



12th National Forensic Medicine Days,
Council of Forensic Medicine, Antalya-2005,
Book of Congress.

12. Ulusal Adli Tıp Günleri,
Adli Tıp Kurumu, Antalya-2005,
Kongre Kitabı.



Original Article / Orijinal Makale

[The medico-legal cases applied to the Department of Forensic Medicine, Suleyman Demirel University, Medical School]

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı na müracaat eden adli olgular

Demirer Mustafa*, Yavuz M Sunay*, Baydar C Lutfi*, Kupeli Ahmet*.

(* Suleyman Demirel University, Medical School, Department of Forensic Medicine, Isparta, Turkey.

Abstract

In this study, the defining of demographic properties as age and gender, the definition of types and rate of events, and the show to profiling of cases around of Isparta for medico-legal cases applied to Suleyman Demirel University, Medical School-Department of Forensic Medicine was aimed. The medico-legal reports, which corrected between June 01, 2002 and May 31, 2005 were retrospectively reviewed. The cases were classified according to ages, genders, types of events, attorneys and application dates. There were 559 (%68.3) male 259 (%31.7) female among those cases (n=818). The mean of cases was 29.17 (\pm 17.15) (range 50 days and 90 years old). In the classification of cases according to age groups, 519 (%63.4) of cases was found in 11-40 age groups. The most of medico legal reports (62.1%) was wanted by attorneys. The most of applications (n=296; %36.2) were in spring months (March, April; May). The most of injuring (n=388; 47.43%) was due to traffic accidents. When investigated the disturbance and specializations of events occurred in our department surrounding, it is seemed that, the traffic accidents are major cause of injuring in our region. The traffic accidents have be a difficult problem at last years in all country because of increasing of vehicles. This problem may be solve with educational programs and legal arrangements.

Keywords:

Legal cases, forensic medicine, medico-legal reports.

Özet

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı'na adli rapor düzenlenmesi istemi ile müracaat eden olguların yaş, cinsiyet gibi demografik özellikleri ile olay türü dağılımı ve oranının belirlenmesi ve bölgemizdeki adli olgu profilinin ortaya konması amaçlanmıştır. 01.06.2002 ile 31.05.2005 tarihleri arasında kapsayan dönemde müracaat eden olgular hakkında düzenlenen adli raporlar retrospektif olarak incelenmiş ve olguların yaş, cinsiyet, olay türü, gönderen makam ve müracaat tarihi yönünden incelenmiştir. Anabilim Dalımıza müracaat eden 818 olgunun 559 u (%68,3) erkek, 259 u (%31,7) kadındır. Olguların yaşları 50 gün ile 90 yıl arasında değişmekte olup, yaş ortalaması 29,17 (\pm 17,15) yıldır. Yaş gruplarına göre dağılımda, olguların 519 u (%63,4) 11-40 yaş grubunda yer almaktadır. Adli rapor düzenlenmesi en fazla Cumhuriyet Savcılıkları (%62,1) tarafından istenmiştir. Başvuların 296 olgu (%36,2) ile ilkbahar aylarında (Mart-Nisan-Mayıs) yoğunluk gösterdiği ve yaralanmaların en fazla 388 olgu (%47,43) ile trafik kazaları sonucu meydana geldiği görülmüştür. Bölgemizde meydana gelen adli olayların dağılımı ve özellikleri dikkate alındığında, müracaat eden olguların önemli bir kısmının trafik kazaları oluşturmaktadır. Son yıllarda artan araç sayısına paralel olarak tüm ülkemiz için önemli bir sorun olarak karşımıza çıkan trafik kazalarının, eğitim programları ve bu konu ile ilgili alınacak önlemlerle azaltılabileceği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler:

Adli olgular, adli tıp, adli rapor.

1. Giriş

Ülkemizdeki adli hekimlik hizmetleri, Sağlık Bakanlığı'na bağlı sağlık ocakları ve hastaneler, Adalet Bakanlığı'na bağlı Adli Tıp Kurumu ve üniversitelerde

mevcut Adli Tıp Anabilim Dalları ve Adli Tıp Enstitüleri tarafından yerine getirilmektedir (1).

Bölge hastanesi konumunda olan Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi içerisinde yer alan

Adli Tıp Anabilim Dalımız tarafından, Tıp Fakültesi öğrencileri ile uzmanlık öğrencileri eğitiminin yanı sıra gerek Isparta gerekse çevre illerden gönderilen adli olguların muayeneleri yapılarak adli rapor düzenlenmektedir.

