

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**КАФЕДРА
ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ**

ДОКЛАД
по дисциплине **ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ**

**Лечение варикозной болезни и облитерирующего
атеросклероза вен нижних конечностей**

Подготовила Большунова А.О.
Студентка 3 курса 13 группы
Лечебного факультета

Курск, 2019

Руководитель Орлова А.Ю

План

- Краткая характеристика и стадии варикозной болезни
- Методы лечения варикозной болезни на разных стадиях
- Краткая характеристика и стадии облитерирующего атеросклероза
- Методы лечения облитерирующего атеросклероза

СТАДИИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ



**Телеангиэктазии
«сосудистые
звездочки»**



**Ретикулярный
варикоз**



**Варикозное
расширение
магистральных вен**



**Хроническая
венозная
недостаточность**

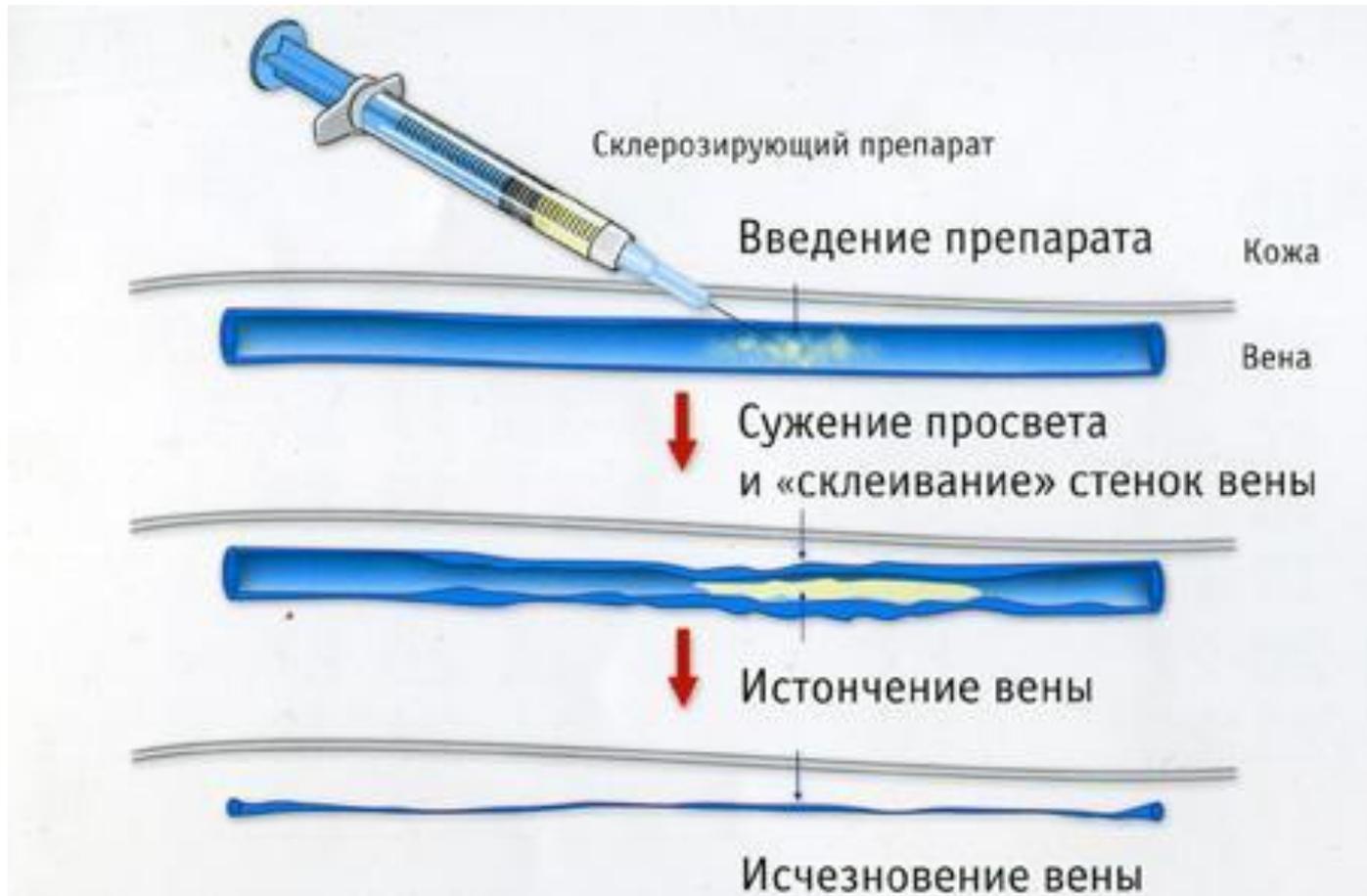


**Трофическая
язва**

Лечение варикозной болезни на начальной стадии:



Склеротерапия





До процедуры

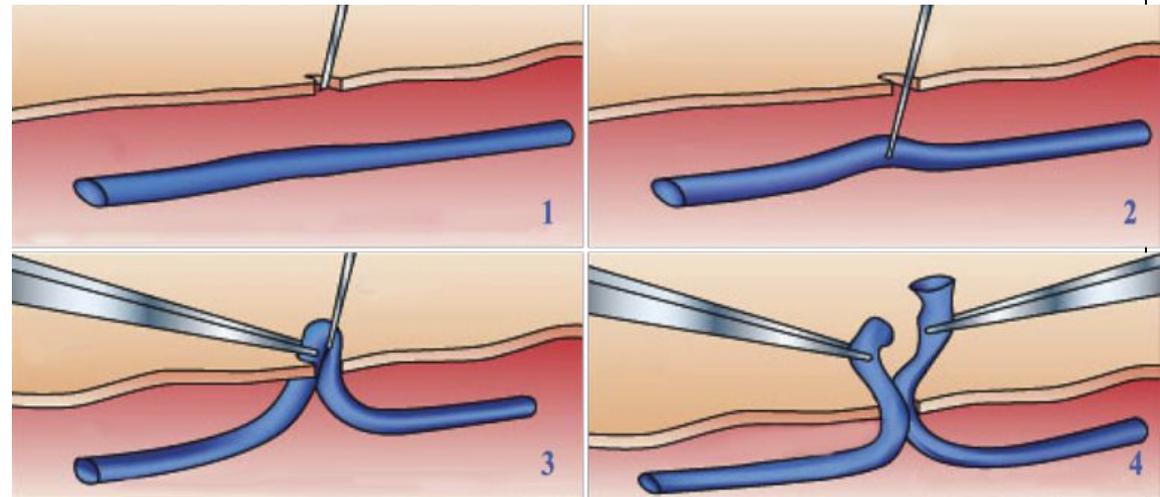


После процедуры

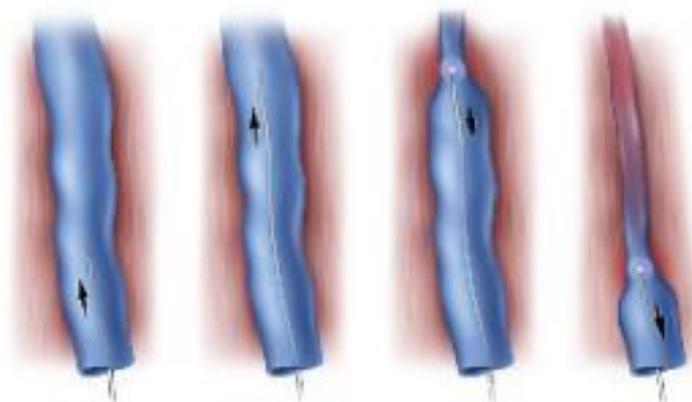
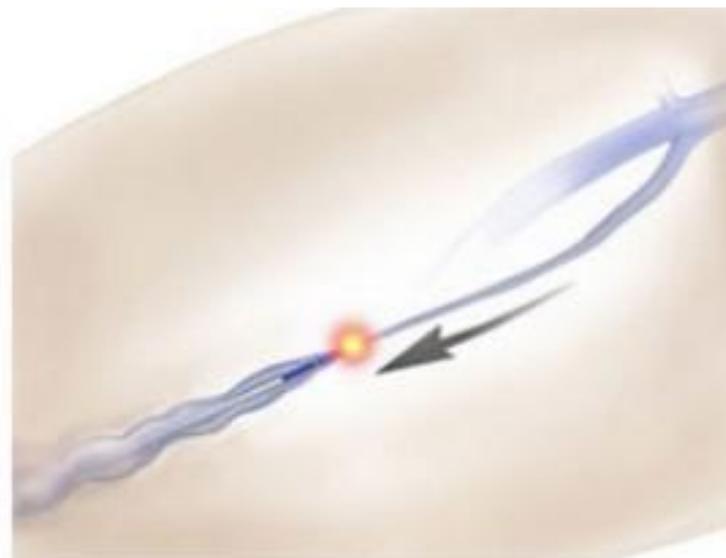
Лечение на стадии субкомпенсации:

- На этой стадии показано более серьезное лечение: ЭВЛК, малоинвазивная хирургия, обязательно рекомендуется ношение компрессионного трикотажа.

