

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Твердохлеб Татьяны Александровны на тему: «Реактивность тромбоцитов при гематурии, связанной с консервативным и хирургическим лечением хронического обструктивного пиелонефрита», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 - патологическая физиология.

Одной из актуальных проблем патофизиологии является оценка факторов, влияющих на развитие и прогрессирование уролитиаза. В то же время изучение такой социально важной проблемы, как мочекаменная болезнь (МКБ) невозможно без учета факторов риска развития пиелонефрита и гематурии. В настоящее время детально изучены патоморфологические изменения в мочевыводящих путях (МВП) и почке при обструктивной уропатии, в том числе за счёт изменения реактивности тромбоцитов (Тц). Однако механизмы гиперактивности Тц на фоне применения противовоспалительной терапии не до конца изучены. Исследование данного вопроса необходимо в связи с использованием НПВС при МКБ, что может повлиять на усиление выраженности гематурии. Поэтому является актуальным изучение патогенетических механизмов изменения реактивности Тц при гематурии и пиелонефрите после консервативного и оперативного лечения уролитиаза, что имеет место в диссертационной работе Т.А. Твердохлеб.

Впервые автором были определены механизмы снижения функциональной активности Тц на фоне противовоспалительной терапии МКБ, связанные с ограничением первой и второй фаз агрегации и эффекта взаимоактивации ($Gi+Gq$) Тц. Получены новые данные о механизмах гиперактивного статуса Тц, который связан с повышением периоперационной кровопотери. Определена роль Тц в провоспалительном ответе и создании клеточных коопераций в фазе рецидива пиелонефрита после оперативного лечения уролитиаза.

Исследование проведено на высоком методическом уровне с использованием современных морфологических высокоинформативных методов. Научные положения диссертации, выводы и рекомендации достоверны, подтверждены статистической обработкой и обоснованы.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных, отечественных и зарубежных научных форумах, где получили положительную оценку. По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе: 11 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК (из них одна – без соавторов) и 14 тезисов – в материалах конгрессов, форумов и конференций.

Автореферат построен по классической схеме, включает все необходимые разделы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Т.А. Твердохлеб на тему: «Реактивность тромбоцитов при гематурии, связанной с консервативным и хирургическим лечением хронического обструктивного пиелонефрита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология, является законченным научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует требованиям пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии
ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет
имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Луганской
Народной Республики, доктор медицинских наук, профессор

Светлана Аркадьевна Кащенко

91045, ЛНР, г. Луганск, кв. 50 лет Обороны Луганска, 1г.

Тел. 095-747-70-02 e-mail: kashchenko_s@list.ru

