

# **Хромосомные болезни**

# Виды хромосомных болезней

- **Хромосомные аберрации**
  - делеция
  - инверсия
  - дупликация

# Виды хромосомных болезней

- **Межхромосомные  
(транслокация)**

- реципрокные

- нереципрокные

- робертсоновские

- **Изохромосомные**

# Геномные мутации

- Полиплоидия
- Анеуплоидия
  - трисомия
  - моносомия

# Дети разного возраста с характерными чертами синдрома Дауна



# Резкая гипотония у пациента с синдромом Дауна



# Новорожденные с синдромом Патау



# Новорожденный с синдромом Эдвардса

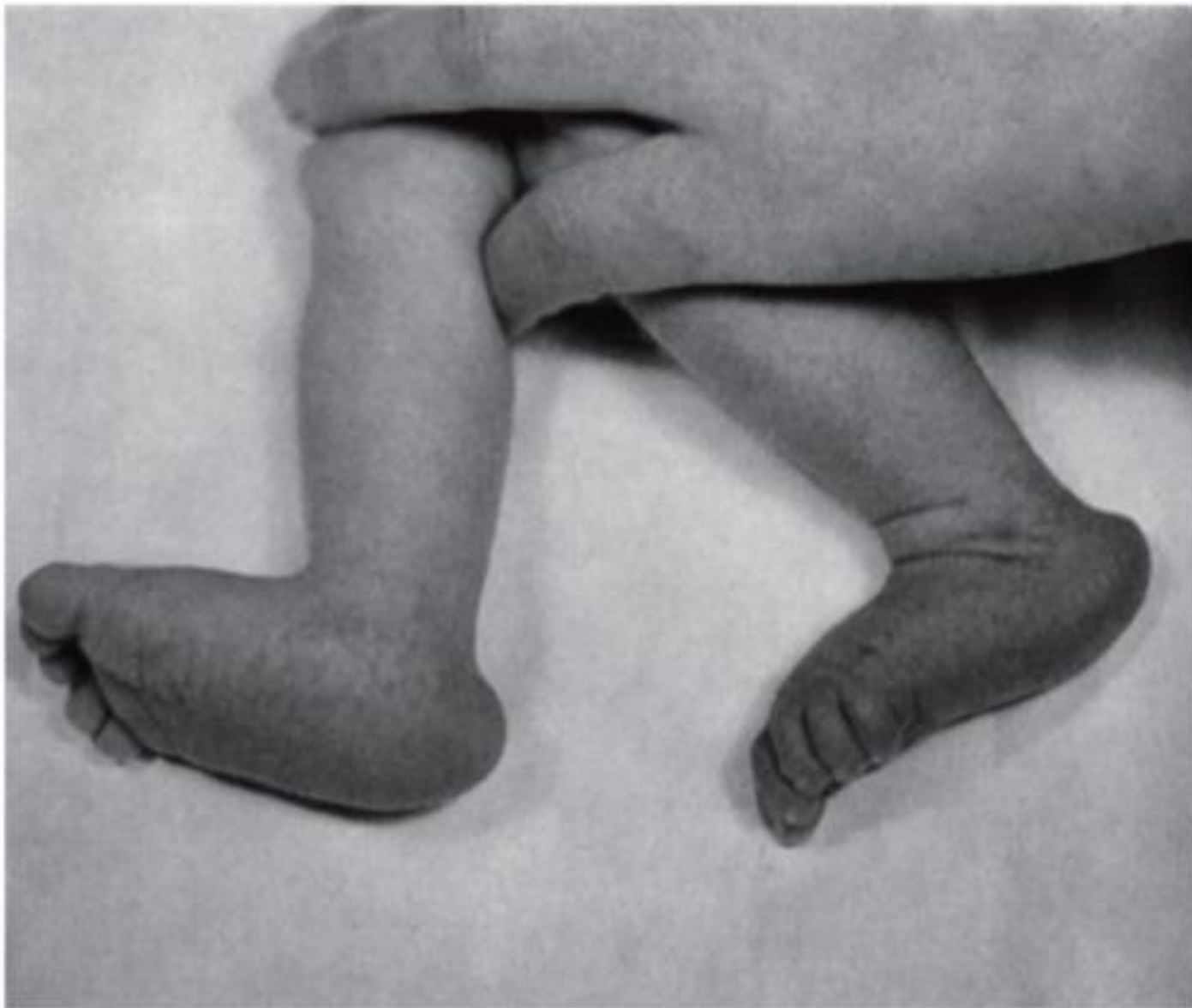




# Характерное для синдрома Эдвардса положение пальцев



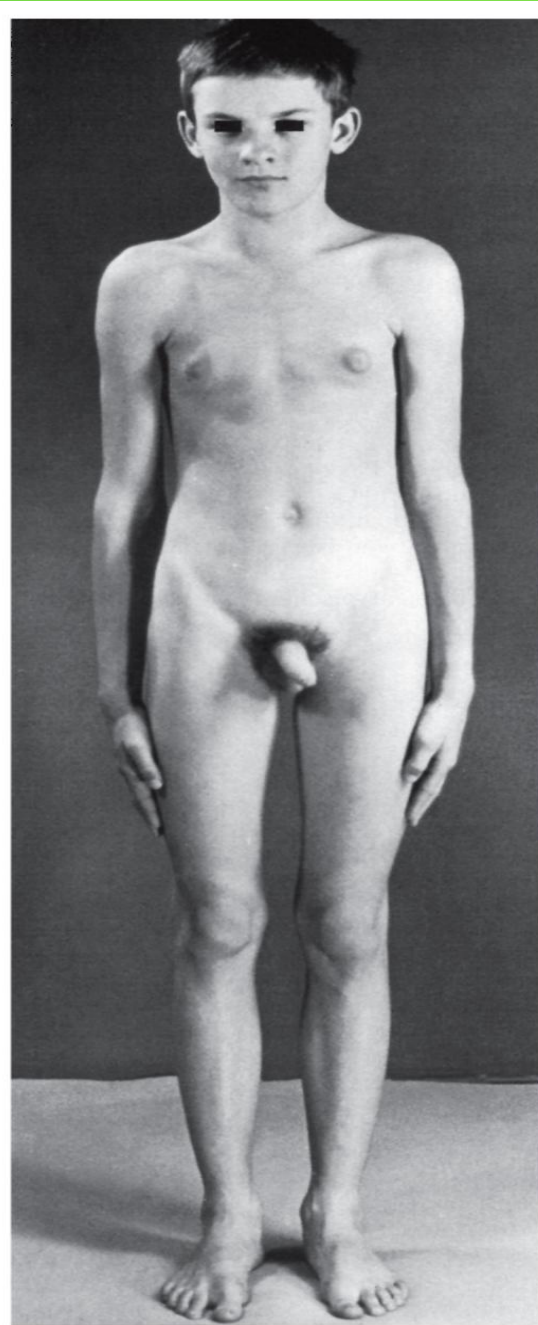
# Стопа-качалка



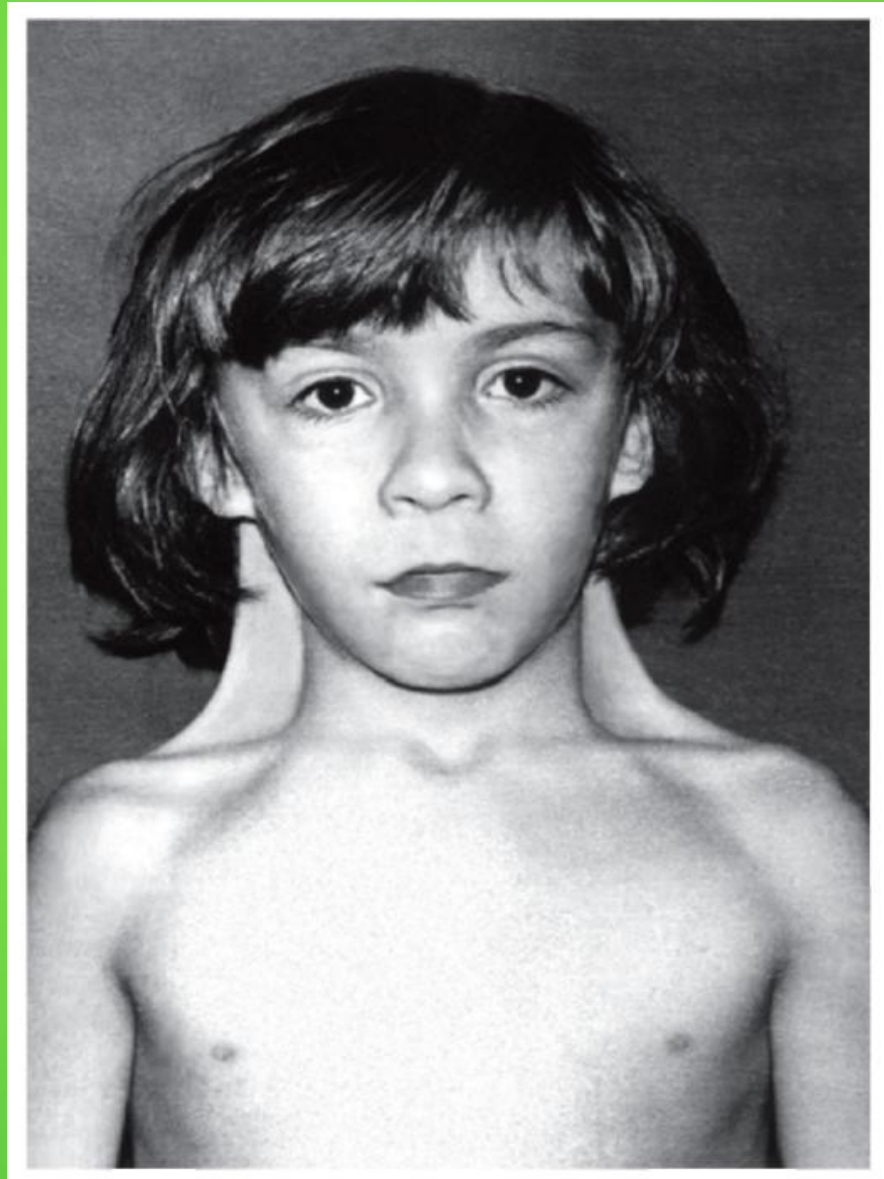
# Синдром трипло-Х (47,XXX)



