

مجموعه سؤالات بورد دندانپزشکی

تشخیص و بیماری‌های دهان DBQ

گردآوری و تأثیف:

دکتر کوثر رضایی فر

(متخصص بیماری‌های دهان فک و صورت)

عنوان و نام پدیدآور	: رضایی فر، کوثر، -۱۳۶۸	سرشناسه
وضعیت ویراست	: [ویراست ۲]	
مشخصات نشر	: تهران : شایان نمودار ، ۱۴۰۰	
مشخصات ظاهری	: ۱۷۴ ص.	
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۶۱۲-۴	
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا	
موضوع	: دهان -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها	
موضوع	: Mouth -- Diseases -- Examinations, questions, etc	
موضوع	: دندان -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها	
موضوع	: Teeth -- Diseases -- Examinations, questions, etc	
موضوع	: دندانپزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها	
موضوع	: Dentistry -- Examinations, questions, etc	
رده بندی کنگره	: RK۳۰.۷	
رده بندی دیوبی	: ۶۱۷/۵۲۲۰۷۶	
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۵۷۹۲۴۹	

نام کتاب: مجموعه سوالات بورد دندانپزشکی DBQ تشخیص و بیماری‌های دهان
گردآوری و تألیف: دکتر کوثر رضایی فر
ناشر: انتشارات شایان نمودار
مدیر تولید: مهندس علی خزنلی
حروف جنی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار
طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار
نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۵۰۰ جلد
تاریخ چاپ: بهار ۱۴۰۰
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۶۱۲-۴
قیمت: ۶۸۰,۰۰۰ ریال



شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران/ میدان فاطمی/ خیابان چهلستون/ خیابان دوم/ پلاک ۵۰/ بلوک B/ طبقه همکف/ تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸

وب سایت: www.shayannemoodar.com

اینستاگرام: Shayannemoodar

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب، بدون اجازه مكتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی، از جمله چاپ،

فوتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از مولفان و مصنفان ایران قرار دارد.)

فهرست مطالب

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

مجموعه سوالات امتحان بورد سال ۹۵

۱. خانم ۶۶ ساله‌ای به علت سوزش دو طرفه زبان مراجعه می‌کند. در معاینه، زبان نرمال به نظر می‌رسد. یافته‌های آزمایشگاهی بیمار نیز طبیعی است. بیمار به علت آریتمی قلبی، پروفشاری خون و آنژین پایدار تحت درمان با پروپرانولول، نیتروکانتین 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 ۲۰۰ تا ۵۰۰ 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 کننده‌ی لب مراجعه می‌کند. در معاینه چند وزیکول به صورت خوش‌ای 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 آسیکلوفیر ۵ درصد ۵ بار در روز تا زمان التیام

۳. برای آبسه دندانی مردی ۵۸ ساله که دارای پیوند کلیه می‌باشد، 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 خوارکی 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 دندان‌ها شده است. با توجه به محتمل ترین علت بالینی، کدام دارو برای درمان این بیمار مناسب است؟

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

۶. تمام موارد جز عوامل مستعد کننده نسبت به پست هرپتیک نورالژیا محسوب می‌شوند، 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 اسپلنوmomگالی خفیف شده است. در معاينه چند پتشی در کام و دو زخم کوچک آفت مانند در مخاط لب و زبان دیده می‌شود. تمام ویروس‌ها به عنوان علت علایم بیمار مطرح می‌شوند، بجز :
- الف) Epstein-Barr
 - ب) Cytomegalovirus
 - ج) HHV-6
 - د) HHV-8

۸. بیمار مبتلا به لوسمی حاد دچار زخم مزممی در گونه شده است. در معاينه، زخمی بزرگ با حاشیه Scalloped دیده می‌شود که در اطراف آن چند زخم کوچک اقماری وجود دارد. در نمونه اینسیزیزال حاشیه زخم، دژنسانس بالونینگ، انکلوزیون‌های 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 سوآپ و رنگ آمیزی Giemsa
 - د) اسمری سیتولوژی با رنگ آمیزی ایمونوفلورسنت

۹. خانم ۴۵ ساله با شکایت از زخم‌های متعدد با قطر متوسط ۵-۶ میلی متر در کف دهان، گونه‌ها و سطح داخلی لب‌ها مراجعه کرده که از چند ماه پیش شروع شده است. زخم‌ها پس از مدتی بهبود می‌یابند و دوباره بروز می‌کنند. بررسی کدام مورد در اولویت قرار دارد؟
- الف) آهم، فولات و فریتین سرم
 - ب) تعداد سلول‌های CD4
 - ج) وجود بیماری‌های التهابی روده
 - د) بیوپسی برای رد پمفیگوئید مخاطی

۱۰. برای خانم ۳۰ ساله‌ی متاهل، به علت ابتلا به آفت‌های مازور مقاوم به درمان، تالیدومید تجویز شده است. کدام مورد ضرورت دارد؟
- الف) ارزیابی ماهانه ذخایر آهن
 - ب) درخواست ادواری CBC برای بررسی سیتوبنی
 - ج) تأکید بر استفاده همزمان از دو روش ضد بارداری و تست ماهانه بارداری
 - د) معاينه دوره‌ای دهان جهت کشف زودهنگام ابتلا به نئوپلاسم

۱۱. بر اساس معیارهای جدید، تشخیص سندروم 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 سندروم ساقه مغز و واسکولیت شبکیه

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

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

ب) Mucous Membrane Pemphigoid

الف) Pemphigus Vulgaris

د) Drug-induced Stomatitis

ج) Linear IgA Disease

۱۳. مرد ۵۳ ساله از دو ماه پیش دچار ضایعات بولوز گستردگی 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 دردنگ و قرمزی چشم‌ها نیز شده است. IIF نشانگر آنتی بادی بر علیه اپی تلیوم قلب و کلیه می‌باشد. با شروع درمان کدام قسمت پاسخ بهتری نشان خواهد داد؟

د) چشم

ب) مخاط دهان

ج) دستگاه تنفس

الف) پوست

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 می‌دهد. کدام تشخیص بالینی در این بیمار بطور قطع منتفی است؟

ب) Bullous Pemphigoid

الف) Mucous Membrane Pemphigoid

د) Epidermolysis Bullosa Acquisita

ج) Linear IgA Dermatosis

۱۵. تمام موارد زیر در مورد ویژگی‌های PVL صدق می‌کند، بجز:

ب) معمولاً در خانم‌های هموژن شروع شود

الف) ممکن است به صورت لکوپلاکیای هموژن شروع شود

د) نقش HPV در ایجاد آن تایید شده است

ج) لش پایین جایگاه شایع آن است

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

- | | | | |
|------------|---------|---------------------|---------|
| الف) سیگار | ب) دنچر | ج) اسپری بکلومتاژون | د) الكل |
|------------|---------|---------------------|---------|

۱۷. طول مدت کورتیکواستروئید تراپی موضعی لیکن پلان دهانی اروزیو 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 میزان علیه پیوند | د) واکنش دارویی اروزیو آتروفیک منتشر |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|

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

- | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| الف) Miconazole | ب) Ketoconazole | ج) Fluconazole | د) Itraconazole |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|

۲۰. اسمیر به تشخیص همه ضایعات کمک می‌کند، بجز:

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

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

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

۲۲. خانم ۲۳ ساله به علت ماکول قهوه‌ای تیره دو سانتی‌متری در مخاط گونه که سریعاً در حال بزرگ شدن می‌باشد، مراجعه نموده است. دندان‌های مجاور ضایعه پوسیده و شکسته هستند. بهترین تشخیص کدام است؟

- | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|------------|
| الف) نوس ملانوسیتیک | ب) ماکول ملانوتیک | ج) ملانوآکانتوما | د) ملانوما |
|---------------------|-------------------|------------------|------------|

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

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

۲۴. کدام عبارت درباره 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؟

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

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

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

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

- | |
|---|
| درناز چرک از سالکوس لثه (الف) |
| اکستروژن دندان از حفره ای آلوئی (ب) |
| فقدان علائم در اکثر موارد (د) |
| اریتم لثه همراه با تورم نسبی و درد شدید (ج) |

۲۸. تمام گزینه‌ها درباره مراقبت از دهان در دوره شیمی درمانی و پر تودرمانی سر و گردن صحیح است، بجز :

- الف) با توجه به ریسک موکوزایتیس، عفونت و شکنندگی مخاط، کلرهگزیدین باید جایگزین مسوک شود
- ب) نخ دندان به صورت غیر تروماتیک روزی یکبار در فاز فعال درمان کفايت می کند
- ج) ژل فلوراید به مدت ۵ دقیقه قبل از خواب در صورت کاهش فانکشن 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 می‌شود؟

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

۳۰. تصویر پرداری تشخیصی انتخابی برای تعیین تغییرات آناتومیک مجرای غده بزاوی کدام است؟

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

۲۱. بهترین دارو برای کنترل خشکی دهان و چشم در خانم ۴۷ ساله‌ی مبتلا به اسکلرودرمی و فیبروز ریه کدام است؟

- الف) برم هگزرين ب) پيلوكاريبين ج) سويميلين د) آميقوستين

۳۲. مرد ۵۲ ساله پس از بیهوشی عمومی، دچار تورم یک طرفه ناحیه بنای گوشی شده است. بیمار قب ندارد و ترشح بیزاق پارو تید زلال می باشد. دارو درمانی مناسب کدام است؟

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

۲۳. تورم دو طرفه، سیمتریک و بدون درد پاروتید همراه با ابتلا چشم در تمام بیماری‌های زیر ممکن است مشاهده شود، بجز :

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

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

- الف) هایپر اکتیویتی 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 اوریکولوتیمپورال، علی رغم آسیب در جریان جا بجا یی دیسک، نقش چندانی در علائم TMD ندارد.

۳۵. مرد ۲۲ ساله دو روز بعد از ترمیم مولر سمت چپ، به علت درد و تغییر اکلوژن مراجعه می‌کند. در معاینه نقطه‌ای برآق بر روی آمالگام دندان ترمیم شده دیده می‌شود. بررسی اکلوژن نشان می‌دهد که دندان‌های خلفی بیمار در سمت راست به هم نمی‌رسند. میزان باز شدن دهان بیمار بدون

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

- ب) لترال تریگوئید چپ الف) ماستر چپ
- د) لترال تریگوئید راست ج) ماستر 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؟

- ب) CBCT از مفصل مبتلا الف) آسپیراسیون و کشت مایع
- د) تزریق داخل مفصلی استرتوئید ج) آنتی بیوتیک وریدی و درناژ

۳۷. برای درمان اختلال مفصل گیجگاهی فکی بیماری، اسپلینیتی ساخته شده است که فک پایین را به سمت جلو هدایت می کند. این درمان در دراز مدت سبب کدام اختلال می شود؟

- ب) قفل شدگی فک الف) افزایش فعالیت عضله جونده
- د) انکیلوز مفصل فک ج) تغییر دائمی اکلوژن

۳۸. بر اساس شواهد محل شروع درد در انواع مختلف **Cephalgia Trigeminal Autonomic** کدام قسمت مغز است؟

- د) بصل النخاع الف) عروق خونی منظر
- ج) پل دماغی
- ب) هیپوთالاموس

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 عموماً 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؟

- د) آمی تریپتیلین الف) کاربامازپین
- ج) وراپامیل
- ب) ایندومتانستین

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 ناحیه‌ی چانه همان سمت باعث تشدید درد و سوزش می گردد. تمام داروها با مقادیر ارائه شده جهت شروع درمان می توانند تجویز شوند، بجز:

- ب) ونلافاکسین، 37.5mg سه بار در روز الف) گاباپنتین، 100mg
- د) آمی تریپتیلین، 75mg قبل از خواب ج) پرگالین، 50mg سه بار در روز

۴۱. کدام دارو ممکن است باعث تشدید علائم در بیمار مبتلا به سندرم سوزش دهان شود؟
- ب) کلونازپام
 - الف) دهان شویه دیفن هیدرامین
 - د) فلوکستین
 - ج) آلفالیپولیک اسید

۴۲. خط اول پروفیلاکسی در سردرد خوشه‌ای کدام است؟
- د) والپروئیک اسید
 - ب) کورتیکواستروئید
 - الف) اکسیژن
 - ج) سوماتریپتان

۴۳. خانم ۵۲ ساله به علت احساس خستگی عمومی و درد عضلات ماستر و تمپورال راست در هنگام جویدن غذا با سیر یک هفته‌ای مراجعه می‌کند. بیمار بیان می‌کند که گاهی بر اثر درد و خستگی عضلات، از جویدن غذا باز می‌ماند. آزمایش‌های بیمار که توسط پزشک درخواست شده است، نشان می‌دهد که CRP مثبت، میزان ESR و آلkalin فسفاتاز و آنزیم‌های کبدی افزایش یافته است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

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

۴۴. کدام ضایعه ممکن است به صورت خودبخودی و بدون درمان بهبود پیدا کند؟
- ب) Residual Cyst
 - الف) Buccal Bifurcation cyst
 - د) Lateral Periodontal Cyst
 - ج) Dentigerous Cyst

۴۵. در کدام ناحیه آناتومیک از فک پایین، باعث تورم شدید می‌شود؟ Keratocystic Odontogenic tumor
- د) زاویه مندیبل
 - ب) کرونوئید
 - الف) بخش تحتانی راموس
 - ج) تنہ مندیبل

۴۶. بهترین تشخیص یک ضایعه رادیولوگیست اطراف تاج دندان عقل نهفته پایین با کلسیفیکاسیون های Crescent shape در خانم ۵۲ ساله که چهار تورم استخوان ناحیه می‌باشد، کدام است؟
- ب) Ameloblastic Fibro-Odontoma
 - الف) Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor
 - د) Calcifying Cystic Odontogenic Tumor
 - ج) Odontogenic Myxoma

۴۷. همه موارد در تشخیص بالینی و رادیولوژیک رادیولوگنسی کوچک و بدون علامت در اطراف تاج دندان رویش نیافته‌ی مولر اول پسری ۹ ساله مطرح می‌باشند، بجز :
- ب) سیست دنتی ژروس
 - الف) آملوبلاستیک فیبروما
 - د) آملوبلاستیک فیبروادنتوما
 - ج) فولیکول هیپرپلاستیک

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

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

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

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

۵۰. گزارش تومور ژانت سل در نمونه تهیه شده از ضایعه‌ی استخوان فک بیماری پنجاه ساله، احتمال تشخیص کدام مورد را افزایش می‌دهد؟

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

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

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ب) ژانت سل گرانولومای محیطی | الف) اپولیس گرانولوماتوز |
| د) پیوژنیک گرانولوما | ج) فیبروم اسیفیه محیطی |

۵۲. مرد ۲۲ ساله به علت پاپول‌های کوچک Flat-topped در کام سخت که برخی هم رنگ مخاط و برخی سفید و کراتوتیک هستند، به شما معرفی می‌شود، علاوه بر این پاپول‌های سرخ و خارش دار با بُوی ناخوشایند در پوست سر و قفسه‌ی سینه بیمار دیده می‌شود. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

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

۵۳. در معاينه دهان خانم ۳۰ ساله، پاپول‌های ۲-۳ میلی متری با سطح صاف، رنگ صورتی و قوام سفت بر روی لثه، گونه و زبان به صورت منتشر دیده می‌شود. هیپرکراتوز کف دست و پا نیز توجه را جلب می‌کند. نمونه‌ی بافتی ضایعه دهانی بعنوان هیپریلازی فیروپاپی تلیال گزارش می‌شود. با توجه به محتمل ترین تشخیص، ارزیابی تمام ارگان‌های زیر برای کشف زودهنگام سرطان توصیه می‌شود، بجز:

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

۵۴. تمام گزینه‌ها درباره‌ی **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 توده‌ای با رشد سریع به رنگ آبی یا سیاه می‌باشد

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

- الف) ملانوم آملانوتیک
- ب) اوزینوفیلیک گرانولوما
- ج) گرانولول سل تومور
- د) رابدومیوما

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

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

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

- الف) آملوژنیس ایمپرفکتا
- ب) دنتینوژنیس ایمپرفکتا
- ج) دنتین دیسپلازی نوع یک
- د) ادونتودیسپلازی ناحیه‌ای

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 ترومادچار 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 ساله‌ای مبتلا به نارسایی قلبی و دارای پروتزر دریچه میترال 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؟

د) آدالات

ج) پروپرانولول

ب) تنورمین

الف) لازیکس

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

ب) تجویز آموکسی سیلین و مترونیدازول ممنوع است

الف) احتیاج به پروفیلاکسی آنتی بیوتیک ندارد

د) پروفیلاکسی با بنزو دیازپین توصیه می‌شود

ج) استفاده از دو کارپول محتوای آدرنالین بلامانع است

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

د) بی علامت

ج) سیالوره

ب) سیانوز لب ها

الف) خشکی دهان

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

ب) تنگی نفس در هنگام استراحت

الف) اتساع وریدهای گردی

د) هپاتومگالی

ج) ادم اندام تحتانی

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 می‌کند، بجز :

ب) فرار دادن بیمار در وضعیت نیمه نشسته

الف) استفاده از بی حسی مشابه افراد سالم

د) اندازه گیری فشار خون قبل از درمان

ج) عدم استفاده از داروهای آرام بخش

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

د) عفونت کاندیدا

ج) بیماری پریودنتال

ب) پوسیدگی دندانی

الف) خشکی دهان

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 می‌کند؟

ب) انجام درمان در اتاق ایزوله

الف) انجام تست توبرکولین قبل از درمان

د) درمان مشابه افراد سالم

ج) استفاده از دو لایه ماسک

۶۷. تمام گزینه‌ها درباره‌ی فازهای مختلف خواب صحیح است، بجز:

- الف) رویا دیدن معمولاً در فاز REM اتفاق می‌افتد
- ب) رفع خستگی فیزیکی در فاز NREM رخ می‌دهد.
- ج) خواب از فاز NREM آغاز و سپس وارد فاز REM می‌شود.
- د) در فاز NREM مغز فعال و عضلات فلچ می‌باشند.

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

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

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

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

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

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

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

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ب) همزمانی تجویز اریترومایسین با آنتی اسید | الف) درمان‌های دندانپزشکی طولانی مدت |
| د) تزریق بی‌حسی حاوی آدرنالین | ج) قرار دادن صندلی در حالت سوپاپین |

۷۲. کدام درمان منجر به بیهود کامل پیوستوماتیت وزتان می‌شود؟

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

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

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

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

- ب) در دوز بالا قابلیت نکروز توبولار کلیوی دارد
- الف) نفروتوکسیسیتی آن از آسپرین کمتر است
- 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 :

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

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

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

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

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

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

- ب) تجویز اکسیژن خالص
- الف) نوشاندن شربت حاوی کربوهیدرات
- ج) سوپاین کردن بیمار و بالا نگه داشتن پاهای
- د) انفузیون وریدی نرمال سالیں

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

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

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؟

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

۸۱. کدام مورد بر اساس کتاب برکت بیشترین اثر در کوتاه کردن طول عمر ایمپلنت دارد؟

- (الف) دیابت ملیتوس (ب) کسیدن سیگار (ج) سن بالا (د) هیپوتیروئیدی

۸۲. کدام آنتی بادی برای بیماری Graves پاتوگنومیک می‌باشد؟

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| Thyroid Peroxidase Enzyme (ب) | TSHR (الف) |
| TSH (د) | Thyroglobulin (ج) |

۸۳. خانم بارداری در ماه نهم چند دقیقه پس از شروع درمان دندانپزشکی دچار کاهش سطح هوشیاری، تاکی پنه و تپش قلب شده است. بهترین روش کنترل این وضعیت کدام است؟

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| (الف) خواباندن بیمار به سمت چپ | (ب) تزریق سرم دکستروز - سالین |
| (ج) بالاتر قرار دادن پاهای نسبت به سر | (د) تنفس داخل پاکت کاغذی |

