



١٠٣٥٦

# دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی ضایعات ری اکتیو دهانی بر اساس تأکید بر دو  
ضایعه پیوژنیک گرانولوما و هیپرپلازی  
(Epulis Fissuratum) فیبروزه آماسی

استاد راهنمای:

جناب آقای دکتر عباسعلی پایدار

استادیار بخش آسیب‌شناسی فک و دهان و صورت و عضو هیئت مدیره انجمن دندانپزشکی  
ایران شعبه استان فارس

نگارش:

بیراز قوهستانی

تابستان ۱۳۷۹

۱۶۳۵۷۱

## فرم ارزیابی پایان نامه:

پایان نامه شماره: ..... تحت عنوان (بررسی ضایعات

ری اکتیو دهانی بر اساس تأکید بر دو ضایعه پیوژنیک گرانولوما و هیپرپلازی

فیبروزه آماسی) تهیه شده توسط: بی راز قوه ستانی در تاریخ: ۱۳۹۴/۰۷/۲۳

در کمیته بررسی پایان نامه مطرح و با نمره: ۱۸,۹-  
درجه: عکس راهنمایی

به تصویب رسید.

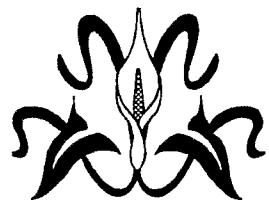
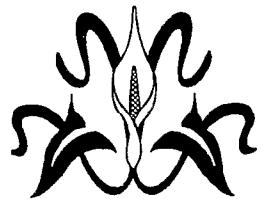
استاد راهنمای:

جناب آقای دکتر عباسعلی پایدار، استادیار بخش آسیب‌شناسی فک و دهان و صورت

و عضو هیئت مدیره انجمن دندانپزشکی ایران شعبه استان فارس

ضیافت داوران:

- ۱- دکتر بهمن یار
- ۲-
- ۳-

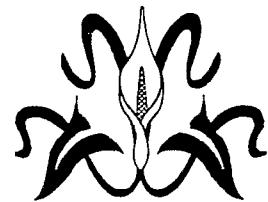
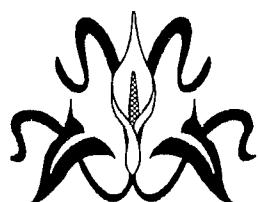


## سپاسگزاری



با تشکر فراوان از استاد ارجمند، جناب آقای دکتر عباسعلی پایدار  
که در تهیه و تدوین این پایاننامه راهنمای من بوده و از همکاری صمیمانه و  
بنی دریغشان بہرمند گشتهام و با تشکر از :

هیأت محترم داوران



تقدیم به

روح پاک پدرم

به یاد مظلومیتش

و

به مادرم

به یاد رنجهاش

تقدیم به همسر عزیزم

به پاس مقاومت و ایشارش

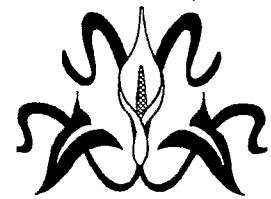
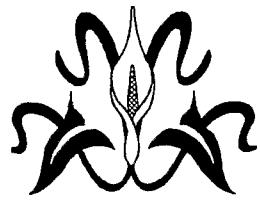
و تقدیم به :

دختران دلبندم ساناز و سولماز

که مایه امید برای فردایند

و تقدیم به

برادران بزرگوارم



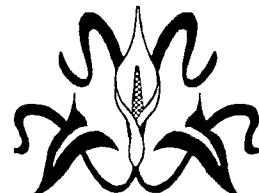
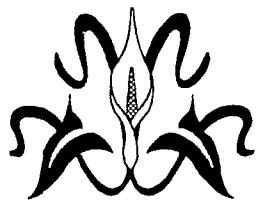
## تقدیم به



همه همکلاسی‌های صمیمی و باصفای دوران تحصیل

خصوصاً "برادران عزیزم"

آقایان شاهرخ قیصری، عزیزم محمد ارجمند، ناصر کمالی



همچنین لازم می دانم از مرکز نشر جام جم ، خصوصاً برادر عزیزم  
آقای مهندس حسین یزدان پرست که در امر حروفچینی و تکثیر  
این پایان نامه کمال همکاری را با این جانب داشتند ، تشکر و سپاسگزاری  
نمایم.

