

**Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
по диссертации Крикун Виктории Сергеевны «Биоценозсберегающая
терапия при острых бактериальных кишечных инфекциях у детей:
обоснование и эффективность» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.22. Иинфекционные болезни**

Научный руководитель – Горелов Александр Васильевич, академик РАН доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Москва).

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее патогенетические механизмы бактериальных острых кишечных инфекций у детей, в частности, изменений в микробиоценозе, способствующая оптимизации этиотропной терапии;

предложены нетрадиционные подходы к тематике бактериальных острых кишечных инфекций у детей, заключающиеся в усовершенствовании клинико-лабораторной диагностики (использование метода секвенирования нуклеиновых кислот (гена 16S рРНК)) с целью дальнейшей оптимизации этиотропной терапии бактериальных кишечных инфекций на основании изменений в микробиоценозе и своевременной коррекции терапии;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений (использование метода секвенирования нуклеиновых кислот (гена 16S рРНК)) в разные фазы инфекционного процесса при

бактериальных кишечных инфекциях в зависимости от возраста и особенностей проводимой терапии;

введены новые представления о состоянии микробиоценоза кишечника у детей с бактериальными кишечными инфекциями и значимости метода секвенирования нуклеиновых кислот (гена 16S рРНК).

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказана необходимость обследования детей с бактериальными кишечными инфекциями с целью диагностики состояния микробиоценоза кишечника в различные фазы инфекционного процесса и влияние на него антибактериальной терапии;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных данных) использованы комплекс современных и информативных инструментальных и лабораторных методов исследования (включая, метод секвенирования нуклеиновых кислот (ген 16S рРНК), адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложено представление о происходящих изменениях в микробиоценозе кишечника и возможностях прогнозирования течение заболевания на основании проведения МАНК (16S рРНК);

раскрыты важные аспекты о дисфункции микробиома ЖКТ при бактериальных кишечных инфекциях, основываясь на результатах 16S секвенирования рРНК;

изучены клинико-лабораторные особенности бактериальных кишечных инфекций в зависимости от выявленного текущего состояния микробиоценоза кишечника;

проведена модернизация алгоритмов биоценозсберегающей терапии при бактериальных ОКИ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практическое здравоохранение научно обоснованный алгоритм биоценозсберегающей терапии бактериальных ОКИ у детей; материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов, аспирантов и врачей ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных с бактериальными кишечными инфекциями, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике и лечению;

созданы система практических рекомендаций по биоценозсберегающей терапии бактериальных ОКИ; алгоритм терапии бактериальных кишечных инфекций у детей;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики, динамического наблюдения за пациентами, перенесшими бактериальную кишечную инфекцию, направленные на совершенствование существующих схем терапии бактериальных кишечных инфекций.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинико-лабораторных особенностей бактериальных кишечных инфекций у детей, а также – оптимизация терапии;

теория базируется на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме оптимизации этиотропной терапии при бактериальных кишечных инфекциях у детей;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме диагностики и лечения бактериальных кишечных инфекций;

использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по тематике бактериальных кишечных инфекций;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам особенностей течения бактериальных кишечных инфекций, а также изменений микробиоценоза кишечника в различные фазы инфекционного процесса и особенностей проводимой терапии;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования госпитализированных больных с бактериальными кишечными инфекциями.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной данной проблеме. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы биоценоząберегающей терапии при бактериальных кишечных инфекциях у детей. По теме диссертации опубликованы 5 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, опубликовано учебное пособие для врачей: «Практические рекомендации по терапии инвазивных острых кишечных инфекций у детей». Москва, 2024. – 29с./// Горелов А.В. Крикун В.С. ISBN 978-5-6047194-5-9. Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования,

непротиворечивой методологической платформы, идентичной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о бактериальных кишечных инфекциях у детей.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Крикун Виктории Сергеевны «Биоцепозберегающая терапия при острых бактериальных кишечных инфекциях у детей: обоснование и эффективность» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВЛАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Халиуллина Светлана Викторовна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры детских инфекций ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

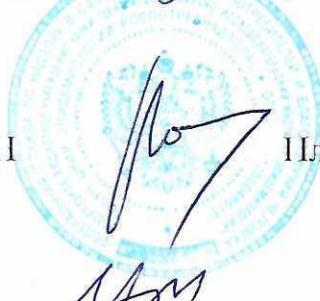
Павлкина Вера Фёдоровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней с курсами эпидемиологии, фтизиатрии, дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования РФ.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор

Кожевникова Г.М.

Доктор медицинских наук, профессор РАИ



Илоскирева А.А.

Доктор медицинских наук, доцент

Усенко Д.В.

