

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, доцента ТКАЧЕВА Вячеслава Валерьевича на автореферат диссертации ХАЛЯВКИНА Николая Николаевича на тему: «ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ НИЖНЕШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10 – нейрохирургия.

Шейная радикуломиелопатия, основной причиной которой являются грыжи межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника, остается частой нейрохирургической патологией у лиц молодого возраста. Золотым стандартом оперативного лечения грыж дисков шейного отдела позвоночника является передняя декомпрессия с фиксацией. В случаях моносегментарного стеноза без нестабильности позвоночно-двигательного сегмента целесообразно применение малоинвазивных нейрохирургических вмешательств.

В настоящее время инструменты, применяемые для малоинвазивного удаления грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника, производятся исключительно за рубежом. В связи с этим разработка конкурентоспособного отечественного инструментария для данного типа операций является актуальной.

Целью диссертационной работы Халаякина Н.Н. было оптимизировать тактику хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника с учетом клинико-неврологических проявлений, длительности анамнеза, данных нейровизуализации, сроков хирургического лечения и результатов экспериментальных исследований по разработке тубулярных ретракторов.

Для реализации поставленной цели автором сформулировано четыре задачи исследования, которые на страницах диссертации были решены.

Работа включала три этапа. На первом этапе была ретроспективно изучена группа из 82 пациентов с одноуровневой грыжей нижнешейного (C5-C6 или C6-C7) отдела позвоночника. Оценены данные лучевых исследований шейного отдела позвоночника, выраженность болевого синдрома по визуально-аналоговой шкале ВАШ, уровень качества жизни пациентов по индексу ограничения движений в шейном отделе позвоночника (Neck Disability Index) и разработанному опроснику.

Автором подтверждено, что проведение оперативных вмешательств по поводу грыж нижнешейного отдела позвоночника непосредственно после верификации диагноза посредством спиральной компьютерной томографии (СКТ) или магниторезонансной томографии (МРТ) статистически достоверно способствует регрессу неврологической симптоматики и улучшению качества жизни пациентов.

На втором этапе соискателем проведен анализ компьютерных томограмм 89 пациентов с остеохондрозом шейного отдела позвоночника на которых верифицирована дистанция от поверхности кожи у внутреннего края грудинно-ключично-сосцевидной мышцы до передней поверхности тел шейных позвонков. На основании полученных данных автором определены размеры разрабатываемых тубулярных ретракторов. Результатом данного этапа было изготовление запатентованного устройства для транскутанного удаления грыж межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника с эндоскопической ассистенцией. Получен патент РФ №2790945.

В ходе третьего этапа соискателем на кадаверном материале проведено 28 экспериментальных операций по удалению шейного межпозвонкового

диска из малоинвазивного портального доступа с использованием разработанных автором тубулярных ретракторов. В ходе анатомического эксперимента выполнялась установка межтеловых имплантов различных конструкций и производителей, чем доказана их совместимость с разработанным автором инструментом.

Таким образом, выполненные соискателем исследования подтвердили, что проведение оперативных вмешательств по поводу грыж нижнешейного отдела позвоночника после подтверждения диагноза современными методами лучевой диагностики приводит к регрессу болевого и миелопатического синдромов и способствует сохранению трудоспособности и улучшению качества жизни.

Разработанный автором набор тубулярных ретракторов с системой фиксации к операционному столу, является универсальным устройством отечественного производства, позволяющий использовать в ходе малоинвазивных операций импланты для межтеловой стабилизации шейного отдела позвоночника различных производителей.

Автореферат написан в классическом стиле в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. В тексте четко сформулированы: цель, задачи, научные положения, выносимые на защиту. Содержится подробное описание материалов, методов, результатов исследования. Имеется достаточное количество исходных данных и иллюстративного материала. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, аккуратно оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК Министерства образования и науки РФ.

Выводы диссертации соответствуют поставленным целям и задачам работы и основываются на фактических данных, полученных в ходе

проведенных исследований. Выводы имеют теоретическое и прикладное значение и расширяют научные представления о путях совершенствования тактики оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника с использованием малоинвазивных технологий. Практические рекомендации логично вытекают из проведенного автором исследования.

Результаты выполненной соискателем научной работы в достаточной степени внедрены и апробированы; личный вклад автора не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, отражающие её содержание, из которых 3 статьи в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, рекомендованных для публикаций основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук; получен 1 патент на изобретение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из анализа положений диссертации и содержания автореферата, диссертационная работа ХАЛЯВКИНА НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА на тему «ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ НИЖНЕШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10 – нейрохирургия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Балязина-Парфенова Игоря Викторовича является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной и клинической задачи для нейрохирургии – оптимизация хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков нижнешейного отдела позвоночника.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Халявкина Н.Н. полностью соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в редакциях), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – «нейрохирургия».

Профессор кафедры неврологии
и нейрохирургии ФГБОУ ВО КубГМУ

Минздрава России

доктор медицинских наук по специальности

3.1.10 – «нейрохирургия», доцент

В.В.Ткачев

Адрес: 350063 г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, дом 4.

Телефон: 8 (861) 215-35-21, электронный адрес: tkachovvv@yandex.ru

« 02 » 09 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента

Ткачева В.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

доктор философских наук, профессор

02.09.2026



Т.А. Ковелина