

# Аварийно-спасательные работы при ликвидации ДТП

Воронина Ульяна Викторовна

# ДТП- дорожно-транспортное происшествие

## Виды ДТП:

- Столкновение
- Опрокидывание
- Наезд на стоящее транспортное средство
- Наезд на пешехода
- Наезд на препятствие
- Наезд на велосипедиста
- Наезд на гужевой транспорт
- Наезд на животных
- Падение
- Прочие происшествия

## Повреждающие факторы при ДТП:

- Механический
- Термический
- Химический
- Психогенный

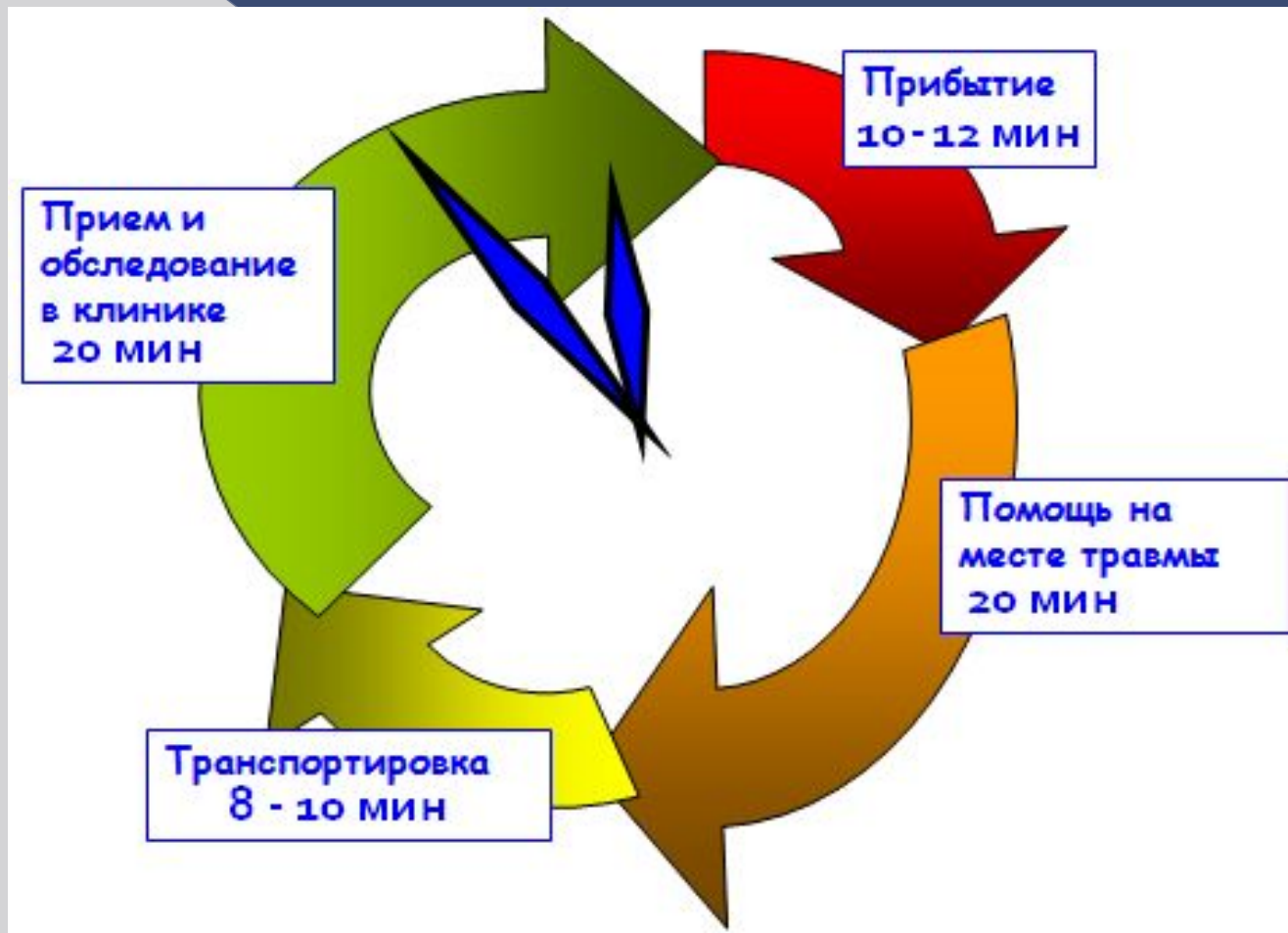
## Структура поражений:

- Различные травмы (ушибы/переломы/кровоотечения и.т.д.)
- Ожоги/отморожения/переохлаждение
- Отравления (СО, пары бензина и.т.д.)
- Прочие поражения

## Основными причинами гибели пострадавших:

- сочетание шока и кровопотери – 40 - 50%;
- тяжелая черепно-мозговая травма – 30%;
- травма не совместимая с жизнью – 20%.

# Правило «ЗОЛОТОГО ЧАСА»



# Первая помощь при ДТП

- **Обеспечение безопасности** пострадавших, участников (свидетелей) ДТП, собственной безопасности;
- **Вызов скорой медицинской помощи** с указанием точного места происшествия, количества пострадавших;
- **Прекращение (минимизация) воздействия внешних повреждающих факторов** (сдавливание, зажатие, пламя) непосредственно угрожающих жизни пострадавшего, извлечение пострадавшего из транспортного средства;
- **Оказание первой медицинской помощи** пострадавшему в зависимости от тяжести и характера повреждения:

## Первая помощь (ПП)

**Первая помощь** – это комплекс простейших медицинских мероприятий, проводимых на месте происшествия (и/или в период транспортировки пострадавшего в лечебное учреждение), в порядке само- и взаимопомощи, а также силами сотрудников МВД, аварийно-спасательными формированиями и лицами, случайно оказавшимися на месте происшествия, с использованием табельных и подручных средств.

# Осмотр пострадавшего

## 1. Оценка витальных функций.

- признаки биологической смерти
- травмы, несовместимые с жизнью
- признаки клинической смерти
- признаки острой сердечной и легочной недостаточности
- признаки массивной кровопотери

## 2. Оценка уровня сознания

## 3. Внешний вид пострадавшего

- состояние одежды, следы волочения, загрязнение (грязь, масло, бензин), следы крови, желудочного содержимого;
- следы укусов в локтевых сгибах, ножевые, огнестрельные ранения, следы копоты, электрометки на коже;

**ВОЛОСИСТАЯ  
ЧАСТЬ ГОЛОВЫ**

Видимые раны, припухлости, деформации черепа

**ЛИЦО И ЛОБ**

Раны, кровоподтеки, деформации лицевого черепа, температура, влажность, цвет кожных покровов.

**ГЛАЗА**

Кровоизлияния, инородные тела, размер зрачков.

**НОС**

Деформация, истечение крови.

**УШИ**

Истечение крови или ликвора

**ЧЕЛЮСТИ**

Деформация, припухлость, невозможность смыкания челюстей.

**РОТ**

Отсутствие зубов, кровь, инородные тела, влажность языка.

**ШЕЯ**

Припухлость, деформация, кровоподтеки, ссадины, раны, подвижность.

**ГРУДНАЯ  
КЛЕТКА**

Деформация, припухлость, раны, ссадины, кровоподтеки, асимметрия, объем и частота дыхания.

**ЖИВОТ**

Форма, наличие ран, ссадин, кровоподтеков, вздутия, напряжения мышц.

**ТАЗ**

Деформация, припухлость, раны.

**КОНЕЧНОСТИ**

Деформация, припухлость, ссадины, кровоизлияния, раны, объем движений, подвижность, мышечная сила.

**СПИНА**

Деформация, припухлость, раны, ссадины, кровоподтеки, ограничение движений.



# Оценка функциональных показателей

- Пульс
- Дыхание
- Сознание
- Температура