

مجموعه سؤالات بورد دندانپزشکی

DBQ تشخیص و بیماری های دهان

گردآوری و تألیف:

دکتر کوثر رضایی فر

(متخصص بیماری های دهان فک و صورت)

تقدیم به پدر همیشه حامی و مادر دلسوزم

تقدیم به استاد فرزانه‌ام جناب آقای دکتر حامد مرتضوی دانشیار

گروه بیماری‌های دهان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقدیم به همه اساتید خوب و زحمت کشم در گروه بیماری‌های دهان

دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

فهرست مطالب

مجموعه سوالات آزمون ورود سال ۱۳۹۵	۵۵
پاسخنامه سوالات ورود سال ۱۳۹۵	۲۲
مجموعه سوالات آزمون ورود سال ۱۳۹۶	۵۰
پاسخنامه سوالات ورود سال ۱۳۹۶	۶۸
مجموعه سوالات آزمون ورود سال ۱۳۹۷	۹۸
پاسخنامه سوالات ورود سال ۱۳۹۷	۱۱۴
مجموعه سوالات آزمون ورود سال ۱۳۹۸	۱۳۷
پاسخنامه سوالات ورود سال ۱۳۹۸	۱۵۱

مجموعه سوالات امتحان مورد سال ۹۵

۱. خانم ۶۶ ساله ای به علت سوزش دو طرفه زبان مراجعه می‌کند. در معاینه، زبان نرمال به نظر می‌رسد. یافته های آزمایشگاهی بیمار نیز طبیعی است. بیمار به علت آریتمی قلبی، پرفشاری خون و آنژین پایدار تحت درمان با پروپرانولول، نیتروگانتین و آسپیرین قرار دارد. کدام پروتکل برای کنترل علائم این بیمار مناسب تر است؟

- الف) کاربامازپین ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلی گرم دو بار در روز
 ب) آمی تریپتیلین ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم سه بار در روز
 ج) پرگابالین ۵۰ تا ۲۰۰ میلی گرم سه بار در روز
 د) فلوکستین ۲۰ تا ۴۰ میلی گرم دو روز بعد از صبحانه

۲. بیماری که از نظر سیستم ایمنی سالم است، به علت هرپس عود کننده ی لب مراجعه می‌کند. در معاینه چند وزیکول به صورت خوشه ای بر روی زمینه اریتماتوز و کراست مشاهده می‌شود. کدام درمان برای این بیمار توصیه می‌شود؟

- الف) پرهیز از دستکاری و استفاده از ترکیبات محافظ موضعی
 ب) Famciclovir ۱۵۰۰ میلی گرم فقط یک نوبت
 ج) Valacyclovir دو گرم در دو دوز منقسم در یک روز
 د) کرم آسیکلوویر ۵ درصد ۵ بار در روز تا زمان التیام

۳. برای آبسه دندانی مردی ۵۸ ساله که دارای پیوند کلیه می باشد، سیپروفلوکساسین تجویز شده است. کدام دارو جهت پیشگیری از بروز کاندیدیازیس دهانی اولیه توصیه می‌شود؟

- الف) دهان شویه نیستاتین
 ب) قرص مکیدنی کلوتریمازول
 ج) قرص خوراکی فلوکونازول
 د) محلول ایتراکونازول

۴. کدام داروی زیر آگونیست رسپتورهای ملاتونین محسوب می‌شود و شروع خواب را تسهیل می‌کند؟

- الف) Remelteon ب) Zolpidem ج) Clonazepam د) Eszopiclone

۵. فرد مبتلا به ایدز که از یک ماه پیش در محیط ایزوله قرار گرفته، دچار استئونکروز مندیبل چپ، تحلیل ریشه و افتادن دندان ها شده است. با توجه به محتمل ترین علت بالینی، کدام دارو برای درمان این بیمار مناسب است؟

- الف) فام سیکلوویر ب) آمفوتریسین B ج) کورتون سیستمیک د) کلیندامایسین

۶. تمام موارد جز عوامل مستعد کننده نسبت به پست هرپتیک نورالژیا محسوب می شوند، بجز :

- (الف) سن بالاتر از ۵۰ سال در زمان بروز زوستر
(ب) محل (درماتوم) درگیری
(ج) شدت بیماری در فاز حاد زوستر
(د) وجود درد در فاز پیش رس بیماری

۷. کودک ۱۱ ساله از سه روز پیش دچار گلودرد، احساس کسالت، تب، آدنوپاتی دردناک گردن و اسپلنومگالی خفیف شده است. در معاینه چند پتشی در کام و دو زخم کوچک آفت مانند در مخاط لب و زبان دیده می شود. تمام ویروس ها به عنوان علت علایم بیمار مطرح می شوند، بجز :

- (الف) Epstein-Barr (ب) Cytomegalovirus (ج) HHV-6 (د) HHV-8

۸. بیمار مبتلا به لوسمی حاد دچار زخم مزمنی در گونه شده است. در معاینه، زخمی بزرگ با حاشیه Scalloped دیده می شود که در اطراف آن چند زخم کوچک اقماری وجود دارد. در نمونه اینسیژنال حاشیه زخم، دژنرسانس بالونینگ، انکلوژیون های داخل هسته ای و سلول ژانت چند هسته ای گزارش شده است. کدام روش تشخیص از ارزش کمتری برخوردار است؟

- (الف) کشت بافتی
(ب) Real-time PCR
(ج) برداشت نمونه با سواپ و رنگ آمیزی Giemsa
(د) اسمیر سیتولوژی با رنگ آمیزی ایمونوفلورسنت

۹. خانم ۴۵ ساله با شکایت از زخم های متعدد با قطر متوسط ۵-۶ میلی متر در کف دهان، گونه ها و سطح داخلی لب ها مراجعه کرده که از چند ماه پیش شروع شده است. زخم ها پس از مدتی بهبود می یابند و دوباره بروز می کنند. بررسی کدام مورد در اولویت قرار دارد؟

- (الف) آهم، فولات و فریتین سرم
(ب) تعداد سلول های CD4
(ج) وجود بیماری های التهابی روده
(د) بیوپسی برای رد پمفیگوئید مخاطی

۱۰. برای خانم ۳۰ ساله ی متاهل، به علت ابتلا به آفت های مازور مقاوم به درمان، تالیدومید تجویز شده است. کدام مورد ضرورت دارد؟

- (الف) ارزیابی ماهانه ذخایر آهن
(ب) درخواست ادواری CBC برای بررسی سیتوپنی
(ج) تاکید بر استفاده همزمان از دو روش ضد بارداری و تست ماهانه بارداری
(د) معاینه دوره ای دهان جهت کشف زود هنگام ابتلا به نئوپلاسم

۱۱. بر اساس معیارهای جدید، تشخیص سندرم بهجت در یک مرد ۳۵ ساله، در کدام مجموعه از علائم کمتر از بقیه مطرح می‌شود؟

الف) زخم‌های دهانی و تناسلی عود کننده

ب) زخم‌های تناسلی عود کننده و Uveitis

ج) اریتمانودوزوم، علائم سندرم ساقه مغز و واسکولیت شبکیه

د) زخم‌های دهانی عود کننده، تست Pathergy مثبت و HLA-B51

۱۲. بیمار ۶۵ ساله به علت آریتمی قلبی تحت درمان با Amiodarone قرار گرفته است. پس از مدتی، وی با ضایعات تاولی و ژئزیویت دسکواماتیو مراجعه می‌کند. در بیوپسی، تاول حاوی نوتروفیل مشاهده می‌شود. IIIF وی نیز منفی گزارش شده است. محتمل ترین تشخیص کدام است

الف) Pemphigus Vulgaris

ب) Mucous Membrane Pemphigoid

ج) Linear IgA Disease

د) Drug-induced Stomatitis

۱۳. مرد ۵۳ ساله از دو ماه پیش دچار ضایعات بولوز گسترده شده است. ضایعات از مخاط دهان شروع شده اند و پس از ۳ روز به پوست گسترش یافته اند. در حال حاضر، بیمار دچار تنگی نفس، سرفه دردناک و قرمزی چشم‌ها نیز شده است. IIIF نشانگر آنتی بادی بر علیه اپی تلیوم قلب و کلیه می باشد. با شروع درمان کدام قسمت پاسخ بهتری نشان خواهد داد؟

الف) پوست

ب) مخاط دهان

ج) دستگاه تنفس

د) چشم

۱۴. بررسی ایمونوفلورسنت ضایعه مخاطی به روش Salt-split در خانم ۵۵ ساله که دچار زخم‌های دهانی و تاول‌های پوستی مزمن شده است، رسوب ایمونوگلوبولین را در سمت اپی درمال نمونه نشان می دهد. کدام تشخیص بالینی در این بیمار بطور قطع منتفی است؟

