**ĐÁNH GIÁ TÁC DỤNG CỦA GÂY TÊ TỦY SỐNG**

**BẰNG LEVOBUPIVACAIN KẾT HỢP VỚI FENTANYL**

**TRONG PHẪU THUẬT NỘI SOI TÁN SỎI NIỆU QUẢN NGƯỢC DÒNG**

**Cao Thị Bích Hạnh\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:** Đánh giá tác dụng của gây tê tủy sống (GTTS) bằng Levobupivacain kết hợp Fentanyl trong phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản ngược dòng. **Phương pháp:** Nghiên cứu tiến cứu, thử nghiệm lâm sàng 60 bệnh nhân tuổi từ 16 – 65 ASA 1,2 ở các phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản ngược dòng. Các bệnh nhân được gây tê ở vị trí L4 – L5, đường giữa, bằng Levobupivacain liều 5mg/m chiều cao kết hợp với 30 mcg Fentanyl (tổng liều thuốc tê không quá 10 mg). Đánh giá tác dụng ức chế cảm giác, vận động, các tác dụng phụ. **Kết quả:** Thời gian tiềm tàng ức chế cảm giác đau của Levobupivacain mức T8 là 9,76 ± 1,54 phút, thời gian phục hồi cảm giác của Levobupivacain là 102,67 ± 17,81 phút, thời gian giảm đau hiệu quả của Levobupivacain là 145,8 ± 26 phút. Thời gian tiềm tàng ức chế vận động của Levobupivacain ở mức 1 của Levobupivacain là 4,93 ± 1,98 phút. Levobupivacain ít ảnh hưởng đến tuần hoàn, hô hấp. Các tác dụng không mong muốn ít gặp. **Kết luận:** Với liều lượng thuốc tê 0,05mg/cm hay 5mg/m chiều cao của bệnh nhân kết hợp 30 mcg Fentanyl là thích hợp cho GTTS để nội soi tán sỏi niệu quản ngược dòng.

**SUMMARY**

**ELUMILATING THE EFFECT OF LEVOBUPIVACAIN SPINAL ANAESTHESIA BY COMBINING FENTANYL IN UPSTREAM METANEPHRIC COBBLE UMBEL ENDOSCOPIC OPERATION**

**Objectives:** Eluminating the effect of Levobupivacain spinal anaesthesia by combining Fentanyl when we have the upstream metanephric cobble umbel endoscopic operation. **Methods:** An advanced study, clinical trial experiment on 60 patients, age from 16 to 65 ASA 1,2 at the upstream metanephric cobble umbel endoscopic operation. Patients have been desensitized at L4 – L5 positions, middle way, by Levobupivacain, dose 5mg/m height, combining 30 mcg Fentanyl (the total anesthesic drug is not allowed over 10 mg). Emulating the effect of inhibitited feeling, movement, side effects. **Results:** Latent period of hurt inhibitited feeling of Levobupivacain level T8 is 76±1,54 minutes, the time for recovering feeling of Levobupivacain is 102,67 ± 17,81 minutes, the time for reducing the effect of Levobupivacain is 145,8 ± 26 minutes. Latent period of hurt inhibitited feeling of Levobupivacain at level 1 is 4,93 ± 1,98 minutes. Levobupivacain has less influence on periodicity, breathing. Hopeless effect has not rarelly happened. **Conclusions:** With anesthesic drug dosage0,05mg/cm or 5mg/m height of patients, combining 30 mcg Fentanyl is suitable for spinal anaesthesia to the upstream metanephric cobble umbel endoscopic operation.

1. [↑](#footnote-ref-1)