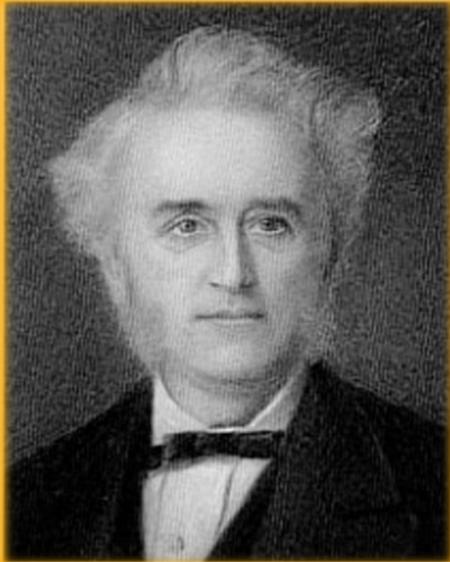


Синдром Дауна Солнечный ребёнок



Открыватели.



Впервые признаки людей с синдромом Дауна описал английский врач **Джон Лэнгдон Даун** в 1866 году.

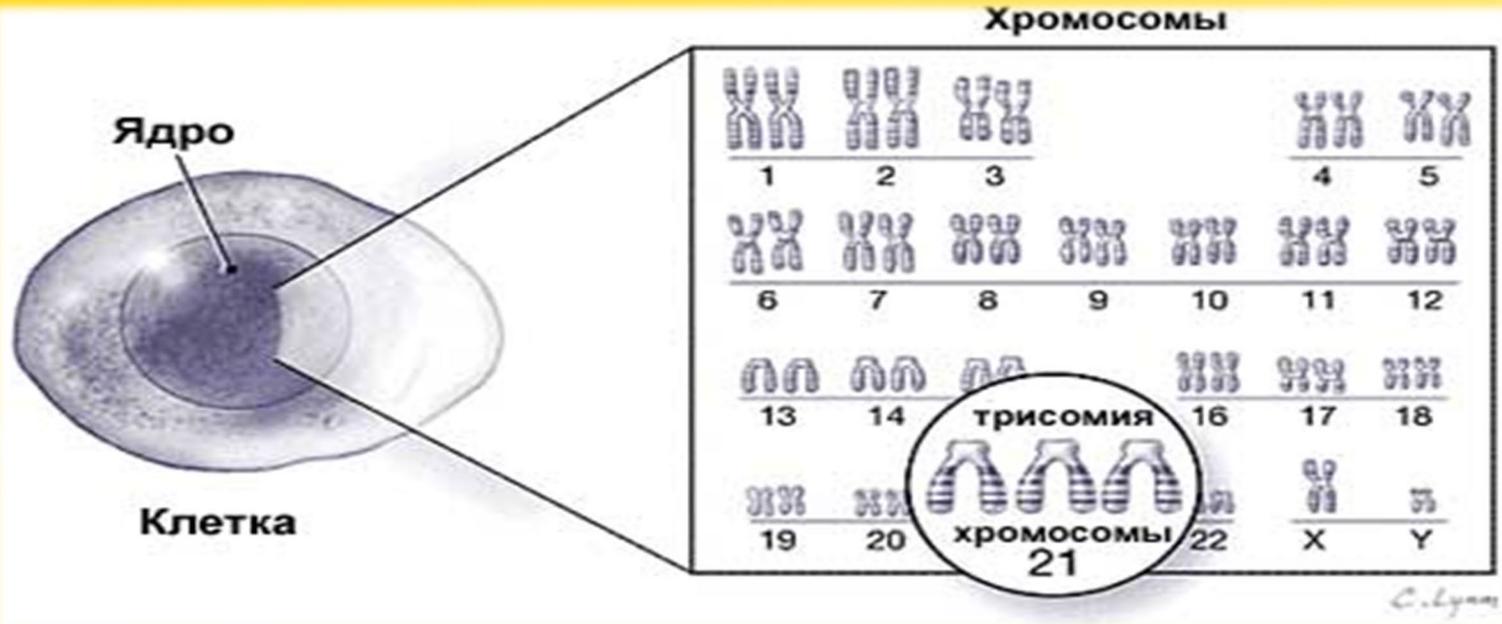
Французский учёный **Жером Лежен** в 1959 году обнаружил причину синдрома Дауна – лишнюю хромосому.



Хромосомное нарушение

Синдром Дауна - хромосомная патология, характеризующаяся наличием дополнительных копий генетического материала 21-й хромосомы (трисомия 21 хромосомы)

Нормальный человеческий кариотип содержит 46 хромосом и обозначается **46,XY** у мужчин и **46,XX** у женщин, в то время как у носителей синдрома Дауна с трисомией по 21-й хромосоме кариотип содержит 47 хромосом.



Характерные черты

- «Плоское лицо»
- Брахицефалия (аномальное укорочение черепа)
- Кожная складка на шее у новорожденных
- Эпикантус (вертикальная кожная складка, прикрывающая медиальный угол глазной щели)
- Гиперподвижность суставов
- Мышечная гипотония
- Плоский затылок
- Короткие конечности
- Брахимезофалангия (укорочение всех пальцев за счет недоразвития средних фаланг)
- Катаракта в возрасте старше 8 лет
- Открытый рот (в связи с низким тонусом мышц и особым строением нёба)
- Зубные аномалии
- Клинодактилия 5-го пальца (искривленный мизинец)

Характерные черты

- Аркообразное нёбо
- Плоская переносица
- Бороздчатый язык
- Поперечная ладонная складка («обезьянья»)
- Короткая широкая шея
- ВПС (Врожденный порок сердца)
- Короткий нос
- Страбизм (косоглазие)
- Деформация грудной клетки, килевидная или воронкообразная
- Пигментные пятна по краю радужки
- Эписиндром
- Стеноз или атрезия двенадцатиперстной кишки
- Врожденный лейкоз



Мамина радость!



Риск рождения «Солнечного» ребенка

Частота рождения детей с синдромом Дауна приблизительно 1 на 600– 800 новорождённых.

К риску относятся родители:

- Немолодой возраст родителей:
мать старше 35 лет, отец старше 45 лет
- Слишком молодой возраст матери (до 18 лет)
- Близкородственные браки

Сопутствующие заболевания

- ✓ Сочетанные, множественные, врожденные пороки сердца (дефект межжелудочковой перегородки, дефект межпредсердной перегородки, аномалии крупных сосудов, открытый атриовентрикулярный канал)
- ✓ Остановка дыхания во сне из-за большого языка и особенностей строения ротоглотки
- ✓ Врожденная катаракта, глаукома, страбизм-косоглазие
- ✓ Нарушение слуха
- ✓ Заболевания щитовидной железы (врожденный гипотиреоз)
- ✓ Патология желудочно-кишечного тракта
- ✓ Аномалии опорно-двигательного аппарата (дисплазия тазобедренных суставов, одностороннее или двустороннее отсутствие одного ребра, клинодактилия (искривление пальцев), низкий рост, деформация грудной клетки)
- ✓ Гипоплазия (недоразвитие) почек, гидроуретер, гидронефроз
- ✓ Частые инфекционные заболевания
- ✓ Интеллект обычно снижен, вплоть до умственной отсталости

Профессии в жизни людей с синдромом Дауна

Люди с синдромом Дауна могут работать в сфере обслуживания – официантом, горничной, продавцом - консультантом, помощником педагога. Они чётко знают свои функции и ход их выполнения.



Потенциал людей с синдромом Дауна

Среди людей с синдромом Дауна есть много талантов в разных областях:

- Поэзия
- Спорт
- Живопись
- Кино
- Телевиденье
- Театр
- Музыка



Психолого-педагогическая характеристика детей дошкольного возраста с синдромом Дауна

Мышление

- ✓ Глубокое недоразвитие речи
- ✓ Затруднено способность к рассуждению
- ✓ Недоступны абстрактные понятия
- ✓ Ограниченность представлений,
- ✓ Недостаточность умозаключений

Память

- ✓ Гипомнезия (уменьшенный объём памяти)
- ✓ Недостаточность слуховой кратковременной памяти и обработки информации, полученной на слух.
- ✓ зрительная память развита гораздо лучше слуховой;

Внимание

- ✓ Неустойчивость активного внимания,
- ✓ повышенная утомляемость и истощаемость,
- ✓ Короткий период концентрации внимания,
- ✓ Легко отвлекаются, истощаются.

Воображение

- ✓ Образ не возникает в воображении, а воспринимается лишь зрительно.
- ✓ Способны соотносить части рисунка, но соединять их в целое изображение не могут.

Поведение

- ✓ Послушны,
- ✓ Легко подчиняемы,
- ✓ Добродушные,
- ✓ Ласковые,
- ✓ Легко вступают в контакт.
- ✓ Встречаются разнообразные поведенческие расстройства.

Эмоции

- ✓ Большинство из них ласковы, привязчивы
- ✓ Доступны страх, радость, грусть
- ✓ Положительные эмоции наблюдаются чаще, чем отрицательные.
- ✓ При неудаче обычно не огорчаются
- ✓ Встречаются и слишком сильные переживания по незначительному поводу.

Личность

- ✓ Свойственна внушаемость, подражательность действиям и поступкам других людей
- ✓ Эпилептоидные черты характера: эгоцентризм, чрезмерная аккуратность
- ✓ Положительные личностные качества: ласковы, дружелюбны, уравновешанны.