

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете
Д 215.002.14, созданном на базе Федерального государственного
бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество соискателя

НОСОВ Артём Михайлович

Название темы диссертации

«Применение тактики многоэтапного хирургического лечения при
комбинированных радиационных поражениях (экспериментальное
исследование)»

**Шифры и наименование научных специальностей и отрасли науки, по
которым выполнена диссертация:**

14.01.17 – хирургия, 03.01.01 – радиобиология

**Решение диссертационного совета по результатам защиты
диссертации**

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования (за – 30, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) совет Д 215.002.14 считает, что диссертация Носова Артёма Михайловича на тему: «Применение тактики многоэтапного хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях (экспериментальное исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (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»), и присуждает НОСОВУ Артёму Михайловичу ученую степень кандидата наук.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации

| | | | | |
|----|---------------------------------|---------------------|--------|----------|
| 1 | ЗУБАРЕВ Петр Николаевич | председатель совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 2 | КОТИВ Богдан Николаевич | зам. председателя | д.м.н. | 14.01.26 |
| 3 | ДЗИДЗАВА Илья Игоревич | ученый секретарь | д.м.н. | 14.01.17 |
| 4 | АЛЕНТЬЕВ Сергей Александрович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 5 | БАБКИН Павел Александрович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 6 | БАДАЛОВ Вадим Измайлович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 7 | ВОЛКОВ Андрей Михайлович | член совета | д.м.н. | 14.01.26 |
| 8 | ДИДЕНКО Максим Викторович | член совета | д.м.н. | 14.01.26 |
| 9 | ДУДАНОВ Иван Петрович | член совета | д.м.н. | 14.01.26 |
| 10 | ИВАНУСА Сергей Ярославович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 11 | КОМЯКОВ Борис Кириллович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 12 | КОЧЕТКОВ Александр Владимирович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 13 | КУКУШКИН Анатолий Васильевич | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 14 | КУРЫГИН Александр Анатольевич | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 15 | КУШНИРЕНКО Николай Петрович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 16 | ЛАЗУТКИН Максим Витальевич | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 17 | МАЙСТРЕНКО Николай Анатольевич | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 18 | ПАЙВИН Артем Александрович | член совета | д.м.н. | 14.01.26 |
| 19 | ПЕТРОВ Сергей Борисович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 20 | ПРОТОЩАК Владимир Владимирович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 21 | РОМАНЧИШЕН Анатолий Филиппович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 22 | РОМАЩЕНКО Павел Николаевич | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 23 | САЗОНОВ Андрей Борисович | член совета | д.м.н. | 14.01.26 |
| 24 | САМОХВАЛОВ Игорь Маркеллович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 25 | СИНЕНЧЕНКО Георгий Иванович | член совета | д.м.н. | 14.01.17 |
| 26 | ШЕСТАЕВ Александр Юрьевич | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 27 | ШПИЛЕНЯ Евгений Семенович | член совета | д.м.н. | 14.01.23 |
| 28 | АНТУШЕВИЧ Александр Евгеньевич | член совета | д.м.н. | 03.01.01 |
| 29 | ЛЕГЕЗА Владимир Иванович | член совета | д.м.н. | 03.01.01 |
| 30 | МАЛАХОВСКИЙ Владимир Николаевич | член совета | д.м.н. | 03.01.01 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.14

НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА»
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05 июня 2017 года № 16

О присуждении НОСОВУ Артёму Михайловичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение тактики многоэтапного хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях (экспериментальное исследование)» по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 03.01.01 – радиобиология принята к защите 27 марта 2017 года, протокол № 10 диссертационным советом Д 215.002.14 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 6, созданным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 725/нк от 21 июня 2016 года.

Соискатель НОСОВ Артём Михайлович 1989 года рождения, в 2012 году окончил Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

С 2014 года проходит обучение в адъюнктуре при кафедре военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре военно-полевой хирургии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Научные руководители:

- доктор медицинский наук профессор САМОХВАЛОВ Игорь Маркеллович, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военно-полевой хирургии, заведующей кафедрой;

- кандидат медицинский наук доцент СЕЛЕЗНЁВ Алексей Борисович, ФГБУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации, научно-исследовательский испытательный центр (медико-биологической защиты), заместитель начальника центра.

Официальные оппоненты:

- ЭРГАШЕВ Олег Николаевич, доктор медицинских наук профессор, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии № 2 имени академика Ф.Г. Углова, профессор кафедры;

- ТИМОШЕВСКИЙ Александр Анатольевич, доктор медицинских наук доцент, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), учебный военный центр, начальник отдела военной токсикологии и медицинской защиты;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России, город Москва, в своём положительном заключении, подписанном ВОСКАНЯНОМ Сергеем Эдуардовичем, доктором

медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства института последипломного профессионального образования и ГАЛСТЯН Ириной Алексеевной, доктором медицинских наук, заведующей лабораторией местных лучевых поражений и последствий острой лучевой болезни, указала, что диссертация является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для военно-полевой хирургии, хирургии, радиобиологии и радиационной медицины - экспериментально обоснована возможность применения тактики многоэтапного хирургического лечения при комбинированных радиационных поражениях. Представленная работа полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335; от 02 августа 2016 года № 748), а сам автор, Носов Артём Михайлович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 - хирургия, 03.01.01 - радиобиология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе две работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, наиболее значительные из них:

Самохвалов, И.М. Экспериментальное исследование эффективности реинфузии цельной крови при применении тактики многоэтапного хирургического лечения / И.М. Самохвалов, А.М. Носов, Е.А. Карев [и др.] // Скорая медицинская помощь. – 2016. – № 3. – С. 56-60;

Самохвалов, И.М. Тактика многоэтапного хирургического лечения на модели комбинированного радиационно-механического поражения / И.М. Самохвалов, А.Б. Селезнёв, А.Н. Гребенюк, А.М. Носов // Военно-медицинский журнал. – 2016. – Т.337, № 11. – С. 28-36.

На автореферат диссертации поступили отзывы: от доктора медицинских наук Сингаевского А.Б., профессора кафедры факультетской хирургии имени И.И. Грекова ФГБОУ ВО «СЗГМУ имени И.И. Мечникова»; от доктора медицинских наук Турлакова Ю.С., заместителя директора по научной работе, старшего научного сотрудника ФГУП научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины ФМБА России; от Лауреата Государственной премии РФ, доктора медицинских наук Шалимова П.М., главного научного сотрудника ФГУП «НЦ «Сигнал»; от доктора медицинских наук Полубояринова В.Н., ведущего научного сотрудника ФГКУ «12 ЦНИИ» МО РФ. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профилем их научных интересов и исследований, которые проводятся в хирургии повреждений, в медицине катастроф и радиобиологии, участием в организации хирургической помощи пострадавшим с политравмой, а также значимым вкладом в развитие военно-полевой хирургии, хирургии повреждений, медицины катастроф и радиобиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: впервые предложена экспериментальная модель комбинированного радиационного поражения тяжелой степени, в варианте комбинированного радиационно-механического поражения, которая позволяет последовательно выполнить все этапы тактики многоэтапного хирургического лечения и произвести комплексную оценку эффективности проводимого хирургического лечения. Разработанная экспериментальная модель позволила выявить особенности развития феномена взаимного отягощения компонентов комбинированного радиационного поражения в зависимости от варианта выбранной хирургической тактики. Получены новые данные, показавшие, что применение тактики многоэтапного хирургического лечения в случае комбинированного радиационного поражения обуславливает более легкое течение лучевого компонента поражения, способствует формированию условий для благоприятного исхода лечения пострадавшего. На основании проведенного исследования впервые

обоснована возможность и доказана эффективность тактики многоэтапного хирургического лечения в сравнении с одномоментной исчерпывающей операцией при комбинированных радиационных поражениях. Показано, что выполнение окончательной операции при реализации указанной тактики происходит до начала III периода комбинированного радиационного поражения, что не противоречит действующим рекомендациям по хирургическому лечению данной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в исследовании доказан приоритет тактики многоэтапного хирургического лечения над одномоментной исчерпывающей операцией в случае комбинированного радиационного поражения тяжелой степени ввиду ее большей эффективности. Изучены особенности течения травматической болезни и лучевой болезни при комбинированном радиационном поражении тяжелой степени в зависимости от реализованной хирургической тактики. Показано более благоприятное течение комбинированного радиационного поражения в случае реализации многоэтапного хирургического лечения по сравнению с одномоментной операцией, что проявляется большей выживаемостью и увеличением средней продолжительности жизни животных. Полученные в экспериментальном исследовании данные предполагают улучшение исходов лечения пострадавших с комбинированными радиационными поражениями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанная экспериментальная модель комбинированного радиационного поражения может быть использована для сравнения эффективности различных методов хирургического лечения как при комбинированном радиационном поражении, так и при изолированной механической травме. Полученные данные особенностей течения комбинированных радиационных поражений в зависимости от выбранного варианта хирургического лечения используются в учебном процессе и при проведении экспериментальных исследований кафедры военно-полевой хирургии, научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, Государственного научно-

исследовательского испытательного института * военной медицины МО РФ. Определены место и роль тактики многоэтапного хирургического лечения в случае возникновения поступления пораженных с комбинированными радиационными поражениями на этапах медицинской эвакуации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в диссертации использовано обоснованное и необходимое количество экспериментальных животных. Моделирование лучевого компонента поражения осуществлено на аттестованной облучательной установке. Исследования проведены на современном сертифицированном оборудовании с использованием высокоинформативных методов лабораторных исследований. Теоретическое и экспериментальное обоснование разработанной модели проведено на известных, проверяемых данных, которые согласуются с опубликованными результатами экспериментальных исследований других авторов. Использованы современные методики сбора и математической обработки информации, которые адекватны поставленным задачам.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном личном участии на всех этапах выполнения исследования. Он самостоятельно проводил анализ информационных источников с целью обоснования актуальности проводимого исследования. Соискатель лично разработал экспериментальную модель комбинированного радиационно-механического поражения, спланировал, организовал и принял участие в экспериментальном исследовании. Им лично проведено моделирование механического компонента комбинированного радиационного поражения у животных. Соискатель самостоятельно забирал и подготавливал материал для всех видов исследований, лично проводил наблюдение за животными, осуществлял запись результатов исследований с их последующей статистической обработкой, анализом и обобщением полученных результатов.

На заседании 05 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить НОСОВУ А.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 30 человек, из них 13 докторов наук по специальности 14.01.17 - хирургия, 3 доктора медицинских наук по специальности 03.01.01 - радиобиология, участвовавших в

заседании, из 36 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 30, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета Д 215.002.14

доктор медицинских наук профессор

ЗУБАРЕВ Петр Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 215.002.14

доктор медицинских наук доцент

ДЗИДЗАВА Илья Игоревич

05 июня 2017 года

