

# Чувствительная сфера

# Чувствительная сфера

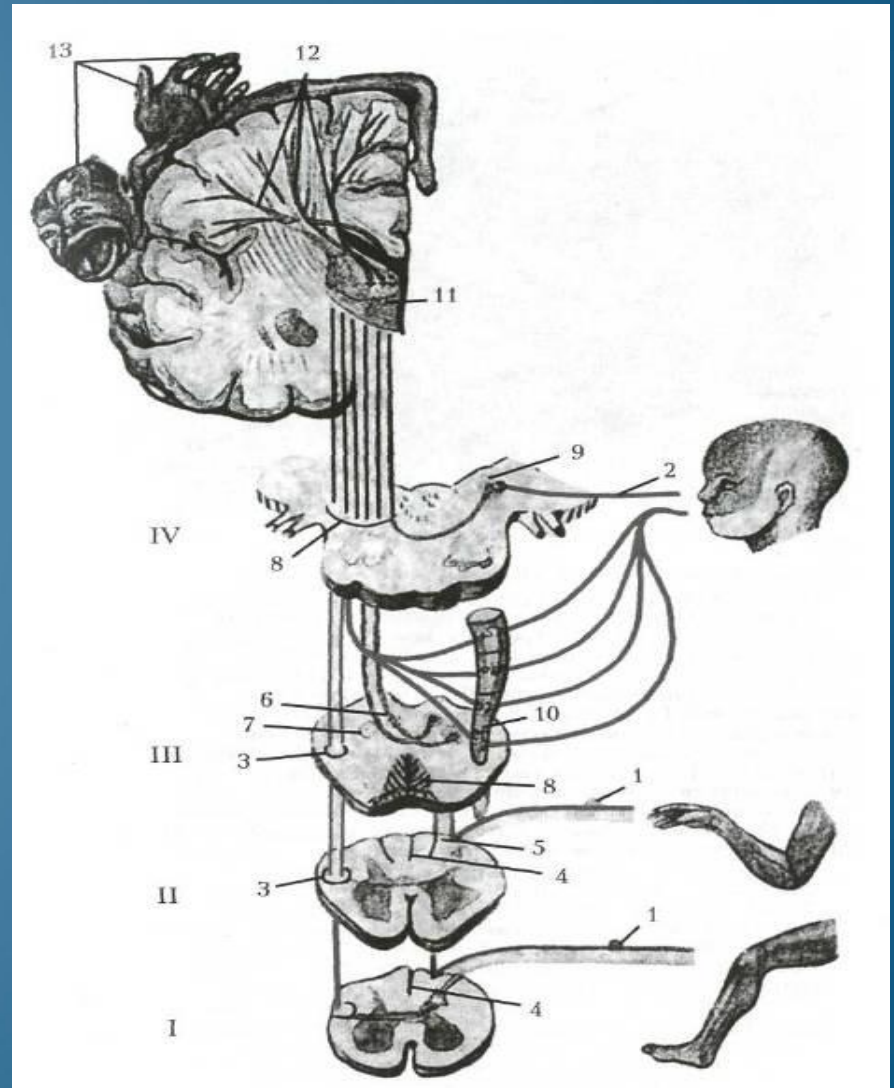
- Комплекс анатомических образований, способных воспринимать раздражители из окружающей среды, их дифференцировать и модулировать адекватный моторный или вегетативный ответ, обеспечивающий приспособление организма к новым условиям

# Чувствительный

## анализатор

### *Периферический отдел:*

- Рецепторы
- Периферические нервы
- Сплетения
- Спинно-мозговые ганглии
- Задние корешки
- Задние рога
- Ядра задних канатиков

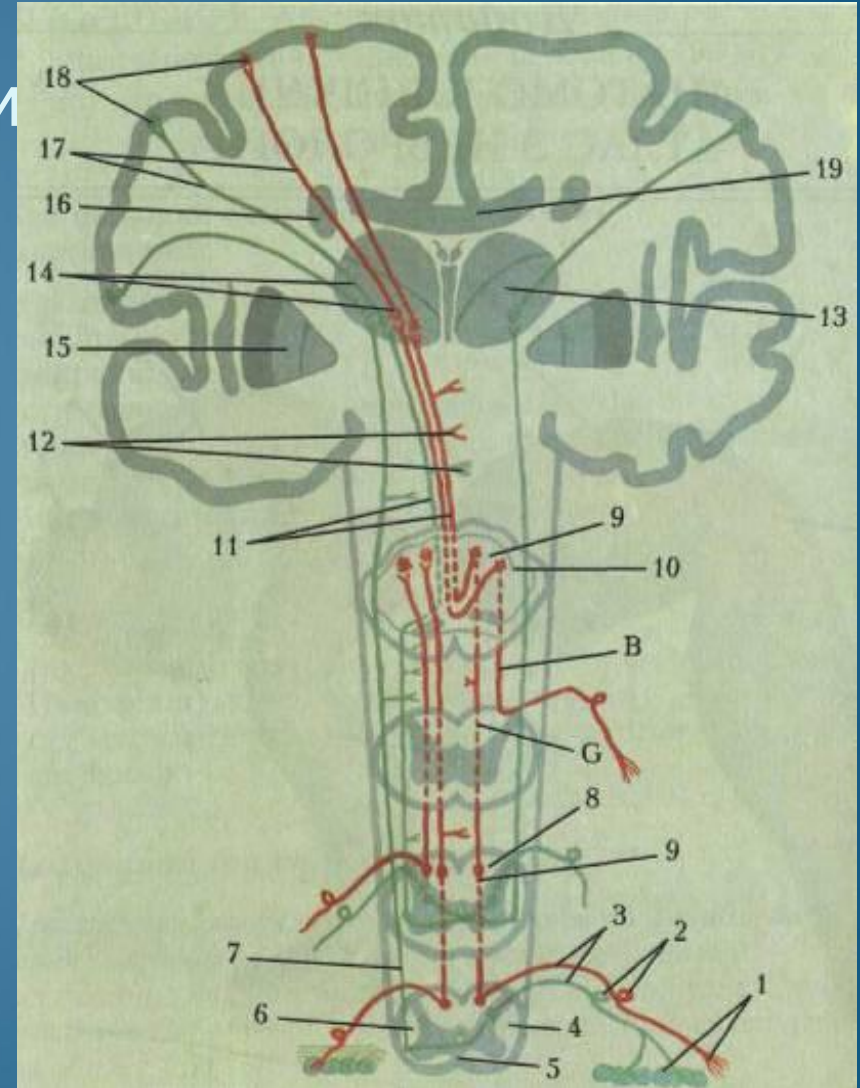


# Чувствительный

## анализатор

### *Центральный отдел:*

- Спинно-таламические пути
- Спино-бульбо-таламо-кортикальные пути
- Медиальная петля,
- Ядра Голля и Бурдаха
- Зрительный бугор
- Внутренняя капсула
- Чувствительная кора (постцентральная извилина, верхняя теменная доля)



# Классификация

## рецепторов

- **Экстерорецепторы:** болевые, температурные, тактильные, со слизистых
- **Проприорецепторы:** от мышц, сухожилий, надкостницы, связок
- **Интерорецепторы:** во внутренних органах, в стенках аорты, сифона, артерий и вен
- **Дистантные рецепторы:** от органов чувств

# Классификация чувствительности

- *Экстероцептивная* (болевая, температурная, тактильная)
- *Проприоцептивная* (суставно-мышечное чувство, чувство давления, чувство веса, вибрационная чувствительность)
- *Сложная* (кинестетическая, чувство локализации, стереогноз, дискриминационная, двумерно-пространственное чувство)

# Виды чувствительных расстройств

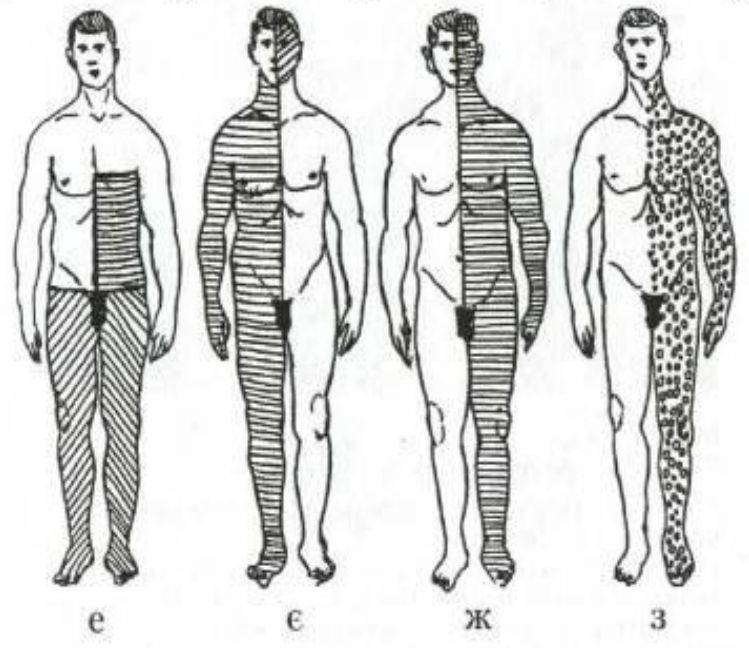
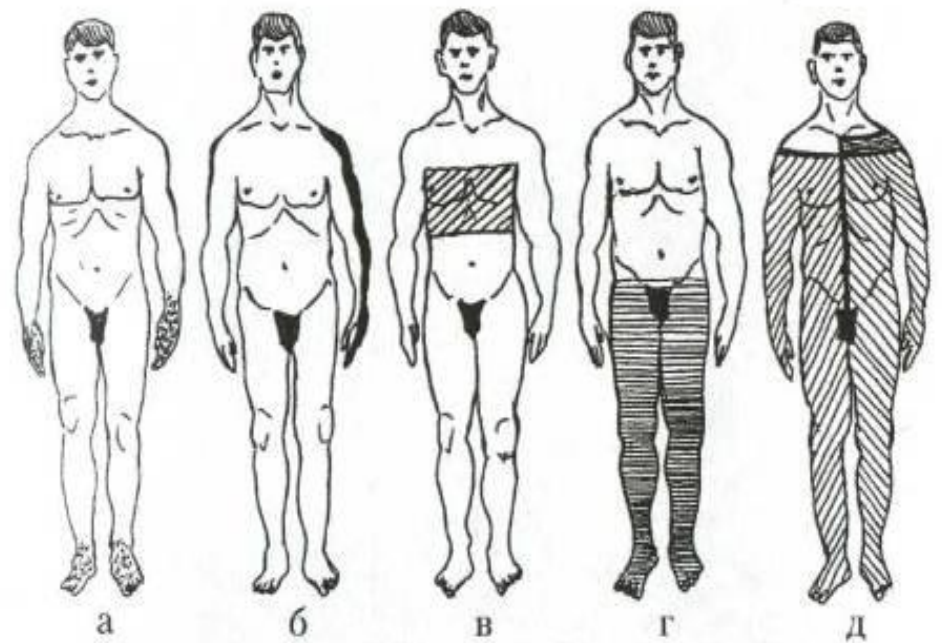
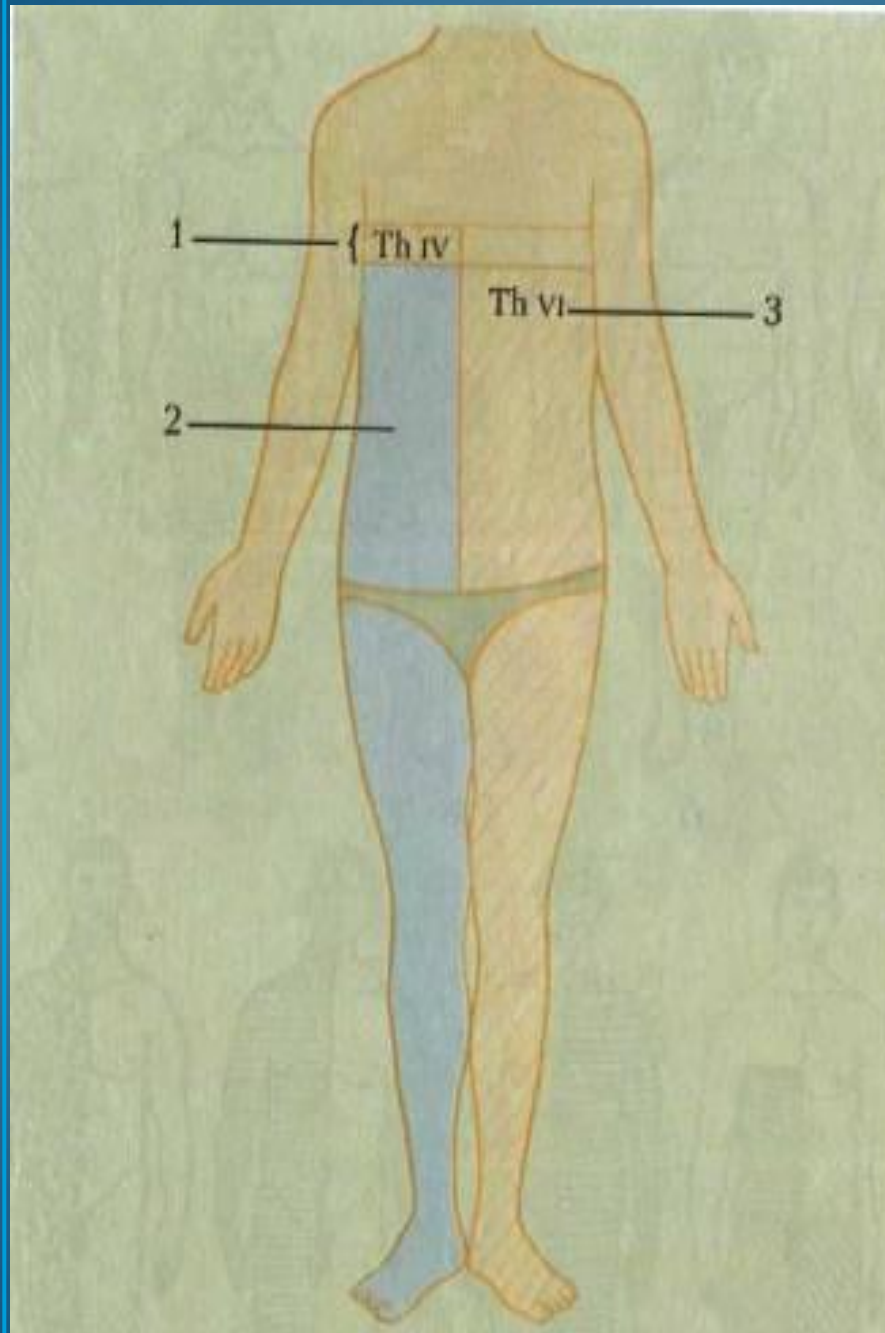
- *Выпадение или снижение* (анестезия, гипестезия, гипалгезия, термогипестезия)
- *Повышение* (гипералгезия, гиперпатия )
- *Извращение* (парестезия, дизестезия, аллоэстезия, аллохейрия)

