

ЛЕКЦИЯ №6



Тема

«Оказание первой медицинской и доврачебной помощи при травмах ГОЛОВЫ».

Определение

- Черепно-мозговая травма — механическое повреждение черепа и (или) внутричерепных образований (головного мозга, мозговых оболочек, сосудов, черепных нервов).

Классификация

- ▣ Все черепно-мозговые травмы делят на:



открытые

закрытые

Открытая

- ▣ К открытой Ч.-м. т. относят переломы костей свода черепа, сопровождающиеся ранением мягких тканей головы с повреждением апоневроза, а также переломы основания черепа, сопровождающиеся ликворотечением и кровотечением.

Закрытая

- К закрытой ЧМТ относят повреждения, при которых не нарушается целостность костей свода и основания черепа, либо имеются раны мягких тканей без повреждения апоневроза.

К закрытой черепно-мозговой травме относятся:

- ▣ сотрясение головного мозга,
- ▣ ушиб головного мозга (легкой, средней и тяжелой степени),
- ▣ сдавление головного мозга.

Сотрясение головного мозга

▣ Общемозговые признаки

- ▣ Потеря памяти на узкий период времени
- ▣ Кратковременная потеря сознания
- ▣ Головная боль
- ▣ Головокружение
- ▣ Тошнота
- ▣ Шум в ушах
- ▣ Однократная рвота
- ▣ Потливость
- ▣ Нарушение сна
- ▣ Боль при движении глазных яблок



Ушиб головного мозга



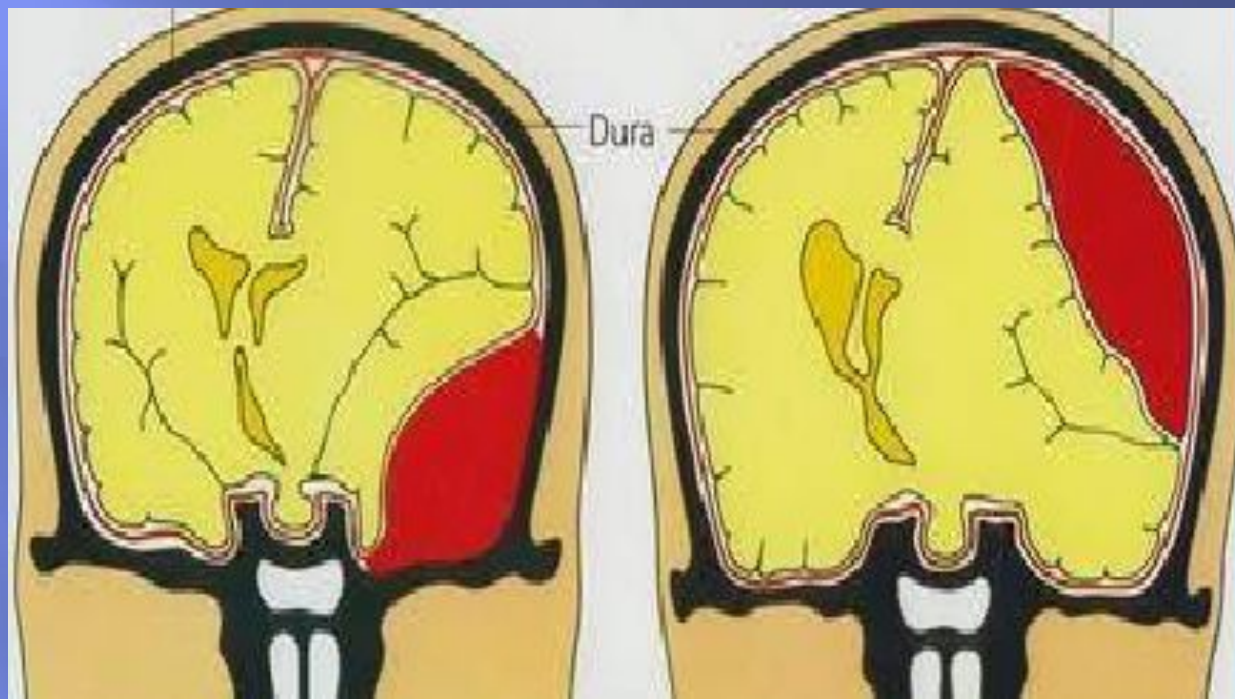
- ▣ В результате травмы происходит повреждение мозговой ткани, разрывы сосудов

