

اندودانتیکس

۲۱۱) در کدام نوع تحلیل، در هنگام دق صدای متالیک شنیده می شود؟

- الف) تحلیل التهابی ب) تحلیل جایگزینی ج) تحلیل داخلی د) تحلیل خارجی

۲۱۲) در کدام نوع از کانال های خمیده احتمال وقوع لج (Ledge) بیشتر است؟

الف) small, long

ب) large, long

ج) small, short

د) large, short

۲۱۳) در بیمار مراجعه کننده ای، دندان پره مولر دوم پایین با پوسیدگی وسیع به تست های حیاتی پاسخ نمی دهد. در رادیوگرافی یک ضایعه اپیکالی دیده می شود. پاکت پرپودنتال باریکی تا نزدیکی اپکس فایل پروب می باشد تشخیص احتمالی کدام است؟

الف) Primary periodontal defects of endodontic origion

ب) Primary periodontal defects of periodontic origion

ج) Primary periodontal defects of endodontic- periodontic origion

د) True combined lesion

۲۱۴) کدام جمله در مورد استئیت کندانسان صحیح است؟

الف) نوعی پرپودنتیت اپیکالی سمپتوماتیک است

ب) پالپ دندان همواره نکروز است

ج) معمولا در اپکس دندان های قدامی دیده می شود

د) نشان دهنده وجود التهاب یا نکروز پالپ است

۲۱۵) مهم ترین خمیدگی هایی که قسمت های اپیکال را در معرض لچ قرار می دهند، در کدام قسمت ریشه قرار دارند؟

الف) یک سوم کرونال (ب) یک سوم میانی (ج) یک سوم اپیکال (د) در همه خمیدگی ها امکان وقوع یکسان است

۲۱۶) در ترمیم بافت نرم پس از جراحی پری اپیکال، ابتدا کدام یک از انواع کلاژن ساخته می شود؟

- الف) I
- ب) II
- ج) III
- د) IV

۲۱۷) چنانچه نیاز به بیحسی مکمل برای دندان مولر دوم پایین باشد، مناسب ترین تزریق کدام است؟

الف) داخل استخوانی (ب) داخل پرپودنتال لیگامنت (ج) داخل پالپی (د) انفیلتریشن باکال دندان

۲۱۸) بیماری تحت درمان دارویی پارکینسون، جهت درمان ریشه دندان مولر اول فک پایین مراجعه نموده است. کدام داروی بی حسی توصیه می شود؟

- الف) لیدوکائین ۲ % (ب) اتیدوکائین
- ج) مپی واکائین ۳ % (د) بویی واکائین

۲۱۹) در کدام روش بیحسی موضعی، آرتیکائین نسبت به لیدوکائین تاثیر بیشتری در بی حس کردن مولر اول فک پایین دارد؟

- الف) Inferior Alveolar Nerve Block
- ب) Gow-Gates
- ج) Intrapulpal
- د) Infiltration

۲۲۰) بیماری با درد متوسط پس از درمان ریشه دندان مولر اول بالا مراجعه نموده است. وی مبتلا به زخم معده بوده و نمی تواند از ترکیبات مشابه آسپیرین استفاده نماید. چه دارویی جهت کنترل درد توصیه میشود؟

الف) ۴۰۰ - ۶۰۰ میلی گرم ایبوپروفن + ۱۰ میلی گرم اکسی کدون

ب) ۶۵۰ میلی گرم استامینوفن

ج) ۴۰۰ - ۶۰۰ میلی گرم ایبوپروفن + ۳۲۵ میلی گرم استامینوفن

د) ۱۰۰۰ میلی گرم استامینوفن + ۱۰ میلی گرم اکسی کدون

۲۲۱) کودکی ۷ ساله، ۲۴ ساعت قبل از زمین خوردن دچار شکستگی یک-سوم لبه انسیزال دندان

سانترال بالا همراه با اکسیوز پالپ شده است. طرح درمان چیست؟

الف) پالپوتومی پارسیل ب) پالپوتومی کامل ج) درمان ریشه کامل د) اپکسیفیکیشن

۲۲۲) سطح مقطع Small K-Flex به چه شکلی می باشد؟

الف) مثلث

ب) مربع

ج) لوزی

د) S شکل

۲۲۳) قطر یک فایل شماره ۲۰ با تیپر ۰/۰۴ در فاصله ۶ میلی متری از نوک فایل چند میلی متر است؟

الف) ۳۲ /۰

ب) ۴۰ /۰

ج) ۴۴ /۰

د) ۴۶ /۰

۲۲۴) کدام مورد در دندان های پره مولر فک پایین شایعتر است؟

الف (Dens in dent) ب

الف (Dens evagination)

د (High pulp horn)

ج (Lingual groove)

۲۲۵) مهم ترین دلیل استفاده از رابردم چیست؟

د (جلوگیری از آسپیراسیون)

ج (افزایش دید)

ب (کنترل عفونت)

الف (ملاحظات قانونی)

۲۲۶) در تکنیک بالانس فورس، برش عاج و گشادسازی کانال با کدام حرکت انجام می شود؟

الف (حداقل ۱۲۰ درجه در جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی)

ب (بیشتر از ۱۸۰ درجه در خلاف جهت عقربه ساعت بدون فشار اپیکالی)

ج (بیشتر از ۱۸۰ درجه در جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی)

د (حداقل ۱۲۰ درجه در خلاف جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی)

۲۲۷) مسیر خط شکستگی در کدام مورد غالباً فاسیولینگوالی است؟

الف (Fracture Cusp)

ب (Crack tooth)

ج (Split tooth)

د (Vertical root fracture)

۲۲۸) نمای کلینیکی ، رادیوگرافیک و هیستولوژیک آبنه مزمن پری آپیکال مشابه کدام مورد است؟

ب (پریودنتیت اپیکال سمپتوماتیک)

الف (پریودنتیت اپیکال اسمپتوماتیک)

د (استئیت کندنسان)

ج (آبنه حاد آپیکال)

۲۲۹) سلول ادنتوبلاست در کدام مرحله جنینی و از کدام سلول مشتق می شود؟

- الف (Bud stage و سلول داخلی دنتال پاپیلا
- ب (Bell stage و سلول داخلی دنتال پاپیلا
- ج (Bud stage و سلول خارجی دنتال پاپیلا
- د (Bell stage و سلول خارجی دنتال پاپیلا

۲۳۰) کاربرد **Braided File Technique** جهت کدام مورد زیر است؟

- الف) خارج کردن پین
- ب) خارج کردن فایل شکسته
- ج) عبور از کنار فایل شکسته
- د) عبور از لج

پاسخنامه

ب	۲۱۱
الف	۲۱۲
الف	۲۱۳
د	۲۱۴
الف	۲۱۵
ج	۲۱۶
الف	۲۱۷
-	۲۱۸
د	۲۱۹
ب	۲۲۰
الف	۲۲۱
ب	۲۲۲
ج	۲۲۳
الف	۲۲۴
ب	۲۲۵
د	۲۲۶
د	۲۲۷
الف	۲۲۸
د	۲۲۹
ب	۲۳۰

