

## Ev kazasına bağlı epidural hematoma; Olgu sunumu.

### EPIDURAL HAEMATOMA DUE TO HOME ACCIDENT; Case report.

**Dr. Mehmet Tahir Gökdemir**  
**Dr. Özgür Söğüt**  
**Dr. Mustafa Burak Sayhan**  
**Dr. Hanife Pınar Kara**  
**Dr. Cemil Kavalcı**

Şanlı Urfa EA Hastanesi, Acil Servis Klinięi, Şanlı Urfa / Türkiye

**J Surg Arts, 2010;1:20-22.**

#### ABSTRACT

Head trauma is a major health problem in the pediatric age group. In this age group who were admitted to health institutions, the annual incidence of head trauma patients has been reported as 12%. 7 year old female due to head trauma was admitted to our emergency services. Epidural haematoma was detected on the computer brain tomography. Haematoma was evacuated by surgery.

**Key words:** Head trauma, epidural haematoma, home accident.

#### ÖZET

Kafa travması çocukluk yaşı grubunda önemli bir sağlık sorunudur. Bu yaş grubunda sağlık kuruluşlarına başvuran kafa travması olgularının yıllık insidansı % 12 olarak bildirilmektedir. 7 yaşında kız çocuğu acil servisimize kafa travması nedeniyle getirildi. Çekilen Bilgisayarlı beyin tomografisinde epidural hematoma tespit edildi. Hematom cerrahi olarak boşaltıldı.

**Anahtar kelimeler:** Kafa travması, epidural hematoma, ev kazası.

#### GİRİŞ

Kafa travmalı hastaların yaklaşık %1'inde epidural hematoma görülür (1). Dünya Sağlık Örgütü ev kazasını; ev içinde ve/veya bahçesinde, garajında vb. eve bağlı kısımlarda meydana gelen herhangi bir türdeki kaza olarak tanımlamaktadır. Ev kazaları tüm kazaların %24,9'unu oluşturur (2).

Bu çalışmada, oyun sırasında geçirilen kafa travmasına bağlı olarak ortaya çıkan bir epidural hematoma vakasının sunulması ve ev kazalarına karşı alınması gereken önlemlerin hatırlatılması amaçlanmıştır.

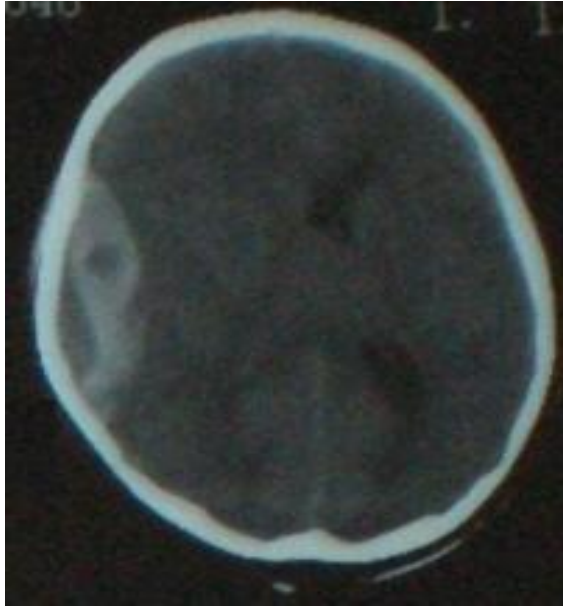
#### Olgu

Yedi yaşındaki bir kız çocuğu şuur kaybı nedeniyle acil servisimize getirildi. Yakınlarından alınan öyküden, oda içindeki elbise dolabı üstünden yere atlarken tavanda çalışmakta olan pervaneye kafasını çarptığı, travma sonrası hastanın durumu iyi gözüktüğü için ailesinin önemsemediği, ancak 3 saat sonra çocukta şuur kaybı gelişmesi üzerine acil servisimize getirildiği öğrenildi. Fiziki bakıda; genel durum kötü, uykuya meyilli, Glaskow KS:13 (E3M6V4) idi. Sağ kaş hizasından arkaya temporo-parietal bölgeye doğru uzanan, 5 cm uzunluğunda, dikiş gerektirmeyen, düzgün

kenarlı yüzeyel laserasyon vardı (Resim 1). Hastanın çekilen bilgisayarlı beyin tomografisinde sağ tarafta 8 cm çapında epidural hematoma olduğu görüldü (Resim 2). Hasta acil ameliyata alınarak hematomu boşaltıldı. Ameliyatı takiben 5. günde şifa ile taburcu edildi.



**Resim 1:** Sağ temporoparietal bölgeye uzanan laserasyon.



**Resim 2:** Hastanın çekilen BBT'de sağ tarafta hematoma.

### TARTIŞMA

Kafatası ile duramater zarı arasında kan elamanlarının birikmesiyle oluşan epidural hematomalarda başlıca etyoloji travmadır (1). Kafa travması ise çocukluk yaş grubunda önemli bir sağlık sorunudur. Bu yaş grubunda sağlık kuruluşlarına başvuran kafa travması olgularının insidansı

%12 olarak bildirilmektedir (3). Yatarak tedavi gören olguların yıllık insidansı ise yaklaşık binde 2-3 olup, erkek çocuklarda iki kat fazla görülmektedir. Mortalite oranı çeşitli kaynaklara göre değişmekle birlikte %2-15 arasında bildirilmektedir (3, 4).

En sık karşılaşılan travma nedenleri ise düşmeler (%60), motorlu araç kazaları (%12), bisiklet kazaları (%10) ve cisim çarpması (%9) 'dır (1, 5).

Ev kazaları ihmal edilemeyecek kadar önemli bir sağlık problemidir. Ev kazaları özellikle çocuklar ve yaşlı insanlar için ölümlere yol açabilen önemli bir halk sağlığı sorunudur (6). Evlerde genellikle görülen kazalar; düşme, yanma, haşlanma, zehirlenme, kesik, elektrik çarpmaları, boğulmalardır. Ebeveynlerin çocuklarına daha az vakit ayırmaları, çalışmalarını nedeniyle çocuklarını yalnız veya bakıcıya bırakmaları, ev kazalarına karşı yeterli önlem alınmaması ev kazalarının artışına neden olmaktadır (7). Bizim vakamızda çocuk başka bir odada oyun oynarken ebeveynlerinin ise televizyon izlediği öğrenildi.

Sonuç olarak; oyun çağı çocuklarda ailelerin ihmali nedeni ile ev kazaları önemli sonuçlar doğurabilmektedir. Ev içi kazalarının önlenmesi amacı ile ebeveynlere yönelik eğitici programlar yapılmalıdır. Çocuklar evde terk başlarına ve kontrolsüz bırakılmamalıdır.

### KAYNAKLAR

1. Holsti M, Kadish HA, Sill BL, Firth SD, Nelson DS. Pediatric closed head injuries treated in an observation unit. *Pediatr Emerg Care*. 2005;21:639-44.

2. Nazlıcan E, Demirhindi H, Karaömerlioğlu Ö, Akbaba M, Gökel Y. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi büyük acil servisine başvuranlarda ev kazalarının değerlendirilmesi. *Kor Hek*. 2008;7:137-140.

3. Derek AB. Pediatric head injury. In: Wilkins RH, Rengachary SS (Eds), *Neurosurgery*. 2. Baskı, McGraw-Hill Comp. New York,; 1996, s:2709-2715.

4. Tsai WC, Chiu WT, Chiou HY, Choy CS, Hung CC, Tsai SH. Pediatric traumatic brain injuries in Taiwan: an 8-year study. *J Clin Neurosci*. 2004;11:126-129.

5. Güzel A, Şimşek O, Karasalihoğlu S, Küçükuşurluoğlu Y, Acunaş B, Tosun A, Çakır B. Spontaneous spinal epidural hematoma after seizure; A case report. Clin. Pediatr (Phila). 2007; 46:263-265.

6. Farchi S, Camilloni L, Rossi PG, Chini F, Borgia P, Guasticchi G. Home injuries mortality: Sensitivity and specificity

analysis of different data sources and operative definitions. Accident analysis and prevention. 2007;39:716-720.

7. Dean R, Mulligan J. Management of home emergencies. Nurs Stand. 2009;24:35-42.

## İletişim

---

Dr. Cemil Kavalcı  
Şanlı Urfa EA Hastanesi, Şanlı Urfa / Türkiye

e-posta: [cemkavalci@yahoo.com](mailto:cemkavalci@yahoo.com)