

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНО-
ГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ИМ. В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 апреля 2021 г. № 6 (137)

О присуждении Лахиной Юлии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 09.02.2021 г., (протокол заседания №2) диссертационным советом Д 208.054.02, созданного на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Лахина Ю.С., 1989 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Минздрава и соцразвития Российской Федерации по специальности «педиатрия». В 2017 году окончила очную аспирантуру при ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Работает врачом-нейрохирургом 5 нейрохирургического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Гуляев Дмитрий Александрович, главный научный сотрудник НИЛ интегративных нейрохирургических техно-

логий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук Митрофанова Любовь Борисовна, заведующая НИЛ патоморфологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Холявин Андрей Иванович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией стереотаксических методов ФГБУ науки» Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук»;

Бажанов Сергей Петрович – доктор медицинских наук, начальник отдела «Инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии» НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», в своем положительном отзыве, подписанном Талыповым Александром Эрнестовичем доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – улучшение результатов лечения больных с глиальными опухолями. По актуальности, глубине исследования, методическим подходам к проведению исследования, высокому уровню новизны и научно-квалификационной значимости, полученных результатов диссертация Лахиной Юлии Сергеевны соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в редакциях) предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

является автором большого количества работ по этой теме.

ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», является известным научно-исследовательским центром в России, занимающимся проблемами диагностики и лечения глиальных опухолей головного мозга

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан, научно обоснован и прошел научную апробацию способ удаления бластоматозного образования медиобазальных отделов височной доли и/или таламуса, отличающийся тем, что контроль за локализацией и объемом удаления, а также кровотоком в основных артериальных и венозных коллекторах осуществляют посредством ультразвукового контроля при помощи УЗ-датчика, наложенного во фрезевое отверстие в проекции точки Кеер;

выполнено патоморфологическое обоснование на основании теории раковых стволовых клеток радикальности удаления неконтрастируемой зоны глиобластом;

предложена и внедрена в практику рабочая классификация глиобластом в зависимости от принадлежности опухолевого узла к субвентрикулярной зоне боковых желудочков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: в результате проведенного исследования разработан и внедрен в практику способ удаления бластоматозного образования медиобазальных отделов височной доли и/или таламуса. Доказана необходимость персонифицированного подхода к лечению больных глиобластомами с различными топографо-анатомическими и нейровизуализационными характеристиками, что позволило значительно улучшить результаты лечения больных с глиальными опухолями (диффузными глиомами и глиобластомами), локализующимися в функционально значимых зонах больших полушарий головного мозга путем отбора пациентов на этапе предоперационного планирования, а также увеличить степень радикальности удаления опухолей за счет объективного предоперационного планирования и применения нейрофизиологического мониторинга, а также улучшить качество жизни пациентов с данными формами патологии.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ из Перечня ВАК РФ. В публикациях подробно рассматриваются вопросы хирургического лечения пациентов с глиальными опухолями различной степени злокачественности, локализующимися в функционально значимых зонах головного мозга. 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. Лахина, Ю.С. Влияние радикальности удаления глиобластомы на длительность безрецидивного периода / Д.А. Гуляев, П.В. Красношлык, В.Ю. Чиркин, Ю.С. Лахина // **Medline.ru. Российский биомедицинский журнал.** – 2018. –Т. 19, № 1. – С. 1254 -1264. (Авторский вклад 70%).

2. Лахина, Ю.С. Маркер стволовых клеток в глиобластоме человека: локализация опухоли и прогноз заболевания / Д.А. Гуляев Г.В., Лахина, и соавт. // **Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии.** – 2019. – №9(119). – С.70 – 79. (Авторский вклад 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая больница» (к.м.н. Пестряков Ю.Я.), ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» МЗ РФ (к.м.н. Калиновский А.В.), ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Кравец Л.Я.), ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинской университет им. В.И. Разумовского» МЗ РФ (д.м.н., проф. Чехонацкий А.А.), ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им.акад. Н.Н.Бурденко» МЗ РФ (д.м.н. Таняшин С.В.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор медицинских наук Холявин А.И. является одним из ведущих специалистов в области лечения глиальных опухолей. Доктор медицинских наук Бажанов С.П.,

Применительно к проблематике диссертации результативно проведено проспективное шестилетнее когортное исследование по анализу результатов хирургического лечения внутримозговых глиальных опухолей низкой и высокой степени злокачественности, локализующихся в зонах, принимающих участие в выполнении двигательной и речевой функции, с использованием интраоперационного электрофизиологического мониторинга и нейронавигационного оборудования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г.Соколова ФМБА», нейрохирургических отделений многопрофильных стационаров Санкт-Петербурга. Полученные результаты диссертационной работы также используются в учебно-методическом процессе на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными данными по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением 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 том, что автором определена актуальность, цель и задачи исследования, обобщение данных мировой научной литературы. Диссертант осуществил сбор, включающий 130 пациентов с глиальными опухолями, локализующимися в функционально значимых зонах больших полушарий головного мозга, при непосредственном участии автора выполнено 110 (84,6%) операций. Проведена статистическая обработка материала с подведением промежуточных и окончательных итогов исследовательской работы, сформулированных в виде

основных положений диссертации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

На заседании 27.04.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Лахиной Ю.С. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи – оценки целесообразности применения внепроекторных доступов и интраоперационного нейрофизиологического мониторинга у больных с глиомами функционально значимых зон различной степени злокачественности, обоснования онкологической целесообразности удаления неконтрастируемой зоны глиобластомы на основании оценки экспрессии CD133 белка, как маркера раковых стволовых клеток, имеющее существенное значение для нейрохирургии, что соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.18 – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

28 апреля 2021г.



Труфанов Г.Е.

Иванова Н.Е.