



مروزی بر ورنیش های فلوراید همراه با ACP و یا TCP

*سارا توسلی حجتی، *صدیقه مظفر ، *راجیل احمدی

*استادیار دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد، بخش کودکان

فلوراید ترکیبی یک درمان پیشگیرانه است که باعث افزایش مقاومت دندان به پوسیدگی می شود. فلوراید با ممانعت از دیمینرالیزاسیون ، افزایش رهمینرالیزاسیون و ممانعت از فعالیت باکتریها در پلاک دندانی باعث کاهش پوسیدگی های دندانی می شود. این کاهش در میزان پوسیدگی به فلوراید موجود در محصولات متنوع از جمله خمیر دندانها ، دهانشویه ها ، ورنیش ها و دیگر محصولات تغلیظ شده نسبت داده می شود.

ورنیش فلوراید چندین مزیت عمده دارد که از آن جمله می توان به راحتی کاربرد ، عدم نیاز به تجهیزات خاص و عدم نیاز به Professional Cleansing قبل از کار اشاره نمود. از طرف دیگر ورنیش فلوراید حاوی روزین هستند که با چسبیدن به سطح دندان می تواند برای چندین ساعت در محل باقی مانده و فلوراید آزاد کند. مطالعات نشان داده اند که اضافه شدن اجزای دیگری به این ورنیش ها مثل کلسیم فسفات آمورف (ACP) و یا تری کلسیم فسفات (TCP) می تواند باعث بهبود جذب فلوراید توسط دندان گردد.