

Yenidoğan Pnömotoraksında Kateter Seçimi: Geleneksel Yöntemler ve Yeni Yaklaşımlar

I Hepgüler*, B Karbuzoğlu**, YA Kara*

*İzmir Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği

**İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi Kliniği

Giriş

Yenidoğan yoğun bakım ünitelerinde pnömotoraks ➤ Acil girişim
Uygulama seçenekleri ➤ Aspirasyon, Torasentez, Tüp torakostomi
Tüp torakostomi komplikasyonları ➤ Parankim hasarı, kanama, hava kaçığı
(iki yönlü akım), dislokasyon

❓ Veress iğnesi ile toraks tüpünün kombine edildiği faydalı modelin
kullanımı ve tedaviye faydası



Yöntem

- Retrospektif kohort
- 2020–2025
- İzmir Şehir Hastanesi
- İzmir Tepecik EA Hastanesi
- Pnömotoraks tanılı 101 yenidoğan

Ana inceleme kriterleri;

- Malzeme türü,
- Tüp çapı,
- Revizyon gereksinimi,
- Farklı malzemeye geçiş oranı,
- Tam ekspansiyon süresi,
- Negatif basınç gereksinimi

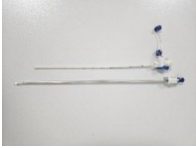


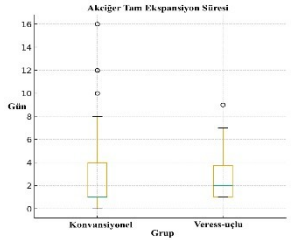
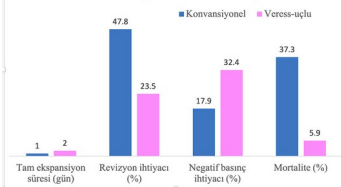
Fig A: Veress uçlu toraks tüpü



Fig B: Konvansiyonel grup

Bulgular

Ana Değerlendirme Sonuçları



Sonuç

Veress uçlu toraks tüpü kullanımı ile; daha kontrollü girişim sağlanması,

Daha az deneyim gerektirmesi,

Mortaliteyi düşürme etkisinin doğrulanması,

Daha az negatif basınç geçiş gerekliliği yönünden daha geniş gruplarda yapılacak çalışmalar planlanabilir.

