KRONIK HEMATOLOJI HASTALARINA "EVDE SAGLIK BAKIMI" HIZMETLERININ SUNULABILIRLIGI

POSSIBILITY OF DELIVERING "HOME HEALTH CARE" TO CHRONIC HEMATOLOGICAL PATIENTS

Figen OKÇIN Selmin SENOL

Ege Üniversitesi Izmir Atatürk Saglik Yüksekokulu, Bornova/IZMIR

Anahtar Sözcükler: Hematoloji Hastasi, Evde Bakim, Hemsirelik Bakimi **Key Words:** Hematological patient, Home Care, Nursing Care

* Bu çalisma XXX. Hematoloji Kongresi - Istanbul, 2003'de sunulmustur.

ÖZET

Tedavi olanaklarının artması ile hastalıklara baglı ölümlerin azalması, dogusta beklenen yasam süresinin uzaması kronik hastalıklar sorununu da gündeme getirmistir. Kronik hastalıklar bireyin günlük yasam aktivitelerinde degisik oranlarda bagimlilik olusturabildigi, kalici sakatlıklara yol açabildigi, geri dönüsümsüz patolojik degisikliklere neden olabildigi için uzun süreli izlem, kontrol ve bakim gerektiren durumlardir. Bu izlem ve bakimin sürekli hastane ortaminda gerçeklestirilmesi mümkün olmadigindan, evde sürdürülmesi gerekmektedir. Evde bakim hizmetlerinin laboratuvar bulgularinin izlemi, intravenöz tedavi, antibiyotik ve kemoterapi uygulamaları, IV yolla beslenme, parenteral beslenme, kan transfüzyonu, solunum destegi, periton diyalizi vb. uygulamaları hemsirelik hizmetleri kapsamındadır. Kronik hastalıkları içinde yer alan kronik hematolojik hastalıklarda; bireylerin evde bakımı, hastanın ve ailenin bakımda aktıfı rol olması, hastanın yasam kalıtesinın istenen düzeyde olması hasta ve ailesine yeterli düzeyde egitim verilmesi ile mümkün olabilir.

SUMMARY

Decrease in disease-related mortality due to an increase in treatment possibilities and the prolonged survival rate anticipated during birth, has caused the problem of chronic diseases to become a current issue. Since chronic diseases would cause dependency in patients' daily living activities at varying rates and lead to permanent disabilities and irreversible pathological alterations, they are conditions that require prolonged follow-up, control and care. Since it is not possible to perform these follow-up and care practices in a hospital setting, they should be provided at home. While delivering care at home, the follow-up of laboratory findings,

intravenous treatment, antibiotic and chemotherapeutic applications, feeding through IV., parenteral feeding, blood transfusion, respiratory support, peritoneal dialysis, etc. are among the nursing practices. In hematological diseases which are among the chronic diseases, to deliver care to individuals at home, to have patient and family play an active role in the care, to ensure patient's quality of life is at the desired level, is only possible through giving appropriate level of training to the patient and the family.

GIRIS

"Eski güzel günler"de hastalara evde bakilirdi. Hiçbir sofistike saglik bakim kurumu mevcut degildi. Ihtiyaç hissedildigi zamanlarda ailenin, komsularin ve arkadaslarin yardım saglaması dogaldı. Ev islerinin yapılmasında, çocukların bakılmasında, yemek hazırlanmasında ve hasta kisiye bakım saglanmasında yeterli destek bulunurdu.

Evde bakim hizmetlerinin geçmisi 1700'lerin sonunda dini gereklilik nedeniyle fakir hastalarin evlerine düzenlenen ziyaretler seklinde baslamistir. 1796 yilinda kurulan Boston Dispanseri, Amerika'da evde bakim hizmeti sunan ilk kurulus olmustur (4,6).

Evde bakim ilk olarak evde bakima gereksinimi zorunlu kilan bazi hastaliklari çagristirmaktadir. Kronik hastaliklar olarak da bilinen bu hastaliklar, bulgularin tekrari, tedavinin sürekliligi ve bakimin özenli olmasi nedeniyle evde bakimi gerektiren öncelikli hastaliklardir.

Kronik hastaliklar; hastanin fonksiyonlarini yerine getirmede, kapasitesini tehdit eden, gözlenebilen, hissedilebilen degisikliklere neden olan uzun süreli, kendiliginden geçmeyen ve genellikle tam tedavi edilemeyen hastaliklardir (5,7). Kronik hastaliklar bireyin günlük yasam aktivitelerinde degisik oranlarda bagimlilik olusturabildigi, kalici sakatliklara yol açabildigi, geri dönüsümsüz patolojik degisikliklere neden olabildigi için uzun süreli izlem, kontrol ve bakim gerektiren durumlardir. Bu izlem ve bakimin sürekli hastane ortaminda gerçeklestirilmesi mümkün olmadigindan, evde sürdürülmesi gerekmektedir (13).

Kronik hastalikli bireyin evde bakimi, ülkemizde oldugu gibi evde bakim sisteminin bulunmadigi durumlarda, hasta ve/veya aile üyeleri tarafından gerçeklestirilmektedir. Hastanin bagimlik düzeyine göre bakim gereksinimlerinin karsilanmasi hastanin yanisira tüm aile için de fiziksel, sosyal, duygusal kaynakli stres faktörü olusturmakta, hastanin aile yasam stilinde yol açtigi degisimle dogru orantili olarak tükenme sendromlari görülebilmektedir (2,3,11).

Ülkemizde kapsamli taburculuk planlamasi hizmetlerinin bulunmamasi, kronik hastalikli birey ve ailenin kendi yasam ortamlarinda hastaligin getirdigi ek problemlerle karsi karsiya kalmalarina yol açmaktadir. Istenen düzeyde gerçeklestirilen taburculuk planlamasi ile evde bakim hizmetleri, hasta bireyin kendine bakim aktivitelerini üstlenmesini, kisa sürede bagimsiz duruma gelmesini destekleyerek ve sik sik hastaneye yatisini engelleyerek hem hastanin ileride evde bakim hizmeti almaya gereksinim duymayacak düzeye ulasmasini hem de ekonomik olmasi nedeniyle aile ve ülke ekonomisine daha az zarar vermesine yardimci olabilir. Evde bakimin gerçeklestirilmesi için, evde bakim olanaklarının hastanın gereksinimlerine uygun olmasi ve hasta ile ailesinin bu konudaki istekliligi de önemlidir. (2)

Her bir kronik hastalik kendine özgüdür; kisi, aile ve toplum üzerinde farkli etkileri vardir. Kronik hastaliklar içinde yer alan kronik kan hastaliklarinin önlenmesi, kontrolü ve bakimi da günümüzün önemli saglik sorunlari arasındadir. Kan hastaliklari etyolojilerine, cinse ve yasa göre çok çesitlilik gösterirler. Ayrıca kan hastaliklari toplumda her yas grubunda görülebilir ve klinik özellikleri açısından hiçbir semptomun görülmedigi ya da çok ciddi semptomların izlendigi bir klinik tablo olarak da karsımıza çıkabilir.

Kronik kan hastaliklarinin izlemi, tedavisi ve bakimi hastane ortaminda yapilabilir ya da hastaligin ve hastanin özelliklerinden dolayi bakim ev ortaminda da olabilmektedir.

Evde hasta bakimi asil olarak hemsirelik tarihindeki geleneklerden ve hemsirelik hizmetlerinden köken almis bir uygulamadir. Hastalarin ve hasta ailesinin toplumdaki yasamlari süresindeki ihtiyaçlarini belirlemek ve sonuca ulastirmaktan sorumludur. Bunlarin disinda; evde bakim hizmetleri sadece evde verilecek bir bakimla sinirli degildir, ayni zamanda hastane ile ev arasinda bir baglanti saglanmalidir. Bu hizmetlerde hemsirelik disiplini de önemli bir yer tutmaktadir. Kronik hastaliklarin bakiminda ekip yaklasimi önem tasimaktadir. Ekibin merkezini olusturan hastalar ve aileleri ile bakimda yer alan ekip üyeleri arasindaki birçok sorun uyumlu etkilesim yoluyla çözümlenebilmektedir.

Yaklasimlar:

- klinik durumun tanilanmasi
- hasta ihtiyaçlarının rutin olarak degerlendirilmesi
- etkili tedavinin uygulanmasi
- bütüncül bakim planinin gelistirilmesi
- kendi kendini yönetme desteginin sürdürülmesi
- zamani aktif degerlendirme yer almaktadir (8).

Evde bakim hizmetlerinde laboratuvar bulgularinin izlemi, intravenöz tedavi, antibiyotik ve kemoterapi uygulamalari, IV yolla bes-

lenme, parenteral beslenme, kan transfüzyonu, solunum destegi, periton diyalizi vb. uygulamalar hemsirelik hizmetleri kapsamindadir (10,12).