# فهرست مندرجات

صفحه

عنوان

	فهرست عناوین
	فهرست جداول
	فهرست اشکال
۱	مقدمه
	فصل اول : طبقه‌بندی ضایعات ری‌اکتیو دهانی
۲	۱-۱- ضایعات همراه با زخم
۲	۱-۲- ضایعات بر جسته زگیلی مانند دانه‌ای
۲	۱-۲-۱- هیپرپلازی پایپلاری کام
۳	۱-۲-۲- کندیلومای لاتوم
۳	۱-۲-۳- اسکواموس پایپلوما
۴	۱-۲-۴- کندیلومای اکومیناتوم
۴	۱-۳- ضایعات سفیدرنگ
۵	۱-۳-۱- هیپرکراتوز تحریکی و اصطحکاکی
۵	۱-۳-۲- ضایعات سفید وابسته به استفاده از تنباکوی کشیدنی
۵	۱-۳-۳- استوماتیت نیکوتینی
۵	۱-۴- ضایعات آبی - قرمز
۵	۱-۴-۱- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۶	۱-۴-۲- زانتسل گرانولومای محیطی
۶	۱-۴-۳- مدیان رومبوئید گلوسیتیس
۶	۱-۵- ضایعات بافت همبند
۶	۱-۵-۱- فیبرومای محیطی
۷	۱-۵-۲- هیپرپلازی سرتاسری لثه
۷	۱-۵-۳- فیبروما در اثر ترومما
۸	۱-۵-۴- هیپرپلازی فیبروزه آمامی (اپولیس فیشوراتم)

## عنوان

## صفحه

۸	۶-۱- ضایعات لنفوئیدی
۸	۶-۱- هیپرپلازی لنفوئیدی
۹	۶-۲- هیپرپلازی آنژیولنفوئید همراه با ارتشاح انوزینوفیل
۹	۷-۱- بیماریهای غدد بزاقی
۹	۷-۱- پدیده خروج موکوس از مجاری غدد بزاقی فرعی
۹	۷-۲- کیست احتباسی موکوسی
۱۰	۷-۳- کیست احتباسی سینوس ماگزیلاری
۱۰	۷-۴- سیالومتاپلازی نکروزه
۱۰	۷-۵- ضایعات غدد بزاقی در اثر اشعه

## فصل دوم : شیوع و اتیولوژی ضایعات ری اکتیو دهانی

۱۲	۲-۱- فیبرومای تحریکی
۱۲	۲-۲- پلاتال پاپیلوماتوز
۱۳	۲-۳- اپولیس فیشوراتم
۱۳	۲-۴- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۱۵	۲-۵- ژانت سل گرانولومای محیطی

## فصل سوم : تظاهرات کلینیکی ضایعات ری اکتیو دهانی

۱۹	۳-۱- فیبرومای تحریکی
۲۰	۳-۲- اپولیس فیشوراتم
۲۱	۳-۳- پلاتال پاپیلوماتوز
۲۲	۳-۴- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۲۳	۳-۵- ژانت سل گرانولومای محیطی

## فصل چهارم : تشخیص افتراقی ضایعات ری اکتیو دهانی

۲۵ .....	۴-۱- فیبرومای تحریکی
۲۶ .....	۴-۲- اپولیس فیشوراتم
۲۶ .....	۴-۳- پالاتال پاپیلوماتوز
۲۷ .....	۴-۴- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۲۸ .....	۴-۵- ژانتسل گرانولومای محیطی

## فصل پنجم : نمای هیستوپاتولوژیک ضایعات ری اکتیو دهانی

۲۹ .....	۵-۱- فیبرومای تحریکی
۲۹ .....	الف) فیبرومای کلسفیفیه محیطی
۳۰ .....	ب ) فیبرومای محیطی، با منشأ دندانی
۳۱ .....	ج ) فیبرومای همراه با سلولهای غول آسا
۳۱ .....	۵-۲- اپولیس فیشوراتم
۳۲ .....	۵-۳- پالاتال پاپیلوماتوز
۳۳ .....	۵-۴- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۳۴ .....	۵-۵- ژانتسل گرانولومای محیطی

