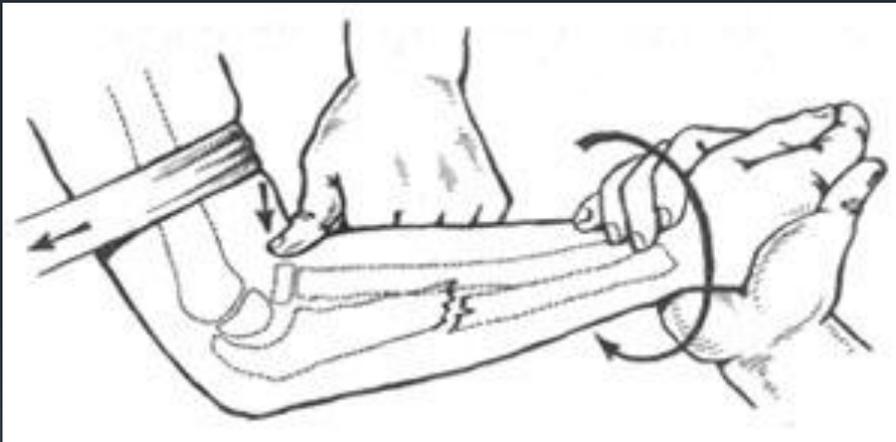


Санкт-Петербургский Государственный
Университет
Медицинский факультет

Переломовывихи предплечья



Выполнил: студент 6 курса
Санкин Артем Витальевич

Санкт-Петербург
2017

Повреждения Монтеджи

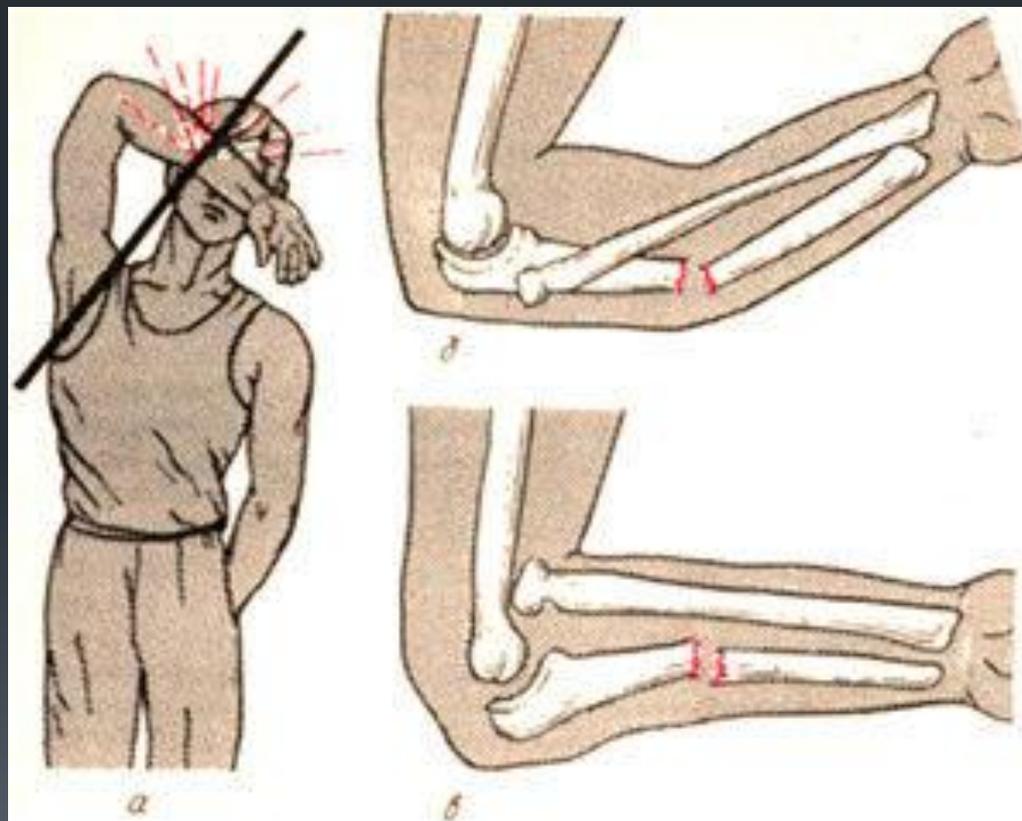
Перелом диафиза локтевой кости в сочетании с вывихом головки лучевой кости.





