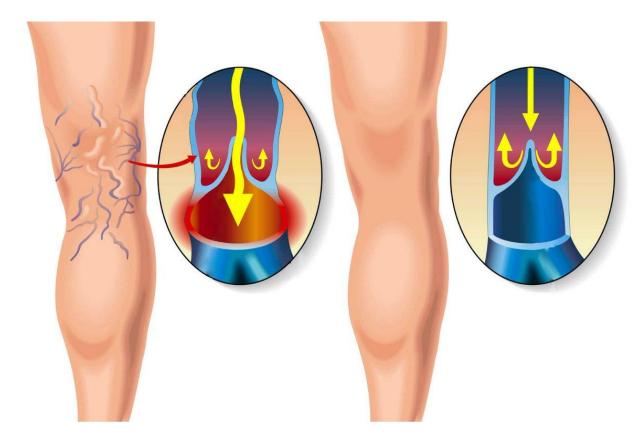
## Венозное расширение вен

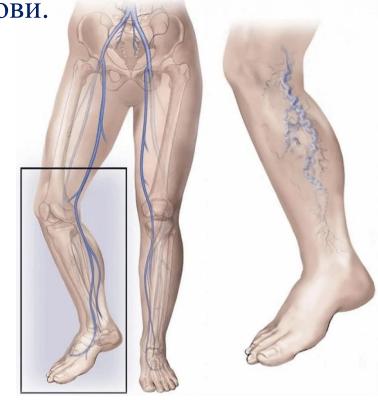


Выполнила студентка 112 группы лечебного факультета Дмитриева Виктория Александровна

Варикозная болезнь — очень распространенное явление. По статистике, в России разные формы варикоза встречаются у 30 млн человек. Женщины сталкиваются с заболеванием чаще, чем мужчины.

При варикозном расширении вен стенки сосудов теряют свою эластичность и истончаются. Сами вены становятся извилистыми, под кожей появляются узловатые выпячивания. Из-за деформации

сосудов нарушается венозный отток крови.



## Почему появляется варикоз?

- 1. Первичное и вторичное варикозное расширение вен:
- первичный варикоз вызван врожденными, чаще наследственными, факторами: недостаточностью венозной стенки или клапанов, направляющих кровоток из нижних конечностей к сердцу;

• на развитие вторичной формы варикоза влияют образ жизни и род

занятий человека.

Кровь продвигается Односторонний клапан к сердцу предотвращает обратный кровоток

Здоровые односторонние



2. Больше всего рискуют представители профессий со статической нагрузкой, когда приходится долго неподвижно сидеть или стоять, либо поднимать тяжести. Это, например, хирурги, учителя, официанты.





- 5. Некоторые причины появления варикоза относятся только к женщинам:
- дисгормональные состояния, в том числе вызванные приемом гормональной контрацепции, заместительной терапией;
- беременность также повышает риск заболевания, но у большинства женщин после родов вены возвращаются в здоровое состояние.

## Стадии варикоза



## Симптомы варикоза ног

- При варикозном расширении вен симптомы различаются в зависимости от стадии заболевания.
- I. На начальной стадии варикоз может никак не проявляться, поэтому диагностировать болезнь довольно трудно. Однако без лечения со временем возникают чувство тяжести и распирания в ногах, отеки, икроножные судороги. К признакам варикоза у женщин добавляется сосудистая сеточка, но без сопутствующих симптомов это может быть просто косметический дефект.



- II. На второй стадии отеки и усталость уже не проходят после ночного отдыха. Кожа на ногах может стать менее чувствительной, появляется сухость и шелушение, иногда красноватые или темные пятна, зуд.
- III. На третьей стадии изменения вен и кожи видны невооруженным глазом. Венозные сосуды становятся вздутыми. Появляется постоянная боль в ногах, кожа местами приобретает синюшный оттенок. Пациентов всё чаще беспокоят судороги в икрах. Начинаются системные проблемы из-за нарушения кровотока, например, головные боли.
- IV. На последней четвертой стадии проявления варикоза прогрессируют. В местах воспаления на коже появляются трофические язвы. Возрастает опасность образования тромбов и тромбофлебита воспаления вен.

Также при варикозе может повышаться местная температура. На поздних стадиях даже небольшие ушибы и ранки на голени приводят к мелким кровоизлияниям

• Многие изменения в венах необратимы, поэтому при первых признаках варикоза нужно обратиться к врачу-флебологу. Чтобы поставить диагноз, специалист проведет осмотр, аппаратную диагностику и назначит анализы.

• Если болезнь выраженная, основное лечение будет хирургическим. Возможны малоинвазивные методы, такие как склеротерапия или лазерная коагуляция.

• На ранних стадиях варикоза достаточно консервативного

лечения

