



***Олигофрения  
при хромосомных заболеваниях.***

**Подготовила: студентка 2 курса  
факультета психологии**

**Олигофрения — это синдром врожденного психического дефекта, выражающегося в умственной отсталости по причине патологии головного мозга.**

## **Синдром Дауна.**

**Заболевание впервые описал английский врач Джон Даун в 1866 году.**





# Синдром Дауна

Возраст матери и риск рождения:

Матери 20лет:	1:2300	родов
• 25лет:	1:1600	
• 30 лет	1:1200	
• 35 лет	1: 890	
• 40 лет	1: 290	
• 45 лет	1: 100	
• более 45 лет	1: 46	
•		

TH  
Exp

Volume  
EB

1. Trim.  
Har-high  
Pwr 94 %  
Gn -4  
C8 / M7  
P3 / E3  
SRI II 3

1 D 3.06mm



## **К наиболее частым нарушениям относятся:**

**- низкий рост;**

**-непропорциональность коротких конечностей и относительно длинного туловища;**

**-своеобразное строение черепа и лица. (череп со скошенным затылком; небольшие ушные раковины, часто деформированные, косой разрез глаз с кожной складкой во внутреннем углу; нос короткий с широкой уплощенной переносицей; недоразвитие верхней челюсти, высокое небо, язык увеличен).**

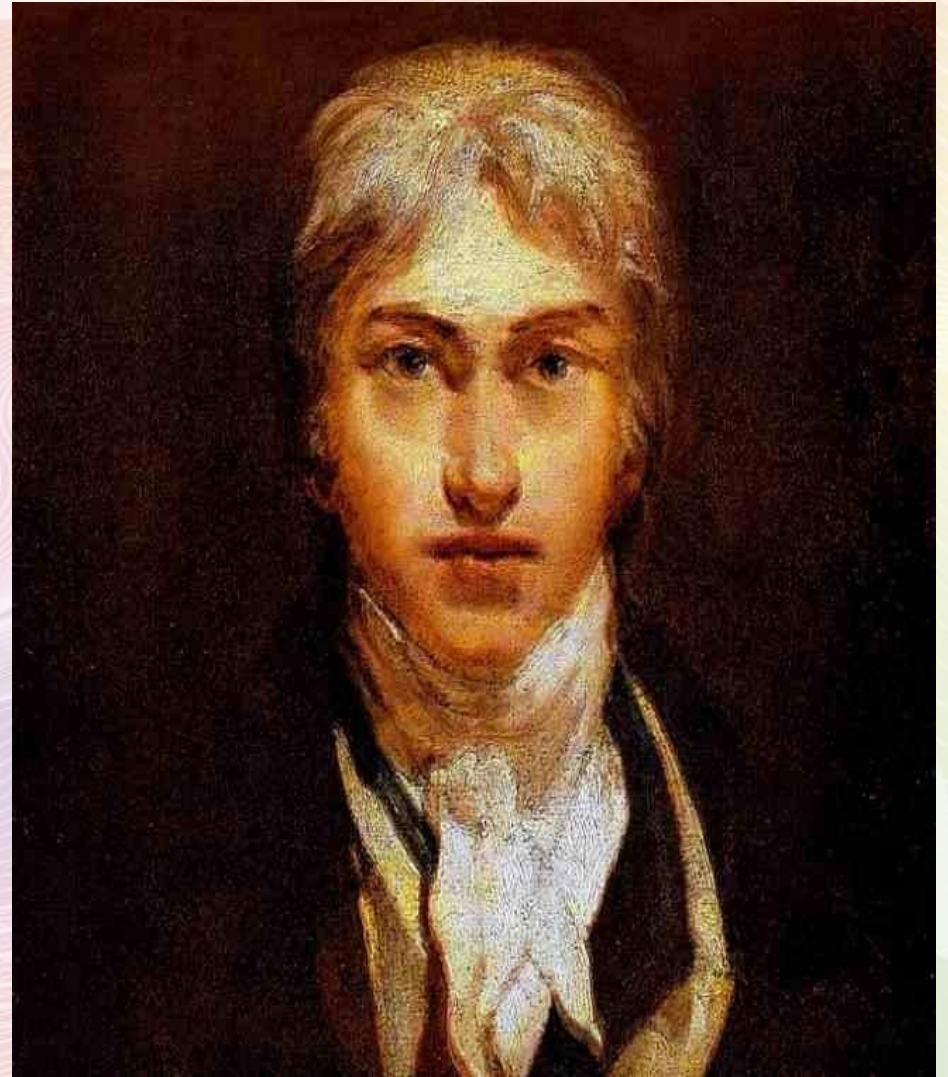
# Синдром Дауна

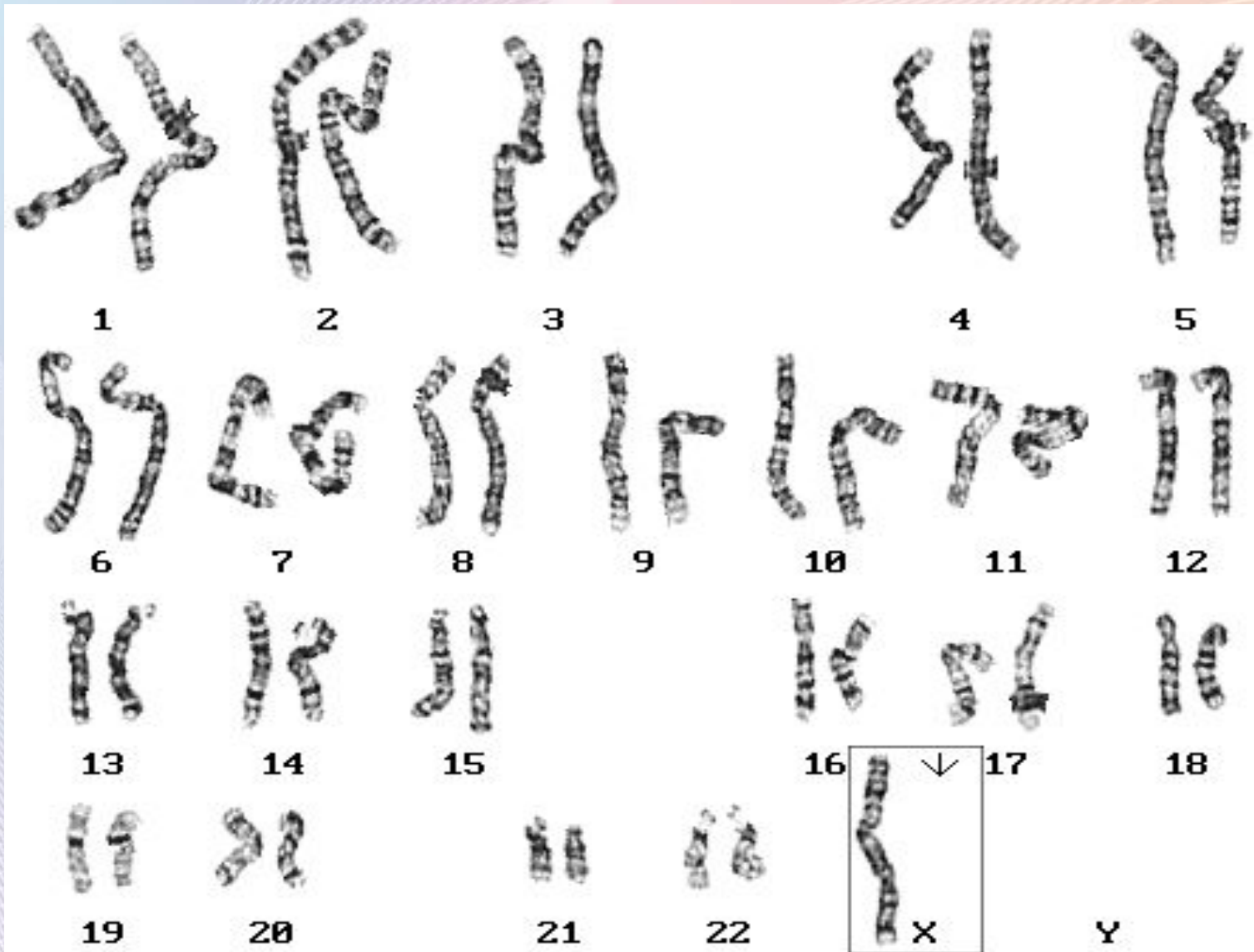




Навык	Норма развития	Дети с синдромом Дауна
Садится	6 мес.	11 мес.
Ползает	9 мес.	15 мес.
Стоит	11 мес.	26 мес.
Ходит	14 мес.	26 мес.
Первое слово	12 мес.	23 мес.
Предложения из 2 слов	2 года	3 года
