

дата защиты 18 октября 2024 г. протокол № 7/з

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 доктора наук.

О присуждении Якуниной Альбине Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Эпилепсия и беременность: клиничко-диагностические аспекты, прогноз рождения здорового ребенка» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 26 июня 2024 года, протокол № 6/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданного 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 года.

Соискатель Якунина Альбина Викторовна, 5 июня 1970 года рождения. В 1993 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». С 1993 по 1996 год проходила обучение в ординатуре по специальности «Неврология» на кафедре неврологии и нейрохирургии СамГМУ.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Особенности течения эпилепсии в возрастном аспекте» защитила в 2004 году в диссертационном совете К 208.066.01, созданном на базе ГОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Работает в должности доцента кафедры неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2007 года.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. **Научный консультант** – 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.Бурд Сергей Георгиевич**, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета, профессор кафедры;

**2. Жидкова Ирина Александровна**, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко, профессор кафедры;

**3. Маслова Наталья Николаевна**, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, заведующий кафедрой  
**дали положительные отзывы на диссертацию.**



**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Михайловым Владимиром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником, научным руководителем отделений интегративной терапии больных психоневрологического профиля, экзогенно-органических расстройств и эпилепсии, нейрохирургии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Якуниной Альбины Викторовны имеет важное научно-практическое значение для неврологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Якунина Альбина Викторовна заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 135 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 50 работ; из них в рецензируемых научных изданиях - 29. Общий объем составляет 10,8 печатных листа, авторский вклад – 90%. Получены Свидетельства Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) о регистрации программы для ЭВМ (№ 2013614381 от 06 мая 2013 г.) и о регистрации базы данных (№ 2013620329 от 21.02.2013 г.), 2 патента на полезную модель (№ 82418 от 16.12.2008 г. и № 85087 от 19.12.2008 г.). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:**

1. Якунина, А.В. Влияние экстрагенитальной неврологической патологии на ведение беременности и родов / А.В. Якунина, Т.В. Романова, Е.В. Хивинцева // Практическая медицина. – 2012. – № 2. – С. 145-148.

2. Якунина, А.В. Особенности течения беременности, родов, послеродового периода при юношеской миоклонической эпилепсии / А.В. Якунина // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2014. – спецвыпуск «Эпилепсия», № 1. – С. 13- 17. – DOI 10.14412/2074-2711-2014-1S-13-17

3. Якунина, А.В. Интеллектуальное развитие детей, рожденных матерями с эпилепсией / А.В. Якунина, И.Е. Повереннова, В.А. Калинин [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2017. – спецвыпуск «Эпилепсия», № 1. – С. 54- 57. – DOI 10.14412/2074-2711-2017-1S-54-57

4. Якунина, А.В. Опыт применения препаратов вальпроевой кислоты у женщин с эпилепсией в период беременности / А.В. Якунина, И.Е. Повереннова, В.А. Калинин [и др.] // Эпилепсия и пароксизмальные состояния. – 2017. – № 3. – С. 22-31. – DOI 10.17749/2077-8333.2017.9.3.022-031

5. Якунина, А.В. Факторный анализ коэффициента интеллекта детей, рожденных матерями с эпилепсией / А.В. Якунина, И.Е. Повереннова, В.А. Калинин [и др.] // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 408-416.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой неврологии, доктора медицинских наук, профессора **Ермоленко Наталии Александровны;**



2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО, доктора медицинских наук, доцента **Дмитренко Дианы Викторовны;**
3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии, кандидата медицинских наук, доцента **Цоцонавы Жужуны Мурмановны;**
4. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры психиатрии и наркологии, доктора медицинских наук, профессора **Киссина Михаила Яковлевича;**
5. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры детских болезней и поликлинической педиатрии, доктора медицинских наук, профессора **Левитиной Елены Владиславовны.**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по оптимизации тактики лечения эпилепсии в период беременности и разработки стратегии профилактики нарушений развития ребенка от матери, больной эпилепсией, на основании многофакторного анализа.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат. В рамках дискуссии был задан один вопрос.

**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:

**разработана** новая научная идея прогнозирования течения эпилепсии в период беременности в виде многоуровневого алгоритма на основе многофакторного анализа клинических характеристик;

**предложен** нетрадиционный подход к поиску прогностических критериев возникновения врожденных пороков развития у плода в виде оценки носительства неблагоприятных комбинаций генотипов (гаплогрупп) вариативных аллелей генов, кодирующих ключевые ферменты фолатного цикла у женщин с эпилепсией;

**доказана** перспективность применения результатов комплексного молекулярно-генетического тестирования генов фолатного цикла у женщин с эпилепсией для формирования групп риска по возникновению врожденных пороков развития у плода;

**введены** новые критерии риска снижения коэффициента интеллекта ребенка от больной эпилепсией женщины.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что**

**доказаны** положения, позволяющие улучшить предгравидарную подготовку, ведение гравидарного и послеродового периода у женщин с эпилепсией, а так же осуществить дифференцированный подход к профилактике нарушений физического и интеллектуального развития у их потомства;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** клинических, нейропсихологических, молекулярно-генетических методов исследования;

**изложены основные** положения о необходимости комплексного подхода в оценке факторов риска для женщины с эпилепсией в гравидарный период и



физического и интеллектуального развития ее будущего ребенка для достижения наиболее благоприятного исхода беременности;

**раскрыты** противоречия между высокой эффективностью вальпроевой кислоты в период беременности для женщины и ее высоким тератогенным потенциалом для плода;

**изучены** другие материнские факторы, способствующие увеличению риска возникновения нарушений физического и интеллектуального развития детей от матерей с эпилепсией; предложен прогностический алгоритм, позволяющий разработать профилактические мероприятия для благополучного деторождения;

**проведена модернизация** существующих алгоритмов прогноза течения эпилепсии в период беременности, прогноза развития нарушений физического и интеллектуального развития детей от женщин с эпилепсией.

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

**разработаны и внедрены** в практическую работу неврологического отделения, амбулаторно-поликлинической службы и перинатального центра Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина, обучающий лекционный курс и практические занятия со студентами и ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ алгоритмы подготовки к беременности женщины с эпилепсией, ведения гравидарного и послеродового периода, позволяющие реализовать благополучное деторождение.

**определены** высокие перспективы и удобство использования предложенных алгоритмов в клинической практике как неврологической, так и акушерско-гинекологической службы;

**создана** система многофакторного прогнозирования течения эпилепсии в период беременности, постнатального интеллектуального развития ребенка от матери с эпилепсией;

**представлены** практические рекомендации-памятки для невролога и акушера-гинеколога, позволяющие на различных этапах подготовки и

ведения беременности выявить риски для матери и плода и провести профилактические мероприятия по их устранению;

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 проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении результатов исследования в практическую работу неврологического отделения, амбулаторной службы и перинатального центра Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы 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 критических замечаний не было.

Соискатель Якунина Альбина Викторовна исчерпывающе в полном объеме ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 18 октября 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы, имеющей значение для развития современной неврологии в области эпилептологии, присудить Якуниной А.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 14 - 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 – 16, проголосовали: за - 16, против - нет. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председатель диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

Колсанов  
Александр Владимирович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат медицинских наук, доцент  
«18» октября 2024 г.



Хивинцева Елена Викторовна