



## مقایسه وقوع انتروپیون

### بین برخی نژادهای گوسفند بومی با نژادهای وارداتی

دکتر حسین اسماعیلی<sup>۱</sup>، زهرا طالبی<sup>۲\*</sup>

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

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

[z4hr4.talebi@gmail.com](mailto:z4hr4.talebi@gmail.com)

دریافت مقاله: ۲۹ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

**سابقه:** انتروپیون یک بیماری چشمی است که در آن پلک به سمت داخل چرخیده و موجب تخریش قرنیه می‌شود. این بیماری در گوسفندان وراثتی بوده و همچنین عوامل مختلفی چون مشکلات مادرزادی، تروما، بافت اسکار، و یا حتی هیپرتروفی عضلات پلک چشم، دهیدراسیون شدید در ایجاد آن نقش دارد. ژن‌های متعددی در بروز آن تاکنون شناسایی شده است. این بیماری می‌تواند در یک یا هر دو چشم ایجاد و عمدتاً در پلک پایین دیده می‌شود.

**یافته بالینی:** در این مطالعه نژادهای بومی شال و افشاری و نژادهای وارداتی ایلدوفرانس و رومن مورد مقایسه قرار گرفتند که در نژادهای بومی میزان وقوع صفر بوده و در نژادهای وارداتی رومن و ایلدوفرانس به ترتیب  $1/8$  و  $18/9$  بود. همچنین برای درمان از ۱ سی سی تک دوز جنتامایسین به صورت زیرپوستی در پلک پایین تزریق شد.

**ارزیابی نهایی:** در این مطالعه میزان وقوع انتروپیون در نژادهای وارداتی بیش از نژادهای بومی بوده و همینطور در نژاد ایلدوفرانس بیش از نژاد رومن بود. با توجه به این که در مطالعات متعدد سابقاً ژن‌های دخیل در وقوع انتروپیون مشخص شده است. جهت کنترل انتروپیون باید قوچ‌ها و مولدهای گله‌عاری از ژن‌های انتقال دهنده آن باشند، بنابراین می‌توان با انجام تست قبل از خرید مولد، از ورود آن به گله جلوگیری کرد همینطور با توجه به عدم مشاهده انتروپیون در نژادهای بومی می‌توان توجه ویژه‌ای به ظرفیت دام بومی داشت.

**واژگان کلیدی:** انتروپیون، گوسفند، ایلدوفرانس، افشاری، شال