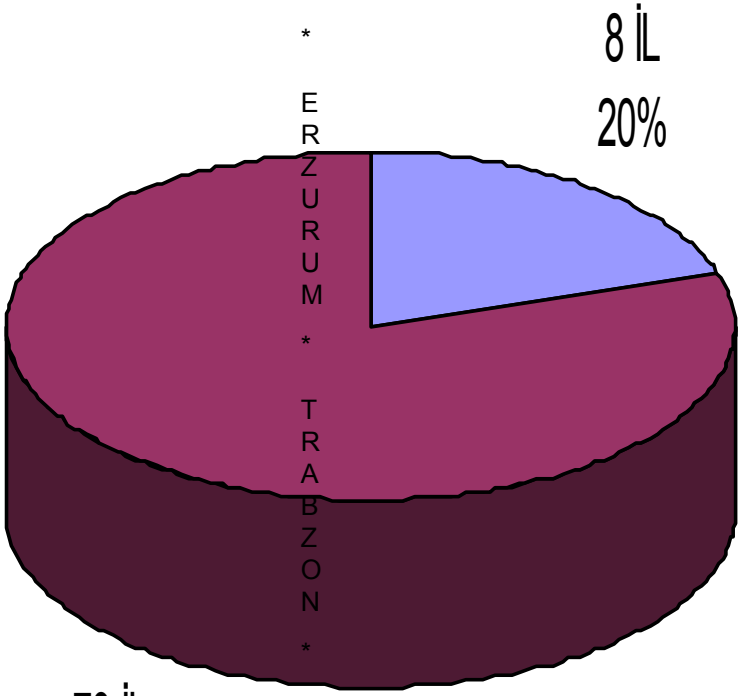
Türkiye’de Kanserin Artan Önemi

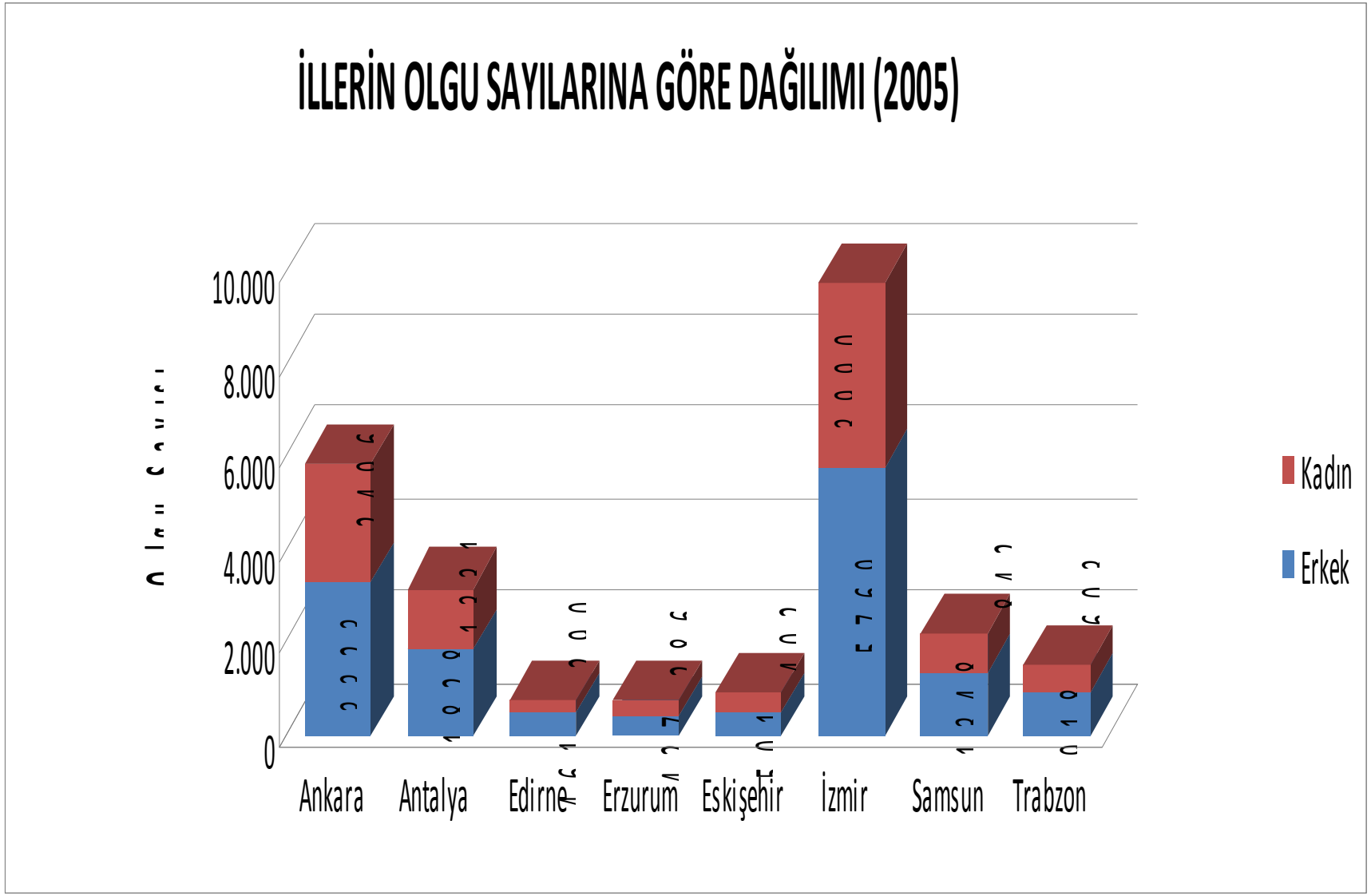
Dr. Fikri İçli

TÜRKİYE ve 8 İL NÜFUS KARŞILAŞTIRMASI

(Ankara,Antalya,İzmir,Samsun, Trabzon,Edirne,Erzurum,Eskişehir)



ALYA * SAMSUN * ERZURUM * TRABZON * İZMİR * EDİR


İLLERİN OLGU SAYILARINA GÖRE DAĞILIMI (2005)
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
Ankara
Antalya
Edirne
Erzurum
Eskişehir
İzmir
Samsun
Trabzon
Kadın
Erkek

8 İLİN İNSİDANS KARŞILAŞTIRMASI (1999- 2005)

Kayıt Yapılan İller

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ANKARA	**63,6**	**87,8**	**86,6**	**117,7**	**134,1**	**138,4**	**134,7**
ANTALYA	123,1	83,3	126,0	135,0	135,1	149,7	157,4
EDİRNE	56,2	38,7	98,9	112,1	74,4	182,7	194,4
ERZURUM	65,4	40,1	58,1	80,4	52,2	68,9	74,6
