

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Перенесенко Анастасии Олеговны «Механизмы формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при хроническом обструктивном пиелонефрите»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Сложность дифференцировки периодов ремиссии и рецидива хронического обструктивного пиелонефрита определяет необходимость разработки информативных лабораторных критериев функциональной активности клеток крови. Поиск ранних биомаркеров ответа острой фазы представляется актуальным, поскольку является информативным прогностическим индикатором смены периодов патологического состояния. В этой связи изучение внутриклеточных сигнальных путей активации тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов с анализом рецепторного аппарата, обеспечивающего их активацию, является методически оправданным для достижения поставленной цели.

Реализация цели и задач в диссертационном исследовании базируется на достаточном клиническом материале. Достоверность полученных результатов и выводов подтверждается применением современных биохимических методов, корректной статистической обработкой фактического материала.

Диссертантом установлено наличие гипо-, нормо- и гиперреактивного фенотипов клеток крови, для которых характерна различная реакция на агонисты у пациентов с хроническим или острым воспалительным процессом в мочеточнике. Определены механизмы ФАТ, адренергических и пуринаергических сигнальных путей формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов, посредством которых обеспечивается рекрутирование лейкоцитов из сосудистого русла в стенку мочеточника при нефролитиазе.

Результаты диссертационной работы уточняют механизмы регуляции воспалительной реакции, связанные с рекрутированием лейкоцитов в ткань. Внедрение полученных результатов в клиническую практику позволит оптимизировать схему литокинетической терапии у пациентов с обструктивным пиелонефритом.

Диссертационное исследование А.О. Перенесенко является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи по изучению молекулярных механизмов инициации и ограничения воспаления, обусловленных индивидуальной реактивностью организма у пациентов с хроническим обструктивным пиелонефритом, имеет высокую научную и клиническую значимость.

Выводы обоснованы, четко сформулированы и полностью отражают решение поставленных автором задач. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Основные результаты диссертационной работы представлены 11 научными статьями в журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

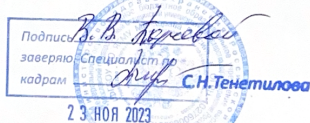
На основании вышеизложенного, можно констатировать, что кандидатская диссертация Перенесенко Анастасии Олеговны «Механизмы формирования тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при хроническом обструктивном пиелонефрите», является завершенным научным трудом, по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Доцент кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук



Порсева Валентина Вячеславовна

«23» ноября 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5
Тел.: +7 4852 30 56 41
E-mail: vvporseva@mail.ru