

Üniversite Öğrencilerinin Alkol Kullanımlarının İncelenmesi

Doç. Dr. Mine MANGIR*, Dr. Neriman ARAL*, Aras. Gör. Gülen BARAN *

* A.U. Z.F. Ev Ekonomisi Y. Okulu Çocuk Gelişimi Anabilim Dalı - Ank.

ÖZET

Araştırma, Ankara'da bulunan resmi ve karma öğrenci barındıran yurtlarda kalan üniversite öğrencilerinin alkol kullanım durumlarını saptamak amacıyla yapılmıştır. Araştırma yurtlardan basit tesadüfi örnekleme yoluyla 216 öğrenci seçilmiştir. Araştırmaya alınan kızların % 41,7'sinin, erkeklerin % 46,3'ünün alkol kullandığı saptanmıştır. Deneklerin çoğunluğu üniversitede önce alkol kullanmaya başladıklarını, hoşlarına gittiği için içki içtiklerini, bundan dolayı herhangi bir sağlık şikayetlerinin olmadığını, alkole kendi istekle-riyle başladıklarını, pişmanlık duymadıklarını ve alkolu bırakmayı düşünmediklerini belirtmiştir. Yapılan *chi-square* analizi sonucunda gençlerin alkol kullanımalarını anne/baba eğitim düzeyleri ile gencin herhangi bir özüre sahip olmasının etkilediği görülmüştür.

ALCOHOL CONSUMPTION OF UNIVERSITY STUDENTS

ABSTRACT

This research was carried out to determine alcohol consumption of university students living in University dormitories in Ankara.

A total of 216 students were randomly selected as sample population and out of this number 41,7 % of the girls and 46,3 % of the boys drunk alcohol. Majority of the students started taking alcohol before starting the university and they did so because they enjoyed drinking. They did not have any health problems related to alcohol and they had started taking alcohol of their own will. None regretted it and do not consider giving up the habit.

Chi square analysis determined that alcohol consumption of the students was effected neither by their parents' education nor by their being disabled.

GİRİŞ

Gelişmekte olan ülkelerin en büyük güvencesi gençlerdir. Gençlik özünde biyolojik bir kavramdır. Çoculuktan gencligé geçişte bedenin olgunlaşmanın yanında düşünce, duyu, davranış ve tutum biçimlerinde de bir karmaşılık görülmektedir. Gençlikte üniversite öğrencimiz yılları, ruhsal açıdan çalkantılı olarak geçmektedir. Yüksek öğretim gencligi, gençlik döneminin sıkıntılarını daha yoğun yaşayan kesimdir. Genç; çevresini ve kendisini daha gerçekçi, daha derin değerlendirebilir. Bu durum üniversiteli gençte daha çok kendine güvensizlik doğurmaktır; boşluk içinde çaresiz, karamsar, yığın, yorgun, yarınlarından endişeli, yaşamdan kopuk bir genclik tablosu çizilmektedir. Üniversiteli gençliğin içine girmiş bulunduğu sosyal çevre ve kent ortamı ile birlikte yeni arkadaşlar edinme, başkalarına benzeme ve kabul görme, dolayısıyla beraberinde gelebilecek olan yetersizlik duyguları, kaygıları, çekingenlik, otoriteye karşı çıkma, engellenme ve başarı performansının düşmesi kişilerin bir takım kötü alışkanlıklarla sonuçlanmasına neden olabilmektedir (Özer v.d. 1989, Mangır v.d. 1992).