ESKİŞEHİR	36,0	67,1	37,8	148,8	145,4	211,5	125,7
İZMİR	**39,7**	**116,8**	**151,9**	**193,0**	**210,8**	**238,7**	**267,4**
SAMSUN	45,0	52,8	23,9	131,3	160,9	184,5	183,6
TRABZON	36,0	28,7	54,1	43,7	122,3	111,1	145,4
8 İL İNSİDANS	**58,1**	**64,4**	**79,7**	**131,2**	**148,5**	**167,7**	**173,8**

Türkiye'de Kanser Sıklığı

- Yeni Kanserli Hasta Sayısı:

  2002 yılı: 91.000

  2005 yılı:125.000

  2002'den 2005'e (4 yılda) kanser insidans'ında artış:

  Toplam Artış: % 37

  (Bu dönemde ABD'deki artış: % 7)
- 2009'da beklenen yeni kanserli hasta sayısı:

  171.000

Türkiye'de Erkeklerde En Sık Görülen Kanserler (Deri hariç)

1986-1990(59.601 h)	%
1-Akciğer	34.9
2-Larinks	8.6
3-Lenfoma/Lösemi	8.1
4-Mesane	7.5
5-Mide	7.1
6-Kolon/Rektum	4.9
7-Oral	3.4
8-Kemik/Yum.Doku	3.3
9-Prostat	2.9
10-Karaciğer	2.4

