



Транспортная травма

Старостина Ольга Вячеславовна

Лечебный факультет, группа № 504



Транспортная травма – это повреждения, причиняемые человеку любыми частями движущегося транспорта, а также в результате падения с движущегося транспорта.



Классификация

Наземный транспорт

Безрельсовый

- Автомобильная травма
- Мотоциклетная травма

Рельсовый

- Железнодорожная травма

Воздушный транспорт

- Авиационная травма

Водный транспорт

- Травма, возникающая на водном транспорте



Основные механизмы повреждения

1. Удар (соударение)
2. Трение (скольжение)
3. Растяжение
4. Сдавление
5. Сотрясение



Основные виды травм

1. Травма от столкновения движущегося транспорта с человеком
2. Переезд тела колесом (колёсами)
3. Травма от действия внутренних частей транспортного средства
4. Повреждения при выпадении человека из движущегося транспортного средства
5. Сдавление тела между частями транспортного средства и другими преградами
6. Повреждения от действия гребных винтов и других частей водного транспорта
7. Комбинированный вид травмы



Судебно-медицинская диагностика

1. Автомобильная травма

Повреждения, характерные для:

- пешехода
- водителя
- пассажира переднего сиденья
- пассажира заднего сиденья



2. Мотоциклетная травма

Повреждения, характерные для:

- пешехода
- водителя и пассажира заднего сиденья
- пассажира коляски



3. Железнодорожная травма

Специфические признаки

1. Полосы давления
2. Полосы обтирания
3. Пилообразные края ран на полосе обтирания
4. Клиновидный дефект тканей в зоне переезда
5. Шлифы на костях
6. Загрязнение зон повреждений смазочным материалом и мазутом



4. Повреждения, возникающие на водном транспорте

1. Повреждения гребневыми винтами больших размеров

- часто: в виде больших разрубов
- косое направление, одинаковая направленность ран
- лоскутный характер ран
- значительное зияние ран
- осаднение кожных краёв ран
- обширные кровоподтёки + закрытые переломы костей

2. Повреждение гребневыми винтами малых размеров:

- обширные рвано-ушибленные раны
- осаднение кожи
- одинаковый характер, направленность, величина ран

3. Повреждения тросами и якорной цепью:

- повреждения: различные
- возможно: травматическая ампутация конечностей, расчленение тела



Спасибо за внимание !