



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

443099, РФ, г. Самара,
ул. Чапаевская, 89
тел.: +7 (846) 374-10-01
тел./факс: +7 (846) 374-10-03

e-mail: info@samsmu.ru
сайт: samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

30.01.2023

№ 1230/40-23-394

На № _____

от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации, профессор РАН,
доктор медицинских наук, профессор



А.В. Колсанов

2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Бичуриной Дилляры Маратовны «Особенности поражения почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника: клиничко-функциональные взаимосвязи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы диссертационного исследования Д.М. Бичуриной обусловлена распространённостью дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника (ДДЗП) среди трудоспособного населения и негативного влияния на качество жизни. Возможное поражение почек у таких пациентов на фоне применения нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) ранее практически не изучалось. Кроме того, неизвестно насколько выраженность повреждения почек может быть связана с особенностями приема препаратов. Представляет интерес изучение клиничко-

функциональных взаимосвязей у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника.

В настоящее время по актуальным рекомендациям у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника предпочтительно применение коротких курсов НПВП в минимально эффективных дозировках. В связи с этим безопасностью использования данных лекарственных средств является ведущей целью при их применении. Учитывая вышеизложенное, остаются малоизученными изменения со стороны почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника на фоне приема нестероидных противовоспалительных препаратов.

Данное исследование имеет несомненную актуальность, так как в работе исследуются взаимосвязи между приемом НПВП пациентами с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника и состоянием почек.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором диссертации определена частота встречаемости и оценены особенности поражения почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника, которые принимают нестероидные противовоспалительные препараты. Научная новизна диссертационной работы Д.М. Бичуриной определяется тем, что проведено изучение взаимосвязей повреждения почек с учетом множества факторов в совокупности с оценкой особенностей течения заболевания.

Впервые у пациентов с ДДЗП, принимающих НПВП, проведено исследование встречаемости и особенности поражения почек. Наличие поражения почек в (снижение СКФ менее 60 мл/мин/1,73м² и/или экскреции альбумина с мочой более 30 мг/г) выявлено у 96,2% пациентов с ДДЗП на фоне приема НПВП. У 78,5% больных с ДДЗП установлена СКФ менее 90

мл/мин/1,73м². У пациентов с ДДЗП с выраженным болевым синдромом СКФ достоверно ниже, чем у пациентов с умеренным болевым синдромом.

У пациентов с ДДЗП установлены взаимосвязи между СКФ и выраженностью болевого синдрома по ВАШ, функциональной активностью, скоростью оседания эритроцитов, уровнем С-реактивного белка, длительностью заболевания.

У большинства пациентов (80,6%) с ДДЗП на фоне приема НПВП выявлена альбуминурия выше 30 мг/г, у 100% пациентов установлено повышение экскреции α -1 микроглобулина с мочой. Более выраженная канальцевая дисфункция отмечена у пациентов при наличии артериальной гипертензии, особенно при отсутствии приема антигипертензивных препаратов.

Впервые проведено динамическое исследование состояния почек у пациентов с ДДЗП на фоне терапии и после снижения потребности в НПВП. Установлено, что у пациентов после периода активного стационарного лечения и снижения потребности в НПВП происходит улучшение СКФ, независимо от режима предшествующего приема препаратов (редкий/частый прием).

При динамическом исследовании в течение 3-х месяцев у пациентов с ДДЗП после снижения потребности в НПВП отмечено уменьшение выраженности альбуминурии и ферментурии по сравнению с исходными уровнями, однако у пациентов сохраняется повышенная экскреция α -1 микроглобулина.

У пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями, у которых дебют боли в спине отмечен в возрасте моложе 45 лет, выявлена большая частота встречаемости повышенного уровня анти-CD74. Это характерно для молодых мужчин с повышенным уровнем С-реактивного белка.

В работе изучены взаимосвязи между скоростью клубочковой фильтрации и особенностями течения заболевания, проведен

многофакторный анализ; между маркерами канальцевой дисфункции и некоторыми факторами сердечно-сосудистого риска, функциональной активностью пациентов, эквивалентной дозой приема нестероидных противовоспалительных препаратов.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, выводы и практические рекомендации обоснованы. Положения, выносимые на защиту, отражают основную гипотезу научного исследования и базируются на тщательном анализе полученных результатов. Выводы целиком основаны на результатах собственных исследований и логично вытекают из материалов диссертации.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

Научная ценность исследования Д.М. Бичуриной определяется комплексным подходом к изучаемой проблеме, включающим оценку поражения почек и особенностей функционального состояния пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника на фоне приема нестероидных противовоспалительных препаратов. В работе Д.М. Бичурина отмечает необходимость учета не только скорости клубочковой фильтрации, но и проведение оценки состояния тубулоинтерстиция почек, а у лиц молодого возраста мужского пола имеет ценность изучения уровня иммуноглобулина класса А к CD74, в том числе для проведения дифференциальной диагностики болевого синдрома в спине.

В работе обоснована важность мониторинга за пациентами старшей возрастной категории и с более выраженным болевым синдромом, так как они больше подвержены риску поражения почек на фоне приема нестероидных противовоспалительных препаратов. Результаты, полученные автором в диссертационном исследовании, демонстрируют перспективу дальнейшего изучения изменений значений таких маркеров, как альбумин / креатинин мочи и α -1-микроглобулин / креатинин мочи, лактатдегидрогеназы / креатинин и γ -глутамилтранспептидазы / креатинин

мочи на большем количестве пациентов для выработки стратегии эффективности и безопасности применения НПВП при лечении неспецифической боли в спине.

Полученные результаты свидетельствуют о теоретической и практической значимости диссертации. Исследование представляет собой законченный научно-квалификационный труд.

Результаты исследований, представленные в диссертации, внедрены в практику работы ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, 4 статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 статьи в журналах, входящих в международную базу данных Scopus. Публикации отражают основные результаты, полученные в диссертационном исследовании.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы, базируются на результатах обследования 154 пациентов со дегенеративно-дистрофическими заболеваниями, которые применяют нестероидные противовоспалительные препараты для лечения болевого синдрома. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным количеством наблюдений, использованием информативных методов исследования, корректностью статистической обработки данных. Научные положения, выносимые на защиту, убедительно обоснованы в тексте диссертации, логичны и подтверждаются проведенным исследованием. Выводы сформулированы корректно, соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно выбрана тема диссертации с учетом ее актуальности и практической значимости, разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи, определены необходимые методы исследования, проанализированы полученные результаты, написаны научные публикации по теме диссертационного исследования и оформлены рукопись и автореферат. Результаты работы представлены автором на научных конференциях в форме докладов и публикаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Бичуриной Дилляры Маратовны на тему «Особенности поражения почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника: клинико-функциональные взаимосвязи» могут быть рекомендованы к использованию в лечении и определении тактики ведения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника.

Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов при подготовке ординаторов и в программах дополнительного профессионального образования врачей.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Диссертация Бичуриной Дилляры Маратовны «Особенности поражения почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника: клинико-функциональные взаимосвязи», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной задачи терапии: улучшения диагностики поражения почек у пациентов с дегенеративно-дистрофическими

заболеваниями позвоночника, которые принимают нестероидные противовоспалительные препараты.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры и клиникой госпитальной терапии с курсом поликлинической терапии и трансфузиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, от 27.01.2023 г., протокол заседания №4.

Заведующий кафедрой и клиникой госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, проректор по научной работе, д.м.н., профессор (научная специальность 3.1.20.-кардиология), лауреат премии

правительства



Давыдкин Игорь Леонидович

« 27 » января 2023 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Тел. +7 (846) 374-10-04 доб. 4690. E-mail: info@samsmu.ru

Адрес официального сайта организации: <https://samsmu.ru/>