

# پریودونتیت مزمن:

بیماری عفونی منجر به  
التهاب بافت‌های نگهدارنده دندان،  
از دست رفتن چسبندگی فزاینده

و

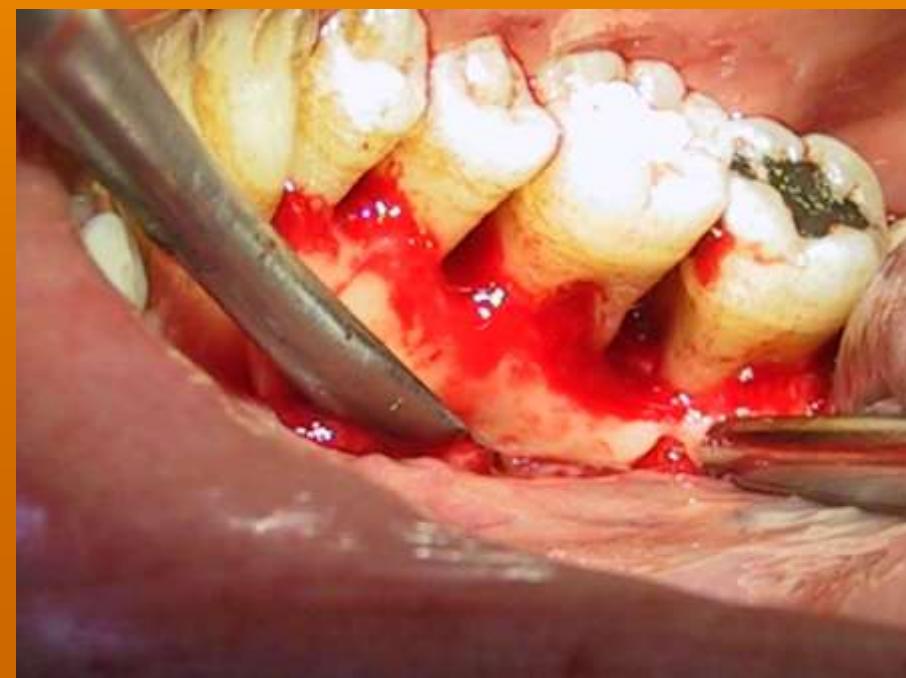
تحلیل استخوان

# نشانه های کلینیکی همراه پریودونتیت مزمن:

پریودونتیت مزمن  
در بیشتر موارد  
فاقد سمتوم خاصی است.



- تغییرات التهابی بافت نرم
- از دست رفتن چسبندگی
- تحلیل افقی و عمودی استخوان
- پاکت پریودونتال
- تحلیل لثه
- تشكیل و ترشح چرک
- وجود پلاک و جرم زیر لثه ای
- افزایش لقی دندان







در پریودونتیت مزمن، بیماری به آهستگی پیشرفت می کند اما سیر آن در حضور عوامل موضعی، سیستمیک و محیطی ممکن است شدت یابد.

پریودونتیت مزمن یک بیماری وابسته به سن نیست  
اما  
مرتبط با سن هست.

# ریسک - فاکتورهای پریودونتیت مزمن:

- وجود بیماری قبلی
- عوامل موضعی: تجمع پلاک میکروبی و وجود عوامل گیر پلاک
- عوامل سیستمیک: وجود بیماریهایی همچون دیابت و ...
- عوامل محیطی و رفتاری: مصرف سیگار و وجود استرسهای روانی
- عوامل ژنتیک

# پریو دو نتیجت مهاجم

## (سابقاً *EOP*)

- موضعی (سابقاً *LJP*)
- منتشر (سابقاً *RPP* و *GJP*)

