

Кафедра хирургических болезней

Лекция

по теме «Варикозная болезнь»

доцент Алексеев Борис Викторович

2014

Строение венозной системы НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

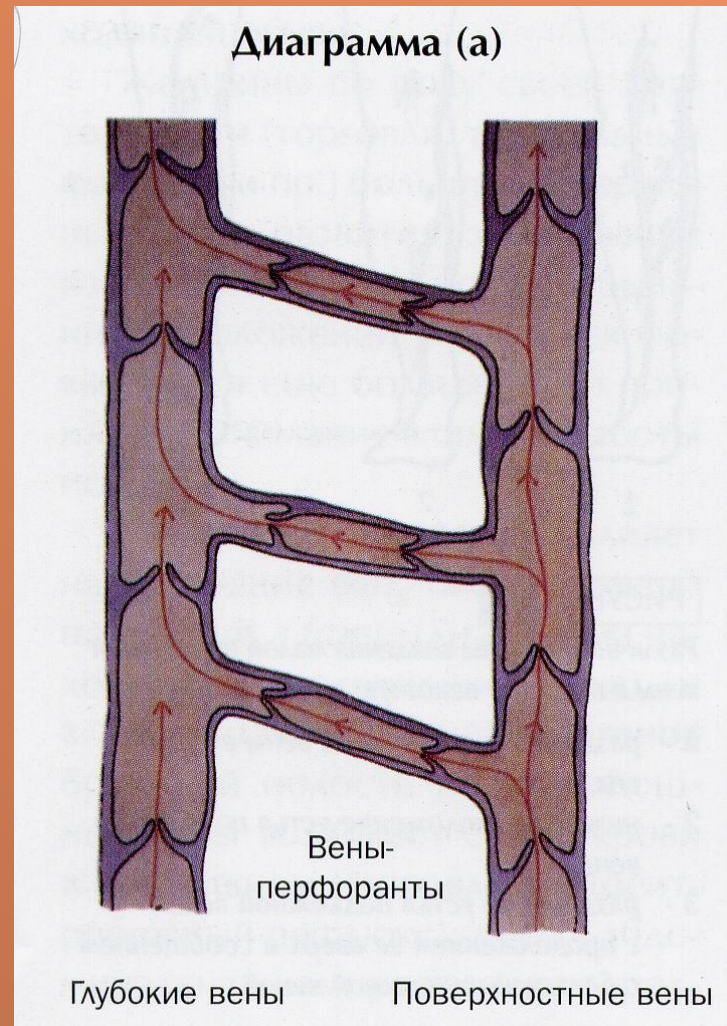


Схема венозного кровотока

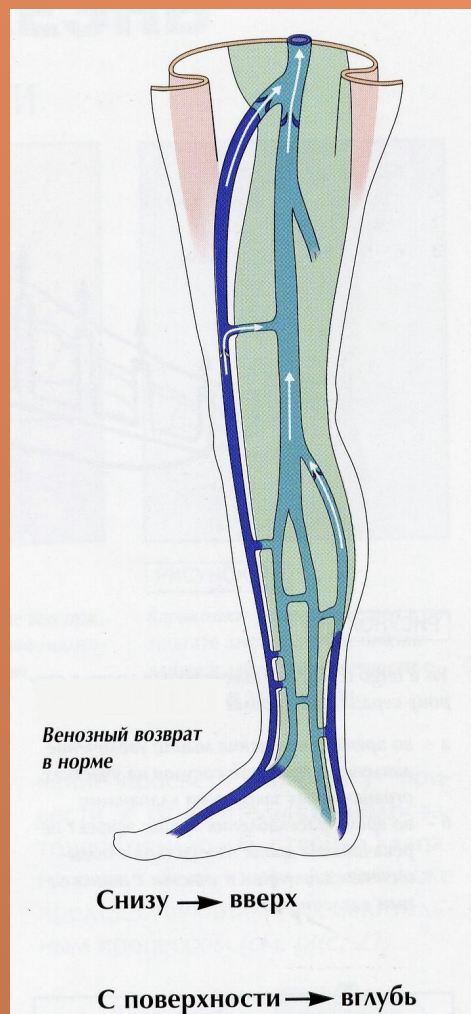
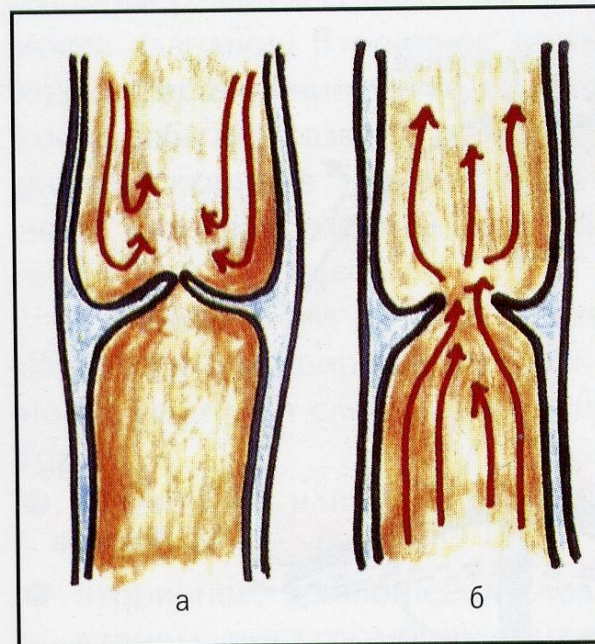


