

# Заболевания вен




# Классификация заболеваний вен

- Острые:
  - флеботромбоз
  - тромбофлебит
  - варикотромбофлебит
- Хронические:
  - варикозная болезнь
  - постфлеботромботическая болезнь

# Варикозное расширение вен НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

-стойкое необратимое расширение и удлинение вен в результате грубых патологических изменений венозной стенки и клапанного аппарата



# Варикозное расширение вен нижних конечностей



- Варикозному расширению подвергаются поверхностные вены нижних конечностей
- Варикозная болезнь вен нижних конечностей встречается у 20% населения
- Женщины страдают чаще
- Варикозная болезнь вен нижних конечностей может привести к развитию хронической венозной недостаточности

# **Осложнения варикозной болезни вен нижних конечностей**



# *Острый варикотромбофлебит*





# Трофическая язва





# Кровотечение из варикозных узлов



# Классификация варикозного расширения вен нижних конечностей (В.С. Савельев)

- Стадия компенсации
- Стадия декомпенсации
  - без трофических нарушений
  - с трофическими нарушениями

# Диагностика

## Физикальный и визуальный осмотр

пальпация, оценка состояния и цвета кожи, наличие или отсутствие пигментированных участков, расширения подкожных вен, покраснений

### Специальные простые пробы.

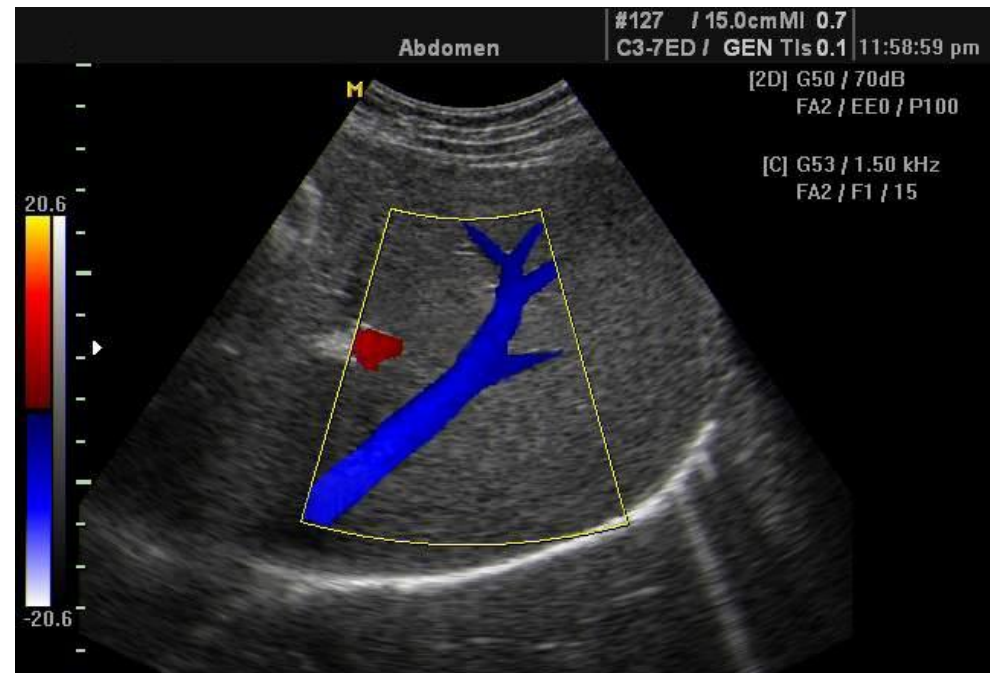
- **Проба Троянова – Тренделенбурга**
- **Двухбинтовая проба**
- **Маршевая проба**

# Диагностика

## Флебография



## Дуплексное сканирование



# Лечение

## Консервативное

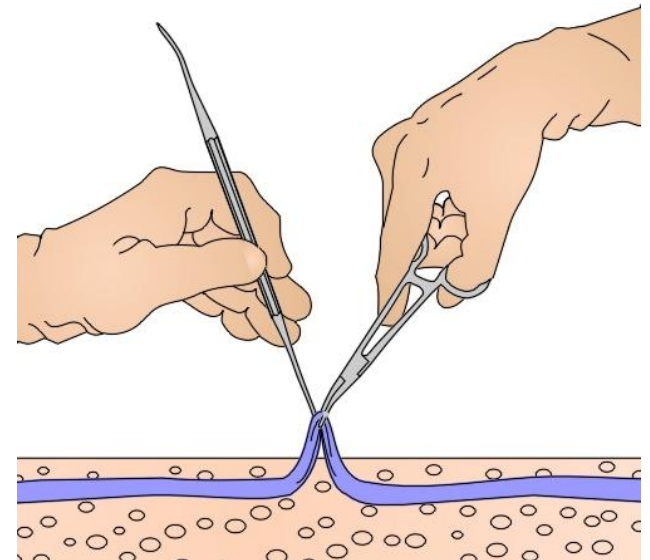
- Компрессия
- Венотонизирующие средства



