

BAĞIMLI YAŞLILARIN AİLE İÇİ BAKICILARININ BAKIMLA İLGİLİ TUTUMLARI VE EĞİTİMLE İLİŞKİSİ

Said BODUR¹, Dilek Dayanır CİNGİL²

¹Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, KONYA

²Selçuk Üniversitesi Karaman Sağlık Yüksekokulu, KARAMAN

ÖZET

Amaç: Araştırma, bağımlı yaşılların aile içi bakım vericilerinin demografik özelliklerini, bakımla ilgili tutumlarını ve kısa süreli eğitimin bakım tutumu üzerindeki etkisini belirlemek amacıyla yapıldı. **Gereç ve Yöntem:** Araştırma, yarı-deneysel olarak yapıldı. Karaman İl merkezinde basit rastgele yöntemle belirlenen bir sağlık ocağı bölgesindeki 65 yaş üstü bağımlı yaşılların tümünün (n=48) aile içi bakım vericileri çalışma kapsamına alındı. Bir anket aracılığıyla yaşılı bakımıyla ilgili tutumları belirlendi. Bakım vericilere eğitim yapıldı. Eğitimden iki ay sonra tekrar anket uygulandı. **Bulgular:** Bağımlı yaşılların aile içi bakım vericilerinin yaş ortalaması 49 ± 16 olup % 71'i evli ve % 35'i öğrenim görmemişti. Bakım vericilerin tamamına yakını kadındı ve herhangi bir işte çalışmamaktaydı. Aile içi bakım vericilerin 26 konuda aldığı olumlu tutum puanı ortalaması yüz üzerinden 59 ± 27 idi. Tutum puanının demografik özelliklere göre değişimi önemsizdi. Eğitim sonrasında tutum puanı eğitim öncesine göre artış gösterdi. **Sonuç:** Yaşılların aile içi bakım vericilerine başta halk sağlığı hemşiresi olmak üzere sağlık personeli tarafından eğitim verilmesinin bağımlı yaşılların bakım kalitesine olumlu etki yapacağı kanısına varıldı.

Anahtar kelimeler: Aile içi bakıcı, evde bakım, yaşılı, bağımlılık, eğitim, tutum

Selçuk Tıp Der 2006; 22: 149-157

ABSTRACT

The attitude of family caregivers of dependent older adults related to care and its relationship with education

Aim: This study was aimed to determine the demography of family caregiver of dependent older adults and their attitude related to care and relationship between attitude and short time education.

Material and Method: The study carried out as quasi-experimental design. Forty-eight family caregivers of dependent older adults were included from a randomly selected health center area in Karaman city center. The family caregiving questionnaire was applied by interviewing. The family caregivers were educated by co-researcher about care of elderly. The questionnaire was applied again after eight weeks of education. **Results:** The mean age of the family caregivers was 49 ± 16 , 71% of them were married and 35% were uneducated. Almost all of them were women and were not working elsewhere. In 26 items the average of positive attitude score of the family caregivers

Haberleşme Adresi : **Dr. Said BODUR**

Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültüesi Halk Sağlığı AD, 42080, Meram-Konya

e-posta: sbodur@myway.com

Geliş Tarihi: 13.02.2006 Yayına Kabul Tarihi: 28.08.2006

was 59 ± 27 on 100 points. The attitude scores was not significantly different according to demographic features. The scores were higher in post-training compared to pre-training. **Conclusion:** It is concluded that education of family caregivers by public health nurses positively affect the quality of care of dependent older adults.

Key words: Family caregiver, home care, elderly, dependence, training, attitude.

Dünyada ve Türkiye'de yaşlı nüfus, dolayısıyla da bağımlı nüfus artmaktadır. Yaşlıların üçte birinden fazlasının günlük yaşam aktivitelerini sürdürmede zorlandığı bilinmektedir (1). Kronik hastalıklar ve yaşıllılık, değişik oranlarda bağımlılık oluşturıldığı için uzun süreli bakım gerektirmekte, bu da evde bakımı kaçınılmaz kılmaktadır. Bağımlı yaşıllının evde bakımı, ülkemiz gibi profesyonellerce evde bakım sisteminin yeterince yaygınlaşmadığı durumlarda, aile fertleri tarafından gerçekleştirilmektedir (2-4).

Yaşlı birey, aile içinde kendisini daha güvende hissetmekte, yararlı ve önemli görmektedir. Ayrıca toplumdan soyutlanmadığı için sosyal ve psikolojik kayıpları en aza inmektedir (5,6). Toplum temelli uzun dönem yaşlı bakımının büyük çoğunluğu aile üyeleri ve özellikle kadınlar tarafından verilmektedir (7,8). Yaşlılar, aile bireyleriyle veya ayrı otursalar bile kadınlar, yaşlıların bakımında doğal bakıcılar olarak görülmektedir (9). Bunun yanında erkeklerin de yaşlı bakımında farklı sorumluluklar üstlenebileceği belirtilmektedir (8,10).

Bakım, bir defalik yardımından sürekli bakıma, aile desteğinden profesyonel yardıma kadar uzanan çok kapsamlı bir kavramdır (11). Aile içi bakım, informal bakım olarak nitelendirilmekte; koruma, savunma, sosyal bütünlleşme, şefkat gibi desteklerin sağlanmasını, ayrıca besleme, giydirmeye, yıkama gibi yardımları kapsamaktadır (4). Evde bakımın bir boyutuda, profesyonel destekle, tıbbi hizmetlerin sosyal hizmetlerle bütünleştirilmesi yoluyla yaşıllının bağımsızlık düzeyinin yükseltilmesi ve sağlık hizmetlerinin insancıl niteliğinin güçlendirilmesidir (2,7,12).

Çoğu insanın kendi evinde, aşina olduğu çevrede yaşlanıp ölmeyi tercih etmesi (8), evde bakımın önemini artırmaktır; bu durum

da ailedeki bakıcıların eğitiminin yeniden ve daha kapsamlı bir şekilde ele alınmasını zorunlu hale getirmektedir (12,13). Altun (14) yaşlıların ve bakım vericilerin çoğunuğunun sağlık eğitimine gereksinim duyduğunu vurgulamıştır. Ancak, Türkiye'de evde bakım yeni bir kavram olup evde bakıma ve evindeki bağımlı yaşılla bakan kişileri eğitmeye yönelik yapılanmalar bulunmamaktadır (4,15).

Bu araştırma, bağımlı yaşlıların aile içi bakım vericilerinin demografik özelliklerini, yaşlı bakımıyla ilgili tutumlarını ve kısa süreli hemşire eğitiminin bakım tutumuna etkisini belirlemek amacıyla yapılmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Araştırma, Karaman il merkezinde, yedi sağlık ocağı arasından basit rasgele yöntemle belirlenen bir (3 Nolu Merkez) sağlık ocağı bölgesinde, 2003 yılında gerçekleştirildi. Kayıtlara göre ocak bölgesinin yıl ortası nüfusu 24.698, 65 yaş ve üzeri yaşılı sayısı 311'di. Araştırma yarı deneysel olarak uygulandı.

Bağımlı yaşlıların tespiti: Ev ziyareti yoluyla 65 yaş ve üzerindeki yaşlılara Katz Günlük Yaşam Aktiviteleri İndeksi (16,17) uygulandı. Bu ölçek, günlük yaşam aktivitelerinden 6 alanda (banyo yapma, giyinme, tuvalete gitme, hareket etme, idrar kontrolü, beslenme) bağımlılık durumunu sorgulayan bir ölçektir. Sağlık ocağında kayıtlı 311 yaşıldan 34'ü evine iki kez ziyaret yapılmasına rağmen bulunamadı. Ulaşılabilen 277 yaşıldan Katz ölçüğine göre en az bir fonksiyonda bağımlı olan 52 yaşıllının (bağımlılık orantısı % 19) aile içi bakıcıları çalışmanın örneklemini oluşturdu. Bağımlı yaşlıların yaş ortalaması 75 ± 8 , 30'u kadın, 39'u öğrenim görmemiştir.

Verilerin toplanması: Veriler 2003 yılı Nisan-Ağustos aylarında toplandı. Bağımlı yaşlıların aile içi bakım vericilerine araştırmacılar tarafından-

dan geliştirilen Bağımlı Yaşlıya Aile İçi Bakım Verici Anketi uygulandı. Yüz yüze uygulanan anket, aile içi bakım vericilerin demografik özelliklerine ilişkin 8; yaşlıları tıbbi bakımıyla ilgili uygulamalarına ilişkin 9, hijyenik kişisel bakımla ilgili 9 ve yaşının beslenmesiyle ilgili 8 (toplam 26) madde içermekteydi. Anketin pilot uygulaması başka bir sağlık ocağı (6 Nolu) bölgesinde dört bağımlı yaşının bakım vericileri üzerinde yapıldı. Aile içi bakım vericiler 8 ila 15'er kişilik gruplar halinde yaklaşık bir saat süren bir seanslık eğitim verildi. Eğitim, bağımlı yaşlıların ve genelde kronik hastaların hijyenik bakımı, tıbbi bakımı, beslenmesi, kazalardan korunma gibi konuları içermekteydi. Ayrıca evde hasta bakımı ile ilgili literatürden (4,18,19) yararlanılarak hazırlanan yazılı bilgi notu dağıtıldı. Gelemeyen az sayıdaki bakıcıının eğitimi evlerinde aynı hemşire tarafından yapıldı. Eğitimden bir ay sonra evlerinde pekiştirici eğitim ziyareti yapıldı. Eğitimden iki ay sonra tekrar anket uygulandı. Bakım vericinin dördü ikinci aşamada birkaç kez aranıp ziyaret edilmesine rağmen evinde bulunamadı ve değerlendirme dışı bırakıldı ($n=48$). Çalışma için Karaman İl Sağlık Müdürlüğü'nden yazılı, aile içi bakım vericilerden sözlü onam alındı. Çalışmaya katılmayı ret eden olmadı.

Verilerin analizi: Nitel veriler mutlak sayılar şeklinde, nicel veriler ise ortalama ve standart sapma ile özetlendi. Özette ve çözümlemede SPSS paket programı kullanıldı. Sorulan her konudaki bakıcı tutumu tablolarda sayılarla verildi. $n < 50$ olduğu için sayıların yanında yüzdeleri yazılmadı. Tüm konulardaki toplam tutumu belirlemek için her konudaki tutum olumsuz/olumlu ya da yetersiz/yeterli durumunu ifade etmek üzere 0/1 şeklinde kodlanarak her bakım verici için yüz üzerinden bir puan hesaplandı. Puan hesaplama sırasında her yaşının her alanda bakım gereklisini olmadığından herhangi bir uygulama yapması gerekmeyenler hariç tutuldu. Buna göre, eğitim öncesi ve sonrasında her bakıcı için hesaplanan yüzde puanlar Wilcoxon işaretli sıra testi ile karşılaştırıldı. Puanlar ile demografik özelliklerin ilişkisini çözümlemede

parametrik koşullar sağlanmadığından Mann-Whitney U testi, Kruskal-Wallis H testi uygulandı. Ayrıca olumlu tutum puanında artış olup olmamasına göre bağımsız değişkenlerin birlikte etkisini değerlendirmek için logistik regresyon analizi yapıldı.

BÜLGULAR

Aile içi bakım vericilerin ($n=48$) yaş ortalaması 49 ± 16 (23-87) olup tamamına yakını (45'i) kadındı ve herhangi bir işte çalışmamaktaydı. Üçte ikisi evli ve yarından fazlası ilkokul mezunu olan aile içi yaşlı bakıcılarının üçte birinin sosyal güvencesi yoktu. Bağımlı yaşlılara aile içinde bakım verenlerin % 40'ı yaşlıların eşleri, % 42'si kız çocuklarıydı. Kız çocukların yarısı ($n=10$) hiç evlenmemiştir ve bunların yaş ortalaması 34 ± 8 'di (Tablo 1).

Bağımlı yaşlıların aile içi bakıcılarının çoğu beş yıldan daha fazla bir süredir bakım vermektedir olup 33'ünün yaşına herhangi bir tıbbi müdahale uygulamadığı, 32'sinin sağlık personelinden yaşlı bakımıyla ilgili öğrenmek istedikleri bilgi bulunmadığı belirlendi (Tablo

Tablo 1. Aile içi bakım vericilerin demografik özellikleri ($n=48$)

Özellik	Sayı
Cinsiyeti	
Erkek	3
Kadın	45
Yaşı	
$39 \geq$	17
40-59	16
$60 \leq$	15
Çalışma durumu	
Ev hanımı	44
Çalışan (2'si emekli)	4
Sosyal güvencesi	
Olan	32
Olmayan	16
Medeni durumu	
Evli	34
Hic evlenmemiş	10
Eşi ölmüş, boşanmış	4
Öğrenim durumu	
Okula gitmemiş	17
İlkokul	26
Ortaokul-lise	5
Bağımlı yaşlıya bakma süresi	
0-4 yıl	18
5 yıl ve üzeri	30
Yaşlıya yakınlık derecesi	
Eşi	19
Kızı	20
Oğlu	3
Gelini	6

Tablo 2. Aile içi bakım vericilerin eğitim öncesi ve sonrasında bağımlı yaşıının tıbbi bakımına ilişkin tutumları (n=48)

Yaşlı bakımı ile ilgili konu	Bakım vericinin tutumu	Eğitim Öncesi	Eğitim Sonrası
Bakımla ilgili öğrenilmek istenen bilgi	Yok	32	29
	Var	16	19
Yaşının kronik hastalığı hk. bilgi	Kronik hastalığı yok	4	4
	Bir şey bilmiyor	19	19
	Diyetini biliyor	23	23
	İlaçlarını biliyor	2	2
Yaşıya yapılan tıbbi müdahale	Müdahale yapılmıyor	32	32
	Tansiyon ölçüyor	7	7
	Oksijen veriyor	4	4
	Yaralarına krem sürüyor	3	3
	İdrar kataterini takıyor	2	2
İlaçlarını ve zamanını	Belirli bir ilacı yok	8	8
	Biliyor	31	33
	Bilmiyor	9	7
Yaşının ağrısı olduğunda	Ağrısı olmuyor	3	3
	Hiçbir şey yapmıyor	3	3
	Ağrı kesici veriyor	37	37
	Masaj yapıyor	4	4
	Doktor çağrırlıyor	1	1
Yaşının deri bakımı	Hiçbir şey yapmıyor	33	33
	Krem sürüyor	15	15
Yatak yarasından koruma	Bir şey yapmıyor	48	48
Yatak yarası bakımı	Yatak yarası yok	43	43
	Hiçbir şey yapmıyor	4	4
	Vazelin sürüyor	1	1
Sürekli yatan yaşlıya hareket yaptırma	Sürekli yatmıyor	33	33
	Hareket yaptırmıyor	12	12
	Haftada 2-3 kere	3	3

1 ve 2). Aile içi bakım vericiler yaşlılara banyo yaptırma, giysi değiştirme ve tırnak kesme konularında diğer bakım konularına göre daha yüksek oranda destek vermektedir (Tablo 3). Yaşlıların çoğunun önerilmiş diyetleri olmasına rağmen bakıcıların buna pek riayet etmediğleri belirlendi (Tablo 4).

Aile içi bakım vericilerin 26 konuda aldığı olumlu tutum puan ortalaması yüz üzerinden eğitim öncesinde 59 ± 27 , eğitim sonrasında 62 ± 28 idi ($z=2.55$, $P=0.001$). Puanlar ile herhangi bir demografik özellik arasında ilişki saptanamadı. Bu sebeple her değişkene göre puan ortalamaları sunulmadı. Bakım vericilerin sadece sekizinin 1-3 bakım konusunda olumlu tutum kazandığı saptandı. Bakım konularına göre irdeleme yapıldığında, tutumda iyileş-

me sağlanan konular, yaşıının ellerinin temizlenmesi, takma dişlerinin temizliği, giysilerini değiştirme sıklığı, yaşlıya içirilen günlük su miktarı, yaşıının ilaç alma vaktini izleme ve yaşıının yüzünün temizlenme sıklığı idi.

TARTIŞMA

Bu araştırmayla, önumüzdeki zamanlarda yaşlı ve bağımlı nüfusun artması sebebiyle aile içi bakıcıların da artacağı öngörüsüyle, aile içi yaşlı/hasta bakıcılarının betimlenmesine ve bakımla ilgili tutumlarına dikkat çekilmeye çalışılmıştır. Örnek hacminin nispeten küçük olması ve araştırmanın yalnızca bir sağlık ocağı bölgesinde yapılmış olması elbette bir kısıtlılıktır. Bununla birlikte daha kapsamlı araştırmaların yapılmasını cesaretlendirici bir başlangıç olacağı umulmaktadır.

Tablo 3. Aile içi bakım vericilerin eğitim öncesi ve sonrasında bağımlı yaşının hijyenik bakımına ilişkin tutumları (n=48)

Yaşlı bakımı ile ilgili konu	Bakım vericinin tutumu	Eğitim Öncesi	Eğitim Sonrası
Yaşının ellerini temizleme	Kendisi yıkıyor	33	33
	Yemekten ve tuvaletten sonra	6	7
	Yemekten sonra	4	3
	Kirlendikçe	4	4
	2 günde bir	1	1
Takma dış temizliği	Takma dışı yok/ kendisi temizliyor	35	35
	Suyla yıkıyor	4	2
	Sabun/dezenfektanla yıkıyor	4	4
	Suyla fırçalıyor	3	5
	Temizlemiyor	2	2
Yaşının yüzünü temizleme	Kendisi yıkıyor	41	41
	Abdest alındıken	3	3
	Günde 1 kez	3	4
	2 günde bir kez	1	-
Yaşıya banyo yaptırma sıklığı	Haftada 2-3 kez	12	12
	Haftada 1 kez	29	29
	15 günde 1 kez	4	4
	Ayda 1kez	3	3
Tırnak makası var mı?	Evet, var	41	41
	Yok	7	7
Yaşının tırnaklarını kesme sıklığı	Kendisi kesiyor	5	5
	Haftada	27	27
	15 günde	14	14
	Uzadıkça	2	2
Yaşının ayaklarını yıkama sıklığı	Kendisi yıkıyor	33	33
	Abdest aldırdıkça	4	4
	Günde 1 kez	4	4
	Haftada 1 kez	7	7
Giysilerini değiştirme sıklığı	Haftada iki kez	12	12
	Haftada bir	29	31
	İki haftada bir	7	5
Yaşının altını alma	Tuvaletini kendi yapar	44	44
	Önden arkaya ıslak ve kurulayarak	3	3
	Arkadan öne kurulmadan	1	1

Araştırma toplumunda 65 yaş üzeri nüfusun oranı (% 1.3), % 5.7 olan Türkiye ortalamasından (20) düşüktür. Bu fark, araştırma için rasgele seçilen sağlık ocağı bölgesinin çok göç alan, yeni yerleşim bölgesi olmasından kaynaklanabilir. Göçler daha çok genç nüfusu kapsadığından (işçi, memur, öğrenci) yaşlı nüfus oranı düşük bulunabilir. Araştırma bölgesindeki yaşlılar arasında bağımlılık oranı % 19'dur. Yaşlıların aile ve toplum içindeki konumunu koruyabilmesi, aile içindeki rollerini yerine getirebilmesi, psikolojik sağlığını

olumlu yönde etkilemesi açısından ailelerinin yanlarında bakım almaları, bu yaşlılar için sevindirici bir bulgudur. Nitekim, evde yaşayan yaşlıların sağlık durumlarını iyi hissetme oranı huzurevindekiilerden daha fazladır (21,22). Buradan hareketle evde bakımın desteklenmesiyle yaşlı popülasyonun sağlığıyla ilgili daha iyi sonuçlar elde edilebilir.

Aile içi bakım vericilerin yaş ortalaması yaklaşık 50'dir. Genel olarak bakım vericilerin yaşlı adaylarından oluştugu görülmektedir. Ayrıca çalışma grubundaki bağımlı yaşlıların beşte

Tablo 4. Aile içi bakım vericilerin eğitim öncesi ve sonrasında bağımlı yaşılarının beslenmesine ilişkin tutumları (n=48)

Yaşlı bakımı ile ilgili konu	Bakım vericinin tutumu	Eğitim Öncesi	Eğitim Sonrası
Yedirilen öğün sayısı	3 öğün	38	38
	4 öğün	6	6
	2 öğün	4	4
Yaşlıya içirilen günlük su miktarı	5 bardaktan az	20	18
	5-8 bardak	12	14
	9 bardak ve üzeri	16	16
Ara öğünde meyve	Yediriyor	36	36
	Yedirmiyor	12	12
Özel bir diyet uygulaması	Özel bir diyeti yok	13	13
	Var, kısmen uyguluyor	15	15
	Var, uygulayamıyor	14	14
	Var, tamamen uyguluyor	6	6
Bulanti, kusma durumunda	Bulanti, kusması olmuyor	26	26
	Herhangi bir şey yapmıyor	20	20
	İlaç kullanıyor	2	2
Kabız/ishal olduğunda	Kabız/ishal şikayeti yok	11	11
	Hiçbir şey yapmıyor	11	10
	İlaç veriyor	14	15
	Kabızlıkta sıvı gıda, kayısı suyu zeytinyağı	10	10
	İshalde nar ekşisi veriyor	2	2
İştahsızlık durumunda	İştahı normal	36	36
	İştahsızlığı var, bir şey yapmıyor	6	6
	Zorla yediriyor	2	2
	Sevdığı yiyecekleri veriyor	2	2
	Nane kaynatıyor	2	2
Ağzı yarası bakımı	Yara olmuyor	23	23
	Bakım yapmıyor	6	6
	Antiseptik gargara/reçeteli ilaç veriyor	7	7
	Karbonat uyguluyor	6	6
	Tuzlu su	4	4
	Toz/ krem sürüyor	2	2

birinin geleneksel evlilik yaşı geçmiş ama hiç evlenmemiş kız çocukları tarafından bakılmakta olduğu dikkat çekmiştir. Genelde yaşlılar bu kadar şanslı olmayıabilir. Bu çalışmada yaşılarının bakımını birinci derecede üslenen bir kişiyle görüşülmüştür. Ancak gerektiğiinde ailinin diğer bireyleri de bakıma katkı sağlayabilir (4). Başka bir çalışmada da (3) yaşlıların evde bakımında ikinci ve üçüncü kişilerin desteklerinin söz konusu olduğu vurgulanmıştır. Bilgili ve Kubilay'ın (7) araştırmasında yaşlı bireye bakım vericilerin % 70'nin 30-59 yaşları arasında, Altun'un (14) çalışmada ise % 77'sinin 29-61 yaş aralığında olduğu saptanmıştır. Bu çalışma ile ülkemizde yapılan ben-

zer çalışmalar bakım vericilerin yaş ortalaması bakımından uyumluluk göstermektedir. Yin ve ark.'nın (23) yaptıkları meta-analiz çalışmásında yaşlıların bakım vericilerinin yaş ortalamasının 60 olduğu bulunmuştur. Arai ve Washio'nun (24) Japonya'da yaşlıların bakım vericilerinin yükleriyle ilgili yaptığı çalışmada bakım vericilerin yaş ortalaması 60 ± 15 yıl bulunmuştur. Japonya ve ülkemizdeki bakım vericilerin yaş ortalamaları arasındaki fark, büyük olasılıkla gelişmiş ülkelerde yaşlı nüfusun fazla, ömrün daha uzun olmasından kaynaklanmaktadır. Bakım vericilerin yaşlılara yakın yaşı grubunda olması hem bakım vericinin sağlığı hem de yaşıının bakımı açısından

olumsuz sonuçlar doğurabilir. Bakım verici bir yandan yaşıının ilerlemesiyle birlikte gelen kendi sağlık problemleriyle ilgilenmek, bir yandan yaşıının bakımı ve sağlık sorunlarının getirdiği yükleri taşımak zorunda kalacaktır.

