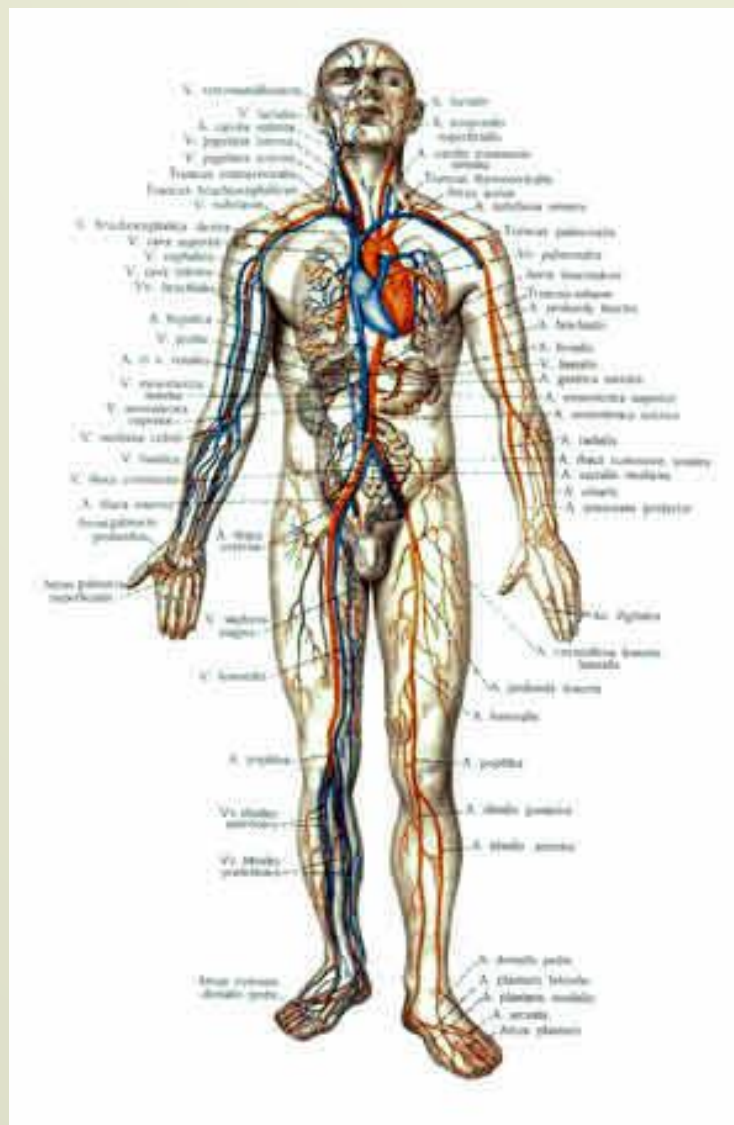
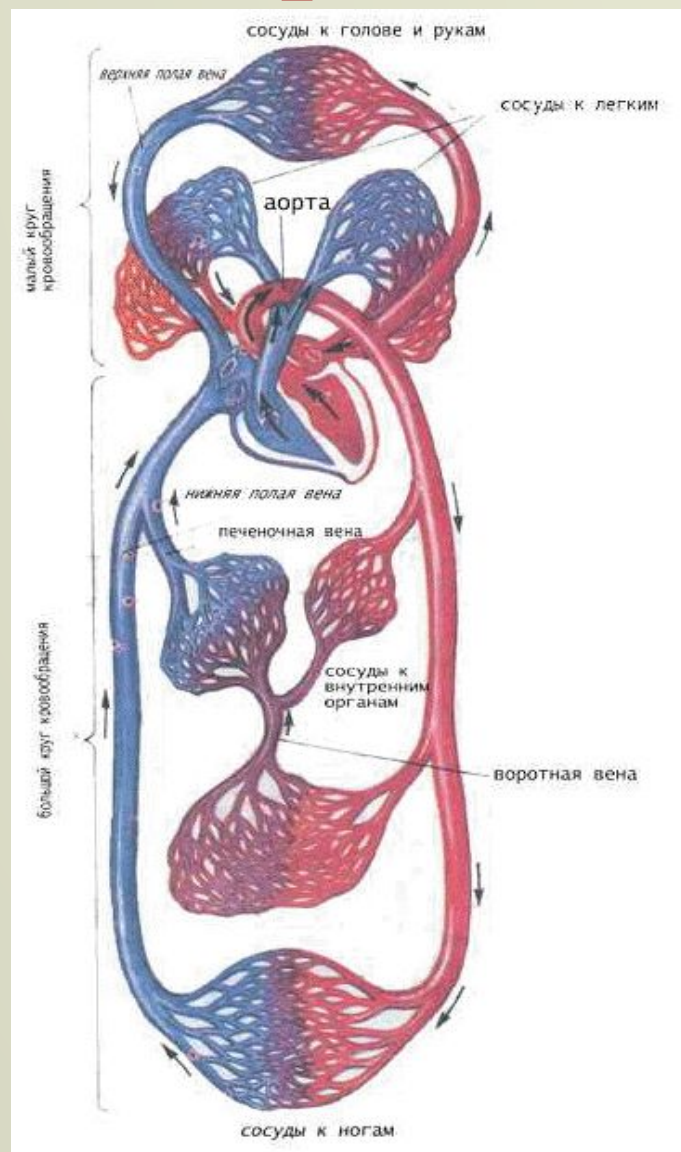


