

## بیماری لمپی اسکین

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 داری وارد می کند. این بیماری مختص دام بوده و قابل انتقال به انسان نیست. با این وجود بدلیل بروز خسارت 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 ای بیماری در برهه کنونی ضروری می باشد.

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 الوده، 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 بر روی بدن دام که متعاقبا تبدیل به زخم و تاول می شود از علائم عمده این بیماری میباشد با این وجود مشاهده نشانه هایی مانند: آب ریزش چشم، بینی و مشکلات حاد تنفسی، خرخر کردن، برجستگی خاص در پوست یا همان تاول دکمه مانند، کاهش شیر، سقط جنین و عدم توانایی حرکت به دلیل تورم پاها در دام نیز در دامهای درگیر قابل مشاهده خواهد بود. واگیری این بیماری بین ۱۰ تا ۹۰ درصد بوده و منجر به سی درصد تلفات در دامهای مبتلا می شود.

**روش 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 میگیرد.

**انتشار بیماری:** ویروس بیماری در ترشحات چشمی، بینی و هان، 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 به دلیل کاهش جمعیت های حشرات بشدت کاهش می دهد نظارت بر آبشخور مشترک نیز می بایست مد نظر قرار گیرد. ویروس می تواند براحتی 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 برروی وسایل و تجهیزات در شرایطی تا ۶ ماه قابلیت جداسازی دارد.

### توصیه های بهداشتی:

۱- از آنجاکه 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 غیر معمول در دامها مراتب سریعا 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 ضد عفونی 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

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 هرگونه نقل و انتقال گاوها بدون مجوز دامپزشکی خودداری کنند.

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