Схема работы клапана



Положение створок венозного клапана в зависимости от направления тока крови:

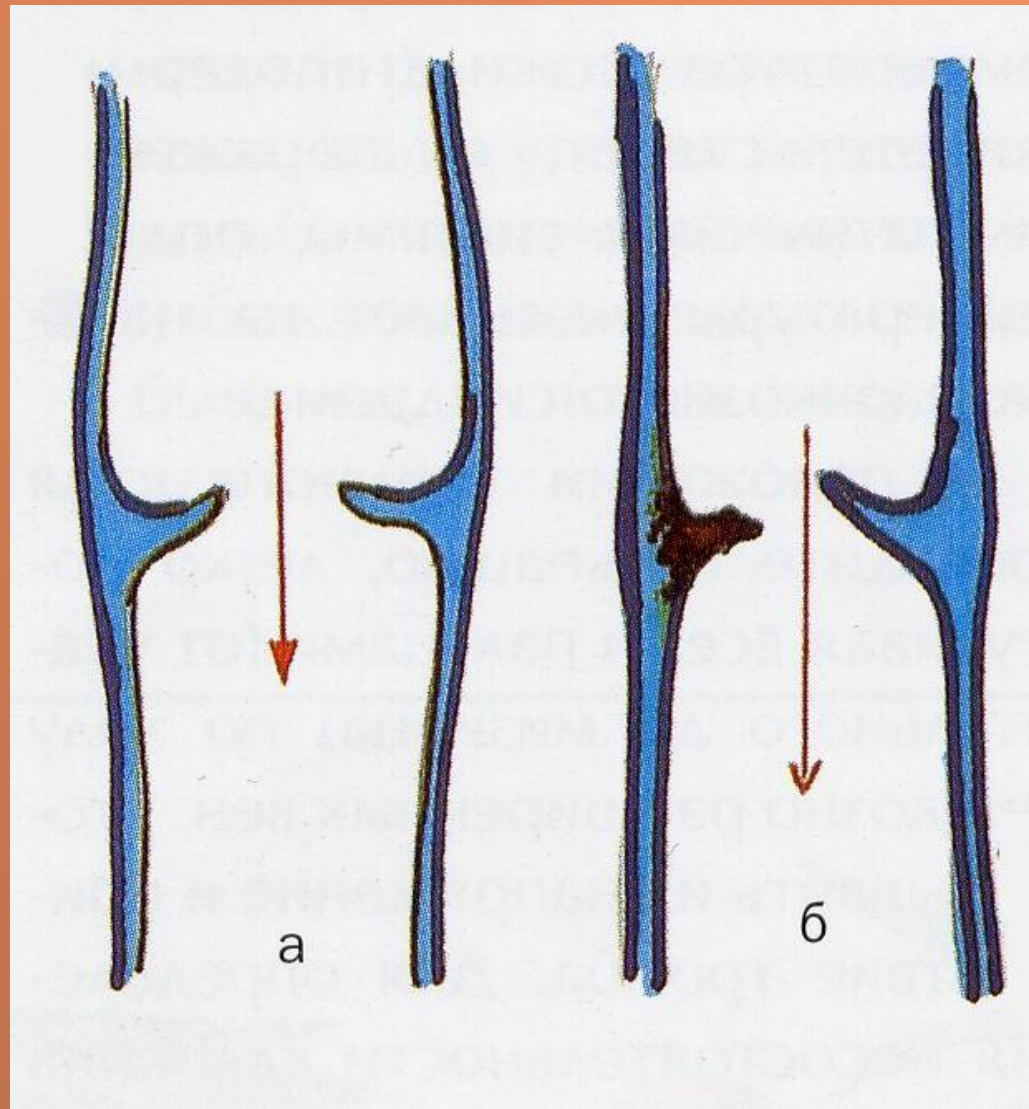
а - центробежный ток крови с закрытием створок клапана;

б - центростремительный ток крови с открытием створок клапана

Этиопатогенез



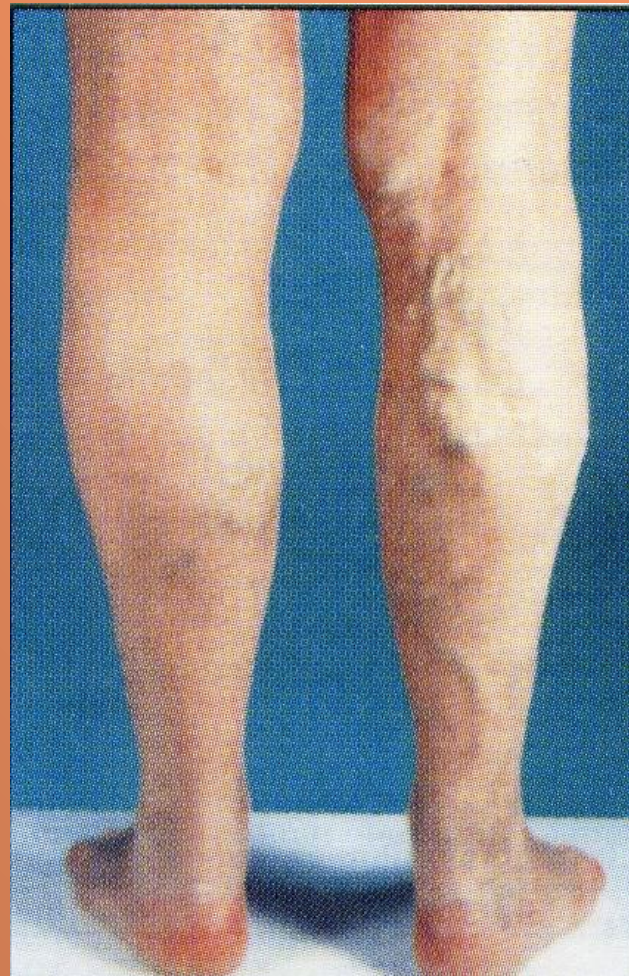
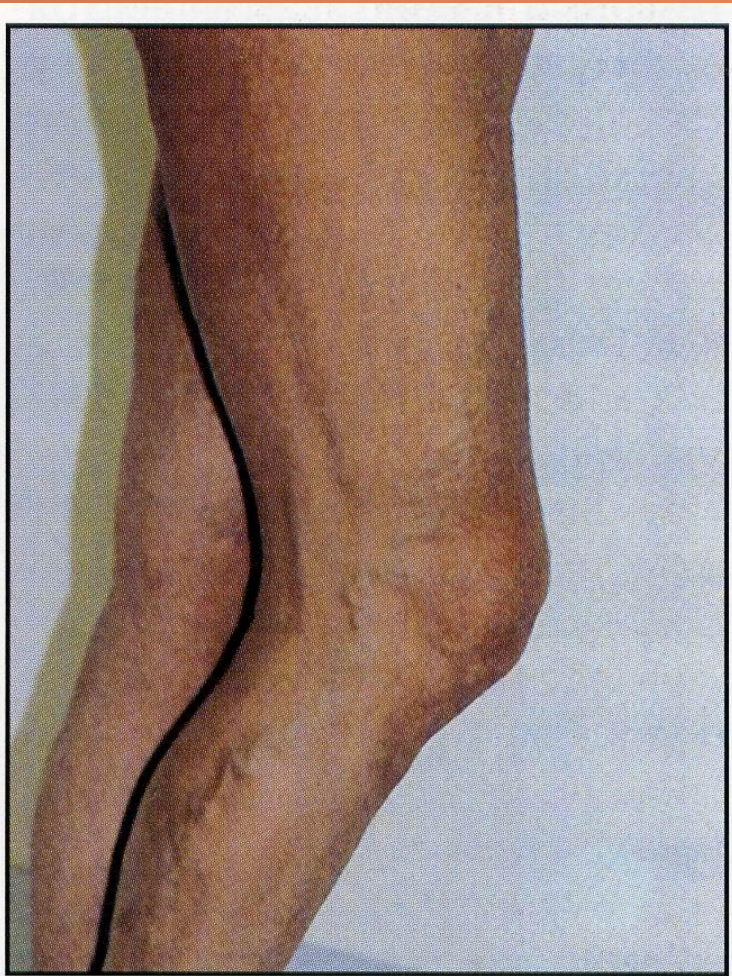
Повреждение клапанного аппарата



