نوع کمکی مضایقه نکرده ام به عنوان نمونه در زمان مدیریت جناب آقای دکتر خلج مدیر وقت دفتر بهداشت و مبارزه با بیماری های دامی در خصوص واکسن بروسلوز تعامل و همکاری بود. در زمینه پایان نامه ها هم تلاش بر این بوده و هست تا در راستای بالاتر بردن کیفیت واکسن های مورد نیاز سازمان دامپزشکی کشور تحقیق شود. به عنوان نمونه در مورد افزایش ماندگاری واکسن بروسلوز دامی که موضوع مهمی در سازمان دامپزشکی است تحقیق کاربردی خوبی بوسیله دانشجوی تخصصی باکتری شناسی در بخش بروسلوز موسسه واکسن و سرم سازی رازی صورت گرفته است که انشالله بزودی از پایان نامه خود دفاع خواهد کرد .

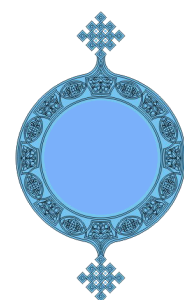
اما وقتی به برخی نقدها اشاره می کنیم و خواستار شنیدن ارزیابی دکتر زهرایی صالحی در مورد جایگاه



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

علمی دامپزشکان ایران در مقایسه با دامپزشکان دنیا می شویم ، او چنین پاسخ ما را می دهد: « از نظر بار علمی، دانش دامپزشکان ایرانی قابل مقایسه با دامپزشکان کشورهای پیشرفته بوده و فقط مساله نبودن تبادل اطلاعات و هماهنگی بین دامپزشکان هست که این مشکل هم به مسائل مختلف در تمام جوانب زندگی شخصی و حرفه ای ما بر می گردد. در نهایت دکتر زهرایی می گوید : «یقین بدانید مراکز علمی در کمک به سازمان دامپزشکی مضایقه نمی کنند و دنبال جواب علمی برای هر مساله و مشکل و کمک به سازمان دامپزشکی کشور هستند».



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

باسم تعالی

جناب آقای دکتر تقی زهرایی صاحبی
استاد محترم دانشگاه تهران

امروزه دستاوردهای علمی و پژوهشی اساسی ترین شاخص پیشرفت جوامع بشر است و بدون شک انجام فعالیت های تحقیقاتی با کیفیت مؤثر، کاری ارزشمند و شایسته است. اینک که بر اساس آئین نامه انتخاب پژوهشگر نمونه جنابعالی به عنوان:

«پژوهشگر نمونه»

دانشگاه تهران در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ شناخته شده اید ایشان «درجه دو» پژوهش به جنابعالی اعطا می گردد. بدینوسیله در جشنواره پژوهش دانشگاه تهران این دستاورد بزرگ را به شما تبریک گفته و از تلاش ها و زحمات جنابعالی قدردانی می گردد. توفیق جنابعالی را از درگاه خداوند متعال در تداوم فعالیت های پژوهشی و ارتقا، تولید علم و فن داری ایران اسلامی سلت دارد.

فرماند رهبر
رئیس دانشگاه تهران
آذرماه ۱۳۸۸



بهار ارجند جناب آقای دکتر تقی زهرایی صاحبی
عضو محترم هیات علمی دانشکده دامپزشکی

دانشگاه تهران، به عنوان «نهاد آموزش عالی کشور» در طول بیش از هشت دهه سابقه در شان خود، معتز به حضور اعضای هیات علمی فرهیخته ای بوده که با تلاش بی وقفه در عرصه فعالیت های آموزشی و پژوهشی و تربیت دانشجویان آینده ساز «دیپلمات» اهداف دانشگاه و آموزش عالی کشور خالصانه همت بکاشت اند. اکنون که به پاس تلاش های بی شائبه در عرصه فعالیت های آموزشی به عنوان:

عضو هیات علمی برگزیده آموزشی در
چهارمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران (۱۳۹۶)

اتاق شده اید، فرصت را مغتنم شمرده، ضمن تبریک کب این افتخار ارزشمند و تقدیر از زحمات و خدمات جنابعالی، توفیق روزافزونی را از درگاه خداوند متعال مسألت می نمایم.

محمد بنی احمد آبادی
رئیس دانشگاه تهران
۱۱ اردیبهشت ماه یکم ۱۳۹۷ و سید و نود و شش



علم کلید پیشرفت و توسعه است. ستم ستم بربری

جناب آقای دکتر تقی زهرایی صاحبی

دستاوردهای روزافزون داخلی و بین المللی کشور علیه خطای اسی و مریبون سگوفانی و توانایی استدلالی برومند پژوهشگران عیسین اسلامی است. توفیق جنابعالی را در کسب عنوان عنوان پژوهشگر ممتاز گروه دامپزشکی در دهمین جشنواره بزرگداشت پژوهشگران برگزیده کشور سال هزار و سیصد و هشتاد و هشت سمینار تبریک می گویم. سرفرازی پژوهشگران کشور را در عمل توجهات حضرت ولی عصر (عج) و حمایت و ابدان مقام ستم بربری از درگاه خداوند بجان مسألت می نمایم.

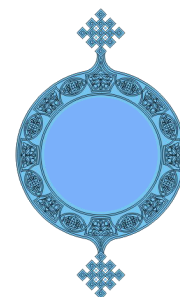
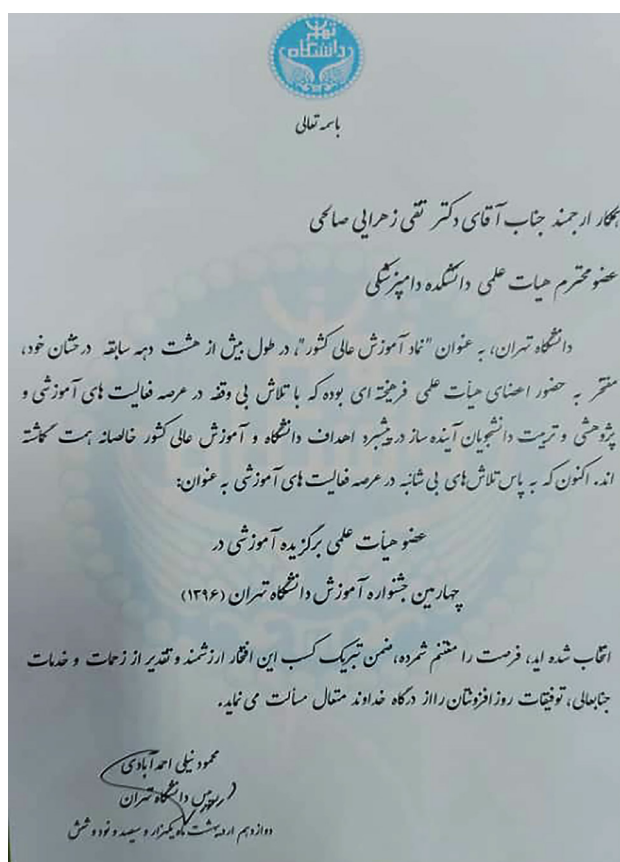
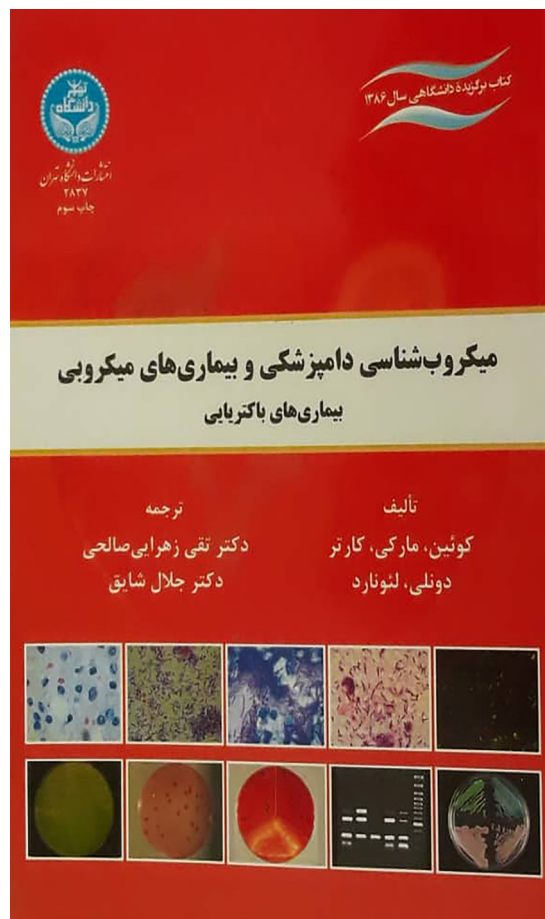
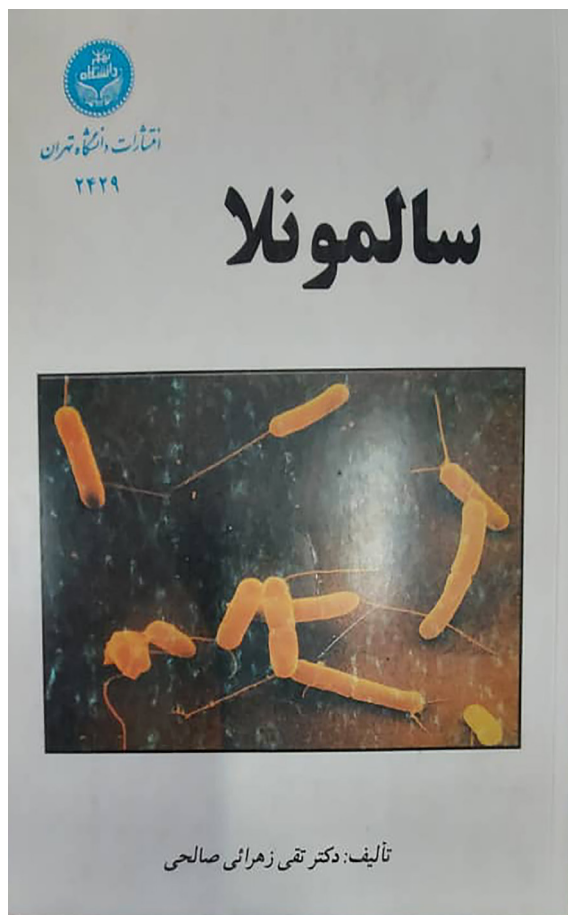
با آرزوی توفیق الهی

کامران دانشجو
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان اچ کی کور

سلام و سلامتی





خبر و گزارش خبری

بازدید معاون اول رییس جمهوری به اتفاق رئیس سازمان دامپزشکی از یک مجتمع بزرگ دامی

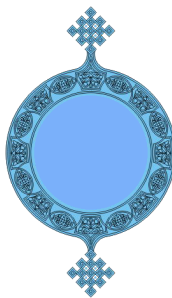
معاون اول رییس جمهوری به اتفاق وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان دامپزشکی کشور از مجتمع شیر و گوشت احسان واقع در بخش کهریزک شهرستان ری بازدید کرد.

دکتر اسحاق جهانگیری عصر سه‌شنبه ۳ فروردین ۱۴۰۰ با همراهی دکتر کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی، دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور و استاندار تهران از بخش‌های مختلف این مجتمع بزرگ دامی بازدید کرد و در جریان ظرفیت تولید شیر و گوشت این دامداری قرار گرفت.

استفاده از استانداردهای بین‌المللی در تولید و عرضه شیر و برخورداری از سیستم شردوشی روتاری از مزیت‌های این دامپروری است.

در حاشیه این بازدید معاون اول رییس جمهوری در گفتگو با خبرنگاران از تولید به عنوان زیربنای اقتصاد هر کشور نام برد و گفت: اقتصاد کشور زمانی می‌تواند شکوفا شود که تولید رونق داشته و شکوفا گردد.

جهانگیری با اشاره به اینکه در کشورهای پیشرفته سهم خدمات در تولید ناخالص داخلی بالاتر از سهم تولید است اظهار کرد: در کشور ما نیز سهم خدمات در تولید ناخالص داخلی و در اشتغالزایی بیش از ۵۰ درصد است و خدماتی که حول تولید شکل می‌گیرد، خدماتی موثر هستند.



دکتر عیسی کلانتری معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست با ارسال نامه‌ای رسمی خطاب به دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور، با استناد به آنچه «همکاری‌های صمیمانه و مساعدت‌های بی‌شائبه مسئولان دفاتر تخصصی ستادی، ادارات کل استانی و تمام دامپزشکان محترم خدوم زیر مجموعه سازمان دامپزشکی کشور با معاونت‌ها و دفاتر تخصصی ستادی این سازمان و ادارات کل حفاظت محیط زیست استان‌ها در زمینه شناسایی، پیشگیری و کنترل بیماری‌های شایع در حیات وحش کشور» نام برده است؛ از وی و تمام همکاران سازمان دامپزشکی کشور تشکر و قدردانی کرده است.

وی در بخش پایانی این نامه ابراز امیدواری کرده است تا «همکاران سازمان دامپزشکی کشور با استعانت از خداوند باریتعالی در پایداری نظام و استمرار همکاری و هم‌اندیشی برای حفظ محیط زیست کشور موفق و موید باشند.

**رصد، تشخیص و مهار یک کانون بیماری
آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در طیور بومی
روستای عسگر آباد تپه شهرستان ارومیه**
یک کانون بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در قالب برنامه رصد و پایش بیماری در طیور بومی روستای عسگر آباد تپه شهرستان ارومیه استان آذربایجان غربی در کوتاهترین زمان ممکن شناسایی و مهار شد.

بنا به اعلام روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، اقدامات مورد نیاز در شعاع‌های اپیدمیولوژیک کانون بر اساس برنامه ملی کنترل بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان انجام گرفت.



تقدیر معاون رئیس‌جمهوری از همکاری سازمان دامپزشکی با محیط زیست در مقابله با بیماری‌های حیات وحش

معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست از سازمان دامپزشکی کشور جهت همکاری‌های بی‌شائبه مسئولان این سازمان با مجموعه سازمان حفاظت از محیط زیست در مقابله با بیماری‌های شایع در حیات وحش کشور تقدیر کرد.



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

تأمین غذایی و همچنین پیشگیری و کنترل بیماری های تحت مراقبت، از سوی سازمان دامپزشکی کشور ابلاغ شد.

دکتر کامبیز رخشانی مهر، مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای آبیان، در رابطه با هدف ابلاغ و اجرای این دستورالعمل ها و برنامه های بهداشتی گفت: بیماری های مختلفی صنعت پرورش آبیان کشور و تولیدات حاصله را تحت تأثیر قرار می دهد. این بیماری ها و سایر عوامل که بهداشت آبیان را تحت تأثیر قرار می دهند، سالانه خسارات فراوانی به اقتصاد ملی وارد می کنند.

وی با بیان اینکه وظیفه مدیریت بیماری های آبیان و ارتقای بهداشت و حفظ سلامت ذخایر آبی و جمعیت آبیان پرورشی کشور در سازمان دامپزشکی کشور بعهده دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبیان است، افزود: در ایران با توجه به شرایط آب و هوایی متنوع، صنعت پرورش ماهی قزل آلا، صنعت پرورش ماهی گرمابی (کپور ماهیان)، صنعت پرورش ماهی خاویاری، صنعت پرورش ماهی در قفس (سی باس و سی بریم و قزل آلا)، صنعت پرورش آبیان زینتی و صنعت پرورش میگو وجود دارد و فعال است و هدف از اعمال و اجرای این دستورالعمل های بهداشتی و برنامه های مراقبت، پیشگیری و کنترل بیماری های مهم آبیان و حفظ سلامت جمعیت آبی، تأمین سلامت و بهداشت محصولات و فرآورده های تولیدی و در نهایت حفظ امنیت غذایی و کمک به سلامت مصرف کنندگان می باشد.

وی با بیان اینکه دفتر بهداشت و بیماری های آبیان برنامه های خود را حول سه محور تدوین نموده است، اظهار کرد: پیشگیری از بروز بیماری های اگزوتیک و استقرار سامانه تشخیص سریع اولیه (Early detection system)؛ جلوگیری از گسترش بیماری های فهرست OIE گزارش شده در کشور و برنامه ریزی در جهت محدودسازی و کنترل آنها؛ و همچنین پایش و کنترل بیماری های اندمیک از جمله آنهاست.

دکتر رخشانی مهر در راستای اجرای این ابلاغ، سه مورد که در برنامه کاری ۶ ماهه اول سال دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبیان قرار دارد را بدین ترتیب برشمرد:

الف: اجرای مرحله دوم برنامه ملی مراقبت بیماری های ویروسی IHN، VHS، IPN در ماهیان قزل آلا پرورشی کشور (۱۴۰۰ - ۱۳۹۹)



دیدار رئیس سازمان دامپزشکی کشور با سفیر جدید برزیل در تهران

رئیس سازمان دامپزشکی کشور با سفیر جدید برزیل در تهران دیدار کرد و در زمینه توسعه همکاری های دو کشور در زمینه مراجع ذیصلاح دامپزشکی دو کشور و شرایط و نحوه صادرات گوشت قرمز و مرغ از کشور برزیل به ایران تبادل نظر کردند.

در این جلسه لودمار گونسالوس آگیلارنتو ضمن ابراز خرسندی از ملاقات با دکتر علی صفر ماکنعلی و علاقه مندی به گسترش همکاری های بین ۲ کشور در زمینه بهداشت دام و دامپزشکی، در خصوص شرایط و نحوه صادرات گوشت قرمز و مرغ از کشور برزیل به ایران و همچنین انعقاد یادداشت تفاهم همکاری بین دو کشور، پرسش هایی را مطرح کرد.

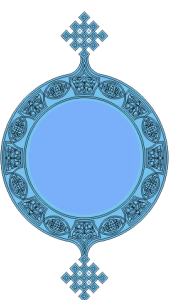
ماکنعلی نیز ضمن درخواست هدفمند نمودن همکاری های مشترک بین مراجع ذیصلاح دامپزشکی دو کشور زمینه های همکاری دو جانبه از نظر تبادل تکنولوژی در زمینه دارو و واکسن و همچنین اطلاعات فنی در زمینه کنترل بیماری های دامی و پایش باقیمانده های دارویی در فرآورده های خام دامی و همکاری در زمینه راستی آزمایی آزمایشگاه ملی دامپزشکی کشور را مطرح کرد.

در این جلسه مدیرکل دفتر سازمان های تخصصی و امور بین الملل سازمان و همچنین نماینده وزارت امور خارجه نیز حضور داشتند.



دستورالعمل ها و برنامه های بهداشتی و مراقبت بیماری های آبیان ابلاغ شد

مجموعه دستورالعمل ها و برنامه های بهداشتی و مراقبت بیماری های آبیان در سال ۱۴۰۰، بمنظور اعمال نظارت های بهداشتی بر تولید و پرورش آبیان پرورشی به عنوان با یکی از ارزش ترین منابع



ب: اجرای برنامه مراقبت بیماری ویروسی KHV در ماهیان گرمابی کشور و ج: اجرای برنامه ملی راهبردی کنترل بیماری لکه سفید میگو در کشور.



گرامیداشت روز جهانی دامپزشکی در سال ۲۰۲۱ با شعار «پاسخ و نقش دامپزشکان در بحران کووید-۱۹»
روز جهانی دامپزشکی در سال ۲۰۲۱ با شعار «پاسخ و نقش دامپزشکان در بحران کووید-۱۹» گرامی داشته شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، از آنجا که ۴ اردیبهشت ۱۴۰۰ مصادف با ۲۴ آوریل «روز جهانی دامپزشکی» است، امسال این روز بین‌المللی پیرو شیوع اپیدمی کرونا در جهان با شعار «پاسخ و نقش دامپزشکان در بحران کووید-۱۹» مورد تاکید گرفته است.

در این رابطه سازمان دامپزشکی کشور نیز همچون یک سازمان پیشرو، در اقدامی پیش‌دستانه از بدو شیوع این ویروس در کشورمان و در حالی که هنوز اطلاعات موثق و دقیقی از احتمال ابتلا و شیوع به این ویروس از طریق حیوانات وجود نداشت، در درازای مدت زمان شیوع این ویروس، اقداماتی پیشگیرانه و محتاطانه را اتخاذ و به افراد در تماس با حیوانات اهلی و خانگی توصیه کرد که قرنطینه حیوان خانگی؛ نظارت بر علائم؛ و رعایت اقدامات احتیاطی را مورد توجه قرار دهند.

در واقع سازمان دامپزشکی کشور از همان زمان آغاز این بیماری، مواضع کارشناسی خود را در قالب تخصصی و مبتنی بر یافته‌های در دسترس ارائه کرد که شاخص‌ترین آن مواضع کارشناسی و پیشگیرانه دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور (لینک اینجا) بود.

کما اینکه سازمان دامپزشکی کشور در همان آغاز موج شیوع کرونا که موجی از نگرانی را هم موجب شده بود، مصوبات ۱۱ گانه اقدامات بهداشتی و پیشگیری مخاطرات در اماکن دامی و مراکز عرضه جهت پیشگیری

از هرگونه مخاطره بهداشتی از جمله کرونا را ابلاغ کرد. اقدامی که به دعوت و مدیریت دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی سازمان دامپزشکی کشور و با تصمیم مشترک نمایندگان سازمان دامپزشکی کشور، وزارت بهداشت و تشکلهای صنفی مربوطه در این سازمان، اقدامات بهداشتی لازم جهت اجرا با هدف پیشگیری از بروز هرگونه مخاطره انتقال ویروس کرونا به مصرف‌کنندگان تصویب و با ابلاغ رئیس سازمان دامپزشکی کشور لازم‌الاجرا شد.

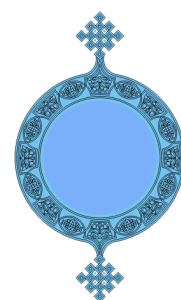
البته در ادامه نیز مطالب متعددی در این زمینه در رسانه‌ها منتشر شد. در این راستا کارشناسان بیماری‌های عفونی و همچنین مراجع ذیصلاح بین‌المللی بهداشت اعم از سازمان جهانی بهداشت دام (OIE)، سازمان جهانی بهداشت (WHO) و مرکز کنترل بیماری‌های ایالات متحده آمریکا (CDC) در همان مقطع اعلام کردند هیچ مدرکی دال بر اینکه سگ و گربه‌های خانگی می‌توانند منشأ یا عامل پخش SARS-CoV-۲ باشند، وجود ندارد.

این سازمان‌ها در اطلاعیه‌های جداگانه اعلام کردند با این وجود تحقیقات بیشتری در حال انجام است و هرچه اطلاعات بیشتری کسب شود، اطلاع‌رسانی صورت خواهد پذیرفت. اما در عین حال به این موضوع نیز تاکید کردند که چون در هر صورت حیوانات می‌توانند بیماری‌های دیگری را به مردم منتقل کنند و انسان‌ها نیز می‌توانند بیماری‌ها را به حیوانات منتقل کنند، ضروری است که انسان‌ها همیشه (قبل و بعد از تماس با حیوانات)، دستان خود را به خوبی بشویند.

کما اینکه در اوایل سال میلادی ۲۰۲۱ کارشناسان مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها در آمریکا خاطرنشان کردند: شواهدی مبنی بر اینکه حیوانات نقش مهمی در شیوع کروناویروس به انسان دارند، وجود ندارد؛ اما اقدامات احتیاطی، می‌تواند به سلامت افراد و حیوانات خانگی کمک کند.

به گفته کارشناسان این مرکز، بر اساس اطلاعات محدودی که در حال حاضر در دسترس است، خطر انتقال بیماری کووید-۱۹ از حیوانات به انسان بسیار کم است.

البته در این رابطه تحقیقات و مطالعات دانشمندان ادامه داشته است تا جایی که در مارس ۲۰۲۱ (اسفند ۹۹) کارشناسان فرانسوی چندین قلابه سگ تربیت شده را برای تشخیص ویروس کرونا در بدن حدود ۲ هزار نفر از ساکنان منطقه پاریس آزمایش کردند تا ببینند آیا این سگ‌ها واقعاً قادر به تشخیص این ویروس



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

هستند یا نه. بر اساس گزارش رسانه‌های فرانسه، در این آزمایش به سگ‌های ویژه آموزش دیده در دانشکده دامپزشکی «مزون آلفور» در نزدیکی پاریس، اجازه داده شد تا بوی بدن افرادی را که آزمایش پی‌سی‌آر کووید-۱۹ داده‌اند، استشمام کنند.

کارشناسان نمونه‌ای از عرق زیر بغل این افراد را در ظرف مخصوصی نهاده، سگ‌ها را وادار کردند تا پوزه خود را درون قیفی کنند که به این ظرف‌ها متصل بود. آنها می‌خواستند ببینند آیا سگ‌ها می‌توانند بفهمند عرق کدام یک از افراد وجود ویروس کرونا در بدن آنها را نشان می‌دهد. هر گاه که سگ، بوی کرونا را تشخیص دهد، جلوی قیف متوقف می‌شود و از مربی خود یک خوراکی می‌گیرد.

کارشناسان امیدوارند که این آزمایشات، استفاده از سگ‌ها را از یک موضوع صرفاً تحقیقاتی، به یک روش برای آزمایش کامل با تشخیص دقیق و مناسب سوق دهد.

«دومینیک گرانژان»، کارشناس دانشکده ملی دامپزشکی فرانسه می‌گوید: بازآموزی سگ‌ها برای کووید-۱۹، با ادامه آنها برای کمک به آتش‌نشانان و نیروهای امدادی یا استشمام مواد منفجره در فرودگاه‌ها منافات ندارد.

پژوهشگران بر این باورند که این شیوه می‌تواند آزمایش کووید-۱۹ را تکمیل کرده و به عنوان روشی برای تشخیص کرونا برای دانشجویان در هنگام ورود به ساختمان‌های دانشگاه، بینندگان کنسرت در یک مکان موسیقی یا مسافران در فرودگاه پذیرفته شود. البته در این میان در پاییز ۱۳۹۹ تصمیمی در دانمارک گرفته شد که پس از ابتدای ۱۲ نفر به دلیل ارتباط با راسوها به بیماری کووید-۱۹، به دلیل اینکه شیوع ویروس کرونا از طریق این حیوان می‌تواند کارایی واکسن را کاهش دهد؛ لذا مت‌فردریکسن نخست‌وزیر دانمارک در جمع مقام‌های بهداشت و درمان بر ضرورت نابودی ۱۵ تا ۱۷ میلیون راسو تاکید کرد! کشتاری گسترده با هدف پیشگیری از شیوع ویروسی مهار ناپذیر در سطح جهان!

به ویژه که در همان مقطع دانشمندان می‌گفتند جهش یک ویروس امری طبیعی است و تعیین اینکه آیا چنین جهشی مانع از کارایی واکسن مبارزه با ویروس شود، مساله پیچیده‌ای به شمار می‌رود. با این حال مقام‌های بهداشت و درمان دانمارک معتقد بودند که انتقال ویروس کرونا از طریق راسوها ممکن است تغییرات هرچند کوچکی در پادتن تولید شده در

بدن انسان بگذارد و به این ترتیب اثر واکسن یا واکسن‌های در حال ساخت برای مبارزه با بیماری کووید-۱۹ را تحت تاثیر قرار دهد.

کاره مولباک، رئیس ستاد مبارزه با بیماری‌های واگیردار دانمارک در آن مقطع با هشدار نسبت به وقوع چنین اتفاقی گفت: «تحقیقات نشان می‌دهند که پادتن تولید شده برای واکنش به ویروس انتقال یافته از راسوها از پادتن‌های عادی کم‌اثرتر است و همین می‌تواند باعث ناکارایی واکسن‌های در حال ساخت برای مبارزه با کووید-۱۹ شود».

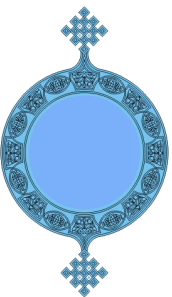
اهمیت از جهت دیگر این نامگذاری شعار روز جهانی دامپزشکی در سال ۲۰۲۱ از آنجا جلب توجه می‌کند که دکتر «آلبرت بورلا» کارآفرین و رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت «فایزر» آمریکا که شرکت تحت مدیریت وی تولیدکننده نخست و برتر واکسن مقابله با کرونا بوده، «دامپزشک» است. بورلا مدیری بود که در سال ۱۹۹۳ به عنوان مدیرفنی یک شرکت داروسازی دامپزشکی مشغول به کار شد و پس از اینکه در سال ۲۰۱۱ از این شرکت جدا شد به آمریکا مهاجرت کرد و در یکی از شرکت‌های دارویی وابسته به فایزر مشغول استخدام شد.

در نهایت پس از طی مراحل دیگری از خلاقیت در «فایزر» او توانست در سالی که مدیرعاملی فایزر نیز به عهده او بود، واکسن کرونا را که با کشف پروفیسور «اوگور شاهین» دانشمند ترک تبار و از بنیان‌گذاران شرکت آلمانی «بیون‌تک» همراه بود به عنوان یک خبر خوش به جامعه جهانی اعلام کند. اتفاقی که در نهایت باعث گردید تا این دامپزشک در سال ۲۰۲۰ به عنوان «مدیر برتر ایالات متحده آمریکا در صنعت داروسازی» انتخاب گردد.

برگزاری سومین مجمع جهانی رفاه حیوانات

سومین مجمع جهانی رفاه حیوانات سازمان جهانی بهداشت حیوانات ششم اردیبهشت برگزار شد. این مجمع با حضور نمایندگان کشورهای عضو OIE به صورت جلسات آنلاین در روزهای ۲۶ و ۲۸ آپریل و ۹ ماه می سال ۲۰۲۱ برگزار گردید. در این جلسه نماینده و رابط ملی رفاه حیوانات سازمان دامپزشکی کشور دکتر عطیه دباغیان، حضور داشتند.

هدف از این مجمع تدوین مکانیسمی است که جامعه تحقیقاتی رفاه حیوانات، حرکتی فراگیر و جهانی در زمینه رفاه حیوانات و همچنین در بخش منابع غذایی



با منشا دامی با همکاری Oie و کشورهای عضو انجام دهد.

موضوع مورد طرح در گردهمایی امسال " رفاه حیوانات و اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد " است.



قول مساعد استاندار گلستان در «تأمین نیروی انسانی آزمایشگاه بین المللی اسب و واکسیناسیون پرسنل دامپزشکی علیه بیماری کووید-۱۹»

رئیس سازمان دامپزشکی کشور به اتفاق مدیر کل حوزه ریاست، حقوقی و ارزیابی عملکرد سازمان دامپزشکی کشور و مدیر کل دامپزشکی گلستان با دکتر حق شناس استاندار گلستان دیدار کردند.

دکتر علی صفر ماکنعلی رئیس این سازمان در این دیدار ضمن بیان هدف خود از سفر به استان گلستان و ارائه گزارشی از برنامه های اجرا شده مأموریت خود در این استان، خواستار مساعدت استاندار در «تأمین نیروی انسانی آزمایشگاه بین المللی اسب و واکسیناسیون پرسنل دامپزشکی علیه بیماری کووید-۱۹» گردید.

حق شناس نیز ضمن استقبال از سفر ماکنعلی به استان گلستان که از ابتدای سال ۱۴۰۰ دو بار انجام گرفته، قول داد تا نسبت به پیگیری هر دو درخواست رئیس سازمان دامپزشکی کشور اقدام نماید.

درخواست واکسیناسیون ۵۵ هزار نیروی فعال دامپزشکی کشور با قید فوریت

رئیس سازمان دامپزشکی کشور یازدهم اردیبهشت ۱۴۰۰ با ارسال نامه ای به مشاور وزیر و مدیر کل حوزه وزارتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، خواستار اتخاذ تمهید فوری این وزارتخانه جهت واکسیناسیون ۵۵ هزار نفر نیروهای فعال دامپزشکی کشور که به شدت در معرض خطر مواجهه بسیار بالا با ویروس کرونا هستند، شد.

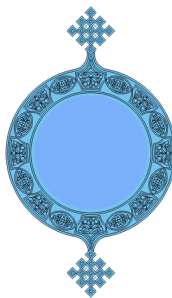
دکتر علی صفر ماکنعلی رئیس این سازمان با ارسال نامه ای به دکتر سید حسین داوودی مشاور وزیر و

مدیر کل حوزه وزارتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تاکید کرده است: از آنجا که بیش از ۶۰ درصد پاتوژن های انسانی منشأ حیوانی دارند و یکی از مهمترین اجزاء رهیافت «جهان واحد سلامت واحد» دامپزشکی و فعالیت های تخصصی آنها هستند، لذا دستور فرمایید تا به قید فوریت برای محافظت از تعداد ۵۵ هزار نفر نیروهای فعال دامپزشکی کشور که به شدت در معرض خطر مواجهه بسیار بالا با ویروس کرونا هستند، واکسن مورد نیاز تخصیص داده شود. وی در این نامه با اشاره به مکاتبات متعدد با معاونت بهداشت آن وزارتخانه طی نامه شماره ۶۶۸۵۸/۱۰/۹۹ مورخ ۰۳/۱۲/۹۹ و نامه شماره ۸۰۰۶/۱۰/۴۰۰ مورخ ۰۱/۰۲/۱۴۰۰ برای اختصاص واکسن کرونا برای نیروهای دامپزشکی هنوز اقدامی صورت نگرفته افزوده است: این در حالی است که نیروهای دامپزشکی در سطوح متعدد میدانی، آزمایشگاهی، درمانگاهی، کشتارگاهی، بسته بندی و .. که در حال اجرای برنامه های کنترلی، پیشگیری و ریشه کنی بیماری های متعدد حیوانی و مشترک بین انسان و حیوان و تضمین سلامت مواد غذایی هستند، هنوز در گروه افراد در معرض خطر بسیار بالا برای انجام واکسیناسیون علیه ویروس کرونا قرار نگرفته اند. دکتر ماکنعلی در عین حال در بخش دیگری از این نامه، آمادگی سازمان دامپزشکی کشور را با توجه به داشتن شبکه های مدرن ملی و استانی پخش واکسن، برای همکاری با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در عملیات واکسیناسیون کرونا اعلام کرده است.



حضور نمایندگان وزارت کشاورزی فرانسه در مرکز ملی تشخیص سازمان دامپزشکی ایران

حضور هیات کارشناسی و ممیزی وزارت کشاورزی کشور فرانسه جهت ارزیابی و اکریدیته کردن آزمایشگاه مرکز ملی تشخیص سازمان دامپزشکی کشور برای پایش باقیمانده های دارویی و آبریان صادراتی به اتحادیه



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

اروپا بدنبال پیگیری های مستمر دفتر سازمان های تخصصی و امور بین الملل محقق گردید. طی جلسه ای در محل مرکز ملی تشخیص، برنامه ارزیابی هیأت مذکور مورخ ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ با حضور «پیرمیشل دودرمل» کارشناس ممیزی آزمایشگاه، دکتر «والری ویون» رایزن منطقه ای کشاورزی وزارت کشاورزی کشور فرانسه، دکتر «الکساندرا ترویانگرو» معاون وی، دکتر «خالد خداویردی» معاونت تشخیص و درمان و دکتر «محمد حبیبی» رئیس مرکز ملی تشخیص و آزمایشگاه های سازمان دامپزشکی کشور رسماً شروع بکار کرد. در ابتدای این جلسه، دکتر «رحمان میرزائی» مدیرکل دفتر سازمان های تخصصی و امور بین الملل ضمن خوش آمدگویی نسبت به تشریح اهداف این مأموریت و اهمیت موضوع حضور کارشناسان کشور فرانسه جهت ارزیابی و اکریدیته نمودن آزمایشگاه مذکور پرداخت و در ادامه دکتر خداویردی و دکتر حبیبی نسبت به ارائه جزئیات برنامه ها و اهداف مرکز ملی تشخیص توضیحات لازم را ارائه کردند. طی برنامه ریزی به عمل آمده مرحله اول ارزیابی با حضور این کارشناسان طی یک هفته انجام و برنامه های فنی و کارشناسی پیاده سازی شد.

