

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 22 декабря 2022 г. № 12/22

О присуждении Бринюку Евгения Сергеевича, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительный анализ исходов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 21 октября 2022 года (протокол № №06/22) 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-ая 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 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 Бринюк Евгений Сергеевич, «28» августа 1988 года рождения.

В 2011 году соискатель окончил Государственное учреждение «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского» по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году окончил обучение по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России по очной форме, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» 36.06.01 Клиническая медицина, специальность 3.1.10. Нейрохирургия.

работает врачом-нейрохирургом 10 нейрохирургического отделения (спинальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 10 нейрохирургическом отделении (спинальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Коновалов Николай Александрович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, заместитель директора по научной работе.

Официальные оппоненты:

Степанян Мушег Агоевич, доктор медицинских наук, ФГБУ «Клиническая больница №1» (Волынская) Управления делами Президента РФ, отделение нейрохирургии, заведующий отделением

Аганесов Александр Георгиевич доктор медицинских наук, профессор, Государственный научный центр Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского», отделение травматолого-ортопедическое (хирургии позвоночника), заведующий отделением дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города

Москвы» в своем положительном заключении, подписанном Талыповым Александром Эрнестовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация Бринюка Е.С. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника, которая имеет существенное значение 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 42 опубликованных печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 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, 12 – в виде материалов и тезисов в сборниках отечественных и международных конференций, съездов и конгрессов. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Асютин Д.С., Шульц М.А., Оноприенко Р.А., Соленкова А.В. / Опыт применения интраоперационного спирального компьютерного томографа и современной системы навигации в хирургическом лечении заболеваний позвоночника и спинного мозга // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2021. – № 3. Том 85. С. 15-23.
2. Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Асютин Д.С., Бринюк Е.С., Капровой С.В.,

Закиров Б.А. / Дегенеративный стеноз поясничного отдела позвоночника: характеристика минимально инвазивных микрохирургических методов лечения // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2021. – № 4. Том 85. С. 87-95.

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

4. Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Асютин Д.С., Королишин, Р.А В.А. Оноприенко, Шульц М.А., Капровой С.В., Тимонин С.Ю., Закиров Б.А., Погосян А.Л., Рыбаков В.А., Струнина Ю.В., Бринюк Е.С. Опыт применения минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии при спинальном дегенеративном моносегментарном стенозе позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника// IX Всероссийский съезд нейрохирургов. 15 – 18 июня 2021 года, г. Москва.

5. Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Асютин Д.С., Королишин В.А., Оноприенко Р.А., Шульц М.А., Капровой С.В., Тимонин С.Ю., Закиров Б.А., Погосян А.Л., Рыбаков В.А., Струнина Ю.В., Бринюк Е.С. / Сравнительный анализ результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии// XI съезд Российской Ассоциации хирургов-вертебрологов. 2-5 июня 2021 года, г. Нижний-Новгород. С 8.

6. Konovalov N.A., Brinyuk E.S., Kaprovoy S.V., Nazarenko A.G., Asyutin D.S., Shultz M.A., Onoprienko R.A., Korolishin V.A., Zakirov B.A., Rybakov V.A., Zelenkov P.V., Pogosyan A.L., Strunina Yu.V. Comparative analysis of surgical effectiveness between minimal invasive decompression and transforaminal lumbar interbody fusion in lumbar stenosis treatment// EANS 2021, Neurosurgery in translation. 03-07 октября 2021 года, г. Гамбург, Германия.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, от начальника нейрохирургического центра – главного нейрохирурга, доктора медицинских наук Гизатуллина Шамяля Хамбаловича;
2. ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, от руководителя отделения патологии позвоночника, доктора медицинских наук Колесова Сергея Васильевича;
3. ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, от профессора кафедры нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора Лазарева Валерия Александровича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Степанян Мушег Агоевич и доктор медицинских наук, профессор Аганесов Александр Георгиевич, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» 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:

разработаны основные принципы хирургической тактики лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально

инвазивной микрохирургической декомпрессии, что позволило улучшить результаты хирургического лечения;

предложен новый подход к применению декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии у пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника;

доказана целесообразность использования дифференцированного подхода к лечению пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника, так как это способствует сохранению стабильности позвоночно-двигательного сегмента, при хорошем клиническом результате, меньшей травматизацией мягких тканей, меньшей кровопотери, меньшей длительностью хирургического вмешательства, меньших сроков госпитализации и как следствие более быстрому восстановлению, а так же снижает риски интраоперационных осложнений у пациентов, что улучшает качество жизни пациентов;

введены и представлены факторы, влияющие на исходы хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения об эффективности проведения минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии у пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования у пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника;

изложены данные, указывающие на важность интраоперационной оценки выполненной декомпрессии и точности установки имплантов с применением интраоперационного компьютерного томографа и навигационной системы;

раскрыты связи между клиническими и хирургическими факторами, которые

позволяют спрогнозировать результаты хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника декомпрессии;

изучены исходы хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии;

проведена модернизация существующих алгоритмов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность введены диагностические алгоритмы для пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника, а также определены клинические ситуации, в которых целесообразно применение декомпрессии со стабилизацией и минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии;

определены оптимальные инструментальные методы оценки исходов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала 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;

представлены методические рекомендации для дальнейшего развития результативности хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника без ухудшения качества жизни пациентов.

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 дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела позвоночника;
- использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по лечению пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала пояснично-крестцового отдела 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 в работе 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; и можно ли что-то сделать для уменьшения риска развития послеоперационных осложнений.

Соискатель Бринюк Е.С. аргументировано ответил на критические замечания и задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 22.12.2022 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Бринюку Е.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

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

22.12.2022 г.

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

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





Данилов Глеб Валерьевич