

## سومین سمینار بهداشت و بیماریهای طیور



شیراز اردیبهشت ۱۳۸۱



کوری دو طرفه در کاسکوی ۳۶ ساله

حسن نیلی - کرامت اسasی

بخش طیور دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

یک قطعه کاسکو ( African gray parrot ) ۳۶ ساله در تاریخ ۸۰/۴/۲۲ به درمانگاه طیور ارجاع داده شد. براساس تاریخچه دریافتی، ابتدا چشم چپ کاسکو و سپس یک هفته قبل از مراجعه از ناحیه چشم راست نایین شده بدون آنکه هیچگونه عارضه قابل مشاهده بالینی بروز دهد. در معاینه بالینی کلیه علائم حیاتی پرندۀ نرمال تشخیص داده شد. همچنین در معاینه چشم ها با استفاده از لنز X-10 هیچگونه کدورت، التهاب، استحاله، ضایعه تئوپلاستیک و یا علائم ناشی از ضربه و کدورت در هیچکدام از قسمت های ملتجمه، قرنیه، عدسی ها ( Anterior chambers ) مشاهده نشد.

عوامل مختلفی می توانند باعث کوری پرندگان شوند. تومورهای مغزی وجود آپسه در مغز، کپبود ویتامین A و همچنین کمبود ویتامین E و سلنیم در ماکاکو، طوطی اکلکتوس و کاسکو بعنوان عوامل ایجاد کننده نایینی شناخته شده اند. همچنین متداولترین عامل کوری در پرندگان شکاری ضربه میباشد.

توكسوپلاسموز بعنوان عامل ایجاد کننده ضایعات در شبکیه پرندگان شکاری (Raptors) شناخته شده است. همچنین بعنوان عامل التهاب شبکیه و کوری در قناری گزارش شده است. پرندگان مبتلا دارای علائم عصبی بوده و در اغلب موارد کره چشم کولاپس نموده است.

استحاله شبکیه با سبب شناسی نامشخص در پاراکیت گزارش شده است. از آنجا که پس از گذشت ۶ ماه کاسکوی مورد مطالعه بجز کوری هنوز هیچگونه علائم بالینی دیگری نشان نداده است، احتمال ابتلا به استحاله شبکیه با سبب شناسی نامشخص در آن تقویت می شود.