

口腔黏膜斑纹类疾病

- 口腔白角化病 (Hyperkeratosis, HK)
- 口腔白斑病 (Oral Leukoplakia, OLK)
- 口腔红斑病 (Oral Erythroplakia)
- 口腔扁平苔藓 (Oral Lichen Planus, OLP)
- 慢性盘状红斑狼疮
(Chronic Discoid Lupus Erythematosus, CDLE)
- 口腔黏膜下纤维变性
(Oral Submucous Fibrosis, OSF)

口腔白斑病

Oral Leukoplakia

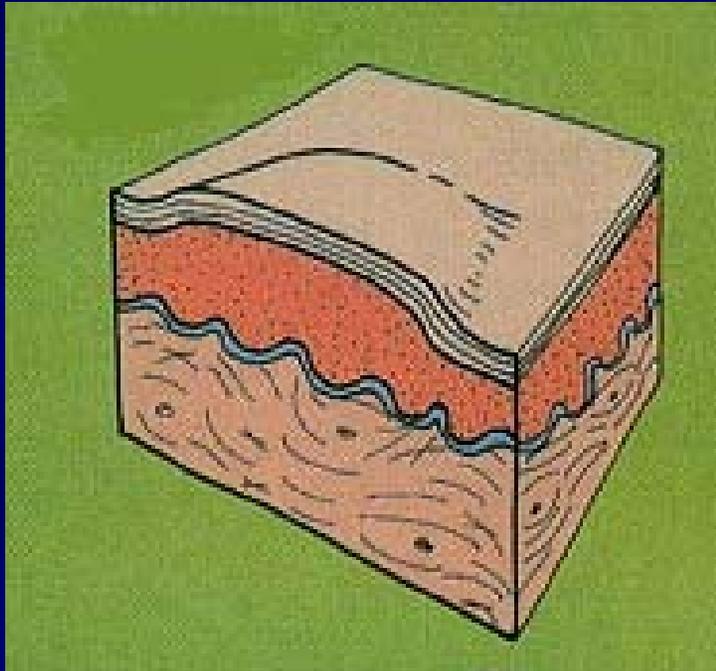
OLK

Definition

WHO

白斑是指口腔黏膜上以白色为主的斑块性损害，不具有其他任何可定义的损害的特征；一些口腔白斑可转化为癌。

丘斑或斑块 patch or plaque



丘斑是一种界限清楚，大小不等，稍隆起而坚实的病损，为白色或灰白色。

Malignant transformation



Leukoplakia



Cancer

