



تورم ضربه ای نگاری) مرگ خاموش گاوها (TRP)

گاو به دلیل عدم توانایی تشخیص، هر جسمی که در مقابلش قرار داده شود را میبیند. حالا اگر این جسم تیز و آسیب زننده باشد (مثل میخ، سوزن...) وارد دستگاه گوارش شود در نگاری گیر میکند که میتواند به دیواره نگاری آسیب بزند و حتی آن را سوراخ کند که پیامدهایی همچون پریتوتیت، آسیب به انداز کناری مثل قلب... ایجاد کند.

آیا میدانید مرگ خاموش گاوها چیست؟

علائم: علائم این بیماری عبارتند از: تورم پایین گردن بین دو دست، خمیده راه رفتن، تپ، بی اشتہایی، قطع نشخوار، کاهش حرکات شکمبه، افت ناگهانی تولید شیر، درد در محوطه بطنی که به صورت قوز نگه داشتن پشت است، سیخ شدن موهای پشت حیوان و دندان قروچه مشخص می شود. مدفوع دامهای مبتلا معمولاً سفت است.

آیا گاو شما این علائم را دارد؟

از نظر اقتصادی: موجب کاهش تولید و مرگ و میر بالا می گردد. تعدادی از موارد ابتلا ناشناخته باقی مانده و منجر به کاهش تولید میشود. در کشورهای صنعتی در نگاری ۹۰ درصد از گاوهای سالم، اجسام خارجی فلزی یافت میشود و آثار جراحات ضربه ای ممکن است در ۷۰ درصد گاوهای شیری وجود داشته باشد. در بین اینها حدود ۲۵ درصد به شکل بالینی عوارض شدید بیماری را نشان داده و پیش آگهی بیماری ضعیف است. در حالیکه ۷۵ درصد بقیه عالیم بالینی بیماری را نشان نداده و صورت تحت درمانگاهی باعث کاهش تولید میگردد. بنابراین با توجه به اهمیت اقتصادی آن لازم است که هر راس دام آهنربا خورانده شود تا این اجسام خارجی فلزی را به خود جذب کنند.

آیا میدانید از نظر اقتصادی چه ضروری دارد؟

اگر در اثر نفوذ جسم خارجی تورم صفاق موضعی باشد طوری که مکانیسم های جبرانی و حمایت کننده بدن گاو در مقابله با عفونت موفق شده و مرگ حیوان اتفاق نیافتد در این حالت مشکل دیگری حیوان را درگیر میکند به این صورت که عملکرد عصب واگ که مهمترین عصب دستگاه گوارش است، مختل می گردد در نتیجه حیوان دچار نفخ راجعه و تقریباً غیر قابل درمان می گردد و **باید گاو روانه کشتارگاه گردد.** در این حالت یک نوع بی اشتہایی نسبی دام را درگیر میکند که منجر به کاهش تولید شیر حیوان میگردد. این بیماری از نظر اقتصادی با ارزش است چون ممکن است که تشخیص داده نشده و باعث افت تولید گله گردد و دامدار را با یک ضرر اقتصادی جدی روبرو سازد.

آیا می دانید به راحتی دام راهی کشتارگاه می شود؟

پیشگیری: برای پیشگیری و جدا از دقت در بافت خوراک و سطح آخر بهتر است از مگنت (آهن ریا) استفاده کرد. آهنربا یا مگنت دامی وسیله ای است که دارای خاصیت مغناطیسی بوده و در بخش نگاری پیش معده نشخوار کنندگان قرار داده شده و هرگونه جسم فلزی را به خود جذب میکنده این شکل که آهن ریا مخصوص را با ژل لیز کننده و با مگنت خوران به دام میخورانند و این مگنت در نگاری جای میگیرد و هر جسم فلزی و تیز را به خود جذب کرده و از بروز بیماری و آسیب جلوگیری میکند و حیوان را تا آخر عمر از شر اینگونه اجسام در امان نگه میدارد و زندگی دام را از این نظر بیمه میکند. در ۹۰-۹۸ درصد، مگنت از بروز بیماری جسم خارجی پیشگیری می نماید

آیا میدانید چگونه می توان از آن پیشگیری کرد؟

بهترین زمان برای مصرف مگنت در ۱۰-۱۲ ماهگی است. اگر به یک گاوی تابحال مگنت داده نشده باشد، در هر سنی میتوان آهنربا به دام خورانید.



دامپزشکی در خدمت
سلامت و بهداشت جامعه