

## ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN AIDS HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ

Scher ERGÜNEY x  
Sevgi ÖZBEKx

### ÖZET:

Atatürk Üniversitesi son sınıf öğrencilerinin AIDS konusundaki görüşlerini saptamak amacıyla yapılan bu çalışma sonucunda, öğrencilerin %50 den fazlasının AIDS konusunda genel bilgilere sahip olduğu, ancak AIDS'in bulaşma ve korunma yollarına ilişkin bilgilerinin yetersiz olduğu saptanmış, sonuçlar doğrultusunda uygun öneriler getirilmiştir.

### GİRİŞ

İlk olgunun bildirildiği 1981 yılından beri giderek tüm dünyaya yayılmakta olan AIDS (Kazanılmış Bağıskılık Yetersizliği Sendromu), ölümcül olması ve bulaşıcılılığı nedeniyle tıp ve tıp dışı toplumun ilgisini çeken viral bir hastalıktır (2,13).

AIDS olgularında 1981'den beri hızlı bir artış vardır. Haziran 1981 ile Kasım 1985 arasındaki 54 aylık dönemde 15.000 olgu bildirilmiştir. Oysa Kasım 1987-Mayıs 1988 arasındaki sadece 6 aylık dönemde bildirilenlerin sayısı 15.000 dir (13).

Dünya sağlık örgütü (WHO), 1993 yılının ortalarında dünyada 14 milyon HIV (Human ImmunoDeficiency Virus=İnsan İmmun Yetmezlik Virüsü) enfeksiyonlu kişi olduğunu, bunların bir milyonunun çocuk olduğunu, AIDS'li hasta sayısının ise 2,5 milyon olduğunu tahmin etmektedir. 2000 yılında 40-110 milyon kişinin HIV enfeksiyonlu olacağı, 8 milyondan fazla insanın AIDS'ten öleceği bildirilmektedir (4).

Türkiye'de de AIDS'in yayıldığı bir gerçekdir. Başta büyük şehirler ve sahil şehirleri olmak üzere güvensiz cinsel ilişki nedeni ile bulaşmanın çok fazla olduğu söylenebilir. Sağlık Bakanlığının 1993 Eylül sonu verilerine göre toplam hasta sayısı 110'a ulaşmış ve hastalarında 46'sı ölmüştür. Ancak bu sayının gerçek sayından az olduğu düşünülmektedir (4).

---

x: Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu İç Hastalıkları Hemşireliği

Bugün için spesifik bir tedavisi ve aşısı henüz bulunmayan bu hastalığa karşı en önemli silah korunmadır (2,4,9). Ülkemizde henüz korkulacak boyutlarda olmasa da gelecek yıllar için AIDS'in önemli bir salık sorunu olacağı belirtilmektedir (13). WHO, AIDS'in az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde yayılma riskinin daha yüksek olduğuna dikkat çekerek Türkiye'ye AIDS açısından en riskli ülkeler arasında göstermiştir (4,17).

AIDS'li hastaların %20 gibi önemli bir kısmını gençler oluşturmaktadır (3). Bu nedenle şu anda önemli sayıda AIDS'li hasta olmasada gelecek yillardaki tehlike düşünülerek, üniversitelerdeki gençlerin AIDS ve AIDS'ten korunma yolları konusundaki görüşlerini tesbit etmek amacıyla bu çalışma gerçekleştirilmiştir.

## MATERIAL VE METOT

araştırmanın evreni 1993-1994 öğretim yılında, Atatürk Üniversitesi'nde sağlık ilgili fakülte ve yüksekokullarındaki fakülte ve yüksekokulların son sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Bu fakülte ve yüksekokullardan basit tesadüfi rastgele örneklemeye yöntemi ile tesbit edilen Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi ve İlahiyat Fakültesi örneklemi oluşturmuştur. Araştırmaya 320 öğrenci alınması planlanmıştır, ancak soru kağıdının uygulandığı gün gelmeyen öğrenciler olduğundan çalışma 196 kişi ile gerçekleştirilmiştir.

Soru kağıdı benzer çalışmalarlardan ve AIDS'le ilgili literatürlerden yararlanılarak araştırmacılar tarafından hazırlanmış, elde edilen veriler sayı ve yüzde dağılımı ile değerlendirilmiştir.

## BULGULAR VE TARTIŞMA

Araştırma kapsamına alınan öğrencilerin %14.3 (28)'ü kız, %85.7 (168) si erkekti. % 13 (26)'ü Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nde, % 37.7 (74) si İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde, % 48.9 (96)'u İlahiyat Fakültesi'nde okumaktaydı. Öğrencilerin yaş ortalaması 27.75 (20-30) idi. % 85.2 (167) si bekârdı.

