

Orijinal Soru: Temel Bilimler 98

98. Erişkin hasta popülasyonunda non-sirotik karaciğerde en sık görülen malign tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hepatosellüler karsinoma, fibrolameller varyant
- B) Metastatik tümör
- C) Kolanjiokarsinoma
- D) Hepatosellüler karsinoma, şeffaf hücreli varyant
- E) Epitelioid hemanjioendotelyoma

Doğru Cevap:B

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

Temel Bilimler 98. soru
Patoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 083

MALİGN TÜMÖRLER

- Karaciğerde **en sık** görülen tümörler **metastatik karsinomlardır**. En sık kolon, akciğer ve memeden kaynaklanır.

Hepatosellüler Karsinom (HCC)

- Hepatosellüler karsinomların **en önemli** etyolojik faktörleri **hepatit B (X proteini) ve C virüsleri, aflatoksin (p53 mutasyonu), alkol dışı karaciğer yağlanması ve alkoldür**.
- **Beta-catenin** ve **TERT** genlerinde aktivasyon, **TP53** geninde inaktivasyon saptanabilir.
- **Histolojik prekürsörler:**
 - o **Hücrel displazi:** Küçük hücre değişimi direkt premalign iken, büyük hücre değişimi hepatit B ile birlikteyse premaligndir.
 - o **Displastik nodüller:** Yüksek dereceli nodüller viral hepatit ve alkolik karaciğer hastalığında görülen en önemli patolojidir.
- Kanda **α-fetoprotein** yükselmiştir.
- Geç dönemde bölgesel **lenf nodları**, uzak organlardan **akciğer (en sık)**, kemik, adrenal metastazları yapar.
- Bölgenin diğer malignitelerinden ayrımında tümör hücrelerinin **safra salgılaması tipiktir**.
- **Fibrolamellar karsinom: 35 yaş altı**, K=E, risk faktörleri bilinmeyen, kısmen iyi prognozlu tek tümördür.

Kolanjiyokarsinom

- Hepatosellüler karsinomdan sonra karaciğerin **2. en sık görülen malign** tümörüdür.
- **Etyolojide** fibropolikistik karaciğer hastalığı, **primer sklerozan kolanjit**, Opisthorchis ve Clonorchis enfeksiyonu, **hepatolitiazis yer alır**.
- Safra kanal **epitelinden** köken alır.
- Histolojik olarak sindirim kanalı **adenokarsinomlarından** ayırt edilemez (**müsinöz histoloji- müsin salgısı**).
- **En sık** sağ ve sol hepatik duktus ortasına yerleşir (**Klatskin tümörü**).

Anjiyosarkom

- Polivinil klorid, thorotrast ve arsenik ile ilişkilidir.
- En sık görülen mezenkimal malignitedir.

Hepatoblastom

- **Çocukluk** çağının **en sık** görülen karaciğer malignitesidir.
- **WNT/ beta-katenin** mutasyonu görülür.

SAFRA KESESİ

SAFRA KESESİ TÜMÖRLERİ

- Safra kesesi kanserleri ekstrahepatik biliyer sistemin **en sık** kanseridir.
- En sık **adenokarsinom** morfolojisindedir.
- **İleri yaş kadınlarda** daha sık görülür.
- En önemli risk faktörü **safra taşlarıdır**.
- Kronik bakteriyel ve parazitik enfeksiyonlar, EGF reseptör gen mutasyonları (HER2), RAS, TP53 mutasyonları görülebilir.