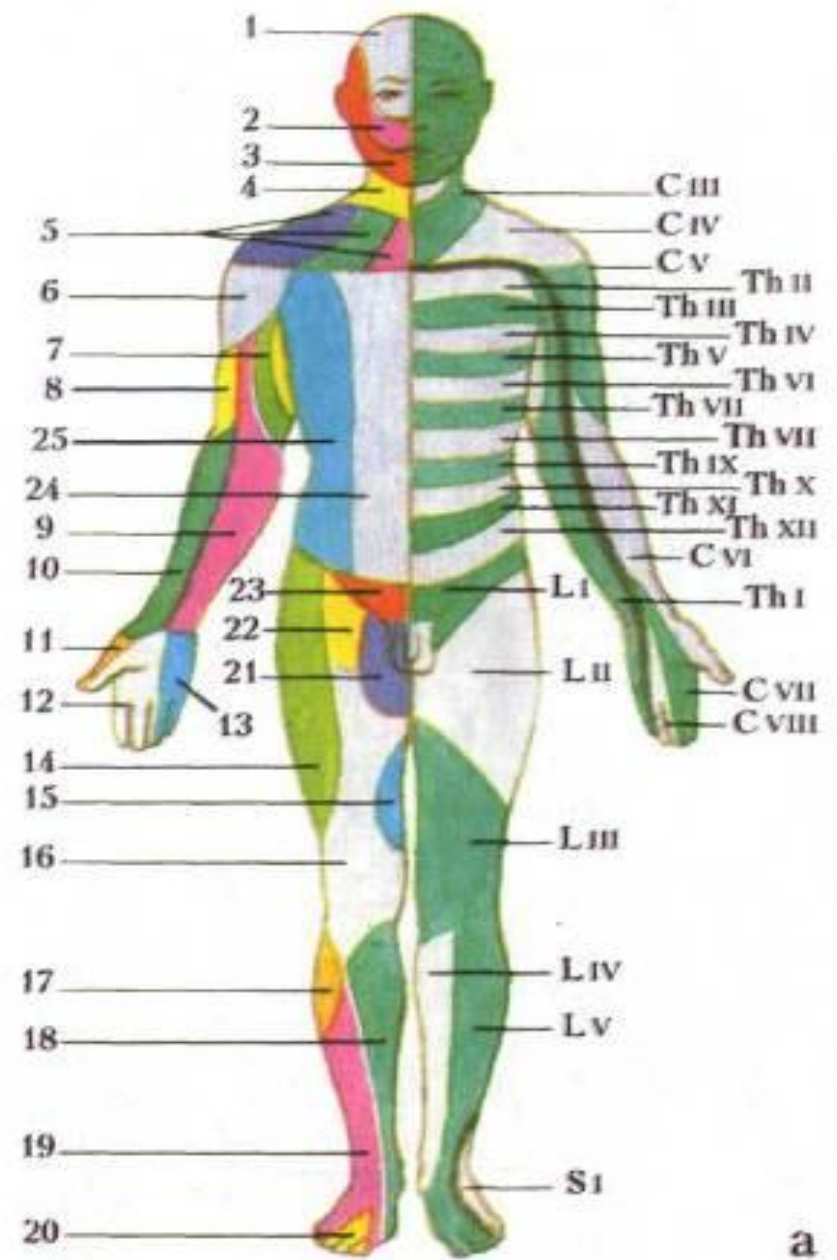
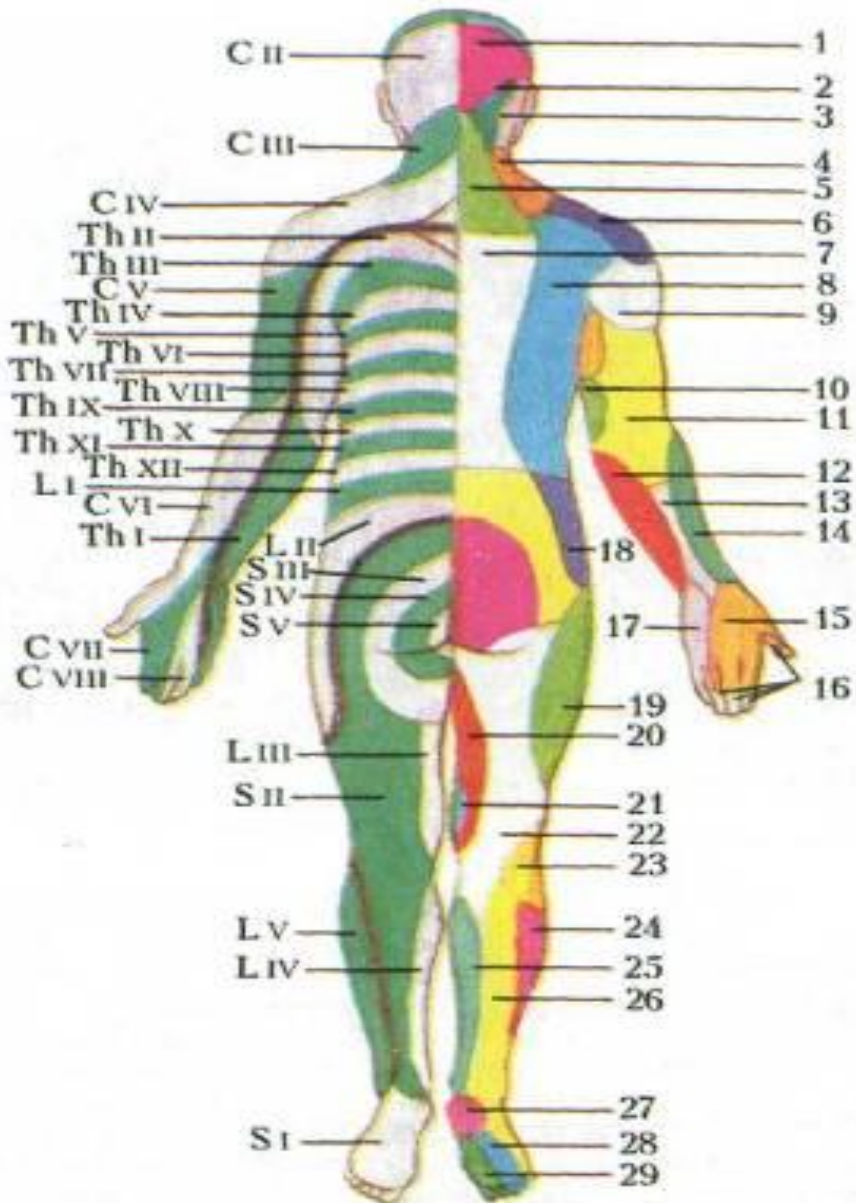


# Типы чувствительных расстройств

- *Периферический* (невритический, полиневритический, плексарный, ганглионарный, радикулярный)
- *Спинальный* (сегментарный диссоциированный, проводниковый, синд-ром Броун-Сикара)
- *Церебральный* (альтернирующий, лемнисковый, таламический, капсулярный, кортикальный, сенсорный Джексон)







# Клиника чувствительных расстройств

- *Неврритический тип* (боль в конечности, атрофия мышц, изменение чувствительности)
- *Полиневритический тип* (боль в кистях или стопах, вегетативные расстройства в них, нарушения чувствительности по типу «перчаток и носок», изменение рефлексов)

# Клиника чувствительных расстройств

- *Плексарный тип* (боль по всей конечности, болезненные точки проекции сплетений, изменение чувствительности по всей конечности, рефлексов, атрофия мышц)
- *Ганглионарный тип* (боль в кожном сегменте, герпетические высыпания, висцеральные боли, изменения чувствительности)

# Клиника чувствительных расстройств

- *Корешковый тип* (боль с иррадиацией, симптомы натяжения корешков, анталгическая поза, выпадение чувствительности)
- *Заднероговой тип* (выпадение болевой чувствительности при сохранности глубокой в соответствующем сегменте, висцеральные расстройства)

# Клиника чувствительных расстройств

- *Заднестолбовой* (выпадение глубоких видов чувствительности при сохранности поверхностных, сенситивная атаксия)
- *Альтернирующий* (выпадение чувствительности на лице на стороне очага и на туловище на противоположной)
- *Гемитип-нарушение* чувствительности на противоположной части тела (поражение ствола, подкорки, всей постцентральной извилины)

