

## ОТЗЫВ

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

Аспекты инфектологии, которым посвящена диссертационная работа Тлюстангеловой Р.К., имеют несомненный научно-практический интерес. Это обусловлено тем, что в России ежегодно регистрируется в общем более 400 случаев острых кишечных инфекций (ОКИ) на 100 000 населения. Известно, что ОКИ являются одной из основных причин развития патологии ЖКТ, а именно формирования постинфекционного синдрома раздраженного кишечника (ПИСРК) и связанного с ним метаболического синдрома, обусловленного нарушенным микробиоценозом. Повышение риска развития ПИСРК чаще наблюдается при ОКИ бактериальной этиологии, особенно при их тяжелом или затяжном течении. Известны лишь единичные работы, посвященные исследованию липидного профиля при ОКИ. Анализ изменений соотношения отдельных фракций общих липидов и фосфолипидов свидетельствуют о том, что липидный обмен у пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии (ОКИБЭ) может оказать значительное влияние не только на оценку тяжести заболевания, но и на прогноз возможных осложнений и развитие последствий инфекционного процесса. Имеющиеся на сегодняшний день пробелы в изучении липидного обмена у пациентов с ОКИБЭ, а также влияния его изменений на риск возникновения ПИСРК, послужили поводом для проведения данного исследования.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Автором проведен детальный анализ клинических и лабораторных показателей, в частности параметров липидного обмена, характеризующих патогенетические аспекты ОКИБЭ, которые позволили выявить независимые предикторы риска развития ПИСКР. На их основе была построена прогностическая модель, определяющая с помощью дискриминантного анализа принадлежность пациентов к группе высокого или низкого риска его развития.

Предложенный метод прогнозирования высокого риска развития ПИСКР у пациентов с ОКИБЭ, позволил автору эффективно провести пациентам, имеющим неблагоприятный прогноз в отношении его развития, медикаментозную профилактику, основанную на дополнительном применении масляной кислоты в сочетании с инулином, показавшую свою эффективность.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой и объемом исследований. Выполнен анализ различных параметров липидного обмена у 120 пациентов с ОКИБЭ, у 60 больных с этой патологией также проводилась оценка маркеров воспаления тонкого (I-FABP) и толстого (фекальный кальпротектин). Используются современные методы статистического анализа, включая бинарную логистическую регрессию с построением ROC-кривых и дискриминантный анализ.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы результатами исследования и отражают основные аспекты работы. Основные результаты исследования опубликованы в 12 научных работах, в том числе в четырех журналах, рекомендованных ВАК Российской

Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по материалам диссертационной работы получен патент на изобретение.

Автореферат написан логично, последовательно, сформулированные выводы вытекают из поставленных задач и результатов исследования. Принципиальных замечаний к автореферату Р.К. Тлюстангеловой нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В целом знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Тлюстангеловой Р.К. «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, посвященной патогенетической оценке нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и их влияния на исход заболевания, разработке предикторов развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника на основе выявленных изменений липидного спектра, а также обосновании метода медикаментозной профилактики ПИСРК на основе масляной кислоты и инулина у пациентов с высоким риском его возникновения в реконвалесцентном периоде, что имеет существенное значение для инфектологии.

Автореферат диссертации Тлюстангеловой Р.К. полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01

Заведующий кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
(шифр специальности 3.1.22. Инфекционные болезни),  
доктор медицинских наук,  
профессор

 Амбалов Юрий Михайлович

Подпись д.м.н., профессора Амбалова Юрия Михайловича  
Заверяю

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
Профессор

 Сапронова Наталия Германовна

« 11 » декабря 2024 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России) 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29; Телефон: +7 (863) 285-32-13; эл. почта: okt@rostgmu.ru; официальный сайт http://rostgmu.ru