

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Крылова Алексея Юрьевича на диссертацию Черняго Татьяны Юрьевны по теме: «Особенности функционального состояния эндотелия у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей после эндовенозной лазерной облитерации», по специальности: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Актуальность избранной темы

Варикозная болезнь вен нижних конечностей, по данным ряда исследований, поражает от 20 до 50% взрослого населения развитых стран, а в России различными проявлениями варикозной болезни вен нижних конечностей страдает более 35 миллионов населения.

Большое значение сегодня приобретает концепция эндотелиальной дисфункции, как значимого звена в этиологии и патогенезе варикозной болезни. Соответственно, оценка состояния эндотелия может быть ключом в понимании ряда патологических процессов, их оценке и прогнозировании характера и степени патологических изменений.

Изучение влияния эндовазальных методов хирургического лечения больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей на особенности функционального состояния венозного эндотелия, а также на микроциркуляцию кожи нижних конечностей является актуальной задачей, решение которой может оказать значимое влияние на диагностику и дальнейшую лечебную тактику.

Таким образом, работа Черняго Татьяны Юрьевны «Особенности функционального состояния эндотелия у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей после эндовенозной лазерной облитерации» является актуальной и практически значимой.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений,
полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных
в диссертации**

В диссертации Черняго Т.Ю. проанализированы данные 40 пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4 по классификации CEAP до проведения оперативного вмешательства в объеме эндовенозной лазерной облитерации и минифлебэктомии варикозно расширенных притоков, а также спустя месяц после операции с назначением дополнительной консервативной терапии и без назначения.

В лабораторных исследованиях отражена динамика ряда маркеров эндотелиальной дисфункции (гомоцистеин, фактор Виллебранда, PAI-1, sE-селектин, sP-селектин, sICAM-1, sVCAM-1) до и после операции. Также проанализировано состояние микроциркуляции кожи пораженной конечности методом лазерной доплеровской флоуметрии до и после операции.

В результате выполненной работы проанализированы результаты, сформулированы корректные выводы и практические рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость работы

Диссертация Черняго Т.Ю. представляет научный и практический интерес. Представлены результаты и проведен анализ лабораторных и инструментальных методов оценки состояния эндотелия и микроциркуляции кожи конечностей до и после проведения эндовенозной лазерной облитерации у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4 по CEAP. Проведен анализ динамики лабораторных и инструментальных показателей в зависимости от назначения дополнительной фармакотерапии в послеоперационном периоде. Лабораторные методы определения концентраций исследуемых маркеров эндотелиальной дисфункции, а также метод лазерной доплеровской флоуметрии могут

использоваться в практической деятельности. Научная новизна и практическая значимость исследования изложены корректно.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа изложена на 104 листах компьютерного текста, иллюстрирована 16 таблицами и 39 рисунками, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 133 источника - 36 отечественных и 97 иностранных.

Введение содержит объяснение актуальности, научной новизны и практической значимости выполненной исследовательской.

Обзор литературы направлен на подробное описание патогенеза варикозной болезни с позиции эндотелиальной дисфункции. В обзоре лаконично изложены возможности ее диагностики, как лабораторной, так и инструментальной, описано влияние различных видов оперативного и консервативного лечения на функциональное состояние эндотелия у пациентов с хроническими заболеваниями вен.

Во второй главе приведена характеристика пациентов, включенных в исследование, описаны методы общеклинического, лабораторного и инструментального обследований больных на всех этапах, изложены особенности проведения оперативного вмешательства. Подробно описаны методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе отражены результаты оперативного лечения пациентов с варикозной болезнью класса С4 по CEAP: проведен анализ динамики маркеров эндотелиальной дисфункции, анализ состояния микроциркуляции кожи оперированной конечности, отражено влияние оперативного лечения на изменение тяжести заболевания по шкале VCSS и качества жизни пациентов по опроснику CIVIQ-20.

Четвертая глава посвящена анализу результатов эндовенозной лазерной облитерации на фоне проведения дополнительной фармакотерапии в объеме: сулодексид 250 ЛЕ 2 раза в день в течение 1 месяца. Описана динамика концентраций маркеров эндотелиальной дисфункции, показателя микроциркуляции, тяжести заболевания и качества жизни пациентов до и спустя 1 месяц после эндовенозной лазерной облитерации в зависимости от исследуемой группы.

В заключении приведены результаты оперативного лечения с позиции эндотелиальной дисфункции и особенностей микроциркуляции кожи нижних конечностей, приведены результаты лечения в зависимости от назначения в послеоперационном периоде сулодексида.

Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями.

Автореферат и печатные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Содержание диссертации соответствует шифру специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия. Принципиальных замечаний, влияющих на результаты диссертации, нет.

Заключение

Диссертация Черняго Татьяны Юрьевны «Особенности функционального состояния эндотелия у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей после эндовенозной лазерной облитерации» является научно-квалификационной работой, посвященной решению научной задачи улучшения результатов лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4 по классификации CEAP. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости, диссертация соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры факультетской хирургии №2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), доктор медицинских наук, профессор



Крылов Алексей Юрьевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра факультетской хирургии №2 института клинической медицины;
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2;
Телефон: 8 (495) 609-14-00;
Сайт: <https://www.sechenov.ru> ; e-mail: rektorat@sechenov.ru

Подпись профессора Крылова А.Ю. заверяю.

