

3M HASTA ISITMA SİSTEMİ TÜRKİYE'DE

'3M Sağlık Ürünleri' adlı şirket, "**Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri"ni Türkiye pazarına sundu. '3M Sağlık Ürünleri' adlı şirket, ameliyat sırasında hastaların vücut ısısının 36 derecenin altına düşmesi ile ortaya çıkan ve cerrahi alan enfeksiyon riskinin artışı da dahil birçok ciddi sağlık sorunlarına neden olan hipotermiyi önleyen "**Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri"ni Türkiye pazarına sundu.



Konuya ilişkin düzenlenen basın toplantısında konuşan "3M Sağlık Ürünleri" Ülke Müdürü Erdem Olgun, hastane enfeksiyonlarının, hastanın tedavi ve yatış süresinin uzaması, ek tetkikler yapılması, kullanılan ilaçların çoğalmas ve kimi zaman da ölümle sonuçlanabilen ciddi sağlık sorunlarına yol açtığını ifade ederek, hastane enfeksiyonlarının sağlık ekonomisi üzerinde de ağır yük oluşturduğunu söyledi.

ABD'de yılda 2,1 milyon insanın hastane enfeksiyonundan etkilendiğini, 90 bin kişinin hayatını kaybettiğini, bunların da yılda 4-5 milyar dolar sağlık harcaması getirdiğini anlatan Olgun, Türkiye'de hastane enfeksiyonu nedeniyle genel cerrahi alanda yatış sürelerinin ortalama 10 gün, kalp damar cerrahisinde ise 20 gün uzadığını kaydetti.

Olgun, toplumun giderek bilinçlenmesi nedeniyle son 10 yılda hastane enfeksiyonuna bağlı sıkıntılardan dolayı Sağlık Bakanlığına 28 ayrı dava açıldığını

işaret etti.

Sağlık Bakanlığının istatistiklerine göre, yılda 10 milyon operasyon gerçekleştirildiğini ve her 100 hastadan 85'inin ameliyathanede vücut ısısının düşmesi sonucu hipotermik olduğunu kaydeden Olgun, hipotermik olan kişinin bağışıklığının zayıfladığını ve enfeksiyona açık hale geldiğini vurguladı. Olgun, dünyada ilk defa sıcak hava üfleme- li hasta ısıtma sistemlerini lanse eden ve bugüne kadar 135 milyondan fazla hastada kullanılan hipotermiyi önleyici "**Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri"nin Türkiye'de sektörün kullanımına sunulduğunu bildirdi.

Bu sistemin inovatif hasta ısıtma cihazı ve patentli ısıtma kanallarına sahip, hastanın ihtiyaç duyulan bölgelerinin ısıtılmasını sağlayan 25 farklı çeşitten oluştuğunu dile getiren Olgun, hasta ısıtma cihazının verilen sıcak havanın sıcaklık sensörü ile kontrollü şekilde hastaya iletilmesine olanak verdiğini ve ihtiyaca uygun sıcaklık seçimini

sağlayan 3 farklı sıcaklık ayarını bulunduğunu kaydetti.

Olgun, Türkiye'de hipotermiyi önlemek için genel olarak bantaniye, pamuk gibi etkisiz ve enfeksiyona yol açabilecek yöntemlerin tercih edildiğini, sistemin ise hipotermiden kaynaklı doğabilecek sorunların önüne modern ve etkili bir yöntemle geçeceğini belirtti.

3M Hasta Isıtma Sistemleri Uluslararası İş Geliştirme Müdürü Ikuko Ebihara da 1500 hasta üzerinde yapılan 18 farklı çalışmaya göre, hipotermi sonucunda bir kişinin ek maliyetinin 2 bin 500-7 bin dolar arasında değiştiğini, ameliyat sırasında hastanın vücut ısısını korunmasıyla bu maliyetin ortadan kaldırılacağını kaydetti.

