

口腔医学

IL-8、弹性蛋白酶与中、重度慢性牙周炎临床指标的相关性

王宏岩, 潘亚萍*, 林莉

中国医科大学附属口腔医学院牙周科 辽宁 沈阳 110002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨中、重度慢性牙周炎患者龈沟液中白细胞介素8 (IL-8), 细胞内、外弹性蛋白酶浓度与临床指标的相关性。方法: 检查30名中、重度慢性牙周炎患者初诊和治疗后1个月的牙周临床指数, 并检测其龈沟液中IL-8, 细胞内、外弹性蛋白酶浓度, 以20名牙周健康者作为对照。结果: 细胞外弹性蛋白酶浓度在患病组显著高于健康对照组 ($P < 0.01$), 慢性牙周炎患者龈沟液中细胞外弹性蛋白酶浓度与牙周袋深度、牙周附着丧失呈显著正相关 ($P < 0.01$); 细胞内、外弹性蛋白酶浓度与牙龈指数呈显著正相关 ($P < 0.01$)。结论: 细胞外弹性蛋白酶浓度较IL-8浓度更能够反映牙周袋内的炎症程度。

关键词 [白细胞介素8](#); [弹性蛋白酶](#); [慢性牙周炎](#)

分类号 [R781.4](#)

DOI:

通讯作者:

潘亚萍 yap_nancy@yahoo.com

作者个人主页: 王宏岩; 潘亚萍*; 林莉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“白细胞介素8; 弹性蛋白酶; 慢性牙周炎”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王宏岩](#)

· [潘亚萍](#)

· [林莉](#)