

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 Тлюстангеловой Розы Казбековны «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22.

Инфекционные болезни

Научный руководитель – Ишеничная Наталья Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по клиническо-аналитической 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 ОКИ, в частности, нарушения липидного обмена в острый период кишечных инфекций бактериальной этиологии, и определено их прогностическое значение в течении и исходе острой кишечной инфекции бактериальной этиологии (ОКИБ), способствующая оптимизации терапии с целью улучшения исхода заболевания;

предложена прогностическая модель риска развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника у пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии и метод профилактики постинфекционного синдрома раздраженного кишечника у пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии, основанный на дополнительном применении масляной кислоты в сочетании с инсулином у лиц с

предикторами высокого риска его развития. Показана клиническая и патогенетическая эффективность предлагаемого метода;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке значимости показателей липидного обмена в остром периоде кишечных инфекций бактериальной этиологии для прогнозирования риска развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника и его медикаментозной профилактики;

введены новые понятия и получены данные о комплексном нарушении липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии, определены предикторы развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника, показана взаимосвязь между маркерами кишечного воспаления в крови и копрофильтрате, нарушением липидного обмена и риском развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представления об особенностях липидного и фосфолипидного спектра сыворотки крови у пациентов с ОКИБЭ в разгаре болезни и их значимость при последующем развитии постинфекционного синдрома раздраженного кишечника;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных данных) использованы комплекс современных и информативных инструментальных и лабораторных методов исследования (включая, унифицированный ТСХ-метод определения фракционного состава фосфолипидов сыворотки крови), а также адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены результаты, демонстрирующие целесообразность раннего назначения инсулина в сочетании с масляной кислотой в остром периоде ОКИБЭ, у лиц с предикторами высокого риска развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника (ПИСРК);

раскрыты важные аспекты изменений липидного и фосфолипидного спектра сыворотки крови, а также содержания в кале короткоцепочечных жирных кислот (КЦЖК);

изучены клинико-лабораторные особенности бактериальных кишечных инфекций в зависимости от выявленных изменений липидного спектра и биохимических параметров;

проведена модернизация подходов к раннему выявлению предикторов риска развития ПИСРК в остром периоде бактериальных ОКИ; разработан алгоритм прогнозирования риска развития синдрома раздраженного кишечника (СРК) на основе параметров липидного спектра крови и биохимических показателей.

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

разработан и внедрен в практическое здравоохранение научно обоснованный метод профилактики постинфекционного синдрома раздраженного кишечника у пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии, основанный на дополнительном применении масляной кислоты в сочетании с инсулином у лиц с предикторами высокого риска его развития в качестве дополнения к стандартам диагностики и лечения больных, в лечебную работу отделений государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Адыгея «Адыгейская республиканская клиническая инфекционная больница», в учебный процесс кафедры инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии Медицинского института ФГБОУ ВО «Майкопский государственный

технологический университет», получен патент №2017128252 «Способ прогнозирования риска развития синдрома раздраженного кишечника у больных после перенесенной острой диареи бактериальной этиологии и выбора тактики лечения» с приоритетом от 03.05.2023, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ПЭВМ «Прогноз риска развития синдрома раздраженного кишечника после перенесенной острой кишечной инфекции бактериальной этиологии» № 2023660813 от 24.05.2023;

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

создана система практических рекомендаций по диагностике и терапии бактериальных ОКИ; определен алгоритм обследования терапии бактериальных кишечных инфекций у пациентов с предикторами высокого риска развития ПИСРК;

представлены предложения по дальнейшему расширению диагностики и терапии пациентов с бактериальными кишечными инфекциями, направленные на совершенствование существующих схем терапии бактериальных кишечных инфекций и профилактику постинфекционных последствий.

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, 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 терапии при бактериальных кишечных инфекциях в остром периоде;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме диагностике и лечению 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 особенностям этиологии и течения бактериальных кишечных инфекций, изменений липидного обмена, факторам риска развития ПИСРК особенностям проводимой терапии для профилактики развития синдрома раздраженного кишечника;

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 оптимизации терапии больных с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии на основе натогенетической оценки нарушений липидного обмена и их влияния на исход заболевания.

По теме диссертации опубликованы опубликовано 12 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки

Российской Федерации Министерства образования и науки Российской Федерации. 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, не противоречивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о течении и терапии бактериальных кишечных инфекций.

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 Тюстамеловой Розы Казбековны «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии» 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 ВАК 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 бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр

инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России)

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Николаева Ирина Венидиктовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Павелкина 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.

15.11.2024 г.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор РАН

Плоскирева А.А.

Доктор медицинских наук, доцент



Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук, доцент

Усенко Д.В.

Подпись А.А. Плоскиревой ю. А.Ю.
Бончуковой А.А. Усенко заверяю
Ученый секретарь Независимого
СБУН ЦЧИМ Эпидемиологии Роспотребнадзора