Çalışmamızda Anabilim Dalımıza adli rapor düzenlenmesi için gönderilen olguların yaş, cinsiyet gibi demografik özellikleri ile olay türü dağılımı ve oranının belirlenmesi ve bölgemizdeki adli olgu profilinin ortaya konması amaçlanmıştır.

2. Gereç ve yöntem

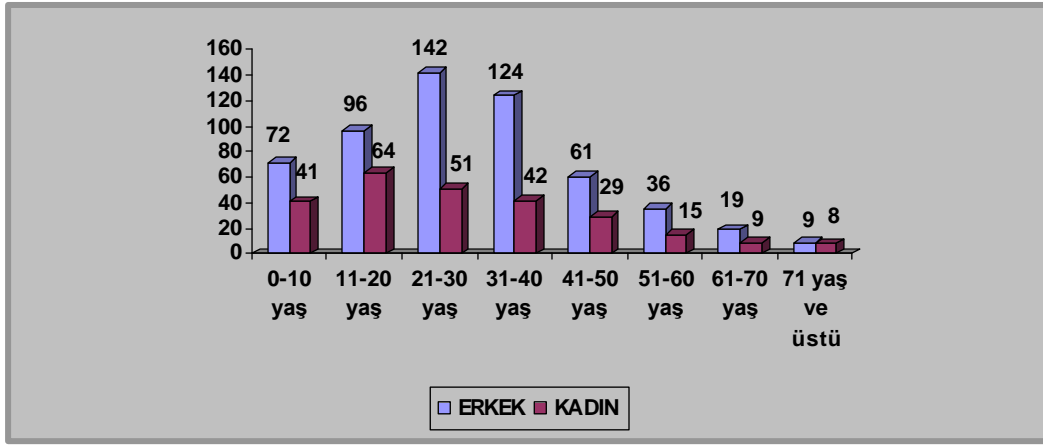
01.06.2002 ile 31.05.2005 tarihleri arasında Adli Tıp Anabilim Dalımıza adli rapor düzenlenmesi istemi ile gönderilen 818 olgu hakkında düzenlenmiş adli raporlar retrospektif olarak incelenmiş ve bu olgular yaş, cinsiyet gibi demografik özelliklerinin yanı sıra

olay türü, gönderen makamlar ve müracaat tarihi yönünden irdelenmiştir.

Elde edilen veriler SPSS programı kullanılarak değerlendirilmiştir.

3. Bulgular

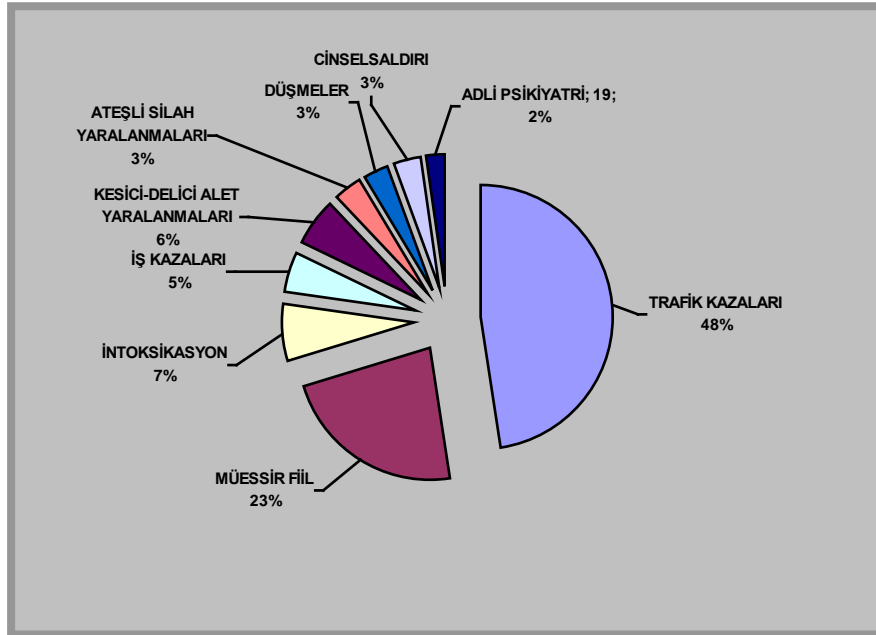
Anabilim Dalımıza 01.06.2002 ile 31.05.2005 tarihleri arasında kapsayan dönemde müracaat eden ve adli rapor düzenlenen 818 olgunun, 559 u (%68,3) erkek, 259 u (% 31,7) kadındır. Olguların yaşları 50 gün ile 90 yıl arasında değişmekte olup, yaş ortalaması 29,17 ($\pm 17,15$) yıldır. Yaş gruplarına göre dağılımda, olguların en yoğun olarak (% 23,6) 21-30 yaş grubunda yer aldığı, bunu % 20,2 ile 31-40 yaş arası olgular ve % 19,6 ile 11-20 yaş arası olguların izlediği görülmüştür. Olguların yaş ve cinsiyet dağılımları Grafik 1 de gösterilmiştir.



Grafik 1. Olguların yaş ve cinsiyet dağılımı

Olay türlerine göre dağılımda, 388 olgu (%47,4) ile trafik kazaları sonucu meydana gelen yaralanmalar ilk sırada yer almakta olup, bunu sırasıyla 186 olgu

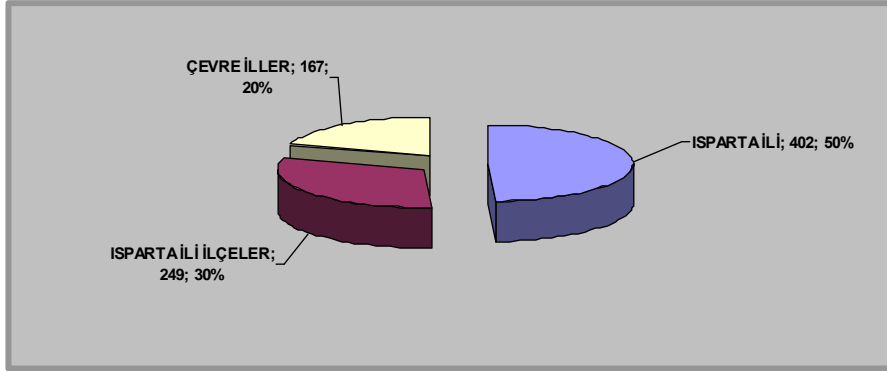
(%22,7) ile etkili eylem sonucu meydana gelen yaralanmalar ve 58 olgu (%7,1) zehirlenmeler izlemektedir (Grafik 2).



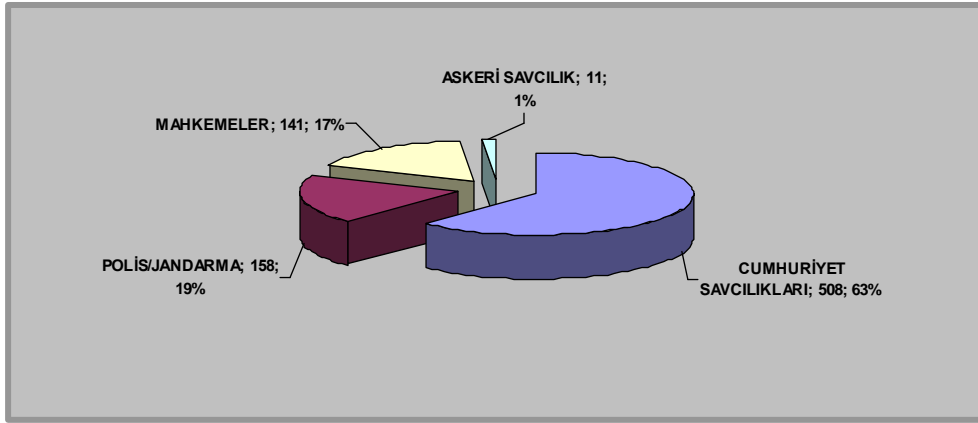
Grafik 2. Olguların olay türlerine göre dağılımı

Adli rapor düzenlenen 818 olgunun 402 si (%49,14) Isparta ili merkezinden, 249 u (%30,44) Isparta iline bağlı ilçelerden ve 167 si (%20,42) ise çevre illerden gönderilmiştir. En fazla adli rapor 508 olgu (%62,10) ile Cumhuriyet Savcılıkları ve 158 olgu (%19,32) ile

Polis ve Jandarma Karakolları tarafından istenmiştir. Olguların gönderildiği yerleşim birimleri ve adli rapor isteminde bulunan makamlara göre dağılımları Grafik 3 ve 4 de verilmiştir.



