

кафедра общей хирургии ОрГМА

Травмы

профессор Есинов В.К.

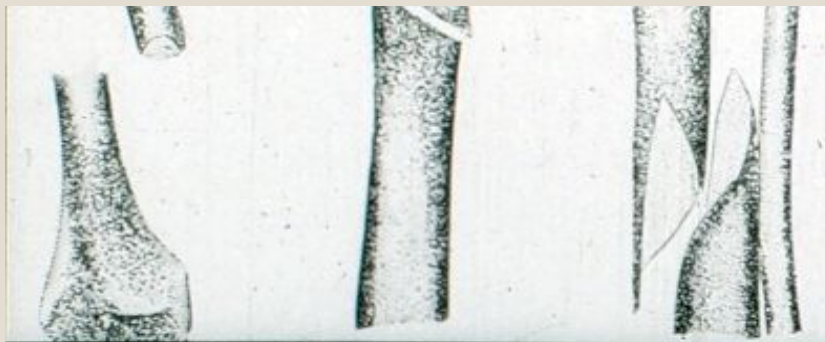


КОМПРЕССИОННЫЙ ПЕРЕЛОМ

71



ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЛОМ БЕДРА
ПРИ ОСТЕССАРКОМЕ

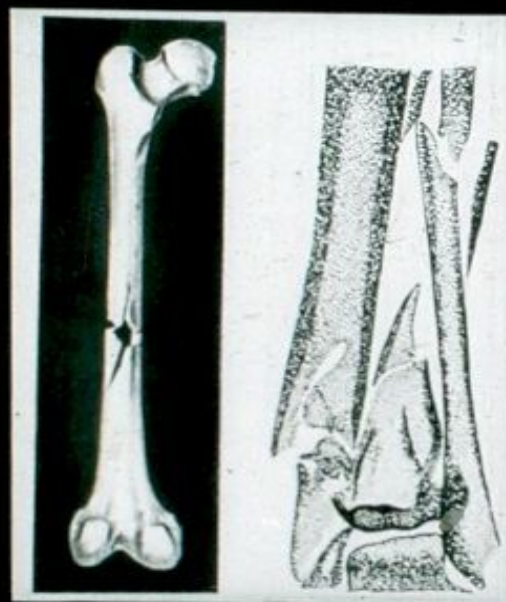


Поперечный

косой

винтообразный

ВИДЫ ПЕРЕЛОМОВ



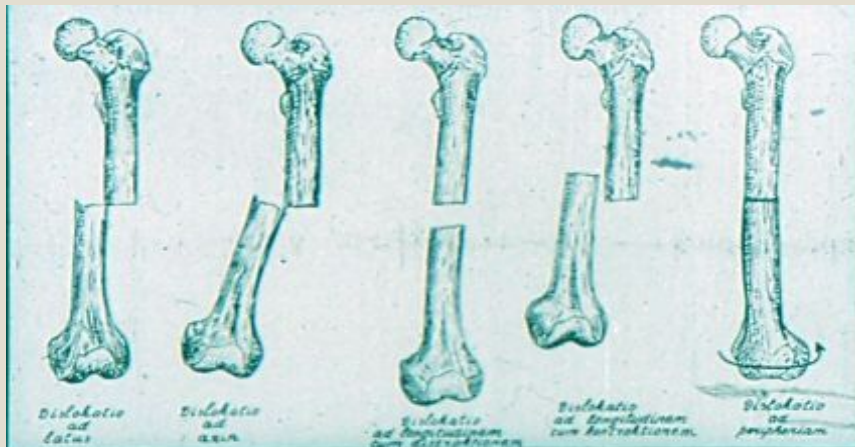
Огнестрельный
(дырчатый).

Осколочный.

ВИДЫ ПЕРЕЛОМОВ.







ВИДЫ СМЕЩЕНИЯ ОТЛОМКОВ



**РОЛЬ МЫШЕЧНОЙ
РЕТРАКЦИИ В
СМЕЩЕНИИ ОТЛОМКОВ**

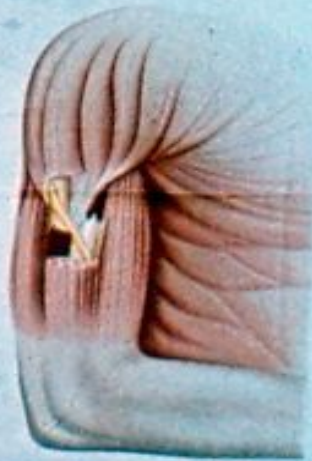
ПЕРЕЛОМЫ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ И КЛЮЧИЦЫ



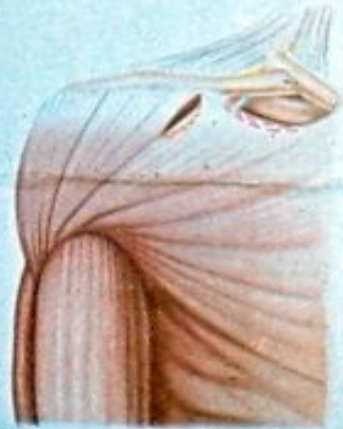
НАДКОМЕЧНЫЙ ПЕРЕЛОМ АНАТОМИЧЕСКОЙ ШЕЙКИ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ



ПЕРЕЛОМ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ШЕЙКИ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ СО СМЕЩЕНИЕМ



