

Отборочный этап

Второй Республиканской Олимпиады
по травматологии и ортопедии среди студентов

Тестирование

Дорогие студенты!

- Далее Вы найдете ответы на вопросы теста с краткими пояснениями.
- Результаты тестирования отправлены в каждый ВУЗ на кафедру травматологии и ортопедии.
- Окончательным формированием двух команд от каждого ВУЗа занимаются ответственные преподаватели на кафедре.
- Если у Вас есть несогласие с каким-то ответом в тесте и своим результатом, то обращайтесь на кафедру травматологии и ортопедии своего ВУЗа.

Опишите смещение отломков на рентгенограмме:



- смещение отломков медиально;
- *смещение по длине с укорочением;*
- смещение отломков кпереди;
- *смещение отломков кзади;*
- *ротационное смещение*

Отметьте точки для проведения спиц при скелетном вытяжении:

- **пяточная кость;**
- - **чрезмыщелковая область большеберцовой кости;**
- - **локтевой отросток;**
- - **надмыщелковая область бедра;**
- - **надлодыжечная область голени.**

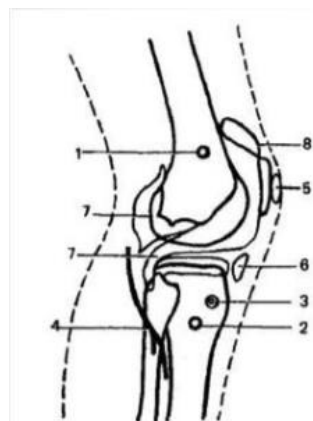


Рис. 1. Точки проведения спиц вблизи коленного сустава:

1 — место проведения спицы через дистальный метафиз бедренной кости; 2 — место проведения спицы через проксимальный метафиз большеберцовой кости (на 2 см ниже бугристости и на 1,5–2 см кзади от переднего края гребня большеберцовой кости); 3 — неправильное место проведения спицы «через бугристость большеберцовой кости»; 4 — п. peroneus communis; 5 — bursa praepatellaris; 6 — bursa infrapatellaris; 7 — cavum articulare; 8 — bursa suprapatellaris.

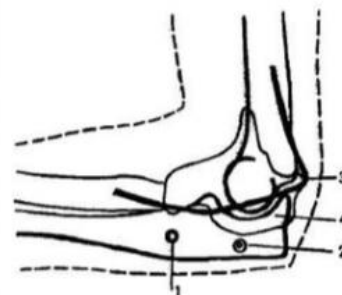


Рис. 3. Точка проведения спицы через локтевую кость при лечении вытяжением переломов плечевой кости.

1 — место проведения спицы через основание локтевого отростка локтевой кости; 2 — неправильно выбранное место проведения спицы через локтевой отросток (возможность прорезывания спицы, боли от раздражения надкостницы); 3 — п. ulnaris; 4 — cavum articulare.

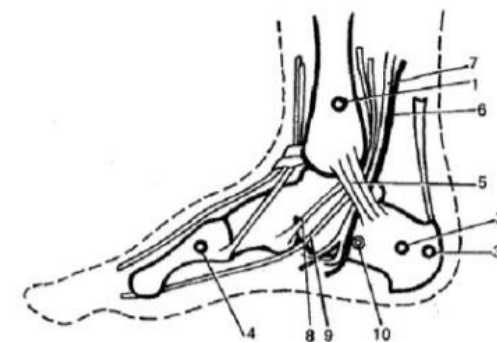


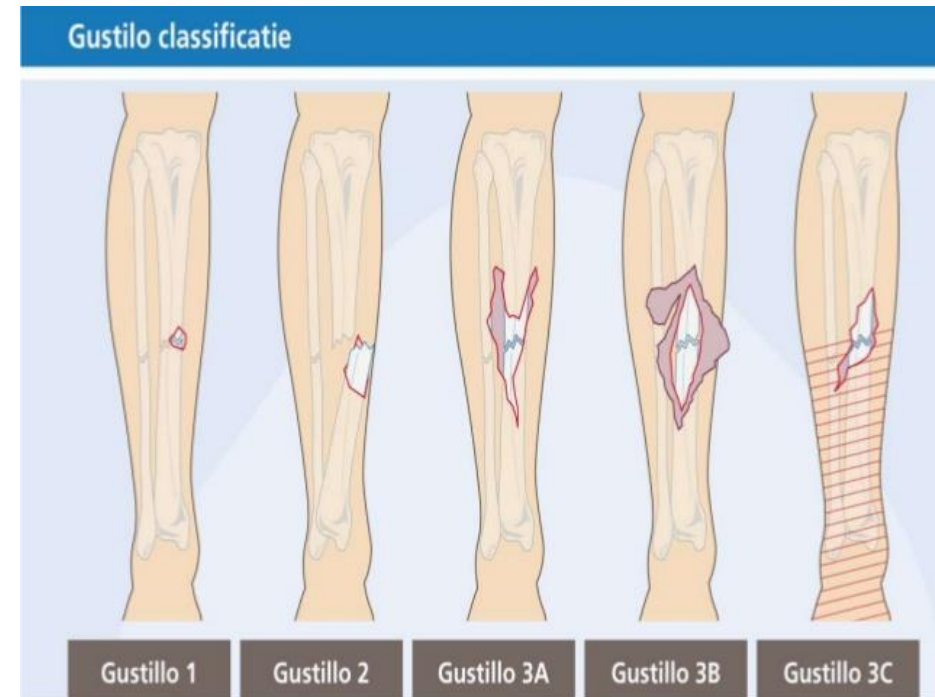
Рис. 2. Точки проведения спиц через стопу и большеберцовую кость при лечении вытяжением переломов голени и пяточной кости.

1 — место проведения спицы через дистальный метафиз большеберцовой кости; 2 — место проведения спицы через пяточную кость при лечении переломов голени; 3 — место проведения спицы при лечении переломов пяточной кости; 4 — место проведения спицы через плюсневые кости; 5 — lig. laciniatum; 6 — п. tibiales; 7 — а. u. v. tibialis post.; 8 — tendo m. tibialis post.; 9 — tendo m. flexoris digitorum longi; 10 — точка неправильного проведения спицы через пяточную кость при лечении переломов голени («на 4–5 см ниже верхушки внутренней лодыжки»).

Оцените открытый перелом по классификации Gustilo-Andersen (рана ушита первичными швами)



- - тип I;
- - тип II;
- - **тип IIIA**;
- - тип IIIB;
- - тип IIIC.



