

**«Гигиена сердечно - сосудистой системы.
Первая помощь при кровотечениях»**

**Открытый урок в 8 класс
Филаретова Н.В. учитель химии и биологии**

Цель урока

1. Научиться определять тип кровотечения
2. Научиться оказывать доврачебную помощь

**Кровотечение – истечение
крови из кровеносных сосудов.**

**С.И.Ожегов.
Толковый словарь.**

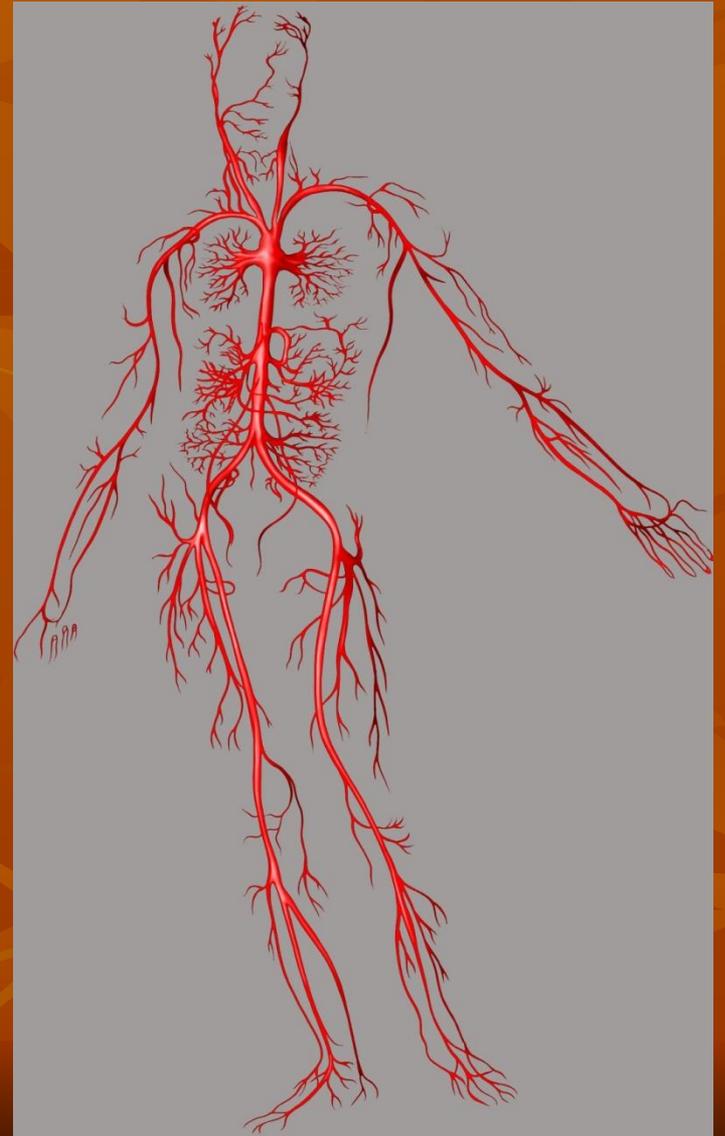
Типы кровотечений

1. Капиллярное
2. Артериальное
3. Венозное
4. Внутреннее

Артериальное кровотоечение

Признаки:

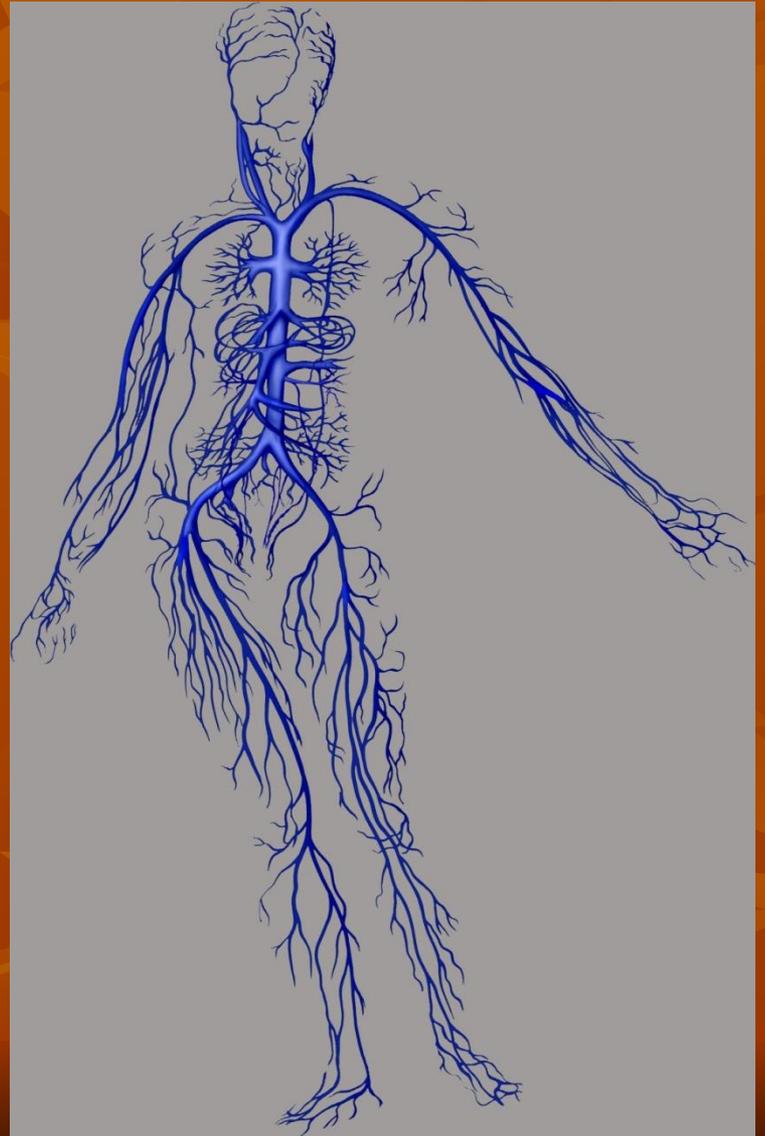
1. Ярко-красная кровь
2. Вытекает с большой скоростью
3. Пульсирующая струя крови



Венозное кровотоечение

Признаки:

1. Тёмно-красный цвет крови
2. Вытекает равномерной струёй с большой скоростью
3. Могут образовываться сгустки



Капиллярное кровотечение

Признаки:

1. Повреждаются мелкие кровеносные сосуды - капилляры
2. Кровоточит вся поверхность раны
3. Кровь легко останавливается

Внутреннее кровотечение - это кровотечение в полость организма

Признаки:

1. Липкий холодный пот
2. Бледность
3. Дыхание поверхностное
4. Пульс частый слабый

Первая помощь при артериальном кровотечении

1. Пережать сосуд выше места повреждения
2. Наложить жгут на конечность
3. Прикрепить записку с указанием времени наложения жгута
4. Отправить пострадавшего в медицинское учреждение

Первая помощь при венозном кровотечении

1. На рану необходимо наложить давящую повязку или жгут ниже места повреждения
2. Прикрепить записку с указанием времени наложения жгута
3. Отправить пострадавшего в медицинское учреждение