Ebihara, ayrıca hipotermimin kalp krizi riskini ve mortalite oranını artırdığına da dikkati çekerek, ABD'de hastanın vücut ısısının korunduğunun hastaneler tarafından sigorta şirketlerine ispatlanması zorunluluğu bulunduğunu sözlerine ekledi.

3M Bair Hugger Hasta Isıtma sistemleri Türkiye'de

Dünyada ilk defa sıcak hava üfleme hasta ısıtma sistemlerini lanse eden ve bugüne kadar 135 milyondan fazla hastayı ısıtan **Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri, 3M Sağlık Ürünleri tarafından Türkiye'de sektörün kullanımına sunuluyor.

İnovatif hasta ısıtma cihazı ve patentli ısıtma kanallarına sahip olan 3M **Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri, hastanın ihtiyaç duyulan bölgelerinin ısıtılmasını sağlayan 25 farklı blanket çeşidinden oluşuyor. Hasta ısıtma cihazı, verilen sıcak havanın sıcaklık sensörü ile kontrollü şekilde hastaya iletilmesine olanak veriyor ve ihtiyaca uygun sıcaklık seçimini sağlayan üç farklı sıcaklık ayarı ile çalışıyor.

Sessiz çalışan hasta ısıtma cihazı ve bununla birlikte kullanılacak patentli ısıtma kanallarına sahip blanketler, ameliyat sırasında bir bölgede kullanıma bağlı bir yırtılma olması durumunda bile diğer kanalların çalışmaya devam etmesi sayesinde fonksiyonunu etkisizleştirmeden devam ettiriyor.

Blanketlerin özel sıvı drenaj noktaları, cerrahi alan hazırlığı sırasında kullanılan sıvıların blanket üzerinde birikmesini önleyerek efektif bir kullanım sunuyor.



Bunun yanı sıra, tek kullanımlık blanketler, ameliyathanelerdeki çapraz kontaminasyonu önlemek açısından büyük önem taşıyor.

Hastane enfeksiyonları konusunun sektör için çok önemli bir olgu olduğunun altını çizen 3M Sağlık Ürünleri Ülke Müdürü Erdem Olgun, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de hastane enfeksiyonlarının sisteme büyük bir mali yük getirdiğini belirtti.

3M'in vizyonunun, hastane enfeksiyonları ve hipotermi gibi hasta, sağlık kuruluşları ve

sağlık personeli için büyük önem taşıyan sorunların oluşmasını önlemek olduğunu belirten Olgun, yeni sundukları hasta ısıtma sistemlerinin bu vizyonunönemşi bir adımı olduğunu belirtti.

Türkiye'de hipotermiyi önlemek için genel olarak battaniye, pamuk gibi etkisiz ve enfeksiyona yol açabilecek yöntemlerin tercih edildiğini belirten Olgun, 3M **Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemleri'nin hipotermiden kaynaklı doğabilecek sorunların önüne modern ve etkili bir yöntemle geçece-

ğini belirtti.

Hipotermi ve neden olabileceği sağlık sorunları hakkında bilgi veren 3M Hasta Isıtma Sistemleri Uluslararası İş Geliştirme Müdürü Ikuko Ebihara, **Bair Hugger** Hasta Isıtma Sistemi'ni Türk sağlık sektörünün kullanımına sunmaktan ve 3M'in vizyonunu bu ürün ile bir kez daha vurgulamış olmaktan dolayı memnuniyet duyduklarını söyledi.

Ameliyat sırasında anestezi induksiyonu nedeniyle hastaların vücut ısısının 36 °C'nin altına düşmesi ile ortaya çıkan hipotermi, koagülopati, miyokard iskemisi, anestezi ilaçlarının etkisinin uzaması ve cerrahi alan enfeksiyon riskinin 3 kat artmasına neden olabileceği gibi, hastanın ağrıya daha duyarlı hale gelmesine ve bu sebeple de yoğun bakımda kalış süresinin uzamasına etki ettiğini vurguladı.

Ebihara ayrıca, hipotermi kalp krizi riskini ve mortalite oranını da artırdığını konuşmasına ekledi.