**Склеротерапия вен нижних конечностей**

На сегодняшний день склеротерапия является одной из наиболее эффективных и востребованных процедур, связанных с лечением вен по всему миру. Суть процедуры проста: путем прокалывания тонкой иглой, в сосуд вводится специальный препарат, заставляющий просвет рассасываться.

*Виды склеротерапии:*

1. Самый простой вид склеротерапии – **микросклеротерапия**. Применяется лишь в случаях слабых проявлений (габариты опухлостей не должны превышать 2мм). Способ введения препарата производится путем внесения специального склеротерапического препарата через тонкую трубочку.
2. Внедрение лекарственного препарата в вену сопровождается методом ультразвукового дуплексного сканирования. Такой вид склеротерапии называется **эхосклеротерапия.** Данный вид, в основном, применяется на пациентах с глубоким расположением или с крупными венами, при этом хирург контролирует положение иглы и препарат попадает прямо в вену.
3. Терапия “foam form” или “Пенная склеротерапия”. Из-за того, что внедряемые препараты являются детергентами, легко пенящиеся вещества, этот метод лечения обладает некоторым превосходством над другими:

а) Пенящиеся вещества позволяют сократить дозу вводимого препарата, не лишая ее своей эффективности

б) Возможность проведения лечения в тяжелых зонах (местах, где поверхностные магистральные вены нижних конечностей впадают в глубокие вены)

*Почему стоит выбирать именно склеротерапию как метод лечения?*

Проводя специальные эксперименты, ученые выявили ряд преимуществ над другими методами:

1. По сравнению с другими методами лечения варикозных заболевания, склеротерапия является безболезненной и легко переносимой. Во время операции, будь то пациент с высокой чувствительностью или обычный пациент, может ощущать лишь легкое жжение – ответная реакция организма на препарат.
2. Метод склеротерапии проводится лишь в клиниках с современным оборудованием, соответствующим современным стандартам и не имеющих отрицательного влияния на организм больного.
3. Лечение данным способом может осуществляться на дому.
4. Результат виден почти сразу после внедрения препарата. Весь же курс длится не долго.
5. Отсутствие рубцов на кожном покрове по окончании курса лечения.

*Стоит ли выбирать склеротерапию без консультации у врача? Ответ – НЕТ!*

*Показания к применению:*

* Во время первоначальной стадии заболевания: проявление сосудистых звездочек, слабое варикозное расширение, утолщение наружных сосудов.
* При образованиях лимфангиом и гемангиом на теле.
* При обнаружении расширения венозного кольца в анальном отверстии
* Склеротерапия может быть использована в качестве вспомогательной процедуры при геморрагии пищеводных расширенных вен.

*Людям, имеющие следующие заболевания или находящимся в соответствующем положении, ПРОТИВопоказано применение данной процедуры:*

* Непроходимость глубоких и соединительных вен
* Сахарный диабет
* Тяжелые заболевания почек и печени
* Аллергические реакции
* Хронические заболевания сердца
* Молодым мамам или беременным женщинам
* Заболевания сосудов
* Воспаления или инфекции на местах введения препарата

Каждая процедура имеет свои последствия:

*Обычные:* Временное появление синяков на месте ввода вещества; возможное появление пятен вокруг области, где вводился аппарат, в основном происходит в случае лечения крупных вен; возможно появление возвратных телеангиэктазии (мелкое скопление и проявление сети капиллярных сосудов, вокруг области проведения лечения). Последнее можно считать, как реакцию организма на вводимый аппарат, как правило, исчезающую после 6 месяцев по окончанию курса лечения.

*Более реже появляются осложнения рода:* Ожог разных степеней, в случае распространения вводимого препарата в тканях, находящихся вокруг вены (безвредное распространение препарата – ТОЛЬКО в вене); воспаление поверхностной стенки вены (покраснения, слабые опухания появляются лишь в областях крупных вен и при пренебрежении консультациями и рецептами врача по окончанию процедуры); и одно из самых редких осложнений в методе склеротерапии – это тромбоз вен (образование на месте ввода препарата тромбов).

*Мнения людей о склеротерапии:*

В основном, люди, собирающиеся использовать данный метод, беспокоятся не сколько о последствиях, сколько о цене самой процедуры. Цена находится не на столько высоком уровне, но и не каждый сможет позволить себе такое лечение средней стоимости. По России цены колеблются от 11 до 30 тысяч рублей в зависимости от вида проводимой склеротерапии (микросклеротерапия, пенная склеротерапия). Все пациенты, проходящие полный курс лечения, приходят к выводу – процедура обладает **ПОЖИЗНЕННЫМ** эффектом.