



Kliniğimizin Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahi (VATS) Deneyimleri: 2021-2025 Verilerinin Retrospektif Analizi

Betül Beyza Özbal , Mehmet Yazıcı , Ahmet Baş , Mehmet Çakmak , Birgül Karaaslan, Fatma Saraç
İstanbul Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği

Özet : Bu çalışmada, kliniğimizde 2021–2025 yılları arasında gerçekleştirilen VATS (video yardımlı torakoskopik cerrahi) olgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi amaçlandı.

Gereç ve Yöntem : Ocak 2021 ile Mayıs 2025 tarihleri arasında VATS uygulanan 94 pediatrik hasta incelendi. Hastalar tanılar, yaşları ve operasyon yıllarına göre sınıflandırıldı. Tanılar primer spontan pnömotoraks (PSP), enfeksiyöz nedenler (ampiyem, plevral efüzyon, nekrotizan pnömoni, tbc vb.), travma ve diğer nadir patolojiler (kitle, kist, pnömosel) olarak gruplandı.

Yıl	Toplam Hasta	Ana Tanılar	Yaş Aralığı
2021	11	PSP, Tbc, Kitle	5 - 17
2022	19	PSP, Ampiyem	2 - 18
2023	23	PSP, Ampiyem, Opere Kist Hidatik	2 - 17
2024	24	PSP, Nekrotizan Pnömoni, DKAY	2 - 17
2025	17	PSP, Pnömoni, DKAY, Bronşektazi, Pnömosel	3 - 17

PREOP



POSTOP 40.GÜNÜNDE



Bulgular: Toplam 94 hastanın 63'ü (%67,0) PSP tanısı ile opere edildi. Enfeksiyöz nedenlerle (pnömoni, ampiyem, nekrotizan pnömoni, bronşektazi, tüberküloz, plevral efüzyon) cerrahi gereksinim gösteren hasta sayısı 27 olup, bu grup toplam olguların %28,7'sini oluşturdu. Enfeksiyöz gruptaki hastaların ortalama yaşı 10,7 yıl, PSP grubundaki hastaların ortalama yaşı ise 15,6 yıl olarak hesaplandı. Üç hasta (%3,2) travmatik nedenlerle, bir hasta (%1,1) ise pnömosel nedeniyle VATS uygulanmıştır. Toplam 8 hastada VATS sonrası torakotomi gereksinimi olmuştur.

Sonuç: Kliniğimizin VATS deneyimi, minimal invaziv cerrahinin çocuk hastalarda etkin ve güvenli bir seçenek olduğunu göstermektedir. PSP en sık endikasyon olmakla birlikte, enfeksiyöz komplikasyonlarda da başarılı sonuçlar elde edilmiştir.