وزارت کشاورزی فرانسه دکتر «والری ویون»؛ «الن گوریتن» رئیس بخش اقتصادی سفارت فرانسه در تهران و همچنین کارشناس اعتباربخشی آزمایشگاه دکتر «پیر میشل دودرمل» برگزار شد. در این جلسه، دکتر دودرمل ضمن ابراز رضایت از پتانسیل های موجود در آزمایشگاه مرکز ملی تشخیص و ساختار مناسب شبکه آزمایشگاهی موجود در ایران اظهار امیدواری کرد: با یک برنامه زمان بندی ۶ ماهه و با برگزاری کلاس های آموزشی از راه دور برای کارشناسان آزمایشگاه، همچنین تجهیز آزمایشگاه از نظر دستگاهی و عملیاتی، گام های اولیه برای انجام اعتباربخشی آزمایشگاه که فرآیندی زمان بر و بسیار پیچیده است، برداشته شود. دکتر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور نیز ضمن تشکر از همکاری وزارت کشاورزی فرانسه جهت اعتباربخشی آزمایشگاه، خواستار پیگیری و استمرار حمایت های فنی دامپزشکی فرانسه تا زمان تحقق هدف نهایی برای تایید و اعتبار بخشی آزمایشگاه شد. در این جلسه، دکتر خداویردی معاونت تشخیص و درمان، دکتر میرزایی مدیرکل دفتر سازمان های تخصصی و امور بین الملل و همچنین دکتر حبیبی رئیس مرکز ملی تشخیص نیز حضور داشتند.



رونمایی از کتاب برنامه های فرهنگی نمایندگی ولی فقیه سازمان دامپزشکی کشور در سال ۱۴۰۰
کتاب برنامه های فرهنگی نظارتی حوزه نمایندگی ولی فقیه سازمان دامپزشکی کشور در سال ۱۴۰۰ رونمایی شد.

دکتر علی صفر ماکنعلی رئیس این سازمان در آیین رونمایی «کتاب برنامه های فرهنگی نظارتی حوزه نمایندگی ولی فقیه سازمان دامپزشکی کشور» در سال ۱۴۰۰ که به صورت ویدیوکنفرانس و با حضور آیت الله اختری رئیس شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت (ع) و حجت الاسلام دکتر سید اسماعیل حسینی مقدم مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در

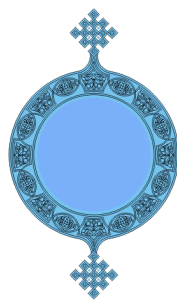
برداشتن گام های اولیه برای اعتباربخشی آزمایشگاه پایش باقیمانده های دارویی در نمونه های آبیان صادراتی ایران به اتحادیه اروپا

با یک برنامه زمان بندی ۶ ماهه و برگزاری کلاس های آموزشی از راه دور برای کارشناسان آزمایشگاه، همچنین تجهیز آزمایشگاه از نظر دستگاهی و عملیاتی، گام های اولیه برای انجام اعتباربخشی آزمایشگاه که فرآیندی زمانبر و بسیار پیچیده است، برداشته می شود. عصر چهارشنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۰ جلسه جمع بندی ارزیابی اولیه مرکز ملی تشخیص سازمان دامپزشکی کشور برای پایش باقیمانده های دارویی در نمونه های آبیان صادراتی ایران به اتحادیه اروپا، با حضور رئیس این سازمان، رایزن منطقه ای امور کشاورزی



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی



سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد گفت: در آموزش مسائل مرتبط با دامپزشکی ۲ رسالت بر عهده دست اندرکاران این سازمان است و آن نخست در زمینه کنترل، پیشگیری و ریشه‌کنی بیماری‌های دامی است و دوم تضمین سلامت مواد غذایی.

وی با بیان اینکه بیش از ۶۰ درصد پاتوژن‌های انسانی منشأ حیوانی دارند و یکی از مهمترین اجزاء رهیافت «جهان واحد سلامت واحد» دامپزشکی و فعالیت‌های تخصصی آنها هستند تصریح کرد: در واقع دامپزشکی دنیای گسترده‌ای است با اهمیت خاص که فعالیت‌های پنهان آن ارزش خاص خود را برای جامعه انسانی دارد.

ماکنعلی با اشاره به ۵ رکن برای برنامه کنترل و پیشگیری، رکن چهارم را آموزش و ترویج برشمرد و گفت: هدف اصلی آموزش در جهان در چند مورد تقسیم‌بندی شده است؛ نخست آنکه کسانی که تازه وارد سیستم می‌شوند مهارت‌های دانش پایه به آنها منتقل شود؛ دوم اینکه کارایی نیروهای موجود و در واقع بهره‌وری آنها افزایش یابد؛ سوم ساختارسازی از نیروهای موجود برای انتقال مسئولیت و مسئولیت‌پذیر کردن نیروها با ایجاد گروه خاص؛ چهارم برگزاری نشست‌های آموزشی پیگیرانه که به افراد مختلف با جغرافیای متفاوت منتقل شود و پنجم آموزش افرادی که مرتبط با فعالیت شما هستند که همان بهره‌برداران و مشتریان شما هستند. اتفاقی که منجر به انتقال مهارت‌هایی به هدف فعالیت گروه خواهد شد تا بتوانند فعالیت‌ها را به صورت آماده باش یا استندبای انجام دهند.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور ابراز امیدواری کرد تا با تدابیر اتخاذ شده و در دست اقدام، آموزش در حوزه نظارت‌های ذبح شرعی (چه از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی یا پودمان‌های آموزشی) به نحوی باشد که در کشتارگاه‌ها و بسته‌بندی‌ها مهارت‌های لازم به آنها که اهلیت لازم این امور را دارند منتقل شود و هزینه تولید در جامعه اسلامی به حداقل خود برسد.

سید اسماعیل حسینی‌مقدم، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان دامپزشکی کشور نیز در این آیین ضمن خیرمقدم به آیت‌الله اختری رییس شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت(ع) به دلایل برگزاری این آیین ویدیوکنفرانس به مناسبت ایام ماه مبارک رمضان و به ویژه فرارسیدن شب‌های قدر اشاره کرد و گفت: از آنجا که مقرر شده در این شرایط سخت کرونایی مجالس مذهبی رنگ و بوی دیگری پیدا

کند، فرصتی فراهم شده است تا همکاران سازمان دامپزشکی کشور از فضائل این ماه بهره‌مند شوند. وی بایان اینکه مجموعه نمایندگی ولی فقیه در سازمان دامپزشکی کشور با حمایت آیت اله تقوی مسئول نمایندگی ولی فقیه در وزارت جهادکشاورزی و دکتر ماکنعلی رئیس سازمان برنامه فرهنگی سال ۱۴۰۰ برای حوزه نمایندگی سازمان را تهیه کرده است افزود: بر اساس این برنامه و برآورد انجام شده بنا گردید تا با عنایت رئیس سازمان دامپزشکی کشور، اعتباراتی در حد امکان برای عملیاتی کردن این برنامه پیش‌بینی شود که پس از رونمایی توسط آیت‌اله اختری جهت اجرا به استان‌ها ابلاغ خواهد شد.

وی با بیان اینکه پس از تصویب این برنامه در شورای فرهنگی سازمان دامپزشکی کشور فرصتی فراهم گردید تا مجموعه سازمان دامپزشکی کشور برنامه ۱۴۰۰ را دنبال کند اظهار کرد: این برنامه محصول صدها ساعت کار کارشناسی توسط جمع زیادی از مسئولان دفاتر و مناطق و سازمان است و اهداف مشخصی را دنبال می‌کند که می‌تواند آغازی باشد برای سال‌های آتی که با هدف مشخص فعالیت‌های انجام شده و بر زمین مانده را با آمار و ارقام مشخص دنبال کنند.

تبادل نظر مسئولان بهداشت مواد غذایی ایران و چین در برهه پاندمی ویروس کووید-۱۹

جلسه ویناری دست‌اندرکاران مسئول در زمینه بهداشت و سلامت مواد غذایی ایران و چین بر رعایت تمام ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای بین دو کشور به ویژه در روند واردات و صادرات در این برهه زمانی پاندمی ویروس کووید-۱۹ بحث و تبادل نظر کردند.

در واپسین روز کاری هفته، طی جلسه‌ای به صورت وینار که با حضور دکتر «سید بهمن نقیعی» معاون بهداشتی و پیشگیری، «وانگ نینگ» مدیرکل سلامت غذایی صادرات و واردات اداره گمرک مرکزی چین و «علی نعمتی» رایزن اقتصادی سفارت ایران در پکن در خصوص تاثیر ویروس کووید-۱۹ در روند صادرات آبریان به چین برگزار گردید؛ در خصوص رعایت تمام ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای دو کشور روند واردات و صادرات به خصوص در این برهه زمانی پاندمی ویروس کووید-۱۹ بحث و تبادل نظر شد.

سید بهمن نقیعی در این جلسه، ضمن بیان سابقه دیرین ارتباط دو کشور در خصوص ارتباطات دوجانبه، ابراز امیدواری کرد با رعایت تمام ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای دو کشور، روند واردات و صادرات به خصوص

در این برهه زمانی شیوع پاندمی ویروس کووید-۱۹ تداوم داشته باشد.

همچنین وی از طرف چینی درخواست کرد در خصوص فرایند تایید شرکت‌های صادرکننده آزیان، صادرات پای مرغ، لبنیات و عسل به کشور چین تسریع و تسهیل انجام پذیرد.

در این جلسه «وانگ نینگ» مدیرکل سلامت غذایی واردات و صادرات چین توضیحاتی در خصوص چگونگی پایش ویروس کووید-۱۹ در محموله‌های آزیان صادراتی و نگرانی مردم و تمام رسانه‌های کشور چین و تاثیر آن در بازار و تداوم صادرات کشورها به چین دادند.

در این جلسه دکتر رحمان میرزایی مدیرکل دفتر سازمانهای تخصصی و امور بین الملل سازمان دامپزشکی کشور، دکتر محمد حبیبی رییس مرکز ملی تشخیص این سازمان، دکتر سیمرونی معاون سلامت اداره کل دامپزشکی استان بوشهر و نمایندگان دفترهای قرنطینه و امنیت زیستی و نظارت بر مدیریت و بهداشت فراورده‌های غذایی نیز حضور داشتند.



دستور پرداخت تسری فوق‌العاده خاص کارمندان سازمان‌های پزشکی قانونی کشور و انتقال خون ایران به کارمندان سازمان دامپزشکی کشور از بودجه ۱۴۰۰
معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه پس از دیدار رئیس سازمان دامپزشکی کشور دستور پرداخت تسری فوق‌العاده خاص کارمندان سازمان‌های پزشکی قانونی کشور و انتقال خون ایران به کارمندان سازمان دامپزشکی کشور را همچون سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور از بودجه ۱۴۰۰ را صادر کرد.

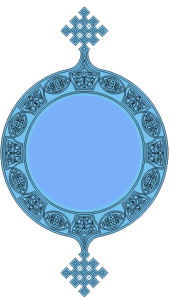
یکی از خبرهای خوش در آستانه نوروز ۱۴۰۰ برای خانواده دامپزشکی، گنجانده شدن تسری فوق‌العاده

خاص کارمندان سازمان‌های پزشکی قانونی کشور و انتقال خون ایران به کارمندان سازمان دامپزشکی کشور در بودجه ۱۴۰۰ بود. که می‌توان آن را به نوعی ماحصل دستاورد دیدار جمعی از مدیران سازمان دامپزشکی کشور به ریاست دکتر ماکنعلی با دکتر نوبخت (معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه) در ۲۱ آبان ۹۹ و متعاقب آن رایزنی فشرده رئیس سازمان دامپزشکی کشور و حوزه معاونت توسعه مدیریت و منابع و پیگیری جدی کارکنان این سازمان و مساعدت نمایندگان محترم مجلس با این درخواست در فرایند تدوین بودجه سال ۱۴۰۰ برشمرد. پس از اینکه شورای محترم نگهبان قانون بودجه ۱۴۰۰ را جهت اجرا به دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهوری ابلاغ کرد، پیگیری‌های لازم توسط سازمان دامپزشکی کشور انجام گرفت و در همین راستا در ساعت ۱۶ عصر شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ دیدار دکتر علی‌صفر ماکنعلی رئیس سازمان دامپزشکی کشور با دکتر محمدباقر نوبخت معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه انجام گرفت در این دیدار که مهندس مومنی معاون توسعه مدیریت و منابع و دکتر آذرنوش مدیرکل دفتر برنامه، بودجه و مطالعات اقتصادی سازمان دامپزشکی کشور نیز حضور داشتند دکتر نوبخت دستور دادند که پرداخت تسری فوق‌العاده خاص کارمندان سازمان‌های پزشکی قانونی کشور و انتقال خون ایران به کارکنان سازمان دامپزشکی کشور از محل بودجه ۱۴۰۰ همانند سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور از اول فروردین ماه ۱۴۰۰ اجرایی گردد.



