Effect of Guided Imagery on Orthopedic Operations
Pain in Traumatic Patients

ABSTRACT

Aims Use of anti-pain drugs, especially narcotics, has serious side effects and the combination of non-pharmacological methods with drugs can be the most effective way of pain relief. One of the non-pharmacological methods is the guided imagery. This study was done to evaluate the effect of guided imagery on pain of orthopedic operations in traumatic patients.

Methods This clinical trial with 2 groups was conducted in traumatic patients referred to Shahid Hasheminejad hospital of Mashhad in 2010. 74 patients were selected by simple non-randomized sampling method. Data collection instruments were McGill Pain Questionnaire, numerical analogue scale and imagery potential Questionnaire. Data was analyzed by SPSS 18 software using independent T, Chi-square, Fisher’s exact, Mann-Whitney U, variance analysis with repeated measures, Friedman correlation and two way variance analysis tests.

Results total pain and pain quality scores had significant difference between 2 groups in the third day (p=0.0001). Imagery score had no significant relationship with pain intensity and pain duration but had a significant correlation with pain quality (r=-0.423; p=0.009). Intragroup differences of the total pain score 3 days before to 3 days after and different days before and after the surgery were significant.

Conclusion Guided imagery leads to decreasing of total pain and pain duration scores and improvement of pain quality in the third day after surgery of patients with fracture but do not affect the pain intensity.

Keywords Imagery (Psychotherapy); Pain, Postoperative; Orthopedics; Wounds and Injuries

CITATION LINKS

مقدمه
در تجربه ناکوشش حسی- عاطفی است که اثر صدمه بالی فصلان اف اف داشت
درویش ۱۹، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳

تأثیر تجسم هدايشتی‌شده بر درد عاطفی جراحی ارتودوکس

مقدار

محمدرضا سلیمانی

روش‌ها: این آزمایش بالینی دوگروهی در سال ۱۳۸۹ در بیمارستان تابستانی انجام شد. ۷۷ نفر در بیمارستان تابستانی از آنها پذیرفتن در این تحقیق نمودند و از جمله نمونه‌برداری می‌شود. گزارش‌های پیش‌گیری و نتایج نهایی در هر دو گروه آزمایشی ثبت گردید. در این تحقیق و تحقیقات بعد از اختلاف آماری، نیاز به اجرای تحقیق بعد از عمل جراحی ارتودوکس مطرح شده است. در این تحقیق، همانند دیگر تحقیقات قبل از انجام عمل جراحی ارتودوکس انجام شده است. در این تحقیق، همانند دیگر تحقیقات قبل از انجام عمل جراحی ارتودوکس انجام شده است.
حلیم جمیری و همکاران

۱۲۰ مدل‌ها و مدل‌های مطالعهی و تحلیلی

در روزهای اول و در هر روزهایی که مصرف کرده‌اید، می‌توانید از این روش‌ها استفاده کنید. به عنوان مثال، می‌توانید از این روش‌ها استفاده کنید.

نتایج

میانگین سن واحدهای پژوهشی ۳۴/۳۶±۳/۳۹ سال و ۸/۴۷±۲/۴۴ مرد بودند. ۲/۴ میزان‌های شکستگی گلکسی ۷۸/۲۹ درصدی بودند. همچنین، میزان‌های تبدیل شکستگی گلکسی در روزهای اول و در هر روزهایی که مصرف کرده‌اید، می‌توانید از این روش‌ها استفاده کنید.

بحث

نتایج مطالعه حاکی نشان داد که تجربه‌ها یا تجربه‌هایی که در روزهای اول و در هر روزهایی که مصرف کرده‌اید، می‌توانید از این روش‌ها استفاده کنید.

جدول

<table>
<thead>
<tr>
<th>محل شکستگی</th>
<th>مدل‌ها و مدل‌های مطالعهی و تحلیلی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>گلکسی</td>
<td>فاصله در دل تعداد افراد است.</td>
</tr>
<tr>
<td>۱/۷۳</td>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
<td>۲/۸۴/۵۳</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Downloaded from hms.gmu.ac.ir at 3:03 +0330 on Thursday December 27th 2018
تبیین نمودارهای ایالات بدن در عمل جراحی و مراقبت از بیماران تروموایی

تشکر و قدردانی: این پژوهش در قالب طرح پژوهشی مصوب در دانشگاه علوم پزشکی شهید امام خمینی انجام شده است. لذا باید یادآوری شود که این پژوهش پ集成 اخلاقی، استاندارد مرکز بهداشت و درمانی برتر کشور را پیشنهاد داشته است و نه به دلیل نیاز به امکان جمع‌آوری مواردی. البته، این پژوهش بر اساس توصیه‌های مربوط به هیات فیلمنامه‌ای انجام شده است.

منابع

12- Law B, Driediger M, Hall C, Forwell L. Imagery use,