



© Uluslararası **İnsan Bilimleri** Dergisi

ISSN: 1303-5134
www.insanbilimleri.com

Cilt: 2 Sayı: 2 Yıl: 2005
Yayın Tarihi: 6 Ekim 2005

MUĞLA DEVLET HASTANESİNDE 2000-2002 YILLARI ARASINDA ENFEKSİYON HASTALIKLARI SERVİSİNE YATIŞLARIN İNCELENMESİ

*Hülya BAYBEK bhulya_3@hotmail.com

**Arzu KIVRAK karzu_8@hotmail.com

***Filiz AKA

****Kevser ERYURT

Özet

Enfeksiyon hastalıkları dünya üzerinde coğrafya, iklim koşulları, toplumun kültür düzeyi sosyo-ekonomik koşullar, yaşama ve beslenme düzeni ile yakın bağlantılar gösteren bir hastalık grubudur. [1]

Araştırma 01.01.2000 - 31.12.2002 tarihleri arasında Muğla Devlet Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatışları incelemek amacıyla retrospektif olarak yapılmıştır. 01.01.2000-31.12.2002 tarihleri arasında Muğla Devlet Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatan 1044 hasta çalışmanın evrenini oluşturmuş, evrenin tümü örnekleme alınmıştır. Veriler cinsiyet, yaş, hastalık tanısı, hastanede kalış süresi, yaşanan yerleşim yeri, meslek grupları, sosyal güvence durumları, enfeksiyon servisine aylara göre yatışlar açısından değerlendirilmiş; değerlendirilmede frekans hesaplamaları kullanılmıştır. [2]

Çalışmada, Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatışların incelenmesinde hastalıkların %52.68'inin bayanlarda olduğu; enfeksiyon hastalıklarının en sık %23.95 ile 10-19 yaş grubunda görüldüğü; en sık rastlanan hastalık grubunun %62.26 ile sindirim sistemi enfeksiyonları, %11.97 döküntülü enfeksiyonlar ve %11.11 ile solunum sistemi enfeksiyonlarının olduğu; enfeksiyon hastalığı insidansının en fazla %12.07 ile Temmuz ayında iken, en az %4.9 ile Aralık ayında olduğu; en çok hastalık görülen grubun %30.84 ile ev hanımları, %21.17 ile öğrenciler ve %12.45 ile memurlar olduğu belirlenmiştir. [3].

Enfeksiyon hastalıklarının fazla görüldüğü gruplara yönelik eğitimler verilmesinin ve Muğla merkezde sindirim sistemi enfeksiyonlarının fazla görülme nedenlerinin araştırılarak koruyucu tedbirler alınması konusunda çalışmaların yapılmasının yararlı olacağı düşünülmektedir

Anahtar Kelimeler: *Enfeksiyon Hastalıkları, İnsidans [4]*

1. GİRİŞ

Günümüzde tüm dünya ülkelerinde en sık görülen hastalık grubunu oluşturan enfeksiyon hastalıkları çeşitli mikroorganizmaların neden olduğu klinik seyri ve ayrımı özgün olan hastalıklar grubudur. Konakçı bir mikroorganizmanın konağa grip yerleşmesine ve çoğalmasına enfeksiyon, üreyerek çoğalan mikroorganizmanın konakta oluşturduğu hastalığa da enfeksiyon hastalığı denir (Akbulut ve ark 1998). [5]

Tüm dünya ülkelerinde özellikle gelişmekte olan ülkelerde diyerial hastalıklar ve üst solunum yolu enfeksiyonları başta olmak üzere enfeksiyon hastalıkları en sık görülen hastalıklardır. Yine gelişmekte olan ülkelerde bu hastalıklar en sık mortalite nedenleri arasında da yer alır. ABD gibi sağlık ölçütlerine üst düzeye ulaşmış bir ülkede bile pnömokokal pnömoni en sık öldüren on hastalık arasındadır (www.acibademhastanesi.com.tr). [6]

