

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.05 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17.01.2022 г. №1

О присуждении Медведевой Юлии Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки) к защите 11.10.2021г. протокол № 16 диссертационным советом 21.2.058.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Медведева Юлия Игоревна, 1989 года рождения, в 2012 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2018г. по 2021г.) Медведева Юлия Игоревна являлась очным аспирантом кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности врача невролога отделения ОРИТ для больных с ОНМК ГБУ РО «Областной клинической больницы».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Зорин Роман Александрович – доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Котов Алексей Сергеевич – доктор медицинских наук, доцент, руководитель отделения неврологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»;

Власов Павел Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский

государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. (г. Смоленск), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Масловой Наталией Николаевной – профессором кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Медведевой Юлии Игоревны «Комплексные клинико-нейрофизиологические характеристики в прогнозе течения фокальной эпилепсии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Зорина Романа Александровича, и содержит решение актуальной научной задачи – прогнозирования течения фокальной эпилепсии на основе комплексного клинико-нейрофизиологического метода, имеющей существенное значение для неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Медведевой Юлии Игоревны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016г.), а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 опубликованных работы по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Получен патент на изобретение № 2738583 МПК А61В 5/0476(2006.01), G06F 17/10(2006.01). «Способ диагностики фокальной

эпилепсии на основе анализа электроэнцефалограммы (заявл. 2020.05.13: опубл.: 2020.12.14).

Публикации посвящены вопросам комплексного подхода в изучении нейрофизиологических показателей, выделения предикторов течения фокальных эпилепсии с помощью технологии искусственной нейронной сети. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,2 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 78,52%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Медведева, Ю.И. Распределение физиологических ресурсов и эффективность целенаправленной деятельности у больных эпилепсией / Р.А. Зорин, И.С. Курепина[и др.]. - Текст (визуальный) : непосредственный // **Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.**- 2018.- Т. 26, №3.- С. 369-379.- (Соавт.: М.М. Лапкин, В.А. Жаднов)
2. Медведева, Ю.И. Вегетативное обеспечение целенаправленной деятельности и ее результативность у практически здоровых лиц / Р.А. Зорин, И.С. Курепина [и др.]. - Текст (визуальный) : непосредственный // **Наука молодых (EruditioJuvenium).**- 2019. - Т.7,№1.- С.38-45.- (Соавт.: М.М. Лапкин, В.А. Жаднов).
3. Медведева, Ю.И. Нейрофизиологические показатели и данные нейровизуализации в прогнозировании течения структурной фокальной эпилепсии / Р.А. Зорин, В.А. Жаднов, М.М. Лапкин. - Текст (визуальный) : непосредственный // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.**- 2019.- Т.11,№4.- С. 82-88.
4. Медведева, Ю.И. Определение результативности деятельности у больных фокальной эпилепсии на основе данных электроэнцефалографии и variability сердечного ритма / Р.А. Зорин, В.А. Жаднов[и др.]. - Текст (визуальный) : непосредственный // **Вестник новых медицинских**

технологии.- 2019.- Т.26,№1. - С.5-9.- (Соавт.: М.М. Лапкин, О.В. Евдокимиова).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Умрюхина Алексея Евгеньевича - доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной физиологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Новикова Александра Евгеньевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Александрова Ильи Вадимовича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением клинической нейрофизиологии Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Котов Алексей Сергеевич и доктор медицинских

наук, профессор Власов Павел Николаевич ведущие специалисты в области диагностики и лечения эпилепсии, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны новые алгоритмы предикции краткосрочного течения фокальной эпилепсии;

- предложены новые подходы к комплексному параметрированию функционального состояния пациентов с фокальной эпилепсией; метод флуктуационного анализа с удалённым трендом для оценки ЭЭГ сигнала в качестве дополнительной характеристики ЭЭГ у пациентов с фокальной эпилепсией;

- доказаны преимущества комплексных клинико-нейрофизиологических характеристик в краткосрочном прогнозе фокальной эпилепсии;

- доказана возможность и целесообразность применения технологии машинного обучения для прогнозирования особенностей краткосрочного течения фокальной эпилепсии, в том числе избирательно для пациентов с фокальной лобной и височной эпилепсией

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- результаты исследования демонстрируют особенности клинико-функционального паттерна различных вариантов течения фокальной эпилепсии, в том числе избирательно для фокальной лобной и фокальной височной эпилепсии;

- доказаны особенности внутрисистемных взаимосвязей между

нейрофизиологическими показателями больных фокальной эпилепсией. Выделены особенности механизмов, обеспечивающих различную результативность моделируемой целенаправленной деятельности в группах пациентов с данным заболеванием.

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

- материалы диссертации внедрены и используются как теоретический материал при планировании новых научных работ кафедры неврологии и нейрохирургии Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова;

- учитываются при выборе тактики обследования и лечения пациентов неврологического отделения ГБУ РО «Областная клиническая больница»;

- выявлена структура грыж в общей популяции компактно проживающего населения

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии соискателя на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе и систематизации исходных данных. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Статистическая обработка полученных результатов проводилась автором данной диссертационной работы лично.

Диссертация Медведевой Юлии Игоревны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.

(с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 17 января 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Медведевой Юлии Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - 2.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Боголепова Анна Николаевна

18.01.2022г.