



انجمن دندانپزشکی کودکان ایران  
Iranian Association Of Pediatric Dentistry

شماره: .....

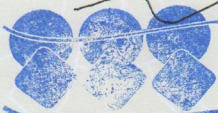
تاریخ: ۹۸.۰۵.۰۴

پیوست: درج

بسمه تعالی  
جمهوری اسلامی ایران  
انجمن علمی دندانپزشکان اطفال ایران  
گواهی شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی  
( همایش و کنگره )

گواهی می شود جناب آقای دکتر/سرکار خانم دکتر زیراحی لو کارت نظام پزشکی/پروانه/مجوز کار/کارت اشتغال.....  
در برنامه هجدهمین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان ایران از تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ لغایت ۱۳۹۸/۰۵/۰۴ که توسط انجمن علمی  
دندانپزشکان اطفال ایران با کد سازمان ( 11558 ) در شهر تهران برگزار گردید، حضور داشته اند.  
این گواهی منحصرا جهت تأیید شرکت در برنامه های آموزش مداوم بوده و جایگزین مدارک آموزشی و تخصصی نمی باشد.

رئیس انجمن دندانپزشکی کودکان ایران  
دکتر بهمن سراج



انجمن دندانپزشکی کودکان ایران  
Iranian Association Of Pediatric Dentistry

www.iapd.ir

تهران، کوی نصر (گیشا)

خیابان پیروزی غربی، پلاک ۸۳

تلفن: ۸۸۲۴۶۰۹۳

نمابر: ۸۸۲۴۶۰۹۴

## خلاصه مقالات هجدهمین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان

### ایران 1 تا 4 مرداد ماه 1398 تهران سخنرانی

بررسی اثرات آروزیو شربت استامینوفن و آموکسی سیلین بر مینای دندان های مولر شیری

رزا حقگو 1، صدیقه مظفر 2

- 1 استاد، گروه دندانپزشکی کودکان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد

- 2 استادیار، گروه دندانپزشکی کودکان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد

چکیده

مقدمه و هدف: آروژن یکی از دلایل عمده تخریب مینای دندان است که موجب دمیترالیزاسیون مینا می شود. اگر عوامل مؤثر بر دمیترالیزاسیون مهار نشوند، دمیترالیزاسیون پیشرفت کرده و مینا به طور کامل از بین رفته و عاج اکسپوز شده و پالپ در نهایت درگیر می شود. هدف از این مطالعه بررسی اثرات آروزیو شربت استامینوفن و آموکسی سیلین بر مینای دندان های مولر شیری می باشد.

ی تجربی و آزمایشگاهی - روش اجرای پژوهش: در این مطالعه 60 دندان مولر شیری فاقد پوسیدگی از قبل کشیده شده انتخاب ای حاوی آب لوله کشی تهران قرار داده شدند. برای جلوگیری از ایجاد - گردید. دندانها بعد از خارج شدن در ظرفهای شیشه تغییرات سطحی و آلودگی آب داخل شیشه هر 2 شد. پس از برساژ دندانها و پاک شدن هرگونه دبری، - روز یک بار تعویض می نمونهها در قالبهای مخصوص با آکریل خود پخت مخصوص ترمیم مانت شدند و برای سنجش صحیح میکروهاردنس نمونهها در حضور آب با سمباده پرداخت شدند و سطح صاف و مناسبی برای سنجش میکروهاردنس به دست آمد. سپس سطح نمونهها خشک و با روش ویکرم میکروهاردنس اولیه نمونه ها سنجیده شد (نیروی 50 گرم به مدت 10 ها به طور تصادفی در دو گروه - ثانیه). نمونه

قرار گرفتند و به مدت 1 دقیقه، 3 بار در روز و به مدت 7 روز در یک گروه در داخل شربت آموکسی سیلین و در گروه دیگر در ها با استفاده از آنالیز واریانس - ها مجدداً اندازه گیری شد. نهایتاً داده - شربت استامینوفن قرار گرفته و سپس میکروهاردنس نمونه

های تکراری - اندازه repeated measure ANOVA آنالیز شد و سطح آماری کمتر % 05 / 0 معنی دار تلقی شد. یافته ها: داده های مطالعه نشان داد که هر دو شربت مورد آزمایش به طور معنی داری میکروهاردنس نمونه ها را کاهش دادند نتیجه گیری: بر اساس نتایج این مطالعه شربت استامینوفن و آموکسی سیلین سختی مینای دندان شیری را کاهش می دهند کلید واژه: دندان شیری، دمیترالیزاسیون، شربت استامینوفن، شربت آموکسی سیلین، ریز سختی