

ПАНКРЕАТИТ У КОШЕК

**Киселева И.Д., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Маллямова Э. Н.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: панкреатит, кошачий диабет, инфекционный перитонит кошек, желудочно-кишечные паразиты кошек.

Работа посвящена изучению степени распространения и причины возникновения нарушения экзокринной функции поджелудочной железы и, в частности, панкреатит распространены у собак и кошек куда шире, чем считалось раньше.

Введение. Панкреатит – воспаление поджелудочной железы, сопровождающееся нарушением преимущественно экзокринной функции и расстройством пищеварения. Оно может быть острым или хроническим, травматический. Сосредоточено на диагностике и лечении основных причин и факторов риска, поддерживающей терапии и симптоматическом лечении.

Цель работы. анализ иностранной литературы по изучению панкреатита у кошек.

Панкреатит всегда традиционно рассматривался как конечный результат самопереваривания поджелудочной железы, приводящего к панкреонекрозу, жировому некрозу перипанкреатической клетчатки и другим локальным эффектам, которые связывали с преждевременной активацией пищеварительных ферментов поджелудочной железы. Наблюдаемые системные осложнения связывали с циркуляцией панкреатических ферментов в крови.

Острый панкреатит. Острый панкреатит у кошек встречается относительно редко, и причины его возникновения до конца не ясны. Предполагается, что острый панкреатит может возникнуть если съели пищу с высоким содержанием жиров, вирусные инфекции также могут

быть причиной воспаления. У кошки, у которой был эпизод рвоты, лихорадки и анорексии, которая отвечает на поддерживающую терапию через сорок восемь-семьдесят два часа, возможно, действительно был острый панкреатит.

Хронический панкреатит. Хронический панкреатит обычно является результатом повторяющихся приступов острого панкреатита. У кошек он часто протекает субклинически (без симптомов). Хронический панкреатит может привести к сахарному диабету и недостаточности пищеварительных гормонов. Недостаточность поджелудочной железы, вызывающая значительное снижение или почти полное отсутствие пищеварительных ферментов, расщепляющих жиры, углеводы и белки, может стать причиной недоедания.

Травматический панкреатит. Причиной этого заболевания обычно является травма поджелудочной железы, полученная в результате несчастного случая, например падения с большой высоты. В результате травмы или повреждения поджелудочной железы происходит утечка ферментов в окружающие ткани и брюшную полость, что приводит к той же клинической картине, что и при остром панкреатите.

Клинические признаки. С такими же тяжелыми формами панкреатита еще менее специфичны: чаще всего отмечаются анорексия, вялость, обезвоживание, потеря веса, гипотермия, рвота, иктеричность, лихорадка и боли в животе.

Исследования. У животного делаем клинический осмотр, взятие крови, рентгенограммы брюшной полости. Более современные методы визуализации, такие как ультрасонография (ультразвуковое) с контрастным усилением, компьютерная или магнитно-резонансная томография, пока не используются для диагностики панкреатита кошек, хотя они могут быть перспективными в будущем. Цитология или гистопатология поджелудочной железы также может быть использована для окончательной диагностики панкреатита.

Терапия. Тяжелого панкреатита составляют поддерживающая терапия с применением жидкостной терапии, тщательный мониторинг и раннее вмешательство для предотвращения системных осложнений. Жидкостная терапия должна основываться на расчете степени обезвоживания (при отсутствии противопоказаний ее следует

восполнять в течение 4-8 часов), поддержания и текущих потерь (например, из-за рвоты или диареи).

Антибиотики. После операции или при подозрении на инфекцию кошке прописывают антибиотики широкого спектра действия, в частности Цефазолин или Синулокс.

Противорвотные средства. Панкреатит у котиков часто сопровождается рвотой, сильно изнуряющей организм животных и вызывающей обезвоживанием и воспалением пищевода. Если она не прекращается на фоне голодной диеты, ее необходимо купировать медикаментозно. Чтобы остановить рвоту, кошкам назначают Церукал (с 8-часовым интервалом), Серению (1 раз в сутки) или Зофран (2 раза в день). Первый усиливает моторику пищеварительного тракта, потому его не применяют при подозрении на инородный предмет в кишечнике.

