

بررسی میزان بروز انتروپيون در يك گله گوسفند نژاد ايلدوفرانس



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

حسین اسماعیلی^۱، زهرا شهبازی^{۲*}

۱. هیات علمی گروه میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. دانشجوی دکتری حرفه‌ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

d.z.shahbazi@gmail.com

دریافت مقاله: ۱۹ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

انتروپيون یکی از متداول‌ترین بیماری‌های چشمی در بره‌های اغلب نژادهای گوسفندی می‌باشد که در واقع لبه‌ی پلک به سمت داخل برگشته و ایجاد تخریش قرنیه می‌نماید و در موارد شدید می‌تواند منجر به کوری شود. این عارضه غالباً در پلک پایین، به صورت یک یا دو طرفه و در هر دو جنس رخ می‌دهد. این عارضه بیشتر در هفته اول پس از تولد و غالباً در ماده‌ها مشهود است. در بره‌های مبتلا برگشتگی پلک پایین به سمت داخل و همچنین ترشحات چشمی و در برخی موارد به صورت ثانویه کراتیت دیده شد. در بره‌های درگیر بدون روش‌های بی‌حسی و آرامبخشی، ۱ سی سی جنتامایسین با سرسوزن گیج ۲۳ به صورت زیرپوستی در لبه پلک پایین به صورت تک دوز تزریق شد و در بره‌های دارای کراتیت از پماد داخل چشمی تتراسایکلین استفاده گردید. از مجموع ۲۰۳ زایش، ۹۶ بره (۳/۴۷٪) دچار انتروپيون بوده و در ۷/۴۲٪ موارد درگیری دوطرفه پلکی و ۳/۵۷٪ درگیری یک طرفه مشاهده شد. همچنین ۵۸ راس از بره‌های درگیر ماده بودند و میانه روز ابتلا در موارد دوطرفه، روز اول تولد و در درگیری یک طرفه، روز دوم پس از تولد بود. با توجه به شواهد موجود مبنی بر توارثی بودن انتقال انتروپيون، باید در انتخاب قوچ از طریق اخذ تاریخچه و انجام تست‌های ژنتیکی دقت نمود و قوچ و مولدهای دارای ژن‌های شناسایی شده از گله حذف شوند.

واژگان کلیدی: انتروپيون، گوسفند، ایلدوفرانس، چشم، کراتیت.