اسهال و کم آبی می باشد که با چشمان گودافتاده

مشخص می شوند و اغلب ۱۰-۷ روز بعد از شروع

علائم بیماری می میرند. بعضی از دامها بعد از یک

دوره نقاهت همرا با درمانهای حمایتی بهبود می یابند.

گاها" در مراحل بعدی بیماری ضایعات دانه ای

كوچك در يوست اطراف يوزه و لب بدليل ابتلاى

ثانویه به بیماری اکتیمای واگیر مشاهده می شود که

باعث سر در گمی در تشخیص بیماری می شود. در

شیوع بیماری تا صد در صد دامها ممکن است مبتلا

شده و ۸۰-۸۰ مبتلایان تلف شوند. بیماری ممکن

است در دامهای آبستن سبب سقط جنین شود. علائم

بیماری در بزها معمولا" شدیدتر از گوسفندان

لاشه یک دام مبتلا به P.P.R معمولا" تحلیل رفته و

قسمت خلفی دام آغشته به مدفوع نرم و آبکی بوده

و چشمها و بینی پوشیده از ترشحات خشک شده

می باشد. در دهان غشاهای کاذب سفید و کثیف،

زخم بر روی لثه، کام، زبان و مری دیده می شود.

حفره های بینی، ریه و روده ها قرمزو پرخون است.

علایمی از خطوط گورخری در روده دامها قابل

برأى اطمينان از وجود بيمارى بايستى نمونه

به آزمایشگاه ارسال گردد. ردیابی آنتی بادی براي تشخيص، مستلزم اخذ دو نمونه خون به فاصله

سه هفته از یک دام می باشد. نمونه برای شناسایی

آنتی بادیها باید در دوره بیماری (حداقل یک هفته پس

از ظهور علائم بالینی) اخذ گردد. نمونه از دامهای

تلف شده می تواند شامل غدد لنفاوی،طحال،ریه

و ۰۰۰باشد و باید ظرف مدت ۱۲ ساعت در کناریخ

کنترل بیماری متکی برکنترل جابجایی دام (قرنطینه)

همراه با استفاده از واکسیناسیون حلقه ای و

ایمن سازی پیشگیرانه در جمعیتهای پرخطرو یا در

موارد خاص معدوم سازی تمامی گله آلوده و پرداخت

غرامت به دامداران مي باشد. واكسيناسيون دامها با

واكسن همولوگ مدت سه سال در برابر بيماري P.P.R

درمان خاصی علیه بیماری و جود ندارد ولی جهت

جلوگیری از عفونت های ثانویه و تلفات از آنتی

بیوتیکهای وسیع الطیف و استفاده از ویتامین

ADTE و داروهاي ضد التهاب مي تواند مفيد باشد.

در تشخیص این بیماری بایستی دقت لازم صورت

گیرد چرا که علائم آن باعث می شود که با بعضی از

بیماریها اشتباه شود. بطور مثال این بیماری

به علت جراحات دهانی با بیماری تب برفکی، اکتیمای مسری و بیماری زبان آبی یا آبله اشتباه

محنین بعلت علائم تنفسی با بیماری پاستورلوز

(تب حمل و نقل) و پلوروپنومونی واگیر بزان اشتباه

می شود. وجود اسهال و موهای سیخ شده نیز ظاهر

دام را شبیه به مبتلایان انگلی یا بیماری کوکسیدیوز

یا منجمد به آزمایشگاه ارسال گردد.

یافته های پس از مرگ

تائید آزمایشگاهی

کنترل و پیشگیری

درمان بیماری





# خواص سیب میوه بهشتی

شروع فصل پاییز یعنی وارد شدن به فصل سیب های خُوش رنگ و عطر پاییزی و خوردن انواع دسرها ، نوشیدنی ها و سایر محصولات این میوه شیرین و آب دار . این میوه دارای مزایای منحصر به فرد از نظر حفظ سلامتی و افزایش طول عمر مى باشد. از بين تمام ميوه ها سیب بیشتر از بقیه حاوی

پکتین می باشد. پکتین نوعی فیبر است که دارای مزایای منحصر به فردی می باشد .

بهبود عملکرد دستگاه گوارش سیب به خاطر داشتن مقدار فراوان پکتین، ماده مغذی

مطالعات نشان می دهد که خوردن ۳ سیب روزانه به مدت ۳

كاهش خطر سرطان سیب تنها مانع از سرطان کولون نیست بلکه به دلیل داشتن كورستين، فلاونوئيد ها و فيتو شيمياي ها مانع از فعاليت

کارسینوژن عمل کرده و به پیشگیری از سرطان کمل

رادیکال های آزاد می شود. بعلاوه فیتوشیمیایی ها علیه

مبارزه با استرس های روزانه و خوردن سیب است . فیتوشیمیایی های موجود در سیب مانع از بروز دیابت،

**جلوگیری از ریزش مو** 

چە بخۇرىم

همچنین دارای فیتوشیمیایی ها، کورستین، تانین و آنتی اکسیدان هایی است که همگی آنها سلامت بیشتری را برای انسان به ارمغان می آورند . این میوه بهشتی خواص فراوانی از لحاظ دارویی دارد و نقشی بسزا می تواند در سلامت افرادی که این میوه را به طور مرتب مصرف می کنند ايفا كند كه به برخي از آنها اشاره مي كنيم .

