

بیماری سل

TUBERCULOSIS



سازمان احیان کثیر
اداره کل دامپزشکی استان همدان

۱۵۱۲

پاسخگوی مخاطبان از سراسر استان

۱۳۶۵ ۱۸۰۱-۴

www.hamedan.ivo.ir

روابط عمومی و آموزش و ترویج اداره کل دامپزشکی استان همدان

اقدامات بهداشتی - قرنطینه ای شامل

- اعمال اقدامات بهداشتی نظیر پیگیری اصلاح و بهسازی جایگاه دام، تنظیم تراکم دام مناسب با ظرفیت بروانه و جایگاه، نظرت بر ضد عفونی بودن جایگاهها، ابשخورها و آخرهای در موقع بروز بیماری سل گاوی در گاوهای ها
- اعمال مقررات قرنطینه ای در نقل و انتقال دام در دامداری های تحت کنترل والزم دامداران به جلوگیری از خرد و فروش دام بدون اخذ مجوز دامپزشکی
- ارائه آموزش های ترویجی به دامداران
- نگهداری از دامهای دارای تایید گواهی سلامت تست سل

بیماری سل در مبارزه و کنترل

- مبارزه با سل گاوی با روش تست مقایسه ای و کشتار

دام های بیمار

- اقدامات بهداشتی و قرنطینه ای



بیماری سل

سل یکی از مهم ترین بیماری های عفونی و مشترک بین انسان و دام است که در اکثر نقاط دنیا شایع می باشد. عامل این بیماری در گاو، گونه مایکوباکتریوم بوبوس می باشد که در برابر حرارت نسبت به ضد عفونی کننده ها مقاومت نسبتاً بالایی دارد.

این بیماری می تواند تمام بافت های بدن را درگیر نماید و به شکل حاد و مزمن باعث ایجاد دانه های سلی در آنها شود. این باکتری عمدتاً از طریق تنفس وارد بدن می شود اما انتقال گوارشی و مادرزادی و از راه تماس جنسی و حتی از طریق زخم های پوستی نیز امکان دارد. بیماری سل در گاوهای نژاد شیری از اهمیت بیشتری برخوردار بوده و می تواند علاوه بر تلفات باعث کاهش تولید شیر به میزان ۱۰ تا ۲۵ درصد گردد.



علائم بیماری سل در انسان

- سرفه (معمولآ خشک) بیش از دو هفته (شایع ترین علامت)
- تب و عرق شبانه
- بی اشتیابی
- خلط فراوان، بعضی اوقات توأم با خون

علائم بیماری سل در دام

در برخی از گاوهای مبتلا به سل ارزنجی (با جراحت و سیع در بدن) شکل ظاهری دام عادی بوده اما لاغری تدریجی (که البته ربطی به بیماری دیگر نداشته باشد) جلب نظر می کند. تغییر در اشتها و دمای بدن و هچنین وضعیت موهای پوست (زبر یا صاف است) آرام شدن تدریجی دام، کاهش درخشندگی و شفافیت چشمها از علائم عمومی است که اغلب پس از زایش مشخص تر می شوند. در آنودگی ریوی سرفه مزمن به علت برونوکو پنومونی (سرفه آئسته، کوتاه، مرطوب که با فشار گلو یا پس از فعلیت ایجاد می شود) وجود داشته که در هنگام صحیح و در هوای سرد بیشتر عارض می شود. در مراحل پیشرفته که بخش زیادی از ریه درگیر است تنگی نفس توأم با افزایش تعداد و عمق تنفس وجود دارد.

