

P54

## Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Hastane Enfeksiyonları Nokta Prevalans Çalışması

**Bilgin Arda\***, Tansu Yamazhan<sup>1</sup>, Meltem Taşbakan<sup>1</sup>, Hüsnü Pullukçu<sup>1</sup>, Oğuz Reşat Sıpaşi<sup>1</sup>, Şebnem Şenol<sup>1</sup>, Çağrı Büke<sup>1</sup>, Sercan Ulusoy<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Bu çalışmada EÜTF hastanesinde yatan hastalarda 25.06.2002 ve 20.01.2004 tarihlerindeki hastane enfeksiyonları, nokta prevalans yöntemiyle karşılaştırılmıştır. Toplam yatak kapasitesi 1486 olan hastanemizde, 25.06.2002 tarihinde yatan hasta sayısı 1063, hastane enfeksiyonu prevalansı %4.6; 20.01.2004 tarihinde yatan hasta sayısı 1185, hastane enfeksiyonu prevalansı ise %4.9 olarak saptanmıştır. Hastane enfeksiyonlarının kliniklere göre dağılımı tabloda gösterilmiştir.

2002 yılında en sık görülen hastane enfeksiyonları üriner sistem, en sık karşılaşılan etkenler *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp. iken; 2004 yılında en sık karşılaşılan enfeksiyon tipi pnömoni olup, *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* en sık karşılaşılan etkenleri oluşturmuştur. Hastane enfeksiyonu saptanan hastalarda ortalama yatış günü 2002 ve 2004 yıllarında sırasıyla 37.2 ve 38.5 olarak belirlenmiştir. Hastanemizde, hastane enfeksiyon riski yüksek olan kliniklerde hastaya dayalı aktif süreyans yapılmaktadır. Ancak hastanenin genel dağılımını görmek açısından belli aralıklarla yapılan nokta prevalans çalışmalarının faydalı olduğunu düşünmekteyiz.

Klinik	25.06.2002			20.01.2004		
	Yatan hasta Sayı	Hastane enfeksiyonu Sayı	(%)	Yatan hasta Sayı	Hastane enfeksiyonu Sayı	(%)
İç Hastalıkları	119	9	7.6	127	5	3.9
Çocuk Hast.	81	6	7.4	92	4	4.3
Fizik Tedavi ve Reh.	53	6	11.3	57	2	3.5
Göğüs Hast.	45	1	2.2	80	3	3.8
Dermatoloji	48	1	2.1	35	1	2.8
Beyin Cerrahi Servis	62	2	3.2	60	5	8.3
Genel Cerrahi Servis	91	2	2.2	124	5	4.0
Üroloji	43	1	2.3	51	1	1.9
Ortopedi	98	3	3.1	55	4	7.3
Plastik Cerrahi	29	3	10.3	33	3	9.1
Kadın H. ve Doğum	91	1	1.1	100	0	0
Kardiyoloji	50	-	-	86	1	1.2
Göğüs Cerrahisi	8	-	-	10	-	-
K.B.B.	26	-	-	33	-	-
Göz Hast.	42	-	-	47	-	-
Radyasyon Onk.	10	-	-	29	-	-
Psikiyatri	47	-	-	74	-	-
Enfeksiyon Hast.	12	-	-	15	1	6.6
İç Hastalıkları YB	14	2	14.3	6	2	33.3
Göğüs Hast. YB	3	1	33.3	5	3	60.0
Anesteziyoloji YB	38	7	18.4	26	7	26.9
Beyin Cerrahi YB	10	3	30.0	14	3	21.4
GKDC YB	43	1	2.3	14	1	7.1
Nöroloji YB	-	-	-	12	8	66.6
Toplam	1063	49	4.6	1185	59	4.9