Yapılan araştırmalarda alkol tüketimindeki artışın nüfus artışına oranla daha büyük ölçüde olduğu saptanmıştır. Alkol tüketimi son otuz yıldır hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkelerde sürekli olarak bir artış göstermiştir. Ancak, alkolle ilgili problemlerin gelişmekte olan ülkelerde daha hızlı arttığı gözlenmiştir. Günümüzde gençlerin daha fazla alkol kullanmasında, geleneksel aile yapısının değişmesi, kenteşmenin artması, gençlerin toplumsal sorunlara daha erken ilgi duymaları, kişiliklerinin daha erken bağımsızlaşması, akrarlarının etkileri, alkolün kolay elde edilebilmesi etkili rol oynamaktadır. Alkol, uygulama amacına uygun olarak tipti ve teknolojide kullanıldığı zaman yararlı, fakat insanda fazla miktarda alındığında zararlı olmaktadır. Kişiye yaptığı eğit, ruhsal ve bedensel hastalıklar yanında, kişiler arası ilişkilerin bozulmasında, aile içi

sorunların artmasında, çocukların üzerinde olumsuz etkiler yaratmada, toplumsal sefalet ve önemli ekonomik kayıplarda, yasal sorun ve intihar olaylarının büyük bir çoğunluğunda, trafik ve iş kazalarında etkili olmaktadır (Köknel 1981, Koknel 1982, Ünal 1983, Ege ve Öner 1986, Beyazyürek 1989).

Alkolün vücutta en hızlı etkisini gösterdiği yer merkezi sinir sistemidir. Alkolün beyin, beyincik ve sinirler üzerine yapmış olduğu etkilerin sonucunda sinir iltihabı, adalelerde kasılma, görme siniri bozuklukları görülebilir (Ege ve Öner 1986, Anonymous 1987).

Alkollü içkiler emilmeye ağızdan başlamakta ve % 5'lik alkol tüketik, mide ve pankreas salgısını artırmaktadır. Yemeklerde hafif içki alınmasının nedeni olarak sindirim kolaylaştırması gösterilmektedir. Alkolü devamlı kullananlarda sindirim sistemi ile ilgili olarak ağızda kanser, yemek borusu iltihabı ya da kanseri, mide iltihabı, hazırlıksızlık, beslenme bozuklukları, müzmin ishal, pankreas iltihabı, alkole bağlı sarılık ve karaciğerde yağlanması, iltihaplanma sonuca siroz ya da karaciğer kanseri gibi hastalıklara rastlanmaktadır. Alkol, bazı amino asitlerin tiamin, vitamin B₆ ve B₁₂, folik asidin emilim ve metabolizmasını engeller. Magnezyum ve potasyumun vücuttan atımını artırır. Ayrıca, alkole bağlı kusma, ishal, istahsızlık, sindirim organlarının zarar görmesi gibi nedenlerle de fazla alkol alanlarda anemi, yetersiz ve dengesiz beslenme belirtileri sık görülebilir (Wilson v.d. 1979, Ege ve Öner 1986, Anonymous 1987, Uz 1987).

Ayrıca alkolün solunum sistemi, dolaşım sistemi üzerinde de önemli etkileri bulunmaktadır. Özellikle kalp alkolden önemli bir şekilde etkilenmeye ve kalp kası bozukluğu oluşturmaktadır. Bununla beraber cilt ve kalp damarlarını genişletecek yüzde kızmaya, kalpten çıkan kan hacminde geçici bir artışa neden olmaktadır (Ege ve Öner 1986, Anonymous 1987).

Alkol kullanımının sağlık üzerindeki önemli etkileri, gençlerin sayısının giderek artması, alkole başlama yaşının giderek küçülmESİ, alkolün gencin kişilik ve ruhsal durumu üzerinde

deki olumsuz etkileri konunun önemini vurgulamaktadır. Özellikle de ülkemizde yurttaki kalma ve yurt yaşantısı genel bir uygulama olduğundan araştırma yurttaki kalan üniversitede öğrencilerinin alkol kullanımına eğilimlerinin ve alkol kullanımlarında bazı özelliklerin etkili olup olmadığıının incelenmesi amaçlanmıştır.