# Клиника чувствительных расстройств

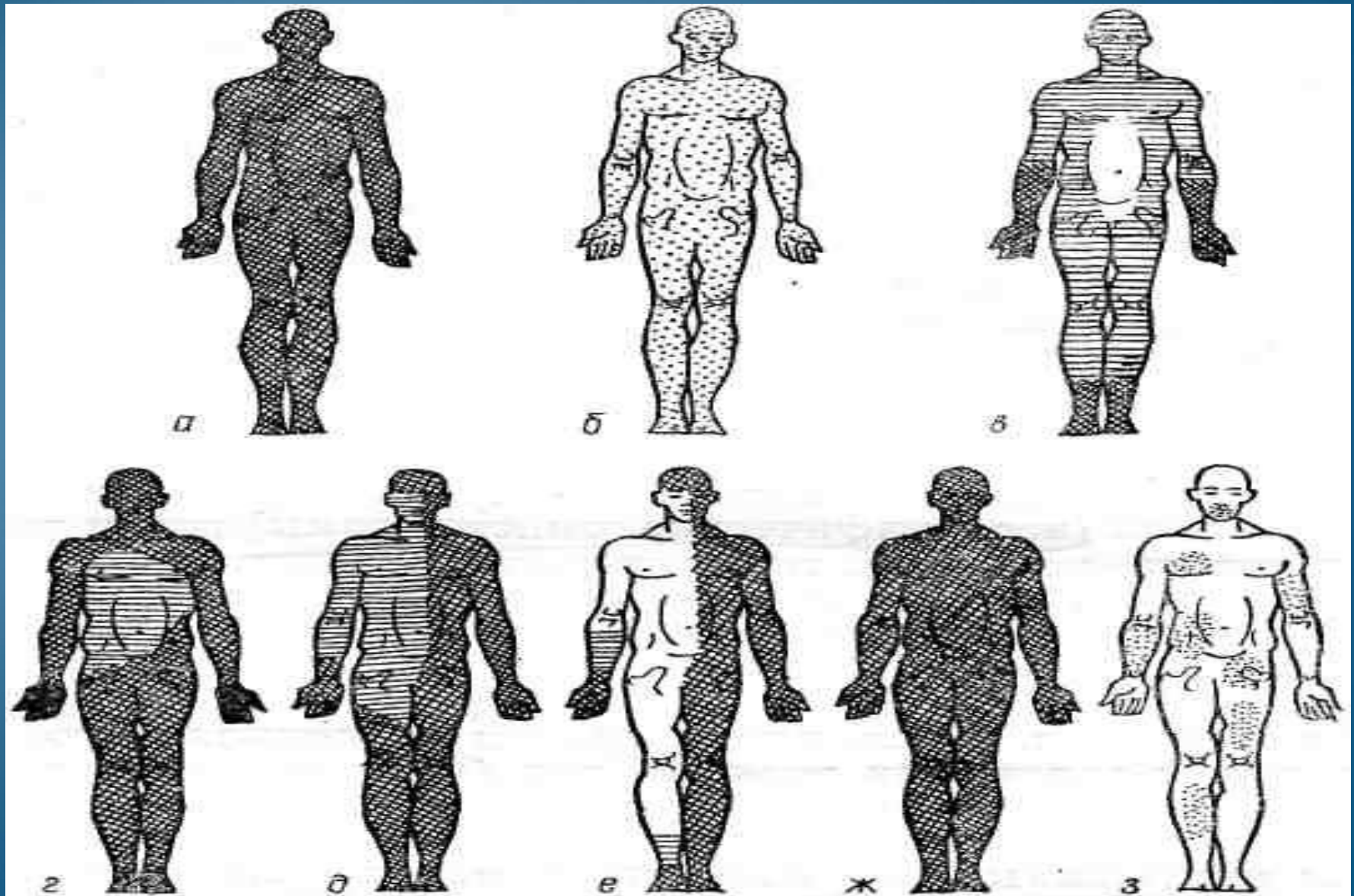
- *Лемнисковый тип*- выпадение всех видов чувствительности по тетра-, гемитипам
- *Таламический тип*- гемигипестезия, гемиатаксия, гемианопсия , таламические боли
- *Капсулярный тип*-гемиплегия, гемигипестезия, гемианопсия
- *Корковый тип*- моно, гемигипестезия, сенсорный Джексон

# Типы функциональных сенсорных расстройств

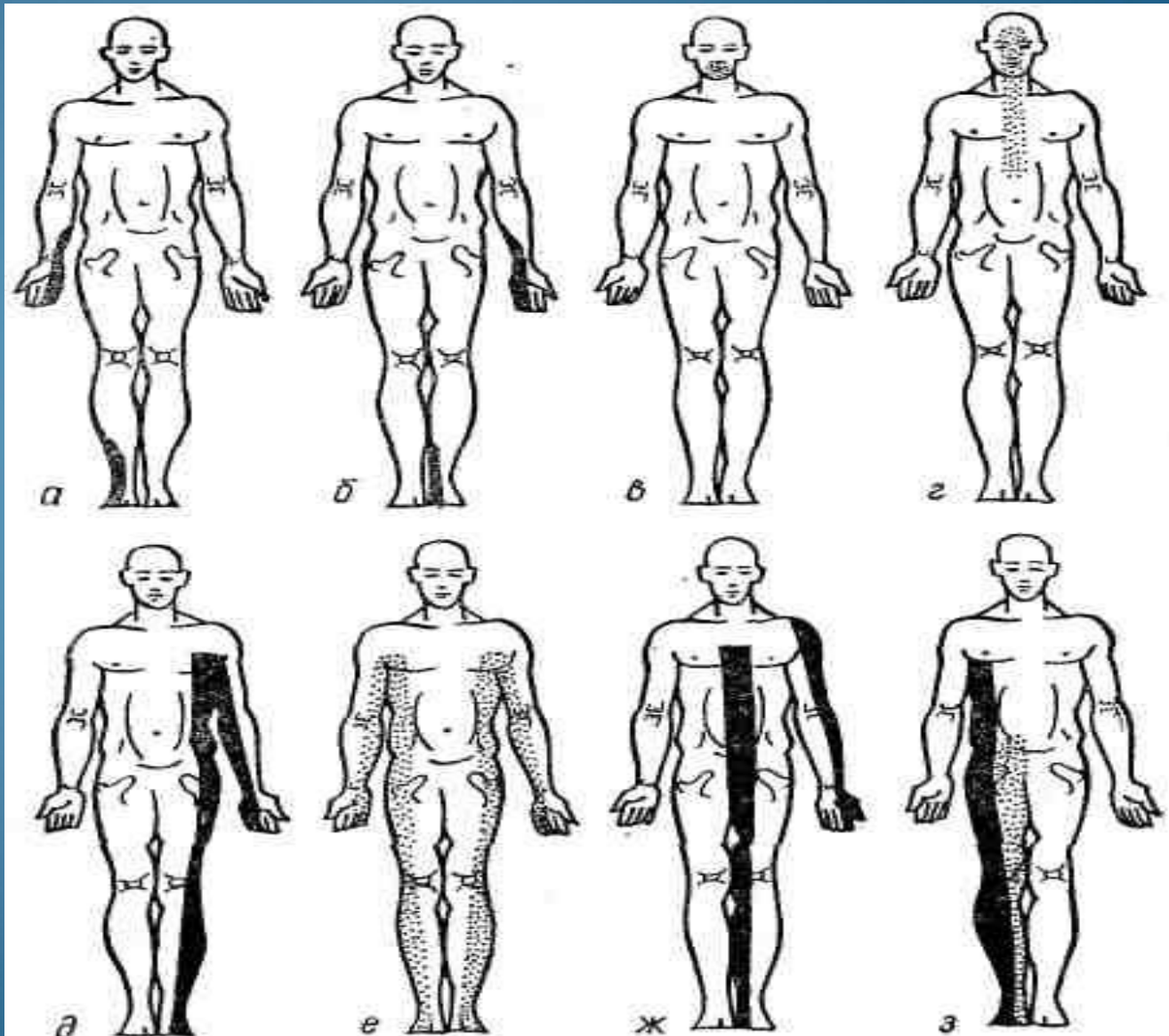
- Классический
- Тотальный
- Продольный
- Пятнисто-мозаичный
- Сложно-комбинированный



