

Отзыв на автореферат диссертации

Максимова С.В. «Эндовенозная лазерная облитерация «водопоглощаемым» излучением в хирургическом лечении варикозной болезни вен нижних конечностей», представленную к защите в Совет (Д 208.123.01) ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И.Пирогова» МЗ РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертация С.В. Максимова посвящена одной из актуальных проблем современной хирургии – лечению варикозной болезни вен нижних конечностей. В своей работе автор затрагивает аспекты применения малоинвазивных технологий, в частности, эндовенозной лазерной облитерации, для коррекции патологического вено-венозного рефлюкса. Особую актуальность приобретает эта работа в связи изучением в ней вопросов выбора оптимальных параметров лазерного излучения для достижения необратимой облитерации несостоятельной венозной магистрали.

Достоверность положений и выводов сомнений не вызывает. Она обеспечена достаточным клиническим и экспериментальным материалом, а также адекватным применением статистических методов.

В работе проведен анализ результатов обследования и лечения 61 пациента с варикозной болезнью вен нижних конечностей. Всем им была выполнена эндовенозная лазерная облитерация в сочетании с минифлебэктомией и эхосклеротерапией. Проведено прямое клиническое сравнение эффективности и безопасности применения радиальных и торцевых световодов для эндовенозной лазерной облитерации. Выбор параметров лазерного излучения сделан в ходе предварительно проведенного экспериментального исследования, позволившего обосновать значения линейной плотности потока энергии, необходимые для достижения необратимого повреждения венозной стенки. Впервые для оценки эффективности воздействия лазерного излучения на венозную стенку в эксперименте использованы методы термоанализа, в

частности, дифференциальная сканирующая калориметрия. Предложенная экспериментальная модель позволяет отрабатывать режимы лазерного воздействия для любого диапазона длин волн, что имеет несомненное практическое значение.

Полученные автором результаты позволяют улучшить результаты хирургического лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей.

Выводы и практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов и в соответствии с поставленными задачами.

Положения, выносимые на защиту, возражений не вызывают.

Работа С.В. Максимова является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – улучшение результатов хирургического лечения варикозной болезни вен нижних конечностей, что имеет существенное значение для развития медицины. Она соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Городская клиническая больница № 50. 127206, Россия, Москва, ул. Вучетича, д. 21. Тел. 8(499) 760-79-33. gkb50@mail.ru

Доктор медицинских наук, профессор

М.Д. Дибиров

М.Д. Дибиров

Подпись проф. Дибирова М.Д. заверена
Ученой секретарем
ГБОУ ВПО "МГМСУ им. А.И. Евдокимова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
для целей защиты научно-исследовательской работы



22.11.14

Ю.Н. Васюк