ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на диссертацию Ганизода Манижи Темур по теме: «Клинико-молекулярно-генетические особенности наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Неврология.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Бембеевой Раисы Цеденкаевны (председатель), доктора медицинских наук, профессора Шариповой Хурсанд Ёдгоровны и доктора медицинских наук, профессора Матмуродова Рустамбека Джуманазаровича, проведя первичную экспертизу диссертационной работы Ганизода Манижи Темур на тему: «Клинико-молекулярно-генетические особенности наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Неврология, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата Ганизода Манижи Темур «Клинико-молекулярно-генетические особенности наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции» соответствуют специальности 3.1.11. Неврология, по которой диссертационный совет 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и разовой защите диссертации.

2. Содержание диссертации соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.11. Неврология: раздел 3 п. 1. Эпидемиология различных заболеваний и поражений центральной и периферической нервной системы; п. 2. Причины и механизмы развития патологических и саногенетических реакций при заболеваниях и поражениях центральной и периферической нервной системы; п. 3. Клинико-диагностические и

другие критерии заболеваний и поражений центральной и периферической нервной системы; п. 4. Разработка новых принципов и критериев выявления заболеваний и поражений центральной и периферической нервной системы; п. 7. Разработка методов первичной и вторичной профилактики заболеваний и поражений центральной и периферической нервной системы.

3. Соответствие темы приоритетным направлениям науки в республике подтверждается выполнением диссертационного исследования в рамках научно-исследовательской деятельности кафедры неврологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», осуществляемой по следующим научным тематикам: «Генетические особенности инсульта и наследственных заболеваний нервной системы на 2018–2024 гг.» и «Двигательные расстройства при неврологических заболеваниях и их коррекция на 2025–2029 гг.» (регистрационный номер 0116TJ00591).

4. По теме диссертации представлены научные публикации, отражающие основные результаты исследования клинико-молекулярно-генетических особенностей наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции. Согласно сведениям, приведённым в диссертации, опубликовано 27 научных работ, в том числе 14 статей в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и Российской Федерации; также изданы методические пособия и монография по проблемам наследственных нервно-мышечных заболеваний. В перечне публикаций, приложенном к диссертации, представлены статьи в рецензируемых журналах, материалы научных конференций, учебно-методические издания и монография. Кроме того, зарегистрированы 4 рационализаторских предложения, направленных на совершенствование диагностики и лечения наследственных нервно-мышечных заболеваний и дизиммунных полинейропатий.

Основные положения и результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались на научных мероприятиях, включая международную научно-практическую конференцию, посвящённую «Годам развития села, туризма и народных ремёсел 2019–2020» (Душанбе, 2020 г.); международную научно-практическую конференцию, посвящённую 30-летию Государственной

независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел 2019–2021» (Душанбе, 2021 г.); международную научно-практическую конференцию «Современная медицина: традиции и инновации» (Душанбе, 2022 г.); конференцию «Мачидовское чтение» Ташкентского педиатрического медицинского института (Ташкент, 10.12.2021), заседания общества неврологов «Нейрон» (2022), симпозиум неврологов Республики Таджикистан «Современные методы диагностики и лечения заболеваний нервной системы» (2024), научно-практическую конференцию молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодёжь и медицинские инновации – 2024», а также III Центрально-Азиатский неврологический форум (Алматы, 28 февраля – 1 марта 2025 г.).

Апробация диссертационной работы проведена на заседании межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ТГМУ им. Абуали ибни Сино 18 июня 2026 года, протокол № 36.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Ганиева М. Т. Эффективность реабилитации при двигательных расстройствах у больных с наследственными заболеваниями нервной системы [Текст] / Р.А. Рахмонов, Т.В. Мадаминова // Здравоохранение Таджикистана. – Душанбе, 2016. – № 3. – С. 111–115. – УДК 616.8; ББК 57.33; ISSN 0514-2415.

2. Ганиева М. Т. Случай болезни Маринеску–Шегрена [Текст] / Р.А. Рахмонов, М.Дж. Исокова, Т.В. Мадаминова // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения РТ. – Душанбе, 2016. – Т. 18, № 3. – С. 86–94. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2414-0252.