الف) Mucous Membrane Pemphigoid

ب) Bullous Pemphigoid

ج) Linear IgA Dermatitis

د) Epidermolysis Bullosa Acquisita

۱۵. تمام موارد زیر در مورد ویژگی های PVL صدق می کند، بجز:

الف) ممکن است به صورت لکوپلاکیای هموزن شروع شود

ب) معمولاً در خانم های مسن رخ می دهد

ج) لته پایین جایگاه شایع آن است

د) نقش HPV در ایجاد آن تایید شده است

۱۶. مرد ۶۰ ساله با سابقه ابتلا به آسم به علت ضایعه اریتماتوی خط وسط قسمت عقب زبان مراجعه می کند. تمام عوامل به عنوان ریسک فاکتور این ضایعه محسوب می شوند، بجز :

الف) سیگار (ب) دنچر (ج) اسپری بکلومتازون (د) الکل

۱۷. طول مدت کورتیکواستروئید تراپی موضعی لیکن پلان دهانی اروزو آتروفیک تا رسیدن به دوز نگهدارنده چند هفته است؟

الف) ۴ (ب) ۸ (ج) ۱۰ (د) ۱۲

۱۸. خطر تغییر بدخیمی در کدامیک از ضایعات لیکنوئیدی بیشتر است؟

الف) لوپوس اریتماتوی دیسکوئید (ب) لیکنوئید یک طرفه تماسی
ج) بیماری میزبان علیه پیوند (د) واکنش دارویی اروزو آتروفیک منتشر

۱۹. مرد ۴۹ ساله سیگاری با کراتینین ۳,۵ و کاندیدیازیس ندولر دهانی مراجعه کرده است. تمام داروها را می توان تجویز کرد، بجز :

الف) Miconazole (ب) Ketoconazole (ج) Fluconazole (د) Itraconazole

۲۰. اسمیر به تشخیص همه ضایعات کمک می کند، بجز :

الف) Angular Cheilitis (ب) Hereditary Mucoepithelial Dysplasia
ج) Necrotizing Ulcerative Gingivitis (د) Histoplasmosis

۲۱. شایعترین ضایعه مخاطی در افراد سیگاری و الکلی کدام است؟

الف) Plaque-like Candidiasis (ب) Frictional Hyperkeratosis
ج) Homogeneous Leukoplakia (د) Nonhomogeneous Leukoplakia

۲۲. خانم ۲۳ ساله به علت ماکول قهوه ای تیره دو سانتی متری در مخاط گونه که سریعاً در حال بزرگ شدن می باشد، مراجعه نموده است. دندان های مجاور ضایعه پوسیده و شکسته هستند. بهترین تشخیص کدام است؟

الف) نووس ملانوسیتیک (ب) ماکول ملانوتیک (ج) ملانواکانتوما (د) ملانوما

۲۳. همه خصوصیات بالینی و هیستولوژیک نشانه پیش آگهی ضعیف ملانوم دهانی هستند، بجز :

- الف) ضخامت تومور بیشتر از ۵ میلیمتر
 ب) نفوذ به عروق لنفاوی
 ج) حضور ضایعه در کام
 د) بروز در دوره بارداری

۲۴. کدام عبارت درباره ی ملانوزیس دارویی صحیح است؟

- الف) ممکن است به صورت پلاک مخاطی ظریف پیگمانته بروز کند
 ب) معمولاً پس از قطع داروی مسبب بر جا می ماند
 ج) ضایعات دهانی اغلب بصورت منفرد و تک کانونی بروز می کنند
 د) ضایعات پوستی با تابش آفتاب تیره تر می شوند

۲۵. علت پیگمانتاسیون منتشر در کدام مورد می تواند غیر ملانوسیتی باشد؟

- الف) Vit B12 Dificiency
 ب) Primary Biliary Cirrhosis
 ج) Grave's Disease
 د) Laugier-Hunziker Pigmentation

۲۶. مرد ۳۱ ساله ی به ظاهر سالم به علت گره لنفاوی بسیار سفت، بی درد و غیر متحرک که از حدود یک ماه قبل در قسمت فوقانی زنجیره گردنی راست ظاهر شده، مراجعه نموده است. ژنوم EBV در FNA کشف شده است. کدام تشخیص محتمل تر است؟

- الف) لنفوم بورکیت
 ب) کارسینوم نازوفارنکس
 ج) لنفوم غیر هوچکینی در عفونت HIV
 د) آدنوکارسینوم متاستاتیک دستگاه گوارش

۲۷. عفونت حاد پریدونتال در بیماری که دچار میلوساپرنش است، اغلب به چه شکل بروز می کند؟