возникает обычно при падении и ударе среднего отдела локтевой кости о выступающий предмет с упором на разогнутую кисть с ротацией предплечья.

- Прямое воздействие травмирующей силы возможно и при типичном для этого повреждения парирующем механизме травмы у подростков в виде удара по задней поверхности поднятого и согнутого над головой предплечья с целью самозащиты – «**блоковый перелом**»



Клиника

- рука полусогнута и развернута ладонью вперед
- исчезает обычно хорошо пальпируемый под кожей край локтевой кости.
- головка лучевой кости, как правило, вывихивается кпереди.
- укорочение предплечья
- сгибание в локтевом суставе ограничено до 90° .
- движения невозможны

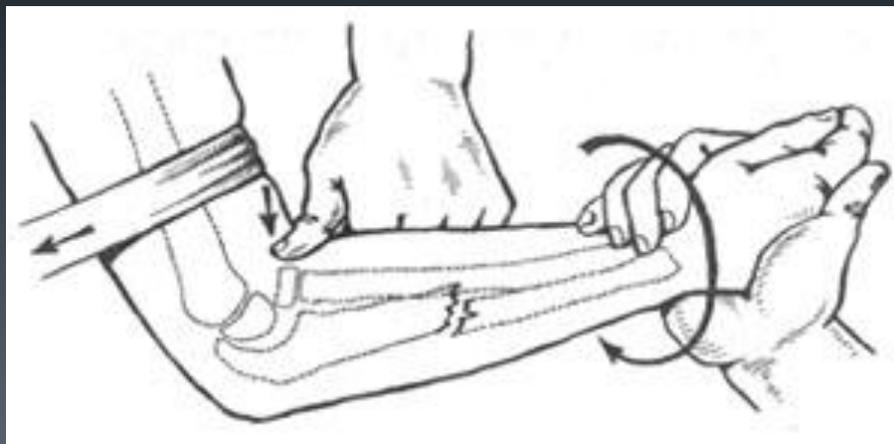


Диагностика

NB! В связи с тем, что симптомы перелома локтевой кости преобладают над клиникой травматического вывиха головки лучевой кости, ошибочно производится рентгенография лишь средней трети костей предплечья, что и приводит к диагностической ошибке.

Лечение

- ЗВВ: Супинированное предплечье сгибают в локтевом суставе с одномоментной тягой по оси предплечья и производят давление на выступающую головку лучевой кости спереди назад и снаружи внутрь. При этом одномоментно удаётся установить отломки локтевой кости.
- Руку фиксируют в гипсовой лонгете под углом сгибания в локтевом суставе $60 — 70^\circ$ сроком до 4 — 5 нед.
- По Каплану: лонгетно-циркулярная повязка на выпрямленную конечность на 3-4 недели, затем в 3 приема переводится в согнутое положение 90° .



Осложнение

- Разрыв кольцевидной связки
- Интерпозиция мягких тканей
- Повреждение лучевого нерва

Оперативное лечение





Повреждение Брехта

Перелом локтевой кости в области проксимального метафиза в сочетании с травматическим вывихом головки лучевой кости





