

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 диссертационной работы обусловлена, в первую очередь, высоким уровнем инвалидизации и смертности при цереброваскулярных заболеваниях. Учитывая, что одной из ведущих патологий, лежащих в основе нарушений мозгового кровообращения, является атеросклероз, понятен научный интерес к этому процессу со стороны как фундаментальной, так и клинической медицины. Одной из основных задач последней является, в том числе, поиск биомаркеров раннего развития и прогрессирования атеросклероза брахиоцефальных артерий с целью определения группы высокого риска по формированию сосудистых осложнений.

В рамках концепции персонифицированной медицины наиболее выигрышным представляется поиск и идентификация биохимических и молекулярно-генетических маркеров, как наиболее доступных в общей клинической практике. Для многих биомаркеров продемонстрирована этиопатогенетическая связь с развитием атеросклеротического поражения сонных артерий, а также прогностическая роль в развитие острых нарушений мозгового кровообращения, однако зачастую эти данные не находят подтверждения при исследовании на других категориях пациентов.

В качестве одной из наиболее интенсивно исследуемых популяций в последнее время выступают пациенты с «асимптомными» стенозами брахиоцефальных артерий. К ним относятся сужения просвета сонных артерий атеросклеротического генеза умеренной и выраженной степеней у больных, не имеющих в анамнезе указания на перенесенные острые нарушения мозгового кровообращения в бассейне ипсилатеральной сонной артерии. Указанная когорта представляет интерес и как модель каротидного атеросклероза в целом, и как потенциальный «кандидат» на эффективные первичные профилактические мероприятия в отношении развития острых церебральных эпизодов.

Отсюда актуальной является **цель исследования**, поставленная автором - оценка клинических, биохимических и молекулярно-генетических биомаркеров атеросклеротического процесса у пациентов с «асимптомными» стенозами сонных артерий.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в выявлении комплекса биомаркеров, ассоциированных с наибольшей вероятностью развития атеросклероза брахиоцефальных артерий. Диссертантом предложена и описана диагностическая панель наиболее 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 диссертации заключается в том, что на большом клиническом материале (117 пациентов с «асимптомными» стенозами внутренних сонных артерий и 105 пациентов без атеросклероза) с применением комплексной клинико-неврологической оценки и наиболее современных методов лабораторной диагностики (иммуноферментный анализ, полимеразная цепная реакция «в режиме реального времени») проведен подробный анализ целого ряда клинических, биохимических и молекулярно-генетических факторов, ассоциированных с прогрессированием атеросклероза в системе внутренних сонных артерий. У пациентов с «асимптомным» течением каротидного атеросклероза определен атеросклероз-зависимый биомаркерный статус (биохимические, гемостазиологические и генетические маркеры).

Автореферат написан по классической схеме, полностью отражает суть и содержание диссертационной работы. Достаточное количество материала, четкая формулировка целей и задач, использование высокоинформативных диагностических методов исследования, применение всех необходимых современных методов статистической обработки полученных данных, свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Раскуражева Антона Алексеевича «Асимптомные стенозы внутренних сонных артерий: биомаркеры атерогенеза» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - ранняя диагностика каротидного атеросклероза на основании целого ряда биомаркеров, что имеет существенное значение для неврологии. По актуальности, объему проведенных исследований, методическому решению, 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.

Заведующий кафедрой
Института дополнительного
ГБОУ ВПО «Башкирский
медицинский университет
доктор медицинских наук,
главный невролог Респуб
Заслуженный врач Росс

450000, г. Уфа, ул. Лени
e-mail - novicova@inbo
Даю согласие на сбор,
обработку и хранение п

Подпись д.м.н., професс

Секретарь Ученого сове
ГБОУ ВПО БГМУ Мин

