

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 мая 2023 г. № 15/23

О присуждении Чехонацкому Владимиру Андреевичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к выбору тактики
хирургического лечения рецидивов грыж дисков поясничного отдела
позвоночника» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 22 марта 2023 года (протокол № 08/23) диссертационным
советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного
автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о
создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования
России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013
г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г.,
№41/нк от 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г.,
№1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., №
75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Чехонацкий Владимир Андреевич, «23» ноября 1993 года
рождения.

В 2017 году соискатель с отличием окончил ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году окончил обучение по программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России по очной форме, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» 36.06.01 Клиническая медицина, специальность 3.1.10. Нейрохирургия.

работает ассистентом кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научный руководитель - кандидат медицинских наук, доцент Кузнецов Алексей Витальевич, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, доцент кафедры нейрохирургии.

Официальные оппоненты:

Назаренко Антон Герасимович, доктор медицинских наук, профессор РАН, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, директор;

Гизатуллин Шамиль Хамбалович, доктор медицинских наук, ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, нейрохирургический центр, начальник нейрохирургического центра - главный нейрохирург

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Иваненко Андреем Валентиновичем, доктором медицинских наук, доцентом кафедры нейрохирургии Института медицинского образования указала, что диссертация Чехонацкого В.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи - улучшение результатов лечения рецидивов грыж межпозвонковых дисков на основании разработки персонифицированного подхода к выбору тактики хирургического лечения, имеющей существенную

теоретическую и практическую значимость для нейрохирургии, что полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в послед. ред.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 65 опубликованных печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензированных научных изданиях опубликовано 3 работы. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из них 3 статьи — в научных рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 10 — в виде материалов и тезисов в сборниках отечественных и международных конференций, съездов и конгрессов. Получена приоритетная справка на патент РФ на изобретение. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Чехонацкий В.А., Древаль О.Н., Кузнецов А.В., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В., Шестаков А.А., Сидоренко В.В. / Современные принципы лечения рецидивов грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника // Саратовский научно-медицинский журнал. 2020; 3(16); 769-773.
2. Древаль О.Н., Кузнецов А.В., Чехонацкий В.А., Басков А.В., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В. / Патогенетические аспекты и факторы риска развития рецидива грыжи диска поясничного отдела позвоночника // Хирургия позвоночника. 2021; 1 (18): 47-52. doi: 10.14531/ss2021.1.47-52
3. Чехонацкий В.А., Древаль О.Н., Кузнецов А.В., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В., Сидоренко В.В. / Анализ результатов декомпрессивных и декомпрессивно-стабилизирующих операций у пациентов с однократными и повторными рецидивами грыж диска поясничного отдела позвоночника // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. 2022.; 1 (14): 120–127.

4. Чехонацкий В.А., Кузнецов А.В. / Эффективность хирургического лечения рецидивов грыж межпозвонковых дисков на поясничном уровне // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. 2021;13(S1): 161-162.
5. Чехонацкий В.А., Кузнецов А.В. / Оценка возможных факторов риска возникновения рецидивных грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. 2021; 13(S1): 162.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «Клинической больницы №1» Управления делами Президента РФ (Волынской), от руководителя клиники нейрохирургии и нейроонкологии, доктора медицинских наук Степаняна Мушег Агоевича;
 2. ФГБОУ ВО Самарского ГМУ Минздрава России, от заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора Поверенновой Ирины Евгеньевны;
 3. НИИТОН ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, от директора института, доктора медицинских наук, заслуженного врача РФ Островского Владимира Владимировича;
 4. ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 39» г. Нижнего Новгорода, от доктора медицинских наук, профессора Перльмуттер Ольги Александровны.
- Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор РАН Назаренко Антон Герасимович и доктор медицинских наук Гизатуллин Шамиль Хамбалович, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе лечения дегенеративных

заболеваний позвоночника, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлены прогностически значимые общеклинические, лучевые, биохимические факторы риска развития рецидивов грыж межпозвонковых дисков на уровне поясничного отдела позвоночника;

выявлена корреляция биохимических факторов в сыворотке крови и биоптатов рецидивов грыж дисков с определением их допустимых количественных значений, позволяет использовать эти данные в оценке возможного развития рецидивов грыж дисков у конкретного пациента в предоперационном периоде;

разработан способ прогнозирования вероятности возникновения рецидивов грыж межпозвонковых дисков, в основе которого лежит предоперационная оценка модифицируемых и не модифицируемых факторов риска, что позволит осуществить персонифицированный подход к выбору тактики хирургического лечения;

определены показания и противопоказания к проведению различных видов хирургического лечения данной патологии по результатам диагностических методов исследования и клинических проявлений;

оценены интра- и послеоперационные осложнения повторной микродисэктомии без фиксации позвоночника и повторной дискэтомии с транспедикулярной фиксацией;

выявлены факторы, влияющие на клинический исход хирургического лечения рецидивов грыж межпозвонковых дисков на поясничном уровне.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования у пациентов рецидивами грыж

дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника;

на основании этого впервые проведена комплексная оценка прогностической значимости общеклинических, лучевых и биохимических факторов риска в развитии рецидивов грыж межпозвонковых дисков на уровне поясничного отдела позвоночника;

разработан метод прогнозирования вероятности возникновения рецидивов грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника;

сформулирован персонифицированный подход к выбору тактики хирургического лечения, предлагающий на основе способа прогнозирования риска рецидивов грыж межпозвонковых дисков выбор наименее травматичной и наиболее эффективной тактики хирургического лечения у каждого конкретного пациента.

изучены исходы хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением повторной микродисэктомии без фиксации позвоночника или повторную дискэктомию с транспедикулярной фиксацией;

проведена модернизация существующих алгоритмов хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением повторной микродисэктомии без фиксации позвоночника и повторную дискэктомию с транспедикулярной фиксацией с учетом разработанного персонифицированного подхода к выбору тактики хирургического лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность диагностические алгоритмы для пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых дисков, а также определены клинические ситуации, в которых целесообразно применение повторной микродисэктомии без фиксации позвоночника или повторную дискэктомию с транспедикулярной фиксацией;

определены оптимальные инструментальные и биохимические методы оценки исходов хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых

дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника исследуемых групп пациентов;

создана система практических рекомендаций, на основании которых возможно добиться необходимого клинического результата и снизить частоту интраоперационных хирургических осложнений после повторных хирургических вмешательств;

представлены методические рекомендации для дальнейшего развития результативности хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых дисков на основании разработки персонифицированного подхода к выбору тактики хирургического лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых дисков;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по лечению пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых дисков на поясничном отделе позвоночника;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации,

все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной цели.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе материала, анализе, обобщении и научном обосновании полученных результатов, в непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, участии в лечении пациентов, в том числе в нейрохирургических операциях в качестве ассистента, в формулировке выводов, подготовке публикации результатов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: почему использовались именно представленные шкалы оценки результатов; можно ли оценить риски операций; возможно ли что-то сделать для уменьшения риска развития послеоперационных осложнений.

Соискатель Чехонацкий В.А. аргументировано ответил на критические замечания и задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 30.05.2023 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Чехонацкому В.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор

Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

30.05.2023 г.

Подписи акад. РАН Коновалова А.Н. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.И Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич