

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Представленное диссертационное исследование посвящено изучению роли тромбоцитов в развитии осложнений при консервативных и оперативных методах лечения уролитиаза. Тема исследования, безусловно, актуальна, поскольку значение функциональной активности тромбоцитов в развитии таких осложнений как гематурия и пиелонефрит при комплексном лечении мочекаменной болезни (МКБ) изучена недостаточно, особенно на фоне применения нестероидных противовоспалительных препаратов. Актуальность данного диссертационного исследования также обусловлена необходимостью повышения эффективности и безопасности проводимого лечения и снижения рисков развития осложнений уролитиаза. Оценка реактивности тромбоцитов при осложненном течении МКБ является перспективным направлением в прогностическом и прикладном аспектах и позволяет расширить существующий спектр диагностических маркеров гематурии и фазы рецидива пиелонефрита на разных этапах лечения уролитиаза.

Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Т. А. Твердохлеб является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработаны и научно обоснованы факты и закономерности, углубляющие и расширяющие представление о патогенезе осложнений (гематурии и пиелонефрита) при МКБ.

Автором доказано, что эффективное применение НПВС с регистрацией гипореактивности тромбоцитов на разных сроках лечения МКБ является фактором, усиливающим выраженность гематурии. Доказано, что проведение литотрипсии и декомпрессии мочевыводящих путей (МВП) приводит к интенсификации гематурии. Установлено, что повышение агрегации тромбоцитов на воздействие фактора активации тромбоцитов более 35% вместе с повышением уровня сегментоядерных нейтрофилов более 71% является достоверным прогностическим маркером фазы рецидива хронического обструктивного пиелонефрита.

Определено, что формирование тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов при стимуляции тромбоцитов является отражением фаз клеточной миграции при воспалении.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются достаточным количеством обследованных пациентов (122 человека), комплексным подходом к научному исследованию, разнообразными методами исследования.

Оформление автореферата соответствует принятым требованиям, все разделы представлены в полной форме, содержат необходимую информацию в объеме, необходимом для получения всестороннего представления о проблеме. В автореферате отражены основные положения диссертационной работы. Выводы

четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам. По результатам исследования опубликовано 25 научных работ, в том числе: 11 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и 14 тезисов – в материалах конгрессов, форумов и конференций. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение:** содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Твердохлеб Т.А. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по изучению механизмов изменения реактивности тромбоцитов при гематурии и пиелонефрите после консервативного и оперативного лечения уролитиаза.

Диссертационная работа Твердохлеб Т.А. на тему: «Реактивность тромбоцитов при гематурии, связанной с консервативным и хирургическим лечением хронического обструктивного пиелонефрита» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Твердохлеб Т.А. достойна присуждения искомой степени учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии,  
доктор медицинских наук, профессор  
Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский  
университет им. акад. И.П. Павлова  
197022, Российская Федерация,  
г. Санкт-Петербург,  
ул. Льва Толстого, д. 6-8  
Тел.: 8 (812) 338 7895  
info@lspbgmu.ru  
https://www.lspbgmu.ru/ru/  
tvlasov@yandex.ru

Тимур Дмитриевич Власов



Подпись Т.Д. Власова заверяю