اعلام جدیدترین برنامه‌های نمایندگی ولی‌فقیه سازمان دامپزشکی در سال ۱۴۰۰
اهم برنامه‌های فرهنگی و نظارت شرعی فعالان حوزه نمایندگی ولی‌فقیه در ادارات کل دامپزشکی استان‌ها به صورت وینار بررسی و ارزیابی و شیوه عملیاتی آنها در سال ۱۴۰۰ تبیین شد.

حجت‌الاسلام «سیداسماعیل حسینی‌مقدم» مسئول دفتر نمایندگی ولی‌فقیه در این سازمان در گفتگو



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی



سازمان دامپزشکی کشور «روز جهانی زنبور» را گرامی داشت

دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین‌الملل سازمان دامپزشکی کشور با صدور بیانیه‌ای روز جهانی زنبور را گرامی داشت و از آن به عنوان فرصتی برای یادآوری «خطر نابودی نسل زنبورها» بر روی کره زمین یاد کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین‌الملل این سازمان در اقدامی بی سابقه نسبت به ادوار گذشته روز گذشته ۲۰ می ۲۰۲۱ به مناسبت روز جهانی زنبور با صدور بیانیه‌ای چهارمین سالروز این روز ارزشمند را گرامی داشت.

دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین‌الملل سازمان دامپزشکی کشور در این بیانیه نگاشته است: «۲۰ ماه مه (۳۰ اردیبهشت) از سوی سازمان ملل متحد روز جهانی زنبور اعلام شده است. این روز متأسفانه برای جشن گرفتن نیست، بلکه برای یادآوری «خطر نابودی نسل زنبورها» بر روی کره زمین است. انسان با کاربرد سموم شیمیایی و آلودگی محیط زیست حیات زنبورها را به خطر انداخته است

روز ۲۰ مه، روز تولد آنتون یانسا (Anton Janša) پدر زنبورداری مدرن از اسلوونی نیز هست. او که تنها ۳۹ سال عمر کرد، استاد و رئیس مدرسه زنبورداری بود. کتاب‌ها و تالیفات او راه‌گشای زنبورداری مدرن شد و سیستم ابداعی او باعث شد تا برداشت عسل بدون صدمه به کندو میسر شود. «روز جهانی زنبور» ایده زنبورداران اسلوونی بود و با کوشش آنان این روز در سال ۲۰۱۷ در مجمع عمومی سازمان ملل به اتفاق آرا تصویب و پذیرفته شد.

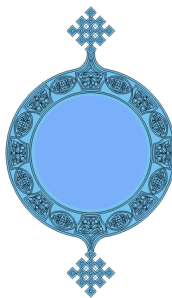
زنبور عسل تنها بخشی از خانواده زنبورها را تشکیل می‌دهد. در طبیعت ۲۰ هزار نوع زنبور وحشی زندگی می‌کنند که بخاطر گسترش شهرسازی، استفاده از سموم شیمیایی و کاهش مواد غذایی مورد نیاز آنها، نسل‌شان در معرض انقراض قرار گرفته است. این

با پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان دامپزشکی کشور، در مورد اهداف برگزاری این وینار گفت: «در راستای تحقق شعار سال و عنایت ویژه مقام معظم رهبری به موضوع تولید و همچنین با توجه به اینکه پایه رشد اقتصادی کشور بر محور تولید می‌چرخد، حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان دامپزشکی به صورت مستقیم یا غیرمستقیم در خصوص موضوع حمایت و مانع‌زدایی از تولید، می‌تواند نقش‌آفرینی کند.

وی با استناد به همین امر افزود: در همین راستا نخستین اقدامی که همکاران ما بناست در سراسر کشور انجام دهند، اعطای «کد حلال» به تمام کشتارگاه‌هایی است که با استفاده از ناظر شرعی آشنا، به امور تولید گوشت و مرغ حلال اهتمام دارند.

حسینی‌مقدم در خصوص مدت زمان برآورد شده برای اعطای این نشان به کشتارگاه‌های مدنظر که شامل مقررات تدوین شده هستند گفت: ظرف مدت دو ماه از روز وینار باید استان‌ها مدارک کشتارگاه‌ها را به‌همراه نماینده‌ای ارسال کنند تا کد حلال آنها یک‌روزه صادر شود. مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در سازمان دامپزشکی کشور تصریح کرد: همچنین برنامه فرهنگی ۱۴۰۰ از جمله مسائل مطروحه در این نشست بود که در این خصوص با توجه به اینکه حوزه نمایندگی ولی فقیه در دامپزشکی نخستین سالی است که برنامه‌ای با اهداف کمی و کیفی را تدوین کرده است، جهت راهکارهای لازم برای عملیاتی کردن آنها تبادل نظر شد. برنامه‌ای که با مشارکت مسئولین دفاتر استان‌ها و رعایت اسناد بالادستی تدوین شده است و پس از اخذ ملاحظات لازم و تاییدیه حضرت آیت‌الله تقوی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی به مسئولان دفاتر استان‌ها ابلاغ شد که بر مبنای این برنامه باید در سال جاری در دو محور نظارتی و فرهنگی فعالیت‌های مقرر را انجام دهند.

حسینی‌مقدم تصریح کرد: موضوع آموزش ناظرین که چندی پیش با حضور ۷۰۰ ناظر برگزار و ارزیابی شد، از دیگر مباحث این وینار بود که در سال گذشته از طریق فضای مجازی کتاب «احکام شرعی ذبح و نحر» (برگرفته از فتاوی مراجع عظام) برگزار شده بود و امسال هم بناست تا بعد از ریشه‌کنی اپیدمی کرونا، آموزش‌ها به صورت حضوری برگزار گردد تا سطح مهارت ناظرین رشد و ارتقاء یابد.



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

زنبورها برخلاف زنبورهای عسل زندگی اجتماعی ندارند و تنها زندگی می‌کنند.

با زنبورها مهربان باشیم. در صورت ورود به اتاق و ساختمان با بازداشتن در و پنجره به خروجشان کمک کنیم. گل کاری بالکن‌ها و فضاهای شهری و ساختن لانه می‌تواند کمک بزرگی به ادامه حیات نسل زنبورهای وحشی بکند.»

هشدار دامپزشکی به زنبورداران و کشاورزان در خصوص سم‌پاشی باغ‌ها و مزارع

مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های طیور؛ زنبورعسل و کرم ابریشم سازمان دامپزشکی کشور توصیه‌ها و برنامه‌های ضروری جهت مدیریت زنبورستانها و هماهنگی جهت پیشگیری از تداخل سمپاشی کشاورزان در باغ‌ها و مزارع با فعالیت زنبورستانها را تشریح کرد.

دکتر «محمدباقر مقدس»، مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های طیور؛ زنبورعسل و کرم ابریشم این سازمان، شنبه ۱ خرداد ۱۴۰۰ اعلام کرد: «با توجه به اینکه همه ساله در فصل بهار سم‌پاشی باغات و مزارع کشاورزی، موجب تلفات و خسارات سنگینی به زنبورستان‌های کشور می‌شود، با هماهنگی روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور مقرر شده تا هماهنگی‌های لازم در خصوص اطلاع رسانی موارد ذیل از طریق صدا و سیما و در صورت امکان، ارسال پیامک گروهی به زنبورداران و کشاورزان انجام گیرد. وی در این راستا از کشاورزان خواست تا در صورت استقرار زنبورستان‌ها در فاصله حداقل ۶ کیلومتری مزارع خود، در صورت نیاز به سم‌پاشی نسبت به اطلاع رسانی به زنبورداران اقدام نمایند.

مقدس افزود: زنبورداران نیز در صورتی که قصد استقرار کندوهای خود را در اطراف باغ‌ها و مزارع کشاورزی دارند؛ با توجه به امکان سم‌پاشی این مزارع، به خصوص در فصل بهار، لازم است ضمن اطلاع رسانی در مورد استقرار خود به کشاورزان، از زمان احتمالی سم‌پاشی جهت اقدامات لازم مطلع شوند.

این مقام مسئول در سازمان دامپزشکی کشور اظهار کرد: در این میان زنبورداران نیز باید پس از اطلاع از زمان سم‌پاشی، در اسرع وقت از شعاع حداقل ۶ کیلومتری مکان سم‌پاشی کندوها را خارج نمایند و در صورت مواجهه با سمپاشی بدون اطلاع قبلی و بروز تلفات و خسارات به زنبورستان، به منظور ارائه توصیه‌ها و راهکارهای کاهش خسارات، مراتب را به سرعت به اداره دامپزشکی شهرستان گزارش دهند.

توصیه های دامپزشکی به زنبورداران در هنگام مسمومیت ناشی از سم پاشی زمین‌های کشاورزی

سازمان دامپزشکی کشور پیرو رخداد تلفات زنبورهای عسل متأثر از سم‌پاشی زمین‌های کشاورزی با صدور اطلاعیه ای توصیه های کارشناسی جهت مدیریت زنبورستانها را اعلام کرد.

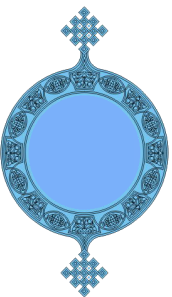
از آنجا که همه ساله زنبورداران جهت بهره‌گیری از شهد گلها، کندوهای خود را در فصول مناسب در اطراف باغات و زمین‌های کشاورزی مستقر می‌نمایند، این امر علاوه بر تولید عسل، سبب گرده افشانی و افزایش کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی می‌گردد.

بنابراین گزارش، این در حالی است که در برخی از فصول در این زمین‌ها جهت مبارزه با آفات گیاهی، انواع سموم و حشره کش‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند که به دلیل عدم هماهنگی بین کشاورزان و زنبورداران در خصوص زمان سم‌پاشی، موجب تلفات و خسارات سنگینی به زنبورداران می‌شود.

مسمومیت در زنبورستان‌ها به دو صورت حاد و مزمن اتفاق می‌افتد. در شکل حاد، تلفات نسبتاً زیادی در کف کندو یا جلوی کندو دیده می‌شود. مواردی مانند بیرون زدگی خرطوم و لرزش‌های غیر عادی در زنبور بالغ و ... می‌توانند از نشانه های مسمومیت حاد باشند. در شکل مزمن، زنبورهای مزرعه رو عامل مسموم کننده (ناشی از سم پاشی یا مصرف گرده یا شهد گیاهان مسمومیت زا برای زنبور عسل) را با خود به داخل کندو برده و ذخیره می‌کنند که توسط زنبور های پرستار برای تغذیه نوزادان مورد مصرف قرار می‌گیرد. این شکل از مسمومیت، معمولاً منجر به تلفات در نوزادان (لارو و شفیره) شده که زنبورهای کارگر تلفات را از داخل حجره ها بیرون کشیده و به خارج از کندو هدایت می‌کنند. در این مورد مانند سایر بیماری های نوزادان ممکن است سطح تخم ریزی به صورت غیر یکنواخت بوده و نیز جلوی کندو، زنبورهای که هنوز دوره دگردیسی را داخل حجره ها به صورت کامل طی نکرده اند، رویت شوند. در مواردی می‌تواند هر دو شکل مسمومیت حاد و مزمن در کندو یا زنبورستان وجود داشته باشد.

توصیه‌های زیر جهت پیشگیری و کاهش خسارات ناشی از سم‌پاشیهای زمین‌های کشاورزی به زنبورداران محترم ارائه می‌گردد:

۱- پیش از استقرار در محل زنبورستان، هماهنگی‌های



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

سلام و سلامتی

لازم را با مالکین زمین‌های کشاورزی جهت اطلاع رسانی در خصوص زمان سم پاشی (حداقل ۱۰ روز قبل) انجام دهید.

