

BÖLÜM 56

ŞİDDETLİ METABOLİK ALKALOZ VE BÖBREK YETMEZLİĞİ İLE TANI ALAN İDİYO PATİK HİPERTROFİK PİLOR STENOZU

Çisem YILMAZ ¹
Hakan ÖZER ²

GİRİŞ

Erişkinlerde görülen hipertrofik pilor stenozu ilk olarak 1835’li yıllarda tanımlanmış nadir bir durumdur (1). Yenidoğanda görülme sıklığı daha fazlayken, erişkin yaşta tanı alan hasta sayısı oldukça azdır. Karında şişkinlik, erken doyma, epigastrik ağrı, bulantı, yemek sonrası kusma erişkin yaşta en sık başvuru şikayetleridir (1). Şiddetli kusma sonrası ciddi metabolik alkaloz ve prerenal akut böbrek yetmezliği ile başvuran erişkin bir vakayı sunarak böbrek yetmezliği evresiyle uyumsuz derin metabolik alkaloz tablosuyla başvuran hastalarda pilor stenozu veya gastrik çıkış obstrüksiyonunun mutlaka akılda tutulması gerektiğini vurgulamak istedik (2,3).

VAKA TAKDİMİ

Bilinen ek hastalığı olmayan 56 yaş erkek hasta son bir haftadır artarak devam eden oral alımda bozulma, halsizlik bulantı ve kusma şikayetleri ile acil servise başvuruyor. Fizik muayenede dehidrate görünümde olan hastanın kan basıncı 100/60 mmHg, nabız 99 atım/dk saptanıyor. Acil serviste ilk değerlendirmede laboratuvar sonuçları Tablo 56.1’de özetlendi.

¹ Uzm.Dr. ,Osmaniye Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, cisemkizildag.33@gmail.com, ORCID iD: 0000-0002-7140-1165

² Doç. Dr., Osmaniye Devlet Hastanesi, Nefroloji Kliniği, hakanoz724@gmail.com, ORCID iD: 0000-0001-9174-0351

SONUÇ

Erişkin yaşta çok nadir görülen hipertrofik pilor stenozlu bir olguyu paylaşarak böbrek yetmezliği tablosunun eşlik ettiği derin metabolik alkaloz tablolarında mutlaka pilor stenozunun da akılda tutulması gerektiğini vurgulamak istedik.

KAYNAKLAR

1. Manatakis D, Sioula M. Idiopathic pyloric stenosis. *Pan Afr Med J.* 2016;25:23. doi: 10.11604/pamj.2016.25.23.10707. PMID: 28154715; PMCID: PMC5268754.
2. Pyloric Stenosis Presenting With Severe Metabolic Alkalosis And Acute Renal Failure: Report of Three Cases
3. Hirai K, Nagai K, Ono T, Nakajima M, Hayakawa T, Sakata Y, Nakamura Y. Recovery from severe metabolic alkalosis with acute kidney injury due to gastric cancer: a case report. *J Rural Med.* 2021;16(1):47-51. doi: 10.2185/jrm.2020-025. Epub 2021 Jan 5. PMID: 33442435; PMCID: PMC7788306.
4. Danikas D, Geis WP, Ginalis EM, Gorcey SA, Stratoulis C. Laparoscopic pyloroplasty in idiopathic hypertrophic pyloric stenosis in an adult. *JSLs.* 2000;4(2):173-5. PMID: 10917127; PMCID: PMC3015380.
5. Ozer H, Ozturk N, Ozturk Y, Yonet F, Baloglu I. Life-threatening metabolic alkalosis caused by Spanish lavender tea toxicity. *Australian Journal of Herbal and Naturopathic Medicine,* 2022;34(3), 114-116. <https://search.informit.org/doi/10.3316/informit.6314284.62434199>
6. Guo Hou L, Nadia Nafasha B, Sultan Mohamed Arif H, Reynu R, Kosai Nik R, Hamidi Lizawati R. Adult idiopathic hypertrophic pyloric stenosis presenting with gastroduodenal intussusception: A rare case report. *Turk J Surg.* 2023;39(4):377-382. doi: 10.47717/turksurg.2023.4552. PMID: 38694524; PMCID: PMC11057929.
7. McCauley M, Gunawardane M, Cowan MJ. Severe metabolic alkalosis due to pyloric obstruction: case presentation, evaluation, and management. *Am J Med Sci.* 2006 Dec;332(6):346-50. doi: 10.1097/00000441-200612000-00007. PMID: 17170625.
8. Siow SL, Wong CM, Sohail M. Adult pyloric stenosis masquerading as acute renal failure. *Med J Malaysia.* 2009 Jun;64(2):168-9. PMID: 20058581.