

# Осмотр травматологического больного

Выполнил студент 508 группы  
Шарыпов Андрей Сергеевич

# Клинические симптомы переломов



# Мнемоническое правило 5п + 1

1 П - поговорить (анамнез).

2 П – посмотреть

3 П – послушать.

4 П – пальпация.

5 П – постучать.

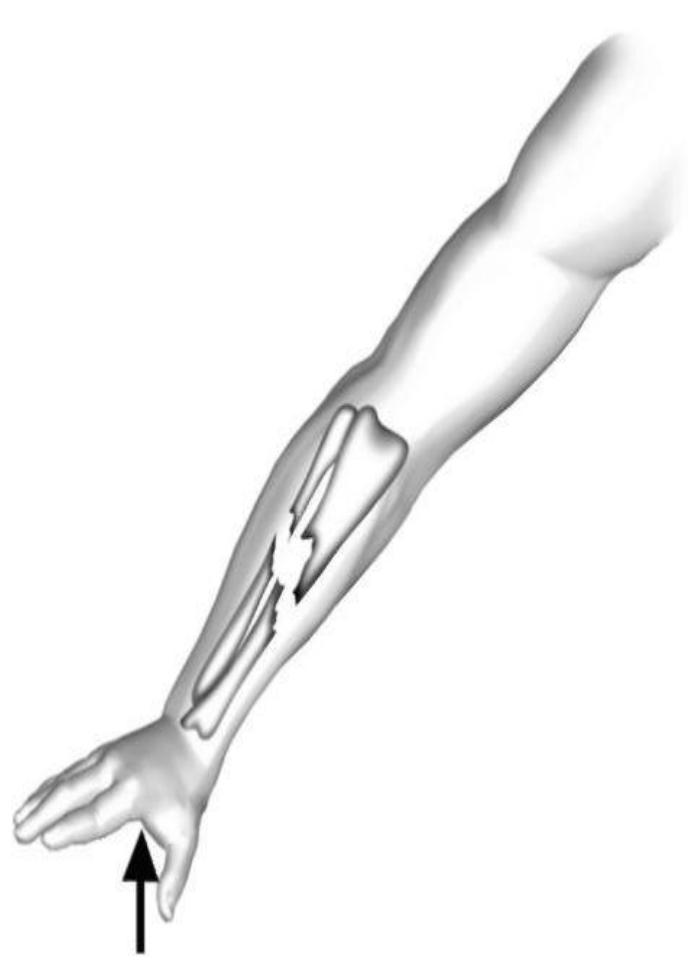
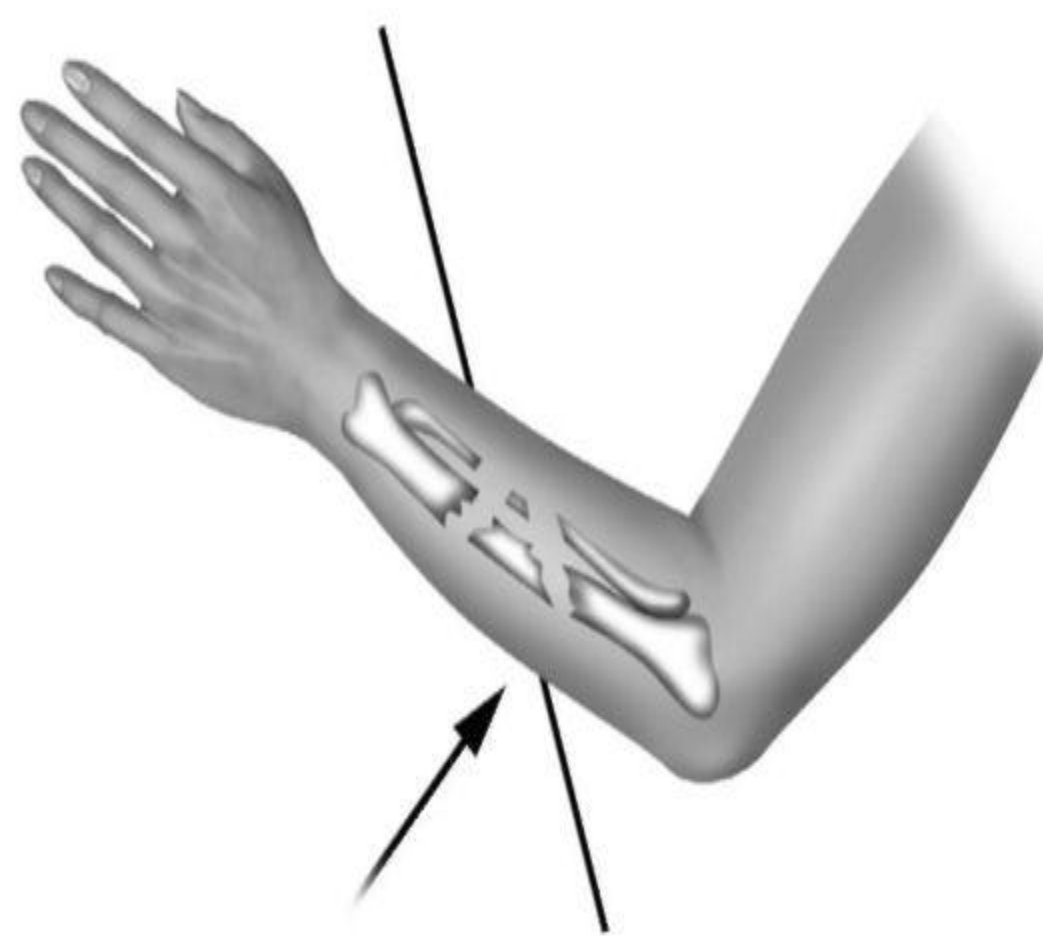
6 П – померить, что отличает от методов исследования терапевтических и хирургических больных.

# Опрос

- Где, когда, как и почему (по мнению пациента) произошла травма или возникло заболевание?
- Кто, когда, как и с каким результатом оказывал помощь до момента обследования

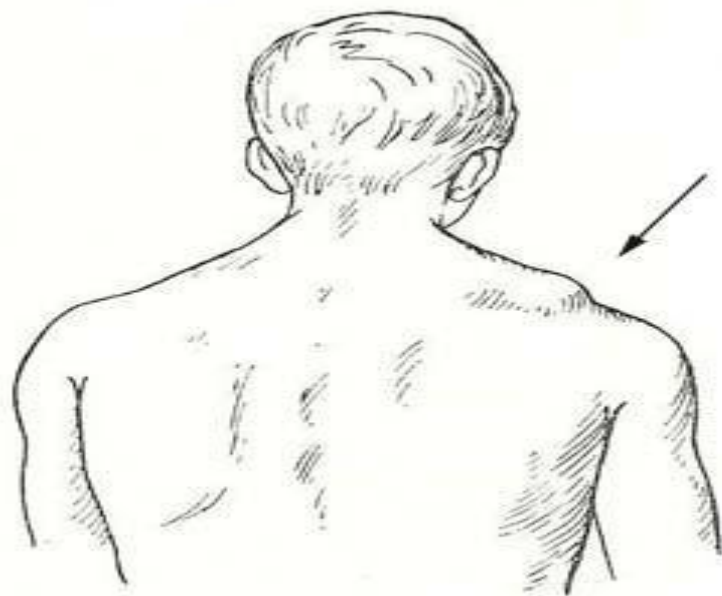
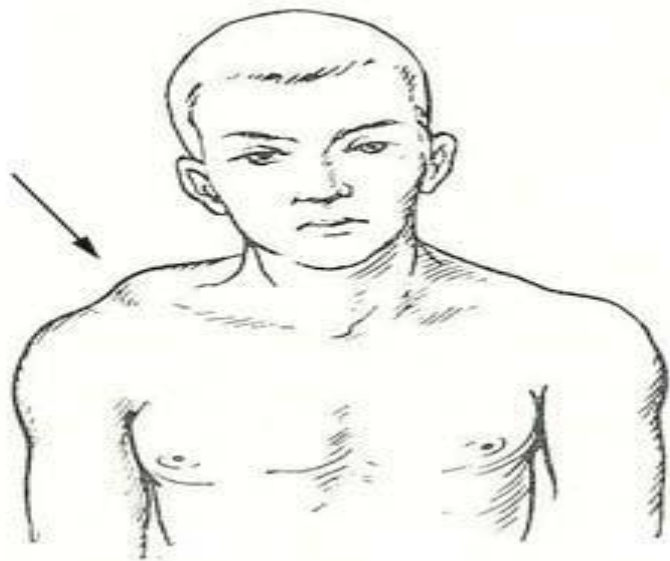
# Механизм травмы

- ***По механизму возникновения:***
  - Прямые
  - Непрямые
- ***В зависимости от целостности кожных покровов:***
  - Открытые
  - Закрытые



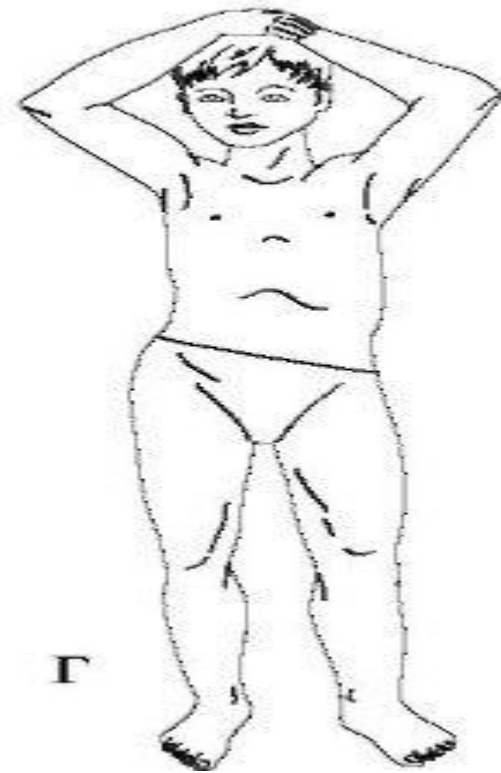
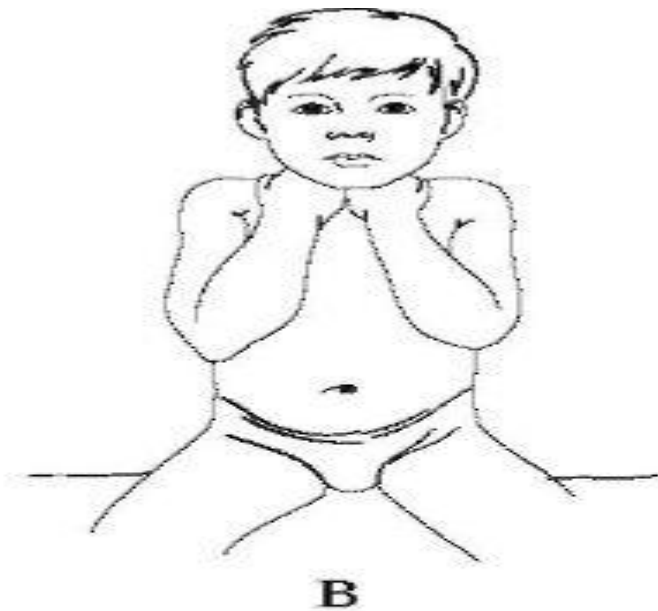
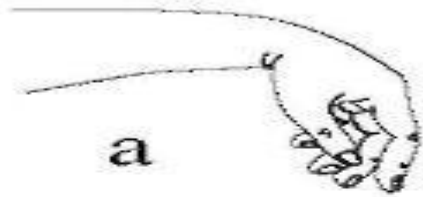


# Посмотреть

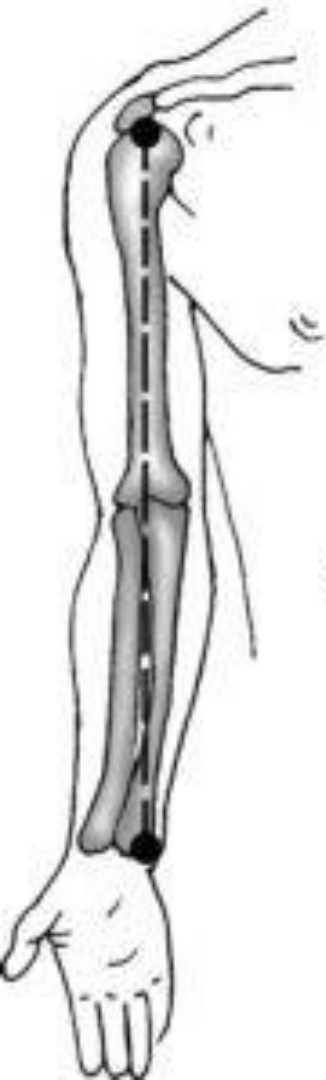




# Положение тела и конечностей



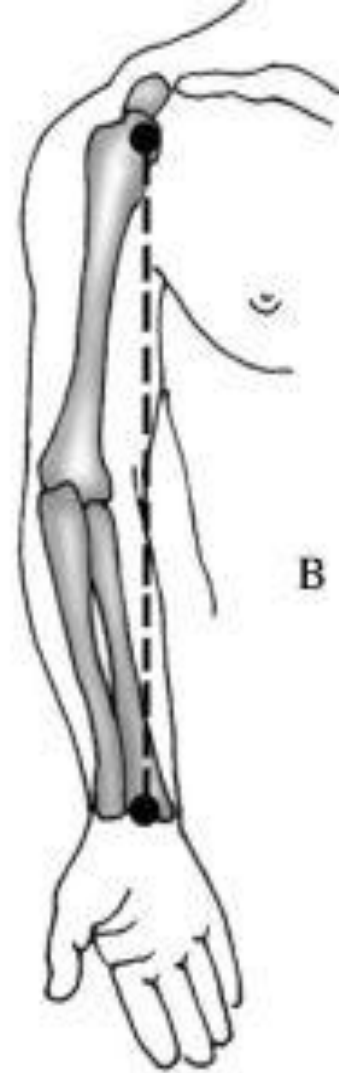




a



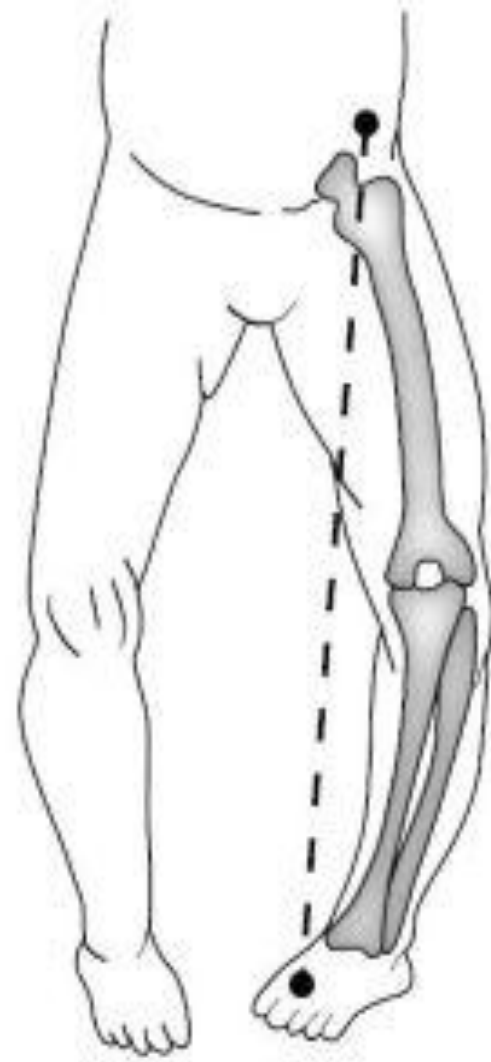
b



B



a



b



B

# Пальпация

Метод поверхностной пальпации:

температура кожных покровов,

сухость или влажность,

подвижность, эластичность и чувствительность кожи.

Более глубокая пальпация позволяет изучить состояние подкожной клетчатки, сухожилий, поверхностных мышц, определяя наличие болезненности, отека, уплотнений, флюктуации, диастаза между тканями, крепитацию.



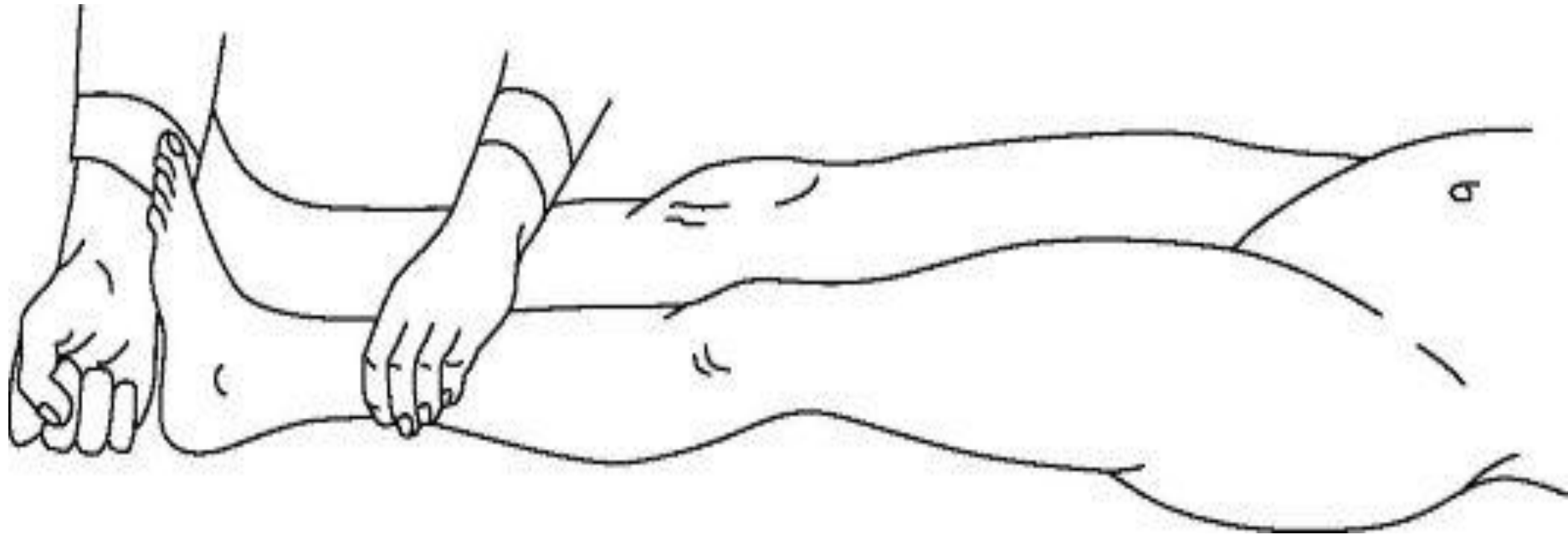






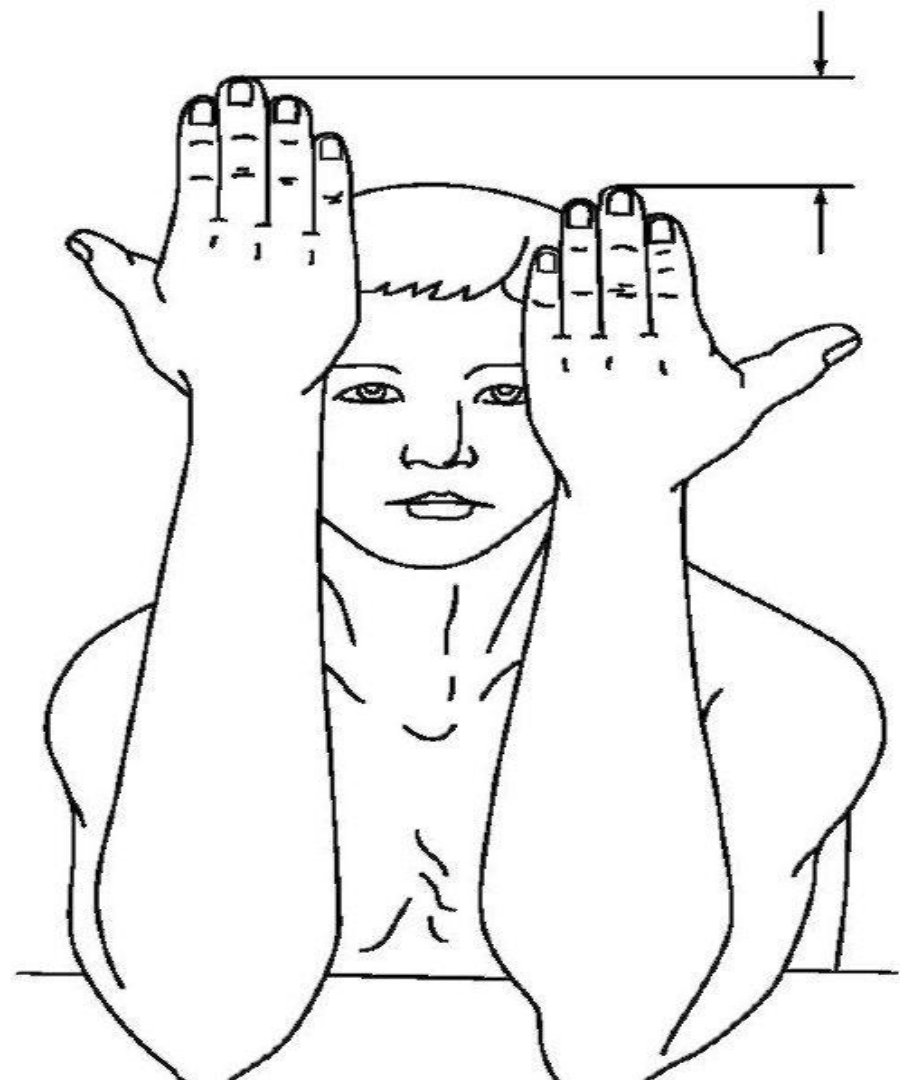
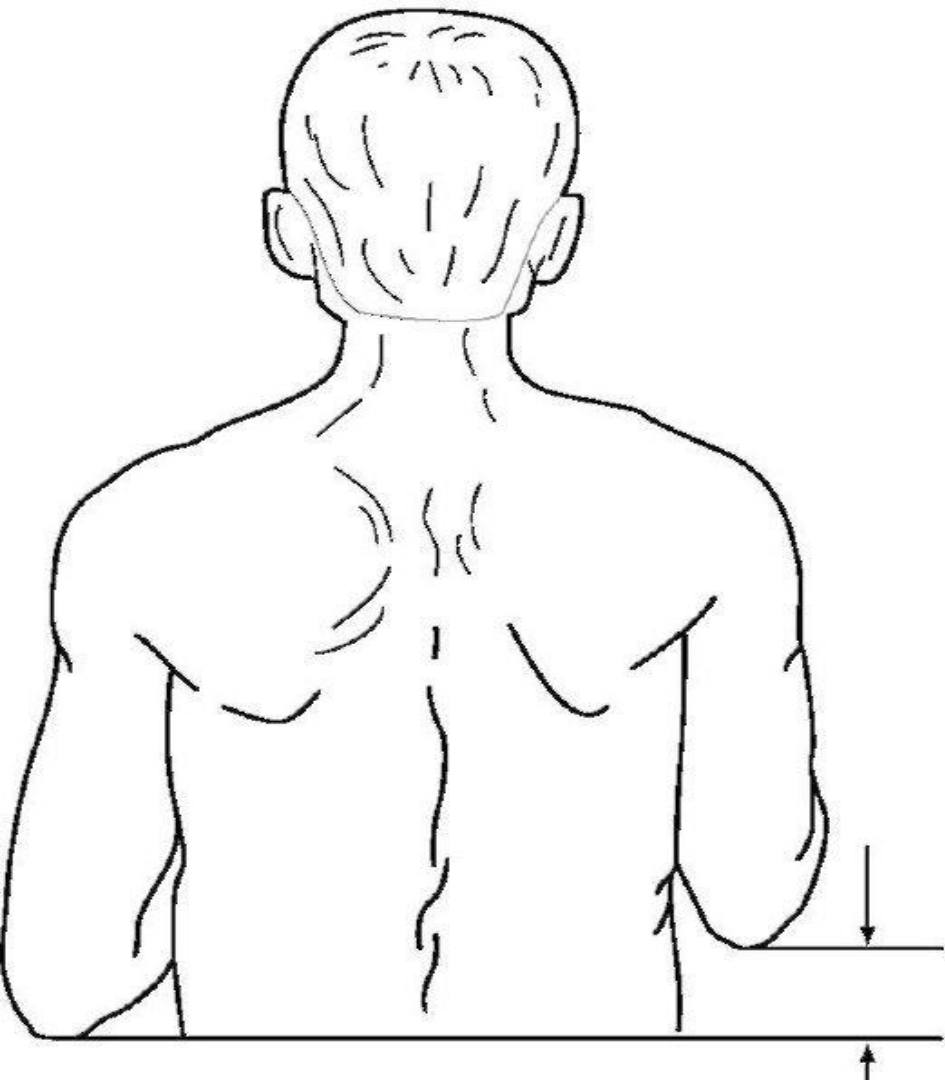


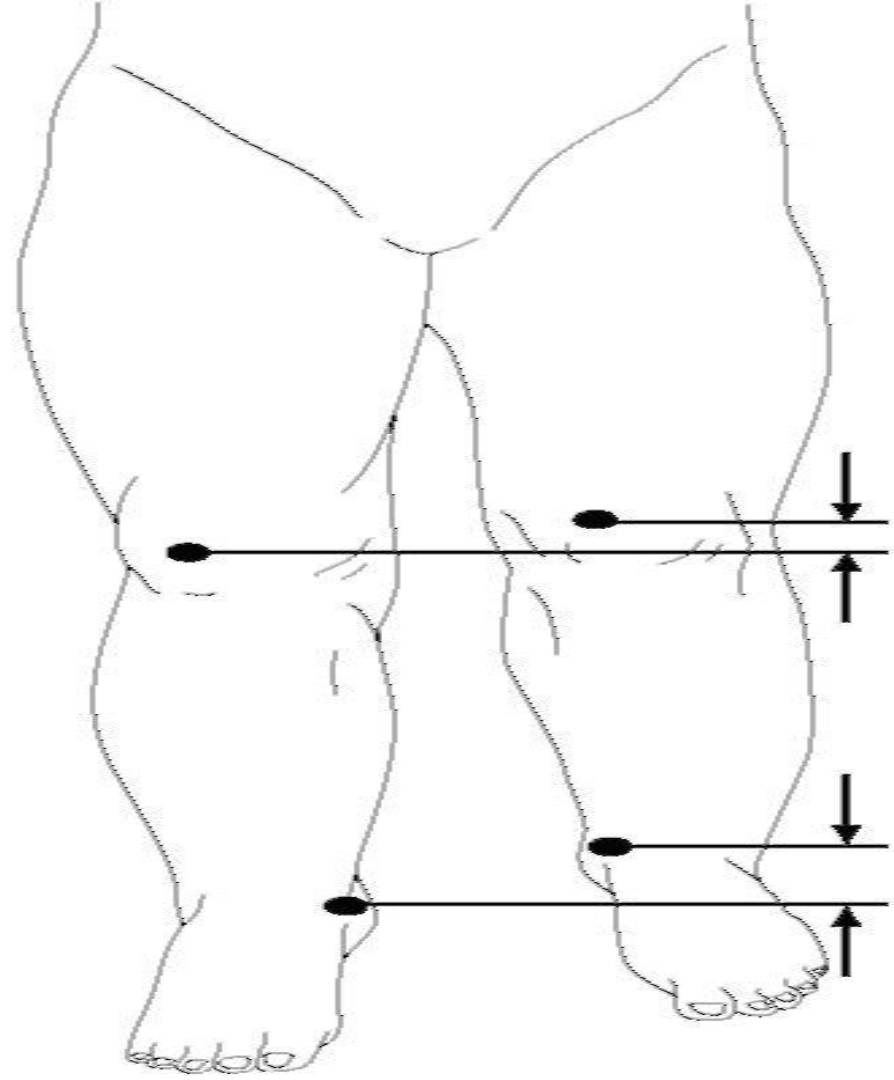
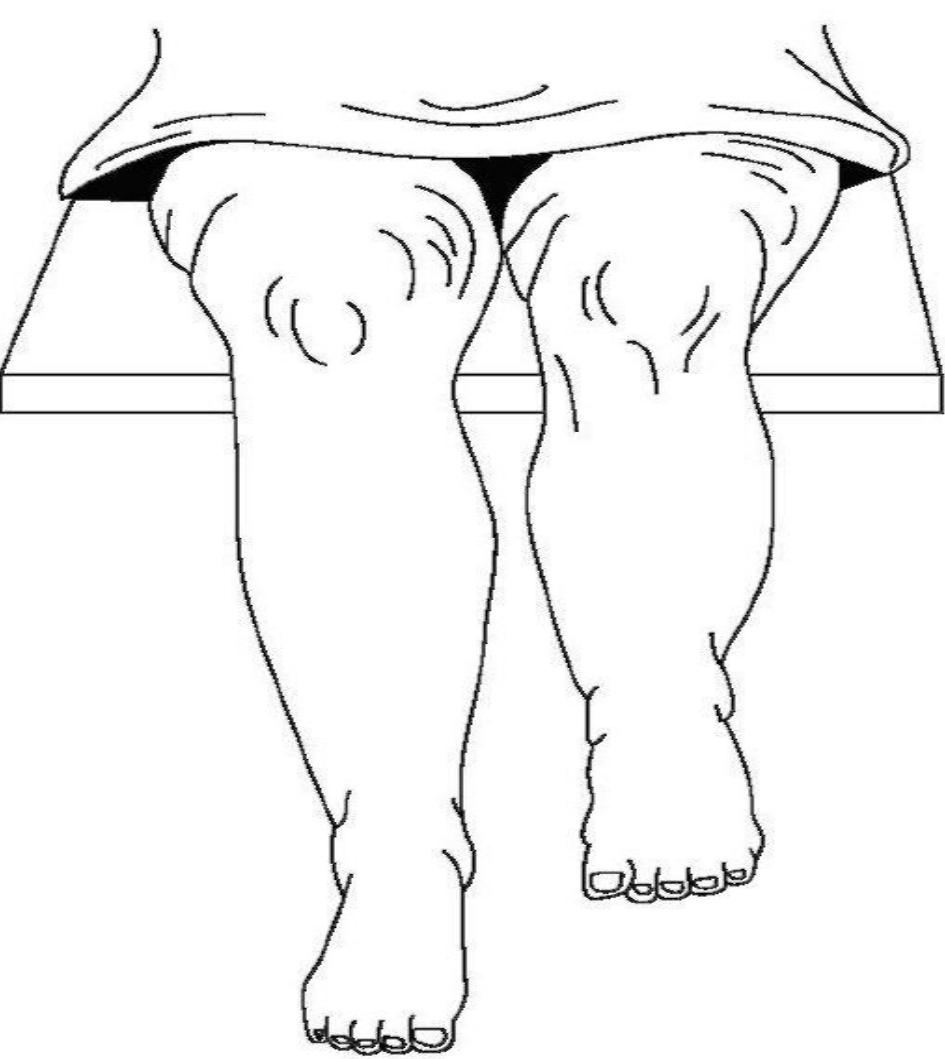
# Перкуссия и аускультация

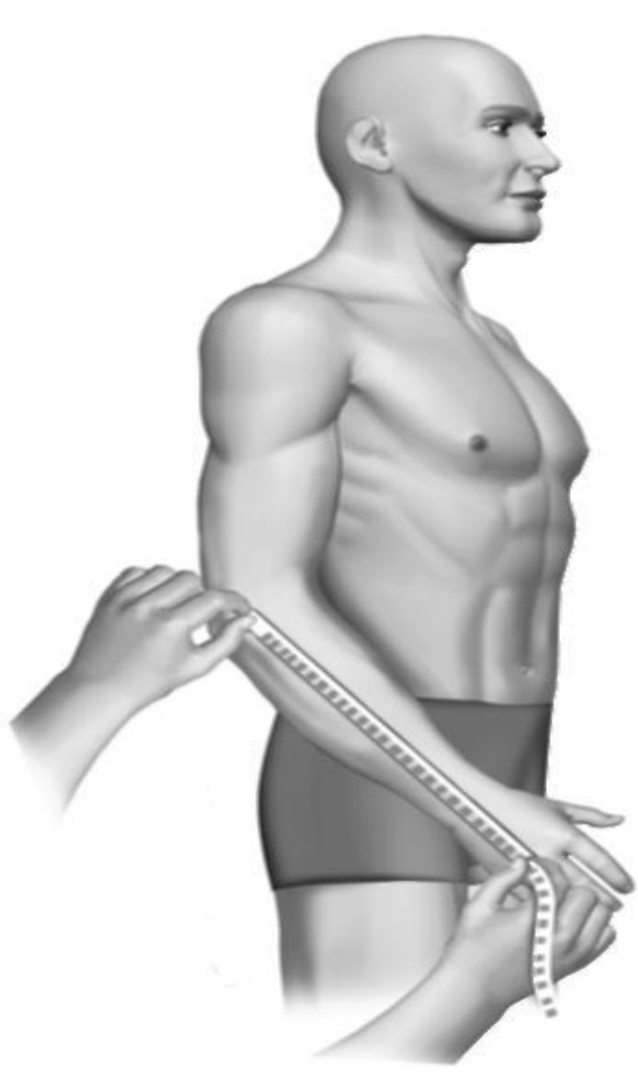
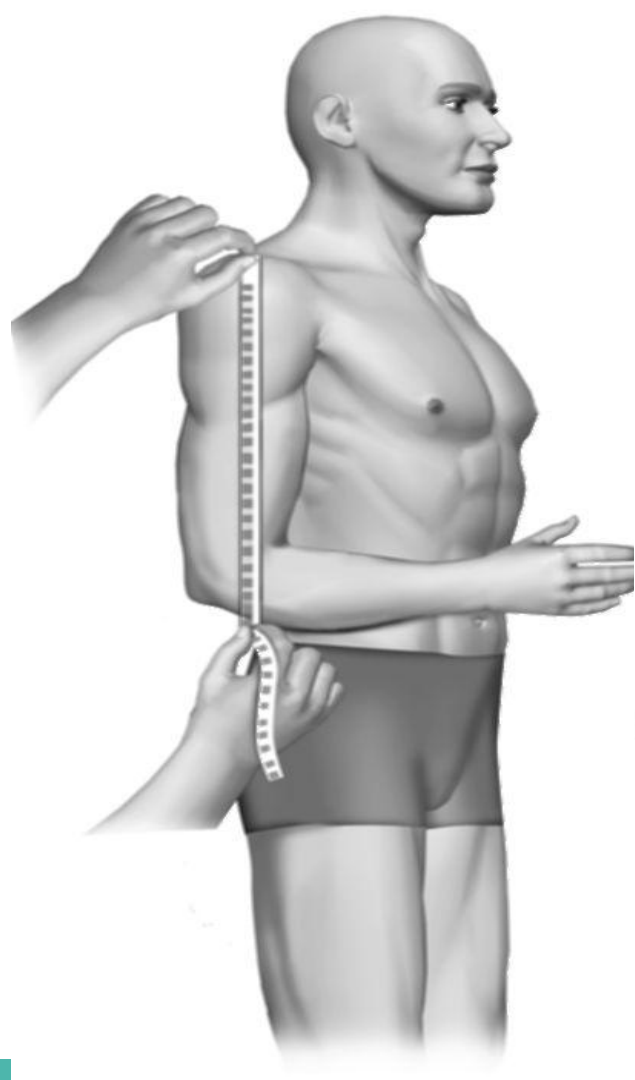
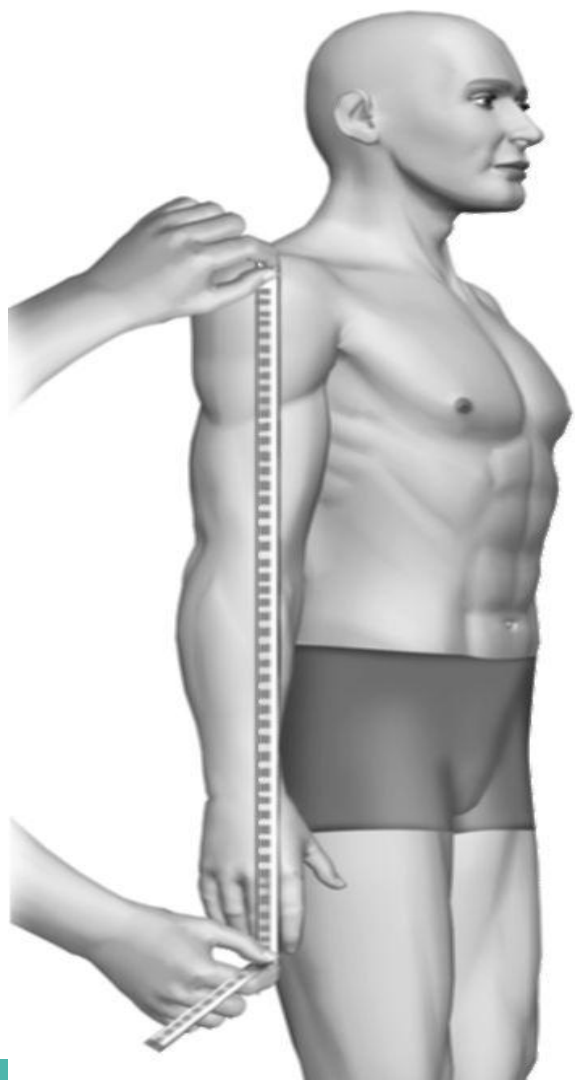


