

ОТЗЫВ

отечественного научного руководителя

на диссертационную работу Садыковой Карлыгаш Жарылкасыновны
на тему: «Взаимосвязь между клинико-метаболическими показателями и
особенностями обмена железа при метаболическом синдроме»,
представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110100 – Медицина

Диссертационная работа Садыковой К.Ж. посвящена изучению связи между клинико-метаболическими показателями метаболического синдрома и параметрами обмена железа. Метаболический синдром является серьезной и растущей проблемой современной медицины в связи с его высокой распространенностью, значительным риском развития сердечно-сосудистых заболеваний и смертности от них. В этом свете особую важность представляет изучение патогенетических механизмов развития метаболического синдрома. В последнее время большой интерес исследователей вызывает проблема нарушений обмена железа и анемии при метаболическом синдроме.

Диссертационная работа обладает несомненной новизной, поскольку автором впервые получены данные о связи параметров обмена железа и гематологических показателей с метаболическим синдромом в казахстанской популяции, что заставляет серьезно задуматься о патогенетических механизмах развития заболевания.

Использование современных методов исследования с последующим проведением тщательного статистического анализа полученных результатов позволило докторанту обнаружить определенные закономерности. В результате проведенного исследования были выявлены статистически значимые положительные ассоциации между уровнем сывороточного ферритина, растворимого рецептора трансферрина, трансферрин/ферритин индекса и шансами наличия метаболического синдрома независимо от потенциальных конфаундинг факторов, что свидетельствует о тенденции к функциональному дефициту железа на фоне перегрузки железом при метаболическом синдроме. Выявлены положительные связи между основными гематологическими показателями, общей вязкостью крови и липидным профилем. Многомерные методы статистического анализа, использованные докторантом, позволили нейтрализовать искажающее действие конфаундинг-факторов.

Впервые проанализирована приверженность взрослого работающего населения г. Туркестан Южно-Казахстанской области к Mediterranean diet, признанной одной из лучших для профилактики метаболического синдрома, с помощью валидизированного опросника MedDietScore.

Диссертационная работа Садыковой К.Ж. обладает высокой практической значимостью, поскольку полученные результаты обуславливают необходимость внедрения в практику методов ранней профилактики фатальных осложнений сердечно-сосудистых заболеваний, основанных на своевременном выявлении изменений рутинных гематологических показателей, общей вязкости крови и показателей обмена железа. Несомненным

достоинством работы является то, что диссертация автора открывает новые возможности для новых научных работ.

Материалы исследования были доложены докторантом на конгрессах и конференциях международного уровня, которые проходили в России, Турции и Нидерландах. Имеется 17 публикаций, одна из которых опубликована в журнале, входящем в базу данных Scopus, что подтверждает степень признания новизны научного исследования.

Таким образом, диссертационная работа Садыковой Карлыгаш Жарылкасыновны на тему «Взаимосвязь между клинико-метаболическими показателями и особенностями обмена железа при метаболическом синдроме» отличается новизной, практической значимостью, является завершенным научным трудом, отвечающим требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, и может быть представлена к официальной защите на Диссертационном совете по специальности 6D110100 – Медицина.

Отечественный научный руководитель,
доктор медицинских наук, Вице-президент
Образовательно-оздоровительного холдинга
«GI»:

Шалхарова Ж.С.

Подпись Вице-президента, доктора
медицинских наук Шалхаровой Ж.С. заверяю,
инспектор отдела кадров Образовательно-
оздоровительного холдинга «GI»:



Мауленова Г.А.

« 1 » _____ 2016 года