

maraş otu
maraş otu



MARAŞ OTU
(NICOTIANA RUSTICA)
YAYGIN OLARAK
KULLANILDIĞI
KAHRAMANMARAŞ
BÖLGESİNDE GÖRÜLEN
ORAL KANSERLERİN
DEĞERLENDİRİLMESİ...

Ülkemizde maraş otu olarak bilinen ve K.Maraş yöresinde yoğun olarak kullanılan nicotiana rustica, başta bazı Kuzey Afrika ve İskandinav ülkeleri olmak üzere dünyanın farklı yerlerinde kullanılan bir tür dumansız tütündür.

Yapılan az sayıda bilimsel araştırmada, oral yoldan kullanılmasına bağlı olarak ağız mukoza hücresleri üzerinde genotoksik etkisi olduğu ve prekanseröz kabul edilen leukokeratosise neden olduğu bildirilmektedir.





Bu alışmada, K.Maraş İl Sağlık Müdürlüğü Kanser Kontrol Birimi'ne ait kanser verilerinden faydalanarak oral kavite kanserlerinin 2008 yılı insidans hızlarını belirlemek ve bu hızları nicotiana rustica'nın kullanıldığı ve kullanılmadığı ülkelerin verileriyle karşılaştırmak amaçlanmıştır.

Bölge veya ülke	Tüm yaşlar için 100 bin'de insidans hızı (kaba hız)	
	Erkek	Kadın
Tüm gelişmiş ülkeler*	11.2	4.3
Tüm gelişmekte olan ülkeler*	4.4	2.9
Sudan*	5.6	3.6
ABD*	10.1	5.1
Japonya*	4.9	4.2
Danimarka*	10.7	5.7
İsveç*	7.8	5.8
Almanya*	17.2	5.6
İngiltere*	7.5	4.8
Türkiye*	2.6	1.5
Kahramanmaraş**	2.2	1.6

**Kahramanmaraş iline ait veriler
İl Sağlık Müdürlüğünden temin edilmiş
ve belirlenen ülkelere ait en sağlıklı
verilerin olduğu yıl olan 2002 yılı verileri
ile karşılaştırılmıştır. Söz konusu
ülkelere ait veriler Dünya Sağlık
Örgütüne bağlı olarak faaliyet gösteren
Uluslararası Kanseri Araştırma
Ajansı'nın web sitesinden alınmıştır.**

2008 yılı içinde K.Maraş İl Sağlık Müdürlüğü Kansere Kontrol Birimi'ne ulaşan kanser kayıt bilgi formlarından 24'ünde oral kavite kanseri tesbit edilmiştir.

Bu 24 olgunun 16'sı (% 66.7) erkek, 8'i (%33.7) kadındır. Olguların yaş ortalaması 73.0 ± 12.0 (min. 44, maks. 92).

K.Maraş'a ait 2008 yılı oral kavite kanser insidans hızları diğer ülkelerle karşılaştırıldığında görece düşüktür. Maraş otunun yoğun olarak kullanıldığı bir bölgede sonuçlar şaşırtıcıdır. Bu sonuçlar, başta ilimize ait kanser verilerinin güvenilirliği olmak üzere bazı soru işaretlerini akıla getirmektedir. 2008 yılında K.Maraş'ta yaşadığı halde başka illerde tanı alan hastaların durumu önümüzdeki yıllarda netleşecektir.

Bunun dışında, kanserojen bir madde olan nitrozamin maraş otunda çok düşük konsantrasyonlarda bulunması da böyle bir sonuca neden olmuş olabilir. Yapılan araştırmalarda nicotiana rustica'nın veya ağız mukozasından kolay emilebilmesi için katılan maddelerin nitrozamin konsantrasyonlarının oral kavite kanserleriyle ilişkili olduğu gösterilmiştir.

Sigara yasaklarının yaygınlaştığı günümüz dünyasında dumansız tütün kullanım şekillerine ilgi artmaktadır. Ülkemizde maraş otunun kullanım sıklığı ile ilgili bir veri olmamakla birlikte insan sağlığına olan etkilerini netleştirecek çalışmalara ihtiyaç vardır.

- **Doç. Dr Hasan Çetin EKERBİÇER**
- **Dr. M. Reha HÜDAYİOĞLU**
- **Dr. Mehmet ÖZDEMİR**
- **Emine BANKAOĞLU**
- **1 KSÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD.**
- **2 Kahramanmaraş İl Sağlık Müdürlüğü
Kanser Kontrol Birimi**