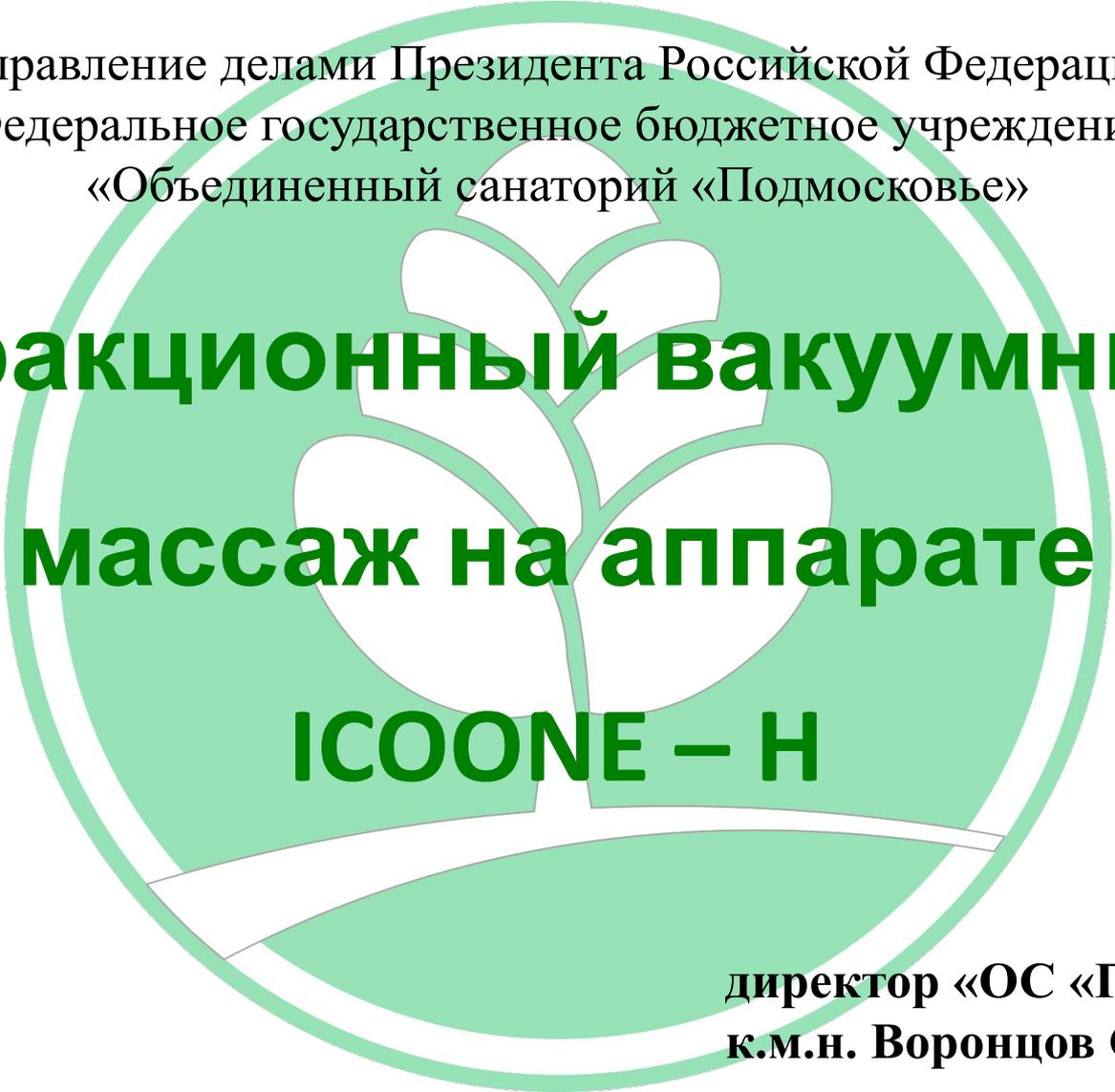


Управление делами Президента Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Объединенный санаторий «Подмосковье»



