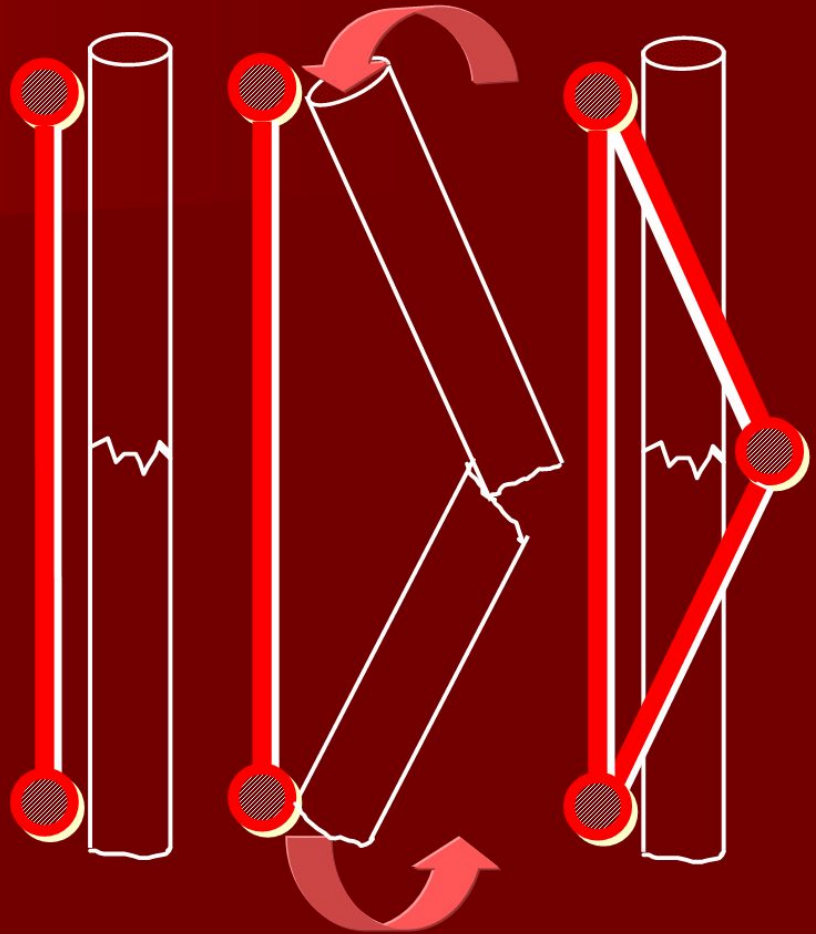


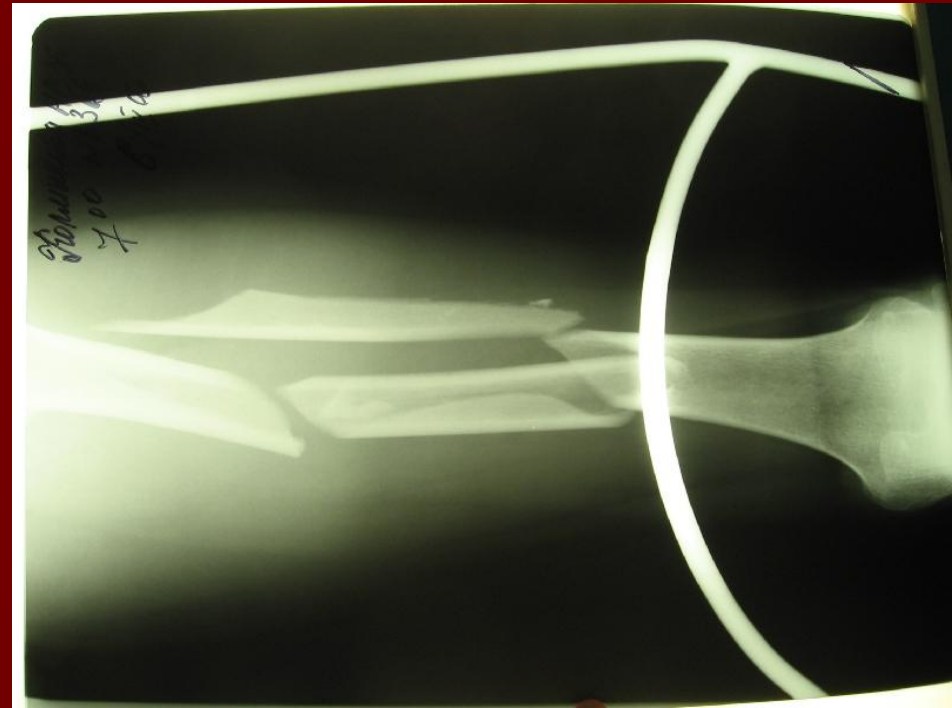
# Транспортная иммобилизация

# Принципы

- шина обязательно должна захватывать **два**, а иногда (нижняя конечность) и **три** сустава;



# Нужно ли исправлять деформацию?



# Принципы

- необходимо по возможности придать конечности физиологическое положение, а если это невозможно, то положение, при котором конечность меньше травмируется
  - при закрытых переломах произвести легкое и осторожное вытяжение поврежденной конечности по оси,
  - при открытых переломах вправление отломков не производится, накладывают стерильную повязку и конечность фиксируют в том положении, в котором она находилась в момент повреждения;

# Принципы

- снимать одежду с пострадавшего **не нужно**
- нельзя накладывать жесткую шину прямо на тело, необходимо подложить **мягкую подстилку**;
- во время перекладывания больного с носилок поврежденную конечность должен держать **помощник**;

