

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рашидова Ислома Махмадалиевича на тему:  
«Клинико-функциональная характеристика поражения почек при сахарном  
диабете 2 типа у жителей Республики Таджикистан», представленной к  
зашите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 14.01.04 – внутренние болезни

В Республике Таджикистан одной из приоритетных проблем современной медицины являются хроническая болезнь почек, что обусловлена ее высокой распространенностью и прогрессирующим характером заболеванием вплоть до развития терминальной почечной недостаточности, требующей дорогостоящих методов заместительной почечной терапии. Основным этиологическим фактором хронической болезни почек помимо паренхиматозных заболеваний почек является сахарный диабет 2 типа и сопряженных с ним патологии (ожирение, кардиоваскулярные заболевания).

Диабетическая нефропатия является лидирующей причиной хронической болезни почек, терминальной хронической почечной недостаточности и стоит на 2-ом месте среди причин смертности после сердечно-сосудистых заболеваний в мире. В настоящее время доказана высокая экономическая и социальная эффективность раннего выявления хронических болезней почек и своевременного начатого лечения, позволяющего многократно замедлить темпы прогрессирования заболевания, уменьшить инвалидизацию и смертность от хронической почечной недостаточности в популяции. В этой связи проблема ранней диагностики хронической болезни почек, в частности диабетической нефропатии представляет собой сложную задачу, актуальность которой в будущем будет только возрастать.

Представленная диссертационная работа написана в аспектах ранней доклинической диагностики почечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа, целью которой явилось совершенствовать раннюю диагностику диабетической нефропатии в структуре хронических болезней почек путём изучения клинико-функциональных и вазоренальных особенностей. Для

достижения цели автор проводил исследования пациентов на примере стационарных больных, и от общей структуры больных с хронической болезнью почек отбирал согласно протоколу исключения и включения больных с диабетической нефропатией. Всем пациентам проведено углубленное лабораторное обследование в зависимости от альбуминурии, скорости клубочковой фильтрации и сопутствующей патологии. Из специальных инструментальных методов исследования применялись допплер исследование сосудов почек с оценкой их показателей в сравнительном аспекте по микроальбуминурии и артериальной гипертензии, а также статистические, в том числе методы сравнительного и системного анализа.

Автор в работе показал важность и необходимость изучения параметров фильтрационной, концентрационной способностей почек (скорость клубочковой фильтрации и канальцевая реабсорбция), исследование глюкозы крови, гликированного гемоглобина, микроальбуминурии, а также показателей допплерографического исследования с целью выявления раннего доклинического поражения почек при сахарном диабете. На основании изучения показателя допплерографического исследования у больных диабетической нефропатии на ранних стадиях (нормоальбуминурии) определены нарушение внутрипочечной гемодинамики на уровне мелких сосудов, в то время как по мере прогрессирования диабетической нефропатии в процесс вовлекаются крупные сосуды. При этом по показателю индекса резистивности в группах нормоальбуминурии и микроальбуминурии отсутствовали существенные различия, что обусловлено компенсаторным ростом скорости кровотока в почечных сосудах, который поддерживает внутрипочечный кровоток с целью сдерживания внутриклубочковой гипертензии. При изучении диабетической нефропатии в ассоциации с артериальной гипертензией и без артериальной гипертензии, выявлено отчетливое повышение индекса резистивности на уровне магистральных, сегментарных и междолевых внутрипочечных артерий, даже при отсутствии различий в показателях периферического внутрипочечного сопротивления. Полученные данные свидетельствуют об увеличении индекса резистивности как

гемодинамического критерия развития диабетической нефропатии при сахарном диабете. Представленные результаты позволяют проводить раннюю диагностику диабетической нефропатии, своевременно проводить терапию и замедлить темпы прогрессирования заболевания.

**Заключение.** Диссертационная работа Рашидова И.М. «Клинико-функциональная характеристика поражения почек при сахарном диабете 2 типа у жителей Республики Таджикистан» представляет законченное научное исследование, затрагивающую основной раздел внутренней медицины нефрологию и по своей научной новизне, актуальности, практической и теоретической значимости, объему выполненных исследований, методическому подходу работа соответствует требованиям пункта 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах» утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних болезней №1

ГОУ ТГМУ им.Абуал ибни Сино

д.м.н., доцент



Контактная информация: ГОУ «ТГМУ» им. Абуали ибн Сино»

Почтовый индекс: 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 139,

Республика Таджикистан

Тел/факс: (+992) 37 224-36-83// (+992) 37 224-36-87

Адрес электронной почты: [info@tajmedun.tj](mailto:info@tajmedun.tj) Web-сайт: [www.tajmedun.tj](http://www.tajmedun.tj)