

**Заключение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе
Государственной образовательной организации высшего
профессионального образования «Донецкий национальный медицинский
университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики
по диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05)
от 21 февраля 2023 года № 2**

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Малинину Юрию Юрьевичу
учёной степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Факторы риска, патогенез осложнений, механизмы регуляции гемостаза и пиелонефрита после контактной литотрипсии» по специальности по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, принята к защите «15» ноября 2022 г., протокол № 31 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» ноября 2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11 «октября» 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 Малинин Юрий Юрьевич, 1968 года рождения в 1993 году окончил Донецкий медицинский институт им. М. Горького.

В 2003 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Урология» по теме «Коррекция последствий адреналэктомии у больных раком почки после радикальной нефрэктомии».

1996-2014 гг. врачом-урологом отделения рентгенударноволнового дистанционного дробления камней и эндоурологии коммунального лечебно-профилактического учреждения «Донецкое областное клиническое территориальное медицинское объединение»;

2014-2020 гг. заведующим отделением рентгенударноволнового дистанционного дробления камней и эндоурологии, и врачом-урологом ДОКТМО.

С 2018 по 2020 г. ассистент кафедры урологии ВПО «ДонНМУ им. М. Горького» по совместительству.

С 2020г. по настоящее время - заведующий кафедрой урологии ГОО ВПО «ДонНМУ им. М. Горького» и, по совместительству, заведующий отделением РУВДДК и эндоурологии ДОКТМО.

Диссертационная работа выполнена на кафедре урологии, а также 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).

Научный консультант - доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Баринов Эдуард Фёдорович, ГОО ВПО ДонНМУ им. М. ГОРЬКОГО, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии.

1. Михайличенко Вячеслав Юрьевич – доктор медицинских наук (14.03.03), профессор, Институт «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Симферополь, заведующий кафедрой общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи;

2. 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;

3. Енгенов Никос Михайлович – доктор медицинских наук (14.03.03), доцент, Донецкое клиническое территориальное медицинское объединение Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, 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 заведующим кафедрой патофизиологии доктором медицинских наук, доцентом Бобрышевой И.В. и утвержденном ректором, кандидатом медицинских наук, доцентом Торбой А.В., указала, что диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Исследование имеет существенное значения для дальнейшего развития патологической физиологии тромбогенеза, воспаления. А также регуляции почек и мочевыводящих путей при мочекаменной болезни.

Работа отвечает требованиям п. 2.2. «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 14.03.03 – патологическая физиология.

Соискатель имеет 38 научных работ, в том числе: 28 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией ДНР и Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук и 10 тезисов – в материалах конгрессов, форумов и конференций. Получено 3 патента на полезные модели. рекомендованных

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Баринов Э. Ф. Ассоциация нефролитиаза с артериальной гипертензией: гендерные особенности патогенеза коморбидности (Текст) / Э. Ф. Баринов, Х. В. Григорян, Ю. Ю. Малинин // Клиническая нефрология. – 2019. – № 2 – С. 27-31 (Диссертантом сформулирована цель исследования, проведен отбор больных и статистическая обработка материала).
2. Баринов Э. Ф. Механизмы восстановления гемостаза в ранние сроки после уретеролитотрипсии при отмене нестероидных противовоспалительных препаратов. (Текст) / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин // Вопросы урологии и андрологии. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 28-34. (Диссертант провел отбор больных, выполнил оперативное лечение, проанализировал состояние рецепторного аппарата тромбоцитов и подготовил статью к печати).
3. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы, контролирующие выраженность геморрагии при ингибировании синтеза ТхА2 в тромбоцитах. (Текст) / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х. В. Григорян // Патологическая физиология и экспериментальная медицина. – 2022. – Т. 65, №1. – С. 78-84 (Диссертант изучил состояние ТхА2-рецептора тромбоцитов и описал полученные результаты).
4. Баринов Э.Ф. Пуринергическая регуляция элиминации конкрементов из верхнего отдела мочеточника при литокинетической терапии. (Текст) / Э.Ф. Баринов, Ю.Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Молекулярная медицина. – 2022. – Т.20, №2. – С.46-52. (Диссертантом проанализировано состояние рецепторного аппарата тромбоцитов).
5. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы, модулирующие гемостаз и развитие острого пиелонефрита после контактной уретеролитотрипсии. (Текст) / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин // Урологические ведомости. – 2022. – Т.12, №2. – С.137-145. (Диссертантом выполнено оперативное лечение, проанализировано состояние рецепторного аппарата тромбоцитов, описаны механизмы регуляции гемостаза и пиелонефрита после литотрипсии).
6. Малинин Ю.Ю. Аль тернативный транспаренхимный доступ при контактной нефролитотрипсии. (Текст) //Вестник урологии. 2022. –Т.10, №1.– С.32-41.
7. Баринов Э. Ф. Адренергические механизмы регуляции моторики мочеточника при литокинетической терапии у пациентов с нефролитиазом. (Текст) / Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х. В. Григорян, Д. И. Гиллер // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т.31, №2. – С. 105-111. (Диссертант обобщил результаты исследования перистальтики мочеточника, описал полученные результаты).
8. Баринов Э. Ф. Циркулирующие тромбоцитарно-лейкоцитарные агрегаты – индикатор раннего этапа лейкоцитурии после контактной уретеролитотрипсии. (Текст) // Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х. В. Григорян, А. О. Перенесенко // Университетская клиника. – 2022. – Т.43, №2.

