

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 ЗДРАВ-
ОХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКА-
НИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 октября 2023 г № 26 (207)

О присуждении Городниной Ангелине Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация метода лазерной вапоризации межпозвонкового диска при лечении пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями поясничного отдела позвоночника» по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 19 июля 2023г., (протокол заседания №18) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Городнина Ангелина Викторовна, 02 февраля 1993 года рождения.

В 2016 году соискатель окончила Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский Государственный Педиатрический Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

Работает младшим научным сотрудником НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Российском научно-исследовательском нейрохи-

рургическом институте им. проф. А.Л. Поленова – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Иваненко Андрей Валентинович, доцент кафедры нейрохирургии Института Медицинского Образования ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Скоромец Тарас Александрович - доктор медицинский наук, профессор, руководитель отделения нейрохирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России,

Бажанов Сергей Петрович – доктор медицинских наук, начальник отдела «Инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии» Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ДПО «Российская Медицинская Академия Непрерывного Профессионального Образования» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Басковым Андреем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры нейрохирургии указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача нейрохирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинс-

ких наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ, опубликовано 5 работ. В публикациях подробно рассматриваются вопросы лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника. 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. Городнина, А.В. Малоинвазивная нейрохирургия межпозвонковых грыж поясничного отдела позвоночника / А.В. Городнина, А.М. Мереджи, А.В. Иваненко и соавт. // **Российский нейрохирургический журнал им. проф. Поленова.** – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 5-12 (авторский вклад 80%).

2. Городнина, А.В. Пункционные малоинвазивные методы при лечении хронической боли в спине / А.В. Городнина, А. В. Иваненко, А.Ю. Орлов и соавт. // **Российский нейрохирургический журнал им. А.Л. Поленова.** – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 56-60 (авторский вклад – 70 %).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (д.м.н. Монашенко Д.Н.), ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» (д.м.н. Ростовцев Д.М.), ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (д.м.н. Олейник А.Д.), ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА РФ (д.м.н. Орлов К.Ю.), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России (д.м.н. Верещако А.Н.).

В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук, Скоромец Т.А. является автором большого количества научных работ, посвящённых проблемам, связанным с хирургическим лечением пациентов с поражением поясничного отдела позвоночника. Доктор медицинских наук Бажанов С. П. имеет научные труды, посвященные вопросам диагностики и оперативного лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями межпозвонковых дисков поясничного отдела.

Ведущая организация ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России входит в число ведущих учебных и научно-практических центров России. Сотрудники учреждения имеют значительное количество публикаций, посвященных диагностике и лечению дегенеративных заболеваний позвоночника.

Диссертация Городниной А.В. посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане задаче в нейрохирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проанализированы результаты применения полупроводникового лазера с интраоперационным мониторингом мощности лазерного излучения и без него в лечении пациентов с дегенеративно-дистрофическими изменениями межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника путем метода лазерной вапоризации;

- оценена эффективность применения полупроводникового лазера в лечении пациентов с дегенеративным поражением поясничного отдела позвоночника;

- разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм выбора лазерной вапоризации как метода хирургического лечения пациентов с дегенеративными изменениями поясничного отдела позвоночника.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что определен алгоритм выбора оптимальных параметров лазерного излучения, необходимых при выполнении лазерной вапориизации межпозвонковых дисков поясничного

отдела на основании интраоперационного мониторинга мощности лазерного излучения. Предложен оптимизированный метод лазерной вапоризации, позволяющий обеспечить наиболее эффективный исход хирургического лечения, а также снизить период послеоперационной реабилитации пациентов, длительность госпитализации и нетрудоспособности.

Применительно к проблематике диссертации выполнено исследование, направленное на улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическим поражением межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника путем оптимизации метода лазерной вапоризации.

Изучена взаимосвязь между степенью дегенеративного процесса в межпозвонковом диске и применяемой мощностью лазерного излучения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике нейрохирургического отделения №1 РНХИ им. проф. А.Л. Поленова-филиала НМИЦ им. В.А. Алмазова, отделения нейрохирургии ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница №1», Нейрохирургического отделения №1 СПб ГБУЗ Городская больница № 26, Нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Мариинская больница», Нейрохирургического отделения №1 ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница». Данные, полученные в ходе исследования, позволили улучшить результаты хирургического лечения пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: автор самостоятельно произвел отбор пациентов, их хирургическое лечение и последующее наблюдение, проанализировал и интерпретировал полученные результаты. Автором 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.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Городнина А.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 24.10.2023г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями поясничного отдела позвоночника путем оптимизации метода лазерной вапоризации, присудить Городниной А.В. 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

24 октября 2023 г.