Epidemiology

➤好发性别

男性

➤好发年龄

中老年

➤好发部位

颊部

舌腹、舌侧缘

口底

牙槽粘膜

下唇

软腭复合体

Clinical Manifestation · Signs

- 边界 非常清晰
- 表面 粗糙
- 色 乳白色
- 形 高出粘膜表面
- 质 质地硬实
 弹性及张力减退

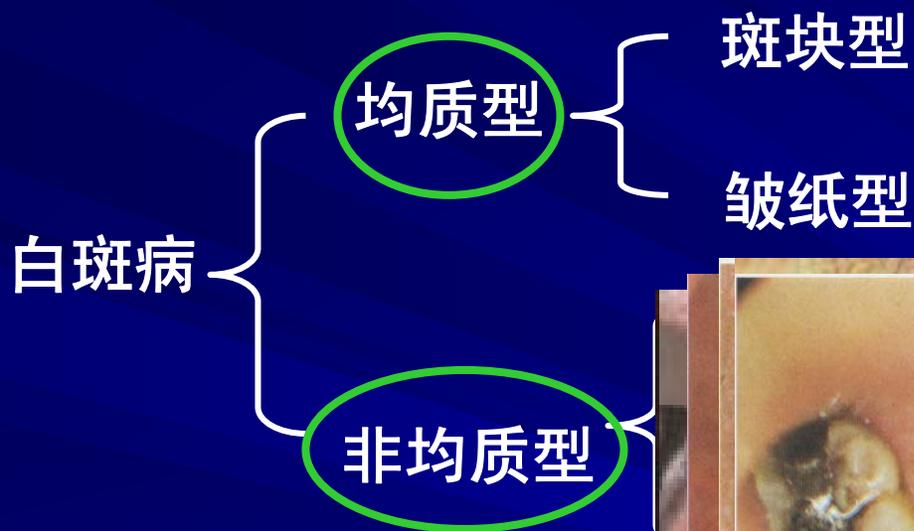


Clinical Manifestation · Symptoms

- 通常 无症状
- 有时 疼痛或粗糙感
- 溃疡型 疼痛或出血

Classification

中国粘膜病协作组分类



WHO分类



Many kinds of appearances

Dorsum of tongue

Th

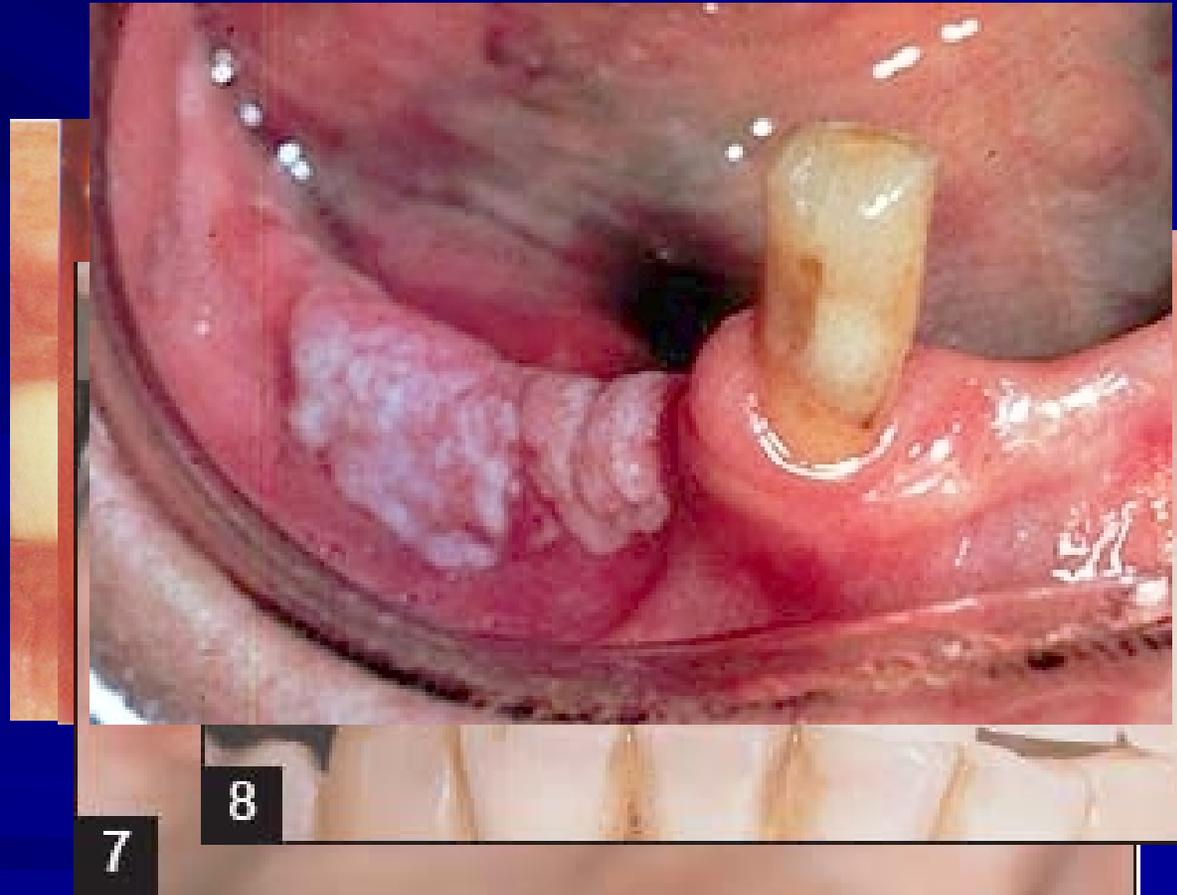
t of tongue



Lower lip

Gum

Soft palate



Commissure

Buccal mucos



Pathology

