

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО
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 МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 августа 2023 г. № 32/23

О присуждении Суфианову Ринату Альбертовичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Срединный субокципитальный минимально инвазивный доступ к четвертому желудочку» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 28 июня 2023 года (протокол № 25/23) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным 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-я 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., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Суфианов Ринат Альбертович, «30» марта 1995 года рождения. В 2018 году соискатель окончил лечебный факультет Первого московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.

С 01.09.2020 по 31.08.2023 обучается по программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» 36.06.01 Клиническая медицина, по направлению 3.1.10. Нейрохирургия.

Диссертация выполнена в 7 нейрохирургическом отделении (глиальные опухоли) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Пицхелаури Давид Ильич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 7 нейрохирургическое отделение (глиальные опухоли), заведующий отделением

Научный консультант – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Пронин Игорь Николаевич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, заместитель директора по научной работе.

Официальные оппоненты:

Джинджихадзе Реваз Семенович, доктор медицинских наук, ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, нейрохирургическое отделение, руководитель отделения;

Зуев Андрей Александрович, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, отделение нейрохирургии, заведующий отделением

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации - в своем положительном заключении, подписанным Бекашевым Али Хасьяновичем, доктором медицинских наук, отделение нейроонкологии НИИ клинической онкологии им. ак. РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, заведующим отделением, указала, что диссертация Суфианова Р.А. является законченной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – разработка срединного минимально инвазивного субокципитального доступа при удалении опухолей ствола и четвертого желудочка и оценка его эффективности, которая имеет существенное значение для нейрохирургии, что полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. от 26.01.2023), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 35 опубликованных печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензированных научных изданиях опубликовано 4 работы. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из них в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ - 1 статья, в зарубежных рецензируемых научных журналах (база Scopus и Web of Science) - 2 статьи, получен 1 патент РФ на изобретение (№2 770 731), в виде тезисов - 2 публикации. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Pitskhelauri D., Sufianov R., Konovalov A., Pronin I., Sanikidze A. Median trans-atlanto-occipital membrane microsurgical approach to the posterior cranial fossa without craniotomy // Journal of Neurosurgery. – 2022. – 138(2). – P.374381.
2. Sufianov R., Pitskhelauri D., Bykanov A. Fourth Ventricle Tumors: A Review of Series Treated With Microsurgical Technique // Frontiers in Surgery – 2022. – Vol. 9. - Article 915253.
3. Лаптева К.Н., Суфианов Р.А., Огурцова А.А., Пицхелаури Д.И., Подлепич В.В. Кортикобульбарные моторные вызванные потенциалы в хирургии объемных образований ствола головного мозга и четвертого желудочка (обзор

литературы и клиническое наблюдение) // Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. – 2022. – Т. XIV, №4 – С. 117-121.

4. Пицхелаури Д.И., Быканов А.Е., Суфианов Р.А. Способ малоинвазивного срединного субокципитального доступа к опухолям задней черепной ямки. Патент РФ на изобретение № 2770731; опуб. 21.04.2022. - Бюл. Изобретения. Полезные модели. – 2022. - №12. – 15с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ГАУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», от главного врача, доктора медицинских наук Ростовцева Дмитрия Михайловича;

2. Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, от заведующего кафедрой нейрохирургии, академика, доктора медицинских наук, профессора Мамытова Миталипа Мамытовича;

3. ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ, от ведущего научного сотрудника НИЛ нейрохирургии детского возраста, доктора медицинских наук Маматханова Магомеда Рамазановича;

4. ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ», от заведующего отделением нейрохирургии, кандидата медицинских наук Пошатаева Кирилла Евгеньевича;

5. ГАУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер», от доктора медицинских наук, профессора Шершевера Александра Сергеевича;

6. Республиканский научный центр нейрохирургии при Министерстве здравоохранения республики Узбекистан, от директора центра –нейрохирурга, доктора медицинских наук, профессора Кариева Гайрата Маратовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Джинджихадзе Реваз Семенович и доктор медицинских наук Зуев Андрей Александрович, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных

рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе хирургического лечения новообразований задней черепной ямки срединной локализации, 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:

разработан минимально инвазивный микрохирургический срединный субокципитальный доступ к опухолям четвертого желудочка и ствола головного мозга, в том числе без резекции костных структур – через заднюю атланто-окципитальную мембрану;

предложена универсальная анатомическая классификация доступов к четвертому желудочку на макро- и микроэтапах;

доказана перспективность использования критериев для применения срединных минимально инвазивных доступов на основании КТ и МРТ антропометрических параметров пациентов;

введены показания к проведению доступа через атланто-окципитальную мембрану на основании антропометрических параметров пациента (атланто-окципитальное расстояние не менее 10 мм, отсутствие костных патологий основания черепа и шейного отдела позвоночника, возможность достаточного сгибания головы пациента).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны эффективность и безопасность применения срединного субокципитального трансмембранного доступа на основе результатов хирургического лечения пациентов с опухолями четвертого желудочка и ствола

головного мозга;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования, проведена сравнительная оценка минимально инвазивных доступов с минимальной резекцией кости и через атланто-окципитальную мембрану;

изложена и обоснована анатомическая классификация новообразований четвертого желудочка, мозжечка и ствола головного мозга для планирования срединных субокципитальных хирургических доступов;

раскрыт алгоритм выбора типа срединного малоинвазивного доступа в зависимости индивидуальных антропометрических параметров и особенностей опухолевого процесса пациентов;

изучена зависимость функционального восстановления пациентов в послеоперационном периоде и использования срединного субокципитального трансмембранного доступа, который позволяет производить удаление объемных образований четвертого желудочка и дорзального ствола головного мозга с минимальной тракцией структур мозжечка.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику минимально инвазивные доступы к опухолям четвертого желудочка и дорзального ствола головного мозга с минимальной резекцией затылочной кости и через заднюю атланто-окципитальную мембрану без резекции костных структур;

определены перспективы практического использования срединного субокципитального трансмембранного доступа при удалении объемных образований четвертого желудочка и мозжечка и ствола головного мозга;

создана система практических рекомендаций по хирургическому лечению пациентов с объемными образованиями четвертого желудочка, мозжечка и ствола головного мозга с использованием минимально инвазивных доступов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных лечения пациентов с объемными образованиями четвертого желудочка, мозжечка и ствола головного мозга с использованием минимально инвазивных доступов;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по хирургическому лечению пациентов с объемными образованиями четвертого желудочка, мозжечка и ствола головного мозга с использованием минимально инвазивных доступов;

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

все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в сборе материалов, анализе и обобщении полученных результатов, а также их научном обосновании. Автор активно участвовал во всех этапах исследования: определении целей и задач, лечении пациентов, включая нейрохирургические операции в качестве ассистента, формулировании выводов, подготовке публикаций результатов и написании диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы: необходимость в конверсии доступа из минимально инвазивного в традиционный; типы разреза твердой мозговой оболочки наиболее безопасные в плане минимизации венозного кровотечения; использование эндоскопа с целью дополнительного контроля; поиск новых способов пластики ТМО или закрытия послеоперационных ран; влияние увеличение размера костного окна на удобство зашивания твердой мозговой оболочки.

Соискатель Суфианов Р.А. аргументировано ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 29.08.2023 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Суфианову Р.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор


Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук



Яковлев Сергей Борисович

29.08.2023

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