

# HEDEFE YÖNELİK İLAÇLARLA TEDAVİ MALİYETLERİ

Dr. Cumhur DEMİR  
SB. OKMEYDANI E. A. HASTANESİ

22-23 ARALIK 2006 İSTANBUL

# HEDEFE YÖNELİK TEDAVİ UYGULANACAK HASTA SAYILARI

n	Met MEME Ca	1500
n	Met KRK	1000
n	NHL	500
n	GİST	200
n	KML	1000

# GİSTROMAL TÜMÖRLER (ABD-Finlandiya çalışması)

n İmatinib öncesi genel sağkalım 19 ay

n İmatinib ile 57 ay

Blanke CD et al..ASCO abst 9528,2006

# KML

n İRİS Çalışmasında ilk basamak tedavide  
5 yıllık SK % 95 e çıkmıştır.

Druker BJ et al:JCO 248(supp)2006

# GELA ÇALIŞMASI

	CHOP	R-CHOP	p
CRR (%)	63	75	.0005
PR (%)	6	7	
Ted.prog(ay)	9	22	
5yıl SK (%)	45	58	.0073

Coiffer B. et al: Blood 104.388. 2004

# NHL: TEDAVİ MALİYETLERİ (YTL/YIL)

	kür	8kür	Toplam
CHOP	130+200	1040+1600	
+ Rit	3.815	30.520	33.160

# HO648g ÇALIŞMASI (subgrup HIK 3+)

---

	TP	P
med TTP (ay)	7.1	3.0
ORR (%)	49.0	17.0
med DR (ay)	10.9	4.6
med TTF (ay)	6.7	2.8
med OS (ay)	24.8	17.9

---

# M77001 ÇALIŞMASI

	TD	D	p
ORR (%)	61.0	34.0	.0002
med DR (ay)	11.4	5.1	.0011
med TTP(ay)	10.6	5.7	.0001
med OS (ay)	30.5	22.1	.0062

# Met Meme: TEDAVİ MALİYETLERİ

## YTL/YIL

	kür	1 yıl	Toplam
Tras	4.131	70.200	
+ Pac	1.550	27.350	97.550
+ Doc	1.900	32.500	102.500

# MET. KOLOREKTAL CA

	IFL+p	IFL+Bev	p değeri
med SK(ay)	15.6	20.3	<.001
1 yıl SK(%)	63.4	74.3	<.001
PFS (ay)	6.2	10.6	<.001
ORR (%)	34.8	44.8	.004
med DR(ay)	7.1	10.4	.001
med Ted(ay)	27.6	40.4	

## Met KRK: TEDAVİ MALİYETLERİ (YTL/YIL)

	kür	1yıl	Toplam
İFL	740	26.640	
+Bev	2.720	65.280	91.920

# BOND 1 ÇALIŞMASI

	Cet	Cet+ İRİ
RR (%)	11	23
TTP(ay)	1.5	4.1
OS (ay)	6.9	8.6

Cummingham et al.NEJM,351,2004

# TEDAVİ MALİYETLERİ YTL/YIL

	kür	1 yıl	Toplam
Met GİST	5.200	62.400	62.400
Met KRK			
İFL	740	26.640	
+Bev	2.720	65.280	91.920
Met Meme			
Tras	4.131	70.200	
+ Pac	1.550	27.350	97.550
+ Doc	1.900	32.300	102.500
NHL			
CHOP	130+200	1040+1600	
+ Rit	3.815	30.520	33.160

# TEDAVİ MALİYETİ (YTL)

	Stand	Kombine	Fark
Met. KRK	26.640	91.920	3.5
Met. Meme			
Pac	27.350	97.750	3.6
Doc	32.300	102.500	3.2
NHL	2.640	33.160	12.6

# AKCİĞER KANSERİ

	Erlotinib 150 mg	Plasebo
med SK (ay)	6.7	4.7
RR (%)	8.9	

Shepherd FA et al:NEJM 353,123-32,2205

# ECOG E4599

	med SK(ay)
Pac+Carbo	10.2
+ Bev	12.5

p = .0075

Sandler AB et al: Proc ASCO(abs LBA4) 2005

---

İLAÇ	HASTALIK	SK farkı	EK MALİYET
Rit	NHL	13-20 ay	30.520 Ytl
İmat	met GİST	38	62.400
Tras	met Meme	6.7-8.4	70.000
Bev	met KRK	4.7	65.280
Bev	met Akc	2.3	4.000/ay
Erlo	met Akc	2.0	4.500/ay
Cet	met KRK	1.7	20.000/ay

---

# 2002 yılı SSK ilaç tüketimi

n Rituximab	3091 kutu	1.3 trilyon
n İmatinib	833 kutu	2.9 trilyon

n Tüm onkoloji ilaç harcaması 94 trilyon

Oran % 4.5 olup hasta sayısı 200 kadardır.