1-ŞÖBA · VETERINARIYA MEDITSINASI VA HAYVONLAR SALOMATLIGI

УДК 619:616.34-002:636.2(575.3)

ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ

Вазиров Шерали Сафаралевич-кандидат ветеринарных наук, доцент, Институт проблем биологической безопасности и биотехнологии. Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Базаров Мурат Ахмаджонович-доктор ветеринарных наук, доцент. Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий. Республика Узбекистан

Ашуров Сабир Ахмаджонович-кандидат ветеринарных наук, доцент,

Комилов Хаджибай Рашидович – Старший преподаватель,

Рахмонов Суннатилло Шеркулович - ассистент

Ташкентский филиал Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии. Республика Узбекистан

DOI
10.66073/ReFocus-Conf/1311017

NASHR SANASI
13.11.2026 · Nukus

SAHIFALAR
114–117

NASHR HAMKORI
Research Focus
ISSN 2181-3833

IQTIBOS UÇUN Вазиров Ш.С., Базаров М.А., Ашуров С.А., Комилов Х.Р., Рахмонов С.Ш. Эпизоотологические особенности и факторы риска инфекционных желудочно-кишечных заболеваний телят в условиях Республики // Veterinariya meditsinasi va çorvaçilikdagi dolzarb muammolar va ularning yeçimlari: xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik anjuman materiallari. – Nukus, 2026. – B. 114–117. – DOI: 10.66073/ReFocus-Conf/1311017

АННОТАЦИЯ *В статье рассмотрены эпизоотологические особенности инфекционных желудочно-кишечных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в условиях Республики Таджикистан. На основании анализа ветеринарно-методических материалов систематизированы основные возбудители вирусной и бактериальной этиологии, возрастная восприимчивость телят и факторы, способствующие развитию инфекционной патологии. Установлено, что в структуре рассматриваемых заболеваний важное значение имеют колибактериоз, сальмонеллёз, ротавирусная и коронавирусная инфекции. Особое внимание уделено влиянию алиментарных, иммунобиологических и санитарно-гигиенических факторов на развитие диарейного синдрома. Обоснована необходимость систематического эпизоотологического мониторинга с учётом этиологической структуры заболеваний и технологии выращивания молодняка.*

ANNOTATSIYA *Maqolada Tojikiston Respublikasi sharoitida yosh qoramollarning yuqumli oshqozon-ichak kasalliklarining epizootologik xususiyatlari koʻrib chiqilgan. Veterinariya-uslubiy materiallarni tahlil qilish asosida virusli va bakterial etiologiyali asosiy qoʻzgʻatuvchilar, buzoqlarning yoshga bogʻliq moyilligi va yuqumli patologiyaning rivojlanishiga olib keladigan omillar tizimlashtirildi. Koʻrib chiqilayotgan kasalliklar tarkibida kolibakterioz, salmonellyoz, rotavirus va koronavirus infeksiyalari muhim ahamiyatga ega ekanligi aniqlandi. Diareya sindromi rivojlanishida alimentar, immunobiologik va sanitariya-gigiyenik omillarning ta'siriga alohida e'tibor qaratilgan. Kasalliklarning etiologik tuzilishi va yosh mollarni oʻstirish texnologiyasini hisobga olgan holda tizimli epizootologik monitoring oʻtkazish zarurati asoslangan.*

ABSTRACT *This article examines the epizootological characteristics of infectious gastrointestinal diseases in young cattle under the conditions of the Republic of Tajikistan. Based on the analysis of veterinary and*

methodological materials, the main pathogens of viral and bacterial etiology, the age susceptibility of calves, and factors contributing to the development of infectious pathology have been systematized. It has been established that colibacillosis, salmonellosis, rotavirus, and coronavirus infections are of significant importance in the structure of the diseases under consideration. Particular attention is paid to the influence of dietary, immunobiological, and sanitary-hygienic factors on the development of diarrheal syndrome. The necessity of systematic epizootological monitoring has been substantiated, taking into account the etiological structure of diseases and the technology of raising young livestock.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА *телята, эпизоотология, желудочно-кишечные инфекции, колибактериоз, сальмонеллёз, ротавирус, коронавирус.*

KALIT SO‘ZLAR *buzoqlar, epizootologiya, oshqozon-ichak infeksiyalari, kolibakterioz, salmonellyoz, rotavirus, koronavirus.*

KEYWORDS *calves, epizootology, gastrointestinal infections, colibacillosis, salmonellosis, rotavirus, coronavirus.*

ВВЕДЕНИЕ

Инфекционные желудочно-кишечные заболевания молодняка крупного рогатого скота остаются одной из актуальных проблем ветеринарной медицины, оказывающих отрицательное влияние на сохранность животных и экономическую эффективность животноводческих предприятий. Наиболее высокая восприимчивость к инфекционной патологии отмечается в раннем постнатальном периоде, когда защитные механизмы организма ещё недостаточно сформированы.

По данным Cho Y.-I. и Yoon K.-J. [2], развитие диарейного синдрома у телят обусловлено взаимодействием инфекционных агентов, иммунологического состояния организма и факторов окружающей среды. Особую роль играют ротавирусы, коронавирусы, патогенные эшерихии и сальмонеллы.

