

Отзыв

на автореферат диссертации И.Н. Рудаковой

«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 работы обусловлена тем, что у 80-95% больных, перенесших острый тромбоз глубоких вен (ТГВ), развивается посттромботический синдром (ПТС), составляющий до 30% всех заболеваний венозной системы. Проявления хронической венозной недостаточности при ПТС постепенно могут привести к инвалидизации у 5-10 % пациентов.

Большинство клинических исследований изучают новые методы лечения ТГВ, акцентируя внимание на профилактике рецидивов венозной тромбоэмболии, в то время как результативность в предотвращении развития ПТС не учитывается.

С каждым годом прогнозируемо увеличивается роль генетических мутаций в нарушениях работы свертывающей системы организма.

Взгляд на проблему посттромботического синдрома с позиции оценки функции эндотелия при ТГВ и в процессе реканализации венозного русла, учитывая наличие генетических механизмов, влияющих на формирование ПТС представляется перспективным исследованием.

Актуальность проблемы определила цель диссертации, которая заключается в оптимизации лечебной тактики у пациентов с посттромботическим синдромом нижних конечностей и профилактике тяжелых форм хронической венозной недостаточности.

В работе показано, что 152 пациентам выполнялось определение показателя функции эндотелия при помощи компьютерной фотоплетизмографии, определение уровня NO и гомоцистеина в крови, ультразвуковое дуплексное сканирование вен нижних конечностей. Обследование проводилось при поступлении пациента в стационар и диагностировании ТГВ, через 1, 3, 6 и 12 месяцев. Исследован генетический статус 60 пациентов из трех групп.

Исследование продемонстрировало, что у пациентов с посттромботическим синдромом в крови отмечается низкий уровень метаболитов оксида азота (II), гипергомоцистеинемия, показатель функции эндотелия принимает отрицательные значения или близкие к нулю. Доказана высокая степень корреляции между данными фотоплетизмографии и уровнем метаболитов оксида азота (II), что подтверждает

эффективность фотоплетизмографии в оценке функции эндотелия. Прием комплекса витаминов В6, В12, фолиевой кислоты ведет к снижению уровня гомоцистеина, повышению уровня NO и показателя функции эндотелия, что благоприятно влияет на течение ПТС. Применение микронизированной очищенной фракции флавоноидов ведет к коррекции эндотелиальной дисфункции. Мутация гена метионин-синтазы-редуктазы может привести к гипергомоцистеинемии и служить фактором развития тяжелых форм ХВН. Лейденская мутация V фактора свертывания или мутация гена фибриногена в 35% случаев встречается в ассоциации с мутацией MTRR. В диссертации убедительно показано, что при наличии генетической мутации в нескольких генах системы гемостаза пациент имеет склонность к развитию отечной и трофических форм ПТС.

Таким образом, диссертация Рудаковой Ирины Николаевны выполнена на достаточном количестве первичного материала, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автором проделана большая работа, характеризующаяся актуальностью поставленных задач, новизной и практической направленностью полученных результатов, обоснованностью выводов. Материалы, изложенные в автореферате, свидетельствуют, что исследование И.Н. Рудаковой отвечает 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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

05.08.2016г.

Заведующий кафедрой хирургии ИПДО

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

150062, г. Ярославль, ул. Яковлевская, д.7

тел. +7 (4852) 58-91-56; e-mail - istaroverov@mail.ru

Подпись д.м.н., доцента

Староверова И.Н. заверяю


/Староверов И.Н./