مناسب برای رژیم غذایی است. البته این نوع فیبر در مرکبات، انواع آلو وساير ميوه ها و سبزيجات وجود دارد ولي مقدار آن در سیب بیشتر است. پکتین باعث افزایش حجم مدفوع و فشار ما يعات شده و بنابر اين به درمان يبوست، اسهال و و کے اور کاری سلامت عمومی دستگاہ گوارش کمک می کند. كاهش كلسترول

ماه باعث کاهش کلسترول خون تا ۲۰ درجه می شود. پکتین موجود در سیب به عنوان منبعی شگفت آور از فیبر های رژيمي باعث زدودن كلسترول الط از خون مي شود. همچنين آنتی اکسیدان کورستین موجود در سیب مانع از جمع شدن کلسترول ldl در رگ های خونی می شود. لذا به عنوان بهترین پیش غذا معرفی شده است.

افزایش طول عمر تاکنون تحقیقات زیادی برای یافتن سرِچشمه جوانی انجام شده است و همه آنچه تاكنون بدست آمده عبارتنداز:

فشار خون و بیماری های قلبی می شود .

آژدهاک

در پزشکی چینی ریزش مو به عنوان نشانه ای از کاهش تراوشات کبدی شناخته شده است و در این میان سیب و سایر میوه ها و سبزیجات کمک موثری برای بازسازی دوباره این تراوشات است. بعلاوه خونی که به فولیکولهای مو می رسد را سرشار از مواد مغذی می کند.

انتقال وانتشار بيماري ترشحات چشم، بینی و دهان، مدفوع آبکی حاوی مقادير زيادي از ويروس طاعون نشخواركنندگان كوچك مي باشد. هنگام سرفه و عطسه ريزقطره هاي

عفوني در هوا منتشر مي شود. اين ريزقطره ها توسط سایر دامها استنشاق می شود و منجر به آلودگی آنها مى شود. هرچند تماس بين دامها مهمترين راه انتقال بیماری می باشد اما گمان می رود ترشحات و تراوشات عفوني آبشخورها، آخورها و بستررا آلوده ساخته آنها را به منبع آلودگی تبدیل می نماید ولی ویروس این بیماری برای مدت طولانی خارج از بدن

میزبان زنده نمی ماند. در میادین دام که دامها از نقاط مختلف برای فروش آورده می شوند تماس نزدیک بین دامها خطر انتقال و انتشار بیماری را افزایش می دهد. در مراکز پرواربندی با سیستم متراکم نیز احتمال انتقال بیماری

## ظهور بیماری در گله

وقتی بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک برای اولين بار دريك منطقه اتفاق مي افتد ممكن أست تب بالا همراه با افسردگی شدید و مرگ وقوع یابد پیش از آنکه علائم بالینی دیگر مشاهده شود. گرچه گوسفند و بز حساس به عفونت با ویروس طاعون . نشخواركنندگان كوچك هستند و ممكن است علائم بیماری را نشان دهند، لیکن همیشه بطور همزمان مبتلا نمی شوند. در نواحی بومی بیماری اغلب دامهای مبتلا و تلف شده بالای ٤ ماه تا ٢٤ ماه

تاریخچه ظهور بیماری بصورت بالینی می تواند با نقل و انتقال اخير دام، تجمع گوسفند و بزبا سنين مختلف دریک مکان، تغییر در جایگاه و تغذیه دامها، تماس دامهای گله با گوسفند و بزهایی که برای فروش به بازار برده می شوند، تغییرات آب و هوایی مانند أب و هوای گرم و مرطوب، قصل خشك، دوره سرما، تماس با دامهای کوچرو از طریق چرا، آب و یا جایگاه، تغییر در سیستم دامپروری مثلاً" افزایش تراکم در

### علائم باليني بيماري دوره کمون بیماری ٥-٤ روزمی باشد و بدنبال آن

تب ۵۱-۱۱ درجه شروع می شود و دامهای مبتلا بطور واضح افسرده و خواب آلود بنظر مي رسند. موهای بدن، بخصوص در نژادهای موکوتاه بحالت سیخ شده بوده و ظاهر پف کرده به دام می دهند. پیش از این مرحله ریزش ترشحات آبکی از چشمها، بینی و دهان شروع شده و بعلت عفونت های ثانویه این ترشحات غلیظ، زردرنگ و بدبو می شوند. ترشحات پوزه و موهای زیر چشم را مرطوب کرده و پس از خشک شدن باعث چسبندگی پلک و انسداد سوراخهای بینی و در نتیجه اشکال در تنفس

می شود. یک یا دو روزبعد از شروع تب پوشش مخاطی دهان و چشمها بشدت قرمزرنگ می شود. سپس بعلت از بین رفتن بافت پوششی، نواحی خاکستری رنگ كوچك ته سوزني بر روى لثه ها، كام، لبها و سطح داخلي گونه ها و سطح بالايي زبان ظاهر مي شود. این نواحی از نظر تعداد و اندازه توسعه یافته و به هم

صدای آب طنین زندگیست مرکم می آن کوشا باشیم



ترشحات چشم و بینی، زخم در دهان و بوی بد دهان،تنفس نامنظم و سرفه، اسهال بدبو و مرگ می باشد.