ПЕРЕЛОМ ДИСТАЛЬНОЙ КЛЮЧИЦЫ



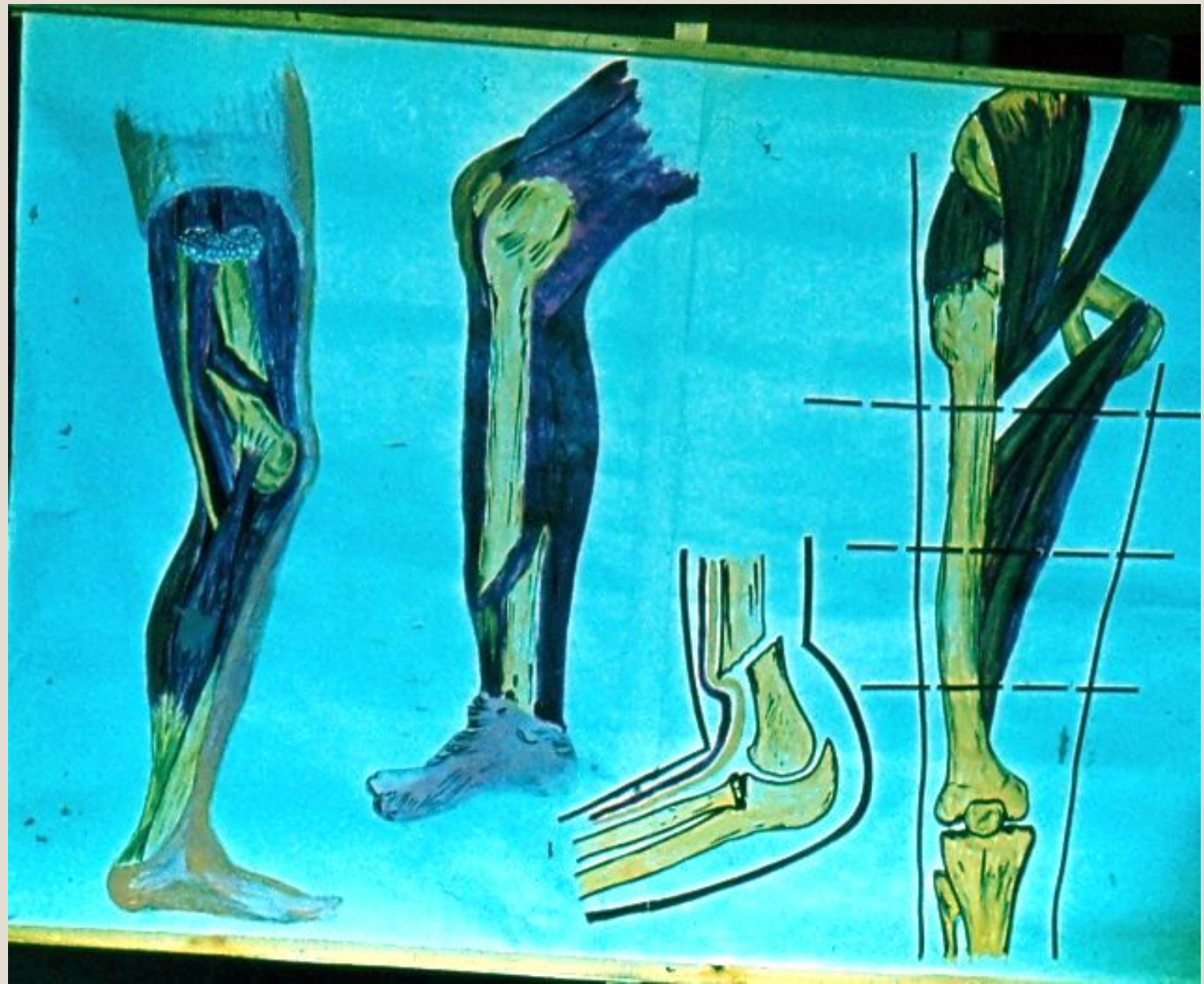
ПЕРЕЛОМ КЛЮЧИЦЫ СО СМЕЩЕНИЕМ ОТЛОМКА



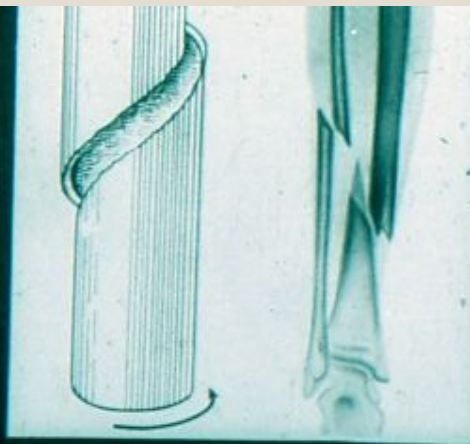
НАДКОМЕЧНЫЙ РАДИАЛЬНО-УЛНАРНЫЙ ПЕРЕЛОМ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ



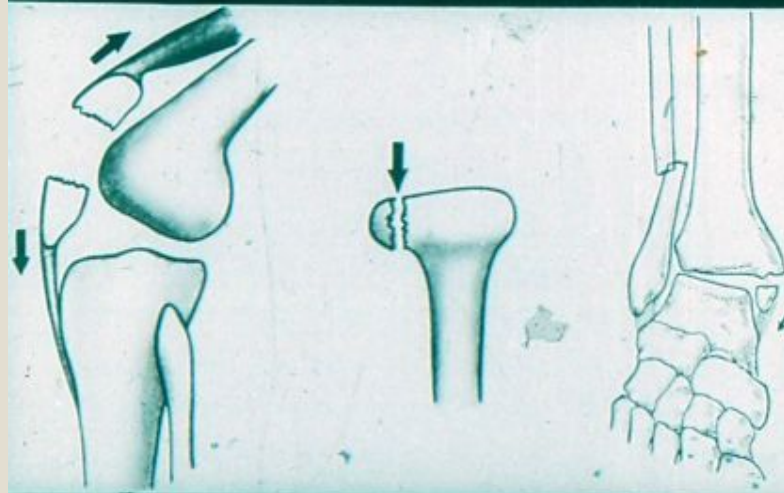
УЛНАРНО-РАДИАЛЬНЫЙ ПЕРЕЛОМ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ







МЕХАНИЗМ ПЕРЕЛОМОВ ПРИ СКРУЧИВАНИИ



МЕХАНИЗМ ПЕРЕЛОМОВ—отрывной перелом

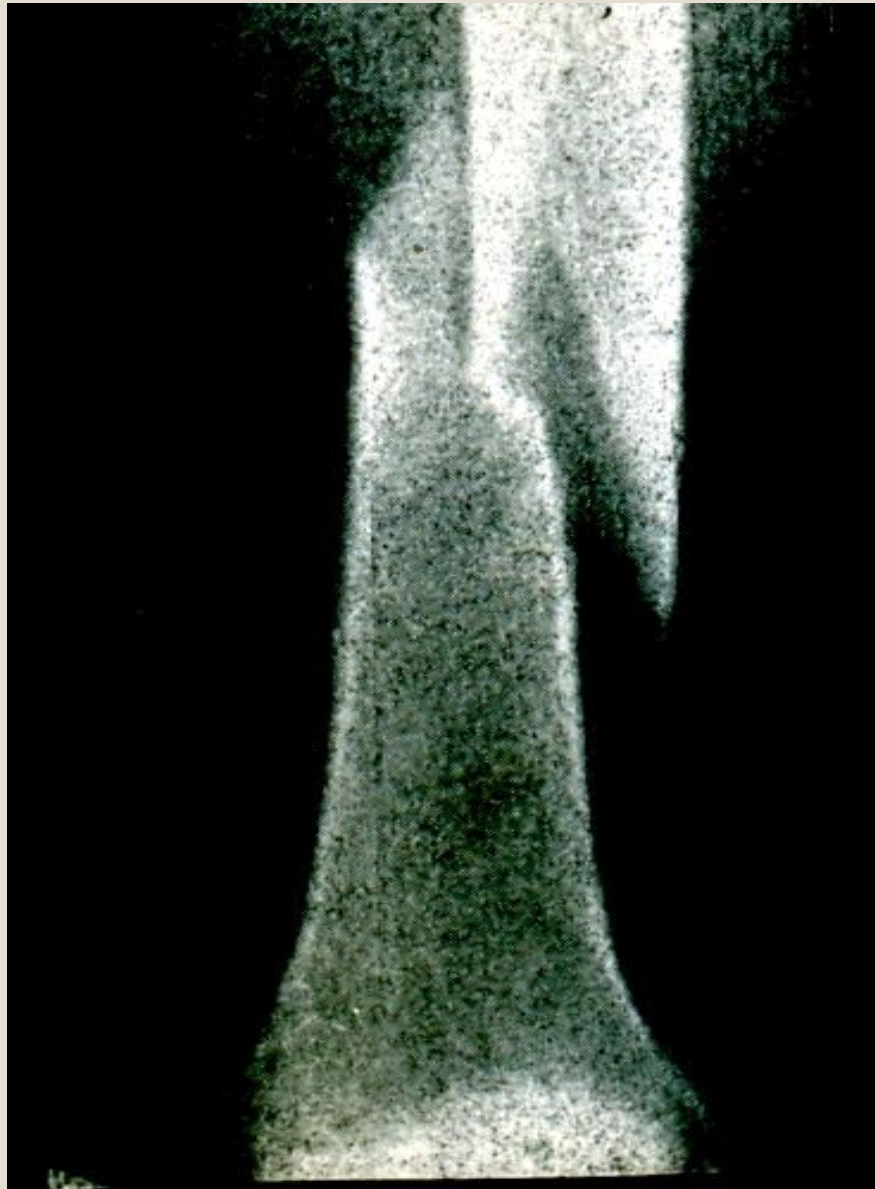
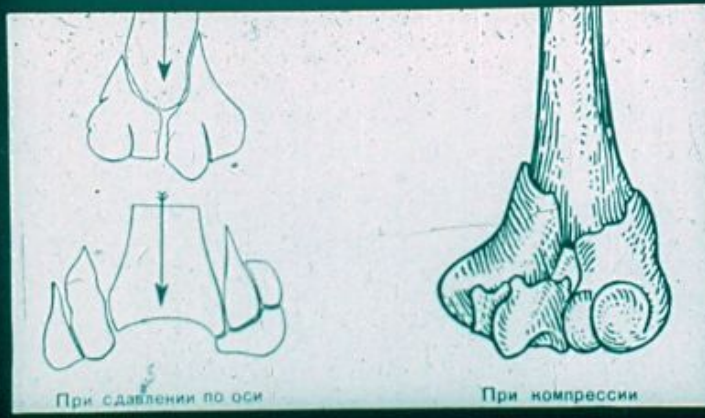


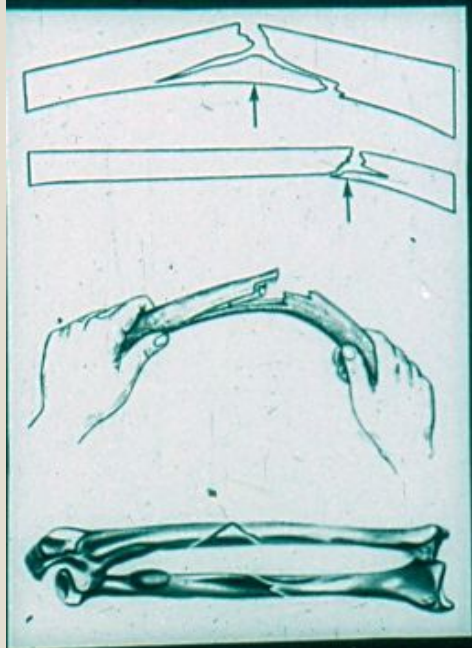
Рис. 9. Виттообразный перелом бедра от скручивания.



При сдавлении по оси

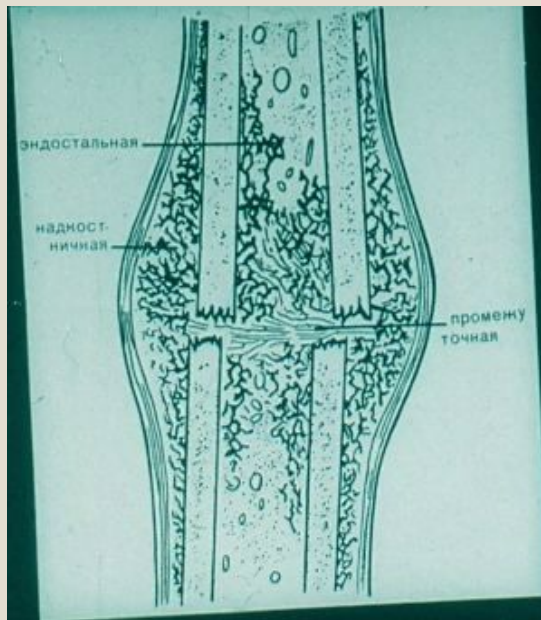
При компрессии

МЕХАНИЗМ ПЕРЕЛОМОВ



