

## ОТЗЫВ

доктора мед. наук, профессора Ходакова Валерия Васильевича  
на автореферат диссертации Волкова Александра Геннадьевича  
**«Клинико-микробиологическая характеристика абдоминальной хирургической инфекции и ее этиотропная терапия»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.17 - хирургия.

Диссертационная работа А. Г. Волкова посвящена улучшению результатов хирургического лечения гнойно-воспалительных заболеваний органов брюшной полости и их осложнений с использованием современных средств. В данном случае за счет использования препарата, состоящего из комплекса антибактериальных пептидов, синтезируемых лейкоцитами человека в процессе интерферогенеза.

Актуальность работы определена высоким уровнем летальности при этих патологических процессах, не имеющей выраженной тенденции к снижению, большой частотой осложнений, частыми неудовлетворительными результатами существующими методами лечения. Повышение резистентности доминирующих патогенных микроорганизмов происходит гораздо быстрее, нежели создаются новые препараты, способные влиять на антибиотикоустойчивые бактерии. Длительное воздействие антибиотикотерапии нередко сопровождается возникновением осложнений в виде дисбиоза кишечника, аллергических реакций, нарушений функций печени и др.

В работе содержится клинико-микробиологическая характеристика абдоминальной хирургической инфекции у 244 пациентов с острым аппендицитом, острым холециститом и острым панкреатитом, определено динамика антибиотикочувствительности выделенных возбудителей и влияние на них комплекса низкомолекулярных пептидов лейкоцитов человека *in vitro*, а также исследована эффективность использования лейкоцитарного антибактериального пептидного комплекса, синтезируемого в процессе интерферогенеза, на модели экспериментального перитонита у экспериментальных животных. При исследовании использован комплекс лабораторных, инструментальных и клинических методов исследования. Обоснованность выводов и достоверность диссертационной работы подтверждены достаточным объемом выборки клинических исследований, корректным анализом и интер-

претацией полученных результатов, статистической обработкой данных, соблюдением принципов доказательной медицины.

Впервые А. Г. Волковым в эксперименте доказана лечебная эффективность комплекса низкомолекулярных лейкоцитарных пептидов при перитоните у животных; разработана модель экспериментального перитонита, обеспечивающая оценку лечебной эффективности противомикробных препаратов. На основе клинических наблюдений установлена структура микроорганизмов в брюшном выпоте у больных при остром аппендиците, остром холецистите и остром панкреатите и выявлено снижение чувствительности их к большой группе антибиотиков.

Полученные в работе данные расширяют представления о характере микрофлоры при остром аппендиците, остром холецистите и остром панкреатите и ее значении в развитии хирургических инфекций у больных многопрофильного стационара. Результаты проведенных исследований могут быть использованы при выборе лекарственных препаратов для проведения рациональной антибиотикопрофилактики, а также эмпирической и этиотропной антибактериальной терапии.

Доказана лечебная эффективность комплекса лейкоцитарных антибактериальных пептидов в отношении бактерий, выделенных у больных с острым аппендицитом, острым холециститом и острым панкреатитом.

Выявленная антибактериальная эффективность пептидного препарата при лечении экспериментального перитонита позволила автору заключить, что предлагаемый им метод имеет преимущества, позволяющие рекомендовать его к применению в клинической практике лечения больных с указанной патологией.

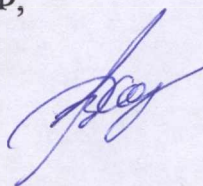
По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ. Поданы заявки на патенты РФ: «Способ моделирования острого перитонита у крыс» (Заявка № 2015111066 от 26.03.2015) и «Способ профилактики спонтанно возникающего острого перитонита у экспериментальных животных» (Заявка № 2015150010 от 20.11.2015).

Проведена апробация метода. Полученные результаты экспериментальных исследований внедрены в работу хирургических отделений ГБУЗ "Клиническая медико-санитарная часть № 1" г. Перми при лечении больных с острым аппендицитом, острым холециститом и острым панкреатитом

Содержание автореферата дает основание считать, что диссертация Волкова Александра Геннадьевича "Клинико-микробиологическая характеристика абдоминальной хирургической инфекции и ее этиотропная терапия" по специальности 14.01.17, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи – улучшение результатов лечения больных с острыми воспалительными заболеваниями органов брюшной полости, что имеет существенное значение для хирургии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" № 842, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

**Ходаков Валерий Васильевич**

заведующий кафедрой общей хирургии  
ГБОУ ВПО «Уральский государственный  
медицинский университет» Минздрава РФ,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный Врач РФ



В.В.Ходаков

Адрес: Екатеринбург, ул. Репина, д. 3  
ГОУ ВПО УГМУ

E-mail: [kgs-usma@mail.ru](mailto:kgs-usma@mail.ru)  
[vkhodakov@k66.ru](mailto:vkhodakov@k66.ru)

Подпись д.м.н., профессора В. В. Ходакова  
заверяю, Начальник управления кадров  
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава РФ



В.Д.Петренюк