

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раскуражева Антона Алексеевича
«Асимптомные стенозы внутренних сонных артерий: биомаркеры
атерогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы представленной диссертационной работы обусловлена высокой значимостью цереброваскулярной патологии не только в качестве одной из ведущих причин смертности и инвалидизации взрослого населения, но и как потенциально корректируемого состояния. Одним из наиболее перспективных в этом отношении представляется выделение группы пациентов высокого риска по развитию острых нарушений мозгового кровообращения. Идентификация указанной популяции больных может включать различные диагностические модальности, однако в качестве скринингового метода эффективно использование разного рода биомаркеров основных патологий, лежащих в основе цереброваскулярных заболеваний.

Одним из основных системных состояний, приводящих к формированию недостаточности мозгового кровообращения, является атеросклероз. Наибольший интерес вызывает изучение когорты так называемых «асимптомных» пациентов, у которых прогрессирование до значительной степени атеросклеротического процесса не сопровождалось клинической реализацией в виде нарушений мозгового кровообращения. Поиск комплекса биомаркеров, включающих не только биохимические показатели, отражающие те или иные патогенетические этапы атеросклероза (воспаление, эндотелиальная дисфункция, патология гемостаза), но и молекулярно-генетические изменения (значимые мутации в генах-кандидатах атеросклеротического процесса).

В этой связи ясна **цель исследования**, которой стала оценка клинических, биохимических и молекулярно-генетических биомаркеров атеросклеротического процесса у пациентов с «асимптомными» стенозами сонных артерий.

Автором собран и обработан большой клинический материал – в группу исследования вошло 117 пациентов со стенозами более 50% внутренних сонных артерий без наличия в анамнезе острых нарушений мозгового кровообращения.

Группу контроля составили 105 пациентов без атеросклероза, сопоставимые по полу и возрасту.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в выявлении комплекса биомаркеров, ассоциированных с наибольшей вероятностью развития атеросклероза брахиоцефальных артерий. Описана диагностическая панель актуальных атеросклероз-чувствительных биомаркеров (включающих как проатерогенные, так и антиатерогенные) для ранней диагностики каротидного атеросклероза и прогнозирования возможных осложнений. Обосновывается необходимость клинической оценки когнитивных функций даже у пациентов с «асимптомными» формами атеросклероза брахиоцефальных артерий.

Научная новизна заключается в том, что на достаточном клиническом материале проведен подробный анализ целого ряда клинических, биохимических и молекулярно-генетических факторов, ассоциированных с прогрессированием атеросклероза в системе внутренних сонных артерий. При этом в работе использованы наиболее современные методы лабораторной диагностики, реализован комплексный клиничко-неврологический подход. У пациентов с «асимптомным» течением каротидного атеросклероза определен атеросклероз-зависимый биомаркерный статус (биохимические, гемостазиологические и генетические факторы).

Результаты получены на достаточном числе наблюдений, представлены в виде таблиц, схем и графиков. В работе использовались методы непараметрической статистики. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам, обобщая анализ полученных результатов, а содержание автореферата идеям и выводам диссертации. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; также подана одна заявка на патент.

Заключение

Таким образом, автореферат и научные публикации автора Раскуражева Антона Алексеевича по теме диссертационного исследования «Асимптомные стенозы внутренних сонных артерий: биомаркеры атерогенеза» позволяют сделать вывод, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной

задачи – диагностика атеросклероза брахиоцефальных артерий с использованием набора биомаркеров, что имеет существенное значение для неврологии. По актуальности, методическому решению, объему проведенных исследований, научной и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Шаров Михаил Николаевич
доктор медицинских наук,
профессор кафедры нервных
стоматологического факульте
Московского государственно
медико-стоматологического у
имени А.И. Евдокимова МЗ Р
125206, Москва, ул. Вучетича
8 (495) 611-22-86, 6112286@g

Даю согласие на сбор, обрабо
персональных данных

Подпись, ученую степень,
Николаевича заверяю.
Васюк Юрий Александрови
Евдокимова МЗ РФ, д.м.н., п

«22» 09 2015 г