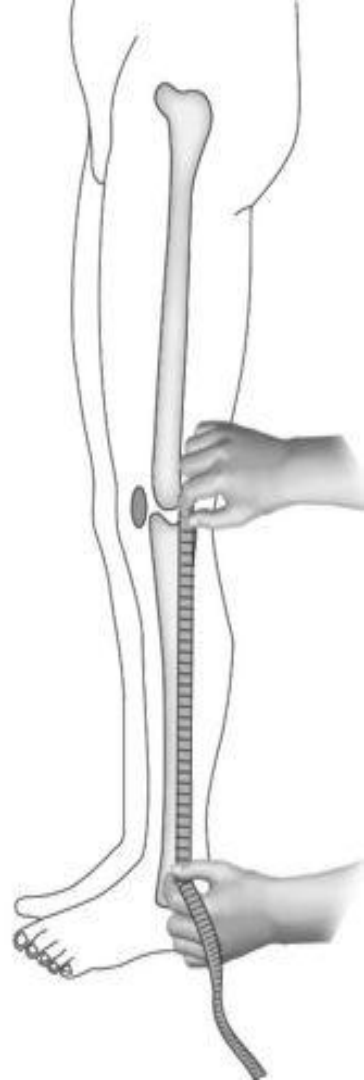
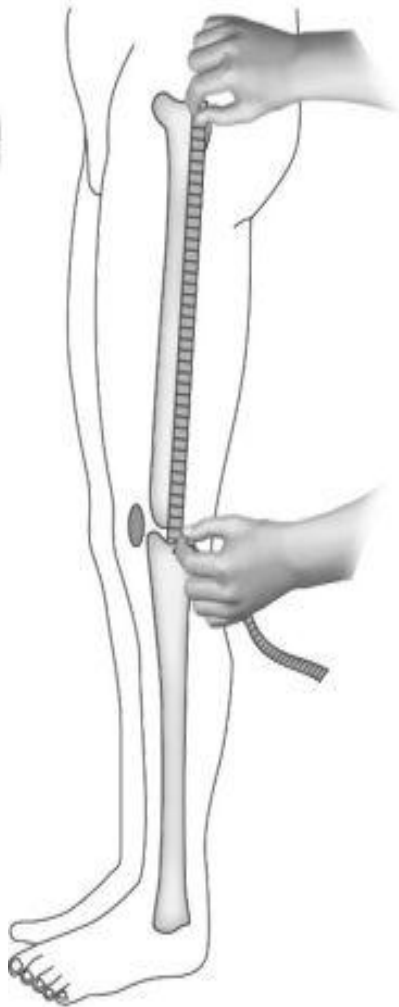
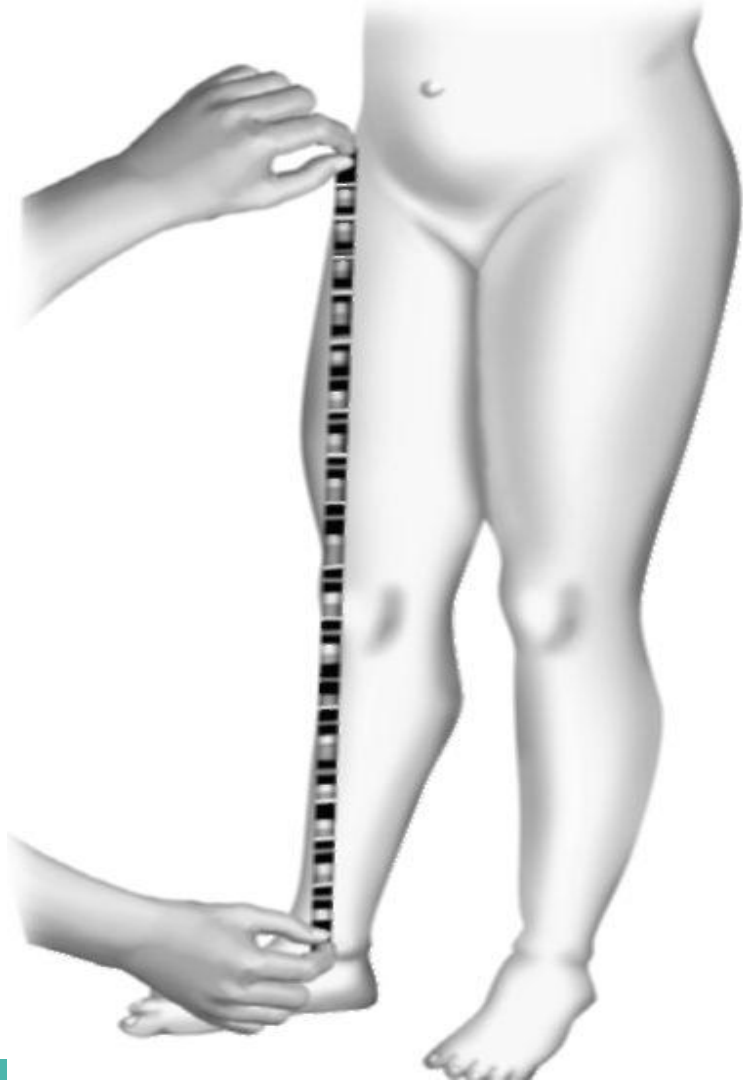
# ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ КОНЕЧНОСТЕЙ

