

# BÖLÜM 21

## TEKRARLAYAN İSHALLE BAŞVURAN RASTLANTISAL PANKREATİK KİST VAKASI

Yusuf ABUL <sup>1</sup>

### GİRİŞ

Pankreas kistleri, nadir görülen ancak görüntüleme yöntemlerindeki gelişmeler sayesinde son yıllarda giderek daha sık tanı alan lezyonlardır. Farklı nedenlerle yapılan abdominal görüntülemelerde rastlantısal olarak %40–50 oranında pankreas kisti saptanabilmekte olup, bu oran yaşla birlikte artış göstermektedir (1,2). Çoğunluğu benign özellikte olmakla birlikte, bazı pankreas kistleri neoplastik potansiyele sahiptir. Non-neoplastik kistler genellikle yalnızca semptomatik olduklarında tedavi edilirken, malign transformasyon riski taşıyan neoplastik kistlerde cerrahi rezeksiyon tercih edilmektedir (3).

Pankreasın benign kistik neoplazmları arasında yer alan seröz kistadenom, tüm pankreas tümörlerinin yaklaşık %1–2'sini oluşturur (3). Genellikle kadınlarda daha sık görülür ve pankreasın gövde veya kuyruk bölgesinde yerleşme eğilimindedir. Von Hippel-Lindau sendromu olan olgularda ise %77'ye varan sıklıkta görülebilmektedir (4). Klinik olarak çoğu asemptomatik olup, rastlantısal olarak tanı konulurken, bazı hastalar karın ağrısı veya palpabl abdominal kitle ile başvurabilir. Radyolojik incelemelerde tipik olarak bal peteği görünümü dikkati çeker. Kist çapı 1–20 cm arasında değişebilmekte ve pankreatik kanal ile ilişkili olmamaktadır (5,6).

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Eskişehir Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, yusufabul25@hotmail.com, ORCID iD: 0009-0006-4099-5614

melerle birlikte önümüzdeki süreçte daha fazla hastada pankreatik kist saptanacak ve belki de premalign lezyonlardan gelişen pankreas kanserlerine daha erken tanı konabilecektir.

## KAYNAKLAR

1. Moris M, Bridges MD, Pooley RA, et al. Association Between Advances in High-Resolution Cross-Section Imaging Technologies and Increase in Prevalence of Pancreatic Cysts From 2005 to 2014. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2016; 14:585.
2. Kromrey ML, Bülow R, Hübner J, et al. Prospective study on the incidence, prevalence and 5-year pancreatic-related mortality of pancreatic cysts in a population-based study. *Gut* 2018; 67:138.
3. Nakamura S, Murata Y, Uchida K. et al. Microcystic serous cystadenoma mimicking pancreatic neuroendocrine neoplasm: report of a resected case with preoperative diagnostic difficulty and review of the literature. *surg case rep*. 2022;8:188. <https://doi.org/10.1186/s40792-022-01544-0>
4. Tariq MU, Ahmad Z, Abdul-Ghafar J, Din NU. Serous cystadenoma of pancreas: A clinicopathologic experience of 23 cases from a major tertiary care center. *Rare Tumors*. 2018;5;10:2036361318809183. DOI: 10.1177/2036361318809183 PMID: 30542522; PMCID: PMC6236590.
5. Chu LC, Singhi AD, Haroun RR, Hruban RH, Fishman EK. The many faces of pancreatic serous cystadenoma: Radiologic and pathologic correlation, Diagnostic and Interventional Imaging <https://doi.org/10.1016/j.diii.201608.005>
6. Tseng JF, Warshaw AL, Sahani DV, Lauwers GY, Rattner DW, Fernandez-del Castillo C. Serous cystadenoma of the pancreas: tumor growth rates and recommendations for treatment. *Ann Surg*. discussion 419-21; 2005;242(3):413-9.
7. Del Chiaro M, Segersvärd R, Lohr M, Verbeke C. Early detection and prevention of pancreatic cancer: Is it really possible today? *World J Gastroenterol*. 2014;20(34):12118-31.
8. Brugge WR, Lewandrowski K, Lee-Lewandrowski E, Centeno BA, Szydio T, Regan S, et al. Diagnosis of pancreatic cystic neoplasms: a report of the cooperative pancreatic cyst study. *Gastroenterology*. 2004;126(5):1330-6.
9. van der Waaij LA, van Dullemen HM, Porte RJ. Cyst fluid analysis in the differential diagnosis of pancreatic cystic lesions: A pooled analysis. *Gastrointest Endosc*. 2005;62(3):383-9.
10. Basturk O, Hong SM, Wood LD, Adsay NV, Albores-Saavedra J, Biankin AV, et al. A revised classification system and recommendations from the Baltimore Consensus Meeting for neoplastic precursor lesions in the pancreas. *Am J Surg Pathol*. 2015;39(12):1730-4
11. Tanaka Masao, Fernández-del Castillo Carlos, Kamisawa Terumi, Jang Jin-Young, Levy Philippe, Ohtsuka Takao, Salvia Roberto, Shimizu Yoshihiro, Tada Masayuki, Wolfgang Christopher L, Yamao Kazuo, Yamaue Hiroki. Revisions of international consensus Fukuoka guidelines for the management of IPMN of the pancreas. *Pancreatology*. 2017;17(5):738-753.
12. Elta Grace H, Enestvedt Bert H, Sauer Brian G, Lennon Anne M; American Gastroenterological Association. AGA clinical practice update on management of pancreatic cysts: expert review. *Gastroenterology*. 2018;154(3):818-822.
13. European Study Group on Cystic Tumours of the Pancreas (van Huijgevoort NCM, Del Chiaro Marco, Wolfgang Christopher L, van Hooft Jeanin E, Besselink Marc GH, et al.). European evidence-based guidelines on pancreatic cystic neoplasms. *Gut*. 2018;67(5):789-804.
14. Jais B, Rebours V, Malleo G, Salvia R, Fontana M, Maggino L, et al. Serous cystic neoplasm of the pancreas: A multinational study of 2622 patients under the auspices of the International Association of Pancreatology and European Pancreatic Club (European Study Group on Cystic Tumors of the Pancreas). *Gut*. 2016;65(2):305-12.
15. Kimura W, Moriya T, Hirai I, Mizutani M, Yanagisawa A. Multicenter study of serous cystic neop-

lasm of the Japan Pancreas Society. *Pancreas*. 2012;41(3):380–7.

16. Tseng JF, Warshaw AL, Sahani DV, Lauwers GY, Rattner DW, Fernandez-del Castillo C. Serous cystadenoma of the pancreas: tumor growth rates and recommendations for treatment. *Ann Surg*. 2005;242(3):413–9.