Телеангиоэктазии



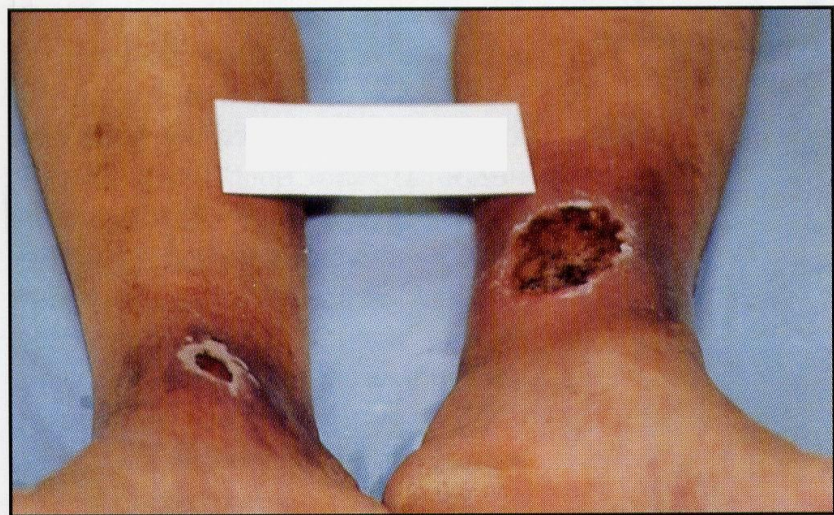
Внешний вид



Внешний вид



Трофические расстройства



Трофические расстройства



КЛАССИФИКАЦИЯ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

БАССЕЙН БОЛЬШОЙ
ПОДКОЖНОЙ ВЕНЫ

БАССЕЙН МАЛОЙ
ПОДКОЖНОЙ ВЕНЫ

ХАРАКТЕР ПОРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВЕН

МАГИСТРАЛЬНЫЙ

РАССЫПНОЙ

КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

НЕОСЛОЖ-
НЕННАЯ

ОСЛОЖНЕННАЯ

БЕЗ ПОРАЖЕНИЯ
ГЛУБОКИХ ВЕН

С ЭКТАЗИЕЙ И КЛАПАННОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ГЛУБОКИХ ВЕН

СТАДИИ

КОМПЕНСАЦИИ

ДЕКОМПЕНСАЦИИ
(ХРОНИЧЕСКАЯ ВЕНОЗНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ):
ЛЕГКАЯ СТЕПЕНЬ, СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ, ТЯЖЕЛАЯ

Международная классификация ХЗВН (СЕАР) (клиническая)

Стадия 0—Отсутствие симптомов болезни при осмотре и пальпации.

