

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عینک تصویری صوتی در کنترل درد و اضطراب حین تزریق بلاک عصب آلوئولار تحتانی در کودکان

محل انتشار:

دانشور پزشکی (نشریه پژوهشی پایه و بالینی)، دوره 23، شماره 5 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

- حقگو - استاد گروه دندان پزشکی کودکان، دانشکده دندان پزشکی، دانشگاه شاهد

- توسلی حجتی - استادیار گروه دندان پزشکی کودکان، دانشکده دندان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران

- اصل امین آباد - متخصص دندان پزشکی کودکان

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: تزریق، یکی از اضطراب زاترین کارهای دندان پزشکی است. هدف از این مطالعه بررسی اثر عینک تصویری در کاهش درد و اضطراب حین تزریق بی حسی بلاک عصب آلوئولار تحتانی بود. مواد و روش‌ها: این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور بر روی 40 کودک 6-8 ساله انجام شد. کودکان به طور تصادفی در دو گروه قرار گرفتند. هر گروه در سه جلسه درمان شد. در جلسه اول اضطراب ذاتی کودک ارزیابی و سپس برای تمام کودکان بدون اضطراب پروفیلاکسی و فلورایدتراپی انجام شد. در جلسه دوم در گروه اول تزریق با عینک و در گروه دوم، بدون عینک انجام شد. در جلسه سوم در گروه اول تزریق بدون عینک و در گروه دوم با عینک انجام شد. جهت ارزیابی درد ناشی از تزریق از روش Visual Analog Scale استفاده شد. جهت ارزیابی میزان اضطراب موقعیتی از Modified Children Dental Anxiety Scale استفاده شد. نهایتاً داده ها با آزمون من ویتنی و نرم افزار SPSS 15 تحلیل شد. نتایج: میانگین میزان درد در گروه اول با عینک تصویری $89/1 \pm 65/0$ بود که این میزان در جلسه دوم بدون عینک به $00/3 \pm 81/0$ افزایش یافت. در گروه دوم میانگین درد در جلسه اول بدون عینک $05/3 \pm 60/0$ بود که این میزان در جلسه دوم با عینک به $05/2 \pm 60/0$ کاهش یافت. تفاوت بین دو جلسه در هر دو گروه از نظر آماری معنی دار بود ($P > 001/0$). نتیجه گیری: بر اساس یافته های این مطالعه استفاده از عینک تصویری در کاهش درد و اضطراب حین درمان های دندان پزشکی موثر است.

کلمات کلیدی:

عینک صوتی تصویری، درد، اضطراب، تزریق، درمان های دندان پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1800068>

