

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.025.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03 ноября 2020 г. № 24/20

О присуждении Чобулову Сунатулло Аладостовичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Компьютерное и интраоперационное моделирование
имплантатов в реконструктивной хирургии дефектов черепа» по специальности
14.01.18 – нейрохирургия

принята к защите 01 сентября 2020 года (протокол № 15а/20) диссертационным
советом Д 001.025.01 на базе федерального государственного автономного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.
ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-ая Тверская-
Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки
и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013
г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г.,
№913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г.,
№879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г.

Соискатель Чобулов Сунатулло Аладостович 1986 года рождения.

В 2009 году окончил «Таджикский государственный медицинский университет
им. Абуали ибни Сино» (г. Душанбе) по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «нейрохирургия» на базе 9 нейрохирургического отделения (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Работает врачом-нейрохирургом в отделении нейрохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Диссертация выполнена на базе 9 нейрохирургического отделения (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор Кравчук Александр Дмитриевич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 9 нейрохирургическое отделение (черепно-мозговая травма), заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

Лазарев Валерий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, профессор кафедры;

Гизатуллин Шамиль Хамбалович – доктор медицинских наук, ФГБУ "ГВКГ имени акад. Н.Н. Бурденко" Минобороны России, нейрохирургического центр, начальник центра.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, Талыповым Александром Эрнестовичем, ведущим научным сотрудником, указала, что диссертация Чобулова С.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи - оптимизация тактики и улучшение

результатов реконструктивного восстановления дефектов черепа, имеющее важное значение для нейрохирургии. Диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.16 № 335, с изменениями Постановления Правительства РФ от 28.08.17 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 нейрохирургия.

Соискатель имеет 9 опубликованных печатных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из них: 7 статьи - в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 2 - в виде статей, тезисов в сборниках конференций и съездов. Все публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основные работы по теме диссертации:

1. Синбухова Е.В., Кравчук А.Д., Чобулов С.А. / Эмоциональное состояние пациента на этапе Реконструктивной хирургии // Вятский медицинский вестник. 2017; № 2(54), с. 85-87.
2. Синбухова Е.В., Степнова Л.А., Кравчук А.Д., Чобулов С.А. / Психологическое состояние и когнитивные функции у пациента на этапе хирургической реконструкции костного дефекта черепа после черепно-мозговой травмы (кейс-репорт) // Акмеология. 2017; № 1 (61), с. 157 -161.
3. Кравчук А.Д., Синбухова Е.В., Потапов А.А., Степнова А.Л., Микадзе Ю.В., Чобулов С.А., Маряхин А.Д. / Эмоционально-личностная сфера и динамика состояния когнитивных функций у пациентов до и после реконструкции дефектов черепа: Обзор литературы и разбор клинических случаев // Акмеология. 2018; том 67, № 3, с. 58-66.
4. Кравчук А.Д., Синбухова Е.В., Потапов А.А., Степнова А.Л., Лубнин

А.Ю., Данилов Г.В., Чобулов С.А. / Клинико-нейропсихологическое исследование больных с черепно-мозговой травмой до и после реконструкции дефектов черепа // Акмеология. 2018; том 68, № 4, с. 71-82.

5. Шаробаро В.И., Потапов А.А., Гаврилов А.Г., Мантурова Н.Е., Кравчук А.Д., Еолчян С.А., Иванов Ю.В., Латышев Я.А., Чобулов С.А. / Выбор метода реконструкции при обширных комбинированных дефектах мозгового черепа в зависимости от клинической ситуации // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2018; № 1, с. 111-112.

6. Кравчук А.Д., Потапов А.А., Панченко В.Я., Комлев В.С., Новиков М.М., Охлопков В.А., Маряхин А.Д., Дувидзон В.Г., Латышев Я.А., Чёлушкин Д.М., Чобулов С.А., Александров А.П., Шкарубо А.Н. / Аддитивные технологии в нейрохирургии (обзор литературы) // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2018; № 6, с. 97-104.

