

BÖLÜM 44

TİROTOKSİK HİPOKALEMİK PERİYODİK PARALİZİ TANISI ALAN GENÇ ERKEK HASTA; VAKA SUNUMU

Hanife BOLAT ERDOĞAN¹

GİRİŞ

Periyodik paralizi (PP), çoğunlukla kas güçsüzlüğüyle giden nadir ama bir o kadar da ciddi bir hastalıktır. En sık formu hipokalemik PP'dir. Hastalık, kimi olgularda genetik aktarım sonucu ailesel şekilde, kimi olgularda ise tirotoksikoz tablosuna eşlik ederek izlenmektedir. Paralizi atakları esnasında potasyumun (K+) plazmadan kas hücrelerine geçişi artması nedeniyle serum K+ düzeyi düşüktür. Ataklar dışında ise hastanın serum K+ düzeyi ve nörolojik muayenesi tamamen normaldir. (1) Bu vakada aile öyküsü olmayan, acile ishal, bacaklarda güçsüzlük, çarpıntı, yürüyememe ile başvuran 21 yaşında erkek hasta sunuldu.

OLGU TAKDİMİ

Acile, sabah erken saatlerde yaklaşık 1 aydır ishal ve çarpıntısı olan son 3-4 gündür de bacaklarda güçsüzlük nedeniyle yürüyememe şikayeti ile 21 yaşında erkek hasta başvurdu. Hastanın son 2 ayda 10 kg' kadar varan kilo kaybı ve terleme şikayetleri de vardı. Hastanın geçmiş anamnezi ve tetkikleri sorgulandığında; 3 gün önce başka bir merkez acil servise aynı şikayetlerle yapılan başvurusunda K+ değeri 3,0 mmol olduğu izlendi. Hastanın iv. K + replasmanı sonrası şikayetleri gerileyince taburcu edilmiş. Fizik muayenesinde; cilt nemli olup, avuç içi

¹ Uzm. Dr., Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği, drhanibol@gmail.com, ORCID iD: 0000-0003-1564-3546

KAYNAKLAR

1. Phuyal P, Bhutta BS, Nagalli S. HypokalemicPeriodicParalysis. (Updated 2024 Mar 19). In: StatPearls (Internet). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Availablefrom: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559178/>
2. Achakzai H, Khan S, Amin QK, Ahmed N, Anwar S. HypokalemicPeriodicParalysis: An Atypical Presentation of Non-autoimmuneHypothyroidismWith Distal Renal TubularAcidosis. Cureus. 2022 Apr 11;14(4):e24046. doi: 10.7759/cureus.24046. PMID: 35573575; PMCID: PMC9094734. Carly Blick; MinhthaoNguyen; IshwarlalJialal. Thyrotoxicosis
3. Ollivry, A., &Joubert, Z. (2023). Thyrotoxicperiodicparalysis: a presentation of hyperthyroidismincreasing in frequencyaroundtheworld. Journal of Endocrinology, MetabolismandDiabetes of South Africa, 28(2), 72–75. <https://doi.org/10.1080/16089677.2023.2170955>
4. Thomas A, Baby B, Joy SC, T P S, K P GK. ThyrotoxicPeriodicParalysisWithGraves' Disease: A Case Report. Cureus. 2024 Nov 7;16(11):e73223. doi: 10.7759/cureus.73223. PMID: 39650991; PMCID: PMC11624895.
5. Sarah Nadeem ^a, Abdul Aziz ^b, Dania Ali <https://doi.org/10.1016/j.jecr.2022.100122>Thyrotoxic PeriodicParalysis: A casereport
6. Keskin S, Arıkan E, Yücel A, TirotoksikHipokalemik Periyodik Paralizi: Olgu Sunumu. 2005;43(3):133-135.Erişim:<https://www.hasekidergisi.com/pdf/a2440bda-5c5c-4e7b-8a75-a-bf1691c9260/articles/5890/2005-3-10.pdf>
7. Hsieh CH, et al. Thyrotoxicperiodicparalysis: an overview. Annals of the New York Academy of Sciences. 2004;1018:1-7
8. Lam, L., Nair, R.J., Tingle, L. Thyrotoxicperiodicparalysis. Mayo ClinicProceedings. 2006;81(1):79-83. doi: 10.4065/81.1.79
9. Chang, C. C., Cheng, C. J., Sung, C. C., Chiueh, T. S., Lee, C. H., Chau, T., & Lin, S. H. A 10-year analysis of thyrotoxicperiodicparalysis in 135 patients: focus on symptomatologyandprecipitants. EuropeanJournal of Endocrinology. 2013;169(5):529–536. doi: 10.1530/EJE-13-0531
10. [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560583/StatPearls-Patel A, PhadkeM.,Sethi A. ThyrotoxicPeriodicParalysis, Treasure Island \(FL\): StatPearls Publishing; 2023](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560583/StatPearls-Patel A, PhadkeM.,Sethi A. ThyrotoxicPeriodicParalysis, Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023)