

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)

Диссертационная работа Ершовой Александры Игоревны посвящена решению важной научно-практической проблемы, а именно разработке подхода комплексной оценки сердечно-сосудистого риска с учетом традиционных факторов риска, ультразвуковых параметров, характеризующих выраженность периферического атеросклероза и генетических маркеров. Разработанный метод реклассификации сердечно-сосудистого риска повышает точность прогнозирования индивидуального риска, что будет способствовать своевременной и эффективной первичной профилактике, направленной на снижение сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности.

В работе продемонстрировано, что при любом атеросклеротическом поражении сонных и бедренных артерий сердечно-сосудистый риск повышен, и он растет с увеличением выраженности атеросклеротического процесса (как локальных изменений, так и атеросклеротической нагруженности сосудистого бассейна). Научная новизна диссертационной работы заключается в выявлении пороговых значений различных ультразвуковых маркеров атеросклероза, позволяющих проводить градацию сердечно-сосудистого риска в зависимости от выраженности атеросклеротического процесса. Кроме того, работа показывает статистически обоснованное преимущество оценки выраженности атеросклероза одновременно сонных и бедренных артерий для оценки сердечно-сосудистого риска. В итоге была разработана каротидно-фemorальная ультразвуковая шкала, позволяющая достоверно прогнозировать риск смерти от любых причин и сердечно-сосудистых осложнений на основе ультразвуковой оценки максимальной высоты и количества атеросклеротических бляшек каротидного и фemorального сосудистых бассейнов.

Представленные в работе данные об эпидемиологии атеросклероза сонных и бедренных артерий у лиц 40-67 лет на примере популяционной выборки одного из регионов Центральной России могут быть экстраполированы на другие регионы России и указывать на высокую распространенность умеренно выраженного периферического атеросклероза в российской популяции и возможность широкого применения разработанного метода реклассификации атеросклеротического с учетом выраженности атеросклеротического процесса в сонных и бедренных артериях, а следовательно, своевременного проведения первичной профилактики.

В работе Ершовой А.И. впервые для российской популяции разработаны шкалы генетического риска развития каротидного и фemorального атеросклероза, а также ишемической болезни сердца. Принципиально важным результатом является

воспроизводимость разработанной шкалы генетического риска на независимой выборке больных ишемической болезнью сердца.

Методологический подход, статистический и математический анализ данных выполнены на высоком уровне. Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам. Полученные в результате исследования результаты могут быть внедрены в клинические рекомендации по оценке сердечно-сосудистого риска.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, а том числе статьи в журналах, рекомендованных ВАК России и входящих в международные базы цитирования.

Замечаний к автореферату нет, он дает полное представление о диссертационной работе и позволяет оценить её положительно.

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 и имеет важную практическую значимость. По актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует требованиям п.9 «Положение 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.

Главный научный сотрудник
лаборатории нарушений липидного обмена
НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук

16.12.2021г

Подпись д.м.н. Ежова М.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Скворцов Андрей Александрович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 121552, Россия, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15а
Телефон: +7 (495) 150-44-19; сайт: <https://cardioweb.ru>.