➤ 活检 上皮过角化

多有细胞非典型性增生和上皮异常增生

细胞的非典型性

- 细胞多形性
- 核的多形性
- 胞浆的改变

上皮异常增生

- 12项?
- 轻、中、重度

➤ 脱落细胞学检查

Aetiological factors-1

➤烟草



最重要的因素

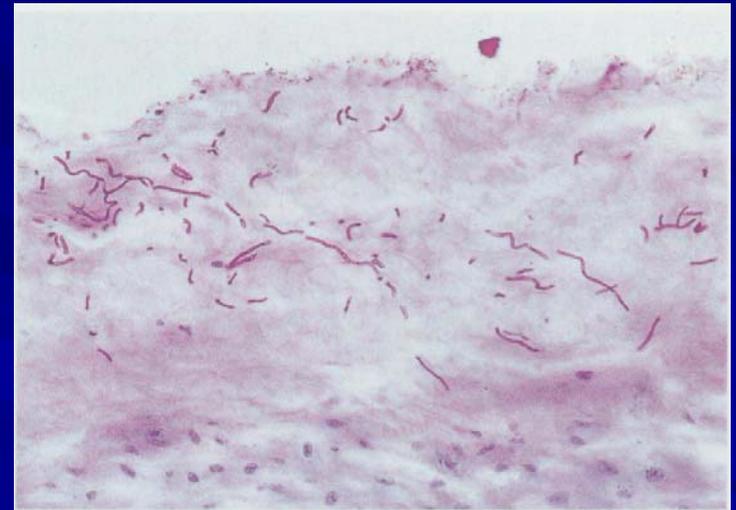
香烟、雪茄、烟斗

咀嚼烟草

倒转吸烟

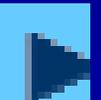
➤饮酒

➤感染



白色念珠菌 *Candida albicans*

念珠菌性白斑 (*Candida leukoplakia*)





吸烟引起的白斑





咀嚼烟草引起的白斑

Aetiological factors-2

➤局部慢性机械刺激 { 不良修复体
残冠残根的锐利边缘

➤全身因素 { 微量元素缺乏
维生素缺乏
微循环改变
易感的遗传素质

Diagnosis

➤ 白色损害(色形质)

➤ 临床不能诊断为其他疾病

(阿司匹林灼伤、迷脂症、毛状白斑、OLP等)

