



بیماری لمپی اسکین Lumpy Skin Disease



بیماری ویروسی بسیار عفونی با ابتلای بالا در گاو و گاو میش

به علت کاهش تولید شیر، سقط، ناباروری، کاهش کیفیت پوست و آسیب پوستی منجر به ضرر و زیان می شود. بیشترین وقوع بیماری در آب و هوای گرم و مرطوب و فصول بارانی است. میزان شیوع بسته به حساسیت میزبان و حضور حشرات حامل متفاوت است و از ۳-۸۵٪ گزارش شده است. گوساله و گاوهای شیرده بیشترین حساسیت را به بیماری دارند.



انتقال بیماری

عمدتاً ویروس این بیماری توسط نیش حشرات از جمله پشه منتقل می شود، مگس ها و سایر حشرات نیز ممکن است در انتقال این بیماری دخالت داشته باشند.

تماس مستقیم نقش بسیار کمی در انتقال بیماری دارد این ویروس از جراحات جلدی - بزاق - ترشحات تنفسی - شیر و مایع منی جدا شده است. این ویروس به مدت ۳۵ روز در پوسته های کنده شده و ۱۸ روز در پوست های خشک شده زنده می ماند.

نشانه های بالینی

تب ۴۱/۵ - ۴۰ درجه سانتیگراد، ریزش آب از چشم ها، افزایش ترشحات بینی و حلق، بی اشتها، کاهش تولید شیر، تا حدودی بیحالی و عدم تمایل به راه رفتن از علائم بارز بیماری محسوب می شوند. ندول های جلدی ایجاد می شود که ممکن است تمامی بدن را بپوشاند. سر و گردن، پشت دستگاه تناسلی-پستان و پاها از محل هایی هستند که بیشترین درگیری را دارا می باشد. ضایعات روی پوزه - داخل منخرین- دهان و حلق توسعه می یابند ضایعات در ناحیه خنجره و نای و تمام دستگاه گوارش گسترش می یابد.



راه های کنترل و پیشگیری از بیماری

- دفن سازی بهداشتی دامهای تلف شده همراه با تولیدات دامی آلوده به منظور از بین بردن منبع عفونت.
- قرنطینه و کنترل تردهای دامی، تولیدات آنها در واحدهای آلوده و دارای پتانسیل آلودگی به منظور جلوگیری از انتشار آلودگی.
- ضد عفونی لوازم مورد استفاده در دامداری، در راستای کاهش انتشار ویروس از دامداریهای آلوده.
- کنترل پشه های ناقل در مراحل اولیه رخداد بیماری بوسیله سمپاشی بدن و جایگاه پرورش دام، به منظور تقلیل انتقال مکانیکی ویروس.
- به حداقل رساندن تماس مستقیم یا غیر مستقیم دام های حساس با گاوهای آلوده، حشرات و لوازم مورد استفاده در دامداری که احتمال آلودگی آن ها وجود دارد.
- شناسایی سریع دام های بیمار و اعمال اقدامات لازم.
- مایه کوبی دام ها بر علیه بیماری با واکسن همولوگ لمپی اسکین در واحد های دامداری آلوده و کانون های مجاور آن ها با شعاع مناسب.

دامدار عزیز بیماری لمپی اسکین را جدی بگیرید

در صورت مشاهده هر مورد مشکوک به بیماری، مورد را سریعاً به ادارات دامپزشکی شهرستان و یا شماره ۱۵۱۲ گزارش نمایید