Минифлебэктомия

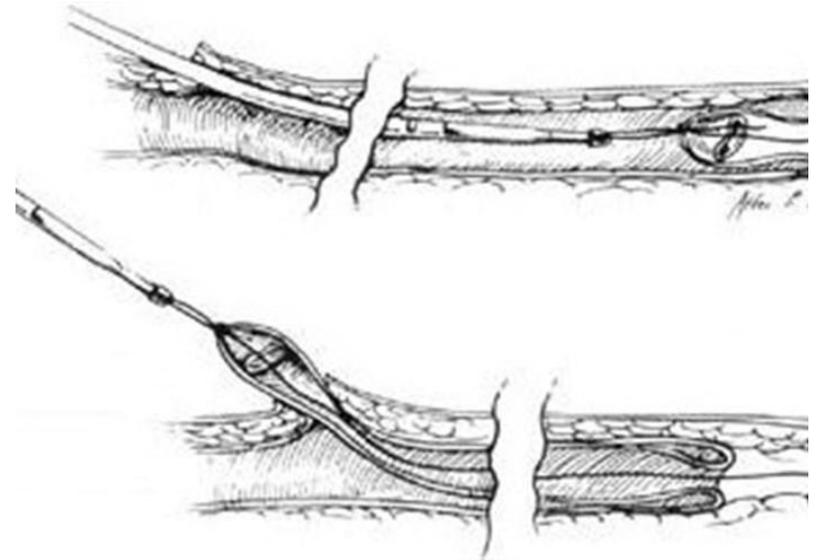


Эндовенозная лазерная коагуляция



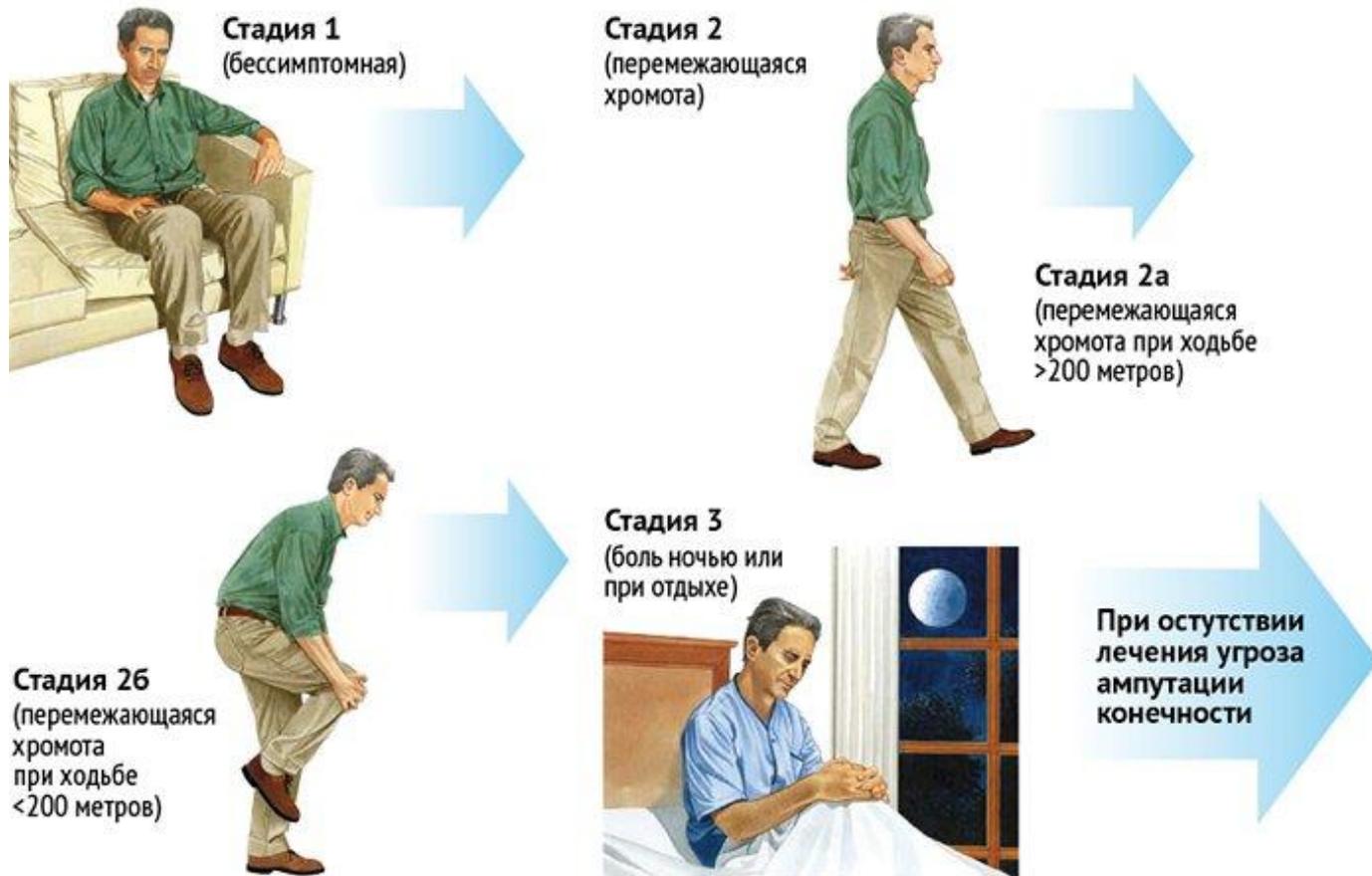
Лечение на стадии декомпенсации:

- Комбинированная флебэктомия - операция, состоящая из следующих этапов:
 - 1) кроссэктомия
 - 2) инвагинационный стриппинг
 - 3) минифлебэктомия



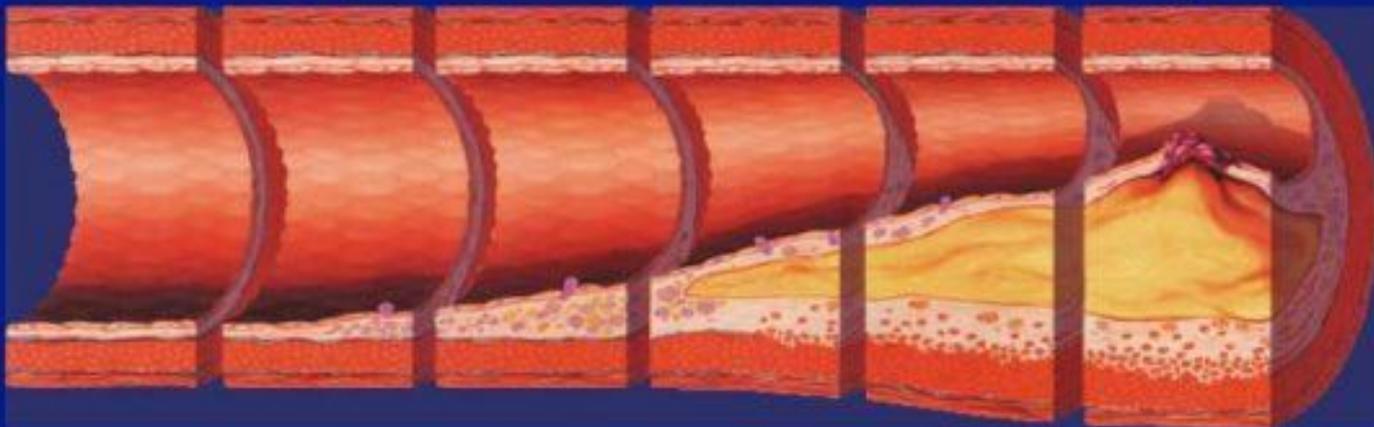
Стадии облитерирующего атеросклероза

Стадии ишемии нижних конечностей по А.В. Покровскому-Фонтейну



Этапы развития атеросклероза

Нормальная стенка Отложение липидов Умеренное поражение Атерома Фиброзная бляшка Осложненная бляшка\тромбоз



