

УДК636.8.09:616.36:612.397

Высокий М. В., студент IV курса, направление подготовки “Ветеринарная медицина”

Научный руководитель – Федянович А. М., преподаватель ветеринарных дисциплин Новомосковский колледж Днепропетровского государственного аграрно-экономического университета, г. Новомосковск, Днепропетровская обл., Украина.

СИНДРОМ ЛИПИДОЗА ПЕЧЕНИ У КОШЕК: ПОНИМАНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ

Синдром липидоза печени (СЛП) – широко распространенное среди страдающих ожирением кошек заболевание, характеризующееся застоем желчи и завершающееся в ряде случаев летальным исходом.

СЛП, как правило, развивается на фоне усиления обмена веществ, происходящего при заболеваниях, которые сопровождаются анорексией или нарушениями переваривания.

Причинные факторы нарушают баланс между отложенных в периферических депо жиров и утилизацией печеную жирных кислот для получения энергии и их преобразования в липопротеины.

Успех лечения СЛП зависит от возможности сбалансированного обеспечения организма больного животного питательными веществами, коррекции возникшего нарушения регуляции обмена веществ (посредством жидкостной и электролитной терапии, а также обеспечения необходимыми микроэлементами и витаминами), а также от своевременности диагностики синдрома и лечения вызвавшего его первичного заболевания.

Ранняя диагностика и поддерживающая терапия обеспечивают выздоровление более 85 % заболевших кошек.

Во время проведения исследования проводились диагностика СЛП, включая этиологию, основные симптомы, клинико-патологические признаки и специальные анализы крови/мочи, визуальные методы диагностики, подтверждение диагноза.

Также рассмотрены основные методы лечения и общие рекомендации по кормлению больных СЛП кошек.

Рацион больного животного должен обеспечивать его организм необходимым количеством энергии для предотвращения процессов катаболизма.

Содержание протеинов в рационе ограничивают только в тяжелых случаях заболевания, сопровождающихся гепатоэнцефалическим синдромом.

В ряде случаев СЛП кошек удастся спасти, принуждая их к приему корма.

Контроль опорожнения желудка проводят аспирацией его содержимого через зонд каждые 8-12 часов. Если в желудке оказывается вдвое больше содержимого, чем в него в среднем поступало корма каждый час, то кормление кошки на время прекращают.

После начала кормления у ряда больных СЛП кошек периодически возникает рвота. В таких случаях, если отсутствуют нарушения баланса электролитов (гипокалиемия или гипофосфатемия) и осложнения, ассоциированные с кормлением животного через зонд (спазмы, ретрофлексия, боли), применяют инъекционные противорвотные/прокинетические препараты. В первую очередь пользуются метоклопрамидом. Его вводят внутривенно в дозе 1,0-2,0 мг/кг массы

тела в день или подкожно в дозе 0,2-0,5 мг/кг (до 3 раз в день перед каждым введением корма). Влияние этого препарата на желудок может ускорить переход жидкого содержимого в двенадцатиперстную кишку. Также метоклопрамид приглушает проявление рвотного рефлекса, воздействуя на рвотный центр головного мозга.

Также проводят стимуляцию аппетита (диазепам, оксазепам) и витаминотерапию, с акцентом на витамины группы В.

Заключение.

СЛП впервые был описан около 30 лет тому назад. За это время пройден длинный путь, пытаюсь понять природу этого синдрома и научиться его лечить. По мере приобретения опыта клиницисты научились распознавать и блокировать это метаболическое заболевание на ранних стадиях его развития.

Обеспечение приема заболевшими СЛП кошками адекватного количества полноценного и сбалансированного рациона позволяет спасти их жизнь, если заболевание находится только в начальной стадии.

Однако обеспечение всех метаболических потребностей их организма по той схеме, которая описана выше, повышает шанс выздоровления кошек даже в случаях, когда болезнь сопровождается тяжелой симптоматикой и аккумуляцией триглециридов в более чем 80 % гепатоцитов.

УДК 619:616.-091:619:578.882.:636.7

Гараздюк Ю.В., студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Карчевська Т.М., кандидат вет. наук, доцент кафедри інфекційних та інвазійних хвороб

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЕПЗООТОЛОГІЧНІ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗА ПАРВОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ СОБАК

Парвовірусний ентерит на сьогоднішній день є одним з найбільш поширених інфекційних захворювань собак. Питання епізоотології даного захворювання залишається відкритим у зв'язку з різними даними щодо вікової та породної динаміки за парвовірусної інфекції, актуальним також залишається питання щодо впливу парвовірусної інфекції на організм тварини, тому метою нашої роботи було вивчити характер епізоотичного процесу за парвовірусного ентериту собак та вплив парвовірусної інфекції на морфологічні показники крові собак на базі Кам'янець-Подільської ветеринарної клініки “ Vitae Vet”.

Первинними матеріалами в роботі слугували результати власних досліджень і дані ветеринарної звітності по Кам'янець-Подільській ветеринарній клініці “ Vitae Vet. Всього за час виконання роботи нами було проаналізовано 210 випадків захворювань собак на парвовірусну інфекцію за даними амбулаторного прийому в лікарні за 2015 – 2017 роки. Вік тварин коливався в межах від 2-х місяців до 4 років. За даними статистичної звітності та журналу амбулаторного прийому проаналізували вікову, сезонну та породну динаміку парвовірусної інфекції собак.