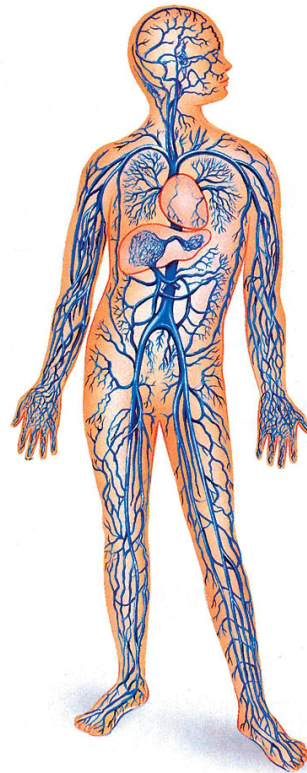
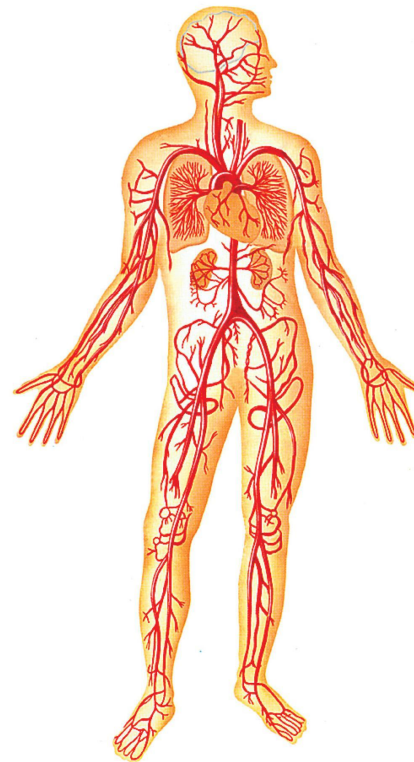


СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Венозная система



Артериальная система



БЕДЫ НАШЕГО ВРЕМЕНИ (ССЗ)

- Атеросклероз
- Гипертония
- Ишемическая Болезнь Серд
- Энцефалопатия
- Сердечная астма
- Аритмия
- Стенокардия
- Сердечная недостаточность



**ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ И
ИНВАЛИДНОСТИ В РОССИИ**

Причины (наш образ жизни)

- Стресс
- Переедание
- Гиподинамия
- Курение
- Алкоголь
- Экология



Для большинства удобный компромисс – таблетки.

Данные ВОЗ (всемирной организации здравоохранения)

- **Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) являются основной причиной смерти во всем мире: ни по какой другой причине ежегодно не умирает столько людей, сколько от ССЗ.**
- **В 2008 году от ССЗ умерло 17,3 миллиона человек, что составило 30% всех случаев смерти в мире. Из этого числа 7,3 миллиона человек умерло от ишемической болезни сердца и 6,2 миллиона человек в результате инсульта.**

Данные ВОЗ (всемирной организации здравоохранения)

- К 2030 году около 23,3 миллионов человек умрет от ССЗ, главным образом, от болезней сердца и инсульта, которые, по прогнозам, останутся единственными основными причинами смерти.
- Большинство сердечно-сосудистых заболеваний можно предотвратить путем принятия мер **НЕМЕДЛЕННО**.
- 9,4 миллиона ежегодных случаев смерти, или 16,5% всех случаев смерти, может быть обусловлено повышенным кровяным давлением. В это число входят 51% случаев смерти в результате инсультов и 45% случаев смерти в результате ишемической болезни сердца.

Статистика

Количество смертей от ССЗ
(на 100 тысяч населения)

|  | 1990 | 2010 | Изменение (в %) |
|---|---------------|---------------|--------------------|
| Западная Европа | 458,48 | 366,79 | -20 |
| США | 391,26 | 303,19 | -23 |
| Бразилия | 179,92 | 206,03 | 15 |
| Россия | 633,85 | 830,77 | 31 |
| Индия | 139,20 | 171,07 | 23 |
| Китай | 189,87 | 233,70 | 23 |

Источник: Исследование ВОЗ по измерению глобального бремени болезни, 2013

Структура причин смертности в России
(доля в общей смертности, в %)



Тяжело победить болезнь, НО ЭТО ВОЗМОЖНО!