## فصل ششم : درمان و پیش‌آگهی ضایعات ری اکتیو دهانی

۳۶ .....	۶-۱- اصول کلی درمان تومورها و دیسپلازی‌ها و هیپرپلازی‌های خوشخیم
۳۸ .....	۶-۲- فیبرومای تحریکی
۳۹ .....	۶-۳- اپولیس فیشوراتم
۴۰ .....	۶-۴- پالاتال پاپیلوماتوز
۴۱ .....	۶-۵- پیوژنیک گرانولوما و تومور حاملگی
۴۲ .....	۶-۶- ژانتسل گرانولومای محیطی

فصل هفتم: بررسی ضایعات ری اکتیو دهانی بر اساس تأکید بر دو ضایعه پیوژنیک گرانولوما و هیپرپلازی  
۴۳ ..... فیروزه آماسی (Epulis Fissuratum)

۵۷	فصل هشتم: نتایج (Results)
۶۰	فصل نهم: بحث و بررسی (Discussion)
۶۵	فصل دهم: خلاصه (Summary)
۶۵	۱۰-۱ - خلاصه فارسی
۶۸	۱۰-۲ - خلاصه انگلیسی
۷۱	فصل یازدهم: چکیده (Conclusion)
۷۴	فصل دوازدهم: منابع (References)

# فهرست جداول

صفحه

جدول

جدول شماره (۱-۱) : خلاصه انگلیسی کلیه مطالب مورد بحث در فصل اول ..... ۱۱
جدول شماره (۱-۲) : تقسیم‌بندی هیرپلازی‌های شایع نسج همبندی مخاط دهان ..... ۱۱
جدول شماره (۲-۱) : بیماریهای شایع دهان که در دندانپزشکی بیوپسی شده است ..... ۱۵
جدول شماره (۷-۱) : گزارش میزان شیوع تومور حاملگی بر اساس نظرات محققین مختلف ..... ۴۷
جدول شماره (۷-۲) : درصد شیوع پیوژنیک گرانولوما در نواحی مختلف حفره دهان ..... ۴۸
جدول شماره (۷-۳) : نتیجه بررسی Mussali-NG و همکاران از لحاظ شیوع سنی و جنسی پیوژنیک گرانولومای دهانی ..... ۴۸
جدول شماره (۷-۴) : نتیجه بررسی Lawoyin-J.O و همکاران از لحاظ میزان شیوع پیوژنیک گرانولوما در قسمتهای مختلف فک بالا و پائین ..... ۴۹
جدول شماره (۷-۵) : تقسیم‌بندی ضایعات تومورال دهان ..... ۵۲

# فهرست اشکال

شکل

صفحه

شکل شماره (۱-۳) : نمای کلینیکی فیبرومای تحریکی بر روی زبان ..... ۲۰
شکل شماره (۲-۳) : نمای کلینیکی اپولیس فیشوراتم در ناحیه لبی فک پائین ..... ۲۱
شکل شماره (۳-۳) : نمای کلینیکی پالاتال پاپیلوماتوز در کام سخت ..... ۲۲
شکل شماره (۴-۳) : نمای کلینیکی پیوژنیک گرانولوما در فضای بین دندانی فک پائین ..... ۲۳
شکل شماره (۵-۳) : نمای کلینیکی ژانتسل گرانولومای محیطی در فضای بین دندانی در فک پائین ..... ۲۴
شکل شماره (۱-۵) : نمای هیستوپاتولوژیک فیبرومای تحریکی بر روی زبان ..... ۳۰
شکل شماره (۵-۲) : نمای هیستوپاتولوژیک فیبرومای محیطی ادتتوژنیک به همراه جزایر ادتتوژنیک ..... ۳۰
شکل شماره (۳-۵) : نمای هیستوپاتولوژیک اپولیس فیشوراتم در سطح لبیال فک پائین ..... ۳۲
شکل شماره (۴-۵) : نمای هیستوپاتولوژیک پالاتال پاپیلوماتوز در کام سخت ..... ۳۳
شکل شماره (۵-۵) : نمای هیستوپاتولوژیک پیوژنیک گرانولوما در سطح قدام فک پائین ..... ۳۴
شکل شماره (۶-۵) : نمای هیستوپاتولوژیک ژانتسل گرانولومای محیطی در سطح زبانی فک پائین ..... ۳۵

## مقدمه :

دل گرچه در این بادیه بسیار شستافت یک مسوی ندانست ولی مسوی شکافت تا بدانجرا رسید دانش من که ندانم

