

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

**КАФЕДРА
ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ**

ДОКЛАД
по дисциплине ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

**Диагностика варикозной
болезни и облитерирующего
атеросклероза вен нижних**

конечностей Подготовила Монастырева Д.Р
Студентка 3 курса 13 группы
Лечебного факультета

Курск, 2019

Руководитель Орлова А.Ю

План:

1. Варикозная болезнь и облитерирующий атеросклероз вен нижних конечностей
2. Факторы риска
3. Диагностика варикозной болезни
4. Диагностика облитерирующего атеросклероза



▣ **Варикозное расширение вен нижних конечностей (варикозная болезнь)** — расширение поверхностных вен нижних конечностей, сопровождающееся несостоятельностью клапанов и нарушением кровотока



Облитерирующий атеросклероз — хроническое заболевание артерий эластического и мышечно-эластического типа, возникающее вследствие нарушения липидного и белкового обмена и сопровождающееся отложением холестерина и некоторых фракций липопротеидов в просвете сосудов. Отложения формируются в виде атероматозных бляшек. Последующее разрастание в них соединительной ткани (склероз), и кальциноз стенки сосуда приводят к деформации и сужению просвета вплоть до обтурации (закупорки сосуда)



Факторы риска

Варикозная болезнь

- Наследственность
- Ожирение
- Тяжелая физическая нагрузка
- Беременность
- Оральные контрацептивы

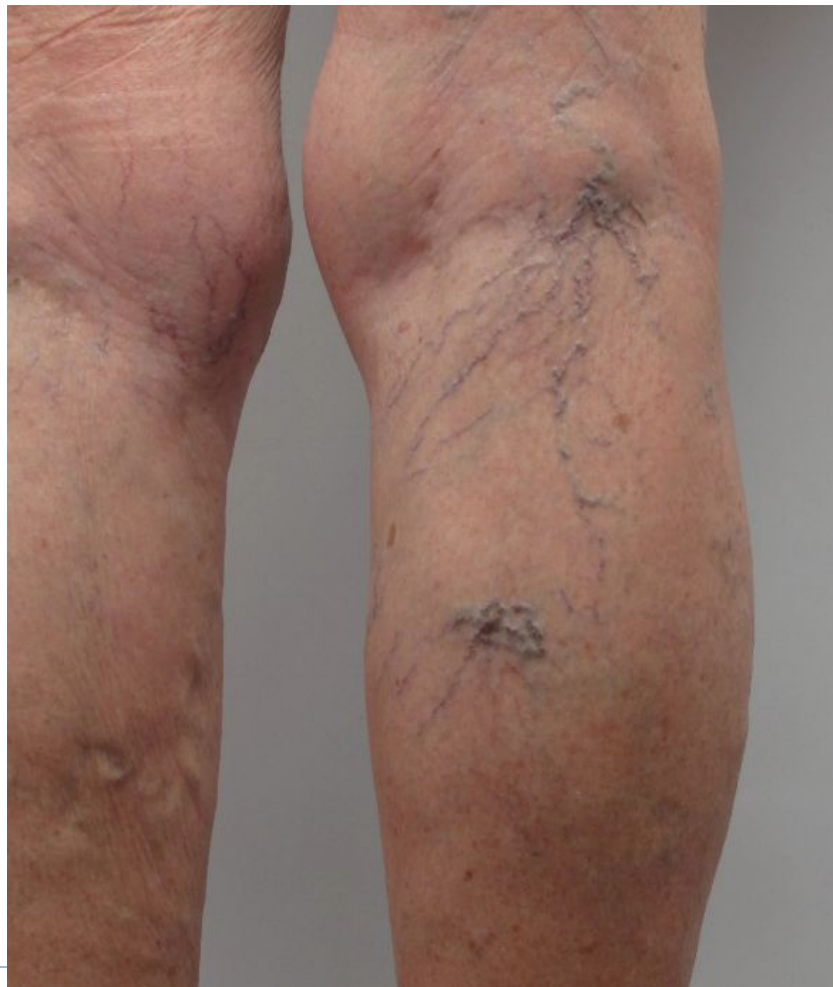
Облитерирующий атеросклероз

- Наследственность
- Курение
- Особенности питания
- Малоподвижный образ жизни
- Инфекции
- Электролитные нарушения