KaraoğuzH, İçli F:Cancer Problem in Türkiye.
J Ankara Med School 1993;15:547-558

2002 (38.041 h)	%
1-Akciğer	33.8
2-Lenfoma/Lösemi	9.3
3-Mide	8.7
4-Mesane	7.8
5-Kolon/Rektum	6.7
6-Larinks	5.8
7-Prostat	5.5
8-Beyin/SS	3.6
9-Oral Kavite	2.3
10-Karaciğer	1.9

Tuncer M. Türkiye'de Kanser Kontrolü 2007, s.37

Türkiye ve ABD'de Erkeklerde En Sık Görülen Kanserler(2002)

• Türkiye	%
1-Akciğer	33.8
2-Lenfoma/Lösemi	9.3
3-Mide	8.7
4-Mesane	7.8
5-Kolon/Rektum	6.7
6-Larinks	5.8
7-Prostat	5.5
8-Beyin/SS	3.6
9-Oral Kavite	2.3
10-Karaciğer	1.9

• ABD	%
1- Prostat	30
2-Akciğer	14
3-Kolon/Rektum	11
4-Mesane	7
5-Melanoma	5
6-NHL	4
7-Böbrek	3
8-Oral	3
9-Lösemi	3
10-Pankreas	2

Türkiye'de Kadınlarda En sık Görülen Kanserler(Deri hariç)

1986-1990(36.166 h)	%
Meme	29.9
Over	7.9
Lenfoma/Lös.	7.2
Akciğer	7.1
Kolon/Rektum	6.3
Mide	6.3
Serviks	4.7
Uterus	4.7
Kemik/Yum.doku	3.5
Oral	2.3

KaraoğuzH,İçli F:Cancer Problem in Türkiye.J Ankara med School 1993;15:547-558

2002 (27755 h)	%
Meme	24.2
Lenfoma/Lös	10.6
Kolon/Rektum	9.3
Mide	6.9
Over	5.9
Akciğer	5.7
Uterus	5.0
Serviks	4.9
Beyin/SS	4.3
Tiroid	2.6

