

Оглавление:

Введение

Глава 1. Фундаментальные основы эндовенозной лазерной облитерации

- 1.1. Свет, цвет и хромофоры
- 1.2. Единицы измерения лазерного излучения, используемые в клинике
- 1.3. Три фазы механизма эндовенозной лазерной облитерации
- 1.4. Основная задача эндовенозной термооблитерации — необратимо разрушить коллаген венозной стенки.
- 1.5. Оптические свойства тканей венозного комплекса
- 1.6. Математическое моделирование эндовенозной лазерной облитерации
- 1.7. Причины и условия образования перфораций венозной стенки во время ЭВЛО

Глава 2. Развитие метода эндовенозной лазерной облитерации с точки зрения жизненного цикла инноваций

Глава 3. Этиология и патогенез варикозной трансформации вен

Глава 4. Эндовенозная лазерная облитерация в лечении варикозной болезни

- 4.1. Показания и противопоказания к ЭВЛО
- 4.2. Техника проведения ЭВЛО
- 4.3. Тактика ЭВЛО при разных вариантах распространения рефлюксов
 - 4.3.1. Тактика ЭВЛО в бассейне БПВ
 - 4.3.2. Тактика ЭВЛО в бассейне МПВ
 - 4.3.3. Тактика ЭВЛО «внесафенных» вен
 - 4.3.4. Тактика ЭВЛО в особых случаях

Глава 5. Ошибки, опасности и осложнения при проведении ЭВЛО

Глава 6. Отдаленные результаты ЭВЛО

Заключение

Предисловие

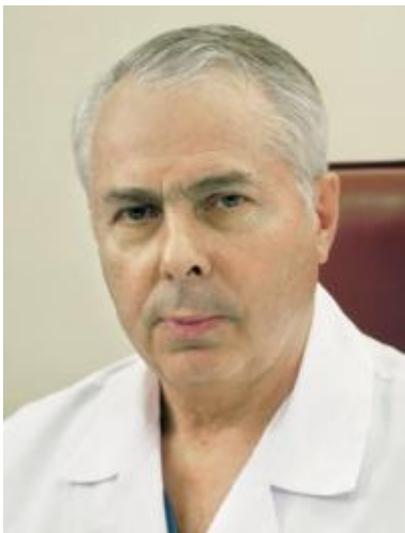
Предисловие почетного Президента Ассоциации флебологов России д. м. н., профессора, академика Российской академии наук Александра Ивановича Кириенко

Время быстротечно. Казалось бы, еще вчера все хирургическое сообщество, особенно та его часть, которая активно занималась флебологическими пациентами, гудело, как растревоженный улей. Причиной было появление новых хирургических технологий, которые поколебали незыблемые, как казалось, постулаты, и заставляли отказаться от технических приемов, казавшихся безупречными. Речь идет о термической облитерации магистральных вен вообще и о лазерной — в частности, которая и является главным содержанием книги, которую вы сейчас держите в руках. Многими специалистами новые методы были встречены со скептицизмом, а многими — просто в штыки. Хирурги — народ консервативный и не очень любят то, что меняет практику быстро и радикально. Но время делает свое дело, и вот уже сегодня то, что казалось революционным еще вчера, стало рутинной. Сейчас лазерную облитерацию выполняют едва ли не в любом хирургическом отделении, где есть соответствующее оснащение. Жизнь расставила все по своим местам и то, что было хорошо и эффективно, пробило себе дорогу к хирургическим сердцам.

Но, кто знает, насколько дольше и тернистей оказался бы путь лазерной облитерации в повседневную практику, если бы не усилия пионеров метода, тех энтузиастов, которые сумели освоить эту методику сами, убедить и научить других, а для самых скептиков — привести неоспоримые доказательства своей правоты. К таким пионерам можно, без сомнения, отнести авторов этой книги. Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова стал тем эпицентром внедрения новых эндовазальных технологий, который позволил методам найти свою нишу в нашем арсенале. Многие, наверняка, читали и помнят монографию, вышедшую из стен этой же клиники уже более 10 лет назад. Тогда это был первый и единственный труд в нашей стране, посвященный эндовазальной лазерной облитерации, осветивший важные, но еще только первые шаги этой технологии. Сегодня, имея уже почти два десятка лет опыта, авторы предлагают нам не просто доскональное описание этого метода, но своего рода философию лазерной облитерации, а философия — это, как мы помним, та часть медицины, освоив которую врач становится подобным Богу. Может быть, это и громкие слова, но, именно такие книги, пронизанные не только техническими и клиническими аспектами, особо ценны в наше сверхутилитарное время.

Академик РАН А. И. Кириенко

Об авторах:



СТОЙКО Юрий Михайлович

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ. Президент Ассоциации флебологов России, заведующий кафедрой хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии, главный хирург ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ. Автор более 350 печатных работ в различных областях клинической хирургии, в том числе автор и соавтор 10 монографий. Член редакционной коллегии международного российско-французского журнала «Флеболимфология», журнала «Флебология» и др.



МАЗАЙШВИЛИ Константин Витальевич

Доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней Сургутского государственного университета. Член экспертного совета Ассоциации флебологов России. Автор более 200 трудов по различным аспектам заболеваний венозной системы. Основатель среды дистанционного усовершенствования врачей по вопросам заболеваний венозной системы «Мастерская глубокого обучения „Антирефлюкс“».