۸۴. مرد ۴۳ ساله با سابقه اعتیاد تزریقی، از دو هفته پیش دچار تب، خستگی مفرط، فارنزیت، آدنوپاتی گردن و چند زخم آفت مانند در دهان و ناحیه تناسلی شده است. کدام آزمایش برای رد عفونت HIV توصیه می‌شود؟

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ELISA (ب) به روش Anti-HIV | HIV Ab/Ag Combo Immunoassay (الف) |
| Polymerase Chain Reaction (PCR) (د) | Western Blot Immunofluorescence Assay (ج) |

۸۵. اتساع مویرگ‌های لشه، تلانژکتازی مویرگ‌های اطراف ناخن‌ها، رشد کوتیکول ناخن‌ها و بشورات اریتماتوی برجسته در سطوح اکستسور بندهای انگشتان و زانو به نفع کدام بیماری است؟

- | | |
|---|------------------------------|
| (الف) Hereditary hemorrhagic telangiectasia | (ب) CREST syndrome |
| (ج) Dermatomyositis | (د) Dermatitis herpetiformis |

۸۶. بیماری تاکنون دو نوبت بدنبال تزریق بی‌حسی‌های مختلف دچار تنگی نفس، از دست رفتن وقت هوشیاری، تورم لب و زبان و ضایعات پوستی شده است. در هر دو نوبت، علائم با تزریق ابی نفرین بر طرف شده است. کدام روش برای جلوگیری از تکرار عوارض بی‌حسی توصیه می‌شود؟

- | | |
|---|---|
| (الف) Cetirizine ۱۰ میلی گرم صبح روز درمان | (ب) تزریق ۱۰۰ میلی گرم هیدروکورتیزون داخل وریدی قبل از تزریق بی‌حسی |
| (ج) استفاده از محلول یک درصد دیفن هیدرامین بدون متیل پارابن به عنوان بی‌حسی | (د) تجویز C1 Esterase Inhibitor قبل از تزریق بی‌حسی |

۸۷. خانم ۳۲ ساله بعلت ضایعات لیکنوپنید گونه و کام سخت مراجعه می‌کند. در معاینه، Malar Rash توجه را جلب می‌کند. بر اساس طبقه بنده جدید، حضور کدام وضعیت قویاً تشخیص لوپوس اریتماتوی سیستمیک مطرح می‌گردد؟

- ب) لنفوپنی بارز و کاهش سطح CH50
- الف) لکپنی و آلوپسی در پوست سر
- د) ترومبوسیتوپنی و آنمی همولیتیک اتوایمیون
- ج) تست VDRL و Anti-nuclear antibody مثبت

۸۸. خانم ۳۸ ساله از دو ماه پیش دچار درد دو طرفه مفصل فک و محدودیت در باز کردن شده است. کدام گزینه با تشخیص آرتربیت روماتوئید مغایرت دارد؟

- الف) تورم متقارن مفاصل PIP همراه با گرمی و قرمزی و درد مفاصل
- ب) منفی شدن تست های RF و Anti-CCP
- ج) رفع سفتی صبحگاهی مفصل با فعالیت ظرف چند دقیقه
- د) تغییرات اروزیو مارجینال در استخوان های مجاور مفاصل مبتلا

۸۹. تمام موارد در بیماری که دچار سفتی مفاصل دست و پدیده Raynaud شده است، به نفع تشخیص اسکلرودرمای منتشر می‌باشد، بجز :

- ب) مثبت شدن Anti Centromere Ab
- الف) آتروفی پره های بینی
- د) گشاد شدن منتشر فضای پریودنتال لیگامنت
- ج) زخم و Pitting Scar در نوک انگشتان دست

۹۰. در تمام موارد می‌توان از پیوند مغز استخوان استفاده کرد، بجز :

- ب) آنمی آپلاستیک
- الف) لوسی حاد میلوژنیک
- د) لوسی لنفوسیتیک مزمن
- ج) تالاسمی مازور