Ушиб головного мозга

- | Общемозговые признаки: | Очаговые признаки: |
|---|------------------------|
| Потеря памяти | Разной величины зрачки |
| Длительная потеря сознания или спутанное сознание | Слабость в конечностях |
| Головная боль | Паралич конечностей |
| Головокружение | Судороги |
| Тошнота | Нарушение речи |
| Шум в ушах | |
| Множественная рвота | |



Сдавление (компрессия) головного мозга



Причины сдавления:

- ▣ Гематома
- ▣ Костные отломки или вдавленный перелом
- ▣ Отек мозга

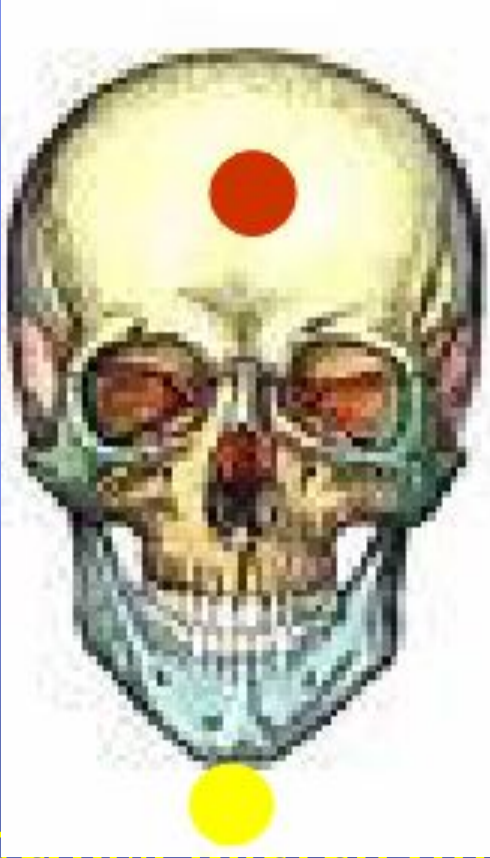
Признаки сдавления мозга:



- «Светлый промежуток» длится от нескольких минут до нескольких суток
- Расширение зрачка на стороне гематомы
- Паралич конечностей на противоположной гематоме стороне
- Урежение пульса
- Повышение АД
- Урежение дыхания

Переломы костей черепа по локализации делятся на:

- Переломы свода черепа
- Перелом основания черепа



- Перелом костей лицевого черепа

Перелом основания черепа

- Истечение крови, мозговой жидкости из носа, ушей
- Кровотечение в окологлазничную клетчатку - «СИМПТОМ ОЧКОВ»



Помощь при закрытой ЧМТ:

▣ Первая медицинская и доврачебная помощь:

- ✓ убедиться в собственной безопасности
- ✓ вызвать помощь через третье лицо
- ✓ наложение воротника Шанца
- ✓ при наличии коматозного состояния - удаление рвотных масс, мокроты, слизи, инородных тел из полости рта и носа
- ✓ обеспечить проходимость верхних дыхательных путей
- ✓ при остановке дыхания - ИВЛ методом "рот в рот"
- ✓ при болевом синдроме – анальгетики
- ✓ приложить холод к голове
- ✓ контроль за гемодинамическими показателями
- ✓ эвакуация - на жестких носилках в положении лежа

Повреждение мягких тканей головы

Ушиб мягких тканей - закрытое повреждение мягких тканей, возникшее от воздействия тупого твердого предмета.

Симптомы:

- ▣ боль;
- ▣ отек;
- ▣ кровоподтёк или гематом



Первая помощь:

- ▣ придать пострадавшему горизонтальное положение
- ▣ создать покой
- ▣ холод к месту повреждения

Раны мягких тканей головы

Раны головы - нарушение целостности кожного покрова головы

Симптомы:

- ▣ боль,
- ▣ зияние краев раны,
- ▣ обильное кровотечение

Первая помощь:

- ▣ остановить кровотечение - (пальцевое прижатие, давящая повязка),
- ▣ придать горизонтальное положение
- ▣ создать покой, приложить холод к голове,
- ▣ госпитализация.



Особенности ранений волосистой части головы

- ▣ артерии волосистой части головы расположены поверхностно
- ▣ плотно сращены с окружающими тканями
- ▣ не спадаются при повреждениях

Кровотечения при ранениях волосистой части головы длительные, обычно незначительные по объёму

Оказание помощи при ранении волосистой части головы

Признаков ЧМТ нет !

- ▣ Обстричь волосы вокруг раны
- ▣ Обработать края раны
- ▣ Наложить асептическую повязку
- ▣ Наложить холод

Спасибо за внимание!