Tuncer M. Türkiye'de Kanser Kontrolü 2007, s.37

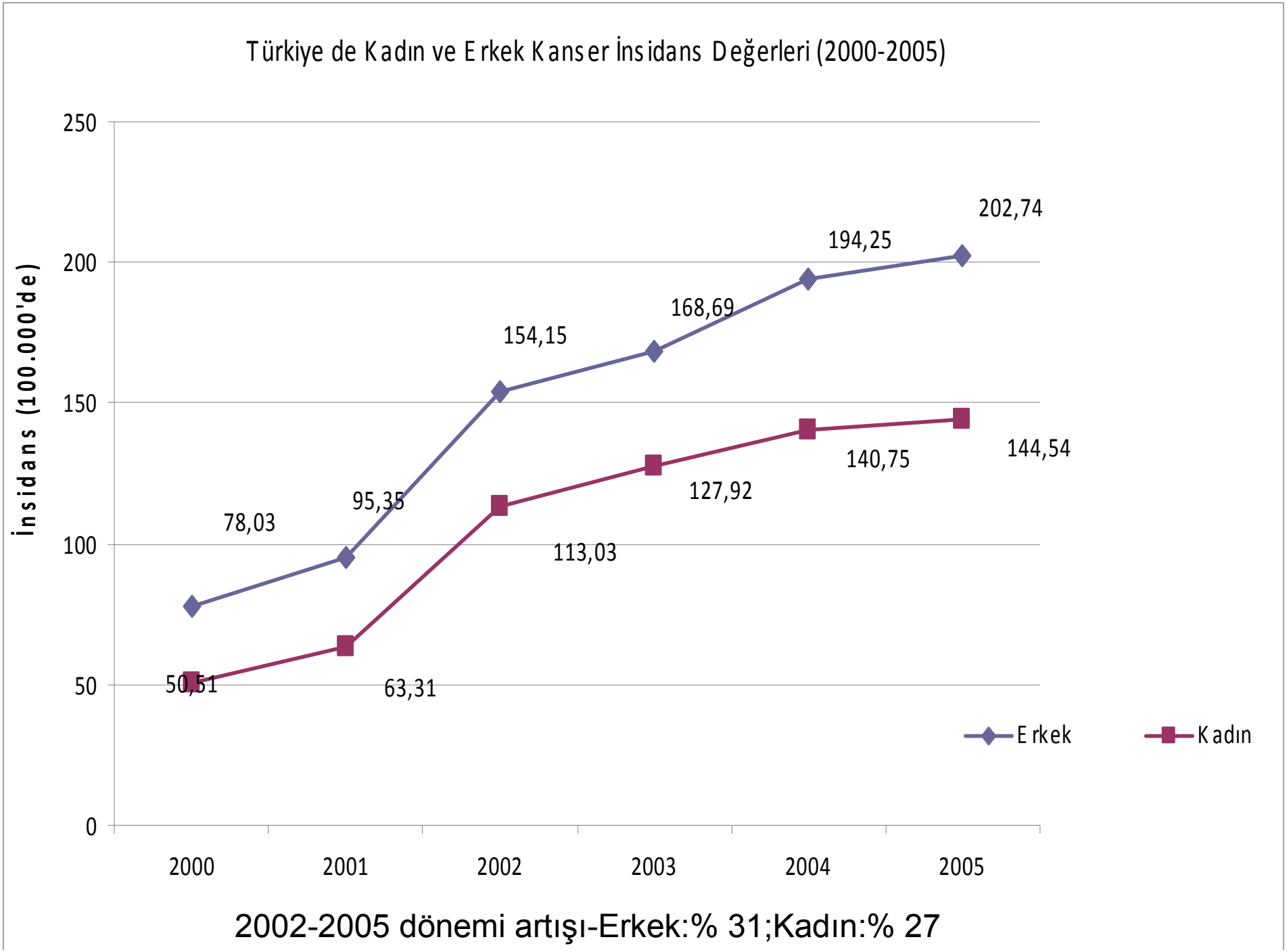
Türkiye ve ABD'de Kadınlarda En Sık Görülen Kanserler(2002)

• Türkiye	%
Meme	24.2
Lenfoma/Lös	10.6
Kolon/Rektum	9.3
Mide	6.9
Over	5.9
Akciğer	5.7
Uterus	5.0
Serviks	4.9
Beyin/SS	4.3
Tiroid	2.6