У нас **множество** таких примеров.

Люди бывшие на волосок от смерти,
возвращаются к активной жизни, становятся
здоровыми и жизнерадостными.

**И помогает им в этом домашнее
использование оборудование Vital Rays**

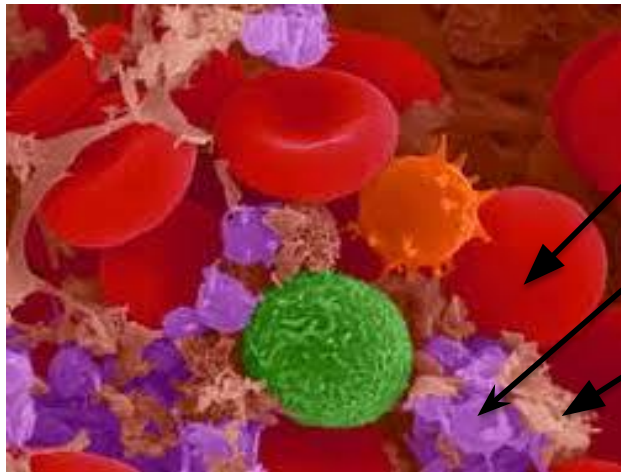


МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЕ



ДВУХСТОРОННИЙ КОВЕР ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ №1
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛИВАНИЙ

Клетки крови

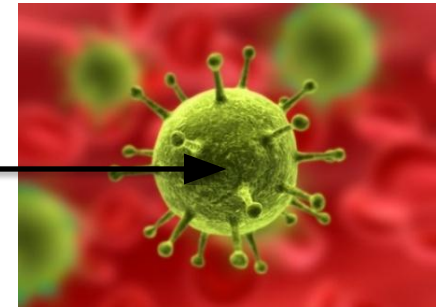


Эритроцит

Тромбоцит

Плазма

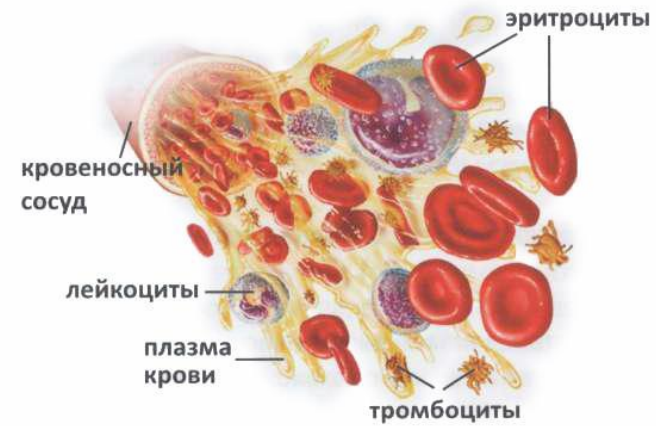
Шлак
и



состав крови

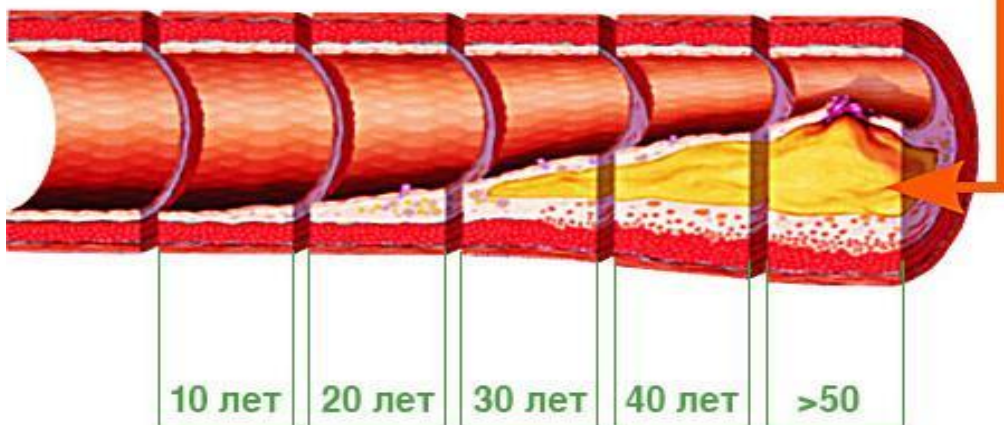


Кислород



Атеросклероз

Накопление холестерина в сосудистой стенке — атеросклеротическая бляшка

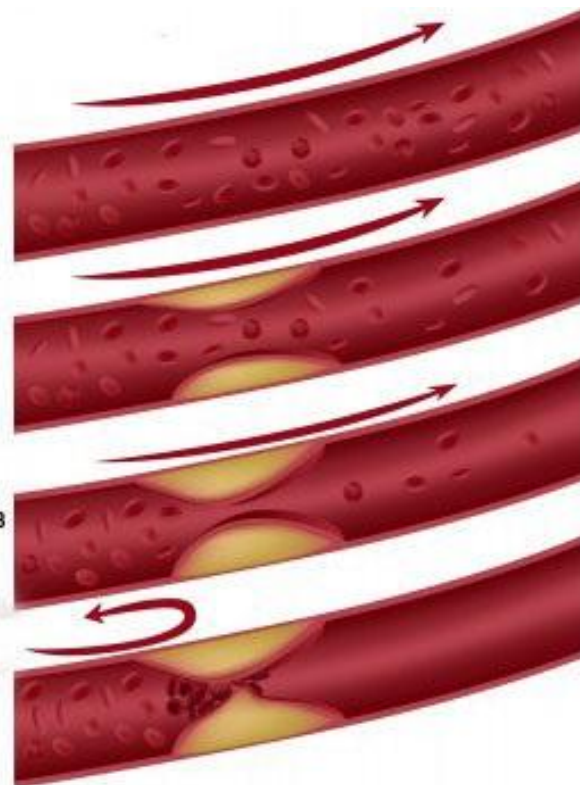


Здоровая артерия

Рост бляшки

Сформированная бляшка

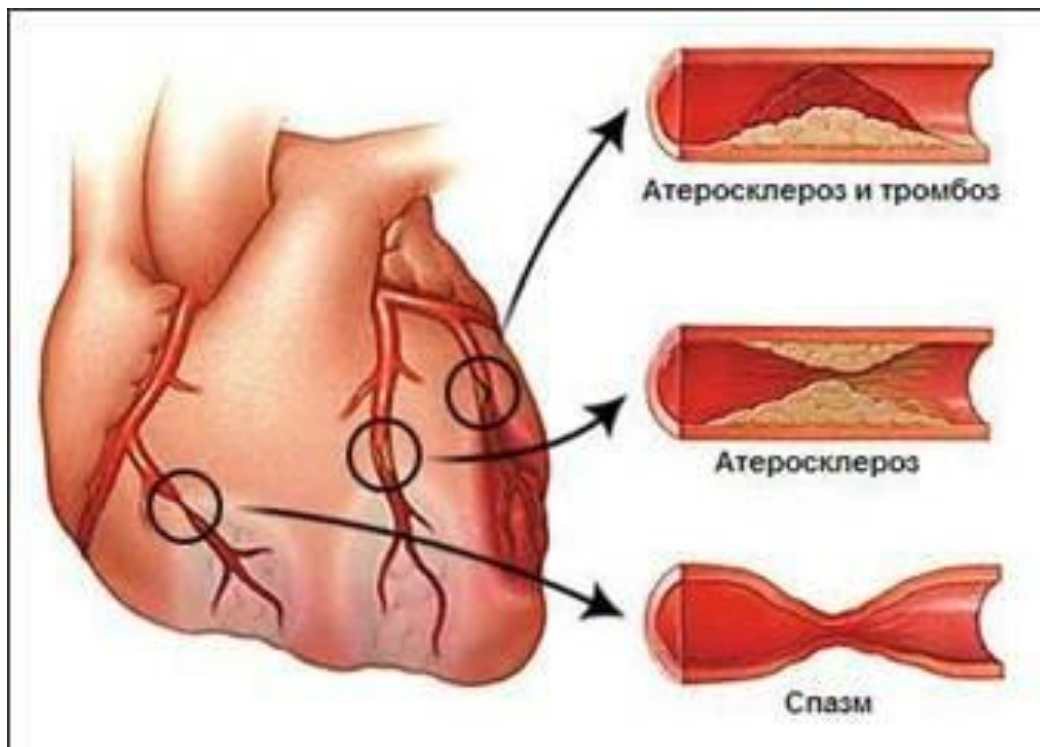
Блокировка кровотока. Формирование тромба.



