

Российский Университет Дружбы Народов
Медицинский институт
Кафедра травматологии и ортопедии



Билет 21 & 25

ВЫПОЛНИЛА: СТУДЕНТКА МЛ-504 ФОМИНА Л.Е.

Москва 2018



21

Обезболивание в травматологии и ортопедии



Требования:

- ❖ Просто
- ❖ Быстро
- ❖ Стерильно
- ❖ Отсутствие риска осложнений

На ранних этапах
– наркотические
или
ненаркотические
анальгетики

Выполнение блокад вне стационара только при выраженном болевом синдроме и абсолютно необходимой профилактике развития шока

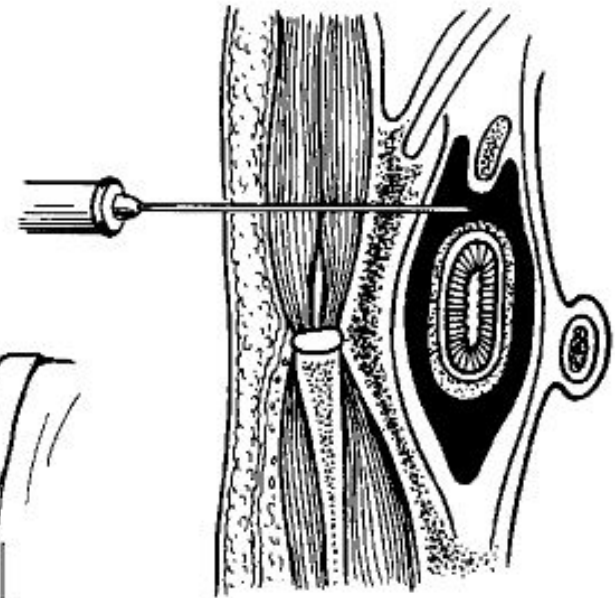
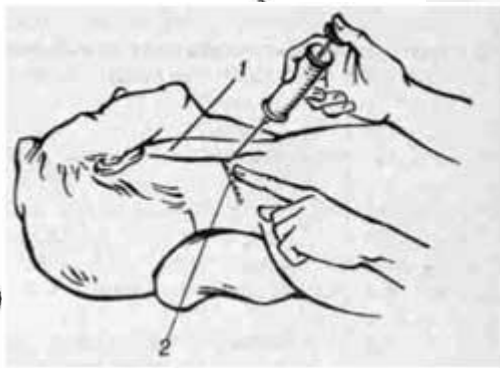
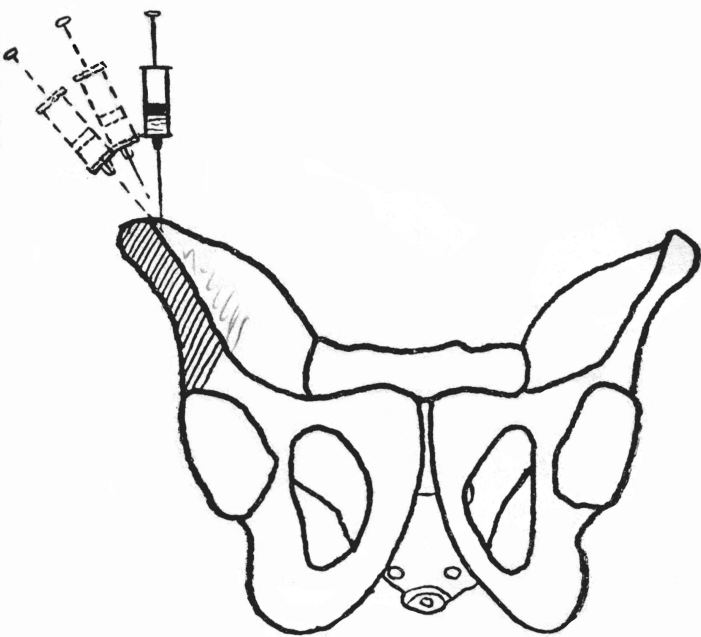
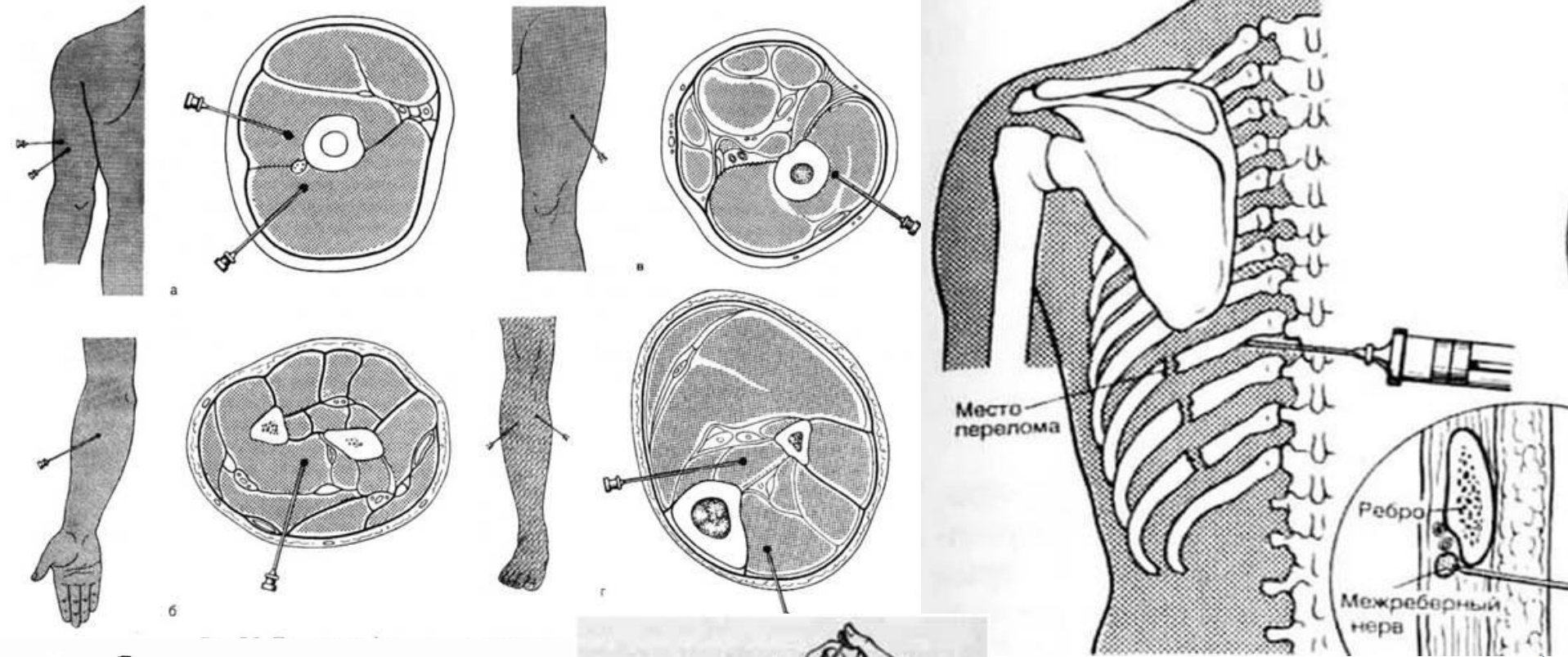


