

УДК 619:616+636.8

## ИНФЕКЦИОННЫЙ ПЕРИТОНИТ КОШЕК (ИПК)

*Вальба М.А., студентка 2 курса ФВМиБ  
Научный руководитель — Войнатовская С.К., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** кошки, коронавирусы, инфекция, заболевание, симптомы.

*Изучение ИПК актуальная тема в ветеринарной практике. В этой статье мы рассмотрим причины возникновения и клинические проявления болезни, методы оказания помощи при обнаружении ИПК.*

Кошачьим инфекционным перитонитом называют вирусное заболевание, которое, как правило, встречается в питомниках или местах обитания нескольких кошек.

Коронавирусы - распространенная группа вирусов, которые часто поражают верхние дыхательные пути или желудочно-кишечный тракт у многих животных. У людей коронавирусы являются одной из частых причин простуды. Коронавирусы, которые заражают кошек, называют кошачьи коронавирусы. У кошки вирус наиболее часто вызывает инфекцию желудочно-кишечного тракта, но в исключительных случаях (с мутировавшей формой вируса) он может распространиться по всему организму и вызвать ИПК.

*Причины.* Болезнь вызвана попаданием в организм кошки вируса, известного как коронавирус. Коронавирус кошек на самом деле широко распространен, в большинстве случаев он не вызывает клинических проявлений или становится причиной легкой диареи. У зараженной кошки вирус распространяется по всему организму и может вызывать перитонит с накоплением жидкости в брюшной полости или жидкость может накапливаться в грудной полости; у других вирус может вызывать воспаление, поражающее мозг, глаза, печень, почки или другие места.

*Каково же проявление ИПК?* Инфекционный перитонит кошек может характеризоваться многими клиническими симптомами, но ни один из них не является характерным только для ИПК, поэтому ИПК является трудно диагностируемым заболеванием. На ранних стадиях болезнь проявляется повышением температуры, вялостью и отсутствием аппетита. Спустя несколько дней или недель (или несколько месяцев)

могут проявляться и другие признаки. Две основные формы заболевания известны как «влажная» или «эффузивная» и «сухая».

*«Мокрая» или «эффузивная» форма ИПК.* При этой форме заболевания происходит накопление жидкости в брюшной полости (что приводит к вздутию живота) или в грудной полости (вызывает трудности с дыханием).

*«Сухая» форма ИПК.* Вирус ИПК преимущественно вызывает хронические (многолетние) воспалительные поражения вокруг кровеносных сосудов в различных органах и участках тела. Поражаются глаза в 30% случаев, головной мозг в 30% случаев, а также почти на все ткани в теле, включая печень, почки, легкие и кожу. Таким образом, может наблюдаться широкий спектр симптомов, включая неврологическое заболевание. По мере дальнейшего развития заболевания, состояние большинства кошек быстро ухудшается до такой степени, что в конечном итоге заболевание приводит к эвтаназии в течении нескольких дней или недель.

У ряда кошек могут развиваться симптомы, которые представляют собой комбинацию как «мокрой», так и «сухой» форм болезни.

*Как можно диагностировать ИПК?* ИПК можно рассматривать, если кошки проявляют симптомы, характерные для ИПК.

Кошки, находящиеся в группе риска (котят, кошки в питомниках и т.д.)

Наблюдаются характерные изменения при анализе крови:

- лимфопения (уменьшение количества лимфоцитов в крови, вид белой кровяной клетки);
- нейтрофилия (увеличение количества нейтрофилов в крови, вид белой кровяной клетки);
- анемия;
- повышение концентрации глобулинов (одна из основных групп белков в крови);
- повышение печеночных ферментов (энзим);
- повышение содержания билирубина в крови (желтуха или пожелтение десен и глаз).

ИПК особенно труден для диагностики, т.к. инфекционный перитонит кошек проявляется различными клиническими симптомами, которые можно легко спутать с другими заболеваниями. Поэтому ветеринар назначит расширенный анализ крови, рентгенограмму или ультразвуковое исследование для определения наличия жидкости в брюшной полости или в области грудной клетки и некоторые другие тесты.

*Лечение ИПК.* Инфекционный перитонит кошек почти во всех случаях неизлечимое и смертельное заболевание. Поддерживающее лечение (например : противовоспалительные препараты) может помочь временно подавить симптомы и улучшить качество жизни кошки, но в большинстве случаев эвтаназия может быть самым гуманным и подходящим вариантом для больной кошки с подтвержденным диагнозом ИПК.

*Библиографический список:*

1. Feline infectious peritonitis [Электронный ресурс] - Режим доступа:
2. [https://en.wikipedia.org/wiki/Feline\\_infectious\\_peritonitis](https://en.wikipedia.org/wiki/Feline_infectious_peritonitis).
3. Feline Coronavirus [Электронный ресурс] - Режим доступа: [http://cats.wikia.com/wiki/Feline\\_Infectious\\_Peritonitis](http://cats.wikia.com/wiki/Feline_Infectious_Peritonitis).
4. Feline Infectious Peritonitis in Cats [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.thespruce.com/feline-infectious-peritonitis-in-cats-3384880>.

## FELINE INFECTIOUS PERITONITIS (FIP)

*Valba M.A.*

**Key words:** *cats, coronaviruses, infection, disease, the clinical signs.*

*The study of FIP is a relevant topic in veterinary practice. The causes of the disease, the clinical signs and treatment of FIP are examined in this article.*