[PS-0197]

Blefarit tedavisinde kullanılan Loteprednol etabonate % 0.5/Tobramycin % 0.3 kombinasyonun göz içi basıncına etkisi

Veysi Öner, Muhammet Kaim
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Göz Hastalıkları Anabilm Dalı, Rize

AMAÇ: Blefarit kornea, konjonktiva ve kapak marjinlerini etkileyen oküler inflamatuar bir hastalıktır. Tedavide kirpik dibi temizliği, topikal antibiyotikler, topikal steroidler ve topikal antibiyotik ve steroid kombinasyonları kullanılmaktadır. Ancak topikal kullanılan steroidler göz içi basıncını arttırabilmektedir. Son yıllarda Loteprednol etabonate % 0.5/Tobramycin % 0.3 (LE/T, Zylet®) kombinasyonu topikal olarak blefarit tedavisinde kullanılmaya başlanmıştır. Bu çalışmada LE/T komninasyonunun kısa süreli kullanımında göz içi basıncına etkisi araştırıldı.
GEREÇ-YÖNTEM: Çalışmaya kliniğimizde blefarit tanısıyla günde 4 defa LE/T damla başlanan 21 hastanın 21 gözü dahil edildi. Hastaların tedavi öncesi ve 15 günlük tedavi sonrası göz içi basınçları ölçüldü. Glokomu olan ve anti-glokomatöz ilaç kullanan hastalar çalışmaya dahil edilmedi. Hastaların tedavi öncesi ve sonrası değerleri paired t testi kullanılarak karşılaştırıldı.
SONUÇLAR: Çalışma popülasyonundaki hastaların 8'i kadın, 13'ü erkekti ve yaş ortalaması 36±15.3 idi. Tedavi öncesi ortalama göz içi basıncı 16.5±2.9 mmHg iken 15 günlük tedavi sonrası ortalama göz içi basıncı 16.9±2.6 mmHg idi. Tedavi öncesi ve sonrası ortalama göz içi basınçları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark yoktu (p=0.551). Ayrıca hiçbir hastada 5 mmHg'dan fazla göz içi basıncı artışına rastlanmadı.
TARTIŞMA: Çalışma popülasyonumuzda 15 gün süreyle uygulanan LE/T damlanın göz içi basıncına anlamlı bir etkisi gözlenmedi. Daha büyük hasta popülasyonlu ve daha uzun süreli çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: steroid, oküler hipertansiyon, steroid

Close

Print