



تب خونریزی دهنده کریمه‌کنگو

(بیماری و بیروسی کشنده و مشترک بین انسان و دام)



اداره کل دامپرورشی خراسان رضوی
سازمان پیام کوتاه ۰۹۰۵
<http://rkh.ivo.org.ir>

راههای انتقال

- عفونت از سه طریق به فرد سالم منتقل می‌شود:
- ۱- گزیده شدن توسط کنه الوده
- ۲- تماس با خون و مواد الوده کننده دامی که دچار عفونت خونی در هفته اول باشد.
- ۳- تماس با خون و ترشحات بیمار (انتقال بیمارستانی)

بیماری بیشتر در کسانی بروز می‌کند که در صنعت دام استغال دارند که از آن جمله می‌توان دامپرورشکان، دامداران، سلاخ‌ها، قصاب‌ها، کارکنان کشتارگاهها و همچنین زنان خانه‌دار که با گوشت تازه الوده تماس دارند را نام برد.



تشخیص آزمایشگاهی

تشخیص براساس اندازه‌گیری پادتن‌های خون و جداسازی ویروس از خون می‌باشد.

اقدامات درمانی

با توجه به اینکه زیرینی اولیه اقدامات لازم جهت فرد بیمار درمان حمایتی عمومی است، افراد مشکوک به ابتلاء بایستی سریعاً به مرکز درمانی و پزشک مراجعه نمایند.

- ۷- استفاده افراد شاغل در کشتارگاهها و مراسک عرضه گوشت قرمز از لباس، چکمه و عینک مناسب جهت حفاظت آنها از تماس مستقیم با خون و ترشحات الوده دام.
- ۸- تهیه گوشت از مرکز مجاز و با بسته بندی بهداشتی و دارای مهر دامپرورشکن.

- ۹- گوشت تازه ۲۴ ساعت و چکر را ۴۸ - ۷۲ ساعت در یخچال (دماي ۴-۰ درجه سانتیگراد) نگهداری و سپس استفاده نمایند، تا بر اثر جمود نعش گوشت عاری از ویروس شود.

- ۱۰- جمود نعشی به سفت شدن عضلات پس از ذبح می‌گویند؛ که در این زمان در اثر فعل و اتفاقات، PH گوشت کاهش یافته که این واکنش‌ها سبب از بین رفتن تعداد زیادی از باکتریها و ویروسها می‌گردند.

- ۱۱- رعایت بهداشت و اقدامات بیوسکوریتی در بیمارستانها درخصوص تماس با بیماران.

- ۱۲- همکاری شبکه بهداشت و سایر ادارات ذی‌ربط با دامپرورشکی در خصوص پیشگیری از بیماری.



فعالیت های اخراجی

کنترل و پیشگیری

برای کنترل بیماری مهمترین اقدام مبارزه با کنه‌ها است، پخصوص در فصول گرم سال که رشد و تکثیر آنها در بالاترین حد می‌باشد.
از سوی دیگر، قرنطینه و کنترل تردد دام نیز یک اصل اساسی در کنترل بیماری محسوب می‌شود.

* مهمترین روش‌های کنترل و پیشگیری از انتقال بیماری:

۱- کنترل تردد دام و جلوگیری از عبور و مسورو غیرمجاز دام.

۲- سمپاشی و حمام دامها با سوم خشک کنده.

۳- سمپاشی بستر و جایگاه دام در روستاها و دامداریها.

۴- بهداشت نمودن جایگاه‌های نگهداری دام با استفاده از مصالح مناسب مثل سیمان بطوریکه شرایط برای رشد و تکثیر کنه‌ها نامساعد شود.

۵- آموزش‌های ترویجی و اطلاع رسانی به دامداران، روستاییان و مشاغل مرتبط با دام و فرآورده‌های دامی در ارتباط با راههای پیشگیری و انتقال بیماری.

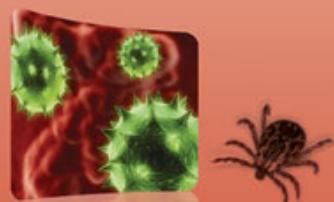
۶- استفاده افراد شاغل در دامداریها از لباسهای مناسب، دستکش و چکمه جهت محافظت از نیش کنه‌ها.

کنترل و پیشگیری

یک بیماری ویروسی حاد تبدیل خونریزی دهنده است که مشترک بین انسان و دام بوده و در آسیا، اروپا و افریقا وجود دارد.
اولین بار پس از شیوع بیماری در شبه جزیره کریمه در سال ۱۹۴۴ بیماری تشخیص داده شد، سپس عامل این بیماری در گشور کنگو شناسایی گردید، و به همین دلیل نام آن را تب خونریزی دهنده کریمه، کنگو (Crimean-Congo Hemorrhagic Fever، کنگو) نهادند.

عامل بیماری ویروسی از خانواده بونیا ویریده (Bunya Viridae) می‌باشد که این گروه از ویروسها توسط بندیابان به ویژه کنه‌ها منتقل می‌شوند.

بسیاری از حیوانات اهلی و حشری نظیر گاو، گوسفند، بز، خرگوش، شتر مرغ به عنوان مخزن این ویروس عمل می‌نمایند. همچنین نوعی کنه از جنس **هالوما** هم به عنوان مخزن و هم به عنوان ناقل عمل می‌کند.



تصویر بیمار مبتلا به CCHF با علامت خونریزی دهان و بین و خون‌مردگی جلدی و مخاطنی وسیع در دستها و پاها