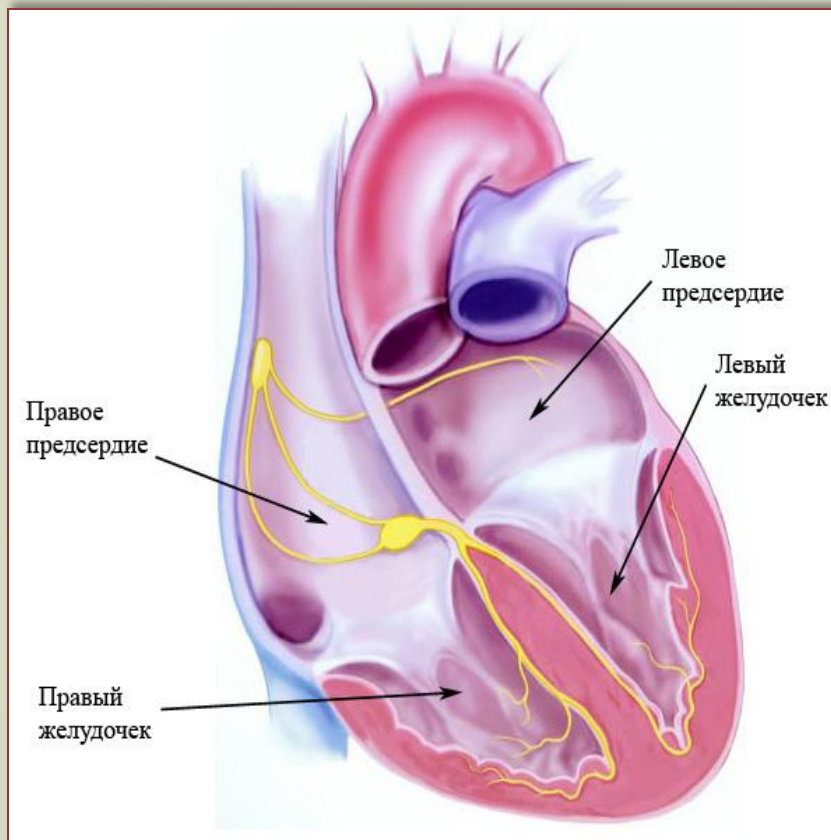
Первая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте.



