

1986 Yılında Hastanemizin Aktivitesi

Turgut ÖZEKE*

ÖZET

1986 yılında, hastanemiz polikliniklerine 117.755 hasta müracaat etmiş, 13.666 hasta yatırılmış, 562 hasta vefat etmiştir. Ölüm nedenlerinin çoğunun, çocukluk döneminde enfeksiyon, yaşlılıkta böbrek, kalp ve damar hastalıklarından olduğu saptanmıştır.

SUMMARY

The Activity of Our Hospital in 1986

In 1986, 117.755 patients have applied to the polyclinics of our hospital, 13.666 patients have been hospitalized and 562 have deceased. Infection among children, diseases of kidney, heart, veins among older patients have been observed as the most common causes of death.

Bilindiği gibi her geçen gün Bursa ve çevresinin nüfusu hızla artmakta, sağlık hizmetleri konusunda hastanemizi zorlamaktadır. Gerek konumu, gerek hizmetlerinin kalitesinin yüksek ve laboratuvar olanaklarının fazla olması, çevre il ve ilçelerden gelen hasta akımını daha da arttırmaktadır. Geriye doğru zaman zaman bakmak, bölgemiz sağlığı ve gelecek açısından büyük yarar sağlar. Gelecekte ihtiyaçların saptanmasına yardımcı olur.

Bu bakımdan 1986 yılında hastanemizin aktivitesini gösteren bilgileri gözden geçirmeyi ve 1985 yılı ile karşılaştırmayı uygun bulduk.

MATERYAL VE METOD

Materyalimizi 1.1.1986 tarihinden 31.12.1986 tarihine kadar hastane polikliniklerine müracaat eden hastalar oluşturmuştur. Bunların dağılımı ve sayısı, hastane istatistik memurluğunca çıkarılıp, sağlık müdürlüğüne bildirilen bilgilerden alınmıştır. Bu bilgiler öğrenci tıp bülteninde yayınlanmıştır¹.

Ölümler, hasta defin ruhsatları teker teker incelenerek tesbit edilmiştir. Geldikleri yer, yaş, ölüm sebepleri güvenilirliği daha fazla olan ruhsatlardan saptanmıştır. Elde edilen 1986 rakamları 1985 yılındaki rakamlarla karşılaştırılmıştır².

* Doç. Dr.; U.Ü. Tıp Fak. Çocuk Sağlığı ve Hast. Anabilim Dalı Öğretim Üyesi.

BULGULAR

Tüm polikliniklere toplam 117.755 hasta müracaat etmiş, bunların 13.666 tanesi yatarak tedavi görmüştür. 1645 doğum olmuş, 4681 hasta büyük, küçük, orta derecede operasyon geçirmiştir.

Polikliniklere başvuran, yatan hasta sayısı ve bunların ortalama yatış süresi tablo I'de gösterilmiştir. Bir hastanın ortalama yatış süresi en fazla 53 gün ile fizik tedavi en az 4.05 gün ile çocuk kliniğidir. Kadın doğum 4.74, göğüs 44, ortopedi 21, psikiyatri 48 gündür. En fazla 1070 hasta iç hastalıkları kliniğine, en az 146 hasta psikiyatri kliniğine yatırılmıştır.

Hastanemizde ölen hastaların cinsi, sayısı ve yaşlara göre dağılımı tablo II'de gösterilmiştir. Görüleceği gibi, en fazla 165 ölüm 0-11 aylık yaş grubu ile, 163 ölüm 50-70 yaş grubunda olmuştur. Toplam yıllık ölüm sayısı 562'dir. Her yaş grubunda ölen erkeklerin sayısı kadınlardan fazladır.

Hastanemizde ölenlerin ölüm nedenleri tablo III'de gösterilmiştir. Yenidoğan döneminde, neonatal sepsis, prematüre doğum ve 50-70 yaş grubunda serebral hastalıklar ile kardiyak hastalıklar en fazla ölüm nedeni olmuştur.

Tablo: I
Polikliniklere Başvuran, Yatan, Ölen Hasta Sayısı ve Ortalama Yatış Süreleri

Servisler	Başvuran Hasta Sayısı	Yatan Hasta Sayısı	Bir Hastanın Ortala. Kalış Süresi (Gün)	Ölen Hasta Sayısı
İç Hastalıkları	14.338	1.070	7.95	89
Kadın-Doğum	13.275	2.591	4.74	1
K.B.B.	11.233	752	8.95	2
Göz Hast.	11.308	618	13.64	—
Dermatoloji	8.810	152	12.05	—
Ortopedi	8.024	495	21.97	9
Çocuk Hast.	7.638	2.580	4.05	162
Psikiyatri	6.747	146	48.11	1
Nöroloji	5.944	445	18.00	78
G. Cerrahi	5.734	1.425	11.83	38
Üroloji	5.080	521	21.97	5
Göğüs Hast.	4.855	327	44.06	12
Fizik Ted.	4.579	181	53.93	2
G.K.D.C.	2.909	732	11.69	33
Beyin Cerr.	2.839	765	10.15	65
Plastik Cer.	1.902	198	17.61	10
Enfeksiyon	1.607	206	8.19	6
Çocuk Cer.	745	274	4.67	1
Reanimasyon	188	188	4.26	48
TOPLAM	117.755	13.666		562

Tablo: II
Ölenlerin Yaş ve Cinslerine Göre Dağılımı

0-11 ay	1-4 yıl	5-14 yıl	15-29 yıl	30-49 yıl	50-70 yıl	70'den sonra	Top.
K E	K E	K E	K E	K E	K E	K E	
66 99	8 14	6 12	22 25	36 58	53 110	23 30	
Top. 165	22	18	47	94	163	53	562

Tablo: III
Ölenlerin Ölüm Nedeni ve Yaşa Göre Dağılımı

0 - 11 Ay		1 - 4 Yaş		5 - 14 Yaş		15 - 29 Yaş		30 - 49 Yaş		50 - 70 Yaş		70 Yaş Üstü	
N. Sepsis	61	Menen.	7	KKY	3	KRY	12	CVA	26	CVA	49	CVA	14
Prema.	39	Sepsis	4	KRY	2	CVA	8	Ren. yt.	16	Kr. yetm.	19	Kard. arr.	12
Pre.+Sep.	15	Ansef.	3	ALL	2	ALL	6	Si.+H. kom.	8	K. arr.	14	Kalp yet.	8
Doğ. trav.	13	Epilep.	2	Hep. kom.	1	Sep. şok	6	Sol. yetm.	9	My. inf.	10	Ren. yet.	4
Menenjit	12	Hep.+Kom.	2	A.akc. öd.	1	İ.ba. pe.	3	KKY	5	Siroz	9	Femo.anev.	2
Bron.+KKY	7	Bro.+KKY	1	Kar. arr.	1	Hep. koma	3	TBC	5	Ak. Ca.	7	Rectum Ca.	1
Asp.+Pnö.	6	Aort ane.	1	Gast. en.	1	Pul. Hem.	1	Mit. k. bo.	3	İnter. tüm.	9	Peritonit	1
Sep.+Men.	3	Periton	1	Tetanoz	1	Gul. Barr.	1	Kard. arr.	3	Şok	6	Akc. Tbc.	1
Broncopn.	3	Malnü.	1	Ap. anem.	1	Kalp yetm.	1	Menenjit	2	KRY	5	Hidrocefal.	1
D. Tra.+Sep.	2	Toplam	22	Ansefa.	1	Ak. Tbc.	1	Myo. inf.	2	Öz. Ca.	3	Pankre. Ca.	1
Kard. Arre.	1			Ser. hem.	1	A. Ak. öd.	1	Akc. Ca.	2	Meningo.	3	Akc. Ca.	1
Ans.+Sep.	1			Lenfo. sar.	1	Bronş Ca.	1	İntera. k.	1	Kole. Ca.	2	Koledo. tüm.	1
KKY	1			Pul. Ste.	1	Aplas. an.	1	Bat. per.	1	Mide Ca.	2	ASKH	1
Hya. Memb.	1			Fal. tet.	1	Özof. va. k.	1	Pankrea.	1	A. Ak. öd.	2	Tıkan. ikt.	1
Toplam	165			Toplam	18	Meningoen.	1	Cer. iskm.	1	Vent. Fi.	2	Bronşektazi	1
						Toplam	47	Pul. emb.	1	Sol. yet.	2	Ak. ödemi	1
								Tetanoz	1	Mit. K. hst.	2	Femor kırı.	1
								Kc. kist. h.	1	Ak. He. P.	1	Mesane tü.	1
								Gul. Barr.	1	Rec. Ca.	1	Toplam	53
								Sep. Şok	1	Tetanoz	1		
								Hip.+Sep.	1	Kc. abs.	1		
								Colon Ca.	1	Menenjit	1		
								Kardiyom y.	1	Me. a. e.	1		
								Ansefali.	1	Dia. com.	1		
								Hem. diat.	1	Kc. tüm.	1		
								Toplam	94	Bey. öd.	1		
										Myelof.	1		
										Lösemi	1		
										Toplam	163		

Hastanemize başvuran hastaların bir kısmı komşu il ve ilçeler, bir kısmı da uzak illerden gelmişlerdir. Ölenlerin geldikleri il ve ilçelere göre dağılımı tablo IV'de gösterilmiştir. Toplam ölen 70 hasta komşu il ve ilçelerden, 6 hasta uzak il ve ilçelerden gelmişlerdir.

Tablo: IV
Ölenlerin Komşu ve Diğer İl, İlçelere Göre Dağılımı

Balıkesir	Merkez	7	U	Ankara	Merkez	1
	Bandırma	16	Z		Polatlı	1
	Gönen	5	A			
	Manyas	4	K	Niğde		1
	Edremit	2		Kütahya		2
	Susurluk	1		Samsun		1
Çanakkale	Merkez	5	L			
	Biga	5	L			
	Çan	1	E			
Bilecik	Merkez	2	R			
	Pazaryeri	1				
Eskişehir	Merkez	1				
İstanbul	Merkez	1				
	Yalova	18				
Kocaeli	Karamürsel	1				
TOPLAM		70				6

TARTIŞMA

1985 yılında toplam ölüm sayısı 587 iken, 1986'da 562'dir. Her iki yılda da ölen erkek sayısı kadınlardan fazladır.

Tablo II'de görüldüğü gibi en fazla ölüm 165 (% 29.3) 0-11 ay ile 162 (% 29) 50-70 yaşlarda olmuştur. 0-11 aylık dönemdeki birinci ölüm nedeni neonatal sepsistir. Diğer sebepler ise prematüre doğum, doğum travması, menenjit, bronkopnömonidir. 1986 bulgularımız, 1985 yılı bu yaş grubu ölüm nedenlerine uymakta ise de, menenjitlerden ölüm geçen yıl 5 iken bu yıl 12 olmuş yani bir artış göstermiştir.

1-4 yaş grubunda menenjit ve bronkopnömoni başlıca ölüm nedenidir. 1985 yılındaki ölüm sebebine uymaktadır.

5-14 yaş grubunda başlıca ölüm nedeni 1985 yılında kalp yetmezliği ve kafa travması iken, 1986 yılında kalp yetmezliği ve renal yetersizlik ölüm nedeni olmuştur.

15-29 yaş grubunda 1985 yılında renal yetmezlik ve kardiyak arrest 1986 yılında ise kronik renal yetersizlik ve serebro-vasküler olaylar ön sırayı alan ölüm nedenidir.

30-49 yaş grubunda, 1986 yılında kardiyak arrest ve kalp yetmezliğidir. 1985 yılında da aynıdır.

50-70 yaş grubunda, 1985 yılında kalp hastahkları ve serebro-vasküler aksidanlar, 1986 yılında da aynıdır. 70'den sonraki ölüm sebebi kalp yetmezliği ve serebrovasküler hastalıklar ve kardiak arresttir. Yaklaşık bu rakamlar 1985 yılındaki ölüm sebeplerine uymaktadır. Gelen hastalardan, 1986'da ölen 70 hasta Bursa dışındadır. En fazla 16 hasta komşu Bandırma'dan, 18 hasta Yalova'dan gelip vefat etmiştir. 1985 yılında ise 103 hasta komşu il ve ilçelerden gelmiş, Yalova'dan 32, Bandırma'dan 24 hasta hastanemizde vefat etmiştir. Uzak illerden ise 1985'de 16, 1986'da ise 6 hasta gelip ölmüştür. Görüldüğü gibi çevre il ve ilçelerden gelen hastalardan ölenlerin sayısında bir azalma olmuştur.

Sonuç olarak her iki yılda yenidoğan döneminde başlıca ölüm sebebi enfeksiyon hastalıkları olup, sonraki yaş gruplarında kalp, böbrek ve serebral hastalıklar olmuştur. Bu bulgular gelecekte alınması gereken önlemler konusunda ve bölgemizde görülen en sık ölüm nedenleri hakkında bilgi vermektedir.

KAYNAKLAR

1. BÜLTEN, Tıp Fakültesi Yayını, 1986.
2. ÖZEKE, T.: 1985 Yılında Hastanemizin Aktivitesi, U.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi, Sayı: 1, Yıl: 14, s. 43, 1987.

Doç. Dr. Turgut ÖZEKE
Uludağ Üniv. Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Anabilim Dalı
BURSA