Enfeksiyon hastalıkları dünya üzerinde coğrafya, iklim koşulları, toplumun kültür düzeyi, sosyo-ekonomik koşullar, yaşama ve beslenme düzeni ile yakın bağlantılar gösteren bir hastalık grubudur. Ülkemizde son 30-40 yıl içinde koruyucu hekimlik yönünden bir çok önlemler alınmaya çalışılırken, tarımdan endüstriye geçiş çabaları, süratli ve sağlıklı kentleşme, yetersiz alt yapı tesisleri, su ve besin hijyeni bozuklukları, ulaşım olanaklarının artması, dış dünyaya açılma gibi faktörler enfeksiyonlarda ülke düzeyinde yeni epidemiyolojik özellikler getirmiştir (Çoşkun ve ark 1993) [7]

Enfeksiyon hastalıkları tedavileri mümkün olan hastalıklardır. Hastalığın erken teşhisi hastalığın tedavisi ve toplumun korunması bakımından önemlidir (Kanra ve Akalın 1993). Herhangi bir hastalığın veya sağlığı ilgilendiren başka bir olayın toplum sağlığı için sorun olup olmadığının belirlenmesindeki en önemli kriterler; toplumdaki görülme sıklığı, neden olduğu ölüm düzeyi, neden olduğu kalıcı sekel, komplikasyon sıklığı ve önemi, yol açtığı işgücü ve ekonomik kayıp boyutlarıdır. Bunlara göre en sık görülen, en çok öldüren, kalıcı sekeller bırakan, büyük işgücü ve ekonomik kayıplara yol açan hastalık ve olaylar bir toplumun sağlık sorunlarıdır ve bu alandaki kaynakların etkin biçimde kullanılmasında öncelikle ele alınmaları gerekir. Sağlık sorunları, toplumun nüfus yapısına ilişkin özelliklere (yaş, cins, sosyoekonomik durum, eğitim düzeyi) yerleşim yerine, bölgelere göre ve zaman içinde değişimler farklılıklar gösterir. Toplumun sağlık sorunlarını belirlemede sağlık kurumlarının verilerinden yararlanılmalıdır. İkinci basamak hastane hizmetlerinin planlanabilmesi için ise hastaneye en sık başvuru nedenleri, en uzun yatak işgal nedenleri bilinmelidir (Tezcan 1992). [8]

Literatür taramalarda enfeksiyon hastalıkları servislerindeki yatışların incelendiği yeterli sayıda çalışmanın bulunmamasından yola çıkılarak bu çalışmada Muğla Devlet

Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: *Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi*

Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Servisine 2000 -2002 tarihleri arasındaki yatışları inceleyerek bölgedeki enfeksiyon hastalıklarının insidansı ve bu hastalıkları etkileyebilecek bazı özellikleri belirlemek amaçlanmıştır. [9]

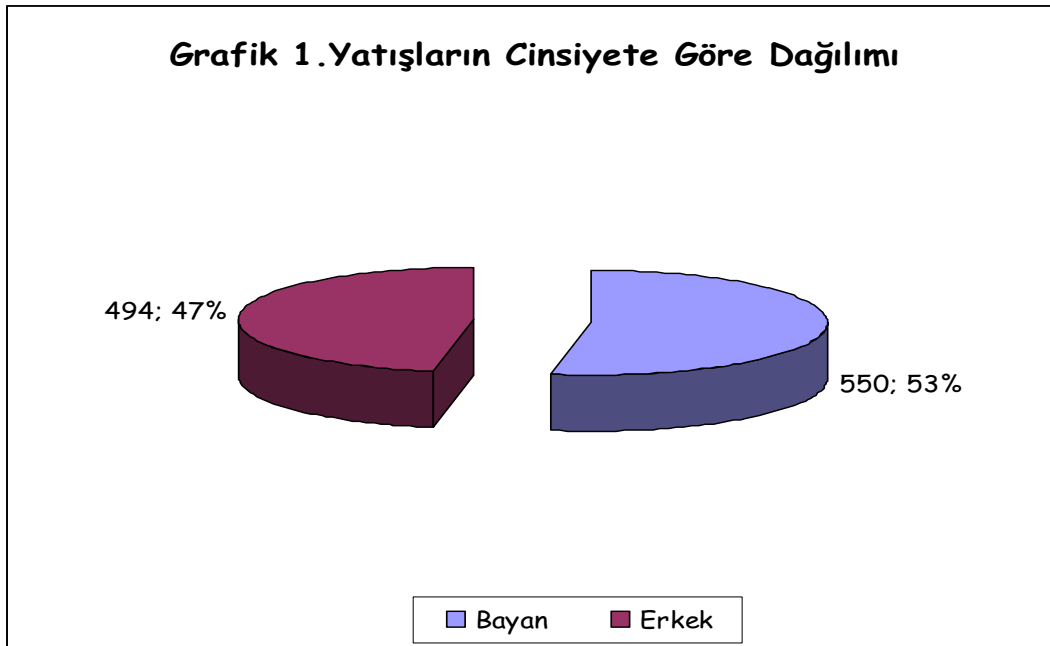
2. GEREÇ-YÖNTEM

Çalışmanın Tipi: Araştırma 01.01.2000 - 31.12.2002 tarihleri arasında Muğla Devlet Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatan hastalarda enfeksiyon hastalıklarının belirlemek amacıyla retrospektif olarak yapılmıştır. [10]

Evren-Örneklem Seçimi: 01.01.2000-31.12.2002 tarihleri arasında Muğla Devlet Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatan 1044 hasta çalışmanın evrenini oluşturmuş, evrenin tamamı örnekleme alınmıştır. Eksik kayıt olmadığı için örneklemin tamamına ulaşılmıştır. [11]

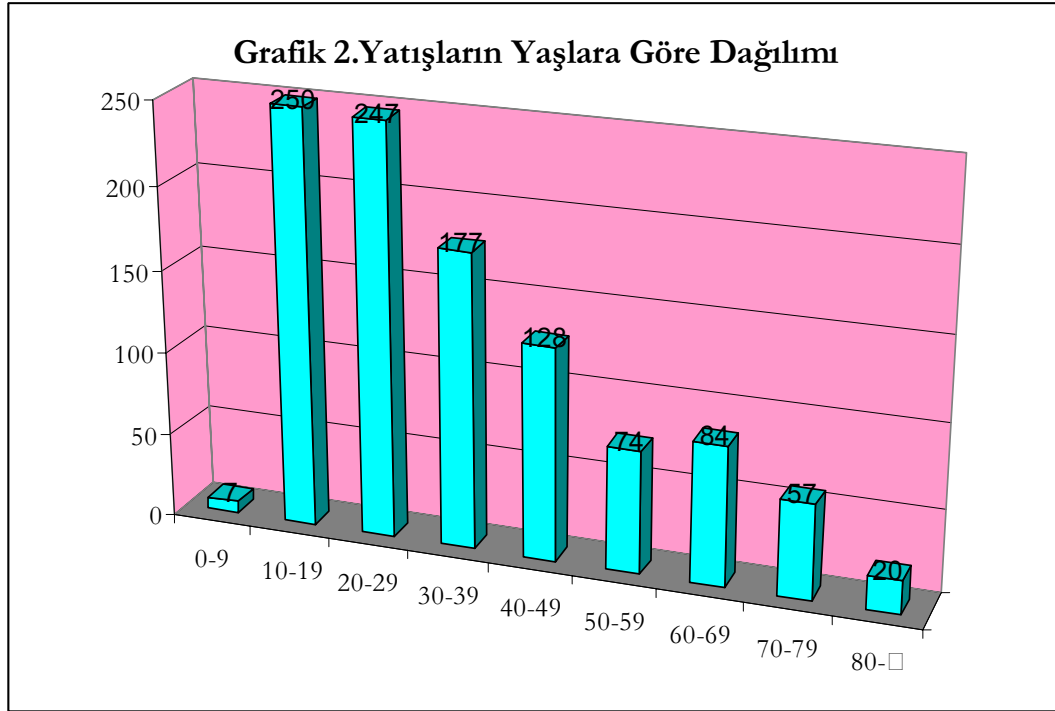
Verilerin Toplanması ve Değerlendirilmesi: Çalışmada verilerin toplanmasında kayıt tarama yöntemi kullanılmıştır. Protokol defterlerinin taranmasıyla elde edilen veriler cinsiyet, yaş, hastalık tanısı, hastanede kalış süresi, yaşadığı yerleşim yeri, meslek grupları, sosyal güvence durumları, enfeksiyon servisine aylara göre yatışlar açısından değerlendirilmiş, verilerin frekans değerleri hesaplanmıştır. [12]

