

[1]王春风,黄民江,金玲,等.牙周基础治疗对慢性牙周炎伴冠心病患者血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平及冠脉狭窄程度的影响[J].第三军医大学学报,2013,35(20):2237-2239.

[点击复制](#)

## 牙周基础治疗对慢性牙周炎伴冠心病患者血清Hs-CRP水平及冠脉狭窄程度的影响(PDF)分享到:

《第三军医大学学报》[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 35 期数: 2013年第20期 页码: 2237-2239 栏目: 短篇论著 出版日期: 2013-10-30

作者: [王春风](#); [黄民江](#); [金玲](#); [易建国](#)  
怀化医学高等专科学校临床医学系: 口腔教研室, 诊断教研室

关键词: [牙周基础治疗](#); [超敏C反应蛋白](#); [白细胞介素-18](#); [肿瘤坏死因子- \$\alpha\$](#) ; [冠状动脉狭窄](#)

分类号: R446.11; R541.4; R781.4

文献标志码: A

**摘要:** 目的 探讨牙周基础治疗对慢性牙周炎伴冠心病患者血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平及冠状动脉病变严重程度的影响。 方法 将60例慢性牙周炎伴冠心病(稳定期)患者采用随机数字表的方法分为2组: 试验组30例接受常规内科维持治疗(无抗生素)+牙周基础治疗, 对照组30例接受常规内科维持治疗(无抗生素), 同时将试验组患者按冠脉狭窄计分分为轻度(G1)、中度(G2)、重度(G3), 3个月后复查, 测定2组患者治疗前后血清TC、LDL-C、HDL-C、TG、FG、Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平, 并记录牙周状况和冠状动脉狭窄程度。 结果 试验组治疗后, 患者的牙周临床指标、血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平和冠状动脉狭窄程度较治疗前比较有统计学差异( $P<0.01$ ); 试验组治疗前随着冠脉狭窄程度的加重, 患者的牙周临床指标、血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平有明显增高的趋势( $P<0.05$ ), 治疗后试验组G1患者只有牙周临床症状较治疗前好转( $P<0.05$ ), 但G2和G3患者的牙周临床症状和血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平较治疗前比较差异均有统计学意义( $P<0.05$ )。 结论 慢性牙周炎伴冠心病患者的牙周临床症状、血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平与冠脉狭窄程度的严重程度有关, 牙周基础治疗可明显降低牙周炎伴中、重度冠心病患者的血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平, 从而减轻冠状动脉病变的狭窄程度。

### 参考文献/REFERENCES:

王春风, 黄民江, 金玲, 等. 牙周基础治疗对慢性牙周炎伴冠心病患者血清Hs-CRP、IL-18、TNF- $\alpha$ 水平及冠脉狭窄程度的影响[J]. 第三军医大学学报, 2013, 35(20): 2237-2239.

### 相似文献/REFERENCES:

- [1]刘红梅,王邦琼,李启富,等.不同糖代谢人群补体C3、超敏C反应蛋白与胰岛素抵抗指数的相关性分析[J].第三军医大学学报,2011,33(16):1761.
- [2]刘成桂,彭端亮,罗俊,等.联合检测MPO、IL-6和hs-CRP对冠心病危险分层的价值[J].第三军医大学学报,2011,33(19):2061.  
Liu Chenggui, Peng Duanliang, Luo Jun, et al. Value of risk stratification of coronary heart disease by combined determination of myeloperoxidase, interleukin-6 and high sensitivity C-reactive protein[J]. J Third Mil Med Univ, 2011, 33(20): 2061.

### 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

### 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1812KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

### 统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 106

全文下载/Downloads 75

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)

[3]何正初,梅徽.急性脑梗死患者血清超敏C反应蛋白检测的临床意义[J].第三军医大学学报,2009,31(20):2035.

[4]王正龙,石蓓.兔颈动脉球囊成形术促进白细胞介素6和超敏C反应蛋白的表达[J].第三军医大学学报,2009,31(18):1813.

---

更新日期/Last Update: 2013-10-22