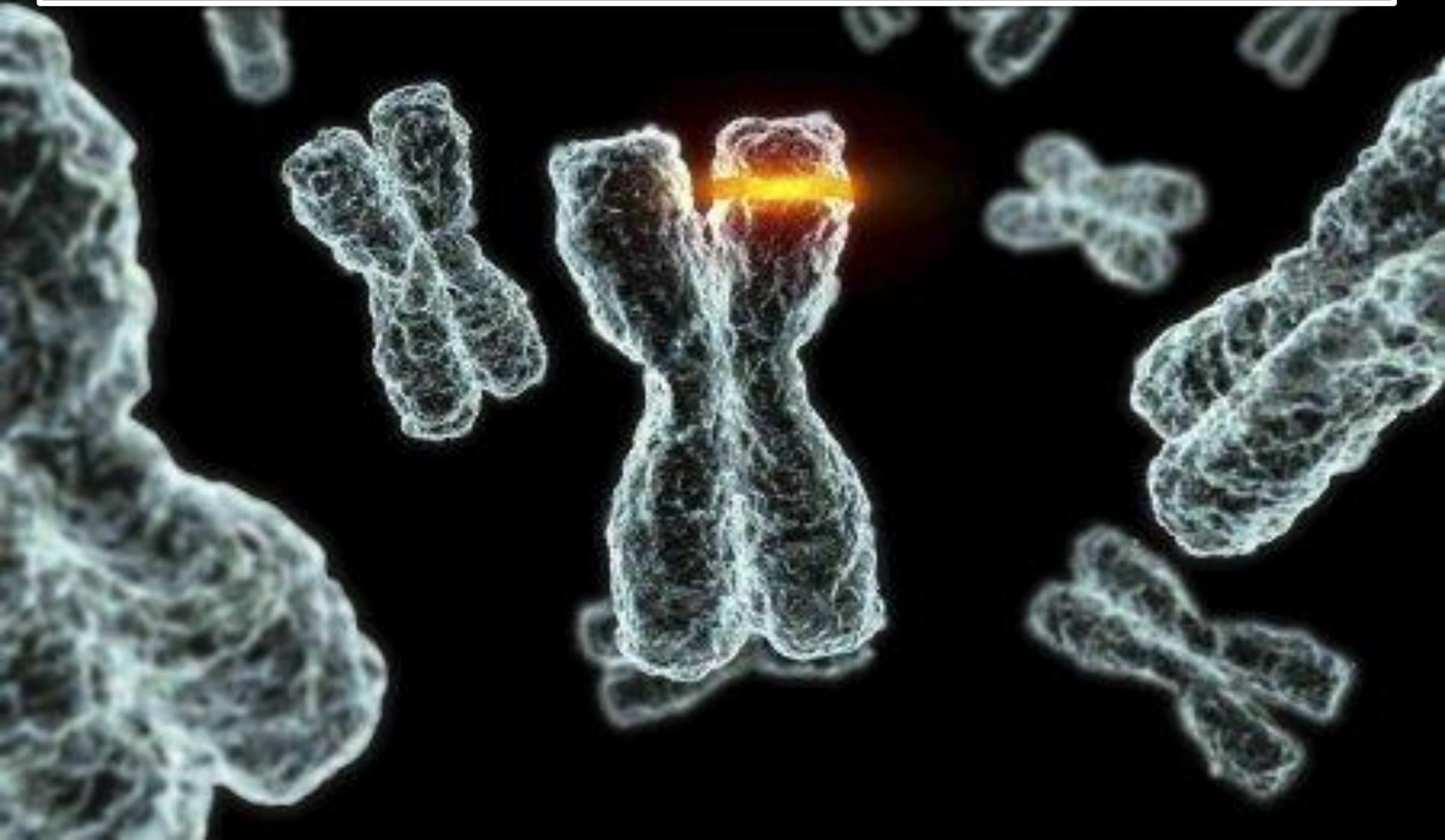
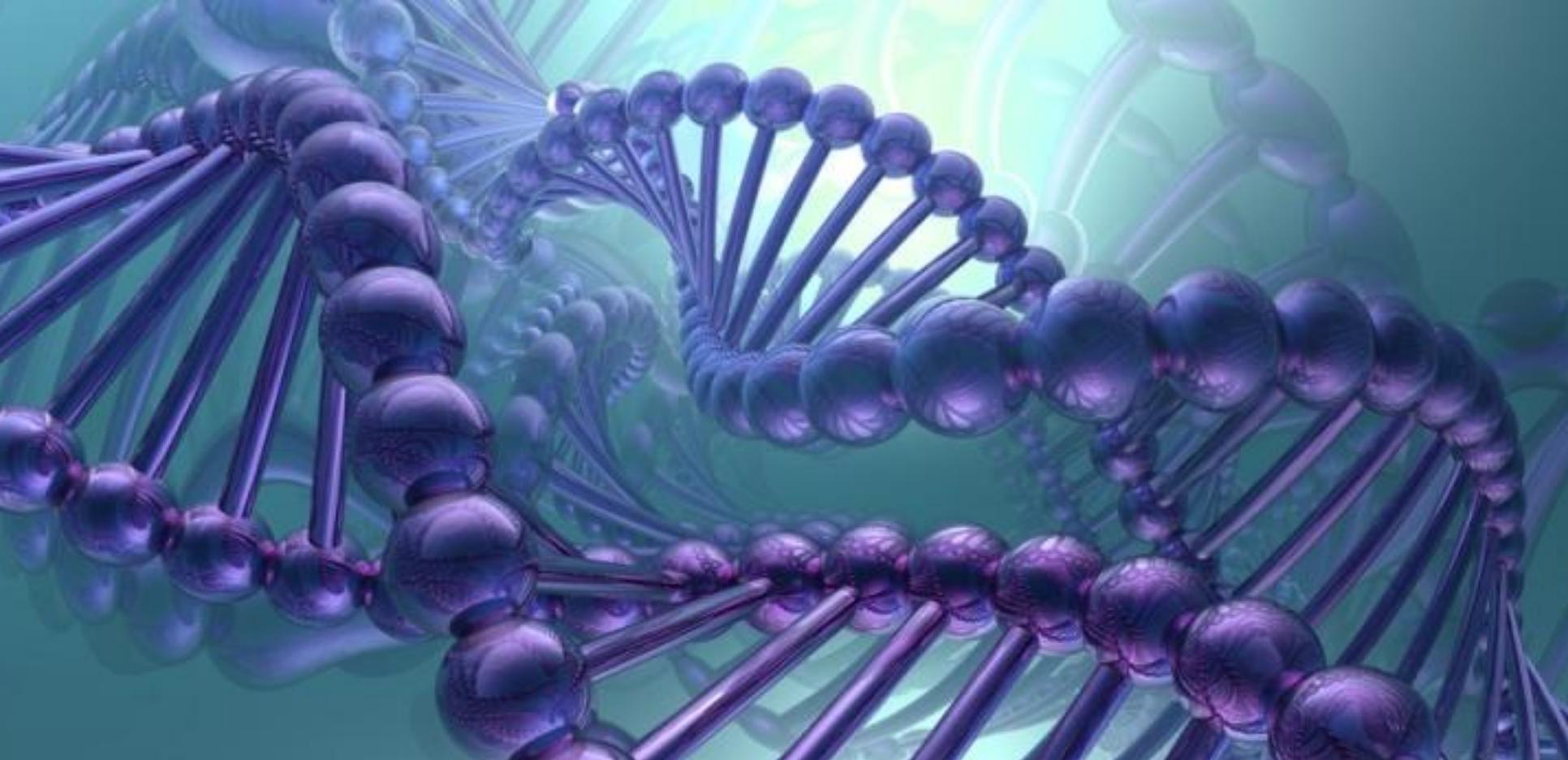