3. BULGULAR ve TARTIŞMA

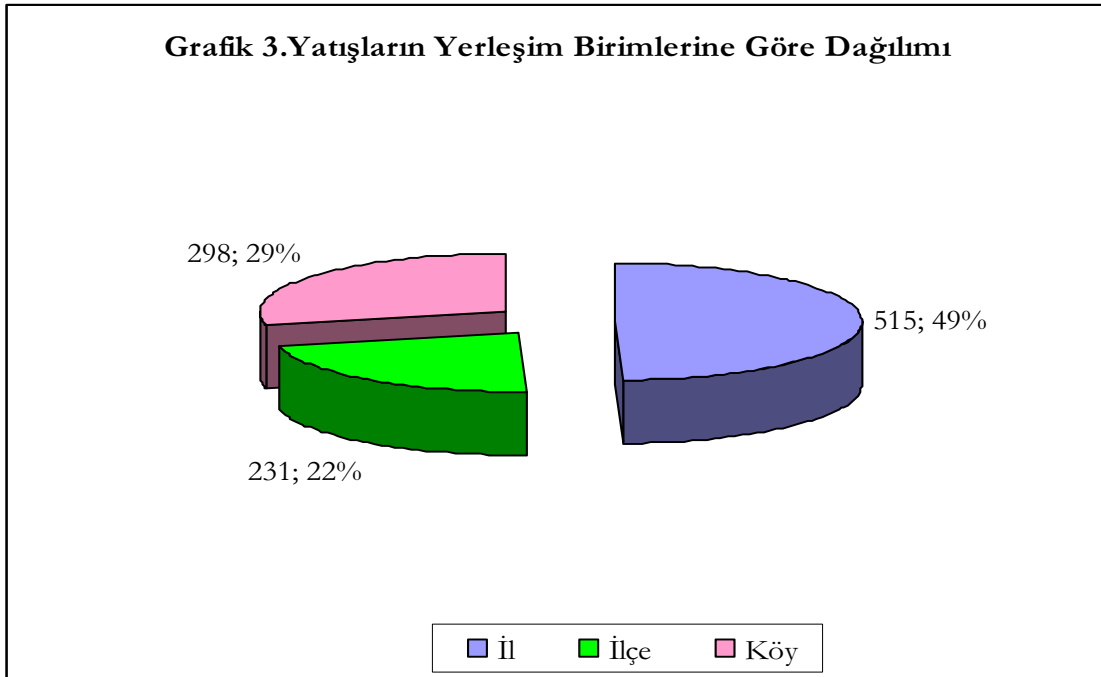


Hastaların cinsiyetlere göre dağılımı incelendiğinde (Grafik 1) %53'ünü bayanların, %47'sini erkeklerin oluşturduğu belirlenmiştir. [13]

Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: *Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi*