МЕХАНИЗМ ПЕРЕЛОМОВ
ПРИ СГИБАНИИ





КОСТНАЯ МОЗОЛЬ

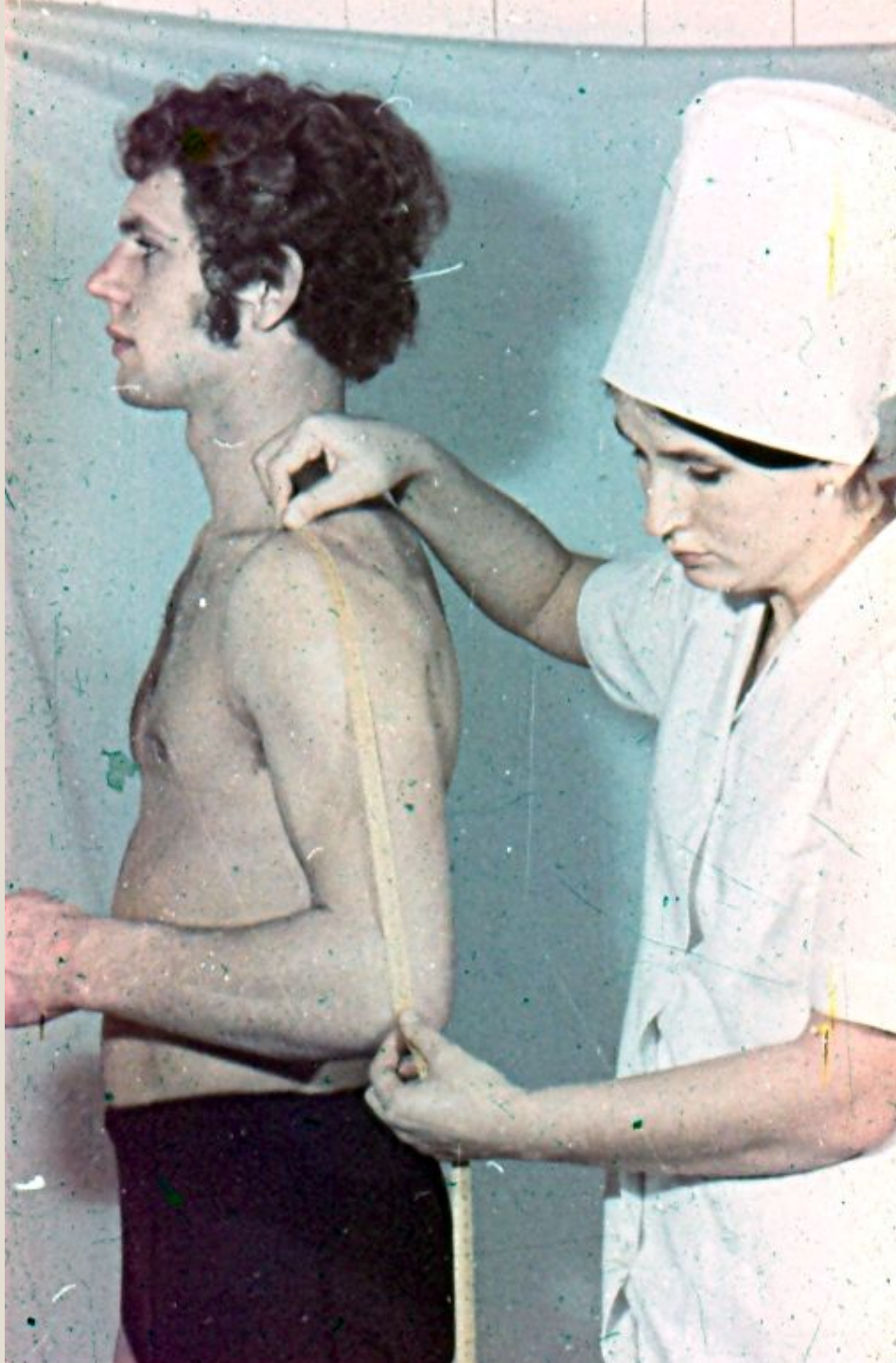
104

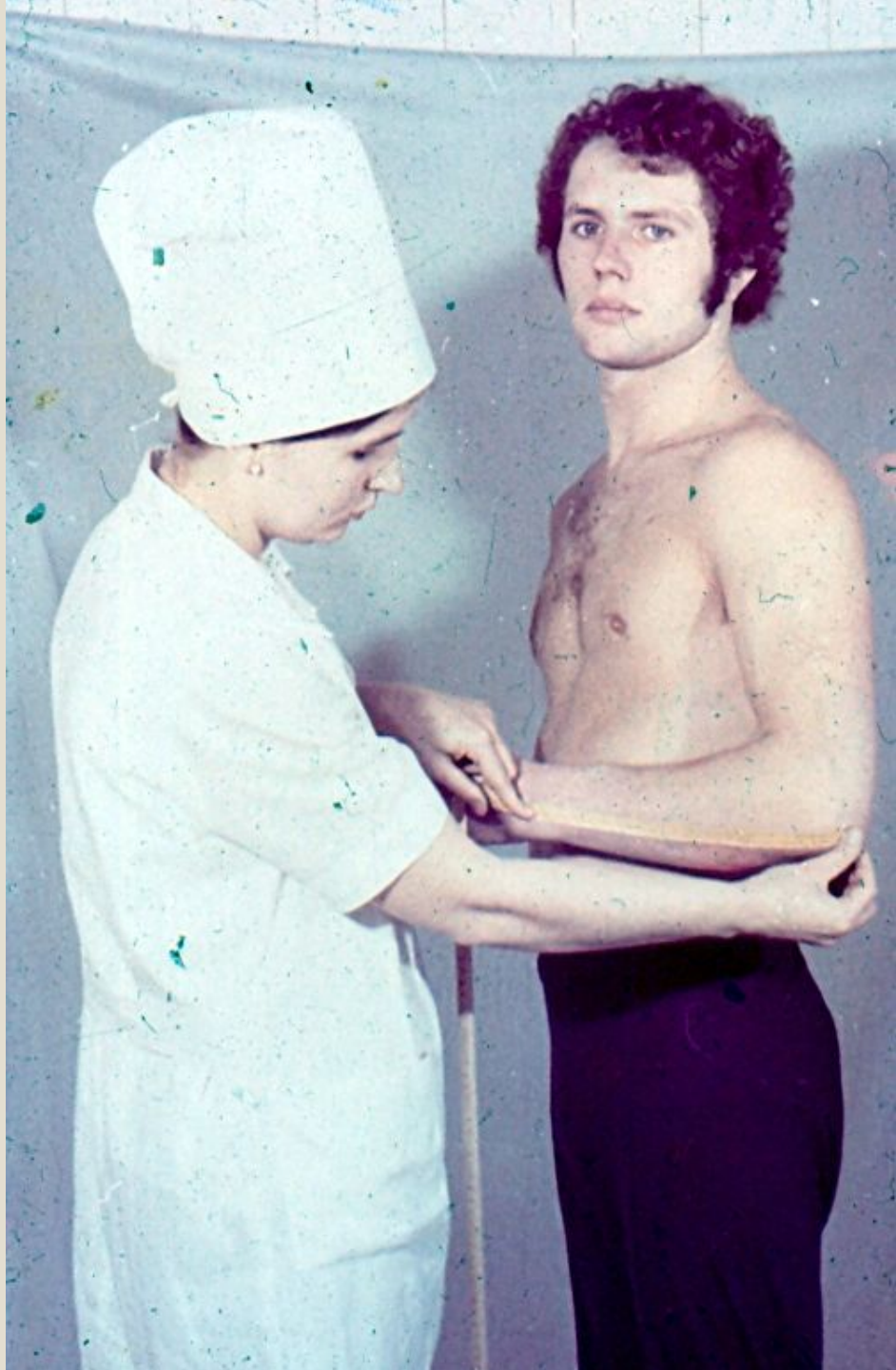


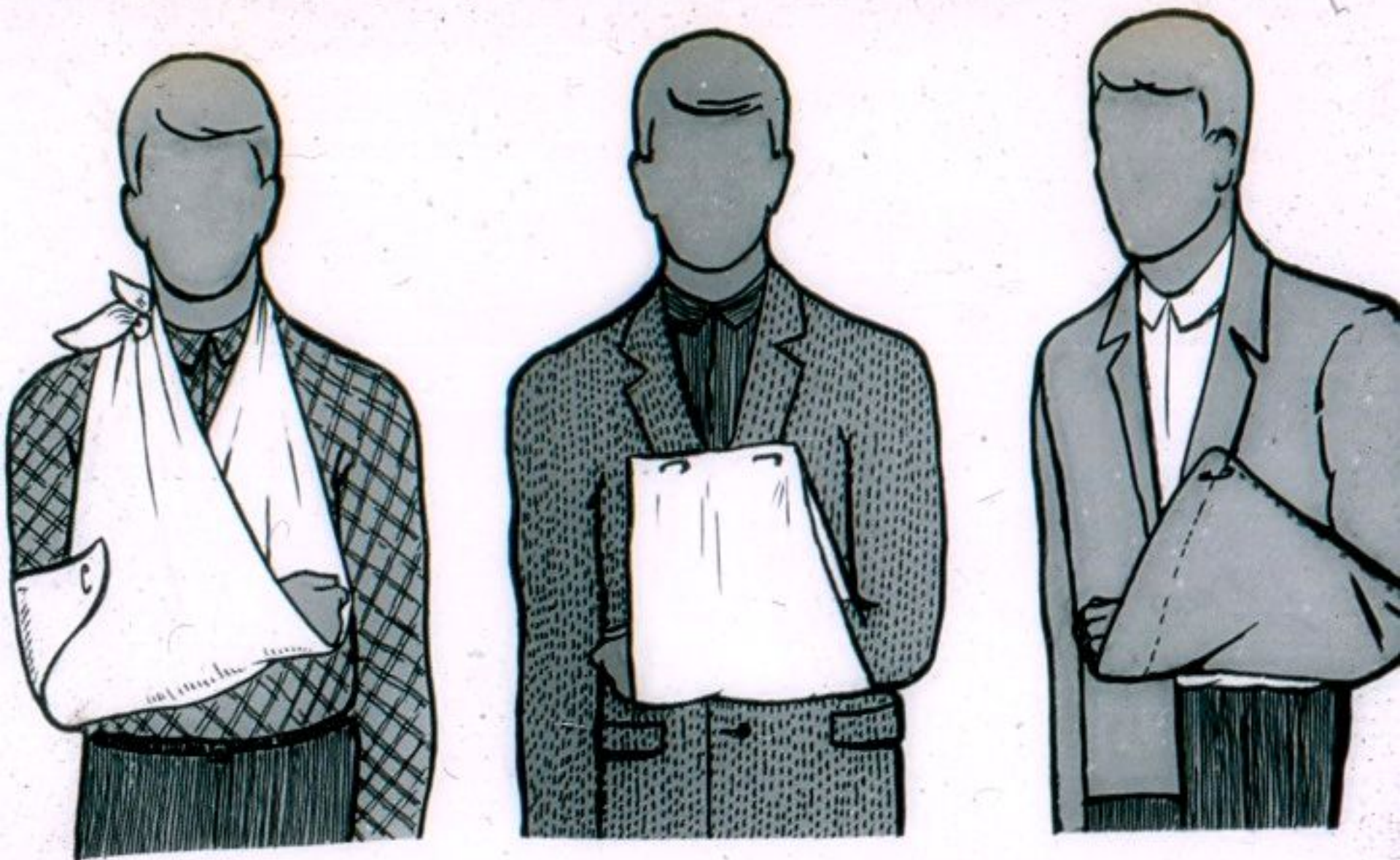
РЕНТГЕНОГРАММА
