

## ЭНТЕРИТ

**Няненкова О.А., Няненков А.А. – студенты 3 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологий  
Научный руководитель – Хохлова С.Н. кандидат биологических  
наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** энтерит, тонкий кишечник, воспаление, симптомы, вирус.*

*В статье дано определение энтерита, его симптомы, которые могут указывать на опасное для жизни состояние. Также в статье перечислено, что вызывает энтерит, факторы развития энтерита и как лечить его.*

Энтерит – это воспаление и раздражение тонкой кишки. Тонкий кишечник – самая длинная часть пищеварительной системы. Он получает полутвердую пищу из желудка, где уже произошел некоторый распад пищи. Когда пища попадает в первую часть тонкой кишки – двенадцатиперстную кишку, – поджелудочная железа выделяет ферменты, а печень выделяет желчь. Эти вещества еще больше расщепляют пищу, превращая ее в жидкость. Последние сегменты тонкой кишки – тощая и подвздошная кишки – поглощают витамины и питательные вещества из жидкости. Оставшееся содержимое попадает в толстую кишку, где происходит всасывание воды[2].

Воспаленный тонкий кишечник не может функционировать должным образом. Воспаление может также повлиять на желудок (вызывая гастрит) или толстую кишку (вызывая колит), что еще больше ухудшает функции пищеварения. Симптомы энтерита являются результатом воспаления и нарушения нормального пищеварения. Общие симптомы включают боль в животе, диарею, тошноту и рвоту.

Существует три основных типа энтерита:

- Инфекционный энтерит является наиболее распространенным типом энтерита. Обычно это происходит в результате употребления или

употребления загрязненной пищи или жидкостей. Это также острый энтерит, то есть симптомы обычно начинаются быстро. Причины инфекционного энтерита включают бактерии, вирусы и паразитов. Другое название этого заболевания – гастроэнтерит.

- Воспалительный энтерит может быть "первичным" или "вторичным". Основная версия связана с заболеванием, которое непосредственно вызывает воспаление. Примером может служить болезнь Крона. Вторичный воспалительный энтерит возникает в результате лечения какого-либо другого заболевания. Примеры включают химиотерапию и лучевой энтерит.

- Ишемический энтерит является результатом снижения притока крови к тонкому кишечнику[1].

Основная форма энтерита – инфекционный энтерит – может быть очень заразной. Находясь рядом с человеком, больным инфекционным энтеритом, вы подвергаетесь риску. Вы также должны быть осторожны при поездках в места, где вода или пища могут быть нечистыми.

Симптомы энтерита схожи независимо от причины. При инфекционном энтерите симптомы обычно начинаются быстро, в течение нескольких часов или дней после воздействия[3].

Наиболее распространенными симптомами энтерита являются:

- Боль в животе
- Потеря аппетита
- Диарея
- Лихорадка
- Головная боль
- Тошнота и рвота[2]

Иногда энтерит может быть серьезным или даже опасным для жизни. Одной из больших опасностей энтерита является обезвоживание. Симптомы обезвоживания у взрослых включают мочу темного цвета, мочеиспускание реже, чрезмерную жажду, головную боль, головокружение, усталость и кожу, которая остается приподнятой после ее ощипывания. У малышей признаки включают сухость во рту и языке, вялость, раздражительность, отсутствие слез во время плача, отсутствие мокрых подгузников в течение трех часов, а также запавшие глаза, щеки или мягкие пятна[3].

Обратитесь за медицинской помощью, если у вас или у кого-то, есть признаки обезвоживания или какие-то из этих опасных для жизни симптомов, включая:

- Кровавый стул или стул, содержащий гной
- Диарея, которая сохраняется более 2-3 дней у взрослого или 24 часов у ребенка
- Температура выше 102 градусов по Фаренгейту
- Неспособность удерживать жидкости в течение 24 часов
- Сильная или внезапная боль в животе
- Рвота кровью или рвота, которая продолжается более двух дней[2]

Наиболее распространенной формой энтерита является инфекционный энтерит, вызванный бактериями, вирусами и паразитами. Вирусы чаще всего являются причиной инфекционного энтерита. Норовирус – наиболее распространенный вирус, поражающий взрослых. У детей виновником чаще всего является ротавирус. Большинство людей называют вирусный энтерит (или гастроэнтерит) желудочным "гриппом". Бактерии, которые могут вызвать энтерит, включают сальмонеллу, шигеллу и кишечную палочку. Паразиты включают лямблии и криптоспоридии[1].

#### **Библиографический список:**

1. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности "Ветеринария" / Н.А. Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин // Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия.- Ульяновск, 2004. - С.45

2.Базанова Н. У., Голиков А. Н., Кожебеков З. К., Мещерякова М. Ф., Паршутин Г. В., Сафонов Н. А. Физиология сельскохозяйственных животных. Под ред. А. Н. Голикова, Г. В. Паршутина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1980. – 480 с., ил., 2 л. ил. – (Учебники и учеб. Пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

3.Хохлова, С.Н. Контроль и организация самостоятельной работы студентов/ С.Н. Хохлова, Н.Г. Симанова, А.Н. Фасахутдинова // В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Научно-методической конференции. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. -- 2011. - С. 168-171

**ENTERITIS**

**Nyanenkova O.A., Nyanenkov A.A.**

**Keywords:** *enteritis, small intestine, inflammation, symptoms, virus.*

*The article defines enteritis, its symptoms, which may indicate a life-threatening condition. The article also lists what causes enteritis, factors of enteritis development and how to treat it.*