

Заключение

диссертационного совета 21.1.041.01 (Д208.112.02), созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от _____ N ____
(дата)

о присуждении Баламетову Самиру Гюльяхмедовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Замещение пострезекционных дефектов костей углеродными наноструктурными имплантатами (УНИ) при опухолевых и опухолеподобных заболеваниях скелета» по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия принята к защите 21.05.2021 (протокол заседания N 13) диссертационным советом Д208.112.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, 127299, ул. Приорова 10. Совет утверждён приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020г №661/нк.

Соискатель Баламетов Самир Гюльяхмедович, 1990 года рождения, в 2013 году окончил Самарский государственный медицинский университет с присвоением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело». С 2013 г. по 2014 г. обучался в клинической интернатуре по специальности «Травматология и ортопедия» на кафедре травматологии и ортопедии в

Самарском государственном медицинском университете. С 2014 по 2016гг обучался в очной ординатуре по специальности «Травматология и ортопедия» в ФГБУ «НМИЦ То им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. В 2016-2019гг проходил аспирантуру на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный руководитель:

Снетков Андрей Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением детской костной патологии и подростковой ортопедии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Поздеев Александр Павлович - доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник клиники костной патологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Николаенко Андрей Николаевич - доктор медицинских наук, директор НИИ Бионики и персонифицированной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского)

в своем положительном отзыве, подписанном Шавыриным Дмитрием Александровичем, доктором медицинских наук, руководителем отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского утвержденном доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по науке и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского Какориной Екатериной Петровной указала, что диссертация Баламетова Самира Гюльяхмедовича «Замещение пострезекционных дефектов костей углеродными наноструктурными имплантатами (УНИ) при опухолевых и опухолеподобных заболеваниях скелета» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи, имеющей важное значение для развития травматологии и ортопедии, предложена необходимость правильного выбора материала для замещения пострезекционных дефектов при костной патологии.

Результаты и практические рекомендации данного диссертационного исследования целесообразно использовать на практике при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с пострезекционными дефектами.

По своей актуальности, новизне, объему и методическому уровню выполненных исследований, достоверности полученных результатов вносит значительный вклад в развитие медицинской науки и практики и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень периодических научных и научно-практических изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований. Все работы по своему содержанию относятся к разделу «Замещение пострезекционных дефектов костей при опухолевых и опухолеподобных заболеваниях скелета», содержат ценный научный материал, посвященный лечению опухолевых и опухолеподобных заболеваний скелета. Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю. - Использование углеродных наноструктурных имплантатов (УНИ) в отделении детской костной патологии и подростковой ортопедии ЦИТО // Форум травматологов-ортопедов Северного Кавказа. // Сборник работ под редакцией профессора Очкуренко А.А.,- Владикавказ, 15-16 мая 2017 года,- Москва-2017, с. 76-78
2. Снетков А.И., Франтов А.Р., Батраков С.Ю., Котляров Р.С., Акиньшина А.Д., Баламетов С.Г. - Замещение пострезекционных костных дефектов костей отечественными материалами // Евразийский Европейский Форум. 29-30 июня 2017г., - Москва-2017, с. 369

3. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю - Замещение пострезекционных костных дефектов костей углеродными наноструктурными имплантатами при опухолевых заболеваниях скелета // Первый съезд Травматологов-ортопедов ЦФО, 14-15 сентября 2017 года, - Смоленск-2017, с. 252
4. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю. Ближайшие результаты применения углеродного наноструктурного имплантата в костной патологии. Опухоли костей // Сборник работ Всероссийской научно-практической конференции и конференции молодых ученых под редакцией профессора Очкуренко А.А., Москва, 7 – 8 декабря 2017 года. – М.: ЭкоПресс, 2017. – 200 с
5. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю. Замещение пострезекционных костных дефектов углеродными наноструктурными имплантатами при опухолевых и опухолеподобных заболеваниях скелета. // **Вестник Смоленской Медицинской Академии**, 2017, №4, с. 150-153.
6. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю. Результаты использования углеродного наноструктурного имплантата в детской костной патологии. // XI Всероссийский съезд травматологов-ортопедов. 11 - 13 апреля, 2018 г, - Санкт-Петербург-2018, с. 673
7. Снетков А.И., Баламетов С.Г., Франтов А.Р., Батраков С.Ю. Отдаленные результаты использования УНИ при замещении пострезекционных дефектов кости в костной патологии // Сборник работ Всероссийской научно-практической конференции «Приоровские чтения» и конференции молодых ученых под редакцией профессора Очкуренко А.А., Москва, 3–4 декабря 2018 года. – М., 2018. – С. 56-58

