

بیماری های پالپ

و

پری اپیکال

نویسندگان :

دکتر نفیسه فاضلیان

دستیار تخصصی ترمیمی و زیبایی

دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر رباب فرهنگ

دکتری تخصصی اندودانتیکس

استادیار دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

فهرست مطالب

۱۷.....	فصل اول
۱۷.....	ساختمان و فیزیولوژی پالپ
۱۸.....	مقدمه
۲۱.....	نواحی مورفولوژیک پالپ
۲۱.....	لایه ادنتوبلاست
۲۲.....	ناحیه بدون سلول (Cell free Zone)
۲۲.....	ناحیه پر سلول (Cell-Rich Zone)
۲۴.....	سلولهای پالپ
۲۴.....	ادنتوبلاست
۲۶.....	زائده ادنتوبلاست
۲۷.....	فیرو بلاست پالپ
۲۸.....	ماکروفاژها
۲۹.....	سلولهای دندریتیک
۲۹.....	لنفوسیت
۳۰.....	سلول مزانشیمی
۳۰.....	ماست سل (ماستوسیت)
۳۰.....	متابولیسیم
۳۱.....	ماده زمینه ای
۳۲.....	فیبرهای بافت همبند پالپ
۳۳.....	عصب گیری (Innervation)
۳۶.....	تغذیه عروقی (Vascular Supply)
۳۷.....	تنظیم جریان خون پالپی
۳۸.....	لنفاتیکها
۳۸.....	فانکشن پالپ Pulpal Function
۳۹.....	نقش سازنده (Formative Function)
۴۰.....	نقش تغذیه ای (Nutritive Function)

۴۰.....	فانکشن عصبی (Nervous Function)
۴۱.....	فانکشن دفاعی (Defense Function)
۴۲.....	طبیعت پاسخ التهابی
۴۵.....	فصل دوم
۴۵.....	آماس پالپ و پری آپیکال
۴۷.....	خصوصیات منحصر بفرد پالپ
۴۹.....	آماس نروژنیک
۵۰.....	پاسخ پالپ به پوسیدگی های دندان
۵۰.....	نوع باکتریهای موجود در ضایعات پوسیدگی
۵۱.....	مدم به ادنتوبلاستها
۵۱.....	اسکروز عاج (Dentinal sclerosis)
۵۲.....	عاج ترمیمی (Reparative Dentin)
۵۳.....	آماس ناشی از پوسیدگی ها
۵۳.....	تشکیل آبسه
۵۶.....	پالپایتیس مزمن هیپرپلاستیک (پولپ پالپ)
۵۷.....	پالپایتیس دردناک مرتبط با پوسیدگی
۵۸.....	هیپر آلرژی
۵۹.....	ترمیم در پالپ
۶۰.....	عاج ترمیمی (RD)
۶۰.....	تحلیل داخلی عاج
۶۲.....	ضایعات آماسی بافت های پری آپیکال
۶۴.....	توسعه آماس از پالپ
۶۴.....	میکروبیولوژی اندودنتیک
۶۵.....	گرانولوم پری آپیکال
۶۶.....	اپیتلیالیزاسیون
۷۰.....	علائم کلینیکی
۷۱.....	آبسه پری رادیکولر
۷۲.....	علائم کلینیکی آبسه مزمن پری رادیکولر
۷۵.....	

کیست پری آپیکال (رادیکولر).....	۷۶
استیت کندانسان (استومیلیت اسکروزان موضعی).....	۷۹
استومیلیت حاد پیوژنیک در فکین.....	۸۰
استومیلیت مزمن در فکین.....	۸۱
سلولیت.....	۸۲
فصل سوم.....	۸۳
هیستوپاتولوژی و طبقه بندی کلینیکی بیماریهای پالپ.....	۸۳
مقدمه.....	۸۴
تاریخچه بیماری.....	۸۴
طبقه بندی بیماریهای پالپ Classification of pulpal pathosis.....	۸۸
طبقه بندی هیستولوژیک بیماریهای پالپ.....	۸۹
(۱) پالپ بدون آماس Uninflamed pulp.....	۸۹
(۲) پالپ با آماس محدود Pulp with Limited Inflammation.....	۹۲
(۳) پالپ آماسی Inflamed pulp.....	۹۴
تشخیص کلینیکی ضایعات پالپ.....	۹۶
علائم تشخیص.....	۹۷
الف) تاریخچه درد.....	۹۷
ب) آزمایش های حیاتی.....	۹۸
ج) رادیوگرافی.....	۹۸
د) آزمایش ضربه Percussion.....	۹۹
ه) نمای کلینیکی.....	۹۹
درمان.....	۱۰۰
دندانهاییکه امکان درمان و حفظ پالپ وجود ندارد Untreatable pulp.....	۱۰۱
علائم کلینیکی.....	۱۰۱
الف) پالپ آماسی دردناک.....	۱۰۲
علائم کلینیکال و هیستوپاتولوژی.....	۱۰۲
تشخیص درد.....	۱۰۳
تستهای حیاتی.....	۱۰۴

۱۰۵	.....	پولپیت های مزمن اولسراتیو Open form
۱۰۵	.....	پولپیت مزمن بدون وجود پوسیدگی Close form
۱۰۵	.....	پولپیت مزمن هیپرپلاستیک
۱۰۶	.....	علائم هیستوپاتولوژیک و کلینیکی
۱۰۶	.....	پولپیت هیپرپلاستیک مزمن (پولپ پالپ)
۱۰۷	.....	تشخیص
۱۰۸	.....	علائم هیستوپاتولوژیک و کلینیکی
۱۰۸	.....	تشخیص