# Синдром Патáу



**Синдром Патау** — хромосомное заболевание человека, которое характеризуется наличием в клетках дополнительной хромосомы 13.





**ТРИСОМИЯ 13 (СИНДРОМ ПАТАУ) ВПЕРВЫЕ ОПИСАНА ЭРАЗМУСОМ БАРТОЛИНОМ В 1657. ХРОМОСОМНУЮ ПРИРОДУ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЫЯВИЛ ДОКТОР КЛАУС ПАТАУ В 1960. ЗАБОЛЕВАНИЕ НАЗВАНО В ЕГО ЧЕСТЬ. СИНДРОМ ПАТАУ ТАКЖЕ БЫЛ ОПИСАН ДЛЯ ПЛЕМЕН С ОСТРОВОВ ТИХОГО ОКЕАНА. СЧИТАЕТСЯ, ЧТО ЭТИ СЛУЧАИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ РАДИАЦИОННЫМ ЗАРАЖЕНИЕМ, ПОЯВИВШИМСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В РЕГИОНЕ**

При синдроме Патау наблюдаются тяжелые врожденные пороки. Дети с синдромом Патау рождаются с массой тела ниже нормы (2500 г). У

них выявляются

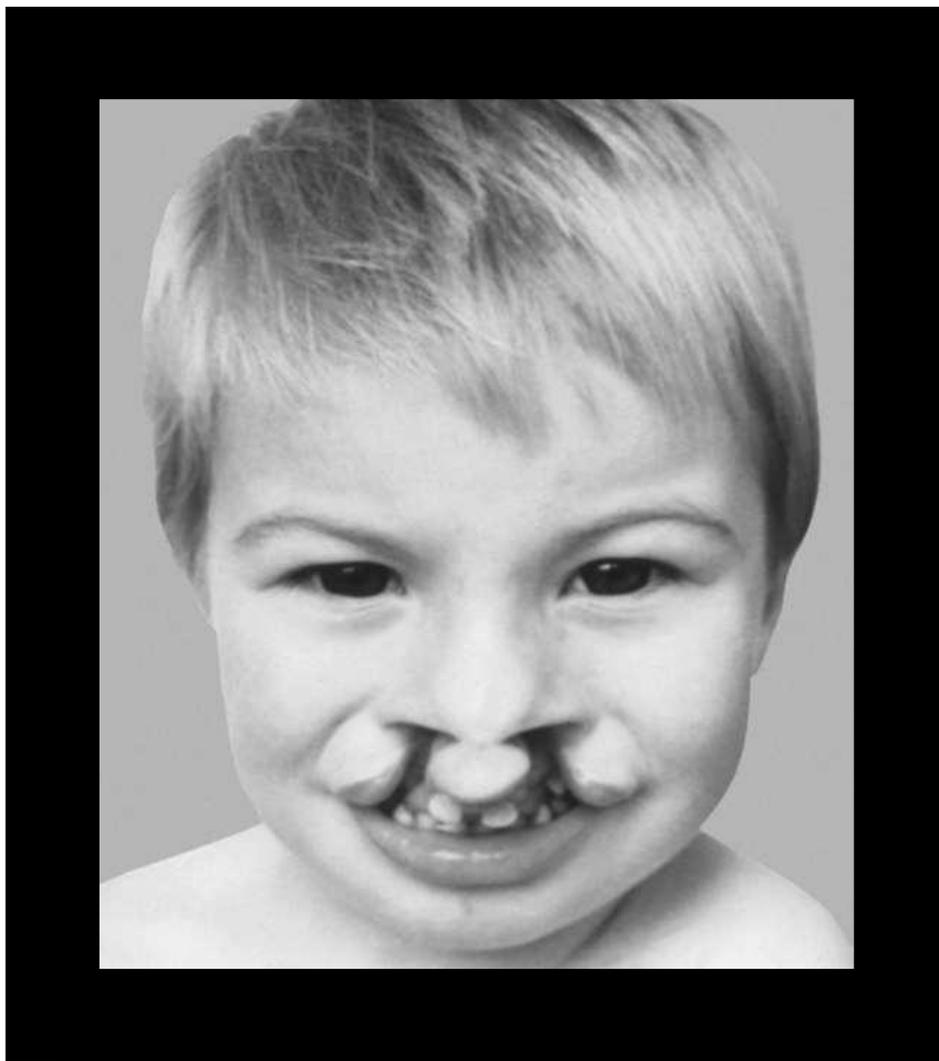
умеренная микроцефалия (Череп меньше, чем должен быть), нарушение развития различных отделов ЦНС, низкий скошенный лоб, суженные глазные щели, расстояние между которыми уменьшено, помутнение роговицы, западающая переносица, широкое основание носа, деформированные ушные раковины, расщелина верхней губы и нёба, полидактилия, флексорное положение кистей, короткая шея. У 80 %

новорожденных встречаются пороки развития сердца: дефекты межжелудочковой и межпредсердной перегородок, транспозиции сосудов и др.

Наблюдаются фиброкистозные изменения поджелудочной железы, добавочные селезёнки, эмбриональная пупочная грыжа.

Почки увеличены, имеют повышенную дольчатость и кисты в корковом слое, выявляются пороки развития половых органов. Для СП





Синдром Патау встречается примерно у одного ребенка из трех тысяч.

## **Лечение**

*Исправить  
хромосомные  
нарушения  
невозможно.  
Комплексная  
работа группы  
различных  
специалистов  
заключается в  
постоянном  
контроле за  
состоянием  
здоровья больного и  
поддержке семьи.*



Спасибо за внимание!

