

**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 18 декабря 2023 года № 9

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Перенесенко Анастасии Олеговне
учёной степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Механизмы формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при хроническом обструктивном пиелонефрите» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, принята к защите «16» октября 2023 г., протокол № 16 диссертационным советом 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, 283003, РФ, ДНР, 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.

Перенесенко Анастасия Олеговна, 1989 года рождения, окончила в 2012 году Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького по специальности «Медико-профилактическое дело».

После окончания обучения проходила интернатуру по специальности «Лабораторная диагностика». С 2013 года, в качестве старшего лаборанта кафедры гистологии, начала исследование агрегационной и провоспалительной активности тромбоцитов. На должность ассистента кафедры была принята в 2015г.

С 2021г. и по настоящее время работает в должности старшего преподавателя.

Диссертационная работа выполнена на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, является фрагментом плановой научно-исследовательской работы «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронического нарушения органного кровообращения» (УН 19.01.01).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России Баринов Эдуард Фёдорович.

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, Институт «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

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России, д.м.н. Бобрышевой И.В., утвержденном ректором ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России Торбой А.В., указал, что диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Исследование имеет существенное значение для формирования знаний патогенеза тромбовоспаления, а также совершенствования тактики противовоспалительной терапии 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 кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

По теме диссертационного исследования соискатель имеет 26 статей, в том числе 11 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями ДНР и РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Баринов Э.Ф. Анализ факторов риска осложнений, индуцированных литотрипсией / Э.Ф. Баринов, А.Н. Кравченко, Т.А. Твердохлеб, А.О. Балыкина // Український журнал хірургії. – 2014. – № 1(24). – С. 123–127.

2. Баринов Э.Ф. Гендерные особенности лейкоцитопозза при хроническом обструктивном пиелонефрите / Э.Ф. Баринов, А.Н. Кравченко, Т.А. Твердохлеб, А.О. Балыкина // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2014. – №2 (15) – С. 258–260.

3. Баринов Э.Ф. Возрастные особенности адаптационной реакции клеток крови у женщин при рецидиве хронического обструктивного пиелонефрита / Э. Ф. Баринов, А. О. Балыкина, А. Н. Кравченко, Т. А. Твердохлеб // Успехи геронтол. – 2014. – Т. 27. – № 3. – С. 472–476.

4. Баринов Э.Ф. Механизмы формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при хроническом обструктивном пиелонефрите / Э.Ф. Баринов, А.О. Балыкина, А.Н. Кравченко // Клиническая нефрология. – 2015. – № 5-6. – С. 3–7.

5. Баринов Э.Ф. Молекулярные механизмы индивидуальной реактивности тромбоцитов при гематурии, ассоциированной с литотрипсией / Э.Ф. Баринов, Т.А., Твердохлеб, А.Н. Кравченко, А.О. Балыкина, Н.А. Черкасова // Урология. – 2016. – № 5. – С. 4–8.

6. Баринов Э.Ф. Взаимодействие адреналина и АДФ в регуляции функциональной активности тромбоцитов при хронической ишемии мозга / Э. Ф. Баринов, С. А. Мамедалиева, Т. А. Твердохлеб, А.О. Балыкина // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2017. – № 2. – С.51–55.

7. Баринов Э.Ф. Тромбоцитарно-лейкоцитарные агрегаты циркулирующей крови как ранний индикатор рецидива хронического обструктивного пиелонефрита / Э. Ф. Баринов, Х.В. Григорян, А.О. Балыкина, Т.И. Фабер // Клиническая нефрология. – 2017. – № 4. – С. 37 – 41.

8. Баринов Э.Ф. Молекулярные основы тромбоцитарной активации / Э.Ф. Баринов, А.О. Балыкина, Т.И. Фабер, Х.В. Григорян // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2018. – том 27 (2). – С. 79 – 84.

9. Баринов Э.Ф. Молекулярная активация и формирование тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при реализации острого и хронического воспаления в мочевыводящих путях / Э.Ф. Баринов, А.О. Перенесенко, Х.В. Григорян // Университетская клиника. – 2019. – № 2 (31). – С. 12–19.

10. Баринов Э. Ф. Молекулярные механизмы регуляции функциональной активности клеток крови: совершенствование таргетной противовоспалительной терапии / Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Т.И. Фабер, В.С. Сохина, А.О. Перенесенко // Врач. – 2019. – Т. 30. № 11. – С. 15–22.

11. 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. – № 2 (43). – С. 5–10.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

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

2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой патологической физиологии 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, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии и общей патологии Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Пинхасова Бориса Борисовича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

4. Доктора медицинских наук, профессора кафедры патофизиологии Института биодизайна и моделирования сложных систем НТПБ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации – Морозовой Ольги Леонидовны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

5. Доктора медицинских наук, 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.

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. В диссертации проведен анализ влияния нефролитиаза на функциональную активность клеток крови и достигнуто решение актуальной задачи в области патологической физиологии – изучить молекулярные механизмы инициации и ограничения воспаления, обусловленные индивидуальной реактивностью организма, у пациентов с хроническим обструктивным пиелонефритом, что позволит персонифицировать схему консервативной терапии посредством модуляции внутриклеточной сигнализации тромбоцитов и лейкоцитов.

Практически проведенное исследование способствовало созданию концепции инициации и ограничения воспалительной реакции, обусловленной индивидуальной реактивностью организма у пациентов с хроническим обструктивным пиелонефритом; позволило установить механизмы регуляции компенсаторных реакций клеток крови при развитии острого и хронического воспалительного процесса, а также обеспечило понимание роли внутриклеточной сигнализации тромбоцитов в механизмах формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов и рекрутирования лейкоцитов. Разработанные методы исследования взаимодействия клеток крови при воспалении позволяют анализировать механизмы развития острой и хронической воспалительной реакции, состав агрегатов, контролировать и корректировать эффективность лечебных мероприятий у пациентов с хроническим обструктивным пиелонефритом; прогнозировать риск развития острого пиелонефрита с учетом индивидуальной реактивности организма пациента. Полученные данные позволят улучшить уровень диагностических мероприятий и могут стать факторами прогнозирования риска инициации фаз хронического обструктивного пиелонефрита с учетом индивидуальной реактивности организма пациента.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается внедрением основных результатов в практическую деятельность лечебных учреждений Донецкой Народной Республики – Донецкого клинического территориального медицинского объединения, Центральной научно-исследовательской лаборатории; а также в учебную деятельность кафедр патологической физиологии, гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО Минздрава России, что подтверждается актами о внедрении результатов.

На заседании 18 декабря 2023 года Диссертационный совет 03.2.001.04 (Д 01.022.05) принял решение присудить Перенесенко Анастасии Олеговне учёную степень кандидата 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, воздержался – 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

18 декабря 2023 г.