**Фракционный вакуумный
массаж на аппарате
ISCOONE – Н**

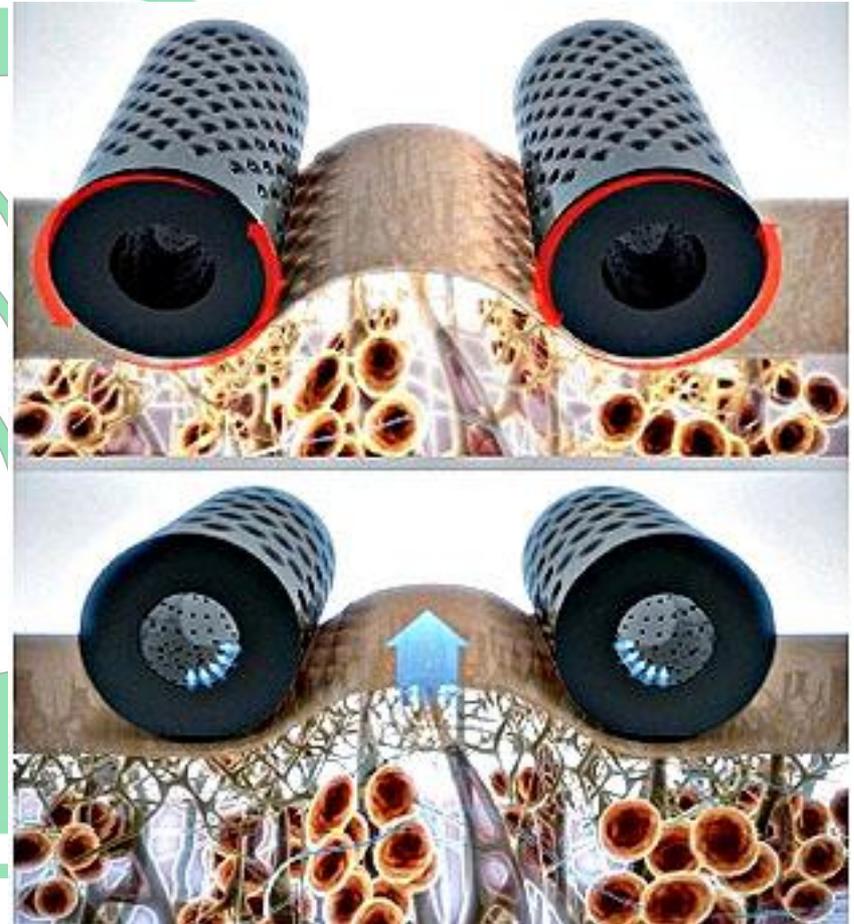
директор «ОС «Подмосковье»
к.м.н. Воронцов С.А.

ICOONE – H: вакуумный массаж



Технология Roboderm

Мульти-микро альвеолярная стимуляция фракционным вакуумным воздействием.