Кровеносная система



Сердце - это полый мышечный орган, состоящий из четырех камер: двух предсердий и двух желудочков. Между этими камерами имеются клапаны, которые пропускают кровь только в одном направлении.



Сердце – орган кровеносной системы, создающий энергию движения крови

Что такое пульс?

Пульс - это ритмическое колебание артериальной стенки, возникающее при каждом сокращении сердца.

По пульсу можно узнать количество сокращений сердца в минуту.

-
- ⦿ У здоровых людей максимальное кровяное давление – около 120 мм рт. ст., минимальное – 70-80 мм рт.ст.
 - ⦿ Повышение кровяного давления – гипертония, понижение – гипотония.

Найди пару:

1. Частота пульса измеряется...

1. до 90 ударов в минуту.

2. Нормальный пульс у школьника ...

2. переохлаждение организма

3. Изменения частоты пульса вызывается...

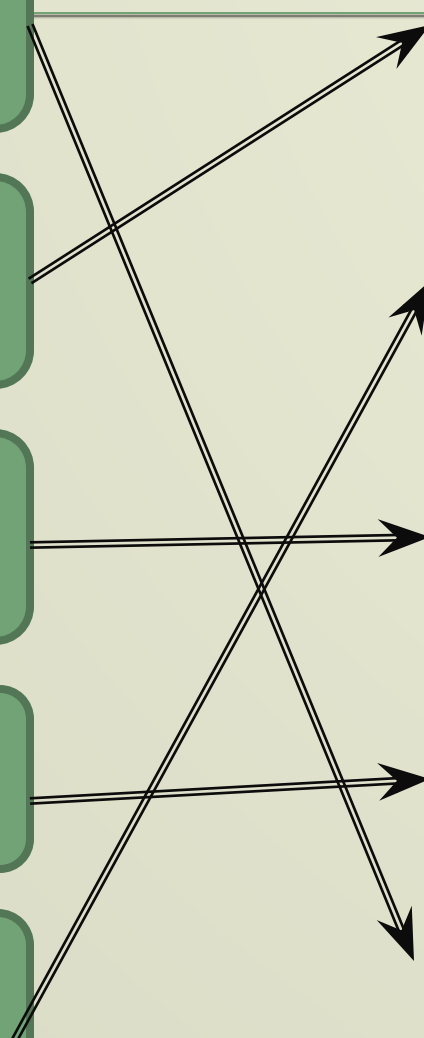
3. различными заболеваниями и травмами.

4. Учащенный или слабый (неровный) пульс указывает на ...

4. на шок, внутреннее кровоизлияние, перегрев

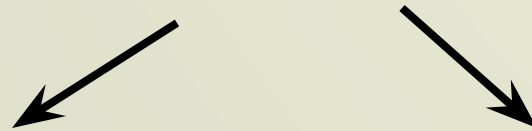
5. Замедленный пульс указывает на ...

5. количеством ударов в минуту



Сердечная недостаточность

патологическое состояние недостаточности
кровообращения из-за снижения насосной
функции сердца



**Острая
сердечная
недостаточность**

**Хроническая
сердечная
недостаточность**

Острая сердечная

недостаточность - ЭТО

неспособность сердца обеспечить полноценное кровоснабжение тканей, органов и систем организма из-за ослабления сократительной функции сердечной мышцы.

Выбери правильный ответ:

1. Боль в области сердца

характеризуется:

- 1) приступом кашля**
- 2) локализацией боли за
грудиной, лева от нее, в левой
руке и лопатке**
- 3) парализацией**

Ответ: 2

Выбери правильный ответ:

**2. Сердечная недостаточность
сопровождается:**

**1) эмоционально-психическим
беспокойством**

**2) застоем в органах брюшной
полости**

**3) сужением зрачков и порозовением
кожи**

Ответ: 1,2

Выбери правильный ответ:

3. Неотложная помощь при боли в области сердца включает в себя:

- 1) прием препаратов валерианового корня в виде настоя или настойки**
- 2) горчичники на область сердца**
- 3) прием препаратов нитроглицерина, валидола, анальгетиков.**

Ответ: 2,3

Пороки сердца

Инфаркт миокарда

Миокардиты

Гипертония

Причины ОСН

Причины острой сердечной недостаточности

Факторы, усугубляющие ОСН

Длительная перегрузка
сердечной мышцы

Токсическое
воздействие

Переутомление

Инфекции

Оказание ПМП при острой сердечной недостаточности



Придать пострадавшему удобное полусидящее положение и обеспечить приток свежего воздуха (открыть форточку, окно, дверь), освободить грудную клетку.

Побрызгать пострадавшему на лицо и шею прохладной водой и дать понюхать нашатырный спирт

Обложить пострадавшего грелками

Дать пострадавшему валидол, или нитроглицерин (под язык), или корвалол (40 капель на 100 мл. воды)

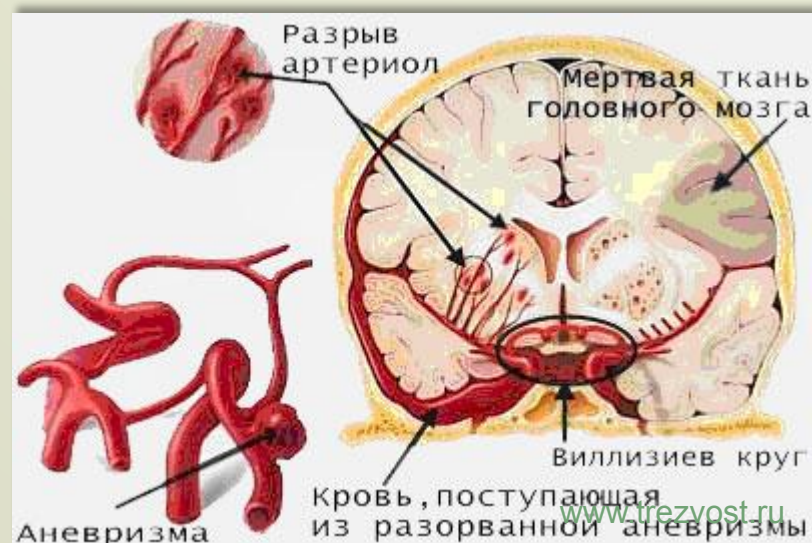
Срочно вызвать «скорую помощь- 03»