۲- در صورت بروز مسمومیت، اقدامات زیر را به ترتیب اولویت انجام دهید:

الف- تلفات در اسرع وقت به اداره دامپزشکی شهرستان گزارش شود.

ب - زنبورستان را بلافاصله تا شعاع ۶ کیلومتر از منطقه سم پاشی دور کنید.

ج- کلنی‌ها را توسط شربت شکر یک به یک (یا رقیق تر) تغذیه کنید . با توجه به اینکه استرس ناشی از سم پاشی می‌تواند موجب بروز بیماری نوزما شود، بهتر است به شربت شکر با نسبت ۱-۲ درصد سرکه سیب هم اضافه شود.

است. در این گروه که صرفاً مختص منطقه آسیا و اقیانوسیه است، بیشتر تصمیمات در خصوص نظرات و اقدامات اعضای منطقه و همکاری‌های منطقه‌ای در روندهای معمول موجود در سازمان جهانی بهداشت حیوانات اتخاذ شده و همچنین ارتباط و هماهنگی بین اعضا و دفاتر منطقه ای و تحت منطقه ای oie تسهیل و مدیریت می‌شود.

این گروه مرکزی پلی بین کشورهای عضو، دفاتر منطقه ای و تحت منطقه ای و شورای مرکزی oie است.



تدوین برنامه‌های تحقق شعار سال ۱۴۰۰ در ۲ بخش پشتیبانی و مانع‌زدایی از تولید

دفتر نمایندگی ولی‌فقیه در سازمان دامپزشکی کشور، از تدوین برنامه‌های تحقق شعار سال ۱۴۰۰ در ۶ محور و در ۲ بخش پشتیبانی و مانع‌زدایی از تولید خبر داد.

حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر «سید اسماعیل حسینی‌مقدم» مسئول دفتر نمایندگی ولی‌فقیه در این سازمان صبح دوشنبه در نشست «تحقق شعار سال ۱۴۰۰» که به «پشتیبانی و مانع‌زدایی از تولید» اختصاص یافته است گفت: تحقق شعار سال ۱۴۰۰ در دو بخش «پشتیبانی» و «مانع‌زدایی» از تولید تفکیک و دسته‌بندی شده که در محورهای شش‌گانه مانند تولید و پرورش دام و طیور، آبزیان، تشخیص و درمان، آزمایشگاه، اعتبارات و منابع اعتباری؛ تسهیلات در خدمات و مباحث فرهنگی تدوین شده است.

وی با بیان اینکه در زمینه تولید و پرورش دام و طیور ۱۶ برنامه در بخش پشتیبانی و ۱۶ برنامه مانع‌زدایی و در مجموع ۳۲ برنامه تدوین شده است اظهار کرد: بخش دوم شامل آبزیان بوده که متشکل از دو برنامه پشتیبانی و دو برنامه مانع‌زدایی است.

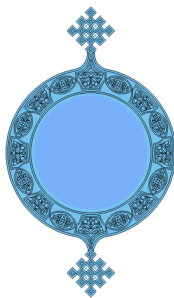
حسینی‌مقدم با بیان اینکه در زمینه تشخیص و درمان ۴ برنامه پشتیبانی و ۴ برنامه مانع‌زدایی تدوین شده است اظهار کرد: در محور آزمایشگاه هم یک برنامه پشتیبانی و یک برنامه مفصل برای مانع‌زدایی فراهم شده است.

موضوع اعتبارات و منابع اعتباری سازمان هم از



ایران عضو هسته مرکزی منطقه آسیا و اقیانوسیه شد

طبق اعلام دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین الملل سازمان دامپزشکی کشور در جلسه کمیسیون منطقه آسیا و اقیانوسیه سازمان جهانی بهداشت حیوانات، ایران به عضویت هسته مرکزی منطقه آسیا و اقیانوسیه (Regional Core Group) درآمد. این سازمان، به دلیل حضور فعال در ارائه پیشنهادات و کاندیداتوری بخش‌های مختلف با دعوت ریاست شورای مرکزی oie دکتر «مارک شیپ»، ایران به عضویت هسته مرکزی منطقه آسیا و اقیانوسیه درآمد. این هسته مرکزی در منطقه، وظیفه ارتقاء و تحکیم ارتباطات کشورهای عضو در منطقه و هماهنگی‌های بین اعضا و دفاتر منطقه ای oie و شورای مرکزی را داشته و هم‌اکنون شامل اعضای شورای مرکزی oie فیلیپین و استرالیا به عنوان عضو منطقه است و اعضای کمیسیون منطقه‌ای در حال حاضر فقط ژاپن و دو نفر از روسای دفتر منطقه‌ای و تحت منطقه ای oie ۴ کشور عضو شامل چین، نیوزلند، کره جنوبی و تایلند بوده که از این پس ایران نیز به عنوان یکی از اعضای این هسته مرکزی منطقه ای عضو



سازمان دامپزشکی کشور
سلام و سلامتی

دیگر بخش‌هاست که به گفته حسینی مقدم ۶ برنامه پشتیبانی و ۴ برنامه مانع‌زدایی برای آن جمع بندی شده است.

مسئول دفتر نمایندگی ولی‌فقیه با بیان اینکه بخش دیگر هم «تسهیلگری در خدمات» است که یک برنامه مفصل در رابطه با پشتیبانی و چند برنامه مانع‌زدایی برای آن تدارک دیده شده تصریح کرد: آخرین بخش هم مباحث فرهنگی بود که دوستان در آن رابطه پیشنهاداتی داشتند که در دستور کار قرار خواهد گرفت.

وی با ابراز خشنودی از اینکه در مجموعه سازمان دامپزشکی کشور اهتمام کافی برای تحقق شعار سال ۱۴۰۰ وجود دارد و یکی از عنایات مقام معظم رهبری به مدیران در زمینه تعیین شعار سال، تشویق و هدایت آنها در جهتگیری عملکرد و برنامه ریزی مدیران است تصریح کرد: در همین راستا در وزارت جهادکشاورزی هم ستادی در این رابطه تشکیل شده که آیت‌الله تقوی و دکتر ماکنلی عضو آن هستند. حسینی مقدم در مورد جزییات بیشتر این برنامه‌ها نیز اعلام کرد: با توجه به نبود فرصت کافی این برنامه را در اختیار همکاران و رئیس سازمان دامپزشکی کشور قرار می‌گیرد تا مورد ملاحظه قرار گیرد.

این مقام مسئول در سازمان دامپزشکی کشور با بیان اینکه اگر بنا باشد شعار سال ۱۴۰۰ با موضوع تولید که اساس ایجاد امنیت غذایی بر پایه آن است، در دستور کار قرار گیرد، باید برای این اتفاق فرهنگ‌سازی کرد افزود: در واقع تنها با مدیریت جهادی تولید و جهش آن ممکن خواهد بود و در مجموعه دامپزشکی به عنوان مجموعه ارزنده وزارت جهادکشاورزی، ایجاد فرهنگ مدیریت جهادی به تحقق شعار سال کمک خواهد کرد.

وی با اعلام اینکه در نظر است با تصویب شورای معاونین سازمان دامپزشکی کشور، اجلاسی مجازی برای مدیران سازمان با عنوان فرهنگ جهادی مانع‌زدایی و پشتیبانی از تولید برگزار شود گفت: این اجلاس در واقع جهت نهادینه شدن فرهنگ مدیریت جهادی برای تولید خواهد بود که در این رابطه با همکاری و مساعدت روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، فراخوان مسابقه ایده برتر در رابطه با تحقق شعار سال اعلام خواهد شد.



تصویب ۹۴ قطعنامه در اجلاس ۸۸ سازمان جهانی بهداشت دام

اجلاس عمومی هشتاد و هشتم سازمان جهانی بهداشت دام پس از ۵ روز با مشارکت ۱۴۰ کشور عضو و تصویب ۶۵ قطعنامه فنی دامپزشکی و بالغ بر ۲۹ قطعنامه مدیریتی و اداری به تصویب اعضا به پایان رسید.

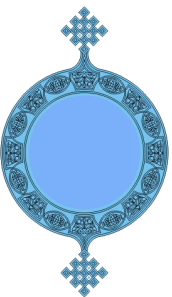
اجلاس عمومی هشتاد و هشتم سازمان جهانی بهداشت دام پس از ۵ روز در روز جمعه ۷ خرداد ماه به کار خود پایان داد در این اجلاس که با حضور بیش از ۱۴۰ کشور عضو این سازمان بین‌المللی برگزار شد قطعنامه‌های ارائه شده کمیسیون‌های تخصصی کد حیوانات خشکی‌زی، کد و منوال حیوانات آبی و استانداردهای بیولوژیک که بالغ بر ۶۵ قطعنامه فنی دامپزشکی بود به تصویب اعضای اجلاس عمومی رسید. در این اجلاس بالغ بر ۲۹ قطعنامه مدیریتی و اداری نیز به رای‌گیری گذاشته و مود تصویب قرار گرفت.

برنامه راهبردی هفتم OIE جهت سالهای ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ ارائه و به تصویب عموم اعضا رسید، در این برنامه راهبردی به مأموریت‌ها و چشم‌اندازهای این سازمان در راستای اهداف پیشرفت مداوم جهانی طی جلسات پرداخته شد و خط مشی این سازمان بین‌المللی مشخص شد.

ابتکار جدید دیگری که در این اجلاس ارائه و رونمایی گردید، برنامه راهبردی بهداشت و سلامت آبزیان بود که در راستای ارتقاء رفاه و سلامت حیوانات آبی در سالهای پیش رو است.

با توجه به بحران پاندمی کرونا برنامه‌ریزی مالی OIE به سمتی سوق داده شده است که بودجه ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات افزایش یافته و در نظر است که بیشتر فعالیت‌های OIE به صورت آنلاین ارائه و استمرار یابد. برگزاری جلسات کمیسیون‌های منطقه‌ای، کمیسیون‌های تخصصی، گروه‌های کاری و گروه‌های فنی و همچنین جلسات شورای مرکزی از این پس به صورت آنلاین و در بستر اینترنت برگزار خواهد شد و برای جلسات اجلاس عمومی نیز قطعنامه‌ای تصویب گردید که اختیار عمل بالاتری را به شورای مرکزی OIE در راستای نحوه برگزاری، زمان برگزاری و مکان برگزاری اجلاس عمومی می‌دهد.

در این اجلاس انتخابات دبیرکل، ۸ عضو شورای مرکزی، ۵ کمیسیون منطقه‌ای و ۴ کمیسیون



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

سالم و اقتصاد اجتماعی» خواهد بود. با این ابتکار ما دوباره محصولات لبنی را به دنیا معرفی خواهیم کرد. همه ساله روز اول ژوئن (۱۱ خرداد خورشیدی) به عنوان روز جهانی شیر معرفی می‌شود. شیر تامین کننده ۱۵ ماده غذایی ضروری بوده و بالغ بر یک میلیارد نفر در سراسر دنیا به طور مستقیم و غیر مستقیم در صنعت لبنیات دخیل هستند.

این دفتر در ادامه نوشته است: «تصور کنید یک روز تمام گاوهای شیری از روی زمین ناپود شوند، این موضوع می‌تواند زندگی بیش از یک میلیارد نفر انسان را به خطر بیندازد و همه مردم دنیا را از این منبع با ارزش غذایی محروم کند. سازمان‌های دامپزشکی کشورها با اجرای برنامه‌های گسترده فنی و راهبردی در راستای تامین سلامت شیر در کشورها نقش اساسی بازی می‌کنند. یکی از مهمترین اهداف و چشم اندازهای برنامه‌های مبارزه و کنترل بیماریهای نشخوارکنندگان بزرگ و کوچک در راستای تامین و تداوم تولید شیر سالم در جامعه است که هر ساله با درس گرفتن از تجربه‌های داخلی و بین المللی و استفاده از استانداردهای موجود این برنامه‌ها تدوین و در راستای اجرایی شدن ابلاغ می‌شود. شیر یک منبع مهم پروتئین و مواد مغذی برای ۶ میلیارد انسان در کره خاکی مان زمین است. بیایید همه باهم و در راستای تامین و تداوم تولید شیر سالم و بهداشتی یاور و یاری رسان جامعه دامپزشکی کشور باشیم.

