

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя кафедры эпидемиологии им. профессора Х.К. Рафиева ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» кандидата медицинских наук Абдуллозода Саида Муртазо «Метаболический синдром: эпидемиологическая характеристика, патогенетические особенности и совершенствование профилактических мероприятий в Республике Таджикистан» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.02–Эпидемиология, 14.03.03–Патологическая физиология

Диссертационное исследование посвящено весьма актуальной и значимой проблеме медицинской науки – метаболическому синдрому (МС), эпидемиология, механизмы развития и пути профилактики которого в Таджикистане нуждаются в изучение и совершенствование. Более того, в контексте глобального увеличения бремени хронических неинфекционных заболеваний, изучение МС повсеместно приобретает особую важность, поскольку в качестве одного из факторов риска он значительно повышает риск развития сердечно-сосудистых, онкологических и ряд других метаболических заболеваний.

Анализ автореферата диссертации к.м.н. Абдуллозода С.М. показал, что проведенное автором исследование носить комплексный характер, сочетая в себя эпидемиологической оценки распространенности патологии, мероприятий по раннему его выявлению, а также клинико-экспериментальных исследований, направленных на формирование единой концепции механизмов его развития.

Путем применения новейших лабораторных и инструментальных исследований и проведения серий экспериментальных работ, автор разработал новый, специально адаптированный к условиям Республики Таджикистан профилактический и диагностический алгоритм. Этот алгоритм прежде всего направлен на улучшение диагностики и адекватной коррекции не только МС, но его основного компонента - ожирения, с учетом выявленных характерных факторов риска у отечественной когорты респондентов. Важным компонентом разработанной стратегии является включение мероприятий по прогнозированию, профилактике и совершенствованию диагностических процедур, основанных главным образом на полученных результатов по исследованию факторов риска МС.

Автор впервые в нашей республике для улучшения диагностики МС, а также мониторинга объема и гормональной активности жировой ткани в организме, внедрил передовые технологии их исследования - измерение

уровня лептина в сыворотке крови и биоимпедансометрия. Последние позволяют не только точно определить анатомо-функциональные особенности жировой ткани, но и более глубоко понять процессы метаболизма жировой ткани у отечественной когорты пациентов с МС. Более того, использование биоимпедансометрия позволяет на высоком методологическом уровне оценить процентное соотношение жировой, мышечной и костной тканей, что является ключевым для мониторинга эффективности терапии. Эти достижения не только способствуют развитию фундаментальные исследования медицинской науки в Таджикистане, но и формируют основу для более широкого внедрения подобных практик в других странах с аналогичными медицинскими и социально-экономическими условиями.

Автор также проводил всесторонний анализ влияния стресса на развитие МС и как путем экспериментальных исследований, так и анкетированием обследованных доказал роль и значение острого мобилизационно-эмоционального и хронического стрессов на развитие ОЖ и МС. Кроме того, в работе были определены патогенетическая взаимосвязь МС с эндотелиальной дисфункцией, нарушением гормонального гомеостаза и других биомаркеров, что существенно расширило понимание механизмов развития обсуждаемой патологии. Разработка диагностического алгоритма, основанного на выявленных патогенетических факторах риска, позволяет не только оценивать тяжесть состояния, но и прогнозировать развитие ожирения и МС, что является значительным прогрессом в медицинской науке.

Исследование имеет важную научно-практическую значимость, о чем свидетельствует успешное внедрение его результатов в клиническую практику медицинских учреждений, а также их использования в учебном процессе. Это подчеркивает важность и актуальность полученных данных для медицинского сообщества и образовательных институтов.

Публикация результатов в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Президенте Республики Таджикистан, и получение патентов Российской Федерации и Республики Таджикистан на изобретения дополнительно подтверждают высокий уровень проведенных научных исследований.

Общий объем и структура автореферата строго соответствуют установленным требованиям для научных работ аналогичного уровня. Автор продемонстрировал высокую степень структурированности материала, представив результаты исследования в логически последовательной форме и обосновав актуальность и научную значимость проведенного исследования.

Таким образом, диссертационная работа Абдуллозода С.М. на тему: «Метаболический синдром: эпидемиологическая характеристика,

патогенетические особенности и совершенствование профилактических мероприятий в Республике Таджикистан», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.02–Эпидемиология, 14.03.03–Патологическая физиология, является законченным научно-квалификационным трудом, и по своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям раздела 3 п. 32, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, № 295) предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

член корреспондент НАН РК,
доктор медицинских наук, профессор,
лауреат Государственной премии в
области науки и техники им. аль-Фараби,
профессор кафедры фармакологии
КазНМУ им. Асфендиярова С.Ж.

«06» 06 2024 г.



Нургожин Т.С.

Нургожина Т. С.

(заверить подпись у отдела кадров и печать)

Контактная информация: Республика Казахстан, 010000, ул. Толе би 94, НАО «КазНМУ им. Асфендиярова С.Ж.»; тел. +77772497772; E-mail: tnurgozhin@kaznmu.kz