

ЭНТЕРИТ СОБАК

**Темникова Е. С., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Любомирова В. Н., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** собака, воспаление, пищеварительный тракт, парвовирус, коронавирусы.*

Работа посвящена изучению энтерита у собак. Установлено, что для профилактики энтерита у собак важно своевременно проводить обработку от паразитов и вакцинацию животного, следить за его здоровьем и рационом.

Энтерит у собак – воспалительный процесс в слизистой оболочке тонкого кишечного тракта, характеризующийся острым течением и самой сильной интоксикацией. Болезнь нередко сопрягается с поражением иных отделов пищеварительного тракта и сердечной мускулы. Чаще всего диагностируется в щенячьем возрасте, при этом недоступность актуального лечения приводит к смерти собаки в 100% случаев.

Становление энтерита у собак происходит в итоге проникания в организм микробов: парвовируса и коронавируса. Вследствие этого выделяют 2 облика заболевания: парвовирусный и коронавирусный энтерит. Есть еще смешанная конфигурация заболевания, воспаление бактериальной природы и болезнь, вызванная другими, неинфекционными, основаниями (например, неверным питанием). Самую большую угрозу для жизни питомца предполагают вирусные энтериты.

Причины энтерита у щенков и взрослых собак:

1. Не проведена вакцинация. Всем щенкам надо назначать прививки от энтерита. В неприятном случае животное имеет возможность схватить вирус, не выходя из дома (понюхав обувь хозяина).

2. Неверное питание. Это нередкая первопричина энтерита невирусной природы. Тонкий кишечный тракт (а еще желудок и толстая

кишка) воспаляется при излишне высочайшей или же невысокой температуре еды, богатстве в ней специй и иных, неуместных для собаки, компонентов.

3. Слабая иммунная система. Она делает собаку уязвимым для вирусов и бактерий.

4. Гельминты. Наличие паразитов у питомца содействует воспалению слизистой оболочки пищеварительного тракта.

Заразиться животное вирусным энтеритом может следующим образом: при обнюхивании и вылизывании, а также в случае, если наступит на инфицированное пространство, а позднее оближет. Микроб имеет возможность пребывать где угодно: на траве, в луже, на палке (Рис.1.).



Рис. 1 – Энтерита у щенка

Основные симптомы энтерита у собак буквально нельзя не заметить. В связи с нарушением работы пищеварительного тракта и воспалением слизистой съеденная пища не имеет возможность быть всецело переварена.

В начале можно заметить водянистый стул с примесями слизи. Временами на плоскости каловых масс находится пена. Следующим этапом будут примеси крови и мощный неприятный запах. Гниющие изнутри кишки, останки еды вызывают нешуточную интоксикацию всех внутренних органов.

Кишечная инфекция организма приводит к поползновениям высвобождения желудка от всего, что там находится. Это инициирует рвотные позывы. Питомца тошнит неопределенной по смеси массой

светлого цвета с добавлением слизи. Через некоторое время бывают замечены кровавые выделения и желчь.

Диагностируя энтерит, у собаки будет необходимо взять мочу, кровь и кал для изучения. С поддержкой данных лабораторных анализов врач может дифференцировать вирусную природу энтерита от чумы, гельминтоза, гепатита, гастроэнтерита иной природы. Результаты исследований позволят узнать основание поноса и рвоты: вирус, бактерии, кишечная инфекция.

Конкретного лечения вирусного энтерита не существует. Ветеринарный врач берет собаку в стационар и выписывает ей группу препаратов. Все вещества используются в облике инъекций вследствие того, что работа ЖКТ нарушена.

Профилактика энтерита у собак заключается в том, что следует вовремя прививать собаку и на время «карантина» оградить животное от сторонних контактов; соблюдать санитарно-гигиенические общепризнанные меры в доме; держать пространство собаки в чистоте; заботливо относиться к переменам в состоянии животного, своевременно обращаясь к ветеринарному доктору.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5-6], водные биоресурсы [7-8], аквакультура [9-10].

Выводы. Энтерит собак - страшное, часто летальное заболевание, которое просто подцепить и тяжело вылечить. Поэтому, чтобы не терять питомца, важно следить за его физическим и моральным состоянием, придерживаться всех норм и правил, регулярно осматривать у ветеринара.

Библиографический список:

1. Shadyeva L.A. Vitamin content in meat when growing african catfish with probiotics /L.A. Shadyeva, E.M. Romanova, V.V. Romanov, E.V. Spirina// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Conference on World Technological Trends in Agribusiness, WTTA 2021" - 2022. - С. 012069.

2. Romanova E. Regulation of the duration of spawning cycles of catfish in industrial aquacultur /E. Romanova, V. Lyubomirova, V. Romanov, L. Shadyeva, T. Shlenkina// KnE Life Sciences. DonAgro: International

Research Conference on Challenges and Advances in Farming, Food Manufacturing, Agricultural Research and Education. Dubai, UAE, - 2021. - С. 566-576.

3. Shlenkina T. Efficiency of using natural zeolites in cultivation of african catfish/ T. Shlenkina., E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova// BIO Web of Conferences. Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, - 2021. - С. 00168.

4. Spirina E. Effectiveness of the use of the adaptogen trekrezan in the cultivation of african catfish /E. Spirina, E. Romanova, L. Shadyeva, V. Romanov // BIO Web of Conferences. Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, - 2021. - С. 00176.

5. Shadyeva L.A. Effect of feed composition on the nutritional value of meat of African catfish /L.A. Shadyeva, E.M. Romanova, V.N. Lyubomirova, V.V. Romanov, T.M. Shlenkina// BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020). - 2020. С. 00134.

6. Romanova E. Effects of Bacillus subtilis and Bacillus licheniformis on catfish in industrial aquaculture /E. Romanova, E. Spirina, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva// E3S Web of Conferences. 13. "13th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2020" - 2020. - С. 02013.

7. Romanova E.M. Vectors for the development of high-tech industrial aquaculture/E.M. Romanova, V.V. Romanov., V.N. Lyubomirova, L.A. Shadyeva, T.M. Shlenkina//BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020). - 2020. - С. 00132.

8. Любомирова В.Н. Сравнительная характеристика плодовитости самок клариевого сома, выращенных при разных температурных режимах /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Э.Р. Камалетдинова, Е.В. Любомиров// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. - № Т26. - С. 1011-1015.

9. Романова Е.М. Интеграция классических и инновационных технологий обучения в вузовской педагогике /Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, В.Н. Любомирова., Т.Г. Баева// Современные образовательные технологии в системе подготовки

ветеринарных специалистов. Материалы международной научно-методической конференции. Улан-Удэ, - 2015. - С. 87-89.

10. Shlenkina T.M. The effects of the probiotic subtilis on the peripheral blood system of *Clarias gariepinus* /T.M. Shlenkina., E.M. Romanova, V.N. Lyubomirova, V.V. Romanov, L.A. Shadyeva// BIOWEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020). - 2020. - P. 00133.

ENTERITIS OF DOGS

Temnikova E. S.

Keywords: *dog, inflammation, digestive tract, parvovirus, coronavirus.*

The work is devoted to the study of enteritis in dogs. It has been established that for the prevention of enteritis in dogs, it is important to carry out timely treatment of parasites and vaccination of the animal, monitor its health and diet.