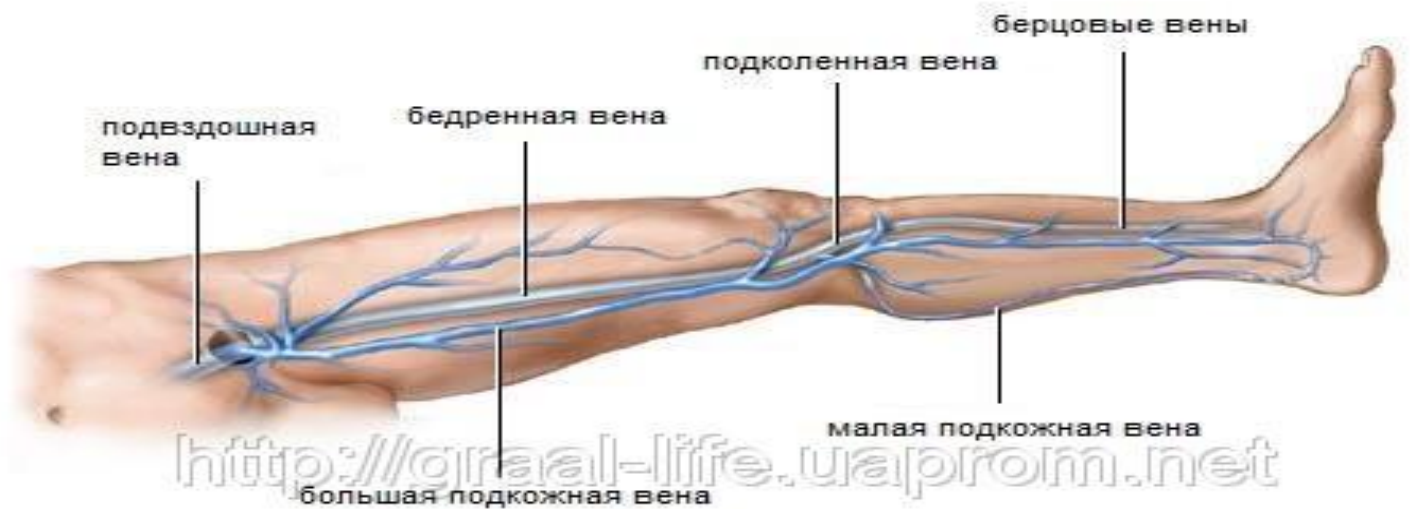
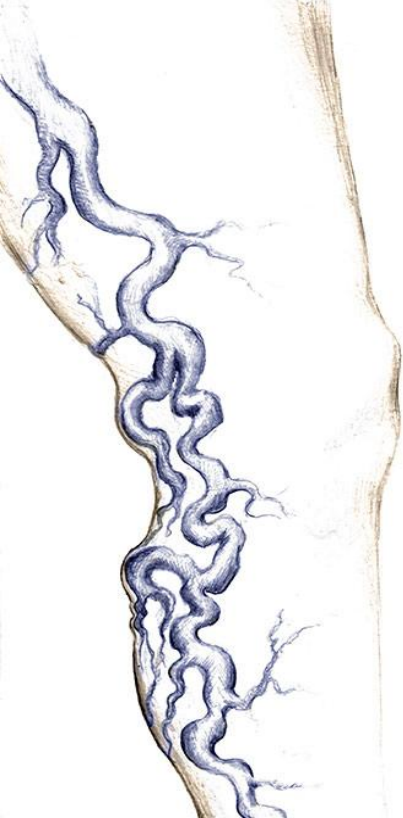
