

بیماری لمپی اسکین

آموزش و ترویج
اداره کل دامپردازی استان اصفهان



سازمان احیاچیان کشور
اداره کل دامپردازی استان اصفهان



بیماری لمپی اسکین یک بیماری پوستی ویروسی با سرعت انتشار بالا است که خسارت های اقتصادی سنگینی با کاهش تولیدات دامی، ضایعات پوستی و تلفات در جمعیت گاوی وارد می کند. این بیماری که مختص دام بوده و قابل انتقال به انسان نیست، زمانی محدود به قاره آفریقا بوده و در سالهای اخیر در سایر کشورها از جمله مصر، اردن، لبنان، فلسطین اشغالی، عمان، عراق و ترکیه بروز گرده است. بیماری لمپی اسکین یک نوع بیماری مشترک بین انسان و دام نیست با این وجود بدلیل بروز خسارات اقتصادی به صنعت دام کشور و به منظور حیانت از جمعیت دامی و حفظ سرمایه های موجود در این عرصه همچنین با عنایت به غیربومی این بیماری ضرورت کنترل و ریشه کنی این بیماری در برده کنونی ضروری می باشد.

بیماری ویروسی فوق الذکر با علایم خاص توان شیوع بالایی در مدت زمانی کوتاه را دارد بنابراین اطلاع رسانی به موقع نقش به سزاگیری در کنترل و پیشگیری از شیوع بیماری خواهد داشت. بیماری لمپی اسکین در دامهای سنگین گاو و گوساله مشاهده می شود دامهای آلوده، فرآوردهای خام دامی، تجهیزات، لوازم موجود در دامداری های آلوده، نهاده های دامی آلوده و از همه مهم تر حشرات و مگس خونخوار از راه های انتقال این بیماری محسوب می شود.

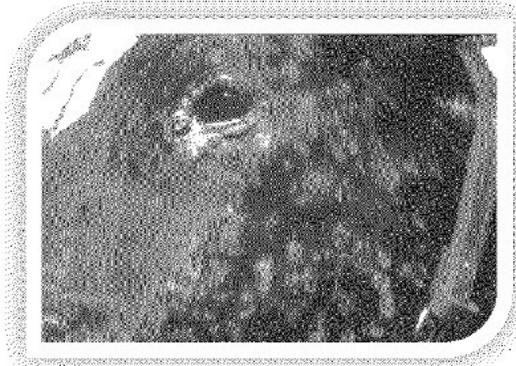
علایم بیماری: بروز تب و افزایش بیش از اندازه دمای بدن دام و ایجاد ضایعات، برجستگی و تورم پوستی شبیه آبله بروی بدن دام که متعاقباً تبدیل به زخم و تاول می شود از علایم عمدۀ این بیماری می باشد با این وجود مشاهده نشانه های ذیل در خصوص این آبریزش چشم، بینی و مشکلات حاد تنفسی، خرخر کردن، برجستگی خاص در پوست یا همان تاول دکمه مانند، کاهش شیر، سقط جنین، کاهش شیر و عدم توانایی حرکت به دلیل تورم پاهای در دام نیز در دامهای درگیر قابل مشاهده خواهد بود. واگیری این بیماری بین ۹۰ تا ۱۱۰ درصد بوده و منجر به سی درصد تلفات در دامهای مبتلا می شود.

روش انتقال: از آنجایی که انتقال عامل بیماری علاوه بر تماس با گاوهای بیمار و محصولات خام دامی آلوده به ویروس، از طریق گزش حشرات (پشه ها و مگس های خونخوار) به طور مکانیکی صورت می گیرد و با توجه به شرایط آب و هوایی فعلی، وزش بادهای شدید طی روزهای اخیر و دمای هوا که مناسب تکثیر و فعالیت حشرات ناقل می باشد رعایت موادرین بهداشتی در جایگاه های نگهداری دام ها به منظور کنترل حشرات ناقل بیماری و کاهش جمعیت آنان و افزایش سطح بهداشتی مرکز نگهداری دام ها

انتشار بیماری: ویروس بیماری در ترشحات چشمی، بینی و دهان، اسپرم، شیر و خون دامنهای بیمار وجود دارد. در اغلب رخدادهای بیماری، ویروس بوسیله چرخه مستمر ($\text{گاو} \leftarrow \text{حشرات} \leftarrow \text{گاو}$) منتقل می‌گردد. بسیاری از انواع مختلف حشرات نیش زننده بویژه پشه‌ها و مگس‌ها می‌توانند در این انتقال نقش داشته باشند. برور هوای سرد همراه با یخ‌بندان انتشار بیماری را بدلیل کاهش جمعیت‌های حشرات پشتید کاهش می‌دهد. نظارت بر آبیشور مشترک نیز می‌باشد مدنظر قرار گیرد. ویروس می‌تواند براحتی بوسیله لباس و تجهیزات نیز منتقل گردد. ویروس بیماری در خون بعد از ۴-۵ روز، در بیانی بعد از ۱۱ روز و در اسپرم بعد از ۲۲ روز و بروی وسایل و تجهیزات در شرایطهای تا ۶ ماه قابلیت جداسازی دارد.

توصیه‌های بهداشتی:

- ۱- از آنجا که شناسایی به موقع و سریع دامهای بیمار از اهمیت شایانی در کنترل بیماری برخوردار می باشد لذا همکاری دامداران و فعالین حوزه پرورش و نگهداری دام در این رابطه بسیار مهم



تلقی می شود . لذا در صورت مواجهه با علایمی همچون تب همراه با ضایعات پوستی غیرمعمول در دامها مراتب سریعا به اطلاع نزدیکترین شبکه دامپزشکی شهرستان رسانیده شود.

- ۲- منع جابجایی دام در مناطق درگیر و آلوهه و همکاری تنگاتنگ دامداران با مأمورین اداره کل دامپزشکی استان در راستای اعمال مقررات قوه قضائیه ای

- ۳- آلودگی زدایی و ضدغوفونی تجهیزات و وسائل مورد استفاده در دامادی و مجتماع های دامادی

- ۴- کنترل پشه های حامل ویروس بیماری با سمباشی توسط سموم و حشره کش های مناسب بنا بر توصیه های کارشناسان اداره کار دامپردازی استان

- ۵- اعمای اقدامات بهداشتی، دی خصوص، بیوسانی، محیط و حابگاه‌های نگهداری، دام

- ۶- پرهیز از خرید و فروش دام خارج از کنترل دامپرسکی از نکات حائز اهمیت در مقوله برخورد با بیماری‌ها می‌باشد بنابراین دامداران، محتشم اند هد گونه نقا، و انتقال، گاهها بدمن، محمد دامپرسک، خودداد، کنند.

- ۷- در مناطق درگیر، حسب تشخیص کارشناسان اداره کل، پوشش واکسیناسیون اعمال خواهد شد، همکاری دامداران با اکیپ های واکسیناسیون ضروری، می باشد.

اصفهان - بلوار کشاورز - شهر کامپین - اداره کل دامنه کشک استان اصفهان ۱۹۰۸۷۳