آسیب‌شناسی شما هر طور هست پژوهشی شما هم همانطور است. آسلر Olser

آسیب‌شناسی فک و دهان یکی از علوم نوپایی است که به مطالعه فیزیوپاتولوژی، علل و سیر بیماریهای گوناگون فک و دهان و ندان پرداخته و توانایی ما را در برقراری ارتباط با آسیب‌شناسی بالینی (Clinical Pathology) دوچندان می‌سازد. بدین‌گیری است که بدون بهره‌گیری از این دانش و تسلط بر پیشرفت‌های رایج آن، تشخیص، تعیین پیش‌آگهی و درمان بیماریهای فک و دهان و ندان اگر غیرممکن نباشد، فوق العاده مشکل خواهد بود. بدین ترتیب اهمیت و جایگاه آسیب‌شناسی فک و دهان در رشته ندانپژوهشی روشن می‌شود. در این پایان‌نامه بندۀ جزء کوچکی از آسیب‌شناسی فک و دهان و صورت را که ضایعات ری‌اکتیو می‌باشد مورد بررسی قرار داده‌ام، چون فکر می‌کنم این ضایعات جزء ضایعات شایع دهان می‌باشند. این ضایعات تحت عنوان کلی Inflammatory Fibroses Hyperplasia (ضایعات هیپرپلاستیک فیبروز آماسی) بیان می‌شوند. این ضایعات اغلب در پاسخ به آماس مزمن ایجاد می‌شوند. (نمای اصلی آماس مزمن به این صورت است که فرایندی‌های آماسی و ترمیم بطور همزمان صورت گرفته و نسج جوانه‌ای Granulation Tissue) تشکیل می‌شود. اگر چه این ضایعات از نظر بافت‌شناسی و بالینی با اسامی متفاوتی تشخیص داده می‌شوند، ولی نکته حائز اهمیت این است که اساس و فرآیند بیماری و چگونگی پیدایش آن در اغلب این گونه ضایعات، علیرغم تنوع آنها واحد و پکسان می‌باشند. از نقطه نظر بافت‌شناسی، طیفی از تغییرات از آماس مزمن و نسج جوانه‌ای پرسلول تا توده‌های کلائرن متراکم بدون عروق و نسبتاً غیرآماسی وجود دارد. از نظر اتیولوژی (علت‌شناسی) بیشترین فاکتورهای اتیولوژیک این ضایعات ترومای مزمن می‌باشد. نظیر چیزی، پروتز لق و نامناسب، بیرون‌زدگی پرکردگی ندان (Overhang)، گاز گرفتن، تیزی ندان، عادات غلط و ... درمان اکثر ضایعات ری‌اکتیو (Reactive) جراحی از طریق برداشتن کل ضایعه می‌باشد و عود در این ضایعات بعد از درمان بندرت دیده می‌شود.

با توجه به اینکه ضایعات ری‌اکتیو فراوان می‌باشند، در این پایان‌نامه در فصل اول به کلیه ضایعات ری‌اکتیو اشاره شده است و در فصول بعدی ضایعاتی که شایع‌تر می‌باشند، مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

در پایان از استاد عالیقدر و ارجمند، جناب آقای دکتر پایدار بخاطر زحمات فراوانی که جهت راهنمایی بندۀ کشیدند از صمیم قلب تشکر و قدردانی می‌کنم و امیدوارم که ایشان در تمام مراحل زندگی و در زیر سایه حضرت حق، موفق و پیروز و سرفراز باشند. والسلام

تابستان ۱۳۷۹

بیزار فوہستانی دانشجوی ترم ۱۲ ندانپژوهشی  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## فصل اول

### طبقه‌بندی ضایعات واکنشی (Reactive) دهانی

با توجه به شیوع ضایعات ری‌اکتیو دهانی در طول زمان، تقسیم‌بندی و طبقه‌بندی‌های فراوان و متفاوتی از این ضایعات ارائه گردیده است. گاهی این تقسیم‌بندی‌ها جامع و کامل بوده و تمام ضایعات را در بر گرفته و گاهی بر اساس عقیده و اعتقاد محقق دچار سردرگمی و پراکنده‌گی در ضایعات گردیده است. با توجه به این موضوع چون کتابهای معتبر و Refference در این زمینه هر کدام تقسیم‌بندی‌های مختلفی را ارائه داده و طبقه‌بندی واحدی در ارتباط با این ضایعات وجود ندارد و هر روزه با پیشرفت علم و نتایج تحقیقات، این ضایعات منشاء و اتیولوژی‌های جدیدی نیز پیدا می‌کنند، در این فصل سعی شده است که به اجمالی به تمامی این ضایعات اشاره شود و در حقیقت گسترش‌ترین طبقه‌بندی را ارائه نماییم.

بر اساس کتاب Regezi و Sciubba، *Oral pathology-Clinicopathology Correlation* نوشته آقایان

ضایعات ری‌اکتیو به اشکال زیر طبقه‌بندی می‌شود.

#### ۱-۱- ضایعات همراه با زخم (Ulcerative Condition) :

مثال بارز این ضایعات زخم (Ulcer) می‌باشد. زخم‌های دهان اغلب متعاقب ترومما (ضریبه) ایجاد می‌شوند و شایع‌ترین علتهای ایجاد زخم‌ها، گاز گرفتن لب، زبان و مخاط یا کال می‌باشد. و از عوامل دیگر ایجاد‌کننده زخم، لبه تیز دندان، ترومای ناشی از مسوک زدن و زخم‌هایی که توسط عمل کننده (مثلًاً زخم در اثر اعمال دندانپزشکی) بوجود می‌آید، می‌باشند. زخم‌های ناشی از ترومما به آسانی توسط ظاهر کلینیکی و تاریخچه آنها شناسایی می‌شوند. این زخم‌ها عموماً در صورتی که عامل محرك پرداشته شود، در طی چند هفته پهلو پیدا می‌کنند. بطور کلی تمام زخم‌هایی که بیش از دو هفته از ایجاد آنها می‌گذرد و پهلو پیدا نکرده‌اند، می‌باشد بیوپسی گردند تا از جهت وجود بدخیمی‌ها یا عدم وجود آن اطمینان حاصل گردد.<sup>۱۱</sup>

#### ۱-۲- ضایعات بر جسته زگیل ماند دانه‌ای (Verrucal Papillary Lesion's) :

ضایعات زیادی در این گروه قرار دارند، ولی شایع‌ترین ضایعات واکنشی که در این گروه قرار می‌گیرند، عبارتند از:

#### ۱-۳- هیپرپلازی پاپیلری کام (Palatal Papillomatose Hyperplasia) :

این ضایعه یک وضعیت کلینیکی کاملاً شناخته شده‌ای است که اتیولوژی ناشناخته‌ای دارد، ولی شرایطی را که احتمالاً باعث ایجاد این ضایعه می‌شوند، عبارتند از:

- الف) دندان مصنوعی لق و نامناسب ،  
 ب) بهداشت بد دست دندان مصنوعی ،  
 ج) استفاده از دست دندان مصنوعی در طی ۲۴ ساعت .

از عواملی که به ایجاد ضایعه فوق کمک می کنند، کادیدوزیه مزمن می باشد. این ضایعه در اغلب موارد در کام سخت ظاهر می شود و در یک مورد از هر ده مورد افرادی که از یک وسیله پوشاننده کام استفاده می کنند، دیده می شود.

تأثیر دقیق کاندیدا در ایجاد ضایعه نامعلوم است. پالاتال پاپیلوماتوز (Palatal papillomatosis) عنوان یک هیپرپلازی آماسی در نظر گرفته می شود، که در اثر اصطحکاک دندان مصنوعی و بهداشت بد دهان ایجاد می شود. در این رابطه مواد داخل ساختمان دندان مصنوعی کامل مثل منومر که جزئی از ساختار اصلی دندان مصنوعی است، نیز به عنوان عامل مستعد کننده در نظر گرفته می شوند. (۱، ۲، ۳)