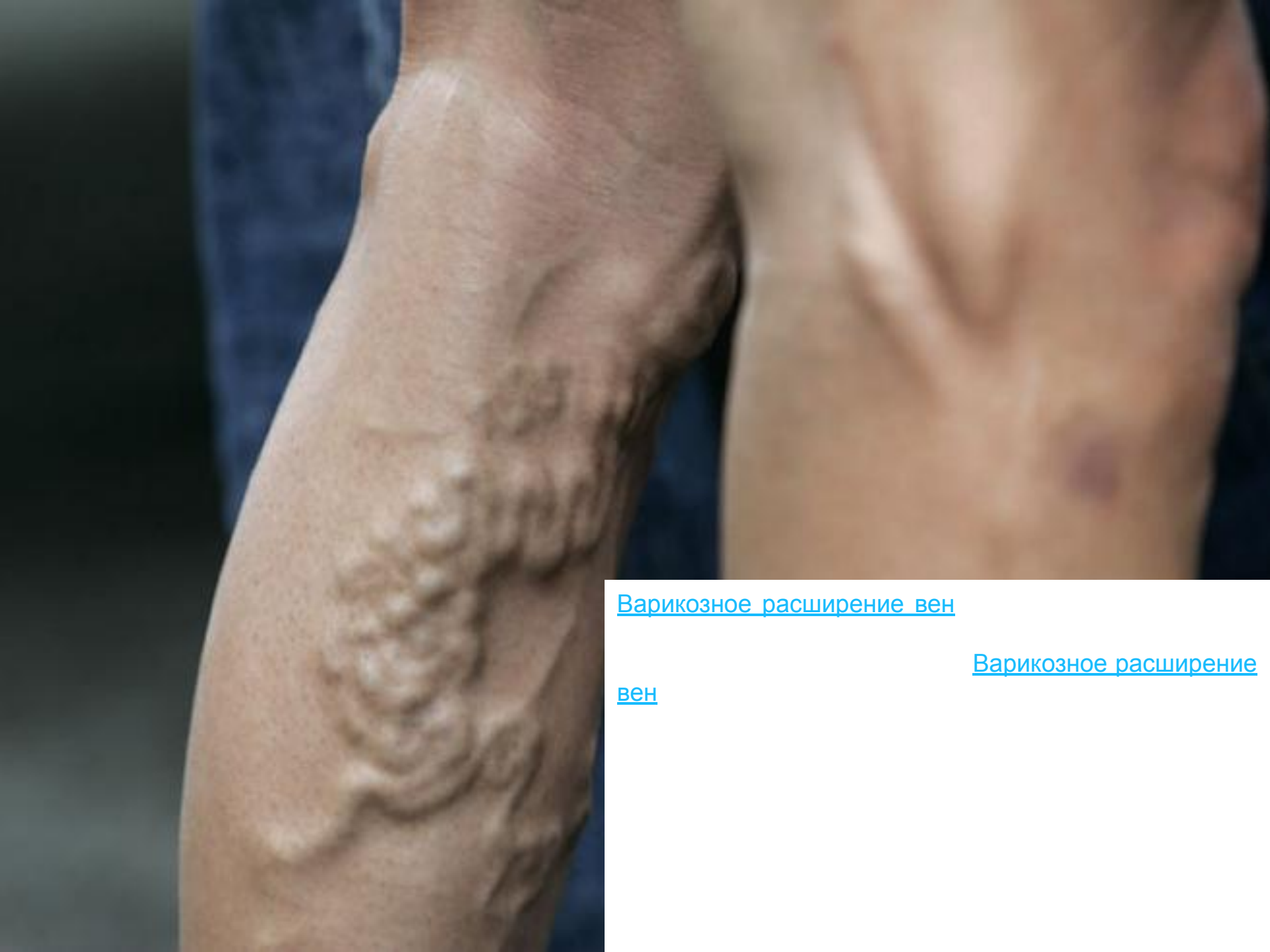


