

این بیماری در اسب معمولاً " نشانه ظاهری قابل تشخیصی نداشته و ممکن است عفونت های طولانی مدت بدون هیچ نشانه بالینی حتی تا چند سال ادامه یابد . در مواردی که بیماری همراه با نشانه های بالینی بروز می کند علائم بیماری در حیوان مبتلا شامل ترشحات سبز مایل به زرد و وجود زخمهایی در بینی است که می تواند با سرفه های شدید همراه باشد. حیوان مبتلا ممکن است دچار فرم پوستی گردد که ناشی از تورم عقده های لنفاوی در زیر پوست بوده که به صورت برجستگیهایی در زیر پوست قابل مشاهده است در مواردی این تورم می تواند در رگهای لنفاوی بصورت طنابهایی سفت و طولانی در زیر پوست دیده شود.



بیماری در الاغ و قاطر معمولاً به صورت حاد بوده و بین ۱ تا ۲ هفته بعد از تماس با عامل بیماری منجر به مرگ حیوان خواهد شد.

آیا ما هم ممکن است مشمشه بگیریم ؟

بله ، این بیماری در انسان بسیار کشنده و دردناک است. در انسان بیماری از طریق تماس مستقیم با حیوان و یا لوازم آلوده می تواند ایجاد شود. آلودگی از طریق پوست آسیب دیده (زخم و بریدگی) ، استنشاق ، مخاط چشم و

مشمشه بیماری بسیار مسری تک سمی هابا قابلیت انتقال به انسان بوده که می تواند در انسان سبب مرگ شود. عامل بیماری یک باکتری به نام بورخولدریا مالئی می باشد. مشمشه روزی یک بیماری شایع در کشورهای جهان بود ولی برنامه های ریشه کنی بیماری در بسیاری از کشورها با موفقیت اجرا و میزان بروز بیماری به شدت کاهش یافت. این بیماری امروزه در قسمتهایی از خاورمیانه ، آسیا ، آفریقا و آمریکای جنوبی گزارش شده که سبب ضایعات تنفسی و پوستی در تک سمیان و انسان و در نهایت منجر به مرگ می گردد.

چه حیواناتی به بیماری مبتلا می شوند ؟

مشمشه به صورت ابتدایی الاغ ، قاطر و اسب را درگیر می کند. بیماری می تواند در گوشتخواران از جمله شیر ، بپر ، سگ ، گربه و نیز بز و شتر بروز کند . شدت بیماری در همستر و خوکچه هندی بسیار بالا است.

حیوان شما چگونه بیمار می شود ؟

اسبها به صورت معمول با تماس نزدیک با دیگر اسبهای آلوده از طریق مصرف آب و غذای مشترک (خوراکی) و پوزه به پوزه شدن (تماس مستقیم) آلوده می شوند. باکتری می تواند از طریق ابزار و وسایل مورد استفاده در تیمار مثل قشو و نیز افسار و دهنه ، انتقال و گسترش یابد. گوشتخواران از جمله سگ و گربه می توانند از طریق خوردن گوشت آلوده به باکتری به بیماری دچار شوند.



بیماری مشمشه



بینی اتفاق می افتد. افرادی که در تماس مستقیم با اسبها و ابزار مورد استفاده در اسبداری می باشند (دامپزشکان ، اسبداران ، سوارکاران ، کارگران اسبداری) در معرض خطر ابتلا بالاتری از دیگران هستند. دوره کمون بیماری در انسان بین ۱ تا ۱۴ روز و حتی تا چند هفته بر اساس میزان و راه ورود باکتری متغیر است . در انسان بیماری می تواند در پوست ، ریه و یا کل بدن ضایعات خود را ایجاد کند. نشانه های بیماری در شکل عمومی بیماری شامل تب ، لرز ، درد عضلانی ، درد قفسه سینه و سردرد می باشد . ذات الریه نیز می تواند به سرعت بوجود آید . در بعضی موارد همراه با این نشانه ها ریزش زیاد اشک ، حساسیت به نور و اسهال نیز اتفاق می افتد .