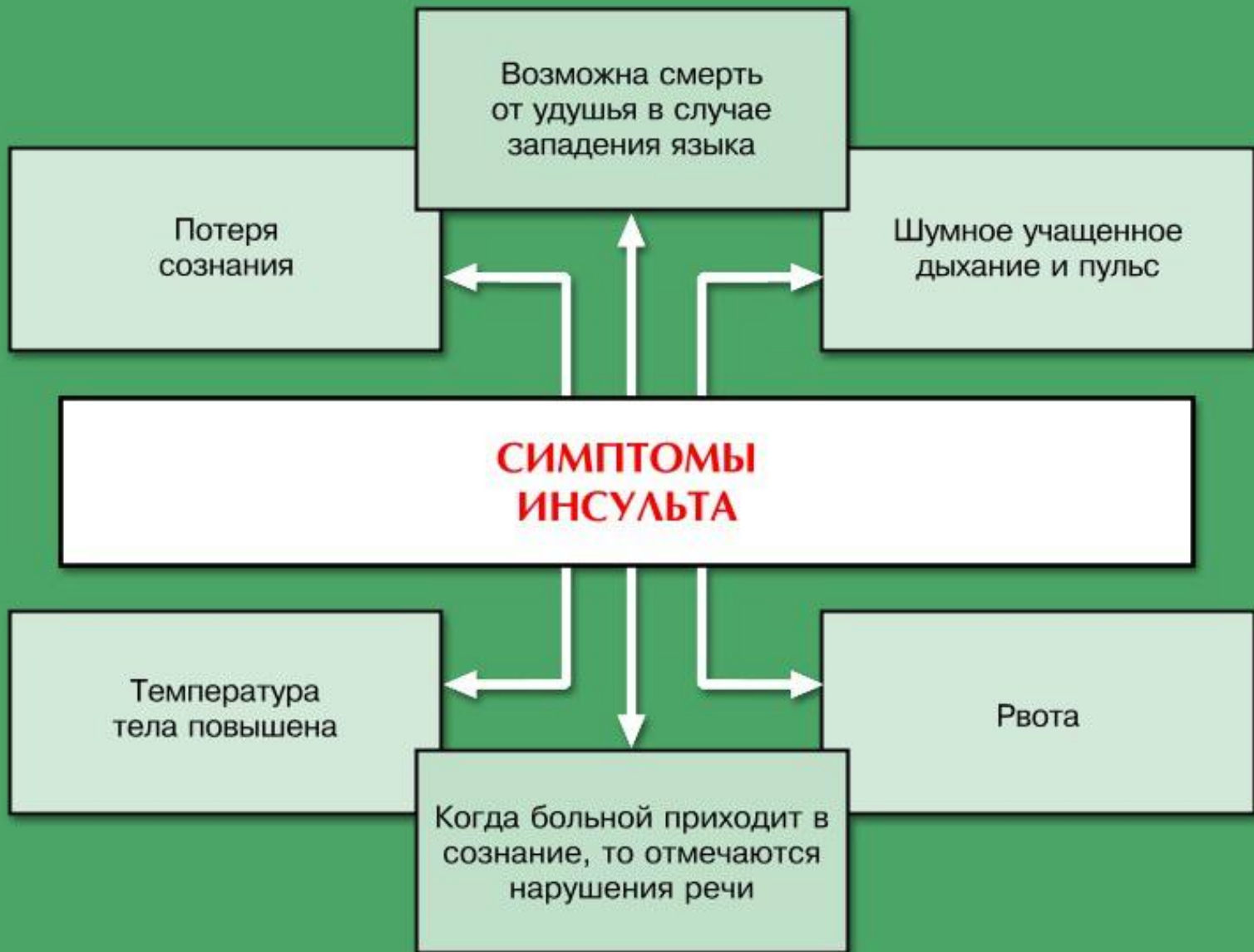
Инсульт – это внезапное прекращение деятельности мозга или отдельных его частей из-за острого нарушения кровообращения или кровоизлияния.

Ишемический инсульт



Геморрагический инсульт





Потеря сознания

Возможна смерть от удушья в случае западения языка

Шумное учащенное дыхание и пульс

СИМПТОМЫ ИНСУЛЬТА

Температура тела повышена

Рвота

Когда больной приходит в сознание, то отмечаются нарушения речи

Первая помощь при инсульте:

- обеспечить больному постельный режим,***
- следить за его мочеиспусканием и дефекацией, состоянием полости рта.***

Требуется срочная госпитализация и только в сопровождении медработника.

Домашнее задание:

1 группа: создание и защита презентации «Причины приводящие к инсульту»

2 группа: создание буклета «Как избежать инсульт?» и его защита перед аудиторией

3 группа: ролевая игра (мини сценка) «Оказание первой медицинской помощи при инсульте»

Литература: - учебник ОБЖ, 11 класс, § 2.1.

- методическое пособие «Основы медицинских знаний»

- интернет ресурсы

Продолжи фразу:

- *сегодня я узнал(а)...*
- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я выполнял(а) задания...*
- *я понял(а), что...*
- *теперь я могу...*
- *я почувствовал(а), что...*
- *я приобрел(а)...*
- *я научился (лась)...*
- *у меня получилось ...*
- *я смог(ла)...*
- *я попробую...*
- *меня удивило...*
- *урок дал мне для жизни...*
- *мне захотелось...*