Назовите виды ложных суставов

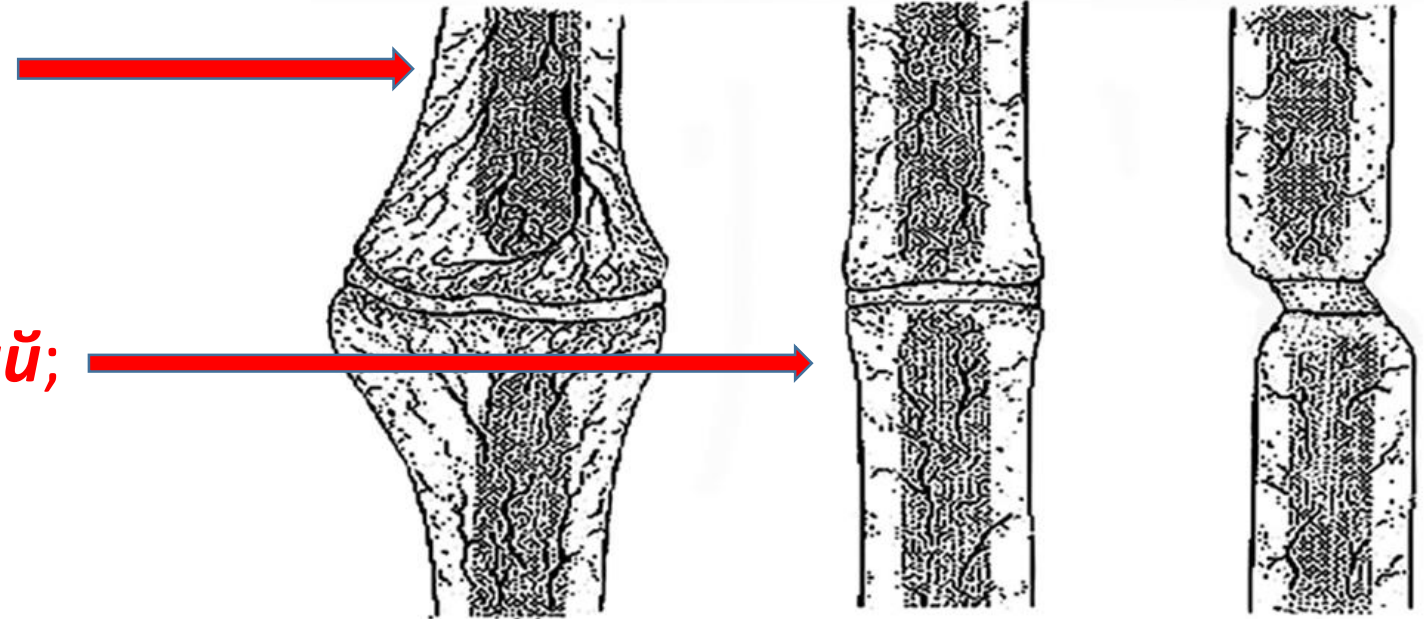
- **гипертрофический;**

- - замедленно консолидирующий;

- - **нормотрофический;**

- - склерозирующий;

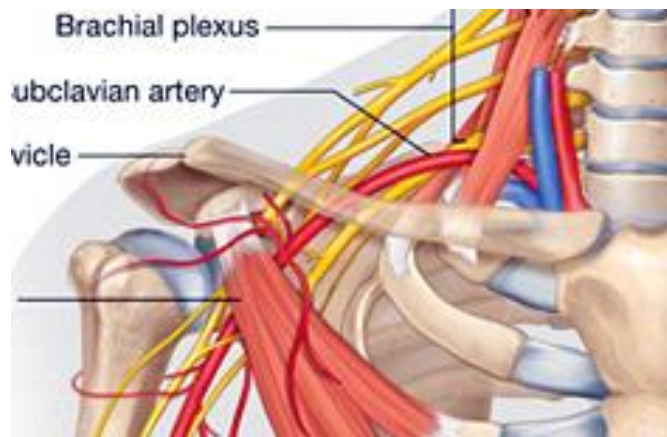
- - некротизирующий.



атрофический

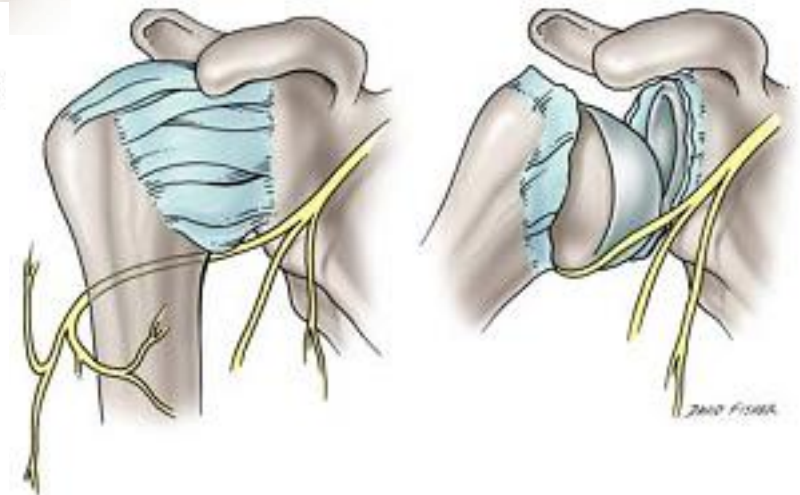
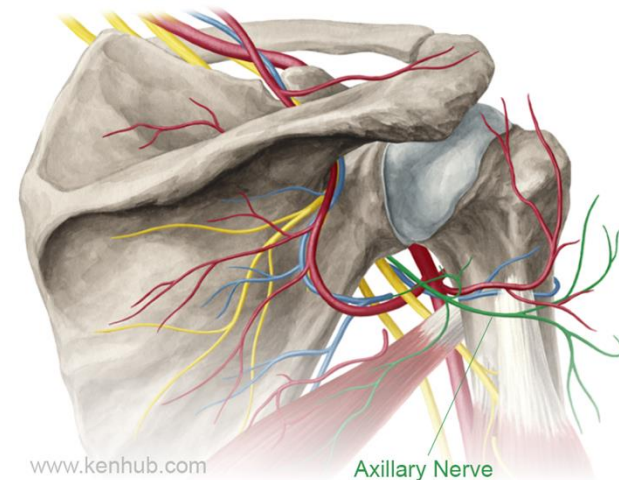
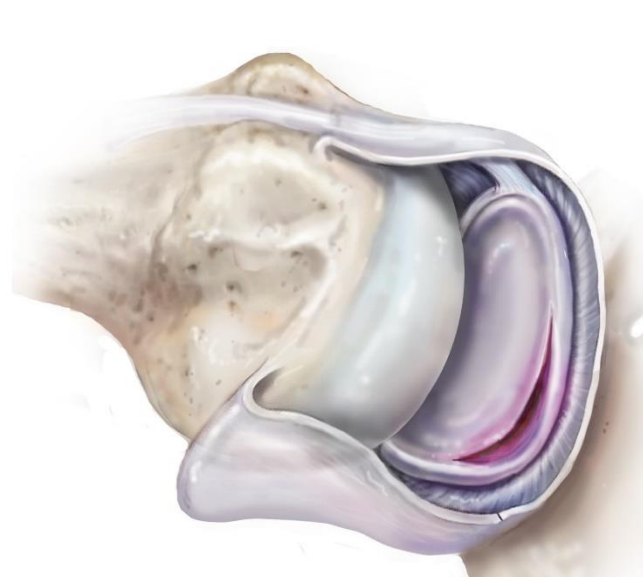
Противопоказания к проведению закрытой репозиции переломов диафиза ключицы

