



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی و درمانی قزوین

معاونت درمان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

شماره: ۲۸/۳۶/۱۸۶۵۱۱

دارد پیوست:

۱۳:۵۷

جناب آقای دکتر خردهمند

رئیس محترم سازمان نظام پزشکی شهرستان قزوین

با سلام و احترام

به پیوست نامه شماره ۴۰۰/۴۵۷۶ مورخ ۱۴۰۲/۳/۱، معاون محترم درمان

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در خصوص راهنمای بالینی استاندارد ۲

خدمت دندانپزشکی (درمان اندو)، جهت استحضار و بهره برداری های لازم به حضور

ارسال می گردد.

دکتر عبدالله کشاورز
معاون درمان دانشگاه



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان

بسمه تعالی

شماره ۴۵۷۶/۴۰۰ د

تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

پوست دارد

روسای محترم کلیه دانشگاهها / دانشکده های علوم پزشکی کشور

جناب آقای دکتر امیر نوروزی

مدیر عامل محترم سازمان خدمات درمانی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

جناب آقای دکتر میرهاشم موسوی

مدیر عامل محترم سازمان تامین اجتماعی

جناب آقای دکتر محمد مهدی ناصحی

مدیر عامل محترم سازمان بیمه سلامت

جناب آقای دکتر محمد رئیس زاده

رئیس محترم سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای دکتر عباس مسجدی آرانی

رئیس محترم سازمان پزشکی قانونی کشور

موضوع: ابلاغ استاندارد ۲ خدمت دندانپزشکی (درمان اندو)

با سلام و احترام

همانگونه که مطلع می‌باشید یکی از راهکارهایی که برای پیشگیری از افزایش هزینه‌های درمان و تحمیل بار اقتصادی سنگین به نظام سلامت و جامعه در کشورهای مختلف مورد توجه است تدوین و نشر راهنماهای بالینی مبتنی بر شواهد است که به عنوان یکی از سیاست‌های برنامه تحول نظام سلامت و یکی از محورهای برنامه جامع عدالت، تعالی و بهره‌وری در آموزش علوم پزشکی نیز مورد توجه می‌باشد. در همین راستا معاونت درمان تدوین محصولات دانشی را (راهنمای بالینی، استاندارد، پروتکل و ...) با اولویت خدمات پر تواتر، دارای پوشش بیمه‌ای، هزینه (خدمات، تجهیزات) با حضور جمعی از اساتید حوزه‌های مختلف، در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تشکیل و سیاستگذاری و برنامه‌ریزی این امر را عهده‌دار شده است. لذا در راستای پویا سازی ارائه خدمات پزشکی و اجرایی نمودن بر مبنای بند ۵ و ۸-۱ سیاستهای کلی سلامت و ماده ۷۴ قانون برنامه ششم توسعه کشور، مبنی بر اجازه تجویز خدمات و انجام خرید راهبردی سازمان‌های بیمه‌گر بر اساس دستورالعمل‌ها و



راهنماهای بالینی توسط وزارت بهداشت، «استاندارد ۲ خدمت دندانپزشکی (درمان اندو)» به شرح ذیل به تصویب رسیده و از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است.

بدیهی است ضمن تاکید بر ارائه خدمت در چارچوب استانداردهای مورد تائید وزارت متبوع، اعلام می گردد دانشگاه/ دانشکده، انجمن ها و سازمان نظام پزشکی میبایست از این محصولات در آموزش های بازآموزی استفاده و سازمان های بیمه گر نیز بر اساس محصولات دانشی اقدام به خرید راهبردی نمایند. امید است با بهره مندی از تلاش جمعی و اطلاع رسانی در این زمینه، شاهد تحولی جدی در حوزه استقرار و بکارگیری راهنماها به منظور ارتقای کیفیت خدمات و کاهش هزینه های غیر ضروری باشیم.

لازم به ذکر است فایل های مذکور از طریق تارنمای معاونت درمان به آدرس <http://medcare.behdasht.gov.ir> و دفتر ارزیابی فناوری و تدوین استاندارد و تعرفه سلامت به آدرس hetas.behdasht.gov.ir در دسترس می باشد.

