

# 14th EFORT Congress 2013

5-8 June

[www.efort.org/istanbul2013](http://www.efort.org/istanbul2013)



EFORT 2013: 7,500 ortopedi uzmanı İstanbul'da biraraya geliyor

## **Kemik kanseri: Kalıcı protezler bacakları kurtarıyor, çocuklar için büyüyen protezler**

*İstanbul Avrupa Ortopedi Kongresi EFORT'ta ki uzmanlara göre; kemik tümörleri sık sık ekstremitelerin önemli bir bölümünün kesilmesine yol açan ameliyatlara yol açıyor. Bu daha önce amputasyon anlamına gelirdi. Bugün ise- özellikle daha iyi nakli yapılabilen protezler sayesinde- bir çok durumda kol veya bacağı kurtarmak mümkün. İstanbul'daki EFORT kongresindeki uzmanlar, çocuklar için "büyüeyebilen" protezlerin genç kanser hastalarının tedavi imkanlarını önemli ölçüde iyileştirdiğini belirttiler.*

**İstanbul, 5 Haziran 2013** – Kalıcı protezlerin sürdürülen gelişimi kemik kanseri nedeniyle yapılan ameliyat sonuçlarını sürekli olarak iyileştiriyor. Bu tip protezler, kötü tümörler çoğunlukla ameliyat kapsamında vücuttan tamamen veya kısmen çıkartılması gereken eklemlerin yakınında bulunduğu için, gerekli. Ampütasyondan ekstremiteleri koruyucu ameliyatlara olan eğilim 30 yıldan fazla bir süredir başladı ve artık dizin yakınında bulunan bir tümörden ötürü ampütasyon uygulaması yüzde onun altına düşürüldü. Üniversite Prof. Dr. Reinhard Windhager ( Viyana Tıp Fakültesi/ Umumi Devlet Hastanesi) İstanbul'da yapılan 14. Avrupa Ortopedi ve Travmatoloji Kurumunun ( EFORT) kongresinde " Uygun uygulamanın seçimi önemli ölçüde vücuttan alınması gereken kemik yüzeyinin genişlemesine ve kalan ekstremitenin işlevine bağlı" olduğunu söyledi. Şu an 7,500 uzman, konuyla ilgili güncel gelişmeleri tartışıyor.

Prof. Windhager'e göre kanser ameliyatları sonrasında, örneğin eklem aşınmasının bir sonucu olarak, yapay bir eklem ile yeniden yapılması sağlanamıyor, çünkü ameliyatla oluşan bozulma daha fazla ve bu durum başka problemler yaratıyor. Bu özellikle nakli yapılan eklem protezlerini etkiliyor. Durum bu alandaki sınırlı deneyimlerden ötürü ilaveten karmaşık hale geliyor, çünkü birincil kötü huylu tümörler- ne mutlu ki- çok seyrek ve bu nedenle hasta sayıları da düşük.

## **Ameliyat sonrası enfeksiyon problemi**

Kısa bir süredir sistemlerin avantaj ve dezavantajlarının ve de ulaşılabilecek sonuçlarının tahminine imkan kılan yayımlanmış bilgiler mevcut. Prof. Windhager'ın katıldığı bir Multicenter- Review kanser ameliyatlarından sonra kalıcı protez takılan 2,174 hastanın bilgilerini değerlendirmeye aldı. Bu toplu bilgilerden protez nedeniyle problem yaşanmış vakalar ayrılarak analiz edildi. Araştırma sonucunda toplam 534 vakada komplikasyon belirlendi. En sık rastlanan neden enfeksiyon oldu. Prof. Windhager " Enfeksiyonlar büyük protezlerin nakli sonrası merkezi bir problem oluşturuyor. Buna kemoterapi nedeniyle bir çok hastanın zayıflayan bağışıklık sistemi de ekleniyor" diye belirtiyor. Protez tekniğindeki gelişmeleri dikkate almaksızın onkolojik ameliyat sonucu oluşan zararları asgariye indirmek için kemik transplantasyonuna müdahale edilmesi gereken hala bir çok hasta mevcut.

info

14<sup>th</sup>. EFORT media&press 2013; [press@efort.org](mailto:press@efort.org); +41 78 8712680,

Dr. Birgit Kofler, B&K Kommunikationsberatung; E-Mail: [kofler@bkkommunikation.com](mailto:kofler@bkkommunikation.com);

Mobil: +43 676 6368930; Tel. Viyana: +43 1 3194378 13; Tel. Berlin: +49 30 700159676

# 14th EFORT Congress 2013

5-8 June

[www.efort.org/istanbul2013](http://www.efort.org/istanbul2013)



## **Büyüyen çocuk protezlerine ilişkin olumlu uzun süreli araştırma sonuçları**

Çocuklardaki kanser ameliyatları büyük bir görev oluşturuyor. Bu kişilerde kemik kanseri yetişkinlerdekinden fazla ortaya çıkıyor. Ancak bugün için tamamıyla iyileşme şansı çok iyi. Henüz gelişme sürecinde bulunan hastalarda nakli yapılan protezlerin beraber büyümesi gerekiyor. " Büyüeyebilen protezlerin" geliştirilmesinde önemli katkıları olan Prof. Windhager'e göre:

" Bu protezler bir çok defa mknatis yardımıyla, deri altında büyütülebiliyor. Bunun için yeni bir ameliyata ihtiyaç yok." Viyana Umumi Devlet Hastanesinde 80'li yıllardan bu yana toplam 71 hastaya büyüeyebilen protezler takıldı. Uzun süreli araştırmanın olumlu sonuçları Prof. Windhager ve grubunca yayınlandı. Büyütülen protezlerin hastaların tam büyümesini tamamladıktan sonra ne olacakları belli değil. Bu mekanik sistemler maruz kaldığı yüklerden ötürü, hastalara sabit ölçülü ve bundan sonraki on yılda oldukça normal bir yaşam sürdürme imkanı veren protez takılmasına karar veriliyor genelde.

## **EFORT'un arka planı**

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology ( EFORT) Avrupa'daki ortopedik kurumlarının çatı örgütüdür. EFORT 1991 yılında İtalya'da Marantino'da kuruldu. Bugün için 43 ülkeden 42 milli kuruml ve altı benzeri bilimsel organizasyon çatı örgütünün üyesidir.

EFORT kar amacı olmayan bir organizasyondur. Üye organizasyonların amacı bilimsel uzmanlık bilgilerinin, kas ve iskelet sistemine ait hastalık ve yaralanma önlem ve tedavilerindeki deneyimlerinin paylaşımını sağlamaktır. EFORT Avrupa çapında konferanslar, eğitimler, kurslar, forumlar ve kongreler düzenlemektedir. Bundan başka EFORT temel konuların araştırılmasında ve klinik araştırmalarda öncülük yapmakta ve desteklemektedir.

**Kaynak:** EFORT Symposium: Status of the art: Lower limb reconstruction in orthopaedic oncology; Henderson ER et al. Failure mode classification for tumor endoprosthesis: retrospective review of five institutions and a literature review. J Bone Joint Surg Am. 2011 Mar 2;93(5):418-29; Schinhan M et al. Growing prostheses for reconstruction of lower limb defects in children. Oper Orthop Traumatol. 2012 Jul;24(3):235-45

info

14<sup>th</sup>. EFORT media&press 2013; [press@efort.org](mailto:press@efort.org); +41 78 8712680,

Dr. Birgit Kofler, B&K Kommunikationsberatung; E-Mail: [kofler@bkkommunikation.com](mailto:kofler@bkkommunikation.com);

Mobil: +43 676 6368930; Tel. Viyana: +43 1 3194378 13; Tel. Berlin: +49 30 700159676

14th EFORT  
Congress 2013

5-8 June

[www.efort.org/istanbul2013](http://www.efort.org/istanbul2013)