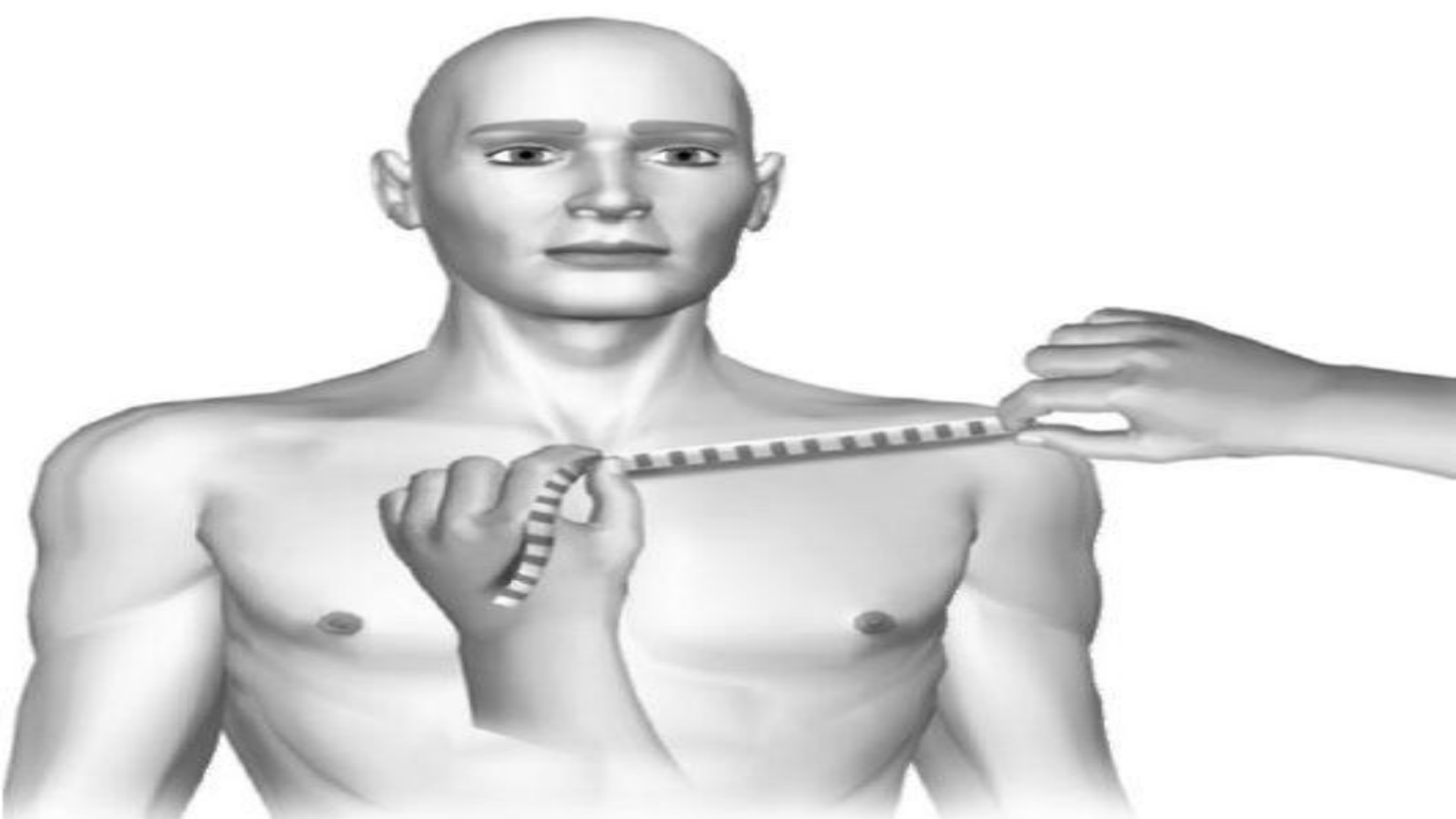
Общим правилом измерения является сравнение симметричных участков с использованием симметричных костных выступов при одинаковом положении конечностей или нейтральном положении туловища.





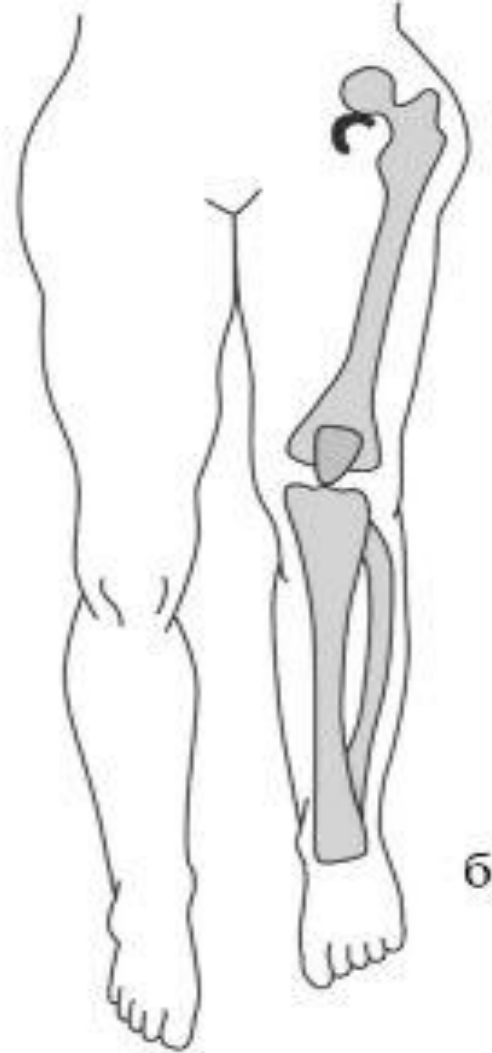




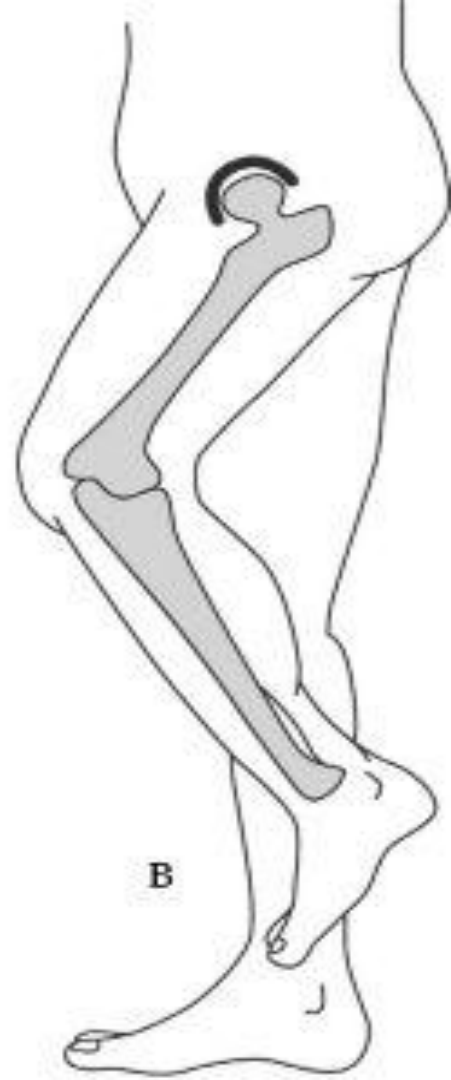




a

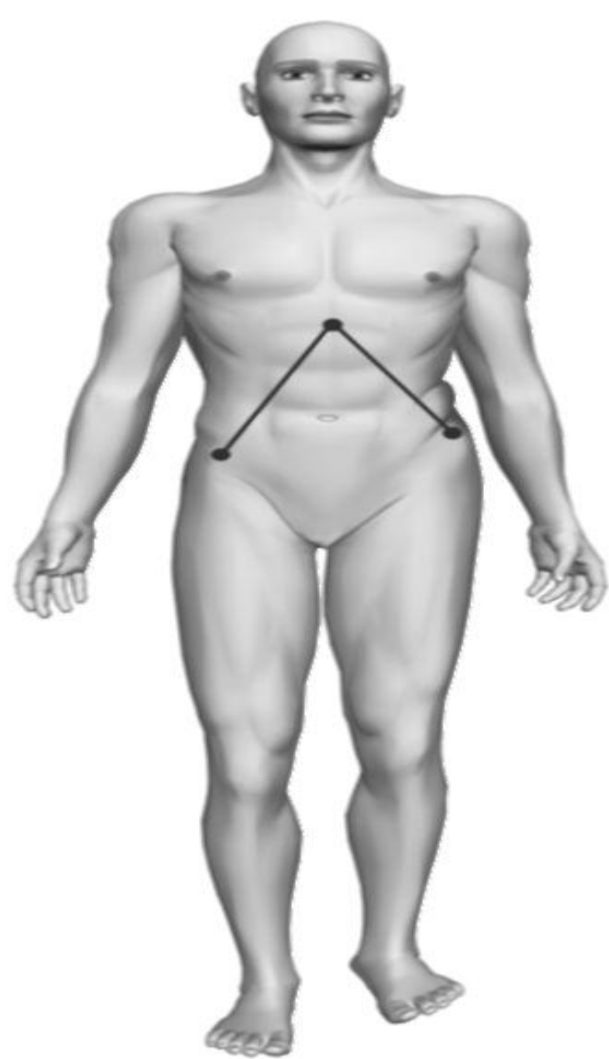
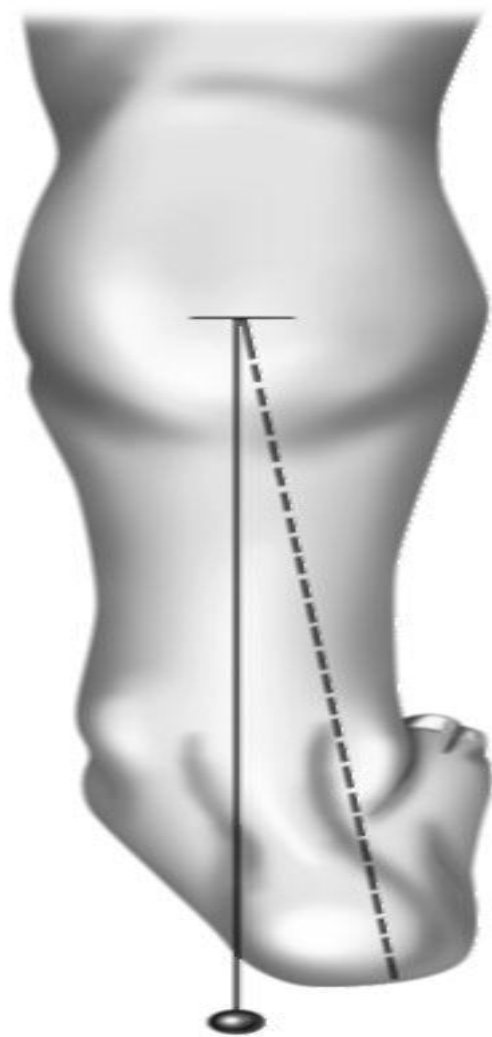
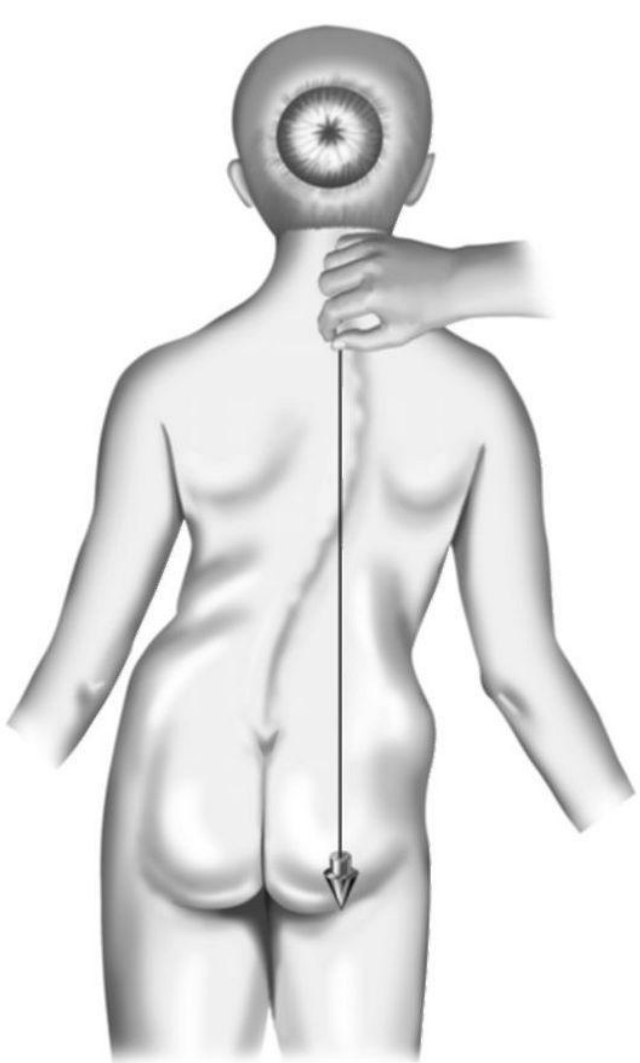


