



مقاله اصلی

مقایسه اثر آلفا بلوکرهای تامسولوسین و ترازوسین در دفع سنگهای حالب پس از سنگ شکنی برون اندامی (ESWL)

تاریخ دریافت: ۸۷/۱/۲۲ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۶/۴

خلاصه

مقدمه

مبتلایان به سنگ کلیه نسبت به جمعیت موجود جامعه از درصد بالایی برخوردارند. هدف از مطالعه تعیین و مقایسه مدت زمان دفع سنگ، شدت درد، میزان مصرف مسکن و روزهای از کارافتادگی بعد از ESWL در سه گروه A, B, C می باشد.

روش کار

در این کار آزمایی بالینی دوسوکور، ۲۴۰ بیمار با معیار ورود بیماران دارای سنگ با قطر ۵-۲۰ میلی متر و معیار خروج اعتیاد به مواد مخدر وارد مطالعه گردیدند. کلیه بیماران واجد شرایط به روش تصادفی سازی با بلوکرهای شش تایی و به صورت دو سو کور در یکی از سه گروه درمانی A و B و C قرار گرفتند. گروه A یا کنترل: شامل بیمارانی هستند که درمان روتین را که شامل شایف دیکلوفناک ۱۰۰ میلی گرم شش ۱ عدد و قرص دیکلوفناک ۲۵ میلی گرم روزی ۳ عدد به همراه هیدراسیون (هیدراسیون به طور نسبی یعنی حداقل ساعتی یک لیوان آب بنوشد) می باشد گروه (B): شامل بیمارانی است که به آنها علاوه بر درمان روتین روزانه ۰/۴ میلی گرم تامسولوسین تجویز می شود. گروه (C): شامل بیمارانی است که به همراه درمان روتین روزانه ۲ میلی گرم ترازوسین استفاده کردند. سپس بیماران تا سه ماه و در طی سه ویزیت پیگیری شدند.

نتایج

درصد دفع سنگ در گروه تامسولوسین (۸۵/۵٪) نسبت به دو گروه A (۸۰٪) و گروه C (۸۳/۸٪) بیشترین و، میانگین زمان دفع سنگ در گروه کنترل با ۱۴/۹ روز نسبت به دو گروه B (۱۲/۱ روز) و گروه C (۱۲/۲ روز) بیشترین میزان بود. شدت درد بر اساس نمودار VAS در تامسولوسین (۴/۷) کمترین، در حالی که در گروه C ۵/۲ و در گروه A، ۵/۵ گزارش شد و مصرف مسکن تزریقی در گروه α بلوکرهای B و C (۴ نفر و ۲ نفر) کمتر از گروه کنترل (۸ نفر) بود. البته در هیچکدام از این موارد ذکر شده از لحاظ آماری اختلاف معنی داری وجود نداشت.

نتیجه گیری

α بلوکرها سمپتومهای مرتبط با درد را در بیماران بعد از سنگ شکنی برون اندامی کاهش می دهند ولی در دفع سنگ تأثیری ندارند.

کلمات کلیدی: سنگ کلیه، سنگ شکنی برون اندامی، آنتاگونیست رسپتورهای آلفا آدرنژیک، تامسولوسین، ترازوسین

- ۱- پردیس پدram *
- ۲- حمیدرضا تجری
- ۳- عباسعلی کشتکار
- ۴- بهروز قاضی مقدم
- ۵- عارف عمیدی

۱- پزشک عمومی، تهران، ایران

۲- استادیار اورولوژی، بیمارستان آذر

گرگان، ایران

۳- اپیدمیولوژیست، گرگان، ایران

۴، ۵- متخصص اورولوژی، بیمارستان آذر،

گرگان، ایران

* گلستان، دانشگاه علوم پزشکی، گرگان، ایران

تلفن: ۹۸-۱۷۱-۴۴۲۱۶۵۱

فاکس: ۹۸-۱۷۱۴۴۲۱۲۸۹

email: pedram_pardis@yahoo.com