درمان اندو-دندان قدامی جدا از ترمیم نهایی D3310

درمان اندو-دندان پره مولر جدا از ترمیم نهایی D3320

دکتر سعید کریمی

معاون درمان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت درمان

بسمه تعالی

شماره ۴۵۷۶/۴۰۰۰

تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

پوست دارد

شماره
تاریخ
پوست

رونوشت:

جناب آقای دکتر واعظی رئیس محترم مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

سرکار خانم جعفر بیگلر دبیرخانه حوزه ریاست مرکز قلب شهید رجایی

سرکار خانم شهرکی دبیرخانه حوزه ریاست مرکز قلب تهران

سرکار خانم ذکایی دبیرخانه حوزه ریاست مرکز سل و بیماریهای ریوی مسیح دانشوری

جناب آقای علیرضا مفیدی پور دبیرخانه مرکزی سازمان بیمه سلامت

جناب آقای علی مهتری دبیرخانه مرکزی سازمان انتقال خون ایران

جناب آقای دکتر ابوالفضل باقری فرد معاون محترم آموزشی

جناب آقای دکتر بهرام دارایی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو

جناب آقای دکتر کمال حیدری معاون محترم بهداشت

جناب آقای دکتر یونس پناهی معاون محترم تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر بهروز رحیمی معاون محترم توسعه مدیریت و منابع

جناب آقای دکتر امیر حسام علیرضائی رئیس محترم مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماریها

معاون محترم حوزه وزارتی

جناب آقای دکتر سلیمان حیدری سرپرست محترم مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان

جناب آقای دکتر حسنعلی غفاری معاون محترم حقوقی و امور مجلس

جناب آقای دکتر محمودرضا محقق دولت آبادی دبیر محترم شورای عالی بیمه سلامت و مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاستگذاری بیمه های سلامت



معاونت درمان

شناسنامه و استاندارد خدمت

درمان اندو-دندان قدامی جدا از ترمیم نهایی

بهار ۱۴۰۲

تنظیم و تدوین اولیه:

جناب آقای دکتر مسعود ساعتچی دبیر بورد محترم اندودانتیکس

جناب آقای دکتر محمدرضا خامی دبیر بورد سلامت دهان و دندان پزشکی اجتماعی

سرکار خانم دکتر شعله غبرایی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرکار خانم دکتر نازنین زرگر متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سرکار خانم دکتر ساره هندی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

با همکاری:

اداره امور دندان پزشکی مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری ها

مشاور: دکتر ساناز بخشنده رییس گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین) به همراه کد ملی:

درمان اندو-دندان قدامی جدا از ترمیم نهایی

D3310

endodontic therapy, anterior tooth (excluding final restoration)

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

طی این درمان بعد از انتخاب کیس و بی حسی دندان حفره دسترسی تهیه شده ، پاکسازی و شکل دهی ریشه دندان (سیستم کانال ریشه) صورت گرفته ، کانال یا کانال ها پرمی شوند . به دقت مواد پرکردگی داخل ریشه از تاج حذف شده و سیل موقت تاج صورت می پذیرد .

ج) اقدامات یا پروسیجرهای ضروری جهت درمان بیماری:

• ارزیابی قبل از انجام پروسیجر

تشخیص دقیق ، بررسی وضعیت دقیق پالپ دندان بر اساس معاینات کلینیکی ، پاراکلینیکی و تاریخچه ، بررسی دندان از لحاظ وضعیت شکل کانال ریشه، وضعیت پرپودنتال و ترمیم

• ارزیابی حین انجام پروسیجر

کنترل حذف دقیق پوسیدگیها ، بررسی حفره دسترسی صحیح و مطلوب ، کنترل تعداد و طول کانالهای ریشه دندان ، کنترل وضعیت پرکردگی ریشه ، کنترل وضعیت سیل تاج دندان

• ارزیابی بعد از انجام پروسیجر

بررسی پانسمان دندان از نظر کیفیت سیل، اکلوژن و در صورت لزوم اصلاح آن.

