

## Bölüm 31

# AYIRICI TANIDA PANKREASIN KİSTİK NEOPLAZİLERİ VE CERRAHİ TEDAVİLERİ

Mesut YUR<sup>1</sup>

### GİRİŞ

Bu bölümde pankreasın kistik neoplazilerini anlatmaya çalışacağız. Pankreasta birçok çeşit tipte kistik lezyon görülebilir. Bunlar;

- Konjenital/edinsel
- Gerçek kist/kistik dejenerasyon
- Epitelyal/nonepitelyal
- Neoplastic/non neoplastic
- Benign/premalin-malign

şeklinde sınıflandırılabilirler. Ayrıca Pankreasın kistik lezyonlarından neoplastik/non neoplastik olanları epitelyal ve non epitelyal diye ikiye ayırabiliriz.

*Neoplastik Epitelyal:*

- Seröz kistik neoplazi
- Müsinöz kistik neoplazi
- Intraduktal papiller neoplazi
- Solid psödopapiller neoplazi
- Pankreatik endokrin neoplazi
- Asiner hücreli neoplazi
- Kistik asiner hücreli karsinom
- Kistik teratom
- Kistik duktal adenokarsinom
- Kistik pankreatoblastom
- Kistik metastazlar

<sup>1</sup> Doktor Öğretim Üyesi, Fırat Üniversitesi, Genel Cerrahi Kliniği, mesutyur@hotmail.com

## DİĞER KİSTİK LEZYONLAR

*Asiner hücreli kistadenom:* nadir görülen benign lezyonlardır. Pancreas baş kısmında yerleşir ve kadın cinsiyette sıktır. Tamamen benigndirler ve rezeksiyon sonrası nüks nadirdir.

*Matür kistik teratom:* Pankreasta nadir görülürler. Benign olmalarına karşın malignite ekarte ekarte edilmelidir.

Sonuç olarak diyebiliriz ki pankreasın kistik neoplazilerinde çoğunlukla cerrahi tedavi ilk seçenektir. Bunun nedeni malignitenin bulunması veya ihtimalidir. Birçok kistik lezyon premalign veya displazik olması nedeni ile cerrahi önerilmektedir. Genel olarak kesin veya yüksek ihtimalli malignitelerinde adenokanser gibi davranarak lokasyona göre distal pankreatektomi veya whipple prosedürü gibi operasyonlar gerektirirken, low-grade displazilerde veya bası/sepmptomatik nedenlerle yapılacak olan cerrahilerde enükleasyon veya dalak koruyucu cerrahiler seçenektir. Bu cerrahilerin detayları ileriki bölümlerde anlatılacaktır.

## KAYNAKÇA

1. R. G. Rao, P. Healey and C. M. Halloran.2018.Mucinous Tumours of the Pancreas.311-332. Springer.
2. W. Kimura, H. Nagai, A. Kuroda, et al.Analysis of small cystic lesions of the pancreas.*Int J Pancreatol.*1995;18:3:197-206
3. F. Campbell and C. S. Verbeke(2013).Pathology of the Pancreas.F. Campbell and C. S. Verbeke.191-248).Verlag London.Springer
4. J. R. Grogan, K. Saeian, A. J. Taylor, et al.Making sense of mucin-producing pancreatic tumors.*AJR Am J Roentgenol.*2001;176:4:921-929
5. M. J. Keegan and B. ParanandiDiagnosis and management of pancreatic cystic neoplasms.*Frontline Gastroenterol.*2019;10:3:300-308
6. R. P. D. Graham and T. C. Smyrk.2015.Pathology of Pancreatic Cystic Neoplasms.11-24.Springer.
7. G. H. Elta, B. K. Enestvedt, B. G. Sauer, et al.ACG Clinical Guideline: Diagnosis and Management of Pancreatic Cysts.*Am J Gastroenterol.*2018;113:4:464-479
8. M. Del Chiaro, M. G. Besselink, L. Scholten, et al.European evidence-based guidelines on pancreatic cystic neoplasms.*Gut.*2018;67:5:789-804
9. J. W. Park, J. Y. Jang, M. J. Kang, et al.Mucinous cystic neoplasm of the pancreas: is surgical resection recommended for all surgically fit patients?*Pancreatology.*2014;14:2:131-136
10. R. H. Hruban and C. S. Verbeke.2016.Pathology and Classification of Cystic Tumors of the Pancreas.1-22.Springer.
11. M. Tanaka, C. Fernandez-Del Castillo, T. Kamisawa, et al.Revisions of international consensus Fukuoka guidelines for the management of IPMN of the pancreas.*Pancreatology.*2017;17:5:738-753
12. A. Stark, T. R. Donahue, H. A. Reber, et al.Pancreatic Cyst Disease: A Review.*JAMA.*2016;315:17:1882-1893
13. S. M. Robinson, J. Scott, K. W. Oppong, et al.What to do for the incidental pancreatic cystic lesion?*Surg Oncol.*2014;23:3:117-125
14. J. M. Butte, M. F. Brennan, M. Gonen, et al.Solid pseudopapillary tumors of the pancreas. Clinical features, surgical outcomes, and long-term survival in 45 consecutive patients from a single center.*J Gastrointest Surg.*2011;15:2:350-357

15. T. Papavramidis and S. Papavramidis Solid pseudopapillary tumors of the pancreas: review of 718 patients reported in English literature. *J Am Coll Surg.*2005;200:6:965-972
16. S. Reddy, J. L. Cameron, J. Scudiere, et al. Surgical management of solid-pseudopapillary neoplasms of the pancreas (Franz or Hamoudi tumors): a large single-institutional series. *J Am Coll Surg.*2009;208:5:950-957; discussion 957-959
17. P. Gomez, R. Yorke, A. G. Ayala, et al. Solid-pseudopapillary neoplasm of pancreas with long delayed liver metastasis. *Ann Diagn Pathol.*2012;16:5:380-384