Атеросклероз является самой частой причиной потери трудоспособности и преждевременной смерти.

Чаще поражает людей начиная в 40-45 лет и в 3-4 раза чаще мужчин.

Атеросклероз в сердце



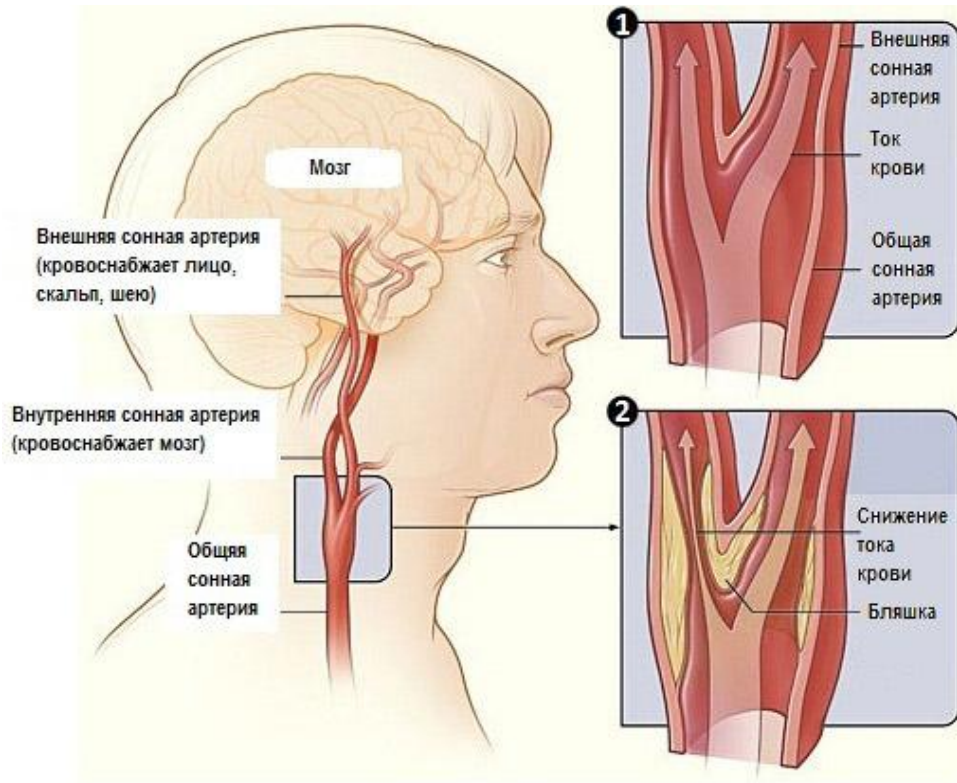
атеросклероз коронарных артерий (сосудов **сердца**)

Нередко тяжелые формы атеросклероза могут протекать бессимптомно.

