

PROTEİN C EKSİKLİĞİ

İrfan YAVAŞOĞLU¹, Gürhan KADIKÖYLÜ¹, Zahit BOLAMAN¹

Sayın Editör,

Derginizin son sayısında yayınlanan Gedik ve ark.'nın¹ “ Protein C eksikliğine bağlı mezenter ven trombozu: Dört olgu” isimli makalesini okuduk. Bazı noktaları vurgulamak istedik.

Kalıtsal trombofililer içinde yer alan yazıda; protrombin dimorfizmi olarak belirtilen durum için günümüz literatüründe protrombin gen mutasyonu tanımlaması daha sık kullanılmaktadır. Protein C değerlendirmesinde hangi yöntemin (immunolojik ve fonksiyonel ölçümler) kullanıldığı önemlidir. Bu heterozigot eksikliğin 2 alt tipinin belirlenmesinde gereklidir. Protein C düzeyleri akut tromboz sırasında değerlendirildiğinde düşük değerler elde edilir. Bu nedenle bu testlerin tekrarı önemlidir. Kalıtsal trombofililer birlikte görülebilirler. Özellikle daha sık görülen Faktör V leiden mutasyonun ve yanında Protein S eksikliği, Antitrombin III eksikliği, protrombin gen mutasyonu değerlendirmesi önemlidir. Kaldı ki karaciğer hastalıklarında protein S, antitrombin III düşük çıkacaktır. Diğer nedenler ortaya konmadan protein C eksikliğini mezenter ven trombozunun tek nedeni olarak göstermek eksik olacaktır. Üç hastada heterozigot protein eksikliği düşünülmüş. Bu kalıtsal durumda aile bireylerinin %70 kadarı tromboz öyküsü verebilmektedir. Protein C eksikliğinde warfarin tedavisinin 2-3 mg gibi düşük dozlarla başlanıp titrasyon yapılması önemlidir².

KAYNAKLAR

1. Gedik E, Girgin S, Şentürk S, Taçyıldız İH, Keleş C. Protein C eksikliğine bağlı mezenter ven trombozu: Dört olgu. *ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi* 2009; 10: 37-40.
2. Bauer K. Hypercoagulable States. In: Hoffman R, Benz E, Shattil S, Furie B, Silberstein L, McGlave P, Heslop H, editors. *Hematology basic principles and practice*, 5th ed. Churchill Livingstone, China, 2009:2021-41.

YAZIŞMAADRESİ

Dr. İrfan YAVAŞOĞLU
Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi İç
Hastalıkları AD, Hematoloji BD, AYDIN-TÜRKİYE

Telefon : 0506 604 92 12
Faks : 0256 212 00 20
E-Posta : dr_yavas@yahoo.com

Geliş Tarihi : 25.06.2009
Kabul Tarihi : 01.07.2009

¹Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Hematoloji BD, AYDIN, TÜRKİYE