

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.13  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА  
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 11 ноября 2024 г., протокол № 25

О присуждении Савицкому Игорю Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Определение показаний к применению и диагностическая ценность трансфораминальных эпидуральных блокад в лечении больных с дегенеративными поражениями позвоночника» по специальности 3.1.10. Нейрохирургия в виде рукописи принята к защите 23 сентября 2024 года, протокол № 22, диссертационным советом ПДС 0300.013 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14.06.2022 года №379).

Соискатель Савицкий Игорь Дмитриевич 1990 года рождения, в 2015 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2015 по 2017 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности нейрохирургия в государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

С 2018 по 2022г. обучался в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по программе подготовки научно-

педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.10. Нейрохирургия, по которой подготовлена диссертация.

С 2018 года и по настоящее время является врачом нейрохирургом отделения нейрохирургии АО «Европейский Медицинский Центр».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

- Кривошапкин Алексей Леонидович, РФ, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Талыпов Александр Эрнестович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.18. Нейрохирургия), ведущий научный сотрудник отделения нейрохирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

- Крутько Александр Владимирович, РФ, доктор медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия), Заведующий 12-м травматолого-ортопедическим отделением, ведущий научный сотрудник научного отдела вертебрологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., 16, 125047, в своем положительном отзыве, подписанным Оноприенко Р.А., кандидатом медицинских наук и утвержденным Усачевым Д.Ю., доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, директором федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертация Савицкого Игоря Дмитриевича является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для нейрохирургии - улучшение результатов

лечения пациентов грыжами межпозвонковых дисков и корешковой болью.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024, а ее автор, Савицкий Игорь Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы по теме диссертации, из которых 4 статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в МБЦ, общим объемом 2,75 п.л. Авторский вклад 65,9%.

Наиболее значимые публикации:

1. Intracranial hypotension caused by spinal degeneration mimics clinically relevant Chiari type I malformation / Krivoshapkin A.L., Savitskiy I.D., Gaitan A.S., Savitskaya I.A., Sergeev G.S., Abdullaev O.A., Chesnulis E. – DOI 10.1016/j.inat.2022.101556 // Interdisciplinary Neurosurgery. – 2022. **МБЦ**
2. Лечебно-диагностическая ценность трансфораминальных эпидуральных блокад у пациентов с грыжами межпозвонкового диска и корешковой болью: аналитический обзор литературы / Кривошапкин А.Л., Савицкий И.Д., Сергеев Г.С., Гайтан А.С., Абдуллаев О.А. – DOI 10.14531/ss2020.3.53-65. // Хирургия позвоночника. -2020. – Т.17,№3. – С.53-65. **МБЦ**
3. Применение трансфораминальных эпидуральных блокад у пациентов с грыжами межпозвонковых дисков и корешковой болью / Кривошапкин А.Л., Савицкий И.Д., Гуца А.О., Климов В.С., Сергеев Г.С., Савицкая И.А., Гайтан А.С., Абдуллаев О.А. – DOI 10.14531/ss2020.3.53-65. // Хирургия позвоночника. -2023. – Т.20,№1. – С.54-65. **МБЦ**
4. Применение трансфораминальных эпидуральных блокад у пациентов с радикулопатией, обусловленной грыжей межпозвонкового диска шейного отдела позвоночника / Кривошапкин А.Л., Савицкий И.Д., Гуца А.О., Климов В.С., Сергеев Г.С., Савицкая И.А., Гайтан А.С., Абдуллаев О.А. – DOI 10.33920/med-01-2309-07 // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. -2023. – Т.16,№9. – С.744-756. **МБЦ**

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Бывальцев Вадим Анатольевич, РФ, доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор (3.1.10. Нейрохирургия), заведующий кафедрой нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Волков Иван Викторович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.18. Нейрохирургия), заведующий нейрохирургическим отделением частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" города Санкт-Петербург;

- Сороковиков Владимир Алексеевич, РФ, доктор медицинских наук (14.00.22 - травматология и ортопедия), профессор по специальности «Нейрохирургия», директор федерального государственного бюджетного научного учреждения «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и нейрохирургии «Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования» – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Ларькин Валерий Иванович, РФ, доктор медицинских наук (14.00.35 – детская хирургия, 14.00.28 Нейрохирургия), профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, детально отражают актуальность и проблематику исследования, научную новизну.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Талыпов Александр Эрнестович, доктор медицинских наук (14.01.18. Нейрохирургия), ведущий научный сотрудник отделения нейрохирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», является крупным специалистом в области нейрохирургии. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы хирургического лечения пациентов с патологией позвоночного столба различной локализации.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. И.С. Львов, А.А. Гринь, А.Э. Талыпов и соавт. Возможность безопасного выполнения задней трансартикулярной фиксации позвонков С1–2: КТ морфометрическое исследование // Нейрохирургия.- 2022.- Т.24, №4.- С.59-66.

2. А.А. Гринь, И.С. Львов, А.Э. Талыпов и соавт. Современные классификации повреждений нижнешейного отдела позвоночника. Часть 1. Обзор наиболее популярных шкал и систем // Нейрохирургия.- 2019.- Т.21, №1.- С.90-102.

3. 3. А.А. Гринь, А.Э. Талыпов, А.Ю. Кордонский, З.А. Барбакадзе. Сравнительный метаанализ имплант-ассоциированных осложнений и частоты спондилодеза при методе Goel-Harms и задней трансартикулярной фиксации C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub> по методу F. Magerl // Нейрохирургия.-2024. Т. 26, №2.- С100-111.

4. А.А. Гринь, В.А. Каранадзе, А.Ю. Кордонский, А.Э. Талыпов, И.С. Львов, Р.И. Абдрафиев Эффективность и безопасность консервативной терапии у пациентов со взрывными неосложненными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника: метаанализ / Хирургия позвоночника. - 2024. - Т. 21, № 2. - С. 27-38.

Крутько Александр Владимирович, доктор медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия), Заведующий 12-м травматолого-ортопедическим отделением, ведущий научный сотрудник научного отдела вертебрологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России, является крупным специалистом в области вертебрологии. В сфере его научных интересов находятся вопросы хирургической тактики и организации специализированной медицинской помощи больным с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями поясничного отдела позвоночника, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Предикторы успеха декомпрессивных хирургических вмешательств при дегенеративном поясничном стенозе / А. В. Крутько, А. Г. Назаренко, Г. Е. Балычев [и др.] // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. — 2024. — Т. 31, № 1. — С. 67-80. — DOI10.17816/vto623807. —EDN ETMFRO.

2. Коррекция сагиттального дисбаланса после предшествующих хирургических вмешательств по поводу дегенеративной патологии поясничного отдела позвоночника / Е. С. Байков, А. В. Пелеганчук, А. Д. Сангинов [и др.] // Хирургия позвоночника. — 2022. — Т. 19, № 2. — С. 47-56. — DOI 10.14531/ss2022.2.47-56. — EDN KBPMFY.

3. Одноэтапное и многоэтапное хирургическое лечение пациентов с нарушением сагиттального баланса дегенеративной этиологии / Е. С. Байков, А. В. Пелеганчук, А. Д. Сангинов [и др.] // Хирургия позвоночника. — 2021. — Т. 18, № 2. — С. 44-53. — DOI 10.14531/ss2021.2.44-53. — EDN RBHNDQ.

4. Хирургическое лечение пациентов с сагиттальным дисбалансом дегенеративной этиологии: сравнение двух методик / / Е. С. Байков, А. В.

Пелеганчук, А. Д. Сангинов [и др.] // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. — 2020. — Т. 27, № 3. — С. 16-26. — DOI 10.17816/vto202027316-26. — EDN DEUQCE.

5. The effectiveness of the system for predicting the results of surgical treatment of patients with lumbar disc herniation / E. S. Baikov, A. V. Krutko, V. L. Lukinov [et al.] // Spine Surgery. — 2020. — Vol. 17, No. 1. — P. 87-95. — DOI 10.14531/ss2020.1.87-95. — EDN SMXUVY.

6. Минимально инвазивный трансфораминальный межтеловой спондилодез и восстановление сегментарного и поясничного лордоза / А. Д. Сангинов, Е. С. Байков, А. В. Пелеганчук [и др.] // Современные проблемы науки и образования. — 2020. — № 4. — С. 149. — DOI 10.17513/spno.29917. — EDN DAKKNL.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н.Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Савицкого Игоря Дмитриевича, что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. Опыт применения интраоперационного спирального компьютерного томографа и современной системы навигации в хирургическом лечении заболеваний позвоночника и спинного мозга / Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Асютин Д.С., Шульц М.А., Оноприенко Р.А., Соленкова А.В. // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. — 2021. — Т. 85, N 3. — С.15-28.

2. A New Precision Minimally Invasive Method of Glial Scar Simulation in the Rat Spinal Cord Using Cryoapplication / G. B. Telegin, A. N. Minakov, A. S. Chernov [et al.] // Frontiers in Surgery. — 2021. — Vol. 8. — P. 607551.

3. Цитокиновый профиль как маркер клеточного повреждения и иммунной дисфункции при травмах спинного мозга / Телегин Г.Б., Чернов А.С., Коновалов Н.А., Белогуров А.А., Балмасова И.П. // Acta Naturae (русскаяязычная версия). — 2020. — Т. 12, №3(46). — С. 92-101.

