

Отзыв

на автореферат диссертации А.А.Тарасова 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 А.А. Тарасова раскрывает роль маркёров эндотелиальной дисфункции, отражающих различные функции сосудистого эндотелия (эндотелина-1, фактора фон Виллебранда, эндотелиальной NO-синтазы, пробы с эндотелий-зависимой вазодилатацией), ключевых провоспалительных цитокинов (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ФНО- α) и аутоантител к соединительнотканному матриксу сосудистой стенки (коллагену I и III типов, хондроитинсульфату и гиалуроновой кислоте) в повреждении сосудистой стенки при бессимптомном атеросклерозе, ишемической болезни сердца (ИБС) и сахарном диабете 2 типа (СД 2 типа), а также при сочетании указанной патологии. В настоящее время серьезные трудности представляет адекватная оценка сердечно-сосудистого риска у лиц с субклиническим атеросклерозом, а также у пациентов с ИБС и СД, так как применение современной системы стратификации риска SCORE для данных категорий пациентов малоэффективно, что требует разработки новых подходов к решению данной проблемы.

В связи с этим предпринимаются большие усилия для поиска различных биомаркеров повреждения сосудистой стенки, которые могли бы использоваться на практике как реклассификаторы в существующих стратификационных системах. Одним из таких обоснованных подходов к повышению качества оценки кардиоваскулярного риска предложен в диссертации А.А.Тарасова, в которой доказан вклад маркёров системного воспаления в патогенез атеросклероз-ассоциированных ангиопатий, установлена взаимосвязь между изученными биомаркерами и традиционными факторами риска, а также выявлена зависимость уровня исследованных биомаркеров от поражения органов-мишеней, наличия ассоциированных состояний. С учетом всего изложенного выше диссертационное исследование А.А.Тарасова является весьма актуальным и вполне обоснованным как теоретических, так и с практических позиций.

По мере решения поставленных в работе задач автором получены новые данные об особенностях изменения маркёров дисфункции эндотелия и иммунного воспаления в зависимости от стадии атеросклеротического процесса, наличия

метаболического синдрома, СД 2 типа и от тяжести поражения миокарда и почек, об их взаимосвязях между собой и с традиционными факторами риска, что крайне важно с точки зрения фундаментальной медицинской науки.

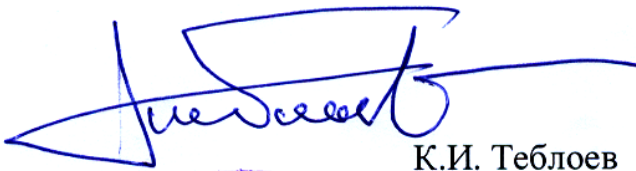
Соискателем проведена комплексная оценка вклада традиционных факторов риска и вклада изученных маркёров эндотелиальной дисфункции, ключевых провоспалительных цитокинов и аутоантител к компонентам соединительнотканного матрикса сосудистой стенки в развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение 5 лет проспективного наблюдения в мониторируемых клинических группах. Сравнительная оценка информативности традиционных факторов риска и изученных автором оригинальных биомаркеров с последующим анализом эффективности включения этих показателей в систему стратификации кардиоваскулярного риска послужили основой для разработанного автором оригинального алгоритма оценки риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов у отдельных категорий пациентов. Этот аспект выполненной работы имеет важное практическое значение, т.к. доказанная предикторная роль целого спектра исследованных биомаркеров позволяет использовать их с целью повышения качества прогноза у лиц с бессимптомным либо манифестным атеросклерозом, у пациентов с СД 2 типа, а также у коморбидных пациентов.

Результаты выполненных автором исследований опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертационных работ. Диссертация получила хорошую серьезную научную апробацию на масштабных российских и международных конгрессах, включая Европейский конгресс кардиологов 2016, 2018гг.

Таким образом, на основании анализа структуры и содержания автореферата можно сделать следующее заключение. Диссертационная работа Тарасова А.А. на тему «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, в котором решена актуальная научная проблема уточнения механизмов иммунного воспаления и связанной с ним эндотелиальной дисфункции в развитии атеросклероз-ассоциированной патологии и улучшения качества прогнозирования неблагоприятных исходов на основании изученных биомаркеров, что имеет важное практическое значение для специальности «внутренние болезни».

По актуальности, объему и качеству проведенных исследований, методическому уровню, достоверности, новизне и научно-практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. с последующими изменениями, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор – А.А.Тарасов заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки).

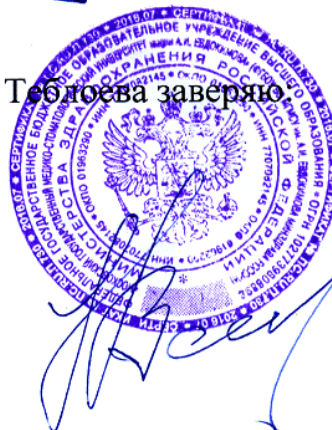
Заведующий кафедрой госпитальной
терапии № 2 лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
д.м.н., профессор



К.И. Теблов

Подпись д.м.н., профессора К.И. Теблосова заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

« 17 » июля 2020 г.

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России. Кафедра госпитальной терапии №2.

Адрес: 123060, г. Москва, ул. Народного Ополчения, 35.

Тел.: +7 (499) 192-97-75

E-mail: msmsu@msmsu.ru