

ЭТИОЛОГИЯ УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТИ



«Психическое недоразвитие (умственная отсталость) - совокупность этиологически различных наследственных, врожденных или рано приобретенных стойких непрогрессирующих синдромов общей психической отсталости; они проявляются в затруднении социальной адаптации главным образом из-за преобладающего интеллектуального дефекта».

Д.Н.Исаев



ЭНДОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

Хромосомные мутации
Эндокринные заболевания
Возраст родителей

ЭКЗОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

Несовместимость по Rh-фактору
Внутриутробные инфекции
Лекарственные препараты
Физические факторы

ПРИОБРЕТЁННЫЕ ПРИЧИНЫ

Наследственные болезни
аминокислот
Фенилкетонурия
Галактоземия



ЭНДОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

Хромосомные мутации : синдром Дауна ,
синдром Мартина-Белла, синдром
Шершевского-Тёрнера, синдром
Клейнфельтера, синдром Морфана , синдром
Крузона, синдром Апера,

Эндокринные заболевания и нарушения обмена
веществ, диабет матери-

Возраст родителей 30 лет-1 на 510,
45лет-1на 24



ЭКЗОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

Несовместимость по Rh-фактору

Внутриутробные инфекции: вирусные заболевания, краснуха, врождённый сифилис, листериоз, токсоплазмоз

Лекарственные препараты: гормональные препараты, инсулин, антиглютамины, антибиотики, контрацептивные средства

Физические факторы : радиационное воздействие, механические воздействия, острые или хронические эмоциональные стрессы



ПРИОБРЕТЁННЫЕ ПРИЧИНЫ

Наследственные болезни аминокислот

Фенилкетонурия - нарушение обмена веществ
в организме

Галактоземия- ребёнок страдает умственной
отсталостью с нарушениями зрительно-
пространственных представлений