# Мягкие повязки



Фиксация на косынке



Фиксация на  
полосе ткани



Фиксация на  
поле пиджака



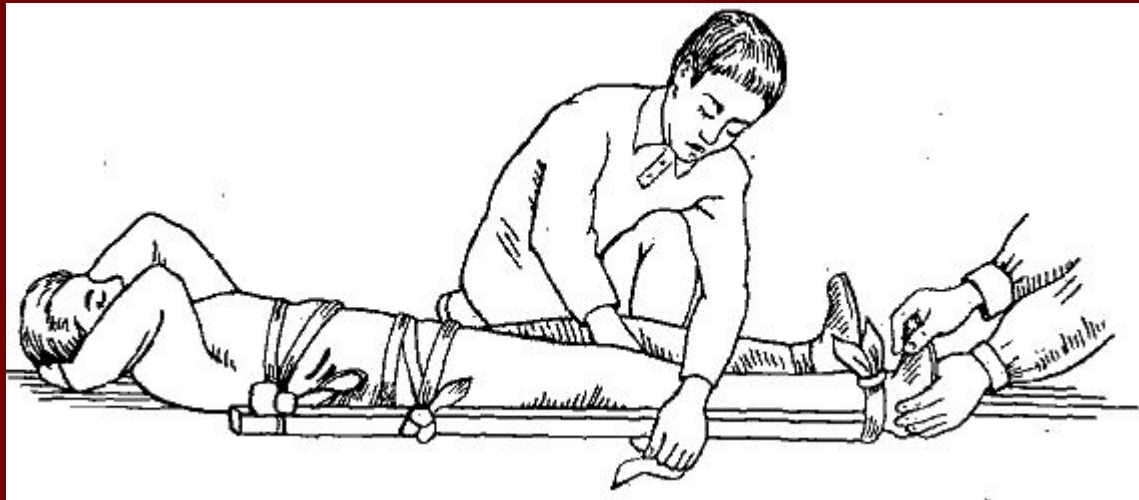
Повязка Дезо



Фиксация при  
переломе ключицы

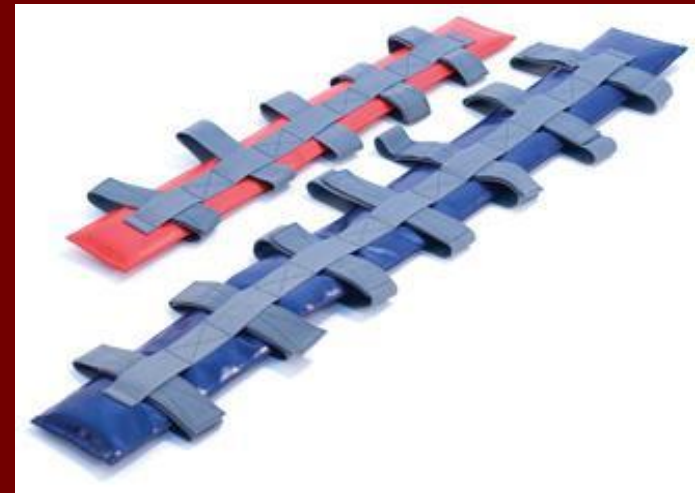
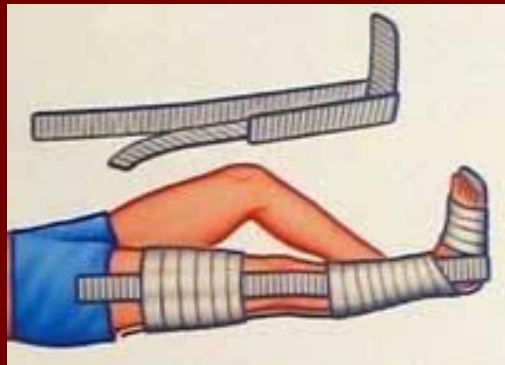
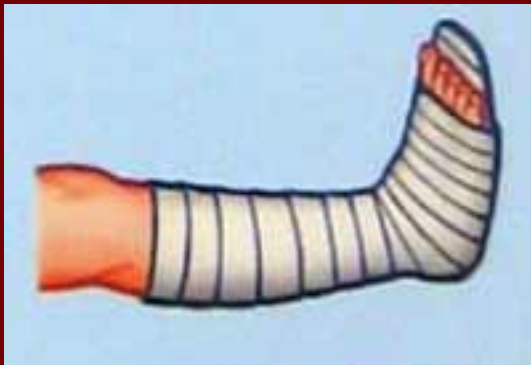
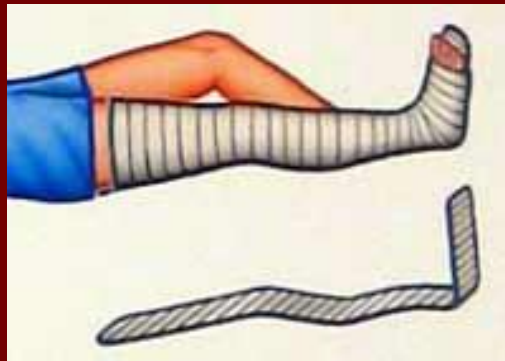
# Фиксирующие шины

- Лубочные шины (Фанерные, металлические, раздвижные)



# Фиксирующие шины

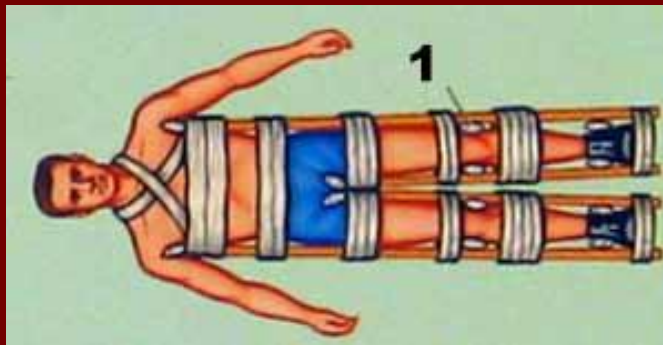
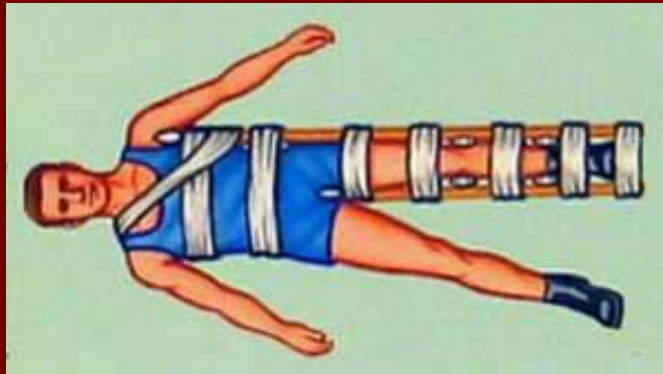
- Проволочно-лестничные (шина Крамера)





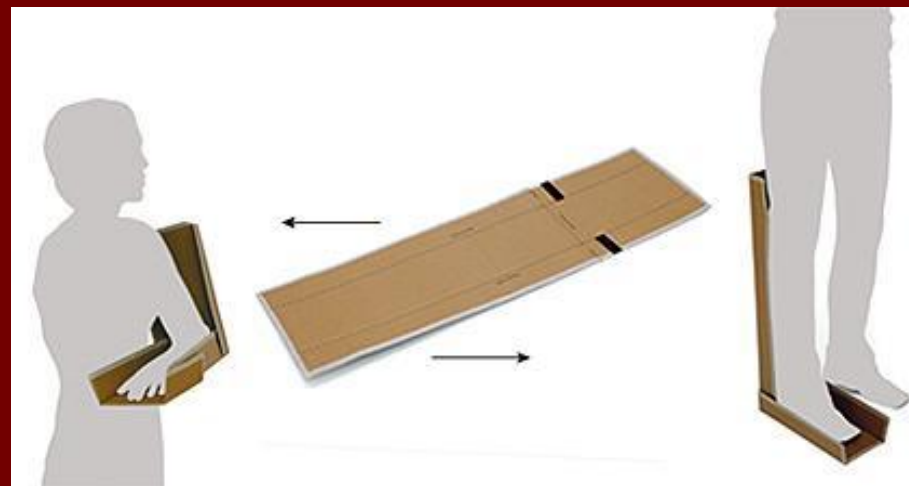
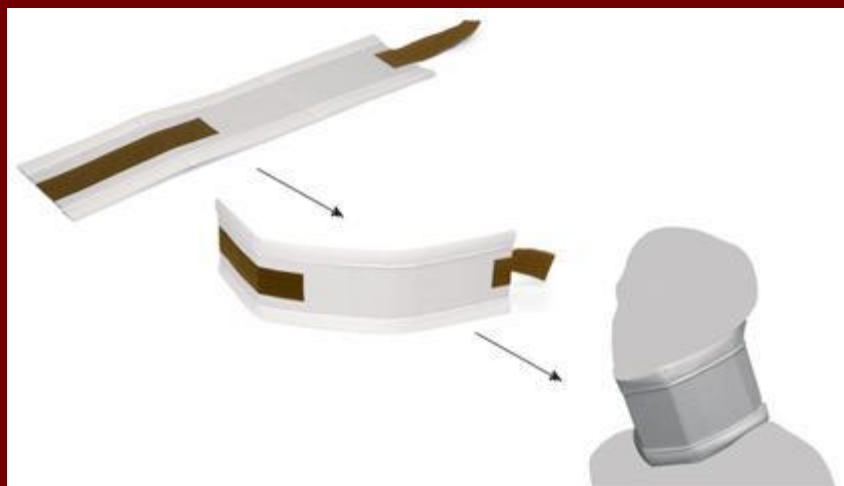
# Фиксирующие шины

