

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مرور سریع پاتولوژی

گردآوری و تالیف :

خانم دکتر کتایون علی محمد کلهری

متخصص آسیب‌شناسی فک و دهان



ماهان

موسسه دندانپزشکی

فهرست مطالب

۱	فصل عفونت های باکتریال.....
۱۹	فصل بیماری های پریدنتال.....
۲۷	فصل ناهنجاری های دندانی.....
۳۹	فصل ضایعات رشدنموی.....
۵۷	فصلبیماری های پالپ و پری اپیکال.....

فصل عفونت‌های باکتریال

۱- کدام یک از موارد زیر سبب بروز رنگ زرد در مخاط دهان می‌شود؟

- الف) کرانتیزاسیون
- ب) دانه‌های فوردایس
- ج) هیپروواسکولاریته
- د) لینا آلبا

۲- جهت تشخیص همه ضایعات دهانی زیر **Excisional biopsy** روش مناسبی است به جز:

- الف) Thyroglossal Dust Cyst
- ب) Nasopalatine Duct Cyst
- ج) Lingual Thyroid
- د) lymphangioma

۳- احتمال بروز ماکروگلوسیا در کدامیک از اختلالات زیر بیشتر است؟

- الف) Hyperthyroidism
- ب) Hypothyroidism
- ج) Hyperparathyroidism
- د) Hypoparathyroidism

۴- والدین ۱۲ ساله‌ای با شکایت از بد شکلی و نمای منقوط سطح لیبیال و اکولوزال دندانهای دائمی فرزندشان مراجعه کرده‌اند در تاریخچه به وضعیت مشابهی در دندانهای شیری اشاره شده. کدام یک از بیماریهای رشدی نمودی زیر در تشخیص افتراقی مطرح گردیده است؟

- الف) Regional odontodysplasia
- ب) Dentin Dysplasia type 1
- ج) Fluorosis
- د) Amelogenesis imperfect

۵- ضایعه دهانی سیلیفیس اولیه از نظر بالینی مشابه کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

- الف) پاپول
- ب) زخم منفرد
- ج) پلاک سفید
- د) ماکول

۶- بیشترین سلولی که در نمای هیستوپاتولوژی دنتال گرانوما دیده می‌شود عبارت است از؟

الف) Giant cell ب) Mast cell ج) Eosinophil د) Lymphocyte

۷- تمام موارد زیر در مورد Bisphosphonate-associated osteonecrosis صحیح است به جز؟ (این سؤال از فصل ۸ می‌باشد که در منابع آزمون ۱۴۰۰ نمی‌باشد.)

- الف) نکروز استخوان در بیماران مبتلا گزارش شده است.
- ب) در رادیوگرافی بیمار نمای اسکروتیک دیده می‌شود.
- ج) بیشتر فک پایین را مبتلا می‌کند.
- د) درمان آن خارج نمودن دندانهای باقیمانده بیمار است.

۸- کدامیک از گزینه‌های زیر در خصوص آفت ماینور نادرست است؟

- الف) شروع ضایعات باحس سوزش و خارش همراه است.
- ب) ضایعات بعد از ۷ تا ۱۴ روز بهبود می‌یابد.
- ج) برای تشخیص قطعی آن آزمایشات پری کلینیکال لازم است.
- د) شایعترین محل بروز آن مخاط کراتینیزه است.

۹- ضایعات لکوپلاکیایی واقع در کدام نواحی بیشترین احتمال تغییرات دیسپلاستیک یا کارسینوما را دارند؟

الف) کف دهان - زبان ب) لثه - مخاط باکال ج) لثه - مخاط کام د) زبان - مخاط کام

۱۰- کدامیک از جملات زیر در مورد ملانوم دهانی صحیح است؟

- الف) درد از ویژگی‌های شایع ضایعه محسوب می‌شود.
- ب) اکثر ضایعات در لمس قوام سفت دارند.
- ج) اغلب در زمان تشخیص حالت ندولر دارند.
- د) یکی از نواحی شایع بروز آن کام نرم می‌باشد.

۱۱- کدام تومور غدد بزاقی منحصر در غدد بزاقی فرعی (داخل دهانی) دیده می‌شود؟

- الف) آدنوئید سیستیک کارسینوما
- ب) پلی مورفوس لو گرید آدنوکارسینوما
- ج) کارسینوسارکوما
- د) آسینیک سل آدنوکارسینوما

۱۲- مرد جوانی با تورم آبی رنگ در کف دهان و درد در هنگام غذا خوردن مراجعه نموده است. در شرح حال وی سابقه ای از کاهش و افزایش میزان تورم وجود دارد. کدامیک از بیماری‌های زیر در خصوص این بیمار مطرح می‌باشد؟

الف) Hemangioma

ب) Ranula

ج) Dermoid cyst

د) Necrotizing Sialo metaplasia

۱۳- بروز کدامیک از خصوصیات بافتی زیر با افزایش درد در تروماتیک نوروما مطرح است؟

الف) تغییرات میکسوئید

ب) تشکیل دستجات عصبی

ج) افزایش التهاب

د) تراکم رشته‌های کلاژن

۱۴- شایع‌ترین مکان متاستاز به بافت نرم دهان، کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) مخاط آلوئولر

ب) مخاط لثه

ج) مخاط زبان

د) مخاط کام نرم

۱۵- بیمار جوان ۲۰ ساله‌ای است که با تورم بدون درد در ناحیه حلقی پایین مراجعه کرده است. در رادیوگرافی، نمای رادیولوسنسی حباب صابونی دیده می‌شود. در بررسی میکروسکوپی بافتی متشکل از سلول‌های ستاره‌ای و دوکی شکل در زمینه‌ای میکسوئید وجود دارد. متحمل‌ترین تشخیص کدام است؟

الف) اسکواموس ادنتوژینک تومور

ب) آملوبلاستوما

ج) ادنتوژینک فیبروما

د) ادنتوژینک میکسوما

۱۶- بهترین راه تشخیص افتراقی کیست لترال پریدنتال از کیست رادیکولری که در سطح طرفی ریشه دندان ایجاد شده باشد چیست؟

الف) تست حیات دندان

ب) رادیوگرافی پانورامیک

ج) آزمایش هیستوپاتولوژی

د) آسپیراسیون

۱۷- همه موارد زیر در خصوص استئوسارکومای فیکن صحیح می‌باشد، به جز:

الف) اکثر استئوسارکوموهای فیکن از نوع Low grade می‌باشند.

ب) شایع‌ترین نوع استئوسارکومای فیکن نوع کندروپلاستیک می‌باشد.

ج) پیش‌آگهی ضایعه بستگی به نوع میکروسکوپی آن دارد.

د) استئوسارکومای خوب تمایز یافته، ممکنست با ضایعات خوش خیم مانند Ossifying fibroma اشتباه شود.

پاسخ نامه عفونت های باکتریال

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
1	ب	۲۱	د	۴۱	ج	۶۱	الف	۸۱	د	۱۰۱	ب
۲	ج	۲۲	ج	۴۲	ج	۶۲	الف	۸۲	الف	۱۰۲	الف
۳	ب	۲۳	ج	۴۳	ج	۶۳	ج	۸۳	ب	۱۰۳	ج
۴	د	۲۴	ب	۴۴	ب	۶۴	ب	۸۴	د		
۵	ب	۲۵	ب	۴۵	ب	۶۵	الف	۸۵	الف		
۶	د	۲۶	ج	۴۶	الف	۶۶	ب	۸۶	ج		
۷	د	۲۷	ج	۴۷	د	۶۷	ج	۸۷	ب		
۸	ج، د	۲۸	ج	۴۸	ب	۶۸	ب	۸۸	الف		
۹	الف	۲۹	ب	۴۹	ج	۶۹	الف	۸۹	د		
۱۰	ج	۳۰	د	۵۰	الف	۷۰	د	۹۰	ج		
۱۱	ب	۳۱	د	۵۱	ب	۷۱	د	۹۱	د		
۱۲	ب	۳۲	الف	۵۲	ب	۷۲	د	۹۲	الف		
۱۳	ج	۳۳	الف	۵۳	الف	۷۳	الف	۹۳	د		
۱۴	ب	۳۴	الف	۵۴	ج	۷۴	الف	۹۴	الف		
۱۵	د	۳۵	ج	۵۵	ج	۷۵	د	۹۵	ب		
۱۶	الف	۳۶	الف	۵۶	ج	۷۶	ج	۹۶	الف		
۱۷	ج	۳۷	ج	۵۷	الف	۷۷	د	۹۷	ب		
۱۸	د	۳۸	د	۵۸	الف	۷۸	الف	۹۸	الف		
۱۹	ب	۳۹	ج	۵۹	ب	۷۹	ج	۹۹	ج		
۲۰	الف	۴۰	د	۶۰	ب	۸۰	ج	۱۰۰	ب		

فصل بیماری های پال و پری اپیکال

۱- شایع ترین کیست ادنتوژنیک با منشا رسدی - تکاملی کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) کیست پری اپیکال
- ب) ادنتوژنیک کراتوسیست
- ج) کیست دانتهی ژور
- د) کیست گورلین

۲- شایع ترین کیست رشدی - تکاملی فک بالا کدام است؟

- الف) کیست مجرای نازوپالاتن
- ب) کیست مدیان پالاتال
- ج) کیست گلوبولوماگزیلاری
- د) کیست نازوآلوئولر

۳- کدامیک از کیست های زیر با منشأ اماسی می باشد؟

- الف) کیست پرپودنتال طرفی
- ب) کیست رویشی
- ج) کیست لثه ای بالغین
- د) کیست پارذنتال

۴- نمای میکروسکوپی توموری متشکل از دستجات و جزایری از سلول های اپی تلیایی دوکی به همراه بافت فیبروز کم و تشکیل اشکال rosette و شبه مجرای می باشد. کدام ضایعه مطرح می گردد؟

- الف) تومور پیندبورگ
- ب) ادنتو املوبلاستوما
- ج) ادنوماتوئید ادنتوژنیک تومور
- د) گرانولر ادنتوژنتیک تومور

