

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по диссертации Байбородиной Ирины Васильевны на тему «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 19 от 15.06.2021) считать, что диссертация Байбородиной Ирины Васильевны на тему «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Байбородиной Ирине Васильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 24 человека.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 14.01.05
3.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
5.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
6.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
7.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
10.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук – 14.01.05
14.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед. наук – 14.01.05
15.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН – 14.01.13
16.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук, – 14.01.13
17.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
18.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
19.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
20.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук, профессор РАН – 14.01.13
21.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
22.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
23.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук – 14.01.13
24.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

о присуждении Байбородиной Ирине Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона» в виде рукописи по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), принята к защите 24.03.2021 г. протокол № 13, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор.Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

В период подготовки диссертации соискатель Байбородина Ирина Васильевна обучалась в аспирантуре на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 01.09.2016 по 23.07.2020гг. Работает врачом ультразвуковой диагностики в ООО «Клинико-диагностический центр «РИТМ» с 15.10.2008 по настоящее время.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, Завадовская Вера Дмитриевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии и.о. заведующего.

Официальные оппоненты:

1) Доктор медицинских наук, профессор Тухбатуллин Мунир Габдулфатович, Казанская государственная медицинская академия - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ультразвуковой диагностики, заведующий;

2) Доктор медицинских наук, профессор Куликов Владимир Павлович, Общество с ограниченной ответственностью «Алтайский медицинский институт последипломного образования», профессор кафедры клинической патофизиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики; дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (г. Кемерово) В своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором ведущим научным сотрудником Семеновым Станиславом Евгеньевичем, и утвержденном директором, членом-корреспондентом РАН Барбараш Ольгой Леонидовной указала, что диссертационная работа Байбородиной И.В. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности лучевой диагностики болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, сопровождающихся синдромом паркинсонизма, путем выявления ультразвуковых признаков позволяющих разграничить различные формы и стадии болезни Паркинсона, оценки их роли в дифференциальной диагностике болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, сопровождающихся синдромом паркинсонизма.

По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации вопросов к соискателю нет, возник ряд не принципиальных замечаний, которые не уменьшают качество и значимость работы:

1. Исследователь несколько раз приводит термин «бабочка» в отношении визуализации среднего мозга, беря в кавычки, но не дает ссылку на автора термина.

2. Сходное замечание касается рисунка ласточка (Рис.1). Если рисунок не является произведением автора, то, следовательно, требуется указать источник рисунка.

3. В главе «Материалы и методы» исследователь описывает ультразвуковую методику визуализации черной субстанции головного мозга. Непонятно, собственная это разработка автора или уже имевшая место методика, которой воспользовался исследователь. Если методика не новая, то следовало указать ссылку на ее автора.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ. В том числе 3 публикации в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад – 90%.

Список основных печатных работ:

Статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России:

1. Байбородина И.В., Завадовская В.Д., Жукова Н.Г., Жукова И.А., Фетисова Т.В., Яжинова В.Н., Очирова Т.Д., Даниленко А.В., Басанова А.В., Зангеева Л.А. Транскраниальная сонография при болезни Паркинсона. Бюллетень сибирской медицины. 2018;17(1):15-23.4.
2. Байбородина И.В., Завадовская В.Д., Жукова Н.Г., Жукова И.А., Фетисова Т.В., Яжинова В.Н., Даниленко А.В., Басанова А.В., Зангеева Л.А. Роль ультразвуковых и лабораторных методов исследований коморбидных состояний при болезни Паркинсона. REJR 2018; 8 (4):23-33. DOI:10.21569/2222-7415-2018-8-4-23-33.
3. Байбородина И.В., Завадовская В.Д., Жукова Н.Г., Зоркальцев М.А., Жукова И.А. Комплексная оценка параметров мозгового кровотока и показателей цереброваскулярной реактивности по данным функциональных проб у пациентов с болезнью Паркинсона и сосудистой патологией. Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2020;35(2):140-148. <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2020-35-2-140-148>.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов от:

- доктора медицинских наук, профессора, Доровских Галины Николаевны, профессора кафедры лучевой диагностики, института постдипломного образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск.

