

## ЛЕЧЕНИЕ ВИРУСНОГО РИНОТРАХЕИТА КОШЕК В КЛИНИКЕ МЕЛЕКЕССКОГО ЦЕНТРА ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Жданова В.В., студентка 5 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий  
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю.,  
кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* кошки, ринотрахеит, вирус, лечение кошек, схема лечения.

*Одна из причин подъема уровня заболеваемости кошек состоит в том, что владельцы животных прививают кошек намного реже, чем собак [1,5]. Поэтому проблема лечения вирусных инфекций кошек так актуальна в наши дни. Лекарственные средства, подавляющие патогенные микроорганизмы, присутствуют в большом количестве на рынке ветеринарных препаратов, но непосредственно иммуностимуляция организма занимает особое значение [3].*

**Актуальность.** Самой распространенной респираторной болезнью кошек, по данным исследователей, является вирусный ринотрахеит [4]. Данная болезнь широко распространена во всем мире. Как правило, владельцы кошек не придают должного внимания таким симптомам как чихание, насморк кашель, тем самым допускают распространение инфекции от больных животных к здоровым [1,2].

Актуальность данной проблемы так же доказывают данные собственных исследований, которые говорят, что после проведения мониторинга заболеваемости за последние 3 года выяснилось, инфекционный ринотрахеит занимает 4 место насчитывая 232 случая заражения. Данное число имеет высокий коэффициент заболеваемости, учитывая, что мониторинг проводился в одной организации осуществляющую ветеринарную деятельность в городе Димитровграде.

**Материалы и методы исследования.**

Свое исследование я проводила в организации ОГБУ Мелекесский центр ветеринарии и безопасности продовольствия.

Для проведения исследования было сформировано 2 группы животных: контрольная и опытная. В каждой группе было по 3 животных, разных возрастов полов и пород.

Контрольной группе было назначено лечение (таб.1):

**Таблица 1- Схема лечения №1**

Контрольная группа (схема №1)		
Наименование препарата	Доза, место введения	Кратность
Тобрисс(капли глазные)	По одной капле в каждый глаз	1 раз в день, 5 дней
Циклоферон	0,8 мл внутримышечно во внутреннюю поверхность бедра.	1,2,4,6,8 дни лечения.

Опытной группе было назначено лечение (таб.2):

**Таблица 2- Схема лечения №2.**

Опытная группа( схема№2)		
Наименование препарата	Доза, место введения	Кратность
Фелиферон	0,5 мл внутримышечно, во внутреннюю поверхность бедра	5 дней.
Тобрисс(капли глазные)	По 1 капле в каждый глаз	1 раз в день, 5 дней.
Вакцинация после полного выздоровления.		

**Результаты исследования.** В течение курса лечения производилась ежедневная термометрия, показатели пульса и дыхания (таб3). Данные отражены в ниже представленной таблице. Исходя из тех данных можно прийти к некоторым выводам, которые так же описаны ниже. Наблюдение за животными проходило в течение 7 дней.

**Таблица 3 – Данные о температуре, пульсе, дыхании исследуемых животных.**

Дата	Температура		Пульс		дыхание	
	Опытная	Контрольная	Опытная	Контрольная	Опытная	Контрольная
26.10.2022	40,3±0,3	40,2±0,7	109±0,3	114±0,4	23±0,6	25±0,7
27.10.2022	40,0±0,1	40,1±0,2	111±0,4	120±1,0	26±0,4	25±0,5
28.10.2022	39,4±0,1	39,9±0,5	107±0,5	108±0,6	24±0,1	23±0,2
29.10.2022	39,2±0,3	39,3±0,6	121±1,0	116±0,7	26±1,0	24±1,0
30.10.2022	38,6±0,5	38,9±0,4	119±0,7	117±0,1	25±0,4	23±3
01.11.2022	38,1±0,1	38,5±0,1	115±0,8	122±0,9	24±1,0	26±0,8
02.11.2022	38,0±0,2	38,4± 0,1	111±0,2	120±0,8	23±0,5	25±0,4

Следует отметить, что в таблице приведены средние данные полученные от 3 животных.

**Заключение.** В результате исследования были получены следующие результаты: схема лечения применяемая для опытной группы имела более высокий терапевтический эффект в сравнении со схемой лечения применяемой для контрольной группы животных. Выздоровление животных в опытной группе пришло на 3 день лечения, в контрольной на 4 день.

### **Библиографический список.**

1. Киреева, Т.И. Изучение клинических проявлений герпес вирусной инфекции и эффективности применения комплексного лечения данного заболевания / Т.И. Киреева // В мире научных открытий : материалы VI Международной студенческой научной конференции. 24-25 мая 2022 г. – Ульяновск : УлГАУ, 2022 – С. 1127-1129

2. Назарова, А. В. Доказательная ветеринарная медицина / А. В. Назарова, Б. С. Семенов, Т. Ш. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — ISBN 978-5-507-44310-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255668> (дата обращения: 21.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 8.).

3. Сравнительная оценка влияния сочетанного применения препаратов Фелиферон и Азоксивет и препарата Глобфел-4 при ринотрахеите кошек на гематологические показатели белой крови / Г.

А. Ноздрин, Л. П. Ермакова, И. К. Меньш [и др.] // Вестник НГАУ. — 2020. — № 4. — С. 118-124.

4. Трёхмерные показатели эпизоотического проявления респираторных болезней / Т. В. Овсяно, О. С. Елетина, Н. В. Морозов [и др.] // Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. — 2020. — № 1. — С. 23-30. — ISSN 2306-8647. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/312976>

5. Эпизоотология с микробиологией: учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747>

## **TREATMENT OF VIRAL RHINOTRACHEITIS OF CATS IN THE CLINIC OF THE MELEKES CENTER FOR VETERINARY SECTION AND FOOD SAFETY.**

**Zhdanova V.V.**

**Keywords:** *cats, rhinotracheitis, virus, treatment of cats, treatment regimen.*

*One of the reasons for the rise in the incidence rate is that pet owners vaccinate cats much less often than dogs. Therefore, the problem of treating viral infections in cats is so relevant today. Quite significant are studies on the development of diagnostic kits, vaccines, treatment and specific prevention of infectious diseases in cats. Drugs that suppress pathogenic microorganisms are present in large quantities on the veterinary drug market, but directly immunostimulation of the body is of particular importance.*