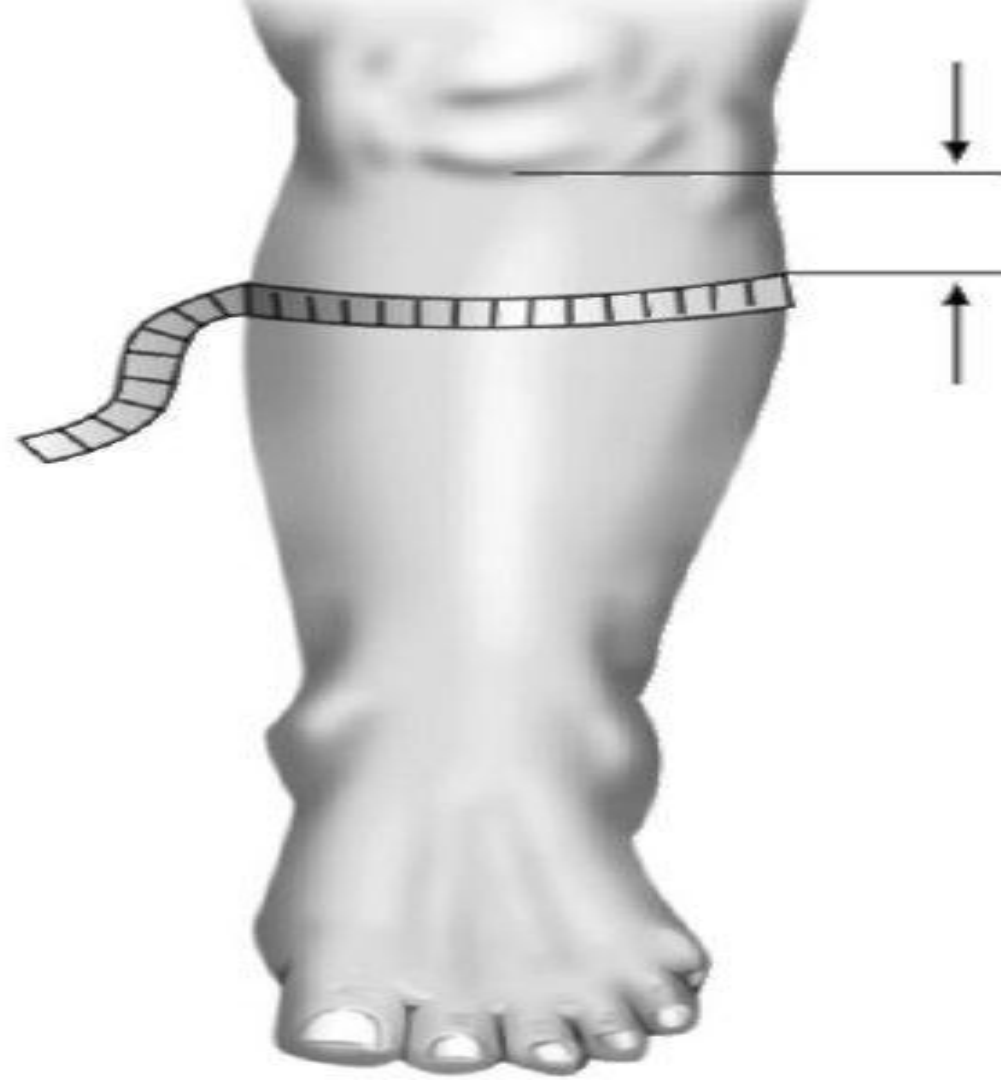
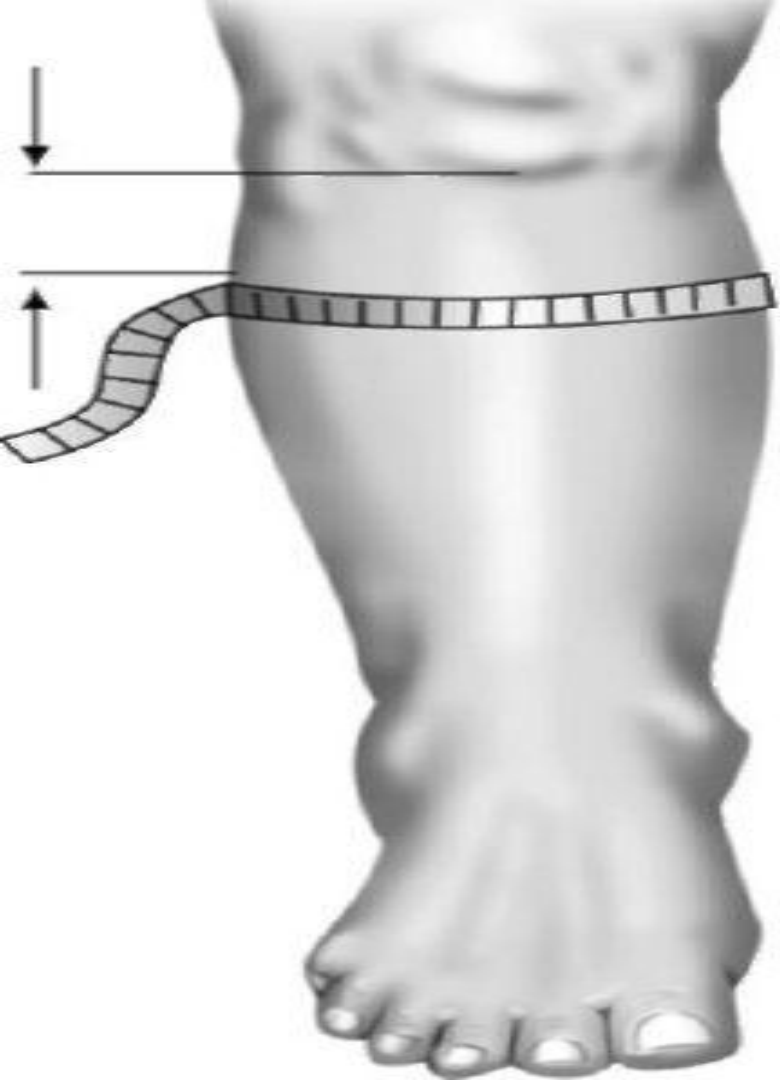
b

