

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PB Sözel Sunum

Hepatobilier ve Pankreas Patoloji

PB004(1081)

EUS EŞLİĞİNDE PANKREAS BİYOPSİLERİNİN TANISAL DEĞERİ: TEK MERKEZ DENEYİMİ

Anıl Aysal¹, Nida Erbaş¹, Göksel Bengi², Müjde Soytürk², Özgül Sağol¹

¹ Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji

² Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji

Amaç: EUS eşliğinde pankreas biyopsisi 20 yıldan uzun süredir pankreas lezyonların tanısında kullanılan sensitivite ve spesifitesi yüksek, minimal invaziv bir yöntemdir. Literatürde %70-90 arası değişen tanısal doğruluk oranları bildirilmektedir. Bu çalışma; EUS eşliğinde pankreas biyopsilerinin tanısal değerini ortaya koymayı amaçlayan bir döküm çalışmasıdır.

Gereç-Yöntem: 2009-2016 arasında EUS eşliğinde pankreas biyopsisi yapılmış 302 olguya ait patoloji raporları incelenmiş, patolojik tanıların dökümü yapılmıştır. Bu olgular arasında biyopsi sonrası pankreas rezeksiyonu olan olgular belirlenmiş ve biyopsi tanıları ile operasyon materyali tanıları karşılaştırılarak tanısal uyum değerlendirilmiştir.

Bulgular: Olguların %47'sinde pankreas adenokarsinomu ile uyumlu malignite bulguları izlenmiştir. %8'i atipik epitel hücreleri, %2.5'i müsinöz neoplastik epitel hücreleri olarak raporlanmış, %8'i ise nöroendokrin neoplazi tanısı almıştır. Olguların %10.5'inde benign bulgular saptanmış, %6.8'i tanısal yönden yetersiz bulunmuştur. Akut/kronik/granulomatoz inflamasyon %8, mezenkimal tümör %2.5, solid pseudopapiller tümör %2.5, metastaz %1.8, aksesuar dalak %1.2 ve lenfoma %1.2 oranında saptanmıştır. Biyopsi yapılan olguların %17.2'si opere olmuştur. Opere olan olguların %85.7'sinde biyopsi tanısı ile operasyon materyali tanısı birbiri ile uyumludur. Biyopsi materyalinde pankreas adenokarsinomu ve nöroendokrin neoplazi ile uyumlu olarak raporlanan ve opere edilen olguların tanıları biyopsi tanıları ile %100 korelasyon göstermektedir. En sık tanısal uyumsuzluk biyopsi materyalinde solid pseudopapiller tümör olduğu düşünülen olgularda saptanmış olup opere olan 6 olgunun 1'i nöroendokrin neoplazi ve 1'i asiner hücreli karsinom tanısı almıştır, diğer 4 olgu biyopsi tanısı ile uyumludur (%66).

Sonuç: Bu çalışmada EUS eşliğinde pankreas biyopsi tanılarının operasyon materyali tanılarına göre tanısal doğruluk oranı literatür ile uyumlu şekilde %85.7 olarak bulunmuştur. Pankreas primer karsinomlarını ve nöroendokrin neoplazileri saptamada %100 başarılı olduğu saptanmıştır. Literatürde solid pseudopapiller tümör tanısı açısından %70-80 olarak bildirilen tanısal doğruluk oranı bizim çalışmamızda da benzer bulunmuştur. Solid pseudopapiller tümör benzeri bulgular izlenmesi ayırıcı tanıda benzer bulgular sergileyen diğer tümörler nedeniyle dikkat edilmesi gereken bir noktadır. Bu çalışma sonuçları da EUS eşliğinde pankreas biyopsilerinin tanısal yönden tartışmasız şekilde etkin olduğunu göstermiştir.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :Pankreas, EUS eşliğinde biyopsi