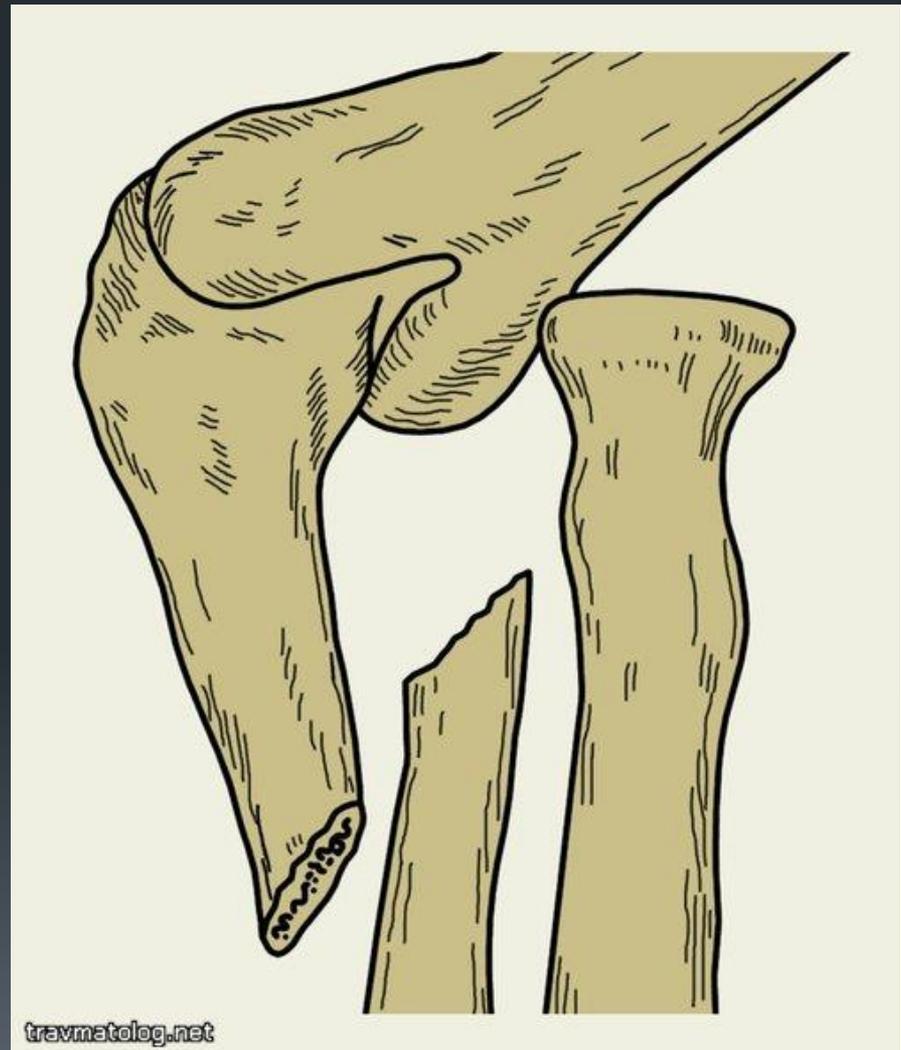
возникает обычно при падении и ударе верхнего отдела локтевой кости о выступающий предмет с упором на разогнутую кисть с ротацией предплечья.

Клиника

- рука полусогнута и развернута ладонью вперед
- исчезает обычно хорошо пальпируемый под кожей край локтевой кости.
- головка лучевой кости, как правило, вывихивается кпереди.
- укорочение предплечья
- сгибание в локтевом суставе ограничено до 90° .
- движения невозможны

Повреждение Мальгены

- Перелом локтевой кости в области проксимального эпифиза - у основания локтевого отростка, с передним вывихом или подвывихом обеих костей предплечья



- 
- возникает обычно при падении и ударе верхнего отдела локтевой кости о выступающий предмет с упором на разогнутую кисть с ротацией предплечья.

