

AKCİĞER KANSERİNDE YENİ TEDAVİ SEÇENEKLERİ

- ✓ KANADA Toronto kentinde Dünya Akciğer Kanseri Kongresi Eylül 2018 tarihinde yapıldı. Dünyanın her yerinden, akciğer kanseri konusunda uzman, onkolog, patolog, radyasononkoloji, temel tıp bilimlerinden bilim adamı katıldı.
- ✓ Tüm gelişimlere rağmen, kazanılan önemli başarılarla rağmen maalesef nihai sonuç tüm hastalarda almak bugünün imkânı ile mümkün değil. Önleyici önlemler en önemli kanserden korunma yolu olduğu bu kongrede de vurgulandı
- ✓ Akciğer küçük hücreli kanserlerin yaklaşık %90 oranı ve küçük hücreli dışı kanserlerin yaklaşık %80 oranında tütün ve tütün ürünlerinin kullanımına bağlı.
- ✓ Dünyada kansere bağlı ölümlerde birinci sırada olan akciğer kanserine karşı mücadelenin temeli sigara bırakma politikalarına bağlı. Gelişmiş ülkelerde akciğer kanserinde ki ölümlerin azalmasında ki temel etken, tütün ürünlerine karşı halkın bilinçlendirilmesi ve tüketimin azaltılmasıdır.
- ✓ Sanayileşme ve kentleşmenin artması ile akciğer kanseri için diğer bir risk faktörü, hava kirliliğidir.
- ✓ Kanada'dan Dr. R Myers yaptığı çalışmaya göre hava kirliliğine maruz kalan, hiç sigara içmemiş, beyaz ırka mensup kadınlarda 19.8 kat ve Asya ırkına mensup kadınlarda 8.9 kat akciğer kanser riski artıyor.
- ✓ Diğer önemli konu, kanseri önleyemiyorsak erken evrede yakalayalım. Bu nedenle kanser tarama programları önemli.
- ✓ The National Lung Cancer Screening Trial (NLST) çalışması daha önce uzun dönem düzenli sigara içenlerde, 50-70 yaş arasında ki bireylerde yılda bir kez tomografi ile tarama yapılması durumunda, akciğer kanserinde ki ölüm oranlarını %20 oranında azaltılabileceğini gösterdi. Danimarka orjinli'' The Dutch Belgian randomized lung cancer screening trial (NELSON)'' çalışması benzer şekilde sigara içenlerde yıllık

tarama ile akciğer kanserin erken teşhis olabileceğini Toronto'daki kongrede kanıtladı.

- ✓ Önleyici yöntemleri kısa özetledikten sonra, Akciğer kanserinde ki yeni tedavilerden kısaca bahsetmek istiyorum.
- ✓ Akciğer kanserinin tedavi algoritması artık üç saç ayağından oluşuyor. Birincisi geleneksel kemoterapi, ikincisi hedefe yönelik tedaviler, üçüncüsü immünoterapi. Gelişmiş ülkelerde ve ülkemizde bu üç değişik tedavi yöntemi, hasta gruplarına göre tek başına ya da kombine şeklinde uygulanmaktadır.
- ✓ Hedefe yönelik çok sayıda yeni tedavi seçenekleri günlük pratiğimize girecek gibi görünüyor.
- ✓ Akciğer kanserli hastaların %3-7 oranında görülen ALK pozitif hastalarda birinci basamak tedavide yeni seçenek olarak Brigatinib adlı molekül günlük pratiğe girecek gibi görünüyor. Bu molekülün standart tedavi olan Crizotinib tedavine olan üstünlüğü, özellikle beyin metastazı olan hastalarda çok iyi yanıt elde edilmesi ve kan beyin bariyerinde daha çok geçmesidir.
- ✓ Akciğer kanserlerin %1'den azında görünen RET overexpressionu olan hastalarda LOX0-292 molekülü ile %72 yanıt oranı elde edilmiş.
- ✓ Diğer önemli gelişmeler, HER2 ve EGFR exon 20 mutasyonu olan akciğer kanserli hastalarda yeni hedefe yönelik molekül çalışmalarının erken faz çalışmalarının güvenle tamamlaması. Akciğer kanserinde %3 oranında görülen bu mutasyon, maalesef tüm tedavilere dirençli ve bu hedefe yönelik molekül bu konuda ki açığı kapatacak gibi görünüyor.
- ✓
- ✓ İmmünoterapi ile ilgili çalışmalar her gün giderek artmaktadır. Akciğer küçük hücreli akciğer kanserinde klasik kemoterapi alan hastalara Atezolizumab'ın eklemesi ile yıllar sonra ilk kez küçükte olsa bir sağkalım avantajı elde edildi.

- ✓ Diğer bir çalışma ülkemizdeki hocalarımızın da önemli katkı verdiği KEYNOTE-407 alışması Pembrolizumab'ın kemoterapiye eklenmesi ile skuamöz hücreli akciğer kanserinde pozitif sonuçlar alındı.

Sonuç: Akciğer kanserinde hedefe yönelik ve immünoterapide çok sayıda gelişme mevcut. Fakat tüm gelişimlere rağmen tam nihai bir sonuç maalesef yoktur. Önleyici yöntemler ve erken tarama en önemli ölümü azaltıcı faktörler olarak önemini korumaktadır.