

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора  
Владимира Васильевича Дарвина на автореферат диссертации  
Морозова Артема Михайловича «Бактериофаги в профилактике и  
лечении гнойных осложнений при лапароскопических операциях по  
поводу острого аппендицита», представленной к защите на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 –  
хирургия

Острый аппендицит в общей структуре острых хирургических заболеваний органов брюшной полости является одним из наиболее часто встречающихся заболеваний, заболеваемость при этом составляет 406 случаев на 1000 населения. Ежегодно в России производится 850 тыс. аппендэктомий. Послеоперационная летальность на протяжении последних 20 лет практически не изменилась, оставаясь в пределах 0,2-0,3%, а частота послеоперационных осложнений достигает 9-12%, в связи с чем поиск инновационных лечебных опций, направленных на снижение частоты осложнений – важная и актуальная задача абдоминальной хирургии.

Цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту носят конкретный продуманный характер, четко определены в соответствии с тематикой и логично взаимосвязаны.

Диссертационная работа включает экспериментальную и клиническую часть. Исследование посвящено изучению влияния применения бактериофагов в периоперационном периоде у больных, которым выполнена лапароскопическая аппендэктомия. Научная новизна работы заключается в определении влияния внутрибрюшного введения бактериофагов на характеристику и длительность течения фаз воспалительного процесса. Впервые с точки зрения доказательной медицины продемонстрировано позитивное влияние местного применения бактериофагов на объективные параметры оценки ближайшего и отдаленного послеоперационного периодов у больных, оперированных по поводу острого аппендицита. Автором разработаны конкретные лечебные и диагностические мероприятия в периоперационном периоде, которые позволяют улучшить ближайшие результаты лечения и оптимизировать параметры качества жизни в отдаленном периоде у больных, оперированных по поводу острого аппендицита.

Достоверность и обоснованность результатов и выводов работы основывается на комплексной оценке проведенных операций у 50 экспериментальных животных, а также на клиническом исследовании результатов лечения 211 больных с острым аппендицитом. По теме диссертационного исследования опубликовано 37 научных работ, в том числе 10 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен 1

