

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Донецкий государственный медицинский университет

имени М. Горького»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05)

от 29 мая 2023 года № 7

О ПРИСУЖДЕНИИ

Григоряну Хачену Володяевичу

учёной степени доктора медицинских наук

Диссертация «Механизмы регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии у пациентов с нефролитиазом» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, принята к защите «27» февраля 2023 г., протокол № 4 диссертационным советом 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г. и изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1399 от 15.10.2020 г., № 1638 от 25.12.2020 г., № 416 от 17.05.2021 г. и № 62 от 20.02.2023 г.

Соискатель Григорян Хачен Володяевич 1976 года рождения, окончил в 2004 году Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького по специальности «Лечебное дело». После окончания обучения,

обучался в ординатуре на кафедре урологии «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького»; с 2006г обучался в аспирантуре. В 2008 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «патологическая физиология» на тему «Патогенез ренальних дисфункцій за умов алоксанового діабету у щурів з різною активністю eNOS і протеїнкінази С». Имеет ученую степень кандидата медицинских наук (отрасль науки «патологическая физиология», шифр специальности – 14.03.04).

С 2020г по совместительству работал ассистентом кафедры урологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького»; в 2022 г. – избран доцентом этой кафедры.

Диссертационная работа выполнена на кафедре урологии и кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», является фрагментом научно-исследовательской работы «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронического нарушения органного кровообращения» (УН 19.01.01). Диссертант выполнил фрагмент исследования, посвященный изучению эффективности элиминации конкрементов разных размеров из мочеочника при обструктивной нефропатии.

Научный консультант — Баринов Эдуард Федорович доктор медицинских наук (14.03.03 – патологическая физиология) профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького МЗ РФ.

Оппоненты:

1. Золотухин Сергей Евгеньевич – доктор медицинских наук (14.03.03), профессор, Республиканский травматологический центр Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования.
2. Михайличенко Вячеслав Юрьевич – доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Института «Медицинская академия имени

С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский Федеральный Университет им. В.И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации; заведующий кафедрой общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи.

3. Енгенов Никос Михайлович – доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Донецкого клинического территориального медицинского объединения Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; заведующий хирургическим отделением № 2

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой патофизиологии Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» доктором медицинских наук, доцентом Бобрышевой И.В., утвержденном ректором Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» кандидатом медицинских наук, доцентом Торбой А.В., указала, что диссертационная работа Хачена Володяевича Григоряна «Механизмы регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии у пациентов с нефролитиазом» является законченным научным трудом, который содержит решение важной научной проблемы – выявить факторы риска, изучить патогенез дисфункции мочеточника при нефролитиазе; установить молекулярные механизмы регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии; повысить эффективность диагностики и прогнозирования элиминации мелких, средних конкрементов из мочеточника при назначении блокатора $\alpha 1A$ -адренорецептора, что позволяет обосновать подходы к совершенствованию медикаментозной терапии у пациентов с

локализацией конкрементов в разных отделах мочевыводящих путей. Исследование имеет существенное значение для дальнейшего развития патологической физиологии тромбогенеза, воспаления, а также регуляции функции почек и мочевыводящих путей при мочекаменной болезни.

Работа отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

По теме диссертационного исследования соискатель опубликовал 30 научных работ, в том числе: 24 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями РФ и ДНР для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук; без соавторов опубликованы 2 статьи.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Баринов Э.Ф. Гематурия при хроническом обструктивном пиелонефрите: необходимость контроля функциональной активности тромбоцитов. / Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян // Врач. –2017.–№11.– С.85–86.
2. Баринов Э. Молекулярные механизмы регуляции функциональной активности клеток крови: совершенствование таргетной противовоспалительной терапии. / Э. Баринов, Х. Григорян, Т. Фабер, В.Сохина, А. Перенесенко // Врач. –2019.–Т.30, №11.– С.15–22.
3. Баринов Э.Ф. Реализация воспалительной реакции при хроническом обструктивном пиелонефрите: роль адренергических и пуриновых рецепторов. / Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян // Клиническая нефрология. –2019.–№2—С.27-31.
4. Григорян Х.В. Нефролитиаз как фактор риска инфекции мочевыводящих путей у женщин. Медико-социальные проблемы семьи. – 2021. –Т.26, №1.– С.78-86.

5. Баринов Э. Ф. Ассоциация нефролитиаза с артериальной гипертензией: гендерные особенности патогенеза коморбидности. / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Клиническая нефрология. – 2021. – № 2 – С. 59-63.
6. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы развития осложнений нефролитиаза, ассоциированного с сахарным диабетом 2-го типа. / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Нефрология. –2021.–Т. 25, №4. – С.57-63.
7. Григорян Х.В. Могут ли рутинные лабораторные показатели быть информативными предикторами гематурии при нефролитиазе? // Архив клинической и экспериментальной медицины. –2021.–Т.30, №3.– С.250-257.
8. Баринов Э. Ф. Факторы риска инфекции мочевыводящих путей при нефролитиазе. / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Врач. – 2021. – Т. 30, № 10. – С. 36–41.
9. Баринов Э. Ф. Особенности развития осложнений нефролитиаза у мужчин. / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин, Д. И. Гиллер // Вестник неотложной и восстановительной медицины. –2021–Т.6, №2.–С.27-37.
10. Баринов Э. Ф. Является ли гематурия при нефролитиазе следствием ремоделирования стенки сосудов в слизистой мочевыводящих путей? / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Медико-социальные проблемы семьи. – 2021. – Т. 26, №4. – С. 107-117.
11. Баринов Э. Ф. Гендерные особенности влияния факторов риска на развитие осложнений при нефролитиазе. / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Университетская клиника. – 2021. –Т. 39, №2. – С. 51-57.
12. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы, контролирующие выраженность геморрагии при ингибировании синтеза ТхА2 в тромбоцитах. /Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Патологическая физиология и экспериментальная медицина. – 2022. – Т. 65, №1. – С. 78-84. (

13. Баринов Э. Ф. Неспецифическое влияние литокинетической терапии на сократительную активность мочеточника. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2022 – Т. 7, № 1. – С. 29-39.

