

## 31. PANKREAS TÜMÖRLERİ

Prof. Dr. Mustafa KEREM

### 339. Pankreas kanseri epidemiyolojisini anlatınız.

2017 yılında ABD'de yeni tanı konan pankreas kanseri hasta sayısı 53,670 ve pankreas kanserinden ölenlerin sayısı 43,090 olarak raporlanmıştır.

Genel olarak bakıldığında 5 yıllık sağkalım oranı sadece %7.2 ile tüm kanserler arasında en kötü prognoza sahiptir. Pankreas karsinomu insidansı muhtemel risk faktörleri olan obezite ve diyabetin artmasına paralel olarak giderek artmaktadır.

2050 yılında kansere bağlı ölümlerin liderliğini yapacağı tahmin edilmektedir.

### 340. Pankreas kanseri gelişiminde risk faktörleri nelerdir?

- Çevresel ve genetik faktörlerin etkileşmesi ile meydana gelmektedir.
- Yaş: 75-84 yaş aralığında en sık görülür.
- Cinsiyet: erkeklerde biraz daha sık görülür.
- Sigara: içmeyenlere göre risk 2 kat artmıştır.
- Aile öyküsü: kardeşlerde görülme ihtimali 2-3 kat fazladır.
- Beslenme: yağlı, liften fakir diyet, meyve ve sebze tüketiminde azlık pankreas kanserini arttırır.
- DM:
  - %80 hastada glukoz intoleransı mevcuttur.
  - %20 hastada aşikar diyabet vardır.
  - Var olan tip 2 DM 2 kat risk faktörüdür.
  - Yeni başlayan DM veya halen diyabeti olan hastada insülin gereksiniminde artış pankreas kanserinin belirtisi olabilmektedir.
- Kronik pankreatit: Yapılan çalışmalar, özellikle ailesel kronik pankreatitte 20 kat artmış pankreas kanseri riski olduğunu göstermektedir.

### 341. Periampüller bölge tümörlerini tanımlayınız.

Semptomatolojileri, klinik bulguları, tanı ve tedavisi benzer olan bir grup kanserdir. En sık pankreas, en az duodenum tümörü şeklinde görülür. En kötü prognoz pankreas kanserine ait iken en iyi prognoz Ampulla Vateri tümörlerine aittir. Sıklıkları;

2. Displazili IPMN
3. Solid psödopapiller tümör

C. Malign

1. Duktal adenokarsinom
2. Seröz/Müsinöz kistadenokarsinom
3. IPMN

### 358. Pankreasın kistik neoplazmlarında cerrahi rezeksiyon endikasyonları nelerdir?

- Ana kanal IPMN
- Mikst tip IPMN
- 3'ten büyük ve semptomatik yan kanal IPMN
- Müsinöz kistadenoma
- Solid psödopapiller tümör

### Kaynak

1. Schwartz's Principles of Surgery (11th edition); F. Charles Brunicaardi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, John G. Hunter Jeffrey B. Matthews, Raphael E. Pollock; McGraw-Hill, New York, 2019. Chapter 33.