

عنوان مقاله:

مطالعه آناتومی ابعاد بیومتریکی کلیه های گاومیش آبی خوزستان با استفاده از قالب هضمی پلاستیکی

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رضا رنجبر - بخش آناتومی جنین شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

عاطفه رایبی - بخش آناتومی جنین شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

راضیه هاشمیان - بخش آناتومی جنین شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

محمدحسن سلیم مقدم - بخش آناتومی جنین شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور شناخت تفاوت های کلیه های گاومیش با دیگر نشخوارکنندگان بزرگ همچون گاو، تعداد کلیه راست چپ از هر دو جنس نر ماده بالغ به کمک تشریح معمولی تهیه قالب های هضمی پلاستیکی رودوپاس مورد مطالعه قرار گرفت. ابتدا هر یک از کلیه های چپ راست از نظر شکل ظاهری رنگ، تعداد لوب های موجود، وضعیت کپسول کلیه ابعاد بیومتریکی همچون وزن، طول، عرض ضخامت مورد مطالعه قرار گرفت. سپس محلول رنگی رودوپاس از طریق میزنای به درون کلیه تزریق شد قالب های هضمی پلاستیکی از انشعابات میزنای تهیه گردید. نتایج این مطالعه نشان داد که گرچه کلیه های گاومیش تشابه زیادی با کلیه های گاو دارد ولی دارای ویژگی های خاصی همچون رنگ تیره تر (قهوه ای تیره) کپسول کلیوی چسبیده به سطح خارج کورتکس کلیه، تعداد لوب های بیشتر ابعاد بیومتریکی بزرگتری نسبت گزارشات موجود در مورد کلیه های گاو می باشد. همچنین بر اساس مطالعه تشریحی قالب های پلاستیکی مشخص گردید که تقسیمات میزنای درون کلیه ها از همان الگوی ویژه گاو پیروی می کنند دارای کاليس های کوچک، بزرگ میزنای منشعب شده قدامی خلفی است فاقد لگنچه می باشد.

کلمات کلیدی:

آناتومی، بیومتری، کلیه، گاومیش آبی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841159>

