



2.3. ONKOSİTİK VE KROMOFEB TÜMÖRLER

2.3.1 RENAL ONKOSİTOM

Ganime ÇOBAN¹

2.3.1.1. Tanım

- ▶ Onkositom, böbreğin yaygın görülen benign eozinofilik tümörüdür (1).

2.3.1.2. Köken/Patogenez

- ▶ Distal nefronda, toplayıcı duktusların interkalat hücrelerinde gelişir.

2.3.1.3. Klinik

- ▶ Genellikle asemptomatik olup, insidental olarak saptanır.
- ▶ Nadiren hematüri, dizüri ve ağrı olabilir.

2.3.1.4. Epidemiyoloji

- ▶ Tüm böbrek tümörlerinin %5-%9'unu oluşturur.
- ▶ Geniş bir yaş aralığında görülür (24-91).

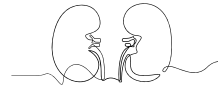
2.3.1.5. Radyoloji

- ▶ Spesifik olmasa bile tümörün ortasındaki skar varlığı onkositomu destekleyebilir.
- ▶ Bazı onkositomlar santral skar içermeyip, kistik değişiklikler gösterebilir.

2.3.1.6. Makroskopi

- ▶ Renal korteks yerleşimli, düzgün sınırlı, kapsülsüz ve solid görünümündedir.
- ▶ Kesit yüzeyi kahverengi renkte olup, vakaların yarısında santral skar bulunur (**Figür 2.3.1-1A,1C**).

¹ Doç. Dr., Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD., drgcoban@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-5779-6797



KAYNAKLAR

1. The WHO Classification of Tumours Editorial Board. WHO Classification of Tumours Urinary and Male Genital Tumours, 5th edition: International Agency for Research on Cancer (IARC)2022.
2. Omiyale AO, Carton J. Renal oncocytoma with vascular and perinephric fat invasion. Ther Adv Urol. 2019;11:175
3. Williamson SR, Gadde R, Trpkov K, Hirsch MS, Srigley JR, Reuter VE, et al. Diagnostic criteria for oncocytic renal neoplasms:a survey of urologic pathologists. Hum Pathol. 2017;63:149–56.
4. Trpkov K, Yilmaz A, Uzer D, Dishongh KM, Quick CM, Bismar TA, et al. Renal oncocytoma revisited: a clinicopathological study of 109 cases with emphasis on problematic diagnostic features. Histopathology. 2010;57:893–906.
5. Val-Bernal JF, Garijo MF, Gómez-Román JJ. Renal oncocytoma with prominent xanthomatous reaction. A rare histopathological variant of oncocytoma. Rom J Morphol Embryol. 2021; 62(3):663-670.
6. Ruiz-Cordero R, Rao P, Li L, et al. Hybrid oncocytic/chromophobe renal tumors are molecularly distinct from oncocytoma and chromophobe renal cell carcinoma. Mod Pathol 2019.
7. Kim SS, Choi YD, Jin XM, et al. Immunohistochemical stain for cytokeratin 7, S100A1 and claudin 8 is valuable in differential diagnosis of chromophobe renal cell carcinoma from renal oncocytoma. Histopathology 2009;54:633-5.