Оказания НП при травмах

Шины Крамера (перелом костей голени)

Задача

Место события: улица

Данные о пациенте: Мужчина 20 лет

Условие: Вы врач скорой медицинской помощи, прибыли по вызову на место ДТП, где водитель автомашины получил травму голени. Пострадавший жалуется на боль в правой голени, ограничение движений.

Объективно: положение пострадавшего вынужденное. Правая голень отечна, деформирована в средней трети, при пальпации отмечается болезненность, крепитация и наличие патологических отломков. Ангионевротических нарушений не выявлено.

Задание: Окажите скорую неотложную помощь пострадавшему на данном этапе, демонстрируя навыки и комментируя свои действия вслух.

Алгоритм действия

1. Подготовить инструментарий и расходный материал:

- Транспортные шины (шины Крамера 3 шт);
- Ножницы;
- Бинты;
- Стерильные перчатки;
- Лейкопластырь;
- Обезболивающий препарат(Трамадол, Кетонал);
- Шприцы для иньекций;
- Спирт, шарик для иньекции
- Пластиковый пакет для отработанного материала



2.Надел стерильные перчатки

Техника надевания стерильных перчаток:

- взять перчатки в стерильной упаковке, развернуть упаковку;
- · взять перчатку для правой руки за отворот так, чтобы пальцы не касались внутренней поверхности перчатки;
- сомкнуть пальцы правой руки и ввести их в перчатку;
- надеть перчатку, не нарушая ее отворота, разомкнув пальцы правой руки;
- · взять перчатку для левой руки вторым, третьим и четвертым пальцами правой руки (в перчатке) за отворот так, чтобы пальцы не касались внутренней поверхности перчатки;
- · сомкнуть пальцы левой руки и ввести их в перчатку; расправить отвороты на левой, затем на правой перчатке.

3. Провести обезболивание

Вел ТРАМАДОЛ 50-100 мг в/в, в/м, п/к или КЕТОНАЛ 10мг в/м.

4. Подготовить пациента

Уложить пациента и придать поврежденной конечности среднее физиологическое положение. Если это невозможно - такое положение, при котором конечность меньше всего травмируется, для этого конечность слегка согнуть в тазобедренном и коленном суставах, стопа по отношению к голени под углом 90 градусов.

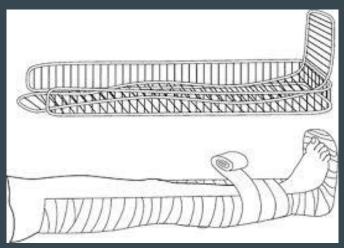
5. Моделирование шины Крамера (лестничные шины)

- Подогнать планки лестничных шин под размер конечностей. Моделирование шины проводится на здоровой конечности;
- Фиксировать два сустава (голеностопный и коленный);
- Моделирование задней планки: заднюю планку шины следует моделировать по задней поверхности нижней конечности, захватит два сустава (голеностопный и колленый) и придать среднефизиологическое сгибание в коленном изгибе;
- Моделирование внутренней планки: моделировать по внутренней стороне конечности, захватить два сустава;
- Моделирование наружной планки: по наружной стороне конечности, захватить два сустава;

6. Фиксация шины

Зафиксировать шины от периферии плотно бинтом, так чтобы последующий слой на треть или наполовину прикрывал предыдущий. Сделать разрез с помощью ножниц и завязать узлом или закрепить конец бинта

лейкопластырем.





7. Определить маршрут пациента.

(травматологическое отделение).



Оценочный лист оказание помощи при травмах 1. Подготовить инструментарий и расходный материал;

- 2. Надел стерильные перчатки;
- 3. Провел обезболивание пациента;
- 4. Подготовить пациента;
- 5. Моделирование шины;
- 6. Фиксация шины;
- 7. Определил маршрут пациента.