

## تب خونریزی دهنده کریمه - کنگو

### تاریخچه

تب خونریزی دهنده کریمه - کنگو یک بیماری خونریزی دهنده ویروسی و مشترک بین انسان و دام می باشد که در انسان باعث ایجاد بیماری و مرگ و میر می شود. این بیماری اولین بار در منطقه کریمه اوکراین سبب مبتلا شدن بیش از 200 نفر در طی سالهای 1944-1945 گردیده است. عامل بیماری بعدها در سال 1956 در کنگو واقع در قاهره آفریقا شناسائی شد. به همین خاطر نام بیماری از ترکیب این دو محل کریمه و کنگو انتخاب گردید. امروزه در بیشتر کشورها بویژه در کشورهای همسایه ایران و ایران ویروس عامل بیماری و یا آنتی بادی مربوط به آن جدا شده است.

### مشخصات عامل بیماری

عامل بیماری ویروسی از خانواده بونیا ویریده و جنس نایرو ویروس می باشد. مقاومت ویروس در برابر حرارت کم است. بنابراین پختن گوشت و پاستوریزاسیون شیر باعث از بین رفتن ویروس می گردد.

### راههای انتقال بیماری

- 1- انتقال از طریق گزش کنه آلوده
- 2- انتقال از طریق له کردن کنه های آلوده
- 3- انتقال از طریق سایر حشرات
- 4- انتقال بیماری به انسان در اثر تماس مستقیم باخون، ترشحات و بافتهای دامهای آلوده
- 5- کارکنان بیمارستانها مثل پزشکان، پرستاران، بهیاران و... در اثر تماس با افراد بیمار و یا وسایل آلوده به بیماری مبتلا می شوند.
- 6- قصابان، سلاخان، کارگران کشتارگاهها، دامپزشکان، بازرسین کشتارگاهها، دامداران و افرادی

که در تماس با دام آلوده یا لاشه دام بیمار می‌باشند در معرض خطر بیماری قرار دارند.

### علائم بیماری در دام

دردام، بیماری به ندرت علائم درمانگاهی نشان می‌دهد پس از یک دوره 3 تا 12 روزه در اثر عفونت خونی ویروس، تب به مدت یک هفته دوام یافته و در حالت حاد خونریزی و پرخونی در مخاطات دیده می‌شود و پس از یک هفته دام به عنوان ناقل بیماری، ویروس را از خود دفع می‌کند.

### علائم بیماری در انسان

این بیماری در انسان به صورتهای حاد، تحت حاد و خفیف گزارش شده است. علائم بیماری در انسان شامل تب و لرز، سردرد، درد عضلانی، گلودرد، درد شکم، تهوع، اسهال پرخونی ملتحمه چشم و حساسیت به نور دیده می‌شود، 3 تا 6 روز بعد دانه‌های قرمز جوش مانند در سطح بدن بخصوص روی سینه و دست و پا و مخاطات ایجاد می‌شود. در فرم شدید در اثر شدت بیماری لکه‌های خونریزی در زیر پوست مشاهده می‌شود که به همراه خون دماغ، استفراغ خونی، مدفوع خونی، و خونریزی رحمی می‌باشد. مرگ در اثر تداوم اسهال خونریزی مغزی، ادم ریوی و نارسائی ریوی اتفاق می‌افتد. میزان مرگ و میر در انسان 15-70 درصد گزارش شده است.

### تشخیص بیماری

قطعی‌ترین راه تشخیص بیماری جداسازی ویروس است که خون بیمار به مغز نوزاد موش تزریق می‌شود و پس از یک هفته ویروس را با استفاده از آزمایش RT-PCR اثر ویروس را مشاهده می‌کنند. دو روش الایزا (ELISA) و ایمونوفلوئورسنت (IFA) جهت تشخیص بیماری نیز استفاده می‌شود.

### کنترل و پیشگیری بیماری

مهمترین راه کنترل بیماری محافظت در برابر گزش کنه‌ها با سمپاشی دامها و اماکن دامی می‌باشد، لذا توصیه می‌شود در فصول بهار و پاییز که فصل فعالیت کنه‌ها می‌باشد 2 هفته قبل از کشتار دام جایگاه و بدن دام سمپاشی شده باشد و ضمناً در صورت مشاهده علائم تب دار بودن از ذبح دام خودداری گردد.

استفاده از لباس کار مناسب، چکمه، کلاه، عینک، ماسک و دستکش مخصوص در واحدهای دامپروری و کشتارگاهها و قصابی‌ها و افرادی که در تماس مستقیم با دامها و یا لاشه آنها هستند ضروری است. از له کردن کنه‌ها با سنگ و یا انگشت خودداری شود، چون باعث انتشار آلودگی به اطراف می‌شود هنگام پشم‌چینی و ذبح دام، دهان، چشم و بینی با ماسک و عینک مخصوص پوشانده شود تا از انتقال بیماری از طریق خون و مایعات بافتی دام جلوگیری گردد. قرنطینه کردن و مراقبت ویژه از بیماران مشکوک و مبتلا به بیماری تب کریمه الزامی است. نگهداری لاشه دامها در دمای صفر تا چهار درجه به مدت 18 تا 24 ساعت تا جمود نعشی بصورت کامل انجام گردد.