Bu çalışmada aile içi bakım vericilerin tamamına yakını kadındır (Tablo 1). Altun'un (14) yaptığı çalışmada bakım vericilerin % 78'i kadındır. Toplumuzda geleneksel olarak evdeki yaşıının ve hastanın bakımı, kadın eş, gelin ve kız çocuk rolü üzerinden işlenmektedir. Edwards ve ark. (25) Amerika'da aile içi yaşlı bakım vericiler üzerinde yaptığı çalışmada bakım vericilerin % 84'ünün kadın (% 56'sı kız çocukları, % 17'si eş) olduğunu bildirmiştir. Edward ve ark.'nın (25) çalışması ile bu çalışmanın bakım vericinin cinsiyeti bulguları örtüşürken, yaşlıya yakınlık derecesi bakımından oranların uyuşmaması kültürel farklılıktan ve ömrün uzunluğuna bağlı olarak evlilik oranlarının değişmesinden kaynaklandığı söylenebilir. Bununla birlikte yaşlılara bakım verme yükünün farklı toplumlarda yine kadınların üzerinde olduğu gözden kaçmaktadır.

Bakım vericilerin tamamına yakınının herhangi bir işte çalışmaması (Tablo 1), istedikleri zaman yaşlı bakımına zaman ayırabileceklerini göstermektedir. Bilgili ve Kubilay'ın (7) yaptığı çalışmaya göre bakım veren kadınların % 87'si ev kadındır. Williams ve ark.'nın (9) Amerika'da yaptığı çalışmada ise bakım vericilerin % 65'i çalışmamaktadır. Ülkemize göre bu fark, çalışan nüfus ve çalışan kadın oranlarındaki farklılıktan kaynaklanmaktadır. Gelecek yıllarda kadının çalışma hayatına daha fazla oranda girebileceği (4,26) dikkate alınlığında gelişmiş ülkeler de dahil bütün dünyada yaşıının evde bakımı bugündünden daha büyük bir sorun olacaktır. Buna karşılık çalışan bakıcıların bakımla ilgili bilgi düzeyinin daha yüksek olduğu bildirilmiştir (27). Bu da onların öğrenim düzeyinin daha yüksek olmasından ve sosyal olarak aktif bulunmalarından kaynaklanabilir.

Çalışmada bakım vericilerin % 71'i evlidir. Altun'un (14) çalışmasında bakım vericilerin %

80'i evlidir. Bilgili ve Kubilay'a (7) göre bakım vericilerin % 83'ü evlidir. Bakım vericilerde evlilik oranı bu çalışmada diğer çalışmalarдан düşüktür. Bu çalışmada evlilik oranı ileri yaşıda olup evlenmemiş kız çocuklar sebebiyle düşük bulunmuş olabilir ve bu durum beklenmeyen bir bulgudur. Bakım vericilerin evli olması yaşılı bakımının getirdiği yüklerle daha etkin şekilde baş etmeyi sağlayabilir. Williams ve ark.'nın (9) çalışmasında bakım vericilerin evlilik oranının düşüklüğü (% 43) aile yapısındaki farklılıktan ve bakıcıların çoğunun eş yerine kız çocuğu olmasından kaynaklanabilir.

Aile içi bakım vericilerin üçte biri öğrenimsiz, yarısı da ilkokul mezunudur. Bu oranlar, Türk toplumundaki kadınların öğrenim düzeyine (20) benzerlik göstermektedir. Bilgili ve Kubilay'ın (7) yaptığı çalışmada bakım vericilerin % 62'si ilkokul mezunudur. Altun'un (14) çalışmasında bu oran daha düşüktür. Sunulan çalışmanın bulgularının literatürle uyumlu olduğu söylenebilir ve küçük farklılıklar bölgesel farklılığı ve çalışma örneklemelerinin rasgeleliğine bağlanabilir.

Bakım vericilerin 2/3'ünün sosyal güvencesi vardır. Bilgili ve Kubilay'ın (7) çalışmasına göre de bakım vericilerin 2/3'ünün sosyal güvencesi vardır ve bu çalışmanın bulguları ile benzerdir. Bakım vericilerin sosyal güvenceye sahip olması, kendileriyle ilgili endişelerini azaltabilir ve sağlıklarını olumlu yönde etkileyebilir.

Bu çalışmada bağımlı yaşlılara aile içi bakıcıların ortalama bakım verme süresi beş yıldan fazladır. Arai ve Washio'nun (24) yaptığı çalışmaya göre de Japonya'da bakım verme süresi ortalama beş yıldır. Japonya'da da bizde olduğu gibi aileler yaşıının bakım sorumluluğunu uzun süre üstlenebilmektedir. Bakım vericilerin uzun süre bağımlı bir yaşıının bakımıni üstlenmesi bakım vericilerde fiziksel, psikolojik, sosyal ve ekonomik açıdan değişik sorunlara sebep olabilir (7). Bu sebeple evde aile içi bakım vericileri destekleyici mekanizmaların geliştirilmesi yerinde olur.

Aile içi bakım vericilerin üçte biri yaşlıya herhangi bir tıbbi müdahale uygulamaktadır

(Tablo 2). Bunun sebebi yaşlılar için evde bakım hizmeti veren kuruluşların yeterli olma-masından dolayı bazı tıbbi müdahaleleri uygulama sorumluluğu bakım vericiye kalmasıdır. Aksayan ve Cimete'nin (2) çalışmasında kronik hastalıklı bireylerin üçte ikisinin herhangi bir tıbbi müdahaleye gereksinimi olduğu bulunmuştur. Buna göre bu çalışmada tıbbi müdahale uygulanan yaşlı sayısı daha yüksek beklenebilirdi. Ya da ev koşullarında yaşadıkları için tıbbi müdahale gereksinimleri yeterince belirlenmemiş olabilir. Yaşa birlikte artan kronik hastalıklar, evde yapılması gereken tıbbi müdahaleleri ve ekonomik yetersizlikleri artırarak bu konuda ailelere güçlükler yaşatabilir (4).

Bağımlı yaşlılara bakım verenlerin üçte ikisi yaşlı bakımıyla ilgili bilgiye gereksinimi olmadığını bildirmiştir. Bu bulgu, bakım vericilerin bakıma ilişkin bilgi gereksinimlerinin farkında olmadıklarını, "sağlık personelinin eğitim verme sorumluluğunu" algılamadıklarını ya da sağlık personelinin eğitim verme görevini yerine getirmedigini düşündürebilir. Bakım vericilerin üçte birinin öğrenimsiz, yarısının da ilkokul mezunu olması, bilgiye uzak durmalarını açıklayabilir. Öte yandan sağlık personelinin de yaşlı bakımı ile ilgili bilgi ve motivasyonunun yeterli düzeyde bulunmadığı (28) hâftada tutulmalıdır.

Aile içi bakım vericiler yaşlılara banyo yaptırma, giysi değiştirme ve tırnak kesme konularında daha yüksek oranda destek vermektedir. Olasıdır ki, bu gereksinimler, hem periyodik olduğu hem de aynı zamanda bakıcıların kendi gereksinimleri olduğu için unutulmadan yerine getirilebilmektedir.

Diğer taraftan yaşlılara özgü gereksinimlerden önerilmiş diyetlere riayet edilmesi, ellerin sık yıkanması, takma dişlerin temizlenmesi, ayak temizliği gibi hususlar çoğunlukla yaşlıının kendisine bırakılmış gözükmektedir. Oysa, bu yaşlılar bir şekilde bağımlı olduğundan

çoğunun yaptığı hijyenik aktiviteler, yeterli etkililikte olamayabilir. Bakıcıların önemli kısmı, yaşının diyetine tam olarak riayet etmemektedir. Nitekim bazı araştırmalarda (12,13) yaşlı bakıcıları için diyetisyen desteğinin gerekliliği vurgulanmıştır. Bu çalışmada, bakıcıların çoğunun yaşlıya meyve ara öğünü vermesi olumlu bir tutumdur.

Tutum puanları ile demografik özellikler arasında ilişki bulunamaması örneklemin küçük olmasından kaynaklanabilir. Puanların homojen olması, geleneksel tutumun yaygınlığını, bakıcıların aynı çevrede benzer tutumları paylaştıklarını göstermektedir. Başka bir çalışmada (27) da bakıcı bilgilerinin hastalarına göre daha homojen olduğu bulunmuştur.

Aile içi bakım vericilerin olumlu tutum puan ortalaması eğitim sonrasında eğitim öncesine göre çok küçük fakat anlamlı bir artış göstermiştir. Katılımcıların 8'inde az da olsa puan artışı olmuştur. Bir seanslık bir eğitimden bile olumlu etkisini göstermesi bakımından bu artış önemlidir. Eğitilenlerin öğrenim düzeyinin çok düşük olduğu ve yaşılarının ileri olduğu hatırlanırsa bir oturumluk eğitimle elde edilen küçük başarılar da önemlidir. Hem Türkiye'de (14) hem yabancı ülkelerde (12) yapılan çalışmalarda bakım vericilerin eğitim ihtiyacı üzerinde önemle durulmuştur. Doğrudan yaşlılara yapılan eğitimlerden de olumlu sonuçlar alındığını gösteren bir çalışma (29) mevcuttur.

Sonuç olarak, bağımlı yaşlıların aile içi bakım vericilerine verilen bir seanslık eğitim bile etkili olmuştur. Bakım vericilerin eğitilmesi, yaşlı bakım kalitesine olumlu katkı sağlayacaktır. Başta halk sağlığı hemşireleri olmak üzere, sağlık personeli yaşlıların bakım vericilerinin eğitiminde sorumluluk almalı, ev ziyaretleri yoluyla yapılan sağlık eğitimleri gebe ve anneler yanında aile içi yaşlı bakıcılarını da kapsamalıdır.