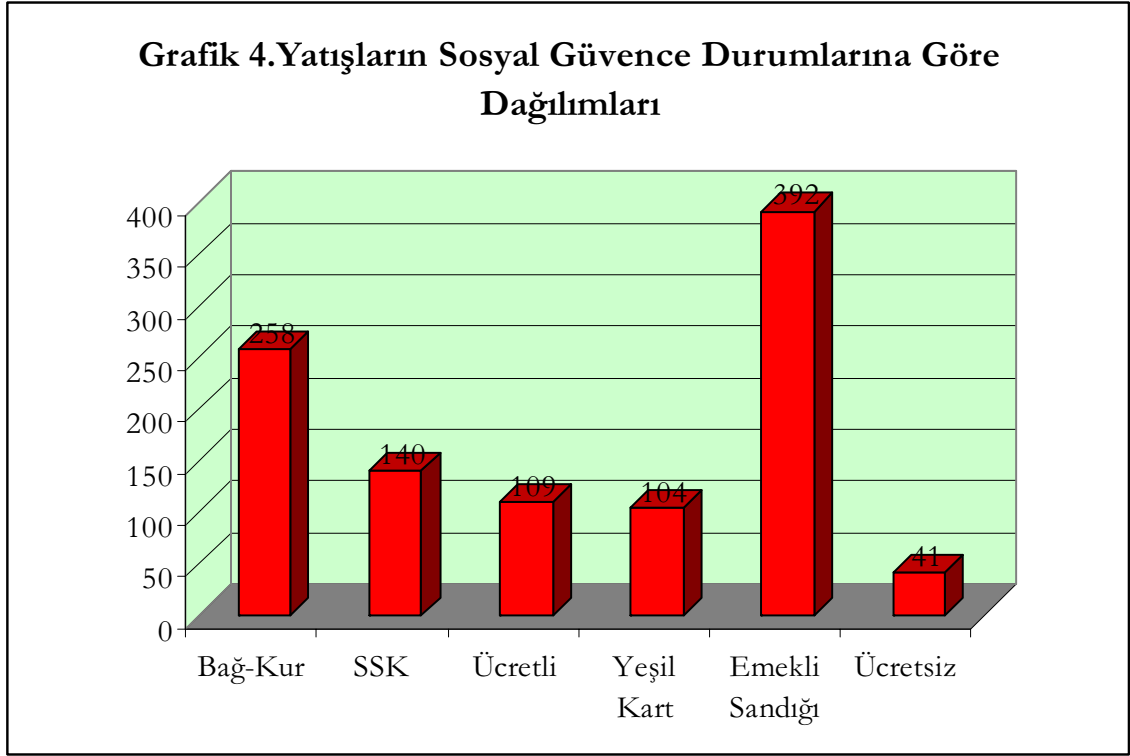


Çalışmada servise yatan hastaların yaşlara göre dağılımı incelendiğinde (Grafik 2), %23.95'inin 10-19 yaş grubunda, %23.66'sının 20-29 yaş grubunda olduğu tespit edilmiştir. [14]

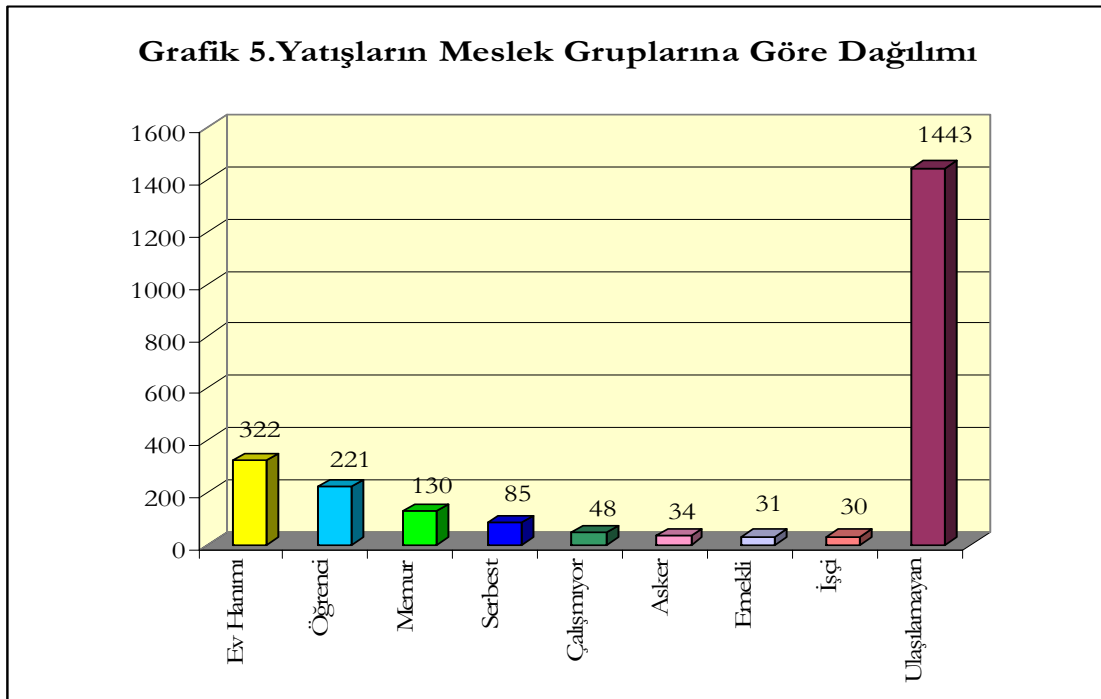


Çalışmada, hastaların yerleşim birimlerine göre dağılımları incelendiğinde (Grafik 3), %49'unun ilden, %22'sinin ilçeden, %29'unun köyden geldikleri tespit edilmiştir. [15]

Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: *Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi*

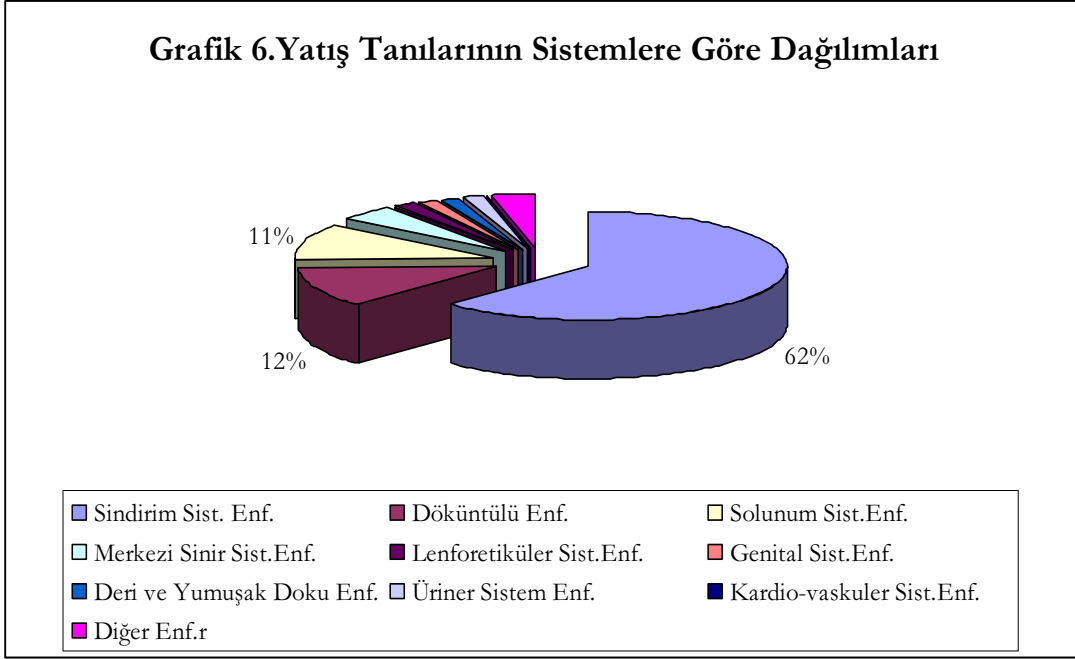


Araştırmada yatışların sosyal güvence dağılımına bakıldığında (Grafik 4) %4'ünün ücretsiz tedavi olduğu, %10'unun kendi ücreti ile tedavi olduğu, %86'sının ise sosyal güvencesinin olduğu belirlenmiştir. [16]