7. Кравчук А.Д., Синбухова Е.В., Микадзе Ю.В., Степнова Л.А., Данилов Г.В., Чобулов С.А., Маряхин А.Д. / Динамика когнитивных функций и эмоционально-личностной сферы у пациентов до и после реконструкции дефектов черепа // в сб. тезисов VIII Всероссийский съезд нейрохирургов, Санкт-Петербург, 2018, с. 134-134

8. Чобулов С.А., Кравчук А.Д., Потапов А.А. / Современные аспекты реконструктивной хирургии дефектов черепа // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2019; № 2, с. 115-124.

9. Кравчук А.Д., Маряхин А.Д., Охлопков В.А., Латышев Я.А., Чобулов С.А., Чёлушкин Д.М. / Аддитивные технологии в реконструктивной хирургии дефектов черепа // в сб. 3D-ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ. Нижний Новгород -2019, тезисы, с. 24-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской

Федерации, от главного нейрохирурга Приволжского Федерального округа, доктора медицинских наук, профессора Кравца Леонида Яковлевича;

2. Федерального государственного бюджетного военно-образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, от преподавателя кафедры госпитальной хирургии, кандидата медицинских наук Гаврилова Гаспара Владимировича;

3. Федерального государственного бюджетного учреждения «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ, от заведующего нейрохирургическим отделением, доктора медицинских наук Степаняна Мушега Агоевича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Лазарев Валерий Александрович и доктор медицинских наук Гизатуллин Шамиль Хамбалович являются экспертами, как в данной специальности, так и по теме диссертации, что подтверждается в том числе публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» является широко известной своими достижениями в нейрохирургии организацией, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция, повышающая точность измерений моделей черепа и их

пресс-форм при изготовлении краниоимплантата в реконструктивной хирургии дефектов черепа из фотополимерного материала и выявлением их особенностей;

предложены новые пресс-формы из сверхвысокомолекулярного полиэтилена в реконструктивной хирургии дефектов черепа;

доказана перспективность использования в практике герметизации черепа, которая приводит к улучшению когнитивных функций и эмоционального состояния пациентов в раннем послеоперационном периоде, что является предпосылкой для дальнейшего реабилитационного потенциала;

введены новые пресс-формы из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, оптимизирующие результаты краниопластики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны систематические сложности, возникающие при использовании пресс-форм из фотополимерной стереолитографии в интраоперационном изготовлении краниоимплантата, требовавшее оптимизацию процесса;

применительно к проблематике диссертации результативно разработаны новые пресс-формы из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, оптимизирующие результаты краниопластики;

изложены структура и выявлены факторы риска развития осложнений после реконструктивных операций на черепе;

раскрыты структура и факторы риска развития различных осложнений после реконструктивных операций на черепе на большом клиническом материале;

изучены влияния герметизации полости черепа на когнитивные функции и эмоциональное состояние пациентов в раннем послеоперационном периоде

проведена модернизация пресс-форм из сверхвысокомолекулярного полиэтилена для интраоперационного изготовления краниоимплантата в реконструктивной хирургии дефектов черепа.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику 9 нейрохирургического

отделения (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России высокопрочные пресс-формы, позволяющие выполнить механическое прессование и формировать конгруэнтный краниопластический имплантат;

определены перспективы практического использования предварительное компьютерное моделирование и изготовление пресс-форм для интраоперационного формирования имплантатов;

создана модель эффективного использования пресс-форм для интраоперационного формирования имплантатов при реконструкции дефектов черепа у пациентов с последствиями проникающей черепно-мозговой травмы в более отдаленные её сроки при полном регрессе хронических очагов инфекции; представлены методические рекомендации, которые могут быть использованы при реконструкции дефектов черепа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверенных фактах, согласуется с опубликованными ранее клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении мирового опыта лечения пациентов с дефектами черепа, которые показывают поиски оптимизации методики краниопластики;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в исследовательской работе на всех этапах процесса: в постановке цели и определении задач работы; в создании и заполнении электронной базы; в

нейрохирургическом лечении пациентов; в оценке данных инструментальных и лабораторных обследований; в модернизации хирургических методик; в выполнении статистической обработки и анализа полученной информации; в подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 03.11.2020 диссертационный совет принял решение присудить Чобулову С.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, воздержавшихся - нет.

Председатель

диссертационного совета Д 001.025.01
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор

Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 001.025.01

доктор медицинских наук

03.11.2020 г.

Яковлев Сергей Борисович

Подписи акад. РАН Коновалова А.Н. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич