

BÖLÜM

20

SÜRRENAL BEZ
HASTALIKLARI

Yasemin Taşcı YILDIZ¹

Vaka 1: Konjenital adrenal hiperplazi

Vaka 2: Adrenal Hemoraji

Vaka 3: Feokromositom

Vaka 4: Adenom

Vaka 5: Nöroblastom

Vaka 6: Adrenokortikal karsinom

¹ Pediatrik Radyoloji Uzmanı Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi, ytasciyildiz@yahoo.com

Tedavi ve yaklaşım

Total rezeksiyon ve invaze organların eksizyonu tercih edilen tedavi yöntemidir. Total rezeksiyon mümkün değilse, tümörü küçülten ve invaze dokuların alındığı alternatif yöntem denenerek hormon salınımı azaltılmaya çalışılır. Cerrahi planlamada inferior vena kavaya invazyon değerlendirilmelidir çünkü bulgulara göre operasyonda trombektomiden kardiyak bypassa kadar değişik çözümler gerekebilir (1,12).

KAYNAKÇA

1. Mark E. Bittman ME, Lee EY, et al. Focal Adrenal Lesions in Pediatric Patients. *AJR*. 2013; 200:542–556
2. Sargar KM, Khanna G, Bowling RH. Imaging of Nonmalignant Adrenal Lesions in Children. *RadioGraphics*.2017;37:1648–1664
3. Imaging in Pediatrics Merrow AC, Hariharan SH. Elsevier 2018 . ISBN: 978-0-323-47778-9;207-209
4. Demirel N, Baş AY, Zenciroğlu A, et al. Adrenal bleeding in neonates: report of 37 cases. *The Turkish Journal of Pediatrics*. 2011;53:43–47
5. Agrons MM, Jensen CT, Habra MA, et al. Adrenal Cortical Hyperplasia: diagnostic workup, subtypes, imaging features and mimics. *Br. J Radiol*. 2017;90:20170330
6. Bholah R, Bunchman TE. Review of Pediatric Pheochromocytoma and Paraganglioma. *Front.Pediatr*. 2017;5:155
7. Havekes B, Romijn JA, Eisenhofer G, et al. Update on pediatric pheochromocytoma. *Pediatr Nephrol*. 2009;24:943–950
8. Pediatric Imaging The Essentials. Iyer RS, Chapman T. Wolters Kluwer 2016 ISBN:978-1-4511-9317-6. 257-262
9. Swift CC, Eklund MJ, Kravaka JM, et al. Updates in Diagnosis, Management, and Treatment of Neuroblastoma. *RadioGraphics*.2018;38:566–580
10. Montclair T, Brodeur GM, Ambros PF, et al. The International Neuroblastoma Risk Group (INRG) Staging System: An INRG Task Force Report. *J Clin Oncol*. 2009;27(2):289-297
11. Brisse HJ, Mc Carville MB, Granata C, et al. Guidelines for Imaging and Staging of Neuroblastic Tumors: Consensus Report from the International Neuroblastoma Risk Group Project. *Radiology*.2011;261(1):243-257
12. Bharwani N, Rockal AG, Sahdev A, et al. Adrenocortical carcinoma: The range of appearances on CT and MRI. *AJR*.2011;196:706-714