پس فقط بیایید یک لحظه تصور کنید شیر سالم در جامعه وجود نداشته باشد؛ در یک مرکز خرید مواد غذایی چند درصد از کالاها وجود نخواهد داشت. پس بیایید همه با هم این روز را ارج نهاده و از جامعه دامپزشکی کشور و دامداران زحمتکش و تمام افراد دخیل در این روند تامین شیر و فرآورده های لبنی سالم و بهداشتی قدردانی کنیم.

تشخیص و مهار یک کانون بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در طیور بومی

یک واحد مسکونی در شهر تهران

یک کانون بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در قالب برنامه رصد و پایش بیماری در طیور بومی یک واحد مسکونی در شهر تهران در کوتاهترین زمان ممکن شناسایی و مهار شد.

بنا به اعلام روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، اقدامات مورد نیاز در شعاع های اپیدمیولوژیک کانون بر اساس برنامه ملی کنترل بیماری آنفلوآنزای فوق

تخصصی برگزار شد و دکتر «مونیک الواء» برای ۵ سال دیگر به عنوان دبیرکل این سازمان بین‌المللی انتخاب گردید.

اجلاس عمومی ۸۸ سازمان جهانی بهداشت حیوانات بعد از یک سال تاخیر از سوم تا هفتم خرداد ماه ۱۴۰۰ و به صورت آنلاین و در بستر برنامه ZOOM برگزار شد.



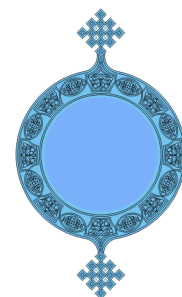
سازمان دامپزشکی کشور «روز جهانی شیر» را گرامی داشت

سازمان دامپزشکی کشور در بیانیه‌ای یکم ژوئن (۱۱ خرداد ماه) را به عنوان روز جهانی شیر گرامی داشت و از جامعه دامپزشکی، دامداران و تمام افراد دخیل در روند تامین شیر و فرآورده های لبنی سالم و بهداشتی در کشورمان قدردانی کرد.

که چندی پیش در ۲۰ ام می (۳۰ اردیبهشت) «روز جهانی زنبور» را گرامی داشت و بیانیه ای به این مناسبت صادر کرد؛ در ابتکار عملی ارزشمند دیگری نسبت به ادوار گذشته، مناسبت دیگری را نیز یاد کرد و آن «روز جهانی شیر» است.

این دفتر تخصصی با استناد به اطلاعات منتشره در سال ۲۰۰۱ که بر اساس آن «روز جهانی شیر» توسط سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد معرفی شده است تا اهمیت شیر را به عنوان یک غذای جهانی به رسمیت بشناسد و بخش لبنیات را جشن بگیرد نوشته است: «از آن زمان هر سال، مزایای شیر و محصولات لبنی به طور فعال در سراسر جهان ترویج می‌شود، از جمله چگونگی حمایت لبنیات از معیشت یک میلیارد نفر».

دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین الملل سازمان دامپزشکی کشور در ادامه این بیانیه آورده است: «برای کمک به ایجاد یک جریان مثبت ارتباطی، جشن روز جهانی شیر در سال ۲۰۲۱ با رالی لذت بردن از لبنیات از ۲۹ تا ۳۱ مه آغاز می‌شود که با روز جهانی شیر در روز سه شنبه، یکم ژوئن (۱۱ خرداد ماه) به اوج خود می‌رسد. امسال شعار این روز «تضمین مداومت تولید لبنیات سالم با رویکرد حفظ محیط زیست، تغذیه



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی
سلام و سلامتی

حاد پرنندگان انجام گرفت.

شیوه‌نامه ساماندهی و مدیریت مرغ در استان گلستان کلید خورد

شیوه‌نامه ساماندهی و مدیریت مرغ ویژه استان گلستان تدوین می‌شود

دکتر علی صفر ماکنعلی رئیس این سازمان گفت: هدف از تدوین و اجرای این شیوه‌نامه جدید بر اساس تکالیف قانونی است که بر عهده وزارت جهاد کشاورزی واگذار شده است ساماندهی و مدیریت تمام فرایندها از تولید، کشتار، حمل و عرضه در مراکز عمده به صورت کاملاً تعریف شده و مشخص است. رئیس سازمان دامپزشکی کشور همچنین افزود: تمام دستگاهها و اصناف ذی ربط اعم از سازمان جهاد کشاورزی، دامپزشکی، پشتیبانی امور دام، اتحادیه مرغداران و انجمن صنفی کشتارگاهها در تدوین این شیوه‌نامه حضور دارند و ضمن تدوین آن، به بحث و تبادل نظر در خصوص نحوه اجرای آن نیز خواهند پرداخت.

ماکنعلی اذعان داشت: بر اساس این شیوه‌نامه میزان گوشت مرغ ارسالی به تهران، مراکز بسته بندی و یا سایر استانها کاملاً مورد رصد مدیریتی قرار خواهد گرفت.



انتخاب مجدد دکتر «مونیک الوأ» به عنوان دبیرکل OIE

دکتر الوأ در دوره دوم ریاست خود (ژوئن ۲۰۲۱ - ژوئن ۲۰۲۶) مسئولیت اجرای برنامه استراتژیک هفتم، متمرکز بر حاکمیت جهانی بهداشت حیوانات را بر عهده خواهد داشت.

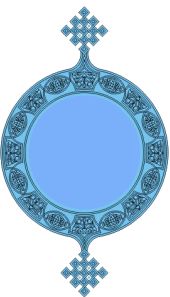
به استناد خبر درج شده در سایت سازمان جهانی بهداشت حیوانات (OIE)، در پایان هشتاد و هشتمین اجلاس عمومی مجمع جهانی، نمایندگان OIE دکتر مونیک الوأ را برای دوره دوم به عنوان دبیرکل OIE تأیید کردند. این رأی گیری با رأی مخفی و با توجه به قانون «هر کشور، یک رأی» انجام شد. دکتر الوأ از سال ۲۰۱۶ به عنوان دبیرکل این

سازمان خدمت کرده است. در طول ۵ سال گذشته، وی تلاش کرده است تا اقدامات سازمان برای نوین سازی برنامه‌های مختلف و ارتقای شفافیت رویه‌های داخلی را با هدف تثبیت موقعیت OIE در میان مهمترین سازمانهای بین المللی، انجام دهد. وی ضمن تشکر از انتخاب مجدد خویش توسط مجمع، مجدداً بر اعتقاد خود مبنی بر اینکه OIE نباید فقط بر روی موضوعات سنتی بهداشت حیوانات مانند کنترل بیماری‌های دامی متمرکز شود، بلکه باید با سرمایه‌گذاری بیشتر در زمینه موضوعات بهداشت عمومی دامپزشکی، با توجه به تاثیرگذاری بالای آن بر کل جامعه، فراتر از اقدامات قبلی پیش رود.

همه‌گیری جهانی بیماری کووید-۱۹ به ما یادآوری کرده است که چالش‌های پیش‌روی سلامت جهانی پیچیده و پیوسته در حال تغییر هستند. یک بخش به تنهایی و به صورت مجزا نمی‌تواند آنها را مورد رسیدگی قرار دهد، بلکه نیاز به اقدامات هماهنگ در ابعاد مختلف وجود دارد. بنابراین، OIE متخصصان دامپزشکی زیادی را برای ارائه توصیه‌هایی در حمایت از مدیریت بحران منسجم و هماهنگ کرده است. دامنه اقدامات OIE صرفاً محدود به بهبود سلامت حیوانات و تولیدات حیوانی نبوده، بلکه به حفظ زندگی افراد شاغل در حوزه دام و آبی‌پروری و محافظت از سلامت انسان کمک می‌کند.

با بهره‌گیری از بازسازی سازمانی در درازای ۵ سال گذشته، OIE با استفاده از اجرای هفتمین برنامه راهبردی خود، که طی هفته گذشته توسط مجمع جهانی نمایندگان تصویب شد، برای پاسخ بهتر به چالش‌های جهانی کمک خواهد کرد. سازمان جهانی بهداشت حیوانات به سرویس‌های دامپزشکی ملی کشورها و همچنین مجموعه‌های سلامت حیوانات کمک خواهد کرد تا با سرعت بیشتر تغییرات لازم را انجام دهند و بتوانند موثرتر و انعطاف پذیرتر عمل نمایند. بسیاری از نوآوری‌های OIE برای پرداختن به اهداف توسعه پایدار (SDG) سازمان ملل متحد در برنامه ۲۰۳۰ مانند «نبود گرسنگی»، «نبود فقر» یا «برابری جنسیتی» کمک خواهد کرد.

در حمایت از این تعهد، OIE قصد دارد همکاریهای جدیدی را برای توسعه استراتژیهای بین المللی بهداشت حیوانات که دارای ماهیت بین‌بخشی در چالش‌های جهانی است، ترویج و هماهنگ کند. از آنجا که عملیاتی کردن رویکرد سلامت واحد به عنوان یک هدف اصلی باقی خواهد ماند، OIE



همچنین تلاش خواهد کرد تا تخصص و دانش خود را در زمینه‌های دیگر، از جمله اقتصادی- اجتماعی، تقویت نماید.

پیشرفت‌های جدید فن‌آوری کمک خواهد کرد تا مدیریت داده‌ها قوی‌تر شود OIE در حال نوین‌سازی و دیجیتالی کردن روندهای خود است تا بتواند الزامات عصر جدید انبوه اطلاعات را برآورده کند. این فعالیت‌ها شامل راه‌اندازی ابزارهای نوآورانه مانند وب‌سایت جدید OIE، اصلاح کامل سیستم اطلاعات جهانی بهداشت حیوانات (OIE-WAHIS)، ایجاد یک پایگاه داده جهانی در مورد استفاده از عوامل ضد میکروبی در حیوانات است. راه‌اندازی تدریجی یک برنامه رصد استانداردها، مثال دیگری از ابزاری است که این سازمان را قادر می‌سازد تا در چالش‌هایی که کشورهای عضو برای پیاده‌سازی استانداردها با آن مواجه می‌شوند حمایت‌های موثرتری داشته باشد.

طی ۵ سال گذشته اعتبار OIE، به دلیل همکاری کشورهای عضو و کارکنان در جهت ایجاد سازمانی با شفافیت کاری بیشتر و قوی‌تر، تقویت شده است. اعتماد کشورهای عضو، شرکا و سرمایه‌گذاران همچنان قوی است. دکتر مونیک الوأ با نگاه به آینده، اظهار داشت: «با استفاده از این حرکت، آرزوی من برای سالهای پیش رو، کمک به ساختن OIE به عنوان سازمانی همچنان تاثیرگذار و عالی بوده، - امیدوارم - سازمانی که با توجه به ارزشهای خود شناخته شده است باشد».

کشور به نقل از دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین‌الملل این سازمان، دوره آموزشی: Trace (Trade control and expert system) با هماهنگی دفتر سازمان‌های تخصصی و امور بین‌الملل سازمان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۶ به صورت ویناری برگزار شد.

بنابراین گزارش، در این دوره که با حضور ادارات کل دامپزشکی استان‌ها و همکاران دفاتر قرنطینه و امنیت زیستی و مدیریت و بهداشت مواد غذایی سازمان دامپزشکی کشور برگزار گردید، در خصوص نحوه وارد کردن اطلاعات و صدور گواهی‌های بهداشتی صادرات آفریقا و روده توسط شرکت‌های مجاز به کشورهای عضو اتحادیه اروپا در یک پلتفرم آموزشی، اطلاعات لازم ارائه گردید.

برپایه این گزارش، با استفاده از این سیستم افراد ثبت شده مجاز قادر به ثبت اطلاعات صادرکنندگان (فروشنده‌ها) و همچنین صدور گواهی بهداشتی به صورت آنلاین هستند و با توجه به وقوع همه‌گیری کووید-۱۹ نیازی به صدور گواهی بهداشتی به صورت کاغذی نیست.