KAYNAKLAR

1. Harper MS. Behavioral, social and mental health aspects of home care for older Americans, *Home Health Care Serv Q* 1988;9:61-124.
2. Aksayan S, Cimete G. Kronik hastalıklı bireylerin evde bakım gereksinimleri, olanakları ve tercihleri. İstanbul: I. Ulusal Evde Bakım Kongresi Kitabı;1998. 79-90.
3. Dilworth-Anderson P, Williams SW, Cooper T. Family caregiving to elderly African-Americans: caregiver types and structures. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci* 1999;54:S237-41.
4. Karahan A, Güven S. Yaşlılıkta evde bakım. *Geratri* 2002;5:155-9.
5. Aksüllü N, Doğan S. Huzurevinde ve evde yaşayan yaşlılarda algılanan sosyal destek etkenleri ile depresyon arasındaki ilişki. *Anadolu Psikiyatri Dergisi* 2004;5:76-84.
6. Maral I, Aslan S, İlhan MN, Yıldırım A, Candansayar S, Bumin MA. Depresyon yaygınlığı ve risk etkenleri: Huzurevinde ve evde yaşayan yaşlılarda karşılaştırmalı bir çalışma. *Türk Psikiyatri Dergisi* 2001;12:251-9.
7. Bilgili N, Kibilay G. Yaşılı bireye bakım veren ailelerin yaşadıkları sorunların belirlenmesi. *Sağlık ve Toplum* 2003;13:35-3.
8. Güven S, Hazer O. Ülkemizde evde bakım hizmetlerinin aile ve yaşlılık açısından gereği, önemi ve bu konuda ev ekonomistlerinin yeri. *Ev Ekonomisi* 2000;6:65-70.
9. Williams SW, Anderson PD, Goodwin PY. Caregiver role strain: The contribution of multiple roles and available resources in African-American women. *Aging Mental Health* 2003;7:1003-12.
10. Houde SC. Men providing care to older adults in the home. *J Gerontol Nurs* 2001;27:13-9.
11. Barer MB, Johnson LC. Critique of the caregiving literature. *Gerontologist* 1990;30:26-9.
12. Silver HJ, Wellman NS, Galindo-Ciocon D, Johnson P. Family caregivers of older adults on home enteral nutrition have multiple unmet task-related training needs and low overall preparedness for caregiving. *J Am Diet Assoc* 2004;104:43-50.
13. Silver HJ, Wellman NS. Family caregiver training is needed to improve outcomes for older adults using home care Technologies, *J Am Diet Assoc* 2002;102: 831-6.
14. Altun İ. Hasta yakınlarının bakım verme durumlarda zorlanma durumları. İstanbul: I. Ulusal Evde Bakım Kongresi Kitabı;1998. 71-8.
15. Taşocak G, Kaya H. Aile eğitimi. İstanbul: I. Ulusal Evde Bakım Kongresi Kitabı;1998. 239-42.
16. Akyüz G. Geriatrik hastalarda yaşam kalitesi. *Türk Fiz Tıp Rehab Derg* 2006;52(Özel Ek A):A57-A59.
17. Arslan Ş, Gökcé-Kutsal Y. Yaşlılarda özürlülüğün değerlendirmesine yönelik çok merkezli epidemiyolojik çalışma. *Geratri* 1999;2: 103-114.
18. Aksayan S, Cimete G. Evde bakım. *Sürekli Tıp Eğitimi Derg* 1998;7:202-4.
19. Akdemir N. Yaşlılarda evde bakım ve yaşam kalitesine etkisi. İçinde: Ed. Yeşim K. Geriatri. İstanbul: Turgut Yayıncılık;2002. 235-240.
20. Türkiye İstatistik Kurumu. *Türkiye istatistik yılı* 2005. Ankara: TÜİK Yayın No. 3009; 2006.
21. Ellidokuz H, Uçku R, Ellidokuz E, Aydin ÜY, Beştepe G. Kurumda ve evde yaşayan yaşlılarda sağlık durumu değerlendirmesi. *Sağlık ve Toplum* 2005;15:40-4.
22. Kerem M, Meriç A, Kırdı N, Cavlak U. Ev ortamında ve huzurevinde yaşayan yaşlıların değişik yönlerden değerlendirilmesi. *Geratri* 2001;4:106-12.
23. Yin T, Zhou Q, Bashford C. Burden on family members "Caring for Frail Elderly: A meta-analysis of interventions". *Nursing Research* 2002;51:199-208.
24. Arai Y, Washio M. Burden felt by family caring for the elderly members needing care in southern Japan. *Aging Mental Health* 1999;3:158-64.
25. Edwards AB, Zarit SH, Stephens MAP, Townsend A. Employed family caregivers of cognitively impaired elderly: an examination of role strain and depressive symptoms. *Aging Mental Health* 2002;6:55-61.
26. Akdemir N. Yaşlılarımızın bakım sorunları ivedilikle çözümlenmelidir. *Geratri* 2000;3:169.
27. Burns CM, Dixon T, Smith WT, Craft PS. Patients with advanced cancer and family caregivers' knowledge of health and community services: a longitudinal study. *Health Soc Care Community* 2004;12:488-503.
28. Gözüm S, Tan M. Birinci basamakta çalışan sağlık personelinin yaşlı bakımına ilişkin bilgi görüş ve uygulamaları. *Geratri* 2003;6:14-21.
29. Gürol Arslan G, Eşer İ. Yaşlılara verilen eğitimin ilaç kullanım uyumuna etkisinin incelenmesi. *Geratri* 2005;8: 134-40.