

عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر شیاف ایندومتاسین با آمپول ولتارن بر کاهش شدت درد بعد از سزارین با بی حسی نخاعی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 8، شماره 4 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا عباس پور
فاطمه بادپای
زهرا پورمهدی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کنترل درد بعد از عمل سزارین با بی حسی اسپینال می تواند با استفاده از داروهای مسکنی مانند داروهای ضد التهابی غیراستروئیدی انجام شود. ایندومتاسین و ولتارن هر دو از دسته داروهای ضدالتهابی غیراستروئیدی هستند. هدف از انجام این مطالعه مقایسه تاثیر این دو دارو بر کاهش شدت درد پس از عمل سزارین بود. روش بررسی: در این کار آزمایشی بالینی ۱۰۰ زن باردار بستری در بیمارستان ولی عصر (عج) شهر رزن که برای اولین بار مورد عمل سزارین انتخابی قرار گرفته بودند، به طور تصادفی در دو گروه ۵۰ نفری قرار گرفتند. در هر گروه پس از تعیین نمرات شدت درد (با استفاده از خط کش ۵ درجه ای لیکرت) و بر حسب نیاز بیماران به مسکن، گروه مورد شیاف ایندومتاسین ۱۰۰ میلی گرم هر ۸ ساعت و حداکثر ۲ بار در ۲۴ ساعت و گروه شاهد آمپول ولتارن ۷۵ میلی گرم هر ۱۲ ساعت و حداکثر ۲ بار در ۲۴ ساعت دریافت نمودند. نمرات شدت درد و عوارض جانبی و نیز نیاز به مسکن اضافی (پتیدین) هر ۴ ساعت تا ۲۴ ساعت ارزیابی شد. اطلاعات با استفاده از آزمون های آماری تی، فیشر، آزمون مجذور کای و ویلکاکسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: ایندومتاسین و ولتارن هر دو بر کاهش درد تاثیر مثبت داشتند ($P < 0.05$). در ۴ ساعت بعد از مصرف تفاوت معنی داری در کاهش درد در دو گروه ایندومتاسین و ولتارن و بیشتر در گروه ولتارن وجود داشت ($P < 0.05$), در حالی که در سایر اوقات این تفاوت معنی دار نبود. از نظر نیاز به مسکن اضافی تفاوت آماری معنی دار وجود نداشت و عوارض جانبی در گروه ایندومتاسین به نحو بارزی (۶ درصد) کمتر از گروه ولتارن (۴۲ درصد) بود ($P < 0.05$). نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که می توان ایندومتاسین را به عنوان مسکن پس از عمل سزارین و در ساعات اولیه به همراه یک مسکن دیگر برای بیماران توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

Indometacin, Voltaren, cesarean section, pain, ایندومتاسین, ولتارن, سزارین, درد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724489>