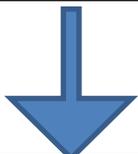


1180

**микростимуляций на
1 кв.дециметр**

Механизмы воздействия

Ролики



Центральная камера



■ аспирация и давление

■ растяжение кожи и динамическая стимуляция волокон соединительной ткани

Возвратно-поступательные массажные движения



■ рефлекторная нейроваскулярная стимуляция

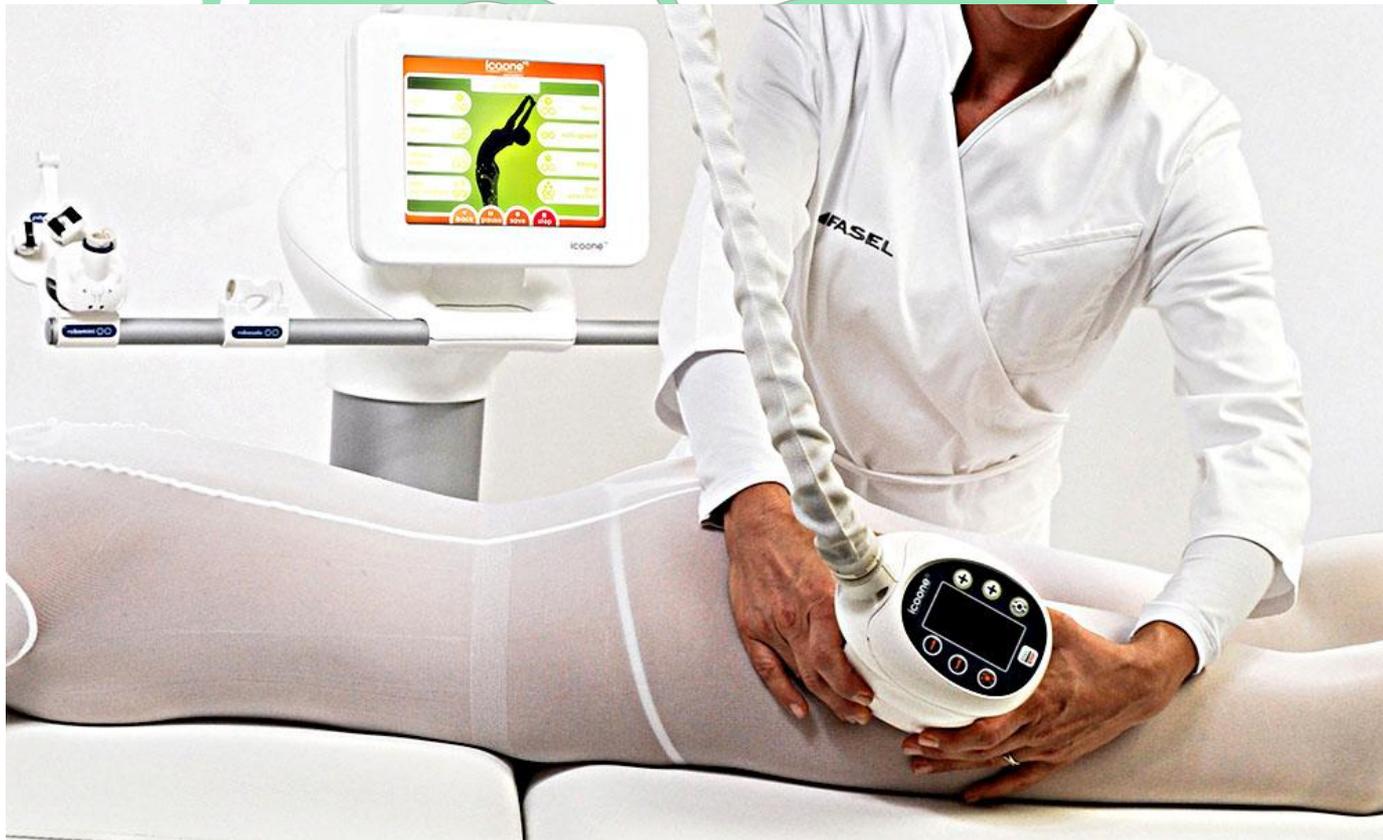
Воздействие на:

- все слои кожи
- жировую ткань
- мышечную ткань
- сосуды
- окончания симпатической и парасимпатической нервной системы



