

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации А.А. Таракова на тему «Патогенетическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и иммунного воспаления в развитии сосудистых поражений при ишемической болезни сердца и сахарном диабете 2 типа», представленной на соискание
ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.04 внутренние болезни**

Диссертационная работа Таракова А.А. является научным трудом, представляющим безусловный интерес для современной медицинской науки и здравоохранения. Несмотря на проводимые профилактические мероприятия, заболеваемость ишемической болезнью сердца (ИБС) и сахарным диабетом 2 типа (СД 2) растет в разных странах, что во многом связано с увеличением продолжительности жизни населения, растущим влиянием факторов сердечно-сосудистого риска, в т.ч. заболеваний, предрасполагающих к развитию коронарного атеросклероза. СД 2 типа является частым коморбидным заболеванием, сочетающимся с ИБС.

Одним из чрезвычайно важных аспектов профилактики неблагоприятных исходов при сердечно-сосудистой патологии является ранняя диагностика атеросклеротического поражения сосудов, которая, несмотря на имеющиеся методы визуализации, нередко представляет серьезные трудности.

Диссертация Таракова А.А. направлена на раскрытие ключевых звеньев патогенеза атеросклероз-ассоциированных сосудистых поражений при бессимптомном атеросклерозе (БА), ИБС и СД 2 типа. Прикладная цель исследования заключается в разработке нового подхода к стратификации кардиоваскулярного риска на основе оценки маркёров эндотелиальной дисфункции и иммунного воспаления, что весьма актуально не только для фундаментальной медицины, но и для клинической практики.

Исследование выполнено на большом клиническом материале с применением современных методов, в т.ч. специального обследования пациентов для определения особенностей дисфункции эндотелия, цитокинового профиля и антителопродукции к компонентам соединительной ткани в зависимости от

наличия БА, ИБС, СД 2типа и сочетания ИБС с СД 2типа. Автором проведен глубокий сравнительный анализ исследованных показателей в группах пациентов с детализацией их связи с клинической формой заболевания, его тяжестью, наличием нарушений углеводного обмена (метаболического синдрома либо СД 2), а также поражения органов мишеней.

Важным аспектом представленной работы стала комплексная оценка вклада традиционных факторов риска и вклада, изученных диссертантом маркёров эндотелиальной дисфункции, ключевых провоспалительных цитокинов и аутоантител к компонентам соединительнотканного матрикса сосудистой стенки в развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение 5 лет проспективного наблюдения.

Сравнительная оценка информативности определения показателей из профиля традиционных факторов риска и из профиля маркёров эндотелиальной дисфункции и иммунного воспаления с последующим анализом эффективности включения в систему стратификации наиболее информативных биомаркеров позволили автору предложить оригинальный алгоритм стратификации кардиоваскулярного риска.

Результаты работы достаточно широко представлены в российских и зарубежных медицинских изданиях, в т.ч. включенных в базы данных SCOPUS, WoS, были апробированы на ведущих российских и международных конгрессах. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, заслуживает высокой оценки серьезный математический анализ фактических данных. Научные положения, выводы и рекомендации в полной мере обоснованы, подтверждены представленным в автореферате результатами и логически вытекают из содержания работы.

Таким образом, на основании материалов автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Тарасова А.А «Патогенетическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и иммунного воспаления в развитии сосудистых поражений при ишемической болезни сердца и сахарном диабете 2 типа» является завершенным, корректно выполненным научным

трудом, который позволяет уточнить ключевые звенья патогенеза ИБС и сосудистых осложнений СД 2 типа и обосновывает новый подход к прогнозированию неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у лиц с симптомным либо бессимптомным атеросклерозом и СД 2 типа путем комплексной оценки маркёров эндотелиальной дисфункции и иммунного воспаления. По актуальности темы исследования, методическому уровню, новизне, достоверности и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Тарасов А.А. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующий кафедрой факультетской терапии и эндокринологии
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология), профессор



Сайфутдинов Рустам Ильхамович

27 апреля 2020 г.
460000, г. Оренбург, ул. Советская, д.6
Телефон +7 (3532)500606
e-mail: orgma@esoo.ru

Личную подпись

заверяю

начальник отдела кадров