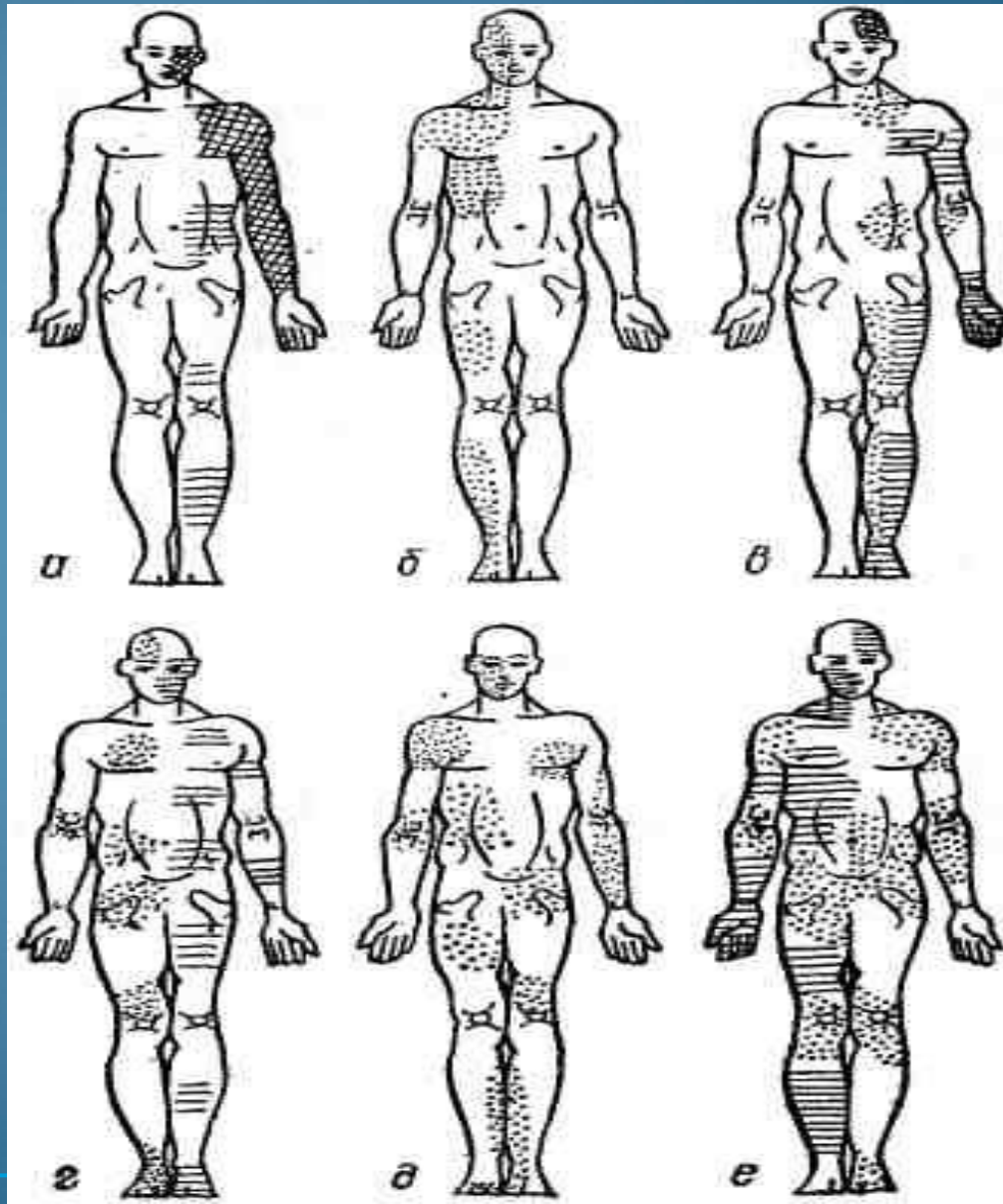
# Расстройства чувствительности по ТОТАЛЬНОМУ типу