暂时诊断

➤ 活检

- 不能诊断为其他疾病

- 多有细胞非典型性增生和上皮异常增生

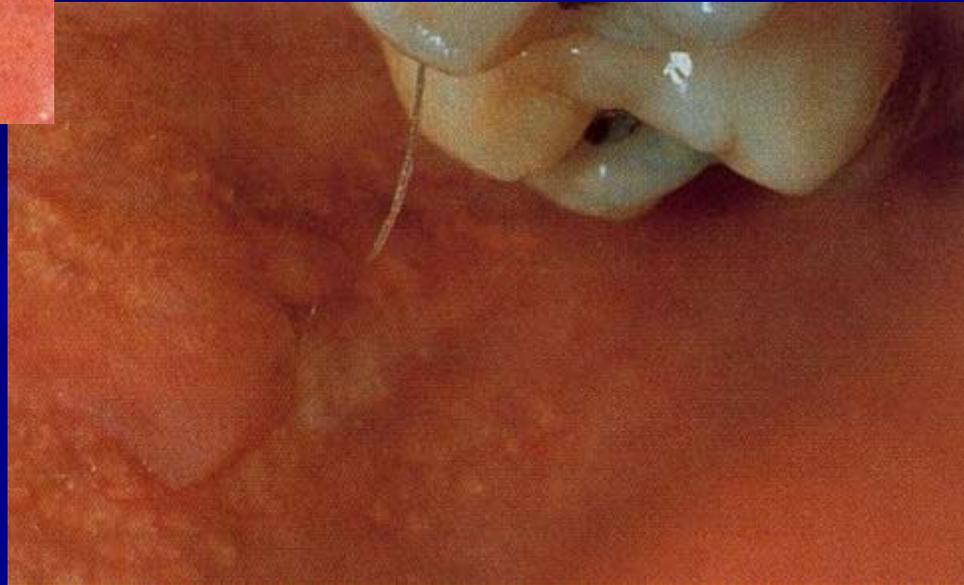
肯定性诊断



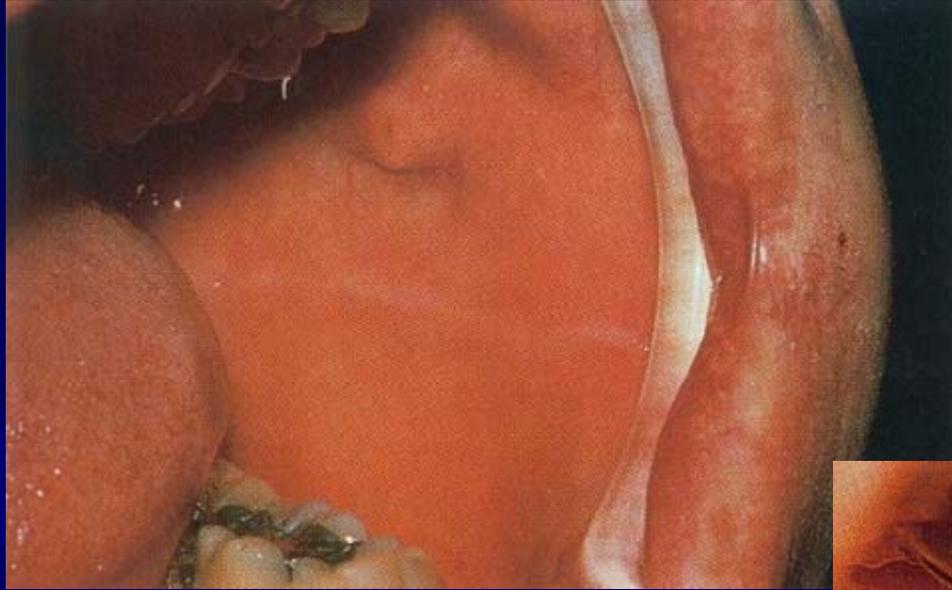
刺激因素引起的接触性口炎

阿司匹林灼伤





迷脂症：异位的皮脂腺



颊白线





毛状白斑



Differential Diagnosis-1 口腔白角化病

➤ 病因：局部刺激因素

➤ 临床表现：白色斑块

好发部位：唇、

色：灰白

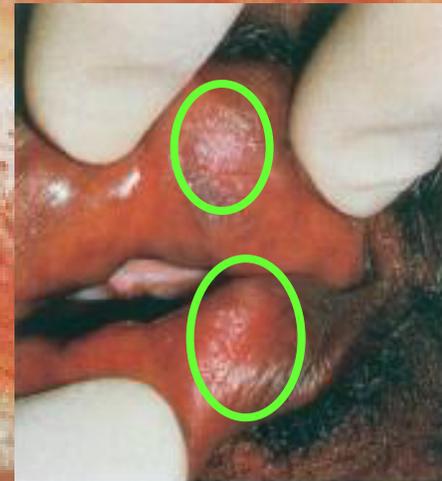
形：平伏、表

质：弹性及张



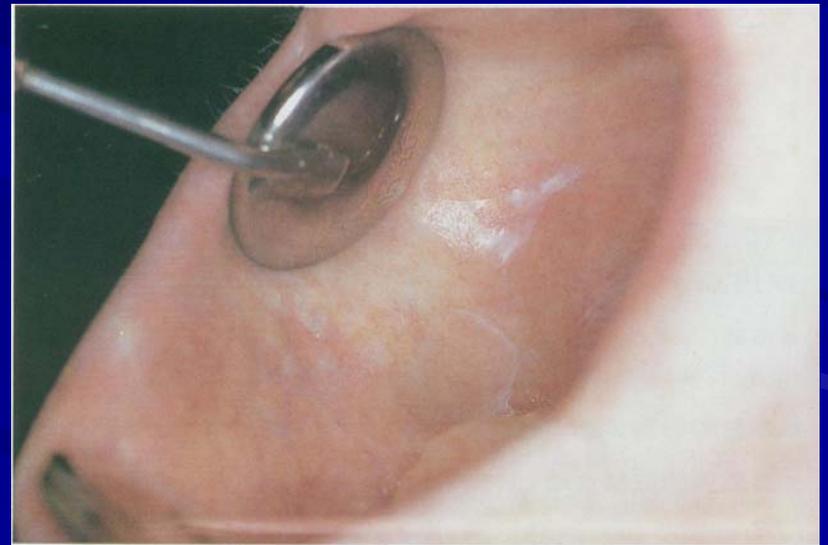
➤ 病理：无细胞非角化性增生
和上皮异常增生

➤ 一般不癌变



Differential Diagnosis-1 口腔白角化病

➤ 治疗：去除病因



Differential Diagnosis-1

白角化病与白斑病

	白角化病	白斑病
好发部位		
病损特点		
	色	
	形	
	质	
病因		
转归		
病理		

鉴别诊断

白色斑块

局部刺激因素及白
角化病色形质特点

白角化病?

去除局部刺激因素
不进行治疗 (2~4周)

消退

白角化病

不消退

白斑病?

活检 (目的:

- 排除其他任何可定义病损
