



Болезнь Тея - Сакса

Выполнила:
студентка
группы С-201
Гумирова Э.Р

Введение :

- История заболевания
- Определение заболевания
- Клинические и фенотипические признаки
- Наследование
- Диагностика
- Лечение и прогноз

История заболевания :

Bernard Sachs



Warren Tay

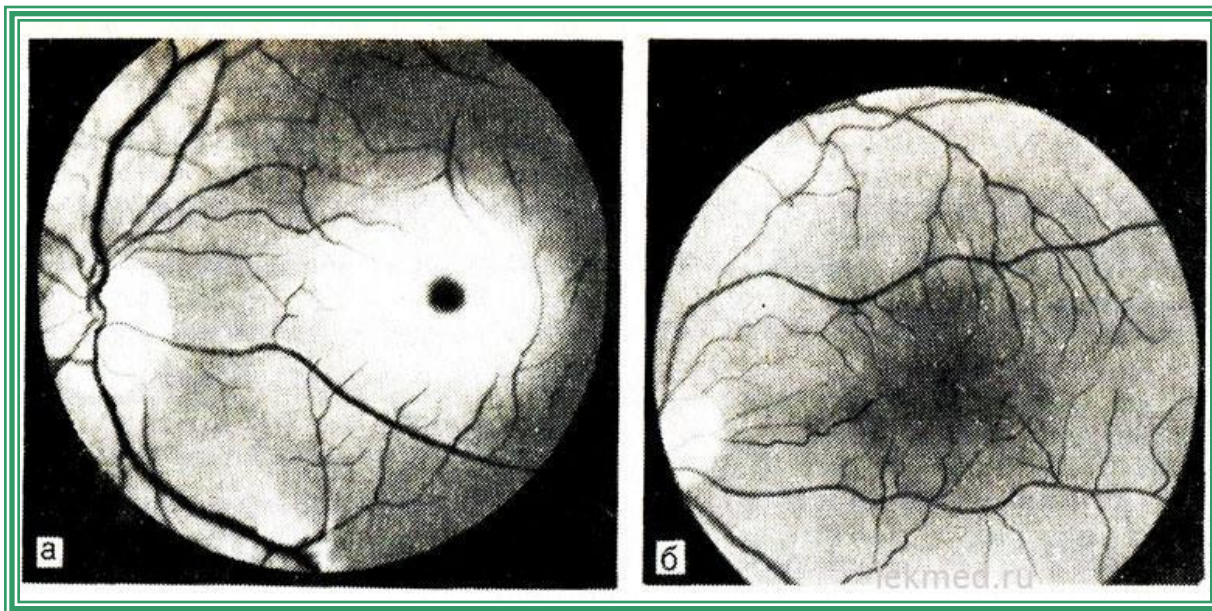
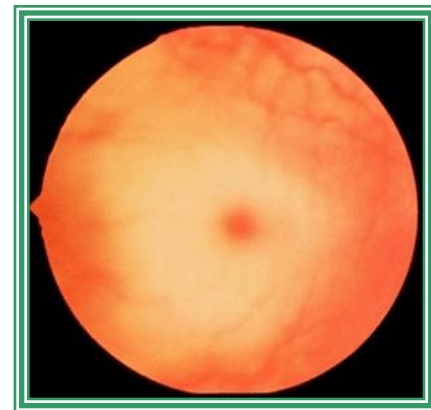


Определение заболевания

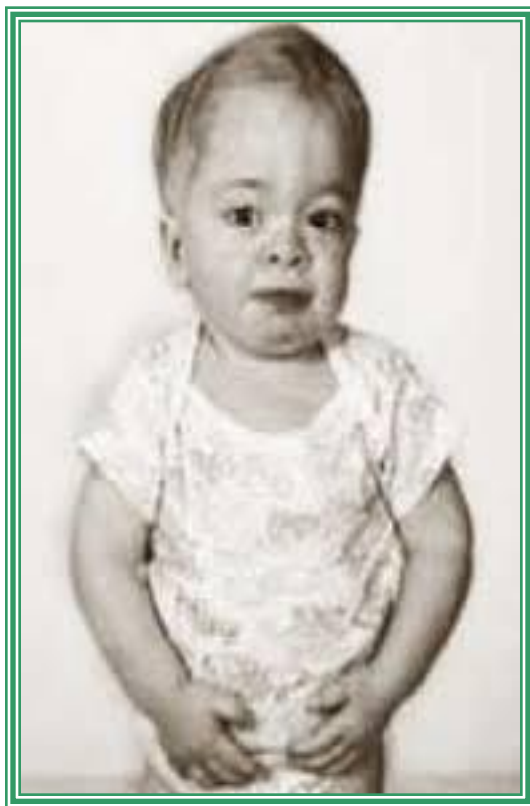


Клинические и фенотипические признаки :

Наличие «Вишневой косточки»:



Клинические и фенотипические признаки :



Наследование :

Это заболевание преимущественно встречается у евреев



Выходцев Литвы



Выходцев Польши



Выходцев некоторых областей Украины



Наследование :

Схема наследования данного заболевания :

Tay-Sachs Disease			
T = normal allele - dominant			
t = disease allele - recessive			
		T (.95)	t (.05)
In population:	T	TT (.902)	Tt (.048)
T = .95	(.95)		
t = .05			
T + t = 1	t	Tt (.048)	tt (.002)
	(.05)		

Диагностика:



Лечение и прогноз :





Спасибо за внимание !