

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
и инновационному развитию
Федерального Государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Майкопский государственный
технологический университет»
Министерства науки и высшего
образования

Российской Федерации
д. филос.н., профессор

Овсянникова Т.А.

2024 г.



Заключение

Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (385000 Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, д.191) по диссертации Тлюстангеловой Розы Казбековны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии» выполнена на кафедре инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии ФГБОУ ВО «МГТУ» Минобрнауки РФ.

В период подготовки диссертации соискатель Тлюстангелова Роза Казбековна работала в должности доцента кафедры инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии.

В 1999 г. окончила Кубанскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело» диплом БВС № 0490515. По окончании обучения присуждена квалификация врач по специальности «Лечебное дело». С 02.08.1999 г. по 30.06.2000 г. проходила интернатуру в Майкопской городской клинической

инфекционной больнице по специальности «Инфекционные болезни». Решением выпускной экзаменационной комиссии от 30.06.2000 г. протокол №5 присвоена квалификация врача-инфекциониста.

С 2000 г. по 2001 г. работала врачом-инфекционистом в Муниципальном учреждении здравоохранения «Майкопская городская клиническая больница».

С 2001 г. по 2003 г. проходила целевую клиническую ординатуру в Ростовском государственном медицинском университете по специальности «Инфекционные болезни», выдано удостоверение регистрационный №2277 от 31.08.2003 г.

С 2003 г. работает врачом-инфекционистом Муниципального учреждения здравоохранения «Майкопская городская клиническая больница».

С 2014 г. – принята на должность ассистента кафедры терапевтических дисциплин Медицинского института ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет».

С 2018 г. в связи с образованием кафедры инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии переведена на должность доцента этой кафедры.

Сданы кандидатские экзамены по дисциплине «Иностранный язык (английский)» (27.11.2023 г.), по дисциплине «История и философия науки (Медицинские науки) (30.11.2023 г.) в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» Минобрнауки РФ, по научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (22.03.2024 г.) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Пшеничная Наталья Юрьевна заместитель директора по клинико-аналитической работе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-

исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автором проведено клиническое проспективное обсервационное исследование у пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии. Наряду со стандартными лабораторными исследованиями проводилось выполнение липидограммы, определение общих липидов и фосфолипидов и их фракций, КЦЖК, фекального кальпротектина, интестинальной фракции белка, связывающего жирные кислоты (I-FABP). В течение последующих 6-ти месяцев за пациентами проводилось наблюдение для оценки вероятности развития синдрома раздраженного кишечника (СРК). Показано комплексное значение изменений липидного обмена в патогенезе острых кишечных инфекций бактериальной этиологии (ОКИБЭ), установлена патогенетическая значимость нарушений липидного обмена в развитии постинфекционного синдрома раздраженного кишечника. На основании полученных данных о роли изменений липидного обмена в патогенезе ОКИБЭ разработаны предикторы риска развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника (ПИСРК) и основанная на них прогностическая модель.

Помимо этого, в клиническом перспективном рандомизированном контролируемом исследовании была проведена оценка эффективности медикаментозной профилактики ПИСРК с использованием препарата на основе инулина и масляной кислоты у пациентов с ОКИБЭ, имеющих высокий риск его развития.

Формула прогностической модели вошла в патент «Способ прогнозирования риска развития синдрома раздраженного кишечника после перенесенной острой кишечной инфекции бактериальной этиологии и выбора тактики лечения» (№ 280300 с приоритетом от 03.05.2023, дата регистрации в ГРИ 05.09.2023). Получено авторское 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.

По итогам обсуждения принято следующее заключение.

Диссертационная работа Тлюстангеловой Розы Казбековны «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии», выполненная на кафедре инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании комплексного исследования липидного обмена у больных с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии определены предикторы развития ПИСРК и предложен метод его медикаментозной профилактики.

Показано интегративное значение изменений липидного и фосфолипидного спектра сыворотки крови и короткоцепочечных жирных кислот в патогенезе ОКИБЭ.

Установлено патогенетическое значение нарушений липидного обмена в исходе ОКИБЭ. Определена частота развития ПИСРК, разработаны предикторы его развития на основе показателей липидного и фосфолипидного профиля сыворотки крови в остром периоде ОКИБЭ. Предложен способ определения риска развития ПИСРК на основе отдельных показателей липидного обмена, определенных в разгаре ОКИБЭ и показана его диагностическая эффективность.

Предложен и патогенетически обоснован метод оптимизации терапии ОКИБЭ на основе препарата, содержащего масляную кислоту и инулин, у пациентов с высоким риском развития ПИСРК. Показана клиническая и патогенетическая эффективность предлагаемого метода.

Тлюстангеловой Р.К. осуществлена разработка дизайна и организации исследования, разработан лечебно-диагностический процесс ведения пациентов в остром периоде и наблюдение их в период реконвалесценции, ведении необходимой медицинской и отчетной документации.

Ею проведены обобщение, статистическая обработка результатов исследований, анализ полученных при проведении диссертационной работы

клинико-лабораторных данных, анализ клинического и параклинического материала, сформулированы научные положения исследования, выводы и практические рекомендации.

Достоверность полученных результатов подтверждается объемом достаточной выборки пациентов на каждом этапе исследования (365 пациентов с ОКИБЭ в клинико-эпидемиологической и 110 пациентов в клинической части исследования), наличием репрезентативных групп сравнения для решения поставленных задач, результатами статистической обработки.

Специальность, которой соответствует диссертация:

3.1.22. Инфекционные болезни.

Все материалы для ознакомления были предоставлены рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют паспорту специальности 3.1.22. «Инфекционные болезни».

Соискателем использованы современные, информативные о соответствующие поставленным задачам методы исследования. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций, получен патент на изобретение (№280300 от 05.09.2023), зарегистрирована программа для ПЭВМ (№ 2023660813 от 24.05.2023).

Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации:

1) Р.К.Тлюстангелова, С.В.Долинный, Н.Ю.Пшеничная Роль короткоцепочечных жирных кислот в патогенезе острых кишечных инфекций и постинфекционных синдромов. РМЖ. - 2019.- №10. – С.31-36.

2) Р.К.Тлюстангелова, Н.Ю.Пшеничная, С.С.Хайдаров Особенности этиологии и клинических проявлений бактериальных кишечных инфекций у взрослых пациентов в Республике Адыгея. РМЖ. 2022;6(11):608–611.

3) Р.К.Тлюстангелова, Н.Ю.Пшеничная, А.Д.Цикуниб, А.С.Журавлев Изменения в липидном и фосфолипидном спектре сыворотки крови при бактериальных кишечных инфекциях как предикторы развития синдрома раздраженного кишечника Инфекционные болезни, 2023, т. 21, №2, с. 27–34.

4) Р.К.Тлюстангелова, Н.Ю.Пшеничная, И.А.Лизинфельд, А.С.Журавлев
Выбор тактики лечения у больных с острыми кишечными инфекциями
бактериальной этиологии, имеющих высокий риск развития синдрома
раздраженного кишечника. Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные
вопросы. 2024; 14(2): С.80-7.

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

Заключение принято на заседании расширенной конференции кафедры
инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии ФГБОУ ВО «МГТУ»
Минобрнауки РФ.

Присутствовали на заседании 12 человек.

Результаты голосования: «за» - 12 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет.

Протокол № Р от 11.06 2024 г.



Намитоков Хазрет Асланович
заведующий кафедрой инфекционных
болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии,
кандидат медицинских наук, доцент,
председатель заседания.



Т.И. Овчинникова