Обезболивание в травматологии и ортопедии



Блокады

1. Области перелома при закрытых повреждениях – анестетик вводится непосредственно в гематому, окружающую перелом
2. Циркулярная = футлярная блокада конечности проксимальнее уровня повреждения
3. Специальные виды:
 - a) По Школьникову (переломы таза)
 - b) Межреберных нервов
 - c) Вагосимпатическая блокада (повреждения груди)
 - d) Паранефральная блокада (обширные ожоги, ДВС-синдром)



21. 1

Обезболивание в травматологии и ортопедии



1% до 50 мл

2% до 20 мл

0,25% до 300 мл

Область перелома

Внутритазовая
Паранефральная
Вагосипатическая
блокада

Новокаин



25

Протезирование в травматологии и ортопедии



Протезирование – возмещение отсутствующего сегмента или всей конечности с помощью специальных устройств предназначенных для частичного восстановления ее формы и функции.

- ✓ Протезы
- ✓ Ортезы, корсеты, бандажи
- ✓ Ортопедическая обувь

Функции:

- 1) Компенсация утраченных функций
- 2) Предупреждение развития вторичных деформаций
- 3) Создание условий для лечения и реабилитации

Протезирование в травматологии и ортопедии



Протезирование в травматологии и ортопедии



NB:

Нижняя конечность – опорная
функция
Верхняя - косметическая



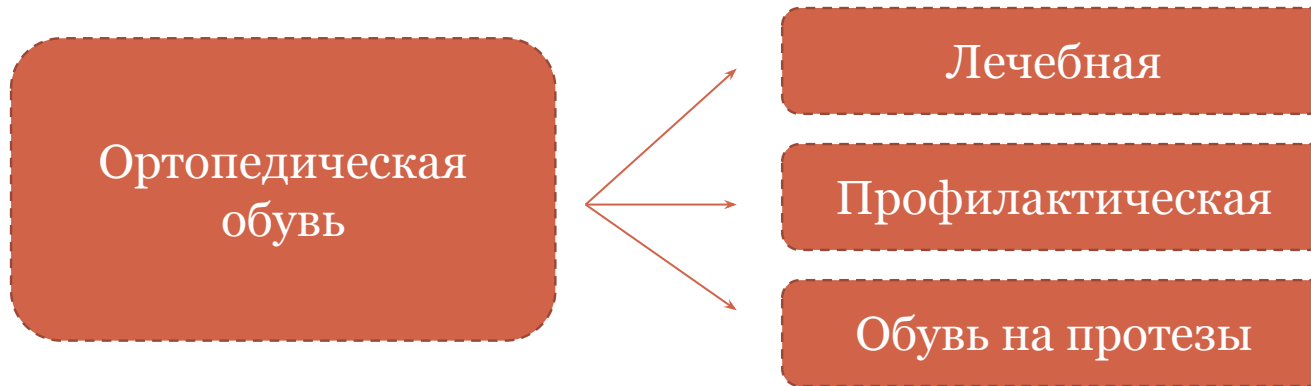
Протезирование в травматологии и ортопедии



**НО! ДЛИТЕЛЬНОЕ
НОШЕНИЕ
ОРТЕЗОВ
ПРИВОДИТ К
АТРОФИИ!**



Протезирование в травматологии и ортопедии



Цели:

1. Компенсация укорочения
2. Увеличение площади опоры
3. Перераспределение нагрузки
4. Коррекция деформации стоп
5. Облегчение ходьбы
6. Маскировка косметического дефекта

И
Н
Д
И
В
И
Д
У
А
Л
Ь
Н
О
С
Т
Ь



Спасибо за внимание!