

استئوآرتروپاتی هیپرتروفیک در گاو هلشتاین (دو شکل مختلف کلینیکی و رادیولوژیکی)

سیف اله دهقانی^۱، خدا کرم تفتی^۲، مینا تجلی^۳، بابک طبری، علیرضا قصرالدشتی

۱- گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی. دانشگاه شیراز

۲- گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی. دانشگاه شیراز

۳- گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی. دانشگاه شیراز

یک گاو هلشتاین ۷ ساله با اندامهای ضخیم و تغییر شکل یافته به همراه کارسینوم پلک پائین چشم چپ به بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز رجوع نمود. معاینات فیزیکی؛ رادیولوژیکی؛ هماتولوژیکی و آزمایش بیوسی استخوان انجام شد. نتایج نشان داد که در روی استخوانهای بلند استئوفیت و استخوان جدید به شکل نامنظم رشد نموده بود. در بعضی نقاط استخوان بسیار ناهموار و بدشکل شده بود. هر چهار اندام از شانیه به پائین و لگن به پائین در گیر شده بود. گاو دیگری با سن ۶ سال از نژاد هلشتاین نیز با اتساع و تورم تمام مفاصل در هر چهار اندام رجوع نموده بود. در ملامسه مفاصل دردناک و حساس بود و با مایع سینویال متسع شده بود. شرایط عمومی دام خوب بود و لسی حرکات شکمبه بدون توقف و مانند عقربه ساعت ادامه داشت. در عمل رومینوتومی ضایعه ای یافت نشد. با توجه به نتایج حاصله و منابع این دو گاو به دو شکل مختلف از یک بیماری به نام استئوآرتروپاتی هیپرتروفیک مبتلا شده بودند. که در انسان و اسب گزارش شده است ولی در گاو نادر است. ارتباط این بیماری با ضایعات نکروزه؛ آبسه های ریوی یا صفاقی در انسان مطرح می باشد. و درمان آن را واگاتومی و رفع این ضایعات می دانند.

e-mail: sdehghan04@yahoo.com