MATERİYAL VE METOD

Araştırma, Ankara'daki resmi ve karma öğrenci bağındıran Emniyet Genel Müdürlüğü, Kredi ve Yurtlar Kurumu'na bağlı Balgat ve Milli Savunma Bakanlığı öğrenci yurtlarından basit tesadüfi örneklem yoluyla seçilmiş olan 216 üniversite öğrencisinin alkol kullanımının ve cinsiyetin, kardeş sayısının, doğum sırasının, anne baba eğitim durumlarının, özürlerinin bulunup bulunmamasının, içinde yetiştiğleri aile özelliklerinin, aile ve arkadaşlarıyla olan ilişkilerinin bu durum üzerinde etkili olup olmadığıının incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırılmaya dahil edilen öğrencilerin coğunuğunun (% 76,4) 19 - 22 yaşlarında olduğu saptanmıştır.

Araştırımda deneklerin kendileri ve aileleri hakkında bazı genel bilgiler ile, alkol kullanım durumlarına ait bilgileri içeren bir anket formu 1990 - 1991 bahar döneminde öğrencilerlere gruplar halinde uygulanmıştır.

Elde edilen veriler değerlendirilerek frekans dağılım tabloları oluşturulmuş ve «Chi Kare Analizi» yapılmıştır (Düzungüneş v.d. 1983).

ARAŞTIRMA BULGULARI ve TARTIŞMA

Alkolü kullanmak ve alışkanlık haline gelmeden bırakmak önceki konuda gösterdiği çabaya bağlıdır. Alkol ve diğer bağımlılık yapan maddelerin kullanımı çoğunlukla gençlik çağında başladığından, çocukluk ve gençlik çağında kişiliği güçlendirecek, yaratıcılık, güven ve saygınlık verebilecek ortamların sağlanması gerekebilir. Gençlerdeki alkol kullanma durumlarının inceleniği araştırmanın sonuçları çizel geler halinde verilmiş ve sonuçlar tartışılmıştır.

**Çizelge 1. Deneklerin Alkol Kullanımlarının
Cinsiyete Göre Dağılımı**

Alkol Kul- lanımı	Kız		Erkek		Toplam	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Evet	8	7,4	9	8,3	17	7,9
Hayır	63	58,3	58	53,7	121	56,0
Arasında	37	34,3	41	38,0	78	36,1
Toplam	108	100,0	108	100,0	216	100,0
S.D. = 2	Khi - Kare = 0,471		P > 0,05			

Çizelge 1'de deneklerin alkol kullanımının cinsiyete göre dağılımı verilmiştir. Araştırmaya dahil edilen deneklerden kızların % 41,7'sinin, erkeklerin % 46,3'ünün alkol kullandığı saptanmıştır. Ortalama olarak deneklerin % 44'ü alkol kullanmaktadır. Lise öğrencilerinin alkol kullanımlarının incelendiği araştırmada erkeklerin kızlardan daha fazla alkol kullandıkları, üniversite öğrencileriyle yapılan araştırmada da aynı sonuçların olduğu görülmüştür. Toplumumuzda varolan cinsiyet farklılığı burada da kendini göstermektedir (Bilir ve Mağden 1984, Özel 1987, Tol 1990).

Deneklerin alkol kullanımınınla cinsiyetler arası farklılığın istatistiksel olarak önemli olmadığı ($P > 0,05$) saptanmıştır. Carr (1990) da liseye devam eden sporcu gençler üzerinde yaptığı araştırmasında alkol tüketim sıklığı açısından cinsiyetler arasında anlamlı bir fark olmadığını bulmuştur.

Çizelge 2. Alkol Kullanan Deneklerin Kullanıkları Alkol Türüne Göre Dağılımı

Alkol Türü	CİNSİYET					
	Kız Sayı	Kız %	Erkek Sayı	Erkek %	Toplam Sayı	Toplam %
Sert						
içkiler	2	4,4	11	22,0	13	13,7
(Raki, viski, votka)						
Hafif						
içkiler	32	71,1	24	48,0	56	58,9
(Bira, şarap)						
Karışık	11	24,5	15	30,0	26	27,4
Toplam	45	100,0	50	100,0	95	100,0

Çizelge 2 incelendiğinde alkol kullanan deneklerin % 58,9'unun hafif içkileri, % 13,7'sinin ise sert içkileri tercih ettikleri görülmektedir. Carlini ve arkadaşlarının (1986) 9 - 18 yaşlar arasındaki öğrencilerin alkol kullanımı üzerinde yaptıkları araştırmada deneklerin çögünüğun (% 51) bira ve şarap gibi hafif içkileri tercih ettiğini saptanmıştır. Hafif içkileri tercih eden kızların oranının erkeklerden, sert içkileri tercih eden erkeklerin oranının ise kızlardan daha yüksek olduğu da Çizelge 2'de görülmektedir. Bilir ve Mağden (1984)'in yaptıkları araştırmada da sert içkileri tercih eden erkeklerin oranı kızlardan daha yüksek bulunmuştur.

**Çizelge 3. Alkol Kullanan Deneklerin Alkole Ne Zaman Başladıklarına İllşkin
Dağılımı**

Alkole Başlama Zamanı	CİNSİYET					
	Kız Sayı	Kız %	Erkek Sayı	Erkek %	Toplam Sayı	Toplam %
Üniv. gelmeden önce içerdim	24	53,3	38	76,0	62	65,3
Üniv. geldikten sonra başladım	19	42,2	11	22,0	30	31,5
Üniv. gelmeden önce içerdim sonra bıraktım	2	4,5	1	2,0	3	3,2
Toplam	45	100,0	50	100,0	95	100,0

Alkol kullanan deneklerin alkole ne zaman başladıkları incelendiğinde (Çizelge 3) deneklerin % 65,3'unun üniversitede gelmeden önce alkol kullandıkları, % 31,5'inin üniversitede geldikten sonra içmeye başladıkları görülmüşdür. Çeşitli araştırma sonuçları alkol kullanımının erken yaşlarda başladığını göstermiştir. Avrupa ülkelerinde alkolle ilk tanışmanın sekit yaş civarında olduğu, onbir - on üç yaşlarda ise alkolün aşırı kullanımı ve alkol bağımlılığının olduğu rapor edilmiştir. Türkiye'de ise alkolle tanışma yaşı sekit - on üç yaşlar arası olarak gösterilmesine rağmen daha çok ondört - on dokuz yaşlarda alkol kullanımının arttığı gö-

rülmektedir. Alkolle tanışma yaşı'nın onsekiz yaşın altında olduğu, otuz yaşından sonra ise alkol kullanımının azalmaya başladığı söylenmektedir. Onsekiz yaşı civarındaki gençlerin kimlik arayışı ve sıkıntıları nedeniyle alkol kullanmaya yöneldikleri söylenebilir (Özel 1987, Özer v.d. 1989).

Çizelge 4. Alkol Kullanan Deneklerin Alkolden Etkilenme Durumlarına Göre Dağılımı

Alkolün Etkileri	CİNSİYET					
	Kız Sayı	Kız %	Erkek Sayı	Erkek %	Toplam Sayı	Toplam %
Okula gitmediğim ya da geç kaldığım oldu	4	8,9	6	12,0	10	10,5
Aşırı sınırlı, saldırgan ve kırıcı olurum	2	4,5	2	4,0	4	4,2
Arkadaş ilişkilerim bozuldu	0	0,0	1	2,0	1	1,1
Ders çalışma düzenimde de aksamalar oldu	6	13,3	7	14,0	13	13,7
Hiçbirini	33	73,3	34	68,0	67	70,5
Toplam	45	100,0	50	100,0	95	100,0

Çizelge 4'de alkol kullanan deneklerin % 70,5'i alkolün hiçbir etkisini görmediklerini ifade ederken, % 13,7'si ders çalışma düzenlerinde aksamalar olduğunu, % 10,5'i okula gitmediklerini ya da geç kaldıklarını, % 4,2'si aşırı sınırlı ve saldırgan olduklarını, % 1,1'i ise arkadaş ilişkilerinin bozulduğunu ileri sürmüştür. İfade edilen etkilerin çoğunuğunun okulla ilgili olduğu saptanmıştır. Araştırmaya dahil edilen deneklerin hafif içkileri kullanmaları ve aşırı alkol almamaları nedeniyle alkolin etkilerini fazla görmedikleri söylenebilir. Aynı zamanda deneklerin büyük bir çoğunluğu alkol kullanmadan dolayı pişmanlık duymadıklarını (% 90,5), bırakmayı düşündüklerini (% 75,8) ve alkolden dolayı herhangi bir sağlık problemlerinin olmadığı (% 100) ifade etmişlerdir.

Çizelge 5 incelediğinde deneklerin % 56,8ının hoşlarına gittiği için, % 18,9'unun ise neseli görünmek, merak gibi diğer sebeplerle alkol kullandıklarını ifade ettiği görülmektedir. Amerika Birleşik Devletleri'nde yapılan bir araştırmada onuç-onsekiz yaşı arasındaki adolasan grubun % 29'unun arkadaş baskısı sonucu, % 26'sının yaşam ve toplum baskısın dan kaçmak için, % 15'inin hoş vakit geçirmek için, % 11'inin kendini iyi hissetmesi için, % 15'inin popüler olmak için alkol ve uyuşturucu kullanımını saptanmıştır (Bilir ve Mağden 1984).

Çizelge 6'da görüldüğü gibi, deneklerin % 64,2'si alkole kendi istekleriyle başladıklarını, % 30,5'i arkadaşlarının, % 5,3'ü ise ailelerindeki bireylerin etkisi altında kaldıklarını ifade etmişlerdir. Üniversite öğrencilerinin alkolle başlamalarında etkisini hissettikleri kişiler arasında arkadaşlarının etkisinin ailenin etkisinden daha çok olduğu görülmüştür. Amerika Birleşik Devletleri'nde yapılan araştırmada da gençlerin alkol ve uyuşturucu kullanımaların-

Çizelge 5. Alkol Kullanan Denek'erin Alkolü Kullanma Nedenlerine Göre Dağılımı

Alkol Kullanma Nedeni	CİNSİYET					
	Kız Sayı	Kız %	Erkek Sayı	Erkek %	Toplam Sayı	Toplam %
Sıkıntı gidermek için	6	13,3	9	18,0	15	15,8
Uyuyabilmek için	1	2,2	0	0,0	1	1,1
Cesaret duymak ve giderme güvenmek için	2	4,4	2	4,0	4	4,2
Rahat çalışma bilmek için	0	0,0	3	6,0	3	3,2
Hoşuma gittiği için	25	55,6	29	58,0	54	56,8
Diğer	11	24,5	7	14,0	18	18,9
Toplam	45	100,0	50	100,0	95	100,0

da arkadaşların etkisinin % 29 olduğu bulunmuştur (Bilir ve Mağden 1984).

Yapılan istatistiksel analizler sonucunda gençlerin alkol kullanımları ile kardeş sayıları, doğum sıraları, içinde yetişikleri ailenin özellikleri, aile ve arkadaşlarıyla olan ilişkileri arasında anlamlı bir ilişki olmadığı saptanmıştır ($P > 0,05$). Çeşitli araştırmalarda da benzer sonuçlar elde edilmiştir. Ana - baba tutumu ile gencin alkol kullanımı arasında pozitif bir ilişki olduğu saptanmış, ancak gencin alkol kullanmaya başlaması ile birlikte ebeveynin etkisinin azalmaya başladığı ileri sürülmüştür (Halebsky 1987, Tol 1990).

Çizelge 6. Alkol Kullanan Deneklerin Alkole Başlamalarında Etkisini Hissettikleri Kişilere Göre Dağılımı

Etkili Olan Bireyler	CİNSİYET			Toplam Sayı	Toplam %
	Kız Sayı	Kız %	Erkek Sayı	Erkek %	
Kendi isteğim- le başladım	27	60,0	34	68,0	61
Aile bireyleri	3	6,7	2	4,0	5
Arkadaşlar	15	33,3	14	28,0	29
Toplam	45	100,0	50	100,0	95
					100,0

Çizelge 7. Deneklerin Alkol Kullanımlarının Anne Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı

Alkol Kullanımı	ANNE EĞİTİM DURUMU												S.D. = 6	Khi - Kare = 25,551	$P > 0,01$
	Okur Yazar Değil		İlkokul Mezunu		Orta Dereceli Okul Mezunu		Yüksekokul Mezunu		Toplam						
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%					
Evet	0	0,0	7	5,7	5	10,2	5	27,8	17	7,9					
Hayır	20	74,1	75	61,5	17	34,7	9	50,0	121	56,0					
Arasında	7	25,9	40	32,8	27	55,1	4	22,2	78	36,1					
Toplam	27	100,0	122	100,0	49	100,0	18	100,0	216	100,0					

Çizelge 7'de deneklerin alkol kullanımlarında anne eğitim durumunun önemli olduğu bulunmuştur ($P < 0,01$).

Çizelge 8. Deneklerin Alkol Kullanımlarının Baba Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı

Alkol Kullanımı	BABA EĞİTİM DURUMU												S.D. = 6	Khi - Kare = 26,047	$P < 0,01$
	Okur Yazar Değil		İlkokul Mezunu		Orta Dereceli Okul Mezunu		Yüksekokul Mezunu		Toplam						
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%					
Evet	0	0,0	2	2,6	7	9,3	8	14,2	17	7,9					
Hayır	6	85,7	59	75,6	32	42,7	24	42,9	121	56,0					
Arasında	1	14,3	17	21,8	36	48,0	24	42,9	78	36,1					
Toplam	7	100,0	75	100,0	75	100,0	56	100,0	216	100,0					

Çizelge 8 incelendiğinde deneklerin alkol kullanımalarında baba eğitim durumunun anlamlı olduğu bulunmuştur ($P < 0,01$).

Çizelge 7 ve 8 de görüldüğü gibi deneklerin alkol kullanımlarında anne-baba eğitim durumu önemlidir. Anne ve babanın eğitim düzeyi yükseldikçe deneklerin alkol kullanma oranlarının arttığı görülmüştür. Anne babanın artan eğitim düzeyi ile birlikte çocuklarına bu konuda daha hoşgörülü davranışları, daha az kısıtlama getirdikleri ve hatta çocukların ile birlikte belli zamanlarda içki içtikleri söylenebilir.

Çizelge 9 da görüldüğü gibi deneklerin alkol kullanımlarında özgürlük durumunun etkili olduğu saptanmıştır ($P < 0,01$). Çizelge incelendiğinde, fiziksel özüre sahip olan deneklerin tamamının sürekli ya da arasında alkol kullandığı görülmektedir. Gencin herhangi bir fiziksel özüre sahip olması onun ruhsal durumu üzerinde olumsuz etkiler yaratabildiği, içinde bulunduğu güvensizlik duygusundan sıyrılması ve rahatlaması açısından alkol kullanımı söylenebilir.

