

# **Презентация на тему: «Синдром Барттера»**

**Выполнил: ученик 11 «Б»**

**Филиппов Михаил**

# План презентации

- Определение синдрома, в чем выражается
- Как наследуется
- Фото примеры синдрома
- Способы лечения синдрома

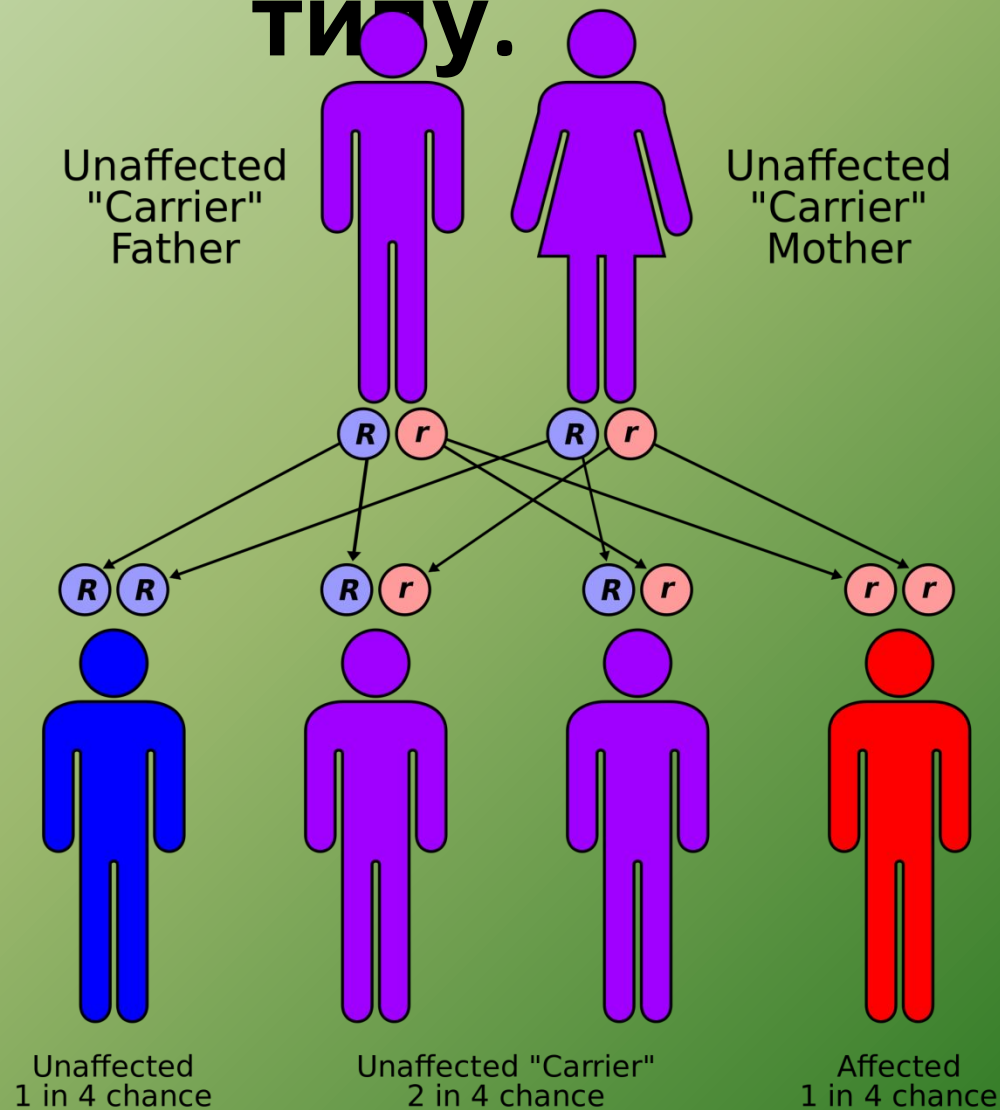
# Определение синдрома, в чем выражается

Синдром Барттера - заболевание, при котором почки выделяют избыточное количество электролитов (солей калия и натрия), что приводит к снижению содержания в крови калия (гипокалиемии) и повышению содержания в крови гормонов альдостерона и ренина.

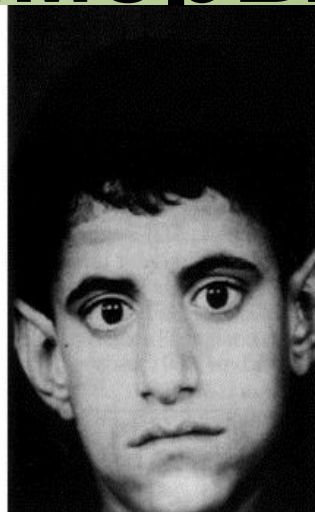
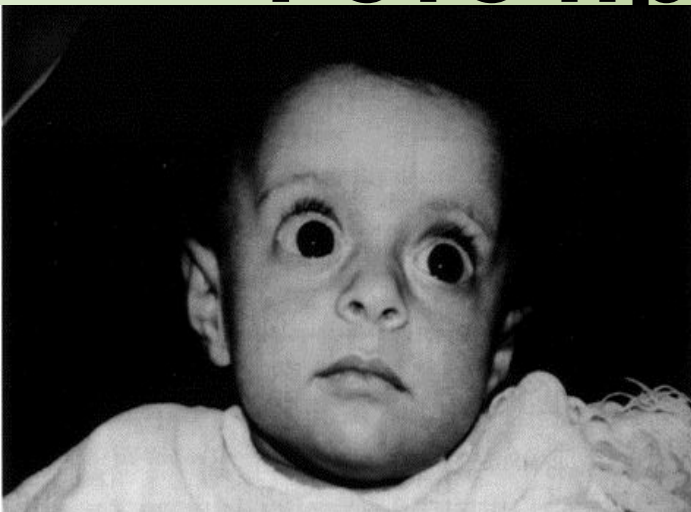
Синдром характеризуется гипокалиемией, нормальным или пониженным артериальным давлением.

# Синдром Барттера наследуется по аутосомному-рецессивному

ТИПУ.



# Фото примеры синдрома



50 лет спустя



# Способы лечения синдрома

- Многие из последствий синдрома Барттера могут быть предотвращены, если больной принимает внутрь препараты калия и лекарства, которые уменьшают выделение калия с мочой
- Для компенсации чрезмерной потери воды необходимо употребление соответствующего количества жидкости.
- Пациентам рекомендуют диету, обогащённую калием