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

friends.kz

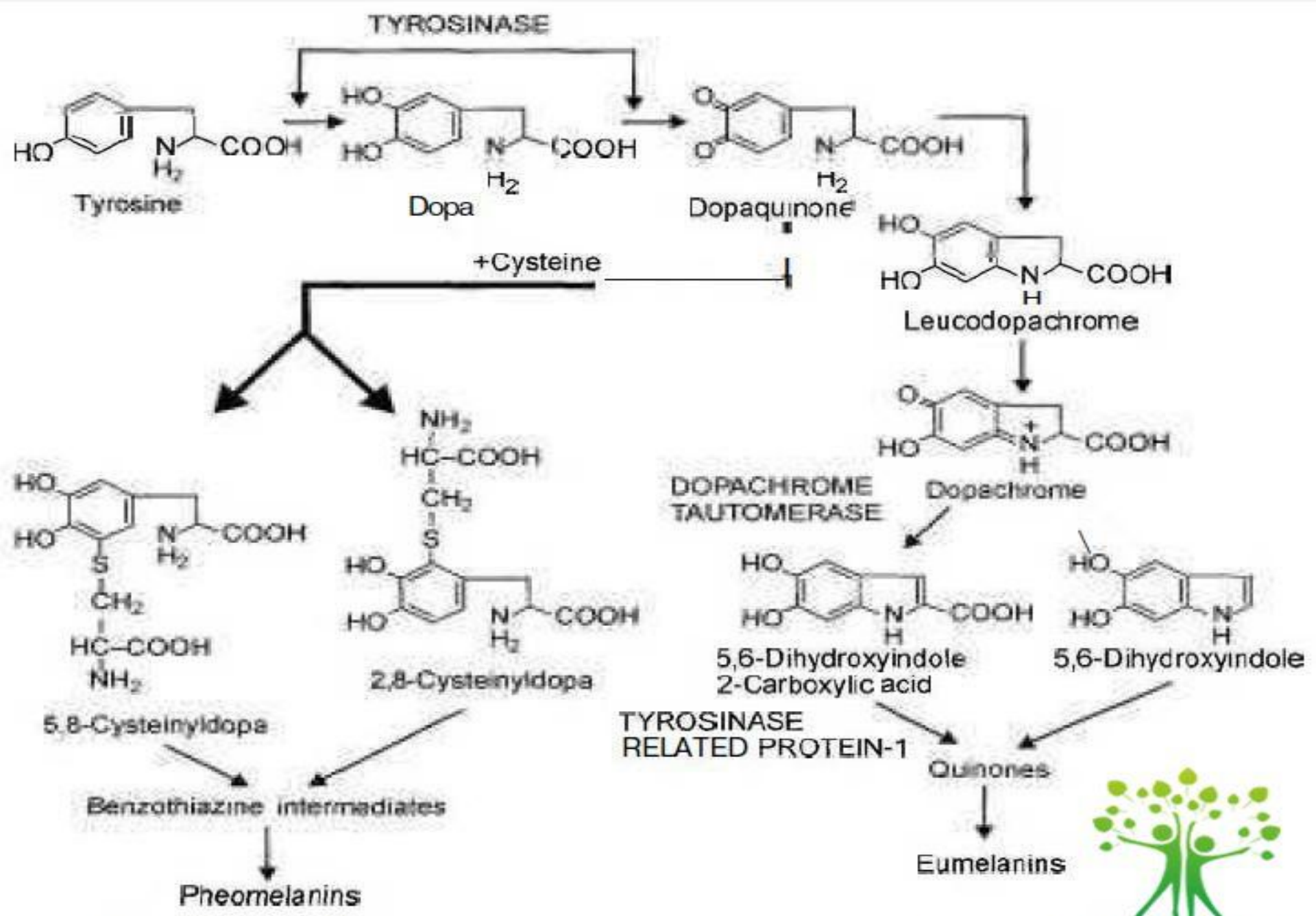


Рис. 13.1. Синтез пигментов и возможные нарушения при альбинизме. Объяснение в тексте.

Все о зрении

I тип

ТИРАЗАНАЗОЗАВИСИМЫЙ ГЛАЗОКОЖНЫЙ АЛЬБИНИЗМ

1А-тиразиназонегативный ГКА

1Б-тиразиназонегативный ГКА

Желтый альбинизм

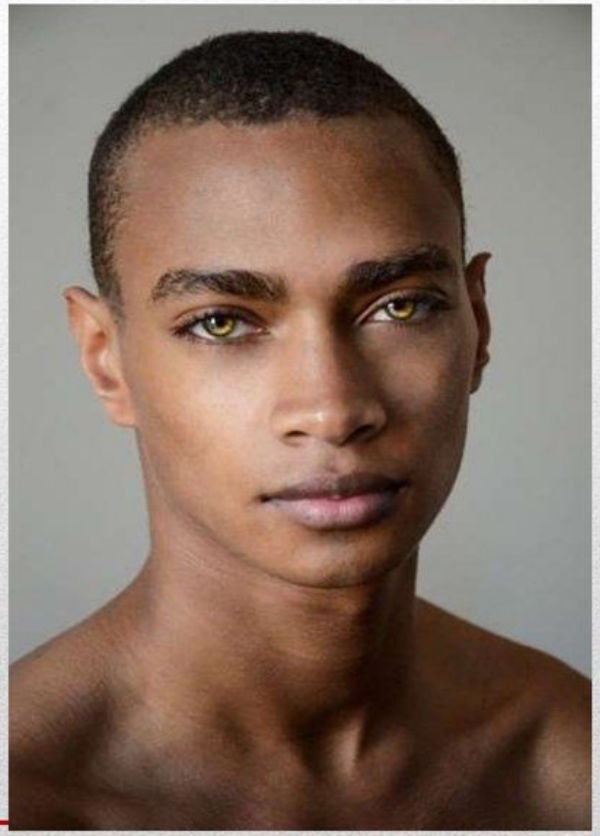
II тип

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

Синдром Чедиака-Хигаши

Х-связанный альбинизм

Глазной Альбинизм.

- Х-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

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!