

عنوان مقاله:

مطالعه ی مقایسه ای آناتومی مخچه در خدنگ نر و ماده بالغ

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

بابک رسولی - گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان

پریا باهوش - دانشجوی دکترای عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

خدنگیان خانوادهای از راسته ی گوشتخواران در فروراسته ی گربه سانان هستند. این حیوانات گستردگی جغرافیایی نسبتا وسیعی داشته و در نواحی زیادی از قاره ی آسیا و شمال آفریقا یافت می شوند. این مطالعه بر روی ویژگی های مورفولوژیکی و مورفومتریک مخ چه صورت گرفت و نتایج آن می تواند در مطالعات ناهنجاری شناسی، آسیب شناسی، رفتار شناسی، و هم چنین شناسایی ویژگی های کالبد شناسی به منظور افزایش دامنه ی علوم آناتومی گوشتخواران مفید باشد. روش کار: به منظور انجام مطالعه ی حاضر تعداد 10 قلابه خدنگ هندی خاکستری بالغ شامل 5 قلابه نر و 5 قلابه ماده تهیه گردید. پس از انجام مراحل پوست کنی، امعا و احشای نمونه های مربوطه تخلیه شده جمجمه جدا گردید و نمونه ها در محلول ثابت کننده غوطه ور شدند. در ادامه نمونه ها خارج شده و جمجمه برداشته شد و پس از یک هفته اندازه گیری ها و تصاویر مربوط به ساختمان مخ چه ثبت گردید. بحث و نتیجه گیری: در بررسی مورفولوژی ساختار مخ چه مشخص گردید که ناحیه ی کرمینه کمی بزرگتر از هر یک از نیمکره های مخ چه می باشد و در برش سهمی، بر روی کرمینه نیز شیار هایی موجود بود که تعداد این شیار ها و برگه ها در نمونه ها ی موجود 10 تا 11 عدد محاسبه شد. به طور کلی در این مطالعه به جز مواردی محدود تفاوتی میان ساختمان مخ چه در خدنگ و سایر گوشتخواران دیده نشد.

کلمات کلیدی:

آناتومی، مخ چه، خدنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/779841>

