

## ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

*Слащёв Антон Юрьевич*

студент

*Майлова Сабина Джабиевна*

студентка

*Дорофеева Вера Павловна*

канд. ветеринар. наук, доцент

*Коваль Надежда Ивановна*

студентка

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

### **КАЛЬЦИВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У КОШЕК: СИМПТОМАТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

*Аннотация: в данной статье определяется клинический статус больных животных. Авторами дана разработка наиболее эффективной схемы лечения этой патологии путём создания подопытной группы.*

*Ключевые слова: кальцивирусная инфекция, определение клинического статуса, терапия, инфекционные заболевания.*

За последние годы в городе Омске значительно вырос интерес к разведению породистых кошек. Большой популярностью пользуются организации различных выставок и конкурсов.

Создание питомников, а также содержание в домашних условиях большого количества кошек, служит причиной для распространения инфекционных болезней семейства кошачьих, преимущественно молодых особей.

Крайне остро стоит проблема диагностики, профилактики и терапии вирусных болезней верхних дыхательных путей и одним из таких заболеваний является калицивироз кошек.

Калицивирусная инфекция регистрируется во всем мире и отмечается у кошек с синдромом поражения дыхательных путей от 15 до 70% клинических случаев.

Только за период с 10.01.2015 по 10.10.2015 в ветеринарной клинике Института Ветеринарной Медицины и Биотехнологий было выявлено 50 случаев возникновения данной патологии.

Высокая летальность, малоизученная диагностика и низкоэффективное лечение, послужило главной причиной для создания подопытной группы из 10 котят, принадлежащие частным владельцам г. Омска, в возрасте от 3 до 8 месяцев, которые поступили с подозрением на калицивирусную инфекцию.

Главной целью данного исследования выявление наиболее эффективной схемы лечения, определение патогномонических признаков заболевания.

Таблица 1

Подопытная группа для определения эффективности предложенных схем лечения

№	Кличка, возраст, вес, пол животного	Ф.И.О. владельца, адрес.
1.	Семён. 4 месяца. 680 гр., кот.	Искеев М.А. ул. Андрианова 14;
2.	Лев. 5 месяцев. 700 гр., кот.	Мильхина А.В.ул Лермонтова 6/а;
3.	Маркиза. 2 месяца. 400 гр., кошка.	Яковина М.А. ул. Мира 1;
4.	Лиза. 4 месяца. 550 гр., кошка.	Львина А.А. ул. Карла Маркса 132;
5.	Мила. 7 месяцев. 850 гр., кошка.	Бакина А.В. ул .Андраниова 14;
6.	Рыжик. 8 месяцев. 880 гр., кот.	Фадеев М.В. ул. Добровольского 3;
7.	Кнопа. 4 месяца. 600 гр., кошка.	Лаврентьев Ю.Б. ул. Ленина 36;
8.	Ева. 3 месяца. 630 гр., кошка.	Малиевская А.А. ул. Фрунзе 14;
9.	Грайф. 6 месяцев .770 гр., кот.	Ромашенко А.Ю. ул. Дзержинского 4.
10.	Майкл. 4 месяца. 500 гр., кот.	Валенко Н.С. ул. Ломоносова 7.

При установлении клинического статуса у животных из подопытной группы были выявлены следующие признаки заболевания [1]:

- повышение общей температуры тела (39,8–40,5);

- угнетение;
- анорексия;
- гнойно-катаральные истечения из глаз и носовой полости;
- признаки сердечной недостаточности;
- язвы в ротовой полости;
- язвы на роговице;
- кашель;

Для определения наиболее эффективной схемы лечения эмпирическим путём, подопытная группа была разделена на две подгруппы, в каждой из которых проводилась терапия отдельной схемой лечения, первая – предложенная специалистам из других ветеринарных клиник [2], вторая схема – предложена нами;

#### Схема лечения №1:

1. Карантин.

2. Ежедневная санация глаз и носовой полости.

Максидин 0,15% капли глазные и интраназальные, по 1 капле 2 раза в день 5 дней;

3. Глобфел-4 подкожно 1 доза 1 раз в сутки 3 в течение дней.

4. Анандин внутримышечно по 0,2 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки 6 дней.

5. Раствор глюкозы 5% внутривенно по 1,5 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки в течение 5 дней.

6. Гамавит внутривенно по 0,2 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки 5 дней.

7. Цефтриаксон в разведении 1:4,6 1%-го раствора лидокаином, по 0,1 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки 3 дня.

8. Санация ротовой полости водным раствором хлоргексидина 3 раза в день.

#### Схема лечения 2:

1. Карантин.

2. Витафел-С подкожно 1 доза 1 раз в сутки в течение 4 дней.

3. Фармазил внутримышечно по 0,1 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки 3 дня.

4. Фоспренил 16 дней, 1–5 день внутривенно в дозе по 0,2 мл на 1 кг массы, 6–10 день внутримышечно по 0,3 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки, 11–16 день внутримышечно по 0,3 мл на 1 кг массы 1 раз в сутки.

5. Раствор Рингера-Локка внутривенно, капельно по 10 мл на 1 кг массы 5 дней.

6. Максидин 0,4% внутримышечно по 0,1 мл на 1 кг массы 2 раза в сутки 5 дней.

7. Катозал 10% внутримышечно по 0,5 мл на 1 кг массы 1 раз в день 4 дня.

8. Санация ротовой полости раствором Люголя 2 раза в день 3 дня.

По данным проведённых исследований было выяснено, что наиболее эффективной схемой лечения кальцивирусной инфекции у кошек является предложенная нами схема под номером 2.

На второй день, при использовании данной схемы лечения, отмечалось снижение общей температуры тела у больных животных, отсутствие или минимальное проявление признаков сердечной недостаточности.

На 3–4 день лечения происходило заживление ран в ротовой полости, у животных появлялся аппетит, общая температура тела была в пределах физиологической нормы, истечения из глаз и носовой полости отсутствовали.

На 7 день лечения при определении клинического статуса отмечались минимальные отклонения от физиологических норм систем и органов.

### ***Список литературы***

1. Чупрынина М.В. Кальцивироз у кошек / М.В. Чупрынина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kotobormot.ru/kalciviroz-u-koshek/>
2. Бабкина М.С. Кальцивироз у кошек: симптомы и лечение / М.С. Бабкина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.syl.ru/article/182989/new\\_kaltsiviroz-u-koshek-simptomyi-i-lechenie](http://www.syl.ru/article/182989/new_kaltsiviroz-u-koshek-simptomyi-i-lechenie)