- Дощатые



# Фиксирующие шины

- Картонные (воротник Шанса)



# Фиксирующие шины

- Пластик с текстильным материалом



# Фиксирующие шины

- Пневматические



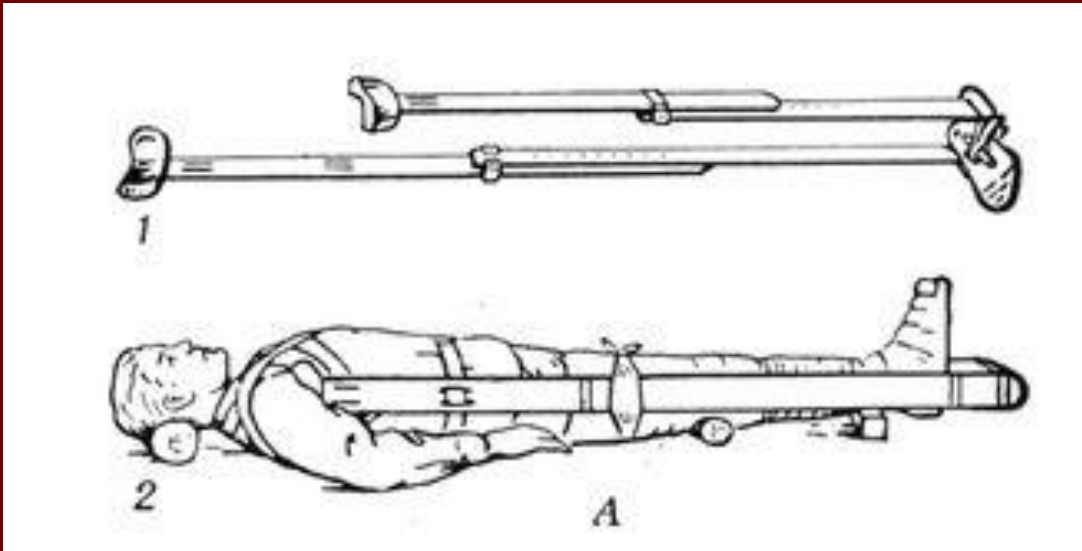
# Фиксирующие шины

- Вакуумные



# Шины с вытяжением

- шина Дитерихса

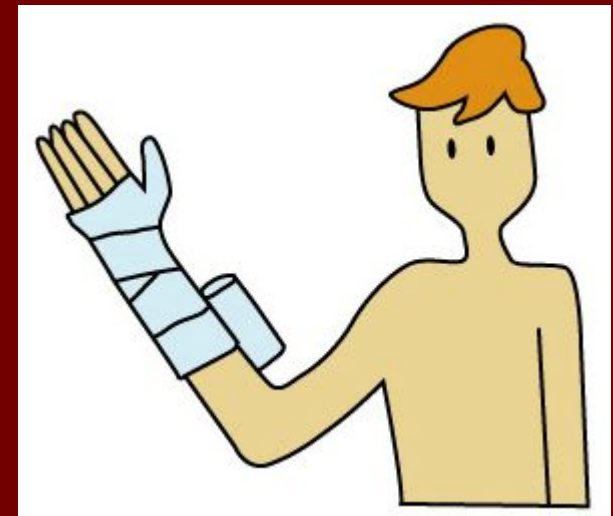
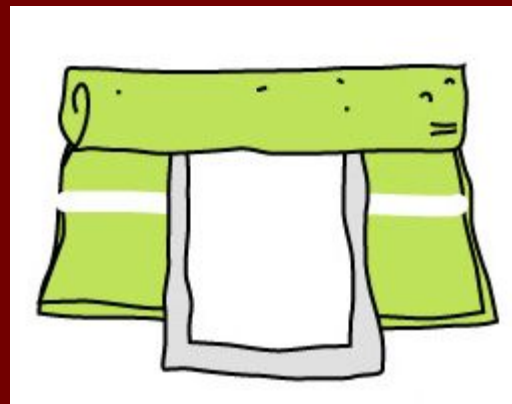
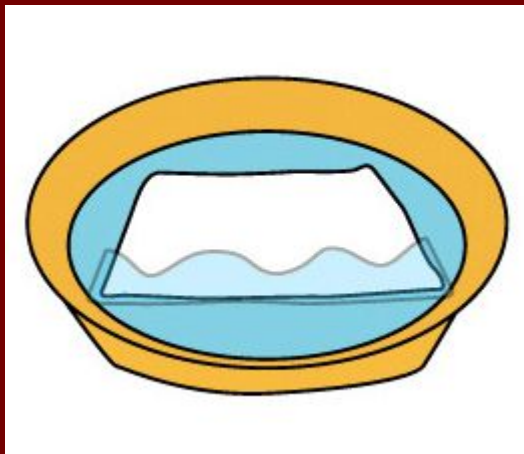
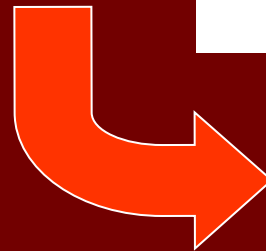


