

14th EFORT Congress 2013

5-8 June

www.efort.org/istanbul2013



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

Komple diz protezleri: Kullanımda ve Ameliyat Tekniğinde uluslararası farklar

İstanbul'da yapılan 14. Avrupa Ortopedi Kongresi EFORT'ta Graz Tıp üniversitesi uzmanları yapay protezlerin farklı ülkelerde farklı sayıda kullandığını belirttiler.

İstanbul , 6 Haziran 2013- Dr. Patrick Sadoghi (Graz Ortopedi ve Ortopedik Cerrahi üniversite kliniği) İstanbul'daki Avrupa Ortopedi ve Travmatoloji Kurumunun (EFORT) 14. Avrupa Ortopedi Kongresinde " Sadece diz protezlerinin nüfus başına düşen sayısı değil, ameliyatların biçimi de ülkeden ülkeye farklılıklar gösteriyor" diye belirterek bir uluslararası karşılaştırma analizinin sonuçlarını özetledi. Bu toplantıda yaklaşık 7.500 uzman bu alandaki gelişmeleri tartışıyor.

Diz insandaki en büyük eklem ve aşınmalara özellikle sık sık maruz kalmakta. Yaş, yanlış yüklenmeler, yaralanmalar ve başka nedenlerden ötürü kırıkdağın aşınmasıyla bu ağrılı hastalık ilerlemekte ve tamamen yok olmasından sonra ameliyat dışı tedavi yöntemleriyle tamiri mümkün olmuyor. Eklemlerin kalmasını sağlayan önlemler başarısız olduğunda hasarlı eklem parçalarının yerine diz protezleri takılmak zorunda. Bu durumda cerrah bulgulara göre ya kısmi ya da komple bir yüzeyin takılmasına karar veriyor. Naklin işlev süresi, sonradan yapılan kontrollerle ne zaman protez değiştirilmesi gerektiğini belirleyebilmek için, kontrol ediliyor.

Kalite güvenliği ve protezin gücünü belirleyebilmek için bir çok ülkede ulusal kalıcı protez sicili oluşturulmuş durumda. Bunların görevi nakli yapılan protezlere ait - protezin, ve kemik çimentosunun markası ve modeli- gibi bilgileri ve sonradan yapılan müdahale bilgilerini toplamak.

İstanbul'da yapılan değerlendirmede araştırmacılar, özellikle hem diz protezi ameliyat ve değişme sayılarını hem de hastaların yaşlarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler veren on bir önemli ülkeye ait ve yerel kayıt sicillerine ilişkin bilgiler sundu.

Yıllık ilk kez takılan diz protezlerinin sayısı bakımından ülkeler arasındaki farkların yüksek olduğunu gösteriyor yapılan karşılaştırma analizi. Araştırmayı kaleme alan Dr. Sadoghi " Diz protezi takılma sayıları 100.000 kişi için 40 ile 163 arasında oynuyor. Ortalama sayı ise 106" diye açıkladı. Oransal olarak komple diz protezleri en fazla, sırasıyla İngiltere, Danimarka, Norveç ve İsviçre'de görülüyor. Bu oran yüzde ikiyle, en az Yeni Zelanda'da, Avusturalya'da ve Norveç'te.

Protezlerin sabitleme çeşidi de belirgin farklar gösteriyor. Örneğin Yeni Zelanda'da yapay diz protezlerinde % 90 tamamen çimento kullanılırken, bu oran Avusturalya'da % 54 gözüküyor. Diz kapaklarının yapay yüzey biçimlerine bakıldığında farklılık daha da fazla ortaya çıkmakta. Danimarka'da % 72 oranında tüm kalıcı diz protezlerinde diz kapağındaki kırıkdağın yerine geçen yapay diz kapağı arka yüzü kullanılıyor. Bu oran Norveç için % 2.

info

14th. EFORT media&press 2013; press@efort.org; +41 78 8712680,

Dr. Birgit Kofler, B&K Kommunikationsberatung; E-Mail: 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



Bu kısmen büyük farklılıkların nedeni olarak bilim adamları diğer nedenlerin yanında ulusal koşulların var olduğunu belirtiyorlar. " Bir taraftan hiç bir sağlık sistemi diğerine benzemezken, diğer taraftan hastanın sigortalılık durumu ve tedaviyi uygulayan doktorların ülkeye özgü eğilimleri bunu etkiliyor" diye açıklıyor Dr. Sadoghi ve ekliyor „ Sağlık sisteminin kalitesi ameliyatların sıklığı ile belirlenemiyor. Nihayetinde diz aşınmalarında tıbbi hareket alanı geniş ve ameliyat vazgeçilmez hale gelene dek alternatif tedavi yöntemleri uzun bir süre sonuna kadar kullanılabilir.”

Nüfus yapısının sonuçların geniş bir bölümünde önemli bir rol oynayabileceğini ifade eden Dr. Sadoghi'ye göre : " Hem çekilen ağırların baskısı hem de yaşamdan beklenti ve de kendi hareket sisteminden beklentiler ülkeden ülkeye değişiyor. Buna ilaveten yaş dağılımı da önemli bir etken. Yaş dağılımı finansal yükü o kadar arttırabiliyor ki sonucunda ameliyatın gerekliliği göstergesi - kıt kaynaklar nedeniyle çok daha kısıtlı- farklı olarak değerlendirilebilir.”

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 Abstract 3802: Epidemiology and Surgical Technique of Total Knee Arthroplasty: A comparative analysis using worldwide knee arthroplasty registers

info

14th. EFORT media&press 2013; press@efort.org; +41 78 8712680,

Dr. Birgit Kofler, B&K Kommunikationsberatung; E-Mail: kofler@bkkommunikation.com;

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