

ORİJİNAL MAKALE

Pediatr Surg Int (2010) 26:739-745

Yeni plastik kısıkaçla minimal girişimsel sünnet yöntemi: 7500

olgunun özeti

Ferda M. Şenel · Mustafa Demirelli · Şehmuz Öztekin

Özet

Amaç: Yeni minimal girişimsel sünnet yöntemiyle yapılan sünnetlerin sonuçlarını analiz etmeyi hedefledik.

Metod: Ülkemizde plastik klemp (Ali's clamp®) kullanılarak minimal girişimsel sünnet yöntemiyle yapılan 7500 sünnetin sonuçlarını gösteren ilk çalışmadır. Bu yöntemin sonuçları dikişli sünnet yapılan 5700 çocuğunkiyle karşılaştırılmıştır.

Bulgular: Minimal girişimsel sünnet yönteminden sonra karşılaşılan en sık komplikasyon penis gömülmesiydi (%1.04). İkinci gözlenen komplikasyon, dikişli sünnet grubuna göre anlamlı oranda düşük olan enfeksiyondü (%0.6; p<0.001). Plastik klemp grubunda üçüncü sıklıktaki komplikasyon %0.4 oranında gözlenen kanamaydı. Kanama, dikişli sünnet sonrası görülen en sık komplikasyon (%5) olup plastik klemp grubuna göre anlamlı oranda yüksek bulundu (p<0.001). Toplam komplikasyon oranları, plastik klemp tekniğinde %2, dikişli sünnet sonrası ise %10.4 bulunmuştur (p<0.001). Sünnetlerin ortalama süresi plastik klemp tekniğinde 4.5 ± 1.5 dakika, dikişli sünnette 23 ± 4 dakikaydı (p<0.001).

Sonuç: Plastik klemp kullanılarak yapılan minimal girişimsel sünnet yöntemi anlamlı olarak komplikasyon oranlarını düşürdü. Bu yöntemle yapılan sünnetlerden sonra gözlenen kozmetik görünüm dikişli gruba göre daha üstündü. Düşük komplikasyon oranları, kısa sürede ve kolay uygulanabilir olması nedeniyle sünnetlerde minimal girişimsel yöntemin kullanılmasını öneriyoruz.