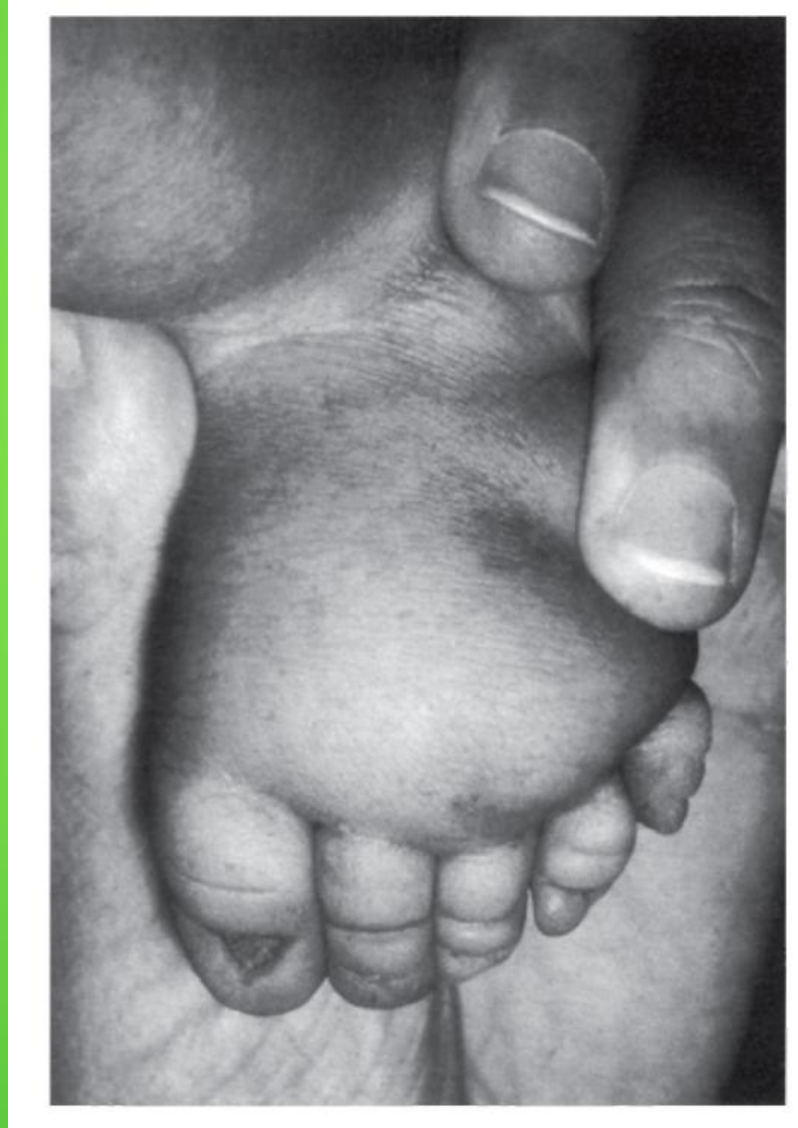
# Синдром Клайнфелтера



# Девочка с синдромом Шерешевского-Тернера



# Лимфотический отек стопы у новорожденного с синдромом Шерешевского-Тернера



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**