

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
доктор биологических наук

Д.В. Редников
« 8 » _____ 2016 г.



ОТЗЫВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Рудаковой Ирины Николаевны на тему: «Эндотелиальная дисфункция у пациентов с посттромботическим синдромом нижних конечностей и возможности ее коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы исследования

Актуальность темы обусловлена тем, что тромбоз глубоких вен (ТГВ) является одним из наиболее распространенных заболеваний сосудистой системы, его позднее осложнение - посттромботический синдром (ПТС) приводит к снижению работоспособности пациентов, инвалидизации. Поэтому, своевременное и полноценное лечение ТГВ имеет большое значение в практике сердечно - сосудистого хирурга.

В настоящее время актуальным является подход к лечению и профилактике заболеваний с позиции эндотелиальной дисфункции. Современные методы диагностики этого состояния зачастую доступны лишь в условиях крупных исследовательских центров, научных программ. Автор

рассматривает эффективность неинвазивных методик оценки функции эндотелия, что имеет большое значение в практике врача.

Возможности коррекции эндотелиальной дисфункции с применением препарата микронизированной очищенной фракции флавоноидов описаны многими исследователями, однако оптимизация лечебной тактики при ТГВ для снижения частоты развития тяжелых форм ПТС остается актуальным.

Гипергомоцистеинемия является патологическим состоянием, оказывающим влияние на развитие и прогрессирование многих заболеваний. Влияние ее на формирование посттромботического синдрома и возможности нормализации показателей крови требуют дальнейшего изучения.

Актуальность проблемы определила цель диссертационного исследования Рудаковой Ирины Николаевны, которая заключается в оптимизации лечебной тактики у пациентов с посттромботическим синдромом нижних конечностей и профилактике тяжелых форм хронической венозной недостаточности (ХВН).

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна заключается в том, что впервые изучены изменения уровня метаболитов оксида азота II, гомоцистеина крови, показателя функции эндотелия при посттромботическом синдроме нижних конечностей.

Впервые автором проанализирована частота развития различных форм ХВН у больных перенесших тромбоз глубоких вен в зависимости от уровня биохимических маркеров, данных фотоплетизмографии и наличия генетических аномалий.

Выполнено изучение частоты встречаемости генетических мутаций системы гемостаза среди пациентов с посттромботическим синдромом. Создан алгоритм лечебной тактики ведения пациентов, перенесших тромбоз глубоких вен нижних конечностей с целью профилактики развития тяжелых

форм посттромботического синдрома.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и клиническом материале (152 пациента) с использованием современных методов исследования, адекватных поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы иллюстрированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них 4 статьи в журналах из перечня ВАК Минобрнауки России, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты проведенного исследования позволяют:

- Оценить функциональное состояние эндотелия у пациентов с посттромботическим синдромом нижних конечностей;
- Изучить эффективность фотоплетизмографии в оценке функции эндотелия при ПТС;
- Оценить эффективность микронизированной очищенной фракции флавоноидов и комплекса витаминов В6, В12, фолиевой кислоты в коррекции эндотелиальной дисфункции
- Определить распространенность генетических полиморфизмов среди пациентов с посттромботическим синдромом и оценить их влияние на формирование хронической венозной недостаточности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрять применение в диагностике фотоплетизмографии, измерения уровня гомоцистеина крови, генотипирования, в лечении продленного курса микронизированной очищенной фракции флавоноидов и витаминов В_{6,9,12} в специализированных медицинских учреждениях Российской Федерации.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр сердечно-сосудистой хирургии, кафедр общей хирургии, онкологии, травматологии и ортопедии, а также кафедр фундаментальных наук.

Заключение

Диссертационная работа Рудаковой Ирины Николаевны «Эндотелиальная дисфункция у пациентов с посттромботическим синдромом нижних конечностей и возможности ее коррекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной сосудистой хирургии.

В исследовании Рудаковой Ирины Николаевны решена важная современная научная задача – улучшение результатов лечения пациентов с тромбозом глубоких вен нижних конечностей с целью профилактики развития у них тяжелых форм хронической венозной недостаточности путем применения эндотелиотропной и гомоцистеинснижающей терапии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Рудаковой Ирины Николаевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры факультетской хирургии, урологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 21 от «12» июля 2016 г.).

Профессор кафедры факультетской хирургии, урологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор РАН

«12» июля 2016г.

Золотухин Игорь Анатольевич

Подпись профессора Золотухина И.А. удостоверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru