



انجمن دندانپزشکی کودکان ایران
Iranian Association of Pediatric Dentistry

اهمیت رادیوگرافی دندان‌های کودکان

۱۳





پرتونگاری (رادیوگرافی) یکی از ابزارهای تشخیصی پاراکلینیک است که در اکثر رشته های پزشکی کاربرد فراوانی دارد. برای درمان موفقیت آمیز دندانپزشکی کودکان نیز استفاده از این وسیله تشخیصی مهم و ضروری است. در بسیاری از موارد پوسیدگی های دندانی روی سطوح جانبی دندان بوجود می آیند که با معاینه قابل مشاهده نیستند و اگر این پوسیدگیها در مراحل اولیه درمان نشوند می توانند منجر به آسیب دیدن پالپ (عصب) دندان بشوند. این مراحل همگی می توانند بدون درد و آگاهی بیمار پیش بیایند و بیمار در مرحله ای متوجه آن بشود که دیگر دندان قابل نگهداری نیست.



تشخیص ابتدایی پوسیدگی مانع بروز درد دندان استرس های غیر ضروری و کشیدن دندان در بیماران

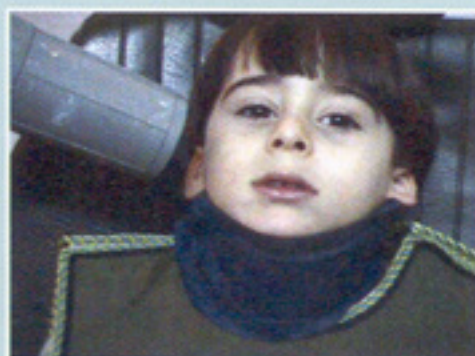
خردسال می شود. بعلاوه با استفاده از پرتو نگاری می توان مشکلات رویشی یا تکاملی را تشخیص داده و درمان اولیه



این مشکلات میتواند نیاز به درمان دراز مدت ارتودنسی را کاهش دهد. گاهی رادیوگرافی جهت کشف ضایعاتی که

در داخل فک هستند و هنوز نمود کلینیکی ندارند بکار می رود. انجام به موقع رادیوگرافی در این موارد بسیار حائز اهمیت است.

انتخاب روش و تعداد عکسهای گرفته شده برای بیمار خردسال بستگی به سن کودک، اندازه حفره دهان و میزان همکاری وی دارد. معمولاً رادیوگرافیهای تشخیصی در ابتدا قبل از شروع کار گرفته می شوند، ولی برای برخی



درمانها مثل درمان ریشه نیاز به تهیه رادیوگرافی در بین کار نیز می باشد. برای گذاشتن فیلم در داخل دهان از

کودک خواسته میشود فیلم و یا یک شی پلاستیکی را گاز بگیرد و یا با انگشت نگه دارد. گاهی نیاز به همکاری والدین در این مرحله می باشد. زمان تابش اشعه برای گرفتن رادیو گرافی بیش از چند دهم ثانیه نخواهد بود، دقت در نگهداشتن فیلم و بی حرکت بودن بیمار در این هنگام از تکرار غیر ضروری رادیو گرافی جلوگیری به عمل می آورد. جهت حفاظت کودک از عوارض نامطلوب اشعه معمولاً سعی میشود حداقل تعداد رادیوگرافی تهیه شده و از پیش بند و گردن بند سربی استفاده شود.



اگر سوالی از دندانپزشک خود دارید در این
قسمت یادداشت کنید

لیست بروشورها

- ۱- نخستین معاینه دندانپزشکی کودکان
- ۲- رژیم غذایی مناسب برای دندانهای کودکان
- ۳- بهداشت دهان و دندان کودکان
- ۴- کاربرد فیشور سیلانت، پیشگیری از پوسیدگی در کودکان
- ۵- اثرات سودمند فلوراید
- ۶- پوسیدگیهای شیشه شیر و پیشگیری از آن
- ۷- ارتودنسی پیشگیری
- ۸- درمان های اورژانس برای کودکان
- ۹- PRR - درمان های رزینی پیشگیری کننده
- ۱۰- بیماریهای لثه در کودکان
- ۱۱- رفتار کودک در کلینیک دندانپزشکی
- ۱۲- تکامل دندانهای کودکان
- ۱۳- اهمیت رادیوگرافی دندانهای کودکان

انجمن دندانپزشکی کودکان ایران

تهران- خیابان طالقانی، خیابان شهید سرپرست شمالی،

ساختمان شماره ۲ نظام پزشکی

صندوق پستی ۳۹۳۴-۱۹۳۹۵

تلفن: ۸۹۶۱۱۵۵ فکس: ۸۲۶۹۵۹۲

WWW.iapd.ir