

گزارش موردی یک سرطان بدخیم قرنیه چشم در اسب (Corneal squamous cell carcinoma)



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

آرش باقری^{۱*}، اصغر وایانی حسنو^۲

۱. دانشکده دامپزشکی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران، تهران، ایران

۲. دانشکده دامپزشکی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران، تهران، ایران

bagheri.arash.76@gmail.com

دریافت مقاله: ۱۸ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

در این مشاهده درمانگاهی یک راس اسب نر ۷ ساله عقیم شده از نژاد ترکمن که دارای یک توده در پلک راست بود مورد مطالعه قرار گرفت. در بررسی نتایج آزمایشات بیوشیمیایی، مورد مشکوکی مشاهده نشد و پارامترهای آزمایشگاهی همگی نرمال بودند. با توجه به ماهیت پیشرونده توده تصمیم بر بایوپسی از توده و بررسی آن گرفته شد. قسمتی از توده را بوسیله تکنیک trans palpebral جداسازی کرده و تحت رنگ آمیزی هماتوکسیلین اتوزین مورد بررسی قرار گرفت. شواهد پاتولوژی توده فوق را تومور تشخیص داد و با توجه به معاینات بالینی و مشاهدات آزمایشگاهی و سلول شناسی، سرطان سلول‌های سنگ فرشی قرنیه که یک نئوپلاسم بدخیم است، به عنوان تشخیص نهایی در نظر گرفته شد. در نهایت با توجه به گستردگی و شدت ضایعات و همچنین ماهیت پیشرونده تومور، تصمیم بر خارج نمودن چشم و برداشت ضایعات گرفته شد.

واژگان کلیدی: اسب، پلک راست، بایوپسی، پاتولوژی، سرطان سلول‌های سنگ فرشی قرنیه