



مجموعی ملکه مقاومت

نگارش کوک داشت عالم بیان
نهاده اندیشه های اسلامی
نهاده اندیشه های اسلامی

مطالعه اپیدمیولوژیک و درمانگاهی رخداد بیماری هاینا (hyena disease) در یک گاوداری شیری در اطراف شهر مشهد

جواد اسماعیلی^۱، غلامرضا محمدی^۲، مهرداد مهری^۲

بیماری هاینا (hyena disease) بیماری است با رخداد غیرمعمول در دامهای جوان گله های شیری که موجب اختلال در رشد و نمو قسمت خلفی بدن شده در صورتیکه قسمت قدامی دامها همانند دامهای سالم رشد طبیعی دارد. لذا دامهای مبتلا ظاهر کفتارگونه (hyena) به خود می گیرند. نظر به مشاهده بیماری در تعداد ۳۰۰ درصد گوساله های متولد شده در سال ۸۲ در یکی از گاوداریهای شیری در اطراف شهر مشهد اقدام به پژوهش حاضر در جهت اثبات وقوع ایدمی شده است. طول استخوانهای طویل در اندامهای خلفی دامهای مبتلا نسبت به دامهای سالم کوتاهتر و اختلاف معنی داری داشت ($p<0.05$). ولی دوگروه از نظر شاخص های دیگر از جمله درجه حرارت، وضعیت دستگاه گردش خون، تنفس، گوارش، تناسلی، شمارش تفریقی گلوبولهای خون و همانتولوژی، عیار سرمی کلسیم، فسفر و منیزیم و آنزیمهای CPK, ALP, AST اختلاف معنی داری نداشتند ($p>0.05$). با توجه به بررسی تاریخچه بیماری در مبتلایان، تجویز متناسب ویتمانهای A, D3 در مبتلایان از راه مسدود نمودن صفحات رشد در استخوانهای طویل قبل از سن بلوغ عامل مظنون رخداد بیماری شناخته شد.

۱- دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

۲- گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد