

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)  
Минина и Пожарского пл., 10/1,  
г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470  
тел.: (831) 439-09-43; факс: (831) 439-01-84  
<http://pimunn.ru/>  
e-mail: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru)  
ОКПО 01963025, ОГРН 1025203045482  
ИНН/КПП 5260037940/526001001

В диссертационный совет

Д 208.067.03

23.04.2019 № 13-4/92

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

**научного руководителя о диссертанте Ручине Михаиле Валериевиче и его диссертации «Восстановления функции и анатомической целостности опорно-двигательной системы у пациентов с глубокими ожогами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия**

Ручин Михаил Валериевич, 1972 г.р., родился в г. Саки Крымской области Украинской ССР. С 1974 года проживает в г. Горький РСФСР. Сразу по окончании 8 классов средней образовательной школы № 18 поступил в Горьковское Медицинское Училище №2, а после его окончания в 1990 году поступил в Горьковский государственный медицинский институт по специальности «Педиатрия», который успешно окончил в 1996 г. В период обучения активно совершенствовал свои профессиональные навыки, работая медбратом в ожоговом центре.

Активную лечебную деятельность ведет с июля 1994 года в качестве медицинской сестры палаты интенсивной терапии Российского ожогового центра, а с сентября 1996 г. - в качестве врача-комбустиолога, а затем, научного сотрудника 1 ожогового отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации. За время работы в Российском ожоговом центре, под руководством известного ученого, лауреата премии Правительства Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Г.И. Дмитриева и



был накоплен и первично обработан материал для настоящего диссертационного исследования.

С 2015 года являлся соискателем кафедры «Медицинской реабилитации» Института реабилитации и здоровья человека Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», где и была утверждена тема диссертационного исследования, выполнена систематизация материала и подготовлена сама работа.

Еще в период обучения в Горьковском государственном медицинском институте диссертант являлся активным членом студенческого научного кружка по хирургии, концентрируясь на проблемах лечения пострадавших с термическими поражениями. Совершенствованию практических навыков способствовала работа соискателя в ожоговом центре в качестве медбрата. Логичным продолжением этой деятельности стал переход по окончании ВУЗа Ручиным М.В. в новое качество – работа врачом-комбустиологом, а затем – научным сотрудником ожогового отделения. Это позволило сформироваться диссертанту не только как отличному хирургу-комбустиологу, но и как исследователю, разрабатывать новые медицинские технологии. Последние и легли в основу настоящего диссертационного исследования. Длительный период набора материала (практически все пациенты, включенные в исследование, были непосредственно пролечены самим диссертантом) очевиден и по публикациям, охватывающим 1999-2018 гг. Всего по тематике диссертации опубликовано 38 работ, в том числе 2 патента РФ на изобретение, 2 свидетельства на полезную модель, 3 рационализаторских предложения, пособие для врачей и 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных положений диссертационных исследований.

Успешно сданы экзамены по истории и философии науки, иностранному языку, травматологии и ортопедии.

В целом, за время подготовки работы Ручин М.В. продемонстрировал высокий уровень практической и теоретической подготовки в избранной области знаний, а также инициативность в работе. Следует отметить, что в научной деятельности диссертанту очень помогает наличие большого практического опыта работы врачом-комбустиологом и раннее (в студенческие годы) начало профессионального совершенствования в данном направлении.

Диссертационное исследование Ручина М.В. посвящено актуальной проблеме травматологии и ортопедии – созданию новых лечебно-диагностических технологий, ориентированных на восстановление структурно-функционального состояния элементов опорно-двигательного аппарата у пострадавших с субфасциальными ожогами:

В целом, диссертационная работа Ручина М.В. посвящена созданию и обоснованию эффективности инновационной системы хирургического лечения больных с глубокими ожогами, которая позволяет добиться сохранения анатомической целостности и функции поврежденных структур у большинства больных. Диссертантом были разработаны принципиально новые устройства для хирургического лечения глубоких ожогов, что дало возможность расширить выбор инструментария для удаления некротизированной кости. Выработаны показания по использованию различных способов пластики в зависимости от площади, локализации и характера повреждения глубоких анатомических структур при глубоких ожогах, что имеет большое значение для практического здравоохранения. Наконец, доказана эффективность предлагаемого алгоритма на основании непосредственных и отдаленных результатов лечения тяжелообожженных.

В целом, по своей научной зрелости Ручин Михаил Валериевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по искомой специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

**Научный руководитель:**

Руководитель лаборатории медицинской биофизики  
Университетской клиники ФГБОУ ВО  
«Приволжский исследовательский медицинский  
университет» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук,  
доктор биологических наук  
603155, Н. Новгород, Верхневолжская наб., д. 18/1,  
тел. (831) 435-25-31, e-mail: [cryst-mart@yandex.ru](mailto:cryst-mart@yandex.ru)

А.К. Мартусевич

Подпись руки <u>А. К. Мартусевича</u>
заверяю
Главный специалист управления кадрами <u>Шашкина Е.А.</u>
дата

