

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

УДК 619: 616.155.394

DOI: 10.34924/FRARC.2023.74.53.040

КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА КОШЕК ПРИ ЧУМЕ

Абдулхажиева А.Ш., ассистент, Абдулхажиева М.Ш., студент

Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, 364907, г.

Грозный, ул. Шерипова, 32

e-mail: karina-428@mail.ru

Реферат. Чума кошек – это высококонтрагиозное заболевание, которое на 85-90% приводит к летальному исходу. Среди дворовых кошек это самое распространенное заболевание и наиболее опасное для их жизни. Сам вирус, просто сверх устойчив к внешним факторам, и даже может выживать много лет в грязных местах. Самой лучшей профилактикой этого очень опасного, есть старая, добрая вакцинация. Особо подвержены риску, заболеть маленькие котята от трех до шести месяцев и кошки в период беременности. По нашим наблюдениям, вакцинированные животные переносили заболевание в легкой форме.

Ключевые слова. Кошки, парвовирусный энтерит, вакцина Новибак.

CLINICAL COURSE AND VACCINE PROPHYLAXIS OF CATS WITH DISEASE

Abdulkhazhieva A.Sh., Abdulkhazhieva M.Sh.

Abstract. Parvovirus enteritis in cats is a highly contagious disease that is 85-90% fatal. Among yard cats, this is the most common disease and the most dangerous for their lives. The virus itself is simply super resistant to external factors, and can even survive for many years in dirty places. The best prevention of this very dangerous is the good old vaccination. Particularly at risk are small

kittens from three to six months old and cats during pregnancy. According to our observations, vaccinated animals carried the disease in a mild form.

Keywords. Cats, parvovirus enteritis, Novibak vaccine.

Введение. Чума кошек – опасное вирусное заболевание у кошек, которое вызывает поражение органов желудочно-кишечного тракта, обезвоживание и интоксикацию организма, лихорадку и одышку. Наиболее восприимчивы к патологии кошки от 7 до 12 месяцев, но возбудитель поражает и особей старшего возраста. Микробы разрушают эпителий тонкого кишечника, после чего с кровотоком и через лимфу распространяются по организму. Если вовремя не обследовать питомца, он может быстро погибнуть. Летальность среди молодых котят составляет 90%, взрослые особи погибают в 25-75% случаев.

Цель работы – изучение клинического течения болезни и последствий после вакцинации у животных.

Объект исследования – больные чумой кошки.

Материалы и методы.

Исследования проводили на кафедре ветеринарной медицины и зооинженерии Агротехнологического института Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова, в ветеринарной клинике «Айболит». В работу были включены кошки разного возраста, у которых выявили клинические признаки энтерита. Путем наблюдения мы выявили клинические признаки, осложнения и прогноз у вакцинированных и невакцинированных животных.

Материалом исследований были вакцинированные и невакцинированные животные. Вакцинация - это предупреждающая мера, позволяющая организму животного заранее подготовиться к «встрече» возбудителем болезни. Путем наблюдения мы изучили клиническое течение у больных животных.

Результаты и обсуждение.

Чума вызывает *Parvovirus*, его размеры составляют 20-25 нм. Попадая в организм, он проходит через желудок и не разрушается в кислой среде, оседает на стенках тонкого кишечника. Возбудитель быстро размножается, поражая эпителиальные клетки. Постепенно он проникает в сосуды, разносится по организму и вызывает симптомы отравления.

Клиническое течение. Заболевание проявляется на 2-10 день после заражения. Характерный признак чумы у кошек – снижение всех видов лейкоцитов менее 1000/мм³. Когда в анализах крови отмечаются такие значения, доктора выставляют диагноз и назначают лечение. Из-за низкой концентрации защитных клеток и поражения эпителия кишечника появляются системные нарушения, которые проявляются следующими симптомами:

- лихорадка – в первые сутки температура повышается до 42 градусов, затем падает и через двое суток опять увеличивается с одновременным ухудшением самочувствия;

- рвота – не связана с приемом пищи, возникает на фоне снижения аппетита и вялости;

- диарея – провоцирует обезвоживание организма, при отсутствии лечения может привести к гибели животного из-за дегидратации.

Наиболее опасна молниеносная форма заболевания, которая обычно встречается у молодых котят. Если патология переходит в хроническое течение, у питомца наблюдается расстройство моторики кишечника и лейкопения.

Таблица 1 - Формы заболевания с первичными симптомами у вакцинированных и невакцинированных животных

Форма энтерита	Группа риска	Основные симптомы
Сверхострая	Котята первых трех месяцев жизни	Стремительное повышение температуры Потеря двигательной активности Отказ от корма и воды Обезвоживание Судороги
Острая	Взрослые не вакцинированные кошки	Снижение качества шерсти Понос и рвота Отказ от корма и воды Пятна на коже Кашель Резкое повышение и снижение температуры тела Выделения из глаз и носа Учащенный пульс
Подострая	Взрослые вакцинированные	Снижение аппетита Нарушение стула

	кошки	Слабость
--	-------	----------

Как мы видим из таблицы, невакцинированные животные тяжело переносят заболевание. Среди невакцинированных животных летальность составила 70%. Среди молодняка летальность составляет до 90%. У вакцинированных животных наблюдалось снижение аппетита, нарушение стула и слабость, но при симптоматической терапии они выздоравливают на 3-5 сутки. Симптоматическая терапия помогает организму бороться с инфекцией.

Выводы.

1. Вирусные заболевания, которые можно профилактировать прививками, очень опасны для кошек и тяжело переносятся. Однако при поголовной вакцинации всех кошек возможно полное исчезновение подобных патологий - при определенном уровне защищенности популяции просто не остается возможности для распространения вируса. Аналогии существуют в человеческой медицине - именно так была полностью побеждена черная оспа.

2. Клиническое течение у невакцинированных животных тяжелое, неблагоприятный исход, среди взрослых кошек наблюдается летальный исход у 70% особей, среди молодняка доходит до 90%. Среди вакцинированных животных риск заражения сведен к минимуму.

3. На данный момент не разработано специфическое лечение против чумы кошек.

4. В качестве вакцинопрофилактики можно использовать вакцину Новибак. Первую вакцину вводить в 6-месячном возрасте, ревакцинация проводится через 3 недели. Далее каждый год проводить ревакцинацию 1 раз в год.

УДК: 638.15-084

DOI: 10.34924/FRARC.2023.36.93.041

АНАЛИЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЧЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