3. Ганиева М. Т., Косимова Д. У., Хошимов Р. А., Исокова М. Дж., Зуурбекова Д. П. Клинико-генетические аспекты ишемического инсульта в Таджикистане [Текст] // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – Душанбе, 2019. – № 3. – Т. 31. – С. 5–8. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2221-7355.

4. Ganieva M.T., Henry Houlden, Rauan Kaiyrzhanov et al. PDXK Mutations Polyneuropathy responsive to Pyridoxal 5-Phosphate Supplementation [Text] // ANNALS of Neurology. – London, 2019. – № 2. – Vol. 143. – P. 225–240.

5. Ganieva M.T., Henry Houlden, Rauan Kaiyrzhanov et al. AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders [Text] // Nature Communications. – London, 2019. – № 3. – Vol. 1. – P. 1–16.

6. Ganieva M.T., Rauan Kaiyrzhanov et al. Parkinson's disease in Central Asian and Transcaucasian Countries: a review of epidemiology, genetics, clinical characteristics and access to care [Text] // Hindawi, Parkinson's Disease. – London, 2019. – № 7. – P. 1–6.

7. Ганиева М. Т., Исрофилов М. О., Исокова М. Дж., Мадаминова Т. В., Рабоева Ш. Р. Спастическая атаксия Шарлевуа–Саганэ типа SACS [Текст] // Симург. – Душанбе, 2020. – № 3. – Т. 7. – С. 76–79. –ISSN 2707-9562.

8-А. Ганиева М. Т., Исрофилов М. О., Исокова М. Дж., Рабоева Ш. Р. Адренолейкодистрофия [Текст] // Симург. – Душанбе, 2020. – № 3. – Т. 7. – С. 72–75. – УДК 616.053; ББК 57.33; ISSN 2707-9562.

9. Ганиева М. Т., Исокова М. Дж., Исрофилов М. О., Асилова Н. Г. Вопросы классификации наследственных нейро-мышечных заболеваний [Текст] // Симург. – Душанбе, 2021. – № 3. – Т. 11. – С. 55–66. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2707-9562.

10. Ғаниева М. Т., Асилова Н. Ғ., Қурбонова М. Б., Фирузаи И. Мисолҳои клиникии ташхиси параплегияҳои спастикӣ… [Текст] // Авҷи Зуҳал. – Душанбе, 2022. – № 3. – С. 75–79. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2616-5252.

11. Ганиева М. Т. Болезнь Шарко–Мари–Тута: комплексный анализ здоровья, генетических и электрофизиологических аспектов [Текст] // Симург. – Душанбе, 2025. – № 1. – Т. 25. – С. 55–58. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2707-9562.

12. Ганиева М. Т. Роль одновременного определения концентрации креатинкиназы и миоглобина в сыворотке крови… [Текст] // Симург. – Душанбе, 2025. – № 1. – Т. 25. – С. 55–58. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2707-9562.

13. Ганизода М. Т. Клиническая оценка спинальной мышечной атрофии на основе шкальных методов анализа двигательных функций… [Текст] // Симург. –

Душанбе, 2025. – № 2. – Т. 26. – С. 101–105. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2707-9562.

14. Ганиева М. Т. Мультифокальная моторная нейропатия как мимика бокового амиотрофического склероза… [Текст] // Симург. – Душанбе, 2025. – № 2. – Т. 26. – С. 105–109. – УДК 616.8; ББК 56.12; ISSN 2707-9562.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

15. Ғаниева М. Т., Раҳмонов Р. А., Исоқова М. Ҷ., Мадаминова Т.В. Оқибати издивоҷи хун. Аз нигоҳи илми муосир [Текст] / М.Т. Ғаниева, Р.А. Раҳмонов, М.Ҷ. Исоқова, Т.В. Мадаминова // Авҷи Зуҳал. – 2016. – № 3. – С. 61–63.

16. Ганиева М. Т., Наследственные заболевания нервной системы – актуальная проблема здравоохранения Таджикистана [Текст] / М.Дж. Исокова, М.Т. Ганиева, Т.В. Мадаминова, Д.П. Зуурбекова // Материалы международной научно-практической конференции (69-ой годичной), «Медицинска наука XXI века -взгляд на будущее», Душанбе, 29.11. 2019г. С. 79.

17. Ганиева М. Т., Частота и структура наследственных заболеваний нервной системы в районе Турсунзаде [Текст] / М.Т. Ганиева, Р.А. Хошимов, Д.Г. Косимова, М.Б. Исоева // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения (приложение). - 2019. – № 1. – С. 5.

18. Ганиева М.Т., Наследственные мышечные дистрофии: понятие, дифференциальная диагностика, перспективы лечения [Текст] / М.Т. Ганиева, М.Дж. Исокова, Ш.Р. Рабоева // Материалы международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2020», Душанбе, 27.11. 2020г. С. 60.

19. Ганиева М.Т., Липоидный протеиноз Урбаха–Вите [Текст] / М.Т. Ганиева, Т.Б. Тоджиддинов, М.Дж. Исокова // Материалы международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2020», Душанбе, 27.11. 2020г. С. 62.

20. Ганиева М. Т., Аутосомно-рецессивный тип спастической параплегии (SPG-65) [Текст] / Д.П. Зуурбекова, М.Т. Ганиева, Г.К. Холматова // Материалы

международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2020», Душанбе, 27.11. 2020г. С. 88.

21. Ганиева М.Т. Эффективность реабилитации больных с наследственными заболеваниями нервной системы [Текст]/ Т. В. Мадаминова, М.Т. Ганиева // Материалы международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2020», Душанбе, 27.11. 2020г. С. 139.

22. Ганиева М.Т., Баҳои самаранокии муолиҷаи беморони мубталои мушакбеҳолии қозиби Дюшен бо маводи преднизолон [Текст] / М.Дж. Исокова, М.Т. Ганиева, Т.В. Мадаминова, Ш.Р. Рабоева // Материалы международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2020», Душанбе, 27.11. 2020г. С. 79.

23. Ганиева М.Т., Спастические параплегии: диагностика и молекулярно-генетическое обследование [Текст] / М.Т. Ганиева, И. Фирузаи, М.Б. Назарова // Материалы международной научно-практической конференции (69-ой годичной), посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2021», Душанбе, 17.11. 2021г.С. 467.

24. Ганиева М.Т., Воспалительные демиелинизирующие полиневропатии у детей: принципы диагностики и терапии [Текст] / И. Фирузаи, М.Т. Ганиева, М.Б. Назарова // Материалы международной научно-практической конференции (69-ой годичной), посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремесел 2019–2021», Душанбе, 17.11. 2021г. С. 540.

25. Ганиева М.Т., Спинальная мышечная амиотрофия (мономелическая амиотрофия) [Текст] / М.Т. Ганиева, У.З. Хайдарова, Н.Г. Асилова // Материалы

международной научно-практической конференции (70-й годичной), «Современная медицина: традиции и инновации», Душанбе, 25.11. 2022г. С. 49.

26. Ганиева М.Т., Наследственный спастический парапарез: реальный опыт амбулаторной клиники неврологии [Текст] / М.О. Исрофилов, Н.Г. Асилова // Материалы международной научно-практической конференции (70-й годичной), «Современная медицина: традиции и инновации», Душанбе, 25.11. 2022г. С. 53.

Монографии:

1. Ганизода М. Т. Наследственные заболевания нервной системы в таджикской популяции – наследственные нейромышечные заболевания [Текст] / М. Т. Ганизода, М.О. Исрофилзода, Н.А. Зарифи, Н.Г. Асилова, М.Н. Курбанова // Монография. – Душанбе.-2025. – 209 с.

Рационализаторские предложения

1.Ганиева М. Т. Способ применения плазмофереза при комплексном лечении дизиммунных полинейропатий / М.Т. Ганиева, И. Фирузаи, М.Б. Исаева // Удостоверение на рационализаторское предложение № 3448/R836, 2022 г.

2.Ганиева М. Т. Применение высоких доз иммуноглобулина при дизиммунных полинейропатиях / М.Т. Ганиева, М.О. Исрофилов, И. Фирузаи // Удостоверение на рационализаторское предложение № 3449/R837, 2022 г.