۵- تمام موارد در نمای هیستوپاتولوژیک تومور پیندبورگ دیده می شود به غیر از:

- الف) سلول های اپی تلیالی با هسته های پلئومورف
- ب) میتوزهای فراوان
- ج) مواد هموزن و ائوزینوفیلیک
- د) کلسیفیکاسیون

۶- کیست سیالوآدنوتوزنیک در تشخیص افتراقی میکروسکوپی کدامیک از ضایعات زیر مطرح می‌گردد؟

- الف) کیست مجرای تیروگلو سال
- ب) کیست مجرای بزاقی
- ج) کیست لثه‌ای بالغین
- د) موکوپیدرموئید کارسینومای کیستیک (low-grade)

۷- کیست‌های اقماری از مشخصات هیستولوژیک کدامیک از کیست‌های زیر می‌باشد؟

- الف) کیست دانتی ژور
- ب) کراتوسیست
- ج) کیست پریدنتال
- د) کیست بوتریوماید

۸- کدامیک از انواع آملوبلاستوما پیش آگهی بهتری دارد؟

- الف) آملوبلاستومای دسموپلاستیک
- ب) آملوبلاستومای پلکسی فرم
- ج) آملوبلاستومای پریفرال
- د) آملوبلاستومای آکانتوماتوز

۹- در مورد **cyst Orthokeratinized odontogenic** کدام عبارت صحیح است؟

- الف) شایع‌ترین نوع کراتوسیست است.
- ب) در نمای میکروسکوپی palisading سلول‌های بازال مشاهده می‌شود.
- ج) میزان عود آن بالا می‌باشد.
- د) در لایه‌های سطحی اپی‌تلیوم کیست، دانه‌های کراتوهیالین قابل رویت می‌باشد.

۱۰- جراحی رادیکال درمان انتخابی کدام ضایعه زیر می‌باشد؟

- الف) آملوبلاستیک فیبروما
- ب) آدنوماتوئید آدنوتوزنیک تومور
- ج) آملوبلاستوما
- د) آدنوما

۱۱- کدام عبارت در مورد آملوبلاستومای محیطی صادق است؟

- الف) منشأ آن بقایای اپی‌تلیوم آدنوتوزنیک واقع در مخاط دهان است.
- ب) منشأ آن سلول‌های بازال اپی‌تلیوم مخاط دهان است.
- ج) حدود ۱ درصد از تومورهای آملوبلاستوما را شامل می‌شود.
- د) همه موارد

۱۲- کدامیک از ضایعات زیر نوع خارج استخوانی ندارد؟

- الف) Ameloblastic Fibroma
- ب) Ameloblastoma
- ج) Squamous Odontogenic Tumor
- د) Odontogenic Fibroma

۱۳- کدام عبارت در مورد Squamous Odontogenic Tumor صدق نمی کند؟

- الف) در هر دو فک به یک نسبت یافت می شود.
- ب) لقی دندان مجاور شایعترین شکایت بیمار است.
- ج) در مواردی به طور متعدد در دو طرف فکین ایجاد می شود.
- د) در زنان مسن شایعتر است.

۱۴- O.K.C از چه نظر بیشتر مورد توجه است؟

- الف) عود مکرر
- ب) ایجاد کارسینوم در دیواره آن
- ج) متاستاز
- د) سندرم گورلین

۱۵- در کدام فرم میکروسکوپی آملوبلاستوما به رتیکولوم ستاره‌ای در بخش مرکزی آشیانه‌های سلولی دیده نمی شوند؟

- الف) آکانتوماتوز
- ب) دسموپلاستیک
- ج) باز الوئید
- د) گرانولرسل

۱۶- همه انواع زیر جز کیست‌های ادنتوژنیک محسوب می شود غیر از؟

- الف) Gingival Cyst Of Newborn
- ب) Palatal Cyst Of Newborn
- ج) Lateral Periodontal Cyst
- د) Gingival Cyst of Adults

۱۷- در کدام نوع از آملوبلاستوما یونی کیستیک، واکوئلیزاسیون سیتوپلاسمی لایه بازال وجود دارد؟

- الف) Luminal
- ب) Intraluminal
- ج) Mural
- د) همه موارد

پاسخنامه فصل بیماری های پالپ و پری اپیکال

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	ج	۲۱	الف	۴۱	ج
۲	الف	۲۲	الف	۴۲	د
۳	د	۲۳	ج	۴۳	ج
۴	ج	۲۴	ج	۴۴	ج
۵	ب	۲۵	د	۴۵	د
۶	د	۲۶	ب		
۷	ب	۲۷	ب		
۸	ج	۲۸	الف		
۹	د	۲۹	الف		
۱۰	ج	۳۰	ب		
۱۱	د	۳۱	ب		
۱۲	الف	۳۲	د		
۱۳	الف	۳۳	الف		
۱۴	الف	۳۴	د		
۱۵	ج	۳۵	د		
۱۶	ب	۳۶	ب		
۱۷	الف	۳۷	ب		
۱۸	الف	۳۸	ب		
۱۹	د	۳۹	ج		
۲۰	د	۴۰	ب		