

STRANGÜLE İNGUİNAL HERNİSİ OLAN 2 AYLIK BEBEKTE SPİNAL ANESTEZİ UYGULAMAMIZ

FİKRET BAYAR ¹, MUSTAFA ORHAN ², TUĞBA SONBAHAR ¹, SERBÜLENT GÖKHAN BEYAZ ²

¹ SAKARYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KLİNİĞİ

² SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Özet:

GİRİŞ: Santral bloklar bebeklerde postoperatif dönemde güçlü ağrı kontrolü sağlayan ve genel anestezide alternatif olan güvenilir uygulamalardır. Biz ÜSYE bulguları olan ve genel anestezide alması risk teşkil eden 2 aylık bebeğe uyguladığımız spinal anestezide sunmayı amaçladık. **OLGU:** 2 aylık, 4 kgr ağırlığında, sol strangüle inguinal hernisi olan hastaya çocuk cerrahisi tarafından acil operasyon planlandı. Hastanın aktif ÜSYE bulguları olması nedeniyle genel anesteziden kaçınılarak spinal anestezide planlandı. Hastaya rutin monitorizasyon (NIKB, SpO2 ve EKG) yapıldı ve 24 gauge (G) intraket ile intravenöz damar yolu açıklığı sağlandı. Sedasyon amacıyla 0.25 mg midazolam ve 2 mg ketamin IV uygulandı. Hasta sol lateral dekübit pozisyonuna getirilerek bel bölgesi sterilizasyonu sağlandı. L4-L5 aralığından 27 G spinal iğne ile intratekal aralığa girildi. BOS akışı gözlemlendikten sonra 0.5 mgr/kg hiperbarik bupivakain 20 saniyede uygulandı. İntratekal enjeksiyondan yaklaşık 3 dakika sonra duysal blok seviyesinin T10 seviyesinde olduğu pinprick testi ile doğrulandıktan sonra operasyonun başlamasına izin verildi. 45 dakika süren operasyon boyunca hastanın hemodinamisi KAH 140-155 atım/dk, KB 85/40 – 95/45 mmHg ve SpO2 %99 olarak seyretti. Operasyon sonunda derlenme ünitesine alınarak hemodinamik parametreleri ve motor blok takibi yapıldı. Motor bloğun gerilediği görüldükten sonra hasta çocuk cerrahi servisine transfer edildi. Motor blok süresi 120 dakika, sensoryel blok ise 160 dakika idi. **SONUÇ:** Bu olguda olduğu gibi ÜSYE bulguları olan ve genel anestezide alması risk teşkil eden pediatrik hastalarda rejyonel anestezinin genel anestezide iyi bir alternatif olduğunu düşünmekteyiz. **Kaynaklar:** 1.Curr Opin Anaesthesiol 2005;18(3):299-305 2. Anaesthesia 1998;53(10):980-1001.



14. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ

30 Nisan - 3 Mayıs 2015 / Papillon Ayscha, Antalya

POSTER
SUNUMLAR