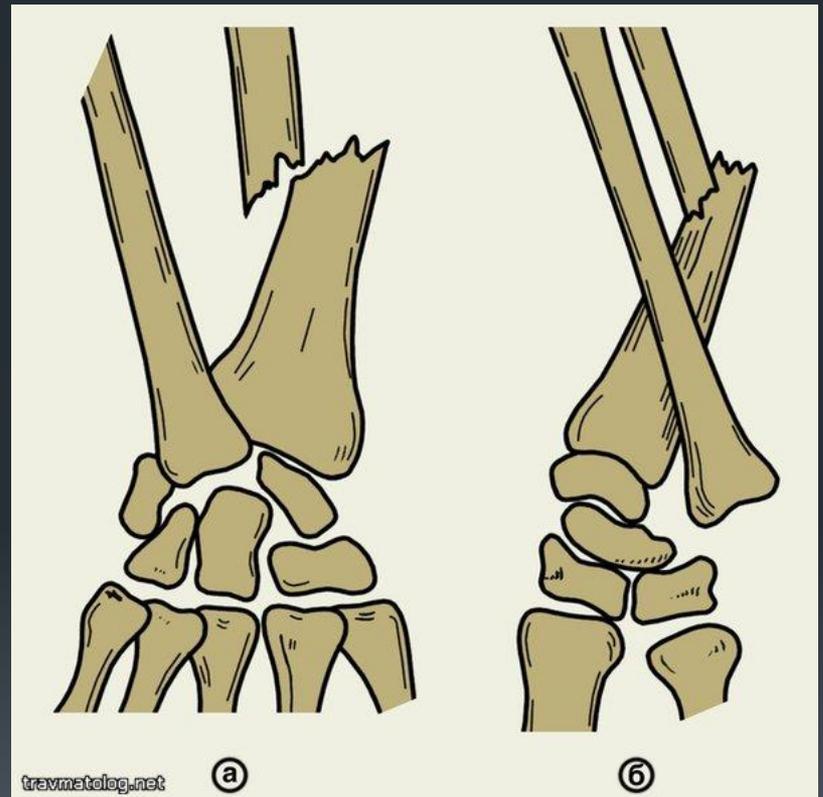
Клиника

- рука полусогнута и развернута ладонью вперед
- исчезает обычно хорошо пальпируемый под кожей край локтевой кости.
- головка лучевой кости, как правило, вывихивается кпереди.
- укорочение предплечья
- сгибание в локтевом суставе ограничено до 90° .
- движения невозможны

Повреждение Галеацци

«обратный Монтеджи»

перелом лучевой кости в нижней трети с разрывом дистального радиоульнарного сочленения и вывихом головки локтевой кости







- возникает обычно при падении и ударе на лучевую кость о выступающий предмет с упором на разогнутую кисть с ротацией предплечья.

- 
- Имеет место быть прямой механизм травмы – «**блоковый перелом**»

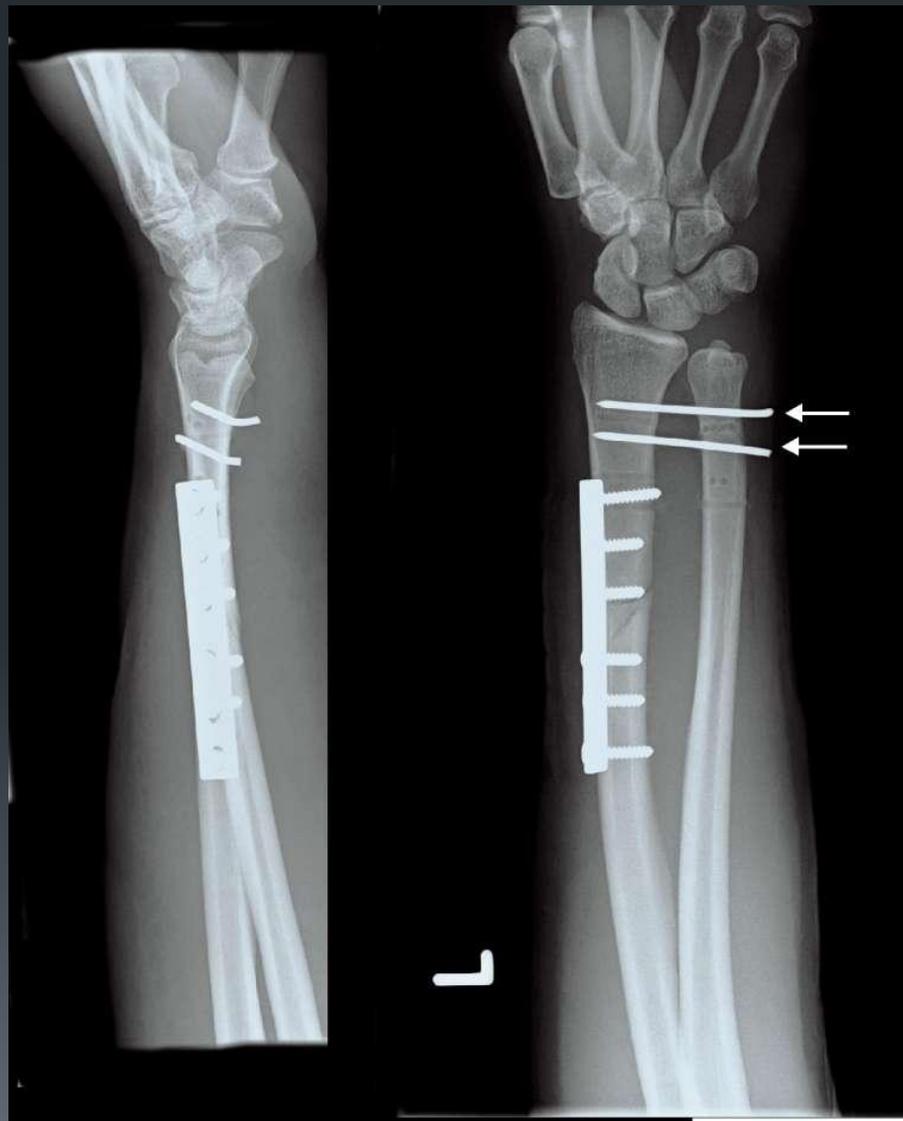
Клиника

- Деформация в области перелома и л/з сустава
- Нарушение оси лучевой кости и смещенную в тыльно-локтевую или ладонно-локтевую сторону головки локтевой кости.
- Осевая нагрузка на предплечье болезненна
- Пронация и супинация невозможны

Лечение

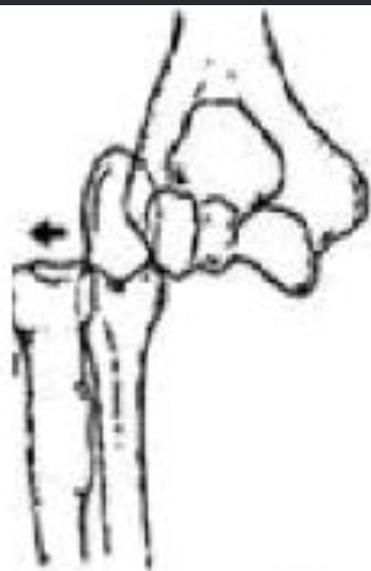
- Вправление вывиха производят одновременно с репозицией отломков лучевой кости путем вытяжения по оси предплечья и давлением пальцем на головку локтевой кости.
- Гипсовую лонгету накладывают в среднем положении предплечья от головок пястных костей до ср/3 плеча, сроком на 8-10 нед.

Оперативное лечение

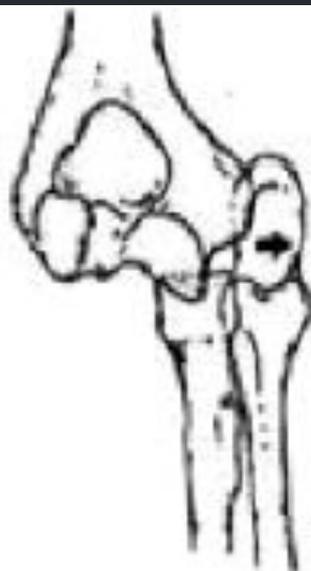


Дивергирующий вывих предплечья

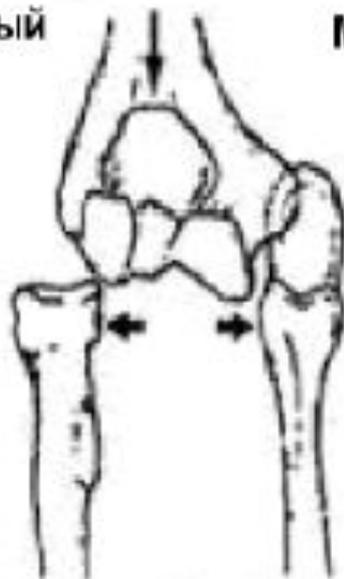
- Происходит расхождении локтевой и лучевой костей назад, вперед, кнутри или кнаружи.
- Повреждается не только капсульно-связочный аппарат локтевого сустава, но и межкостная мембрана.



Латеральный



Медиальный



Задне-латеральный

Задне-медиальный

Что на Рг?



