

Заключение диссертационного совета 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «19» апреля 2024 г., № 2/з

О присуждении Икромовой Дилфузе Рахмоновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков» по специальности 3.1.24. – неврология принята к защите «29» января 2024 года, протокол №2/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №740/нк от 11.04.2023 г.

Соискатель Икромова Дилфуза Рахмоновна, «12» апреля 1992 года рождения. В 2017 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. проходила обучение в ординатуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «нейрохирургия». С 2019 по 2022 гг. проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «нейрохирургия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков» защитила в 2014 году в диссертационном

совете 21.2.061.08, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Работает в должности врача-нейрохирурга Жуковской областной клинической больницы (Московская область).

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Повереннова Ирина Евгеньевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Балязин Виктор Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нервных болезней и нейрохирургии, заведующий кафедрой;

2. Курушина Ольга Викторовна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики, заведующий кафедрой;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своём положительном заключении, подписанном Колоколовым Олегом Владимировичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой неврологии им. К.Н. Третьякова, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Икромовой Дилфузы Рахмоновны имеет важное научно-практическое значение для вертеброневрологии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Икромова Дилфуза Рахмоновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 3. Общий объем составляет 3 печатных листа, авторский вклад – 85%. Получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2023687944 от 19 декабря 2023 г. «Программа оценки эффективности пункционной вертебропластики у больных остеопорозом позвонков». В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Пункционная вертебропластика при остеопорозе тел позвонков / И.Е. Повереннова, Д.Р. Икромова, С.А. Ананьева, А.В. Повереннов // Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. 2021. – Т. XIII Специальный выпуск. – С. 101-102;
2. Оценка результатов пункционной вертебропластики у пациентов с гемангиомами и остеопорозом позвонков / Д.Р. Икромова, И.Е. Повереннова, С.А. Ананьева, А.В. Повереннов // Наука и инновации в медицине. – 2022. – Т. 7 (3). – С. 186-192;
3. Компьютерная стабилметрия в оценке результатов пункционной вертебропластики у пациентов с остеопорозом позвоночника / И.Е. Повереннова,

Д.Р. Икромова, Ю.С. Комарова, Е.В. Хивинцева, С.А. Ананьева // Вестник медицинского института «Реавиз» (реабилитация, врач и здоровье). – 2023. Т. XIII, №4 – С. 102-108.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора Масловой Натальи Николаевны;

2. федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего научным отделом Российского нейрохирургического института имени профессора А.Л. Поленова доктора медицинских наук, профессора Ивановой Натальи Евгеньевны;

3. федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России» заведующего отделом нейродегенеративных заболеваний, доктора медицинских наук, профессора Катуниной Елены Анатольевны.

В отзывах отмечена актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке методов оценки результатов чрескожной пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков, основанного на применении компьютерной стабиллометрии.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

обосновано использование компьютерной стабилотрии как метода объективизации динамики постуральных нарушений у пациентов до и после хирургического лечения;

разработаны математические модели вероятности стабилотрических показателей как соответствующих гемангиомам и остеопорозу тел позвонков, которые могут использоваться в практической деятельности;

уточнены показания и противопоказания к чрескожной пункционной вертебропластике;

усовершенствована техника и методика оперативного вмешательства за счет использования интраоперационной компьютерной навигации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность использования компьютерной стабилотрии в качестве метода объективной оценки постуральной функции у пациентов с гемангиомами и остеопорозом позвонков до и после хирургического лечения;

разработаны математические модели для регрессионного анализа стабилотрических показателей при гемангиомах и остеопорозе позвонков, обладающие высокой чувствительностью и специфичностью;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих клинических тестов и шкал, а также метод компьютерной стабилотрии для объективной оценки результатов хирургического лечения пациентов с гемангиомами и остеопорозом тел позвонков;

проведена модернизация за счет использования системы компьютерной навигации AUTOPLAN в плане оптимизации техники и методики чрескожной пункционной вертебропластики для доступа к пораженному позвонку и направленному введению костного цемента.

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

разработана и внедрена методика компьютерной навигации в ходе операции чрескожной пункционной вертебропластики.

Определены критерии, позволяющие проводить оценку результатов хирургического лечения гемангиом и остеопороза тел позвонков.

Созданы математические модели вероятности исхода заболевания у пациентов с гемангиомами и остеопорозом тел позвонков до и после хирургического лечения.

Представлены практические рекомендации по применению компьютерной стабиллометрии в комплексной оценке результатов хирургического лечения гемангиом и остеопороза тел позвонков.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых.

Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний к проведенному исследованию не возникло. В работе встречаются отдельные стилистические неточности, которые в целом не снижают научно-практической значимости диссертационного исследования. Соискатель Икромова Дилфуза Рахмоновна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «19» апреля 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития вертеброневрологии, присудить Икромовой Дилфузе Рахмоновне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 13 – очно, 2 – в удаленном интерактивном режиме; из них 5 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании. Из 17 человек, входящих в состав совета, присутствовали 15, проголосовали: за – 15, против – 0. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор


Борисова Ольга Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент


Хивинцева Елена Викторовна

«19» апреля 2024 г.