Tablo 1'de öğrencilerin AIDS'e ilişkin sorulara verdikleri cevaplar görülmektedir. Tabloda görüldüğü gibi "AIDS kan ve kan ürünleri ile bulaşır" ifadesine doğru yanıt veren öğrencilerin oranı % 95.9 dur. Bu sonuç benzer çalışmalarla uygunluk göstermektedir (7,14). AIDS'in bulaşma yollarından birsi kan ve kan ürünleri olduğundan (8,10,13,15,16), öğrencilerin bu soruya doğru yanıt vermeleri AIDS bulaşımının önlenmesi yönünden sevindirici bir sonuçtur.

"Cinsel ilişki sırasında prezervatif kullanmak bulaşmayı önler" ifadesine doğru yanıt verenler % 55.6 oranındadır. Özhan ve Emiroğlu'nun yaptıkları araştırmada da benzer sonuç bulunmuştur (14).

Table 1. Öğrencilerin AIDS'e İlişkin Sorulara Verdikleri Yatımlar

Sorular	Öğrencicinin Yanıtları (Sayı(%))		
	Doğu Bilecikler Yanlış Bilecikler Yanlışız		
AIDS'in etkeni	52 (26.3)	51 (26.0)	93 (47.5)
AIDS'in tansındaki testin adı	115 (58.7)	15 (7.6)	66 (33.7)
AIDS enfeksiyonunun başlama süresi	24 (12.2)	57 (29.1)	115 (58.7)
AIDS her türlü cinsel ilişki ile bulasır	112 (57.1)	64 (32.7)	20 (10.2)
AIDS enfekte kan ve kan ürünlerini ile bulasır	188 (95.9)	5 (2.6)	3 (1.5)
AIDS solunum yolu ile bulasır	159 (81.1)	13 (6.6)	24 (12.3)
Cinsel ilişkide prezervatif kullanmak bulasmayı öner	109 (55.6)	46 (23.5)	41 (20.9)
AIDS'li anne emzirme ile hastalık çocuğa bulasınır	100 (51.1)	51 (26.1)	45 (22.8)
AIDS'li kadın gebé kalırsa bebeği AIDS'li olabilir	149 (76.0)	13 (6.6)	34 (17.4)
AIDS sıradan ilişkilere (oturup-kalkma, tokalaşma, aynı işe, gitme, birelte yemek yeme vs.) bulasır	167 (85.2)	15 (7.7)	14 (7.1)
AIDS'li kişinin kullandığı telefon, giysi, çatal tabak vs. kullanılabilir	88 (44.9)	42 (41.8)	26 (13.3)
AIDS homoseksüellere daha kolay bulasır	153 (78.1)	18 (9.2)	25 (12.7)
Damardan uyuşturucu ilaç kullananlar AIDS'e daha kolay yakalanır	130 (66.3)	32 (16.3)	34 (17.4)
Kan ve kan ürünüleri kullananlar AIDS için risk altındadırlar	175 (89.3)	9 (4.6)	12 (6.1)
AIDS'in tedavisi vardır	168 (85.7)	10 (5.1)	18 (9.2)

AIDS etkeni alındıktan sonra enfeksiyonun başlama süresi ile ilgi soruya çok az orandaki öğrenci (%12.2) doğru yanıt vermiştir. Literatürlerde hastalığın kuluçka döneminin 8 ay ile 5 yıl arasında değiştiği belirtilmektedir (2,3).

Kişinin HIV ile temas ettiğini ya da antikor gelişip gelişmediğini saptama için en fazla kullanılan test Eliza testidir (1,5,9,18). Öğrencilerin % 58.7 si bu testin adını bilmüştür.

AIDS'in sıradan ilişkilere bulaşmadığını bilen öğrencilerin oranı % 85.2 dir. Esen'in 1990'da gerçekleştirdiği bir çalışmada (7), hemşirelerin sadece % 22.8'inin bu soruya doğru yanıt verdiği saptanmıştır. AIDS'in sıradan ilişkilerle veya AIDS'li kişinin kullandığı telefon, giysi, tabak, çatal vs. kullanım ile bulaşmadığı literatürlerde belirtilmektedir (3,8,11,19). Öğrencilerin büyük çoğunluğunun bu gerçeği bilmesi, son yıllarda televizyon, dergi, gazete, radyo gibi kitle iletişim araçlarında, panel, sempozyum, seminer gibi çeşitli eğitim programlarında AIDS'e geniş yer verilmesi ve bunun bilgi düzeyini artırması ile açıklanabilir.

Tablo 1. genel olarak incelendiğinde AIDS'in bulaşma korunma yolları ve risk altındaki kişilerle ilgili soruların öğrencilerin yanından fazlası tarafından doğru bilindiği görülmektedir. Bu sonuç çağımızın vebası olarak bilinen AIDS hakkında öğrencilerin kısmen bilgili olduğunu göstermektedir.

