

KOMPLİKE PİLONİDAL SİNÜS EKSIZEYON MATERYALLERİ HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMELİ Mİ?

Şefik Çaman*, Sabri Cansaran*, Ayşenur Celayir*, Ecmel Kaygusuz Işık**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çocuk Cerrahisi Kliniği*, Patoloji**, İstanbul

Giriş/Amaç: Pilonidal sinüs hastalığında cerrahi tedavisinde pek çok yöntem tanımlanmış olup cerrahi sonrası nüks ve yara yeri enfeksiyonu sık görülmektedir. Tedavi edilmemiş pilonidal sinüs hastalığında nadir görülen ancak en önemli komplikasyonlardan birisi de malignitedir.

Bu çalışmada komplike pilonidal sinüs nedeniyle opere edilen pediatrik olgularda histopatolojik değerlendirilmede malignite olasılığı ve oranları araştırıldı.

Yöntem: Haziran 2010-Temmuz 2021 yılları arasında kronikleşmiş, akut apseli veya nüks olmuş komplike pilonidal sinüs hastalığı nedeniyle tek cerrah tarafından opere edilen çocukların tüm hastane kayıtları geriye dönük olarak incelendi. Hastaların demografik özellikleri, operasyon tekniği, komplikasyonlar ve histopatolojik raporları analiz edildi. Bulgular yüzdelerle değerlendirildi.

Bulgular: On bir yılda tek cerrah tarafından opere edilmiş 128 pilonidal sinüslü olgudan komplike pilonidal sinüs olan 72'si (%56) çalışmaya dahil edildi. Olguların 36'sı (%50) erkek, 36'sı (%50) kız olup ortalama ameliyat yaşı 14,9 yıl (9-18) idi. Ortalama ağırlık erkeklerde 75,6 kg (52-113), kızlarda 78,8 kg (47-85) olup ortalama ağırlık persantil değerleri erkeklerde %76 (10-99), kızlarda ise %63'tü (25-97). 71 olguda (%98,5) primer cerrahi, dış merkezde opere olmuş bir olguda (%1,5) sekonder cerrahi uygulandı. 41'inde Karydakıs, 31'inde Limberg flep yöntemiyle eksize edildi.

15'i primer ve bir sekonder olmak üzere 16 olguda (%22) yara yeri enfeksiyonu gelişti. Biri Karydakıs flepli diğeri Limberg flepli iki primer olguda ise nüks (%2,8) görüldü. Opere edilen 72 olgudan çıkarılan 74 eksizeyona materyali patolojiye gönderildi.

Nükslerden birinde insizyon yerlerinden köken almış ciltten kabarık tüm insizyon hattı boyunca pembe vejetatif bir doku oluşmuştu (Şekil 1a). Bu olguda (%1,4), patoloji granülasyon dokusu şeklinde raporlandı; 72 olgudan alınan 74 patolojik piyesten 73'ünde (%98,6) ise pilonidal sinüs hastalığı ile ilgili bulgular olarak raporlandı.



Şekil 1 - Redo komplike pilonidal sinüs olgusunun preoperatif, peroperatif eksize edilen materyal, postoperatif ve geç postoperatif görüntüsü.

Sonuç: Pilonidal sinüs zemininden köken almış maligniteler erişkinlerde bildirilmiştir. Her ne kadar komplike pilonidal sinüs serimizde eksizeyona materyalinde malinite saptanmamış olsa da eksize edilen dokuların histopatolojik olarak incelenmesi olası maligniteleri erkenden saptayabilir, medikolegal açıdan da gereklidir.