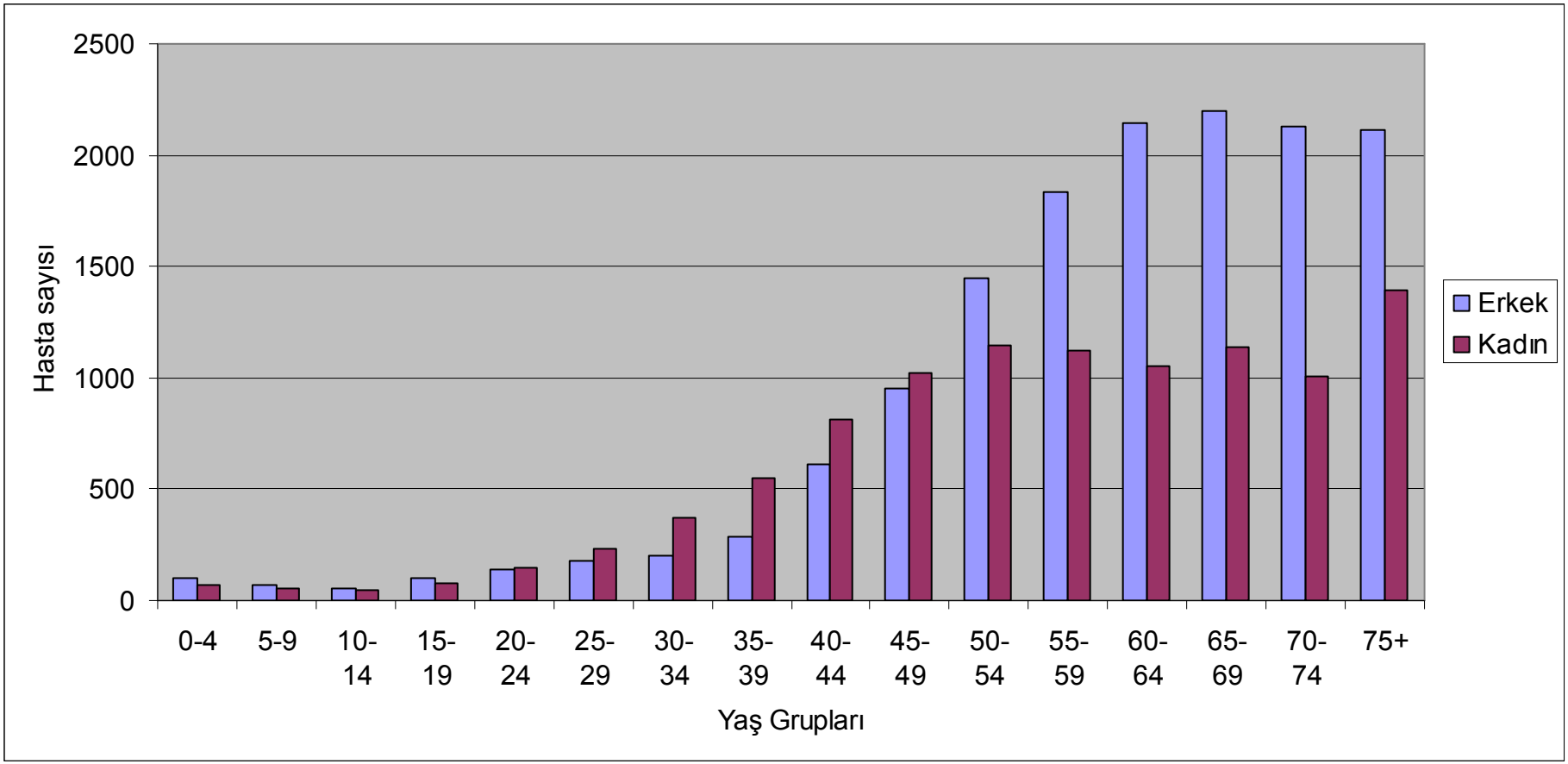
• ABD	%
Meme	31
Akciğer	12
Kolon/Rektum	12
Uterus	6
NHL	4
Melanoma	4
Over	4
Tiroid	2
Pankreas	2
Mesane	2

