

# Инфаркт Миокарда

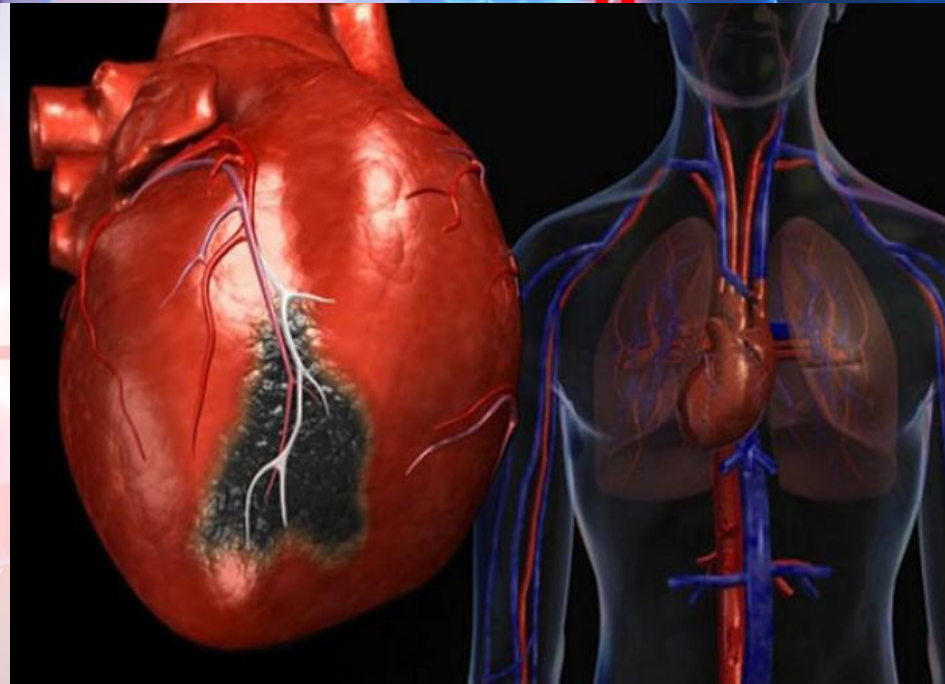
Выполнили ученики 8 "Б"  
класса

Амосов Никита

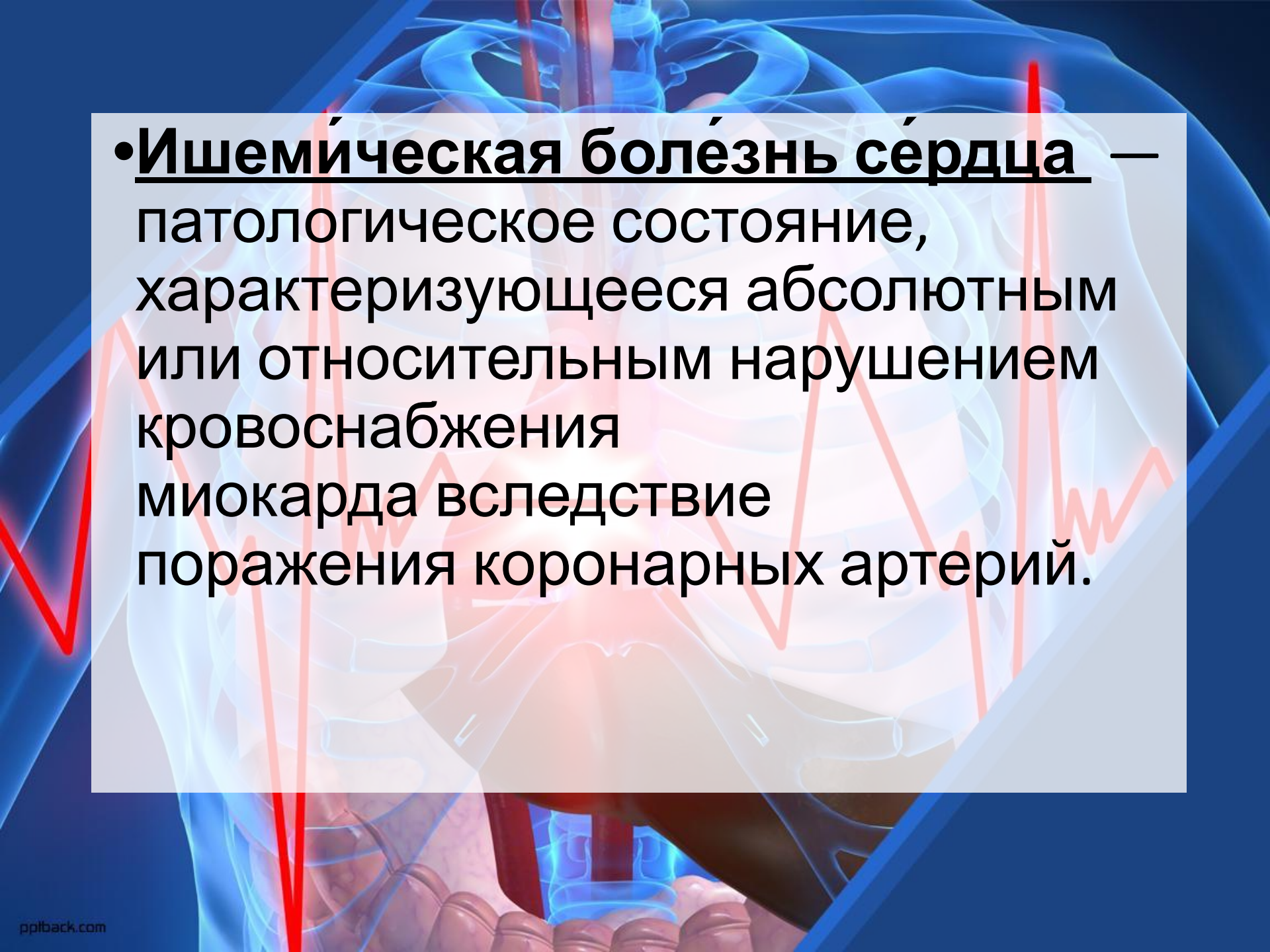
Давров Артём

# Определение

- **Инфаркт миокарда** — одна из клинических форм ишемической болезни сердца, протекающая с развитием ишемического некроза участка миокарда, обусловленного абсолютной или относительной недостаточностью его кровоснабжения







• **Ишемическая болезнь сердца** — патологическое состояние, характеризующееся абсолютным или относительным нарушением кровоснабжения миокарда вследствие поражения коронарных артерий.

# Классификация

- По стадиям развития

**Острейший** период (до 2 часов от начала ИМ)

**Острый** период (до 10 дней от начала ИМ)

**Подострый** период (с 10 дня до 4-8 недель)

Период **рубцевания** (с 4-8 нед до 6 месяцев)

