

BÖBREK HASTALIKLARINDA HİSTOPATOLOJİK GÖRÜNTÜLER

Bölüm 21

Melike NALBANT¹

Özge KAPAR²

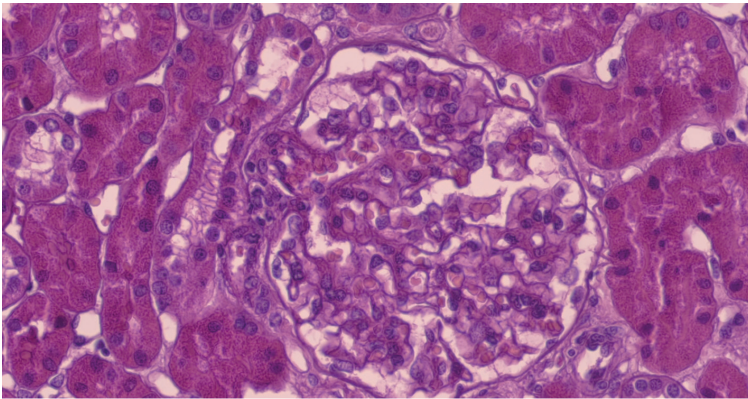
Fevzi HARORLU³

Glomerüler hastalıklar

Bu bölümde böbreğin en sık görülen glomerüler hastalıklarının patolojik olarak tanıyı destekleyen özelliklerinden bahsedilmektedir.

Minimal Değişiklik Hastalığı

Minimal Değişiklik hastalığında glomerüller ışık mikroskopunda normal olarak izlenirler (Resim-1). Ancak elektron mikroskopik incelemede epitel hücrelerinin ayaksı çıkıntılarında diffüz silinme ve mikrovillus şeklinde değişiklikler görülür (Resim-2).



Resim-1: Minimal Değişiklik hastalığı, ışık mikroskopik olarak normal glomerül

¹ Uzm. Dr. Melike NALBANT, Bursa Şehir Hastanesi, Patoloji Kliniği, drmelike@gmail.com

² Uzm. Dr. Özge KAPAR, Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Kliniği, m.ozgekapar@gmail.com

³ Uzm. Dr. Fevzi HARORLU, Bursa Şehir Hastanesi, Patoloji Kliniği, fharorlu@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Floege J, Amann K. Primary glomerulonephritides. *Lancet*. 2016;387(10032):2036-48.
2. Brodsky SV, Nadasdy T. Infection-related glomerulonephritis. *Contrib Nephrol*. 2011;169:153-60.
3. Mathieson PW. Glomerulonephritis. *Semin Immunopathol*. 2007;29(4):315-6.
4. Briganti EM, Dowling J, Finlay M et al. The incidence of biopsy-proven glomerulonephritis in Australia. *Nephrol Dial Transplant*. 2001;16(7):1364-7.
5. O'Shaughnessy MM, Hogan SL, Poulton CJ et al. Temporal and Demographic Trends in Glomerular Disease Epidemiology in the Southeastern United States, 1986-2015. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2017;12(4):614-23.
6. Almaani S, Meara A, Rovin BH. Update on Lupus Nephritis. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2017;12(5):825-35.
7. Lech M, Anders HJ. The pathogenesis of lupus nephritis. *J Am Soc Nephrol*. 2013;24(9):1357-66.
8. Lin YC, Chang YH, Yang SY et al. Update of pathophysiology and management of diabetic kidney disease. *J Formos Med Assoc*. 2018;117(8):662-675.
9. Umanath K, Lewis JB. Update on Diabetic Nephropathy: Core Curriculum 2018. *Am J Kidney Dis*. 2018;71(6):884-95.