

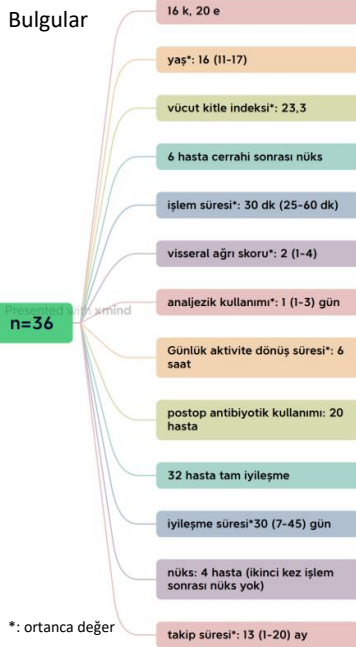
Amaç: Çocukluk çağı pilonidal sinüslerinde endoskopik lazer pilonidal sinüs tedavisi (LEPSİT) uygulanan hastaların erken dönem sonuçlarının değerlendirilmesini amaçladık.

Yöntem: Kasım 2021- Temmuz 2023 tarihleri arasında LEPSİT yapılan hastalar geriye dönük olarak incelendi. Hastaların demografik özellikleri, cerrahi işlem süresi, ameliyat sonrası ağrı, hastanede kalış süresi, yara iyileşme süresi, preoperatif ve postoperatif antibiyotik ve analjezik tedavisi süreleri, postoperatif ağrı skoru ile LEPSİT işleminin başarısı değerlendirildi.

Cerrahi teknik:

- Preop tek doz IV Cefazolin profilaksisi
- Sedasyon altında
- Prone pozisyonda
- Fistül orifisi dilate edildi
- Fistüloskop ile fistül traktı/traktları ortaya konuldu
- Forseps ile kıllar temizlendi
- Fırça ve küret ile fistül traktı/traktları debride edildi
- H₂O₂ ile fistül içerisi temizlendi
- Fistüloskop eşliğinde fistül traktı/traktları 1470 nm dalga boyunda, her atımda 10 watt enerji veren radyal diyot lazer probu ile ablaze edildi
- Prob her bir atım sonrası 1 mm distale çekilip tüm fistül traktının/traktlarının etap etap ablasyonu gerçekleştirildi.

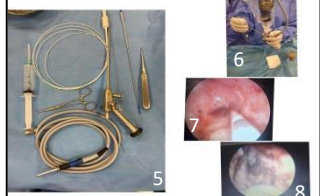
Bulgular



Resim 1-2: hastaların preop görüntüsü

Resim 3: İşlem sonrası görüntü

Resim 4: işlem sonrası iyileşme sağlanan hastanın görüntüsü



Resim 5: işlem öncesi hazırlık

Resim 6: işlemin yapıldığı anı

Resim 7-8: işlem yapıldıktan önce-sonra sinüs traktının görüntüsü

Sonuç: LEPSİT; kolay uygulanabilir, ağrısız, günlük aktivite kısıtlaması gerektirmeyen, minimal invazif bir tedavi yöntemidir. Cerrahi veya medikal tedavi uygulanmış olan nükslerde de uygulanabilir olması, işlem sonrası tekrarlayan uygulamalara olanak vermesi nedeniyle diğer tedavi yöntemlerinin yerini almaya adaydır.