

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Sitopatoloji

EPS550(855)

Pankreas kitlelerinde EUS-eşliğinde ince iğne aspirasyon sitolojilerinin raporlanması

Selin Kestel Kayık¹, F. Pinar Uyar Göçün¹

¹ Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Ad

Amaç

Endoskopik ultrasonografi (EUS) eşliğinde ince iğne aspirasyon sitolojisi (İİAS) pankreas lezyonlarında maligniteyi doğrulamak ya da dışlamak için en çok tercih edilen ve en az invaziv yöntemdir. Bu çalışmanın amacı, pankreas kitlelerinde EUS-İİAS yönteminin tanısal doğruluğunu ve tanıların raporlanması için önerilen standart raporlama sistemine uygunluğunu incelemektir.

Gereç ve Yöntem

2013-2018 yılları arasında EUS eşliğinde İİAS yapılan, demografik verilerine ulaşılabilen 183 olgu retrospektif olarak incelendi. Sitopatolojik tanı; Papanicolaou sitopatoloji grubunun pankreatobilier sitoloji için önerdiği standart terminoloji ve sınıflandırma sistemine (2014) göre yeniden gruplandı. Ulaşılabilen olgularda histopatolojik tanı, sitopatolojik tanı ile karşılaştırıldı.

Bulgular

183 olgunun 80'i kadın, 103'ü erkekti (K/E: 1/1,28). Yaş ortalaması 60,74 (25-93) idi. Olgular tanısal olmayan, malignite "negatif", "şüpheli", "pozitif" ve "lütfen tarif ve yorumu okuyunuz" şeklinde raporlanmıştı. Ayrıca solid psödopapiller neoplazi, hepatoselüler karsinom metastazı gibi spesifik tanı da mevcuttu. Olgular önerilen standart raporlama sistemine göre yeniden gruplandı.

32 (%17,4) olgu "pozitif/malign", 20 (%10,9) olgu malignite açısından "şüpheli", 16 (%8,7) olgu "neoplastik diğer", 2 (%1) olgu "neoplastik benign", 3 (%1,6) olgu "atipik", 60 (%32,7) olgu "malignite açısından negatif", 45 (%24,5) olgu "tanısal olmayan" kategorisinde idi. 5 olgu mevcut sınıflama içerisinde gruplandırılmadı.

31 olgunun histopatolojik tanısına ulaşıldı. Sitolojik olarak "malign" kategorisinde olan 5 olgu, "şüpheli" kategorisinde olan 2 olgu, "neoplastik diğer" kategorisinde olan 7 olgunun 4'ü, sitolojik olarak "negatif" kategorisinde olan 8 olgunun 5'i kendi tanı kategorisi ile uyumlu histopatolojik tanı almıştı. Sitolojik olarak "tanısal olmayan" ve histopatolojik tanısına ulaşılabilen 9 olgunun 4'ü "malign", 1'i "neoplastik diğer", 4'ü "malignite açısından negatif" kategorileri ile uyumlu histopatolojik tanı almıştı.

Sonuç

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Mevcut çalışma EUS-İİAS'nin pankreas kitlelerini tanısal olarak sınıflandırmada oldukça etkin olduğunu göstermektedir. Önerilen standart raporlama sisteminde gruplandırılmayan, düşük dereceli neoplaziler ve reaktif durumların ayrımının yapılamadığı olgular göz önüne alındığında "neoplazi açısından şüpheli" kategorisinin standart raporlama sistemine eklenmesi önerilebilir.

Anahtar Kelimeler :EUS, pankreas, İİAB