Эндотелиальная дисфункция →

Первые 20 лет

После 20 до 30 лет

После 30 лет и старше

Утолщение стенки за счет отложения липидов

Отложение
коллагена

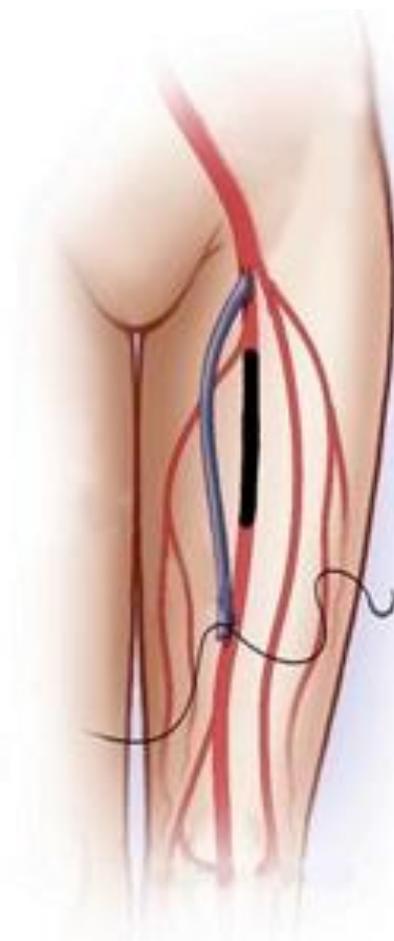
Гематома,
тромбоз

Физиотерапия



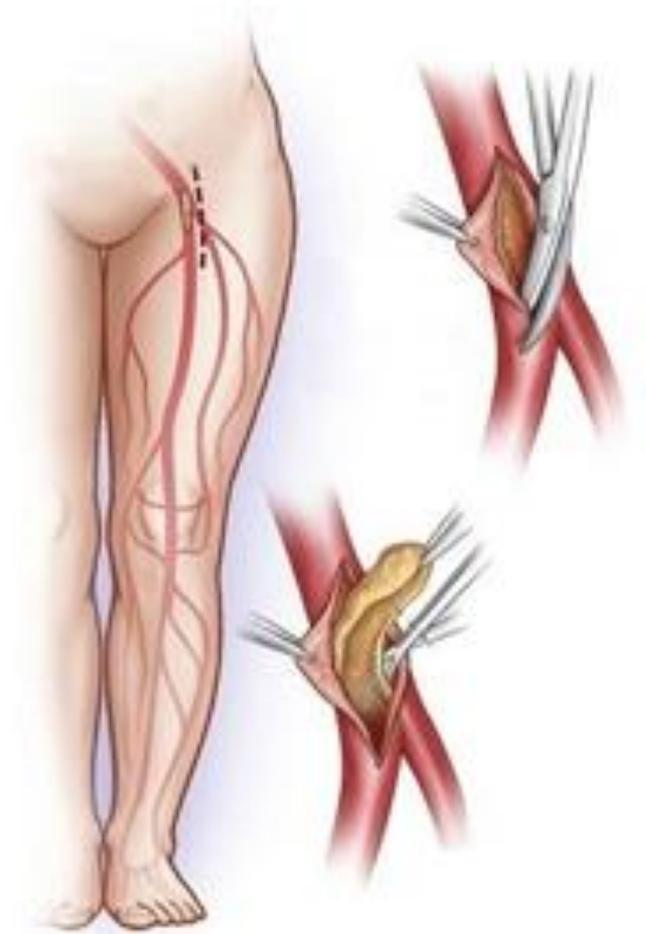
Шунтирование

- Метод лечения облитерирующего атеросклероза, при котором в обход закупоренной атеросклеротическими бляшками артерии устанавливается «новый сосуд» — шунт. Он перенаправляет кровоток, тем самым замещая утраченный вследствие болезни сосуд