- оскольчатый перелом с горизонтальным направлением отломков;
- **оскольчатый перелом с вертикальным направлением отломков;**
- **угроза перфорации кожи;**
- **осложненный перелом;**
- сахарный диабет (субкомпенсация)



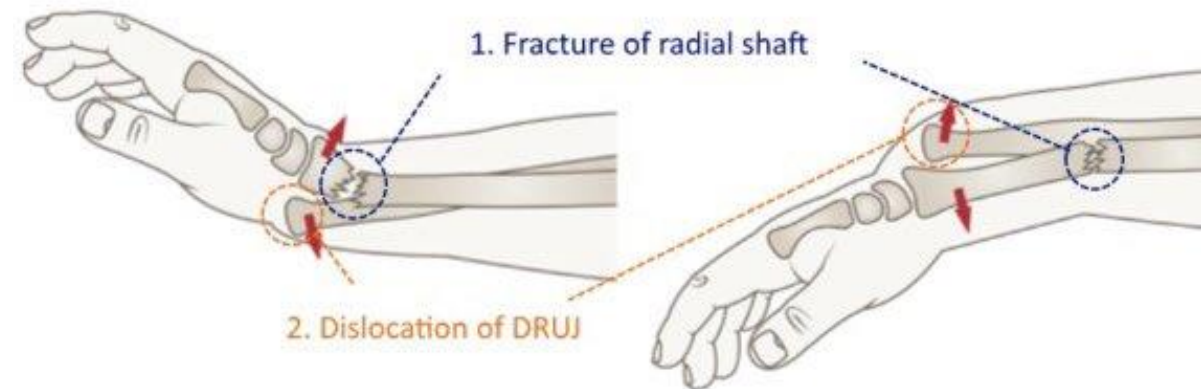
Возможные сопутствующие повреждения при переднем вывихе плеча:

- **разрыв сухожилия надостной мышцы;**
- отрыв короткой головки бицепса;
- **повреждение подкрыльцового нерва;**
- **повреждение огибающей артерии плеча;**
- **повреждение Банкарта.**



Переломовывих Галеацци это:

- **-комбинированное повреждение, характеризующееся переломом лучевой кости в нижней трети с вывихом головки локтевой кости**
- - комбинированное повреждение, характеризующееся переломом локтевой кости в нижней трети с вывихом головки лучевой кости
- - комбинированное повреждение, характеризующееся переломом лучевой кости в верхней трети с вывихом головки локтевой кости
- - комбинированное повреждение, характеризующееся переломом локтевой кости в нижней трети с вывихом головки лучевой кости
- - комбинированное повреждение, характеризующееся переломом локтевой кости в нижней трети с вывихом головки локтевой кости



Какая мышца является основным рычагом смещения отломков при переломах костей таза, а также отвечает за болевой синдром при этой травме

- - прямая мышца бедра (квадрицепс)
- - большая ягодичная мышца
- - группа хамстринг
- - **подвздошно поясничная мышца**
- - мышцы тазового дна



Кто разработал концепцию стабильности позвоночного столба:

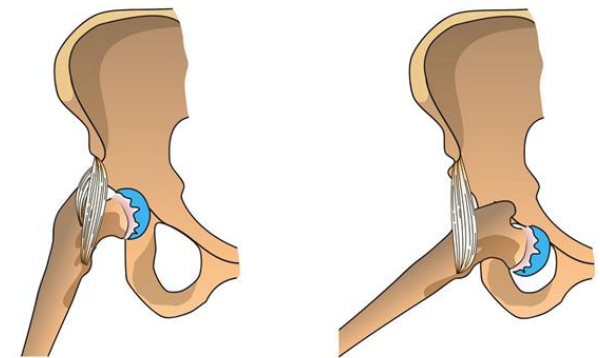
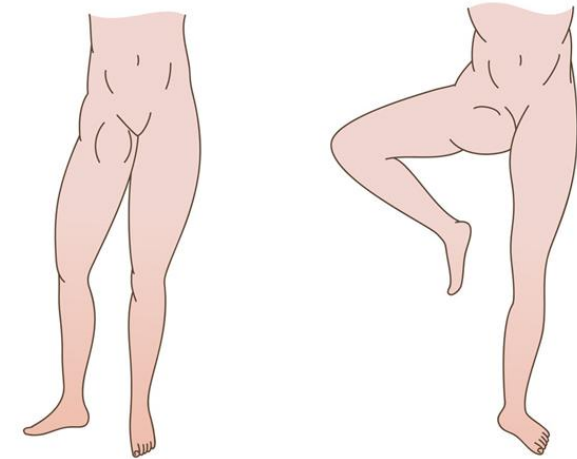
- Schatzker
- - Bankart
- - **Denis**
- - Müller
- - Allgöwer



Какой вид вывиха бедра на фото пациента:



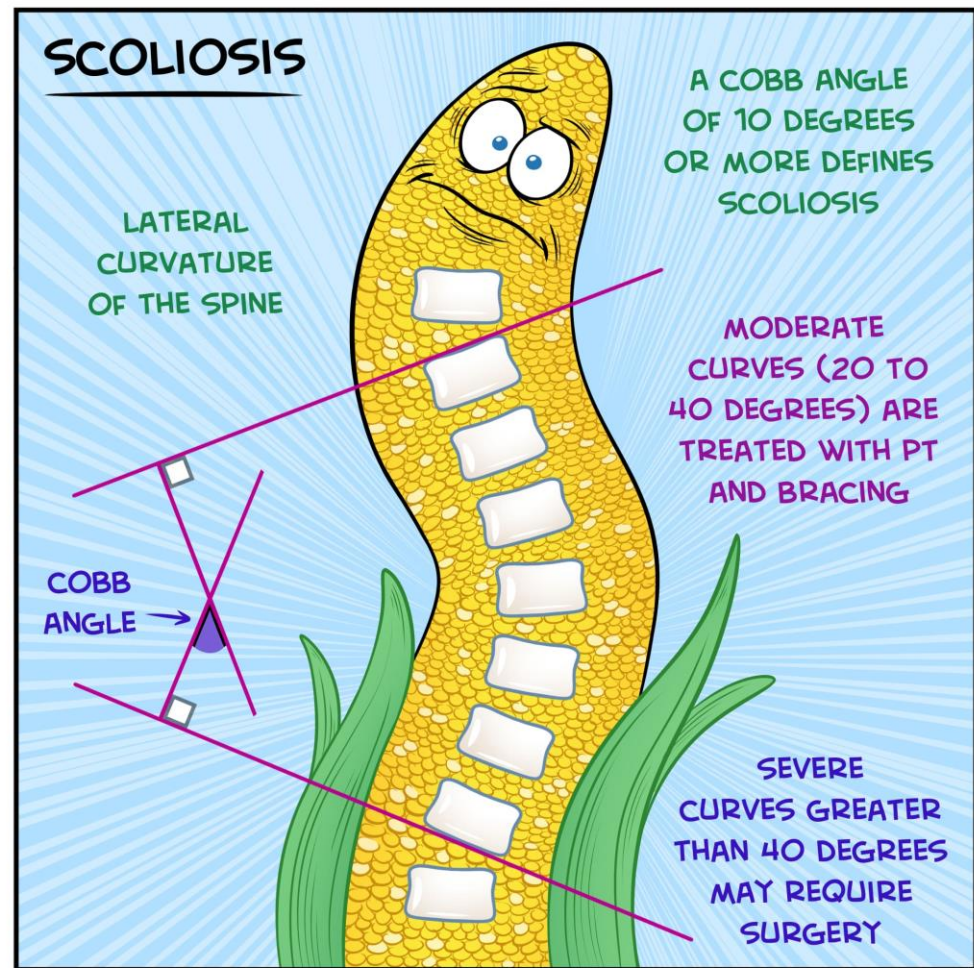
- задний
- центральный
- врожденный
- **передний**
- ЭТО НЕ ВЫВИХ



Anterior dislocations

Один из основных показателей рентгенометрии позвоночника при диагностике сколиоза — угол по:

- Беллеру
- Кодману
- Марксу
- **Коббу**
- Глиссону



Болезнь Кенига – это поражение:

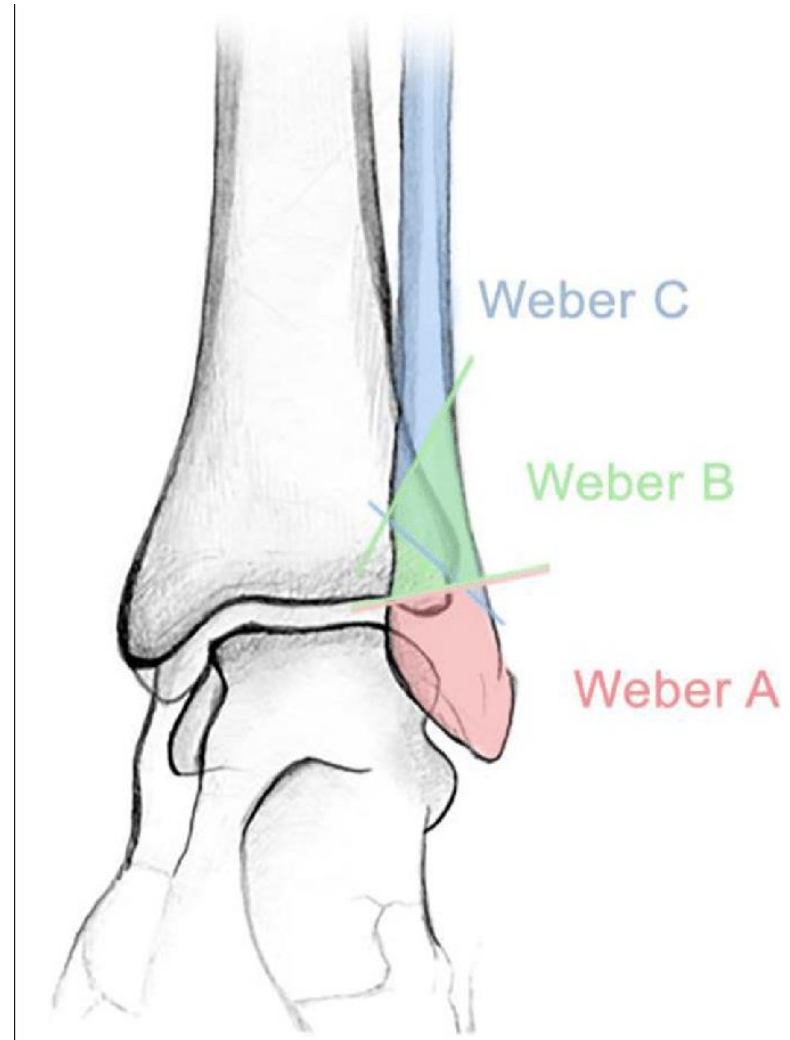
- - ***Коленного сустава***
- - Голеностопного сустава
- - Тазобедренного сустава
- - Лучезапястного сустава
- - Локтевого сустава



-рассекающий остеохондрит (болезнь Кёнига) — отделение небольшого участка хряща от прилежащей кости со смещением его в полость сустава. Наиболее частая локализация – Коленный сустав.

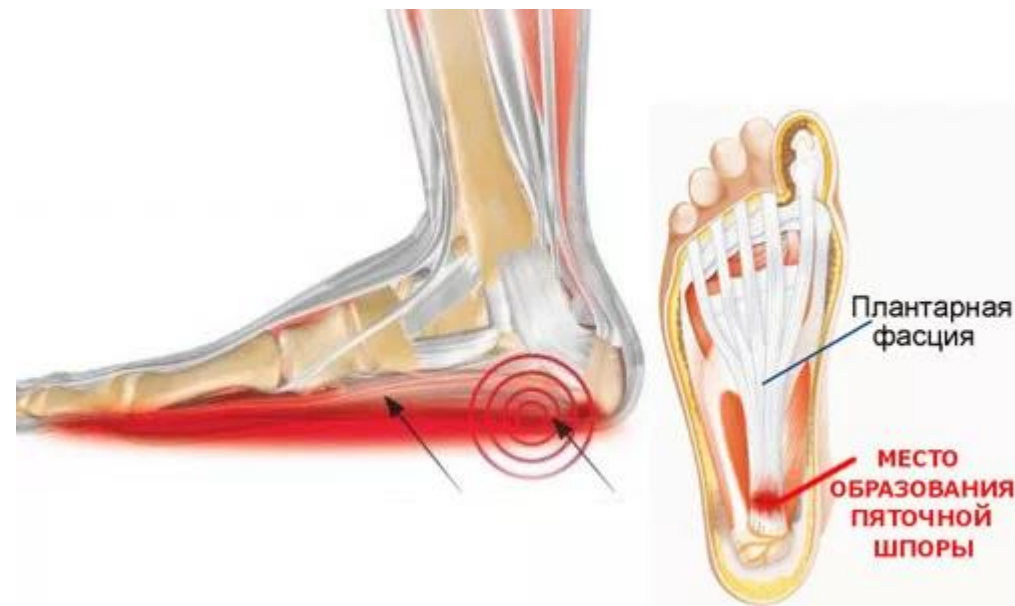
При пронационном переломе лодыжек (тип С по Weber) уровень повреждения малоберцовой кости находится:

- на уровне плато таранной кости
- - **надсиндесмозно**
- - чрезсиндесмозно
- - подсиндесмозно
- - по уровню перелома заднего края большеберцовой кости



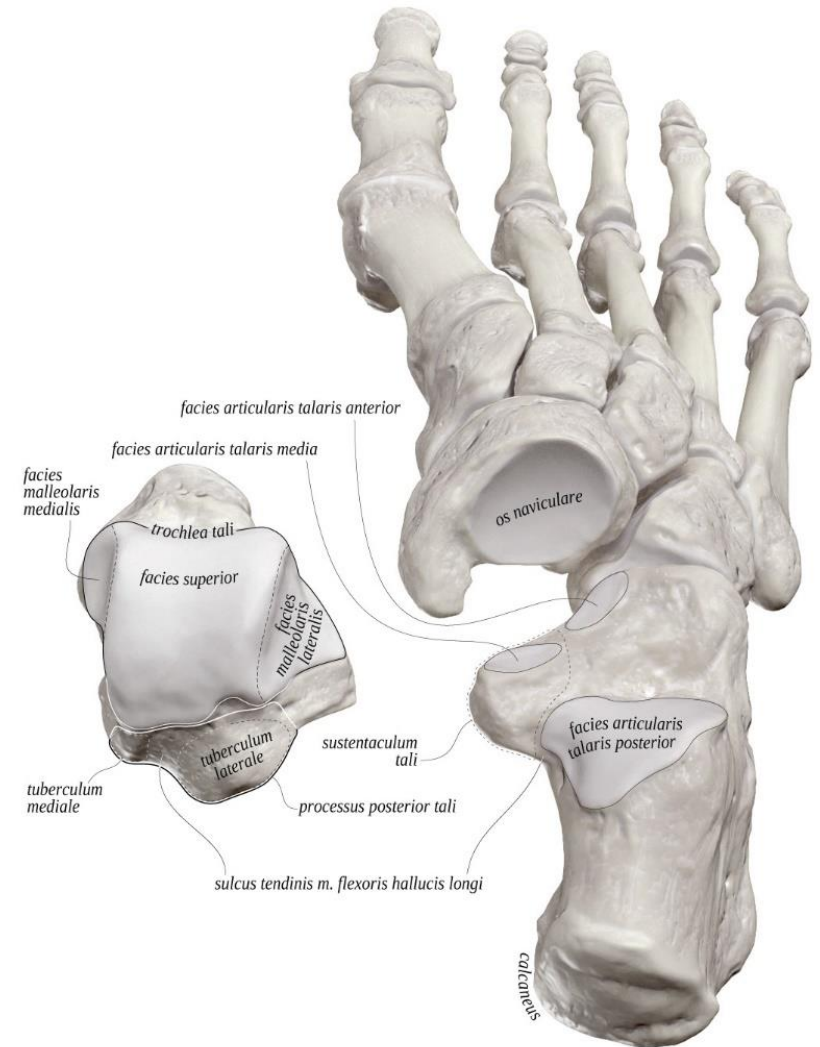
Какая патология стопы является фактором риска плантарного фасцита:

- - неврома Мортона
- - асептический некроз таранной кости
- - поперечное плоскостопие
- - **продольное плоскостопие**
- - болезнь Ренандера-Мюллера



Какие утверждения относительно таранной кости верны:

- **кость без мышечных прикреплений**
- - кость без прикреплений связок
- - **70% ее поверхности составляет суставной хрящ**
- - **участвует в создании трех суставов в биомеханике стопы**
- - участвует в создании двух суставов в биомеханике стопы



Обязательные компоненты врожденной косолапости:

- - **супинация**
- - пронация
- - **аддукция**
- - абдукция
- - **эквинорус**
- - эквиновальгус



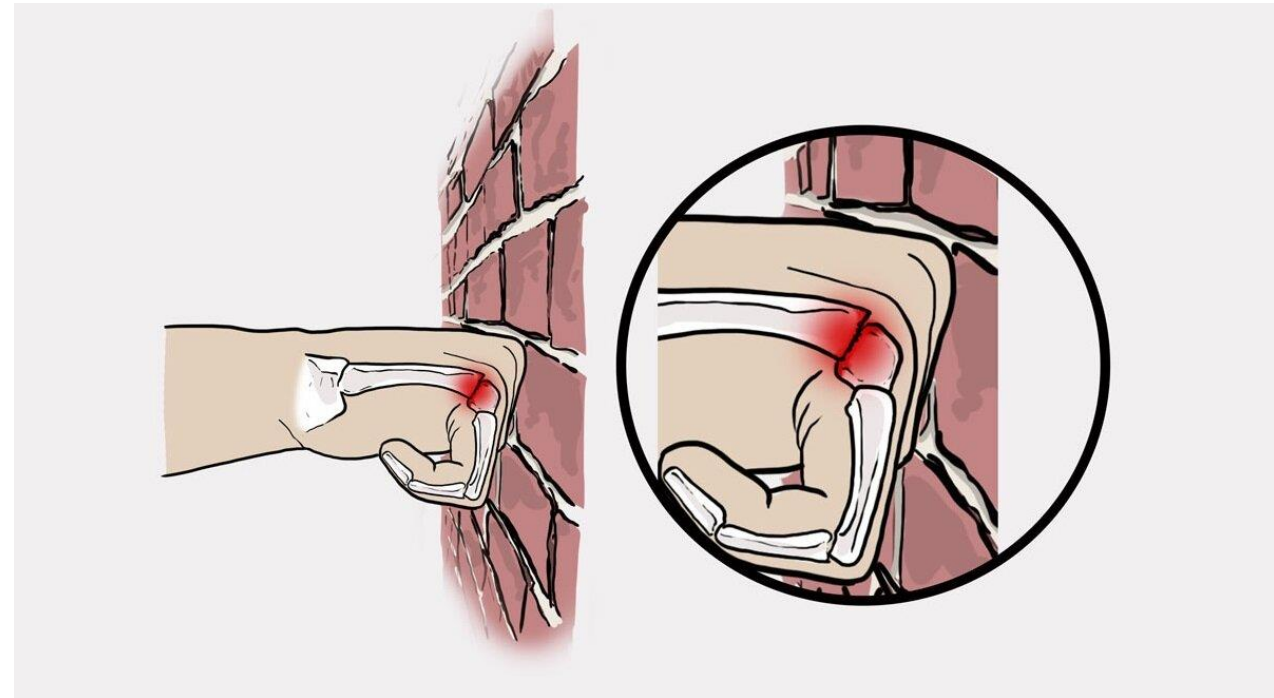
Что отмечено на рентгенограмме:



- отрыв медиальной головки икроножной мышцы
- - отрыв латеральной головки икроножной мышцы
- - **фабела**
- - свободное хондральное тело коленного сустава
- - петрификат икроножной мышцы

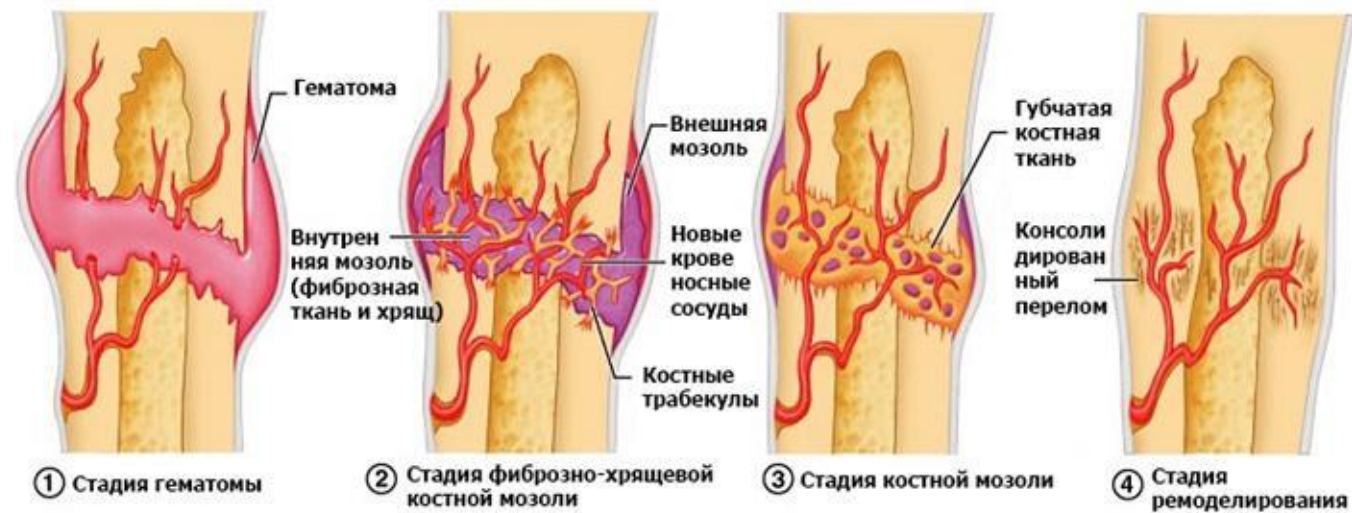
Перелом боксера это?

- - перелом основания 1 пястной кости
- - **перелом шейки пятой пястной кости**
- - спиральный перелом диафиза 3 пястной кости
- - переломовывих трехгранной кости
- - перелом ладьевидной кости



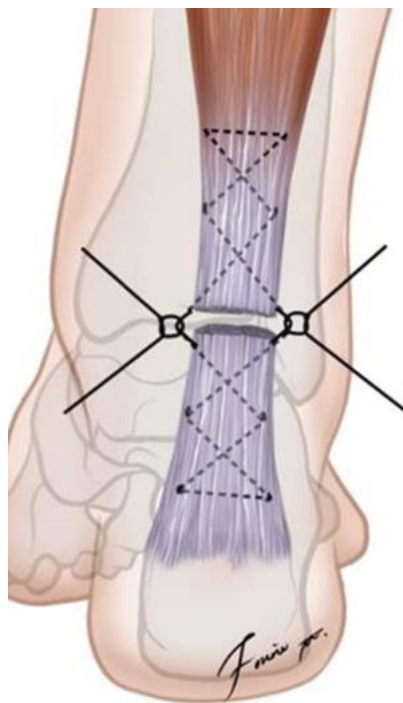
При сращении перелома не выделяют стадию:

- - ремоделирование
- - формирование жесткой мозоли
- - **остеохондральная стадия**
- - формирование мягкой мозоли
- - **стадия ангиогенеза**

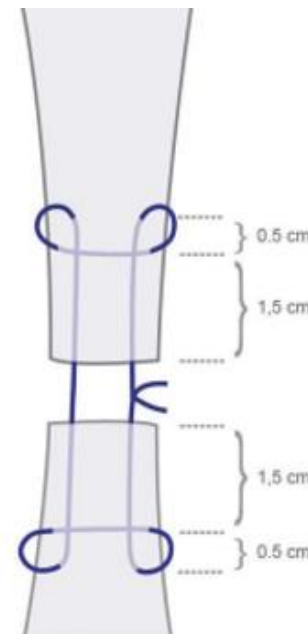


Какие виды швов не применяются при восстановлении сухожилий:

- шов Кюнео
- - **шов Мультановского**
- - шов Кесслера
- - шов Tsuge
- - **шов Альговера**

