

بسمه تعالی



## مراقبتهای دندانپزشکی در کودکان سرطانی و پیوندی



بخش دندانپزشکی کودکان

استادتاییدکننده: دکتر نجمه محمدی متخصص دندانپزشکی کودکان

دانشکده دندانپزشکی شیراز

محلول ملایم دیگری برای از بین بردن اسید معده بشوید زیرا اسید معده می تواند باعث از بین رفتن مینای دندان شود. لذا توصیه می شود برای پیشگیری از آسیب های یاد شده ، بهتر است تا مشکلات دهانی و دندانی این بیماران قبل از پرتو درمانی بر طرف و بهداشت و تمیزی دهان تا حد امکان رعایت گردد.

### منابع

کتاب : دندانپزشکی کودکان (نوزادی تا نوجوانی )

پینکهام جلد اول سال ۲۰۰۵

کتاب بیماریهای دهان و دندان در کودکان

تالیف : دکتر فرمهر ابطحی انتشارات خسروی ۱۳۸۸

در کودکانی که قبل از سن ۶ سالگی درمان شده اند ، اهمیت ویژه ای دارد . شایعترین عارضه اختلال در عملکرد غدد بزاقی است حساسیت به غذاهای سرد و گرم و یا شیرین ، اختلال چشایی و اشکال در بلع باعث محدودیت در تغذیه بیمار می شود . خشکی دهان نیز علاوه بر تغذیه بر روی تلفظ و تکلم فرد تأثیر منفی خواهد داشت و جهت درمان خشکی دهان می توان از جایگزین های بزاقی ، شستشو با آب و نمک یا محللول های دهان شویه یا آدامس های بدون شکر استفاده کرد . استفراغ نیز اغلب عارضه جانبی درمان سرطان است . بنابراین بیمار باید دهان خود را بعد از بالا آوردن غذا با آب یا

شایعترین منبع عفونت در کودکان مبتلا به سرطان با سرکوب سیستم ایمنی ، حفره دهان می باشد لذا دندانپزشک و خصوصاً دندان پزشکی اطفال نقش مهمی را در تشخیص ، پیشگیری و درمان مشکلات دهان و دندان که می توانند حیات کودک را قبل ، حین و پس از درمان سرطان به مخاطره اندازد دارد . در نتیجه درمان مشکلات دهان و دندان این کودکان با توجه به شرایط بدنی آنها ضروری به نظر می رسد . تقریباً تمام بیمارانی که پیوند دریافت می کنند ، دچار التهاب مخاط دهان می شوند ، این التهاب ممکن است از یک زخم خفیف شروع

شود و شدت آن به داروهایی که جهت شیمی درمانی استفاده می شود بستگی دارد .

ویروس های تبخالی ساده و عفونت قارچی بخشی از علل ایجاد کننده التهاب مخاطی دردهان می باشد . شیمی درمانی در کودکان می تواند بر روی رشد و تکامل دندان ها و استخوان های فک تاثیر گذارد . برای تسکین درد ناشی از زخم های دهانی می توان از بی حس کننده های موضعی یا شستشوی دهان با دهان شویه ها (کلرگزیدین ۲٪ . درصد موضعی ) در طی مراحل درمان استفاده کرد .

این کار می تواند باعث کاهش شدت و طول مدت زخم دهانی شود .

غذاهای تحریک کننده باید حذف شود و تأکید می شود که بهداشت دهان به طور دقیق رعایت گردد و جهت درمان عفونت های دهانی به دندانپزشک مراجعه گردد . پرتو درمانی نیز می تواند باعث ایجاد آسیب های دهانی از جمله التهاب مخاط دهان ، خشکی دهان و اختلال در حس چشایی ، افزایش میزان پوسیدگی دندان و اختلال در رشد و تکامل دندانها و استخوان فک شود . که این اختلالات تکاملی دندانها با مراجعه به دندان پزشکی ارزیابی شده و درمان های ارتودنسی می تواند بسته به وضعیت بیمار و نظر دندانپزشک آغاز گردد . این موضوع