

عنوان مقاله:

تاثیر مکیدن غیرمغذی بر پاسخ های فیزیولوژیک و رفتاری ناشی از درد تزریق نوبت اول واکسن هیپاتیت B در نوزادان ترم

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 24، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

موسی سجادی - *Social Development & Health Promotion Research Center, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran*

مهدی بصیری مقدم - *Department of Pediatric Nursing, Faculty of Nursing & Midwifery, Social Development and Health Promotion Research Center, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran*

مریم تاتاری - *MSc of Biostatistics, Torbat Heydariyeh University of Medical Sciences, Torbat Heydariyeh, Iran*

الیه امیری شادمهری - *MS in Nursing Education, Pediatric Subdisciplin, Faculty of Nursing & Midwifery, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: مدیریت درد برای نوزادان اهمیت زیادی دارد. استفاده از روش های غیردارویی کنترل درد، می تواند در کاهش درد نوزادان موثر باشد. هدف از این مطالعه، بررسی تاثیر مکیدن غیرمغذی بر پاسخ های فیزیولوژیک و رفتاری درد واکسن هیپاتیت B در نوزادان ترم بود. روش تحقیق: در این مطالعه کارآزمایی بالینی که در سال ۱۳۹۴ در بیمارستان نهم دی تربت حیدریه انجام شد، ۶۰ نوزاد واجد شرایط انتخاب و به صورت تصادفی به دو گروه آزمون و کنترل تقسیم شدند. برای نوزادان گروه آزمون، در طی واکسیناسیون، از مکیدن غیرمغذی استفاده شد و برای نوزادان گروه کنترل مداخله خاصی صورت نگرفت. پاسخ های فیزیولوژیک شامل ضربان نبض و درصد اشباع اکسیژن خون شریانی، اندازه گیری و مقیاس پاسخ های رفتاری درد نوزادان توسط پرسشنامه ثبت شد. داده ها پس از جمع آوری در نرم افزار SPSS (ویرایش ۲۰) وارد گردید و به کمک آزمون های آماری تی مستقل، تی زوجی و کولموگروف- اسمیرنوف در سطح معنی داری ۵ درصد تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: یافته ها نشان داد، میانگین نمرات پاسخ های رفتاری نوزادان پس از مداخله، در دو گروه تفاوت آماری معنی داری داشت ($P < 0.05$). از نظر میانگین تعداد نبض در دقیقه، قبل از مداخله اختلاف معنی داری بین گروه ها نبود ($P > 0.05$)؛ اما نتایج آزمون تی نشان داد که در هر دو گروه پس از مداخله میانگین تعداد ضربان قلب افزایش معنی داری یافت ($P < 0.05$). از نظر درصد اشباع اکسیژن خون، قبل از انجام مداخله بین دو گروه اختلاف معنی داری وجود نداشت ($P > 0.05$)؛ اما با توجه به نتایج آزمون تی، میانگین درصد اشباع خون در گروه ها بعد از مداخله نسبت به قبل از آن تفاوت معنی داری یافت ($P < 0.05$). نتیجه گیری: مکیدن غیرمغذی می تواند بر کاهش درد نوزادان اثر داشته و به عنوان یک روش مناسب در مدیریت درد نوزادان استفاده شود.

کلمات کلیدی:

Non Nutritive Sucking, Physiological Responses, Behavioral Responses, Pain, Term Infants

مکیدن غیرمغذی، پاسخ های فیزیولوژیک، پاسخ های رفتاری، درد، نوزاد ترم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783314>