سطح داخلی دهان تغییر ظاهری یافته، رنگ پریده

و پوشیده از بافتهای مرده می شود و در بعضی موارد پُوشْش طبیعی آن ممکن است بوسیله یک ماده ضخیم بنیری بشکل کامل پوشانده شود. در زیر بافتهای سطحی مرده زخمهای کم عمقی وجود دارند. مالش ملايم انگشت بر روى لثه ها و كام ممكن است باعث جدا شدن بافت پوششی دهان شده و ایجاد بوی بد نماید. تغییرات مشابهی ممکن است در پوشش مخاط بینی و مهبل و واژن مشاهده شود.

یکی کا ۱۹۰۷ و ترک خورده و پوشیده از دلمه می شوند و هنگامیکه بیماری پیشرفت می کند یک بوی متعفن مشخص از دهان خارج می شود. دام



ويروس طاعون

نشخواركنندگان كوچك

💻 طاعون نشخوارکنندگان کوچک ، بیماری عفونی مهلک و بسرعت منتشرشونده ویروسی می باشد که مشخصه آن شروع ناگهانی علائم افسردگی، تب،

این بیماری به نام P.P.R نیز معروف است که مخفف نام لاتین آن می باشد. ویروس طاعون نشخوارکنندگان کوچک با ویروس طاعون گاوی و سرخک انسان

در میادین دام که دامها از نقاط مختلف برای فروش آورده می شوند تماس نزدیك بین دامها خطر انتقال و انتشار بیماری را افزایش می دهد. در مراکز پرواربندی با سيستم متراكم نيز احتمال انتقال بیماری بیشتر است



شروع تب ظاهر می شود. احتمالا" حاوى رگه هايى از خون و قطعات بافت مرده لوله گوارش می شود. دامهای مبتلا سریع تنفس شكم مشهود است.

و صداداری دارند که این امر از حالت کشیدگی تلف شدن مبتلایان از دست دادن آب بدن در اثر



مبتلا تلاش می کند که دهان خود را ، بخاطر دردی که دارد، بازنماید. اسهال معمولا" ۲ تا ۳ روز بعد از

در آبندا مدفوع نرم و سپس آبکی، با بوی متعفن و مى كنند، كه در حركات سريع جدار قفسه سينه و

دامهایی که بشکل شدید مبتلا شده اند، تنفس مشکل سر و گردن، اِتساع سوراِخهای بینی،بیرون آوردن زبان و سرفه آرام و دردناک،مشخص می باشد. علت



-9884899

ا: نام دستگاه مناقصه گذار: شرکت آبو فاضلاب روستائی استان هرمزگان

- ٢: آدرس دستگاه مناقصه گذار: بندرعباس بلوار امام حسن (ع) جنب اداره استاندارد شركت آب و فاضلاب
- ۳: موضوع مناقصه: انجام عملیات سنت پلاست، تهیه رنگ و رنگ آمیزی جدار داخلی لوله های طرح آبرسانی
- ۴: دستگاه نظارت: معاونت مهندسي و توسعه شركت آب و فاضلاب روستايي استان هرمزگان و مهندسين مشاور
- ۵؛ نوع تضمین شرکت در مناقصه؛ ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه نقد به حساب کارفرما، داشتن مطالبات مثبت از كارفرما، وثيقه ملكي
  - ج: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه :۱۰۰میلیون ریال
- ۷: قیمت اسناد مناقصه و شماره حساب: مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۲۰۰۰۵۵ بانک ملت شعبه مرکزی هر مزگان
  - ٨ : مهلت فروش اسناد مناقصه : ٨٧/٨٢٨ لغايت ٨٧/٩/٥
    - ۱۴/۲۰ ساعت ۱۴/۲۰ ساعت ۱۴/۲۰

١: مكان بازگشایی یاكات: سالن كنفرانس شركت آب و فاضلاب روستایی هر مزگان ۱۳/۲۰ تاریخ بازگشایی پاکات ۸۷/۹۷ ساعت ۱۳/۲۰

۱۲: شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان در قبول یا رد پیشنهادات مختار است

**۱۳: سایر جزئیات و شرایط در اسناد مناقصه درج شده است .** ۱۴: هزینه درج آگهی بعهده برنده مناقصه می باشد

🔿 شركت آبو فاضلاب روستائي استان هرمزگان



تضمین سلامتی و رشد کامل برای کودکان با مصرف آبزیان بهتر میسر است

👝 روابط عمومی اداره کل شیلات هرمزگان

