



Çocuklarda Akut apandisit tedavisinde preoperatif profilaktik tek doz antibiyotik uygulaması ile rutin antibiyotik tedavisinin sonuçlarının karşılaştırılması



A Ummahan, N Sağsöz, ZA Bozgeyik, ÜN İrdem Köse, F serttürk, Y Dere Günal, T Acer Demir,
Ö Çağlar
Ankara Etik Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği

GİRİŞ

- Apandisit çocukluk çağında en sık görülen cerrahi acil durumlardan biridir.
- Cerrahi öncesi antibiyotik önerilmektedir. Özellikle komplike apandisitlerde halen tartışma konusudur.
- Bu çalışmada, çocuklarda akut apandisit tedavisinde cerrahi öncesi profilaktik tek doz antibiyotik kullanımı ve devam eden antibiyotik tedavilerinin sonuçlarının karşılaştırılması amaçlandı.

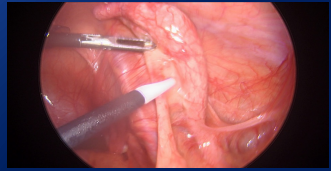
YÖNTEM

- Nisan 2023 - Nisan 2024 tarihleri arasında akut apandisit olguları çalışmaya dahil edildi.
- Çalışmaya dahil edilen hastalarda tek doz antibiyotik uygulananlar ve tedavisine devam edilenler olarak iki gruba ayrıldı.
- Her iki grup, cerrahi teknik, intraoperatif bulgular, antibiyotik rejimleri, hastanede kalış süresi, taburculuk sonrası oral antibiyotik tedavisi ve postoperatif komplikasyonlar açısından karşılaştırıldı.



BULGULAR

- Akut apandisit nedeni ile opere edilen 332 hastada postoperatif dönemde 168(%50,6) antibiyotik tedavisi uygulanırken, 164(%49,4) hastaya sadece işlem öncesi uygulandı ve işlem sonrası verilmedi.
- Antibiyotik tedavisi devam edilen hastaların 81'i oral antibiyotik ile taburcu edildi.
- Taburculuk sonrası toplam 8 hastanın uzun dönem takibinde komplikasyon izlendi.
- Komplikasyon varlığı gruplar arasında karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmadı (p=0.707).



SONUÇ

- Akut apandisit tedavisinin postoperatif dönemde antibiyotik tedavisiyle tamamlanması geleneksel olarak tercih edilen yaklaşımdır.
- Ancak perforasyonsuz apandisitlerde tek doz antibiyotikle cerrahi profilaksi komplikasyon oranını artırmaz.
- Hastaların operasyonları ve tedavileri daha düşük dozlarda akılcı antibiyotik kullanımıyla güvenli bir şekilde gerçekleştirilebilir.