

عنوان مقاله:

ارزیابی یافته های اولتراسونوگرافی نگاری در 35 راس گاو هلشتاین

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدعلی سیدمجیدی - kamalsaei@yahoo.com

کمال الدین ساعی

خلاصه مقاله:

اولتراسونوگرافی به عنوان یکی از روشهای مهم تصویربرداری تشخیصی، بویژه در بافتهای نرم، می باشد. سونوگرافی پیش معده ها با توجه به نزدیکی این ارگان به جدار شکم احتمال درگیری آنها در بسیاری از بیماریهای داخلی گاو، می تواند کمک زیادی در تشخیص های بالینی داشته باشد. مطالعه حاضر جهت ارزیابی نمای طبیعی نگاری بر روی 35 راس گاو نژاد هلشتاین صورت گرفت. برای سونوگرافی نگاری، از میدلاین شکمی (پشت زایفویید) فضاهای بین دنده ای چپ راست استفاده شد. در ارگان فوق به حرکت، اکوژنیسیته محتویات، لایه های سونوگرافی دیواره نمای سونوگرافی ارگانها ساختارهای مجاور توجه گردید. دیواره نگاری در سه لایه سونوگرافی مشاهده شد. نگاری حرکات دو مرحله ای آن در تمامی پنجره ها به خوبی دیده شد. فاصله نگاری از سطح پوست در میدلاین، در پشت زیفویید $1/14 \pm 4/94$ سانتیمتر) بیشتر از محل حاشیه خلفی آن $1/44 \pm 3/37$ سانتیمتر) بود. مدت زمان یک دوره کامل انقباضی نگاری استراحت آن 6 ± 45 ثانیه اندازه گیری شد. فاصله نگاری از سطح پوست در ششمین فضای بین دندهای چپ راست به ترتیب $1/35 \pm 4/95$ $1/86 \pm 5/53$ سانتیمتر بود. مطالعه حاضر نشان داد که سونوگرافی نگاری روش خوبی جهت مشاهده شکل دیواره، حرکات آنها، ارگانهای مجاور ساختارهای طبیعی بین آنها پوست می باشد. استفاده از یافته های سونوگرافی طبیعی این مطالعه در گاو می تواند در تشخیص سونوگرافیکی بیماریهای این ارگانها کمک فراوانی به دامپزشک بکند.

کلمات کلیدی:

اولتراسونوگرافی، گاو هلشتاین، نگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841177>

