

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ершовой А.И. «Атеросклероз сонных и бедренных артерий: распространенность, скорость прогрессирования, генетические факторы, значение в развитии сердечно-сосудистых осложнений», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям – 3.1.20. Кардиология и 3.1.25. Лучевая диагностика

В диссертационной работе Ершовой Александры Игоревны решена крупная научная проблема, направленная на увеличение точности прогнозирования сердечно-сосудистого риска (ССР). В настоящее время общепринятой является определение ССР на основе оценки традиционных факторов риска. В работе Ершовой А.И. разработаны методы стратификации ССР, основанные на использовании ультразвуковых и генетических маркеров.

Впервые создана шкала, прогнозирующая риск развития смерти от любых причин и крупных сердечно-сосудистых событий на основе комплексной оценки выраженности атеросклероза периферических артерий с помощью двух ультразвуковых маркеров каротидного атеросклероза и двух ультразвуковых маркеров феморального атеросклероза. В основе методики лежат доступные для широкого использования ультразвуковые маркеры: определение количества атеросклеротических бляшек и измерение их максимальной высоты. Принципиально новым и важным результатом работы является разработка метода реклассификации ССР с учетом выраженности атеросклероза сонных и бедренных артерий, что позволит увеличить эффективность профилактических мероприятий. Результаты работы способствуют внедрению и широкому применению фокусированного ультразвукового исследования сонных и бедренных артерий для определения ССР.

Впервые на представителях российской популяции разработана шкала генетического риска развития ишемической болезни сердца и атеросклероза периферических артерий, что дает начало новому подходу профилактических мероприятий: выявлению лиц, имеющих высокий риск развития раннего атеросклероза, еще в детстве и в молодом возрасте, т.е. до влияния традиционных факторов риска.

Диссертационная работа Ершовой А.И. выполнена на высоком методологическом уровне. Статистический анализ выполнен с помощью современных методов, в т.ч. метода эластичных сетей. Выводы и практические рекомендации являются логическим продолжением полученных результатов и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано большое количество научных работ (n=55), в том числе в журналах, входящих в международные научные базы цитирования.

Автореферат выполнен в соответствии с предъявляемыми к его оформлению требованиям и дает ясное представление о содержании диссертационной работы. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, на основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Ершовой А.И. «Атеросклероз сонных и бедренных артерий: распространенность, скорость прогрессирования, генетические факторы, значение в развитии сердечно-сосудистых осложнений», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.25. Лучевая диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, которая решает актуальную научную проблему стратификации ССР с помощью ультразвуковых и генетических маркеров каротидного и феморального атеросклероза, что способствует оптимизации профилактических мероприятий. По актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует всем требованиям, в т.ч. пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор, Ершова А.И., заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой терапии №1
факультета повышения квалификации
и профессиональной переподготовки специалистов
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Елена Дмитриевна Космачева

Подпись д.м.н., профессора Космачевой Елены Дмитриевны заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России), 350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4. Телефон: +7 (861) 268-36-84, e-mail: corpus@ksma.ru