

ERGEN KIZLARDA İLK AYHALİ

Figen ÇOK*

Toplumsal yaşamın, kişilerarası ilişkilerin temellerinden biri de kişilerin beden özellikleri ve bedene ilişkin tutumlarıdır. İnsanların tanımadıkları bir kişiyi betimlerken dikkate alındıkları en temel özellikler kişinin bedensel özellikleridir. Dolayısıyla bedene ilişkin özelliklerin, duygusal ve toplumsal gelişimi etkilediği görüşü yaygındır (Mc Candless, 1961). Duygusal ve toplumsal gelişimi bu denli etkileyen beden gelişiminin ve cinsel gelişimin incelemesi özellikle gelişimin çok ani ve hızlı olduğu ergenlik dönemi için büyük önem taşımaktadır.

Cocukluğun yaş ve düzenli gelişimiinden sonra, ergenliğin hızlı ve düzensiz gelişimine geçilir (Garrison ve Garrison, 1975). Ergen bu hızlı gelişimine ayak uydurmada güçlük çeker, bedenine yabancılır, davranışlarında sakarlıklar, becerisizlikler ortaya çıkar (Guash, 1985). Ergenin duygusal yönünden sağlıklı gelişebilmesi için bedenindeki değişiklikleri kabul etmesi ve değişen bedene ilişkin yeni imajlar geliştirmesi gerekmektedir. Yaşam evrelerindeki gelişim görevlerini tanımlayan Havinghurst'a göre, ergenlik döneminin birincil gelişim görevlerinden biri, bedendeki değişiklikleri kabul etmek ve anlamaktır (Blyth, Simmons ve Zakin, 1985). Ergenlikteki bu hızlı gelişim beden gelişimi ve cinsel gelişim alanında olduğundan, genellikle iki gelişim birlikte incelemektedir. Bu konuda yapılan araştırmalar, ergenin bedensel ve cinsel gelişiminin ailesiyle, akrana grubuya, ve karşı cinsle olan ilişkileri etkilediği yolunda bulgular ortaya koymaktadır (Hauser ve diğerleri, 1985).

Ergenlik döneminde birincil ve ikincil cinsiyet özellikleri kazanılır ve ayrıca büyümeye bir atılım ortaya çıkar. Ergenin bir yandan boyunda ve kilosunda artış olurken, bir yandan cinsel gelişimi belirten bazı değişiklikler olmaktadır. Çocuklukta küçük olan ve işlevsel olarak olgunlaşmamış olan cinsel organlar ergenlikte gelişmekte ve üreme yeteneği kazanmaktadır.

* Eğitimde Psikolojik Hizmetler Bölümü Araştırmasına Görevlisi,

Hurlock'un (1959) tanımıyla, birincil cinsiyet özellikleri üremeye doğrudan doğruya ilişkili olan cinsiyet özellikleridir. Erkeklerde birincil cinsiyet özellikleri penis ve testisler, kızlarda yumurtalıklar, klitoris, vajina ve uterustur (Gander ve Gardiner, 1981). Birincil cinsiyet özelliklerini gelişmemiş olan kişi üreme yeteneğine sahip olamaz. Ergenlikte cinsel organların büyülüğünde artış olduğu gibi, cinsel organlar işlevsel olarak da olgunlaşır. Erkeklerde önce testisler, bundan kısa bir süre sonra penis gelişmeye başlar ve daha sonra boşalma (ejekülyasyon) yaşanır. Kızlarda üreme organının en büyük kısmı karın içinde bulunduğu için gelişimin izlenmesi zordur. Dışı cinsiyet organının farklı kısımlarının gelişim hızlarında farklılıklar görülmektedir. Uterusun ağırlığı artar, fallop kanalları ve vagina da gelişir. Yumurtalıkların gelişme hızlarında da farklılıklar vardır. Yumurtalıklar ancak 20-21 yaşlarında yetişkin büyülüğüne erişir. Yumurtalıklar, yumurta üreme hücresinin (ovum) ve çeşitli hormonları salgılayarak gebeliği, ayhali dönemlerini ve ikincil cinsiyet özelliklerini düzenleyecek hale gelirler (Hurlock, 1959).

İkincil cinsiyet özellikleri üremeye doğrudan doğruya katkısı olmayan, ancak cinsiyete özgü bedensel özelliklerin taşınması açısından cinsel gelişimle ilgili olan özelliklerdir. İkincil cinsiyet özelliklerini arasında kızlarda göğüslerin ve kalçaların gelişimi, apışarası ve koltukaltıının kullanması, kasların gelişimi, ses değişikliği; erkeklerde bedenin, yüzün, koltukaltıının ve apışarasının kullanması, derinin yapısındaki değişiklikler, yağ ve ter bezlerinin ve kasların gelişimi, ses değişikliği ve göğüs gelişimi yer almaktadır (Hurlock, 1959). İkincil cinsiyet özelliklerinin gelişimiyle kadına ve erkeğe özgü bedensel görünümü erişilir.

Genel olarak, üreme yeteneğini kazanmış ergenin cinsel olgunluğa erişmiş olduğu kabul edilir. Cinsel olgunluğa erişmenin ölçülmesinde çeşitli gelişim özellikleri dikkate alınmaktadır. Bunlar arasında birincil ve ikincil cinsiyet özelliklerinin gelişimi, ilk ayhali ve ilk boşalma yer almaktadır.

İlk ayhali ergenin çocuk yapma yeteneğine erişmesinin göstergesi olarak kabul edilmesi, biyolojik olarak güvenilir bir ölçüm olması, ileri yaşamda çok net bir şekilde hatırlanması ve kolay ölçülmESİ gibi nedenlerle cinsel olgunluğun ölçülmesinde sıkılıkla kullanılmaktadır (Brooks-Gunn ve Warren, 1985). 28-30 günde bir yaşanan, 3-7 gün, ortalama 4-5 gün süren aylık kanamaların ilk kez yaşanmasına "menarş" denmektedir. Ayhali dönemleri 40 yaşlarının sonrasında, 50 yaşlarının başlarında yaşanan "menopoz" dönemine kadar sürer (Langley, 1954).

İlk ayhaliden sonra yaşanan ayhalleri bir süre düzensiz olmaktadır. Beklenmedik ani kanamalara, uzun aralıklara ya da sık adet dönemlerine rastlanabilir. Ergen kızların ayhali olmaya başladığı halde, düzensiz ayhali yaşantısı nedeniyle üreme yeteneğine henüz erişemediği bu duruma "ergen kısırlığı" denmektedir (Hurlock, 1959). İlk ayhalinin yaşanması, ergen gelişimini inceleyen araştırmacıların önem verdiği özel ve kritik bir yaşantıdır. İlk ayhalini yaşamayan ergenin ergenlik öncesi dönemde olduğu, ancak ilkayhalini yaşayan ergenin erinlik (pubescence) döneminde olduğu araştırmacılar tarafından kabul edilmektedir (Hurrocks, 1962).

İlk ayhalinin yaşanmasıyla birlikte ergen kızlarda baş, sırt ve karın ağrıları, kramplar, bayılmalar, kusmalar, deride dökülmeler, bacak ve bileklerde sisimeler olmaktadır. Buna bağlı olarak, ergen kızlarda ayhali döneminde yorgunluk, çökkünlük ve öfke yaşanır (Hurlock, 1962). Ayhali döneminde idrar çıkışma sıklığında artışlar, sivilce gibi bazı cilt bozuklukları, göğüslerde büyümeye ve sıkışma gözlenir (Langley, 1954).

Bazı araştırmacılar ayhali dönemleri sırasında kadınların daha saldırgan olduklarını, bazı araştırmacılar da cinsel arzuların arttığını ortaya koymuşlardır (Carlson, 1986).

Ayhali yaşantıları bireyi psikolojik yonden yoğun bir şekilde etkilemektedir. İlk ayhali ergen kızın yaşamında dönüm noktası sayılabilcek bir yaşantıdır. İlk ayhali ergen kızların yaşadığı çeşitli fizyolojik gelişimlerden yalnızca biri olduğu halde, ani oluşu nedeniyle ergenleri farklı bir şekilde etkilemektedir. Çocukluktan çıkıştı ve kadınlığa geçisi simgeleyen ilk ayhali yaşantısı tüm yaşam boyunca unutulmamaktadır. Araştırmalar, yıllar geçse de kadınların ilk ayhalini yaşadıkları tarihleri çok net bir şekilde hatırladıklarını ortaya koymakta, bu da ayhalinin kadın yaşamındaki önemli etkisini göstermektedir (Brooks-Gunn and Warren, 1985). Patalojik ayhali yaşantılarında "dysmenorrhea" (ağrılı, sancılı ayhali) ve "amenorrhea"nın (ayhali döneminin yaşanmaması) kadınlar üzerindeki etkileri önemli bir araştırma konusudur (Langley, 1954).

Bu incelemede önce ergen kızların ilk ayhali yaşamı etkileyen etkenler tartılacak; daha sonra ilk ayhalinin psikolojik özelliklerine ilişkin açıklamalara yer verilecektir.

İlk Ayhali Yaşını Etkileyen Etkenler

Annenin ve kızın menarş yaşlarının paralellik gösterdiği vurgulanmaktadır (Gökçeoğlu, 1982). Gould ve Gould da bunu araştırmalarıyla

doğrulamışlardır (Hurrocks, 1962). Ayrıca ikizler üzerinde yapılan çalışmalar, özellikle tek yumurta ikizlerinin olmak üzere, ikizlerin menarş yaşıının birbirine yakın olduğunu ortaya koymaktadır (Adams, 1980). Böylece menarş yaşı üzerinde genetik bir etkinin varlığı akla gelmektedir. Bunun yanısıra çevresel etkenlerin etkisi de önemlidir. Genel olarak, araştırma bulgularına dayanarak, menarş yaşı üzerinde çevresel etkenlerin genetik etkiden daha fazla etkili olduğu görüşü kabul edilmektedir. Çünkü dünyamın çeşitli ülkelerinde yapılan araştırmalar, yüksek sosyo ekonomik düzey kızlarının, düşük sosyo ekonomik düzey kızlarına oranla menarşı daha erken yaşadıklarını ortaya koymaktadır. Daha çok yüksek sosyo ekonomik düzeyde rastlanan protein ağırlıklı beslenmenin menarş yaşı etkilediği, menarşı daha erken yaşlarda yaşamayı sağladığı ileri sürülmektedir (Garrison and Garrison, 1975). Sosyo ekonomik düzeyin göstergelerinden olduğu kabul edilen ailedeki çocuk sayısının da menarş yaşı üzerinde etkili olduğu belirtilmektedir. Bu görüşe göre, ailedeki çocuk sayısı azaldıkça, ergen kızın menarşı daha erken yaşama olasılığının arttığı ileri sürülmektedir (Adams, 1980).

Irk ve etnik kökenin de menarş yaşı üzerinde etkisi olduğu yolunda bulgulara rastlanmaktadır. Çeşitli araştırmalar, zenci kızların menarş yaşıının beyaz kızlardan daha erken olduğunu ortaya koymaktadır. Bazı araştırmalar ise bunun tam tersini, yani beyaz kızların menarşı zencilerden daha erken yaşadığı ortaya koymaktadır (Garrison ve Garrison, 1975). Ancak zenci kızların beyaz kızlara oranla menarşı daha erken yaşadıkları görüşü araştırma bulgularıyla daha fazla desteklenmektedir.

Çeşitli coğrafi bölgelerdeki değişik ülkelerde yapılan çalışmalar incelendiğinde, coğrafi bölgenin menarş yaşı ve cinsel olgunlaşma üzerinde etkili olduğu görülmektedir. Araştırmalar Afrika ülkelerinin kızlarında menarş yaşıının çok geç olduğunu göstermektedir. Afrikalı kızlarının menarş yaşıın Yeni Gine'de 18, Orta Afrika ülkelerinde 17, Güney Afrika Bantu Bölgesinde 15.5 olduğu ortaya konmuştur (Tümerdam ve diğerleri, 1986). Genel olarak Afrikalı kızların dünyada en geç menarş yaşayan kızlar oldukları yorumuna gidilmektedir. Yurdumuzda bu konuda yapılan bir çalışma, cinsel yönden en erken gelişen kızların Ege ve Akdeniz Bölgesinden, en geç gelişen kızların Doğu Anadolu ve İç Anadolu Bölgesi'nden olduklarını göstermektedir (İşıklar, 1941). Menarş ve cinsel olgunlaşma üzerinde doğrudan doğruya coğrafi bölgenin değil, o bölgenin sosyo ekonomik koşullarının etkili olduğu düşünülebilir.

