

DEĞER BAZLI SAĞLIK SİSTEMİ VE DEĞER BAZLI TEDARİK

Ayhan Öztürk
ARTED Yönetim Kurulu Başkanı



ARTED Kimdir?

- ◆ Hastaların uzun ve sağlıklı bir hayat sürmelerini sağlamak için sağlık sorunlarının tanısı, tedavisi, izlenmesi, yönetimi ve hafifletilmesi amacıyla kullanılan tıbbi cihazları, teknolojileri, ilgili hizmet ve tedavileri geliştiren, üreten ve pazara sunan üye kuruluşları temsil etmektedir.

- ◆  **MedTech Europe** from diagnosis to cure Türkiye'yi temsil eden ulusal dernek

- ◆ 2009 yılında kurulmuş Derneğin üyeleri:
 - ◆ Yıllık cirolarının en az %2'sini Ar-Ge çalışmalarına ayıran yapan firmalar
 - ◆ Türkiye'de kurulmuş global tıbbi teknoloji firmaları



Üyelerimiz





“Maliyetten daha önemli kriterler var...”

Almanya'da kalça protezi ameliyatını takip eden 2 yıl içerisinde gerçekleştirilen revizyon ameliyatı oranları, bazı hastanelerde diğerlerine göre **18 kat daha yüksektir.**

AB genelinde sağlık giderleri,
GSYİH büyümesinden daha hızlı artmaktadır.
Eurostat'a göre, **özellikle sağlık hizmet sunumu
giderleri orantısız bir şekilde artmaktadır.**

Bu maliyetler,
**toplam sağlık harcamalarının
yaklaşık %70'ini
oluşturur.**

2017 OECD raporu'na göre
sağlık harcamalarının
%10 ila %34'ü,
yanlıř tedavi nedeniyle
bořa harcanıyor.

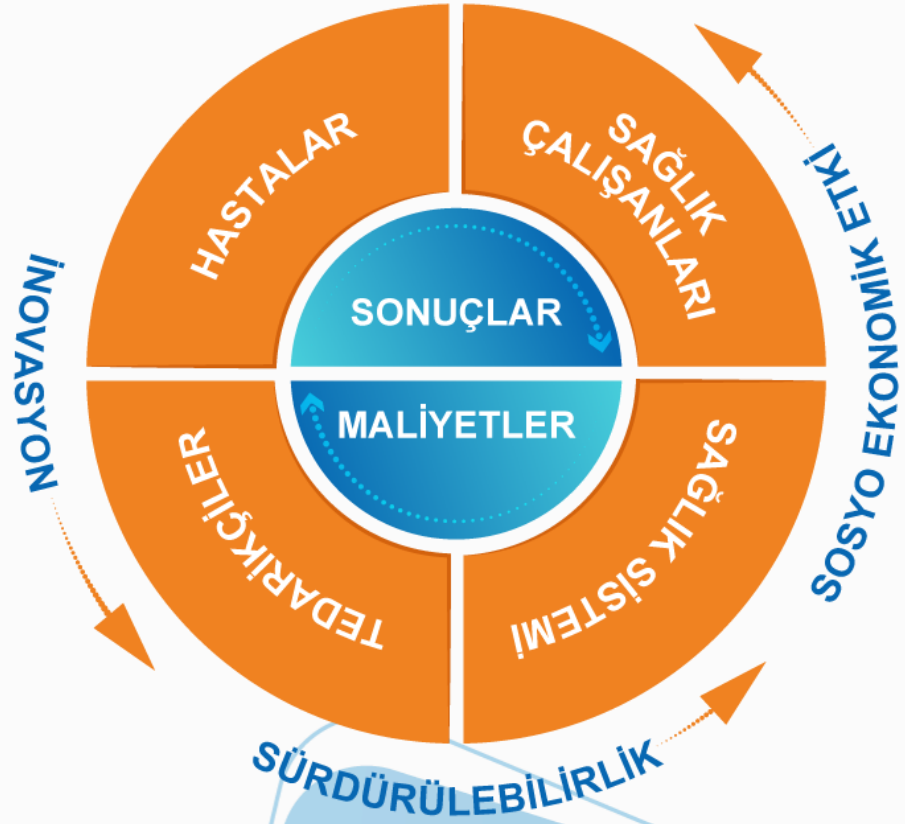
Maliyet odaklı malzeme satın alması çözümlü değil,
bütünsel bir yaklaşım gerekmektedir.

Sağlıkta
Değer

Hastaya
Sağlanan Fayda

Toplam Maliyet

Değer Bazlı Tedarik ile İnovasyon ve Sürdürülebilirliğin Mümkün Olduğu Bütüncül Bir Sağlık Ekosistemi



Değer bazlı sağlık hizmeti uzun vadede finansal sürdürülebilirliğin sağlanabildiği, teknolojik inovasyonların yaygın kullanıldığı, hastaları, hizmet sunucularını, tedarikçileri ve karar vericileri kapsayacak, topluma yarar sağlayan bütüncül bir sağlık ekosistemi oluşturulabilecektir.

Yeni düşünce yapısı: Kanıtla dayalı ve kapsamlı değerlendirme ile akılcı satın alma

”Yalnızca Fiyat”

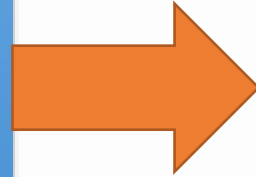
Mevcutta en çok kullanılan ölçüt (!)

“Fiyat Dışı Unsurlar”

Hizmet sunucu ve ödeyicilere yansıyan ek maliyetlerin göz önüne alınması

“Sonuç odaklılık”

Ürünün paydaşlara kazandırdığı “değer”ler



**Kamu satın alımlarında
ulusal düzeyde
beklenen temel faydalar**

Türkiye ve Dünya'da Değer Bazlı Tedarik

Türkiye'de “satın almada değer odaklı değerlendirme”ye Kamu İhale Kanunu'nda (4734 Nolu KİK Kanunu'nda yer verilmektedir.

Fiyat ile birlikte;

- işletme ve bakım maliyeti,
- maliyet etkinliği,
- verimlilik,

Dünyada ürün ve tedarik özelliklerine göre **puan hesaplaması** yapılarak,

“en ekonomik teklif” değerine göre fiyat dışı unsurlu satın alma yapılmış kalp pili, sutür gibi medikal cihazlara ait pek çok ihale örnekleri bulunmasına rağmen,

ülkemizde fiyat dışı unsur kullanılarak gerçekleşen alım sayısı çok az sayıdadır.

“Klinik Çıktı” Taahhüdü

Kalp pili ve ICD

İmplant edilebilir kardiyak cihazlarda, cihaz ömrü hasta sonuçları bakımından önemli bir kriterdir. Bir kamu alımında, tedarikçilerin minimum cihaz ömrü taahhüt vermesi istendi.



Sonuç: Fiyattan bağımsız olarak, taahhüt edilen süreden önce bataryanın boşalması ya da komplikasyon olması durumunda, tüm reoperasyon masraflarını karşılamayı kabul eden firma kazandı. Potansiyel faydalar:

- ◆ Daha az replasman / reoperasyon ihtiyacı
- ◆ Uzun vadede daha az girişim olması dolayısıyla toplam tedavi maliyetinde azalma

Bütüncül Yaklaşımla Paydaşların Dahil Edilmesi

Cerrahi Sütür

Cerrahi suture alımında minimum özelliklere ilave olarak kavrama ve temas hissiyatı gibi cerrah tercihi de değerlendirildi. 5 rakip ürünün değerlendirmesi, bir cerrah panelinde suturelerin göz kapalı deneme ve derecelendirmesiyle yapıldı.



Sonuç: En düşük fiyatı vermeyen ama panel sonucunda cerrah ihtiyaçlarını karşılayan ürün kazandı.

Potansiyel faydalar:

- ◆ Cerrahların daha hızlı ve doğru sutureleme yapabilmesi
- ◆ Daha az enfeksiyon, komplikasyon ve yara izi

Aort Darlığı Olan Hastalarda Transkateter Aort Kapak İmplantasyonunun (TAVI) Ekonomik Faydası



Amaç	İtalya'da orta risk grubu hastaların tedavisinde TAVI'nin uygulanma oranının artmasının potansiyel bütçe etkisini literatürde gösterilen potansiyel klinik faydaya dayalı olarak değerlendirmek
Prosedür	Semptomatik Aort Darlığı Operasyonu
Medikal Teknoloji	Transkateter Aort Kapak İmplantasyonu (TAVI)
Metod	Yapılan bütçe etki modelinde açık cerrahi ile aort kapağı değişimi (SAVR) ile TAVI kullanılarak gerçekleşen tedavi seçeneği karşılaştırılarak 2 yıllık bütçe etkisi hesaplanmıştır. Bütçe kalemlerine hastanede kalış, rehabilitasyon, takip ve komplikasyon kaynaklı hastane yatış maliyetleri dahil edilmiştir. Operasyonda kullanılan tıbbi malzeme fiyatları ulusal sağlık tarifelerinden alınmış olup yan etki insidansı klinik çalışmalardan temin edilmiştir.

Sonuç: TAVI, düşük rehabilitasyon ve azalan komplikasyonlar nedeniyle ödeyici için maliyetleri önemli ölçüde düşürür. TAVI'nin tedavide uygulanma oranında %10'luk bir artışın ödeyici için 1.094.292 € tutarında bir maliyet tasarrufu sağlayacağı hesaplanmıştır. TAVI'nin rehabilitasyon günlerini 0'a düşürmesinin 1.072.015 € tutarında ek bir maliyet tasarrufu sağlayacağı belirtilmiştir.

PAYDAŞLARA DÜŞEN GÖREVLER

Sürdürülebilir bir sağlık sisteminde değer bazlı tedarığın uygulanabilmesi için sistemi oluşturan tüm paydaşlara belirli görevler düşmektedir.

SAĞLIK HİZMETİ SUNUCULARI

Değer ölçüm kriterlerinin belirlemek ve pilot uygulamaları gerçekleştirmek

POLİTİKA BELİRLEYİCİLER

Ortak bir değer görüşü çerçevesinde işbirliklerini teşvik etmek

SAĞLIK MESLEĞİ MENSUPLARI

Hasta sonuçlarının iyileştirilmesi adına alım süreçlerine dahil olmak

HASTA GRUPLARI

Hasta merkezli bu yaklaşıma desteklerini eklemek, görüş bildirmek

TIBBİ TEKNOLOJİ ÜRETİCİLERİ

Teknolojilerinin, hizmetlerinin ve çözümlerinin değerlerini göstermek için yatırım yapmak, çıktıları paylaşmak

Teşekkürler

Değer Bazlı Tedarik Hakkında Daha Fazla Bilgi İçin:

1. How Procurement Unlocks Value-Based Health Care

[2020_MTE_How-Procurement-Unlocks-Value-Based-Health-Care-Jan-2020.pdf \(medtecheurope.org\)](#)

2. Event report – 1st European Value-Based Procurement Conference: a new paradigm in health care Why Value-Based Procurement now?

[2019_VBPC-Event-Report.pdf \(medtecheurope.org\)](#)

3. How to successfully implement (MEAT) Value-Based Procurement - what we have learned from learning projects & pilots so far

[4_How_to_implement_a_VBP_project_v16.pdf \(tmabevents.be\)](#)

4. Overview and access to the MEAT VBP guidelines & Excel tool

[Define concept and educate on MEAT VBP \(tmabevents.be\)](#)

5. Procurement: the unexpected driver of value-based health care

[Public Procurement Health Care.indd \(tmabevents.be\)](#)