پاسخنامه تشریحی

- (۱) یکی از مشخصات انکیلوز، صدای متالیک توپر هنگام دق می‌باشد. انکیلوز نتیجه تحلیل جایگزینی می‌باشد که البته نوعی از تحلیل خارجی می‌باشد. گزینه درست "ب" می‌باشد در حالیکه گزینه "د" هم به نوعی صحیح می‌باشد. ص ۴۷ جزوه.
- (۲) هرچه کانال بلندتر و باریک‌تر باشد، احتمال وقوع لچ بیشتر می‌باشد. گزینه صحیح "الف" می‌باشد. ص ۲۶ جزوه.
- (۳) در مورد ارائه شده، دندان پنج پایین نکرورز می‌باشد که علت آن پوسیدگی وسیع می‌باشد. پاکت ایجاد شده در واقع نتیجه نکرورز دندان می‌باشد که به اپکس نیز گسترش یافته است. تشخیص بیماری پرپودنتال با منشأ آندودونتیک می‌باشد. گزینه صحیح "الف" می‌باشد. ص ۳۳ جزوه.
- (۴) استئیت کندانسان، یک نوع پرپودنتیت اپیکالی بدون علامت است که بیانگر افزایش تراکولهای استخوانی در پاسخ به یک تحریک مداوم است. معمولاً در اطراف دندان‌های خلفی مندیبل دیده می‌شود و نشان از التهاب یا نکرورز پالپ دارد. گزینه صحیح "د" می‌باشد. ص آخر جزوه.
- (۵) مهمترین خمیدگی‌هایی که قسمت‌های اپیکال را در معرض لچ قرار می‌دهند، در $\frac{1}{4}$ کرونال ریشه قرار دارند ک با Flaring تاجی می‌توان به قسمت‌های اپیکال دسترسی پیدا کرد. گزینه صحیح "الف" می‌باشد.
- (۶) فیبروبلاست‌ها در حین روند کلاژن سازی ابتدا کلاژن نوع III و به دنبال آن نوع I را می‌سازند. گزینه صحیح "ج" می‌باشد. ص ۲۸ جزوه.
- (۷) تزریق داخل استخوانی، مؤثرترین بی‌حسی مطلق می‌باشد. گزینه صحیح "الف" می‌باشد. ص ۴۱ جزوه.
- (۸) افرادی که داروهای ضد پارکینسون مصرف می‌کنند، کنترااندیکاسیون مصرف لیدوکائین با اپی‌نفرین هستند. جایگزین آن می‌ی‌واکائین ۳٪ می‌باشد. در هیچکدام از گزینه‌ها، اپی‌نفرین ذکر نشده است. در بین گزینه‌ها، شایع‌ترین داروی مورد استفاده لیدوکائین ۲٪ است. باید منتظر جواب وزارتخانه بود. ص ۴۰ جزوه.
- (۹) میزان موفقیت بی‌حسی ناشی از آرتیکائین در بلاک آلونولار تحتانی، بالیدوکائین تفاوتی ندارد ولی در انفیلتراسیون با کال مولر اول پایین بهتر از لیدوکائین عمل می‌کند. گزینه صحیح "د" می‌باشد. ص ۴۰ جزوه.
- (۱۰) برای بیماری که درد متوسط پس از درمان ریشه دارد در افرادی که مجاز به مصرف NSAID نیستند، استامینوفن ۶۵۰ mg تجویز می‌شود. گزینه صحیح "ب" می‌باشد. ص ۳۸ جزوه.
- (۱۱) مورد ارائه شده، شکستگی پیچیده (عاج و مینا همراه با اکسپوز پالپ) در دندان با اپکس نابالغ می‌باشد که زیر یک هفته مراجعه کرده است. طرح درمان، درمان پالپ زنده، پاسپوتومی پارسیل می‌باشد. گزینه صحیح "الف" می‌باشد. ص ۶ جزوه.
- (۱۲) گزینه "ب". ص ۵۷ جزوه.
- (۱۳) نوک فایل، 0.2 میلی‌متر می‌باشد. با افزایش 0.4 میلی‌متری قطر در هر یک میلی‌متر افزایش طول $\leq 0.24 = 0.4 \times 0.6$ mm $\leftarrow 0.44 = 0.24 + 0.2$ میلی‌متر می‌باشد ص ۴۹ جزوه.

۱۴) گزینه "الف". ص ۵۶ جزوه.

۱۵) گزینه "ب". ص ۱۰ جزوه.

۱۶) در این روش فایل به طول کارکرد برده می شود، در جهت عقربه ساعت کمتر از 180° چرخانده می شود تا به عاج گیر کند. در خلاف جهت عقربه ساعت حداقل 120° ، با فشار ملایم اپیکالی چرخانده می شود تا عاج را برش دهد و کانال را گشاد کند. گزینه صحیح د می باشد. ص ۱۵ جزوه.

۱۷) گزینه د. ص ۳۹ جزوه

۱۸) آبسه مزمن پری اپیکال نتیجه یک ضایعه طولانی مدت است که منجر به آبسه دمی باردراژ به مخاط دهان یا پوست شده است.

پاتوزن آن مشابه AAA می باشد. نمای کلینیک، رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک ضایعه، مشابه پریدنتیت اپیکالی بدون علامت (AAP) می باشد. گزینه الف صحیح است. ص آخر جزوه.

۱۹) در مرحله زنگی، سلول های لایه خارجی دنتال پاپیلا به ادنتوبلاست تمایز می یابند. گزینه "د" صحیح است. ص ۳ جزوه.

۲۰) در این تکنیک، سه تا فایل کوچک در موقعیتهای مختلف، اطراف وسیله شکسته نفوذ می کند، دور آن پیچانده شده و بیرون کشیده می شود. گزینه "ب" صحیح است. ص ۲۶ جزوه.