## Склеротерапия


## Хирургическое

- Флебэктомия
- Экстравазальная коррекция клапанов



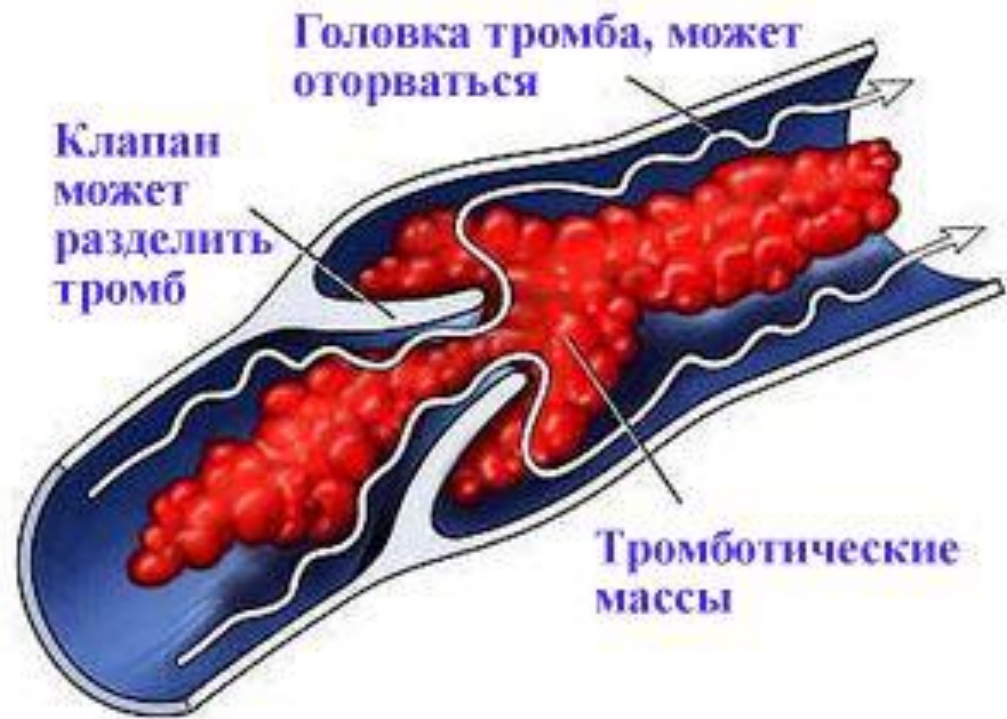
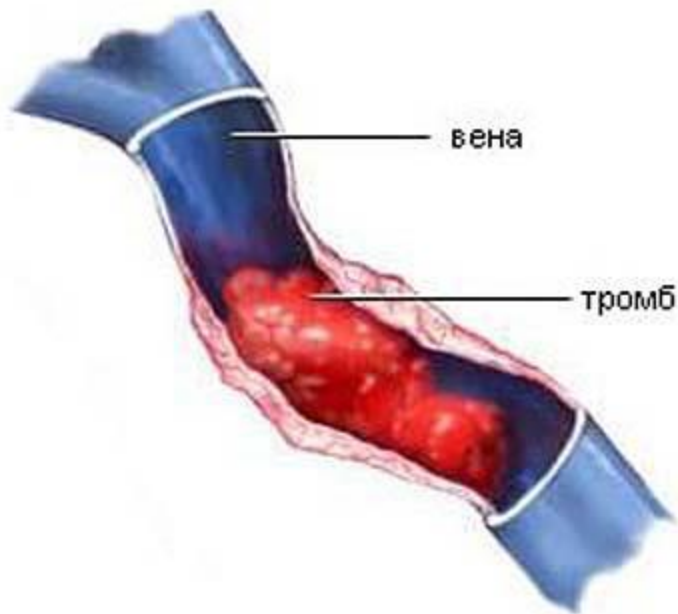
# Острый тромбофлебит поверхностных вен

-воспаление стенки вены,  
сопровождающееся  
образованием тромба в ее  
просвете





# • Тромбофлебит





# *Острый тромбофлебит*



# Тромбофлебит подкожных вен

- При прогрессировании процесса происходит распространение тромбоза по системе большой подкожной вены вверх. Тромб достигает сафенофemorального соустья, переходя в просвет бедренной вены, а далее мигрирует в подвздошную и нижнюю полую вену, приводя редко к ТЭЛА (1%)

## Консервативное лечение:

- *Антикоагулянты*
- *Дезагреганты*
- *Гирудотерапия*
- *Препараты, улучшающие микроциркуляцию*
- *Десенсибилизирующие препараты*
- *Противовоспалительные препараты*
- *Антибактериальные средства*
- *Венотонизирующие средства*
- *Препараты местного действия*

