

ДОКАЗАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Долгосрочное исследование применения катетера ClosureFast™ продемонстрировало высокую частоту закрытия просвета вен и снижение показателя болезненности, **давая Вам уверенность в эффективности процедуры.*¹**

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ

- **Проспективное** долгосрочное исследование с катетером ClosureFast, проведенное на **8 различных клинических базах**.
- **Лечили 295 конечностей у 225 пациентов.** Пациентов оценивали через 3, 6, 12, 24, 36 и 60 месяцев после процедуры. Из 295 пролеченных конечностей 236 были доступны для контроля через 5 лет.
- Первичные конечные точки, **окклюзия вены или отсутствие рефлюкса в пролеченной вене**, оценивались при помощи дуплексного ультразвукового сканирования. Окклюзия вен определялась по отсутствию кровотока на всем протяжении пролеченного сегмента вены.

**СТРОГИЙ ДИЗАЙН
ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬШАЯ
ВЫБОРКА СЛОЖНОЕ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОККЛЮЗИИ
ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД
НАБЛЮДЕНИЯ**

5-ЛЕТНИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

94.9%

Отсутствие рефлюкса

91.9%

Частота окклюзии

- **Шкала VCSS:** снижение среднего показателя **с 3.9 до 1.3**
- **Боль:** увеличение доли пациентов без боли с **41.4% до 92.4%**

* Все представленные клинические результаты получены с использованием катетеров ClosureFast 7cm.

¹ Proebstle TM, Alm BJ, Gockeritz O, et al. Five-year results from the prospective European multicentre cohort study on radiofrequency segmental thermal ablation for incompetent great saphenous veins. The British Journal of Surgery. Фев. 2015;102(3):212-218.

Aortic | Peripheral | **endoVenous**

123317 Москва, Пресненская набережная, д. 10 С
Тел: +7 495 580 7377
Факс: +7 495 580 7378

ClosureFast.ru | varikosa.net

БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

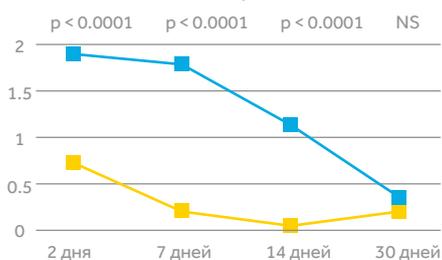
В сравнительном многоцентровом исследовании лечения варикозной болезни большой подкожной вены процедура ClosureFast™ показала меньше боли, ожогов и осложнений, чем лазерная коагуляция. У пациентов наблюдалась **более быстрое восстановление с лучшими показателями качества жизни.***¹

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

МЕНЬШЕ БОЛЬ

Процедура с катетером ClosureFast показала значимо более низкий уровень боли по сравнению с лазерной абляцией на контрольных визитах.

Уровень боли на контрольных визитах (Шкала: 0-нет, до максимум 10)



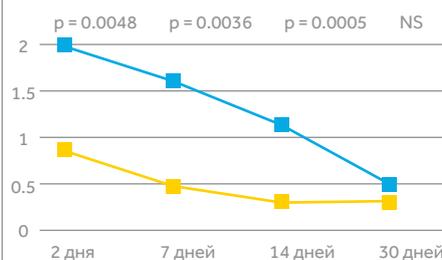
■ ClosureFast

■ Лазер

МЕНЬШЕ БОЛЕЗНЕННОСТЬ

Процедура с катетером ClosureFast показала значимо более низкий уровень болезненности по сравнению с лазерной абляцией на контрольных визитах.

Уровень болезненности на контрольных визитах (Шкала: 0-нет, до максимум 10)



■ ClosureFast

■ Лазер

МЕНЬШЕ ЭКХИМОЗОВ

У 67% конечностей в группе ClosureFast не было синяков на визите через 48 часов, против 20% в группе ЭВЛК."

Экхимозы

% пациентов с экхимозами (подкожными кровоизлияниями) средней и тяжелой степени* после лечения



† Определяется как кровоизлияние площадью 25% поверхности лечения

МЕНЬШЕ ОСЛОЖНЕНИЙ

Осложнений было статистически значимо больше в группе лазерной коагуляции по сравнению с группой ClosureFast.

Осложнения

Побочные эффекты после процедуры

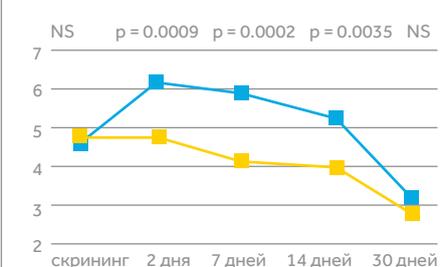
	Лазер (N = 41)	ClosureFast (N = 46)
Флебиты	6 (14.6)	0
Эритемы	4 (9.8%)	0
Парестезия	2 (4.9%)	1 (2.2%)
Тромб/ТГВ	1 (2.4%)	0
Гиперпигментация	0	1 (2.2%)
Инфекция	0	0
Осложнения на ногах [†]	9 (22.0%)	2 (4.4%)

p = 0.021

КЛИНИЧЕСКАЯ ШКАЛА ТЯЖЕСТИ ХВН (VCSS)

- Значимой разницы между группами на скрининге не было. Однако на 2-й, 7-й и 14-й день контроля, у пациентов группы ClosureFast были значительно ниже показатели по сравнению с лазером.
- Преимущество процедуры ClosureFast (по VCSS) связано и меньшей выраженностью послеоперационной боли и отеков.

VCSS



■ ClosureFast

■ Лазер

ВЫШЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Использование опросников позволило подтвердить значительно меньше боли и ограниченный физического характера, а также более быстрое улучшение качества жизни пациентов после процедуры с использованием катетера ClosureFast. Общая оценка качества жизни включала следующие категории: боль, социальное, психологическое и физическое благополучие.

Показатель качества жизни: Общий

Примечание: более низкий показатель соответствует более высокому КЖ.



■ ClosureFast

■ Лазер

† В группе лазерной абляции выявлено 14 случаев осложнений на 9 конечностях

¹ Almeida JI, Kaufman J, Göckeritz O, et al. Radiofrequency Endovenous ClosureFast Versus Laser Ablation for the Treatment of Great Saphenous Reflux: A Multicenter, Single-Blinded, Randomized Study (RECOVERY Study). J Vasc Interv Radiol. 2009;20:752-759.