

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации НОСОВА Артёма Михайловича на тему: «Применение тактики многоэтапного хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 03.01.01– радиобиология

### **Актуальность темы**

Диссертация Носова А.М. посвящена актуальной медицинской проблеме – оказанию хирургической помощи при комбинированных радиационных поражениях тяжелой степени.

Несмотря на то, что эффективность тактики многоэтапного хирургического лечения (МХЛ) при политравме доказана в работах многих специалистов, возможность ее применения при комбинированных радиационных поражениях не изучена. Известно, что традиционные подходы к лечению комбинированных радиационных поражений недостаточно эффективны, данный вид боевой патологии характеризуется высокой летальностью. При КРП тяжелой степени использование традиционной хирургической тактики сопровождается сомнительным или неблагоприятным прогнозом для жизни.

В связи с этим диссертационное исследование Носова А.М., посвященное усовершенствованию хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях тяжелой степени с учетом использования тактики многоэтапного хирургического лечения, выполнено на актуальную для теоретической и практической медицины тему.

Представленные данные убеждают в необходимости продолжения экспериментальных исследований по изучению эффективности тактики многоэтапного хирургического лечения при КРП тяжелой степени не только при абдоминальной травме, но и при повреждениях сосудов, скелетной травме, травме груди.

### **Научная новизна исследования, практическая значимость**

Научная новизна результатов диссертационного исследования состоит в том, что автором впервые разработана экспериментальная модель КРП тяжелой степени, позволяющая оценить эффективность тактики МХЛ.

В работе А.М. Носова впервые дана оценка эффективности и возможности применения тактики многоэтапного хирургического лечения при КРП. Отражены особенности развития травматической болезни и острой лучевой болезни в зависимости от выбранной хирургической тактики. В экспериментах показано, что выполнение всех операций протокола МХЛ завершается до начала разгара ОЛБ, что соответствует требованиям по хирургическому лечению КРП. Доказано меньшее отягощающее влияние МХЛ на динамику ОЛБ в сравнении с одномоментной исчерпывающей операцией, что проявляется увеличением средней продолжительности жизни животных. Кроме того, в эксперименте показано положительное влияние реинфузии крови на течение механического и лучевого компонентов КРП.

В ходе проведенного исследования разработана экспериментальная модель КРП тяжелой степени на крупных лабораторных животных, которая может быть использована для сравнения эффективности различных методов хирургического лечения как при КРП, так и при изолированной механической травме. Доказана низкая эффективность одномоментной исчерпывающей операции при КРП тяжелой степени, что делает вариантом выбора тактику МХЛ при данной патологии.

Разработанные автором рекомендации по применению тактики МХЛ при КРП доступны для военных госпиталей и могут улучшить исходы лечения пострадавших с данной патологией.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой экспериментальных животных, объемом исследований, адекватностью выбранных методов исследования, а также доказательностью и информативностью приведенных иллюстраций.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы результатами исследования и отражают основные аспекты работы. Основные результаты исследования опубликованы в семи научных работах, в том числе в двух журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикаций основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат написан логично, последовательно, сформулированные выводы вытекают из поставленных задач и результатов исследования. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации А.М. Носова нет.

В целом, знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа НОСОВА Артёма Михайловича на тему: «Применение тактики многоэтапного хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 03.01.01 – радиобиология полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии с п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335 г. Москва «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 03.01.01 – радиобиология.

Профессор кафедры факультетской хирургии имени  
И.И. Грекова ФГБОУ ВО «СЗГМУ имени И.И. Мечникова»  
доктор медицинских наук

«18» мая 2017

Сингаевский Андрей Борисович

Подпись *А.Б. Сингаевского*  
Заверяю *А.В. Сехолова*  
«18» 05 2017 г.

