

ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ

*Чур Н.Н., д-р мед. наук, профессор, Кондратенко Г.Г., д-р мед. наук, профессор,
Леонович С.И., д-р мед. наук, профессор, Игнатович И.Н., канд. мед. наук, доцент*

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Тенденция перевода специализированной флебологической помощи в режим однодневного стационара или в амбулаторные условия, при соблюдении принципа радикализма в лечении варикозной болезни (ВБ), диктует необходимость использования миниинвазивных хирургических методов, к которым относятся лазерные технологии.

Цель. Внедрение миниинвазивных лазерных методов при хирургическом лечении ВБ.

Материал и методы. В апреле 2011 года на клинической базе 1-ой кафедры хирургических болезней УО «БГМУ» (10-я ГКБ г. Минска) начали выполняться операции по поводу ВБ с применением лазерного излучения. Использовался лазерный аппарат «ФОТЭК ЛК-50-4» с длинами волн 1,064 и 1,34 мкм и световодным инструментом торцевого облучения. Аппаратом можно проводить

полный спектр флебологических манипуляций: эндовенозной лазерной коагуляции (ЭВЛК) большой и малой подкожных вен; лазерной коагуляции боковых ветвей; перфорантов (класс С2–С5 по классификации СЕАП). Операция во всех случаях дополнялась кроссэктомией.

Результаты и обсуждение. Интраоперационных и послеоперационных осложнений не наблюдали. Длительность нахождения в стационаре составила $3,4 \pm 0,8$ дня. В качестве обезболивающего средства использовался кеторолак, который вводился по 1 мл внутримышечно 1–2 раза. Компрессионный трикотаж больные начинали применять со второго дня после операции.

Облитерацию вен оценивали на 3-и сутки перед выпиской. Всем пациентам рекомендовалось прибыть на 8–9 день со дня операции для снятия швов паховой области. При этом оценивалось наличие побочных эффектов: болевые ощущения, экхимозы, флебит.

Заключение. Первый опыт использования лазерной коагуляции подкожных вен при ВБ нижних конечностей показал ее высокую клиническую эффективность, экономическую целесообразность и хорошую переносимость пациентами.