

ЭТИОЛОГИЯ ГАСТРОЭНТЕРИТА ТЕЛЯТ

Самоварова К.А. студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных
наук, доцент.

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** гастрит, диспепсия, диарея, диагностика, комплексное лечение, этиология, энтерит.*

В данной статье даётся описание неонатального гастроэнтерита, этиология, патогенез, клинические признаки, способы диагностики и лечения.

Согласно проведённым исследованиям, диарея новорождённых не всегда имеет инфекционную природу [6]. Поэтому важно различать инфекционную и неинфекционную этиологию. Причины, которые вызывают гастроэнтерит: нарушение режима употребления пищи; нарушение санитарно-гигиенических норм; не выполнение норм содержания телят; склонность к генетическим заболеваниям; не правильное развитие плода; начавшиеся воспалительные процессы в желудке и кишечнике, в результате попадания инфекции; резкая замена кормов; неполноценное и некачественное питание, в результате чего возникает интоксикация организма; холодное и не свежее молоко, которое используется в пищу телятам [2, 6]. В некоторых случаях причинами могут стать неинфекционная, алиментарная этиология развития гастроэнтерита и инфекционная, такая как *Escherichia coli*. Штамм может вызывать заболевание лишь при наличии необходимых факторов вирулентности, которые классифицируются по определенным антигенам. Гастроэнтерит появляется, тогда когда телят переводят на растительный корм после молока матери, слишком рано. В это время желудок телёнка не готов к очень резкому замену в пищу. Также возникнуть данное заболевание может при добавления в пищу испорченного и некачественного корма [1, 3, 6].

Сезонные изменения в погоде также могут быть связаны с данной патологией, например, осенью причиной может стать подмёрзшая на ночь трава. При поедании такой травы нарушается пищеварительная функция организма, так как трава химический состав травы изменяется. А весной причиной возникновения может стать перевод телят на пастбищное содержание, при этом телята, поедая мелкую траву, захватывают кусочки земли, что способствует попадания инфекции в организм [3, 4, 5].

Исходя из изученного мною материала, можно сделать вывод: гастроэнтеритом болеет чаще всего молодняк, а именно телята. Причинами возникновения могут стать различные факторы, влияющие на организм телят.

Библиографический список:

1. Выделение и идентификация бактерий *Bacillus cereus* / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, К.В. Маслюкова, Е.А. Ляшенко, А.И. Калдыркаев, С.Н. Золотухин, Н.И. Молофеева, Е.В. Сульдина // Естественные и технические науки. - 2018. № 7 (121). - С. 28-33.

2. Ермолаев В.А., В. Н.Симонова, П.М. Ляшенко Патент на изобретение № 2341278 Российская Федерация, МПК: А61К 36/72. Способ лечения гнойно-некротических процессов в области дистального отдела конечностей у коров; ФГБОУ ВПО Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. -№2005125997/13; заяв. 15.08.2005; опубл.20.12.2008, Бюл.№35.

3. Основы ветеринарии и биотехника размножения животных. Незаразные болезни животных: учебное пособие [Текст]/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, 2015. – 364 с.

4. Раксина И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 2 (30).- С. 124-131.

5. Изучение тинкториальных, культуральных и биохимических свойств полученных штаммов бактерии *Pectobacterium carotovorum* / Б.Ж. Рыскалиева, Е.А. Ляшенко, Д.А. Васильев и др. // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского

государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 116-119.

6. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота // Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии . – 2015. - №4. - С.121-128

ETIOLOGY OF GASTROENTERITIS IN CALVES

Samovarova K.A.

Keywords: *gastritis, dyspepsia, diarrhea, diagnosis, complex treatment, etiology, enteritis.*

This article gives the description of neonatal gastroenteritis, etiology, pathogenesis, clinical signs, ways of diagnosis and treatment.