Отличия от ручного массажа

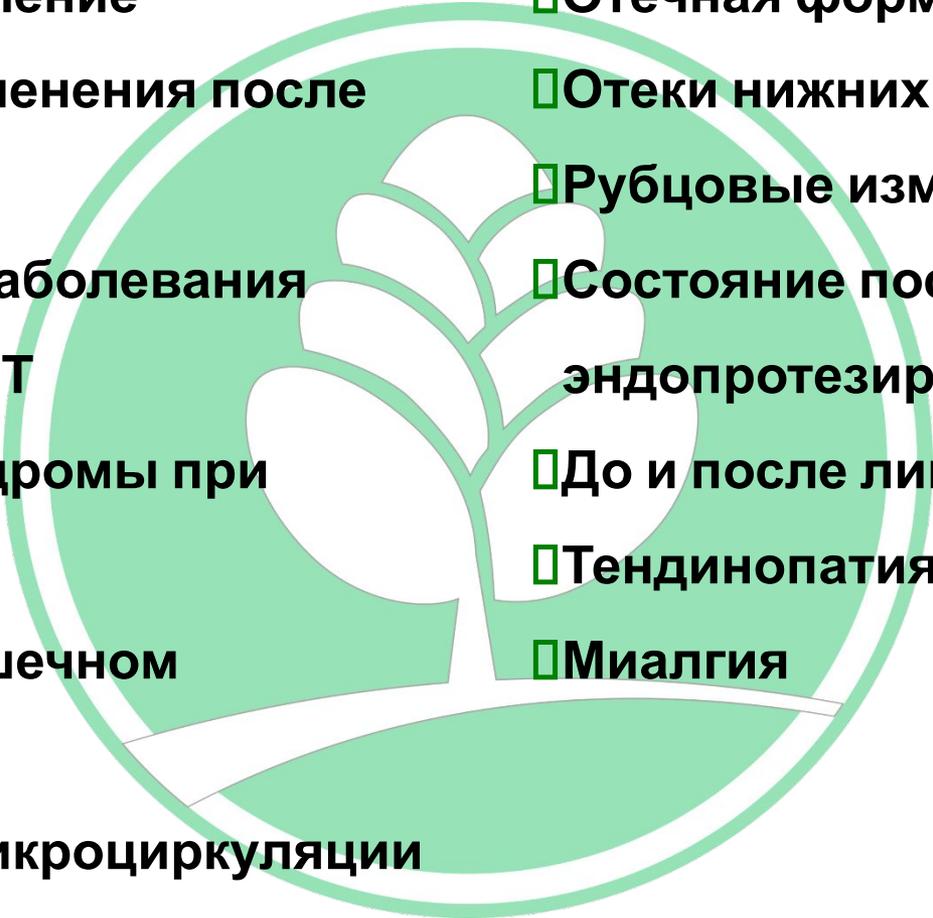
- вакуумная аспирация
- ритмичное давление
- более качественный лимфодренаж



ICOONE В КОСМЕТОЛОГИИ

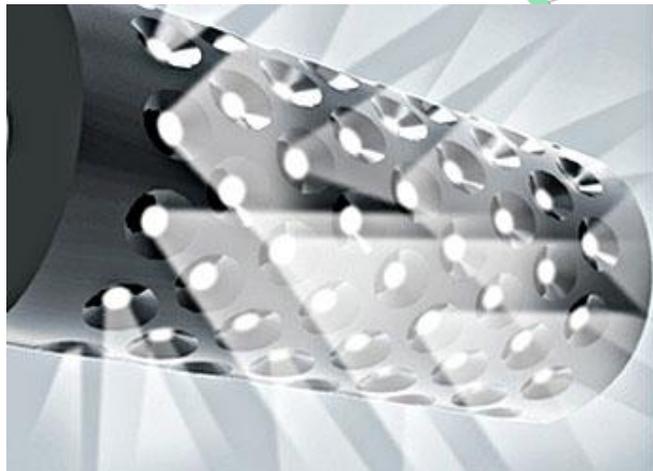
- Целлюлит (стадии 1-4)
 - Процедуры для омоложения кожи зоны декольте
 - При нарушениях кровообращения
 - Для релаксации
 - Формирование контуров лица и тела
 - Уменьшение выраженности морщин
 - Лимфодренаж
 - Уменьшение локализованных жировых отложений
 - Стимулирование формирования эластина
 - Стимулирование формирования коллагена
 - Процедуры для омоложения кожи лица
 - Стимулирование формирования фибробластов
- 