- الف) درناژ چرک از سالکوس لثه
 ب) اکستروژن دندان از حفره ی آلونل
 ج) اریتم لثه همراه با تورم نسبی و درد شدید
 د) فقدان علائم در اکثر موارد

۲۸. تمام گزینه ها درباره ی مراقبت از دهان در دوره شیمی درمانی و پرتودرمانی سر و گردن صحیح است، بجز :

- الف) با توجه به ریسک موکوزایتیس، عفونت و شکنندگی مخاط، کلرهگزیدین باید جایگزین مسواک شود
 ب) نخ دندان به صورت غیر تروماتیک روزی یکبار در فاز فعال درمان کفایت می کند
 ج) ژل فلوراید به مدت ۵ دقیقه قبل از خواب در صورت کاهش فلانکشن بزاقی توصیه می شود
 د) خمیر دندان حاوی Surfactant یا اسانس نعناع در صورت عدم تحریک مخاط دهان بلامانع است

۲۹. غربال گری قبل از ۵۰ سالگی برای سرطان کولورکتال در کدام مورد زیر توصیه می شود؟

- (الف) استعمال دخانیات بیش از ۲۰ سال
(ب) سابقه خانوادگی هرگونه سرطان در بستگان درجه یک
(ج) سابقه ابتلا فرد به Inflammatory Bowel Disease
(د) مصرف بیش از حد NSAID ها

۳۰. تصویر برداری تشخیصی انتخابی برای تعیین تغییرات آناتومیک مجرای غده بزاقی کدام است؟

- (الف) Sialography (ب) Scintigraphy (ج) Ultrasonography (د) MRI

۳۱. بهترین دارو برای کنترل خشکی دهان و چشم در خانم ۴۷ ساله ی مبتلا به اسکлерودرمی و

فیبروز ریه کدام است؟

- (الف) برم هگزین (ب) پیلوکارپین (ج) سویمیلین (د) آمیفوستین

۳۲. مرد ۵۲ ساله پس از بیهوشی عمومی، دچار تورم یک طرفه ناحیه بناگوشی شده است. بیمار

تب ندارد و ترشح بزاق پاروتید زلال می باشد. دارو درمانی مناسب کدام است؟

- (الف) Cloxacillin (ب) Acyclovir (ج) NSAIDs (د) Loratadine

۳۳. تورم دو طرفه، سیمتریک و بدون درد پاروتید همراه با ابتلا چشم در تمام بیماری های زیر

ممکن است مشاهده شود، بجز :

- (الف) Sjogren Syndrome (ب) Mikulicz's Disease
(ج) Wegener's Granulomatosis (د) Heerfordt's Syndrome

۳۴. یکی از گزینه ها درباره آناتومی فانکشنال مفصل فک اشتباه است، آن را مشخص کنید :

- (الف) هایپراکتیویته سر فوقانی عضله لترال تریگوئید، علت اصلی جابجایی قدامی دیسک می باشد
(ب) انقباض یک طرفه ی عضله مدیال تریگوئید در حرکت طرفی فک به سمت مقابل دخالت دارد
(ج) کلیک در سمع مفصلی که دیسک آن در محل طبیعی قرار دارد، ممکن است شنیده شود
(د) عصب اوریکولوتمپورال، علی رغم آسیب در جریان جا بجایی دیسک، نقش چندانی در علائم TMD ندارد.

۳۵. مرد ۲۲ ساله دو روز بعد از ترمیم مولر سمت چپ، به علت درد و تغییر اکلوزن مراجعه می کند. در

معاینه نقطه ای براق بر روی آمالگام دندان ترمیم شده دیده می شود. بررسی اکلوزن نشان می دهد که دندان های خلفی بیمار در سمت راست به هم نمی رسند. میزان باز شدن دهان بیمار بدون

کمک در حدود ۴۲ میلی متر می باشد. محتمل ترین تشخیص، درد مایوفسیال کدام عضله است؟

الف) ماستر چپ (ب) لترال تریگوئید چپ

ج) ماستر راست (د) لترال تریگوئید راست

۳۶. مرد ۴۵ ساله از دو روز پیش دچار درد شدید مفصل گیجگاهی فکی چپ و محدودیت در باز کردن دهان

شده است. مفصل مبتلا قرمز، متورم و دردناک است. مناسب ترین اقدام برای این بیمار کدام است؟