# وجوه تشخیص افتراقی پریودونتیت مهاجم از پریودونتیت مزمن:

- سن ایجاد بیماری

- سرعت پیشرفت بیماری

- ترکیب میکروفلورای زیر لثه ای

- تغییر در پاسخ میزبان

- تمایل بروز فامیلی

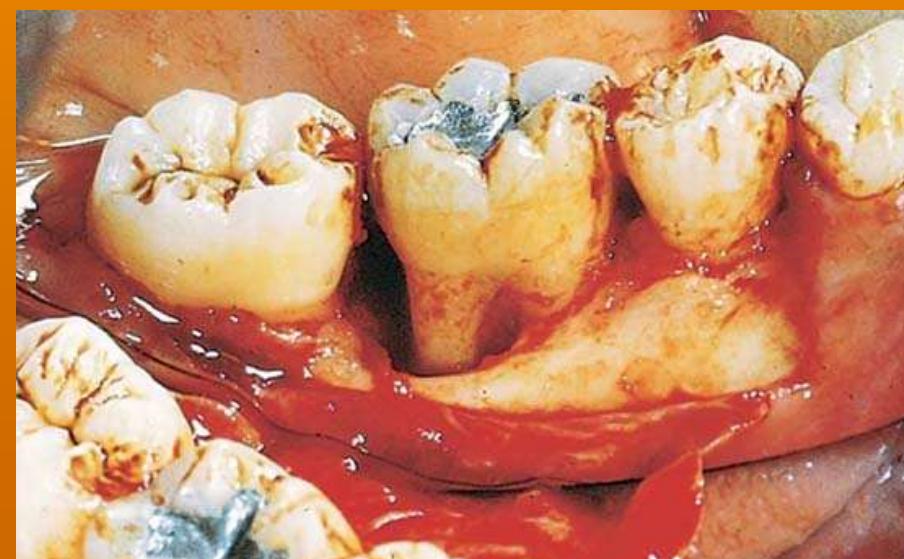
- تمایل بروز نژادی

# پریودontیت مهاجم موضعی :(LAP)

از دست رفتن چسبندگی پروگزیمال  
در حداقل 2 دندان دائمی  
همراه با ابتلاء حتمی مولر اول  
و عدم ابتلاء بیش از 2 دندان دیگر  
به جز مولرهای اول و ثانیاها

## نشانه ها و سمتومهای پریودونتیت مهاجم موضعی:

- فقدان التهاب کلینیکی با وجود پاکت پریودونتال عمیق
- مقدار کم پلاک (بیوفیلم نازک) و نادر بودن جرم
- وجود مقادیر بالاتری از میکروارگانیسمهای خاص (مانند A.a و P.g)
- مهاجرت دیستولیبیال انسیزوهای بالا همراه با ایجاد دیاستم
- افزایش لقی مولرهای اول و حساسیت ریشه های عریان شده
- دردگنگ، عمیق و انتشار یابنده حین جویدن
- تشکیل آبسه پریودونتال و بزرگ شدن گره های لنفی ناحیه
- تحلیل کمانی شکل استخوان اطراف مولر اول در رادیوگرافی



# پریودونتیت مهاجم موضعی:

- دارای شیوع کلی زیر ۱٪
- ترتیب شیوع نژادی و جنسی: مردان سیاهپوست، زنان سیاهپوست، زنان سفیدپوست، مردان سفیدپوست
- بروز بیشتر در محدوده سنی بلوغ تا ۲۰ سالگی

# پریودونتیت مهاجم منتشر :(GAP)

از دست رفتن چسبندگی پروگزیمال

حد اقل 3 دندان دائمی

غیر از مولرهای اول و ثنایاها



## نشانه های پریودونتیت مهاجم منتشر:

- پیشرفت سریع بیماری با ماهیت تخریب دوره ای
- مقدار کم پلاک با حضور میکرووارگانیسمها ایی از قبیل  $P.g$ ،  $A.a$  و  $B.f$
- وجود برخی تظاهرات سیستمیک مانند کاهش وزن، افسردگی و ناخوشی عمومی
- بروز بیشتر در سنین کمتر از ۳۰ سالگی و در مردان

# واکنش بافت‌های لثه ای در پریودونتیت مهاجم منتشر:

- ۱- التهاب حاد و شدید؛ غالباً همراه با زخم و پرولیفراسیون بافتی و رنگ قرمز آتشین  
(بیشتر مربوط به دوره های تخریب بیماری: از دست رفتن چسبندگی و تحلیل استخوان)
- ۲- لثه صورتی رنگ و عاری از التهاب با وجود پاکتهاي پریودونتال عمیق  
(بیشتر مربوط به دوره های سکون بیماری: ثبات حد چسبندگی و سطح استخوان)



## ریسک - فاکتورهای پریودونتیت مهاجم:

- عوامل میکروبی: آلدگی با باکتریهای خاص به ویژه A.a
- عوامل ایمونولوژیک: وجود برخی گروههای HLA، نقص کموتاکسی و فاگوسیتوز لکوسیتها ، فعالیت بیش از حد منوسیتها، واکنش اتواایمیون
- عوامل ژنتیک: اثر ژنتیک در کنترل و هدایت اعمال لکوسیتها و تولید آنتی بادی علیه پاتوزنها
- عوامل محیطی: گسترش و شدت بیشتر بیماری در افراد سیگاری نسبت به غیر سیگاریها

# پریودونتیت مقاوم به درمان :(*Refractory*)

عدم پاسخ بیماری به درمانهای انجام شده

# پریودونتیت مقاوم به درمان:

- ابتلاء دندانها و نواحی جدید

- وخامت بیماری در دندانها و نواحی درمان شده

شیوع : ۲/۴ تا ۸ درصد بیماران درمان شده

# عوامل دخیل در ایجاد پریودونتیت مقاوم به درمان:

- پاسخ غیر طبیعی میزبان
- وجود فلور بیماریزای غیر معمول
- ناتوانی در حذف عوامل گیر پلاک
- ترکیب موارد فوق