

口腔专业 · 2019.2.18 · 必备速记 · 牙周

第四单元反映全身疾病的牙周炎（助理选修）

一、掌跖角化-- 牙周破坏综合征

掌跖角化-牙周破坏综合征，是一种较罕见的遗传性疾病，属常染色体隐性遗传。

（一）临床表现

1. 皮损及牙 周病变常在 **4 岁前**共同出现。
2. 牙周病损在乳牙萌出不久即可发生，约在 **5~6 岁**时乳牙即相继脱落，创口愈合正常，待恒牙萌出后又按萌出的顺序相继发生牙周破坏，常在 **10 多岁**时即自行脱落或拔除。

（二）诊断

具有重度的牙周病损和典型的皮肤病损即可诊断。典型的皮损为**手掌、足底、膝部及肘部局限性的过度角化及鳞屑、皲裂**。

二、Down 综合征

Down 综合征又名**先天愚型**，或**染色体 21 三体综合征**，为一种由染色体异常所引起的先天性疾病。

（二）临床表现

1. 患者有发育迟缓和智力低下。约 **15%**的患儿于 **1 岁前**夭折。
2. 几乎 **100%** 患者均有严重的牙周炎，且其牙周破坏程度远超过菌斑、牙石等局部刺激的量。**乳牙和恒牙均可受累**。

掌跖角化-牙周破坏综合征和 Down 综合征的对比记忆【重点注意】

	掌跖角化-牙周破坏综合征	Down 综合征
全身情况	无或轻微	发育迟缓、智力低下伴有 先天性心脏病
细菌	螺旋体	产黑色素类杆菌
并发症	皮肤足底四肢关节过角化、 皲裂、鳞屑、多汗、臭汗	硬脑膜的异位钙化面部扁平、眶距增宽、鼻梁低平、颈部短粗 萌牙迟、错颌畸形、坏死性龈炎

三、艾滋病

（一）病因

HIV 感染者由于全身免疫功能的降低，容易发生口腔内的机遇性感染。龈下菌斑中**白色念珠菌**的检出率显著**高于**非 HIV 感染的牙周炎患者。

（二）牙周组织的临床表现

目前认为与 HIV 有关的牙周病损有三种【重点注意】:

1. **线形牙龈红斑**，此阶段一般无牙槽骨吸收。
2. **坏死性溃疡性牙龈炎**
3. **坏死性溃疡性牙周炎**

线形牙龈红斑（LGE）对常规牙周治疗的反应较差，常须全身使用抗生素。