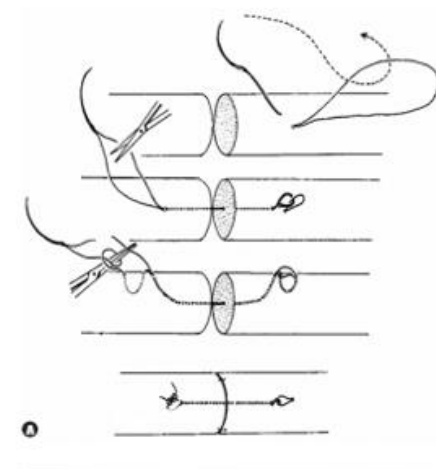


Кюнео



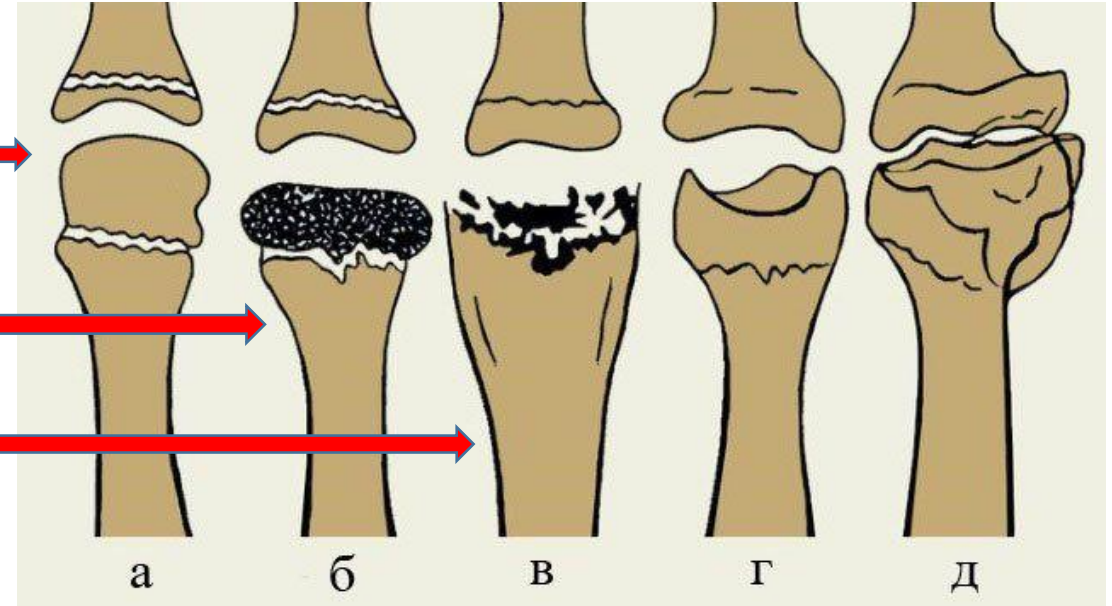
Modified Kessler technique

TSUGE-TANG



В течении болезни Келлера II не выделяют стадию:

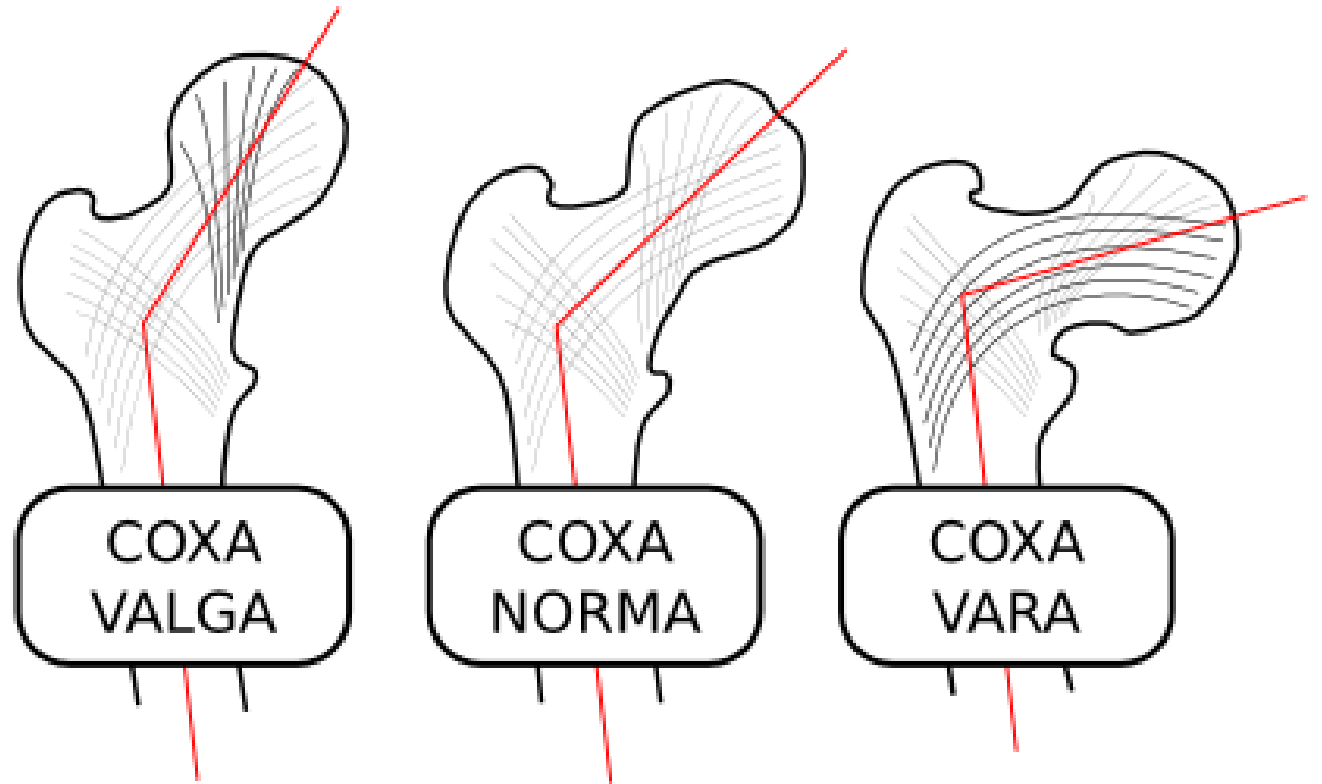
- - асептического некроза
- - вторичного импрессионного перелома
- - фрагментации
- - **литического повреждения**
- - **остеоартрит плюснефалангового сустава**



репарации исхода

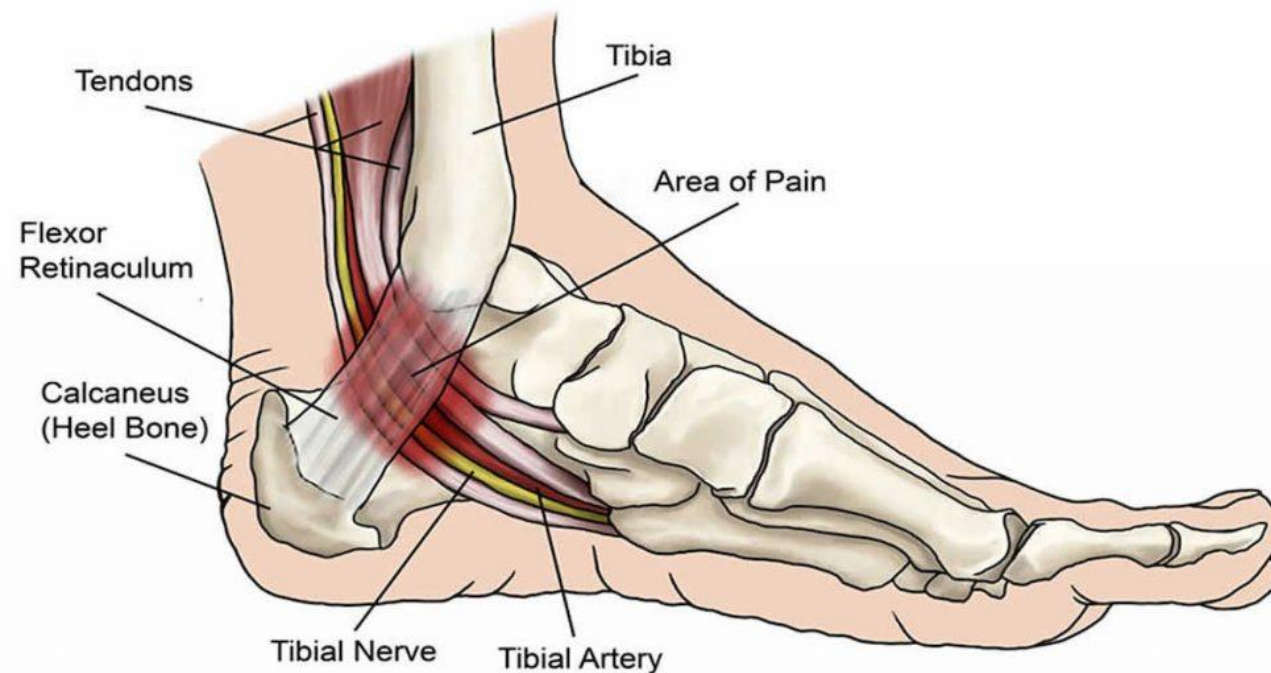
При Соха Valga шеечно-
диафизарный угол может быть равен:

- 130°
- 90°
- **140°**
- **167°**
- 110°



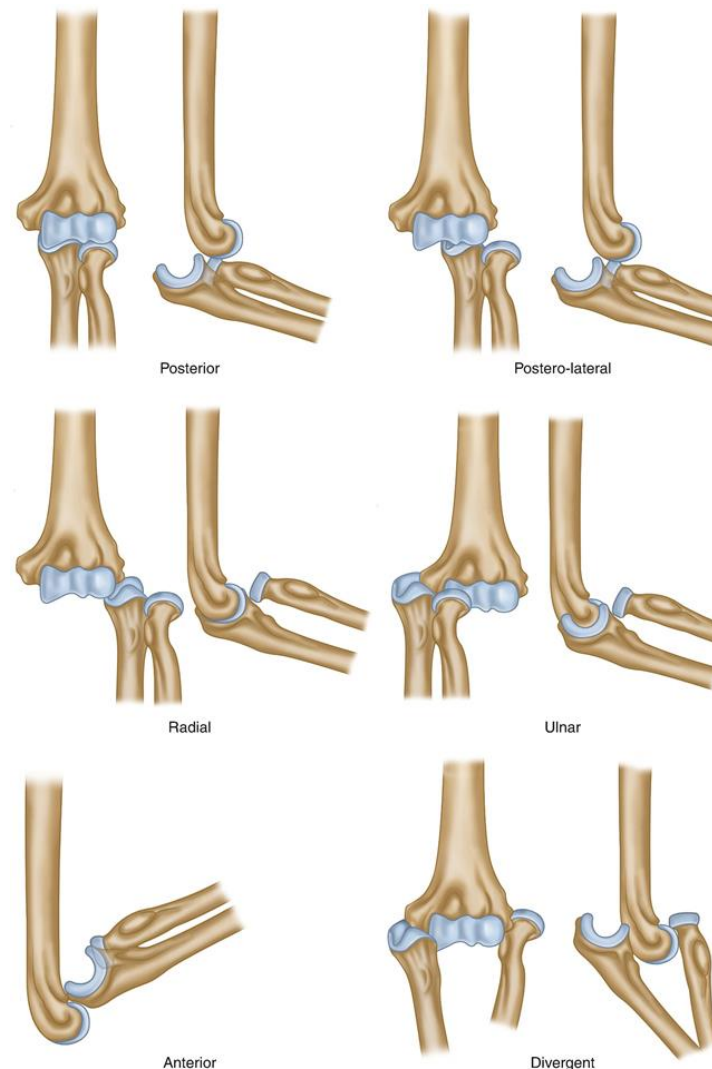
Какой туннельный синдром встречается на нижней конечности:

- - синдром кубитального канала
- - синдром карпального канала
- - межлестничный синдром
- - **синдром тарзального канала**
- - синдром мышцы натягивающей широкую фасцию бедра



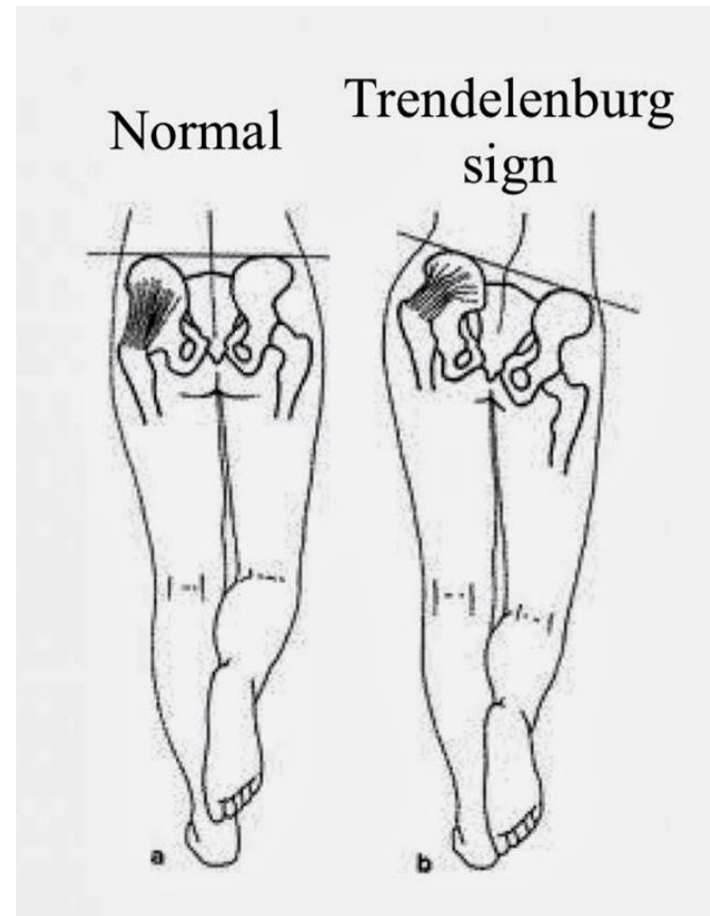
Самый редкий вывих костей предплечья

- задний
- абдукционный
- ***дивергентный***
- латеральный
- супинационный



Поздним симптомом развивающейся дисплазией тазобедренного сустава является:

- - тест Крислика
- - тест Галеацци
- - **тест Транделенбурга**
- - тест Ортолани - Маркса
- - тест Барлоу



УДАЧИ на Олимпиаде!!!