3.Ганиева М. Т. Внедрение современных технологий в диагностику и лечение наследственных нейромышечных заболеваний / М.О. Исрофилов, М.Т. Ганиева, Н.А. Зарифи // Удостоверение на рационализаторское предложение № 3607/R-1095, 2024 г.

4.Ганиева М. Т. Способ создания интегративных программ по управлению наследственными нейромышечными заболеваниями: / М.О. Исрофилов, М.Т. Ганиева, Н.А. Зарифи // Удостоверение на рационализаторское предложение № 3608/R-1096, 2024г.

5. Достоверность результатов диссертационного исследования. В работе представлен детальный анализ клинической и молекулярно-генетической

структуры наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции. Автором изучены клинические особенности различных форм наследственной нервно-мышечной патологии, применены клинико-генеалогические, электрофизиологические, лабораторные и молекулярно-генетические методы исследования. В обследованной когорте из 200 пациентов выявлены различные нозологические формы, включая прогрессирующие мышечные дистрофии (90 пациентов), наследственные моторно-сенсорные нейропатии (82 пациента), спинальную мышечную атрофию (11 пациентов), миотонические синдромы (7 пациентов) и наследственные нарушения нервно-мышечной передачи (10 пациентов). Автором установлена высокая генетическая неоднородность исследуемой патологии, представленная патогенными и вероятно патогенными вариантами в генах DMD, CAPN3, DYSF, SGCA, SGCB, SGCG, SGCD, FKRP, PMP22, MPZ, MFN2, GJB1, MTMR2, SMN1/SMN2, CLCN1, SCN4A, CHRNE и RAPSN. Полученные результаты позволили уточнить молекулярно-генетический спектр наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции и обосновать необходимость комплексной интерпретации клинических, электрофизиологических и генетических данных для повышения точности диагностики, установления генотип-фенотипических взаимосвязей и совершенствования медико-генетического консультирования.

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-лабораторных, функциональных и анамнестических данных.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить: Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибни Сино (г. Бухара, Республика Узбекистан).

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

- Джурабекова Азиза Тахировна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии Самаркандского государственного медицинского университета (г. Самарканд, Республика Узбекистан);

- Нургужаев Еркын Смагулович — доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан);

- Авезов Сайфулло Абдуллоевич — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник печёночно-панкреатического отдела Государственного учреждения «Институт гастроэнтерологии Республики Таджикистан» (г. Душанбе).

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Ганизода Манижи Темур на тему: «Клинико-молекулярно-генетические особенности наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Неврология:

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к защите диссертацию Ганизода Манижи Темур на тему: «Клинико-молекулярно-генетические особенности наследственных нервно-мышечных заболеваний в таджикской популяции» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Неврология.

2. Экспертная комиссия предлагает в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Джурабекова Азиза Тахировна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии Самаркандского государственного медицинского университета (г. Самарканд, Республика Узбекистан);

- Нургужаев Еркын Смагулович — доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан);

- Авезов Сайфулло Абдуллоевич — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник печёночно-панкреатического отдела Государственного учреждения «Институт гастроэнтерологии Республики Таджикистан» (г. Душанбе).

3. В качестве ведущей организации рекомендуется: Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино (г. Бухара, Республика Узбекистан).

4. Получить письменное согласие официальных оппонентов и ведущей организации в установленном порядке.

5. Дать согласие на размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

6. Разрешить издание автореферата на правах рукописи (до 50 экземпляров) и его рассылку по установленным адресам.

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики им акад. Л.О.Бадаляна ИНН РНИМУ им. Н.И.Пирогова _____ Бембеева Р.Ц.

Управление по работе с персоналом

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник Управления по работе с персоналом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
М.М. Афанасьева
06 11 20 26 г.

Члены экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор _____ Шарипова Х.Е.

доктор медицинских наук, профессор _____ Матмуродов Р.Д.

TOSHKENT DAVLAT TIBBIYOT UNIVERSITETI
INSON RESURSLARINI RIVOJLANTIRISH BOSHQARMASI
IMZONI TASDIQLAYMAN
2026 « 18 » 11

« 18 » 11 2026 г.