- 明确有无异常增生及程度)

)

白斑病 (无异常增生
有异常增生 轻、中、重度)

- 无局部刺激因素
- 有局部刺激因素及白斑病色形质特点

- 定义
 - 增殖性红斑 癌前损害
 - 火红色、天鹅绒状的局限性斑块
 - 临床和

也疾病

➤ 好发年龄

➤ 好发部位

➤ 临床表现

➤ 病理表现

➤ 预后





口腔黏膜疾病中属于癌前损害的有哪些

Differential Diagnosis-3

口腔黏膜下纤维化（变性）

- 特定人群
- 白色斑块+黏膜下纤维条索
- 症状明显
 - 口干
 - 味觉减退
 - 张口受限
 - 吞咽困难



Treatment

白斑病治疗原则

- 去除病因
- 去角化
- 提高上皮黏膜的抵抗能力
- 严密随访，防止癌变

Treatment

➤ 消除角化和抗角化治疗

- 药物 ■ 维甲酸 异维甲酸 维胺脂
- 作用机理
- 用法及注意事项

Treatment

➤ 维生素

- 维生素A

- 维生素E

➤ 抗真菌治疗

➤ 免疫增强剂

➤ 中医中药

Treatment

➤ 外科治疗

- 冷冻
- 激光
- 手术切除

手术原则

病理诊断

病变部位

病变类型

病变大小

癌变问题及预后

➤ 概念

- **癌前病变** 具有形态学改变的组织，较之正常配对的组织，其癌变的可能性更大。即损害本身可以发展为癌的良好性病变。
- **癌前状态** 常态情况下，伴有增高的癌变危险性。