الف) آسپیراسیون و کشت مایع (ب) CBCT از مفصل مبتلا

ج) آنتی بیوتیک وریدی و درناژ (د) تزریق داخل مفصلی استروئید

۳۷. برای درمان اختلال مفصل گیجگاهی فکی بیماری، اسپیلینتی ساخته شده است که فک پایین

را به سمت جلو هدایت می کند. این درمان در دراز مدت سبب کدام اختلال می شود؟

الف) افزایش فعالیت عضله جونده (ب) قفل شدگی فک

ج) تغییر دائمی اکلوزن (د) انکیلوز مفصل فک

۳۸. بر اساس شواهد محل شروع درد در انواع مختلف Trigeminal Autonomic Cephalgia کدام

قسمت مغز است؟

الف) عروق خونی مننژ (ب) هیپوتالاموس (ج) پل دماغی (د) بصل النخاع

۳۹. خانم ۳۳ ساله دچار دردی شده است که روزی ۸ تا ۱۰ بار بصورت خود بخود در گونه و اطراف چشم چپ رخ

می دهد. درد سوزشی و گاهی تیر کشنده و بسیار شدید است. بیمار همزمان با درد دچار آبریزش و قرمزی چشم

همان سمت می شود. درد معمولاً پس از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه خود بخود برطرف می شود و بندرت در زمان خواب رخ می

دهد. دندان های مولر بالا کشیده شده اند اما درد کاهش نیافته است. مناسب ترین درمان کدام است؟

الف) کاربامازپین (ب) ایندومتاسین (ج) وراپامیل (د) آمی تریپتیلین

۴۰. خانم ۴۵ ساله به دنبال خارج نمودن دندان مولر پایین در ۴ ماه قبل، دچار بی حسی، درد و

سوزش مداوم فک و دندان های فک پایین شده است. در معاینه، حس لب طبیعی است ولی لمس

لب و پوست ناحیه ی چانه همان سمت باعث تشدید درد و سوزش می گردد. تمام داروها با مقادیر

ارائه شده جهت شروع درمان می توانند تجویز شوند، بجز :

الف) گاباپنتین، ۱۰۰mg سه بار در روز (ب) ونلافاکسین، ۳۷.۵mg یکبار در روز

ج) پرگابالین، ۵۰mg سه بار در روز (د) آمی تریپتیلین، ۷۵mg قبل از خواب

۴۱. کدام دارو ممکن است باعث تشدید علائم در بیمار مبتلا به سندرم سوزش دهان شود؟

- الف) دهان شویه دیفن هیدرامین
ب) کلونازپام
ج) آلفالپولیک اسید
د) فلوکستین

۴۲. خط اول پروفیلاکسی در سردرد خوشه ای کدام است؟

- الف) اکسیژن
ب) کورتیکواستروئید
ج) سوماتریتان
د) والپروئیک اسید

۴۳. خانم ۵۲ ساله به علت احساس خستگی عمومی و درد عضلات ماستر و تمپورال راست در هنگام جویدن غذا با سیر یک هفته ای مراجعه می کند. بیمار بیان می کند که گاهی بر اثر درد و خستگی عضلات، از جویدن غذا باز می ماند. آزمایش های بیمار که توسط پزشک درخواست شده است، نشان می دهد که CRP مثبت، میزان ESR و آلکالن فسفاتاز و آنزیم های کبدی افزایش یافته است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- الف) Fibromyalgia
ب) Myasthenia Gravis
ج) Giant Cell Arteritis
د) Dermatomyositis

۴۴. کدام ضایعه ممکن است به صورت خودبخودی و بدون درمان بهبود پیدا کند؟

- الف) Buccal Bifurcation cyst
ب) Residual Cyst
ج) Dentigerous Cyst
د) Lateral Periodontal Cyst

۴۵. Keratocystic Odontogenic tumor در کدام ناحیه آناتومیک از فک پایین، باعث تورم شدید می شود؟

- الف) بخش تحتانی راموس
ب) کروئوئید
ج) تنه مندیبل
د) زاویه مندیبل

۴۶. بهترین تشخیص یک ضایعه رادیولوژیک اطراف تاج دندان عقل نهفته پایین با کلسیفیکاسیون

های Crescent shape در خانم ۵۲ ساله که دچار تورم استخوان ناحیه می باشد، کدام است؟

- الف) Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor
ب) Ameloblastic Fibro-Odontoma
ج) Odontogenic Myxoma
د) Calcifying Cystic Odontogenic Tumor

۴۷. همه موارد در تشخیص بالینی و رادیولوژیک رادیولوژیک رادیولوژیک کوچک و بدون علامت در اطراف تاج

