

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ У КОШЕК С ДИАГНОЗОМ ВИРУСНАЯ ПАНЛЕЙКОПЕНИЯ

*Зиятдинова А.Р., студентка 4 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Ляшенко П.М, к.вет.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** вирусы, костный мозг, клетки крови, эпителий.

*В последние десятилетие, в практике ветеринарных врачей очень часто стали встречается заболевания кошек и котят связанные с вирусной инвазией. К их числу, несомненно, относится, вирусная панлейкопения кошек (FPV), в среде обывателей известная как кошачья «чумка» [2, 4, 5, 6].*

Это заразное вирусное заболевание, поражающее в большинстве случаев, непривитых кошек, в особенности котят до 5-ти месячного возраста. Возбудитель - ДНК-содержащий вирус (парвовирус) поражает клетки, способные к быстрому делению, и это в первую очередь относиться к клеткам крови, клеткам костного мозга, желудочно-кишечного тракта и стволовым клеткам развивающегося плода [2, 3, 4].

Согласно литературным данным данный вирус встречается повсеместно, массовые заболевания животных отмечаются летом и поздней осенью, что обусловлено сезонной динамикой рождения котят. При заражении вирусом, попадая, в организм животного он поражает в первую очередь эпителий слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, лимфоидную ткань и костный мозг. Котята могут заражаться панлейкопенией внутриутробно или через грудное молоко. Как правило, при таком заражении прогноз для котят неблагоприятный: до 85% котят могут погибнуть в первые недели жизни или находясь еще, будучи в утробе [1, 5, 6].

Данная патология может протекать в нескольких формах сверх острой, острой и под острой. В повседневной практике ветеринарных специалистов наибольший процент приходится на острую форму, которая характеризуется общим угнетением состояния животного, повышением температуры до 40-41 градуса, быстрым истощением, зловонной рвотой и кровавой диареей, быстрым истощением, нарушением координации движения, учащённым дыханием, обезвоживанием, полной потерей интереса к еде, депрессивными состояниями.

Смертность при острой форме взрослых кошек составляет 25-75%, маленьких котят до 90% смертности. Поэтому к лечению нужно приступать незамедлительно на фоне интракорпоральной детоксикации [3, 4, 5, 6].

При панлейкопении лечение обязательно должно быть с комплексным подходом, состоящее из 3-х этапов:

**Лечение - 1 этап .** Витафел- глобулин (противовирусная сыворотка) для взрослых кошек 4 дня по дозе, для котят до 4-х месяцев 0,5 мл п/к. Фоспренил (иммуномодулирующий препарат) - п/к или в/м на 1 кг веса - 0,4 мл 5 дней. (либо человеческий циклоферон ставить по схеме: в 1,2,4,7,11,15 день подкожно по 0,5 амп.). Иммунофан - п/к по 1 ампуле (1 мл) через день, всего 4 раза. Гамавит (аминовит, витам) - п/к по 1 мл для взрослых кошек, по 0,5 мл для котят в течении 2-х недель. Цефазолин (антибиотик человеческий) - в/м 2 раза в день 7 дней кошке по 0,5 мл, котят по 0,3 мл, или если поражается ЖКТ: тетрациклин антибиотик (человеческий) по 1/2 для котят, по 1 таблетки для кошек 1 раз в день с небольшим количеством корма или принудительно в шприце без иглы с водой в рот. При поражении верхних дыхательных путей: гентамицин антибиотик (человеческий) котят по 0,2 мл, кошкам 0,5 мл в/м 5 дней. От температуры - 0,2 мл димедрола + 0,2 мл анальгина, нос промывать диоксицином и закапывать каплями с антибиотиком Полидэкса с фиелонефрином, по 1 капельки в каждый носовой ход, 2 раза в день 5 дней. При гнойном конъюнктивите - глазные капли Левомецетин (человеческие) по 1 капельки 2 раза в день 7-10 дней. При обезвоживании - п/к витаминные коктейли: 5 мл физраствора + 4 мл глюкозы + 2 мл витамина В6 + 2 мл витамина В12, в течение 3-х дней. Обильное тёплое питьё через шприц 3-4 раза в сутки на протяжении всего лечения[4, 5, 6].

**2 этап.** Риботан - п/к 1 мл (для котят 0,5 мл) 1 раз в день 5 дней. Максидин 0,4 - п/к или в/м в дозе 0,5 мл на 5 кг веса животного 2 раза в сутки до 5 дней. Сумомед (антибиотик)- продолжать сразу после цефазолина. 6 дней по 0,5 детской таблетки (1/4 от 125 мг) на взрослую кошку и по 1/4 на котёнка[2, 6].

**3 этап.** Чтобы снять носительство вируса необходимо через 2 недели после лечения и выздоровления: повторить курс циклоферона и иммунофана всем кошкам питомника (приюта). Обязательно в период лечения сбалансированное кормление влажными кормами, такими как: Royal Canin, Gastro, Intestinal, Moderate Calorie, Eukanuba.

Обязательны: ежедневное кварцевание бактерицидной лампой, обработка помещения домостосом, распыление ионизатором постоянно.

Профилактика - для активной иммунопрофилактики широко применяют отечественные и зарубежные вакцины против панлейкопении кошек, а также ассоциированные вакцины против панлейкопении и других инфекционных болезней: Мультифел-4, Вакцикет, Нобивак, Квадрикват и др. Общая профилактика направлена на карантинирование всех животных, поступающих в питомники и приюты и соблюдение элементарных ветеринарно-санитарных и зоогигиенических правил кормления, ухода и содержания кошек. Инвентарь, снаряжение, предметы ухода и самое главное помещение, подвергаются плановой дезинфекции, дезинсекции и дератизации [3, 4, 5, 6].

#### *Библиографический список*

1. Анестезиология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. -84с.
2. Виденин В. Н., Вошевоз А. Т. О хирургических болезнях у собак и кошек в условиях большого города // Актуальные проблемы ветеринарной медицины: Сборник научных трудов № 129. – СПб, 2012. – С. 10-12.
3. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. -№ 3 (31). -С. 143-146.
4. Сапожников, А.В. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Мат. V Всерос. межвуз. конф. по ветеринарной хирургии. - Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина,2015. -С. 20-23.
5. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко П.М., В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -Ч.1. -187 с.
6. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -Ч.2. -83 с.

## **THERAPEUTIC INTERVENTIONS IN CATS DIAGNOSED WITH VIRUS FELINE PANLEUKOPENIA**

**Ziyatdinova A. R., Lyashenko P. M.**

**Key words:** *viruses, bone marrow, blood cells, epithelium.*

*In the last decade, in the practice of veterinary doctors have been very often found disease of cats and kittens associated with viral invasion. Among them is the issue of viral cat panleukopenia (FPV), among ordinary people known as the feline "distemper".*