

17 Şubat 2011,Cuma

## **TheraSphere® Türkiye'deki Karaciğer Kanseri Hastalarına Umut Veriyor**

*Acıbadem Maslak Hastanesi karaciğer kanseri tedavisinde emniyetli, iyi tolere edilen ve yenilikçi bir tedavi yöntemi hakkında Chicago Northwestern Üniversitesi'nden Dr. Riad Salem'in de katıldığı basın toplantısına ev sahipliği yaptı.*

**İstanbul, Türkiye, 17 Şubat 2012**—Sağlık bilimi alanında, dünyada ürün ve hizmet tedariki konusunda öncü olan Nordion Inc. (TSX: NDN) (NYSE: NDZ), karaciğer tedavisinde yenilikçi bir radyoembolik yöntem olan TheraSphere'in Türkiye'de kullanımının birinci yılı nedeniyle bir basın toplantısı düzenledi. 2010'un Aralık ayında ilk kez Ankara'da uygulanmaya başlayan tedavi yöntemi, bugün ülke genelinde, yarım düzineden fazla özel ve devlet hastanesinde 80'den fazla hasta tarafından kullanıldı.

Dünya genelinde 16 ülkede mevcut olan TheraSphere, her biri insanın saç telinin çapından daha küçük olan ve yttrium-90 (Y-90) içeren milyonlarca minik cam boncuktan oluşan, hedefe odaklı bir karaciğer kanseri tedavisidir. Türkiye'de hem bir primer karaciğer kanseri türü olan "hepatoselüler karsinomu" (Hepatocellular Carcinoma - HCC) hem de metastatik karaciğer kanserinin (başka bir kaynak noktasından karaciğere yayılan kanser) tedavisi alanında onaylanarak kullanılmaya başlanmıştır.

Tedavinin Türkiye'de uygulanmaya başlamasının birinci yılını tamamlaması nedeniyle; kanser tedavisinde güçlü bir uzmanlığa sahip, Acıbadem Maslak Hastanesi'nde doktorların ve Nordion temsilcilerinin katılımıyla düzenlenen basın toplantısında, radyoembolik tedavinin nasıl işlediği, nasıl yönetildiği ve tedaviye giren hastaların nasıl bir sonuca ulaşabileceği hakkında bilgiler aktarıldı..

Basın toplantısına Chicago Northwestern Üniversitesi'nden katılan Girişimsel Onkoloji Bölümü Radyoloji Profesörü ve aynı zamanda Tıp ve Cerrahi Direktörü olan Dr. Riad Salem, karaciğer kanseri hastalarında bu tedaviyi uygulayan deneyimli bir araştırmacı ve klinisyen olarak deneyimlerini aktarır.

Dr. Salem şunları söyledi: "Bu yeni tedavi radyasyonu vücut içinden doğrudan tümöre hedeflememi sağlıyor ve sağlıklı çevresel dokuya verilen hasarı azaltıyor. Bu prosedür yaklaşık bir saatte uygulanabiliyor ve hastalar genellikle aynı gün eve gidiyor. Çalışmalar, yan etkilerin genellikle diğer tedavilerde olduğu kadar şiddetli olmadığını gösterdi. Bu soruna sahip hastalar ve onların aileleri için yaşam kalitesi ve konfor çok önemlidir."

Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) kanser verileri ve araştırmaları kurumu GLOBOCAN'a göre 2008 yılında Türkiye'de 1090'dan fazla erkek ve kadında yeni primer karaciğer kanseri vakası teşhis edilmiş ve aynı yıl primer karaciğer kanserinden yaklaşık 1050 ölüm gerçekleşmiştir. Ayrıca kolorektal kanser (CRC) hastalarının yaklaşık %60'ı karaciğer metastazları geliştirmektedir ve 2008'de Türkiye'de 7200 yeni CRC vakası teşhis edilmiştir.

Nordion Satış ve Pazarlama Bölümü Kıdemli Başkan Yardımcısı Kevin Brooks ise şunları söyledi: "Nordion geçen yıl TheraSphere'in Türkiye'deki hastalara da ulaştırılmasına yönelik stratejik bir karar aldı. Gösterdiğimiz ticari çabalar ve Türkiye distribütörümüz Eczacıbaşı-Monrol Nükleer Ürünler'in çabaları neticesinde bölgede daha fazla doktor şimdi bu yenilikçi tedavi konusunda hem bilgi sahibi hem de rahatlıkla ulaşabiliyor. Bu da hastalar için önemli bir fayda sağlıyor. Son 12 aydır Türkiye'de gördüğümüz klinik benimseniş, kararımızı ve TheraSphere'e yönelik güçlü bir klinik ihtiyacın varlığının gerekliliğini destekliyor."

