Universitas Indonesia Library >> UI - Tesis Membership

Propofol sebagai Obat Induksi pada Anak : Perbandingan Tingkat Kedalaman Anestesi antara Dosis 2,5 mg/kg Berat Badan dengan 3,5mg/kg Berat Badan

Muhammad Faizi, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551405&lokasi=lokal

---

Abstrak

Tujuan : Mengetahui tingkat kedalaman anestesi 30 detik setelah pemberian propofol dosis 2,5 mg/kg berat badan dengan 3,5 mg/kg berat badan.
Disain : Prospektif, data dikumpulkan pada satu pusat penelitian dengan uji klinis acak tersamar ganda.
yang akan menjalani bedah terencana dengan anesthesia umum fisertakan dalam penelitian ini. Pasien diberikan premedikasi midazolam dan fentanil 5 menit sebelum induksi. Kemudian pasien diinduksi dengan propofol dosis 2,5 mg/kg berat badan dan 3,5 mg/kg berat badan. Tekanan darah, nadi dan saturasi diukur 1 (satu) menit sebelum dan sesudah induksi. Setelah 30 detik dinilai hilangnya refleks bulu mata dan respon terhadap sungkup muka.
Pada keiompok I 24 pasien tidak memberikan respon terhadap sungkup muka, sedangkan kelompok II berjumlah 26 pasien. Hasil ini menunjukkan perbedaan yang tidak bermakna (P > 0,05)
Kesimpulan : Pemberian propofol dosis induksi 2,5 mg / kg berat badan memberikan tingkat kedalaman anestesi yang sama dengan dosis 3,5 mg/kg berat badan.