ICOONE в медицине

- 
- Общее укрепление
 - Рубцовые изменения после ожогов
 - Сосудистые заболевания
 - Гипотония ЖКТ
 - Болевые синдромы при дерматитах
 - Боли при мышечном напряжении
 - Нарушения микроциркуляции
 - Венозная недостаточность
 - Отечная форма целлюлита
 - Отеки нижних конечностей
 - Рубцовые изменения тканей
 - Состояние после эндопротезирования
 - До и после липосакции
 - Тендинопатия
 - Миалгия

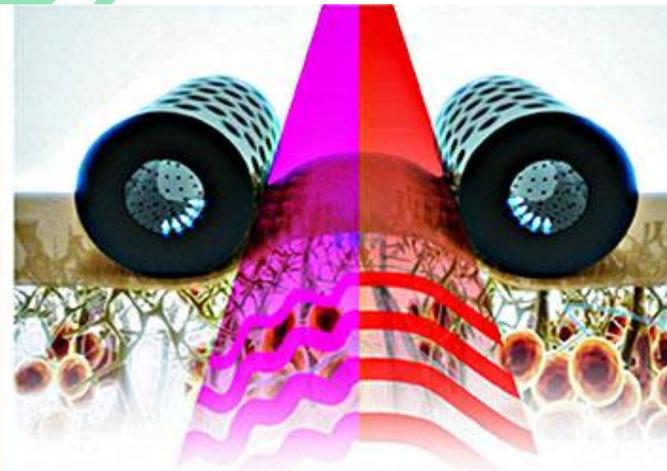
ICOONE в спортивной медицине

- Последствия повреждений
- Гематомы
- Растяжения
- Травмы мышц
- Мышечная боль
- Мышечные судороги
- При спазмах
- Для разогревания мышц
- Восстановление



icoone[®]
L A S E R

MULTI TECHNOLOGY
FOR BODY SHAPING
AND SKIN
REJUVINATION



Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

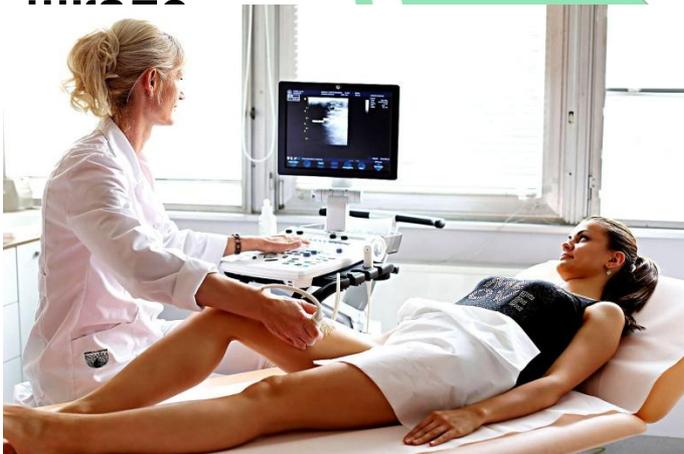
Материалы и методы

	Мужчины	Женщины	Всего
Количество	15	31	46
Возраст	64 ± 9 лет		
Диагноз	ХВН I-III ст. без грубых трофических изменений		

Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

Обследовани

- Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей и мягких тканей голени
- Измерение объема нижних конечностей на уровнях: средняя треть голени, нижняя треть голени, стопа.
- Субъективная оценка симптомов ХВН по пятибалльной



Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

Лечение

	Мощность	Частота	Ритмичность	Длительность
1 фаза	3-4 ЕД	11 Hz	10 Ip	10 мин, ежедневно, 5 дней
2 фаза	4-5 ЕД	2 Hz	4 Ip	10 мин, ежедневно, 5 дней

