



# План лекции

1. Определение основных компонентов политравмы.
2. Общие принципы оказания неотложной помощи при политравме.
3. Основы диагностики и лечения повреждений головы.
4. Основы диагностики и лечения повреждений грудной клетки и её органов.
5. Основы диагностики и лечения повреждений органов брюшной полости.

# Оценка тяжести состояния при политравме

№ п/п	Анамнез по системе "AMPLE"	
1	Аллергия	Allergies
2	Употребление алкоголя, наркотиков, лекарств	Medication
3	Сопутствующие заболевания	Previous illnesses
4	Время последнего приёма пищи	Last meal
5	Обстоятельства и давность травмы	Events surrounding injury

# Клиническая классификация черепно-мозговой травмы



# Перелом костей свода черепа



# Шкала Глазго

№ п/п	Параметры диагностики	Варианты параметров	Баллы
1	Открывание глаз	Произвольное	4
		На обращённую речь	3
		На болевой раздражитель	2
		Отсутствует	1
2	Словесный ответ	Полный и адекватный	5
		Спутанный (сбивчивый)	4
		Включает непонятные слова	3
		Нечленораздельные звуки (мат)	2
		Речь отсутствует	1

## продолжение

№ п/п	Параметры диагностики	Варианты параметров	Баллы
3	Движения	Выполняет все команды	6
		Целенаправленные (в ответ на болевой раздражитель)	5
		Нецеленаправленные (в ответ на болевой раздражитель)	4
		Тоническое сгибание (в ответ на болевой раздражитель)	3
		Тоническое разгибание (в ответ на болевой раздражитель)	2
		Отсутствует	1
Вероятный диапазон оценки в баллах			3-15

**Показатели:** - от 8 баллов и выше – хороший прогноз; - менее 8 баллов – ситуация угрожает жизни; - от 3 до 5 баллов – потенциально летальный исход.

# Алгоритм помощи при закрытой ЧМТ

## Догоспитальная помощь:

- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.
- ✓ Согревание пострадавшего.
- ✓ Транспортировка в правильном положении.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Обследование.
- ✓ Декомпрессивная костно-пластическая трепанация черепа.



# Алгоритм помощи при открытой ЧМТ

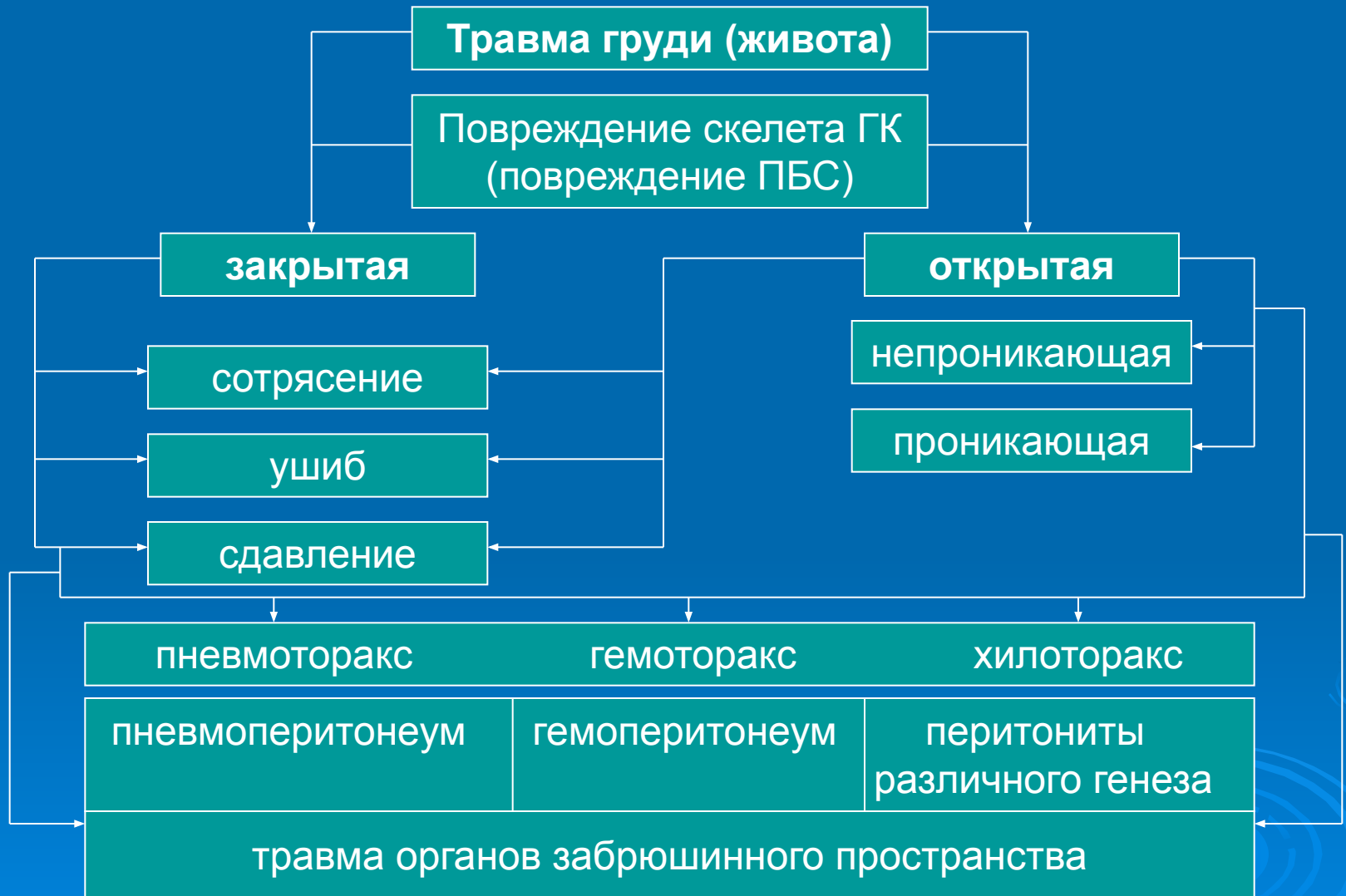
## Догоспитальная помощь:

- ✓ Остановка кровотечения.
- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.
- ✓ Асептическая повязка.
- ✓ Согревание пострадавшего.
- ✓ Транспортировка в правильном положении.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Обследование.
- ✓ ПХО раны, вдавленного перелома, окончательная остановка кровотечения.
- ✓ Декомпрессивная костно-пластическая трепанация черепа.

# Клиническая классификация травмы органов грудной (брюшной) полости



# Классификация пневмоторакса и гемоторакса

## Пневмоторакс (открытый, закрытый, напряжённый):

- Частичный (ограниченный) – лёгкое спалось на  $\frac{1}{2}$ .
- Субтотальный – лёгкое спалось более чем на  $\frac{1}{2}$ .
- Тотальный – лёгкое полностью поджато.

## Гемоторакс:

- Малый – уровень жидкости до угла лопатки (500 мл).
- Средний – до середины лопатки (1000 мл).
- Большой – выше середины лопатки (более 1000 мл).
- Тотальный – тотальное затемнение (более 1500 мл).

# Алгоритм помощи при закрытой травме груди

## Догоспитальная помощь:

- ✓ Полусидячее положение.
- ✓ Обезболивание.
- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Обследование.
- ✓ Межрёберная и/или паравертебральная новокаиновые блокады.
- ✓ Плевральная пункция.
- ✓ Дренажирование плевральной полости (активное, пассивное).

# Алгоритм помощи при открытой травме груди

## Догоспитальная помощь:

- ✓ Полусидячее положение.
- ✓ Обезболивание.
- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.
- ✓ Остановка кровотечения.
- ✓ Наложение окклюзионной повязки.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Обследование.
- ✓ ПХО раны.
- ✓ Межрёберная и/или паравертебральная новокаиновые блокады.
- ✓ Плевральная пункция.
- ✓ Дренажирование плевральной полости (активное, пассивное).

# Алгоритм помощи при закрытой травме живота

## Догоспитальная помощь:

- ✓ Лежачее положение.
- ✓ Холод на живот.
- ✓ Ненаркотическое обезболивание.
- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Обследование (Р-диагностика, УЗИ, КТ).
- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Инфузионная, трансфузионная терапия.
- ✓ Лапароцентез. Микролапаротомия или лапароскопия.
- ✓ Лапаротомия.

# Алгоритм помощи при открытой травме живота

## Догоспитальная помощь:

- ✓ Лежачее положение.
- ✓ Обезболивание.
- ✓ Элементарные противошоковые мероприятия.
- ✓ Остановка кровотечения, асептическая повязка.

## Госпитальная помощь:

- ✓ Обследование (R-диагностика, УЗИ, КТ).
- ✓ Противошоковые мероприятия.
- ✓ Инфузионная, трансфузионная терапия.
- ✓ Лапаротомия.