

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-  
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДО-  
ВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКА-  
НИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23 мая 2023 г. № 14(196)

О присуждении Нечаевой Анне Фёдоровне, гражданке Российской Федера-  
ции, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предикторы осложнений хирургического лечения больных со  
злокачественными опухолями основания черепа» по специальности 3.1.10.  
Нейрохирургия принята к защите 14.03.2023г., (протокол заседания №11) диссер-  
тационным советом 21.1.028.03, созданного на базе ФГБУ « (191014, Санкт-  
Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертацион-  
ного совета №1230/нк от 12.10.2022г. ).

Соискатель Нечаева Анна Фёдоровна, 09 августа 1993 года рождения.

В 2010 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» Минздрава России по специальности «Педиатрия». В  
2021 году окончила очную аспирантуру по специальности «нейрохирургия» в  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазо-  
ва» Минздрава России .

Работает врачом-нейрохирургом нейрохирургического отделения №5 ФГБУ  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Гуляев Дмитрий  
Александрович, доцент, главный научный сотрудник НИЛ интегративных нейро-  
хирургических технологий ФГБУ «Национальный медицинский исследовате-

кий центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Рзаев Джамиль Афетович, доктор медицинских наук, главный врач ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России,

Таняшин Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГАУ «Национальный медицинский центр нейрохирургии имени академика Н.Н.Бурденко» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном отзыве, подписанном Талыповым Александром Эрнестовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии указала, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – выявление комбинаций факторов, влияющих на развитие негативных результатов хирургического лечения у данной когорты больных, которое имеет существенное значение для нейрохирургии, что полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (в редакциях) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Нечаева Анна Фёдоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, опубликовано 4 работы. В публикациях подробно рассматриваются структура послеоперационных негативных результатов у пациентов со злокачественными опухолями основания черепа, основные причины летальности у данной когорты больных, описана сформированная форма для оценки их риска и профилактики, взаимосвязи комплексов предикторов

осложнений хирургического лечения больных со злокачественными опухолями основания черепа, разработанная шкала оценки степени тяжести осложнений у пациентов нейрохирургического профиля. Общий авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Нечаева, А.Ф. К вопросу о профилактике тромбоэмболических осложнений у пациентов нейрохирургического профиля / А.Ф. Нечаева, Д.А. Гуляев, П.В. Красношлык и соавт.// *Medline. ru. Российский биомедицинский журнал.* – 2020. – Т. 21. – №. 2. – С. 1064-1073 (авторский вклад – 55 %).

2. Нечаева, А.Ф. Многомерная экспертиза, как инструмент формирования шкалы оценки тяжести осложнений в нейрохирургии / А.Ф. Нечаева, Д.А. Гуляев, М.Е. Плинер и соавт.// *Российский нейрохирургический журнал им. профессора АЛ Поленова.* – 2021. – Т. 13, №. 3. – С. 5-11 (авторский вклад – 50 %).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Данилов В.И.), ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Бывальцев В.А.), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Ткачев В.В.), КГБУЗ Красноярская Краевая клиническая больница (к.м.н. Пестряков Ю.Я.), ФГБУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., доцент Шершевер А.С.), ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.А. Разумовского» МЗ РФ» (д.м.н., доцент Чехонацкий А.А.), ФГБУН «Институт мозга человека имени Н. П. Бехтерева РАН» (д.м.н., доцент Холявин А.И.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат, имеются вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук Тяншин С.В. является автором большого коли-

чества научных работ, посвященных проблемам хирургии злокачественных опухолей основания черепа. Доктор медицинских наук Рзаев Д.А. имеет научные труды, посвященные послеоперационным осложнениям в нейрохирургии.

Ведущая организация ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» входит в число ведущих научно-практических и учебных центров России.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена структура послеоперационных осложнений у пациентов со злокачественными опухолями основания черепа;
- выявлены наиболее частые послеоперационные негативные результаты хирургического лечения у пациентов со злокачественными опухолями основания черепа. В большинстве случаев наблюдались местные осложнения — 32 наблюдения (20 % от общего числа пациентов и 68,1% в структуре осложнений). Из них в 11 наблюдениях (6,83 % от общего числа пациентов и 13,9 % в структуре осложнений) отмечалось длительное заживление раны без присоединения инфекции. У 20 (12,4 % и 25,3 % соответственно) пациентов отмечалось развитие инфекции в области хирургического вмешательства, из них у 6 (3,7 % и 7,6 % соответственно) пациентов в раннем послеоперационном периоде развилась ликворея, с последующим развитием менингита. В 2 случаях (1,2 % и 2,5 % соответственно) отмечалось развитие раневой лимфореи в связи с повреждением крупного лимфатического сосуда. Эрозийные кровотечения в позднем послеоперационном периоде наблюдались у 3 пациентов. В 5 случаях (3,1 % и 6,33 % соответственно) отмечались проблемы с кровоснабжением регионарного реваскулизованного кожно-мышечного лоскута на основе широчайшей мышцы спины. В 3 случаях (1,9 % и 3,8 % соответственно) это привело к тотальному некрозу трансплантата и повторным коррегирующим операциям.
- доказано, что статистически значимыми предикторами осложнений хирургического лечения больных со злокачественными опухолями основания

черепа являются взаимосвязи комплексов следующих показателей: необходимость переливания крови, наличие дефекта ТМО, удаление опухоли единым блоком с одномоментной пластикой свободным лоскутом, длительный предоперационный койко-день, мужской пол, рецидив опухоли и химио- и лучевая терапия в анамнезе;

- определены основные причины летальности у данной когорты больных, а именно тромботические и геморрагические осложнения, сформирована форма для оценки их риска и профилактики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что использование разработанной оригинальной шкалы оценки степени тяжести осложнений позволяет объективизировать анализ качества не только конкретного хирургического вмешательства, но и эффективность медицинского учреждения в целом.

Применительно к проблематике диссертации выполнено исследование, направленное на изучение предикторов осложнений хирургического лечения больных со злокачественными опухолями основания черепа.

Изучены способы коррекции и профилактики наиболее часто встречающихся негативных результатов оперативного вмешательства у пациентов данной патологии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике нейрохирургического отделения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», а также практическую деятельность нейрохирургических отделений ГБУЗ «Областная клиническая больница КО», СПб ГБУЗ «Александровская больница», ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России. На основании полученных данных определены ключевые направления совершенствования лечебно-диагностического процесса и оценки степени тяжести послеоперационных осложнений у пациентов со злокачественными опухолями основания черепа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными результатами по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощности.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, с проведением лечебно-диагностических мероприятий пациентам, составлена электронная база данных, проведен статистический анализ. Соискателем лично выполнен анализ результатов научного исследования, сформулированы и изложены основные положения, выводы, а также практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

Соискатель Нечаева А.Ф. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию

На заседании 23.05.2023г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи - улучшение результатов хирургического лечения больных со злокачественными опухолями основания черепа путём выявления предикторов осложнений хирургического лечения, имеющее существенное значение для нейрохирургии присудить Нечаевой А.Ф. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 29 человек,

входящих в состав совета, проголосовали: за –23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Самочерных Константин Александрович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

23 мая 2023 г.