

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шрамко Юлианы Ивановны «Механизмы формирования метаболического синдрома и возможности патогенетической коррекции с использованием концентратов полифенольных продуктов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология

Метаболический синдром (МС), облигатными составляющими которого являются ожирение, дислипидемия и инсулинорезистентность, представляет собой одну из наиболее актуальных проблем клинической медицины. Прогрессирующий рост заболеваемости МС связан в первую очередь с двумя факторами: психозмоциальным (информационной перегрузкой и/или депрессиями) и алиментарным (избыточным и/или некачественным питанием). Лечение МС синтетическими медикаментами имеет ряд серьезных ограничений, связанных с побочными эффектами и недостаточной их доступностью, что обуславливает необходимость поиска терапевтических средств из числа продуктов натурального происхождения и определяет актуальность проведенного Диссертантом исследования.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы Ю.И.Шрамко корректны, достигнуты при помощи использования современных методов исследования и статистической обработки результатов, которые позволили получить факты, имеющие научную ценность и практическую значимость.

Среди безусловных достоинств работы – сам дизайн работы, в т.ч. выбор экспериментальной модели МС для проведения скрининга потенциально перспективных соединений, их оптимальных концентраций; и контингента волонтеров для проведения клинических исследований. Хорошо известны и широко используются алиментарная (богатая жирами пища, обеспечивающая повышенное поступление в кровоток ЛПС в составе хиломикрон) и парентеральная (многократное внутривенное введение ЛПС) модели МС. – Основой патогенеза МС является системное воспаление (обусловленное эндотоксиновой агрессией – ЭА) и ЛПС-индуцированный липогенез. Аналогичную ситуацию обнаружил Диссертант и при фруктозной модели МС, о чем свидетельствует кратное увеличение sTLR4, что делает эту модель наиболее перспективной в силу простоты воспроизведения и является безусловным достижением Ю.И.Шрамко, требующего дальнейшего развития. Заслуживает особого одобрения и предложенный Автором алгоритм выбора препарата с высоким содержанием полифенолов на основании определения психосоматических характеристик пациента и присутствия полиморфных маркеров генов лептина.

По теме диссертационной работы опубликовано 26 научных работ в специализированной печати, из них – 20 в рецензируемых журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий или в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования основных

научных результатов диссертаций, и издания, приравненные к ним, в том числе 2 изобретения

Таким образом, диссертационная работа Шрамко Юлианы Ивановны «Механизмы формирования метаболического синдрома и возможности патогенетической коррекции с использованием концентратов полифенольных продуктов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук является самостоятельным трудом, в котором содержится решение актуальных научных задач.

Проведенное исследование полностью соответствует всем требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология.

Главный научный сотрудник
заведующий лабораторией системной
эндотоксинемии и шока ФБГНУ «НИИОПП»
доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН

01 февраля 2023

 М.Ю.Яковлев

Подпись М.Ю.Яковлева заверяю


В.Р.И.О. Учёного секретаря ФБГНУ «НИИОПП» кандидат медицинских наук Е.Н.Кожевникова