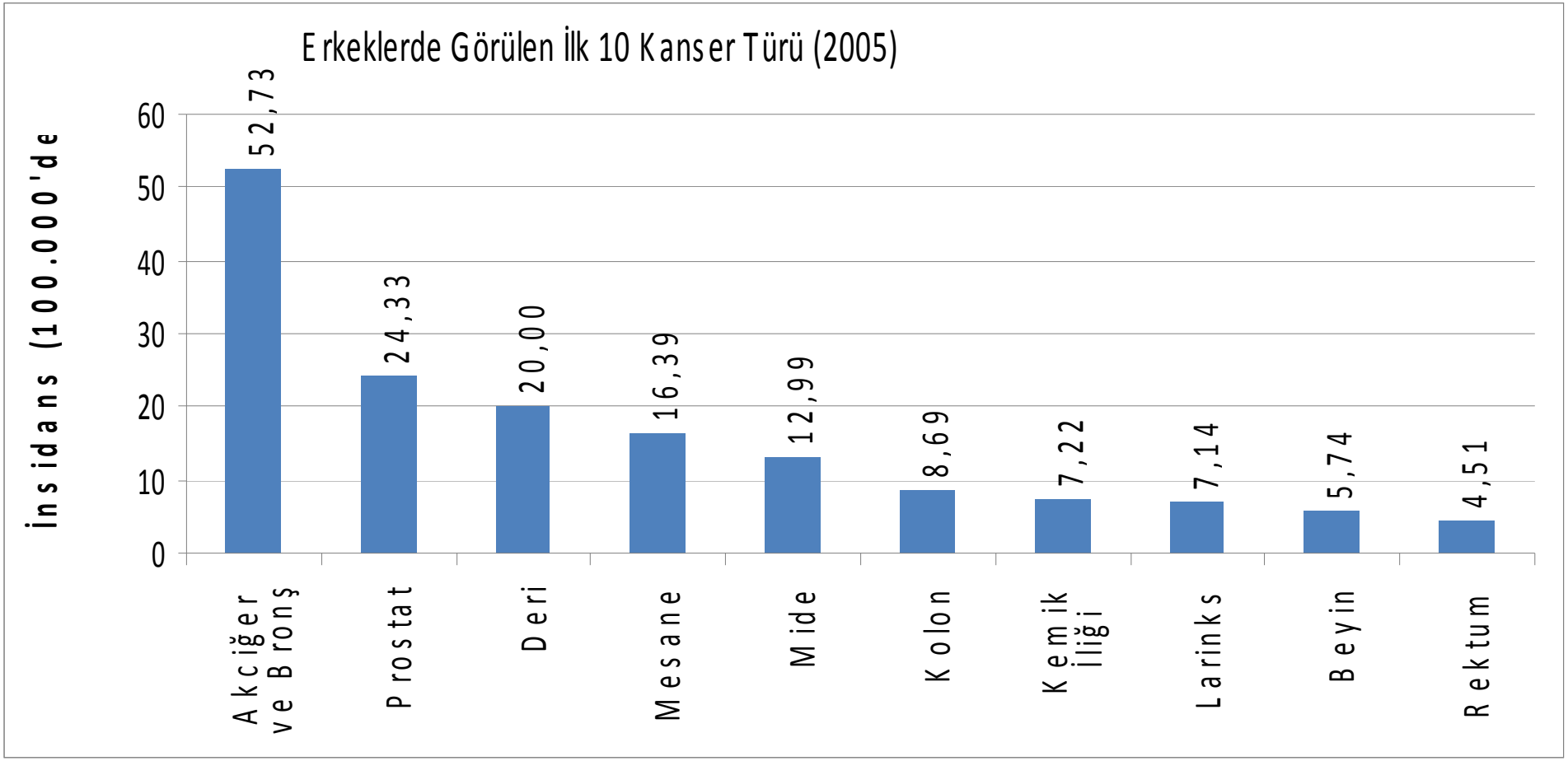
İllerdeki Kanser İnsidansının Cinsiyete Göre Dağılımı(2005)

	Erkek	İnsidans	Kadın	İnsidans	Total	İnsidans
Ankara	3323	**153,1**	2496	**116,2**	5819	**134,7**
Antalya	1828	**177,7**	1331	**136,0**	3159	**157,4**
Edirne	461	**224,6**	290	**160,2**	751	**194,5**
Erzurum	427	**86,0**	286	**62,3**	713	**74,6**
Eskişehir	501	**140,3**	402	**111,3**	903	**125,7**
İzmir	5769	**316,2**	3990	**218,7**	9759	**267,4**
Samsun	1348	**233,4**	842	**136,9**	2190	**183,6**
Trabzon	918	**173,3**	603	**116,8**	1521	**145,4**
Toplam	14575	**202,7**	10240	**144,5**	24815	**173,85**


Türkiye de Kadın ve Erkek Kanser İnsidans Değerleri (2000-2005)
İnsidans (100.000'de)
250
200
150
100
50
0
2000
2001
2002
2003
2004
2005
78,03
95,35
154,15
168,69
194,25
202,74
50,51
63,31
113,03
127,92
140,75
144,54
Erkek
Kadın
2002-2005 dönemi artışı-Erkek:% 31;Kadın:% 27

Kanserli Hastaların Yaş Gruplarına Dağılımı (2005)




Erkeklerde Görülen İlk 10 Kanser Türü (2005)
İnsidans (100.000'de
60
50
40
30
20
10
0
52,73
24,33
20,00
16,39
12,99
8,69
7,22
7,14
5,74
4,51
Akciğer ve Bronş
Prostat
Deri
Mesane
Mide
Kolon
Kemik İliği
Larinks
Beyin
Rektum

Kadınlarda Görülen İlk 10 Kanser Türü (2005)
İnsidans (100.000'de
40
35
30
25
20
15
10
5
0
35,47
17,80
8,44
7,20
6,80
6,31
6,04
6,03
5,38
5,31
Meme
Deri
Tiroid
Akciğer ve Bronş
Mide
Kolon
Over
Kemik İliği
Endometrium
Serviks

Kanser İnsidansı

Ankara(2002-2005)

	2002		2003		2004		2005	
	OLGU SAYISI	İNSİDANS (100.000'de)	OLGU SAYISI	İNSİDANS (100.000'de)	OLGU SAYISI	İNSİDANS (100.000'de)	OLGU SAYISI	İNSİDANS (100.000'de)
KADIN	2268	**111,20**	2678	**129,01**	2564	**121,39**	2496	**116,17**
ERKEK	2576	**123,99**	2932	**139,04**	3322	**155,25**	3323	**153,09**
TOPLAM	4844	**117,66**	5610	**134,06**	5886	**138,43**	5819	**134,73**

Kanser İnsidansı

İzmir(2002-2005)

	2002		2003		2004		2005	
	SAYI	İNSiDANS (100.000)	SAYI	**İNSİDANS** (100.000'de)	SAYI	**İNSİDANS (100.000'de)**	SAYI	**İNSİDANS (100.000'de)**
KADIN	2637	152,84	2999	**170,55**	3533	**197,21**	3990	**218,67**
ERKEK	4058	232,82	4438	**250,70**	5034	**280,03**	5769,00	**316,23**
TOP.	6695	**193,03**	7437	**210,76**	8567	**238,71**	9759	**267,44**

Ankara ve İzmir'de Kadınlarda En Sık Görülen Kanserler(2005)

Ankara	İnsidans(100.000'de)
1-Meme	34.4
2-Over	7.3
3-Akciğer	7.2
4-Deri	6.9
5-Kolon	5.9
6-Mide	5.3
7-Tiroid	5.2
8-Kemik İliği	4.9
9-Beyin	4.5
10-Serviks	4.0

