

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Hepatobilier ve Pankreas Patoloji

PS550

KOLESİSTEKTOMİ MATERYALLERİNDE YENİ PARÇA ALIMININ TANIYA KATKISI: ÇOK MERKEZLİ PROSPEKTİF ÇALIŞMA

Samir Abdullazade¹, Fahire Göknur Akarca², Güldal Esendağlı², Nesrin Turhan³, Esra Erden⁴, Berna Savaş⁴, Temmuz Bostan⁴, Fatma Markoç⁵, Deniz Tunçel⁶, Banu Özgüven Yılmaz⁶, Burcu Saka⁷, Sevinç Hallaç Keser⁸, Selma Şengiz Erhan⁹, Zühal Gücin¹⁰, Özgül Sağol¹¹, Anıl Aysal Ağalar¹¹, Sevinç Çelik¹², Hatice Özer¹³, İpek Erbarut Seven¹⁴, Çiğdem Ataizi Çelikel¹⁴, Özgür Ekinci², Hatice Reyhan Eğilmez¹³, Serdar Balcı¹⁵, Gülen Akyol²

¹İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

²Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

³Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

⁴Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

⁵Dr.abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

⁶Şişli Etfal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

⁷Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

⁸Lütfi Kırdar Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

⁹Okmeydanı Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

¹⁰Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹¹Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹²Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹³Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁴Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁵Ankara

AMAÇ: Kolesistektomi materyalleri ile rutinde sık karşılaşılmakla birlikte, büyük kısmı makroskobik olarak belirgin bir bulgu oluşturmayan safra kesesinin bazı epitelyal değişiklik/lezyon ve neoplazilerine yaklaşımda sorunlar yaşanabilmektedir. Bu lezyonlar arasında metaplastik değişiklikler (antral/pilorikmetaplazi,intestinalmetaplazi), benign epitelyal neoplaziler (adenom/kistadenom), biliyer intraepitelyal neoplaziler-BillN (displazi/karsinoma in situ) ve invaziv karsinomlar bulunmaktadır. Kolesistektomi materyallerinin makroskobik ve mikroskobik incelemesinde farklı yaklaşımlar mevcuttur. Bu çalışmanın amacı belirlenen kriterler ile makroskobik örnekleme ve mikroskobik değerlendirme ile safra kesesi lezyonlarının gerçek sıklığının ortaya konması, tanı birliği ve raporlama standardizasyonunun sağlanmasıdır.

GEREÇ VE YÖNTEM: Hepatopankreatobiliyer çalışma grubu dahilinde çalışmaya 14 kurum katılmıştır. Bu kurumlarda son 1 yıl içinde rutin inceleme yapılan kolesistektomiler çalışmaya dahil edilmiştir. Yeni parça alımı belirlenen endikasyon ve kriterlere göre yapılmıştır. Buna göre kolesistektomi materyallerinde yeni parça alınan olgu sayısı, ilk makroskobik incelemede alınan blok ve parça sayısı, yeni parça alınan olgularda blok ve parça sayısı rapor edilmiştir. Yeni parça alınan olgularda ek incelemenin taniyi etkileme oranı incelenmiştir.

BULGULAR: 14 kurumdan toplam 5,244 kolesistektomi materyali çalışmaya dahil edilmiştir. Tüm

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

kurumlarda toplam yeni parça alınması uygun görülen olgu sayısı 576'dır (%10,98). Hastaların 189'u erkek, 387'si kadındır. Yaş ortalaması 54.3'tür. İlk makroskopik örneklemede alınan parça sayısı 3.09-5.17 arasında (ortalama 4.34) ve blok sayısı 1-3.12 arasında değişmektedir (ortalama 2.01). Yeni parça alınması uygun görülen olgularda ise ek parça sayısı 2.71-15.09 arasında (ortalama 8.04) ve ek blok sayısı 1-7.57 arasında (ortalama 4) değişmektedir. Yeni parça alınan 576 olgudan 432'sinde tanı değişmezken, 144 olguda tanı değişikliği olmuştur. Yeni parça alınan olguların 10'unda adenokarsinom, 7'sinde yüksek dereceli displazi, 40'ında düşük dereceli displazi, 4'ünde reaktif/rejeneratif atipi, 3'ünde neoplastik polip (bilyer adenom-tübüler, tübülopapiller, villöz), 38'inde intestinal metaplazi ve 57'sinde diğer bulgular (pilorik metaplazi, kolesterolozis) saptanmıştır.

SONUÇ: Bu çalışmada kolesistektomi materyallerinde ilk mikroskopik inceleme sonrası yeni parça alınmasının tanıya önemli katkısı saptanmıştır. Ayrıca, makroskopik ve mikroskopik inceleme için standart kriterlerin belirlenip kullanılmasının önemi de ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler : Safra kesesi, kolesistektomi, displazi, kanser, makroskopi