

عنوان مقاله:

مروری بر بیماری مشترک تب هموراژیک کریمه - کنگو (CCHF) در دام و انسان

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سینا نظیفی - دانشجو دکتری حرفه ای دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

فروزان قشنگ زاده - کارشناس ارشد شیمی تجزیه

زهرا بابایی - دانشجو دکتری حرفه ای دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

زینب امیری نایینی - دانشجو دکتری حرفه ای دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

تب هموراژیک کریمه کنگو که به آن تب خونریزی دهنده آسیای میانه هم گفته میشود، اگرچه مخصوص حیوانات است اما بعنوان یک بیماری ویروسی بسیار حاد، تدار، خونریزی دهنده و مرگبار انسان معرفی شده که مرگ و میر حدود 40٪ ایجاد میکند و شیوع بیماری در آن نیز بسیار بالا است که از طریق گزش کنه مخصوصا کنه های سخت گونه هیالوما منتقل میشود. بیماری در حیوانات اهلی هیچگونه علائم مشخصی ندارد و انتقال بیماری به انسان در طی ذبح حیوان آلوده و یا یک دوره کوتاه پس از ذبح حیوان آلوده، تماس با خون و بافت های آلوده بیماران بخصوص در مرحله خونریزی یا تماس مستقیم با خون، بزاق، ادرار، مدفوع و استفراغ صورت میگیرد. عامل این بیماری ویروسی از خانواده Bunyaviridae، جنس Nairovirus که این ویروس دارای پوشش پروتئینی است و از گروه RNA های تک رشته ای است که مقاومت ویروس در برابر حرارت بسیار کم بوده و در دمای 65 به مدت 30 دقیقه از بین میرود، بنابراین پختن گوشت و یا جوشاندن شیر باعث از بین رفتن ویروس میشود، همچنین این ویروس در محیط اسیدی و با جمود نعی از بین رفته و فریز کردن گوشت در منزل در دمای منفی 1 تا منفی 4 نیز این ویروس را از بین میبرد. طیف وسیعی از حیوانات وحشی و اهلی مانند گاو، گوسفند و بز میزبان ویروس CCHF هستند. بسیاری از پرندگان نسبت به این بیماری مقاوم بوده اما شترمرغ مورد مشکوکی است و در مناطق اندمیک، جایی که آنها منشأ ابتلای موارد انسانی بودند، ممکن است در میان این گونه نیز نرخ بالای ابتلاء وجود داشته باشد. برای جداسازی ویروس از خون بیمار و تشخیص بیماری از روش های مختلف سرولوژیک، تکنیک PCR، اندازه گیری SGOT و SGPT و ... استفاده میشود. جهت پیشگیری از این بیماری رعایت مواردی چون خودداری از کشتار دام در خارج از کشتارگاهها، رعایت اصول بهداشتی و استفاده از وسایل حفاظت فردی توسط کارکنان کشتارگاه و انتقال دهندگان گوشت دام، نگهداری لاشه حداقل بمدت 24 ساعت در اتاق سرد کشتارگاه، خودداری از خرید گوشت های بدون مهر دامپزشکی، خودداری از مصرف گوشت تازه و جگر بصورت خام و استفاده از دستکش هنگام خرد کردن گوشت در مراکز عرضه گوشت و منازل، سمپاشی منازل و اصطبل های روستایی و محلهای نگهداری دام توصیه میشود. اساس درمان حمایتی و شامل تنظیم آب و الکترولیتها و درمان DIC به همراه داروی ضد ویروس ریابویرین است و در صورت افت شدید هموگلوبین، تزریق خون و در موارد ترومبوسیتوپنی شدید و نشانه های خونریزی فعال، تجویز پلاکت انجام میشود.

کلمات کلیدی:

تب، هموراژیک، کریمه - کنگو، انسان، دام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590814>



