

13. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi

ULUSLARARASI KATILIMLI

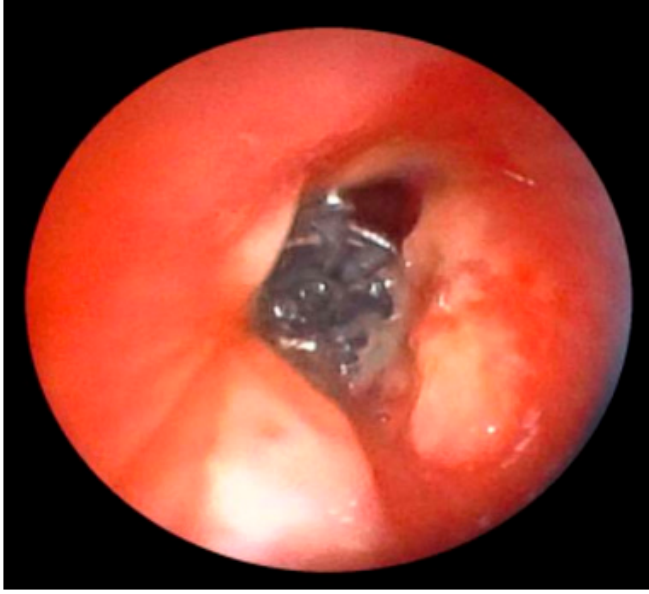


LIBERTY LYKIA ÖLÜDENİZ
16-19 EKİM 2025

BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

www.goguscerrahisi2025.org

Vida Aspirasyonu



Pediatrik Göğüs Cerrahisi

SB-248

KÜÇÜK HASTALAR , BÜYÜK KAZANIMLAR
;PEDIATRİK HASTALARDA VIDEO YARDIMLI
TORAKOSKOPIK CERRAHİ DENEYİMİMİZAyşegül Kurtoğlu Turan, Mahir Fattahov, Bengisu Artıran,
İsmail Cüneyt Kurul, Muhammet Sayan, Ali Çelik

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Giriş: Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahi (VATS), göğüs cerrahi alanında minimal invaziv bir yöntem olarak öne çıkmakta ve torakotomiye kıyasla daha az postoperatif ağrı, kanama ve hava kaçağı, daha kısa hastanede kalış süresi ve hızlı iyileşme gibi avantajlar sağlamaktadır. Pediatrik hastalarda bu avantajlar; cerrahi travmanın azaltılması, kozmetik sonuçların daha iyi olması, psikolojik etkenlerin en aza indirilmesi açısından özellikle önemlidir. Bununla birlikte 18 yaş altı olgularda VATS uygulamalarına ait klinik deneyim ve sonuçlarına ilişkin veriler sınırlıdır.

Bu çalışmada kliniğimizde çeşitli endikasyonlarla VATS uygulanan 18 yaş altı hastaların analizi ve erken dönem sonuçları analiz edilmiştir.

Metod: Ocak 2015-Aralık 2024 tarihleri arasında kliniğimizde 18 yaş altı işlem uygulanan olguların verileri geriye dönük olarak analiz edildi. Torakotomi, sternotomi, bronkoskopi yapılan hastalar ve pektus cerrahisi uygulanan hastalar çalışmaya alınmadı. Hastalara ait yaş, cinsiyet, operasyon endikasyonu, operasyon tarafı, yatış süresi ve komplikasyon verileri toplandı.

Sonuçlar: Toplamda pediatrik grupta cerrahi uygulanan 337 hastanın 68'i dahil etme kriterlerine göre çalışmaya alındı. 23 kız (%33,8), 45 erkek (%66,2) olup medyan yaş 16 (Dağılım 0-18, IQR 11-17) idi. 19 hasta (%28) tek lümenli, 49 hasta (%72) çift lümenli entotrakeal tüp ile entübe edilmişti. En sık uygulanan cerrahi 16 hastada (%23,5) sempatektomi ve takiben 14 hastada (%20,6) mediasten kitle cerrahisi idi. En çok yaklaşım tarafı 36 hastada (%52,9) sağ taraf yaklaşım idi. Medyan yatış günü 3 gün (dağılım 1-6) idi. Hastaların kliniko-patolojik özellikleri tabloda verilmiştir. Hiçbir hastada mortalite gelişmedi.

Tartışma: Çalışmamızda pediatrik grupta farklı endikasyonlarla uygulanan VATS girişimleri analiz edilmiştir. Yapılan değerlendirmede en sık uygulanan prosedürlerin sempatektomi, mediastinel kitle eksizyonu ve pnömotoraks nedenli büllektomiler olduğu görülmüştür. Bu dağılım literatürdeki benzer serilerle de büyük oranda uyumludur. Özellikle palmar hiperhidroze bağlı yapılan sempatektomiler çocuk ve adolesan yaş grubunda VATS'ın en sık endikasyonlarından biri olarak bildirilmektedir.

Minimal invaziv girişimlerin hastalar üzerindeki olumlu etkileri bu yöntemin pediatrik grupta kullanımına ilgiyi artırmıştır. Tek akciğer ventilasyonunun küçük yaş pediatrik grupta uygulanma zorluğu intraoperatif sorunlar oluşturabilmesine karşın CO2 insüflasyonu, bronşiyal blokör kullanımı, aralıklı apneik periyotlar ve düşük tidal volümle bunun üstesinden gelinmeye çalışılmaktadır.

Sonuç: Pediatrik hastalarda uygun endikasyonlarda VATS güvenle kullanılabilir.

Anahtar kelimeler: Video yardımlı torakoskopik cerrahi (VATS), Pediatrik göğüs cerrahisi, Minimal invaziv cerrahi, Sempatektomi, Klinik deneyim

Pediatrik VATS Uygulanan Hastaların Klinikopatolojik Özellikleri

Tablo. Hastaların klinikopatolojik özellikleri			
		n	%
Yaş	(median, IQR, Dağılım)	16, 11-16, 0-18	
Yatış günü	(median, Dağılım)		
Cinsiyet			
	K	23	33,8
	E	45	66,2
Taraf			
	Sol	15	22,1
	Sağ	36	52,9
	Bilateral	16	23,5
	Subksifoid	1	1,5
Endikasyon			
	ETS	16	23,5
	Mediasten kitle	14	20,6
	Pnx/Büllektomi/Plörektomi	12	17,6
	Metastaz/Kama Rezeksiyon	9	13,2
	Metastaz/Lobektomi-Segmentektomi	8	11,8
	Plevral Lezyonlar	5	7,4
	Mediasten kist	4	5,9
Entübasyon			
	Tek Lümenli	19	28
	Çift Lümenli	49	72

Pediatrik Göğüs Cerrahisi

SB-249

PEDIATRİK KARDİYAK ARİTMİLERDE CERRAHİ
ÇÖZÜM: BİLATERAL TORAKOSKOPIK
SEMPATEKTOMİNİN KLİNİK KATKISISerkan Uysal¹, Ayşe Ali Hasan¹, Hayrettin Hakan Aykan²,
Mustafa Yılmaz Yılmaz³, İlker Ertuğrul², Tefik Karagöz²¹Hacettepe Üniversitesi Göğüs Cerrahisi A.d.²Hacettepe Üniversitesi Pediatrik Kardiyoloji A.d.³Hacettepe Üniversitesi Kalp Damar Cerrahisi A.d.

Giriş: Genetik geçişli malign aritmi sendromları, özellikle LQTS (long QT syndrome) ve CPVT (Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia) çocuk ve gençlerde ani kardiyak ölüme yol açabilen ağır aritmi ataklarıyla seyreder. Beta-blokör ve uy-