4. Upper cervical spine trauma: WFNS spine committee recommendations / O. L. Alves, L. Pereira, S. H. Kim [et al.] // Neurospine—2020/ — Vol. 17, No. 4. — P. 723-736.

5. Спинальная ликворо-венозная фистула как причина синдрома спонтанной внутричерепной гипотензии: случай из практики и обзор литературы / Коновалов Ан.Н., Виноградов Е.В., Гребенев Ф.В., Баталов А.И., Шевченко К.В., Пронин И.Н., Коновалов Н.А. // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2022. Т. 86. № 3. С. 41-49.

6. Доброкачественные экстрамедуллярные опухоли спинного мозга на уровне краниовертебрального перехода: систематический обзор / Капровой С.В.,

Коновалов Н.А., Оноприенко Р.А., Степанов И.А. // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2022. Т. 86. № 4. С. 96-103.

7. Результаты применения минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии у пациентов с моносегментарным поясничным стенозом / Коновалов Н.А., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Назаренко А.Г., Закиров Б.А., Струнина Ю.В., Степанов И.А. // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2022. Т. 86. № 5. С. 66-73.

8. Spinal intramedullary astrocytomas / Konovalov N., Timonin S., Asyutin D., Kaprovoy S., Raevskiy M., Buzdin A., Sorokin M. // Frontiers in Oncology. 2022. Т. 12. С. 837570.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан и применен в практике алгоритм лечения пациентов с грыжами межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника с применением трансфораминальной эпидуральной блокады

- определены и научно обоснованы показания для проведения трансфораминальной эпидуральной блокады у пациентов с грыжами межпозвонкового диска и обусловленным ее наличием, резистентным к медикаментозному лечению корешковым болевым синдромом

- доказана высокая эффективность использования трансфораминальной эпидуральной блокады в лечении пациентов с грыжами межпозвонковых дисков на поясничном и шейном уровне и сохраняющейся на фоне проводимого консервативного лечения корешковой болью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что был разработан алгоритм лечения пациентов с грыжами межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника с применением трансфораминальной эпидуральной блокады, который можно использовать в клинической практике.

Применительно к проблематике диссертации:

- изложены показания и противопоказания к применению трансфораминальной эпидуральной блокады у пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника

- изучены и оценены ранние и отдаленные результаты лечения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника с применением методики трансфораминальной эпидуральной блокады и без нее

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

- разработан и применен в практике алгоритм лечения пациентов с грыжами межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника с применением трансфораминальной эпидуральной блокады, позволяющий улучшить результаты

лечения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничной локализации, а также совершенствовать методику отбора пациентов для хирургического лечения.

- представлены рекомендации для лечения и отбора пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного и шейного отделов позвоночника с применением методики трансфораминальной эпидуральной блокады.

- усовершенствована методика проведения трансфораминальной эпидуральной блокады путем применения двухпроекционной ангиографической системы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Савицкого И.Д. построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными в исследовании данными и может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Идея диссертационного исследования основана на клиническом и инструментальном исследовании 278 пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного или шейного отделов позвоночника и стойким корешковым болевым синдромом, получавшим лечение с применением трансфораминальной эпидуральной блокады и без их использования.

В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными международными исследованиями.

Личный вклад состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе и обосновании направления, структуры и методики исследования (совместно с научным руководителем), анализе, обобщении и научном обосновании полученных данных. Автор лично участвовал в лечении пациентов клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов, лично проводил сбор, учёт, анализ, статистическую обработку и обобщение полученных данных. Автором выявлены, сформулированы и обоснованы закономерности, отражённые в разделах исследования, а также заключение и выводы, лично разработаны и сформулированы практические рекомендации на основании результатов исследования. Автором лично подготовлены основные публикации по теме диссертационной работы, текст диссертации и автореферат.

На заседании 11 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Савицкому Игорю Дмитриевичу ученую степень кандидата медицинских наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве \_\_9\_\_ человек, из них \_\_3\_\_ докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из \_\_13\_\_ человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – \_9\_, против – \_0\_, недействительных бюллетеней – \_0\_.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доктором медицинских наук, начальником центра нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ ВМТ имени А. А. Вишневого» Антоновым Геннадием Ивановичем; доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, главным врачом ФЦН Минздрава РФ г. Тюмень, заведующим кафедрой нейрохирургии института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России Суфиановым Альбертом Акрамовичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН Лазко Фёдором Леонидовичем.

Председатель  
диссертационного совета ПДС0300.0013  
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета ПДС0300.0013  
кандидат медицинских наук



Чмутин Г.Е.

Призов А.П.

11.11.2024г.