حصول اطمینان از ترمیم دائمی تاج ارزیابی ادواری بیمار به منظور وضعیت پرکردگی ریشه، کنترل وضعیت پری

آپکس (از لحاظ ترمیم ضایعات پری آپیکال)

• **کنترل عوارض جانبی انجام پروسیجر**

کنترل درد پس از درمان با تجویز مسکن های مناسب در فواصل زمانی مناسب

کنترل Flare-up

د) تواتر ارائه خدمت (تعداد دفعات مورد نیاز / فواصل انجام)

یک جلسه یا دو جلسه به فاصله یک هفته

ه) افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) / خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

دندانپزشک عمومی

دندانپزشک متخصص اندودانتیکس

و) افراد صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

دندانپزشک عمومی

دندانپزشک متخصص اندودانتیکس

ز) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	دستیار دندانپزشد ک	۱	حداقل دیپلم	دوره آموزشی دستیار دندانپزشک	آماده کردن بیمار دادن وسایل و آماده کردن مواد و استریل کردن وسایل و پروسس فیلم رادیوگرافی
۲	دستیار جهت دندانپزشد ک	۱	حداقل دیپلم	سابقه آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتر	نوبت دهی، هماهنگی با بیماران، بایگانی

ج) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

۱- فضای درمان : حداقل ۹ مترمربع (بین ۹ تا ۱۲)

۲- اتاق استریل : حداقل ده متر مربع

ط) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

۱- یونیت دندانپزشکی

۲- دستگاه رادیوگرافی آنالوگ یا دیجیتال

۳- توربین دندانپزشکی

۴- انگل دندانپزشکی

۵- موتور روتاری

۶- کمپرسور

۷- اتوکلاو

۸- دستگاه اولتراسونیک

۹- دستگاه آپکس لوکیتور

ی) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

میزان مصرف (تعداد یا نسبت)	اقلام مصرفی مورد نیاز	ردیف
بسته به شرایط متفاوت است	اینسترومنت دستی و چرخشی ، فرز ، سنسور ، فیلم رادیوگرافی	۱
بسته به شرایط متفاوت است	وسایل یکبار مصرف از جمله پیش بند ، ماسک ، دستکش روکش ها و ...	۲
بسته به شرایط متفاوت است	سوند ، آینه ، پلاگر ، اندو متر ، و	۳
بسته به شرایط متفاوت است	شستشو دهنده کانال ریشه و سرنگ شستشودهنده	۴
بسته به شرایط متفاوت است	پانچ ، فریم ، کلامپ ولاستیک رابردم	۵
بسته به شرایط متفاوت است	ماده ترمیم موقت ، گوتا پرکا ، کن کاغذی و سیلر	

ک) استانداردهای ثبت) شامل گزارش نتایج درمانی و ثبت در پرونده بیمار و بررسی های حین درمان از جمله سوابق بیمار و تلفیق

دارویی):

رادیوگرافی قبل از کار

رادیوگرافی حین کار جهت تعیین طول کانال

رادیوگرافی بعد از تکمیل کار

تاریخچه پزشکی ، وضعیت و علائم دندانی بیمار ، تاریخچه دندانی ، وضعیت پاسخ به تستهای پاراکلینیک و کلینیک

تشخیص پالپ و پری اپیکال

ل) اندیکاسیون های دقیق جهت تجویز خدمت:

بر اساس معاینات کلینیکی و پاراکلینیکی و تاریخچه دندان پالپ دندان مورد نظر نکروز و یا ملتهب برگشت ناپذیر باشد
درمان اولیه دندان قدامی برای هر فرد حداکثر ۱۲ بار قابل ارائه می باشد .

م) شواهد علمی در خصوص کنترا اندیکاسیون های دقیق خدمت:

- ۱- در صورتیکه دندان در زیبایی یا فانکشن نقش نداشته باشد .
- ۲- در صورتیکه به علت مشکلات قابل نگهداری نباشد .
- ۳- در صورتیکه قابلیت بازسازی نداشته باشد
- ۴- در صورتیکه بیمار تمایل به حفظ دندان و انجام درمان نداشته باشد .

ن) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	میزان تحصیلات	مدت زمان مشارکت در فرایند ارائه خدمت	نوع مشارکت در قبل، حین و بعد از ارائه خدمت
۱	دندانپزشک عمومی	دکتر	حدوداً یکساعت	۱- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار
۲	دندانپزشک متخصص اندو	فوق دکتر	حدوداً یکساعت در هر جلسه	۱- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار
۳				

س) مدت اقامت در بخش های مختلف بستری جهت ارائه هر بار خدمت مربوطه:

نیاز به بستری نمی باشد

ع) موارد ضروری جهت آموزش به بیمار (موارد آموزشی که باید به بیمار-همراه- به صورت شفاهی، کتبی در قالب فرم آموزش به بیمار، پمفلت آموزشی، CD و ... آموزش داده شود تا روند درمان را تسریع نموده و از عوارش ناشی از درمان جلوگیری نماید):

- ۱- داروها به موقع و سر وقت مصرف شوند
- ۲- یکساعت از جویدن اجتناب ورزند تا بی حسی برطرف شده و پانسمان محکم گردد .
- ۳- از گرم کردن موضع اجتناب شود .
- ۴- ظرف یک هفته برای بازسازی تاج دندان اقدام شود .
- ۵- تا قبل از بازسازی دائم تاج ؛ از جویدن غذاهای سخت با دندان مورد نظر خودداری شود .
- ۶- در صورتیکه درد با داروهای مربوطه کنترل نمیشود حتماً با کلینیک تماس بگیرند .

منابع:

Pathways of the pulp 12th edition 2021

Ingle's Endodontics 7 2019

Principle

&Practice

of

Endodontics



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان

شناسنامه و استاندارد خدمت

درمان اندو-دندان پره مولر جدا از ترمیم نهایی

بهار ۱۴۰۲

تنظیم و تدوین اولیه:

جناب آقای دکتر مسعود ساعتچی دبیر بورد محترم اندودانتیکس
جناب آقای دکتر محمدرضا خامی دبیر بورد سلامت دهان و دندان پزشکی اجتماعی
سرکار خانم دکتر شعله غبرایی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
سرکار خانم دکتر نازنین زرگر متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
سرکار خانم دکتر ساره هندی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

با همکاری:

اداره امور دندان پزشکی مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری ها

مشاور: دکتر ساناز بخشنده رییس گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت
دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

مقدمه:

الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین) به همراه کد ملی:

درمان اندو-دندان پره مولر جدا از ترمیم نهایی

D3320

endodontic therapy, premolar tooth (excluding final restoration)

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی :

طی این درمان بعد از انتخاب کیس و بی حسی دندان حفره دسترسی تهیه شده ، پاکسازی و شکل دهی ریشه دندان (سیستم کانال ریشه) صورت گرفته ، کانال یا کانال ها پرمی شوند . به دقت مواد پرکردگی داخل ریشه از تاج حذف شده و سیل موقت تاج صورت می پذیرد .

ج) اقدامات یا پروسیجرهای ضروری جهت درمان بیماری:

• ارزیابی قبل از انجام پروسیجر

تشخیص دقیق ، بررسی وضعیت دقیق پالپ دندان بر اساس معاینات کلینیکی ، پاراکلینیکی و تاریخچه ، بررسی دندان از لحاظ وضعیت شکل کانال ریشه، پریودنتال و ترمیم

• ارزیابی حین انجام پروسیجر

کنترل حذف دقیق پوسیدگیها، بررسی حفره دسترسی صحیح و مطلوب، کنترل تعداد و طول کانالهای ریشه دندان، کنترل وضعیت

پرکردگی ریشه، کنترل وضعیت سیل تاج دندان

• ارزیابی بعد از انجام پروسیجر

بررسی پانسمان دندان از نظر کیفیت سیل، اکلوزن و در صورت لزوم اصلاح آن. حصول اطمینان از ترمیم دائمی تاج ارزیابی ادواری

بیمار به منظور وضعیت پرکردگی ریشه، کنترل وضعیت پری آپکس (از لحاظ ترمیم ضایعات پری آپیکال)

• کنترل عوارض جانبی انجام پروسیجر

کنترل درد پس از درمان با تجویز مسکن های مناسب در فواصل زمانی مناسب

کنترل Flare-up

د) تواتر ارائه خدمت (تعداد دفعات مورد نیاز / فواصل انجام)

یک جلسه یا دو جلسه به فاصله یک هفته

ه) افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) / خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

دندانپزشک عمومی

دندانپزشکان متخصص اندودانتیکس

و) افراد صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

دندانپزشک عمومی

دندانپزشک متخصص اندودانتیکس

ز) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	دستیار دندانپزشد ک	۱	حداقل دیپلم	دوره آموزشی دستیار دندانپزشک	آماده کردن بیمار دادن وسایل و آماده کردن مواد و استریل کردن وسایل و پروسس فیلم رادیوگرافی
۲	منشی دندانپزشد ک	۱	حداقل دیپلم	سابقه آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتر	نوبت دهی، هماهنگی با بیماران، بایگانی

ج) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

۱- فضای درمان : حداقل ۹ مترمربع (بین ۹ تا ۱۲)

۲- اتاق استریل : حداقل ده متر مربع

ط) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

۱- یونیت دندانپزشکی

۲- دستگاه رادیوگرافی آنالوگ یا دیجیتال

۳- توربین دندانپزشکی

۴- انگل دندانپزشکی

۵-موتور روتاری

۶-کمپرسور

۷- اتوکلاو

۸- دستگاه اولتراسونیک

۹- دستگاه آپکس لوکیتور

ی) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

میزان مصرف (تعداد یا نسبت)	اقلام مصرفی مورد نیاز	ردیف
بسته به شرایط متفاوت است	اینسترومنت دستی و چرخشی ، فرز ، سنسور ، فیلم رادیوگرافی	۱
بسته به شرایط متفاوت است	وسایل یکبار مصرف از جمله پیش بند ، ماسک ، دستکش روکش ها و ...	۲
بسته به شرایط متفاوت است	سوند ، آینه ، پلاگر ، اندومتر ، و	۳
بسته به شرایط متفاوت است	شستشو دهنده کانال ریشه و سرنگ شستشودهنده	۴
بسته به شرایط متفاوت است	پانچ ، فریم ، کلامپ و لاستیک رابردم	۵
بسته به شرایط متفاوت است	ماده ترمیم موقت ، گوتا پرکا ، کن کاغذی و سیلر	

ک) استانداردهای ثبت:

رادیوگرافی قبل از کار

رادیوگرافی حین کار جهت تعیین طول کانال

رادیوگرافی بعد از تکمیل کار

تاریخچه پزشکی ، وضعیت و علائم دندانی بیمار ، تاریخچه دندانی ، وضعیت پاسخ به تستهای پاراکلینیک و کلینیک

تشخیص پالپ و پری اپیکال

ل) اندیکاسیون های دقیق جهت تجویز خدمت:

بر اساس معاینات کلینیکی و پاراکلینیکی و تاریخچه دندان پالپ دندان مورد نظر نکروز و یا ملتهب برگشت ناپذیر باشد
درمان اولیه دندان پره مولر برای هر فرد حداکثر ۸ بار قابل ارائه می باشد .

م) شواهد علمی در خصوص کنتر اندیکاسیون های دقیق خدمت:

- ۱- در صورتیکه دندان در زیبایی یا فانکشن نقش نداشته باشد .
- ۲- در صورتیکه به علت مشکلات قابل نگهداری نباشد .
- ۳- در صورتیکه قابلیت بازسازی نداشته باشد
- ۴- در صورتیکه بیمار تمایل به حفظ دندان و انجام درمان نداشته باشد .

ن) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	میزان تحصیلات	مدت زمان مشارکت در فرایند ارائه خدمت	نوع مشارکت در قبل، حین و بعد از ارائه خدمت
۱	دندانپزشک عمومی	دکتر	حدوداً یکساعت	۱- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار
۲	دندانپزشک متخصص اندودانتیکس	فوق دکتر	حدوداً یکساعت در هر جلسه	۱- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار

س) مدت اقامت در بخش های مختلف بستری جهت ارائه هر بار خدمت مربوطه:

نیاز به بستری نمی باشد

ع) موارد ضروری جهت آموزش به بیمار (موارد آموزشی که باید به بیمار-همراه- به صورت شفاهی، کتبی در قالب فرم آموزش به بیمار، پمفلت آموزشی، CD و ... آموزش داده شود تا روند درمان را تسریع نموده و از عوارش ناشی از درمان جلوگیری نماید):

- ۱- داروها به موقع و سر وقت مصرف شوند
- ۲- یکساعت از جویدن اجتناب ورزند تا بی حسی برطرف شده و پانسمان محکم گردد .
- ۳- از گرم کردن موضع اجتناب شود .
- ۴- ظرف یک هفته برای بازسازی تاج دندان اقدام شود .
- ۵- تا قبل از بازسازی دائم تاج ؛ از جویدن غذاهای سخت با دندان مورد نظر خودداری شود .
- ۶- در صورتیکه درد با داروهای مربوطه کنترل نمیشود حتماً با کلینیک تماس بگیرند .

منابع:

Pathways of the pulp 12th edition 2021

Ingle's Endodontics 7 2019

Principle

&Practice

of

Endodontics