# Временные повязки

- Из гипса
- Из термополимеров
- Из синтетических пластиковых бинтов типа Cast



# Временная и лечебная повязка





# Подручные материалы

- Палки
- Дощечки
- Куски фанеры
- Картон
- Зонтики
- Лыжи
- Плотно скатанная одежда

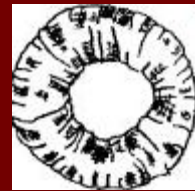


# Аутоиммобилизация

- Можно также прибинтовать верхнюю конечность к туловищу, а нижнюю - к здоровой ноге



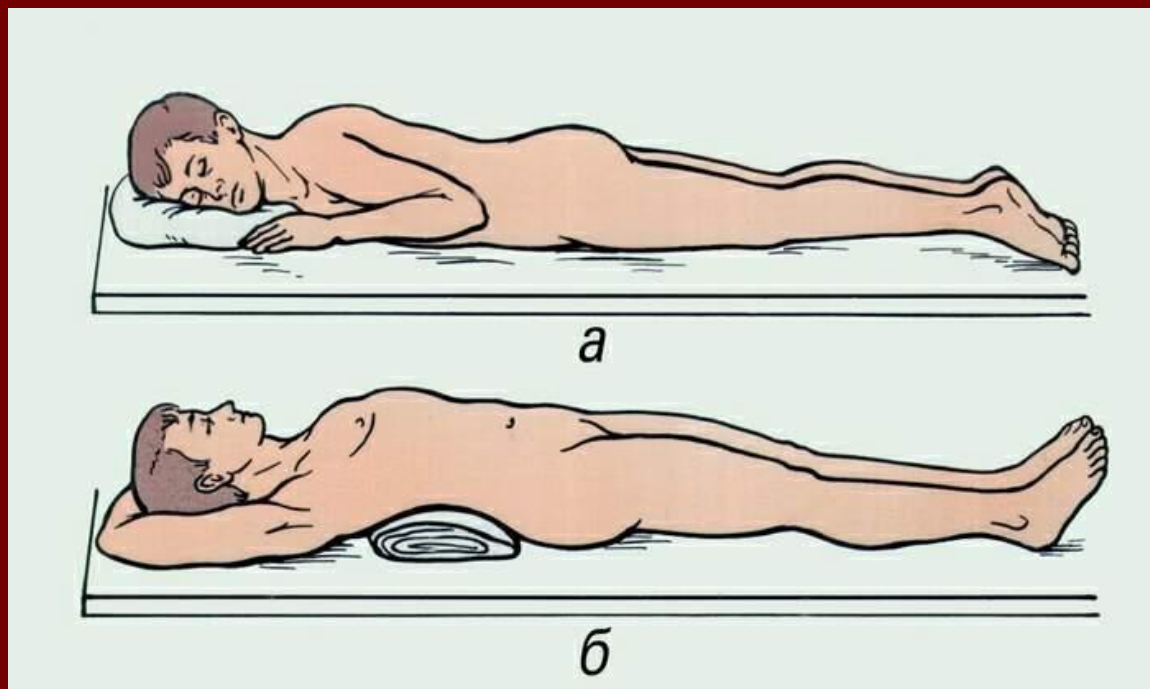
# Положение тела – повреждение черепа и головного мозга