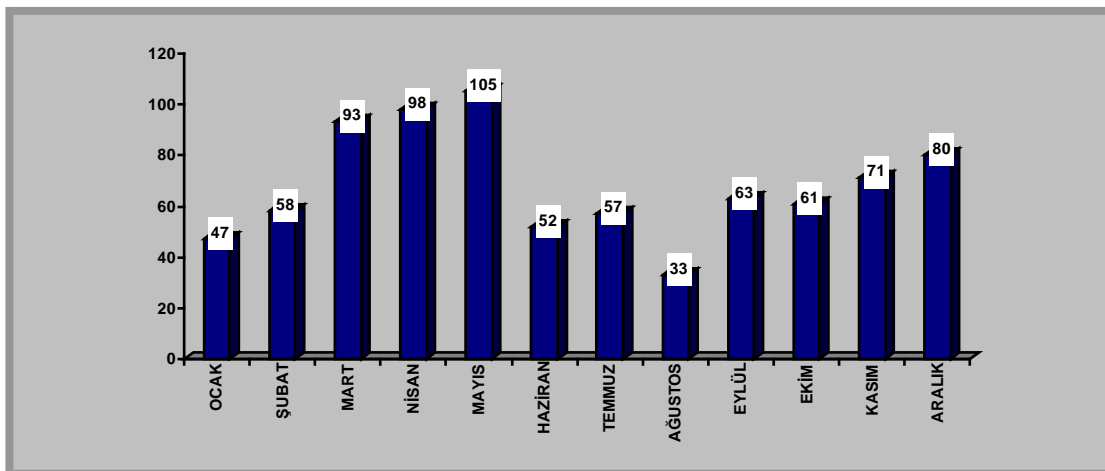
Grafik 3. Olguların yerleşim birimlerine göre dağılımı



Grafik 4. Olguların rapor isteminde bulunan makamlara göre dağılımı

Olguların Anabilim Dalımıza müracaat tarihlerine göre dağılımında, en fazla müracaatın 105 olgu (%12,84) ile Mayıs ayında, 98 olgu (%11,98) ile Nisan ayında ve 93

olgu (%11,37) ile Mart ayında gerçekleştiği görülmüştür. Olguların müracaat ettikleri aylara göre dağılımları Grafik 5 de verilmiştir.



Grafik 5. Olguların aylara göre dağılımı

4. Tartışma

Adli rapor düzenlenmesi istemi ile Anabilim Dalımıza müracaat eden olguların büyük çoğunluğunu (%68,3)

erkekler oluşturmaktadır. Benzer çalışmalarda da adli olguların % 64,86 ile % 84,72 sini erkeklerin oluşturduğu belirtilmektedir (2-9). Adli olguların büyük çoğunluğunun erkek olması, erkeklerin

kadınlara oranla travmalara daha fazla maruz kaldıklarını göstermektedir.

Yaş gruplarına göre dağılımda, en fazla olgu (%23,6) 21-30 yaş grubunda yer almaktadır. Aktif yaşamda daha fazla yer alan bu yaş grubunda adli olayların fazla görülmesi literatür ile uyum göstermektedir (2,10).

Olay türlerine göre dağılımda 388 olgu (% 47,4) ile trafik kazalarının ilk sırada yer alması ve bunu 186 olgu (% 22,7) ile etkili eylem sonucu meydana gelen yaralanmaların izlemesi, bu konuda yapılan benzer çalışmalarla uyumlu bulunmuştur (3,6,9,13,14). Trafik kazaları sonucu meydana gelen yaralanmaların ilk sırada yer almasında, Isparta ilinin transit geçiş yolu üzerinde bulunmasının etkili olduğu düşünülmüştür.

Olguların aylara göre dağılımında, müracaatların ilkbahar aylarında (Mart-Nisan-Mayıs) en yoğun olarak gerçekleştiği görülmüştür. Benzer çalışmalarda ise adli olgu müracaatlarının yaz aylarında artış gösterdiği belirtilmekte ve çalışmamızdaki müracaat tarihleri uyum göstermemektedir (2-4,6-9,13).

Adli rapor düzenlenmesi isteminin en fazla (%62,10) Cumhuriyet Savcılıkları tarafından, daha sonra Polis ve Jandarma Karakolları (%19,32) tarafından yapıldığı saptanmıştır. Boz ve arkadaşlarının yaptığı çalışmada da en fazla Cumhuriyet Savcılıkları (%68,8) ve karakollardan (%27,4) rapor isteminde bulunduğu belirtilmektedir (3). Bu sonuçta, adli makamların soruşturma sırasında kesin rapor düzenlenmesi isteminde bulunmalarının etkili olduğu düşünülmüştür.

Sonuç olarak, bölgemizdeki adli olguların profilinin ortaya konmasının amaçlandığı bu çalışmada elde ettiğimiz veriler, ülkemizde yapılan çalışmalardaki sonuçlarla genel olarak uyum göstermektedir. Adli olgular içerisinde ilk sırada yer alan ve dikkatsizlik, tedbirsizlik sonucu meydana gelen trafik kazalarına bağlı yaralanmaların, eğitim ve bu konuda alınacak önlemlerle azaltılabileceği sonucuna varılmıştır.

Kaynaklar

1. Kök AN. Adli Hekimlik Hizmetlerinin Yerine Getirilmesinde Sağlık Bakanlığı (Sağlık Ocakları) ve Adalet Bakanlığı (Adli Tıp Kurumu) Hizmetlerinin Karşılaştırılması. Yıllık Adli Tıp Toplantıları 2002, 16-19 Mayıs 2002, Antalya. Bildiri Kitabı, 19-22.
2. Yavuz MS, Özgüner İ. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Müracaat Eden Adli Olguların Değerlendirilmesi. Adli Tıp Dergisi, 2003; 17 (1): 47-53.
3. Boz B, Demirkan O, Beyaztaş FY. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde 2000 Yılında Verilen Adli Raporların Retrospektif Olarak İncelenmesi. 9. Ulusal Adli Tıp Günleri, 18-21 Ekim 2001, Antalya. Paneller ve Poster Sunuları Kitabı, 110-113.
4. Çınar T, Elçioğlu Ö, Ünlüoğlu B. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine 1994-1995 Yıllarında Başvuran Adli Vakaların İstatistiksel Değerlendirilmesi. 2. Adli Bilimler Kongresi, 13-16 Mayıs 1996, Kirazlıyayla, Bursa. Sözel ve Poster Bildirileri Özet Kitabı, s:77.
5. Günaydın G, Demireli O, Şahin T, Demirci Ş. Selçuk Üniversitesi Acil Servisine Verilen Adli Raporlar ve Bunların Hayati Tehlike Kavramı Yönünden Değerlendirilmesi. 8. Ulusal Adli Tıp Günleri, 16-20 Ekim 1995, Antalya. Poster Sunuları Kitabı, 271-75.
6. Altun G, Azmak D, Yılmaz A, Yılmaz G. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Adli Olguların Özellikleri. Adli Tıp Bülteni, 1997; 2 (2): 62-6.
7. Küçükler H. Acil Servise Gelen Ölümlü Sonuçlanmayan Travmatik Adli Olguların ve Raporlarının Değerlendirilmesi. Acil Tıp Dergisi, 2003;3(4): 19-23.
8. Yavuz MF, Baştürk P, Yavuz MS, Yorulmaz C. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Adli Olguların Değerlendirilmesi. Adli Bilimler Dergisi, 2002;1(2):21-26.
9. Savran B, Hilal A, Eren T, Çekin N. Adana Adli Tıp Şube Müdürlüğü'nün 2000 Yılı Olgularının Retrospektif Değerlendirilmesi. Yıllık Adli Tıp Toplantıları 2001. 25-27 Nisan 2001, İstanbul. Bildiri Kitabı, 224-227.
10. Katkıcı U, Örsal M, Özkök MS. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine Başvuran Adli Olguların Özelliklerinin Araştırılması. CÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 1993; 133-142.
11. Tokdemir M, Küçükler H, Aksu A. Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine Başvuran Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi. Fırat Tıp Dergisi, 2000; 2 (2):151-55.
12. Polat AS, Açık Y, Elazığ Sağlık Müdürlüğü Adli Tıp Birimine Ekim-Aralık 2000 Döneminde Müracaat Eden Adli Vakaların Genel Olarak Değerlendirilmesi. Adli Tıp Dergisi, 2001; 15 (4):7-11.
13. Dülger HE, Bostancı M. Yaralanma ile Sonuçlanan Adli Olgular. 1. Ulusal Adli Tıp Kongresi, 1-4 Kasım 1994, İstanbul. Poster Sunuları Kitabı, 61-6.
14. Tuğcu H, Özdemir Ç, Dalgıç M, Ulukan MÖ, Celasun B. 1995-2002 Yılları Arasında GATA Adli Tıp Anabilim Dalında Düzenlenen Adli Raporların İncelenmesi. 3. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 7-10 Ekim 2004, Eskişehir. Kongre Kitapçığı, p:19.