Диагностика варикозной болезни

□ I. Первичный осмотр



Диагностика варикозной болезни

▣ 2. Лабораторные методы исследования

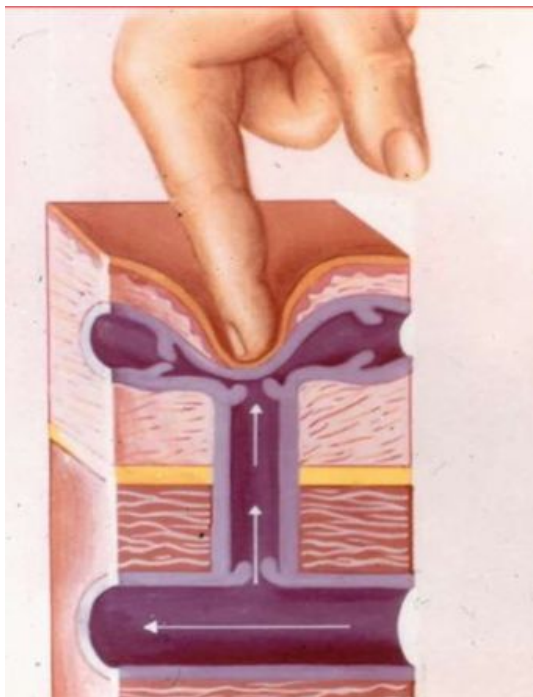
- ❖ Общий анализ крови, мочи, биохимия крови
- ❖ Показатели свертываемости крови



Диагностика варикозной болезни

□ 3. Диагностические тесты

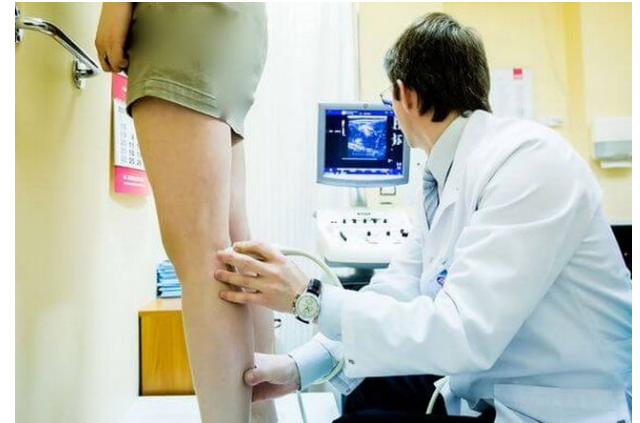
- ❖ Проба Троянова
- ❖ Проба Гаккенбруха



Диагностика варикозной болезни

❑ 4. Инструментальные методы исследования

- ❖ Дуплексное сканирование вен
- ❖ Допплерография
- ❖ Ангиография
- ❖ Флебография контрастная
- ❖ Флебография радиоизотопная
- ❖ Инфракрасная термография с помощью жид. кристаллов
- ❖ Реовазографическое обследование
- ❖ Флеботометрия
- ❖ Капилляроскопия
- ❖ Лимфография
- ❖ Рео – и плетизмография



Дуплексное сканирование вен



Дуплексное сканирование вен

Рис. 5. Синдром Лериша, окклюзия НПА, ПБА.