دندان رویش نیافته ی مولر اول پسری ۹ ساله مطرح می باشند، بجز :

- الف) آمولوبلاستیک فیبروما
ب) سیست دنتی ژروس
ج) فولیکول هیپرپلاستیک
د) آمولوبلاستیک فیبرودانتوما

۴۸. نتیجه ی آسپیراسیون در همه موارد ممکن است مثبت باشد، بجز :

- الف) Calcifying Cystic Odontogenic Tumor (ب) Odontogenic Myxoma
ج) Aneurysmal Bone Cyst (د) Ameloblastoma

۴۹. تمام ضایعات زیر می توانند پس از سوراخ کردن کورتکس، قوام مواج ایجاد کنند، بجز :

- الف) Calcifying Cystic Odontogenic Tumor (ب) Central Giant Cell Granuloma
ج) Ameloblastoma (د) Langerhan's Cell Histiocytoma

۵۰. گزارش تومور ژانت سل در نمونه تهیه شده از ضایعه ی استخوان فک بیماری پنجاه ساله،

احتمال تشخیص کدام مورد را افزایش می دهد؟

- الف) آنوریسمال بن سیست (ب) هیپرپاراتیروئیدیسم (ج) چروبیسم (د) بیماری پاژه

۵۱. تمام ضایعات به صورت انحصاری در لثه یا مخاط آلوئولار پدیدار می شوند، بجز :

- الف) اپولیس گرانولوماتوز (ب) ژانت سل گرانولومای محیطی
ج) فیبروم اسفیه محیطی (د) پیوژنیک گرانولوما

۵۲. مرد ۲۲ ساله به علت پاپول های کوچک Flat-topped در کام سخت که برخی هم رنگ مخاط

و برخی سفید و کراتوتیک هستند، به شما معرفی می شود، علاوه بر این پاپول های سرخ و خارش

دار با بوی ناخوشایند در پوست سر و قفسه ی سینه بیمار دیده می شود. محتمل ترین تشخیص

کدام است؟

- الف) Acanthosis Nigracans (ب) Tuberous Sclerosis
ج) Darier Disease (د) Cowden Syndrome

۵۳. در معاینه دهان خانم ۳۰ ساله، پاپول های ۲-۳ میلی متری با سطح صاف، رنگ صورتی و قوام

سفت بر روی لثه، گونه و زبان به صورت منتشر دیده می شود. هیپرکراتوز کف دست و پا نیز توجه

را جلب می کند. نمونه ی بافتی ضایعه دهانی بعنوان هیپرپلازی فیبروآپی تلپال گزارش می شود. با

توجه به محتمل ترین تشخیص، ارزیابی تمام ارگان های زیر برای کشف زودهنگام سرطان توصیه

می شود، بجز:

- الف) پستان (ب) تیروئید (ج) دستگاه گوارش (د) کلیه

۵۴. تمام گزینه‌ها درباره ی Melanotic Neuroectodermal Tumor of Infancy صدق می‌کند، بجز :

- الف) تقریباً همیشه در سال اول زندگی بروز می‌کند
- ب) قسمت قدامی مندیبل شایعترین مکان بروز است
- ج) Vanillylmandelic Acid در ادرار یافته می‌شود
- د) به صورت توده ای با رشد سریع به رنگ آبی یاسیاه می‌باشد

۵۵. بررسی یک ضایعه ندولر، غیر متحرک و بی درد در سطح دورسال زبان مرد ۳۶ ساله که مخاط نرمال زبان آن را می پوشاند. نشان دهنده ی حضور پروتئین S-100 در نمونه است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- الف) ملانوم آملانوتیک
- ب) انژیوفیلیک گرانولوما
- ج) گرانولر سل تومور
- د) رابدومیوما

۵۶. کدام واژه برای توصیف تغییرات دندانی در بیماری که مبتلا به Bulimia می باشد، صحیح است؟

- الف) Attrition
- ب) Abrasion
- ج) Erosion
- د) Abfraction

۵۷. در رادیوگرافی کودک ۶ ساله، پالپ وسیع در ناحیه تاج و ریشه دندان های شیری مشاهده می‌شود. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- الف) آملونژنریس ایمپرکتا
- ب) دنتینوژنریس ایمپرکتا
- ج) دنتین دیسپلازی نوع یک
- د) ادونتودیسپلازی ناحیه ای

