

# Синдром Клайнфельтера

Подготовил: Пантюхин Александр 20лл16



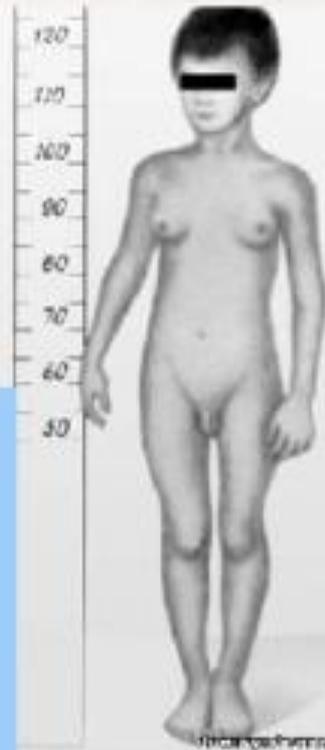
## Синдром Клайнфельтера, аномалия кариотипа (47, XXY)

- Гипогенитализм, гипогонадизм, высокого роста с непропорционально длинными конечностями, оволосение по женскому типу, гинекомастия.

# Синдром Клайнфельтера

Генетическое заболевание, которым страдают только мужчины. В генотипе мужчин в половой хромосоме XY присоединяется лишняя X хромосома, поэтому генотип половых хромосом у мужчин XXY

- ❖ высокий рост,
- ❖ ожирение,
- ❖ женский тип телосложения,
- ❖ скудное оволосение,
- ❖ антисоциальное поведение,
- ❖ умственная отсталость



## Симптомы:

- Высокий рост
- Слабое оволоснение тела
- Яички маленького размера, бесплодие
- Снижение либидо
- Венозная патология
- Обладают нормальным интеллектом
- Низкая самооценка
- Проблемы психического развития
- Трудности в общении