

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

Ишемические цереброваскулярные заболевания – одна из основных причин инвалидизации и смертности в современном мире. Сердечно-сосудистая патология, лежащая в их основе, сложна и многогранна, причем результатом патологических процессов в сосудах головного мозга в подавляющем большинстве случаев становятся необратимые изменения. Одним из ведущих этиологических факторов острых и хронических нарушений мозгового кровообращения является атеросклероз.

Атеросклеротическое поражение сосудов головного мозга – это длительный процесс, проходящий в своем развитии, в том числе, и «асимптомную» стадию. Наибольший интерес представляет когорта изначально «асимптомных» пациентов – как модели атеросклероза брахиоцефальных артерий в целом. В качестве ранней диагностики этого процесса оптимальным представляется определение разного рода биомаркеров, которые могут быть представлены как биологическими молекулами, отражающими то или иное звено атерогенеза (эндотелиальная дисфункция, нарушения липидного обмена, воспалительная реакция, патология гемореологии и гемостаза), так и различными генетическими альтерациями, ассоциированными с проатерогенными эффектами.

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

В исследование было включено 117 пациентов с «асимптомными» стенозами внутренних сонных артерий и 105 пациентов без атеросклероза, составившие группу контроля. В работе использован комплексный клиничко-лабораторный подход, совместивший наиболее современные методики определения биомаркеров.

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

Научная новизна

На обширном клиническом материале проведен подробный анализ целого ряда клинических, биохимических и молекулярно-генетических факторов, ассоциированных с прогрессированием атеросклероза в брахиоцефальных артериях. У пациентов с «асимптомным» течением каротидного атеросклероза определен атеросклероз-зависимый биомаркерный статус (биохимические, гемостазиологические и генетические факторы).

В работе все результаты представлены в виде таблиц и схем с необходимыми статистическими данными. 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. 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.

Щепанкевич Лариса Александровна
доктор медицинских наук, доцент,
научный сотрудник лаборатории
патогенеза соматических заболеваний
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
экспериментальной и клинической
630091, г. Новосибирск, ул. Тимакон
8-913-987-25-51, shepankevich@raml

Даю согласие на сбор, обработку и
персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое
заверяю.

Дувакина Лариса Анатольевна (8-38

«30» сентября 2015 г.

