

مبانی ثبت اطلاعات سم‌چینی و لنگش

دکتر امیرحسین فرج نژاد قادی^۱، دکتر احمدرضا محمدنیا^۲

۱: دامپزشک بخش خصوصی

۲: گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

ثبت اطلاعات بدون تردید یکی از اصلی‌ترین ارکان برنامه‌های مراقب از سم در گله‌های شیری است. با وجود سیستم‌های ثبت اطلاعات مدون و کارآمد می‌توان نسبت به شناخت تغییرات در گله به موقع مطلع شد و به موقع نیز وارد عمل گردید. ثبت اطلاعات خود نیازمند یک برنامه مدون در انجام امور مراقبت از سم در باکس سم‌چینی است. در این برنامه سم‌چینی گاوها باید بر اساس برنامه‌ی مشخصی انجام شود. در ذیل برنامه انجام شده توسط یکی از گروه‌های مراقبت از سم مرور می‌گردد. این برنامه شامل چندین مرحله مراجعه گاو به باکس سم‌چینی در طول یک دوره‌ی شیرواری است:

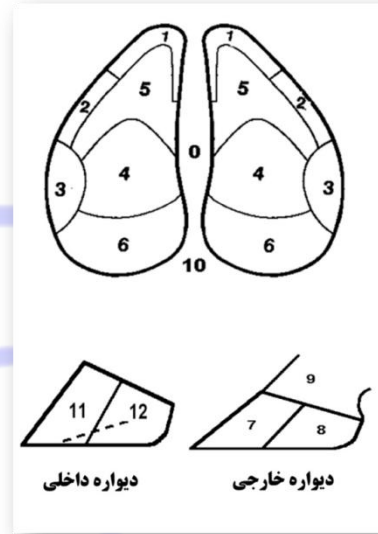
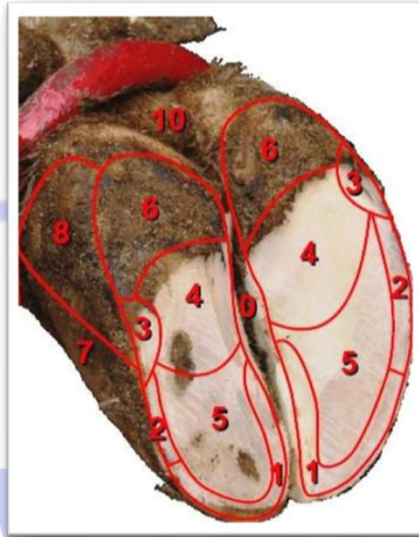
- گاوهایی که ۱۲۰-۱۰۰ روز از زایمان آن‌ها گذشته است.
- گاوهایی که در موعد خشکی قرار دارند.
- گاوهای عقب مانده تولیدمثلی (گاوهایی که روز شیردهی بالای ۳۵۰ دارند و آبستنی آن‌ها کم‌تر از ۵ ماه دارند).
- گاوهایی که در برنامه‌ی اسکوردهی حرکتی اسکور ۴ یا ۵ (بر اساس سیستم اسکورینگ ۵ نقطه‌ای اسپرچر) گرفته‌اند.
- گاوهای ارجاعی (گاوهایی که توسط بیماریاب گله به هردلیلی به باکس سم‌چینی ارجاع داده می‌شوند).
- بازدید گاوهای لنگ

اطلاعات مربوط به سم‌چینی و درمان باید به طور روزانه در فرم‌های مشخصی ثبت شود (نمونه فرم در پیوست موجود است). در این فرم علت ارجاع به باکس (به عنوان مثال روز ۱۰۰ شیردهی یا اسکور ۴ یا ۵) و در صورت وجود لنگش اطلاعات مربوط به ناحیه درگیر و اقدامات درمانی (مانند تخته‌گذاری یا بانداژ) ثبت می‌شود. برای این کار نیاز است با نواحی مختلف سم‌آشنایی داشته باشیم. در فرم ثبت اطلاعات ۱۴ ناحیه در نظر گرفته شده است که نواحی ۱ تا ۱۳ مربوط به جراحات سم و ناحیه‌ی ۱۴ مربوط به جراحات غیر از سم است مثلاً تورم مفصل خرگوشی. شکل زیر نواحی مختلف سم را نشان می‌دهد، لازم به ذکر است که در این روش ۲ ناحیه ۱۳ و ۱۴ به نواحی دوازده گانه استاندارد لیورپول اضافه شده است، ناحیه ۱۳ به هرگونه جراحات در نواحی بالایی انگشتی اشاره دارد و ناحیه ۱۴ به جراحات انگشتی در فضای بین انگشتی در سطح پشتی انگشت اشاره دارد.

گروه علمی لنگش نشخوارکنندگان، انجمن جراحی دامپزشکی ایران

منبع: اطلاعات منتشر نشده نگارندگان

تاریخ: ۱۳۹۲



شماره گذاری انگشتان



شکل ۱. نواحی مختلف سم و شماره گذاری انگشتان

گروه علمی لنگش نشخوارکنندگان، انجمن جراحی دامپزشکی ایران

منبع: اطلاعات منتشر نشده نگارندگان

تاریخ: ۱۳۹۲

اطلاعات پس از تکمیل در فرم اکسل به شرحی که در فایل همراه این نوشته آمده است ثبت شده و برای تحلیل های بعدی مورد استفاده قرار می گیرد.

لازم به ذکر است که فرم های بالا و روش ثبت اطلاعات بالا در مدت زمان نسبتاً طولانی (بیش از ۴ سال) استفاده شده است و کاملاً کارآیی بالینی داشته و بدون اعمال سلیقه عامل اجرایی می توان از آن اطلاعات مربوط به بیماری ها و سایر وقایع را بدست آورد.