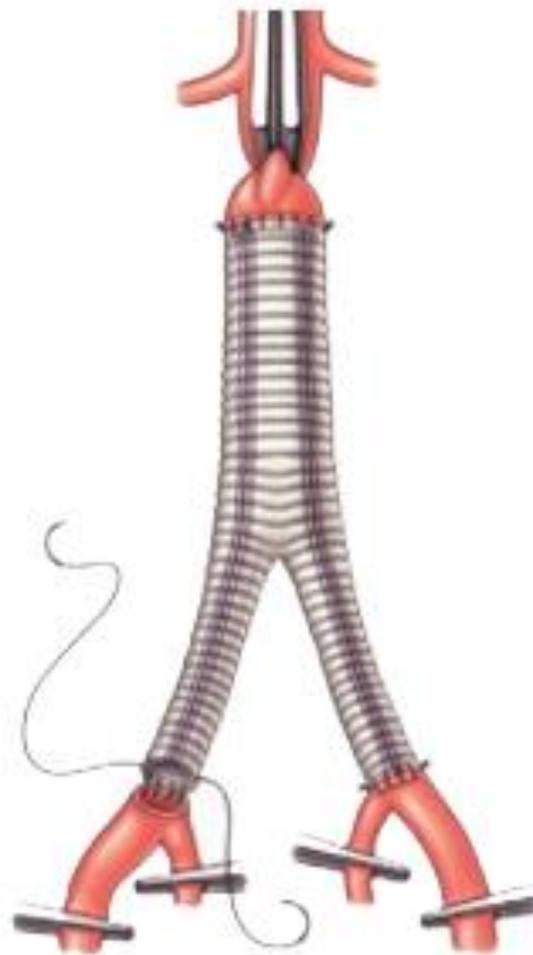
Эндартерэктомия

- Удаление атеросклеротических наложений из просвета артерии. Другими словами, сосуд очищается от холестериновых бляшек и тромбов. Эндартерэктомия возможна при небольшой протяжённости закупорки или сужения артерий.



Протезирование

- Методика, при которой поражённый (закупоренный бляшками) сосуд замещают синтетическим протезом или участком вены пациента. В отличие от шунтирования, при протезировании «больной сосуд», как правило, удаляется из организма



Спасибо за внимание !