КОСТНОЙ МОЗОЛИ

105

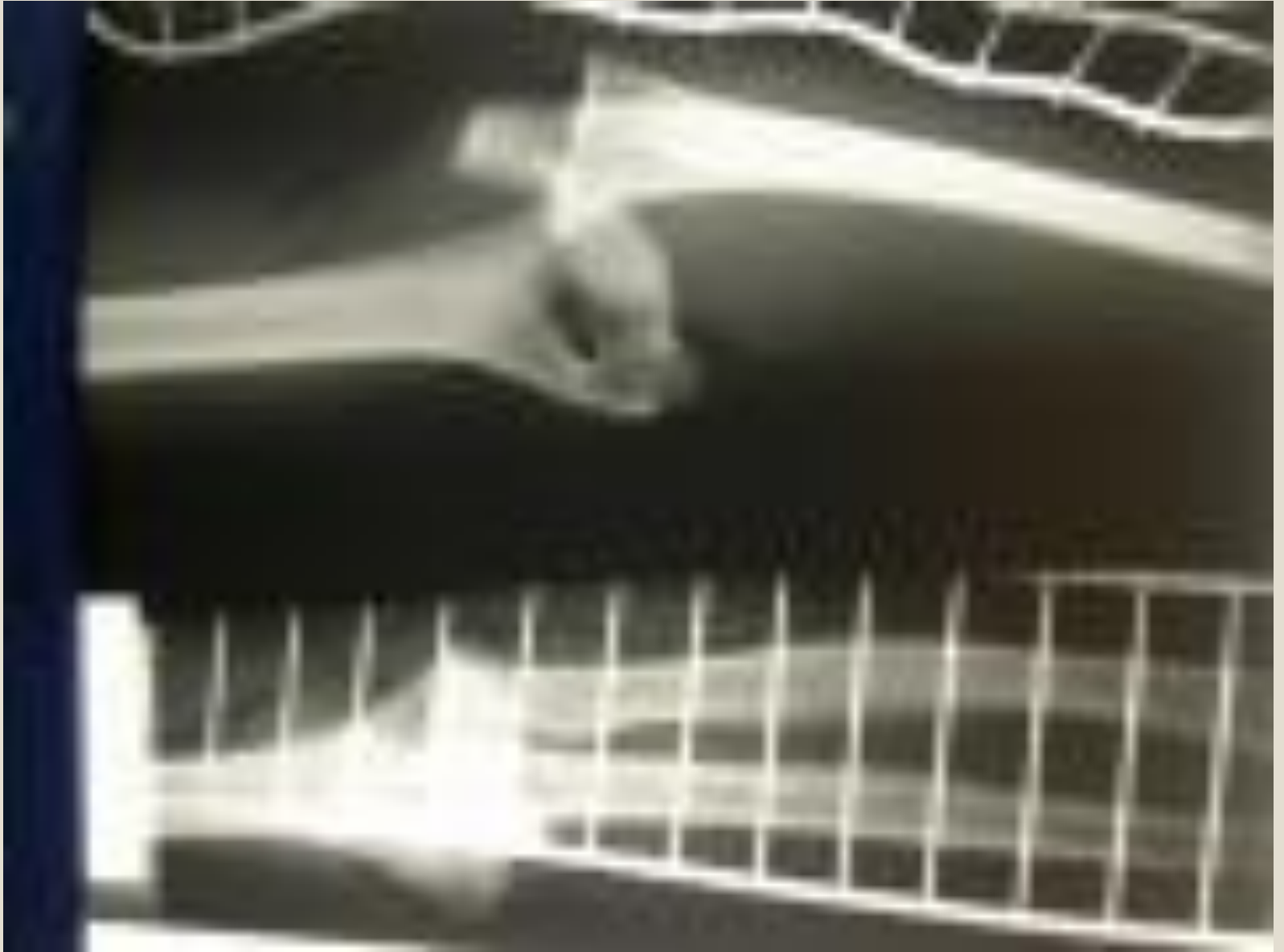








ПОДВЕШИВАНИЕ РУКИ С ПОМОЩЬЮ КОСЫНКИ, ПОЛОСКИ ТКАНИ,
ПОЛЫ ПИДЖАКА



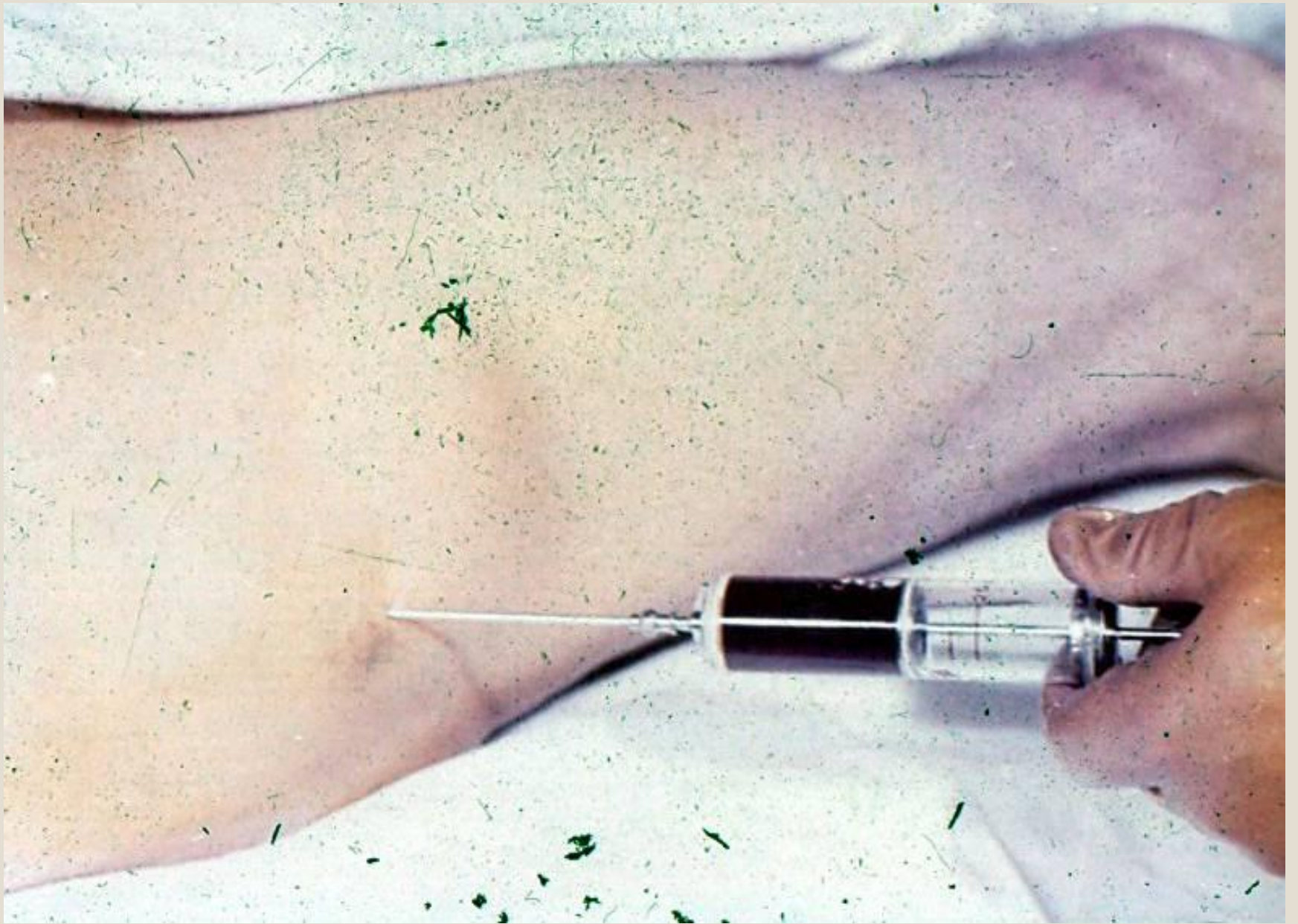


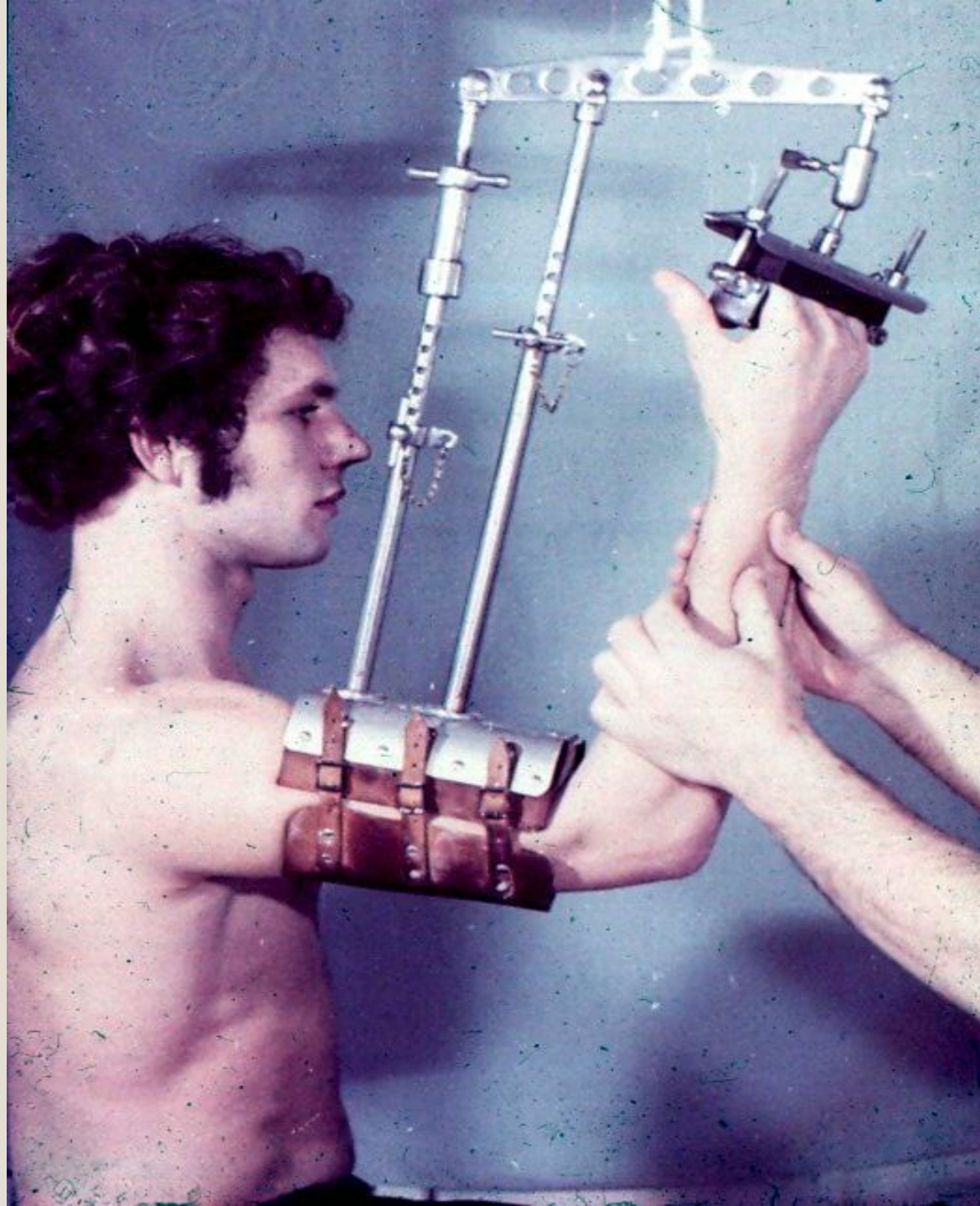
ИММОБИЛИЗАЦИЯ БЕДРА С ПОМОЩЬЮ
ИМПРОВИЗИРОВАННЫХ ШИН И ФИКСАЦИЕЙ НОГИ К ЗДОРОВОЙ





ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПЛЕЧА
С ПОМОЩЬЮ ПОДСОБНОГО МАТЕРИАЛА



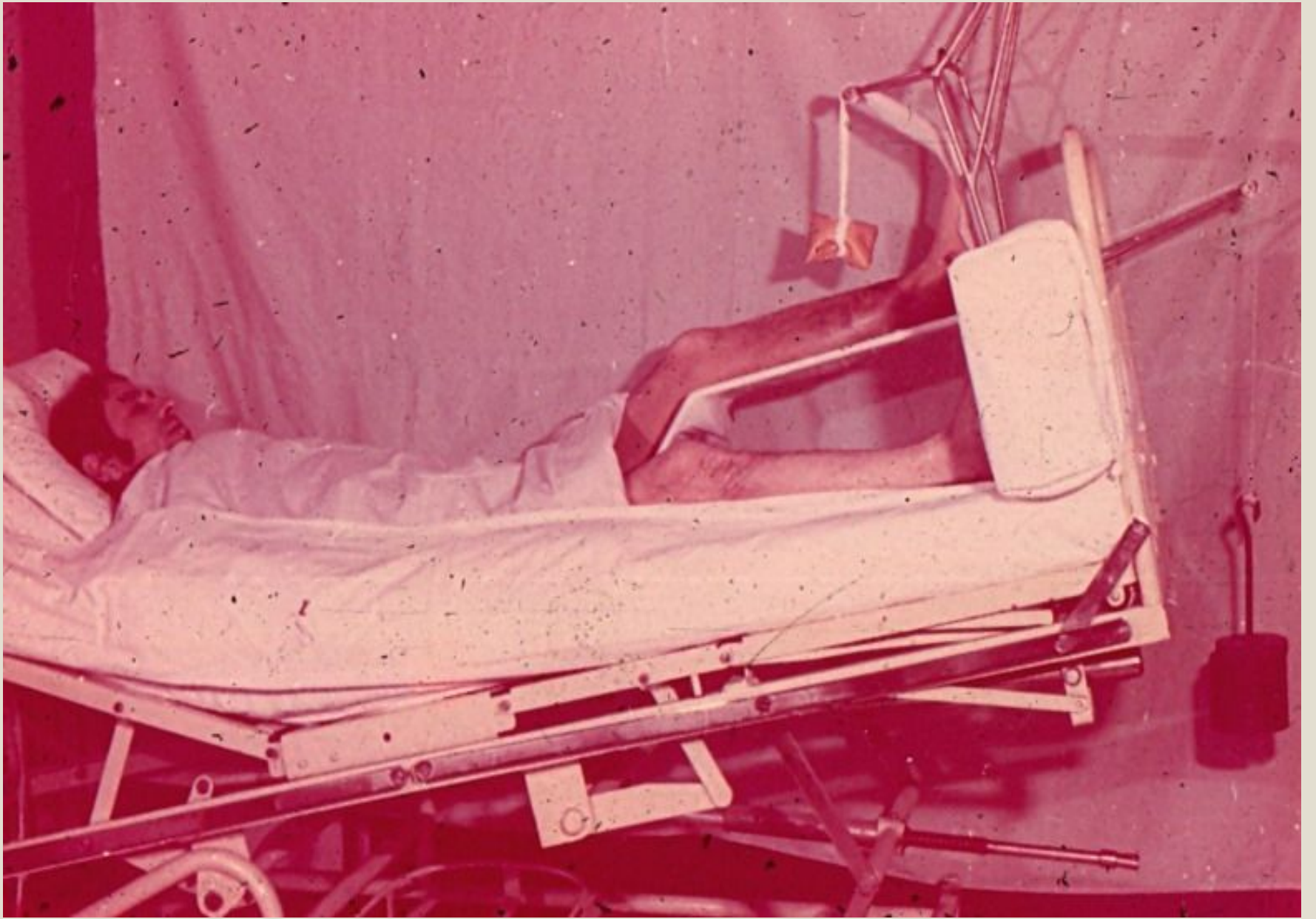


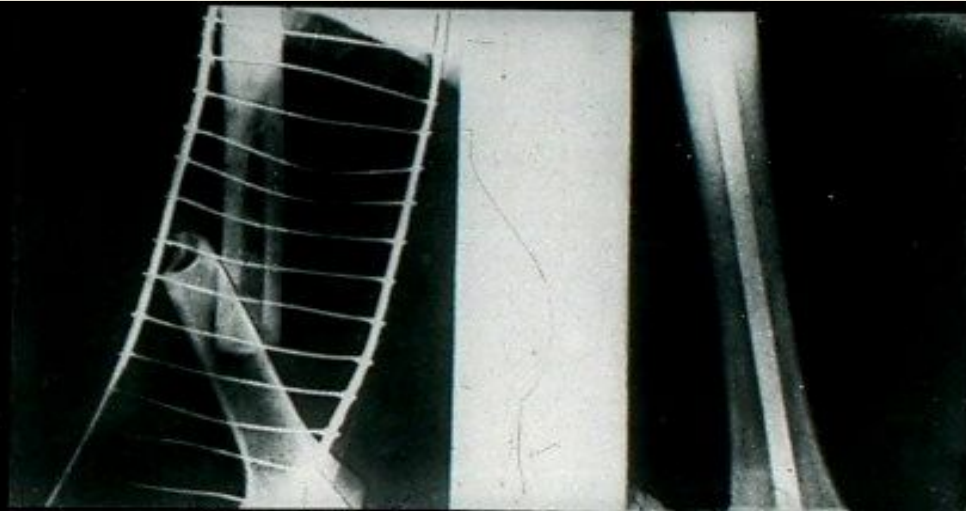




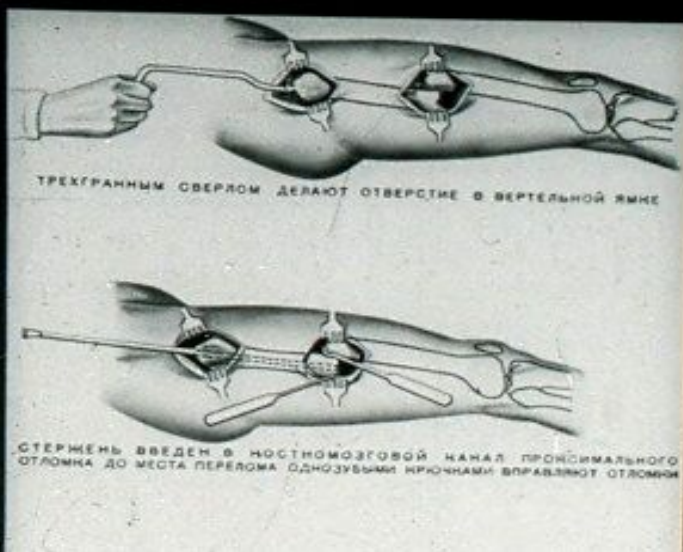




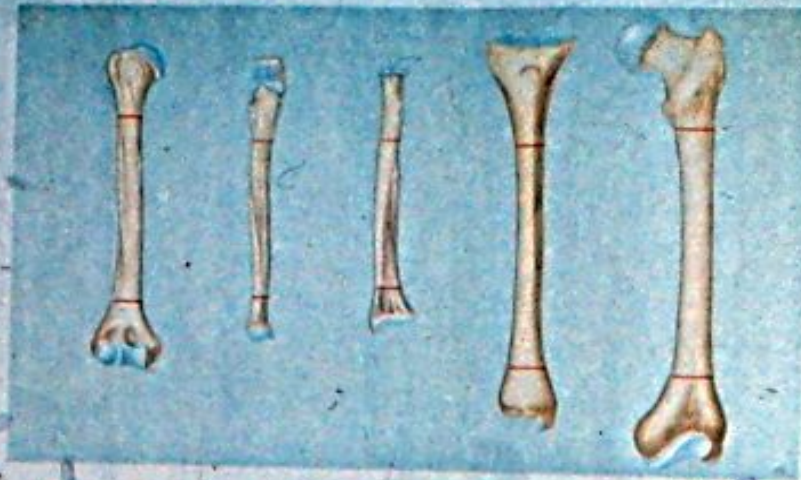




ОСТЕОСИНТЕЗ БЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ



ВНУТРИКОСТНАЯ ФИКСАЦИЯ ПЕРЕЛОМА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ



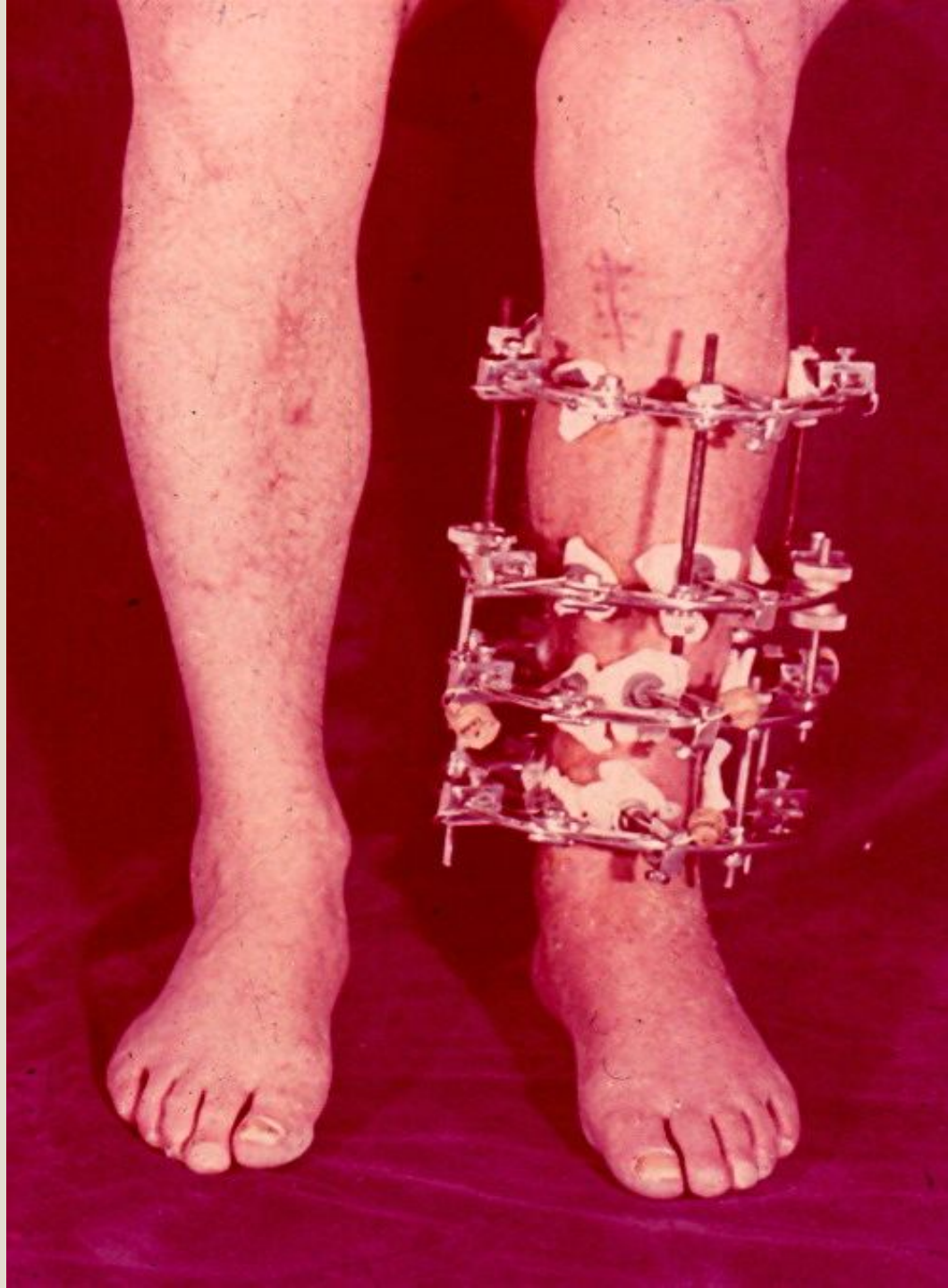
СТЕРЖЕНЬ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ДИАФИЗИ В ПРЕДЕЛАХ, ОБОЗНАЧЕННЫХ КРАСНЫМИ ЛИНИЯМИ



ВВЕДЕНИЕ СТЕРЖНЯ ЧЕРЕЗ БОЛЬШОЙ ВЕРТЕЛ

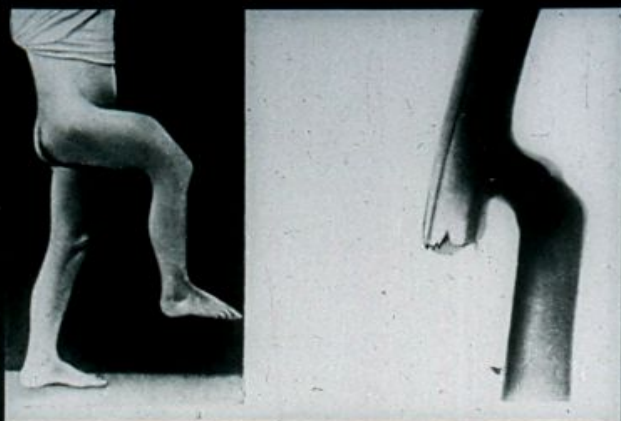


РЕТРОГРАДНОЕ ВВЕДЕНИЕ СТЕРЖНЯ









НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИЙСЯ ПЕРЕЛОМ

106



ЛОЖНЫЙ СУСТАВ



**Благодарю
за внимание!**