14. Баринов Э.Ф. Пуринергическая регуляция элиминации конкрементов из верхнего отдела мочеточника при литокинетической терапии. / Э.Ф. Баринов, Ю.Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Молекулярная медицина. – 2022. –Т.20, №2. – С.46-52.

15. Баринов Э. Ф. Анализ in vitro механизмов развития острого пиелонефрита после контактной уретеролитотрипсии в верхней трети мочеточника. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян, Д. И. Гиллер // Медико-социальные проблемы семьи. – 2022. – Т.27, №4. – С. 58-66.

16. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы элиминации конкрементов из верхней трети мочеточника. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Врач. – 2022 – №6. – С. 58-64.

17. Баринов Э. Ф. Адренергические механизмы регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии у пациентов с нефролитиазом. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян, Д. И. Гиллер // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т.31, №2. – С. 105-111.

18. Малинин Ю. Ю. Локализация мелких конкрементов в средней трети мочеточника: возможные направления совершенствования литокинетической терапии. / Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян, Э. Ф. Баринов // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2022 – Т. 7, №1. – С. 143-151.

19. Баринов Э. Ф. Циркулирующие тромбоцитарно-лейкоцитарные агрегаты – индикатор раннего этапа лейкоцитурии после контактной уретеролитотрипсии. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян, А. О. Перенесенко // Университетская клиника. – 2022. – Т.43, №2. – С.5-10.

20. Баринов Э. Ф. Патогенез дисфункции мочеточника и компенсаторные механизмы траффика мелких конкрементов: роль пуринергической сигнализации. / Э.Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Патологическая физиология и экспериментальная медицина. – 2022. – Т.66, №3. – С. 129-136.

21. Баринов Э. Ф. Эффективность блокатора $\alpha 1A$ -адренорецепторов при элиминации средних конкрементов из мочеточника: роль рецепторов связанных с G-белком. / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Молекулярная медицина. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 34-41.

22. Баринов Э. Ф. Факторы риска и механизмы развития острого пиелонефрита после контактной уретеролитотрипсии. //Э. Ф.Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Урология. – 2022. – № 5. – С. 28-32.

23. Баринов Э.Ф. Эффективность литокинетической терапии при нефролитиазе: роль компенсаторных механизмов, обеспечивающих траффинг конкрементов средних размеров в мочеточнике. / Э. Ф.Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Врач.–2022–№12. – С. 64-70.

24. Баринов Э.Ф. Влияние блокатора $\alpha 1A$ -адренорецептора на механизмы элиминации мелких конкрементов из средней трети мочеточника / Э. Ф.Баринов, Х.В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Нефрология. –2023.–Т.25 №1. –С.49-56.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

1. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Спицына Анатолия Павловича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой патофизиологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ивановой Анастасии Сергеевны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

3. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедры патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Корпачевой Ольги Валентиновны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

4. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедры общей патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный медицинский университет имени Ярослава Мудрого» Министерства образования и науки Российской Федерации – Оконенко Татьяны Ивановны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

5. Доктора медицинских наук, доцента, доцента кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Порсевой Валентины Вячеславовны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

6. Доктора биологических наук, профессора кафедры общей патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский ГМУ» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Теплова Александра Юрьевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований, наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью установить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает теоретическую значимость работы, представляющей собой новое решение научной проблемы связанной с разработкой методологии совершенствованию медикаментозной терапии у пациентов с локализацией конкрементов в разных отделах мочевыводящих путей. Проблема решена путем исследования патогенеза дисфункции мочеточника при нефролитиазе; установления молекулярных механизмов регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии; оценки эффективности диагностики и возможностью прогнозирования элиминации мелких, средних конкрементов из мочеточника при назначении блокатора $\alpha 1A$ -адренорецептора.

Полученные результаты можно считать значимыми для развития медицинской науки России и имеющими научную новизну, поскольку их внедрение позволит прогнозировать длительность литокинетической терапии, а, следовательно, планировать расходы на приобретение лекарственных препаратов и проведение профилактических мероприятий, связанных с развитием инфекции мочевыводящих путей; определять сроки проведения и методы литотрипсии в зависимости от траффика конкрементов. В тоже время, знание механизмов, влияющих на скорость перистальтики мочеточника, будет способствовать разработке новых фармакологических препаратов, что позволит повысить эффективность медикаментозной терапии при нефролитиазе.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается внедрением основных результатов в практическую деятельность лечебных учреждений Донецкой Народной Республики – Донецкого клинического территориального медицинского объединения Министерства здравоохранения

Донецкой Народной Республики, а также в учебную деятельность кафедр патологической физиологии, физиологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», что подтверждается актами о внедрении результатов.

На заседании 29 мая 2023 года Диссертационный совет 03.2.001.04 (Д 01.022.05) принял решение присудить Григоряну Хачену Володяевичу учёную степень доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.м.н, профессор



 Д.О. Ластков

Врио учёного секретаря диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.м.н, доцент

 О.С. Антропова

29 мая 2023 г.