- По анатомии поражения

Трансмуральный

Интрамуральный

Субэндокардиальный

Субэпикардиальный

- По объёму поражения

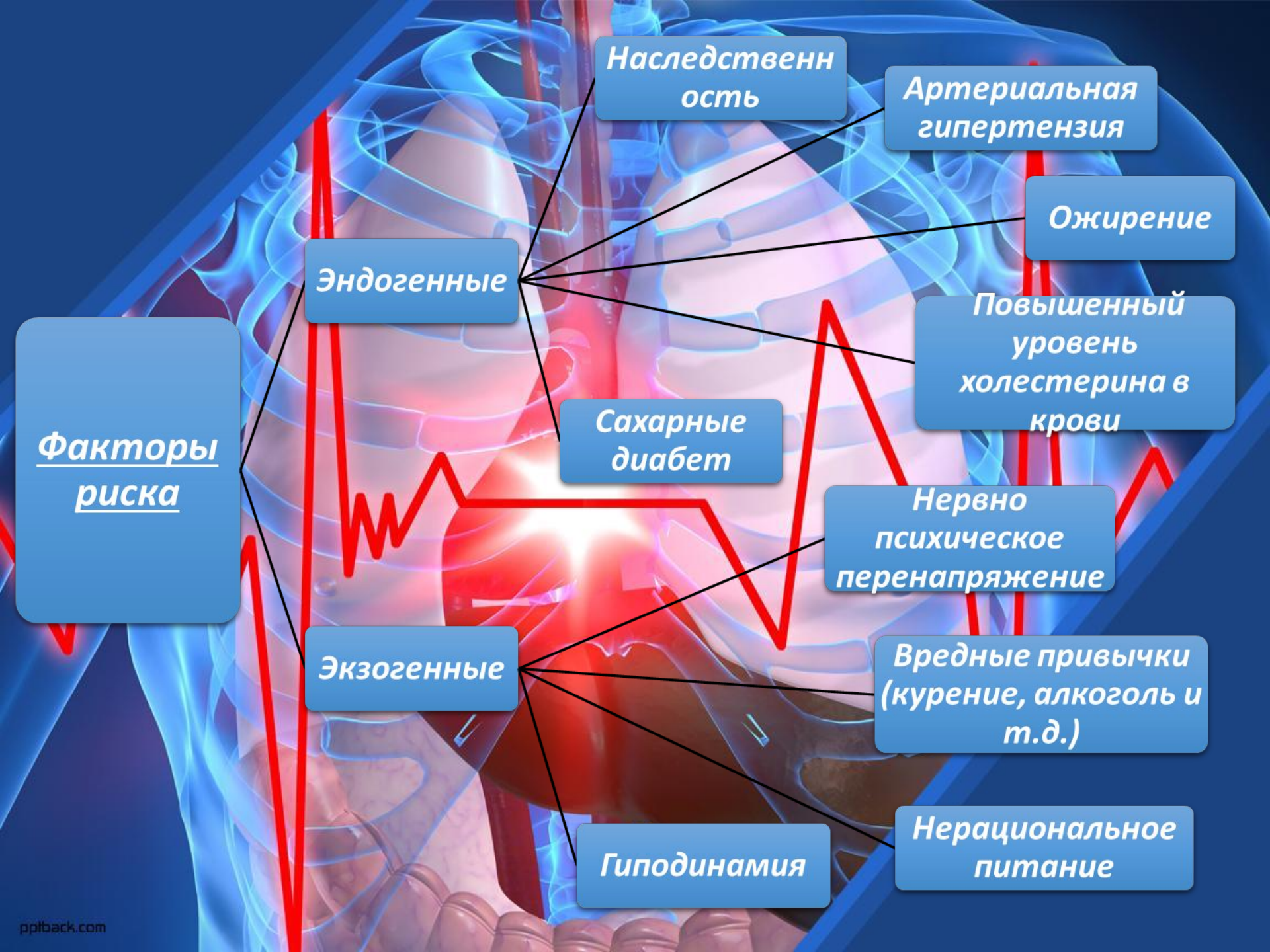
Крупноочаговый (трансмуральный), Q-инфаркт

Мелкоочаговый, не Q-инфаркт



# Диагностика

- Электрокардиограмма
- Общий анализ крови
- В биохимическом анализе крови появляются маркеры повреждения сердечной мышцы — креатинфосфогиаза, миоглобин, тропонины.
- Узи сердца
- Рентгенография грудной клетки позволяет выявить осложнения инфаркта (застой в лёгких)



Факторы  
риска

Эндогенные

Наследственн  
ость

Артериальная  
гипертензия

Ожирение

Повышенный  
уровень  
холестерина в  
крови

Сахарные  
диабет

Нервно  
психическое  
перенапряжение

Экзогенные

Вредные привычки  
(курение, алкоголь и  
т.д.)

Гиподинамия

Нерациональное  
питание



# Профилактика

1) Отказ от вредных привычек

2) Правильное питание (отказ от пищи богатой холестерином, отказ от животных жиров)

3) Активный образ жизни – постоянные физические нагрузки способствуют развитию окольных путей кровоснабжения сердечной мышцы, что в свою очередь повышает выносливость сердца к недостатку кислорода и снижает риск развития инфаркта

4) Борьба с ожирением и гипертонией значительно повышают шансы на выживание больного с инфарктом миокарда

## Прогноз

- Прогноз заболевания условно неблагоприятный, после возникновения инфаркта в миокарде развиваются необратимые ишемические изменения, что может привести к осложнениям различной степени тяжести.



An anatomical illustration of a human torso, showing the ribcage, lungs, and heart. A red ECG (heart rate) line is overlaid on the image, running vertically through the center. The background is a dark blue gradient.

**СПАСИБО**  
**ЗА**  
**ВНИМАНИЕ**