Tedavinin Türkiye'de mevcut olduğu hastaneler:

- İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi (İstanbul)
- Hacettepe Üniversitesi (Ankara)
- Gazi Üniversitesi (Ankara)
- Amerikan Hastanesi (İstanbul)
- İstanbul Memorial Hastanesi (İstanbul)
- Acıbadem Maslak Hastanesi (İstanbul)

### **TheraSphere Hakkında**

TheraSphere radyoaktif yttrium-90 içeren milyonlarca minik (20-30 mikrometre çapında) cam boncuktan oluşan bir karaciğer kanseri tedavisidir. Ürün doktorlar tarafından bir kateter yoluyla hastanın karaciğerinin ana atardamarına enjekte edilir ve bu da tedavinin kan damarları yoluyla doğrudan tümöre yönlendirilmesini sağlar. Nordion Avrupa'da karaciğer tümörlerinin tedavisi için TheraSphere'i dağıtma iznine sahiptir. (CEBelgeli). Nordion Almanya'nın Essen şehrinde onkoloji profesyonellerini bu yenilikçi kanser tedavisinin kullanımını konusunda eğitmek için bir Avrupa TheraSphere Uzmanlık Merkezi kurmuştur. Ayrıca Avrupa genelinde pek çok tedavi merkezleri vardır: Barselona'da (İspanya) BCLC Group Hastane Kliniği, Rennes'de (Fransa) Centre Eugène Marquis ve Milan'da (İtalya) Istituto Tumori. ABD'de Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) rezekte edilemeyen hepatoselüler karsinom tedavisi için TheraSphere'i İnsani Araç Muafiyeti (Humanitarian Device Exemption) izniyle onaylamıştır. TheraSphere'in hafif-orta şiddetli yorgunluk, ağrı ve mide bulantısı gibi yaygın yan etkileri vardır. Doktorlar bu semptomların neze semptomlarına benzediğini belirtmektedir. Bazı hastalarda iştah kaybı ve çeşitli kan testlerinde geçici değişiklikler meydana gelebilmektedir. TheraSphere hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.nordion.com/TheraSphere](http://www.nordion.com/TheraSphere) web adresimizi ziyaret edin.

## **Nordion Inc. Hakkında**

Nordion Inc. (TSX: NDN) (NYSE: NDZ) hastalık önleme, teşhis ve tedavi için kullanılan öncü ürünler sağlayan global bir sağlık bilimi şirkettir. Dünya genelinde 60'tan fazla ülkede milyonlarca insanın hayatına faydalar sunan tıbbi izotoplar, hedefe odaklı tedaviler ve sterilizasyon teknolojileri sağlayan öncü bir şirkettir. Ürünlerimiz ecza ve biyoteknoloji şirketleri, tıbbi cihaz üreticileri, hastaneler, klinikler ve araştırma laboratuvarları tarafından günlük olarak kullanılmaktadır. Nordion üç ayrı bölgede 500'den fazla uzman kadrosu ile hizmet veriyor. Daha fazla bilgi için [www.nordion.com](http://www.nordion.com) ve bizi takip etmek için <http://twitter.com/NordionInc>

## **DETAYLI BİLGİ İÇİN:**

### **MEDYA:**

Karolin Erogullari/Leo PR  
T. +90 212 373 40 22  
C. +90 530 500 37 20  
karolin.erogullari@leopr-tr.com

Aylin Kahraman/Leo PR  
T. +90 212 373 40 32  
C. +90 533 490 34 26  
aylin.kahraman@leopr-tr.com

Shelley Maclean, İç ve Dış Haberleşme Müdürü, Nordion  
T: +1 613-592-3400 x. 2414  
C: +1 613-291-3689  
shelley.maclean@nordion.com

### **YATIRIMCILAR:**

Ana Raman  
Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi, Nordion  
T. +1 613-595-4580  
investor.relations@nordion.com

### **KAYNAK: Nordion**

---

<sup>1</sup> TheraSphere Nordion (Canada) Inc. lisansı altında kullanılan bir Theragenics Corporation markasıdır. TheraSphere Türkiye'de tescilli olmayan bir markadır.