

# Болезнь Дауна

## «Солнечные дети»

Выполнили:

Камкина Анна

Бачаева Хава

Чеботарёва Анастасия

# Содержание:

- 1. Понятие «Синдром Дауна».**
- 2. Симптоматика.**
- 3. Клиника нарушения.**
- 4. Исторический аспект.**
- 5. Исследователи синдрома Дауна**
- 6. Патогенез.**
- 7. Особенности протекания психических процессов.**

# Понятие «Синдром Дауна»

Синдром Дауна – хромосомная аномалия, при которой в кариотипе имеются дополнительные копии генетического материала по 21-ой хромосоме, т. е. наблюдается трисомия по хромосоме 21.

Частота рождения детей с синдромом Дауна примерно 1 на 600-800 новорожденных.

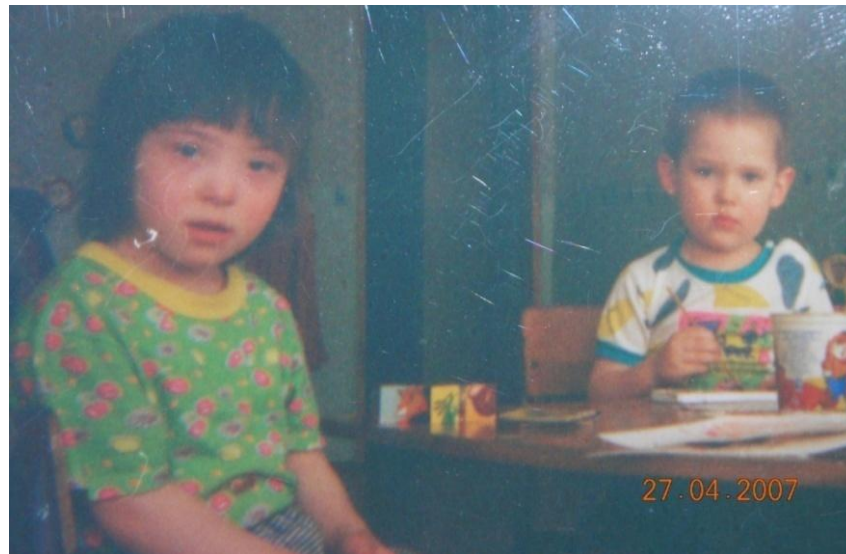
**Существует 2 диагноза:**

- Болезнь Дауна (используется в России).
- Синдром Дауна (общемировая практика).

*Синдром Дауна не является болезнью, а одна из форм олигофрении, обусловленной аномалией хромосомного набора.*

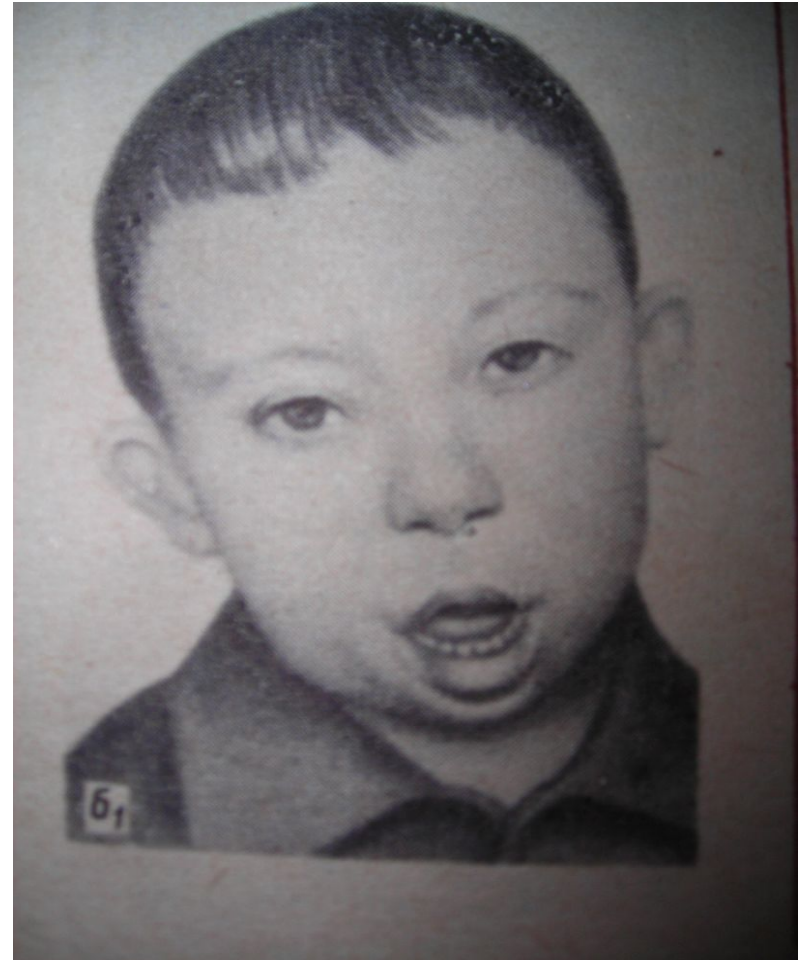
# Симптоматика

- полиэндокринными нарушениями различной степени тяжести;
- множеством пороков внутренних органов;
- пониженной сопротивляемостью к инфекционным заболеваниям;
- нарушениями познавательной деятельности вплоть до идиотии или имбецильности.