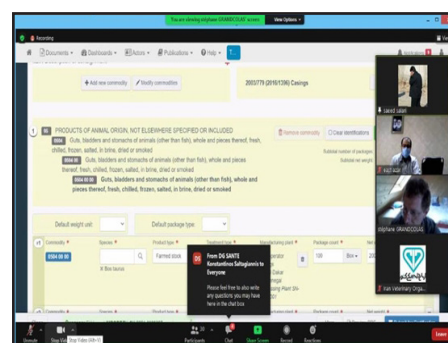
لازم به ذکر است این دوره در سال ۲۰۱۷ با حضور همکاران ادارات کل دامپزشکی استان‌ها و شرکت‌های صادرکننده به اتحادیه اروپا در تهران به صورت حضوری برگزار گردید و با توجه به تغییرات و به روزرسانی سیستم Traces این دوره مجدد از طرف سازمان دامپزشکی کشور برای آموزش همکاران درخواست گردید.



برگزاری جلسه تبادل نظر و نهایی سازی موافقت‌نامه همکاری در زمینه دامپزشکی و سلامت دام ایران و مغولستان

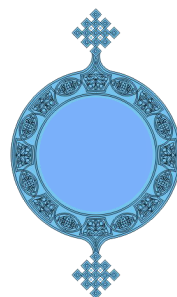
جلسه تبادل نظر و نهایی‌سازی موافقت‌نامه همکاری در زمینه دامپزشکی و سلامت دام ایران و مغولستان برگزار شد.

بجلسه تبادل نظر و نهایی‌سازی موافقت‌نامه همکاری در زمینه دامپزشکی و سلامت دام ایران و مغولستان سه شنبه مورخ یکم تیر ماه ۱۴۰۰ برگزار شد. بنابراین گزارش، با توجه به لزوم تسهیل روابط



برگزاری دوره آموزشی Traces: (Trade control and expert system)

توسط کمیسیون اتحادیه اروپا دوره آموزشی با حضور همکاران ادارات کل دامپزشکی استان‌ها و شرکت‌های صادرکننده به اتحادیه اروپا در تهران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی





اعلام مصادیق مانع‌زدایی‌های از تولید دارو، مکمل و واکسن‌های دامپزشکی در کشور

اقدامات دفتر دارو و درمان سازمان دامپزشکی کشور در حمایت از تولید داخلی و تحقق شعار سال (تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها) اعلام شد.

دکتر «وهاب پیرانی»، مدیرکل دفتر دارو و درمان این سازمان اعلام کرد: در کشور پتانسیل قابل توجهی از نظر تولید دارو، مکمل، واکسن، پیش‌مخلوط‌های افزودنی، سموم و ضدعفونی‌کننده‌ها وجود دارد؛ بطوری‌که در حال حاضر ۲۲۱ کارخانه تولید اقلام یادشده در کشور فعال هستند.

وی با بیان اینکه با توجه به وظیفه این دفتر در سیاست‌گذاری، نظارت، ارزیابی، اظهارنظر، ممیزی، تدوین ضوابط و دستورالعمل‌های مربوط به استانداردها و ضوابط فنی و اجرایی مرتبط با تولید و نظارت بر کارخانجات تولیدی و حمایت از تولید داخلی در جهت تحقق شعار تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها در یکسال اخیر اقدامات قابل ملاحظه‌ای در جهت حمایت از تولید داخلی و توسعه صادرات و استفاده از ظرفیت خالی کارخانجات دارویی بعمل آمده است، به برخی از آنها اشاره می‌شود:

-تشکیل کارگروه هماهنگی تولید با حضور اعضای سندیکا تولیدکنندگان و صادرکنندگان و برگزاری جلسات هر دو هفته یکبار در دفتر معاونت که در ظرف ۲ ماه اخیر تصمیمات مهمی در این کارگروه اتخاذ و ابلاغ شده و در رونق تولید موثر بوده است از جمله:

تمدید اعتبار IVC های مواد اولیه وارداتی به مدت ۴ سال (قبلاً یکساله بوده)
تمدید مدت اعتبار IVC محصولات براساس اعتبار پروانه تولید (به مدت ۴ سال)

عدم الزام ساخت بچ اول براساس تغییرات سورس و تأیید براساس IVC کد شرکت یا شرکت‌های دیگر و یا IRC وزارت بهداشت

تشکیل کمیته ویژه صادرات ذیل کارگروه فوق و اقدام ویژه درخصوص درخواست‌های صادراتی

دو جانبه بین مراجع ذیصلاح دامپزشکی کشورها در زمینه واردات و صادرات و همچنین همکاری‌های فنی و آزمایشگاهی در زمینه کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها، انعقاد موافقت‌نامه‌های همکاری نقش مهمی در تقویت همکاری‌های دو جانبه کشورها دارد. در این راستا جلسه‌ای با حضور بخش‌های مختلف سرویس دامپزشکی و حقوق بین الملل کشور مغولستان و دکتر رحمان میرزایی مدیرکل دفتر سازمانهای تخصصی و امور بین الملل، دکتر عطیه دباغیان معاون دفتر و دکتر نادر افشار مازندران رئیس گروه امور بین الملل به منظور بررسی و نهایی‌سازی نظرات ایران و مغولستان در خصوص موافقت نامه همکاری برگزار گردید.



تاکید رئیس سازمان دامپزشکی کشور بر تشدید اعمال نظارت‌های لازم بر ممنوعیت کشتار دام‌های مولد آبستن

رئیس سازمان دامپزشکی کشور با نگارش نامه ای خطاب به مدیران کل دامپزشکی استان‌ها بر ممنوعیت کشتار دام‌های مولد آبستن تأکید کرد. دکتر علی صفر ماکنعلی رئیس این سازمان با صدور نامه ای خطاب به مدیران کل ادارات دامپزشکی استان‌ها با استناد به نامه‌هایی که پیش از این در مورخ نهم خرداد ۸۹ و ۱۶ آبان ۹۶ صادر شده بود تأکید کرد که کشتار دام‌های مولد اعم از گاو، گاو میش، گوسفند و بز آبستن همچنان ممنوع است. وی از مدیران کل دامپزشکی استان‌ها خواست ترتیبی اتخاذ کنند تا دستورالعمل ممنوعیت کشتار دام‌های مولد آبستن در کشتارگاه‌های دام کشور بصورت تشدید اجرا گردد.

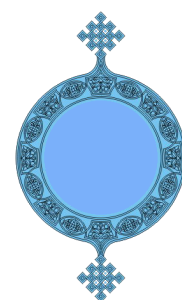


سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

حمایت تعرفه‌ای از تولیدات داخلی
پیرانی با بیان اینکه اقدام مهم دیگر در حوزه حمایت از تولید تدوین و ابلاغ دستورالعمل شرایط و ضوابط
فنی و بهداشتی صدور و تمدید مجوز ساخت مکمل‌ها و پیش مخلوط‌های افزودنی به خوراک دام، طیور و
آبزیان، یا به اختصار

Iranian Veterinary Supplements Number (IVSN) بوده است افزود: این ابلاغیه توسط رئیس
سازمان دامپزشکی کشور به استان‌ها ابلاغ شده است که اجرای ضوابط و الزامات این دستورالعمل، می‌تواند
تحول عظیمی در حوزه تولید مکمل و پیش مخلوط‌های خوراک دام در کشور ایجاد کند.
مدیرکل دفتر دارو و درمان سازمان دامپزشکی کشور تصریح کرد: بر مبنای این دستورالعمل تمام کارخانجات
تولیدکننده مکمل و پیش مخلوط‌های افزودنی براساس چک لیست و الزامات و روش مشخص طبقه‌بندی
شده و صدور مجوز ساخت برای یک یا چند گروه از ۵ گروه اصلی مکمل‌ها و افزودنی‌ها صورت می‌پذیرد
و کارخانجات می‌توانند در صورت احراز شرایط هر گروه، نسبت به تولید محصولات مختلف تحت همان
گروه اقدام نمایند.





انتصاب مجری پروژه ملی ریشه کنی طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR) مجری پروژه ملی ریشه کنی طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR) منصوب شد. دکتر علیرضا اکبرشاهی مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی این سازمان، در آغاز سال ۱۴۰۰ خورشیدی با عنایت به تعهدات سازمان دامپزشکی کشور در خصوص برنامه‌ریزی جهت ریشه‌کنی بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک تا سال ۲۰۳۰ براساس دستورالعمل‌های OIE و آغاز اجرای برنامه ملی ریشه کنی طاعون نشخوارکنندگان کوچک از سال جاری، دکتر «زینب محمدخانی» را به عنوان مجری پروژه ملی ریشه کنی بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR) منصوب کرد.

بر اساس آنچه وی در این حکم عنوان کرده، ابراز امیدواری شده تا وی با استفاده از پتانسیل‌های ملی و استانی با هماهنگی و همراهی مسئولین ذیربط و تشکیل کمیته مرتبط در نیل به اهداف این برنامه موفق و موید باشد.

لازم به ذکر است در طرح برنامه ملی ریشه کنی طاعون نشخوارکنندگان کوچک قرار است کل جمعیت دام سبک حائز شرایط کشور به مدت ۳ سال و به صورت کاملاً رایگان در یک بازه زمانی سه ماهه تحت پوشش واکسیناسیون طاعون نشخوارکنندگان کوچک با استفاده از واکسن تولید داخل قرار گیرند و در سال‌های چهارم و پنجم صرفاً واکسیناسیون در جمعیت دامهای جوان و حساس به صورت رایگان صورت پذیرد.

دکتر «زینب محمدخانی» پیش از این از مقطع بهمن ۱۳۹۷ تا مرداد ۹۹ به عنوان نخستین بانویی که مدیرکلی دامپزشکی یکی از استان‌های کشور (لرستان) را به عهده داشت، به خانواده دامپزشکی خدمت می‌کرد.



انتصاب معاون دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های آبزبان سازمان دامپزشکی کشور

معاون دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های آبزبان سازمان دامپزشکی کشور منصوب شد. مهندس محمدرضا مومنی معاون توسعه مدیریت و منابع این سازمان به پیشنهاد دکتر نقیبه معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور، در آغازین روزهای سال ۱۴۰۰ با صدور حکمی دکتر «سیدرضا محمود علوی» را به سمت معاون دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های آبزبان منصوب کرد.

در بخشی از این حکم آمده است: «با عنایت به سوابق و تجربیات جنابعالی و بنا به پیشنهاد معاون بهداشتی و پیشگیری، به عنوان معاون دفتر بهداشت و مدیریت بیماری‌های آبزبان منصوب می‌شوید. امید است با اتکال به خداوند متعال و در سایه توجهات حضرت ولی‌عصر (عج)، با برنامه‌ریزی و بهره‌گیری از منابع انسانی موجود، رعایت دقیق قوانین و مقررات، تسریع، تسهیل و شفاف‌سازی امور و انجام سایر وظایف محوله موفق و موید باشید.»



سازمان دامپزشکی کشور

سلام و سلامتی

محتوای مقاله باید با زمینه موضوعی فصلنامه مرتبط باشد.

پذیرش اولیه مقاله ضرورتاً منوط به رعایت راهنمای نگارش مقالات است.

مقالات رسیده به وسیله هیأت تحریریه مورد ارزیابی قرار گرفته و پذیرش نهایی منوط به موافقت هیأت تحریریه فصلنامه سلام و سلامتی است.

هیأت تحریریه مجله در ویرایش ادبی مقاله (بدون تغییر محتوایی) آزاد است.

در مقالاتی که بیش از یک نویسنده دارند، نویسندگان باید یک نفر را به عنوان نویسنده عهده دار مکاتبات مشخص کنند. در غیر این صورت نفر اول، نویسنده عهده دار مکاتبات شناخته خواهد شد. مسئولیت صحت و سقم مطالب مقاله به لحاظ حقوقی بر عهده صاحب و یا صاحبان مقاله می باشد.

آرا و نظرهای نویسندگان مقالات لزوماً دیدگاه فصلنامه نیست .

فراخوان مقالات فصلنامه در استان از سوی اداره کل دامپزشکی استان و برابر دستورالعملی که از سوی سازمان دامپزشکی کشور صادر گردیده است صورت می پذیرد .

فصلنامه از هر گونه انتقاد و پیشنهاد استقبال نموده و پذیرای رهنمودهای خوانندگان ، صاحب نظران و دانش پژوهان عزیز در جهت ارتقا کیفی فصلنامه خواهد بود .



Iran Veterinary Organization
Ministry Of Jihad-Keshavarzi
Electronic Journal Of Iran Veterinary Organization
July 2021

شماره نهم / بهار ۱۴۰۰



سازمان دامپزشکی کشور