

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Четвериковой Е.Н. «Возможности консервативного и хирургического лечения и прогнозирования его результатов при атеросклеротических заболеваниях артерий нижних конечностей с учетом генного полиморфизма пациентов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.17 – хирургия

Облитерирующие поражения аорты и ее ветвей являются важной и актуальной проблемой клинической медицины, при этом их распространенность достигает 3-10% среди взрослого населения, а в старшей возрастной группе - до 15%. Поражение артерий нижних конечностей являются лишь частью клинических проявлений мультифокального атеросклероза и тяжесть течения заболевания определяется степенью сопутствующих поражений. Несмотря на очевидные успехи ангиохирургии, отдаленные результаты лечения далеки от оптимальных, что лежит в основе настоятельной необходимости разработки четких и объективных критериев прогнозирования течения данной патологии. Этому направлению посвящено диссертационное исследование и это определяет его актуальность и клиническую значимость.

Цель и поставленные задачи исследования, сущность которых направлена на поиск объективных критериев прогноза течения патологии, логичны и соответствуют актуальности; положения, выносимые на защиту, сформулированы продуманно и конкретно. Использованный автором диагностический алгоритм является оптимальными для эффективного решения поставленных задач.

Научная новизна исследования заключается в разработке объективных критериев, определяющих характер течения патологии после проведенного консервативного и хирургического лечения. Автором установлена, что вероятность неэффективного лечения сопряжена с полиморфизмом генов цитохрома Р-450, CYP2D6, CYP2C9, F5, PAI-1, AGTR2:1675 и GPIA. Определена частота полиморфизма генов в зависимости от эффективности восстановления кровотока и объема операции. На основе изучения полиморфизма генов разработан алгоритм прогнозирования эффективности хирургических методов лечения.

Практическая значимость исследования заключается в разработке инструментов для объективного выбора эффективной стратегии лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов

статистики и анализа, методологической базой, применением сертифицированного оборудования.

Проведенное исследование соответствует специальности хирургия - 14.01.17.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам, логично связаны и подтверждены результатами проведенного исследования.

Результаты проведенного исследования отражены в 12 научных работах, 3 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение: Диссертация Четвериковой Е.Н. является научно-квалификационной самостоятельной и законченной работой, посвященной решению существенной задачи по улучшению результатов диагностики и лечения больных с атеросклеротическими заболеваниями артерий нижних конечностей. По актуальности, уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Четвериковой Е.Н. «Возможности консервативного и хирургического лечения и прогнозирования его результатов при атеросклеротических заболеваниях артерий нижних конечностей с учетом генного полиморфизма пациентов» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии

**БУ ВО ХМАО-Югры Сургутский государственный
университет**

д. м.н., профессор

В.В. Дарвин

Проспект Ленина, 1. г. Сургут, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (Тюменская область), 628412, Тел. (3462) 76 29 00, факс (3462) 76 29 29

e-mail: rector@surgu.ru <http://www.surgu.ru>

