

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глюстангеловой 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

Острые кишечные инфекции (ОКИ) сохраняют свое лидирующее значение в структуре ведущих инфекционных проблем здравоохранения как в развитых, так и в развивающихся странах, уступая ежегодно только острым респираторным вирусным инфекциям.

Известно, что ОКИ являются одной из основных причин развития патологии ЖКТ, а именно формирования постинфекционного синдрома раздраженного кишечника (ПИСРК). Значительный риск развития ПИСРК имеют реконвалесценты, перенесшие бактериальную кишечную инфекцию.

Среди до конца не изученных патогенетических аспектов ОКИ можно выделить нарушение обмена липидов, отдельные составляющие которого являются ключевым строительным компонентом мембран клеток кишечника. Оценка изменений в соотношении отдельных фракций общих липидов и фосфолипидов может иметь важное значение как в определении тяжести заболевания, так и в отношении прогнозирования развития осложнений и отдаленных последствий у больных с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии (ОКИБЭ). Тема диссертационной работы Глюстангеловой Р.К. по изучению патогенетической значимости отклонений липидного обмена в остром периоде у пациентов с ОКИБЭ, и последующей оптимизацией терапии этих заболеваний на основе анализа этиологических, клинических и биохимических показателей весьма актуальна и своевременна.

В работе дана характеристика обмена общих липидов и фосфолипидов в острый период ОКИБЭ. Показана взаимосвязь определенных отклонений в липидном обмене с последующим развитием ПИСРК. Достоинством работы явился комплексный подход к оценке основных клинических и лабораторных данных, который позволил разработать прогностическую модель риска развития постинфекционного синдрома раздраженного кишечника у пациентов с бактериальными кишечными инфекциями. На основе выявленных закономерностей определены предикторы развития ПИСРК и доказана их

прогностическая ценность, предложен простой в использовании онлайн калькулятор прогноза развития ПИСРК у больных с ОКИБЭ.

Практическую значимость представляет предложенный метод терапии ОКИБЭ с применением масляной кислоты в сочетании с инулином у лиц с предикторами высокого риска развития синдрома раздраженного кишечника, а также способ оптимизации терапии пациентов с ОКИБЭ, имеющих высокий риск развития ПИСРК, основанный на применении масляной кислоты в сочетании с инулином в качестве дополнения к стандартным методам терапии ОКИ.

Научные результаты диссертации представлены в 12 научных публикациях, в том числе в 4-х статьях в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы исследований были представлены на различных конгрессах и конференциях, включая международные. По материалам диссертационной работы получен патент на изобретение.

Представленные практические рекомендации и выводы изложены четко, лаконично, полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения работы. Выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации обоснованы, логичны, отражают основное содержание работы.

Автореферат изложен подробно и последовательно, построен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Судя по автореферату, диссертационная работа Тлюстангеловой Р.К. «Патогенетическое значение нарушений липидного обмена при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии и оптимизация терапии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Пшеничной Натальи Юрьевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной для медицинской науки и практики задачи по оценке особенностей липидного обмена у больных с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии и разработке на

этой основе способа прогнозирования риска постинфекционного синдрома раздраженного кишечника и медикаментозной профилактики у больных с высокой вероятностью его возникновения в реконвалесцентном периоде, препаратом на основе масляной кислоты, что имеет существенное значение для инфектологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует 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*

Профессор департамента ординатуры и дополнительного образования  
Школы медицины

и наук о жизни ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»  
доктор медицинских наук (шифр специальности

3.1.22. Инфекционные болезни)


профессор

 Александр Федорович Попов

Подпись д.м.н., профессора Попова А.Ф. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета Школы медицины и наук  
о жизни ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

к.м.н.

 Ольга Борисовна Сахарова

« 10 » 12 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ФГАОУ ВО ДВФУ), 690922, Приморский край, Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10  
Телефон: +7 (423) 243 23 15;  
эл. почта: [info@dvfu.ru](mailto:info@dvfu.ru); официальный сайт: <http://www.dvfu.ru>

Подпись  
Ольги Борисовны Сахаровой  
Директор  
Кадрового администрирования ДВФУ  
САХАРОВА Л.В.