

АЛЬБИНИЗМ

Беккер София ФВМ 3 курс 7 группа

- **Альбинизм (лат. albus — белый) — врождённое отсутствие пигмента меланина, который придаёт окраску коже, волосам, радужной и пигментной оболочкам глаза.**
У животных и людей - кожи, волос, радужной оболочки глаза
У растений - отсутствие зелёной окраски всего растения или отдельных частей (пестролистность)



Полный
альбинизм



Частичный альбинизм





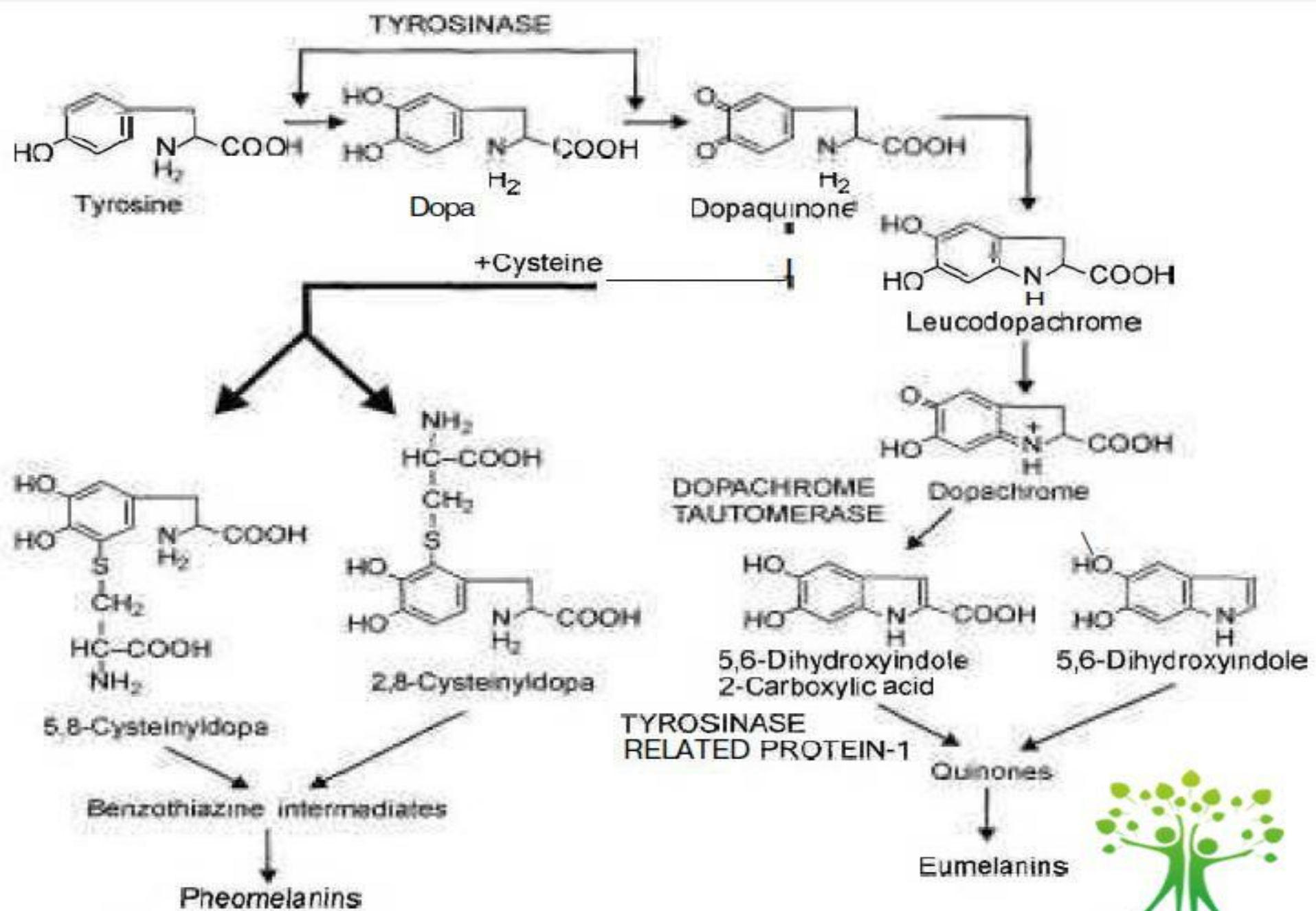


Рис. 13.1. Синтез пигментов и возможные нарушения при альбинизме. Объяснение в тексте.



I ТИП



ТИРАЗАНАЗОЗАВИСИМЫЙ ГЛАЗОКОЖНЫЙ АЛЬБИНИЗМ

1 А-тиразиназонегативный ГКА



1 Б-тиразиназонегативный ГКА



Желтый альбинизм



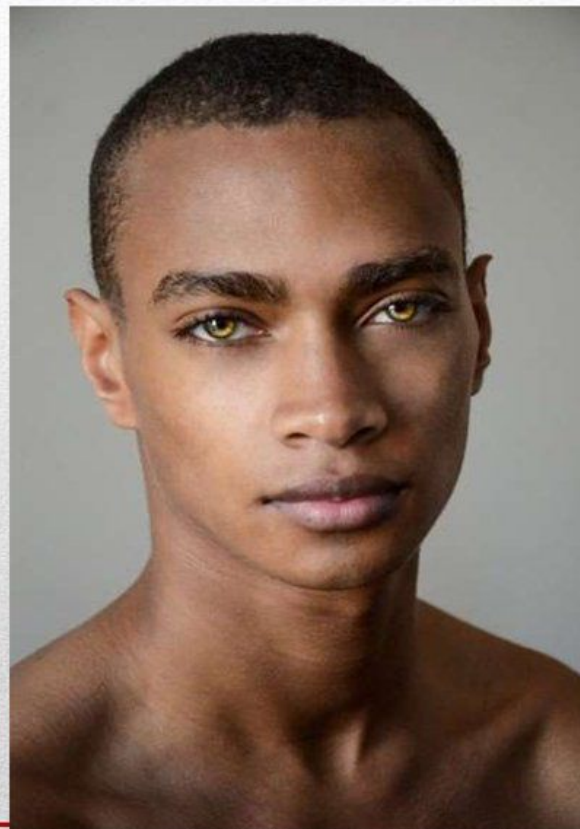
II тип

П-гензависимый глазокожный альбинизм

Коричневый ГКА

Глазокожный Альбинизм.

- 3 ГКА – у людей исследован не до конца. Светло коричневая кожа и волосы, коричнево-голубая радужка. Наблюдается у негроидной расы.



III тип

ТРП-зависимый глазокожный альбинизм

Синдром Германского-Пудлака

Братья с синдромом Германского-Пудлака



Синдром Чедиака-Хигаши

Синдром Чедиака-Хигаси



X-связанный альбинизм

Глазной Альбинизм.

- X-альбинизм – затрагивает только глаза, нормальная кожа(несколько бледнее), понижена острота зрения, возможно косоглазие, прозрачность радужки. Болеют только мужчины, женщины – носители.



Синдромы с проявлением кожной гипопигментации с глухотой



Синдромы с проявление кожной пигментации без глухоты



Гипопигментация с иммунодефицитом



Глазная гипопигментация

Online Journal of Ophthalmology - www.onjoph.com







T

SP



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!