

نوزدهمین کنگره دامپزشکی ایران

۸ - ۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ - تهران، مرکز بین‌المللی همایش‌های رازی
19th Iranian Veterinary Congress
April 25 - 27, 2016 Tehran - Iran

بررسی ضایعات هیستوپاتولوژیک ویروسی ایجاد شده توسط
هرپس ویروس، آدنووirus و سیرکویروس کبوتراندر کبد لاشه های کبوتران ارجاعی به کلینیک دامپزشکی دانشگاه

فردوسی مشهد

امید بهروزی نسب^{۱*}، جمشید رزم یار^۲، غلامعلی کلیدری^۳، حسین نورانی^۴، رضا کافی مشهدی^۵

۱، ۲، ۳ و ۴: دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد - ۵: دامپزشک بخش خصوصی

omid.behrouzinasab@alumni.um.ac.ir

سابقه و هدف: کبوترانز جمله پرندگانی است که علاوه بر اینکه در فرهنگ ماجایگاه ویژه ای دارد، دردی ناسلامتیزیدانوجهدش ده است. عوامل بیماری زای بسیاری این حیوان رادچاربیماری میکندکه ازجمله ی آنها ویروس ها هستند. دراین تحقیق به سه ویروس مهم کبوتر بان امهای آدنووirus، سیرکویروس و هرپسویروس پرداخته شده است. این ویروس هامجموع ادرسن درم بیماری کبوتران جوان نقش ایفامی کنند، این سندرم باعلائم عمومی اسهال، استفراغ، بیحالی و افسردگی بروز کرده و علامت اختصاصی و پاتوگنومیک ندارند.

مواد و روش ها: نمونه گیری این تحقیق از لاشهی کبوتران ارجاعی به بیمارستان دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد انجام شد. از لاشه کبوتران جهت پاتولوژی طبق پروتکل خود لامتهی هوزیر میکروسکوپ بررسی شد. تعداد نمونه ها ۳۰ عدد بود که از سال ۹۳ تا ۹۴ از کبد لاشه های ارجاعی به کلینیک طیور و پرندگان زینتی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد تهیه گردید. آلودگی نمونه ها به ویروس های هرپس ویروس، آدنووirus و یا سیرکویروس توسط واکنش چندگانه زنجیره ای پلیمرز نیز مورد آزمون قرار گرفت.

یافته ها: دراین تحقیق از کبد جمعیت مورد آزمایش، نمونه جهت بررسی هیستوپاتولوژیک گرفته شد، که دریک مورد (۳/۳٪) گنجیدگی مشاهده گردید. ابتلای تمامی (۱۰۰٪) نمونه ها به حداقل یکی از ویروس های هرپس ویروس، آدنووirus و یا سیرکویروس توسط واکنش چندگانه زنجیره ای پلیمرز تایید گردید.

نتیجه گیری: حضور این ویروس ها در کبوتر الزاما با ایجاد ضایعات پاتولوژیک در کبد همراه نمی باشد. تعیین درصد دقیق شیوع این ویروس هادر ایران، نیازمند استفاده از روش های دیگر تشخیص این ویروس ها، کارهای تحقیقاتی باجمع ه آماری بزرگتر و از سراسر کشور است.

واژگان کلیدی: هیستوپاتولوژی، هرپس ویروس، آدنووirus، سیرکویروس، کبوتر