



2.5.6. RENAL HÜCRELİ KARSİNOM, BAŞKA TÜRLÜ SINIFLANDIRILAMAYAN (NOS)

Nazif Alperen YILDIRIM ¹
Mahmut AKGÜL ²

2.5.6.1. Tanım

- ▶ Hiçbir tanımlı renal hücreli karsinom alt tipine, moleküler olarak tanımlanan tümörler dahil, uymayan tümörler için kullanılan dışlayıcı bir tanıdır (1).

2.5.6.2. Sıklık

- ▶ Moleküler ve histolojik ilerlemelere rağmen hâlâ küçük ama önemli bir grup bu kategoriye girmektedir.

2.5.6.3. Histolojik Derece

- ▶ Genellikle yüksek dereceli ve agresif, ancak az sayıda düşük dereceli olgu da vardır (2).
- ▶ Nadiren tamamen sarkomatoid morfolojide olabilir.

2.5.6.4. Tanı Yöntemi

- ▶ Tüm bilinen RCC alt tiplerinin dışlanması gerektirir (hem histolojik hem moleküler düzeyde).

2.5.6.5. Araştırmalar

- ▶ Bazı eski çalışmalar bu tümörler için moleküler belirteçler bulmaya çalışmıştır ancak grubun heterojenliği nedeniyle genellenebilir sonuçlar elde edilememiştir (3).

¹ Dr., Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji AD., nalperenyldrm@gmail.com
ORCID iD: 0009-0007-8803-5468

² Yar. Doç. Dr., Tıbbi Patoloji, Harvard Üniversitesi, Brigham and Women's Hospital, Boston, Amerika Birleşik Devletleri ve Tıbbi Patoloji, Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye,
ORCID iD: 0000-0003-0929-0940



KAYNAKLAR

1. Classification of Tumours Editorial Board. Urinary and Male Genital Tumours, 5th ed., IARC, 2022.
2. Akgul M, Cheng L. Immunophenotypic and pathologic heterogeneity of unclassified renal cell carcinoma: a study of 300 cases. *Hum Pathol.* 2020 Aug;102:70-78. doi: 10.1016/j.hum-path.2020.06.007. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32619439.
3. Kwon R, Argani P, Epstein JI, Lombardo KA, Wang X, Pierorazio PM, Mehra R, Matoso A. Contemporary Characterization and Recategorization of Adult Unclassified Renal Cell Carcinoma. *Am J Surg Pathol.* 2021 Apr 1;45(4):450-462. doi: 10.1097/PAS.0000000000001629. PMID: 33239504.