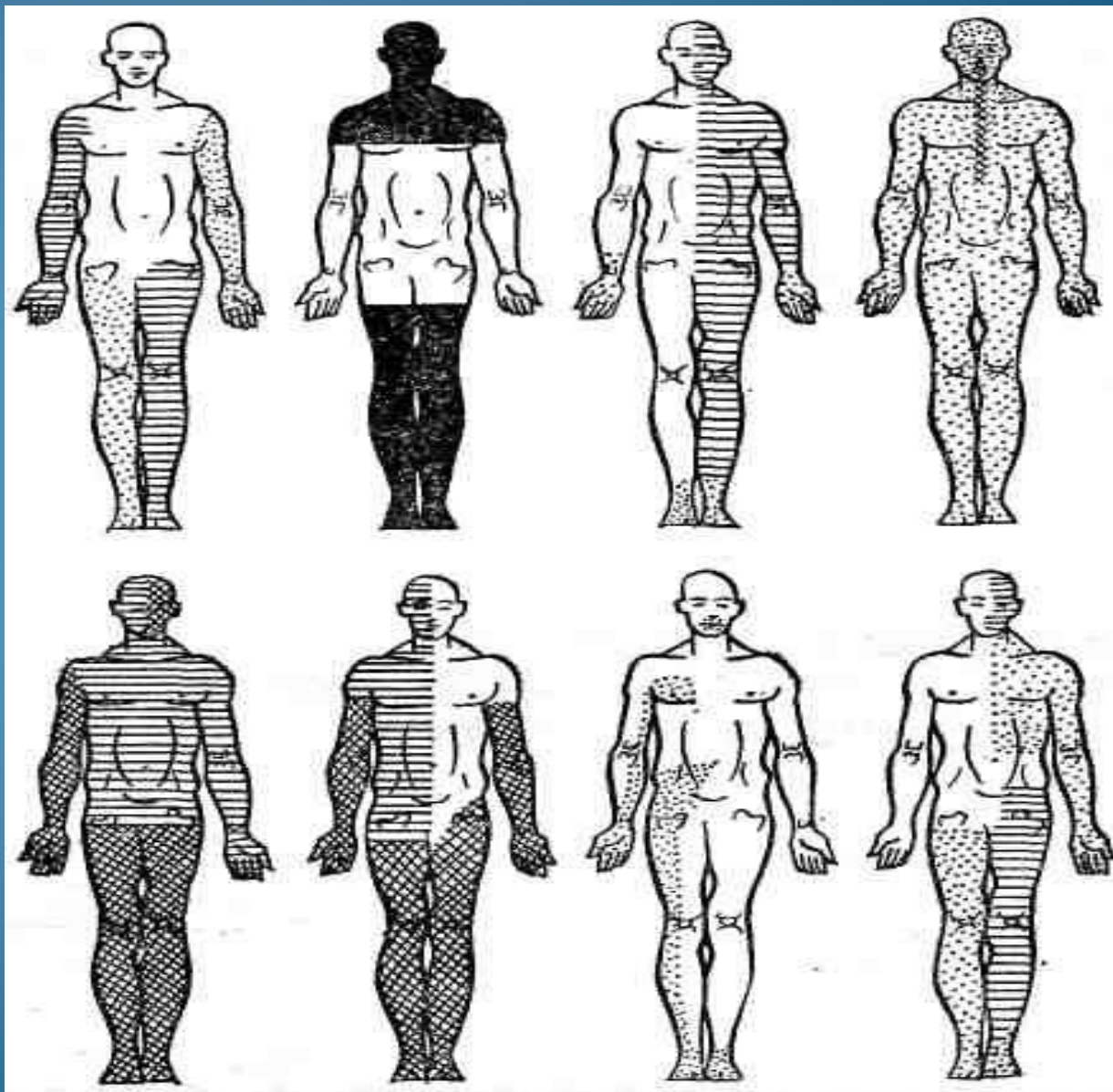
# Расстройства чувствительности продольного типа



# Расстройства чувствительности по пятнисто-мозаичному типу



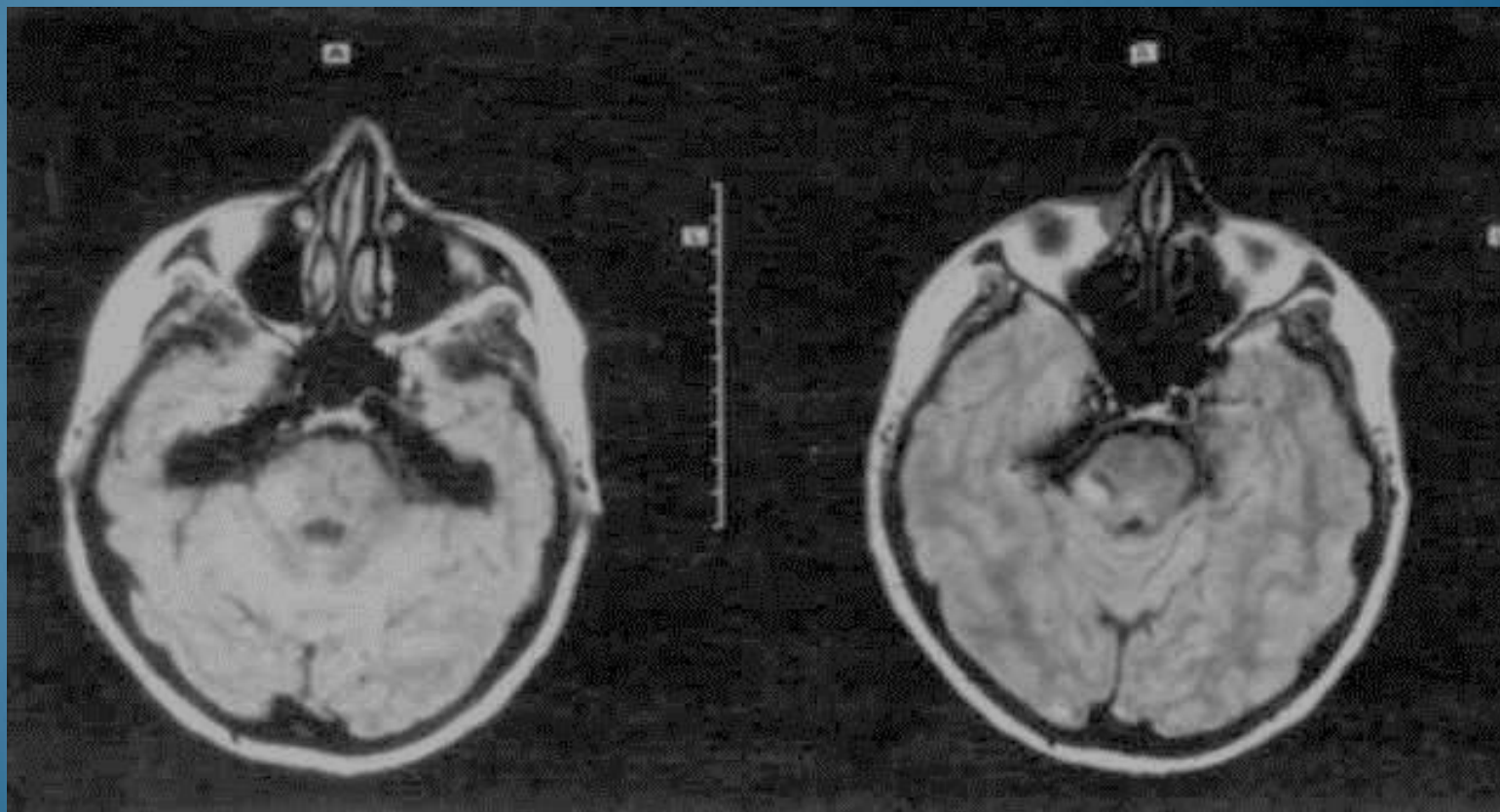
# Сложнокомбинированные варианты нарушения чувствительности