白斑是典型的口腔粘膜癌前损害！

癌变问题及预后

➤ 癌变率

- 早期研究 3.6% -6.0%
- 新近研究 8.9%-17.5%

癌变问题及预后

➤ 癌变的相关因素

- 高危部位 { 三大危险区域 (口底)
唇部
- 高危类型 { 疣状型
颗粒型
溃疡型
- 高危性别 女性白斑病患者



口腔三大危险区域

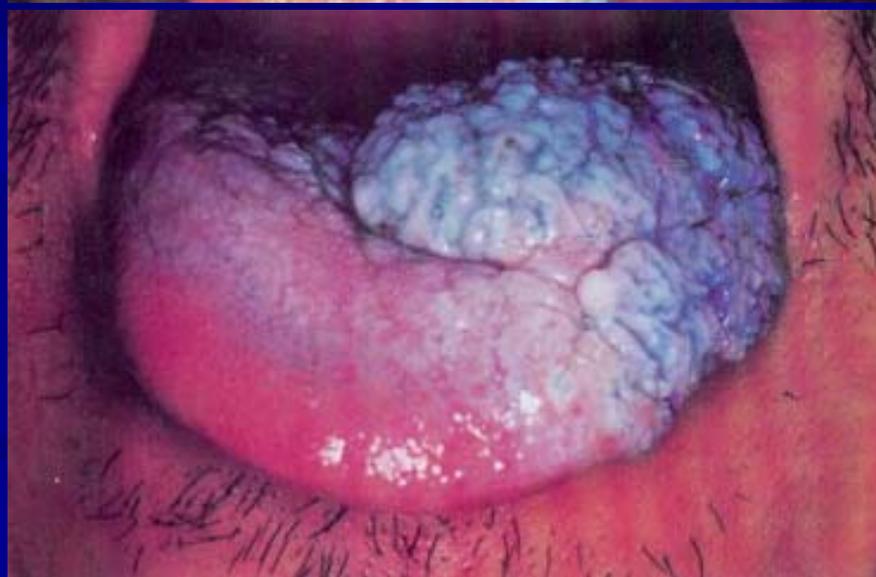
- 口角内侧的△区域
- 口底舌腹的U区域
- 软腭复合体



癌变问题及预后

➤ 癌前损害的诊断方法

- 活检
- 脱落细胞学检查
- 甲苯胺蓝染色



口腔扁平苔藓

oral lichen planus

OLP

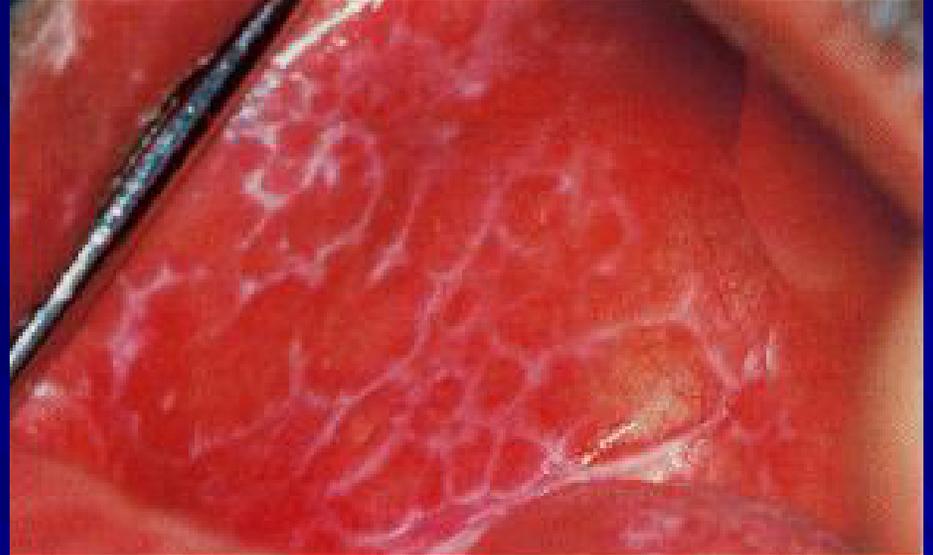
What is the lichen?



Definition

口腔扁平苔藓

- 原因不明
- 慢性炎症性疾病
- 发生于口腔黏膜或皮肤
- 口腔黏膜上珠光白色网纹或斑块



Epidemiology

- 患病率 0.51%~4%
- 好发年龄 中老年
- 好发性别 女性
- 好发部位 皮肤 四肢
口腔 颊 舌
- 病程特点 慢性 时发时愈 或迁延不愈

Clinical Features

皮肤

➤ 损害特点

丘疹 紫红色 多角形 扁平而有光泽

Wickham纹

科布内现象（同形反应）

➤ 症状



Clinical Features

口腔黏膜

➤ 损害特点

白色小丘疹 → 珠光白色的条纹或斑块

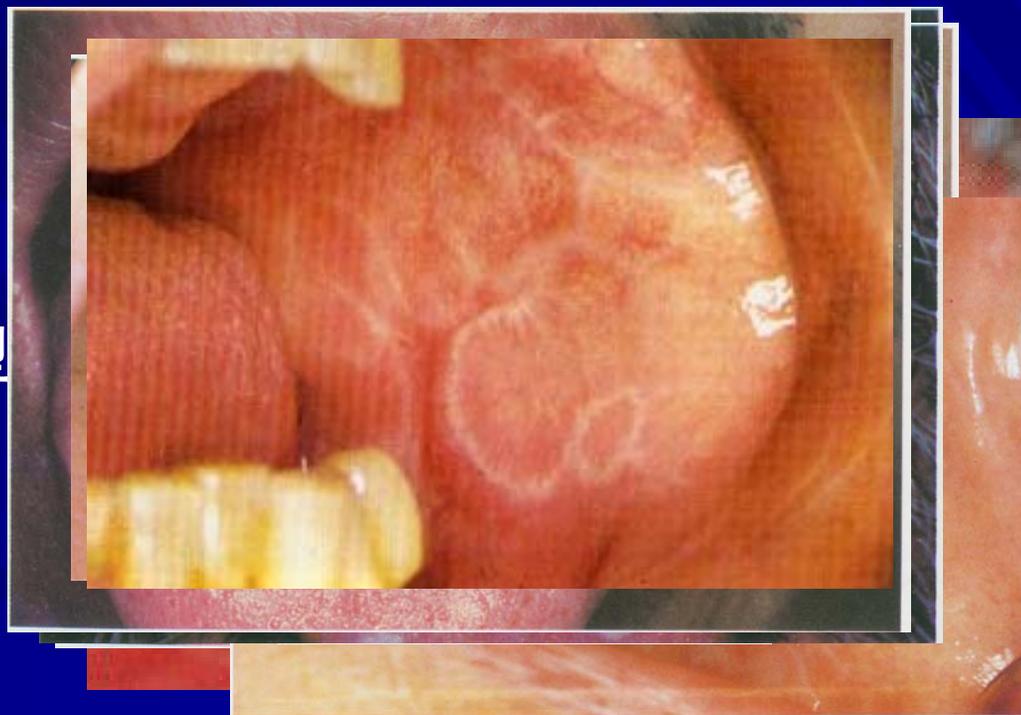
可有充血或糜烂

分布多呈双侧对称性

➤ 分型

• 网状型 丘疹型 斑块型
水疱型 糜烂型 萎缩型

• 糜烂型 非糜烂型



➤ 症状

Pathology

- 上皮不全角化
- 基底细胞层液化变性
- 固有层淋巴细胞带状浸润
- 上皮钉突呈锯齿状
- 胶样小体

Diagnosis

➤ 根据临床损害特点

➤ 活检

- 指征
- 诊断不明确者
 - 临床有恶变倾向者
 - 治疗后迁延不愈者
 - 可能与其他疾病共存者

Differential Diagnosis

➤ 舌背斑块型OLP与舌背白斑病、白角化病

性别 色 形 质 对称性 病理 预后

➤ 慢性盘状红斑狼疮

➤ 瘢痕性类天疱疮

Etiology

➤ 精神因素

➤ 内分泌因素

➤ 免疫因素

➤ 感染因素 癣 (xiǎn)、癣(xuǎn)

➤ 微循环障碍因素

➤ 遗传因素

➤ 其他

Prognosis

- 病程较长，预后良好
- 癌前状态

警惕 中后份舌缘的萎缩及糜烂性损害

Treatment-1

治疗原则

- 局部全身联合用药
- 定期复查，防止癌变

Treatment-2

➤ 全身用药

- 肾上腺皮质激素
- 昆明山海棠、火把花根
- 免疫增强剂
- 氯喹
- 反应停
- 维生素、微量元素
- 维甲酸类药物
- 复方苔藓片

Treatment-3

➤ 局部用药

- 含漱剂
- 糊剂
- 膜剂
- 局部封闭药物

相关概念

- 原发性扁平苔藓
- 苔藓样反应
- LP-LE重叠综合征



慢性盘状红斑狼疮

Chronic Discoid Lupus Erythematosus

CDLE

Classification

Lupus Erythematosus

慢性盘状红斑狼疮 CDLE

亚急性皮肤型红斑狼疮 SCLE

深在性红斑狼疮 LEP

系统性红斑狼疮 SLE

红斑狼疮综合征 LES

新生儿红斑狼疮 NLE

Definition

慢性盘状红斑狼疮

- 皮肤黏膜
- 慢性结缔组织疾病
- 自身免疫性疾病

Epidemiology

- 好发性别 女性
- 好发年龄 中青年
- 好发部位 头面部皮肤、下唇

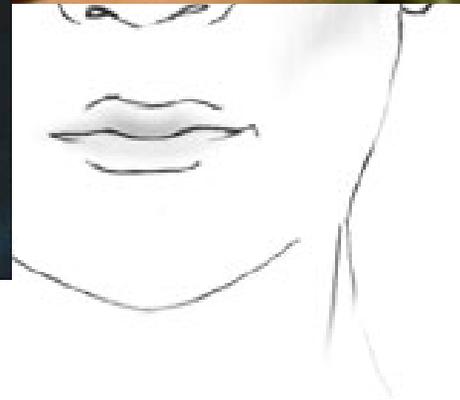
Clinical Features-1

皮肤

➤ 损害特点

- 持
- 典

➤ 症状



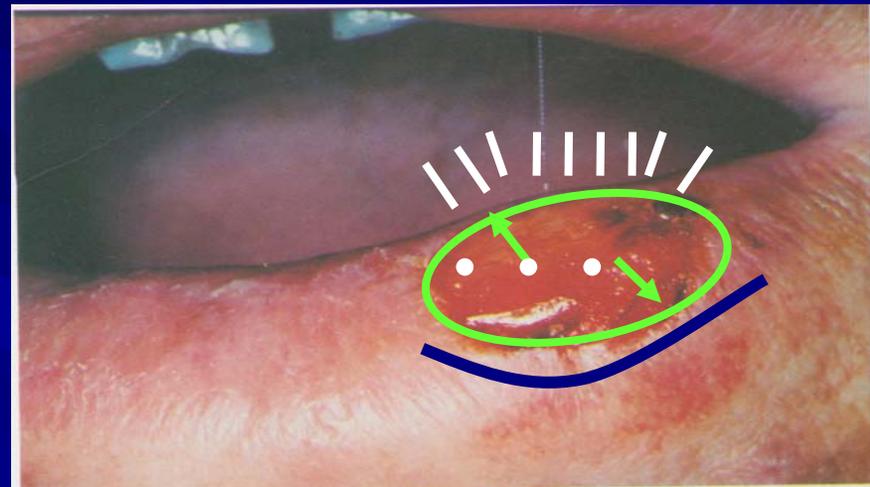
➤ 唇红部

- 中心
- 黏膜侧
- 皮肤侧

➤ 唇周

➤ 颊部

➤ 症状



Diagnosis

- 典型的临床表现皮肤
- 结缔组织疾病的实验室检查
- 活检

Differential Diagnosis

➤ 慢性唇炎

➤ 扁平苔藓

Etiology

自身免疫性疾病

Pathology

➤ 光镜

- 中等过角化与不全角化
- 基底细胞层液化变性
- 炎细胞围绕血管呈袖套状浸润
- 结缔组织内胶原纤维玻璃样变
- 血管周围纤维素样物质沉积

➤ 免疫荧光

基底膜荧光带 “狼疮带”

Treatment-1

治疗原则

- 全身局部均以免疫抑制为主
- 防止继发感染

Treatment-2

➤ 全身用药

- 氯喹
- 肾上腺皮质激素
- 反应停
- 维生素B6
- 昆明山海棠

Treatment-3

➤ 局部用药

口内损害用药

唇部损害用药

- 复方康纳乐霜
- 去炎松软膏
- 红霉素眼膏
- 局部封闭药物

Köbner's phenomenon

科布内现象（同形反应）

指某些皮肤病（如白塞病、扁平苔藓、银屑病、感染性湿疹性皮炎）所具有的一种特殊反应，表现为外观正常的皮肤，在受到搔抓或外伤或衣物的压力（皮带）的刺激后，即出现上述皮肤病典型损害的现象。



This patient with psoriasis has the scaly psoriatic lesions along the line of a ventral hernia repair.



This 10-year-old girl with the systemic form of juvenile rheumatoid arthritis has the salmon colored rash where she scratched herself