8. **Баламетов С.Г.**, Батраков С.Ю., Гаврюшенко Н.С. Результаты применения углеродного наноструктурного имплантата при опухолевых, опухолеподобных и воспалительных заболеваниях скелета в практике детской костной патологии. **Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова**, 2018; №3-4: с. 79-88
9. Гаврюшенко Н.С., Батраков С.Ю., **Баламетов С.Г.** Сравнительная характеристика механико-прочностных свойств углеродного наноструктурного имплантата и нативной кости // **Вестник Смоленской Медицинской Академии**, 2020, №1, с. 108-115.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва. Первый отзыв трех листах из Обособленного структурного подразделения «Российская детская клиническая больница» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации составленный кандидатом медицинских наук Саутенко Александром Александровичем. Отзыв на автореферат диссертации Баламетова С.Г. замечаний не содержит.

Второй отзыв на трех листах представлен из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №31» Департамента здравоохранения города Москвы составлен кандидатом медицинских наук Алиевым Расулом Николаевичем. Отзыв на автореферат диссертации Баламетова С.Г. замечаний не содержит.

Третий отзыв на трех листах из Московского научно-исследовательского онкологического института им. П. А. Герцена – филиал

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный заведующим группой опухолей и мягких тканей кандидатом медицинских наук Бухаровым Артемом Викторовичем. Отзыв на автореферат диссертации Баламетова С.Г. замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием у них не менее 5 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана хирургическая техника применения УНИ при замещении пострезекционных дефектов длинных костей, без и в сочетании с алло- и аутопластикой;

предложена методика контрастирования УНИ с целью рентгеновизуализации имплантата в раннем послеоперационном периоде

доказано сходство механико-прочностных свойств УНИ и кортикальной костной ткани, обеспечивающее отсутствие механического конфликта на границе кость-имплантат;

представлена динамика и характер интеграции УНИ при замещении пострезекционных дефектов в послеоперационном периоде;

изучены ближайшие и среднесрочные результаты лечения больных с применением УНИ

показаны различия в характере и сроках интеграции УНИ и «Перфооста» в ходе замещения пострезекционных дефектов

предложены показания к использованию УНИ у пациентов детского и подросткового возраста с опухолеподобными заболеваниями и

деформациями длинных костей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты диссертационной работы по лечению при опухолевых и опухолеподобных заболеваниях скелета внедрены и в настоящее время применяются в травматологических отделениях ГБУЗ «НПЦ специализированной медицинской помощи детям» ДЗМ и ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира ДЗМ» г. Москва. Предложенный подход к хирургическому лечению позволил улучшить результаты лечения у данной категории больных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Методологически правильный подход к планированию и осуществлению работы дал автору возможность получить достоверные, ценные в научном и практическом плане результаты, которые оценивались и сравнивались при помощи общепринятых и современных шкал-опросников (ВАШ, MSTS). О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включенных в исследование лиц (78 человек). Качество проведенного лечения оценивалось с помощью высокоинформативных методов (Рентгенография, КТ). Высокая степень надежности полученных результатов подтверждена статистической обработкой материала.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Соискатель непосредственно участвовал в сборе и анализе клинического материала. Участвовал в лечении 100% тематических больных. Им выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследования, написаны текст диссертации, а также большинство

публикаций по теме исследования.

На заседании 11.10.21 диссертационный совет принял решение присудить Баламетову Самиру Гюльяхмедовичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

При проведении тайного интерактивного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (в том числе в интерактивном режиме 4), из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
21.1.041.01 (Д 208.112.02) доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН  Н.В. Загородний

Учёный секретарь диссертационного совета
21.1.041.01 (Д 208.112.02)
кандидат медицинских наук  А.И. Казьмин

Дата подписания Заключения 11 октября 2021года