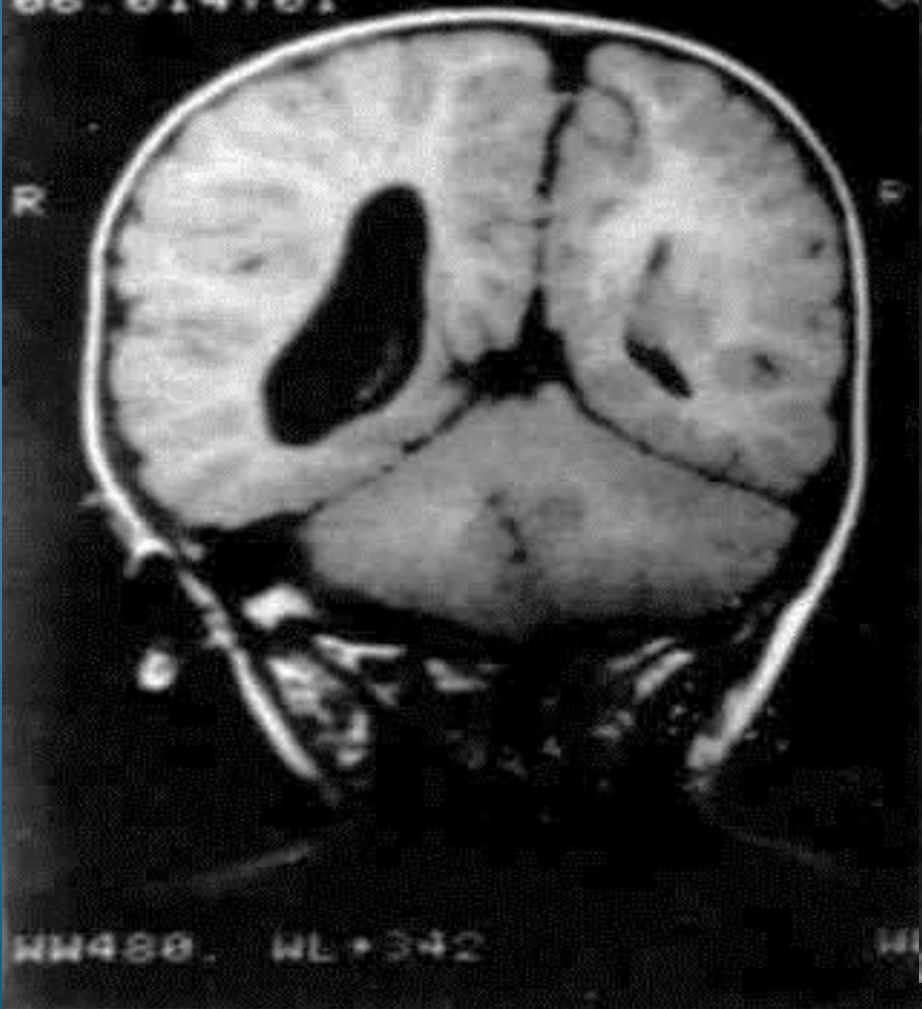
# Методика исследования чувствительности

- Опрос, анализ характера боли
- Исследование поверхностных видов чувствительности
- Исследование глубоких видов чувствительности
- Исследование симптомов натяжения корешков (Нери ,Ласега-Лазаревича , Вассермана, Мацкевича)
- Исследование паравертебральных точек, точек Эрба

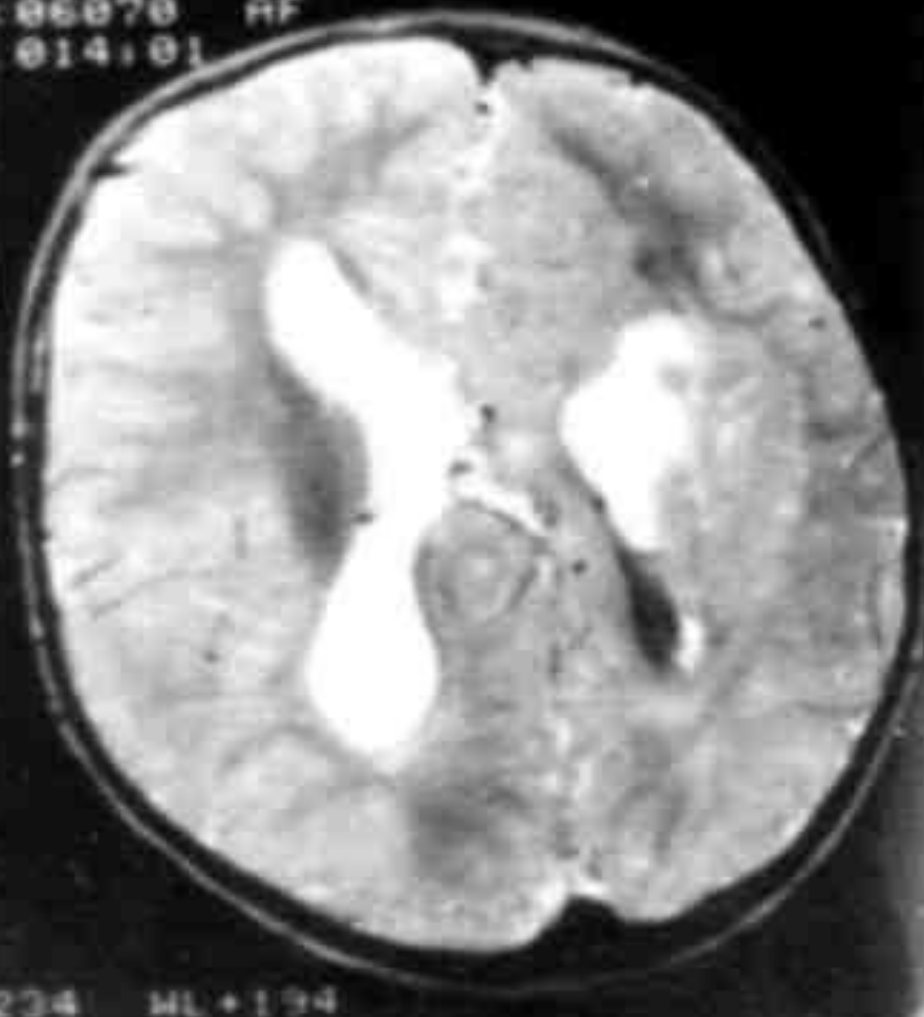
# МРТ ГОЛОВНОГО МОЗГА



00:06070 HA  
06:014:01



0234 WL+194  
06:06070 AF  
06:014:01



**Благодарю за внимание!**

