

### Что такое панлейкопения кошек?

- Панлейкопения кошек (FPV) - парвовирусная инфекция, поражает не только представителей кошачьего семейства, но также енотов, норок и лисиц.
- FPV способна уничтожить популяцию восприимчивых к ней кошек.
- FPV остается жизнеспособной в окружающей среде до нескольких месяцев и является очень устойчивой к ряду дезинфицирующих средств.

### Природа инфекции

- Инфицированные кошки выделяют высокие титры FPV в фекалиях; передача инфекции осуществляется фекально-оральным путем.
- Опосредованный контакт является наиболее типичным путем передачи инфекции. FPV может передаваться через фомиты (обувь, одежду), поэтому содержащиеся в комнатных условиях кошки также подвержены риску инфекции.
- Возможны передача вируса внутриутробным путем и инфицирование новорожденных котят.

### Клинические симптомы

- FPV поражает кошек всех возрастных групп, особенно восприимчивы к инфекции котят.
- Уровень смертности высокий, более 90% у котят.
- В зависимости от того, какие типы клеток оказались инфицированными, можно перечислить следующие клинические симптомы:
  - диарея
  - лимфопения, нейтропения с последующими тромбоцитопенией и анемией
  - подавление иммунитета (временного у взрослых кошек)
  - мозжечковая атаксия (только у котят);
  - аборт.

### Диагноз

- Для выявления антигена FPV в фекалиях используются коммерчески доступные тесты, такие как реакция латекс-агглютинации или иммунохроматографический анализ. Специализированные лаборатории проводят анализ всей крови или фекалий с использованием ПЦР теста.
- Проводить серологические тесты не рекомендуется, так как они не чувствительны к разнице между инфекцией и вакцинацией.

### Лечение

- Поддерживающая терапия и благоприятные условия содержания.
- В случаях энтерита, чтобы предотвратить сепсис, необходимо парентерально вводить антибиотики широкого спектра против грамотрицательных и анаэробных бактерий.
- Терапия кошачьим рекомбинантным интерфероном, скорее всего, будет эффективной.
- Животные с подозрением на инфекцию или с подтвержденным инфицированием должны содержаться в карантине.
- К эффективным дезинфицирующим средствам относятся средства, содержащие гипохлорит натрия (отбеливатель), надуксусную кислоту, формальдегид или гидроксид натрия.
- Не полностью вакцинированные молодые котята, котята лишенные молозива или вообще не вакцинированные кошки могут быть предохранены от инфекции на 2-4 недели, если им сделать подкожную или внутривенную инъекцию с анти-FPV сывороткой; не рекомендуется рутинное применение антисыворотки, так как она не заменяет вакцинацию.

### Рекомендации по вакцинации

- Все кошки, включая комнатных, должны быть вакцинированы FPV.
- Рекомендуется вакцинировать котят в возрасте 9 и 12 недель с последующей повторной иммунизацией через год.
- Третья вакцинация в возрасте 16 недель рекомендуется для котят, живущих в среде с высоким инфекционным давлением (кошачьи приюты), или родившихся от кошки с высоким уровнем антител, вызванным вакцинацией (питомники).
- Первая повторная вакцинация должна быть сделана через год, а все последующие - с интервалом в три и более лет.
- Взрослые кошки, у которых неизвестна история вакцинации, должны получить одну прививку с повторной вакцинацией через год; все последующие повторные прививки должны осуществляться с интервалом в три и более лет.
- Живую вакцину нельзя использовать для беременных кошек.
- Модифицированную живую вакцину нельзя вводить котятам в возрасте менее 4 недель.



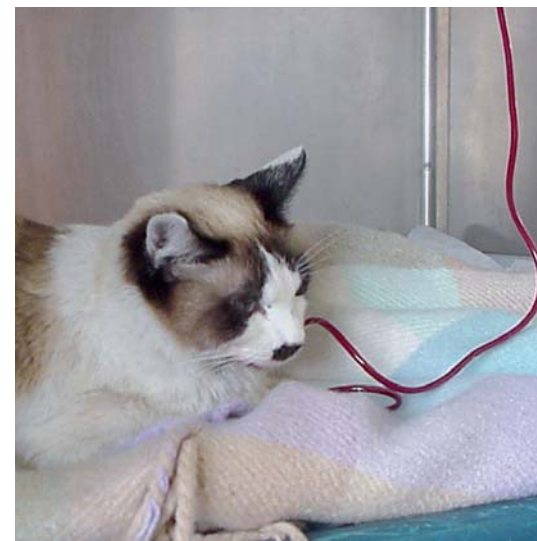
Фотография любезно предоставлена Tadeusz Fugmus

- **Высокий уровень смертности (более 90% у котят)**



Фотография любезно предоставлена Diane D Addie

- **Обезвоживание и рвота**



Фотография любезно предоставлена Albert Lloret

- **Интенсивная терапия инфицированной кошки**



Фотография любезно предоставлена Albert Lloret

- **Геморрагическая диарея**