

Рябцев В. В.

ЭНДОВЕНОЗНАЯ ЛАЗЕРНАЯ КООГУЛЯЦИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОВОДА С ТОРЦЕВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц., Перепелица С. И.

Кафедра военно-полевой хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Проблема варикозной болезни обусловлена высоким уровнем распространенности. Среди населения индустриально развитых стран она встречается в 20-50%. По данным ВОЗ, около 12,5% трудоспособного населения Европы с венозной патологией вынуждены прекратить свою трудовую деятельность.

В последние годы успехи в лечении варикозной болезни достигнуты с внедрением в клиническую практику эндовенозной лазерной коагуляции где применяют световоды как с торцевым, так и с циркулярным излучением.

Цель: показать экономическую целесообразность применения многоэвенозного световода с торцевым излучением.

Материал и методы. На базе 2-ой ГКБ г. Минска в период с 2012 по 2013 года было исследовано 150 историй болезни пациентов с варикозной болезнью. Пациенты получали хирургическое лечение методом эндовенозной лазерной коагуляцией, световодом с торцевым излучением (диодный лазер ФОТЭК РБ).

Вывод: нет никаких преимуществ использования лазера с циркулярным излучением перед лазером с торцевым излучением, поскольку отдаленные результаты лечения варикозной болезни идентичные, а стоимость различается на несколько порядков.