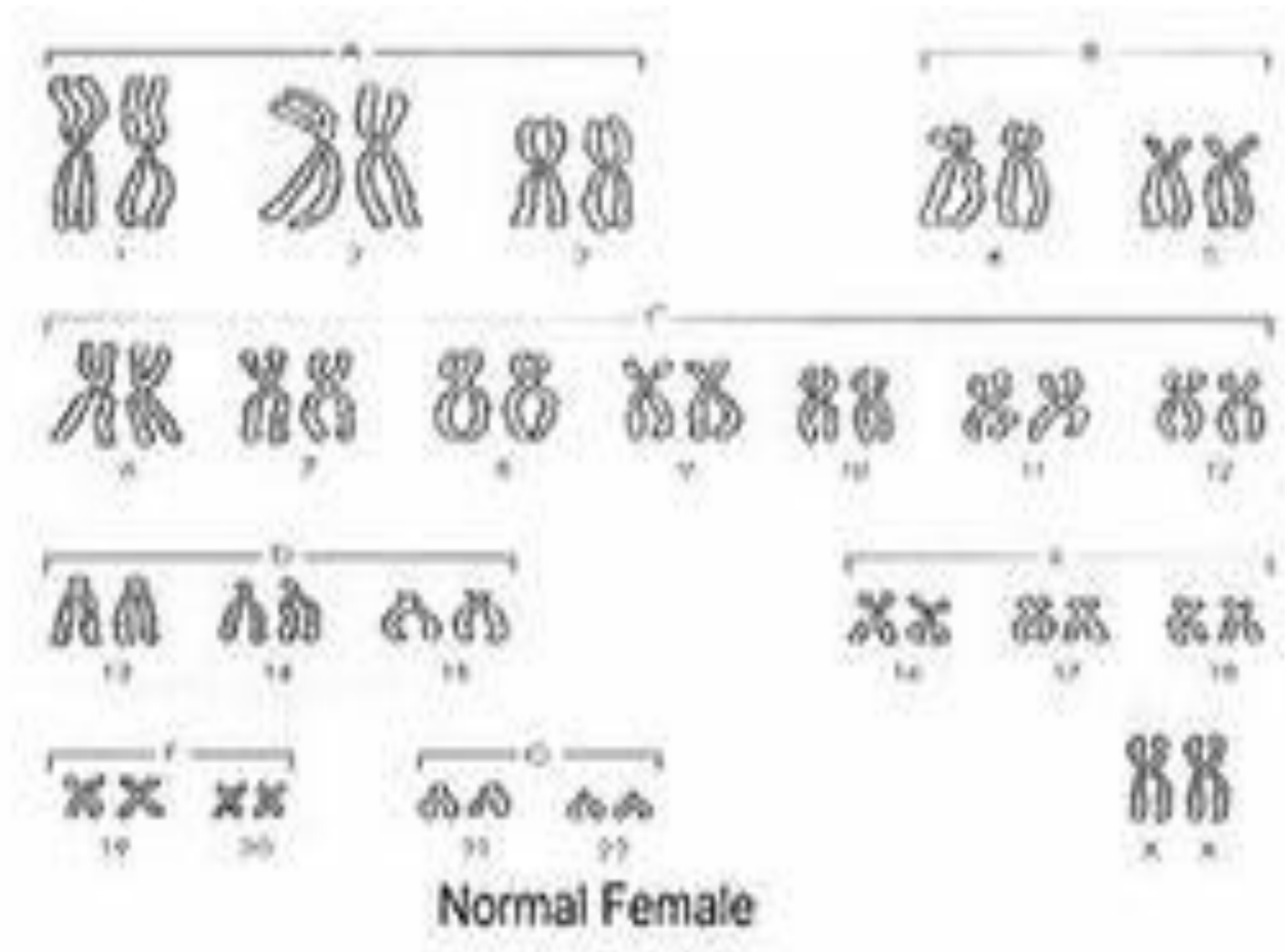


# Фенилкетонурия

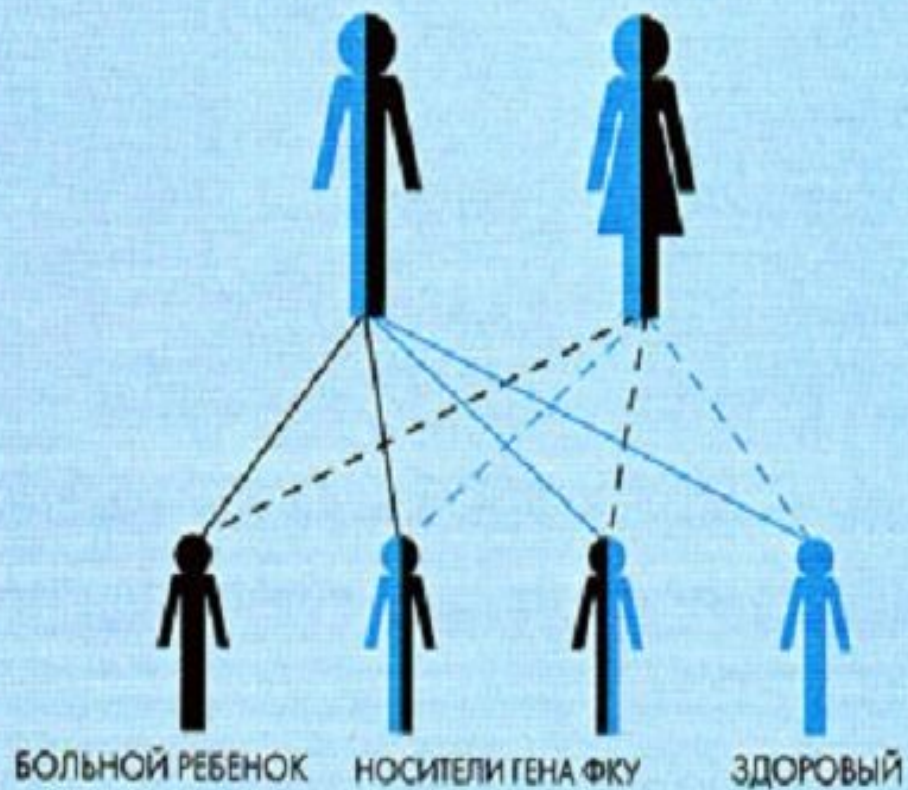


# Кариотип при фенилкетонурии

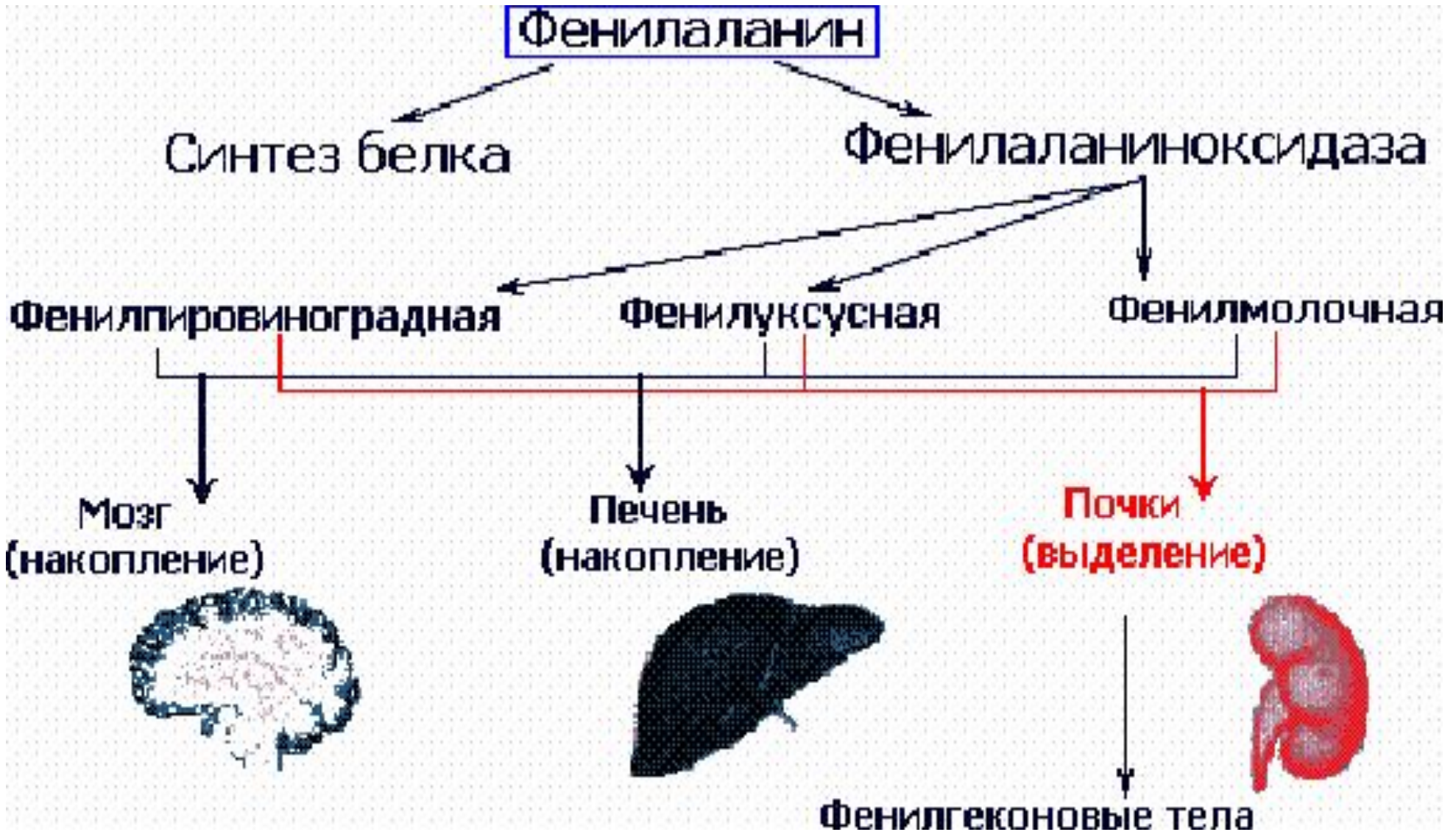


# Фенилкетонурия

Наследование генов представляет собой случайный процесс



# Патогенез фенилкетонурии



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия





# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



ең 1  
ең 2  
ең 3

# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия





# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия



**Рис. 12.8**  
Больной с фенилкетонурией.  
Слабая пигментация кожи, волос,  
радужной оболочки глаз,  
умеренная степень олигофрении

# Фенилкетонурия



Boy with untreated PKU

Because a child with PKU lacks the normally functioning enzyme necessary to break down phenylalanine (PHE), it accumulates in the blood and body tissues.

This excess PHE can prevent normal brain development and result in mental retardation.

# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия





# Фенилкетонурия



# Диета при фенилкетонурии



# Фенилкетонурия



# Фенилкетонурия

