

Синдром Дауна



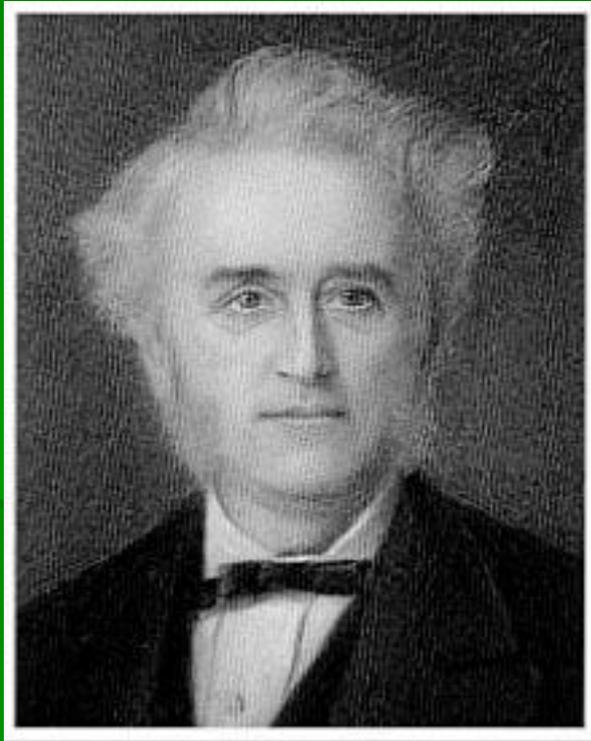
Выполнили: ученики 9а кл.
Соломин Александр
Караулова Анна

Кратко о синдроме Дауна

- Синдром Дауна (трисомия по хромосоме 21) — одна из форм геномной патологии, при которой чаще всего кариотип представлен 47 хромосомами вместо нормальных 46.



История



- Синдром получил название в честь английского врача *Джона Дауна (John Down)*, впервые описавшего его в 1866 году. Связь между происхождением врождённого синдрома и изменением количества хромосом была выявлена только в 1959 году французским генетиком *Жеромом Леженом*.

- **Внешние признаки дауна:**
- «плоское лицо» — 90 %
- брахицефалия (аномальное укорочение черепа) — 81 %
- мышечная гипотония — 80 %
- плоский затылок — 78 %
- короткие конечности — 70 %
- открытый рот (в связи с низким тонусом мышц и особым строением нёба) — 65 %
- зубные аномалии — 65 %
- клинодактилия 5-го пальца (искривлённый мизинец) — 60 %
- плоская переносица — 52 %
- бороздчатый язык — 50 %
- короткая широкая шея — 45 %
- короткий нос — 40 %



- - Поздняя беременность (возраст матери на прямую влияет на рождение ребенка с синдромом Дауна, так как 80 % детей с этим синдромом рождается у женщин 35 – летнего возраста)





Спасибо за внимание