Tablo 2. öğrencilerin AIDS'ten Korunma Konusundaki Görüşleri

Görüşler		Öğrenciler S (x)	(%)
Kan nakli yapılmaması		6	(3.0)
Tanınmayan kişilerle cinsel ilişki kurulmaması		19	(9.6)
Gayrimesru/homoseksüel ilişkilerin önlenmesi		80	(40.8)
Evlilik öncesi AIDS testi yaptırılması		4	(2.0)
Kan ve kan ürünlerinin test edilmesi		40	(20.4)
Cinsel ilişkide prezervatif kullanılması		29	(14.7)
Evlilik (tek veya çokeşli)/tek eşliliğin özendirilmesi		59	(30.1)
AIDS taraması yapılması		6	(3.0)
Hastanede kullanılan aletlerin steril olması		12	(61.1)
Uyutucu kullanımının engellenmesi		10	(5.1)
İslami kuralların öngördüğü şekilde yaşanması		36	(18.3)
AIDS'li kişilerle cinsel ilişkiden kaçınılması		3	(1.5)
Okullarda cinsel eğitim verilmesi		1	(0.5)
AIDS'lilerin karantinaya alınması		1	(0.5)
AIDS konusunda eğitim verilmesi		22	(11.2)
Yanıtsız		13	(6.6)

(x): Öğrencilerin birden fazla görüş bildirdiklerinden 196 dan fazladır.

Tablo 2'de öğrencilerin AIDS'ten korunma konusundaki görüşleri görülmektedir. Öğrencilerin kan nakli yapılmaması AIDS'ten korunmak için %40.8'i gayri-meşru/homoseksüel ilişkilerin önlenmesi, % 30.1'i evlilik veya tek eşliliğin özendirilmesi ve % 20.4'ü kan ve kan ürünlerinin test edilmesi gerektiğini belirtmişlerdir. Özhan ve Emiroğlu da yaptıkları çalışmada öğrencilerin %49.7 sinin AIDS'i eşcinseller için bir tehlke olarak gördüklerini saptamışlardır. (14). AIDS'in bulaşma yollarından bir diğerinin eşcinsel ilişki olduğu literatürlerde belirtilmektedir (3,6,8,12,15,16).

AIDS'ten korunmak için cinsel ilişkide prezervatif kullanılması gerektiğini belirten öğrencilerin oranı sadece % 14.7 dir. Benzer bir çalışmada bu oran %61.6 olarak bulunmuştur (14). AIDS'in cinsel yolla bulaşmasını önlemek için prezervatif kullanılması gerektiği belirtilmektedir (8,9,10,15).

Prezervatifler AIDS'in önlenmesi açısından yüzde yüz etkili değilse de, ge-reken şekilde kullandıkları takdirde kişinin AIDS virüsü ile karşı karşıya kalma ihtimalini çok büyük ölçüde zayıflatmaktadır. Bu sadece lateks prezervatifler için geçerlidir. Çünkü doğal zarlardan yapılan prezervatifler virüsün geçmesine izin verebilir. Prezervatiflerin, içerisinde en az 65 mg g-nonoksinol bulunan bir jelle kullanılmasının daha etkili olduğu belirtilmektedir (10).

Tablo 3. Öğrencilerin AIDS'e İlişkin Bilgi Edinme Durumları

Bilgi Edinme Durumları	Öğrenciler (sayı %)
Bilgi Edinmemiş Olanlar	91 (46.0)
Bilgi Edinmiş Olanlar	96 (49.0)
Yanıtsız	9 (4.6)
Toplam	196 (100.0)

Tablo 3 te görüldüğü gibi, öğrencilere AIDS'e ilişkin daha önce bilgi edinme durumları sorulduğunda %46.4'ü bu konuda daha önce bilgi edinmediklerini belirtmişlerdir. Bilgi edinmiş olanların büyük çoğunluğu (% 97.9) bu bilgilerini dergi, gazete, televizyon, radyo vs. edindiklerini belirtmişlerdir. Sağlık persone-linden bilgi edinenlerin oranı % 15.6 dir. Oysa sağlık personelinin tedavi ve bakım dışında eğitici rolleride vardır. Öğrencilerin % 1.0'i (1 kişi) üniversitedeki derslerden, % 2,0'si Kur'an-ı Kerim ve Tefsiri/İslami kitaplardan bilgi edindikle-ri belirtmişlerdir.

Öğrencilere AIDS'le ilgili bilgilerini yeterli bulup bulmadıklarını sorulduğunda % 74.5'i bilgilerini yeterli bulmadıklarını belirtmişlerdir. Konu ile ilgili önerileri sorulduğunda % 49.5'i AIDS ile ilgili eğitim yapılmasını önermişlerdir. Yabancı ülke kadınlarının ülkeye alınmaması (% 7.1), aile hayatının özendirilmesi (% 6.1), İslami kurallara uygun yaşanması (% 30) diğer önerilerdir. Öğrencilerin % 32.1'i bu soruya yanıt vermemiştir.

## **SONUÇ VE ÖNERİLER**

Araştırma sonuçlarına göre öğrencilerin % 50inden fazlasının AİDS konusunda genel bilgilere sahip oldukları saptanmıştır. Ancak AİDS'in bulaşma ve korunma yollarına ilişkin bilgileri yetersiz bulunmuştur. Nitekim AİDS'le ilgili bilgilerini yeterli bulmayan öğrencilerin oranı % 74.5 dir. Yine bu konuda eğitim yapılmasını isteyenlerin oranı % 49.5 dir. Bu sonuçlar doğrultusunda;

- .Gençlere cinsel eğitim verilmesi,
- .Televizyon, yazılı basın, çeşitli eğitim programları (konferans, seminer, ders vs.) ile AİDS'in bulaşma ve korunma yollarının anlatılması,
- .AİDS konusunda başvurulabilecek k aynakların artırılması önerilebilir.

## **SUMMARY**

### **IDEAS OF UNIVERSITY STUDENTS ABOUT AIDS**

To establish the knowledges and ideas of last semestre students about AİDS, a study was performed. In this manner more than 50% students have general information about AİDS but their knowledge is so poor about its contamination and how to preserve from AİDS.

## **KAYNAKLAR**

- 1- Atabey N, Gökoğlu M: AİDS'te tanı yöntemleri ve yorumu. C.Ü Tıp Fakültesi Dergisi, 1991; 3 (1-2): 149-155
- 2- Babacan E: Kazanılmış başıskılık yetersizliği sendromu. Türkiye Klinikleri, 1985; 5(4): 353-356.
- 3- Bayık A: Edinsel immun yetmezlik sendromu (AİDS). Ege Üniversitesi Hemşirelik Yüksek Okulu Dergisi, 1985; 1(2); 69,77
- 4- Çetin E.T: 1 Aralık 1993'de Türkiye'de HIV/AİDS. AİDS Savaşım Bülteni; 1993; 8: 3-4
- 5- Durmaz R, Gökoğlu M, Gürel M: Edinsel İmmun yetmezlik sendromu. C.Ü Tıp Fakültesi Dergisi, 1986; 8 (1-2): 215-224
- 6- Ebbesen P, Melbye M, Biggar RJ: Avrupa'da AİDS. British Medical Jurnal. 1983. 1324-1326.
- 7- Esen A: Hemşirelerin AİDS'e ilişkin bilgi gereksinimlerinin saptanması. II. Ulusal HEMSİRELİK Kongresi Bildirileri. 1990; 386-400

8- Hearst N, Hulley SB: Preventing the heterosexual spread of AIDS. Gelişim JAMA- 1988; 256 (16): 2428-2432.

9- Horsburg C, Douglass J, Laforce M: Cinsel ilişkiye bulaşan hastalıkların önlenmesinde hekimlere düşch görevler. Gelişen JAMA, 1988; 1(2): 130,137.

10- Koop CE: AIDS'in önlenmesinde en büyük görev, siz hekimlere düşüyor. Gelişen JAMA, 1988; 1(3): 154.

11- Lifson A: AIDS'in değişik buluşma yolları var mı? Gelişim JAMA, Mayıs 1988; 1(5): 325-328.

12- Öy C: AIDS ve homoseksüalite. Dirim. 1990; 11-12: 328-335.

13- Özgüneş N: AIDS . Sendrom, 1992; Mart: 16-18

14- Özhan N, Emiroğlu N: Üniversite öğrencilerinin AIDS konusundaki bilgi ve tutumları. III. Ulusal Hemşirelik Kongresi Kitabı, 1992; 698-207.

15- Yürügen B, Pınar R: AIDS ve AIDS'lı hastaya yaklaşım. Hemşirelik Bülteni , 1990; 4 (18): 19-27.

16- \_\_\_\_\_: AIDS. Bröşür. Fako İlaçlar.

17- \_\_\_\_\_: Türkiye AIDS'te riskli ülkelerden. Hürriyet Gazetesi, 19 Eylül 1993.

18- \_\_\_\_\_: AIDS testleri ve güvenilirlikleri. Sağlık Gazetesi, 1992; Yıl 2; 3:8

19- \_\_\_\_\_: AIDS'in bulaşmadığı durmlar. AIDS Savaşım Bülteni, 1993; 8: 8-9