

## Editörden

Sayın Meslekdaşlarım,

Romatoloji alanında son yıllarda baş döndürücü gelişmeleri yaşıyoruz. Geçtiğimiz 15 yıl içinde romatoid artrit ve spondilartritlerin tedavisinde çığır açan gelişmeler oldu. 1990'lar metotreksatın hastaların yaşamında önemli değişiklikler yaptığı zamanlardı ve o dönemlerde hasta bu ilaca yanıt vermezse "zor" romatoid artrit olarak nitelenirdiyordu.

2000'li yıllarda biyolojik çağın başlamasıyla yeni bir döneme girildi. Romatologlar yeni gelişmelere hızla adapte oldular: MTX ve geleneksel sentetik DMARD'larla yanıt vermeyen hastalar için "zor" terimi daha az telaffuz edilmeye başlandı. TNF inhibitörleri bu alanda ilk onaylanan grup oldu, bu grupta birden fazla molekül geliştirildi.

Bu ek sayı, aynı hedefe yönelik moleküllerin klinik pratikte zaten başarıyla kullanıldığı bir dönemde ülkemizde kullanıma son giren moleküllerden birine, Sertolizumab Pegol'e (CZP) özeldir. CZP molekülü Fc parçasının olmaması ve polietilen glikol ile konjugasyonu nedeniyle yapısal olarak diğer TNF inhibitörlerinden farklıdır.

Bu sayının ilk makalesinde, diğerlerine göre daha geç tanıştığımız bir anti-TNF olan CZP'nin moleküler özelliklerinden detaylıca bahsedilecektir. Pegilasyonun moleküldeki etkileri, Fc parçasının yokluğu, in vitro koşullarda hücre ve antikor bağımlı sitotoksitelerin olmaması gibi CZP'nin moleküler farklılıklarını bulacaksınız. Sonrasında 4 makale ile CZP'nin onaylı endikasyonlarındaki (RA, aksSpA ve PsA) klinik sonuçları yer alıyor. Özetle, CZP'nin oldukça ilginç özellikleri olan ve RA, aksSpA ve PsA'da etkili bir molekül olduğunu öğreneceğiz.

Bu sayıdaki makaleleri büyük bir titizlikle yazan değerli arkadaşlarıma teşekkürlerimi sunuyorum ve hepimiz için iyi bir baş ucu eseri kazandığımızı düşünüyorum. Herkese yararlı olması dileklerimle...

Saygılarımla

Prof. Dr. İhsan Ertentli  
Konuk Editör