# Клиника нарушения

- **монголоидизм** (скошенный разрез узких глаз с нависающей складкой над верхним веком);
- **маленький нос с широкой плоской переносицей;**
- **деформированные ушные раковины;**
- **полуоткрытый рот;**
- **недоразвитая верхняя и выступающая нижняя челюсти;**
- **плоский затылок;**
- **нарушение моторики и физического развития;**
- **низкий рост.**



**Дети, страдающие болезнью Дауна**

## Исторический аспект

- Впервые признаки людей с синдромом Дауна описал английский врач Джон Лэнгдон Даун в 1866 г.

- Французский ученый Жером Лежен в 1959 г. обнаружил причину синдрома Дауна - лишнюю хромосому.

# Исследователи синдрома

## Дауна

Проблемой развития и обучения детей с синдромом Дауна начали учение в 70-80 г. 20 века.

- Зарубежные – Стрэтфорд, Узгирис, Хант.

- Отечественные – Лурье, Забрамная.

- В настоящее время – Алехина А.В., Гурьевич Г.В., Давидович Л.Д.

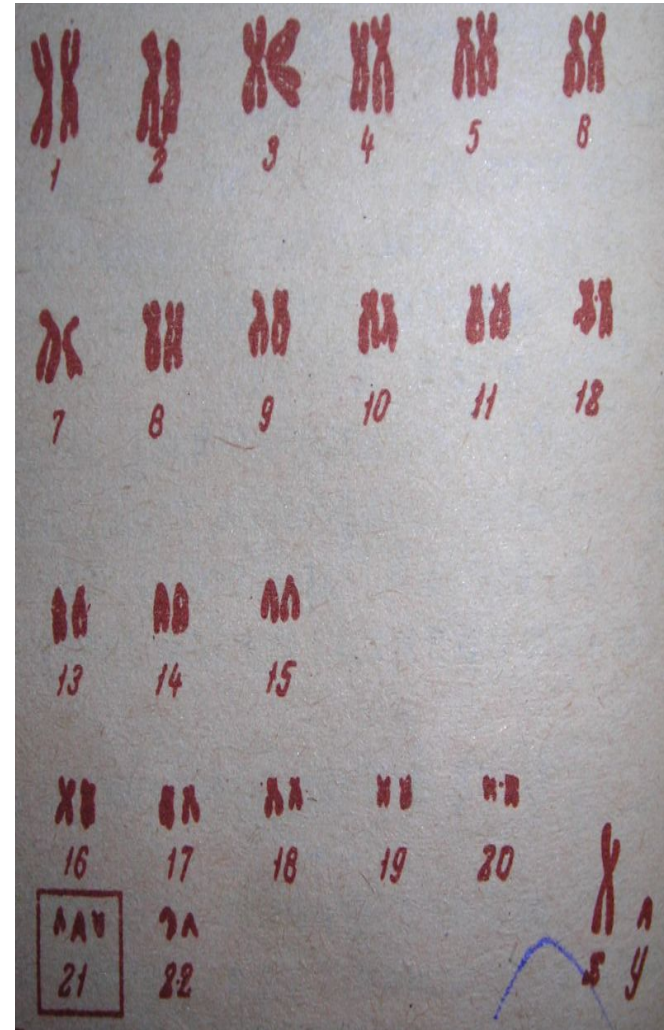


# Патогенез

Причина проявления синдрома Дауна у ребенка – присутствие лишней хромосомы.

В норме каждая клетка человека содержит 46 хромосом, которые расположены парами. 23 хромосомы переходит от матери, и 23 – от отца.

У детей с синдрома Дауна в 21 паре присутствует



# Особенность протекания психических процессов

- Вербальные задания выполняют хуже невербальных.
- Предпочитают простые стимулы сложным.
- Ограничение представлений, отвлечений и обобщений.
- Стремление обращать больше внимания на детали, формы, чем на целостную



## Внимание

- Неустойчивость активного внимания;
- Повышенная утомляемость истощаемость;

## Речь

- Тяжелое недоразвитие речи
- Речь начинает развиваться поздно, медленно;
- Нарушения пространственной соотнесенности артикуляционных поз.



# Факторы риска рождения детей с синдромом Дауна

Рождение ребенка с синдромом Дауна не связано с образом жизни, этнической принадлежностью и регионом проживания родителей. Единственным достоверно установленным фактором, повышающим риск появления ребенка с синдромом Дауна, является возраст матери. Так, если у женщин до 25 лет вероятность рождения больного ребенка составляет 1:1400, к 35 годам уже 1:400, к 40 годам - 1:100; а к 45 - 1:35.

**Среди прочих факторов риска –  
наличие в роду лиц с синдромом  
Дауна, возраст матери моложе 18 лет,  
носительство транслокации одним из  
супругов, близкородственные  
браки, случайные события,  
нарушающие нормальное развитие  
половых клеток или зародыша.**

# Список литературы

1. Исаев Д.Н. Умственная отсталость у детей и подростков. - М., 2004.
2. Маллер А.Р. Воспитание и обучение детей с интеллектуальными недостатками. - М., 1998.
3. Шпек, Отто. Люди с умственной отсталостью.
4. Дошкольное воспитание. - 2005. - №9. - С. 51-63.
5. Дефектология. – 2005. - №1. - С. 78-85.
6. Воспитание и обучение детей с нарушениями развития. – 2007. - №1. - С. 38-41.