

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Sözel Sunum

Hepatobilier ve Pankreas Patoloji

SS17

A RETROSPECTIVE EVALUATION OF THE EPITHELIAL CHANGES AND NEOPLASMS OF THE GALLBLADDER IN TURKEY: A MULTICENTRE STUDY

Güldal Esendağlı¹, Fahire Göknur Akarca¹, Serdar Balcı², Asuman Argon³, Selma Şengiz Erhan⁴, Nesrin Turhan⁵, Neslihan İnce Zengin⁵, Sevinç Hallaç Keser⁶, Betül Çelik⁷, Tangül Bulut⁷, Samir Abdullazade⁸, Esra Erden⁹, Berna Savaş⁹, Temmuz Bostan⁹, Özgül Sağol¹⁰, Anıl Aysal Ağalar¹⁰, Nuray Kepil¹¹, Yıldırım Karslıoğlu¹², Armağan Günal¹², Fatma Markoç¹³, Burcu Saka¹⁴, Gonca Özgün¹⁵, Şükrü Oğuz Özdamar¹⁶, Burak Bahadır¹⁶, Esin Kaymaz¹⁶, Emre Işık¹⁶, Semir Ayhan¹⁷, Deniz Tunçel¹⁸, Banu Yılmaz Özgüven¹⁸, Sevinç Çelik¹⁹, Tuba Karabacak²⁰, İpek Erbarut Seven²¹, Çiğdem Ataizi Çelikel²¹, Zuhale Gücin²², Özgür Ekinci¹, Gülen Akyol¹

¹Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

³İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁴Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁵Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁶Dr.Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁷Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁸İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

⁹Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁰Dokuz Eylül Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹¹İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹²Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹³Dr.Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

¹⁴İstanbul Medipol Üniversitesi Patoloji Bölümü

¹⁵Başkent Üniversitesi Ankara Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁶Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁷Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

¹⁸Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

¹⁹Bozok Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²⁰Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²¹Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²²Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

Objective: As there is a continuing issue of disagreement among the observers on the differential diagnosis between the epithelial changes/lesions and neoplasms of the gallbladder, this multicentre study was planned in order to assess the rate of the epithelial gallbladder lesions in Turkey and to propose microscopy and macroscopy protocols.

Materials and Method: With the participation of 22 institutions around Turkey which were included in the Hepato-Pancreato-Biliary Study Group, 89,324 cholecystectomy specimens sampled from 2003 to 2016

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

were retrospectively evaluated. The number of adenocarcinomas, dysplasias, intracholecystic neoplasms/adenomas, intestinal metaplasias and reactive atypia was identified with the review of pathology reports and the regional and country-wide rate of incidence was presented in percentages.

Results: It was found that epithelial changes/lesions were reported in 6% of cholecystectomy materials. Of those epithelial lesions, 7% was reported as adenocarcinoma, 0.9% as high grade dysplasia, 4% as low grade dysplasia, 7.8% as reactive/regenerative atypia, 1.7% as neoplastic polyp, 15.6% as intestinal metaplasia. Remaining lesions (63%) included primarily non-neoplastic polypoids/hyperplastic lesions and antral/pyloric metaplasia. Also, there were differences about this subject among the pathology laboratories.

Conclusions: The major causes of the difference in reporting of these epithelial changes/lesions and neoplasms include the differences related to the institute's oncological surgery frequency, sampling protocols, geographical dissimilarities, and differences in the diagnoses/interpretations of the pathologists. It seems that the diagnosis may change if new sections are taken from the specimen when any epithelial abnormality is seen during microscopic examination of the cholecystectomy materials.

Anahtar Kelimeler : Gallbladder, Cholecystectomy, Dysplasia, Neoplasia, Sampling