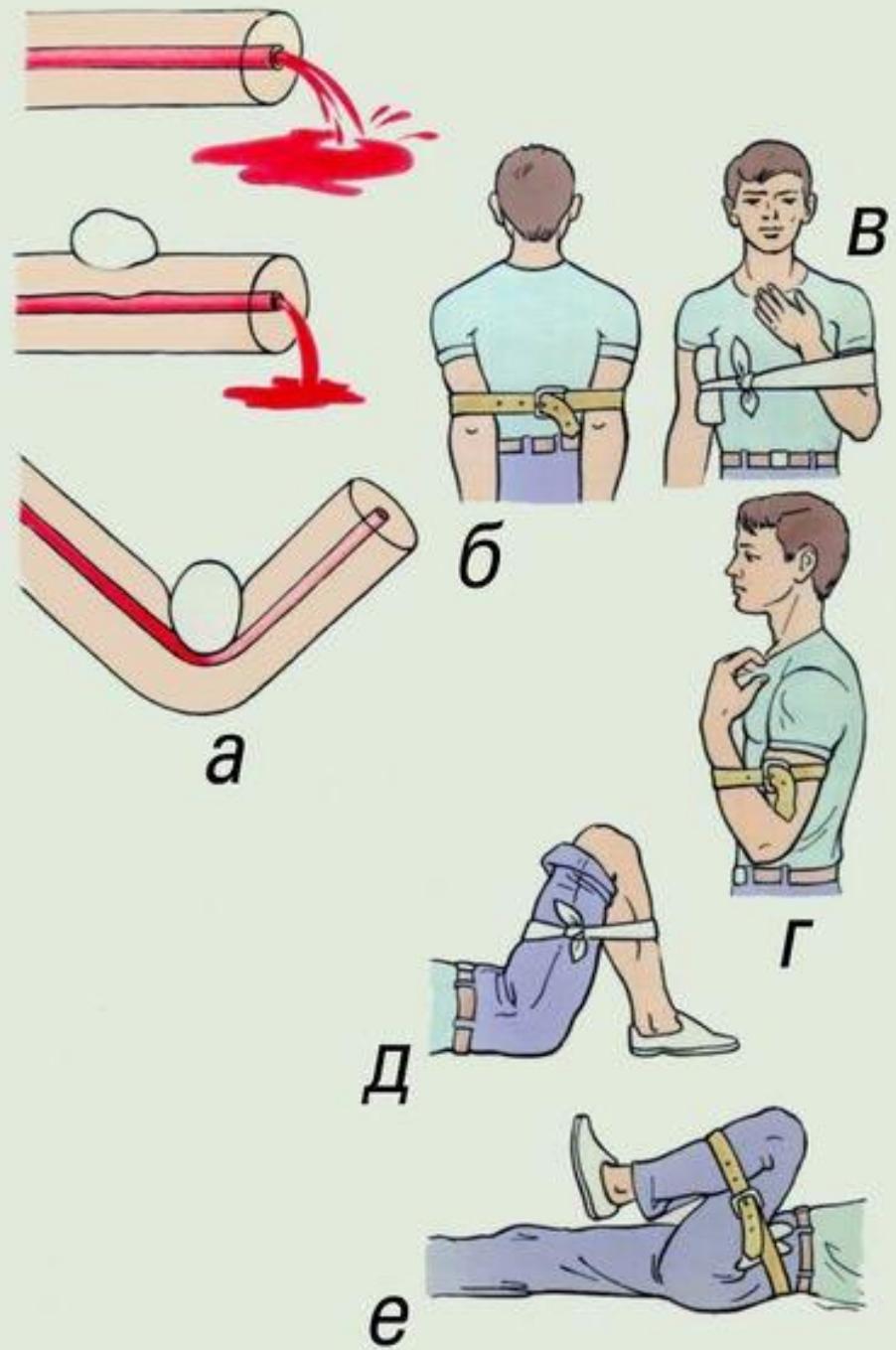
Первая помощь при капиллярном кровотечении