Физические факторы –асфиксия, родовые
травмы

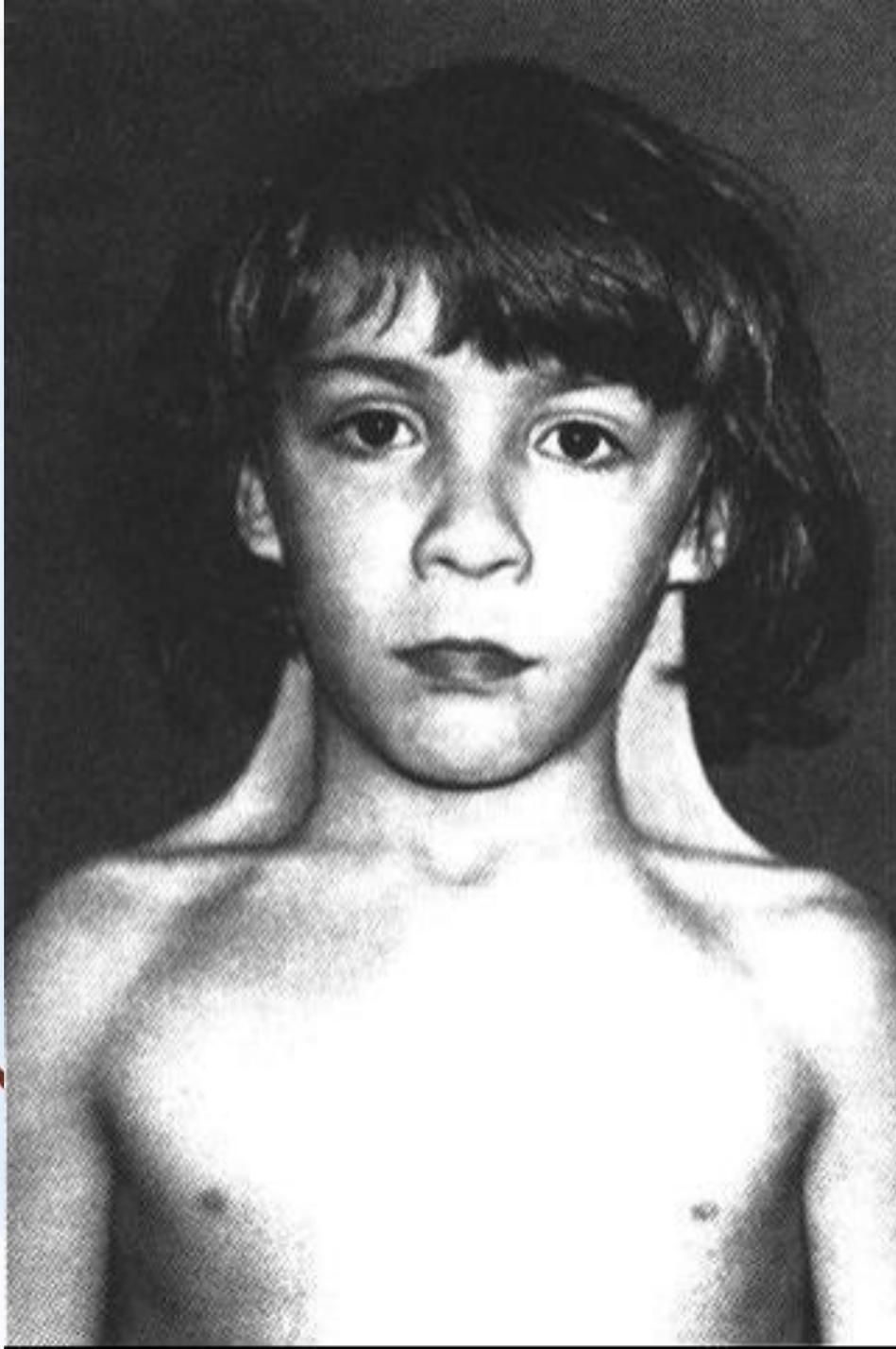




синдром Дауна

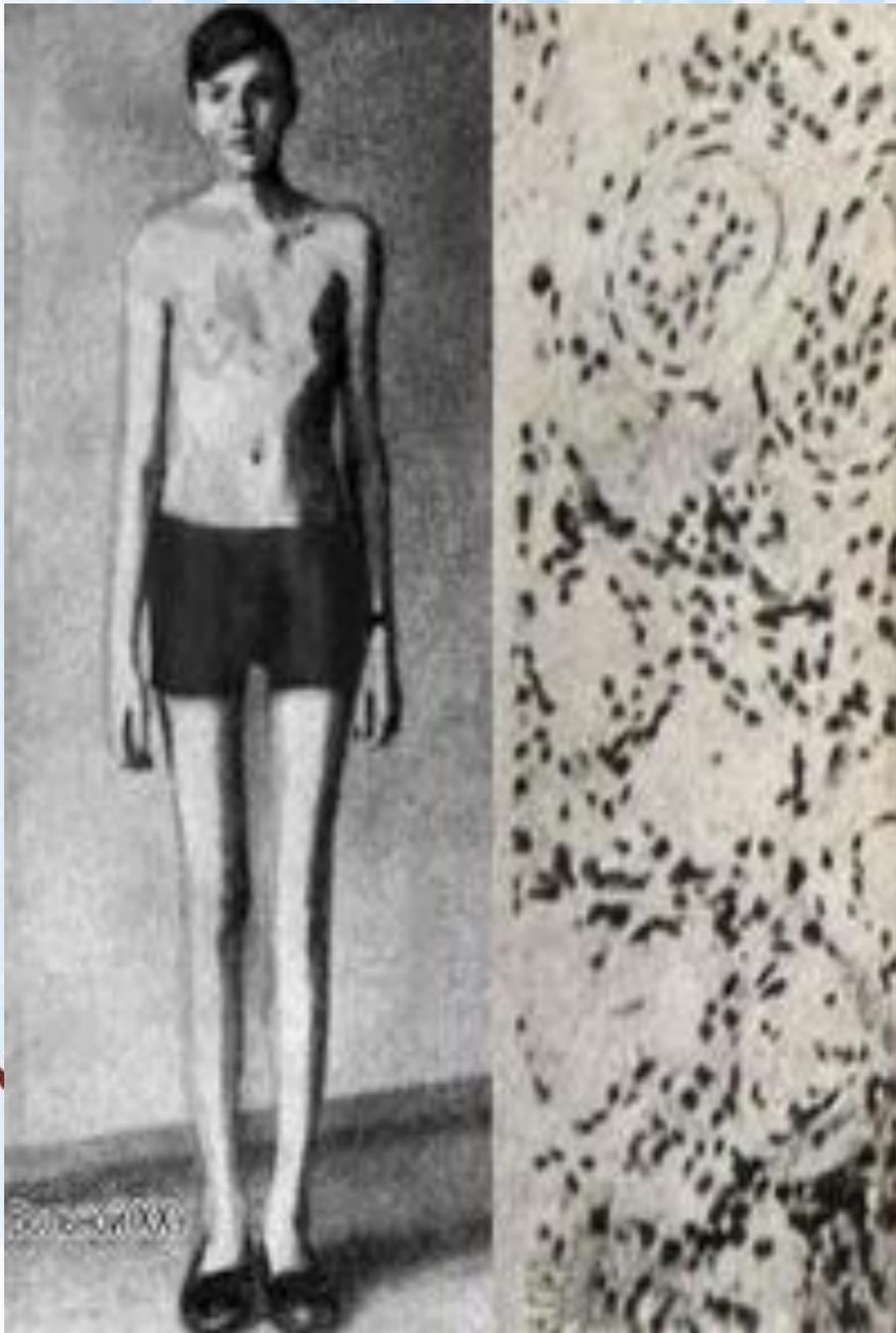
синдром Мартина-Белла





синдром
Шершевского-
Тёрнера





