

Program Adı

Toksikoloji - 2012

Tezin Adı

1991-2012 Yılları Arasında KKTC'deki Ölümle Sonuçlanan Adli Olgularda Zehirlenmelerin Epidemiyolojik Olarak Değerlendirilmesi

Tezi Hazırlayan

Tuğçe ARKAN

Danışman

Prof. Şahan SAYGI

ÖZET

Ölümlerle sonuçlanan zehirlenmeler dünyada her yerde görülebilir. Ancak, gelişmekte olan ülkelerde bu durumun görülme sıklığı daha fazladır. Bu zehirlenmeler ister kaza eseri ister istemli olsun, her iki durumda da adli olarak kayıt altına alınırlar. Bu çalışma, son 22 yılda KKTC'de gerçekleşmiş zehirlenme olgularının araştırılmasıyla elde edilen olgu raporlarının, ölüm oranlarının gösterilmesi için değerlendirilmesini kapsamaktadır. Elde edilen veriler ile insanları zehirlenme tehlikeleri ve zehirlenmeye en çok neden olan etkenler hakkında bilinçlendirmek, bu çalışmanın amacıdır. Devlete bağlı üç ana daireden ölümle sonuçlanan zehirlenme olguları araştırılmış; laboratuvar analizleri, Devlet Planlama Teşkilatından alınan istatistik raporları ve Lefkoşa Kaymakamlığından elde edilen ölüm raporları incelenmiş, toparlanmış, değerlendirilmiş ve birbirleriyle karşılaştırılmıştır. Laboratuvar analizlerine göre bütün olgularda en sık saptanan zehirlenme etkeni %36,3 ile pestisitlerdir ve ikinci sırada %29,6 ile alkol yer almaktadır. Zehirlenmelerin en çok 35 ile 55 yaş arasında olduğu belirlenmiştir. Ölümle sonuçlanan zehirlenme olgularında, Lefkoşa'da yerleşik olanların %58'inin kadın olduğu ve bu zehirlenmelerin çoğunluğunun tıbbi ilaçlarla gözlendiği, geri kalanların (%42) ise erkek bireyler olduğu ve çoğunun pestisit kaynaklı olduğu saptanmıştır. Sunulan bu tez çalışmasında, ülkemizde 1991 yılından 2012 yılına kadar tutulan ölüm raporları gözlemsel yöntem ile

epidemiyolojik olarak tanınmıştır. Elde edilen bulgulara göre, sonraki yıllarda belirli süreçlerde yapılacak ileri çalışmalara gereksinim olduğu

Anahtar Kelimeler: KKTC, toksikoloji, zehirlenmeler, değerlendirme çalışması, ölümler