

ALT KONKA REZEKSİYONLARINDAN SONRA 'ANKAFERD BLOOD STOPPER'LI TAMPON UYGULAMASI*

Hayriye Karabulut, Baran Acar, Mehmet Ali Babademez, Emre Günbey, Rıza Murat Karaşen

Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi, KBB Kliniği

*30. Türk Ulusal KBB ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi/4.Türk-Amerikan KBB Baş Boyun Cerrahisi Ortak Toplantısı'na gönderilmiştir.

Amaç

Alt konkanın parsiyel rezeksiyonu sonrası ortaya çıkan kanamalar günlük pratikte sık karşılaşılan bir problemdir ve bu kanamaların durdurulmasında sıklıkla elektrokotere ihtiyaç duyulmaktadır. Klinik uygulamalar bu kanamaların önemli bir morbidite ve mortalite nedeni

olduğunu göstermiştir. Bu çalışmanın temel amacı 'Ankaferd Blood Stopper' (ABS) isimli bitki ektresinin nazal cerrahi sırasında ve sonrasında kanama kontrolü üzerine etkinliğini araştırmaktır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Bu randomize, kontrollü çalışma bilateral parsiyel alt konka rezeksiyonu uygulanan 20 hasta üzerinde planlandı. Sağ/sol rastgele bir nazal pasaja ABS emdirilmiş 'Polyvinyl acetal' (merocel) tampon uygulanırken diğer tarafa sadece merocel tampon uygulandı.

BULGULAR

ABS emdirilmiş Merocel tamponlar per-op ve post-op kanama üzerine Merocel tampondan daha etkili bulundu. Tamponlar alındıktan sonraki kanama miktarı ve sıklığı ABS emdirilmiş tamponların kullanıldığı hastalarda merocel tampona kıyasla istatistiksel olarak anlamlı oranda ($p<0.001$) daha azdı. ABS kullanılan hastalarda 7.günde yara iyileşmesinin daha iyi olduğu gözlemlendi.

SONUÇ

Nazal tamponlar endonazal cerrahi prosedürler sonrasında kanama kontrolü sağlamak amacıyla yaygın olarak kullanılırlar. ABS; Türk geleneksel tıbbında geçmişten bu yana kanama durdurucu özelliğiyle kullanılan bitkilerden H.Cahit Fırat tarafından geliştirilmiş yeni bir bitki ektresi kanama durdurucu üründür. Umut ediyoruz ki yeni klinik çalışmalar bu yeni ürünün epistaksis ve nazal cerrahi prosedürler sonrasında kullanımı için gelişme sağlayacaktır.