У больного могут возникать **давящие или жгучие боли за грудиной, отдающие в обе руки, шею, спину, верхнюю часть живота.**

Очень часто проявляется в форме стенокардии, инфаркта

Атеросклероз артерий головного мозга



Атеросклероз артерий головного мозга проявляется:

- снижением работоспособности (особенно умственной)
- снижением памяти
- активного внимания
- быстрой утомляемостью

Со временем появляется:

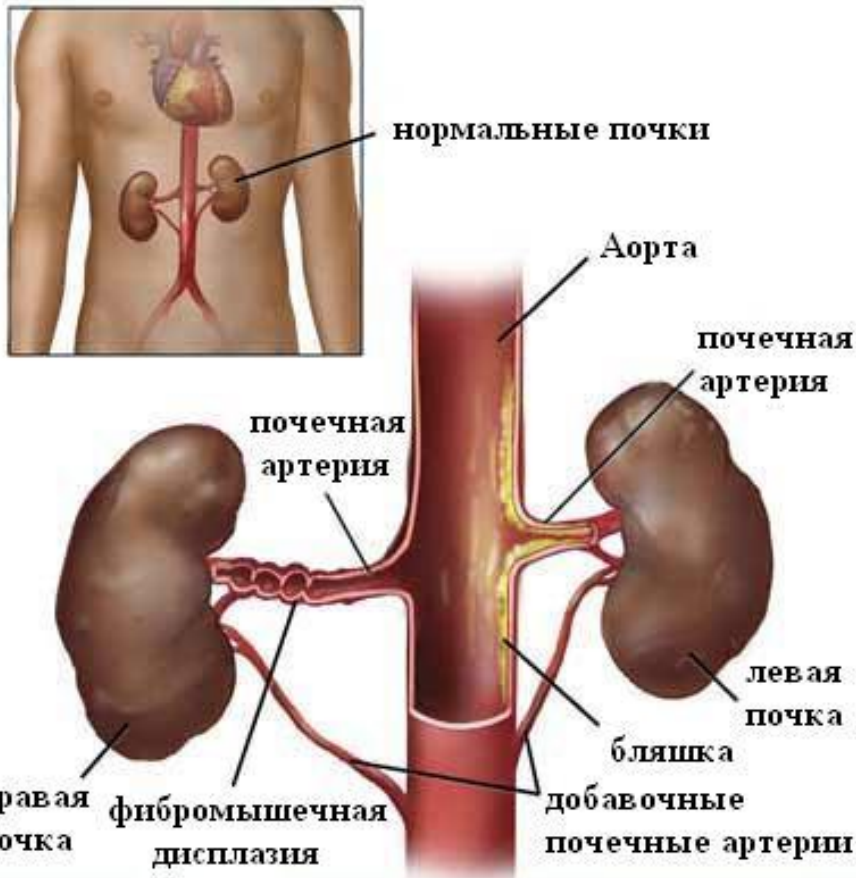
- Головокружение
- Бессонница
- Больные становятся суевливыми, навязчивыми, придирчивыми
- Снижается интеллект

Осложнением атеросклероза мозговых артерий является нарушение мозгового кровообращения кровоизлияния (инсульт), тромбозы.

Тромбофлебит



Атеросклероз почечной артерии



Симптомы:

- [головная боль](#)
- [тяжесть в голове](#)
- [боли в глазных яблоках](#)
- [Шум в ушах](#)
- [мелькание «мушек» перед глазами](#)
- [ухудшение памяти](#)
- [расстройство сна](#)
- [раздражительностью](#)

[Перегрузка левых отделов сердца способствует развитию сердечной недостаточности, что проявляется:](#)

- [сердцебиением](#)
- [болями в сердце](#)
- [чувством стеснения за грудиной, одышкой.](#)

При поражении почечных сосудов наступает тяжелая артериальная гипертонии

[При тяжелом стенозе почечных артерий может развиваться рецидивирующий отек легких.](#)

Атеросклероз нижних конечностей



Стадии хронического нарушения кровообращения в нижних конечностях:

I стадия - начальные проявления стеноза - зябкость, чувство похолодания, мурашек, бледность кожных покровов, повышенная потливость, усталость в икроножных мышцах при длительной ходьбе.