Гастропротекторы. Часто панкреатит приводит к развитию язвы желудка и кишечника. Для защиты слизистой оболочки ЖКТ животному назначают препараты для снижения кислотности, например, Фосфалюгель, Ранитидин, Фамотидин, Ультоп или Омез.

Животное с легкими формами панкреатита должны быть тщательно обследованы на предмет наличия факторов риска (например, гипертриглицеридемии, гиперкальциемии, приема лекарств, которые могут вызвать панкреатит) и сопутствующих заболеваний (например, холангита, гепатита, воспалительных заболеваний кишечника, сахарного диабета).

Обезболивающие. Острый панкреатит может сопровождаться сильной болью, с которой не справляются обычные анальгетики. Чтобы снять болевой синдром можно давать кошке опиоидные обезболивающие, например, буторфанол, фентанил или трамадол.

Солевые растворы. Для профилактики обезвоживания кошке назначают физраствор, Ацесоль, Трисоль или Рингер. В некоторых случаях животному прописывают Реамберин, защелачивающий кровь и снижающий уровень глюкозы в ней. Теплый раствор вводят внутривенно капельно в дозировке 40-60 мл/кг. Иногда его дополняют аскорбиновой кислотой или антиоксидантами (Эмицидин, Мексидол).

Обеспечить адекватное питание и гидратацию. Лучший способ поддержать здоровье вашей кошки в процессе выздоровления от панкреатита - обеспечить ей достаточное питание и гидратацию.

Заключение. Позаботьтесь о том, чтобы ваша кошка получала достаточный отдых. После возвращения домой кошке необходимо отдохнуть и восстановиться. Возможно, вам придется ограничить уровень активности вашей кошки, чтобы учесть это обстоятельство.

Для профилактики воспаления поджелудочной железы у кошек нужно придерживаться следующих рекомендаций:

1. Не допускать кормления некачественными, несвежими и запретными продуктами.

2. Не пропускать ежегодную вакцинацию и профилактические противопаразитарные обработки.

3. Не допускать появления у питомца лишнего веса.

4. Оградить животное от взаимодействия с ядовитыми комнатными растениями и бытовой химией.

5. Не допускать падений и травм.

Библиографический список:

1. Jörg M. Steiner Exocrine Pancreatic Insufficiency in Dogs and Cats // Med Vet, Dr Med Vet, PhD, DACVIM-SAIM, DECVIM-CA, AGAF, Texas A&M University System Reviewed/Revised Oct 2020 | Modified Oct 2022. [Электронный ресурс]:- Режим доступа: <https://www.merckvetmanual.com/>

2. Identifying the Main Technological Parameters for Bio-Product Exemplified by Bacteriophage pv. K134–UTSAV *Xanthomonas campestris* *campestris* / P. Maiorov, N. A. Feoktistova, D. A. Vasilyev [et al.] // Ambient Science. – 2020. – Vol. 7, No. 1. – P. 7-10. – DOI 10.21276/ambi.2020.07.1.ra03. – EDN ZYYGEZ.

3. Мельников, М. В. Электронные ресурсы как средство развития универсальных компетенций кадров для реализации экспортно-импортных операций / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 4. – С. 44-47. – DOI 10.32651/234-44. – EDN BZXKEO.

Межкультурная иноязычная коммуникация в научной
и профессиональной деятельности

PANCREATITIS

Kiseleva I. D.

Scientific supervisor – Mallyamova E.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *pancreatitis, feline diabetes, infectious peritonitis of cats, gastrointestinal parasites of cats.*

The work is devoted to the study of the degree of prevalence and the cause of disorders of exocrine function of the pancreas and, in particular, pancreatitis are much more widespread in dogs and cats than previously thought.