

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Жилыева Руслана Александровича, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему:
«ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТАЗА И СИНДРОМЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ»
по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Диссертационная работа Жилыева Р. А. посвящена одной из актуальнейших проблем современной медицины — травматизму, который продолжает оставаться ведущей причиной инвалидизации и смертности, стабильно занимая третье место среди причин летальных исходов и достигая до 6 % от общего числа смертей в период 2015–2022 гг. Особое внимание в исследовании уделено специфике травматизма в Донецкой Народной Республике, где с 2014 года к дорожно-транспортным и производственным травмам добавились военные повреждения, существенно усложнившие клиническое течение и лечебную тактику.

Целью исследования стало уточнение эпидемиологических особенностей переломов тазового кольца у пациентов с дисплазией соединительной ткани, анализ клинико-лабораторных и патоморфологических характеристик повреждений таза, а также изучение нейроиммунноэндокринных нарушений и изменений костного метаболизма при развитии травматического шока. Важной частью работы стал сравнительный анализ анатомических особенностей сосудисто-нервных структур и костно-связочно-мышечных комплексов таза у здоровых лиц и пациентов с признаками дисплазии соединительной ткани.

С учётом высокой значимости темы и отсутствия универсальных патогенетических подходов к лечению данной категории пострадавших, автор поставил перед собой задачу выявить предикторы осложнённого течения травматического шока и разработать метод раннего прогнозирования неблагоприятных исходов. В рамках исследования предложена патогенетическая концепция усугубления шока при повреждениях тазового кольца у лиц с дисплазией соединительной ткани, что открывает перспективы для персонализированного и междисциплинарного подхода к терапии.

Работа основана на обширном клиническом материале и выполнена с применением современных высокоточных методов анализа. Методология исследования включала критический обзор литературы, формулировку научной гипотезы, постановку цели и задач, разработку дизайна и протокола исследования,

а также сбор, обработку и интерпретацию клинико-лабораторных данных. Автор использовал как индуктивные, так и дедуктивные методы логического анализа, что обеспечило комплексный подход к решению поставленных задач.

В исследовании применён широкий спектр методов: патоморфологические, морфометрические, биохимические, иммунологические, инструментальные, топографо-анатомические, рентгенологические, ультразвуковые, магнитно-резонансные, общеклинические и математические.

Полученные научные и практические результаты в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам. Отмечается высокая степень новизны, достоверности и практической значимости выводов и рекомендаций.

Впервые проведён комплексный анализ эпидемиологии травм таза и дисплазии соединительной ткани в условиях вооружённого конфликта на территории ДНР. Установлена патогенетическая роль нейроиммунноэндокринных факторов (АКТГ, кортизол, вазопрессин, альдостерон, ангиотензин-II, цитокины) в развитии травматического шока у пациентов с ДСТ и переломами тазового кольца. Разработан метод прогнозирования осложнённого течения с использованием меры Кульбака и анализа Вальда (зарегистрировано рационализаторское предложение), обладающий высокой чувствительностью (92 %) и специфичностью (90 %).

Построена регрессионная модель, подтверждающая связь между наличием дисплазии соединительной ткани и риском осложнений. Уточнены патоморфологические изменения сосудов, костей, мышц и связок, способствующие массивной кровопотере при нестабильных переломах. Выявлены нарушения костного метаболизма, отражающие дисбаланс между остеобластами и остеокластами, воспалительные процессы и ремоделирование костной ткани. Впервые описаны половые различия анатомии таза у здоровых лиц и морфологические особенности у пациентов с ДСТ, а также их связь с тяжестью травматических повреждений. Сформулирована патогенетическая модель усугубления травматического шока при переломах тазового кольца у лиц с дисплазией соединительной ткани.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Замечаний по структуре и оформлению автореферата, также как и стилю изложения материала, нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости работа Жилиева Р. А. на тему «Патогенетические механизмы травматического шока при повреждениях таза и синдроме дисплазии соединительной ткани», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченным научным трудом и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает

присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Я, Власова Татьяна Ивановна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой нормальной и
патологической физиологии медицинского института
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва»
доктор медицинских наук,
профессор



Власова Татьяна Ивановна

Адрес организации: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.
Большевикская, д. 68
E-mail: mrsu@mrsu.ru
Официальный сайт: <https://mrsu.ru/>
№ телефона: +7 (8342) 24-37-32



Личную подпись <u>Власовой Т. И.</u>
_____ заверяю: Учёный секретарь учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"
<u>Харина Е. В.</u> 25 Октября 2025 г.