В условиях Республики Таджикистан возникновению заболеваний способствуют нарушения технологии кормления и содержания молодняка, недостаточная обеспеченность колостральным иммунитетом, неудовлетворительное санитарное состояние помещений и распространение смешанных вирусно-бактериальных инфекций [1].

Цель исследования — провести аналитическую оценку эпизоотологических особенностей инфекционных желудочно-кишечных заболеваний телят и систематизировать основные факторы риска их возникновения в условиях Республики Таджикистан.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследование проведено на основе анализа ветеринарно-методических рекомендаций Института проблем биологической безопасности и биотехнологии Таджикской академии сельскохозяйственных наук [1] и опубликованных научных материалов по инфекционной патологии молодняка крупного рогатого скота.

Применялись сравнительно-аналитический, эпизоотологический и системный методы исследования. Изучались этиологическая структура заболеваний, возрастная восприимчивость молодняка, клинические проявления и основные факторы, способствующие распространению инфекций.

Работа носила научно-аналитический характер. Самостоятельные экспериментальные исследования и статистическая обработка первичных данных в рамках настоящей статьи не проводились.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Анализ материалов показал, что инфекционные желудочно-кишечные заболевания телят характеризуются полиэтиологичностью и различной возрастной восприимчивостью животных. В раннем постнатальном периоде особое значение приобретают колибактериоз, ротавирусная и коронавирусная инфекции, тогда как сальмонеллёз может регистрироваться у молодняка более широкого возрастного диапазона.

В исходных материалах отмечается, что при выраженном эпизоотическом неблагополучии заболеваемость телят может достигать 40–60 %, а летальность — 25–40 % [1]. Указанные величины характеризуют возможную тяжесть инфекционной патологии и не являются результатами самостоятельного эпизоотологического обследования в настоящей работе.

Таблица 1. Эпизоотологические особенности основных инфекционных желудочно-кишечных заболеваний телят

Заболевание	**Преимущественная возрастная восприимчивость**	**Основные клинические проявления**
Колибактериоз	Первые 1–5 суток жизни	Диарея, обезвоживание, возможная септицемия
Ротавирусная инфекция	Первые недели жизни	Водянистая диарея, угнетение, дегидратация
Коронавирусная инфекция	Неонатальный период	Диарея, нарушение пищеварения, обезвоживание
Сальмонеллёз	Молодняк различных возрастов	Лихорадка, энтерит, интоксикация
Аденовирусная инфекция	Первые месяцы жизни	Диарея, угнетение, возможные респираторные признаки
Вирусная диарея КРС	Различные возрастные группы	Диарея, эрозивные поражения слизистых оболочек

Сопоставление представленных данных свидетельствует, что характер инфекционной патологии определяется не только возбудителем, но и состоянием естественной резистентности организма. Наиболее значимыми предрасполагающими факторами являются нарушения молозивного кормления, несбалансированность рационов сухостойных коров, неудовлетворительный микроклимат и несоблюдение ветеринарно-санитарных требований.

Недостаточное поступление иммуноглобулинов с молозивом снижает уровень пассивной иммунной защиты новорождённых телят. Одновременно высокая микробная контаминация окружающей среды способствует увеличению инфекционной нагрузки и распространению возбудителей между восприимчивыми животными.

Таким образом, распространение желудочно-кишечных инфекций необходимо рассматривать как результат комплексного воздействия этиологических, иммунобиологических и технологических факторов.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Полученные результаты аналитического исследования согласуются с положениями Cho Y.-I. и Yoon K.-J. [2] о многофакторной природе неонатального диарейного синдрома. Наличие инфекционного агента не всегда сопровождается клиническим заболеванием, поскольку характер патологического процесса зависит от состояния иммунной защиты и условий выращивания молодняка.

Важное эпизоотологическое значение имеет ассоциированное течение вирусных и бактериальных инфекций. При сочетанном воздействии возбудителей возможно усиление поражения кишечника, развитие выраженной дегидратации и ухудшение клинического состояния животных.

Для животноводческих хозяйств Республики Таджикистан актуальным направлением является организация регулярного эпизоотологического мониторинга, предусматривающего регистрацию случаев заболевания, возрастной структуры больных животных, лабораторно подтверждённых возбудителей и условий содержания молодняка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Инфекционные желудочно-кишечные заболевания телят характеризуются полиэтиологичностью, возрастной зависимостью и возможностью ассоциированного вирусно-бактериального течения.

2. Основными факторами, способствующими развитию инфекционной патологии, являются недостаточность колострального иммунитета, нарушения кормления и содержания животных, неудовлетворительное санитарное состояние помещений.

3. Для совершенствования противоэпизоотических мероприятий необходимо внедрение систематического мониторинга этиологической структуры заболеваний и факторов риска их возникновения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вазиров Ш. С., Базаров М. А., Абдулоев А. О., Мирзоахмадов Ш. Р., Сафаралиев А. Р. Меры борьбы с желудочно-кишечными болезнями молодняка крупного рогатого скота инфекционной этиологии (диагностика, лечение, профилактика): рекомендации. — Душанбе, 2026. — 69 с.
2. Cho Y.-I., Yoon K.-J. An overview of calf diarrhea — infectious etiology, diagnosis, and intervention // Journal of Veterinary Science. — 2014. — Vol. 15, № 1. — P. 1–17. DOI: 10.4142/jvs.2014.15.1.1.