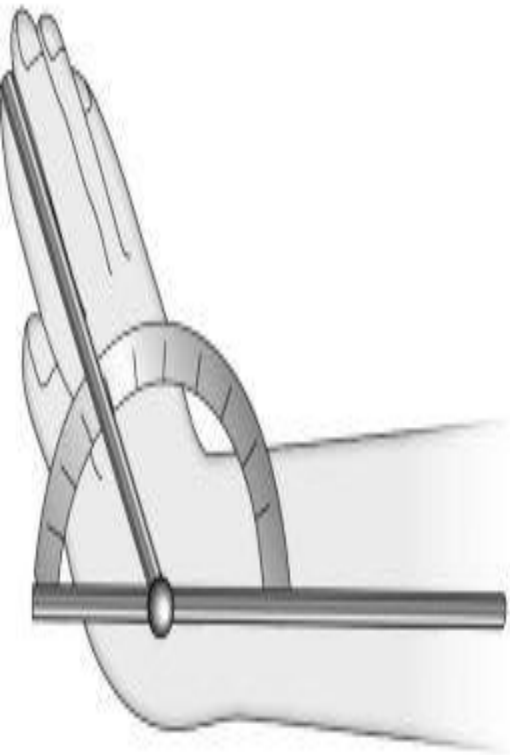


B

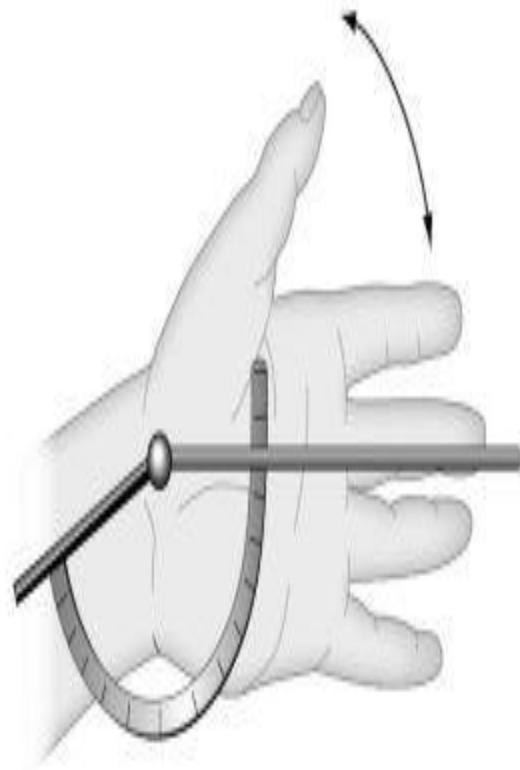




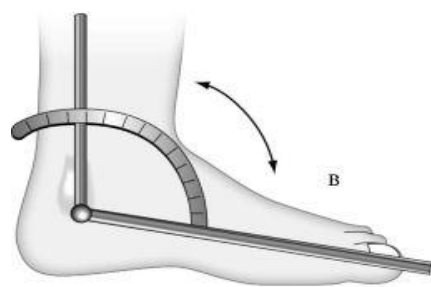




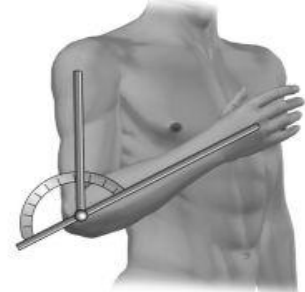
а



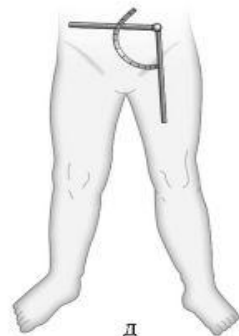
б



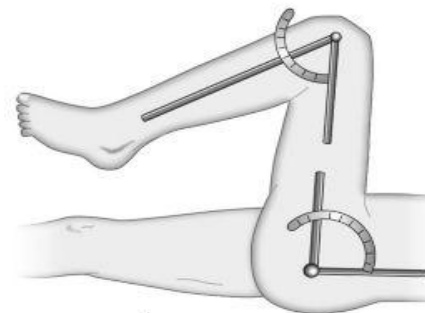
в



г



д



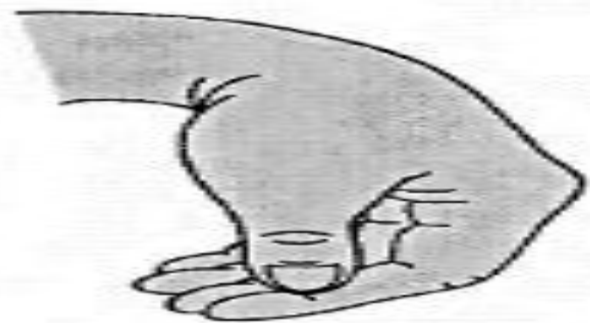
е



ж



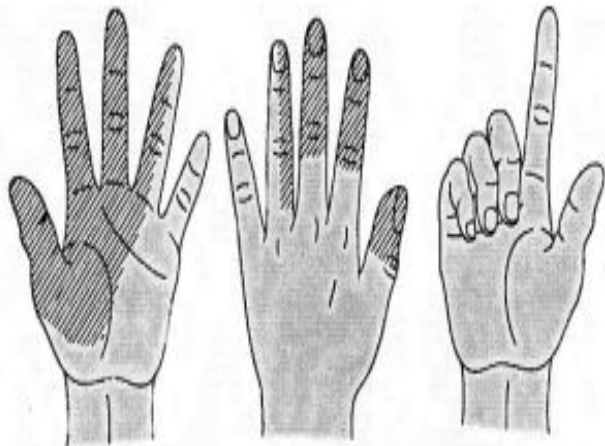
з



**Поражение  
лучевого нерва —  
положение кисти**



*a*



*b*



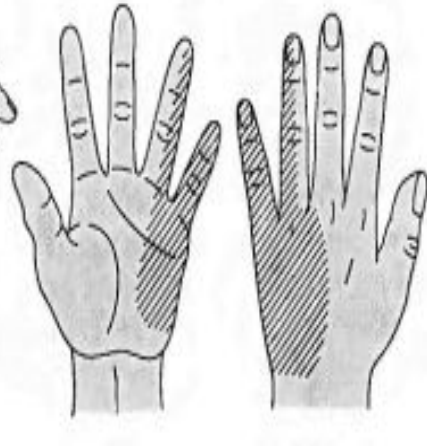
*в*

**Поражение срединного нерва:**

*a* — положение кисти по типу «обезьяна лапа»; *б* — зона нарушения чувствительности; *в* — функциональная проба (при сжатии кисти в кулак I и II пальцы не сгибаются)



*a*



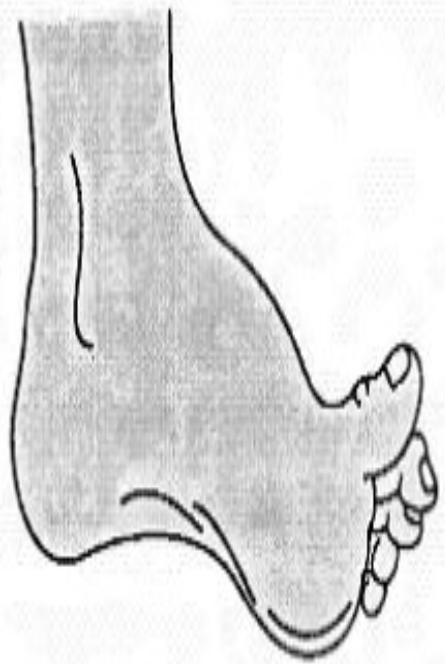
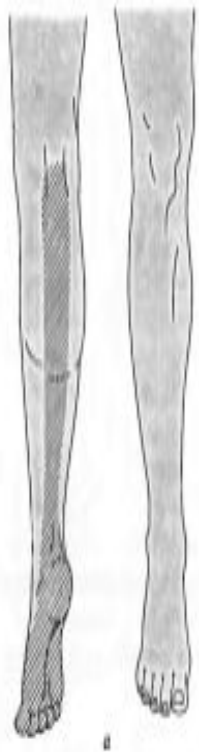
*б*



*в*

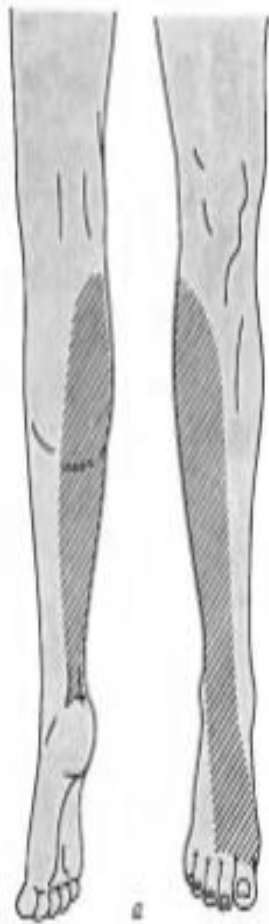
**Поражение локтевого нерва:**

*a* — «когтистая лапа»; *б* — зона нарушения чувствительности; *в* — функциональная проба (при сжатии кисти в кулак IV и V пальцы не сгибаются)



Поражение большеберцового  
нерва:

*a* — зона нарушения чувствительности; *б* —  
«полая» стопа



Поражение малоберцового  
нерва:

*a* — зона нарушения чувствительности; *б* —  
«конская» стопа

**Спасибо за внимание!**

