

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Гавриленко Александра Васильевича на диссертацию Ангеловой Виктории Александровны по теме: «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.9. Хирургия.

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.

Процессы происходящие на уровне микроциркуляции приводят к развитию трофических нарушений при хронической венозной недостаточности нижних конечностей. Детальное изучение параметров локальной микроциркуляции является значимым звеном для установления патогенетических механизмов развития трофических изменений кожи. Изучение особенностей микроциркуляции кожи нижних конечностей до и после выполнения эндовазальных методов хирургического лечения больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей является актуальной задачей, решение которой может оказать значимое влияние на диагностику и дальнейшую лечебную тактику.

Таким образом, работа Ангеловой Виктории Александровны «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» является актуальной и практически значимой.

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

В диссертации Ангеловой Виктории Александровны проанализированы данные 74 пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по классификации СЕАР до проведения оперативного вмешательства в объеме эндовенозной лазерной облитерации и минифлебэктомии варикозно расширенных притоков, а также спустя 2 месяца после операции. В исследование были включены 20 здоровых добровольцев, без веноспецифических жалоб в стадии С0 по СЕАР.

В инструментальном методе диагностики (лазерная доплеровская флоуметрия) отражена динамика параметров (эндотелиальные колебания, нейрогенные колебания, миогенные колебания, дыхательные колебания, сердечные колебания, М-нутритивный, М-шунтирующий, М-общий, СКО, Kv) до и после операции.

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

Научная новизна и практическая значимость работы

Диссертация Ангеловой Виктории Александровны представляет научный и практический интерес. Представлены результаты инструментальных методов оценки состояния микроциркуляции кожи конечностей до и после проведения эндовенозной лазерной облитерации у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по СЕАР. Проведен анализ динамики инструментальных показателей (параметров микроциркуляции) до и после хирургического лечения. Научная новизна и практическая значимость исследования изложены корректно. Работа выполнена на высоком научном-методическом уровне. Все методы исследования, использованные в диссертационной работе соответствуют принципам доказательной медицины и со-

временным требованиям проведения научных исследований. Все полученные результаты исследования подвергнуты полноценному анализу с правильным выбором методов медицинской статистики. Метод лазерной доплеровской флоуметрии может использоваться в практической деятельности.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа изложена на 146 листах компьютерного текста, иллюстрирована 44 таблицами и 64 рисунками, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 180 источников - 109 отечественных и 71 иностранных.

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

Обзор литературы направлен на подробное описание патогенеза варикозной болезни. В обзоре лаконично изложены возможности диагностики микроциркуляторного русла. Описаны различные виды хирургического лечения варикозной болезни вен нижних конечностей.

Во второй главе приведена характеристика пациентов, включенных в исследование, описаны методы общеклинического, инструментального обследований

больных, изложены особенности проведения ультразвукового исследования, Описаны особенности оперативного вмешательства при трофических изменениях кожи. Подробно описаны методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе отражены результаты доплеровской флоуметрии. Динамика параметров микроциркуляции до и после оперативного лечения пациентов с варикозной болезнью класса С4-С6 по СЕАР. Проведен анализ динамики параметров микроциркуляции кожи оперированной конечности.

Четвертая глава посвящена анализу результатов эндовенозной лазерной облитерации. Отражено влияние оперативного лечения на изменение тяжести

заболевания по шкале VCSS и качества жизни пациентов по опроснику CIVIQ-20. Описана динамика баллов тяжести заболевания и качества жизни пациентов до и спустя 2 месяца после эндовенозной лазерной облитерации в зависимости от исследуемой группы. Показан анализ связи показателей микроциркуляции со значением опросника CIVIQ-20 и шкалы VCSS после эндовенозной лазерной облитерации и минифлебэктомии варикозно-расширенных притоков.

В заключении приведены результаты особенностей параметров микроциркуляции кожи нижних конечностей на всех этапах лечения.

Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями.

Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, работа написана хорошим научным языком, имеет четкую структурную и логическую последовательность в изложении материала.

Автореферат и печатные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Содержание диссертации соответствует шифру специальности 3.1.9. Хирургия. Принципиальных замечаний, влияющих на результаты диссертации, нет.

Заключение

Диссертация Ангеловой Виктории Александровны «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для улучшения результатов лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по классификации CEAP.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости, диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постанов-

лением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ангелова Виктория Александровна, достойна присуждения искомой ученой степени, по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Руководитель отделения сосудистой хирургии, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», доктор медицинских наук, профессор, академик РАН



Гавриленко Александр Васильевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН

Гавриленко А.В. заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», кандидат медицинских наук

«24» 09 2023 г.



Михайлова Анна Андреевна

Адрес: 119435, г. Москва, ПСН-1, Африкосовский пер., д.2

Тел.: +7 (495) 708-33-03

Эл. почта: urcs@med.ru