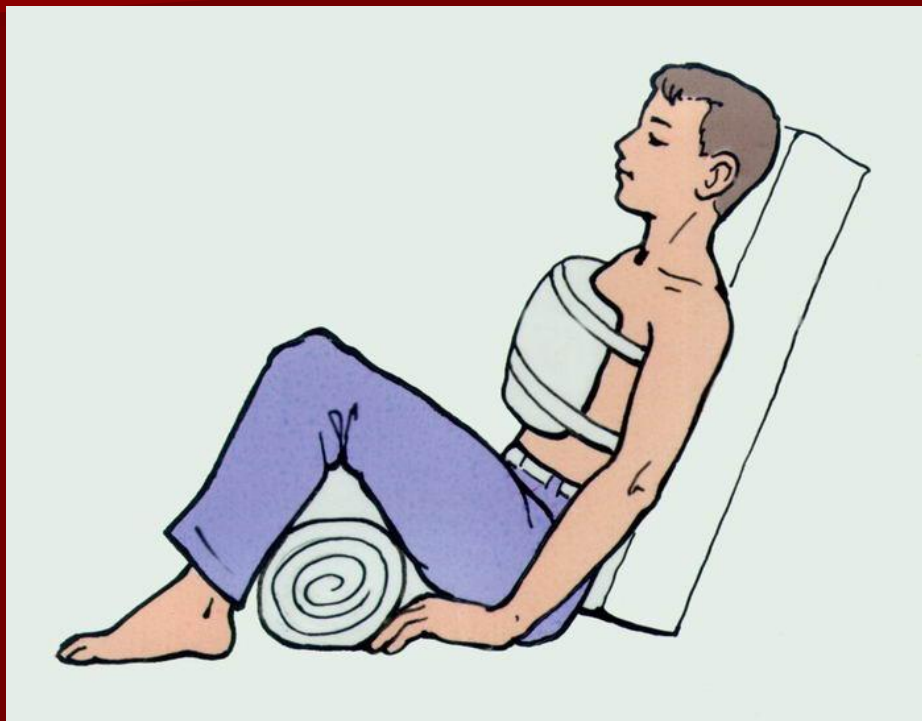
# Положение тела – повреждение позвоночника (шейный отдел)



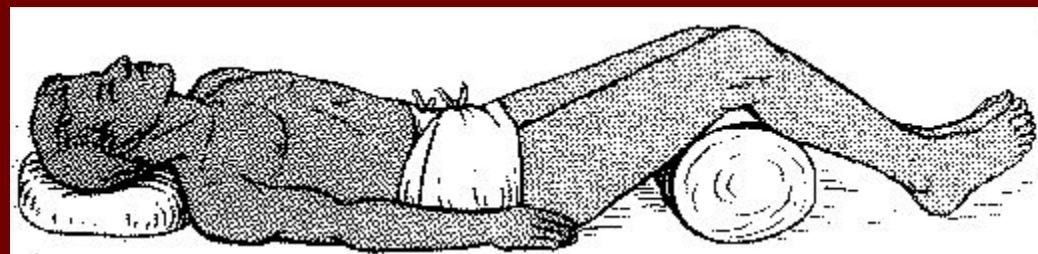
# Положение тела – повреждение позвоночника (грудной и поясничный отдел)



# Положение тела – повреждение груди



# Положение тела – повреждение живота и таза



Спасибо за внимание!