

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Четвериковой Екатерины Николаевны на тему «Возможности консервативного и хирургического лечения и прогнозирование его результатов при атеросклеротических заболеваниях артерий нижних конечностей с учетом генного полиморфизма пациентов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертационное исследование Четвериковой Е.Н. посвящено актуальной и очень интересной теме современной хирургии и сосудистой хирургии. К сожалению, несмотря на наши успехи в борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями, результаты сосудистых реконструкций не радуют хирургов: несмотря на, казалось бы, успешную операцию, у больных развивается тромбоз протеза или шунта, и ампутация становится неизбежной. Закономерный вывод о необходимости прогнозирования результатов наталкивается на ограниченные возможности критериев, которые используются при этом, а они в свою очередь, связаны с недостаточным пониманием глубинных механизмов реализации атеросклероза. Прогнозирование выбора метода лечения важно как с позиции спасения нижней конечности и улучшения качества жизни пациента, так и с точки зрения обоснования экономических затрат лечебных учреждений. Именно поэтому диссертация чрезвычайно актуальна и необходима как в научном плане, так и для практического здравоохранения.

Поставленная автором цель и задачи предельно конкретны.

Характеризуя научную новизну, можно без преувеличения сказать, что мы имеем дело с пионерской работой. Е.Н. Четверикова впервые изучила частоту полиморфизма генов при атеросклеротических заболеваниях артерий нижних конечностей и ее влияние на клиническое течение заболевания. Она оценила степень эффективности консервативной терапии в зависимости от генетических ассоциаций. Автором выявлены неблагоприятные генетические критерии при хирургическом лечении данной патологии, сопровождающиеся ампутацией конечности. И, конечно же, вершиной всего исследования стала разработка алгоритма прогнозирования эффективности оперативных методов лечения с учетом генетических ассоциаций. Прогностическая мощность метода составляет 90,28%.

Проведена очень большая, кропотливая, скрупулезная работа, с использованием методов статистического анализа, построением математической модели, что делает работу достоверной и обоснованной.

Диссертация имеет важное практическое значение. Не думаю, что прогнозируемая по данным полиморфизма генов неэффективность хирургической реваскуляризации заставит хирургов отказаться от попыток восстановления магистрального кровотока и тем самым упустить шанс спасения нижней конечности. На мой взгляд, результаты изучения полиморфизма генов должны снизить опасность реализации генетических факторов у прогностически неблагоприятной группы пациентов в послеоперационном периоде путем проведения соответствующей терапии. Если же речь идет о консервативном лечении, то выявление неблагоприятной генетической комбинации позволит своевременно (может быть даже превентивно) выставить показания к реконструктивно-восстановительной операции. И в этом плане автор дальновидно

указывает перспективы исследования: одним из методов пролонгирования эффективности фармакотерапии может стать назначение генных препаратов.

Сформулированные в диссертации выводы логично вытекают из имеющихся данных. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций.

Полученные данные настолько значительны и убедительны, что при знакомстве с авторефератом уже не столь заметны досадные неточности: применение спазмолитиков и актовегина, как средств с недоказанной эффективностью согласно Национальным рекомендациям 2013 года, выполнение операции при ПА стадии заболевания, путаница слов «степень» и «стадия»

В итоге, данную работу нужно, несомненно, приветствовать. Разработанный подход вносит вклад в формирование «персонифицированной медицины», когда в недалеком будущем у каждого человека будет генетический паспорт с прогнозом возможных заболеваний и путями их профилактики. Об этом в 2009 году на XX Пленуме Проблемной комиссии по торакальной хирургии в г. Ярославле говорил академик РАН, профессор М.И. Перельман (кстати, выпускник Ярославского медицинского института, а в дальнейшем и сотрудник этого вуза).

Заключение

Судя по автореферату, диссертация Четвериковой Екатерины Николаевны является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи современной хирургии – прогнозирование результатов лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

**Заведующий кафедрой хирургии
института профессионального образования
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(шифр специальности 14.01.17 – хирургия)**

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89.
Тел. (846) 3321634, 9562272, 3211509.
Факс. (846) 3332976.
Моб. 89276080041
E-mail университета: info@samsmu.ru
E-mail личный: korymasov@mail.ru

20 октября 2015 г.

Корымасов Евгений Анатольевич