Улыбка	1,5 мес.	3 мес.
Ест руками	10 мес.	1,5 года
Пьет из чашки	13 мес.	23 мес.
Ест ложкой	14 мес.	29 мес.
Полный контроль за мочевым пузырем.	22 мес.	42 мес.
Самостоятельно одевается	4 года	7,5 лет

**Синдром Шерешевского-Тернера,  
или моносомия по X-хромосоме .**





**Karyotype: 45,X**

**Врожденные аномалии придают больным своеобразный вид:**

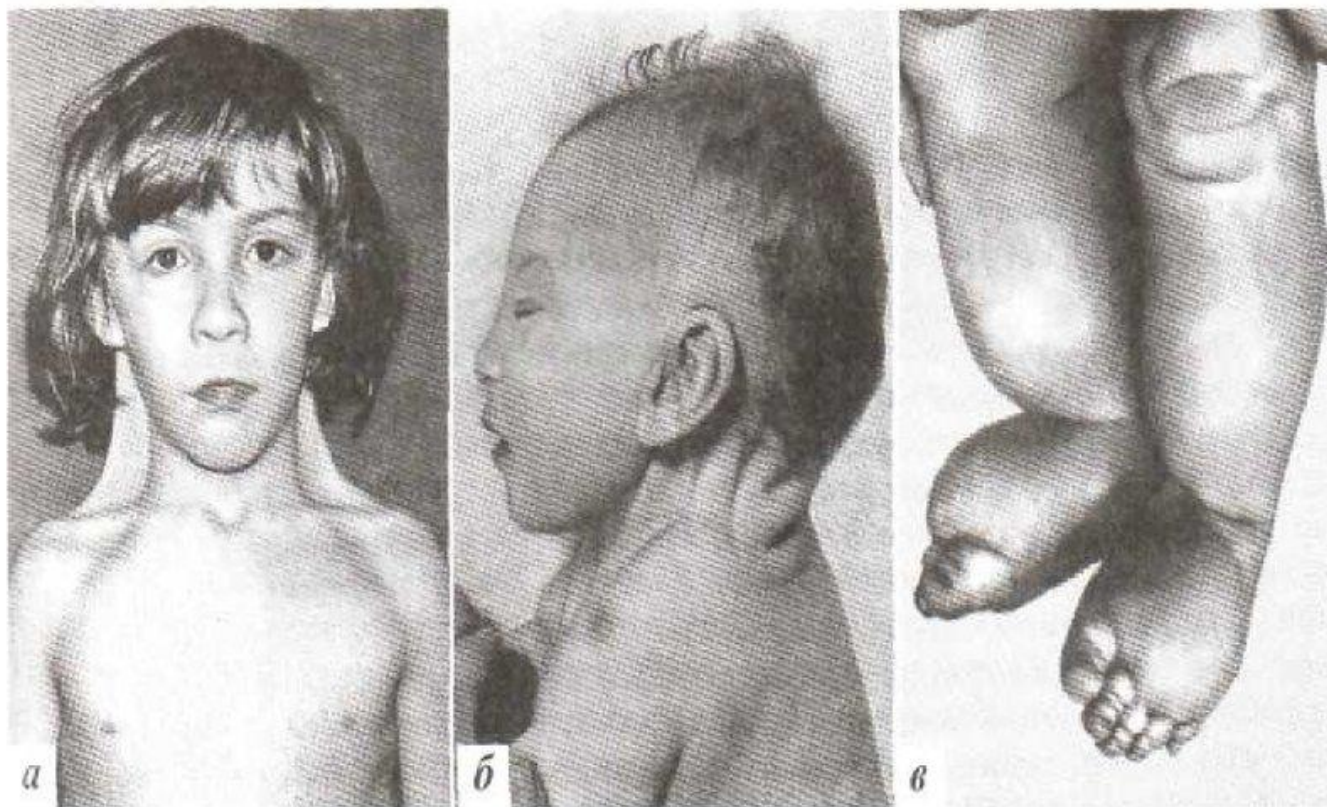
- «антимонголоидный» разрез глаз (наружные углы ниже внутренних);
- эпикант;
- низкое расположение ушей;
- короткая и широкая шея с низким уровнем роста волос.

