



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
دانشکده پزشکی

پایان نامه:

جهت اخذ دکترای تخصصی در رشته بیهوشی و مراقبت های ویژه

عنوان:

بررسی مقایسه ای سطح پلاسمایی و مایع مغزی نخاعی مورفین در بیماران سوء مصرف مواد مخدر در اعمال
جراحی تحت بیهوشی نخاعی

استاد راهنما:

دکتر محمدعلی حق بین

اساتید مشاور:

دکتر محمد شعبانی

نگارش:

دکتر ضیا نویدی

محل اجرا:

بیمارستان های آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

سال تحصیلی:

۱۳۹۵-۱۳۹۶

هدف: بررسی مقایسه ای سطح پلاسمایی و مایع مغزی نخاعی مورفین در بیماران سوء مصرف مواد مخدر در اعمال جراحی تحت بیهوشی نخاعی

روش: علائم حیاتی بیماران شامل فشار خون سیستولیک، دیاستولیک و ضربان قلب حین عمل و در ریکاوری هر ۱۰ دقیقه یک بار مانیتور شدند. میزان تهوع و استفراغ بیماران نیز در حین عمل و در ریکاوری بر اساس مقیاس ۱۰ تایی مورد پایش بود.

یافته ها: در دو آزمون تعیین نقطه وسط خط و تعیین عدد وسط یک زوج عددی، در حالی که افراد نرمال سوگرایی نسبت به سمت چپ نشان دادند، بیماران این سوگرایی را نشان ندادند. میزان سوگرایی در این دو آزمون با اختلال توجه، ارتباط معنی داری داشت.

نتیجه گیری: در این مطالعه میانگین سن بیماران ۳۹/۰۸ سال، وزن ۶۶/۹۲ کیلوگرم، و مدت زمان مصرف ۱۱/۳۲ و آخرین زمان مصرف ۲۴/۶۲ روز قبل بود. ۴۲ نفر تریاک، ۱۴ نفر شیره، ۴ نفر هروئین و ۱۱ نفر متادون مصرف می کردند. ۲۴ نفر به صورت خوراکی، ۲۳ نفر استنشاقی و ۳ نفر به صورت خوراکی و استنشاقی مواد مخدر مصرف می کردند.

کلمات کلیدی: مایع مغزی ، بیهوشی نخاعی ، توجه

Abstract:

Aim: Comparative study of plasma and cerebrospinal fluid levels of morphine in patients with substance abuse In surgical procedures under spinal anesthesia

Methods: A group of 30 patients with schizophrenia and a group of 30 neurologically intact

individuals participated in this study. Four behavioral tasks were used in the study: Line Bisection Task (LBT), Mental Bisection Task (MBT), Star Cancellation Task (SCT), and Mental dice Task (MDT).

Results: While neurologically intact individuals showed leftward biases in the LBT and

MBT, patients with schizophrenia did not exhibit leftward biases. There were significant correlations between biases and attention deficits in patients.

Conclusion: Our findings indicate a lack of pseudoneglect and the presence of an anomalous

brain asymmetry in patients with schizophrenia.