

牙周病的致病因素局部因素口腔执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E7_89_99_E5_91_A8_E7_97_85_E7_c22_646124.htm

对人体危害极大、早期又不易察觉的牙周病是怎样发生的呢？牙周病的发生与微生物（主要是细菌）、宿主（即人体）和环境（主要是口腔）三者都有关。它是一组病因复杂的炎症破坏性疾病，病因分为局部因素和全身因素。局部因素中，菌斑细菌是引发牙周病最首要的因素，但又受其他局部因素的影响和全身因素的调控；全身因素可降低宿主牙周支持组织对局部因素的抵抗力和修复能力，宿主反应也是一极重要的因素。导致牙周病的各因素相互联系，相互影响。局部因素 牙菌斑牙菌斑是一种牢固附着于牙面或牙龈表面以细菌为主体的生态系。牙菌斑中的细菌主要通过以下方式参与牙周破坏： 细菌侵袭以往除了急性坏死性溃疡性龈炎外，未发现细菌直接侵入牙周组织。一般认为在牙周炎早期，细菌本身并不直接侵入牙周组织，而是细菌的产物进入牙周组织，引起牙周组织破坏；

体内繁殖有毒力的细菌必须在宿主组织中繁殖方能致病。牙周组织和唾液、龈沟液是细菌生长繁殖的良好环境； 抑制人体的防御机能致病菌主要是抑制机体的非特异性免疫功能； 损害牙周组织如果牙菌斑不除去，会在口中逐渐钙化，形成牙结石破坏牙龈，新的牙菌斑又很快在粗糙的牙结石上形成，不断对牙龈产生破坏作用，易使牙龈红肿，牙齿间的牙龈沟开始病理性变深，形成“牙周袋”。发炎进一步加剧后便会向牙周深层组织蔓延，使牙周膜破坏，牙槽骨丧失，在牙根表面形成结石。若不治疗，牙周袋会越来越深，牙

齿会开始松动，最后脱落。在牙周病的发病过程中，除了复杂的牙周微生物发挥作用外，机体的免疫反应也起着重要作用，特别是前面已经提到牙龈是整个牙周组织防御的屏障，牙龈的健康对于牙周组织的健康有举足轻重的作用。牙龈的血液循环与牙龈健康有着密切的关系，牙龈血液循环良好有利于增强牙龈的抗病能力。然而，机体的免疫反应是一把双剑，在早期阶段可能保护作用，但在长期的牙周病变过程中，会起破坏性作用，加重炎症。细菌尤其是厌氧菌作为牙周病发生的必要条件已经得到公认。各种牙周病的龈下标本中同时存在两种以上的优势厌氧菌。多种细菌的混合感染，给细菌本身的营养与代谢提供了有利条件。口腔的环境是一个在正常情况下就有大量细菌的环境，我们把这些细菌称之为正常菌群，在正常情况下，正常菌群与人体之间，正常菌群中各种不同细菌之间能和平共处，处于平衡状态不会引起牙周病。只有当这种平衡被各种因素打破时，才会引起牙周病。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com