‘Nüks ve/veya Dirençli Multipl Myelom Hastalarında Elranatamab Tedavisi Gerçek Yaşam Verilerinin Değerlendirilmesi’ Çalışma’sının Proje Özeti

Multipl myelom tanılı hastalarda proteazom inhibitörü, immun modulatör ilaçlar ve monoklonal antikor tedavilerine rağmen hastalık ilerlediğinde standart tedaviler ile ortanca 4.6 aylık bir progresyonsuz sağkalım ve 12.4 aylık bir toplam sağkalım söz konusudur. Bu hasta grubunda yeni tedavilere büyük bir ihtiyaç duyulmaktadır.

Bispesifik antikorlar malign plazma hücreleri ve sitotoksik immun effektör hücrelerin yüzeyindeki antijenlere bağlanarak etki eden yeni tedavi yaklaşımlarıdır. Elranatamab malign plazma hücrelerinin yüzeyinde yaygın olarak bulunan bir glikoprotein olan B-hücre maturasyon antijeni (BCMA) ve sitotoksik T hücrelerinin yüzeyinde bulunan CD3’e bağlanarak myelom hücrelerine karşı sitotoksik bir yanıtın oluşmasını sağlamaktadır.

Bu etkinlik beraberinde infeksiyon riskinde artış, sitokin salınım sendromu ve immun effektör hücreler ile ilişkili nörotoksisite gibi yan etkileri getirmektedir.

Yakın zamanda elranatamab uygulanan hastalar ile yapılan faz 2 çalışmanın (MagnetisMM-3 Çalışması) sonuçları açıklanmış ve zor bir hasta grubunda derin ve süreğen yanıtların elde edildiği gösterilmiştir.

Multipl myelom hastalarında gerçek yaşam verilerinin büyük bir önem taşıdığı bilinmektedir. Bu çalışmanın amacı ülkemizde bu yeni tedaviye erişebilmiş hasta grubunda tedavinin etkinliği ve güvenliğini değerlendirmektir.