



Башкирский государственный
аграрный университет

БашГАУ

*ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»*

КОНОНЧЕНКО КРИСТИАН ЕВГЕНЬЕВИЧ

**Диагностика и лечение травматических
кератитов у собак и кошек**

Руководитель:

доктор. вет. наук., профессор каф. МПФ и НБ

Гимранов Валиян Валиуллинович

Цель исследования:

Сравнительное изучение и определение ценности методов офтальмологической диагностики и лечения глазных болезней, используемых в ветеринарной практике мелких домашних животных.

Задачи исследований:

1. Изучить литературные данные по анатомии глаз, этиологии кератитов плотоядных животных, методам их диагностики, лечения и профилактики;
2. Провести диагностические мероприятия, лечение кератитов и осведомить хозяев домашних животных о профилактики заболеваний глаз в условиях ветеринарной клиники «ЗООДОКТОР» г.Уфа;
3. Оценить экономическую эффективность диагностики и терапевтических схем лечения.

Клинический осмотр исследованных животных:

Таблица 2

1	Ляля	Кошка метис	2 года	3,5 кг	Аппетит есть, состояние апатичное, истечение из левого глаза, блефароспазм, гиперемия конъюнктивы.
2	Ася	Кошка британская	1,5 года	4 кг	Аппетит есть, общее состояние активное, слезотечение из правого глаза.
3	Сильвия	Кошка б/п	3 года	3 кг	Аппетит есть, блефароспазм.
4	Нора	Собака такса	2 года	7 кг	Состояние активное, сильное слезотечение.
5	Пулька	Собака б\п	5 лет	10 кг	Аппетит есть, состояние активное, гиперемия конъюнктивы, блефаросмазм.

Клинический осмотр исследованных животных:

Таблица 2

6	Пальма	Кошка шотландс кая	6 месяцев	1,5 кг	Аппетит есть, видна царапина на роговицы, сильное слезотечение, блефароспазм.
7	Тося	Кошка метис	2,5 года	4,5 кг	Аппетит есть, немного апатии, сильное слезотечение.
8	Пискля	Кошка бурма	3 года	3 кг	Аппетит есть, состояние <u>активное</u> , слезотечение, гиперемия конъюнктивы.
9	Айва	Собака пекинес	4 года	10 кг	Аппетит есть, блефароспазм, слезотечение, конъюнктура гиперемирована.
10	Лида	Собака б/п	1 год	6 кг	Аппетит есть, сильное слезотечение.

Схемы консервативного лечения травматического кератита кошек и собак:

Таблица 1

Группа животных	Препараты, кратность применения
Опытная группа №1	<ol style="list-style-type: none">1. Глазные капли «Бриллиантовые глаза» - по 1-2 капли три раза в день в течение 7 дней;2. Капли глазные «Ципровет» - в пораженный глаз до 4 раз в день по -2 капли 7 дней;3. Гель глазной «Рекавери» - 1-2 капли на поверхность глаза два раза в день в течение 7 дней;
Опытная группа №2	<ol style="list-style-type: none">1. Очищающий лосьон для глаз «Клини» - 2-3 раза в неделю;2. Капли глазные «Флоксал» - по 1-2 капли два раза в день в течение 7 дней;3. Гель глазной «Корнерегель» - в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза закапывают по 1 капле два раза в сутки;

Материалы и методы исследования:



Рисунок 2
Травма роговицы



Рисунок 1
Диагностика
травматического
кератита: лампа Вуда и
флуоресцентная краска





© ООО «Ветлек», 2019

© ООО «Ветлек», 2019

Стоимость ветеринарных препаратов для собак и кошек для двух опытных групп (на одно животное):

Таблица 4

Препараты	Стоимость 1 мл (г) в руб.	Израсходовано, мл (г)	Итого, руб.:
1. Глазные капли «Бриллиантовые»	29,2	5,0	146,0
2. Капли глазные «Ципровет»	27,6	5,0	138,0
3. Гель глазной «Рекавери»	54,0	3,0	162,0
Итого:			446,0
4. Очищающий лосьон для глаз «Клини»	5,0	5,0	25,0
5. Капли глазные «Флоксал»	29,0	5,0	145,0
6. Гель глазной «Корнерегель»	88,25	2,0	176,5
Итого:			346,5

Стоимость ветеринарных услуг для собак и кошек для двух опытных групп:

Таблица 3

Услуги	Стоимость, руб.	Количество выполненных процедур	Итого, руб.:
Первичный прием, осмотр	300	1	300
Повторные приемы	150	6	900
Лабораторная диагностика	2000	1	2 000
Проба с флуоресцентной краской	300	2	600
ИТОГО:			3 800

Выводы:

У животных первой опытной группы в схему лечения наблюдалось следующее: впервые 4 дня лечения уменьшились истечения из глаз, конъюнктивита стала бледно-розовая, блефароспазм пропал. Общее состояние животных улучшилось на 6 день, слезотечение пропало, роговица восстановилась. Полное выздоровление наступило на 10 день.

У животных второй опытной группы в схему лечения наблюдалось следующее: впервые 2 дня лечения истечения уменьшились, конъюнктивита стала бледно-розового цвета. Общее состояние животных улучшилось на 6 день. Полное выздоровление наступило на 7 день.

Таким образом, общая сумма проведенной терапии по схеме №1 составила для всех животных: 17 732,5 рубля. А общая сумма проведенной терапии по схеме №2 составила для всех животных: 17 230 рубля. Сравнивая схемы лечения, наиболее экономически выгоднее использовать схему № 2, также данная схема лечения показала наилучшую эффективность, выздоровление у животных при таком лечении происходило быстрее.

Предложения производству:

- 1. Информировать владельцев о факторах, снижающих риск возникновения кератитов различной этиологии (предупреждении травм (в т.ч. микротравм) глаза, своевременном выявлении и лечении блефарита, конъюнктивита, дакриоцистита, иммунодефицитных состояний и различных заболеваний, способствующих развитию кератита).**
- 2. Не заниматься самолечением и во время обращаться за помощью к ветеринарным специалистам.**
- 3. Проведение разъяснительных бесед с владельцами питомцев о важности профилактических осмотров у терапевтов раз в год.**
- 4. При консервативном лечении травматического кератита собак и кошек рекомендуем применять очищающий лосьон для глаз «Клини», капли глазные «Флоксал», гель глазной «Корнерегель», в дозах рекомендованных инструкцией.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

