

تحقیقی

مقایسه شدت درد و میزان خونریزی در تزریقات داخل عضلانی در دو محل دُورسوگلوته آل و وِنتروگلوته آل

چکیده

زمینه و هدف: نواحی وِنتروگلوته آل و دُورسوگلوته آل دو ناحیه مجاز در ناحیه گلوته آل برای تزریقات داخل عضلانی می باشد. این مطالعه به منظور بررسی و مقایسه شدت درد و میزان خونریزی حاصل از این تزریقات در دو ناحیه وِنتروگلوته آل و دُورسوگلوته آل انجام شد. **روش بررسی:** در این مطالعه کارآزمایی بالینی، ۶۷ بیمار بستری در بخش جراحی مردان در بیمارستان پنجم آذر گرگان که دارای دو نوبت تزریق داخل عضلانی از یک دارو به فاصله ۲۴ ساعت بودند، انتخاب شدند. برای هر بیمار، یک تزریق در ناحیه دُورسوگلوته آل و تزریق دیگر در ناحیه وِنتروگلوته آل انجام گردید. اطلاعات حاصل از هر تزریق ثبت و با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-11.5 و آزمون های آماری کولموگروف- اسمیرنوف و رتبه ای ویلکاکسون با سطح معنی دار ۰/۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: در ناحیه دُورسوگلوته آل ۸۳/۵ درصد از بیماران درد خفیف و یا متوسط داشتند. در حالی که ۸۸ درصد از بیماران در ناحیه وِنتروگلوته آل درد متوسط داشتند و ۹ درصد از آنها هیچ دردی نداشتند. متوسط شدت درد در ناحیه دُورسوگلوته آل 50.79 ± 1.68 و در ناحیه وِنتروگلوته آل 40.79 ± 1.87 تعیین شد. متوسط میزان خونریزی در دُورسوگلوته آل 0.73 ± 0.10 میلی متر و در ناحیه وِنتروگلوته آل 0.19 ± 0.47 میلی متر تعیین گردید. بین شدت درد و میزان خونریزی در دو ناحیه اختلاف معنی داری به دست آمد ($P < 0.05$).

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که تزریقات داخل عضلانی در ناحیه وِنتروگلوته آل نسبت به ناحیه دُورسوگلوته آل، شدت درد و خونریزی کمتری را در پی دارد.

کلید واژه ها: تزریق داخل عضلانی - دُورسوگلوته آل - وِنتروگلوته آل - شدت درد -

خونریزی

علیرضا محوری

عضو هیأت علمی گروه علوم تشریحی
دانشگاه علوم پزشکی گرگان

حسین نصیری

مری گروه اصول و فنون و مدیریت خدمات پرستاری
دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

دکتر مهرداد جهانشاهی

استادیار گروه علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

حسین رحمانی

مری گروه پرستاری بیماری های داخلی جراحی
دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

علی اکبر عبداللہی

مری گروه پرستاری بیماری های داخلی جراحی
دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

محمد رضا دبیری

کارشناس ارشد آمار کاربردی
عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

نویسنده مسؤول: علیرضا محوری

پست الکترونیکی: moharrer40@yahoo.com

نشانی: گرگان، ابتدای جاده صنعتکلا، دانشگاه علوم پزشکی
گلستان (بنیاد فلسفی)، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی

تلفن: ۴۴۲۱۶۵۱-۰۱۷۱

نمابر: ۴۴۲۱۲۸۹

وصول مقاله: ۸۵/۱۱/۱۵

اصلاح نهایی: ۸۶/۸/۱۹

پذیرش مقاله: ۸۶/۹/۷