

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации Андрея Васильевича Мелешкина «Патогенетические основы совершенствования лечебных программ детоксикационной терапии при остром перитоните» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия в диссертационный совет Д 208.084.04 на базе ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России**

Перитонит до настоящего времени одно из тяжелых и достаточно частых заболеваний органов брюшной полости. Не смотря на достигнутые в настоящее время результаты в антибиотикотерапии и новые способы оперативного лечения, летальность при этой патологии сохраняется на достаточно высоком уровне. Основной причиной смерти при перитоните является полиорганная недостаточность, которая возникает из-за прогрессирующей эндотоксической интоксикации. Безусловно, терапия острого перитонита должна быть комплексной с акцентом влияния на основной очаг. Между тем практика показывает о значимой роли в повышении эффективности терапии и коррекции состояния детоксикационной системы.

Целью работы и явилось разработать патогенетически обоснованные программы детоксикационной терапии на основе лазерной и антиоксидантной/антигипоксантажной терапии у больных острым перитонитом различной тяжести.

Были поставлены соответствующие задачи, в частности, установить детоксикационную эффективность лазерной терапии и антиоксиданта/антигипоксанта ремаксола в комбинированном лечении острого перитонита в зависимости от тяжести перитонита.

Научная новизна диссертации объемна и включает следующие компоненты. Автором на основе показателей эндогенной интоксикации, липидного обмена, гипоксии и микроциркуляции, оцененных в динамике послеоперационного периода, выделены две группы больных острым перитонитом: легкая степень (транзиторные расстройства) и тяжелая степень тяжести (стойкие расстройства).

Показано, что в раннем послеоперационном периоде при легкой степени тяжести перитонита патогенетически обосновано применение в комбинированном лечении лазерной терапии. При такого рода терапии на фоне восстановления микроциркуляции происходит сравнительно быстрое снижение в крови токсических продуктов гидрофильной и гидрофобной природы.

Доказано, что при тяжелой степени тяжести перитонита патогенетически обосновано включение в комбинированное лечение не только лазерной, но и антиоксидантной/антигипоксантажной терапии. При такой схеме лечения отмечается быстрое восстановление не только микроциркуляции, но и

липидного обмена, уменьшение общей гипоксии, что приводит к существенному повышению детоксикационной способности организма, и, как следствие, снижению выраженности синдрома эндогенной интоксикации.

Автором опубликовано достаточное 14 научных работ, из которых 7 представлены в изданиях, рекомендованных ВАК. Оригинальность работы подтверждена двумя поданными заявками на изобретение.

**Заключение.** Диссертация Андрея Васильевича Мелешкина на тему: «Патогенетические основы совершенствования лечебных программ детоксикационной терапии при остром перитоните» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, судя по автореферату, посвящена актуальной теме, является законченной научно-квалификационной работой, в котором решена важная научно-практическая задача хирургии – улучшение результатов лечения больных перитонитом. Работа, судя по автореферату, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет», Министерства образования и науки Российской Федерации, (научная специальность: 14.01.17 – хирургия)  
доктор медицинских наук, доцент

Антонина Васильевна Смолькина

Подпись д.м.н., доцента А.В. Смолькиной «ЗАВЕРЯЮ»  
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО УлГУ

к.п.н., доцент  
« 7 » марта 2018 г.

Ольга Александровна Литвинко

432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, д.42  
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»  
тел.: 8(8422) 48-60-61, сот. 89272727749  
сайт организации: <http://www.ulsu.ru>,  
e-mail: [smolant1@yandex.ru](mailto:smolant1@yandex.ru)