

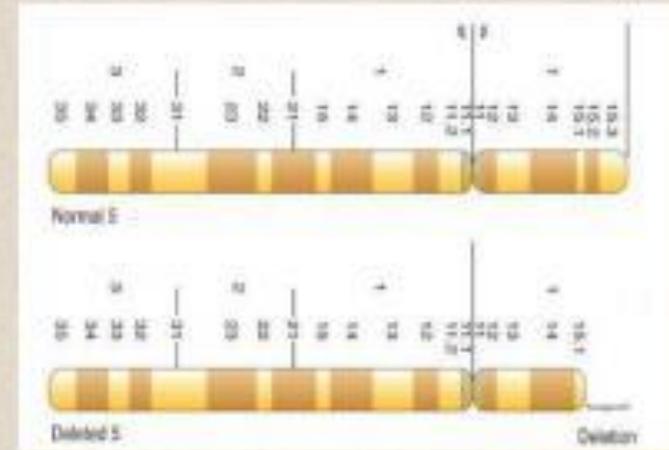
Синдром «Кошачьего крика».



Это заболевание было открыто в 1963 году. Возникает оно из за частичной моносомии по короткому плечу хромосомы 5, обособленной делецией.

Один из 45000 детей рождаются с этим диагнозом.

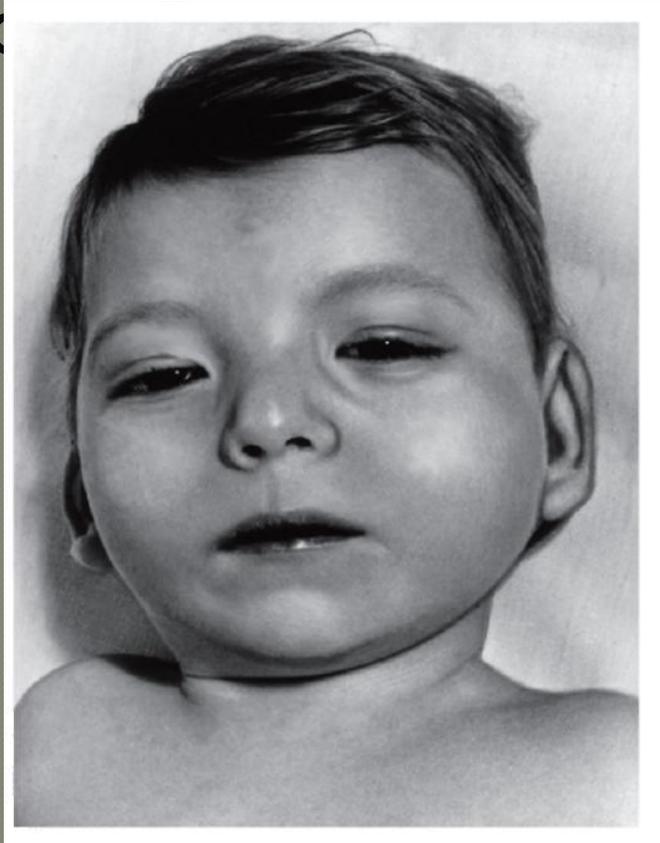
Синдром кошачьего крика (5p-)



общее отставание в развитии,
низкая масса при рождении и мышечная
гипотония,
лунообразное лицо с широко
расставленными глазами,
характерный плач ребёнка, напоминающий
кошачье мяуканье, причиной которого
является изменение гортани (сужение,
мягкость хрящей, уменьшение
надгортанника, необычная складчатость
слизистой оболочки) или недоразвитие
гортани. Признак исчезает к концу первого
года жизни.

Новорожденные с синдромом «кошачьего крика», как правило, рождаются доношенными, но с небольшой пренатальной гипотрофией (средняя масса при рождении около 2500 г).

Клиническая картина синдрома и продолжительность жизни людей с этим синдромом довольно сильно варьируются по сочетанию сроков развития органов



Причины:

Наследственный фактор. Если в семье уже есть ребёнок с данным синдромом, то вероятность рождения второго с таким же заболеванием очень высока;

Алкоголь оказывает повреждающее действие на все клетки организма, но наиболее чувствительны к нему половые клетки и зародыш;

Курение;

Наркотические вещества разрушают организм изнутри, поражая генетический аппарат клеток;

Действие ионизирующей радиации;

Сильнодействующие химические вещества и лекарственные препараты, принимаемые в первом триместре беременности.

Спасибо за внимание!