فصل چهارم

هیستوپاتولوژی و علائم کلینیکی بیماریهای پری آپیکال

۱۱۱	.....	مقدمه
۱۱۲	.....	ضایعات پری رادیکولار، نامشأ پالپی
۱۱۳	.....	میکروآناتومی پری رادیکولار
۱۱۴	.....	پریودنتائیتس آپیکال (Apical Periodontitis)
۱۱۶	.....	۱- پریودنتائیتس حاد آپیکالی (AAP) Acute Apical Periodontitis
۱۱۶	.....	پاتوژنیسته
۱۱۷	.....	۲) پریودنتائیتس مزمن آپیکال (CAP) Chronic Apical Periodontitis
۱۱۹	.....	الف) گرانولوم پری آپیکال Periapical Granuloma
۱۱۹	.....	ب) سیست پری آپیکال Periapical Cyst
۱۲۰	.....	ج) استئیت کندانه (Condensing Osteitis)
۱۲۱	.....	۳) آبسه های آپیکال Apical Abscess
۱۲۲	.....	الف) آبسه حاد آپیکال Acute Apical Abscess
۱۲۲	.....	ب) آبسه مزمن آپیکال Chronic Apical Abscess
۱۲۳	.....	

فصل پنجم

بیماری های پری آپیکال و گسترش عفونت های دندانی

۱۲۵	.....	مقدمه
۱۲۶	.....	پریودنتیت پری آپیکال (Apical Periodontitis)
۱۲۷	.....	خصوصیات کلی کلینیکی و رادیوگرافی:
۱۲۸	.....	

عوامل موثر در ایجاد ضایعات پری اپیکال	۱۲۸
پریودنتیت اپیکالی حاد و آبنه های پری اپیکال	۱۳۰
خصوصیات رادیوگرافی:	۱۳۱
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۳۲
پریودنتیت اپیکالی مزمن و پری اپیکال گرانولوما	۱۳۳
خصوصیات رادیوگرافی:	۱۳۴
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۳۴
اسکار اپیکال (Apical scar)	۱۳۶
خصوصیات کلینی و رادیوگرافی:	۱۳۶
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۳۷
کیست پری اپیکال یا رادیوگرافیک	۱۳۷
خصوصیات کلینیکی:	۱۳۸
خصوصیات رادیوگرافی:	۱۳۹
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۴۰
کیست باقیمانده	۱۴۲
خصوصیات کلینیکی:	۱۴۲
خصوصیات رادیوگرافی:	۱۴۳
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۴۳
Giant cell hyaline angiopathy (Oral pulse granuloma)	۱۴۳
Cellulose granuloma	۱۴۴
تشخیص افتراقی ضایعات پری اپیکال مزمن	۱۴۵
استئومیلیت	۱۴۶
استئومیلیت حاد چرکی	۱۴۸
خصوصیات کلینیکی:	۱۴۸
خصوصیات رادیوگرافی:	۱۴۸
خصوصیات هیستوپاتولوژیک:	۱۴۹
استئومیلیت مزمن چرکی	۱۵۰
خصوصیات کلینیکی:	۱۵۱

- ۱۵۱.....خصوصیات رادیوگرافی:
- ۱۵۲.....خصوصیات هیستوپاتولوژیک:
- ۱۵۲.....تشخیص افتراقی استنومیلیت های چرکی
- ۱۵۴.....استنومیلیت های اسکروزه مزمن
- ۱۵۴.....استنومیلیت اسکروزه کانونی مزمن (استیت کندانسه)
- ۱۵۵.....خصوصیات رادیوگرافی:
- ۱۵۵.....خصوصیات هیستوپاتولوژیک:
- ۱۵۶.....تشخیص افتراقی:
- ۱۵۶.....استنومیلیت اسکروزه منتشر مزمن
- ۱۵۷.....خصوصیات کلینیکی:
- ۱۵۸.....خصوصیات رادیوگرافی:
- ۱۵۹.....خصوصیات هیستوپاتولوژیک:
- ۱۶۱.....تشخیص افتراقی
- ۱۶۲.....استنومیلیت مزمن همراه با استیت پیرافراتیو (استنومیلیت گاره):
- ۱۶۳.....خصوصیات کلینیکی:
- ۱۶۴.....خصوصیات رادیوگرافی:
- ۱۶۵.....خصوصیات هیستوپاتولوژیک:
- ۱۶۵.....تشخیص افتراقی:
- ۱۶۶.....استیت آلونولر یا حفره خشک:
- ۱۶۸.....خصوصیات کلینیکی:
- ۱۶۹.....سلولیت
- ۱۷۱.....عفونت در فضاهاى مختلف
- ۱۷۲.....آنزین لودویگ
- ۱۷۳.....خصوصیات کلینیکی:
- ۱۷۴.....تشخیص افتراقی:
- ۱۷۵.....عوارض مغزی عفونت های دندانی
- ۱۷۵.....ترومبوز سینوس کاورنوس
- ۱۷۵.....خصوصیات کلینیکی:

۱۷۶	.....	سینوزیت ماگزیلاری
۱۷۶	.....	سینوزیت ماگزیلاری حاد
۱۷۷	.....	سینوزیت ماگزیلاری مزمن
۱۷۷	.....	عفونت کانونی
۱۷۸	.....	مکانیسم های عفونت کانونی:
۱۷۸	.....	کانونهای دهانی عفونت:
۱۷۹	.....	آرتریت روماتوئید
۱۸۰	.....	اندوکاردیت باکتریال تحت حاد
۱۸۰	.....	بیماری های یستی
۱۸۱	.....	بیماری های کیوی
۱۸۱	.....	بیماری های جسمی
۱۸۱	.....	بیماری های گوارشی
۱۸۲	.....	جمع بندی
۱۸۵	.....	منابع