

УДК 636.7+619:616

ВОСПАЛЕНИЕ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА У СОБАК

*Колотов Е.О., студент 2 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Войнатовская С.К., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *Воспаление, желчный пузырь, желчный проток, боль, здоровье, собака.*

Холецистит у собак — заболевание, которое поражает желчные протоки и сопровождается воспалительными процессами в желчном пузыре.

Желчный пузырь и желчный проток является частью сложной пищеварительной системы, нарушение функционирования которой в следствии плохого оттока или скоплению камней приводит к воспалению, серьезно влияющий на работу желудочного кишечного тракта и общее состояние здоровья. Воспаление желчного пузыря не является породной предрасположенностью, и может возникать в любом возрасте; однако холецистит чаще встречается у собак среднего и старшего возраста. Желчный проток вашей собаки выводит желчь из печени в желчный пузырь, где она скапливается и попадает в кишечник. Желчь помогает в пищеварении, всасывании жиров. Воспаление желчного пузыря-холецистит, воспаление желчного протока - холедохит, как правило приводит к общему воспалению и влияют на работу пищеварительной системы.

Симптомы воспаления желчного пузыря и желчного протока у собак. Основным признаком воспаления желчного пузыря и желчного протока является желтушность глаз, кожи и слизистых оболочек. Дополнительные симптомы включают:

- потерю аппетита;
- рвоту;
- боль в животе;
- затрудненное дыхание;
- низкую температуру тела;
- бледность десен;
- слабый/быстрый пульс;
- отек брюшной стенки с правой стороны.

Причины воспаления желчного пузыря и желчного протока у собак. Воспаление желчного пузыря и желчного протока возникает из-за неправильного питания или бактерий. А также могут быть и другие причины:

- эмфизематозный холецистит;
- редкая форма инфекции *E.coli*, которая вызывает снижение кровотока и воспаление желчного пузыря;
- билиарный кокцидиоз или паразиты желчных протоков;
- рак желчного пузыря;
- рак желчного протока;
- осложнение после абдоминальной хирургии;
- бактериальная инфекция;
- травма брюшной полости.

Диагностика воспаления желчного пузыря и желчного протока у собак. Существует множество различных причин и симптомов воспаления желчного пузыря и желчного протока, поэтому ваш ветеринар будет искать причины и исключит следующие заболевания: панкреатит, гастроэнтерит, камни желчного пузыря, заболевания печени, такие как абсцессы и заражения крови. При обращении в клинику, врач проведет очень тщательное физикальное обследование вашей собаки, включающий пальпацию брюшной стенки с правой стороны, на наличие болезненности в области желчного пузыря. Будет проведен полный анализ крови для выявления анемии или любых аномалий белых или красных кровяных телец, а также биохимический анализ крови для измерения ферментов печени. Будет проведен анализ мочи с целью выявления нарушения баланса электролитов, если этого будет недостаточно для постановки диагноза, вероятно, будет проведен тест на желчные кислоты, который требует голодной диеты в течение 12 часов. Кроме того, рентгеновские снимки и результаты ультразвукового исследования будут использованы для выявления, утолщения стенки желчного пузыря, обнаружения газов в желчном протоке или желчном пузыре, и поможет поставить верный диагноз.

Лечение воспаления желчного пузыря и желчного протока у собак. Если вашей собаке поставлен диагноз воспаление желчного пузыря и желчных протоков, первым шагом к выздоровлению будет стабилизация её состояния. Ваша собака будет нуждаться во внутривенном введении физиологических растворов, для восстановления необходимого баланса жидкости и электролитов. Чтобы снять воспаление используют антибиотики широкого спектра действия. Для разжижения и оттока

желчи назначают витамин К. В случаях частого воспаления желчного пузыря потребует хирургического лечение.

Независимо от метода лечения, хозяевам необходимо приходить на осмотры и тщательно следить за процессом восстановления вашей собаки дома. Если ваша собака перенесла операцию по удалению желчного пузыря, вам нужно будет ухаживать и следить за общим состоянием, обращать внимание на потребление воды и частоту мочеиспускания. Если вы заметили какие-либо негативные изменения в здоровье вашей собаки, немедленно свяжитесь с ветеринаром.

Библиографический список:

1. Gallbladder bile inflammation [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://wagwalking.com/condition/gallbladder-bile-inflammation>.

GALLBLADDER AND BILE DUCT INFLAMMATION IN DOGS

Kolotov E.O.

Keywords: *Inflammation, gallbladder, bile duct, pain, health, dog.*

Cholecystitis in dogs is a disease that affects the bile ducts and is accompanied by inflammatory processes in the gallbladder.