### ۱-۲-۱- کندیلومای لاتوم (Condylomalatum) :

این ضایعه از نظر کلینیکی مشابه هیپرپلازی پاپیلاری کام می باشد و متعاقب سیفلیس ثانویه (Secondary Syphilis) (Penicilline) (۴، ۵، ۶) می شود. عامل آن تریپانوما پالیدوم (Trepanema pallidum) می باشد، و درمان آن، پنی سیلین است. پیش اگهی ضایعه فوق بعد از درمان خوب می باشد. از مشخصات عارضه فوق این است که بصورت ضایعه برجسته و اغلب در پوست و در نواحی اطراف دستگاه تناسلی و مقعدی ایجاد می شود. عارضه فوق در داخل دهان بصورت نرم، سرخ رنگ و معمولاً با سطح صاف و یا لبولار (Lobular) دیده می شود. از لحاظ میکروسکوپیک، در اپی تلیوم پوششی مطبق سنگفرشی حالت اکانتوز همراه با ادم داخل و بین سلولی دیده می شود و ارتشاح پلاسماسه ها دور عروق ناحیه زیرمخاط (لامینا پروپریا) بدون ایجاد التهاب عروقی (واسکولیت) دیده می شود. (۳)

### ۱-۲-۱- اسکواموس پاپیلوما (Squamous Papilloma) :

اسکواموس پاپیلوما یک ضایعه برجسته خوش خیم می باشد که از نظر هیستوپاتولوژیک شامل اپی تلیوم سنگفرشی همراه با یک مرکز بافت همبندی می باشد. از لحاظ کلینیکی نمای انگشتی شکل و گل کلمی دارد. بر اساس مطالعات جدید علت اساسی ضایعه فوق، ویروس پاپیلومای انسانی آست. اندازه ضایعه در اغلب موارد زیر یک سانتی متر می باشد. اما ممکن است تا دو الی سه سانتی متر هم رشد کند. این ضایعه در همه گروههای سنی دیده می شود ولی در دهه سوم تا پنجم زندگی شایع تر است. ناحیه اصلی که ضایعه فوق در آن ایجاد می شود، محل اتصال کام نرم با کام سخت و زبان کوچک می باشد. سایر نواحی که ممکن است این ضایعه در آنجا ایجاد شود لب و زبان می باشد. درمان آن، برداشتن کل ضایعه (Excisional Surgery) (۷، ۸، ۹، ۱۰) و عود آن بسیار کم و قابل چشم پوشی است.

### **: (Condyloma Acuminatum) - ۱-۲-۴ - کندیلومای اکومیناتوم**

این ضایعه تکثیر خوش خیم بافت اپیتیوم مطبق سنگفرشی در اثر ویروس پاپیلومای انسانی می‌باشد. ضایعه فوق معمولاً در نواحی تناسلی ایجاد می‌گردد، اما در مخاط دهان نیز دیده می‌شود. راه انتقال این ضایعه، تماس جنسی است و از نظر بالینی مشابه پاپیلوما بصورت گل کلمی شکل می‌باشد. رنگ آن طیفی از صورتی تا سفید را شامل می‌شود و پایه آن از پاپیلوما بزرگتر است.

از نواحی شایع بروز ضایعه در مخاط دهان می‌توان به لب، زبان و کام اشاره کرد. این ضایعه بصورت خوش‌های شکل متعدد خود را نشان می‌دهد. و پس از درمان جراحی بدلیل منشأ آن عود بالا بی دارد. (۱۱)

### **: ("Heck disease" Focalepithelial Hyperplasia) - ۱-۲-۵ - بیماری هک**

این ضایعه پرولیپراسیون مخاط اپیتیوم می‌باشد، که برای اولین بار در Navajo Indians دیده شد. اما امروز در سایر نقاط جهان نیز دیده می‌شود. علت اصلی ضایعه فوق نامعلوم است اما فاکتورهای ژنتیکی و ویروس پاپیلومای انسانی عنوان عوامل اتیولوژیک مورد توجه محققین می‌باشند. این ضایعه بطور اختصاصی بصورت ندول‌های چندگانه در لب پایین، مخاط با گال و زبان دیده می‌شود. اغلب در کودکان دیده می‌شود و معمولاً "خوب‌به خوب" پهلوود پیدا می‌کند ولی امکان پایدار ماندن ضایعه برای چندین سال هم وجود دارد. بیماری Heck بدون علامت است و ندول‌ها از اندازه ته‌سنچاق تا پنج میلی‌متر متغیر می‌باشند. ندول‌ها در بیماری Heck بوسیله یک بافت پوششی مطبق سنگفرشی هیپرپلاستیک پوشیده شده‌اند. (۱۱)

### **: (White Lesions) - ۱-۳-۱ - ضایعات سفیدرنگ**

ضایعات ری اکتیو این گروه شامل موارد زیر می‌باشد :

#### **: (Focal (Frictional) Hyperkeratosis) - ۱-۳-۱ - هیپرکراتوز تحریکی و اصطحکاکی**

این عارضه یک ضایعه سفیدرنگ می‌باشد، که اغلب تحت عنوان بالینی لکوپلاکیا تقسیم‌بندی می‌شود و از لکوپلاکیهای با علت نامعلوم (Un known) جدا می‌شود.