در شکلهای دیگر بیماری تاولها و یا زخمهایی ممکن است



در پوست، مخاط بینی ، چشم و یا دهان ایجاد شود. مسمشه یک بیماری بسیار دردناک است و در صورت عدم درمان می تواند تا ۹۵٪ مبتلایان منجر به مرگ گردد . شایان ذکر است در بعضی موارد علیرغم شروع درمان مبتلایان ، بین ۲۰ تا ۵۰٪ بستگی به فرم بیماری و محل ایجاد ضایعه منجر به مرگ شود .

در صورت مشکوک شدن به مسمشه به چه کسی باید مراجعه شود ؟

در حیوانات : سریعاً به دامپزشک خود اطلاع دهید تا مراتب به شبکه دامپزشکی شهرستان اطلاع داده شود تا اقدامات

تشخیصی لازم بر روی دام مورد نظر مشکوک انجام گیرد.

در انسان : سریعاً به اولین مرکز بهداشتی و درمانی محل مراجعه و نگرانی خود را از وجود بیماری اطلاع دهید .

چگونه می توان حیوان خود را از مسمشه محافظت کرد ؟

هیچگونه واکنشی برای بیماری در دسترس نیست. رعایت اصول امنیت زیستی در واحد اسبداری خود اعم از عدم اجازه ورود اسب بدون گواهی سلامت و نیز گواهی بهداشتی حمل دامپزشکی به واحد خود و انجام تست مسمشه در واحد بصورت مرتب و دوره ای بسیار حائز اهمیت است . با توجه به عدم بروز علائم در اسب و وجود فرم مزمن و خاموش بیماری ، تشخیص سریع بیماری با هماهنگی شبکه دامپزشکی و انجام تست مسمشه و قرنطینه کردن واحد آلوده بصورت قابل توجهی از گسترش بیماری در منطقه جلوگیری می کند .

چگونه می توان خود را از ابتلا به بیماری مسمشه محافظت کرد ؟

پیشگیری از بیماری در انسان شامل تشخیص و

حذف اسب آلوده می باشد . اگر شما نشانه های بیماری را در اسب ، استر و یا الاغ مشاهده کردید سریعاً به دامپزشک خود اطلاع داده و از تماس با دام خودداری کنید. استفاده از ماسک ، عینک محافظ ، لباس کار ، دستکش و شستن دستها بعد از تماس با دام آلوده می تواند خطر ابتلا به بیماری را به حداقل برساند.

در زمان درگیر شدن واحد به بیماری چه اقداماتی باید انجام داد ؟

در صورت تایید تشخیص بیماری توسط شبکه دامپزشکی شهرستان، برابر ضوابط بهداشتی مربوطه می بایست

نسبت به معدوم سازی اسب بیمار اقدام شود که این کار توسط کارشناسان دامپزشکی بصورت کاملاً انسانی انجام خواهد شد. اسبدار می بایست با گروههای تست و کشتار دام بیمار کمال همکاری را کرده زیرا اولین فرد در معرض خطر خود او می باشد. بعد از معدوم سازی، واحد می بایست به طور کامل ضد عفونی و شعله افکنی شود خوشبختانه عامل بیماری در مقابل بسیاری از ضد عفونی کننده ها حساس می باشد. کارشناسان دامپزشکی در چندین نوبت ضمن مراجعه به واحد آلوده با انجام تستهای مربوطه وضعیت بیماری را در واحد بررسی و تا حصول اطمینان از پاک شدن آلودگی از واحد اقدامات لازم انجام خواهند داد. خاطر نشان می شود از زمان مشکوک شدن به بیماری در واحد تا زمان اطمینان از پاک شدن آن هر گونه نقل و انتقال و خرید و فروش اسب و لوازم جانبی آن ممنوع بوده و می بایست با اطلاع شبکه دامپزشکی شهرستان در صورت پاک شدن از عامل بیماری صورت گیرد.

جهت ارتباط با ما :

سامانه اطلاع رسانی و پاسخ گویی : ۱۵۱۲

سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه : ۳۰۰۰۲۷۹۲

آدرس پورتال: [Http://fars.ivo.ir](http://fars.ivo.ir)