

MARS ÇALIŞMASININ SONUÇLARI

THE RESULTS OF MARS TRIAL

Prof.Dr. Hasan F. Batirel

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

e-posta: hbatirel@marmara.edu.tr

doi:10.5152/pb.2011.18

Malign plevral mezotelyomanın (MPM) tedavisinde ekstraplevral pnömonektominin (EPP) rolünü araştıran ilk randomize çalışma Lancet Oncology’de yayınlandı (1). Çalışmada ekstraplevral pnömonektominin MPM tedavisinde “zararlı” olabileceği sonucuna varıldı. Çalışmanın aşağıda sıraladığım bazı önemli sonuçları olacaktır.

- EPP uygulamaları MPM hastalarında sadece deneysel olarak yapılabilecektir ve rutin uygulamalar hukuki açıdan problem teşkil edecektir.
- EPP’nin cerrahi olarak endike olduğu durumlarda dahi ameliyat sonucu çıkabilecek bir komplikasyon dava açılabilmesine neden olabilecektir.
- MPM hastalarında cerrahi teknik açısından tekrar standart yaklaşım belirlenmesi gerekecektir.
- Yeni bir ulusal veya uluslar arası randomize çalışmanın tasarlanıp tamamlanması gerekecektir.

Yazılan editoryal eleştiride çalışmanın herhangi bir sonuca varmak için yeterli olmadığı ve bir tedavi standardı oluşturmadığı belirtilmiştir (2). Nitekim cerrahi kolundaki mortalite oranı (%15) çok yüksek ve trimodalite tedavinin tamamlanma oranı (%50) ise çok düşüktür. Bunun sonucu olarak ortanca sağkalım sadece 14.4 ay olmuştur.

Bununla beraber çalışmanın en önemli yönü ekstraplevral pnömonektomi uygulanmayan grupta elde edi-

len 19.5 aylık ortanca sağkalımdır. Bu sonuç 2008’de Hillerdal’ın erken evre MPM hastalarında elde ettiği sağkalımın bir tekrarıdır (3). EPP’nin uygulandığı serilerde elde edilebilen sağkalımlarda bu sonuçtan çok farklı değildir (4).

Bu çalışma MPM tedavisinde standartların tekrar gözden geçirilmesi gereğini ve yeni bir ulusal veya uluslar arası randomize çalışma ihtiyacını bir kez daha ortaya koymuştur.

Kaynaklar

- Treasure T, Lang-Lazdunski L, Waller D et al. Extra-pleural pneumonectomy versus no extra-pleural pneumonectomy for patients with malignant pleural mesothelioma: clinical outcomes of the Mesothelioma and Radical Surgery (MARS) randomised feasibility study. Lancet Oncol 2011; 12: 763-72. [\[Crossref\]](#)
- Kindler HL. Surgery for mesothelioma? The debate continues. Lancet Oncol 2011; 12: 713-4. [\[Crossref\]](#)
- Hillerdal G, Sorensen JB, Sundström S, et al. Treatment of malignant pleural mesothelioma with carboplatin, liposomalized doxorubicin, and gemcitabine: a phase II study. J Thorac Oncol 2008; 3: 1325-31. [\[Crossref\]](#)
- Campbell NP, Kindler HL. Update on malignant pleural mesothelioma. Semin Respir Crit Care Med 2011; 32: 102-10. [\[Crossref\]](#)

SEMPOZYUM

MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: A CHANGING PARADIGM OF CARE

27-28 Mayıs 2011

Reşat Kaynar Oditoryumu, Marmara Üniversitesi Haydarpaşa Yerleşkesi, İstanbul

Katılan Konuşmacı ve Oturum Başkanları:

1. Rengin Ahıskalı, MD, Marmara Üniversitesi Hastanesi, Patoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
2. Vincenzo Ambrogi, MD, Tor Vergata University, Cerrahi Anabilim Dalı, Rome, Italy
3. Hasan F.Batirel, MD, PhD, Marmara Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
4. Raphael Bueno, MD, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Boston, USA
5. Hale Başak Özkök, MD, Acıbadem Üniversitesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
6. Lucian R. Chirieac, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Patoloji Anabilim Dalı, Boston, USA
7. Muzaffer Metintaş, MD, Osmangazi Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye
8. Selma Metintaş, MD, Osmangazi Üniversitesi Hastanesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye
9. Kazunori Okabe, MD, Yamaguchi Ube Medical Center, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Yamaguchi, Japan
10. Isabelle Opitz, MD, Zürih Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Zürih, İsviçre
11. William G. Richards, PhD, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Boston, USA
12. Abdurrahman Şenyigit, MD, Dicle Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Diyarbakır, Türkiye
13. David J.Sugarbaker, MD, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Boston, USA
14. Alper Toker, MD, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
15. Serdar Turhal, MD, Dahiliye Anabilim Dalı, Marmara Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
16. Walter Weder, MD, Zürih Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Bilim Dalı, Zürih, İsviçre
17. Fulden Yumuk, MD, Dahiliye Anabilim Dalı, Marmara Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Konuşmacı dışında toplam katılımcı sayısı, statüleri ve katıldıkları iller:

Toplantıya konuşmacılar ve oturum başkanları dâhil toplam 80 kişi katılmıştır. Katılımcıların il ve ülkeleri aşağıda sıralanmıştır: