

عنوان مقاله:

آناتومی مقایسه‌ای استخوان جناغ مرغ خانگی و دلیجه

محل انتشار:

یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

امید زهتاب ور - هیئت علمی بخش آناتومی گروه علوم پایه، استاد مشاور انجمن علمی-دانشجویی آناتومی، جنینشناسی و تکنولوژی تولید مثل دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

محسن امانی - دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، عضو انجمن علمی-دانشجویی آناتومی، جنینشناسی و تکنولوژی تولید مثل دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

معصومه خانی پور - دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، عضو انجمن علمی-دانشجویی آناتومی، جنینشناسی و تکنولوژی تولید مثل دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

سیدفخرالدین برقی - دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، عضو انجمن علمی-دانشجویی آناتومی، جنینشناسی و تکنولوژی تولید مثل دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: مرغ خانگی (*domesticus gallus gallus*) (پرنده‌های از خانواده قرقاولان و از راسته‌ی ماکیان-سانان است که جزو پرشمارترین و شایعترین جانور اهلی در جهان می باشد. دلیجه (*falcotinnunculus*) (در راسته شاهینسانان قرار دارد و در مناطق باز، درختزارها، حاشیه تالابها و در نزدیکی شهرها و روستاها زندگی میکند. این پرنده از سایر پرندگان شکاری کوچکتر ولی از اغلب گنجشکسانان بزرگتر است. دلیجه در ایران به فراوانی یافت میشود. از این رو، اهمیت بررسی آناتومیک این دو پرنده به عنوان نمایندگان پرندگان اهلی و وحشی با توجه به تفاوت‌های بسیار ساختاری و ریخت شناسی واضح است. همچنین این مقاله استاندارد جهت بررسی‌های دقیق دیگر در حوزه آناتومی کاربردی به عنوان مثال بررسی رادیوگرافی ارایه میدهد. روش کار: برای انجام این مطالعه از نمونه‌های بخش پرندگان سالن تشریح بخش آناتومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران استفاده شد. برای آماده‌سازی استخوان جناغ ابتدا پوست جانور را کنده و سپس به کمک سوسک‌های لاشه‌خوار بافت نرم را جدا کردیم. سپس با جوشاندن کوتاه مدت در محلول رقیق آب اکسیژنه، عملیات سفید سازی استخوان را انجام دادیم. بحث و نتیجه‌گیری: در بررسی ساختار استخوان جناغ این دو پرنده تفاوت‌های بسیاری مشاهده شد. از جمله این تفاوت‌ها عدم وجود واضح و مشخص *sterni crista* در دلیجه بود که این ساختار در مرغ خانگی به خوبی مشاهده شد. زواید *craniolateral* در مرغ خانگی بسیار کشیده‌تر و با بیرونزدگی بیشتر نسبت به دلیجه بود. همچنین *process thoracic* در دلیجه برخلاف مرغ خانگی مشاهده نشد و دنده‌ها در دلیجه بر خلاف مرغ خانگی به *process caudolateral* متصل بودند. به طور کلی میتوان گفت که نسبت طول به عرض استخوان جناغ در مرغ خانگی زیاد و در دلیجه کم و نزدیک به برابر بود. پیشنهاد میشود جهت انجام مطالعات تکمیلی، بر روی دیگر تفاوت های آناتومیک این دو گونه و گونه‌های مشابه تمرکز شود.

کلمات کلیدی:

آناتومی، مرغ خانگی، دلیجه، استخوان جناغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655548>