۵۸. مرد ۲۳ ساله دارای دریچه مصنوعی قلب به علت سینوزیت ماگزیلاری از ۷ روز قبل تحت درمان با آموکسی سیلین قرار دارد. وی به علت تروما دچار شکستگی دندان شده و لازم است دندان مزبور کشیده شود. بر اساس کتاب فالاس، کدام آنتی بیوتیک برای پروفیلاکسی ارجحیت دارد؟

- الف) آموکسی سیلین
- ب) سفالکسین
- ج) آزیترومایسین
- د) اریترومایسین

۵۹. مرد ۴۰ ساله ای مبتلا به نارسایی قلبی و دارای پروتز دریچه میترا ل و سابقه دو بار سکته قلبی برای کشیدن دندان مراجعه کرده است. اگر بیماری وی تحت کنترل باشد، کدام مورد صحیح است؟

- الف) بیمار در طول درمان باید در حالت سوپاین باشد
- ب) بی حسی کامل و حفظ آن بسیار مهم است
- ج) قطع داروی ضد پلاکت قبل از درمان ضروری است
- د) به پروفیلاکسی آنتی بیوتیک نیاز ندارد

۶۰. ریسک افزایش فشار خون در مصرف همزمان اپی نفرین موجود در داروی بی حسی با کدام دارو بیشتر است؟

الف) لازیکه (ب) تنورمین (ج) پروپرانولول (د) آدالات

۶۱. بیمار ۲۲ ساله دارای Pace maker برای جراحی دندان عقل نهفته مراجعه می کند. تمام موارد درباره ی ملاحظات دندانپزشکی بیمار صدق می کند، بجز :

الف) احتیاج به پروفیلاکسی آنتی بیوتیک ندارد (ب) تجویز آموکسی سیلین و مترونیدازول ممنوع است
ج) استفاده از دو کارپول محتوای آدرنالین بلامانع است (د) پروفیلاکسی با بنزودیازپین توصیه می شود

۶۲. تظاهر دهانی نارسایی قلبی در بیماران بدون مصرف دارو بر اساس کتاب فالاس کدام است؟

الف) خشکی دهان (ب) سیانوز لب ها (ج) سیالوره (د) بی علامت

۶۳. تمام علائم نشانه ی Right Ventricular Failure هستند، بجز :

الف) اتساع وریدهای گردنی (ب) تنگی نفس در هنگام استراحت
ج) ادم اندام تحتانی (د) هیپاتومگالی

۶۴. بیمار ۶۸ ساله Heavy Smoker با سابقه طولانی سرفه های مکرر توام با خلط، برای درمان ریشه ی دندان ۷ بالا مراجعه کرده است. تمام موارد در این بیمار صدق می کند، بجز :

الف) استفاده از بی حسی مشابه افراد سالم (ب) قرار دادن بیمار در وضعیت نیمه نشسته
ج) عدم استفاده از داروهای آرام بخش (د) اندازه گیری فشار خون قبل از درمان

۶۵. دختر ۱۰ ساله مبتلا به آسم با سابقه استفاده طولانی مدت از سالمتروپول مراجعه کرده است، امکان بروز تمام موارد در این بیمار زیاد است، بجز :

الف) خشکی دهان (ب) پوسیدگی دندانی (ج) بیماری پریدونتال (د) عفونت کاندیدا

۶۶. کودک ۵ ساله مبتلا به سل بدون Cavitation که مدتی است تحت درمان با داروی ضد سل می باشد، برای درمان دندانپزشکی مراجعه کرده است. کدام مورد صدق می کند؟

الف) انجام تست توپرکولین قبل از درمان (ب) انجام درمان در اتاق ایزوله
ج) استفاده از دو لایه ماسک (د) درمان مشابه افراد سالم

۶۷. تمام گزینه ها درباره ی فازهای مختلف خواب صحیح است، بجز :

- الف) رویا دیدن معمولاً در فاز REM اتفاق می افتد
- ب) رفع خستگی فیزیکی در فاز NREM رخ می دهد.
- ج) خواب از فاز NREM آغاز و سپس وارد فاز REM می شود.
- د) در فاز NREM مغز فعال و عضلات فلج می باشند.

۶۸. خانم ۳۸ ساله با کبد چرب Grade2 و ALT و AST بالای ۱۰۰ به علت درد و تورم دندان مراجعه کرده است. تجویز کدام دارو مجاز می باشد؟

- الف) آموکسی سیلین
- ب) ایبوپروفن
- ج) مترونیدازول
- د) کلیندامایسین

۶۹. نتیجه آزمایشات برای بیمار شامل: (Anti HBC+, IgG, +HBS Ah, +HBe Ag, ALT و AST بیشتر از حد طبیعی می باشد. کدام عارضه کبدی برای وی مطرح است؟

- الف) هپاتیت ویروسی حاد
- ب) هپاتیت فولمیننت
- ج) ناقل مزمن بدون علامت
- د) هپاتیت مزمن فعال

۷۰. خانم ۴۲ ساله، مبتلا به سیروز کبدی، که در نوبت دریافت پیوند کبد می باشد، به علت درد و تورم دندان مراجعه کرده است. رعایت کدام مورد مهم است؟

- الف) وضعیت صندلی دندانپزشکی
- ب) پروفیلاکسی آنتی بیوتیک
- ج) پایش فشارخون
- د) بررسی وضعیت تنفسی

۷۱. مرد ۳۸ ساله مبتلا به Peptic ulcer Disease که تحت درمان با Al-Mgs می باشد، برای انجام درمان دندانپزشکی مراجعه کرده است. از تمام موارد در درمان دندانپزشکی وی باید اجتناب نمود، بجز :

- الف) درمان های دندانپزشکی طولانی مدت
- ب) همزمانی تجویز اریترومایسین با آنتی اسید
- ج) قرار دادن صندلی در حالت سوپاین
- د) تزریق بی حسی حاوی آدرنالین

۷۲. کدام درمان منجر به بهبود کامل پیواستوما تیت و ژت ان می شود؟

- الف) کولونکتومی
- ب) پردنیزولون
- ج) سولفاسالازین
- د) آزاتیوپرین

۷۳. خطر ابتلا به کولیت سدوممبرانو به دنبال مصرف خوراکی کدام آنتی بیوتیک بیشتر است؟

- الف) کلیندامایسین
- ب) سفالکسین
- ج) آمپی سیلین
- د) اریترومایسین

۷۴. در مورد استفاده از استامینوفن در بیماران کلیوی تمام عبارات زیر صحیح است، بجز :

- الف) نفروتوکسیسیتی آن از آسپرین کمتر است
 ب) در دوز بالا قابلیت نکروز توبولار کلیوی دارد
 ج) در کبد متابولیزه می شود
 د) با همودیالیز قابل برداشت می باشد

۷۵. در موارد نیاز به جراحی اورژانس با فاصله زمانی کم از همودیالیز، تمام گزینه ها جهت کنترل خونریزی موثر هستند، بجز :

- الف) بستن اولیه زخم
 ب) پروتامین سولفات
 ج) همودیالیز بدون هپارین
 د) استروژن کنژوگه

۷۶. میزان انفیلتراسیون گلوومرولی در خانمی ۶۲ ساله ۸ میلی لیتر در دقیقه است. تجویز کدام دارو ممنوع است؟

- الف) ایبوپروفن
 ب) فلوکونازول
 ج) استامینوفن
 د) پنی سیلین V

۷۷. امکان بروز تمام ضایعات در دهان به شکل خود تلقیحی وجود دارد، بجز :

- الف) گوم سیفلیس
 ب) هرپتیک ویتلو
 ج) زگیل ویروسی
 د) کندیلوما آکومیناتوم

۷۸. بیمار مبتلا به دیتبا حین انجام درمان های دندانپزشکی دچار علائمی شامل گیجی، تعریق، لرزش، اضطراب، سرگیجه، تحریک پذیری و تاکی کاردی شده است. بهترین روش برای کنترل علائم کدام است؟

- الف) نوشاندن شربت حاوی کربوهیدرات
 ب) تجویز اکسیژن خالص
 ج) سوپاین کردن بیمار و بالا نگه داشتن پاها
 د) انفوزیون وریدی نرمال سالین

۷۹. احتمال مقاومت آنتی باکتریال نسبت به کدام دارو در آنتی بیوتیک تراپی ترکیبی استئونکروز فک ناشی از بیس فسفونات بیشتر از بقیه است؟

- الف) آموکسی سیلین
 ب) مترونیدازول
 ج) کلیندامایسین
 د) تتراسایکلین

۸۰. بیماری که از سال ها پیش دچار کم کاری تیروئید تحت کنترل می باشد، جهت کشیدن مولر اول فک پایین و جایگزین کردن آن با ایمپلنت مراجعه کرده است. رعایت کدام مورد برای وی ضروری است؟

- الف) تزریق فاقد آدرنالین و کنترل فشار خون
 ب) پروفیلاکسی آنتی بیوتیک و عدم تجویز NSAID
 ج) منع تجویز ایمپلنت
 د) درمان دندانپزشکی مشابه افراد سالم