Çizelge 9. Deneklerin Alkol Kullanımlarının Özürlülük Durumlarına Göre Dağılımı

Alkol Kullanımı	ÖZÜR DURUMU					
	Evet	Hayır	Toplam	Evet	Hayır	Toplam
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Evet	3	37,5	14	6,7	17	7,9
Hayır	0	0,0	121	58,2	121	56,0
Arasında	5	62,5	73	35,1	78	36,1
Toplam	8	100,0	208	100,0	216	100,0
S.D. = 2	Khi - Kare = 15,523		P < 0,01			

SONUÇ VE ÖNERİLER

Araştırmada Ankara'daki karma ve resmi yurtlarda kalan üniversite öğrencilerinin alkol kullanım durumlarının saptanması ve alkol kullanımada; cinsiyetin, kardeş sayısının, doğum sırasının, anne-baba eğitim durumlarının, özgürlüklerinin, aile özelliklerinin, aile ve arkadaş

ilişkilerinin etkili olup olmadığıının incelenmesi amaçlanmıştır.

Araştırmaya alınan kızların % 41,7'si, erkeklerin % 46,3'ü alkol kullanmaktadır. Kızların % 71,1'i, erkeklerin % 48,0'i hafif içkileri tercih ettikleri, erkeklerin ise kızlara oranla daha çok sert içkileri kullandıkları saptanmıştır (erkekler % 22,0, kızlar % 4,4). Deneklerin % 65,3 ü üniversiteden önce alkol kullanma ya başladıklarını, % 56,8'i hoşlarına gittiği için içki içtiklerini, % 90,5'i pişmanlık duymadıklarını, % 75,8'i bırakmayı düşünmediklerini, % 64,2'si kendi istekleri ile başladıklarını, % 30,5'i de arkadaşlarından etkilendiklerini ve alkolden dolayı herhangi bir sağlık şikayetlerinin olmadığını ifade etmiştirlerdir.

Örneklemde dahil edilen deneklerin alkol kullanımlarında anne-baba eğitim düzeylerinin ve özgürlük olup olmamanın etkili olduğu ($P < 0,01$) saptanmıştır. Buna karşılık cinsiyetin, kardeş sayısının doğum sırasının, içinde yetiştiğleri aile özelliklerinin, aile ve arkadaş ilişkilerinin alkol kullanımada etkili olmadığı ($P > 0,05$) görülmüştür.

Bu sonuçlar incelendiğinde gençlerin alkol kullanma davranışının ne kadar yaygın ve önemli olduğu, zaman geçirmeden uygun önləmlər alınması gerektiği kendiliğinden ortaya çıkmaktadır. Bu konuda yapılabilecekler içinde en önemli yeri eğitim almaktadır. İlkokul hatta okul öncesi dönemde başlayarak orta öğretim üniversitede alkol kullanımını konusunda gerçekçi, yansız bir eğitim verilmeli, sert tedbirlerden kaçınarak yol gösterilmelidir. Bununla beraber öğretmenler, yöneticiler ve ebeveynler çocuklar için birer özdeşim kaynağı oldukları için bu kişilerin eğitilmesine de önem verilmelidir. Kısacası toplum bu konuda bilgilendirilmelidir. Kitle iletişim araçları ile bağımlılık yapan maddelerin zararları hakkında bilgi verilmeli ve zararlı madde alışkanlıklarını ile mücadele yoğunlaştırılmalıdır. Gençliğin sağlığına yönelik çalışmalar yapan merkezlerin geliştirilmesi, danışma ve rehberlik merkezlerinin kurulması ve yaygınlaştırılması, sportif faaliyetlerin nitelikli, özendirici hale getirilmesi ve folklor, tiyatro v.b. gibi boş zaman faali-

yetlerinin artırılması zararlı maddelerden uzaklaşmayı sağlayabilir. Bağımlılık yapan maddelerin temininin zorlaştırılması, teşvik edici rek-

amların sınırlanması konu ile ilgili mevcut yasal önlemlere işlerlik kazandırılması ve denetlenmesi önerilebilir.

K A Y N A K L A R

- ANONYMOUS, 1987. Alkolik İğkiler ve Sigara. M.E. Gençlik Spor Bakanlığı Çıraklık Yayın Egt. Genel Müdürlüğü, Ankara.
- BEYAZYÜREK, M., 1989. «Universite Gençliğinden Uyum Bozukluğu Olarak Alkol ve Uyuşturucu Kullanımı». Universite Gençliğinde Uyum Sorunları Sempozyumu Bilimsel Çalışmaları: 69 - 75, Ankara.
- BİLİR, S. ve MAĞDEN, D., 1984. «Hacettepe Üniversitesi Öğrencilerinin Sigara - Alkol İlaç Alma ve Uyuşturucu Madde Kullanma alışkanlığının Araştırılması». Sağlık Dergisi (SSYB), 58 (4 - 6): 15 - 30.
- CARLINI, B.H., PIRES, M.L.N., FERNANDES, R. ve MASUR, J., 1986. «Alcohol Use Among Adolescents in São Paulo, Brazil». Drung and Alcohol Dependence, 18 (3): 235 - 246.
- CARR, C.N., KENNEDY, S.R. ve DIMICK, K.M., 1990. «A Comparison of Alcohol Use and Intoxication in Male and Female High School Athletes». Journal of Alcohol and Drung Education, 36 (1): 39 - 44.
- DÜZGÜNEŞ, O., KESİCİ, T. ve GÜRBÜZ, F., 1983. İstatistik Metodları I. A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları: 861, Ders Kitabı: 229, Ankara.
- EGE, R. ve ÖNER, O., 1986. Alkol ve Trafik Kazaları. Trafik Kazaları Yardım Vakfı. Emel Matbaası Sanayi, Ankara.
- HALEBSKY, M.A., 1987. «Adolescent Alcohol and Substance Abuse: Parent and Peer Effects». Adolescence, 22 (88): 961 - 967.
- KÖKNEL, Ö., 1981. Aile ve Toplumda Ruh Sağlığı. I. Baskı Hürriyet Yayınları, İstanbul.
- KÖKNEL, Ö., 1982. Kaygıdan Mutluluğa Kişilik. Bilimsel Sorunlar Dizisi, Altın Kitaplar Basımevi, İstanbul.
- MANGIR, M., ARAL, N. ve BARAN G., 1992. Yurtlarda Kalan Üniversite Öğrencilerinin Sigara ve Alkol Kullanımlarının İncelenmesi. A.Ü. Ziraat Fak. Yayınları: 1240, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler: 682, Ankara.
- ÖZEL, M.A., 1987. «Alkolizmin Görülmeye Siklığı ve Bunu Etkileyen Risk Faktörleri Üzerine Bir Çalışma», H.U. Tip ma., Fak. Psikiyatri Bölümü, Yayınlanmamış Uzmanlık Tezi, Ankara.
- ÖZER, Ö.A., ERADAMLAR, N., KARAMUSTAFALİOĞLU, K.O., ALPKAN, L.R. ve BEYAZYÜREK, M., 1989. «Alkol Bağımlılığı ve Yükseköğretimde Psiko - Sosyal Faktörler». Universite Gençliğinde Uyum Sorunları Sempozyumu Bilimsel Çalışmaları: 59 - 68, Ankara.
- TOL, C., 1990. «Lise Öğrencilerinin Alkol Kullanımını Etkileyen Bazı Değişkenler» H.U. Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ankara.
- UZ, M.A., 1987. «Asrımızın Baş Belası, Bağımlılık Yapan Maddeler». Alkol ve Uyuşturucu Paneli Anadolu Matbaası, Konya.
- ÜNAL, M., 1983. «Alkolizm ve Alkol Psikozları». Ruh Sağlığı ve Hastalıklar. (Ed: Orhan Öztrak) II. Baskı, Meteksan Ltd. Sti, Ankara.
- WILSON, E.D., FISHER, K.H. ve GARCIA, P.A., 1979. Principles of Nutrition, Fourth Edition. John Wiley and Sons, New York.