

شماره: ۹۱/۴۰/۱۳۵۰۶

تاریخ: ۱۳۹۱/۳/۱

پوسته:



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی

سازمان دامپزشکی کشور

مدیرکل محترم دامپزشکی استان .....

موضوع نامه: "تشدید اقدامات علیه تب خونریزی دهنده کریمه کنگو"

سلام علیکم،

با صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام

تب خونریزی دهنده کریمه - کنگو به عنوان یکی از بیماری های ویروسی قابل انتقال بین انسان و حیوان مطرح بوده و با توجه به میزان مرگ و میر انسانی، مورد توجه بیشتری قرار دارد. بیماری در دام ها بجز تب مختصر فاقد علائم بالینی مشخص بوده لیکن تهدیدی جدی برای بهداشت عمومی و سلامت انسان ها می باشد. بیماری در آفریقا، آسیا، خاور میانه و در اروپای شرقی گسترش دارد. گستره حضور ویروس عامل بیماری به انتشار جغرافیایی گونه های مختلف کته هیالوما به عنوان کته اصلی ناقل ویروس بستگی دارد ( ویروس عامل بیماری در ۳۱ گونه کته، شامل ۷ جنس از خانواده ایکسودیده گزارش شده است ولی جنس هیالوما ناقل اصلی ویروس تلقی می گردد). ویروس عامل بیماری از جنس نایروویروس ها و از خانواده بونیایا و پریده می باشد و به صورت آنزوتیک و در یک چرخه کته - مهره داران - کته در حال گردش می باشد. ویروس عامل بیماری از طریق تخم کته های آلوده به نسل های بعدی انتقال می یابد (Transoverial) و همچنین نوزادان غیرآلوده کته با خونخواری از میزبان آلوده می توانند ضمن کسب آلودگی، آن را به مراحل بعدی سیر تکاملی یعنی نوچه و کته های بالغ انتقال دهند (Trannsstadial) البته انتقال آمیزی ویروس نیز وجود دارد و در این مرحله کته های نر آلوده از طریق اسپرم آلودگی را به کته های ماده منتقل می کنند (Venereal Transmission).

بسیاری از پستانداران در مرحله ویرمی (حضور ویروس در خون) می توانند ویروس را به کته ها انتقال دهند. پستانداران کوچک، مانند خرگوش، جوجه تیغی و خارشست که بوسیله کته های نابالغ آلوده می شوند، می توانند اهمیت ویژه ای بعنوان میزبانان تکثیر کننده ویروس داشته باشند. براساس مطالعات تجربی صورت گرفته فاز ویرمی در نشخوارکنندگان اهلی مانند گاو، گوسفند، بز و شتر به مدت ۱ هفته گزارش شده است. اکثر گونه های پرندگان در برابر عفونت مقاومند ولی در شتر مرغ ویروس در خون به مدت ۴-۱۰ روز و در اندام های احشایی بیش از ۵ روز گزارش شده است. پرندگان به عنوان ناقل مکانیکی با انتقال کته های آلوده می توانند ایفای نقش نمایند و پرندگان مهاجر از این طریق ویروس را در مناطق مختلف گسترش می دهند.

ویروس عامل تب خونریزی دهنده کریمه- کنگو (CCHF) در حیوانات عمدتاً از طریق گزش کته های آلوده و در انسان می تواند توسط گزش کته های آلوده و یا از طریق له کردن کته های آلوده با دست برهنه و بدون پوشش، خون و ترشحات آلوده دام در مرحله ویرمی و ترشحات آلوده انسان بیمار به دیگر انسان های در تماس منتقل شود. گروههای شغلی کشاورزان، دامداران و کارگران دامداری ها، دلالان دام، چوپان ها، کارکنان کشتارگاههای دام، پشم چینان، شیردوشان، کارکنان دامپزشکی و پزشکی، کارکنان آزمایشگاهها و اشخاصی که با بیماران در تماس مستقیم می باشند، در

گفتنی: سرین قیاس علی حسینی و سید آیدین حسینی تهیه کرده اند. تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱

