

COVID-19 salgını öncesi KLL tedavi yaklaşımları: Tek merkez deneyimi

Uzm. Dr. Didar Yanardağ Açık

*SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
İçHastalıkları-Hematoloji Kliniđi*

Giriş-1

- Kronik lenfositik lösemi (KLL), batı toplumlarında en sık görülen lösemidir.
- CD5 pozitif, olgun B lenfositlerin monoklonal artışı ile karakterizedir.
- Son yıllarda hastalık patogenezinin daha detaylı anlaşılması ile tedavide de pek çok yeni ajan hastaların yönetiminde yer almaya başlamıştır.

Giriş-2

- CD20'ye karşı geliştirilen antikörler hastaların yaşam süresini uzattığı kanıtlanan hedefe yönelik ilk tedavilerdir.
- Yakın zamanda, B hücre reseptör (BCR) sinyal yolağının monoklonal B hücre artışında öneminin anlaşılması ile bu yolağı inhibe eden bruton tirozin kinaz (BTK)inhibitörleri ve fosfatidil-inositol-3 kinaz (PI3K) inhibitörleri de tedavi algoritmalarında yer almaya başlamıştır.
- Öte yandan, hastalık patogenezinde yer alan diğer bir tedavi hedefi B hücre lenfoma-2 (BCL2) olup, BCL2 KLL hücrelerinin yüzeyinde güçlü bir şekilde eksprese edilen antiapoptotik bir moleküldür.

Giriş-3

- Son 10 yılda, BTK inhibitörlerinden ibrutinib ve acalabrutinib, PI3K inhibitörlerinden idelalisib ve son olarak BCL2 antagonisti venetoclax gibi farklı hedeflere yönelik yeni moleküllerin ortaya çıkışı ile tedavi seçenekleri artmış ve algoritmalar değişmiştir.
- Ancak, 2020 yılında tüm dünyada olduğu gibi ülkemizi de etkisi altına alan yeni koronavirüs hastalığı-2019 (COVID-19) nedeni ile hasta takip ve tedavi rutinlerimiz bozulmuştur.

Amaç

- Bu çalışmada, merkezimizde takip edilen KLL hastaları retrospektif olarak incelenerek, COVID-19 salgını öncesi tedavi yaklaşımlarının tespit edilmesi amaçlanmıştır.

Tartışma

Çalışmamızda,

- KLL hastalarında birinci basamakta öncelikle rituximab içeren bir kemoimmunoterapi protokolünün tercih edildiği
- Relaps/refrakter hastaların tamamında ise hedefe yönelik yeni moleküllerin uygulandığı

görülmüştür.

Tartışma

- Mevcut klinik pratiđimiz güncel kılavuzlar ile uyumludur.
- Yeni moleküllerin geri ödeme koşullarının uygun olduğu tüm hastalarda tercih edilmiş olması, ilerleyen yıllarda KLL tedavi protokollerimizde hedefe yönelik moleküllerin kemoterapinin yerini alacağını düşündürmektedir.