



Pilonidal Sinüs Tedavisinde 3 Farklı Tekniğin Karşılaştırılması

Gonca Gerçel¹, Ali İhsan Anadolu²

¹Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Cerrahisi Kliniği

²Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Cerrahisi Kliniği



• Amaç:

- Pilonidal sinüs tedavisinde 3 farklı tekniğin karşılaştırılması

• Yöntem:

- 358 hasta (E:235, K:123)
- Grup 1: Cerrahi eksizyon + primer sütütürasyon (125 hasta, 2019 yılı)
- Grup 2: Sıvı fenol uygulaması (194 hasta, 2020-2021 yılları)
- Grup 3: Lazer uygulaması (39 hasta, 2022 yılı) (8W, 120J) (Resim 1-3)
- Postoperatif 7. gün, 1. ay, 3. ay poliklinik kontrolü
- Enfeksiyon ve nüks oranları açısından değerlendirme

• Bulgular:

- Gruplar ile enfeksiyon gelişimi ($p < 0,05$)
 - Grup1: %30,4, grup2: %15,5, grup3: %10,3
- Gruplar ile nüks gelişimi ($p > 0,05$)
 - Grup 1: %20, grup 2: %12.2, grup 3: %7.7
- Enfeksiyon ile nüks gelişimi arası ilişki ($p < 0,05$)
 - Grup 1' de enfeksiyon saptanan 38 hastanın 14 (%36.8)' ünde, grup 2' de 30 hastanın 18 (%60)' inde, grup 3' de ise 4 hastanın 2 (%50)' sinde nüks
- Enfeksiyon negatif olanların %6,3' ünde, enfeksiyon pozitif olanların %47,2' sinde nüks pozitif

• Sonuç:

- Enfeksiyon varlığı nüks açısından yöntemden bağımsız olarak nüks oluşumuna neden olabilir
- Nüks oranlarını düşürmek için hastaların postoperatif enfeksiyon takipleri önemlidir.



Resim 1: Kavitedeki kıl ve yabancı cisimlerin temizlenmesi



Resim 2: Lazer cihazının görünümü



Resim 3: Lazer uygulaması