

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 30 мая 2023 г. № 14/23

О присуждении Сахарову Александру Владимировичу, гражданину РФ,  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Врожденные передние и базальные черепно-мозговые  
грыжи у детей (клиника, диагностика, хирургическое лечение)» в виде  
рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 28 марта 2023 года (протокол №11/23)  
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-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.,  
№561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Сахаров Александр Владимирович, «09» декабря 1976 года  
рождения.

В 2000 году окончил педиатрический факультет Алтайского государственного  
медицинского университета по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации обучался в очной аспирантуре ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (ранее – НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН) по специальности «нейрохирургия» (с 01.10.2002 г. по 30.09.2007 г.), с сентября 2021 по сентябрь 2022 гг. был прикреплен для подготовки кандидатской диссертации к ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

работает врачом-нейрохирургом 1 нейрохирургического отделения (детская нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 1 нейрохирургическом отделении (детская нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия) Сатанин Леонид Александрович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 1 нейрохирургическое отделение (детская нейрохирургия), научный сотрудник.

Научный консультант - доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), Рогинский Виталий Владиславович, ФГБУ НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России, отдел детской челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, заведующий отделом.

#### Официальные оппоненты:

Семенова Жанна Борисовна, доктор медицинских наук, ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ, отделение нейрохирургии и нейротравмы, руководитель отделения.

Ким Александр Вонгиевич, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, отделение нейрохирургии для детей № 7, заведующий отделением

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном заключении, подписанном Природовым Александром Владиславовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация Сахарова А.В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи – тактика хирургического лечения пациентов с передними и базальными черепно-мозговыми грыжами, 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 послед. ред.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 44 опубликованных печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 научных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 4 статьи – в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 2 главы - в отечественных монографиях 1 статья – в зарубежном журнале, 10 публикаций – в виде статей и тезисов в журналах и сборниках отечественных и международных конференций, съездов и конгрессов. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Эндоскопическая эндоназальная диагностика и лечение менингоэнцефалоцеле основания черепа/Капитанов Д.Н., Шелеско Е.В., Потапов А.А., Кравчук А.Д., Зинкевич Д.Н., Нерсесян М.В., Сатанин Л.А., Сахаров А.В., Данилов Г.В.//Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. -

2017. Т. 81, № 2. С. 38-47.

2. Современные методы диагностики и лечения детей с врожденными и базальными черепно-мозговыми грыжами/Сахаров А.В., Рогинский В.В., Капитанов Д.Н., Иванов А.Л., Шелеско Е.В., Горелышев С.К., Евтеев А.А., Леменёва Н.В., Зинкевич Д.Н., Кочкин Ю.А., Озерова В.И., Сатанин Л.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. - 2017. Т. 81, № 3. С. 30-38.

3. "Эндоскопическая диагностика и лечение назальной ликвореи" / Хирургическое лечение ликворных фистул основания черепа и менингоэнцефалоцеле в детском возрасте /Капитанов Д.Н., Лопатин А.С., Потапов А.А., Сатанин Л.А., Рогинский В.В., Шелеско Е.В., Горелышев С.К., Иванов А.Л., Сахаров А.В., Озерова В.И., Леменёва Н.В., Сорокин В.С./ Издательство Практическая медицина. Москва 2015, 216с.

4. "Современные технологии и клинические исследования в нейрохирургии", посвященном 80-летию Института нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. Под ред. А.Н. Коновалова / Краниофациальная хирургия детского возраста/ Сатанин Л.А., Рогинский В.В., Иванов А.Л., Горелышев С.К., Сахаров А.В., Шахнович А.Р., Солониченко В.Г., Капитанов Д.Н., Абузайд С.М., Леменёва Н.В., Сорокин В.С., Озерова В.И., М 2012

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

- 1) ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России (г. Новосибирск), от заведующего нейрохирургическим отделением №1 (детское), кандидата медицинских наук Летягина Германа Владимировича;
- 2) ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница им. Ю.А. Атаманова», от главного детского специалиста хирурга Кемеровской области, детского нейрохирурга Кемеровской области-Кузбасса, заместителя главного врача по хирургической помощи, кандидата медицинских наук Ковалькова Константина Анатольевича;
- 3) ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ», от заведующего отделением нейрохирургии, кандидата медицинских наук Иванова Владимира Станиславовича;

