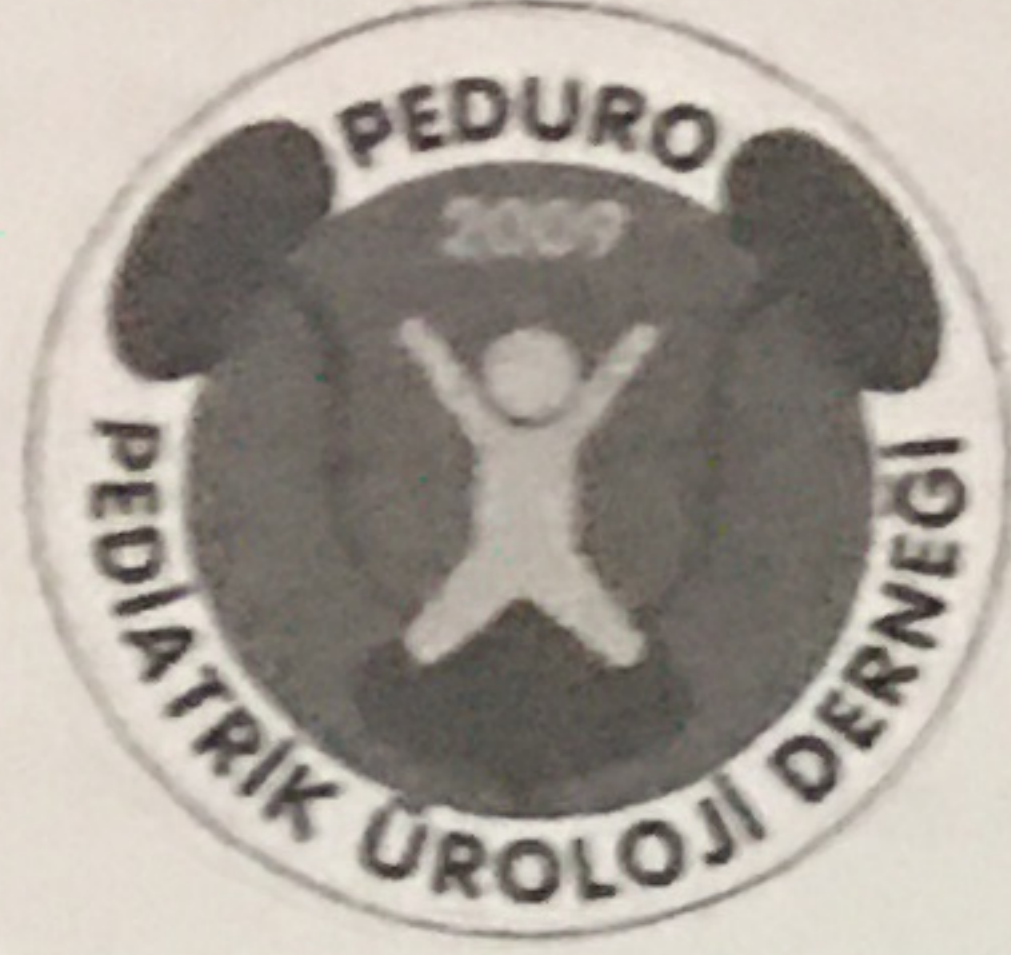


ISSN 1305-5194



Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği



Cilt 25, Ek Sayı, Yıl 2011



Çocuk Cerrahisi dergisi

TÜRKİYE ÇOCUK CERRAHİSİ DERNEĞİ

KONGRE ÖZEL SAYISI

**Journal of the Turkish Association of Pediatric Surgeons
Volume 25, Supplement, 2011**

KOROZİV MADDE İÇİMİ: SON 10 YILDA NE DEĞİŞTİ?

Emrah Aydın, Rahşan Özcan, Şenol Emre, Mehmet Eliçevik, Sebu Kuruoğlu, Nüvit Sarımurat, Daver Yeker,
Gonca Topuzlu Tekant, Ergun Erdoğan

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilimdalı

Amaç: Kliniğimize koroziv madde içimi nedeni ile başvuran olguların incelenmesidir.

Olgular ve Yöntem: 2000-2010 yıllarında koroziv madde içimi sonrası başvuran 537 hasta geriye dönük olarak irdelendi. Olguların 345'i erkek, 192'si kız ve yaş ortalaması 3.9 idi. Alınan maddelerin 470' i asit, 67'si baz karakterinde idi.

Bulgular: Olgular başvuru zamanına göre 2 gruba ayrıldı. İlk 48 saatte başvuran 356 hastanın tamamının oral alımı kesilerek endoskopi yapıldı. İlk endoskopi bulgularına göre 164'ünde özofagus yanığı mevcuttu. Kırkikisinde grade 1, 109'unda grade 2, 13'ünde grade 3 yanık saptandı. Grade 2 ve 3 yanık saptanan tüm olgulara IV antibiyotik, steroid, H2 reseptör antagonisti verildi ve nazogastrik tüp takılarak beslendi. Onbeşinci günde yapılan kontrol endoskopi bulgularına göre oral beslenmeye geçildi. Üçüncü haftada çekilen baryumlu pasaj grafisine göre özofagus darlığı gelişen 55 (% 33) olgu dilatasyon programına alındı. Ortalama dilatasyon sayısı 6.2 idi. Bu olguların 9'una kolon interpozisyonu yapıldı. Bir hasta ciddi özofagus ve trakea yanığı nedeni ile trakeostomi, özofagostomi ve gastrostomi ile takip edilmektedir. Bir hastaya özofagustaki dar segmente rezeksiyon-anastomoz ve mide çıkış darlığı gelişen bir hastaya da antrektomi yapılmıştır.

48 saatten sonra başvuran 181 hastanın 98'inde (% 54) takipte özofagus darlığı gelişti. Dilatasyon programına alınan 98 olgunun ortalama dilatasyon sayısı 6.4 idi. Onüçüne kolon interpozisyonu, 2' sine özofagusa rezeksiyon-anastomoz yapıldı. Mide çıkış darlığı gelişen 9 olgunun 5'ine piloroplasti, 2'sine antrektomi, 1'ine piloromyotomi, 1'ine antrektomi uygulandı. Yaygın yanıkları olan ve gastrektomi,özofagektomi,duodenostomi yapılan 1 olgu kaybedildi.

Sonuç: Koroziv madde alımına bağlı özofagus ve mide yaralanmaları hala önemli morbidite ve mortalite nedenidir.

CORROSIVE SUBSTANCE INGESTION: WHAT HAVE CHANGED IN LAST DECADE?

Emrah Aydın, Rahşan Özcan, Şenol Emre, Mehmet Eliçevik, Sebu Kuruoğlu, Nüvit Sarımurat, Gonca Topuzlu
Tekant, Ergun Erdoğan

Istanbul University, Cerrahpaşa Medical Faculty, Departments of Pediatric Surgery, Istanbul Turkey

Purpose: We analysed the patients that have admitted to our clinic due to caustics.

Method: In years 2000-2010, 537 patients (Male:345, F:192) that have been admitted to our clinic due to caustics retrospectively analysed. The mean age was 3,9. In 470 of the cases the caustic was acidic but base 67 of the cases.



TÇCD & EPSA & PEDURO & ÇCHD ORTAK KONGRESİ

16 - 19 Mayıs, 2011 - İstanbul Kongre Merkezi

29. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ (TÇCD)

MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ DERNEĞİ ULUSAL KONGRESİ (EPSA)

2. ULUSAL PEDIATRİK ÜROLOJİ KONGRESİ (PEDURO)

15. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ (ÇCHD)

KATILIM BELGESİ

Emrah Aydın

*16 - 19 Mayıs 2011 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen
TÇCD & EPSA & PEDURO ORTAK KONGRESİ'ne katılmıştır.*

Prof. Dr. Ali Avanoğlu
TÇCD Başkanı

Prof. Atef Elekiabi
EPSA Başkanı

Dr. Atef Elekiabi

Prof. Dr. Ünal Zorludemir
PEDURO Başkanı

