

چکیده

سابقه و هدف: زخم فشاری مشکل جدی و اغلب قابل پیشی‌بینی در نظام سلامت می‌باشد. مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان بروز زخم فشاری و عوامل مرتبط با آن در کودکان و نوزادان بستری در بیمارستان‌های آموزشی شهر کرمانشاه انجام گردید.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه هم‌گروهی 1025 نوزاد و کودک 0 تا 14 ساله به روش نمونه‌گیری در دسترس از مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه وارد مطالعه شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات، مقیاس‌های کوما‌ی گلاسکو، درجه‌بندی انجمن ملی مشاوره زخم‌فشاری و برادن Q بود. تحلیل یافته‌ها با رگرسیون لجستیک تک متغیره و چند متغیره انجام و $P < 0.05$ به‌عنوان سطح معناداری در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: میزان بروز زخم‌فشاری در کودکان و نوزادان 5%، 82/14% زخم‌ها درجه یک و بیشترین فراوانی بروز زخم در ناحیه دست 35/71% بود. خطر نسبی زخم‌فشاری در بیماران با سطح هوشیاری کمتر از 14 (RR=6.07، %95 CI:2.90-12.73)، دارای مشکلات تنفسی (%95 CI:1.19-3.94)، بی‌حرک (RR=2.17، %95 CI:3.44-12.13)، دارای ماسک Ncpap (RR=1.18، %95 CI:1.05-1.18)، پالس‌اکسی‌متر (RR=1.11، %95 CI:1.03-1.10)، با مدت بستری بیش از 5 روز (RR=1.08، %95 CI:1.05-1.12) به‌طور معناداری بالاتر بود. در آنالیز چند متغیره تنها مدت بستری بیش از 5 روز با افزایش (RR=4.30، %95 CI:2.01-9.22) ($P < 0.001$) همچنین تحرک کودکان با کاهش خطر معنادار ابتلا به زخم فشاری همراه بود (RR=2.86، %95 CI:1.24-6.60) ($P = 0.033$).

استنتاج: میزان بروز زخم فشاری در مطالعه حاضر نسبت به اغلب مطالعات مشابه کمتر بود. بی‌حرکتی، کاربرد ابزارهای پزشکی، بیماری‌های تنفسی و افزایش مدت بستری از مهمترین عوامل خطر مرتبط با بروز زخم‌فشاری شناسایی شدند.

واژگان کلیدی: زخم فشاری، کودکان، نوزادان، فاکتورهای خطر