

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дружиловой Ольги Юрьевны на тему «Значение показателей артериальной жесткости при стратификации кардиоренометаболического риска у пациентов с абдоминальным ожирением», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни

В диссертационной работе Дружиловой О.Ю. оценивается прогностическое значение показателей артериальной жесткости в качестве дополнительного инструмента при проведении риск-стратификации у мужчин с абдоминальным ожирением и исходно низким или умеренным риском по шкале SCORE, что делает ее весьма актуальной.

Результаты целого ряда ранее проведенных исследований и мета-анализов демонстрируют наличие многочисленных взаимосвязей показателей, характеризующих эластичность аорты (каротидно-феморальной скорости пульсовой волны и ее аналога – скорости пульсовой волны в аорте), с параметрами кардиореноваскулярного ремоделирования, риском сердечно-сосудистых событий и смерти. Данные показатели способны отражать воздействие на сосудистую стенку в течение различного времени целого комплекса факторов риска, в том числе и тех, которые не могут быть идентифицированы при стандартном обследовании пациента. Ожирение, в первую очередь висцеральное, характеризующееся дисфункцией висцеральной жировой ткани в абдоминальном и эктопических жировых депо и нарушением баланса секретируемых адипокинов, является также одним из этиопатогенетических факторов развития артериальной жесткости.

Автором исследования впервые проведена оценка возможности использования среднесуточной скорости пульсовой волны в аорте, определяемой в ходе выполнения суточного мониторинга артериального давления, в качестве инструмента, увеличивающего или снижающего



вероятность выявления бессимптомных органических поражений. Особый научно-практический интерес вызывает доказанная в исследовании ассоциация показателей артериальной жесткости с ультразвуковым критерием выраженности абдоминальной висцеральной жировой ткани. Разработанные математические прогностические модели оценки вероятности наличия субклинического каротидного атеросклероза и развития артериальной гипертензии у исходно нормотензивных пациентов составляют основу практической значимости полученных результатов и могут быть широко внедрены в амбулаторно-поликлиническую практику.

Диссертационная работа Дружиловой О.Ю. выполнена на высоком методологическом уровне. Дизайн исследования построен с учетом сформулированных цели и задач, выборка включает достаточное количество пациентов, использованы соответствующие методы статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации являются логическим продолжением полученных результатов и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией и индексируемых в международной реферативной базе данных SCOPUS. Результаты работы доложены на различных научно-практических российских и международных конгрессах и конференциях.

Автореферат выполнен в соответствии с предъявляемыми к его оформлению требованиями и дает ясное представление о содержании диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к работе нет.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Дружиловой О.Ю., учитывая актуальность выбранной темы исследования и научно-практическую значимость его результатов для специальности внутренние болезни, является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Many

Игорь Иосифович Шапошник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 454092, Челябинск, ул. Воровского, д. 64; тел. +7 (351) 232-73-71, e-mail: kanc@chelsma.ru; сайт <http://chelsma.ru>

Документ заверенно  
управлением нарр  
24.05.2023



С. С. Сахаров