

**DARP NEDENİYLE ADLİ RAPOR DÜZENLENEN 3172 OLGUNUN  
DEĞERLENDİRİLMESİ**

THE EVALUATION OF FORENSIC REPORT ARRANGED in 3172 CASES BY FIGHT

**Uz. Dr. Hüseyin KAFADAR\***      **Uz. Dr. Safiye KAFADAR \*\***,

**\* Adli Tıp Şube Müdürlüğü, Elazığ    \*\* Harput Devlet Hastanesi, Elazığ**

Corresponding Autor

Hüseyin Kafadar

Elazığ Adli Tıp Ş.M.,

23119 Elazig, Turkey

Tel #: +90 0506 9091166

Email: [dr.hkafadar@gmail.com](mailto:dr.hkafadar@gmail.com)

Autor

Safiye Kafadar

Harput Devlet Hastanesi

23100 Elazig, Turkey

Tel #: +90 0506 9091177

Email: [safiyekafadar@gmail.com](mailto:safiyekafadar@gmail.com)

## ÖZET

Darp olguları adli tıp pratiğinde önemli bir yer tutmaktadır. Bu çalışmada amacımız Elazığ Adli Tıp Şube Müdürlüğüne darp sonucu rapor istemi yapılan olgular ve düzenlenen adli rapor sonuçlarının incelenmesidir.

01 Ocak 2011 ve 31 Aralık 2013 tarihleri arasında 7128 dosya retrospektif olarak incelendi ve darp sonrası adli rapor düzenlenen 3172 olgu çalışma kapsamına alındı. Darpla birlikte ateşli silah ve/veya kesici delici alet yaralanması bulunan olgular değerlendirmeye alınmadı. Olgular yaş, cinsiyet, yaralanma bölgesi, yaşamsal tehlikeye yol açıp açmadığı ve lezyonlarının basit tıbbi müdahale ile giderilip giderilemeyeceği açısından değerlendirildi.

Ebu çalışmada etkili eylem (darp) nedeniyle meydana gelen yaralanmaların daha çok genç yaş grubunda meydana geldiği görülmüştür. Ülkemizde genç nüfusa yönelik öfke kontrolü ile ilgili eğitici programların artırılması durumunda bu tür olayların azaltılabileceği kanaatindeyiz.

**Anahtar Kelimeler:** Darp, Etkili eylem, Adli Rapor.

## ABSTRACT

Beating cases is an important place in the practice of forensic medicine. Our goal in this study is to investigate admitted to the Council of Elazığ Forensic cause of beating cases and arranged their report.

Total 7128 cases were retrospectively analyzed between 01 January 2011 and 31 December 2013. And 3172 fight cases were included in the study. Along with beating and / or firearms or stab wounds was not taken into consideration. Total 7128 cases were retrospectively analyzed between 01 January 2011 and 31 December 2013. And 3172 fight cases were included in the study. Along with beating and / or firearms or stab wounds was not taken into consideration. The cases were examined age, gender, area of injury. In addition they were investigated whether it is life-threatening injury and can be resolved with simple medical intervention.

In these studies, injuries of the effective action (Beating) have been identified that mostly due to injuries occurring in younger age groups. we believe that if it is increased regarding anger management for improving educational programs for young population in our country it would be reduced in case of such incidents.

**Keywords:** Beating, Assault attempt, Forensic Report.

## GİRİŞ VE AMAÇ

Tıbbi bilgilerin hukuka uygulanışını ele alan ve hekimlerin yasal sorumluluklarını inceleyen bilim dalına Adli Tıp denir. Adli tıp uzmanlarının görevi tıbbi belge ve bulgular ışığında ilgili adli makamlara yazılı veya sözlü olarak rapor düzenleyerek adli sürece katkıda bulunmaktır. Adli

makamlar da bilirkişilerin düzenlediği raporlar doğrultusunda hukuki kararlarını vermektedirler (1-4).

Hastanelerin Acil Servislerine ve diğer polikliniklerine veya aile hekimlerine gelen her türlü kesici delici alet yaralanması, yanık, elektrik çarpması, asfiksi, işkence ve kötü muamele, çocuk veya yaşlı istismarı, düşme ve diğer travmatik yaralanmalar, zehirlenmeler, intihar girişimleri gibi tüm olgular adli olgu olarak değerlendirilmektedir (1,5-7). Darpla ilgili yaralanmalarda sıklıkla yumruk, tekme, taş ve sopa gibi materyaller saldırı malzemesi (silah) olarak kullanılmaktadır (8).

Darp nedeniyle oluşan yaralar travmanın şiddetine göre farklılık gösterir. Hafif şiddetteki travmalarda harici lezyon oluşmayabilir. Ancak kullanılan alet ve travmanın ağırlık derecesine göre yaşamsal tehlikeye ve hatta ölüme neden olabilecek yaralanmalar meydana gelebilir (9,10).

Literatürde darpla ilgili yeterli sayıda özün çalışmaya ulaşamamış olup, önceki çalışmalarda verilerin daha yaygın olarak künt travma olarak değerlendirildiği görülmüştür. Sonuç olarak bu çalışmada amaç; bölgemizde darp olgularında yaralanma dereceleri ve bu olgulara düzenlenen adli rapor sonuçlarının paylaşılmasıdır.

## **GEREÇ VE YÖNTEM**

01 Ocak 2011 ve 31 Aralık 2013 tarihleri arasında Elazığ Adli Tıp Şube Müdürlüğüne 7143 rapor düzenlenmiş olup, bu olgudan darp sonrası raporlandırılan 3172 olgu çalışma kapsamına alındı. Veriler uygun bilgisayar destekli paket programı kullanılarak değerlendirildi. Olgular yaş, cinsiyet, yaralanma bölgesi, yaşamsal tehlikeye yol açıp açmadığı ve lezyonlarının basit tıbbi müdahale ile giderilip giderilemeyeceği, kemik kırığı varlığı ve kırığın hayat fonksiyonlarına etkisi yönünden incelendi. Ayrıca alınan anamnezler doğrultusunda aile içi şiddet olgularında irdelendi.

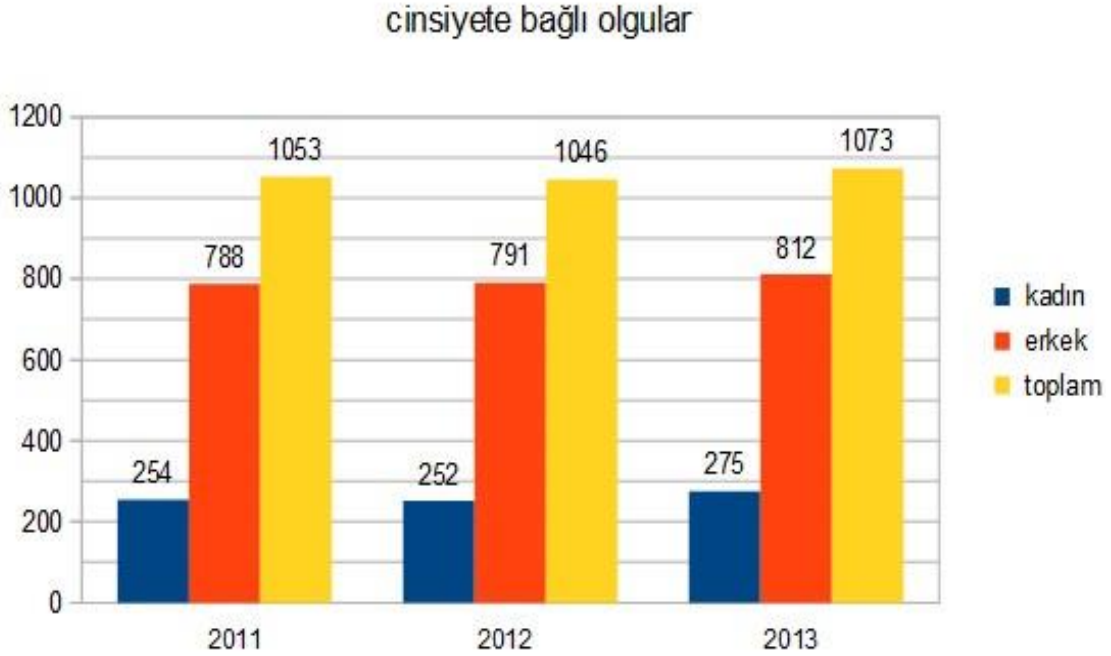
## **BULGULAR**

Olguların 781(%24,62 ) kadın ve 2391 (%75,38)'unun erkek olduğu tespit edildi (Şekil 1). Çalışma kapsamına alınan olguların yaş ortalaması  $26.8 \pm 17.1$  idi. Olguların %76,16'sının (2416 olgu) 15-40 yaş arasında olduğu tespit edildi. Tüm olgularda yaralanma bölgesi incelendiğinde; baş-boyun bölgesi 1680 (% 52,96) olgu ile ilk sırada yer almakta iken, daha sonra sırasıyla ekstremiteler 1076 (%33,92), batın ve göğüs bölgesi 416 (%11,12) olgu ile üçüncü sırada yer almaktaydı (Şekil 2). En sık tespit edilen lezyon tipi (ödem, ekimoz ve cildi ilgilendiren laserasyon) ise 2214 olgu (% 69,8) ile basit tıbbi müdahale ile giderilebilecek ölçüde hafif yaralanmalardır. Basit tıbbi müdahale ile giderilemeyecek derecede yaralanan olguların sayısı ise 958 (%30,2) olarak bulundu. Olguların 34 (%1,07) tanesinde yaşamsal tehlike oluşturacak şekilde ağır yaralanma tespit edildi.

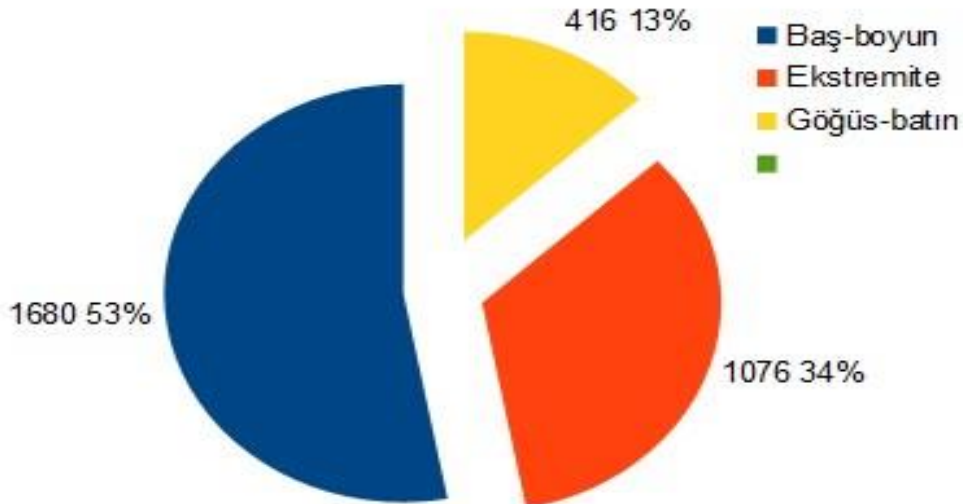
Kemik kırıkları yönünden olgular incelendiğinde en sık 213(%6,71)olguda burun kemiği

kırığı, ikinci sırsda el parmak ve tarak kemiği kırığı 186(%5,86) tespit edildi (Şekil 2).

Olgularımızdan 367(%11,56)'sının aile içi şiddete maruz kaldığı belirlendi. 367 olgunun 342 (%93,18)'inin kadın, 25 (%6,82) tanesinin erkek olduğu belirlendi.



Şekil 1. Olguların yaş, cinsiyete göre dağılımı görülmektedir



Şekil 2: Yaralanma bölgeleri görülmektedir.

## TARTIŞMA ve SONUÇ

Adli tıp pratiğinden bilindiği üzere her türlü darp, trafik kazası, düşme, ateşli silah, kesici delici alet yaralanması, yanık, elektrik çarpması ve diğer travmatik yaralanmalar, asfiksi, işkence ve

kötü muamele, çocuk veya yaşlı istismarı, cinsel istismar ve/veya cinsel saldırı olguları zehirlenmeler, intihar girişimleri gibi tüm olgular adli olgu olarak kabul edilmektedir (1,5-7,11-14).

Uluçay ve arkadaşlarının yapmış olduğu 723 olguluk çalışmada 307(%42,5)'sinin yaralama eylemleri, 278(%38,5)'inin trafik kazası olduğunu bildirmişlerdir. Ancak yaralanmalı eylemlerden kaçının darp sonucu yaralandığı belirtilmemiştir (15). Konakçı ve arkadaşları yapmış oldukları 3638 olguda adli raporları incelenmesi isimli çalışmada olguların % 72,5 alkol ve veya darp nedeniyle rapor düzenlendiği belirtilmiştir (16). Bu çalışmada üç yıllık toplam 7128 dosya retrospektif olarak incelendi ve darp nedeniyle 3172(%44,5) olguya rapor düzenlendiği tespit edildi.

Etkili eylem nedeniyle en sık olarak baş-boyun bölgesinde yaralanma meydana gelmektedir. (4, 10). Cassell ve arkadaşlarının gençlerde darpla ilgili yaptıkları çalışmada; en sık olarak baş- yüz ve boyun bölgesinde (olguların %40,3) yaralanma tespit ettiklerini belirtmişlerdir. İkinci sırada vücut (batın ve göğüs) bölgesinde ve üçüncü sıklıkta ise multiple yaralanmaların izlendiğini belirtmişlerdir (4). Sunmuş olduğumuz çalışmada baş-boyun bölgesi 1680 (% 52,96) olgu ile ilk sırada yer almakta iken, daha sonra ekstremiteler 1076 (%33,92) olgu ile ikinci sırada, batın ve göğüs bölgesi 416 (%13,12) üçüncü sırada gelmekteydi.

Konakçı ve arkadaşlarının yapmış olduğu çalışmada olguların %70,5'inin 15-35 yaş arasında olduğu belirtilmiştir (17). Yine uluçay ve arkadaşlarının yapmış olduğu çalışmada olguların enyoğun olarak 21-30 yaş grubunda yoğunlaştığı, 10-40 yaş arası olguların %61,77 oranında olduğunu tespit etmişlerdir (15). Sunulan çalışmada 15-40 yaş grubundaki olguların %76,16 oranında olduğunu tespit ettik.

Genç yaş grubunda etkili eyleme bağlı yaralanmaların fazla görülmesinin sebepleri arasında alkol, uyuşturucu kullanımı öfke kontrolünün yetersiz olması gibi nedenlerin rol oynayabileceği belirtilmiştir (4).

Çalışmamızda olgularda en sık tespit edilen lezyon tipi ödem, ekimoz ve cildi ilgilendiren laserasyon gibi (2214 olgu ile % 69,8) basit tıbbi müdahale ile giderilebilecek ölçüde hafif yaralanmalardır. Basit tıbbi müdahale ile giderilemeyecek derecede yaralanan olguların sayısı ise 958 (%30,2) olarak bulundu. Olguların 34 (%1,07) tanesinde yaşamsal tehlike oluşturacak şekilde ağır yaralanma tespit edildi.

Kemik kırıkları yönünden olgular incelendiğinde; yaşamsal tehlike oluşturacak şekilde kafa kemiklerinde oluşan kırıktan (ağır:4) ve parmak keminde kapalı kırığa (hafif:1) kadar değişen kırıklar izlendi. En sık olarak 213 (%6,71)olguda burun kemiği kırığı, ikinci sırada el parmak ve tarak kemiği kırığı 186 (%5,86) tespit edildi.

Olgularımızdan 367(%11,56)'sının aile içi şiddete maruz kaldığı belirlendi. 367 olgunun 342 (%93,18)'inin kadın, 25 (%6,82) tanesinin erkek olduğu belirlendi. Kadın olguların

büyük çoğunluğunun eşi, nişanlısı veya erkek arkadaşı tarafından darp edildiği, 342 olgudan sadece 28 (%8,18) olgunun baba veya erkek kardeş tarafından darp edilmiş olduğu belirlendi. Erkek olgulardan 4 tanesinin eşi ve kızı tarafından, 21 olgunun ise oğulları tarafından darp edilmiş olgu tespit edildi.

Sonuç olarak; adli nitelik taşıyan ve daha çok kavga nedeniyle künt travma neticesinde meydana gelen yaralanmalar ve yaralanmanın ağırlık derecesi ile ilgili bu özgün çalışmanın literatüre katkı sunacağını düşünüyoruz. Darp olgularının en sık 15- 40 yaş arasında görülmesi nedeni ile de genç yaş grubuna yönelik öfke kontrolüne yönelik eğitim programlarının arttırılmasına ihtiyaç olduğu kanaatindeyiz.

### **KAYNAKLAR**

1. Polat O, İnancıcı MA, Aksoy ME. Adli Tıp Ders Kitabı, Nobel Tıp Kitabevleri. 1997;106-8.
2. Kafadar H, kafadar S. Elazığ Adli Tıp Şube Müdürlüğünce düzenlenen raporlarda yaşamsal tehlikeye maruz kalan olguların değerlendirilmesi. 10. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 30 Ekim-02 Kasım, Malatya, (2013).
3. Karasu M, Baransel Isır A, Aydın A, Dülger E. Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıpanabilim Dalınca 1998-2005 Yılları Arasında Düzenlenen Adli Raporların Değerlendirilmesi. Gaziantep Tıp Dergisi 2009; 15(1): 10-15.
4. Cassell E, Reid N, Clapperton A, Houy-Prag K, Kerr E. Assault-related injury among young people aged 15-34 years that occurred in public places: deaths and hospital-related injury. *VİSU* 2011; 73:1-28.
5. Koç S, Çetin G, Kolusayın Ö: Acil Olgularda Hekimin Yasal Sorumluluğu ve Adli Tıp Sorunları. *Sendrom* 6: 54-9, 1994.
6. Erkol Z, Fincancı ŞK. TCK 456. Maddesinin Adli ve Tıbbi Açından Değerlendirilmesi. *Gaziantep Tıp Fakültesi Dergisi* 1991;2:111-20.
7. Türkmen N, Akgöz S, Çoltu A, Ergin N. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Adli Olguların değerlendirilmesi *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* 2005;31(1): 25-29.
8. Wankhede AG. Patterned injuries caused by wooden plank. *Journal of Forensic and Legal Medicine*. 2008; 15(2);118-123.
9. Davis JH, Pruitt JH, Pruitt BA Jr. History. In: *Mattox KL, Feliciano DV, Moore EE. Trauma, 4th ed, New York: McGraw Hill: 2000:3-19.*
10. Soysal Z. Çakalır C. Gürsel Ç. Adli Tıp 1.baskı, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi yayınları 1999:549-554.
11. Tokdemir M, Kafadar H, Turkoglu A, Deveci S.E. and Colak C. "Comparison of theseverity

of traumatic brain injuries in pedestrians and occupants of motor vehicles admitted to Firat health center: a five-year series in an Eastern Turkish city” *Med Sci Monit.* 2009;15(1):11-14.

12. Kafadar H. ve Kafadar S. Burun kemiği kırıklarının türk ceza kanunu çerçevesinde değerlendirilmesi. 10. Anadolu Adli Bilimler Kongresi 30 Ekim-02 Kasım, Malatya, (2013).

13. Tokdemir M., Kafadar H., ve Türkoğlu A. “Ateşli silah yaralanmalarının 304 olguda değerlendirilmesi” *E- journal of New World Sciences Academy*, 2009;4 (1),1-7.

14. Tokdemir M., Türkoğlu A., Kafadar H., Düzer S., “Elazığ’da 2001-2006 Yılları Arasında Yapılan Adli Otopsi Olgularının Değerlendirilmesi.” *Adli Tıp Bülteni*, 2008;13(1): 57-62.

15. Uluçay T, ziver A, zeyfeğlu Y, Yavuz MS, Aşırız M. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Polikliniği’ne başvuran olguların değerlendirilmesi. *Adli Tıp Dergisi* 2006; 20(2): 22-29.

16. Cassell E, Reid N, Clapperton A, Houy-Prag K, Kerr E. Assault-related injury among young people aged 15-34 years that occurred in public places: deaths and hospital-related injury. *VISU* 2011; 73:1-28.

17. Konakçı M, Bodur S. Bir sağlık ocağında verilen 3638 adli raporun irdelenmesi. *Genel Tıp Dergisi.* 2001; 11(3):115-118.