Kan hastaliklarindaki evde bakim hizmetlerinin hemsirelik yaklasimlari:

- Evde hasta bireye bütüncül ve hasta merkezli yaklasim ile bireyin bakima katilimini ve sorumluluk almasini saglamak,
- Hastalarin yasamlari boyunca sürecek bu durumlarini bireysel olarak yönetebilmesi için hastayi aktif hale getirmek,
- Hasta kendi kendini yönetirken; saglik durumunu devam ettirmek ve yükseltmek için davranis sistemini günlük yasamin tüm yönlerine entegre etmesini saglamak" hedeflenmistir (5,12).

EVDE SAGLIK BAKIMININ SUNULABILIRLIGI

Günümüzde bireyler, ilerleyen teknoloji ve artan evde bakim kuruluslari sayesinde evde bakim hizmeti alabilmektedir. Ancak bu hizmet toplumun nüfus ve aile yapisindaki, geri ödeme ve teknolojik ilerlemelerdeki degisiklikler nedeniyle ortaya çiktigi yillardan daha farklidir.

Ülkemizde saglik hizmetlerine yönelik kapsamli maliyet-yarar, maliyet-etkililik çalismalari baslamis olmakla birlikte buna iliskin uygulamalar yetersizdir. Gelismis ülke örneklerinde evde bakim sisteminin saglik hizmetleri maliyetlerini dikkat çeken boyutlarda düsürdügü, hastanede bakima göre çok daha ekonomik oldugu bu nedenle aile ve ülke bütçesinden kayiplarin fazla olmadigi yogun bir sekilde vurgulanmaktadir (1,14).

Hastalarin, evde bakim yönünde agirlikli tercih ettikleri bakim alanlari incelendiginde, diyet ayarlamasinin diyetisyenin, özel egzersizlerin fiztoterapistin, araç-gereç satin alma / saglamanin sosyal hizmet uzmaninin, tedavinin planlanmasi, sürdürülmesi ve kontrollerinin gerçeklestirilmesinin hekimin sorumlulugu alanına girdigi, tüm bakim alanlarında hemsirenin direkt yada destekleyici rolünün bulundugu söylenebilir. Bu bakisla evde bakimin multidisipliner bir hizmet olmasi gerektigi görülmektedir. Hemsire hastayi, ailesini ve çevresini tüm yönleri ile tanıma, degerlendirme, bakım gereksinimleri ve problemlerini belirleme, çözüm için girisimleri planlama yada ilgili disiplin üyelerine havale etme, uygulanan girisimlerin sonuçlarını izleme sorumluluk ve firsatina sahip olduğundan, bakımın koordinasyonu rolünü de üstlenecek pozisyondadir. Nitekim evde bakım sisteminin uygulandığı ülkelerde hemsireler bu sorumlulugu üstlenmis bulunmaktadır (2).

Kronik kan hastaliklarında; hastanın tanı aldıktan sonraki dönemde düzenli izlenmesi, kontrollerinin yapılması, tedavinin sürekliliginin saglanması, danısmanlık yapılması ve hasta ile ailede bakım verenlerin egitimi hastanın yasamını rahat ve sorunsuz geçirmesinde önem tasımaktadır.

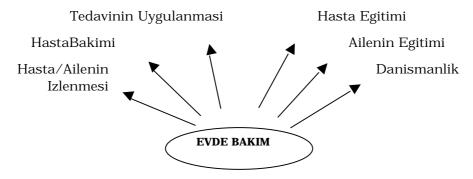
Kronik kan hastaliklarindan olan hemofili, talasemi ve orak hücreli anemi gibi tanisi erken yaslarda konan hastaliklarda, hasta ve ailesinin tani konduktan sonra bakiminin hastanede saglanmasi, kontrollerinin izlenmesi, aileye bakimin devamina iliskin bilgi verilmesi, danismanlik hizmetinin saglanmasi, egitim gibi konularda destek verilmelidir. Hastanin ev ortaminda da istenen düzeyde yasam kalitesini saglamasina destek olunmalidir. Bütün bunlar gözönüne alinacak olursa:

Evde bakimin getirdigi yararlar;

