

5.1.5. RENOMEDÜLLER İNTERSTİSYEL HÜCRELİ TÜMÖR

Berna KARABULUT¹
Kemal KÖSEMEHMETOĞLU²

5.1.5.1. Tanım

- ▶ Böbreğin medullasında insidental olarak görülen, morfolojik ve biyokimyasal olarak renomedüller interstisyel hücre özellikleri gösteren benign iğsi hücreli neoplazidir.

5.1.5.2. Köken/Patogenez

- ▶ Renomedüller interstisyel hücre kökeni/farklılaşması.
- ▶ Neoplastik mi hiperplastik mi tam bilinmiyor ancak klonalite çalışmaları benign bir neoplazm olduğu yönünde (1).

5.1.5.3. Klinik

5.1.5.3.1. Epidemiyoloji

- ▶ İnsidental, nadiren nefrektomiye giden daha büyük tümörler (%0,2) (2).
- ▶ Otopsi serilerinde 1/3.
- ▶ K:E~1.
- ▶ Ortanca yaş 60 (18-92) (3).

5.1.5.3.2. Semptom ve İşaretler

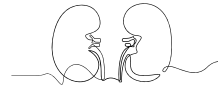
- ▶ Hipertansiyon ile ilişkisi net değil.
- ▶ İlişkili olduğu klinik özellik yok (3).

5.1.5.3.3. Tedavi ve Prognoz

- ▶ Benign.
- ▶ Malign transformasyon yok.

¹ Uzm. Dr., Etimesgut Şehit Sait Ertürk Devlet Hastanesi, Tıbbi Patoloji AD., dr.berna.karabulut@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-9936-3885

² Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD., dokemal@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-7747-0460



5.1.5.8. Ayırıcı Tanı

	Klinik ve morfolojik	İHK	Moleküler
Metanefrik stromal tümör	Çocuk Renal tübülleri ve damarları saran iğsi hücreler	CD34+	<i>BRAFV600E</i> (%70)
Skar dokusu	Eşlik eden inflamatuvar süreç	-	-
Soliter fibröz tümör	Daha büyük Kapsüllü Hemangioperistik damarlar	CD34+, STAT6+	<i>NAB2::STAT6</i>
Mikst epitelyal stromal tümör	Daha büyük Kistik tübüller	ER/PR kuvvetli	-

KAYNAKLAR

1. Gatalica, Z., S. L. Lilleberg, M. S. Koul, T. Vanecsek, O. Hes, B. Wang and M. Michal (2008). "COX-2 gene polymorphisms and protein expression in renomedullary interstitial cell tumors." *Hum Pathol* **39**(10): 1495-1504.
2. Bazzi, W. M., H. Huang, H. Al-Ahmadie and P. Russo (2014). "Clinicopathologic features of renomedullary interstitial cell tumor presenting as the main solid renal mass." *Urology* **83**(5): 1104-1106.
3. Calio, A., K. A. Warfel and J. N. Eble (2016). "Renomedullary Interstitial Cell Tumors: Pathologic Features and Clinical Correlations." *Am J Surg Pathol* **40**(12): 1693-1701.
4. Lu, Z., K. Al-Obaidy, L. Cheng, K. D. Perry, D. J. Grignon and S. R. Williamson (2018). "Immunohistochemical characteristics of renomedullary interstitial cell tumor: a study of 41 tumors with emphasis on differential diagnosis of mesenchymal neoplasms." *Hum Pathol* **82**: 46-50.