

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد انیزوکوریا در شاه بوف (Bubo bubo): گزارش موردی

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم درمانگاهی دامپزشکی ایران، دوره 16، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی سلیمی - اداره کل محیط زیست، استان لرستان

سیدستار توحیدی فر - دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

این گزارش یک نمونه از اختلال چشمی انیزوکوریا را در یک شاه بوف نابالغ (Eurasian eagle-owl) با نام علمی Bubo (bubo) توصیف می کند. یک قطعه شاه بوف نابالغ به دلیل بی حالی و عدم توانایی پرواز به مرکز بازپروری اداره کل محیط زیست استان لرستان ارجاع داده شد. معاینات کلینیکی، تصویر رادیوگرافی و آزمون های تشخیصی مختلف در راستای ارزیابی وضعیت پرنده انجام گرفت. اشتباهی پرنده خوب نبود و بی حالی، ژولیدگی پر و مقداری کم آبی بدن دیده شد. با پوشاندن هرکدام از چشم ها به صورت جداگانه، مشخص شد که پرنده در چشم مد نظر دید ندارد. در معاینه نوری مردمک، مردمک راست نسبت به نور تابیده شده به آن واکنش نشان نمی داد، ولی مردمک سمت چپ نسبت به نور دارای واکنش مثبت بود. معاینه افتالموسکوپ تا حدودی بیانگر سلامت عدسی، زجاجیه، شبکیه و اعصاب بود. پلک ها و قرنیه نیز حالت طبیعی داشتند. معاینه چشم ضایعه انیزوکوریا را در چشم راست پرنده نشان می داد. ده روز بعد از اقدامات درمانی، پرنده کاملاً اشتهاهای خود را بازیافته بود و وضعیت بدن و پرها نیز برای پرواز مناسب بود و علی رغم نابینایی در یک چشم و بدون تغییر ماندن ضایعه انیزوکوریا، نسبت به آزادسازی پرنده اقدام شد. با توجه به بررسی های انجام گرفته، به نظر می رسد که علت وجود این پدیده آسیب های قبلی بوده است که باعث از بین رفتن بینایی پرنده نیز شده است. این مطالعه اولین گزارش انیزوکوریا در یک شاه بوف نابالغ است

کلمات کلیدی:

شاه بوف، اختلالات بینایی، انیزوکوریا، گزارش موردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1545115>