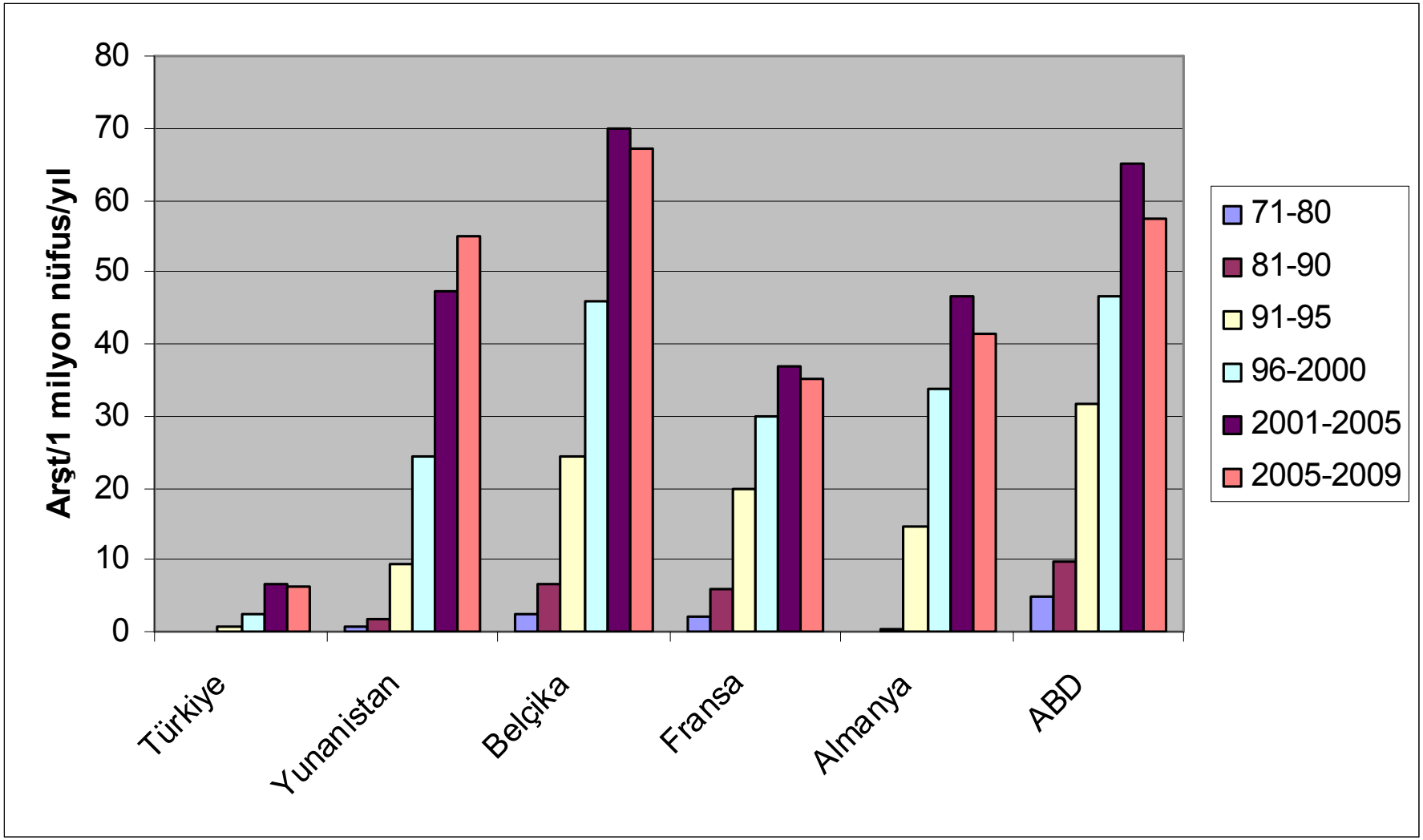
İzmir	İnsidans(100.000'de)
1-Meme	52.1
2-Deri	33.9
3-Tiroid	15.2
4-Akciğer	11.6
5-Endometrium	9.3
6-Kolon	8.9
7-Kemik İliği	8.1
8-Serviks	7.9
9-Mide	7.0
10-Over	6.3

Ankara ve İzmir'de Erkeklerde En Sık Görülen Kanserler(2005)

Ankara	Insidans(100.000'de)
1- Akciğer	43.8
2-Prostat	17.3
3-Mide	11.2
4-Mesane	10.7
5-Kolon	8.8
6-Deri	7.2
7-Beyin	7.1
8-Kemik İliği	5.3
9-Larinks	4.7
10-Rektum	3.3

İzmir	İnsidans(100.000'de)
1-Akciğer	88.2
2-Deri	37.2
3-Prostat	34.4
4-Mesane	25.3
5-Mide	14.4
6-Kolon	12.5
7-Larinks	11.6
8-Kemik İliği	10.2
9-Rektum	7.3
10-Lenfatik	6.9

Kanser Konusunda yapılan araştırmaların* yıllar içinde ülkelere göre dağılımı-2



*SCI, SocSci, Arts&Hum indekslerde yer alan makale, bildiri, mektup, derleme vb

TÜRKİYE'de Araştırmanın önündeki sorunlar

- Araştırıcı ile ilgili sorunlar
- Mevzuat, yönetim ve toplumla ile ilgili sorunlar
- Araştırmanın finansmanı ile ilgili sorunlar