

2011年口腔执业医师：牙周组织的防御机制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_653339.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_653339.htm)

上皮屏障和吞噬细胞、龈沟液和唾液 上皮屏障（1）龈牙结合部的牙龈组织借结合上皮与牙齿表面连接，称为上皮附着，封闭软硬组织的交界处。结合上皮的更新约为5天，比牙龈表面的更新约快1倍。表层的衰老细胞以较快的速率脱落到龈沟内，同时使附着于结合上皮的细菌也随之脱落，这是龈牙结合部的重要防御机制之一。

（2）结合上皮在抗菌防御中不仅具有上皮屏障的作用，而且结合上皮细胞本身能产生有效的抗菌物质，包括防御素和溶酶体酶。被微生物产物激活的上皮细胞能分泌趋化因子如白细胞介素8，细胞因子如白细胞介素1和白细胞介素6，及肿瘤坏死因子，它们吸引并激活专门的防御细胞如淋巴细胞和中性粒细胞。吞噬细胞（1）中性粒细胞 1）龈沟内的中性粒细胞是抗牙周致病菌的第一道防线。有证据表明，某些伴有PMN数目减少或功能缺陷的全身疾病，如周期性白细胞缺乏症、Chediak-Higashi综合征、掌跖角化-牙周破坏综合征等患者常伴有严重的牙周炎。2）PMN在牙周炎症过程中还具有致炎的双重作用。如果PMN对病原刺激物的反应过于激烈，便会对机体产生免疫损伤。其产生和释放的致炎细胞因子也会加重炎症。PMN在炎症过程中还具有调节作用，通过合成和释放具有免疫调节作用的细胞因子而参与免疫应答的诱导。（2）单核/巨噬细胞：是宿主防御系统的重要组成部分，在动员宿主的防御机制抗细菌感染中发挥关键作用，维持着宿主-微生物之间的平衡。 小编推荐：#0000ff>2011年

口腔执业医师颌面部感染模拟题 #0000ff>2011年口腔执业医师  
颌面部损伤模拟题 #0000ff>口腔执业医师：颌面外科学种植  
外科模拟题 特别推荐： #ff0000>2011口腔执业医师考试大纲  
#0000ff>考试时间 欢迎进入 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](http://www.100test.com)