



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
مرکز تحقیقات/معاونت پژوهشی  
دانشکده دندانپزشکی

## بیماریهای پریودنتال

**تهیه و تنظیم:**

دکتر سیامک یعقوبی (استادیار گروه پریودانتیکس)

دکتر فاطمه مهندس

زهرا اجرلو

## مقدمه

دندانها یکی از مهمترین اعضاء بدن می‌باشند که وظیفه جویدن را بعهده دارند. درضمن دندانها نقش بسیار مهمی در زیبایی چهره و صحبت کردن خواهند داشت. آنچه که دندان را در داخل استخوان فک نگه می‌دارد، تحت عنوان نسوج پرئودنشیوم نامیده می‌شود. نسوج پرئودنشیوم شامل چهار عضو می‌باشند.

۱- لثه

۲- استخوان آلوئول

۳- لیگامانهای پرئودنتال

۴- سمنتوم

## شرایط سلامت نسوج پرئودنشیوم

- لثه به رنگ صورتی باشد.
- لثه بصورت کنگره‌ایی محکم به بافت استخوان زیرین متصل باشد.

- خونریزی و ترشح چرکی وجود نداشته باشد.  
- عدم وجود تورم و برافروختگی و حساسیت لثه  
- دندانها فاقد لقی باشند.  
- در رادیوگرافی هیچگونه علائمی دال بر تحلیل  
استخوان مشهود نباشد.  
در صورت عدم رعایت بهداشت و تجمع جرم  
و پلاک (که از مهمترین عوامل بروز بیماریهای  
لثه و نسوج نگهدارنده دندان می‌باشند) بدنبال  
واکنش دفاعی بافت لثه، التهاب بروز می‌کند.  
در صورتیکه التهاب فقط محدود به بافت لثه باشد  
به آن Gingivitis گفته می‌شود و چنانچه این  
التهاب به سایر نسوج پریودنشیوم (استخوان،  
لیگامانهای پریودونتال و سمتموم) گسترش یابد و  
سبب تخریب آنها گردد، به آن Periodontitis  
می‌گویند.

### علائم Gingivitis

۱- تغییر رنگ لثه از صورتی روشن به قرمز

- روشن تا قرمز تیره
- ۲- خونریزی از بافت لثه (بصورت خودبخود و یا ضمن تحریک با مسواک یا معاینه دندانپزشکی)
- ۳- بوی بد دهان
- ۴- تورم و شل شدن بافت لثه
- ۵- عدم وجود علائم تحلیل استخوان در رادیوگرافی

### علائم Periodontitis

- ۱- تشدید علائم Gingivitis
- ۲- لقی دندان
- ۳- افزایش عمق پاکت
- ۴- ترشحات چرکی از عمق پاکتها
- ۵- وجود علائم تحلیل استخوان در رادیوگرافی
- ۶- ایجاد فاصله بین دندانها
- ۷- بروز آبسه در اطراف دندانها

## علت بروز بیماریهای نسوج

پریودنشیوم:

مهمترین و شایع‌ترین علت بروز بیماریهای لثه و نسوج پریودنشیوم عدم رعایت بهداشت و تجمع جرم و پلاک می‌باشد. البته عوامل دیگری وجود دارند که می‌توانند سبب تشدید تأثیر جرم و پلاک شوند از جمله بعضی از بیماریهای سیستمیک (مانند لوسمی یا آنمی و ... ) و شرایط سیستمیک خاص (مانند بلوغ یا دوران بارداری) و یا مصرف بعضی از داروها (مانند داروهای ضدصرع و بعضی از داروهای کاهش دهنده فشارخون)

## درمان

درمان Gingivitis:

شامل جرم‌گیری، پالیش دندانها و آموزش بهداشت می‌باشد که در صورتیکه در مراحل ابتدایی ابتلاء، درمان فوق صورت پذیرد، نتیجه

درمان بسیارخوب خواهد بود.

### درمان Peiodontitis :

بر حسب شدت بیماری، از جرم‌گیری و کورتاژ تا درمانهای وسیع جراحی و استفاده از پیوندهای استخوانی، می‌تواند متفاوت باشد.