



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

纳米羟基磷灰石复合胶原植入术治疗牙周病骨缺损的疗效观察

闫永发, 王春兰, 范月静

闫永发、王春兰、范月静, 天津医科大学第二医院口腔科, 300211

摘要: 使丧失的牙周组织得到修复和再生, 使新附着形成, 松动牙齿固位并行使咀嚼功能, 一直是牙周病治疗的最大难点, 而通过现代牙周组织工程技术的应用有望解决这一难题。目前牙周病骨缺损的治疗中应用脱蛋白质牛无机骨(Bio-0ss)结合胶原膜的方法较多见, 并获得了稳定的治疗效果, 但高昂价格是其临床广泛应用的障碍。国产纳米羟基磷灰石复合胶原(nano-hydroxyapatite-collagen, nHAC)具有很好的生物活性及组织相容性, 材料成分、结构与天然骨组织高度相似, 多孔的网状结构, 有利于牙周膜细胞的迁移生长和引导新骨的生长, 无细胞毒性, 是一种良好的组织工程支架材料, 且该材料成本低, 易于消毒与保存, 在口腔临床治疗中应用前景广阔[1]。本研究采用nHAC与Bio-0ss结合胶原膜两种方法对牙周病变骨缺损的患者进行治疗, 均取得满意的治疗效果。

关键词: 牙周病骨缺损

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

文献标引: 闫永发, 王春兰, 范月静. 纳米羟基磷灰石复合胶原植入术治疗牙周病骨缺损的疗效观察[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(1):239-240. [复制](#)

参考文献:

- [1] 王云, 王青山. 纳米羟基磷灰石及其复合材料在口腔医学中的应用. 中国组织工程研究与康复, 2010, 14(8): 1426-1428.
- [2] 曹良菊, 唐玲, 王汝丽. Bio-0ss 和胶原膜治疗牙周炎重度垂直骨吸收的临床观察. 实用口腔医学杂志, 2008, 24(6): 867-870.
- [3] 李平, 林野, 邱立新. 两种骨代用品成骨性能的动物实验研究. 中国口腔种植学杂志, 2009, 14(2): 140-143.
- [4] 石铁, 王泓杰, 高秀秋. 纳米羟基磷灰石及其复合材料对牙周膜细胞的影响. 中国组织工程研究与康复, 2009, 13(3): 553-556.
- [5] 张莉, 马宁, 车彦海, 等. 纳米羟基磷灰石和胶原复合膜修复下颌骨缺损. 国际口腔医学杂志, 2009, 36(6): 647-649.
- [6] 孙波, 李月玲, 杨德龙. 纳米羟基磷灰石胶原骨植入治疗根分叉病变的临床研究. 口腔医学, 2010, 30(6): 358-359.
- [7] 德特恩维拉. 重度牙周炎治疗临床指南. 吕红兵, 闫福华, 译. 北京: 人民军医出版社, 2008: 87-88.
- [8] 尚殊环, 李成章, 樊明文. 双抗胶原膜应用于引导组织再生的长期疗效观察. 中华口腔医学杂志, 2010, 45(6): 346-349.

临床经验

纳米羟基磷灰石复合胶原植入术治疗牙周病骨缺损的疗效观察

闫永发, 王春兰, 范月静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):239-240.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

四个瓣膜同时受累的感染性心内膜炎的外科治疗

唐杨烽, 徐激斌, 徐志云, 宋智钢, 韩林, 陆方林, 邹良建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):255-256.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

鸦胆子油乳、顺铂胸腔灌注结合胸腔条野放疗治疗癌性胸水的临床观察

刘杰, 闫春, 刘从敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):257-258.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

听诊三角小切口在食管癌贲门癌手术中的应用

常栋, 周永明, 周云霄. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):259-260.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肾盂膀胱皮下浅行输尿管旁路分流术在输尿管梗阻患者中的应用

杨志国, 赵海东, 刘永江, 陈薇, 宋伟平, 王永红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):261-262.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

干细胞治疗脑血管病后遗症临床疗效观察

李铭, 王黎明, 周建军, 白雯, 钟占强, 王汉裕, 刘拥军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):263-264.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

输卵管妊娠13例的介入治疗

梁君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):265-267.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

剖宫产瘢痕部位妊娠初治失败22例临床分析

杜欣, 王燕, 邹倩, 郎雁, 熊俊, 龚丽艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):268-269.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

青春期患者脊柱矫形术中乳酸钠林格注射液和林格液输注对血液酸碱度的影响

李四保, 汪小海, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):270-271.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

原发性消化道黑色素瘤六例临床病理和免疫组化分析

侯刚, 庞宇, 王琨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):272-274.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676