ЛФК при венозном расширении вен





[Варикозное расширение вен](#)

[вен](#)

[Варикозное расширение](#)

Проявления хронической венозной недостаточности

Механизм формирования варикозного расширения вен (варикоза)

- Вздутие вен
- Судороги
- Изменение цвета
- Отечность
- Шелушение кожи
- Экзема



Несостоятельный венозный клапан
- клапанная недостаточность возникает при повреждении клапана, дефекте венозной стенки, гормональном дисбалансе, увеличении давления на вены. В результате кровь под большим давлением обратно проникает из глубокой венозной системы в поверхностную.

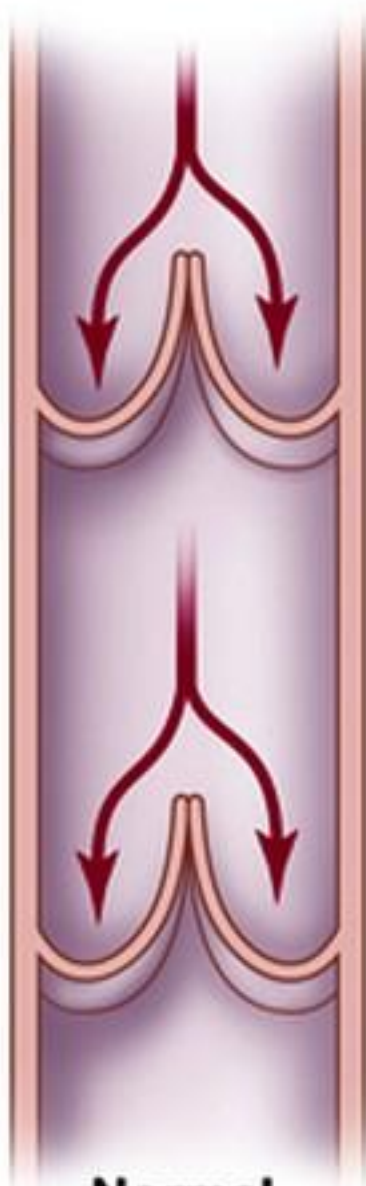


Состоятельный венозный клапан:
- гарантирует передовой кровоток, не позволяя крови обратно проникать в поверхностную венозную систему.

Причины варикоза

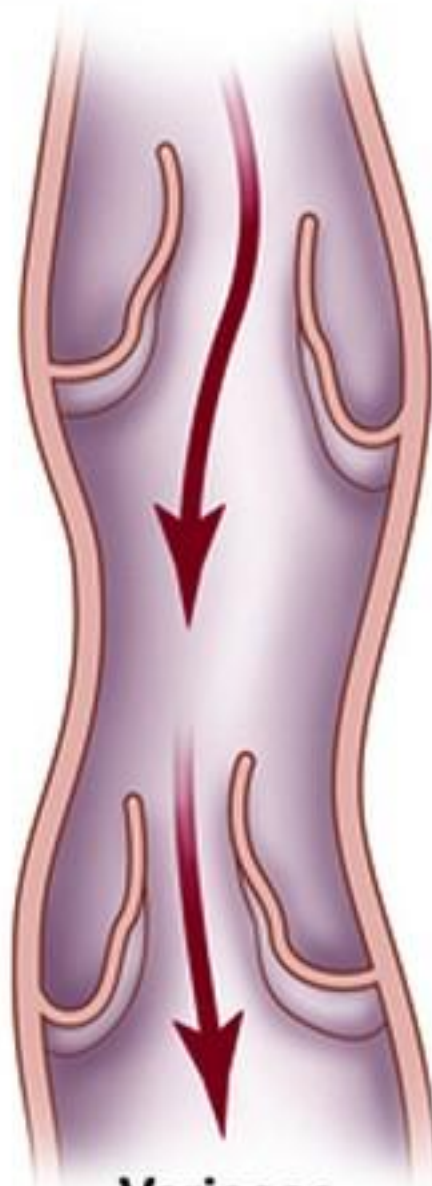
- Нарушение циркуляции крови
- Недостаток физических упражнений
- Курение
- Ношение тесной обуви
- Беременность
- Ожирение

В больных венах...



Normal vein

Copyright SVS 2004



Varicose vein



Венозные клапаны
больше не закрываются!

Варикозная вена
= расширенная вена

Результат:
застой крови,
затрудненный
венозный
отток



Лечение и профилактика

- i. Рекомендуют носить эластичные бинты, колготки или чулки
- ii. Физические нагрузки (Быстрая ходьба, гимнастика, плавание)
- iii. Назначают препараты регулирующие тонус вен
- iv. Хирургическое лечение
- v. Лечебные ванны
- vi. Лечебная гимнастика

Лечебная гимнастика при варикозе

Как для профилактики варикоза, так и для его лечения полезно делать гимнастику для ног. Это поможет снять тяжесть в ногах, нормализует кровообращение, устранил застой венозной крови. Особенно полезна эта гимнастика тем, у кого сидячая или стоячая работа



Сидя на стуле прижав ноги друг к другу опускайте их на носки затем на пятки(15-20 раз)



С упором на две руки (как на рисунке), подниматься на цыпочки, опускаясь затем на пятки (15-20 раз) Опираясь двумя руками о стену (на высоте плеч), попеременно становитесь на носки, затем на пятки (20 раз)



На вдохе поднять руки вверх и встать на носки. На выдохе расслабиться как на рисунке (20 раз)



Движение стопами в разные стороны-вверх, вниз,вправо, влево.

Сидя вставая на ципочки обеими ногами(15-20 раз)



ДО ЛЕЧЕНИЯ



ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