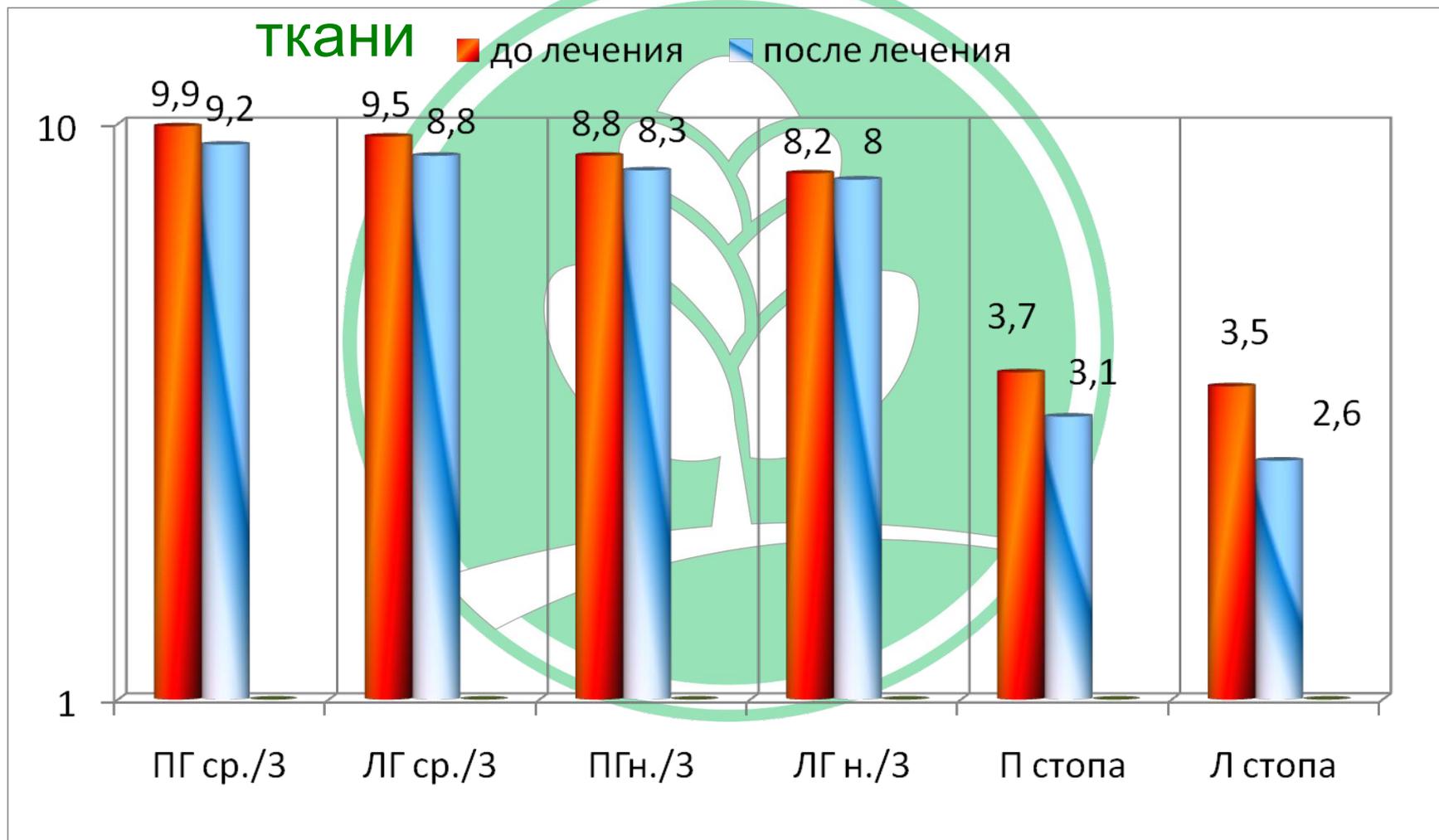
Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

