

Orijinal Soru: Temel Bilimler 44

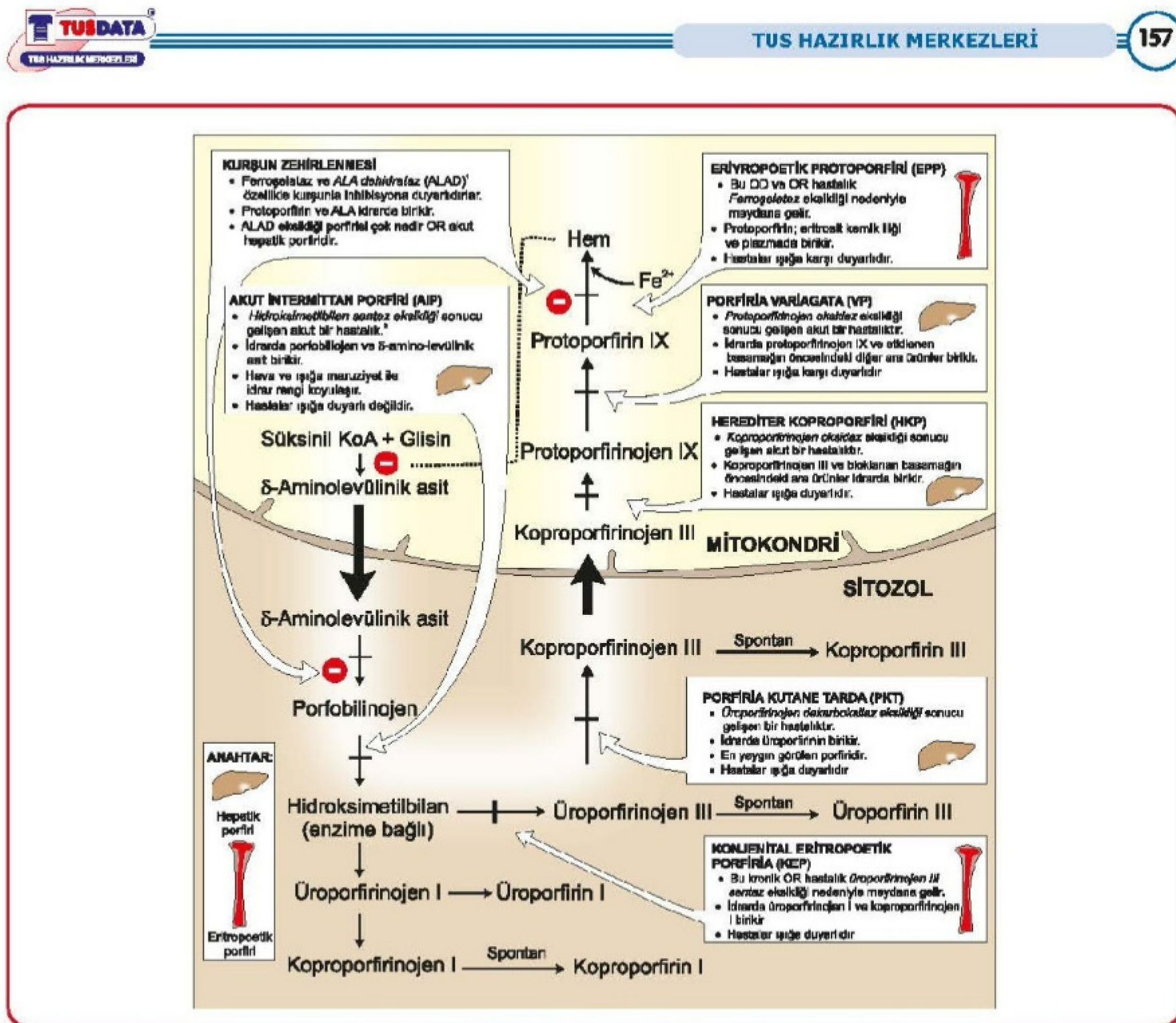
44. El, kol ve parmaklarındaki lezyonlar nedeniyle cildiye polikliniğine başvuran 46 yaşındaki erkek hastanın el sırtında büllöz lezyonlar, yüzünde tüylenme artışı ve idrar renginin koyu olduğu tespit ediliyor. İnşaat işçisi olan hastanın şikâyetlerinin güneşe maruz kalmakla arttığı ve amca çocuklarında da benzer şikâyetler olduğu öğreniliyor.

Bu hastada idrar renginin koyulaşmasının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üroporfirin
- B) Methemoglobin
- C) Miyogloblin
- D) Hemosiderin
- E) Bilirubin

Doğru Cevap:A

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



Şekil 4-35. Porfiryalar

KLİNİK KORELASYON III

PORFİRYALAR (Şekil 4-35)

- Porfiryalar, hem sentezindeki bozuklukların neden olduğu, porfirin veya porfirin prekürsörlerinin birikimi ve fazla miktarda atılımı ile sonuçlanan kalıtsal (veya bazen kazanılmış) hastalıklardır.
- Bu hastalarda genel olarak **fotosensitivite**, **nöropsikiyatrik bozukluklar** ve akut batını taklit edecek derecede **şiddetli karın ağrıları** bulunur.
- Porfiryalar, enzim eksikliğinin kırmızı kan hücrelerinde veya karaciğerde olmasına göre **eritropoetik** veya **hepatik** olarak ayrılır.

1. Klinik bulgular:

Temel Bilimler 44. soru
Tusdata Biyokimya Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 157

- Semptomlar genellikle **barbitürat** gibi ilaçların kullanılmasıyla, P_{450C} mikrozomal ilaç oksidasyon sisteminin sentezindeki artışa bağlı olarak kaçınılmazdır.
- **Tetrapirrol** ara ürünlerinin birikimine yol açan enzim defekti olan bireylerde ise **fotosensitivite** (görünen ışığa maruz kaldığında ciltte kaşıntı ve yanıklar) görülür.
- Bu semptomların oksijenden elde edilen **süperoksit radikallerinin** oluşumuyla ilgili olduğu düşünülmektedir.

İLGİLİ NOTLAR

Bizim notlarımızın **tek bir amacı** var...
Konuların **püf noktalarını** size sunmak ve size **maksimum soruyu** yaptırmak...
Buyrun bir örnek daha...