- 4) ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ», заведующего нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук Медоева Сослана Батразовича;
- 5) ГБУЗ «ДГКБ №9 им. Г. Н. Сперанского ДЗМ», заведующего нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук Горчакова Сергея Александровича;
- 6) ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ, от заведующего отделением нейрохирургии, кандидата медицинских наук Мещерякова Семёна Владимировича
- 7) ГБУЗ СК "СККБ", главного детского нейрохирурга Ставропольского края, главного детского нейрохирурга Северо-Кавказского федерального округа Минздрава РФ, врача нейрохирурга нейрохирургического отделения №1, кандидата медицинских наук Яценко Сергея Викторовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Семёнова Жанна Борисовна и доктор медицинских наук Ким Александр Вонгиевич, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе реконструктивной хирургии, 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:

разработаны основные принципы хирургической тактики лечения пациентов с

передними и базальными черепно-мозговыми грыжами у детей, что позволило улучшить результаты хирургического лечения;

предложен новый подход к диагностике и хирургическому лечению пациентов с передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;

доказана целесообразность одномоментного устранения передних и базальных черепно-мозговых грыж и реконструкции краниофациальной области, что предотвращает рецидивы и хирургические осложнения;

введены и представлены новые взгляды на краниофациальные деформации при передних и базальных черепно-мозговых грыжах, влияющие на выбор хирургической тактики и исходы хирургического лечения пациентов с врожденными черепно-мозговыми грыжами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения об эффективности одномоментного устранения черепно-мозговых грыж и реконструкции аномально развитой краниофациальной области, а также комбинированного транскраниального и трансназального эндоскопического устранения базальных черепно-мозговых грыж с деформацией краниофациальной области и значительным объёмом грыжевого мешка в носовой полости;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования у пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;

изложены данные, указывающие на важность компьютерного планирования и моделирования хирургического вмешательства при черепно-мозговых грыжах, позволяющие, в зависимости от варианта черепно-мозговой грыжи, локализации костного дефекта, деформации краниофациальной области, произвести оптимальную реконструкцию аномально развитой области, устранить черепно-мозговую грыжу;

раскрыты связи между клиническими и хирургическими факторами, которые позволяют спрогнозировать результаты хирургического лечения пациентов с

врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;  
изучены результаты хирургического лечения пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;  
проведена модернизация существующих алгоритмов диагностики пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность диагностические алгоритмы для пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами, а также определены клинические ситуации, в которых целесообразно применение индивидуального планирования доступа в зависимости от варианта врожденной передней и базальной черепно-мозговой грыжи, наличия краниофациальной деформации;

определены оптимальные краниометрические методы оценки результатов хирургического лечения пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;

создана система практических рекомендаций, на основании которых возможно добиться необходимого косметического и функционального клинического результата, снизить частоту хирургических осложнений;

представлены методические рекомендации для дальнейшего развития результативности хирургического лечения пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами.

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 хирургического лечения пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по лечению пациентов с врожденными передними и базальными черепно-мозговыми грыжами;

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: сборе материала, анализе, обобщении и научном обосновании полученных результатов, в непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, участии в лечении пациентов, в том числе в нейрохирургических операциях, в формулировке выводов, подготовке публикации результатов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: необходимость подвергать пациента с базальной черепно-мозговой грыжей операции при отсутствии косметических и функциональных нарушений; целесообразность использования указанных в диссертации возрастных критериев для отсрочки фронторбитальной реконструкции детям с метопическими краниосиностозами, а также включения в алгоритм диагностики черепно-мозговых грыж МР-ангиографии и церебральной ангиографии.

Соискатель Сахаров А.В. аргументировано ответил на критические замечания и задаваемые ему в ходе заседания вопросы.



На заседании 30.05.2023 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для нейрохирургии, присудить Сахарову А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

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

Коновалов Александр Николаевич

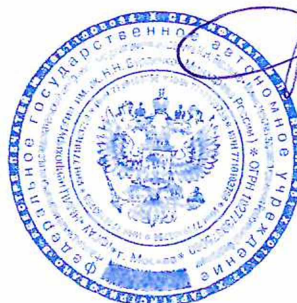
Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.031.01  
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

30.05.2023 г.

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