

Синдром Клайнфельте ра

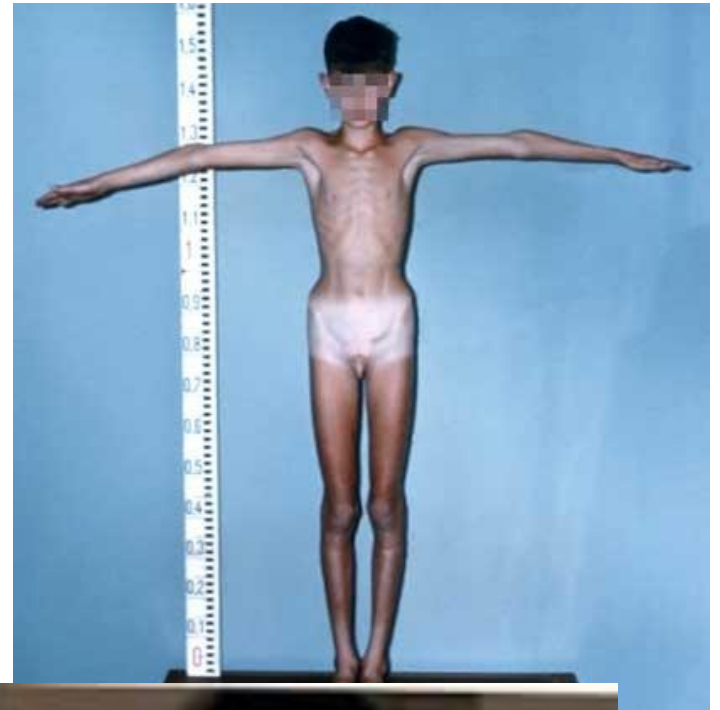
Выполнили: Запольских Ксения и
Жерикова Екатерина
ученицы: 11 класса «А»

Определение синдрома

- **Синдром Клайнфельтера** — генетическое заболевание, хромосомное нарушение, связанное с дисомией по **X-хромосоме** при наличии **Y-хромосомы**, приводящее к появлению мужского фенотипа.
- Наиболее часто встречающийся классический синдром Клайнфельтера:
 1. **47XXY.**
 2. **48XXXY.**
 3. **49XXXXY.**

Симптомы

- болтливы, склонны драматизировать свои переживания
- бесплодие
- недоразвитость половых признаков
- иногда умственная отсталость
- высокий рост



Лечение синдрома

- пожизненное введение препаратов гормона тестостерона

Дополнительные методы:

- коррекция ожирени
- лечение остеопороза (уменьшение плотности костной ткани)
- борьба с повышенным уровнем артериального (кровенного) давления
- хирургическое лечение увеличения грудных желез
- лечение у психотерапевта при необходимости

Число болеющих в мире

1:500-1:700

ЖИВЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ МАЛЬЧИКОВ

