

Siklik trombositopeni ve MYH-9 ilişkili trombosit hastalıkları “hakkında”

İrfan Yavaşoğlu

Adnan Menderes Üniversitesi, İç Hastalıkları AD, Hematoloji BD, Aydın

Sayın Editör;

Derginizin bir önceki sayısında yayınlanan Doğu ve arkadaşlarının [1] “İmmun trombositopeni tedavisinde kullanılan bir ilaç olan eltrombopag pseudotrombositopeni nedeni olabilir mi ? Olgu sunumu” isimli çalışmasını ilgi ile okudum. Bazı noktaları vurgulamak istedim.

Siklik trombositopeni periyotlar (genellikle 20-40 gün) halinde trombosit sayısının düştüğü nadir bir durumdur. İmmun trombositopeni (İTP) ile karışır, İTP'ye yeterli yanıt alınamadığında akla gelmelidir. Menopoz öncesi kadınlarda daha sıktır, menstrüel sikluslarla ilişki gösterebilir. Etiyoloji belirsizdir, hormonal ilişkiden bahsedilmektedir. Ancak tedavisinde kortikosteroid, danazol, sikloprin, son zamanlarda trombopoietin mimetikleri özellikle kanama varlığında kullanılabilir [2,3].

May-Hegglin anomalisi, Epstein sendromu, Fechtner sendromu, Sebastian trombosit sendromu MYH-9 (myosin, heavy chain 9, non-muscle) ilişkili trombosit hastalıklarını oluşturur. Bilinenin aksine erişkin yaşta görülebilirler. Ancak akla gelmemektedir. MYH-9 ilişkili trombosit

hastalıkları da trombosit sayısında düşüklük ve kanama bulgusu ile sonuçlanabilir, sayı dalgalanma gösterebilir, pseudotrombositopeni olarak yorumlanabilir. Ortalama trombosit volümü (MPV) değerinin (özellikle 12 fl üzeri) ve aile öyküsünü bilmesi bu hastalıkların tespitinde önemlidir. Aynı zamanda katarakt, nefrit varlığı tanı için yol gösterici olabilir [4].

Bu sebeple menopoz öncesi kadın hastada trombosit sayısı ile menstrüel siklus vurgulanmalıdır, MPV ile birlikte MYH-9 ilişkili trombosit hastalıkları değerlendirilmelidir düşüncesindeyim.

Kaynaklar

1. Doğu MH, Hacıoğlu S, Sarı İ, Keskin A. İmmun trombositopeni tedavisinde kullanılan bir ilaç olan eltrombopag pseudotrombositopeni nedeni olabilir mi? Olgu sunumu. Pam Med J 2014;7:83-85
2. Go RS. Idiopathic cyclic thrombocytopenia. Blood Rev 2005;19:53-59.
3. Bose P, Hussein KK, Terrell DR, et al. Successful treatment of cyclic thrombocytopenia with thrombopoietin-mimetic agents: A report of two patients. Am J Haematol 2009;84:459-461.
4. Althaus K, Greinacher A. MYH-9 related platelet disorders: strategies for management and diagnosis. Transfus Med Hemother. 2010;37:260-267.