-доктора медицинских наук, профессора, Климовой Натальи Валерьевны, зав. кафедры многопрофильной клинической подготовки, Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», г. Сургут.

- доктора медицинских наук, профессора РАН, Тулупова Андрея Александровича, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией МРТ технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.

- доктора медицинских наук, профессора, Грибачевой Ирины Алексеевны, профессора кафедры неврологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

- доктора медицинских наук, профессора Похабова Дмитрия Владимировича, профессора кафедры нервных болезней и традиционной медицины, Государственное образовательное учреждение высшего постдипломного образования «Красноярский государственный медицинский университет им. В.Ф. Войно-Ясенецкого», г. Красноярск.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертаций, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных направлений исследований (сравнительная эффективность методов оценки цереброваскулярной СО₂реактивности, данные протокола ультразвукового исследования Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, ультразвуковые исследования артерий каротидного бассейна), которые активно разрабатываются учеными и коллективами ученых, имеющими достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определены варианты изменений черной субстанции по данным транскраниальной сонографии в зависимости от клинической формы и стадии заболевания пациентов с болезнью Паркинсона, проанализированы изменения некоторых параметров атерогенеза и их влияние на клинические

проявления болезни Паркинсона и выявлено, что уровень липидного обмена не оказывает существенного влияния на степень тяжести и клиническую форму болезни Паркинсона. В работе проведена оценка параметров мозгового кровотока и показателей, характеризующих цереброваскулярную реактивность по данным функциональных проб у пациентов с болезнью Паркинсона и сосудистой патологией.

Впервые разработан оптимальный алгоритм диагностики болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга с помощью транскраниальной сонографии и транскраниального дуплексного сканирования сосудов головного мозга у пациентов с болезнью Паркинсона и сосудистыми заболеваниями головного мозга, протекающими с синдромом паркинсонизма.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что результаты диссертационного исследования расширили существующие представления о роли ультразвуковых методов исследования (транскраниальная ультрасонография и транскраниальное дуплексное сканирование) в дифференциальной диагностике болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложенный в работе алгоритм ультразвуковых исследований позволяет проводить оценку структурных изменений черной субстанции при болезни Паркинсона, а также оценивать степень изменения скоростных и индексированных параметров кровотока, которые могут служить дополнительным дифференциально-диагностическим критерием отличия пациентов с болезнью Паркинсона от пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга, с синдромом паркинсонизма.

Результаты работы могут быть рекомендованы к использованию в работе специалистов практического здравоохранения, особенно в лечебно-профилактических учреждениях, осуществляющих ведение пациентов с нейродегенеративными и сосудистыми заболеваниями головного мозга, а также в научной, педагогической и практической деятельности медицинских ВУЗов.

Оценка достоверности результатов исследования: результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически значимых результатов. Идея диссертационной работы базируется на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Использованы современные методики сбора и обработки информации. Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения, согласуются с современными представлениями о роли ультразвуковых методов диагностики болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма.

Личный вклад соискателя состоит в планировании работы, отборе пациентов в исследование, формировании группы исследования, анализе всей медицинской документации и проспективном наблюдении за пациентами, включенными в исследование. Дизайн исследования, постановка цели и задач диссертационной работы, методологический подход к их выполнению, подготовка литературного обзора, написание всех глав диссертации выполнены лично автором. Так же автором проведена статистическая обработка данных и интерпретация полученных результатов, написаны тезисы, научные статьи. Представлены результаты работы в виде докладов на ведущих российских конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

На заседании 15.06.2021 диссертационный совет принял решение присудить Байбородиной Ирине Васильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 24 человек, против присуждения учёной степени – нет.

15.06.2021