**Отмечаются также нарушения строения скелета:**

- деформированная грудная клетка;
- широкая ладонь;
- клинодактилия мизинцев;
- укорочение пальцев с поперечной исчерченностью ногтей;
- вальгусное положение коленных суставов;
- деформация стоп.

## Синдром Шерешевского-Тернера.

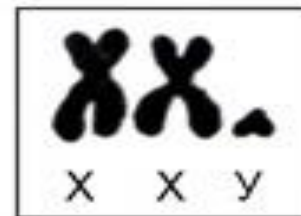
(крыловидные складки кожи на шее, короткая шея, низкое расположение ушных раковин, отеки и подвывихи в голеностопных суставах)

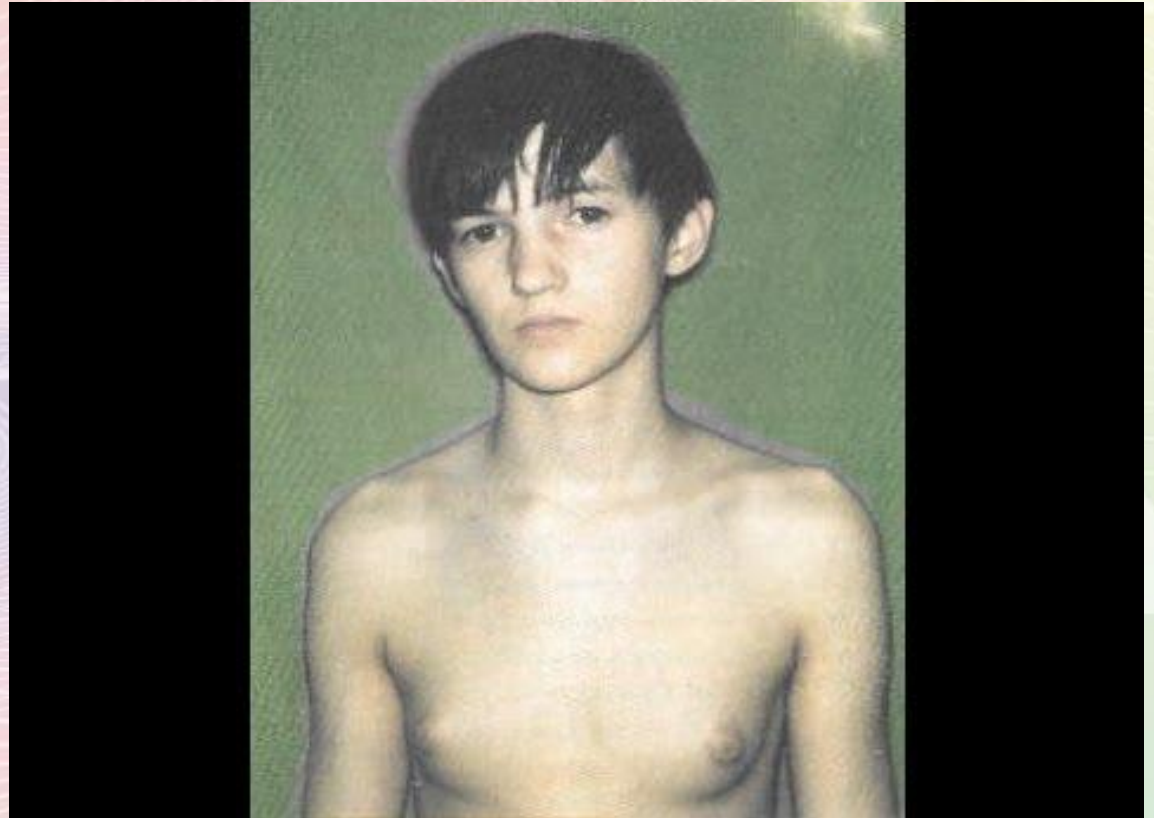


# Синдром Клайнфельтера.



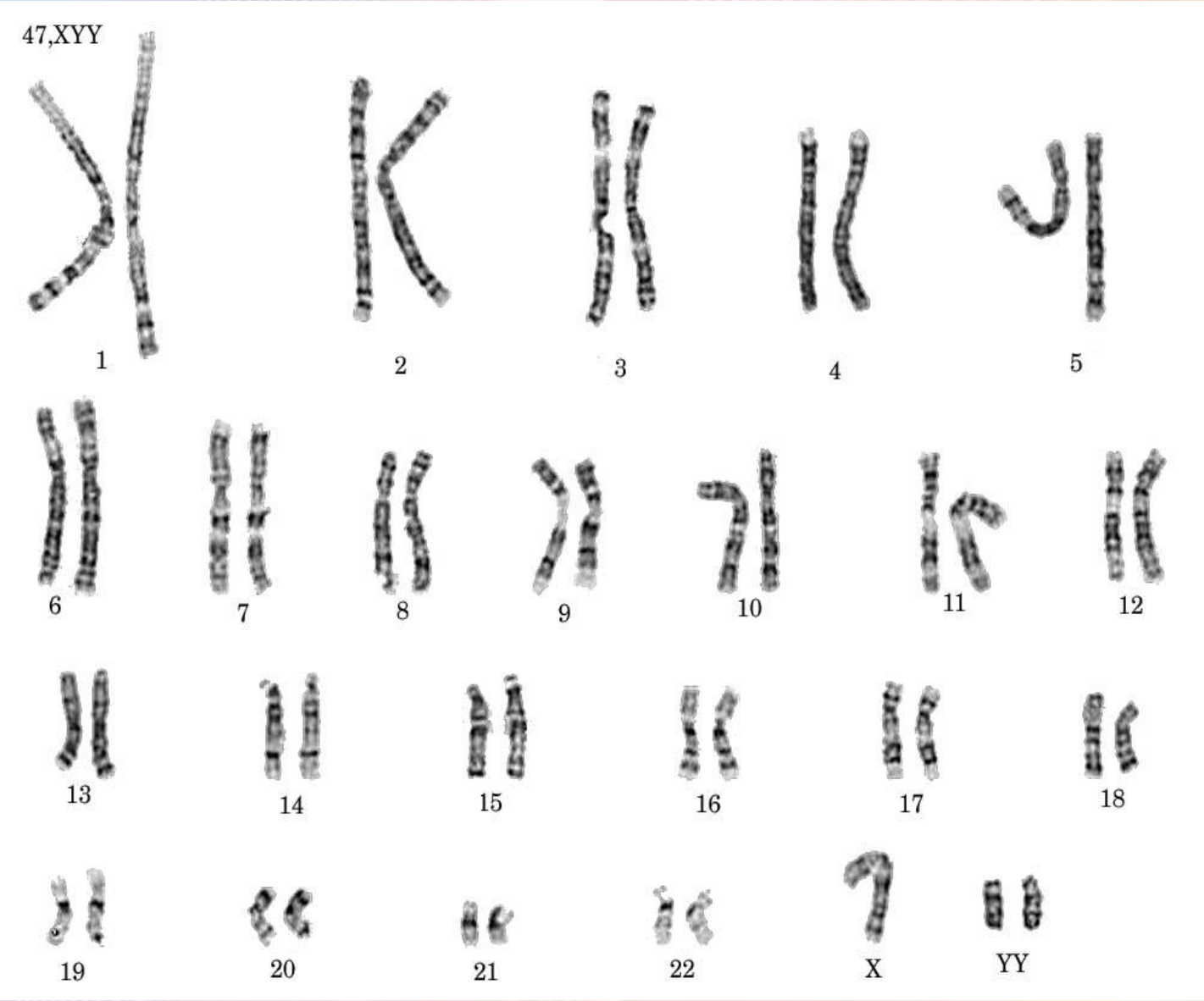
# Синдром Клайнфельтера, 47 / XXУ

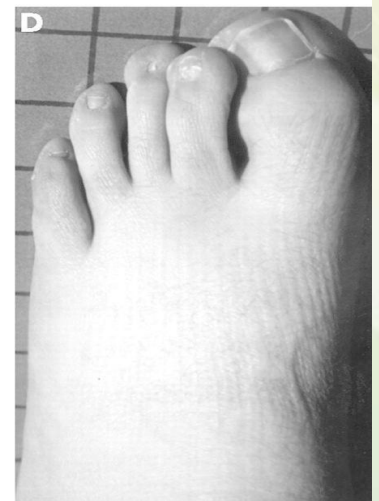
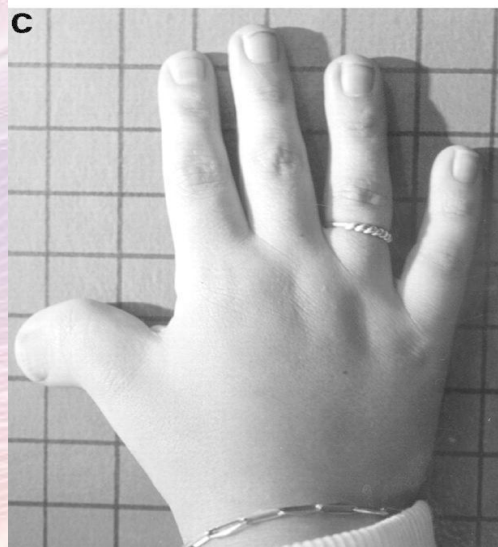
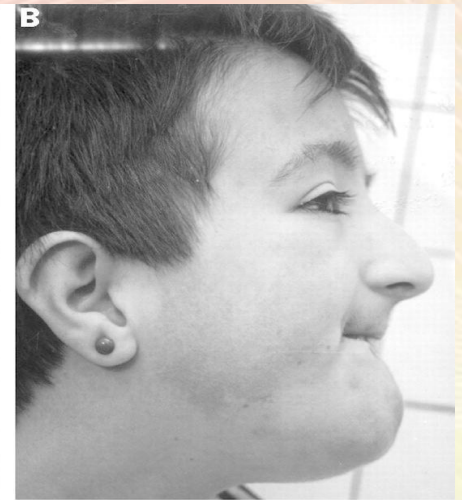






# Синдром ХУУ.







**Спасибо за внимание.**