– С.5-10. (Диссертантом выполнено оперативное лечение, проанализировано состояние рецепторного аппарата тромбоцитов).

9. Баринов Э. Ф. Эффективность блокатора $\alpha 1A$ -адренорецептора при элиминации средних конкрементов из мочеочника: роль рецепторов, связанных с G-белком. (Текст) // Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Молекулярная медицина. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 34-41. (Диссертантом проведен отбор пациентов, проанализированы результаты и сформулированы выводы).

10. Баринов Э. Ф. Факторы риска и механизмы развития острого пиелонефрита после контактной уретеролитотрипсии. (Текст) // Э. Ф. Баринов, Ю. Ю. Малинин, Х.В. Григорян // Урология. – 2022. – № 5. – С. 28-32. (Диссертантом выполнено оперативное лечение, проведен анализ полученных данных, написан текст статьи).

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

1. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Потёминой С.В. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

2. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей и клинической патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Каде А.Х. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

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

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

5. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский Государственный

Университет имени Ярослава Мудрого» Министерства образования и науки Российской Федерации – Оконенко Т.И. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

6. Доктора медицинских наук, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Пинхасова Б.Б. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

7. Доктора медицинских наук, профессора кафедры патофизиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Морозовой О.Л. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

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

Диссертационный совет отмечает теоретическую значимость работы, заключающуюся в создании концепции патогенеза гематурии и пиелонефрита после малоинвазивных оперативных вмешательств на разных отделах мочеточника; выяснении механизмов регуляции компенсаторных и адаптационных реакций клеток крови при ингибировании и восстановлении активности ЦОГ, а также обеспечило понимание роли внутриклеточной сигнализации системы рецепторов, связанных с G-белками (GPCR, G-protein [guanine nucleotide-binding protein]-coupled receptors) в механизмах эффективности гемостаза и развития пиелонефрита после КЛТ. На основании проведенного исследования активности рецепторов и сопряженных сигнальных путей клеток крови предложена система критериев для: диагностики и прогнозирования эффективности гемостаза и исхода пиелонефрита при нефролитиазе и после КЛТ; оценки влияния неэффективной ЛКТ на функциональную активность Тц и лейкоцитов; диагностики геморрагий, выраженности гематурии и пиелонефрита при нефролитиазе и после КЛТ; прогнозирования риска развития и прогрессирования осложнений после оперативных вмешательств в верхней и средней трети мочеточника; определения эффективности компенсаторных и адаптационных механизмов гемостаза и ограничения развития пиелонефрита; идентификации мишеней фармакологической коррекции с целью оптимизации гемостатической и противовоспалительной терапии после малоинвазивных оперативных вмешательств на МВП.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику подразделений лечебных учреждений Донецкой Народной

Проект заключения

Республики: урологических отделений г. Донецка и г. Макеевки, а также в педагогический процесс кафедры урологии и кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», что подтверждается актами о внедрении результатов.

На заседании 21 февраля 2023 года Диссертационный совет 03.2.001.04 (Д 01.022.05) принял решение присудить Малинину Юрию Юрьевичу учёную степень доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, воздержался – нет.

Председатель диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05),

д.м.н, профессор



 Д.О. Ластков

Врио учёный секретарь диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05),

д.м.н, доцент



О.С. Антропова

21 февраля 2023 г.