۹۱. افزایش استعداد به ترومبوز در تمام موارد ممکن است رخدهد، بجز :

- ب) هموگلوبینوری حمله ای شبانه
- الف) پلی سایتمی ورا
- د) آنمی داسی شکل
- ج) آنمی آپلاستیک

۹۲. خانم ۵۸ ساله به علت خونریزی خودبخود از لته مراجعه کرده است. در تاریخچه، خارش منتشر پوست پس از استحمام و در معاینه اسپلنومگالی مشاهده شده است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- ب) پلی سایتمی ورا
- الف) آنمی آپلاستیک
- د) ترومبوتیک ترومبوسایتوپنیک پورپورا
- ج) ترومبوسایتوپنیک پورپورا

۹۳. خانم ۶۵ ساله به علت ضایعه دهانی، آدنوباتی گردن، تب و کاهش وزن از یک ماه قبل مراجعه می‌کند. در معاینه، ضایعه‌ای با پایه پهن و متمایل به خونریزی به رنگ ارغوانی در لشه خلفی بالا دیده می‌شود. دندان‌های مجاور ضایعه لق هستند. دو گره لنفاوی نسبتاً سفت، متحرک و بی درد نیز در زنجیره طرفی گردن در هر دو سمت لمس می‌شود. با توجه به نتیجه آزمایشات بیمار محتمل ترین تشخیص کدام است؟

WBC: 6.8×10^3

RBC : 4.8×10^6

Hct : ۴۱%

Hb: ۱۳.۹

MCV: ۸۵

MCH: ۲۹

MCHC: ۳۴

ESR : ۶۵ ۱st/h

Smear : Normal

ب) لوسمی لنفوسيتيك مzman

الف) لوسمی لنفوسيتيك حاد

د) لنفوم نان هوچكين

ج) لنفوم هوچكين

۹۴. بیمار مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک که وارفارین مصرف می‌کند، جهت کشیدن دندان عقل مراجعه نموده است. نتایج آزمایشات شامل $\text{Plt}=40000/\text{mm}^3$ و $\text{INR}=3$ می‌باشد. رعایت همه موارد توصیه می‌شود، بجز :

ب) مشاوره پزشکی به جهت پلاکت پایین

الف) استفاده از ترانس آمیناز خوراکی

د) ادامه وارفارین بدون تغییر دوز

ج) استفاده از ترومبوین موضعی

۹۵. برای بیمار که به علت مصرف آنتی بیوتیک وسیع الطیف دچار کمبود ویتامین K شده است، این ویتامین بصورت تزریقی تجویز شده است. مکانیسم انعقاد چه مدت پس از تزریق، به وضعیت نرمال برمی‌گردد؟

د) ۳ تا ۴ ساعت

ج) ۱۲ تا ۲۴ ساعت

ب) ۳ تا ۴ روز

الف) ۷ تا ۱۰ روز

۹۶. در صورت تشکیل هماتوم در محل تزریق بی حسی موضعی در مرد ۲۲ ساله‌ی مبتلا به هموفیلی، تجویز کدام مورد صحیح است؟

- الف) استرپتوکوکسین موضعی ب) آنتی بیوتیک
ج) ترانس آمین د) ترومبین موضعی

۹۷. تمام موارد در تشید ضعف عضلانی در سالمندان دخالت دارند، بجز:

- الف) مالتیپل اسکلروزیس ب) پارکینسون
ج) آزلیمر د) سکته مغزی

۹۸. علت بیماری با کدام نوع مطالعه مشخص می‌شود؟

- الف) Randomized Controlled trials
ب) Cross sectional ج) Case-Control
د) Longitudinal Cohort

۹۹. ساخت پروتئین، محصول نهایی نسخه برداری از کدام قسمت Heterogenous RNA می‌باشد؟

- الف) Junk ب) Intro ج) Exon د) Codon

۱۰۰. واکنش پریوستئال بصورت Hair on End در تمام موارد گزارش شده است، بجز:

- الف) همانژیوما
ب) متاستازهای استئوبلاستیک
ج) ضایعات ژانت سلی
د) آنمی سلول داسی شکل