

ÇOCUKLUK ÇAĞINDA SÜRRENAL KİTLELERE LAPAROSKOPİK YAKLAŞIM
 E Aydın*, Ş Emre*, R Özcan*, İ Adaletli**, S Dervişoğlu***, Ç Tütüncü Yardımcı****, G Tekant*
 İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi *Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, **Radyoloji Anabilim Dalı,
 Patoloji Anabilim Dalı, *Anestezi Anabilim Dalı, İstanbul

Amaç: Kliniğimizde sürrenal bölge patolojisi olup laparoskopik cerrahi girişim uygulanmış hastaları irdelemek.
Bulgular: Kliniğimizde laparoskopik sürrenalektomi yapılmış olan 4 olgunun yaş ortalaması 9,63, olguların hepsi erkekti. Olguların 3'ünde sağ sürrenalektomi yapılırken bir olguda sol sürrenalektomi yapılmıştı. Bir hastada gelişme geriliği, bir hastada cushingoid görünüm nedeni ile yapılan tetkiklerde sürrenal lojda kitle saptanırken, iki hastada karın ağrısı nedeni ile tetkik edilirken patoloji saptanmıştır. Karın ağrısı ile başvuran hastalardan birinde invajinasyon saptanmış,olguya pnömotik reduksiyon işlemi uygulanırken kalsifikasyon görülmesi üzerine ileri tetkik edilmişti. İki olguda patoloji ganglionörom gelir-ken, bir olguda kortikal adenom, bir olguda ise distrofik kalsifikasyon gelmişti. Hastaların ortalamaya yatış süresi 8,2 gündü. Olguların yapılan incelemelerinde ek patolojileri bulunmamaktaydı. Genel anestezi altında hastalara lumbotomi pozisyonu verilmesinin ardından dört adet trokar ile batına girildi. Kamera için 10 mm lik trokar göbek hizasından, orta hattın sağından girildi. 5 mmlik el aletleri sıra ile orta hat göbek üstü ve sağ kadrandan girildi. Karaciğer lateral ligamanları kesildi ve karaciğer serbestlenerek yukarı doğru ekarte edildi. Retroperitoneal alanda kitle belirlenerek çevre yapışıklıklardan Ligasure ile ayrıldıktan sonra damarlara klip konuldu ve kesildi. Kitle batın dışına 10'luk trokar giriş deliğinden endobag içinde dışarı alındı.
Sonuç: Laparoskopik sürrenal bölge patolojilerinde kolay uygulanabilir, pratik ve güvenli bir tekniktir.

LAPAROSCOPIC APPROACH TO SURRENAL MASSES IN CHILDHOOD
 E Aydın*, Ş Emre*, R Özcan*, İ Adaletli**, S Dervişoğlu***, Ç Tütüncü Yardımcı****, G Tekant*
 İstanbul University Cerrahpaşa Medical Faculty, *Department of Pediatric Surgery, **Radiology, ***Pathology,
 ****Anesthesiology, İstanbul, Turkey

Aim: To analyse patients with surrenal pathologies those performed laparoscopy in our clinic.
Results: Four patients those performed laparoscopy due to surrenal pathologies were all male and mean age was 9,63. Three of cases were at righth side. One patient was investigated due to cushingoid appearance, one due to growth retardation, two patient were due to abdominal pain. One in those with abdominal pain there was invagination. While in pneumatic reduction calcification at surrenal area was seen in scope. Pathology was ganglioneuroma in two, cortical adenoma in one and dystrophic calcification in last. Mean length of stay in hospital was 8,2 days. There were no co-abnormalities. In lumbotomy position four trocars were inserted, 10mm at line of umbilicus at right side of midline and 5mm in order supraumbilical at midline and right quadran. Lateral ligaments of liver was cut. Mass was seen at retroperitoneal area and dissected from the surrounding tissues via Ligasure. Mass was taken out via endobag.
Conclusion: Laparoscopy is a safe, practical and reliable tecnich in surrenal pathologies in childhood.