

ÖZET

KÜRETAJLARDA LARENGEAL MASKENİN FARKLI KAF BASINÇLARINDA KULLANIMININ İNTRAOPERATİF HEMODİNAMİ VE POSTOPERATİF MORBİDİTE ÜZERİNE ETKİLERİ

Amaç: Bu çalışmada kısa süreli operasyon olan küretajlarda kullandığımız LMA'nın kafının 40 cmH₂O ve 60 cmH₂O basınçlarında şişirilmesinin intraoperatif hemodinami ve postoperatif boğaz ağrısı, kulak ağrısı, ses kısıklığı, yutma güçlüğü, kanama, bulantı, kusma açısından farklarının karşılaştırılması amaçlanmıştır.

Yöntem ve Gereç: Çalışma prospektif randomize olarak düzenlendi. Genel anestezi altında elektif küretaj operasyon geçirecek ASA I-II olan 14-70 yaş arası 60 kadın olgu 2 gruba ayrıldı. Grup I (n=30) LMA kafı 60 cmH₂O, Grup II (n=30) LMA kafı 40 cmH₂O basıncına kadar şişirildi.

Preoperatif kalp hızı, sistolik, diyastolik ve ortalama kan basıncı, SpO₂, bazal değerleri intraoperatif kalp hızı, sistolik, diyastolik ve ortalama kan basıncı, SpO₂ ve End-tidal CO₂, Larengeal Maske kaf basıncı değerleri (LMA uygulama sonrası 1, 5, 10, 15 ve 20 dakikalarda) kaydedildi. Postoperatif 20. dakikada kalp hızı, sistolik, diyastolik ve ortalama kan basıncı, SpO₂ değerleri kaydedildi. Preoperatif ve postoperatif 20'inci dakikada boğaz ağrısı, kulak ağrısı, ses kısıklığı, yutma güçlüğü, kanama, bulantı ve kusma kaydedildi.

Bulgular:

Hastaların demografik özelliklerine göre dağılımları, operasyon süreleri ve LMA deneme süresi açısından gruplar arasında fark saptanmamıştır. İntraoperatif hemodinami ve postoperatif boğaz ağrısı, kulak ağrısı, ses kısıklığı, yutma güçlüğü, kanama, bulantı, kusma açısından gruplar arasında fark görülmemiştir.

Sonuç: Kısa süreli operasyon olan küretajlarda kullandığımız LMA'nın kafının 40 cmH₂O ve 60 cmH₂O basınçlarında şişirilerek kullanılmasında intraoperatif hemodinami ve postoperatif boğaz ağrısı, kulak ağrısı, ses kısıklığı, yutma güçlüğü, kanama, bulantı, kusma açısından fark görülmemiştir kaf basınçları devamlı olarak ölçülmüştür, kullandığımız kaf basınçları güvenle kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Larengeal Maske, kaf basıncı, postoperatif morbidite, intraoperatif hemodinami.

İletişim adresi: drsahinali@yahoo.com