- Evde bakim, saglik bakiminin devamliligini saglar.
- Gün gün izlenen hastadaki problemler daha erken saptanir.
- Acil durumlar önlenebilir.
- Iyilesmeyi ve emosyonel iyiligi arttirir, bireye özgürlük saglar.
- Bireyin sayginligi aile içinde daha fazladir ve ev ortami daha rahat ve atmosferi daha neselidir.
- Evde kemoterapi uygulanan çocuklarda/yetiskinlerde bagimsizlik, kendini iyi hissetme, istah, genel duygusal durum, okula/ise devam konularinda hastanede tedavi görenlerden daha iyi durumda olduklari görülmüstür. Aile yasam biçimleri olumlu yönde etkilenmektedir.
- Bireylerin kendi damak tadina uygun ve alisik olduklari yemekleri daha rahat yeme imkani saglar.
- Evde bakımda aile ekibin bir parçasidir.
- Birey günlük yasamini sürdürebilir. Sosyo-ekonomik konumu etkilenmez.
- Sürekli kan, kan ürünleri, gammaglobulin ve faktör uygulamasina gereksinim duyan hastalar evde bakim hizmetleri ile kendine bakimi ögrenip kisa sürede bagimsizliklarini kazanirlar.
- Bireyin hastane enfeksiyonlarina maruz kalmasini önler.
- Hasta ve ailesi için egitimsel yararlar saglar. Ailenin, hastasi ile ilgili konularda özgüveni ve bakima katilma istegi artar.
- Evde bakim hizmetleri ile hastalarda komplikasyon gelisme oranlarinin azaldigi, ortaya çikan komplikasyonlarinda evde tedavi edilebilir nitelikte oldugu için hastaneye basvurmayi gerektirmedigi saptanmistir.
- Gereksiz harcamalar, zaman ve is gücü kaybi azaltilir.

Kronik Hematolojik Hastaliklara Bir Örnek:

Hemofilide Evde Bakim Modeli



- I. Çocugun/yetiskinin ve ailesinin hemofili tedavisine uyumunun saglanmasi
 - (hastaligi hakkinda bilgi verilmesi, hemofili hastasi çocugu olan aileye çocugun kaza riskini azaltacak degisik oyun ve ugraslarin önerilmesi, ögretilmesi gibi.)
- II. Tedavi hizmetini aldigi saglik kurumunda düzenli izlemlerin saglanmasi (hemofili hastasi/ailesinin APTZ, PZ, faktör düzeyi izlemlerini düzenli olarak yaptirmasinin hatirlatilmasi, faktörünü düzenli olarak yanında tasimasinin öneminin anlatilmasi)
- III. Hemofili komplikasyonlarinin önlenmesi (örnegin inhibitör gelismesi olasiligi, hareket kisitliligi gibi.)
- Faktör uygulamasinin dogru dozda, dogru zamanda, dogru yolla yapilmasinin saglanmasi)
- Bulgularin zamanında ve dogru degerlendirilmesi (inhibitör testlerinin düzenli yapılması)
- Hemofili hastalarına kas içine enjeksiyon yapılmaması (yanlıs yönlendirmelerde hekimin ve meslektasların uyarılması)
- Hemofili hastalarına aspirin gibi (asetil salisilik asit içeren) ilaçların verilmemesi
- Hemofili hastalarına agri kesici, ates düsürücü ilaçlar olarak gereginde parasetamol (asetaminofen) grubu agri kesicilerin verilmesi
- Komplikasyonlarin erken tanilanmasi (sonuçlarin iyi degerlendirilmesi /hekime zamaninda yönlendirilmesi)
- Zamaninda müdahale olanaklarindan yararlanilmasinin (kanama durumunda erken müdahale için hastanin veya anne/babanin kendi kendine faktör uygulayabilmesi, self-infüzyon tekniginin ögretilmesi gibi) saglanmasi

- Hekimin zamanında girisim olanaklarını kullanması (sinoviyektomiyi uygun görmesi)
- IV. Deformitelerin önlenmesi (bu izlemlerin düzenli olmasi halinde deformite gelisme riski azalacaktir)
- Hareket kisitliligi olmamasi (yüzme, yürüyüsler, masa tenisi gb. önerilen sporlari yapmasinin saglanmasi).
- V. Çocugun büyüme-gelismesinin izlenmesi
- Yeterli beslenmenin saglanmasi (büyüme egrisinin izlenmesi, dis sagliginin izlenmesi, dis hekimi kontrollerinin planlanmasi ve uygulanmasi)
- Akranlariyla olmasinin desteklenmesi (okula/ise gitmesinin saglanmasi/sünnet olayinin planlanmasi ve uygulanmasi)
- Izolasyon duygusuyla basetmenin ögretilmesi ve desteklenmesi

(çocukluk döneminde temel güven duygusunun desteklenmesi, adölesen dönemde de öz yeterliliklerinin desteklenmesi sosyal izolasyonla basetmede etkindir)

- VI. Kan ve kan ürünleri transfüzyonuyla infeksiyon hastaliklarinin bulasinin önlenmesi
- HBV/HCV/HIV bulas yollarinin ögretilmesi
- Ailelerin bu konuda egitilmesi (self-infüzyon egitimi, infüzyon materyallerinin steril kullanılması ve infüzyon sonrası atikların çevreyi kontamine etmeyecek sekilde toplanması ve yok edilmesi)
- VII. Kendilerini ifade etme yollarinin ögretilmesi (destek grubu toplantilari; spor klüpleri, hobi klüpleri ve yaz okullari uygulamalari vs.) (9,14,15)

SONUÇ

Kronik hematoloji hastalarina, birlikte yasamak zorunda kaldiklari hastaliklarinin özellikleri dogrultusunda "Evde Bakim" organizasyonlari baslatilmalidir ve yayginlastirilmalidir.

Hemsirelik disiplininin hastalara kendi ortamlarında güvenilir bir tedavi ve izlem saglamasi, hasta ve ailesinin memnuniyetini arttiracaktir. Ayrica multidisipliner bir yaklasımla organize edilecek "Evde Bakim" hizmeti hasta yasam kalitesini yükseltirken, saglik hizmetleri bakim kalitesini de yükseltecegi inancindayiz.

KAYNAKLAR

- 1. Aksayan Ç, (1998). Cimete, G, "Evde Bakim Kavrami"-I.Ulusal Evde Bakim Kongresi Kitabi-Istanbul, ss: 1-6.
- Aksayan S, Cimete G, (1998). "Kronik Hastalikli Bireylerin Evde Bakim Gereksinimleri, Olanaklari ve Tercihleri"-I.Ulusal Evde Bakim Kongresi Kitabi- Istan-bul, ss: 79-90.
- 3. Berr JK, et. al, (1992). "Supporting the Elderly: Workplace Programs for Employed Caregivers", Milbank Quartely. 70 (3), 509-533.
- 4. Cimete G, (1998). "Evde Saglik Bakimi Hizmetlerinin Tarihsel gelisimi ve Evde Bakimda Hemsirelerin Yeri"-I.Ulusal Evde Bakim Kongresi Kitabi- Istanbul, ss: 7-16.
- 5. Fadiloglu Ç, (2002). "Kronik Hastaliklarda Bakim"-I.Ege Dahili Tip Günleri Kronik Hastaliklarda Bakim Kursu Kitapçigi, Intertip, Izmir, ss: 45-66.
- 6. Harris MD, Parente, C, (1991). "ACancer Nursing Acomprehensive Textbook"-ss: 1023-1031.
- 7. Hazinski FM, (1994). "Nursing Care of The Critically III Child, The C.V.Mosby Company, 12-16.
- 8. www.improvingchroniccare.org/
- 9. Kavakli K, (2001). "Hemofili Rehberi"-Ege Hemofili Dernegi Yayinlari No: 6, Meta Basim, 279-281.
- Kutlu F, Kutlu Y, (1998). "Evde Infüzyon Tedavisi Gören Hastalar Için Bir Uygulama: Implante Edilebilen Venöz Port Sistemleri"-I.Ulusal Evde Bakim Kongresi K-itabi-Istanbul, ss: 275-276.
- 11. O'Brien MT, (1993). "Multiple Sclerosis:Stressors and Coping in Spousal Caregivers", Journal of Community Health, 10 (3), 123-135.
- 12. Potter AP, Perry G, (1997). "A Fundamentals of Nursing Concepts, Process and Practice" Fourth edition, Mosby Comp, Baltimore, Boston, 55-56.
- 13. Hwu YJ, (1995). "The Impact of Chronic IIIness on Patients", (1995), Rehabilitation Nursing, 20 (4), p: 221-225.
- 14. Smith K, Coleman V., Bradshaw M. (2002). "Family Centered Care", Palgrave, 105-107.
- 15. Senol S, (2003). (Ed: Kaan Kavakli), "Hemofili Hasta Okulu" Bölüm (8-9), Ege Hemofili Dernegi yayınları. No: 7, Meta Basım, Bornova-Izmir, 143-154.