

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 сентября 2026 г № 25(287)

О присуждении Халявкину Николаю Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника» по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 14 апреля 2026г., (протокол заседания №10) 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 Халявкин Николай Николаевич, 11 января 1979 года рождения.

В 2003 году соискатель окончил Ростовский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

В 2024 году Халявкин Н.Н. был прикреплен для выполнения и защиты диссертации на кафедру нервных болезней и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (Приказ № 2305-ЛС от 06.11.2024).

Работает врачом-нейрохирургом нейрохирургического отделения ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре нервных болезней и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент, Балязин-Парфенов Игорь Викторович, профессор кафедры нервных болезней и

нейрохирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Древаль Олег Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Бажанов Сергей Петрович – доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе и инновационной деятельности НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» в своем положительном отзыве, подписанном Кравцовым Максимом Николаевичем, доктором медицинских наук, доцентом, руководителем отдела нейрохирургии и вертебрологии, указала, что диссертационное исследование является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника, имеющей существенное значение для современной нейрохирургии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 26.01.202г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Халявкин Н.Н., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ, опубликовано 3 работы, получен 1 патент на изобретение (Патент РФ №2790945,

2023г.). В публикациях подробно рассматриваются вопросы лечения пациентов по поводу грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника. Общий авторский вклад – 60%.

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

Наиболее значительные научные работы:

1. Проблемы поздней диагностики и хирургического лечения одноуровневых грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника / И.В. Балязин-Парфенов, В.А. Балязин, **Н.Н. Халявкин** и соавт. // **Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова.** – 2024. – Т. XVI, № 1. - С. 8-18. (авторский вклад – 60%).

2. Качество жизни пациентов, оперированных по поводу грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника, в зависимости от длительности дооперационной консервативной терапии / **Н.Н. Халявкин**, И.В. Балязин-Парфенов, В.А. Балязин и соавт. // **Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова.** – 2024. – Т. XVI, № 4. - С. 102-112. (авторский вклад – 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Белопасов В.В.), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Сафин Ш.М.), ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (д.м.н., проф. Ступак В.В.), ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России (д.м.н. проф. Скоромец Т.А.), ФГБУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Повереннова И.Е.), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н. Ткачев В.В.).

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 работы доктора медицинских наук, профессора Древаля О. Н. посвящены лечению пациентов с патологией шейного отдела позвоночника. Доктор медицинских наук Бажанов С. П. имеет большое количество научных трудов, посвященных проблемам изучения нейрохирургии позвоночника.

Ведущая организация ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» является одним из лидеров в нейрохирургической отрасли России, его сотрудниками опубликовано значительное число работ по нейрохирургии, и, в частности, по хирургическому лечению дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника, в том числе грыж дисков шейного отдела позвоночника.

Диссертация Халявкина Н.Н. посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане задаче в нейрохирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что для улучшения результатов хирургического лечения при усилении болевого синдрома, появлении и/или нарастании миелопатического синдрома целесообразно как можно раньше проводить нейровизуализационные исследования с решением вопроса о необходимости и сроках выполнения операции ($p < 0,05$);

- получены статистически достоверные данные о положительной динамике болевого корешкового и миелопатического синдромов, а также улучшения качества жизни по шкале Neck Disability Index (NDI) и по шкале Нурика (динамика функционального состояния, шкала «трудности с ходьбой») после хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника ($p < 0,05$);

- разработан набор тубулярных ретракторов (Патент РФ №2790945, 2022г.) для малоинвазивной или эндоскопической передней шейной дискэктомии, позволяющий выполнять малоинвазивное или эндоскопическое удаление грыж межпозвонковых дисков шейного отдела.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что при усилении шейного болевого синдрома по шкале ВАШ (до 7-8 баллов), а

также при появлении или нарастании миелопатического синдрома при грыжах межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника необходимо проведение хирургического лечения ($p < 0,05$).

Своевременно проведенное хирургическое лечение проводит не только к регрессу неврологической симптоматики, но и улучшению качества жизни с оценкой по шкале Neck Disability Index (NDI) и по шкале Нурика ($p < 0,05$).

