

بررسی میزان پرفوراسیون دستکش های لاتکس غیراستریل

**Supermax,Novasoft,SkinG**

قبل و بعد از انجام اعمال روتین دندانپزشکی

استاد راهنما: دکتر علی پیمانی

استاد مشاور: دکتر ابوالقاسم شهاب احمدی

نگارش: مهسا پور زمانی

شماره: ۲۸۰

چکیده:

**مقدمه و هدف:** پرسنل دندانپزشکی حین درمان بیماران در معرض ابتلا به عفونت های مختلف و خطرناک قرار دارند. برای جلوگیری از انتقال عفونت کفایت که چرخه انتقال عفونت در یک نقطه بشکند و بهترین راه، سد کردن راه انتقال بیماری است. استفاده از دستکش در حین انجام درمان های روتین دندانپزشکی نقشی مهم در جلوگیری از انتقال عفونت دارد، البته در صورتی که سالم و بی عیب باشد. لذا بر آن شدیم تا میزان پرفوراسیون سه نوع دستکش لاتکس غیر استریل رایج در بازار را قبل و بعد از انجام اعمال روتین دندانپزشکی با یکدیگر مقایسه کنیم.

**مواد و روش ها:** پژوهش انجام یافته از نوع تحلیلی می باشد. در این مطالعه ۹۶ جفت دستکش لاتکس غیراستریل از هر کدام از سه مارک **Supermax,Novasoft** و **SkinG** از نظر وجود پرفوراسیون قبل و بعد از انجام درمان های روتین دندانپزشکی در یک پرسشنامه ثبت گردید. در نهایت نتایج توسط آزمون **Chi-square** مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** بررسی دستکش ها قبل از مصرف نشان داد که به ترتیب  $1/3$  و  $1/2$  و  $3/3$  از هر سه مارک فوق پرفوره بودند. بررسی دستکش ها بعد از انجام درمان های روتین دندانپزشکی این ارقام را به ترتیب  $2/1$ ،  $4/2$  و  $5/3$  درصد نشان داد. کلینیسین فقط در  $45/5$  درصد موارد متوجه بروز پرفوراسیون دستکش ها در حین کار شده بود. هیچ اختلاف معنی داری از نظر آماری بین میزان پرفوراسیون این دستکش ها یافت نشد. **نتیجه گیری:** براساس یافته ها می توان نتیجه گرفت که کیفیت این سه دستکش قبل از اعمال روتین دندانپزشکی در حد قابل قبولی است ولی بهتر است از دستکش **Supermax** در اعمال درمانی طولانی مدت تا حد امکان استفاده نشود.

**کلیدواژه:** دستکش لاتکس غیراستریل، اعمال روتین دندانپزشکی، پرفوراسیون