

Değerli Meslektaşlarımız,

Kardiyovasküler (KV) olaylardan gerek birincil gerekse ikincil korunmada yapılan çok sayıda randomize kontrollü çalışma (RKÇ) ve meta analizlerin sonuçları statinleri, ilgili tedavi kılavuzlarının önerilerinde bir numaralı etkin ilaç konumuna taşımıştır. Tüm statinlerle tutarlı bir şekilde elde edilen bu mortalite ve morbidite azalması, bu ajan grubunun KV etkilerinin bir sınıf etkisi olduğunu işaret etmektedir.

Statin ailesine son katılan pitavastatinin de, giderek sayısı artan çalışmada diğer statinler gibi geniş bir hasta yelpazesinde etkin bir lipit düşürücü ajan olduğu gösterilmektedir. Kılavuzlarda orta ve yüksek etkinlikli olarak tanımlanan pitavastatin, diğer statinlerle benzer LDL-kolesterol düşüşü sağlamaktadır. Buna karşın HDL-kolesterolü yükseltici etkisi ve VLDL düşürücü etkisi daha fazladır. Bu nedenle de diğer statinlere göre klinik çalışmalarda aterojenik dislipidemide etkin olduğu saptanmaktadır. Beş yıllık gerçek yaşam verilerini kapsayan geniş kayıt çalışmaları da pitavastatinin yan etki profili açısından da oldukça güvenilir olduğunu göstermektedir. Çocuklarda 6 yaşından itibaren kullanımının güvenilir olduğu gösterilmiştir. Farklı kimyasal formülü nedeniyle en az ilaç etkileşimi olan statindir. Pitavastatinin HIV hastalarında da etkin LDL-kolesterol düşüşü sağladığı ve ilaç etkileşimi açısından güvenilir olduğu saptanmıştır. Ayrıca, diyabet gelişimi açısından da güvenilir olduğu ortaya konmuştur.

Akut Koroner Sendromda Pitavastatin'in Japonya'da Değerlendirilmesi (JAPAN-ACS) çalışması, akut koroner sendromlarda pitavastatinin (4 mg/gün) 8-12 ay süreli kullanımda perkütan koroner girişimle tedavi edilen sorunlu damarın sorunlu olmayan lezyonlarında ciddi koroner plak gerilemesi sağladığını ortaya koymuştur. Ancak, pitavastatinle yapılmış KV sonlanımlı RKÇ henüz yoktur. Öte yandan diğer statinler gibi *in vivo* ve *in vitro* pleiotropik etkilerinin varlığı da gösterilmiştir. Genel olarak bu çalışmalar, pitavastatin aterosklerotik plağı dengeleyerek ve kolesterol homeostazisinin restorasyonu ile daralmayı azaltarak aterosklerozun ilerlemesini yavaşlatma ve hatta geri çevirme potansiyeli olduğunu göstermektedir. Nitekim, güncel kılavuzlarda KV korunmada diğer statinlerden ayrı değerlendirilmemektedir.

İşte bu özel sayıda ülkemizde yeni kullanıma giren pitavastatini her yönüyle ele almaya çalıştık. Klinik pratikte bu yeni statini konumlandırmamıza yardımcı olacağını tahmin ettiğimiz bu ortak çalışmanın ortaya çıkmasına katkıda bulunan değerli yazarlara teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Yararlı olması dileğiyle...

Prof. Dr. Lale Tokgözoğlu

Prof. Dr. Meral Kayıkçıoğlu

Özel Sayı Editörleri