Разработан новый набор инструментов для малоинвазивного или эндоскопического удаления грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника (тубулярные ретракторы с системой фиксации к операционному столу), позволяющий осуществлять хирургические вмешательства в условиях необходимости импортозамещения;

В кадаверном эксперименте изучены особенности выполнения малоинвазивного переднего доступа к шейному отделу позвоночника разработанными тубулярными ретракторами, доказавшие возможность применения имплантов различного производства для межтеловой стабилизации и получен Патент Российской Федерации (№2790945, 2023 г.).

Обосновано, что проведение хирургического вмешательства по поводу грыж нижнешейного отдела позвоночника после подтверждения диагноза с помощью СКТ или МРТ статистически достоверно ($p < 0,01$) способствует регрессу болевого корешкового и миелопатического синдромов.

- своевременное проведение хирургического вмешательства по поводу грыж нижнешейного отдела позвоночника статистически достоверно способствует сохранению трудоспособности и улучшению качества жизни по шкале «Индексу нарушения жизнедеятельности при боли в шее» (The Neck Disability Index) – NDI и по шкале Нурика ($p < 0,01$).

- разработанный набор тубулярных ретракторов с системой фиксации к операционному столу, испытанный в кадаверном эксперименте, является универсальным, позволяющим использовать для стабилизации оперированного сегмента импланты (кейджи) для межтеловой стабилизации от различных производителей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что научно-практические результаты диссертации

используются в учебном процессе кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГБУ ВО «РостГМУ» МЗ РФ. Полученные в диссертации результаты планируется использовать в работе клиники ФГБУ ВО «РостГМУ» МЗ РФ и отделения нейрохирургии РОКБ. Внедрение предложения «Улучшение результатов хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника» усовершенствует существующий алгоритм лечебной тактики и ведения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника улучшением результатов восстановления неврологического дефицита в послеоперационном периоде в отделении травматологии-ортопедии №2. ГБОУ ВО «ГКБ №20» г. Ростова-на-Дону, отделении нейрохирургии ГБОУ РО «ГБСМП» в г. Ростове-на-Дону, научно-исследовательском отделении нейрохирургии ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологи и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- применена совокупность методов научного познания, основанная на общенаучных и специальных методах: клинических, клинико-лабораторных, инструментальных, кадаверных анатомических и статистических;
- полученные результаты основываются на анализе данных тематических научных публикаций, на результатах анкетирования и клинических данных пациентов с одноуровневыми грыжами дисков нижнешейного отдела позвоночника, результатах сравнительного клинического анализа исходов лечения профильных пациентов с одноуровневыми грыжами дисков шейного отдела позвоночника, которым проведено хирургическое лечение удаление грыжи диска передним доступом со стабилизацией;
- разработанные инструменты апробированы в кадаверном эксперименте, с применением сертифицированного оборудования. В работе использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные данные обработаны с применением методов статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном формулировании цели и задач исследования, определения критерий включения и исключения. Автор самостоятельно обосновал актуальность темы, составил дизайн исследования, Халявкиным Н.Н. проведены сбор и анализ клинического материала, данных

тематических научных публикаций, получены результаты анкетирования и клинических данных пациентов с одноуровневыми грыжами дисков нижнешейного отдела позвоночника, а также результаты сравнительного клинического анализа исходов лечения профильных пациентов с одноуровневыми грыжами дисков шейного отдела позвоночника, которым проведено хирургическое лечение удаление грыжи диска передним доступом со стабилизацией. Выборка пациентов была однородной и достаточной для проведения сравнительного исследования.

Разработанные инструменты апробированы в кадаверном эксперименте, с применением сертифицированного оборудования. В работе использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Личное участие автора подтверждено актом проверки первичного материала и актами внедрения.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Халявкин Н.Н. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 22.09.2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – оптимизации тактики хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника с учетом клинико-неврологических проявлений, имеющее существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Халявкину Н.Н. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

22 сентября 2026 г.



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна