

## چکیده

**زمینه و هدف:** استفاده از چسب بافتی (سیانومتاکریلات) به جای نخ بخیه به دلیل مزایای متعددی از قبیل عدم خونریزی، درد و عفونت کم و نیز زمان کم مورد نیاز در حال افزایش است. هدف از این مطالعه ارزیابی کیفیت ترمیم زخم و راحتی بیماران توسط چسب سیانومتاکریلات بافتی در مقایسه با سوچور کلاسیک در ناحیه ی دهنده ی پیوند آزاد لثه است.

**مواد و روش:** در این مطالعه کارآزمایی بالینی بر روی ۶۴ مورد بیمار مبتلا به تحلیل لثه که نیازمند تهیه ی گرفت آزاد لثه از کام بودند و معیار های ورود به مطالعه را داشتند و در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در شهر ایلام به مطب شخصی مراجعه نموده اند، انجام شد نمونه ها به چهار گروه ۱۶ نفره تقسیم شدند. در گروه اول پس از برداشت گرفت کام سوچور و سپس پک پرپودنتال قرار داده شد. در گروه دوم پس از برداشت گرفت ناحیه خشک و چسب سیانومتاکریلات بافتی در محل قرار داده شد. گروه سوم ناحیه ابتدا سوچور شده سپس توسط چسب سیانومتاکریلات پوشیده شد و گروه چهارم از هیچ کدام استفاده نشد. سپس در روز دهم از بیماران خواسته شد که چارت مربوط به راحتی بیمار را تکمیل نمایند. همچنین یک متخصص لثه، چارت مربوط به ترمیم بافت نرم را تکمیل کرد. اطلاعات حاصل جهت آنالیز به متخصص آمار ارجاع داده شد و میزان درد، خونریزی، راحتی و زمان بهبودی زخم در آن ها به وسیله آزمون های  $\chi^2$  و ANOVA بررسی شد.

**یافته ها:** درصد خونریزی، استفاده از داروی ضد درد و عفونت مشکلات غذا خوردن درصد و ناتوانی در انجام کار روزانه و مشکل خواب در بین گروه های مورد مطالعه (گروه بخیه، چسب، بخیه و چسب و گروه شاهد) با استناد به نتایج آزمون کای دو تفاوت معنی داری نداشتند ( $p > 0.05$ ). اما میانگین و انحراف معیار طول دوره درد و نمره درد در گروه های مورد مطالعه تفاوت معنی داری داشت ( $P: 0.001$ ) و ( $P < 0.001$ ). به صورتی که طول دوره درد و نمره درد در سه گروه نسبت به گروه شاهد کمتر بود. میانگین و انحراف معیار اندازه زخم در روز پنجم در گروه های مورد مطالعه اختلاف معنی داری نداشت اما در روز دهم معنی دار بود ( $P: 0.064$ ) و ( $P: 0.003$ ) و در روز دهم گروه شاهد عملکرد مشابه گروه چسب و نیز عملکرد بهتری نسبت به سایر گروه ها در ترمیم زخم نشان داده است.

**نتیجه گیری:** با توجه به یافته های این مطالعه ترمیم زخم ناحیه دهنده پیوند در صورت استفاده از چسب سیانومتاکریلات تسریع می شود و هم چنین میزان درد نیز کاهش می یابد. بنابراین با توجه به ایمنی و راحتی در کاربرد این چسب استفاده از آن در طی جراحی ها جهت راحتی بیشتر بیماران، ترمیم سریع تر و درد کمتر توصیه می شود.

**کلیدواژه:** نخ بخیه، سیانومتاکریلات، گرفت آزاد لثه، کام