



# Заболевания сердечно

- сосудистой системы и ее профилактика





• Аритмии сердца



- Гипертоническая болезнь
- Гипотоническая болезнь
- Инфаркт миокарда



- Ишемическая болезнь
- Профилактика
- <u>Фотография</u>
- Автор





# Аритмии сердца

Аритмия - это нарушение последовательности и частоты сокращений сердца.



При аритмиях частота сокращений сердца может быть увеличена (тахикардия) или уменьшена (брадикардия), а может оставаться в пределах нормы. Различают следующие виды аритмий: блокада сердца, пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия предсердий или желудочков.



# Гипертоническая болезнь

Гипертоническая болезнь - это заболевание, ведущим симптомом которого является повышение артериального давления, обусловленное нервно - функциональными нарушениями тонуса сосудов.

Основные звенья возникновения ГБ:

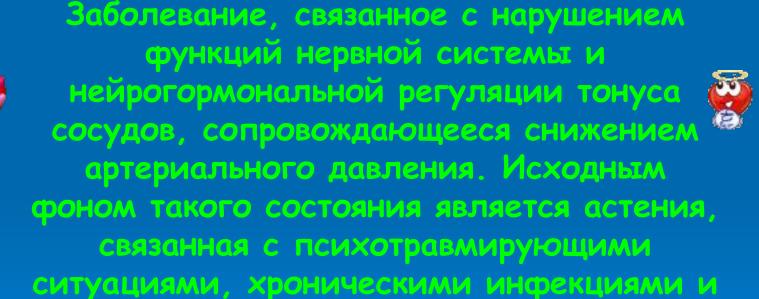
- 1. Нарушение процессов возбуждения и торможения в центральной нервной системе
- 2. Гиперпродукция веществ, повышерщих артериальное давление
  - 3. Сокращение и спазм артерий



### Гипотоническая болезнь



Гипотоническая болезнь – это состояние организма, характеризующееся снижением тонуса артерий.



интоксикациями, нервозы.



# Инфаркт миокарда

Инфаркт миокарда – одно из проявлений ишемической болезни сердца. В механизме инфаркта играют роль изменения свойств крови, несоответствие между потребностью сердца в кислороде и возможности его доставки.

Периоды развития инфаркта миокарда:

- 1. Предынфарктный период
  - 2. Острейший период

3. Острый период



- 4. Подострый период
- 5. Постинфарктный период



### Ишемическая болезнь сердца

По современной классификации и ИБС относятся смерть, стенокардия и инфаркт миокарда.

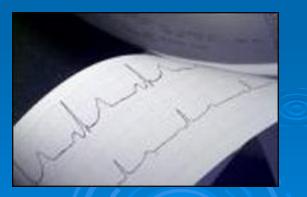
### Факторы возникновения ИБС:

Повышение артериального давления и уровня холестерина в крови, курение, малоподвижный образ жизни, частое употребление алкоголя, наследственность, переутомление, нерациональный режим труда и отдыха, нерациональное питание, стрессовые ситуации, объективный процесс старения организма и др.

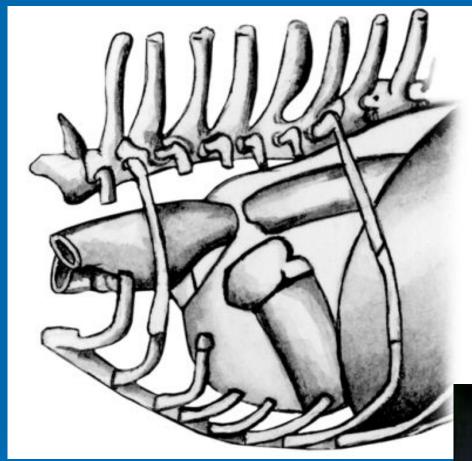


# Профилактика

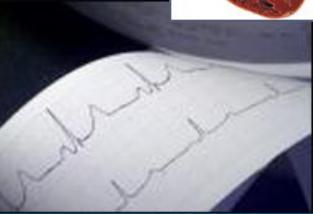
Рациональное питание, физическая активность и отказ от курения табака и употребление алкоголя снижают риск кардиоваскулярной патологии, отодвигают время появления или даже предотвращают сердечно – сосудистые заболевания.























# Хомякова Алёна 8 «А»

















