

[, Perbandingan Durasi Analgesia Blok Peribulbar Levobupivakain 0,5% dengan Ropivakain 0,75% pada Operasi Ablasio Retina Teknik Scleral Buckling dalam Anestesia Umum = Comparison of Analgesia Duration of 0.5% Levobupivacaine Peribulbar Block with 0.75% Ropivacaine in Scleral Buckling Technique for Retinal Ablation Surgery under General Anesthesia]

Fitra R Siregar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920565322&lokasi=lokal>

Abstrak

[Latar Belakang : Levobupivakain saat ini sudah sering digunakan dalam blok perifer pada berbagai macam operasi, selain memiliki efek toksik yang sama rendahnya dengan ropivakain, juga memiliki durasi yang lebih panjang bila dibandingkan dengan ropivakain. Pada operasi mata telah banyak dilaporkan durasi analgesia blok dengan levobupivakain, namun belum ada yang membandingkan secara langsung perbedaan durasi analgesia blok peribulbar levobupivakain 0,5% dengan ropivakain 0,75% yang dikombinasikan dengan anestesia umum pada operasi scleral buckling. Metode: Penelitian ini merupakan uji klinis acak tersamar ganda di instalasi bedah mata RSUPN Cipto Mangunkusumo. Sampel sebanyak 44 pasien operasi ablasio retina teknik scleral buckling yang dilakukan randomisasi menjadi 2 kelompok perlakuan: kelompok kombinasi anestesia umum dengan blok peribulbar levobupivakain 0,5% dan kelompok kombinasi anestesia umum dengan blok peribulbar ropivakain 0,75%.

.....Background: Levobupivakain now days is often being used in the perifer block technique in many kind of operations, Levobupivakain has the same low toxicity effect as ropivakain, but it has longerr duration than ropivakai. Block anesthesia (using levobupivakain) duration in eye operation has been reported, but none has compared the differences of the duration between block peribulbar analgesia using levobupivakain 0,5% and ropivakain 0,75% combined with general anasthesia in scleral buckling operation. Methods: This research is a double blind clinic trial conducted at the Ophtalmology Departement RSUPN Cipto Mangunkusumo. There were 44 samples, consisted of patients who undergone ablatio retina operation with sclera buckling technique. The samples were randomized into two groups : The combination between general anesthesia with levobupivakain 0,5% group and the combination between general anesthesia with peribulbar block using ropivakain 0,75% group.,]