синдром Клайнфельтера



синдром Прадера-Вилли





синдром
Вильямса
(лицо Эльфа)



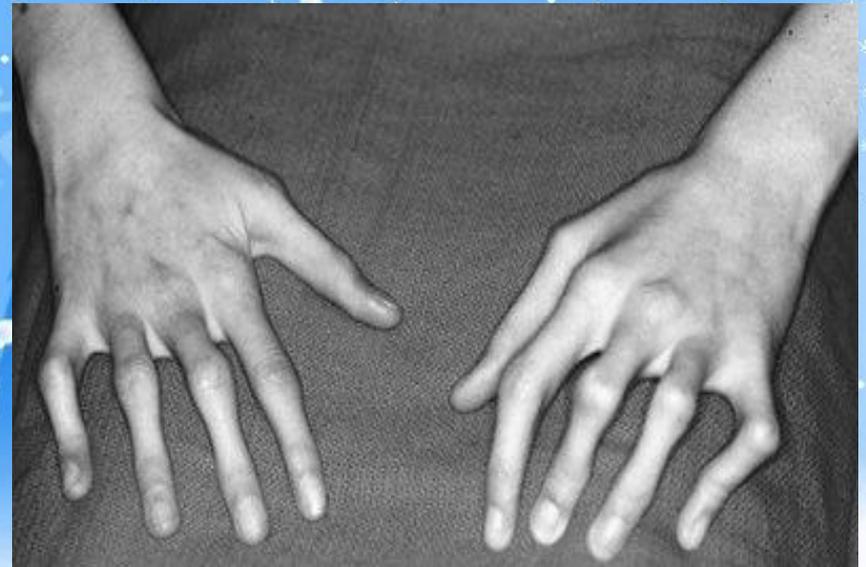


Микроцефалия



Гидроцефалия

синдром Морфана



синдром Крузона



Спасибо за внимание!