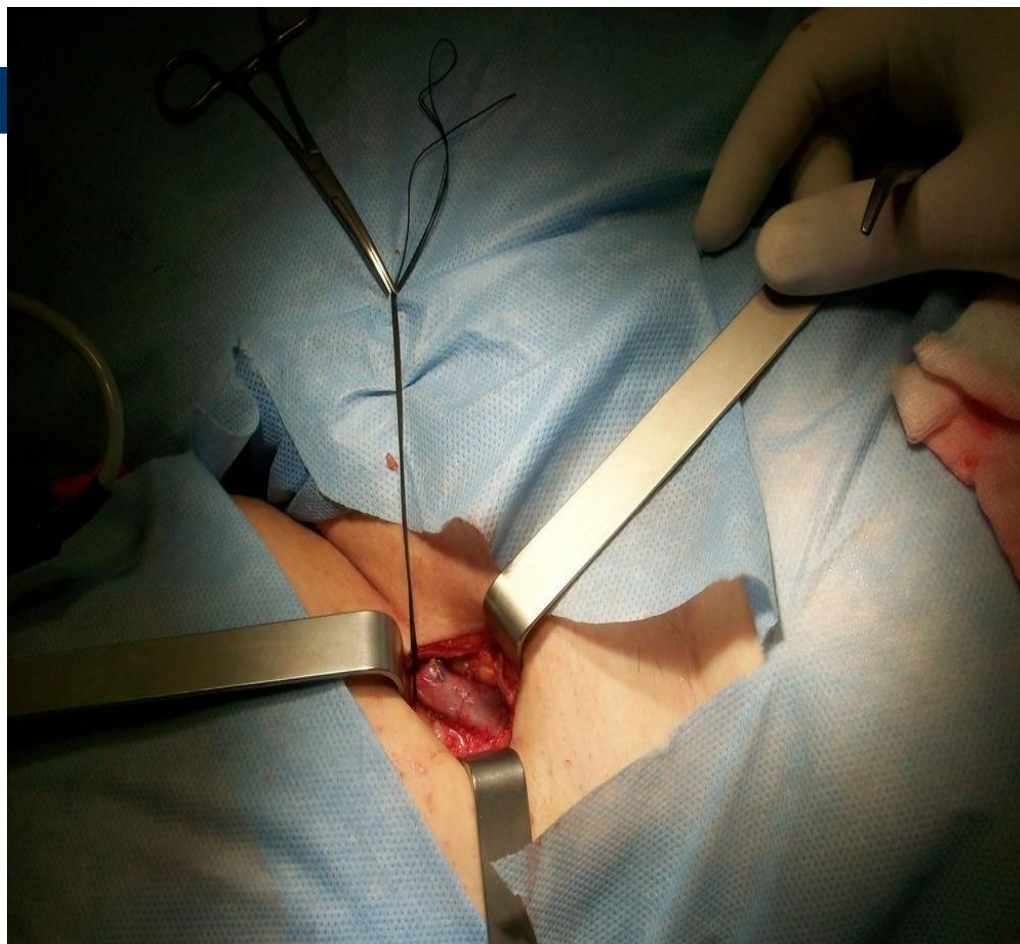


# *Хирургическое лечение*

## Восходящего тромбофлебита

- операция Троянова-Тренделенбурга
- венэктомия с иссечением инфильтрированных окружающих тканей
- флебоцентез с выдавливанием тромбов

# *Оперативное лечение*



# Посттромбофлебитический синдром

Патологическое состояние, развивающееся после перенесенного тромбоза глубоких вен нижних конечностей



## Этиопатогенез

Исходом флеботромбоза может быть реканализация или облитерация пораженной глубокой вены

- Вены превращаются в ригидную трубку, клапаны разрушаются, вокруг вены развивается тромбоз
- Страдает гемодинамика. Венозная гипертензия. Вертикальные и горизонтальные патологические рефлюксы крови



# Посттромбофлебитический синдром



# Посттромбофлебитический синдром



# Клинические формы ПТФС

- Отечно-болевая
- Варикозная
- Язвенная смешанная

# Диагностика

- ультразвуковая доплерография
- флебография



# Консервативное лечение:

- *Компрессионный трикотаж*
- *Препараты местного действия для лечения язв*
- *Препараты, улучшающие микроциркуляцию*
- *Десенсибилизирующие препараты*
- *Противовоспалительные препараты*
- *Венотонизирующие средства*

# Лечение



# Хирургическое лечение ПТФС

- Коррекция клапанного аппарата. экстравазальная и интравазальная коррекция
- Ауто- или аллотрансплантаты
- Операция Пальма
- Операции на поверхностных
- Операции на перфорантных венах (Линтона, Коккета, Фелдера)





**Спасибо за  
внимание!**