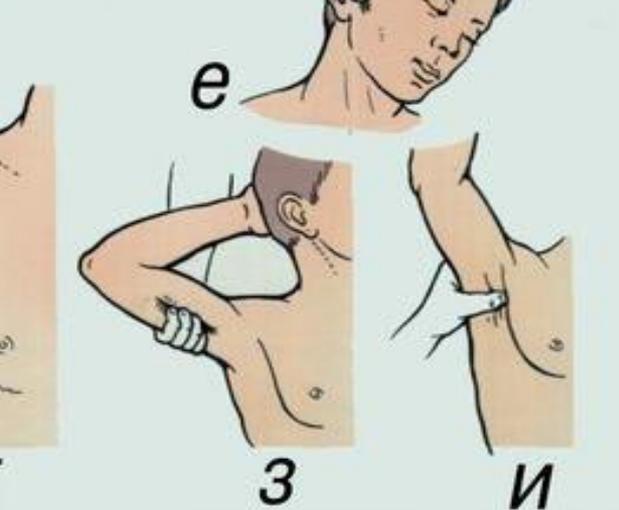
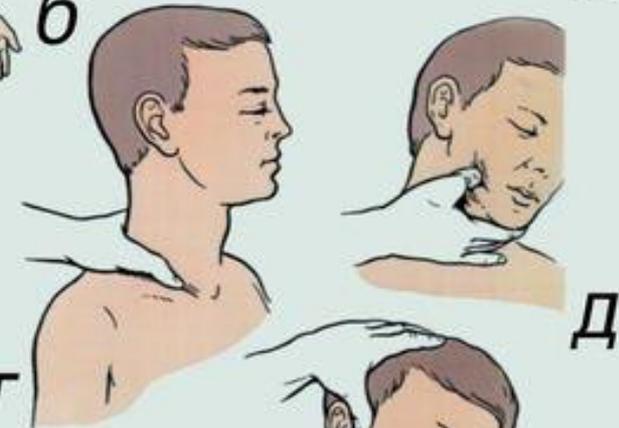
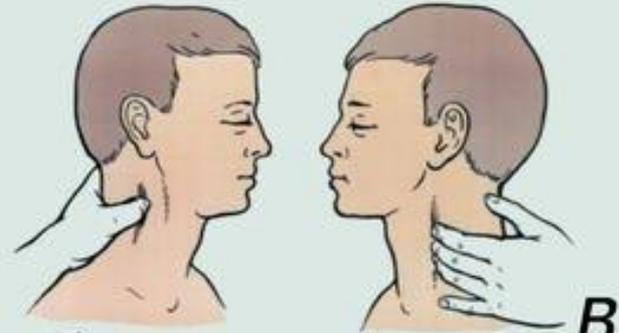
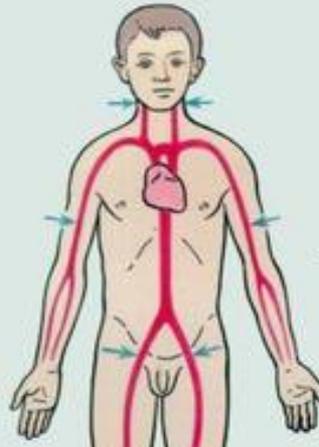
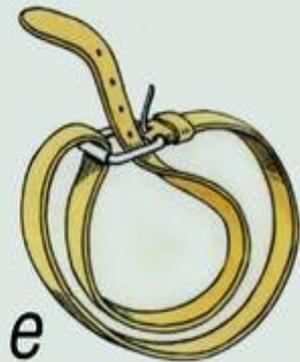
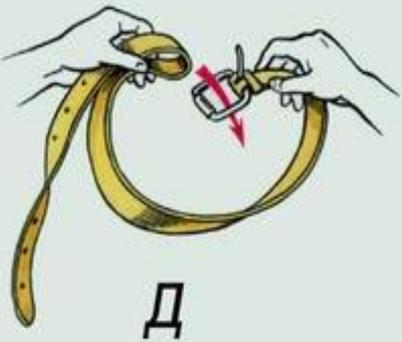
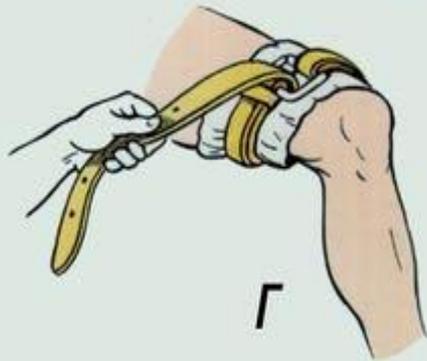
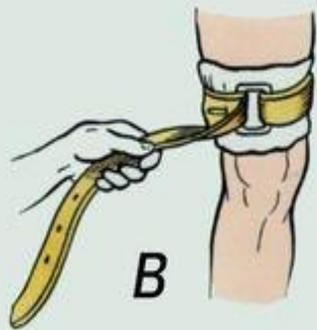
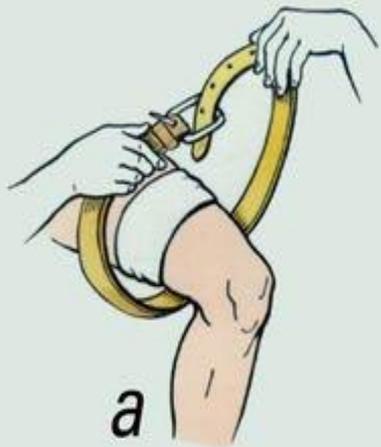
1. Обработать края раны йодной
настойкой
2. Наложить марлевую повязку

Первая помощь при внутреннем кровотечении

1. Обеспечить полный покой
2. Придать пострадавшему полусидячее положение
3. К предполагаемому месту кровотечения приложить лёд или холодную воду
4. Срочно доставить пострадавшего к врачу







з

и

The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of brown and orange, set against a darker, textured brown background. The leaves are scattered across the frame, creating a seasonal and natural aesthetic.

Типы кровотечений

**Первая помощь при
кровотечениях**