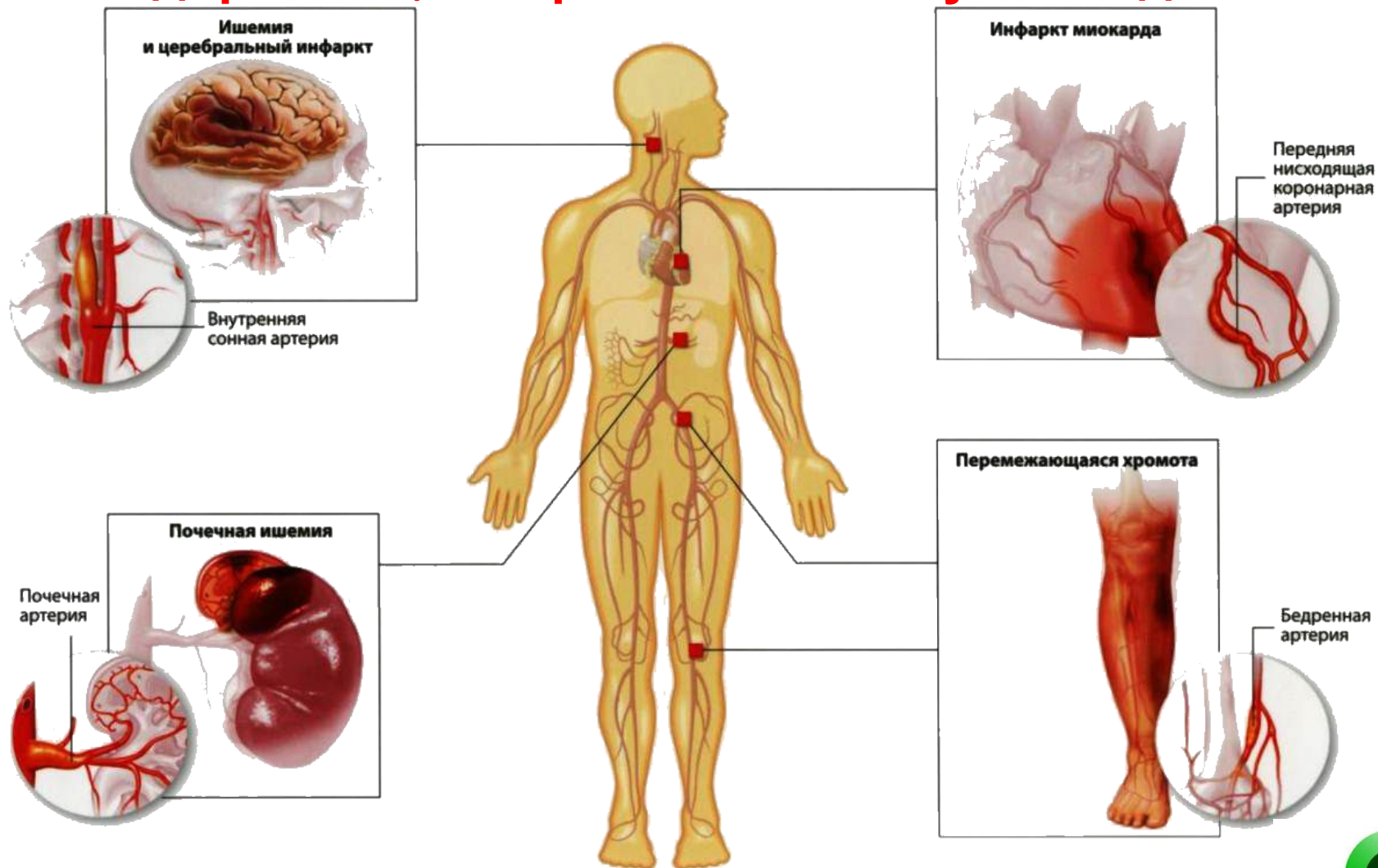
II А стадия перемежающаяся хромота - скованность, чувство усталости и сжимающие боли в икроножных мышцах, возникающие при ходьбе более 200 м.

II Б стадия - перемежающаяся хромота - скованность, чувство усталости и сжимающие боли в икроножных мышцах, не позволяющие пройти более 200 м.

III стадия выраженные боли в икроножных мышцах в покое без физической нагрузки.

IV стадия трофические нарушения, язвы,

Если СЕГОДНЯ не начать заниматься своим здоровьем, завтра может быть уже поздно



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЕ



ДВУХСТОРОННИЙ КОВЕР ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ №1
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛИВАНИЙ