

## عنوان مقاله:

مقایسه فلور باکتریایی چشم در خرگوش های نژاد سفید نیوزلندی، آنقوره و داچ

## محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 16، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیدمهدی رجائی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

سیامک مشهدی رفیعی - گروه علوم درمانگاهی - دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران-ایران

مسعود سلک غفاری - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، البرز، ایران

محمد نصراله زاده ماسوله - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمود جمشیدیان - گروه علوم پایه، دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین آزمون ها در موارد عفونت های چشمی و زخم های قرنیه، انجام کشت باکتریایی می باشد. در این مطالعه فلورباکتریال چشم در خرگوش های نژاد سفید نیوزلندی، آنقوره و داچ مورد بررسی قرار گرفت. ۹۶ راس خرگوش از ۳ نژاد مختلف (از هر نژاد ۳۲ راس) مورد مطالعه قرار گرفتند. تمامی حیوانات پس از معاینات کامل بالینی، آزمایشگاهی و چشمی وارد مطالعه شدند. معاینات چشمی شامل معاینه با اسلیت لمپ، افتالموسکوپی، اندازه گیری فشار چشم، اندازه گیری میزان اشک و رنگ آمیزی قرنیه با فلورسئین بود. برای بررسی میکروبیولوژی نمونه گیری به وسیله سواباستریل از ناحیه ملتحمه پلک پایین و سطح قرنیه حیوانات انجام شد. نمونه ها بلافاصله در آزمایشگاه تحت کشت میکروبی قرار گرفتند و پس از ۴۸ ساعت انکوباسیون و رشد اولیه باکتری ها تست های تفریقی و بیوشیمیایی انجام پذیرفت. نتایج حاصل از کشت در هر نژاد اختلاف در نوع باکتری های جدا شده به خصوص در باکتری های گرم منفی را نشان داد. در خرگوش داچ چشم های بیشتری با کشت مثبت باکتریایی به نسبت سایر خرگوش ها مشاهده شد. در جمعیت باکتری های گرم مثبت اختلاف معنی داری گزارش نشد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که عمده باکتری های طبیعی چشم در نژادهای مختلف خرگوش از نوع گرم مثبت می باشد و اختلاف بالینی در بین باکتری های جدا شده در نوع و سوبه در بین نژادها وجود داشت.

## کلمات کلیدی:

میکروبیولوژی، خرگوش، نیوزلندی، آنقوره، داچ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824225>