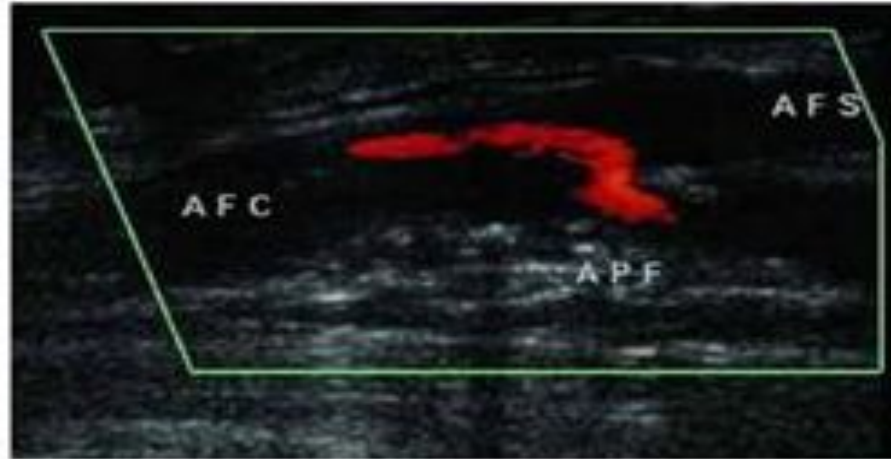
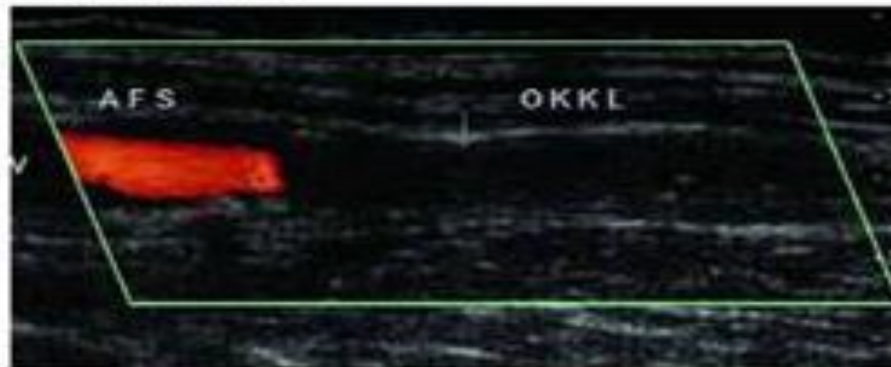
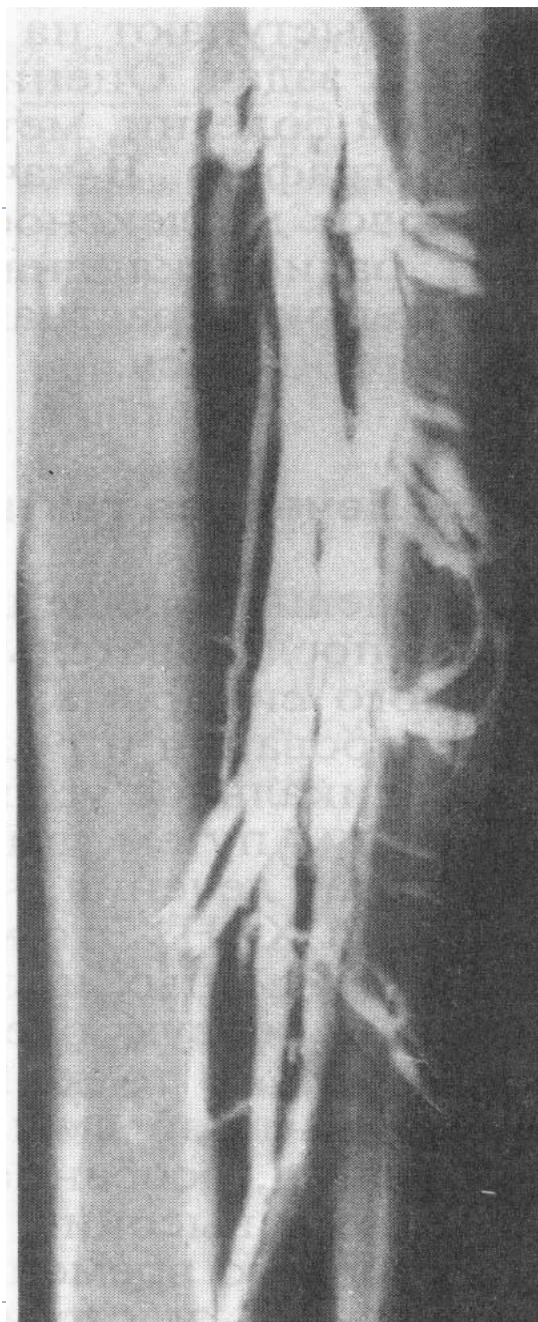


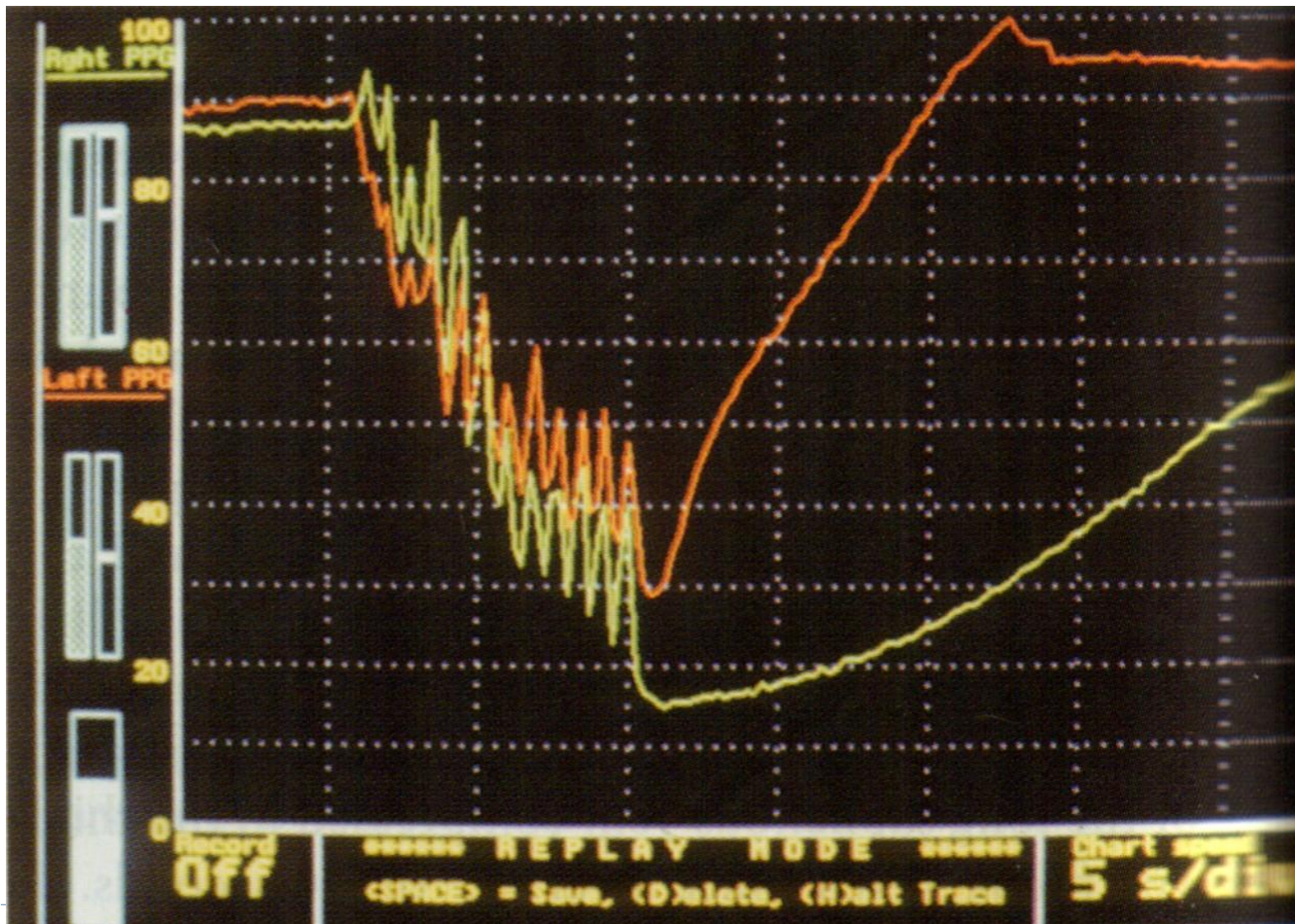
Рис. 6. Окклюзия ПБА.



Восходящая дистальная
флебограмма при
варикозной болезни.



Плетизмографическое исследование



Диагностика варикозной облитерирующего атеросклероза

□ I. Общий осмотр



Диагностика варикозной облитерирующего атеросклероза

□ 2. Лабораторные методы исследования

- ❖ Общий анализ крови, мочи.
- ❖ Коагулограмма
- *Биохимический анализ крови:*
 - увеличение уровня холестерина, триглицеридов,
 - холестерина ЛПНП;
 - снижение холестерина ЛПВП;
 - увеличение коэффициента атерогенности (КА): $КА = \frac{\text{общий холестерин} - \text{холестерин ЛПВП}}{\text{холестерин ЛПВП}}$
Норма 3-3,5.



Диагностика варикозной облитерирующего атеросклероза

- ▣ **3. Инструментальные методы исследования**
- ❖ Дуплексное сканирование сосудов ног
- ❖ Периферическая артериография
- ❖ Магнитно-резонансная ангиография.
- ❖ Эхоангиография



Периферическая артериография



Спасибо за внимание.