

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муркамилова Илхама Торобековича «Распространённость, клинико-патогенетические аспекты формирования хронической болезни почек у жителей городской и сельской местности в Кыргызской Республике», представленной к защите в Диссертационном Совете ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.29 – Нефрология и 14.01.04 – Внутренние болезни.

**Актуальность исследования.** Наряду с сахарным диабетом (СД) 2-го типа, артериальной гипертензией (АГ) и ишемической болезни сердца (ИБС), хроническая болезнь почек (ХБП) считается наиболее распространенным заболеванием во всем мире. По образному выражению крупных исследователей, любой человек, который лечится у клинициста может стать нефрологическим пациентом. У лиц с различными заболеваниями внутренних органов формирование ХБП практически протекает скрыто без каких либо симптомов, а на стадии почечной недостаточности консервативная терапия не всегда приостанавливает прогрессирование заболевания и в, конечном итоге, возникает необходимость заместительной почечной терапии (ЗПТ). Как демонстрируют недавние сообщения зарубежных исследователей, число пациентов получающих ЗПТ составляет свыше 7 млн. С другой стороны, часть пациентов с ХБП не доживают до наступления диализ-зависимой стадии заболевания, так как, погибают от серьезных сердечно-сосудистых осложнений (ССО). Надо отметить, что доля

пациентов с СД, АГ, и ИБС исчисляются миллионами, где имеется колоссальный риск развития нефропатии и появление новых случаев почечной недостаточности. Уже известно, что более 40% взрослого населения имеет повышенный риск развития ХБП. В Российской Федерации по отчетам отечественных исследователей ежегодный темп прироста пациентов с диализ-зависимой стадией почечной недостаточности превышает 12%. Широкая распространенность факторов риска ХБП и отсутствие специфических симптомов на начальной стадии заболевания существенно затрудняет определение частоты встречаемости дисфункции почек в общей популяции. В связи с этим выбор темы автором и проведенное исследование является весьма актуальным и своевременным.

#### **Научная новизна, значение результатов для науки и практики.**

Задачи исследования сформулированы четко, корректно, полностью соответствуют основным положениям и выводам, изложенным в автореферате. Методологические приемы, использованные автором при выполнении диссертационного исследования адекватны целям и задачам исследования, выполнены на современном уровне. Муркамиловым И.Т. выполнен большой объем исследований, что наряду с современной математической обработкой полученного материала подтверждает достоверность полученных результатов.

Научно-практическая ценность исследования заключается в том, что автором впервые на основании результатов полномасштабного исследования на уровне города и села получены данные о распространенности маркеров ХБП у лиц с различными заболеваниями внутренних органов. В работе Муркамилова И.Т. впервые оценена роль современных биомаркеров дисфункции почек у людей, проживающих в городской или сельской местности. Автором впервые определена взаимосвязь между биомаркерами поражения почек и значениями расчетной скорости клубочковой фильтрации (pСКФ), параметрами сосудистой жесткости, а также воспалительными

цитокинами. В представленном диссертационном исследовании были детально изложены характер морфо - функциональных изменений сердечно-сосудистой системы у пациентов с ХБП на до - и преддиализной стадиях заболевания. Впервые установлено, что гипертриглицеридемия при ХБП способствует не только развитию ССО, но и прогрессированию дисфункции почек. Проведенное исследование Муркамиловым И.Т. затронуло также другие важные вопросы, в частности, касающиеся нефро-церебрального континуума.

Научно-практическая ценность проведенного исследования заключается в том, что автором выявлены факторы, влияющие на формирование и прогрессирование ХБП. Автором разработан и внедрен алгоритм выявления дисфункции почек и факторы, ассоциированные с прогрессированием ХБП с учетом места проживания. Автор детально проработал патогенетические аспекты формирования ХБП, определил значимость проведенного исследования с позиции его практическое применение в разработке медико-профилактических проблем.

#### **Обоснованность и достоверность результатов, положений и выводов.**

Диссертационное исследование Муркамилова И.Т. выполнено в соответствии с принципами доказательной медицины. Диссертация изложена на 237 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты», «Обсуждение», заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 44 таблицами и 44 рисунками. Список литературы содержит 335 источников, из которых 165 отечественных и 170 зарубежных. Методика исследования Муркамилова И.Т., выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Диссертационная работа Муркамилова И.Т. традиционно структурирована, хорошо оформлена и написана хорошим литературным языком.

Все основные положения, выносимые на защиту соискателем, опубликованы (в том числе в 21 статье в журналах, рекомендованных ВАКом при Минобрнауки России), обсуждались на национальных конгрессах, конференциях и съездах.. Автореферат оформлен в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАКа, написан с хорошим литературным языком, с интересом читается, раскрывает основное содержание работы. Замечаний к автореферату нет. Диссертационная работа является законченным научным исследованием, содержит новое оригинальное решение ряда вопросов сложной проблемы клинической нефрологии.

**Таким образом,** диссертационное исследование Муркамилова И.Т. является актуальным и обладает научной новизной, что имеет важное практическое значение для клинической медицины. Достаточный объем исследования, адекватные методические подходы, корректный статистический анализ, позволили автору сформулировать научно-обоснованные, аргументированные выводы и практические рекомендации, базирующиеся на полученных результатах и четко соответствующие целям и задачам исследования. Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть рекомендованы к внедрению в широкую общеврачебную практику с целью раннего выявления дисфункции почек у людей с различными заболеваниями внутренних органов. Представленный И.Т. Муркамиловым автореферат отражает распространённость, клинико-патогенетические аспекты формирования хронической болезни почек у жителей городской и сельской местности в Кыргызской Республике, в котором решена важная научная проблема – выявление почечной дисфункции на ранней стадии заболевания, а также ее осложнений. Безусловно, внедрение полученных результатов исследования вносит значительный вклад в развитие нефрологии.

Автореферат диссертации Муркамилова И.Т. соответствует требованиям п. 15 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям по специальностям 14.01.29 – Нефрология и 14.01.04 – Внутренние болезни, а ее автор Муркамилов Илхам Торобекович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.29 – Нефрология и 14.01.04 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук,  
(14.01.04– Терапия )  
Профессор кафедры госпитальной  
терапии № 1 лечебного факультета  
Московского государственного  
медико – стоматологического  
университет им. А И Евдокимова,  
Академик Российской академии наук ,  
Президент Российского научного  
медицинского общества терапевтов (РНМОТ)  
Мартынов Анатолий Иванович



Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 2  
8 (495) 609-67-00, email: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru) <https://msmsu.ru>  
[anatmartynov@mail.ru](mailto:anatmartynov@mail.ru)  
+7-963-695-36-33

Подпись Мартынова А.И. - заверяю  
Генеральный секретарь РНМОТ  
доктор медицинских наук,  
профессор



Малявин А. Г.

31.05.2022 г.