

ГЕПАТИТ У КОШЕК

**Фадеева К.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель- Хохлова Светлана Николаевна, кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** гепатит, кошки, заболевание, печень, симптомы*

Данная работа посвящена ознакомлению с таким заболеванием как гепатит у кошек, с видами данного заболевания, его симптомами, лечением, а также профилактикой.

Гепатит-воспалительное заболевание печени. В результате патологических процессов здоровые клетки заменяются соединительной тканью, что снижает функциональность органа. Печень, помимо прочего, очищает кровь от продуктов разложения и участвует в метаболизме белков, гормонов, витаминов и глюкозы.

Если функция органа не восстановлена, подавление этих процессов приводит к летальному исходу. Как и у людей, кошачий гепатит встречается как в острой, так и в хронической форме, оба из которых одинаково опасны. В первом случае смерть наступает через несколько дней, а хронический гепатит у кошки может длиться годами. Но отсутствие лечения всегда приводит к смерти животного. [1]

Гепатит не передается от кошек к людям. Другие домашние животные, дети и даже члены семьи, ослабленные хроническими заболеваниями, в безопасности. Однако все же необходимо соблюдать правила личной гигиены, так как воспаление часто сопровождается вторичными инфекциями (грибками, бактериями).

Типы гепатита:

- **Инфекционное заболевание.** Даже если инфекция не локализована в печени, она все равно страдает. Токсины, выделяемые патогенными грибами, бактериями, вирусами или паразитами, попадают в

печень вместе с кровью. Инфекционный гепатит у кошек встречается с аналогичной частотой в острой и хронической форме. Молодые, пожилые, ослабленные, не вакцинированные, необработанные животные чаще заражаются паразитами. Нездоровые условия, нарушение гигиены и несбалансированное кормление повышают риск заражения. Основное лечение направлено на борьбу с фактором, который привел к воспалению. Прогнозы зависят от общего состояния кошки.

- **Токсический.** Речь идет об остром отравлении, но иногда токсин попадает в печень долгие годы. При правильном лечении острые состояния в 90% случаев прекращаются без последствий. Если это длительное отравление, орган уже частично разрушен, что ухудшает прогноз. Токсический гепатит у кошек вызвано: лекарственные препараты; удобрения и бытовая химия; продукты низкого качества; испорченная пища; ядовитые растения; отравленные мыши. Некоторые пестициды, дешевая косметика и внешние паразитарные продукты могут вызвать отравление при контакте с кожей. Или кошка проглотит яд при вылизывании шерсти. Редкая смена воды в миске приводит к отравлению, особенно летом. [1,2]

- **Холангит.** Гепатиту предшествует холангит (холангит) или триадит: одновременно поражаются поджелудочная железа, желчные протоки и кишечник. В результате кишечные бактерии попадают в печеночный проток. Такую же картину дает закупорка желчных протоков, например, при заражении гельминтами.

Симптомы. Заболевание развивается по мере увеличения общего недомогания. Хроническая форма длится годами без симптомов, без боли - в печени нет нервных окончаний. Острые состояния сопровождаются болью из-за панкреатита, холецистита.

Неспецифические симптомы: желтуха, из-за высокого уровня билирубина, температура увеличивается при инфекционном гепатите и уменьшается при токсическом гепатите. Вялотекущий гепатит у кошек может развиваться без изменений температуры. Рвота с желчью, непереваренными кусочками пищи, диарея и обезвоживание, потеря аппетита, потеря веса и даже анорексия.

Все вышеперечисленные симптомы должны предупредить владельца, и животное должно быть срочно осмотрено ветврачом.[2]

Диагностирование. Тщательное обследование позволит вам подтвердить кошачий гепатит и в целом определить причину воспаления. Большое количество анализов не является прихотью врача, без них невозможно оценить функциональность органа. Являются обязательными:

- Анализ кала – копрограмма, на яйца гельминтов, на скрытую кровь;
- Кровь, моча – клинический, биохимия 24 показателя. В крови высокий уровень АЛТ, ГГТ, щелочной фосфатазы, билирубина, глобулина. Низкий уровень фолиевой кислоты, кобаламина;
- Серология – исключить токсоплазмоз, лейкоз, иммунодефицит, перитонит;
- Рентген брюшной полости.

Во всех случаях проводится УЗИ. Это довольно информативный метод, позволяющий оценить размер и состояние внутренних органов, особенно печени, желчного пузыря и селезенки (при повреждении сосудов печени они увеличиваются в размерах). Соединительная ткань может рассматриваться как белые пятна, их размер и количество ясно, насколько это влияет на печень и является ли процесс обратимым.

Лечение. Комплексная и индивидуальная терапия. Симптоматическое лечение гепатита у кошек направлено на устранение интоксикации, восстановление нормальной работы желчи и компенсацию потери жидкости из-за рвоты и диареи. Гормоны иногда используются для подавления чрезмерного иммунного ответа. Если возможно, выбор будет сделан в пользу инъекций или капельниц. При снижении абсорбции используют витамины К, Е, В12, таурин и фолиевая кислота. [2,3]

Профилактика. Защита кошки от гепатита невозможна, но соблюдение общих правил кормления и ухода снижает риск. Сбалансированное питание, лечение от паразитов, прививание. Вредны перегрузки и малоподвижный образ жизни. В пожилом возрасте гепатит у кошек помогает избежать регулярный профилактический осмотр у ветеринара.

Из-за своей избирательности и природной безразличности кошки не склонны к болезням ЖКТ. Но когда пищевое расстройство настаивает питомца, это почти всегда серьезно. Гепатит у кошек развивается с обширной симптоматикой и тяжелыми осложнениями, если вовремя не обратиться к ветеринару. [3]

Библиографический список:

1. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия. Учебное пособие. - М.: СпецЛит, 2013. - 934 с.
2. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд.. - Ульяновск : УлГАУ, 2020. - 56 с.
3. Фасахутдинова, А.Н. Аспекты преподавания дисциплины «цитология, гистология и эмбриология» / А.Н. Фасахутдинова, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова // В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. В 2-х частях. –Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет. - 2018. - С. 71-75.

HEPATITIS IN CATS

Fadeeva K.A.

Keywords: *hepatitis, cats, disease, liver, symptoms*

This work is devoted to familiarization with such a disease as hepatitis in cats, with the types of this disease, its symptoms, treatment, as well as prevention.