

بیماری لمپی اسکین

آموزش و ترویج

اداره کل دامپزشکی استان اصفهان



سازمان دامپزشکی کشور

اداره کل دامپزشکی 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 گاو 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 کرده 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 صیانت از جمعیت دامی و حفظ سرمایه های موجود در این عرصه همچنین با عنایت به ماهیت غیربومی این بیماری ضرورت کنترل و ریشه کنی این بیماری در برهه کنونی ضروری می باشد.

بیماری ویروسی فوق الذکر با علائم خاص توان شیوع بالایی در مدت زمانی کوتاه را دارد بنابراین اطلاع رسانی به موقع نقش به سزایی در کنترل و پیشگیری از شیوع بیماری خواهد داشت. بیماری لمپی اسکین در دام های سنگین گاو و گوساله مشاهده می شود دام های آلوده، فرآورده های 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.

علائم بیماری: بروز تب و افزایش بیش از اندازه دمای بدن دام و ایجاد ضایعات، برجستگی و تورم پوستی شبیه آبله بروی بدن دام که متعاقبا تبدیل به زخم و تاول می شود از علائم عمده این بیماری می باشد با این وجود مشاهده نشانه های ذیل در خصوص این آب ریزش 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 پاها در دام نیز در دام های درگیر قابل مشاهده خواهد بود. واگیری این بیماری بین ۱۰ تا ۹۰ درصد بوده و منجر به سی درصد تلفات در دام های 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 موازین بهداشتی در جایگاه های نگهداری دام ها به منظور کنترل حشرات ناقل بیماری و کاهش جمعیت آنان و افزایش سطح بهداشتی مراکز نگهداری دام ها

می بایست در صدر امور مدیریت دامداری ها قرار گیرد. برای جلوگیری از بومی شدن بیماری، رعایت الزامات سازمان دامپزشکی کشور و بکارگیری توصیه های کارشناسان اداره کل دامپزشکی استان اصفهان که مبتنی بر حذف و ریشه کنی بیماری و تشدید اقدامات بهداشتی قرنطینه ای می باشد می بایست مد نظر قرار گیرد.

انتشار بیماری : ویروس بیماری در ترشحات چشمی، بینی و دهان، اسپرم، شیر و خون دامهای بیمار وجود دارد. در اغلب رخدادهای بیماری، ویروس بوسیله چرخه مستمر (گاو ← حشرات ← گاو) منتقل می گردد. بسیاری از انواع مختلف حشرات نیش زننده بویژه پشه ها و مگس ها می توانند در این انتقال نقش داشته باشند. بروز هوای سرد همراه با یخبندان انتشار بیماری را بدلیل کاهش جمعیت های حشرات بشدت کاهش می دهد. نظارت بر آبشخور مشترک نیز می بایست مد نظر قرار گیرد. ویروس می تواند براحتمی بوسیله لباس و تجهیزات نیز منتقل گردد. ویروس بیماری در خون بعد از ۵-۴ روز، در بزاق بعد از ۱۱ روز و در اسپرم بعد از ۲۲ روز و بروی وسایل و تجهیزات در شرایطی تا ۶ ماه قابلیت جداسازی دارد.

توصیه های 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 علائمی همچون تب همراه با ضایعات پوستی غیرمعمول در دامها مراتب سریعاً به اطلاع نزدیکترین شبکه دامپزشکی شهرستان رسانیده شود.

۲- منع جابجایی دام در مناطق درگیر و آلوده و همکاری تنگاتنگ دامداران با مامورین اداره کل دامپزشکی استان در راستای اعمال مقررات قرنطینه ای

۳- آلودگی زدایی و ضدعفونی تجهیزات و وسایل مورد استفاده در دامداری و مجتمع های دامپروری

۴- کنترل پشه های حامل ویروس بیماری با سمپاشی توسط سموم و حشره کش های مناسب بنا بر توصیه های کارشناسان اداره کل دامپزشکی استان

۵- اعمال اقدامات بهداشتی در خصوص بهسازی محیط و جایگاه های نگهداری دام

۶- پرهیز از خرید و فروش دام خارج از کنترل دامپزشکی از نکات حائز اهمیت در مقوله برخورد با بیماری ها می باشد بنابراین دامداران محترم از هر گونه نقل و انتقال گاوها بدون مجوز دامپزشکی خودداری 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 - شهرک امیریه - اداره کل دامپزشکی استان اصفهان ۱۹ الی ۳۷۸۰۰۸۱۶