Субъективное отражение симптомов ХВН



Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

Толщина подкожно-жировой ткани

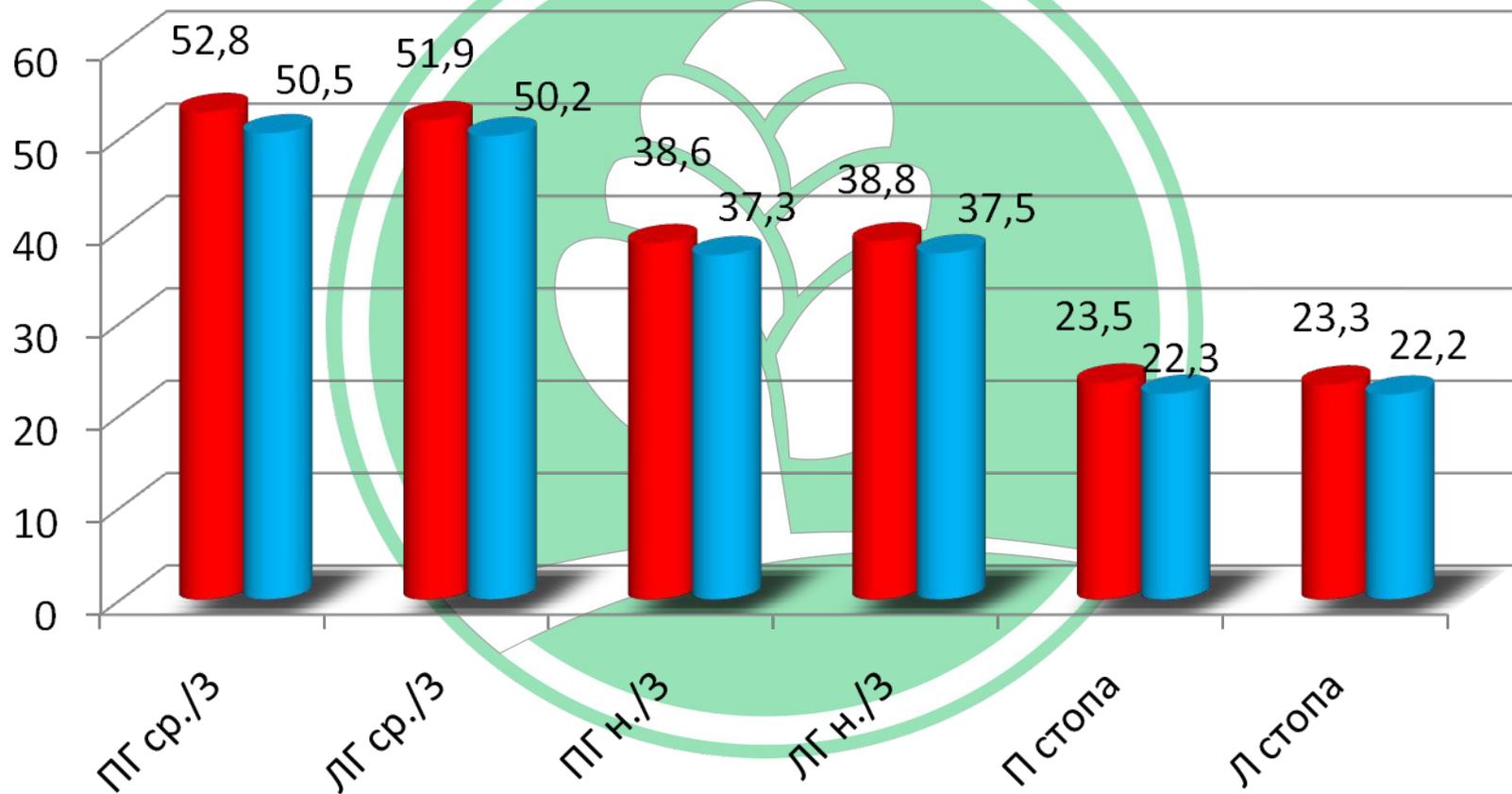


Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

недостаточностью Диаметр

голеней

■ до лечения ■ после лечения



Фракционный вакуумный массаж у пациентов с хронической венозной недостаточностью

Вывод

- высокая переносимость и безопасность лечения ХВН
- отсутствие побочных эффектов при заданных режимах
- значимые улучшения по показателям толщины подкожно-жировой ткани голени
- субъективно отмечаемые улучшения симптоматики ХВН





Спасибо за внимание