

عنوان مقاله:

انواع مواد نگهدارنده برای دندانهای خارج شده از ساکت: مروری بر مقالات

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 29، شماره 171 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آویده معبودی - Assistant Professor, Department of Periodontics, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

نرجس هوشیاری - Assistant Professor, Department of Endodontics Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: ایوالژن خارج شدن کامل دندان از ساکت آلوتلار می باشد. ریپلنت کردن بلافاصله آن، بهترین اقدام در محل حادثه است. در صورتی که این امکان وجود نداشته باشد، بهتراست در یک محلول نگهدارنده قرار بگیرد. ماده نگهدارنده سلول های پرپودنتال لیگامنت را با حداقل آسیب نکه می دارد تا بتوانند رزتره شده و اتصال پیدا کنند و از تحلیل جلوگیری شود. موادی که به عنوان ماده نگهدارنده استفاده می شوند باید ویژگی هایی هم چون اسمولاریته مناسب، PH، مناسب، مغذی بودن، محتوی بدون باکتری داشتن، دردسترس بودن و قیمت مناسب داشته باشند. در مقالات Hanks balanced salt solution (HBSS) به عنوان نمونه استاندارد، محصولات طبیعی مثل آب، آلوتورا، پروپولیس، آب انار، آب نارگیل، عصاره چای سبز، سفیده تخم مرغ، شیر (شیر کم چرب، با چربی متوسط، پرچرب، شیرکره، شیرسویا، شیر پاستوریزه، شیرپروبیوتیک، شیر کامل، دوغاب، مخلوط شیر، سفیده تخم مرغ) و محلول های رهیدراسیون مثل سرم رینگر لاکتات، ماده کشت سلولی مثل محیط کشت ایگل و یا EMT، مواد پزشکی که برای نگهداری ارگان ها به کار می روند مثل viaspan، مواد تجاری مثل GC Tooth mousses، بازسازی دندان با فاکتور رشد و یا تابش لیزر قبل از ریپلنت شدن و... نام برده شده اند. با توجه به محدودیت های مطالعات و یافته های ناهمگون، هنوز ماده نگهدارنده موثری برای دندان های ایوالژ شده تعیین نشده است.

کلمات کلیدی:

tooth avulsion, tooth replantation, storage media, ایوالژن دندان، ماده نگهدارنده، ریپلنت کردن دندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785907>

