

عنوان مقاله:

مروری بر آناتومی و ناهنجاری های نوک و حفره دهانی پرندگان زینتی

محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مهدی خلیل زاده - دانشجوی دکتری تخصصی بهداشت و بیماری های پرندگان، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران

سید مصطفی پیغمبری - استاد گروه بیماری های طیور، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

نوک یا منقار پرندگان ساختار پیچیده ای است. جمجمه پرندگان دارای برخی ویژگی های جمجمه خزندگان از جمله یک استخوان مربعی شکل است که با استخوان مفصلی فک پایین مفصل می شود می باشد؛ از این رو حرکت ساختار نوک نسبت به جمجمه در پرندگان پیچیده است. به ویژه در پرندگانی که حرکت نوک آنها مانند طوطی سانان به صورت پروکینتیک است. تعدادی از بیماری ها می توانند منجر به آسیب به ساختارهای استخوانی و بافت نرم نوک شده و می توانند منجر به آسیب های ثانویه مانند انحراف منقار، رشد و سایش غیرطبیعی رامفوتکا و عفونت های فرصت طلب شوند. قبل از اقدام به ترمیم رامفوتکا یا ترمیم به روش جراحی، درک کامل از تغییرات کالبدشناسی گونه های خاص ضروری است. بسیاری از بیماری های حفره دهان می توانند در ارزیابی بالینی اولیه مشابه باشند پس بنابراین نیاز به آزمایش های تشخیصی مناسب دارند.

کلمات کلیدی:

حفره دهانی، منقار، ناهنجاری استخوانی، نوک، پرندگان زینتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566788>

