

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Музафаровой Мехринигор Эмомхусайновны на тему «Состояние костной системы у больных сахарным диабетом 2 типа в Таджикистане» на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110102 – Эндокринология

Сахарный диабет (СД) – заболевание обмена веществ различной этиологии, которое характеризуется хронической гипергликемией, возникающей в результате нарушения секреции или действия инсулина, либо обоих факторов одновременно. Согласно официальным данным предоставленным Международной федерацией диабета (IDF) , к 2035 году количество больных диабетом в мире возрастет до 592 миллионов человек, это составляет примерно одну десятую населения мира. В последние годы к группе поздних осложнений СД были отнесены и поражения костных структур, при этом остаются мало изученными вопросы их патогенеза и лечения. Между тем, нарушения различных обменных процессов, наблюдаемых при СД, приводят к патологическому изменению процессов костного ремоделирования. К числу основных факторов, приводящих к нарушению обменных процессов в костной ткани, относится гипергликемия.

Несмотря на множество научных исследований , большинство аспектов этой сложной и многогранной проблемы остаются весьма спорными или малоизученными, особенно с учетом регионарных условий обитания, что подтверждает актуальность выполненного диссертационного исследования.

В диссертационной работе Музафаровой М.Э. впервые в Республике Таджикистан проведено комплексное изучение факторов риска, особенностей клинического течения остеопоротических изменений у больных СД 2 типа. Автором установлено, что в большинстве случаев обсуждаемая патология проявляется бессимптомно, что является причиной поздней ее диагностики. В

работе проводится попытка изучения частоты встречаемости случаев остеопении и остеопороза среди пациентов, страдающих СД 2 типа в РТ.

С использованием современного инструмента денситометра оценено состояние минеральной плотности костной ткани (МПКТ) у больных СД 2 типа в регионе высокой рождаемости с учетом возраста, длительности диабета, менопаузы, паритета, низкого интергенетического интервала, гликемического контроля, свободного тестостерона в крови.

Диссертантом изучены показатели фосфорно-кальциевого обмена и уровня витамина Д, а также содержание основных маркеров костного обмена (остеокальцин, С-телопептида коллагена I типа -СТх) у больных СД 2 типа.

На основании полученных данных автором рекомендованы эффективные способы лечения и профилактики, направленные на длительную нормализацию гликемического контроля и улучшение процессов обмена костной ткани.

Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом материала исследования, статистической обработкой полученных данных и перечнем публикаций. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов диагностики, лечения и профилактики остеопенического синдрома у больных СД 2 типа в регионе многоплодности.

Основные положения диссертации нашли свое отражение в 16 публикациях по теме диссертации, в том числе в 4 статьях в рецензируемых журналах и 1 рационализаторском предложении.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации Музафаровой М.Э. нет.

Таким образом, диссертационная работа Музафаровой Мехринигор Эмомхусайновны «Состояние костной системы у больных сахарным диабетом 2 типа в Таджикистане», представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110102 – Эндокринология

является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом.

По своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и практическим рекомендациям диссертационная работа соответствует всем требованиям раздела 3 п. 31, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан утвержденное Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021, №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110102 – Эндокринология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора философии.

Профессор кафедры травматологии,

ортопедии и военно-полевой хирургии, д.м.н.

Раззоков А.А.

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Адрес: 734003, Республика Таджикистан, город Душанбе, ул. Сино 29-31 Тел.: (+992) 446-600-3977. E-mail: info@tajmedun.tj Web: www.tajmedun.tj

