were treated with splenectomy and splenic autotransplantation and followed up for 60 to 96 months. **Results:** There was a significant increase of platelet count one week postoperatively and a marked decrease of IgM, IgG and lymphocyte transformation rate in the first month after operation. The platelet count, IgM, IgG and lymphocyte transformation rate remained normal in the follow-up period. The size of the transplanted spleen was 5 cm× 6 cm in all the cases. Gammascintigraphy demonstrated that the splenic tissues possessed phagocytic function. **Conclusion:** Our findings suggest that autotransplantation of splenic tissue not only treats ITP but also preserves a part of the splenic functions. In addition, it will not induce the recurrence of ITP.

Key words idiopathic thrombocytopenic purpura; spleen; autotransplantation

文章编号: 1000-5404(1999)12-0932-01

复方茶多酚含漱液治疗牙周病的临床应用

Clinical application of treating periodontal diseases with gargle of composite of phenols in tea

游古莲,汪志德,周正贵,张 纲 (第三军医大学附属新桥医院口腔科,重庆 400037)

我科门诊采用复方茶多酚含漱液(云南三利消毒药业有限公司研制)治疗牙周病 59例,疗效满意。报告如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

89例牙周病患者,男 50例,女 39例,年龄 26~57岁。其中牙龈炎 34例,单纯性牙周炎 19例,牙周脓肿 8例,冠周炎 28例。随机将患者分成含漱组 59例和对照组 30例。

1.2 病例选择

全身健康状况良好,近 1周内未服用抗生素类药物,患者牙龈充血、水肿、出血、牙周袋形成(> 3 mm)或有牙周脓肿,常规清除龈上牙石及食物残渣。

1.3 治疗方法

含漱组,嘱患者将药液 15 ml含入口内 3 min,闭口作多次鼓腮动作。利用口腔内压力迫使药液流入牙周袋内,然后吐出多余药液。每日早晚及饭后各 1次;对照组:常规用 0.9%生理盐水和 3%双氧水反复冲洗牙周袋,龈缘涂擦 2%碘甘油。

2组均为局部用药,一般不予口服抗菌素类药物;对急性期炎症反应明显者,要配合使用甲硝唑、红霉素等抗菌药物。

1.4 疗效观察指标和方法

2组分别在治疗前和治疗后 3 d、1周复查,询问病史,检查并记录主诉和临床症状。主观症状询问内容:牙龈红肿、出血、疼痛、患牙松动、咬合不适、口臭等;客观检查[1]:患牙的龈炎指数、龈沟出血指数、牙周袋深度、对牙松动度、叩痛程度及肿胀消退等情况。

1.5 疗效判断标准

显效:用药 3 d内主观症状指数指标观察较治疗前有明显改善。牙周炎症得到基本控制;有效:用药 4~7 d症状、指数指标观察有明显减轻者;无效:用药 1周后症状和指数指标改变不明显或加重者。

2 结果

含漱组显效 35例,有效 20例,无效 4例,总有效率为 93.22%;对照组显效 14例,有效 14例,无效 8例,其总有效率为 76.67%,经 χ^2 检验,两组相差显著。

3 讨论

控制牙菌斑和厌氧菌的感染是治疗牙周病的关键。复方茶多酚含漱液是以茶多酚[2]为主药,替哨唑和洗必肽为辅药的广谱抗菌剂,既对最初形成牙菌斑的革兰氏阳性菌,又可对各类牙周炎龈下菌斑的革兰氏阴性杆菌(尤其是厌氧菌)起到杀灭及清除牙菌斑的重要作用。同时有助于消除牙周平时咀嚼和刷牙时所不能清除的食物碎屑,而且有促进组织愈合的特征。

复方茶多酚含漱液通过含漱吸附于口腔粘膜表面,经闭口鼓腮,利用口腔压力迫使药液流入牙周袋内,并能较快地渗透入病变区深部,将致病菌迅速杀死,减少了口服药的不良反应。具有抗菌谱广,不易产生耐药性,对口腔内环境干扰少,无毒副反应,口感舒适,使用方便、安全有效等特点。

关键词 厌氧菌感染;复方茶多酚含漱液;牙周病
中图法分类号 R781 文献标识码 B

参考文献

[1] 郑麟蕃,张震康.实用口腔科学[M].北京:人民卫生出版社,1993.131-133.
[2] 岳 林,高学军,董艳梅,等.茶对菌斑和唾液中氟含量的作用[J].中华口腔医学杂志,1998,33(6):355-356.

作者简介:游古莲,女,1963.10.05生,重庆市垫江县人,主管技师,主要从事口腔内科方面的研究,发表论文 10篇。电话:(023)68755114-74645

收稿日期:1999-02-28;修回日期:1999-08-06

(编辑 冷怀明)

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net