

# Hyperthermic intraperitoneal chemotherapy(HİPEC) (Sıcak Kemoterapi) Kanser Tedavisinde Etkilimi?

Merak edilen en önemli sorulardan biri, HİPEC(Isıtarak kemotepi) vermek ile kanser hastalarında daha iyi sonuçlar alarmıyız.

ASCO2018, Chicago kongresinde, Fransızların yaptığı **PRODIGE 7** çalışmanın sonuçları yayınlandı

- ✓ Bilindiği gibi kolon(bağırsak) kanserlerin %20 oranında periton(karın zarı) kısmına metastaz eder.
- ✓ Daha önce yapılan çalışmalarda cerrahi ile tümörü çıkarmak ile eş zamanlı HİPEC uygulamak yararlı olacağı gibi yararlı olmadığını belirten yayınlar vardı.
- ✓ Fransız çalışması, bu kafa karışıklığını ortadan kaldırdı
- ✓ Çalışmaya 265 hasta dahil edilmiş, cerrahi esnasında oxaliplatin bazlı kemoterapik ajan 43°C ısıtılarak periton içine lavaj şeklinde uygulanmış. Standart kemoteapi cerrahi öncesi ve sonrası doktor seçimine bağlı olarak verilmiş.
- ✓ Bu çalışmanın sonuçlarına göre, cerrahi+HİPEC uygulanan hastalarla, yalnız cerrahi uygulanan hastalar arasında, nüksüz süre, genel sağkalım, tedaviye bağlı ölüm arasında bir fark bulunmamış. Fakat tedaviye bağlı yan etkiler cerrahi+HİPEC uygulanan hastalarda 2 kat daha fazla görülmüş.

- ✓ Fakat çalışmayı sunan Dr. Francois Quenet midrange (orta)peritoneal cancer index olan hastalarda Cerrahi+HIPEC sonuçlarının daha iyi olduğu yönünde.
- ✓ Peritoneal kanser index; tümör yükünü 13 farklı karın bölgesinde radyolojik olarak hesaplanan bir oran.
- ✓ Dr. Dr. Francois Quenet index oranı 10 altı ya da 16 üstü olan hastalarda Cerrahi+HIPEC etkili olmadığını, orta index 10-16 olanlarda etkili olabileceğini, fakat bu çalışmayla bu sonuca varmanın doğru olmadığını belirtti.
- ✓ Kesin sonuçlara varmak için daha büyük kapsayıcı çalışmalara ihtiyaç olduğunu belirtti.

**SONUÇ:** Cerrahi+HIPEC tek başına cerrahiden üstün değildir. Daha fazla yan etkiye neden olmaktadır. Rutin olarak, deneyli merkezlerde, uygun hastalara uygulanması için daha fazla kanıt ihtiyacı vardır