

**عنوان:** هزینه-اثربخشی پانسمان‌های بیولوژیک، سنتتیک و رایج در مراقبت‌های پرستاری از زخم‌های سوختگی کودکان بستری در بخش سوختگی کودکان مرکز آموزشی-درمانی سینا تبریز ۱۳۸۷

**نام دانشجو:** شمس‌ی رسولی

**رشته و مقطع تحصیلی:** کارشناسی ارشد - پرستاری

**استاد راهنما:** مژگان لطفی

**اساتید مشاور:** دکتر فریدون صالحی - دکتر وحید زمان زاده

**شماره پایان‌نامه:** ۲۳۲

**مقدمه و اهداف:** از زمان پیدایش آتش، درمان سوختگی دغدغه انسان بوده است. با گذشت زمان مطالعات علمی و عملی بسیاری در زمینه مراقبت از زخم سوختگی صورت گرفته است که از آنجمله میتوان به انواع پانسمان‌ها اشاره نمود. عموماً در مراقبت از زخم سوختگی پانسمان به دو روش نوین و سنتی انجام میگردد. در حال حاضر انواع مختلفی از پانسمانهای نوین نظیر پانسمانهای بیولوژیک و سنتتیک در دسترس می باشند. تصور بر این است که پانسمانهای مدرن التیام زخم سوختگی را تسهیل مینمایند و محدودیت‌های پانسمانهای سنتی را ندارند. از طرفی مطالعات نشان می دهند که هزینه مراقبت از بیماران سوختگی بالاست. در این راستا تحلیل هزینه و اثربخشی مراقبت‌ها میتواند به پرستاران کمک کند تا از بین رفتن رویکردهای متعدد، اقداماتی را انتخاب نمایند که برای بیمار مناسب و در عین حال هزینه اثر بخش باشند. هدف مطالعه حاضر بررسی هزینه اثر بخشی پانسمانهای بیولوژیک، سنتتیک و سنتی در مراقبت پرستاری از زخمهای سوختگی کودکان است.

**مواد و روش‌ها:** تحقیق حاضر یک کارآزمایی بالینی است که روی ۹۰ کودک مبتلا به زخم سوختگی درجه ۳ و ۲ بستری در بخش سوختگی مرکز آموزشی درمانی سینای تبریز بمدت ۹ ماه در سال ۱۳۸۷ انجام شد. جامعه پژوهش کودکان بستری در این مرکز بوده و از میان آنها کودکانی که دارای مشخصات واحدهای مورد پژوهش بودند بعد از آگاه کردن والدین از موضوع تحقیق و کسب رضایت کتبی بعنوان نمونه انتخاب شدند و بصورت تصادفی در دو گروه تجربی و یک گروه کنترل قرار گرفتند. در گروه تجربی الف، ۳۰ بیمار تحت درمان با پانسمانهای سنتتیک، در گروه ب، ۳۰ بیمار تحت درمان با پانسمانهای بیولوژیک و در گروه کنترل نیز ۳۰ بیمار تحت درمان با پانسمانهای سنتی بودند. مدت بستری، زمان شروع التیام، شدت درد، میزان عفونت، هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم با استفاده از ابزارهای پژوهشی شامل چک لیست و پرسشنامه بررسی شدند. تجزیه و تحلیل‌ها با نرم افزار SPSS و آزمونهای توصیفی و استنباطی (کای دو کروسکال والیس) انجام گردید.

**نتایج:** نتایج نشان داد که بین سه روش پانسمان از لحاظ مدت بستری، زمان شروع التیام، شدت درد، هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم تفاوت معنی دار بود (P0.001). بدین معنی که در دو گروه سنتتیک نسبت به دو گروه دیگر التیام زودتر اتفاق افتاده، مدت بستری و شدت درد کمتر بوده و هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم کمتری نیز صرف شده است. در رابطه با میزان عفونت بین سه روش پانسمان تفاوت معنی دار مشاهده نگردید. نتیجه گیری: در این مطالعه فرضیه ما مبنی بر وجود تفاوت آماری بین سه روش پانسمان از لحاظ هزینه و اثربخشی تایید گردید. بدین معنی که پانسمانهای سنتتیک نسبت به سایر پانسمانها هزینه اثربخش تر بودند. این نشان میدهد که عدم بکارگیری محصولات و روشهای نوین به صرف بالا بودن هزینه ربالی منطقی نبوده و لازم است در این زمینه به بحث هزینه اثربخشی روشهای نوین توجه بیشتری گردد.

**واژه های کلیدی:** سوختگی پانسمان کودکان هزینه اثربخشی