این ضایعه در اثر اصطحکاک مداوم مخاط دهان یا پوست با یک جسم خارجی پا در مناطقی که ترومما بطور مداوم و مزمن وجود دارد، ایجاد می‌گردد. مناطقی از دهان که این ضایعه در آن بیشتر دیده می‌شود عبارتند از: لب، دیوارهای طرفی زبان و مخاط با گال که در امتداد خط جونده (Bitting line) می‌باشند. البته ضایعه فوق در ناحیه بدون دندان (Alveolar Ridge) هم ایجاد می‌شود. از نظر بافت‌شناسی، افزایش بافت کراتینیزه دیده می‌شود و در بافت همبند (Connective tissue) سلولهای آماسی، خصوصاً سلولهای آماسی مزمن افزایش حاصل می‌کنند. هیپرکراتوز اصطحکاکی با

## ضرایع

گرفتن تاریخچه از بیمار و معاینه و در مواردی بیوپسی (Biopsy) شناخته می‌شود. درمان آن قطع عادت بیمار و حذف ترومای مزمون موضعی به همراه رعایت اصول بهداشتی می‌باشد. (۳)

### ۲-۱- سفید وابسته به استفاده از تنباکو کشیدنی (White Lesions associated with smokers tobacco) :

بین مصرف تنباکو و تغییرات بافت دهانی ارتباط واضحی وجود دارد که این مسئله در مورد انفیه (Snuff) که مشتقی از تنباکو است بیشتر صادق است. تغییرات مخاطی بصورت آماسی و کراتوز می‌باشد. در مورد مصرف انفیه (Snuff) یکی از عواملی که در ایجاد عوارض دهانی مؤثر است، PH آن می‌باشد ( $9/3 - 8/2$ ). پس از دو سال مصرف تنباکو، امکان ایجاد لکوپلاکیا وجود دارد. ضایعات وابسته به مصرف تنباکو بیشتر در عمق وستیبول با کال و لبیال ایجاد می‌شوند و معمولاً" بصورت چین خودگی‌های سفیدرنگ و بدون علامت می‌باشد. از لحاظ هیستوپاتولوژیک پاراگراتوز خفیف تا متوسط دیده می‌شود. همچنین هیپرپلازی اپیتلیالی نیز دیده می‌شود. در صورت مصرف طولانی‌مدت تنباکو امکان ایجاد بدخیمی وجود دارد. خصوصاً امکان خطر تشکیل سرطان سلول سنگفرشی (S.C.C) و ورکوز کارسینوما در مصرف چندین ساله تنباکو وجود دارد. درمان عارضه فوق قطع عادت بیمار و در صورت شک به بدخیمی، انجام نمونه‌برداری (Biopsy) می‌باشد. (۳)

### ۳-۱- استوماتیت نیکوتینی (Nicotin & Tomatitis) :

این ضایعه اغلب در افرادی که پیپ یا سیگار می‌کشنند ایجاد و اغلب در کام سخت و کام نرم اتفاق می‌افتد. استوماتیت نیکوتینی یک تغییر مخاط دهان می‌باشد که در آن مدخل کانالهای غدد بیازی فرعی گشاد و متدهب می‌شوند. و اپیتلیوم پوشاننده آن دچار کراتینیتاسیون بیش از حد می‌گردد. این ضایعه به شکل یک سری پاپلهای مدور با مرکز فرورفتہ می‌باشد. در کشورهای غرب این ضایعه را پیش سرطانی نمی‌دانند ولی امکان ایجاد بدخیمی نباید از نظر دور باشد. تغییرات بسیار شدید در کام بیمارانی که سیگار را بطور معکوس (Reverse Smoking) وارد دهان می‌کنند دیده می‌شود. این عادت اخیر در هندوستان و بعضی مناطق دیگر دیده می‌شود و این افراد مستعد تشکیل دیسپلازی اپیتلیالی یا سرطان سلول سنگفرشی (S.C.C) دهان می‌باشند. (۱۱)