Стадия 1—Телеангиэктазии или ретикулярные вены

Стадия 2---Варикозно – расширенные вены

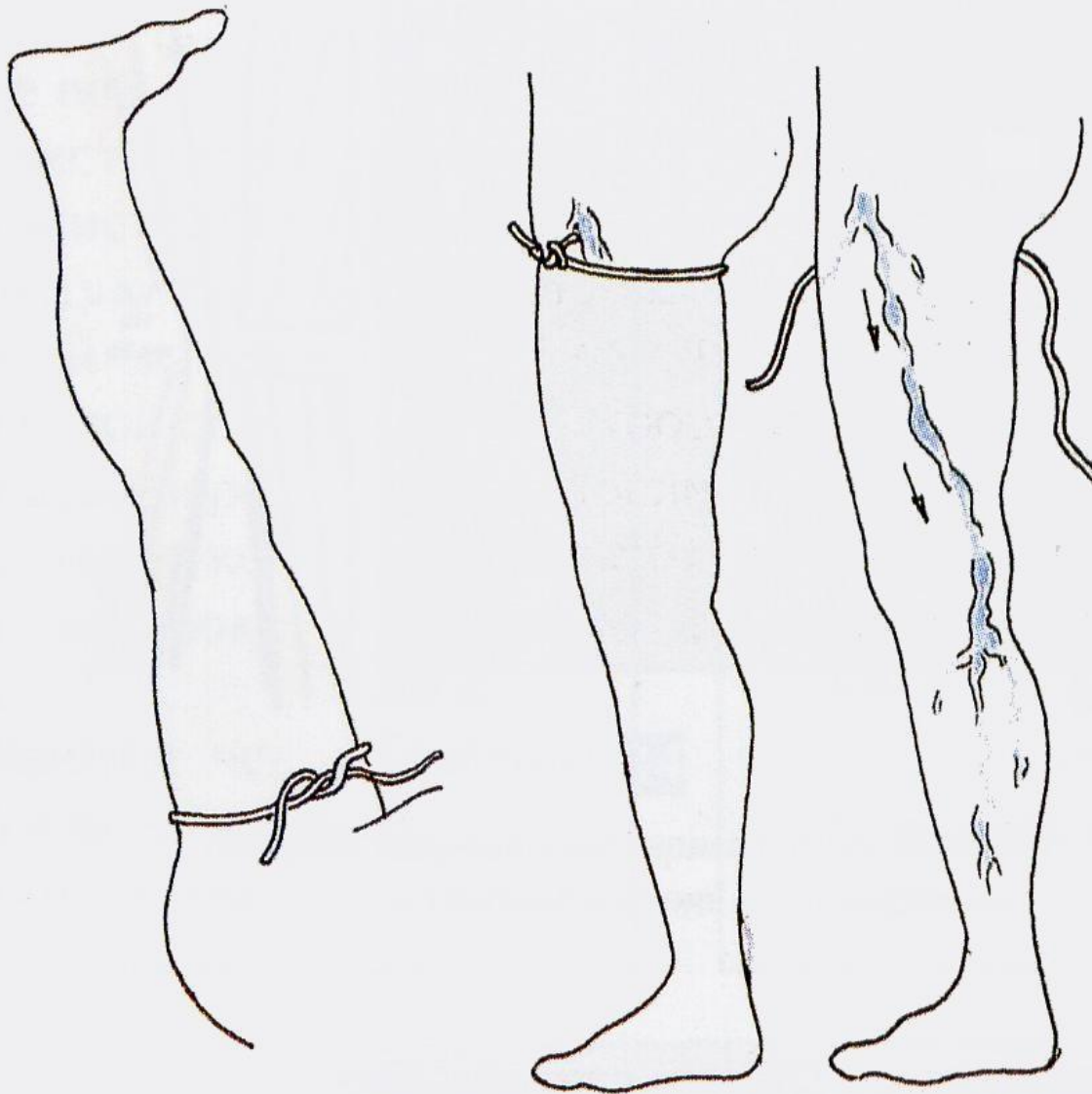
Стадия 3—Появление отека

Стадия 4—Кожные изменения (пигментация,экзематизация, липодерматосклероз)

Стадия 5—Все кожные изменения плюс зажившая трофическая язва

Стадия 6 --Все кожные изменения плюс активная трофическая язва

Проба Тренделенбурга



Флебография

УЗИ

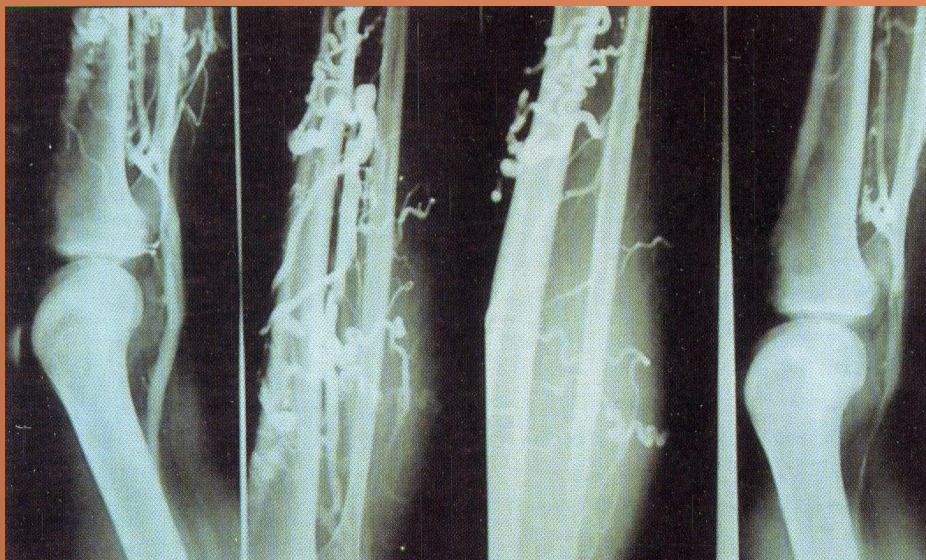


Рисунок 13. Тромбоз малой подкожной вены в форме молота:

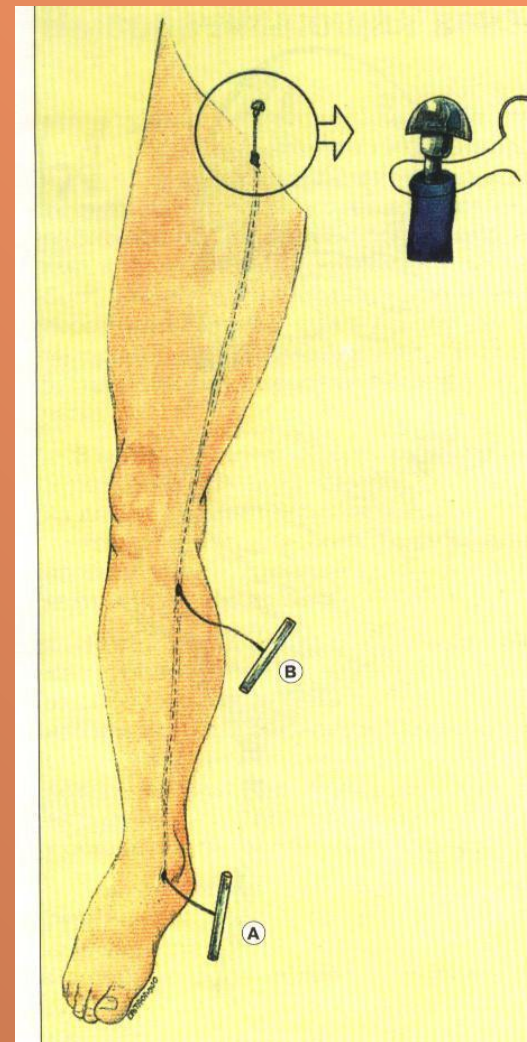
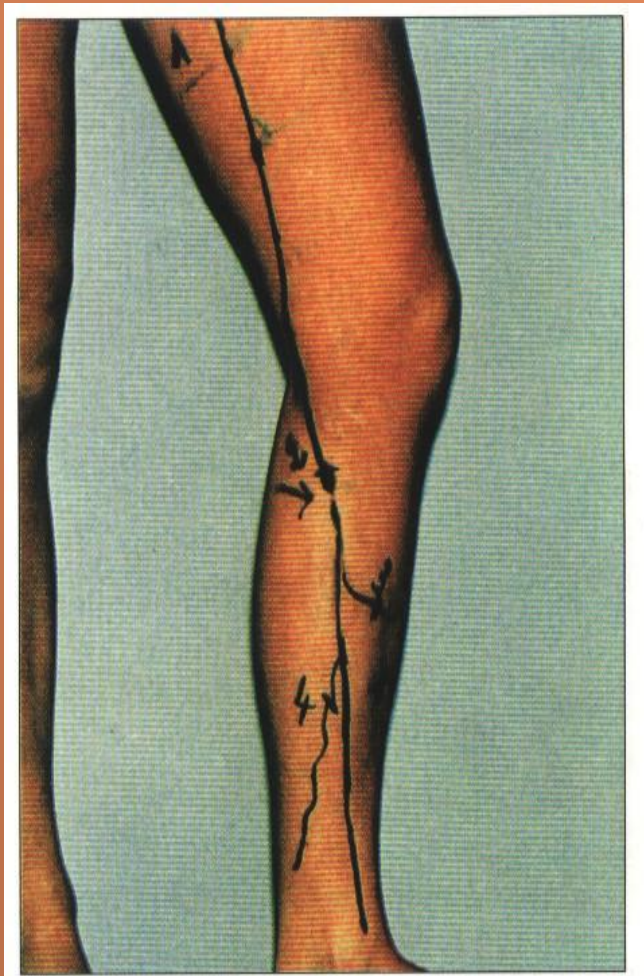


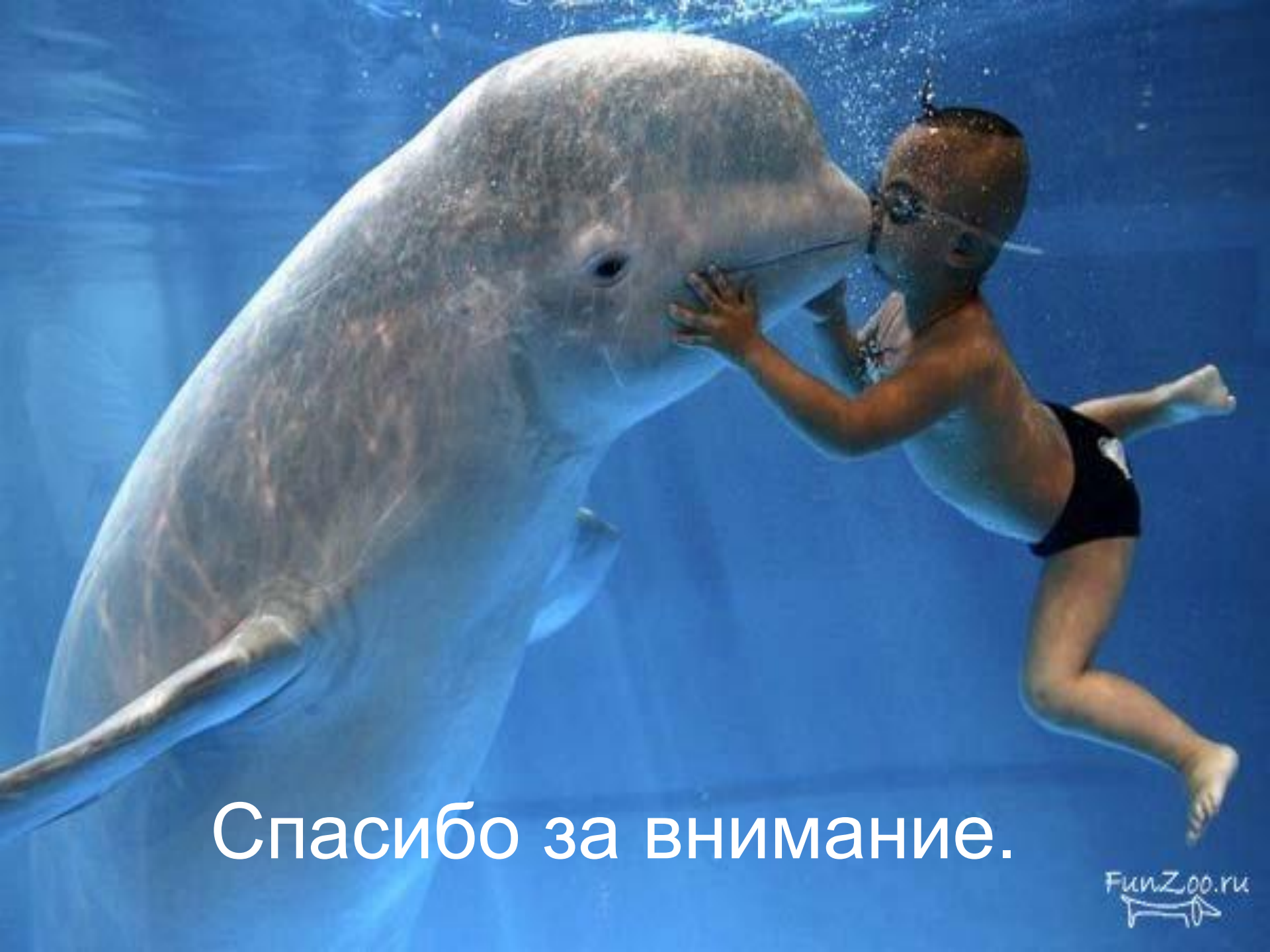
А) ультразвукография



В) вид на флебограмме

Операция Бэбкока





Спасибо за внимание.