İklimin ve kırsal-kentsel yerleşimin de menarş yaşı etkilediği ileri sürülmektedir. Kentlerde yaşayan kızlar, kırsal bölgelerde yaşayanlara göre ilk ayhalini daha erken yaşamaktadır (Işıklar, 1941), (Adams, 1980). Sicak iklimlerde yaşayanların daha erken gelişikleri ve ilk ayhalini daha erken yaşadıkları ileri sürüldüğü halde, araştırmalar bu görüşü çürütecek bulgular sunmakta ve soğuk iklimde (Örneğin Kuzey Avrupa'da) yaşayan ergen kızların ilk ayhalini oldukça erken yaşadıklarını ortaya koymaktadır. Bu durumda ilk ayhalı yaşı iklimden çok ırkın etkisine bağlanmaktadır. Neyzi ve Alp, Türk ergenleri üzerinde yaptıkları çalışmalarla dayanarak, beden yapısının da ilk ayhalı yaşı etkilediğini, kuvvetli ve iri beden yapısına sahip ergenlerin, ince yapılı ergenlere göre daha erken adet gördüklerini ileri sürmektedirler (Adams, 1980). İngiltere'de Tanner, İsveç'te Ljung ve Westin-Lindgren, Avustralya'da Harper ve Collins ve dünyanın birçok ülkelerinde çeşitli bilim adamlarınca yapılan çalışmalar menarşın giderek daha erken yaşandığını ortaya koymuştur. Tanner, bu bulgulara dayanarak ve menarşı erginliğin başlangıç yaşı olarak kabul ederek, erinliğin başlangıç yaşıının her kuşakta biraz daha düşüğünü ileri sürmektedir (Goldman and Goldman, 1982). Buna paralel olarak Dacey de ergenlerin gün geçikçe daha erken gelişiklerini belirtmektedir (Dacey, 1979). Menarş üzerinde çalışan araştırmacıların en ilginç bulgularından biri, son 100 yılda menarş yaşıının her on yılda 4 ay olmak üzere düşüş göstermiş olduğunuudur. Bu düşüşün nedeni, beslenme ve sağlık koşullarının gün geçikçe daha iyi olmasına bağlanmaktadır (Adams, 1980). Genel olarak ergenin yaşadığı zaman diliminin menarş yaşı üzerinde etkili olduğu kabul edilmektedir.

Bu açıklamalardan menarş yaşı üzerinde coğrafi bölgenin, iklimin, kırsal-kentsel yerleşimin, beden yapısının, sosyo ekonomik düzeyin, genetik etkinin ve ergenin yaşadığı zaman diliminin etkili olduğu anlaşılmaktadır. Bu etkenlerin tümünün menarş yaşı üzerinde ortak bir etkisi olduğu düşünülebilir.

Cesitli araştırmacılar belirli örneklem grupları üzerinde ortalama menarş yaşı belirleme konusunda çalışmaktadır. Menarş yaşıını saptamak yaklaşık 100 yıldır araştırma konusu olmuştur. Araştırmacıların farklı örneklem grupları üzerinde ve farklı zamanlarda yaptıkları çalışmalar, farklı menarş yaşıları ortaya koymaktadır. Tümerdam ve arkadaşları bu konuda yapılan araştırma sonuçlarını derlemiştir ve ayrıca İstanbul ilinde yaptıkları çalışmada menarş yaşı ortalamasını 12.87 olarak belirlemiştirlerdir, yaptıkları derlemeye alınan çalışmalar

1967 ve 1983 yılları arasında gerçekleştirilmiştir. Çizelge 1'de de görüldüğü gibi, farklı araştırma bulgularına göre Türkiye'de menarş yaşı 12,4 ile 15,9 arasında değişmektedir (Tümierdam ve diğerleri, 1986). Gökçeoğlu'nun Ankara'da Abidinpaşa bölgesindeki kızlar üzerinde yaptığı çalışmada ortalama menarş yaşı 13,03 (Gökçeoğlu, 1982), Gökdoğan'ın Ankara Çankaya bölgesindeki kızlar üzerinde yaptığı çalışmada ise 12,77 olarak (Gökdoğan, 1988) bulunmuştur. Bu durumda, Türk kızlarının ortalama menarş yaşlarını kesin olarak belirlemek için daha fazla sayıda ve geniş örneklem grupları üzerinde çalışma yapılması gereklili görülmektedir. Ancak, Türk kızlarının menarş yaşlarının da geçen zamanla birlikte düşüğünü ve büyük ölçüde ergenin içinde yaşadığı çevresel koşullara bağlı olduğunu söylemek mümkündür.

Çizelge 1. Türkiye'deki Çalışmalara Göre Menarş Yaş Ortalamaları

| | Yaş |
|--|------------|
| Baycu ve Kocatürk, Ankara, 1967 | 13.31 |
| Onat ve Erdem, İstanbul, 1974 | 13.4 |
| | yüksek SED |
| Neyzi ve Alp, İstanbul, 1977 | 12.5 |
| | düşük SED |
| | yüksek SED |
| Akim, Ankara Ergazi (1970) | 13.2 |
| Güven, Ankara Yenikent (1972) | 12.4 |
| Yıldırım, Ankara Çubuk (1978) | 14.01 |
| Ak, Adana Tuzla (1983) | 14.57 |
| Tümerdam ve Ayhan, İstanbul Gecekondu (1983) | 15.9 |
| | 14.07 |
| | 13.70 |

Kaynak: Tümerdaim ve diğerleri, 1986.

Araştırmalar bu konuda gelişmiş batı ülkeleri için farklı yaşlar ortaya koymaktadır. MacMahon'un A.B.D'daki kız ergenler üzerinde yaptığı çalışmalar sonucunda beyaz kızların ortalama menarş yaşı 12.8 olarak bulunmuştur (Adams, 1980). Neyzi ve arkadaşları, yüksek sosyo ekonomik düzeydeki Türk kızlarının, batılı kızlar gibi literatürde rastlanan en erken yaşlarda ilk ayhalini yaşadığını ileri sürmektedir (Neyzi ve diğerleri, 1975). Olumlu sağlık ve beslenme koşullarındaki Türk kızları, gelişmiş batı ülkelerindeki kızlarla paralel bir gelişim göstermektedir.

İlk ayhalini kızlarda cinsel olgunlaşmanın ölçüyü olarak kabul eden araştırmacılar, üzerinde çalışıkları örneklem gruplarının ortalaması menarş yaşını bulup, cinsel olgunlaşma açısından ergenleri erken, zamanında ya da geç gelişenler olarak değerlendirme eğilimindedir (Savin-Williams and Smell, 1986). Bir grup araştırmacı da belirli yaşları sınır olarak belirleyip, bu yaşların altında ve üstünde menarş yaşa-

yanlara göre, erken, zamanında ya da geç gelişen olarak sınıflama yapmaktadır (Hauser ve diğerleri, 1986). Yaklaşım ne olursa olsun, menarş cinsel olgunlaşmanın önemli bir ölçütüdür.

İlk ayhalı bir yaştanı olarak ergeni etkilediği gibi, bunun ne zaman yaşandığı da ergen için önemlidir. Daha önce belirtildiği gibi, bu konu araştırmacıların dikkatini çekmekte ve belirli yaşılar dikkate alınarak incelenmektedir. Rierdan ve Koff, bu şekilde bir belirlemenin "objektif zamanlamayı" ortaya koyduğunu, oysa birçok yaştanı açısından olduğu gibi, menarş açısından da "toplumsal saat"lerin önemli olduğunu vurgulamaktadır. Başka bir deyişle, toplumun beklenilerine göre kişinin cinsel olgunluk açısından diğer kişileré oranla hangi gelişim düzeyinde olduğu ve toplumun hangi kronolojik yaşılar içindeyken menarş yaştısını uygun gördüğü önemli sayılmaktadır. Rierdan ve Koff, bir çok araştırmacının kullandığı yöntemi, yani belirli yaşıları kullanarak denekleri menarşla göre, erken, zamanında ya da geç gelişen olarak ayırmayı reddederek, kişinin kendini çevresindekilere göre menarş yaştısı açısından değerlendirmesinin önemli olduğunu iddia etmektedir. Bu doğrultudaki bir araştırma ile de cinsel gelişim üzerinde "toplumsal saat" lerin önemli olduğunu ortaya koymuşlardır (Rierdan ve Koff, 1985).

İlk Ayhalı Yaştısının Psikolojik Etkileri

İlk ayhalının psikolojik etkileriyle ilgili olarak çeşitli araştırmalar yapılmaktadır. Genel olarak ergen kızların, ilk ayhalı karşısında karışık (ambivalan) duygusal tepkiler geliştirdiği görüşü kabul edilmektedir. Bazı araştırmacılar ilk ayhalının ergen üzerinde olumlu ve kabul edici, bazı araştırmacılar da olumsuz duygular yarattığını ortaya koymışlardır. (Pillemer ve diğerleri, 1987). Bu doğal sürecde karşı ergen kızın tutumu bu yaştıyi nasıl algıladığına bağlıdır. Bu yaştı korku yaratan ve travmatik bir yaştanı olarak ya da yetişkinliğe erişmenin olumlu bir habercisi olarak algılanabilir (Gander ve Gardiner, 1981). İlk ayhalının olumlu ve olumsuz iki karşıt yaştıyi bir araya getiren karışık duygular yaratabileceği ortaya konduğundan, bu yaştının ergen kız üzerindeki kesin etkisini söylemek zordur. Bu konuda farklı açıklamalar yapılmaktadır Örneğin, psikanalitik yaklaşımı temel alan Spiegel'in açıklamasına göre menarş kadnlığa özgü duyguları yönlendirmesi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu görüşe göre, ilk ayhalı kızlarda kadınsı eğilimleri, yani pasif mazoşist zevklerle, hamilelik ve çocuk doğurma ile ilgili kadınsı fantazileri destekleyerek olumlu bir ge-

lişime ya da penis kıskançlığını ve iğdiş edilme kaygısını artırarak kadınlığın yadsınmasına yol açabilmektedir. Buxbaum da ilk ayhalı yaşantısının ergen kızlar üzerinde olumsuz duyguları harekete geçirliğini vurgulamakta ve ilk ayhalinin ergen kız tarafından ya cinsel organların hastalannması ya iğdiş edilme korkusu ya da masturbasyon nedeniyle verilen bir ceza olarak yaşıandığını belirtmektedir (Grinder, 1969).

İlk ayhalinin etkilerine ilişkin bu farklı açıklamalara karşı, araştırma sonuçlarına dayanarak günümüzde ilk ayhalinin psikolojik etkilerinin, yaşadığı yaşa ve bu yaşantıya hazır olma düzeyine bağlı olduğunu görüşü yaygındır. İlk ayhalini erken yaşta yaşayan kızların bu yaşantıya hazırlıksız yakalandıkları ve olumsuz etkiler taşıdıkları, oysa ileri yaşta yaşayanların buna hazırlıklı olarak girdikleri için olumlu etkiler taşıdıkları belirtilmektedir. Bu görüş Koff ve diğerleri, Golob ve Catalona, Ruble ve Brooks-Gunn gibi araştırmacıların araştırma sonuçlarıyla desteklenmiştir (Pillemer ve diğerleri, 1987). Araştırmalar, ilk ayhalı yaşantısını erken yaşta yaşayan, dolayısıyla bu yaşantıya hazırlıksız olan ergenlerin bunu yalnızca olumsuz yaşamakla kalmadıklarını, aynı zamanda geç yaşayan ve hazırlıklı olan ergenlere göre daha ayrıntılı ve geniş kapsamlı bir şekilde hatırladıklarını ortaya koymaktadır (Phillmer ve diğerleri, 1987).

İlk ayhalinin yalnızca ilk kez yaşadığı sırada değil, tüm ayhalı dönemleri boyunca etkiye sahip olduğu ileri sürülmektedir. Deutsch, psikanalitik yaklaşımı temel alarak, ilk ayhalı yaşantısının ileriki yaşamda hér ayhalı yaşantısını aynı duygularla etkilediğini ileri sürmektedir. Araştırmalar ilk ayhalını olumsuz yaşayan ergenlerin ileri yaşamda ayhalı öncesini ve ayhalı dönemlerini agrılı, sancılı geçirdiklerini ortaya koymaktadır (Pillemer ve diğerleri, 1987). Horney de diğer araştırmacıların üzerinde hiç durmadıkları ayhalı öncesi gerilim konusu üzerinde durmakta ve bunun önemini vurgulamaktadır. Horney ayrıca ayhalinin kadın için öneminin henüz yeterince anlaşılmamış olduğunu ileri sürmektedir (Horney, 1986).

Bütün bu araştırma sonuçları ve açıklamalardan, ilk ayhalı konusunda bilgili olmanın, yani bu yaşantıya hazırlıklı olmanın tüm yaşam boyunca önemli olduğu anlaşılmaktadır. Bu nedenle bu konu üzerinde çalışanlar egenlik döneminin başındaki kızlara konuya ilgili eğitim verilmesinin önemi üzerinde durmaktadır. Bazı uzmanlar bu eğitimden anababalarn yerine getirmesi gereken bir görev olduğunu ileri sürmektedir (Gander ve Gardiner, 1981). Bazı uzmanlar ise yalnızca aile

ile değil, okulda ergene özgürce tartışma ortamının sağlanmasıyla daha sağlıklı eğitimin verilebileceği görüşündedirler (Reymond-Rivier, B., 1979). Fransa'da bir uzmanlar grubunun liselerde tartışmalı konferaşlar biçiminde yürüttükleri bir araştırmada (Kahn-Nathan ve Tordjman, 1970) ergenlerin ayhali konusunda aşağıdaki soruları sordukları saptanmıştır:

- Ayhali sırasındaki ağrıların nedeni nedir, bunları iyileştirmek olanaklı mıdır?
- 17 yaşındaki bir kız hala ayhali olmamışsa bu normal midir?
- Bir kaç ay ayhali olmamak ya da bir ayda iki kez olmak ciddi bir sorun mudur?
- Ayhalleri göğüs gelişimini etkiler mi?
- Kadının ayhalinden sonra yıkanmaması ya da spor yapmaması gereklidir mi?
- Ayhali ağrıları cinsel ilişkilerden sonra azalır mı?
- Ayhali tamponları kızlık zarına zarar verir mi?
- Ayhalinin görülmemesi mutlaka gebelik anlamına gelir mi?
- Ayhali sırasında cinsel ilişki kurulabilir mi?

Genç kızların ayhaline ilişkin soruları ve kaygıları bu konunun mutlaka cinsel eğitim kapsamında ele alınması gerektiğini göstermektedir. Fransa'da yaşıları 14-17 arasında değişen 800 lise 1. sınıf öğrencisi üzerinde yapılan bir araştırma (Tremblay ve diğerleri, 1980), ayhali olgusuna ilişkin tabuların genç kuşakta da varlığını sürdürdüğünü göstermiştir. Bu araştırmaya göre, kızların yarıdan fazlaşı ve erkeklerin yarıya yakını "kadınlar ayhalleri olduğu zaman bunu belli etmemelidirler" diye düşünmekte, yani bu olguyu "doğal" olarak görmemektedirler. Bu sonuç cinsel eğitimin gerekliliği gerçeğini bir kez daha gün ışığına çıkarmaktadır.

Bütün bu bilgilerin ve önerilerin işliğinde, Türk kızlarının ilk ayhalleri yaşıları konusunda daha fazla ve değişik ergen grupları üzerinde çalışılması, ilk ayhalinin psikolojik etkilerinin incelenmesi, ilk ayhali yaşantisına hazırlıklı olma düzeylerinin saptanması ve bu düzey doğrultusunda konu ile ilgili bilgilendirme çalışmalarının yapılması gerekliliktedir.

KAYNAKÇA

- Adams, J.F., *Understanding Adolescence*, Fourth Edit., Allyn and Bacon Inc., Boston, 1980.
- Blyth, D.A., Simmons, R.G., Zakin, D., "Satisfaction with Body Image for Early Adolescent Females: The Impact of Pubertal Timing Within Different School Environments", *Journal of Youth and Adolescence*, 1985, Vol. 14, No. 3, 207-229.
- Brooks - Gunn, J., Warren, M.P., "Measuring Physical Status and Timing in Early Adolescence: A Developmental Perspective", *Journal of Youth and Adolescence*, 1985, BVol. 14, No. 3, 163-189.
- Carlson, N.R., *Physiology of Behaviour*, Newton Inc., Machaussets, 1986.
- Dacey, J.S., *Adolescents Today*, Goodyear Pub. Com. Santa Monica, California, 1979.
- Gander, M.J., Gardiner, H.W., *Child and Adolescent Development*, Little Brown and Company, Boston, 1981.
- Garrison, K.C., and Garrison, K.C., Jr., *Psychology of Adolescence*, Second Edition, Prentice-Hall Inc., New Jersey, 1975.
- Grinder, R.E., *Studies in Adolescence*, Second Ed., MacMillian Pub. Co., Toronto, 1969.
- Goldman, R., Goldman, J., *Children's Sexual Thinking*, Routledge and Kegan Paul, London, 1982.
- Gökçeoğlu, E., "Abidinpaşa Eğitim ve Sağlık Grubu Bölgesindeki Püberte Çağındaki Kızlarda İlk Menarş Yaşı Araştırması", *Sağlık Dergisi*, (SSYB Yayın Organı), Ocak - Aralık 1982, Vol 56, Sayı 1-2, 27-37.
- Gökdoğan, F., "Orta Öğretime Devam Eden Ergenlerde Beden İmajından Hoşnut Olma Düzeyi". Basılmamış Yüksek Lisans Tezi, A.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara, 1988.
- Guash, G.P., "Bedensel Değişmeler ve Yaşabancılık Duyguşu", Ergenlik Psikolojisi, (icinde) Çev: B. Onur, Hacettepe Taş Kitapçılık, Ankara, 1985.
- Hauser, S.T., Liebman, W., Haulihan, J., Powers, S.I., Jacobson, A.M., Neam, G.G., Weiss, B., Follansbee, D., "Family Contexts of Pubertal Timing", *Journal of Youth and Adolescence*, 1985, Vol. 14, No. 4, 317-337.
- Horney, K., "Kadın Ruh Bilimi", Çev: S. Budak, Payel Yay., Ankara, 1986.
- Hurlock, E., *Developmental Psychology*, Mc Hraw-Hill Book Comp. New York, 1959.
- Hurocks, J.E., *The Psychology of Adolescence*, Houghton Mifflin Comp. Boston, 1962.
- İşıklar, İ., "Türk Çocuklarının Blıg Yaşı Üzerine Araştırmalar. A.Ü.D.T.C.F. Dergisi, 7. Cilt, Sayı 4, 516-525.
- J. Kahn - Nathan and Toriman., G., *Le Sexe en Question*, Densel-Gonthier, Paris, 1970.
- Langley, L.L., Cheraskin, E., *The Physiology of Man*, Mc Graw-Hill Book Comp. Inc., New York, 1954.
- McCandless, B.R., "Children and Adolescents" Holt, Rinehart and Winston, New York, 1961.
- Neyzi, O., Alp, H., Orhon, A., "Sexual Maturation in Turkish Girls", *Annals of Human Boigoly*, 1975, Vol. 2, No. 1, 49-59.
- Pillemeter, D.B., Koff, E., Rhinehart, E.D., Rierdan, J., "Flashbulb Memoris of Menarche and Menstrual Disstress", *Journal of Adolescence*, 1987, Vol 10, 187-199.

- Rierdan, J., Koff, E., "Timing of Menarche and Initial Menstrual Experience", Journal of Youth and Adolescence, 1985, Vol 14, No. 3, 237-244.
- Savin - Williams, R.C., Smeal, S.A., "The Timing of Puberty and Its Relationship to Adolescent and Parent Perceptions of Family Interactions", Developmental Psychology, 1986, Vol 22, No. 3 342-347.
- Tramblay, R., Bonal, M., Lefevre, C., "Un Bland de L'information Sexuelle Parmi Des Eleves du Seconde En France", Reveu International D'Education Pour La Sante, Cilt XIII, No. 2, Paris, 1980.
- Tümerdan, Y., Ayhan, B., Babadağ, K., Coşkun, A., Dişçi, R., Cengiz, H., "Menarş Olayının Psikososyal Değişiminde Sosyo-Kültürel Etkinlikler (Epidemiyolojik Bir Çalışma)", XXI. Ulusal Psikoyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi Bilimsel Çalışmaları, Organon-Medika İlaç A.Ş., İstanbul, 1986, 283-287.