### ۴-۱- ضایعات آبی - قرمز (Red-blue Lesion's) :

ضایعات واکنشی این گروه شامل موارد زیر است :

### ۴-۱- گرانولوم پیوژنیک یا تومور حاملگی (Pyogenic Granuloma) :

پیوژنیک گرانولوما یک شبہ تومور شایع حفره دهان است که تغییرات بدخیمی ندارد. در مورد منشاء آن تصور می‌شد که توسط ارگانیسم‌های پیوژنیک (چرکزا) ایجاد می‌شود، ولی هم‌اکنون اعتقاد بر این است که این ضایعه به عفونت وابسته

نمی باشد. ضایعه فوق چنانچه در زمان حاملگی ایجاد شود، بنام تومور حاملگی (Pregnancy Tumour) شناخته می شود. و حد اکثر شیوع آن در زنان، در سنین باروری (Fertility age) می باشد. و از اولین تا نهمین ماه حاملگی می تواند بروز کند. ولی این ضایعه اغلب در سه ماهه اول حاملگی دیده می شود. اندازه ضایعه به تدریج بزرگ می شود، ولی امکان اینکه بعد از زایمان اندازه آن کوچک شود وجود دارد. درمان ضایعه فوق جراحی می باشد ولی در صورتی که در زمان حاملگی برداشته شود، امکان خونریزی و عود آن بالا است که با فیروزه شدن آن بعد از زایمان این معضل (خونریزی) به شدت کاهش می یابد. (۱، ۲، ۳)

#### ۴-۲- ژانتسل گرانولومای محیطی : (Peripheral Giant Cell Granuloma)

P.G.C.G یک ضایعه نسبتاً شایع و شبہ تومور حفره دهان می باشد و در اثر تحریکات موضعی و ترومما ایجاد می شود. در گذشته به ضایعه فوق Reparative Granuloma می گفتند، اما هرگونه ترمیمی در مورد این ضایعه مورد شک و تردید است. برطبق مطالعات Immunohistochemical نشان داده شده است که سلول های غول آسای داخل ضایعه طبیعت استوکلاستیک (استخوان خواری) دارند. امکان اینکه یک Central G.C.G (ژانتسل گرانولومای Giant Cells) کورتکس را سوراخ کرده و بصورت P.G.C.G بروز نماید وجود دارد. عوامل اتیولوژیک، خصوصیات هیستولوژیک و بالینی و درمان این ضایعه در فصول بعدی مورد بررسی قرار می گیرد. (۱، ۲، ۳)

#### ۴-۳- رومبوئید گلوسیتیس : (Median Romboid Glositis)

ضایعه فوق در سطح پشتی زبان (Dorsum of tongue) و در قدام پایلاهای کاسه ای شکل (Filiform papilla) (Circumvalate Papilla) دیده شده و هرمی شکل می باشد. در ناحیه مبتلا پایلاهای نخی شکل (Nodular) یا شیاردار نیز ممکن است دیده شود. از بین رفته اند، ضایعه معمولاً سطح صافی دارد، اگر چه بصورت ندولی (Nodular) یا شیاردار نیز ممکن است دیده شود. ضایعه فوق برای مدت های طولانی بعنوان یک عارضه تکاملی در نظر گرفته می شد. ولی امروزه اعتقاد بر این است که عوامل متعدد و متفاوتی در ایجاد آن مؤثر می باشند. مثلاً کاندیدای مزم من موضعی در اغلب موارد دیده می شود که متعاقب مصرف داروهای ضدقارچ بهبود پیدا می کند. این امکان که عفونت کاندیدایی از سطح پشتی زبان در بیماران با M.R.G به کام منتقل شود وجود دارد. (۱۱)

### ۵- ۱- ضایعات بافت همبند :

ضایعات واکنشی این گروه عبارتند از:

#### ۱-۱- فیبرومای محیطی : (Peripheral Fibroma)

فیبروما یک تومور خوش خیم شایع حفره دهان است. این ضایعه یک هیپرپلازی بافت همبند در جواب به تحریکات مزم من موضعی و ترومما (ضریبه) می باشد. فیبرومای تحریکی از بافت همبند تحت مخاطی یا از بافت پریودنتال منشأ می گیرد.