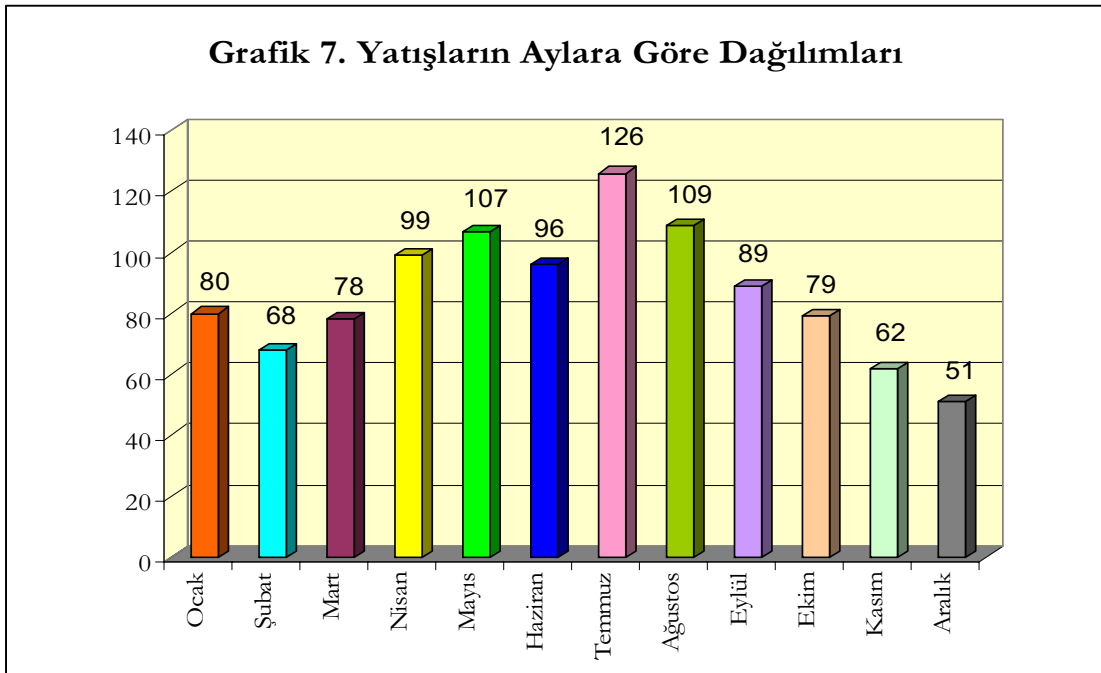


Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: *Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi*

Yatışların meslek gruplarına göre dağılımları incelendiğinde (Grafik 5), %62'sinde verilerin eksik doldurulması nedeniyle meslek gruplarının belli olmadığı; %31 oranında ev hanımlarında, %21 oranında öğrencilerde ve %12 oranında memurlarda yatışların görüldüğü tespit edilmiştir. [17]

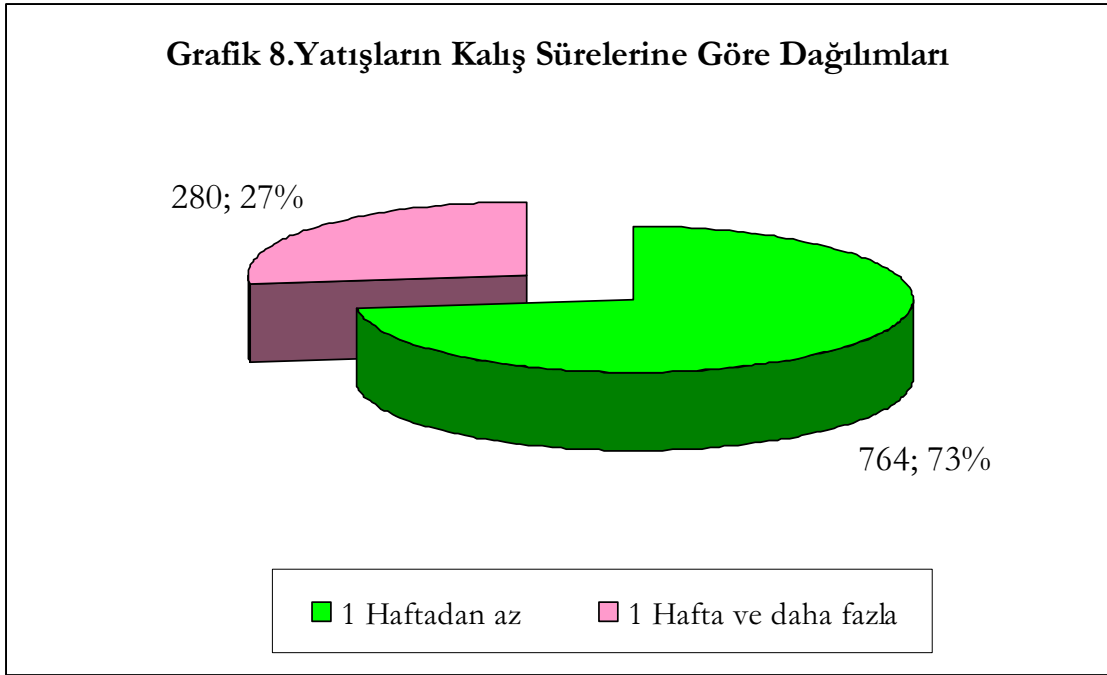


Araştırmada enfeksiyon hastalılarının sistemlere göre dağılımı incelendiğinde (Grafik 6), ilk sırayı %62 ile Sindirim Sistemi enfeksiyonları, ikinci sırayı %12 ile Döküntülü enfeksiyonlar ve üçüncü sırayıda %11 ile Solunum Sistemi enfeksiyonlarının oluşturduğu belirlenmiştir. [18]



Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi

Araştırmada yatışların aylara göre dağılımı incelendiğinde (Grafik 7) %12'sinin Temmuz, %10'unun Ağustos, %10'unun Mayıs aylarında olduğu belirlenmiştir. Aylara göre enfeksiyon hastalıklarının dağılımı incelendiğinde Temmuz ve Ağustos aylarında sindirim sistemi enfeksiyonlarının görüldüğü tespit edilmiştir. Bunun nedeni olarak kişilerin buldukları park, bahçe, plaj, lokanta, eğlence yerleri gibi umumi yerlerin temiz olmaması, açıkta satılan yiyeceklerin hijyen kurallarına uyulmamasını düşündürebilir. [19]



Enfeksiyon hastalıkları servisine yatan hastaların kalış sürelerine göre dağılımı incelendiğinde (Grafik 8) %73'ünün “bir haftadan az”, %27'sinin “bir haftadan fazla” kaldıkları tespit edilmiştir. [20]

4. SONUÇ

Çalışmada Enfeksiyon Hastalıkları Servisine yatan hastaların %52.68'inin bayan olduğu; enfeksiyon hastalıklarının en sık %23.95 ile 10-19 yaş grubunda görüldüğü; en sık rastlanan hastalık grubunun %62.26 ile sindirim sistemi enfeksiyonları, %11.97 döküntülü enfeksiyonlar ve %11.11 ile solunum sistemi enfeksiyonlarının olduğu; enfeksiyon hastalığı insidansı en fazla %12.07 ile Temmuz ayında iken, en az %4.9 ile Aralık ayında olduğu; en çok görüldüğü grubun ise %30.84 ile ev hanımları, %21.17 ile öğrenciler ve %12.45 ile memurlar olduğu belirlenmiştir. [21]

Hülya BAYBEK, Arzu KIVRAK, Filiz AKA, Kevser ERYURT: *Muğla Devlet Hastanesinde 2000-2002 Yılları Arasında Enfeksiyon Hastalıkları Servisine Yatışların İncelenmesi*

ÖNERİLER:

Çalışmada enfeksiyon hastalıklarının bayanlarda ve ev hanımlarında görülme sıklığının fazla olması nedeniyle ev hanımların enfeksiyon bulaşma yolları ve korunmaya yönelik bilgilerinin ve uygulamalarının belirlenerek bu konuda eğitimler verilmesi; Muğla merkezde sindirim sistemi enfeksiyonlarının fazla olmasının nedenlerinin araştırılarak koruyucu tedbirler alınması konusunda çalışmaların yapılmasının yararlı olacağı düşünülmektedir. [22]

KAYNAKLAR

- 1- Akbulut, A.; Kılıçoğlu, A. Felek, S., Kalkan, A., Kılıç, S.S., Akut Viral Hepatit A Olgularının Değerlendirilmesi, Viral Hepatit Dergisi, 4,2, 109-111, 1998.
- 2- Çoşkun, Ş., Önel, O., Keskin, M.; Akut Diyare Olgularında Rotavirusler, Enfeksiyon Dergisi, 3-4, 273-275, 1993.
- 3- Kanra, G., Akalın, H.E.; İnfeksiyon Hastalıkları, 2. Baskı, Güneş Kitabevi Yayınları, Ankara, 1993.
- 4- Görak, G., Savaper, S.; Epidemiyolojiye Giriş ve Enfeksiyon Hastalıkları, 1. Baskı, Anadolu Üniversitesi, Yayın No:563, Eskişehir, 1996.
- 5- Tezcan, S.; Epidemiyoloji, Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi, Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı, Yayın No:92/1, Ankara, 1992

***Yrd.Doç.Dr.,Muğla Üniversitesi,Fethiye Sağlık Yüksekokulu**

****Öğr.Gör., Muğla Üniversitesi,Fethiye Sağlık Yüksekokulu**

*****Msc. Hemşire**

******Hemşire**