

УДК 617.713-002.44

**ИШБЕРДИНА Т.С.**, студент

Научный руководитель **ФАЙРУШИН Р.Н.**, канд. вет. наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,  
г. Уфа, Российская Федерация

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕЧЕНИЯ КОРНЕАЛЬНОГО СЕКВЕСТРА КОШЕК**

Корнеальный секвестр кошек - распространенная патология роговицы, особенно, брахицефалических пород.

Причиной заболевания чаще всего является *Felines Herpes-virus*.

Корнеальный секвестр – некроз клеток роговицы, характеризующийся пропитыванием тканей роговицы пигментом от светло-коричневого до черного цвета. Пораженная область с течением времени уплотняется, захватывая все большую толщину роговицы.

Диагностика заболевания - это характерные клинические признаки: коричневое или черное пятно на поверхности роговицы. Не заживающая хроническая эрозия роговицы.

Собственные исследования. В условиях клиники ВЕТЛЕНД города Уфы в качестве терапии корнеального секвестра было применено оперативное лечение по методу сквозной кератопластики. Консервативное лечение сводилось к применению антибактериальных капель и кератопротекторов. Всего поступило 12 кошек с данной патологией, которых разделили на две группы по 6 животных. Всем было проведено оперативное вмешательство.

Консервативное лечение в первой группе: 1) антимикробные средства (глазные капли: тобрекс, флоксал) 3-6 раз в день в течение 2-3 недель 2) стимуляторы регенерации роговицы (глазные гели: корне-регель) 3-6 раз в день в течение 2-3 недель.

Так как этиология данной патологии чаще всего инфекционного происхождения, второй группе мы применяли сыворотку из собственной крови животного.

Консервативное лечение во второй группе: 1) антимикробные средства (глазные капли: тобрекс, флоксал) 3-6 раз в день в течение 2-3 недель; 2) стимуляторы регенерации роговицы (глазные гели: корне-регель) 3-6 раз в день в течение 2-3 недель; 3) сыворотка крови по 2 капли 4 раза в день в течение 10 дней.

Результаты исследований: сравнительный анализ консервативных способов лечения, показал преимущества применения собственной сыворотки крови животного, исходом которого является полное восстановление прозрачности роговицы на 10-й день применения. В отличие от второй группы животных, у первой на 20-й день оставался участок бледно-белого цвета. Тем самым можно сказать, что сыворотка крови животного способствует улучшению регенерации и эпителизации клеток роговицы глаза, это способствует скорейшему восстановлению зрения.