

Ortopedi ve Travmatoloji alanında yeni teknolojilerle ameliyatsız tedaviler mümkün

Ortopedi ve Travmatoloji alanında son 10 yılda hem bilgi teknolojileri hem de implant dizayn teknolojileri alanında çok hızlı değişimler ve ilerlemeler yaşanıyor. Türkiye'nin özellikle omurga cerrahisinde ileri seviyede olduğunu belirten uzmanlar, inovasyon harikası ürünlerle tedavi süreçlerinin hız kazandığını belirtiyor. Omurlar arasındaki disklerin dejenerasyonu ve eklemlerde kıkırdak hasarı, kök hücre tedavileriyle iyileştirilirken manyetik rot teknolojisi ile de çocukluk çağında erken tespit edilen skolyoz, çok zahmetli ameliyatlara gerek kalmadan tedavi edilebiliyor. Bu alandaki en yeni gelişmeler ise, ortopedi ve sarf malzemeleri için özel bölüm ayrılan EXPOMED fuarında yer alıyor.

Dünya genelinde yaşanan nüfusun giderek artmasının farkındalığıyla ortopedi alanında yeni cerrahi teknikler ve tıbbi ürünler ortaya çıkmaya başladı. Son 10 yılda hem bilgi teknolojileri hem de implant dizayn teknolojileri alanında çok hızlı değişimler ve ilerlemeler kayıtlara geçerken, **kök hücre** çalışmaları ilk sırada yer aldı. Yine bir diğer hızlı gelişme kaydeden alan da 3 boyutlu yazıcıların ortopedi alanında kullanılmaya başlanması. Bu teknoloji ile kişiye özel ortez ve protezler geliştirilerek tedavi daha hızlı ve ideal standartlarda yapılabiliyor.

Doç. Dr. Çağatay Öztürk: Ortopedi alanında kök hücre tedavileri gelecek vaat ediyor

Kök hücrelerin embryonik hayattaki ilk hücreler olduğunu ve farklı doku ve organ hücrelerine dönüşme potansiyelleriyle tıpta önemli bir yeri olduğunu belirten **Doç. Dr. Çağatay Öztürk**, "Ortopedi ve travmatoloji alanında son 10 yılda hem bilgi teknolojileri hem de implant dizayn teknolojileri alanında çok hızlı değişimler ve ilerlemeler kayıtlara geçti. Bunların en önemlilerini sayacak olursak ilk sıraya; Kalp kası, saç dökülmesi vb. rahatsızlıklarda insan vücuduna rahatlıkla enjekte edilebilen kök hücre çalışmalarını alabiliriz. Fakat yüzde yüz sonuç almak tabii ki mümkün değil. Çünkü her ne kadar enjekte edilen bireyin kendi kök hücresi olsa da, onun kaynağı kişinin kendi kanı ve iliği. Farklı bir bölgeye enjekte edildiğinde bağışıklık sistemimiz onu yabancı olarak algılıyor ve yok etmeye başlıyor. Yine de baktığınızda günümüzdeki gelişmeler ortopedi alanındaki kök hücre tedavileri için gelecek vaat ediyor. Ortopedi alanında bir diğer önemli gelişme ise implant teknolojilerindeki hızlı gelişmelerdir. Bugün ortopedi pratiğinde kullanılan birçok implant son 10 yıl içerisinde geliştirilmiştir. Miknatıslı, uzaktan kumandalı implant teknolojileri ile ameliyata gerek kalmadan bazı tedaviler yapılabilmekte. Yine bir diğer hızlı gelişme kaydeden alan da 3 boyutlu yazıcıların ortopedi alanında kullanılmaya başlanmasıdır. Bu teknoloji ile kişiye özel ortez ve protezler geliştirilerek tedavi daha hızlı ve ideal standartlarda yapılabilmektedir" dedi.

Muharremoğlu: Fuarımızı 3 temel bölüme ayırdık

EXPOMED (sağlık, medikal ve tıbbi cihaz fuarı) kapsamında Ortopedi ve Sarf Malzemeleri bölümü için çok özel bir alan kurduklarını belirten **REED TÜYAP Genel Müdür Ali Muharremoğlu**, dünya genelinde yaşanan nüfusun giderek artmasının farkındalığıyla ortopedi alanında yeni buluşların gün yüzüne çıktığını söyledi. Fuarın, insanların yaşam kalitesine artırmak için çalıştığını ve bu bakış açısına sahip firmalarla yol haritası çizdiklerini söyleyen **Muharremoğlu**, "EXPOMED, 4 gün boyunca sağlık sektöründeki en yeni teknolojilerin, AR-GE ve inovasyon harikası ürünlerin sergileneceği bir platform olarak göze çarpıyor. Bu güçle, 2017 yılında birçok yeniliğe imza attık ve fuarımızı 3 temel ürün grubuna göre salonlara ayırdık ve ziyaretçilerimizin aradıkları ürünlerle ilgili salonları kolayca bulabilmelerini istedik. Ortopedi ve Sarf Malzemeleri 7-8 ve 9'uncu salonda son teknoloji ürünleriyle misafirlerimizi bekliyor olacak. Bu alandaki birçok heyecan verici ürüne ev sahipliği yapmanın heyecanı içindeyiz."

Ayrıntılı Bilgi ve İletişim İçin:

Gizem Öktem

Marka Yönetmeni

brandworks
İLETİŞİM DANIŞMANLIĞI

Adres: Lamartin Caddesi 9/3 Beyoğlu

Tel: 0212 255 00 12

Skype: gizem.brandworks

Gsm: 0534 030 27 74

<http://www.brandworks.com.tr>