



牵张成骨和引导骨再生术在垂直骨增量上的比较研究

张晓丹 胡丹青综述 平飞云审校

浙江大学附属第二医院口腔颌面外科 杭州 310009

Alveolar distraction osteogenesis vs. vertical guided bone regeneration for the correction of vertical bone deficiency

Zhang Xiaodan, Hu Danqing, Ping Feiyun.

Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, The Second Affiliated Hospital, College of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou 310009, China

- 摘要
- 图/表
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(178 KB\)](#) [HTML 输出: BibTeX | EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要

随着种植外科的进展,大量垂直向和水平向骨增量技术得到了发展。许多种植患者存在垂直向骨量不足的问题,需要增加垂直向骨量;但垂直向骨增量相对于水平向骨增量难度比较大,预见性较差,往往易致较多的并发症;因此,垂直向骨增量技术受到了越来越多的关注。引导骨再生技术和牵张成骨术是2类较常用的垂直向骨增量技术,在临床上已得到一定的应用,本文对其在垂直向骨增量上的研究进展作一综述。

关键词: 垂直骨增量 引导骨组织再生 牵张成骨术

Abstract:

Numerous surgical procedures concerning vertical and horizontal bone augmentation emerge with the rapid development of dental implant surgery. Many patients have the problem of vertical bone deficiency, however, compared to horizontal bone augmentation, vertical bone augmentation is more complex and unpredictable and induces more complications. Therefore, vertical bone augmentation gains increased attention in both clinical and basic research field. Distraction osteogenesis and guided membrane regeneration are two commonly conducted vertical bone augmentation surgical procedures under intensive investigation. In this review, we evaluated these two procedures in a clinical perspective and evaluated them according to their augmentation efficiency, bone resorption and implantation success.

Key words: vertical bone augmentation guided membrane regeneration distraction osteogenesis

收稿日期: 2010-09-01;

通讯作者: 平飞云, Tel: 0571-87783513

作者简介: 张晓丹(1986—),女,浙江人,硕士

引用本文:

. 牵张成骨和引导骨再生术在垂直骨增量上的比较研究[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(2): 190-193.

. Alveolar distraction osteogenesis vs. vertical guided bone regeneration for the correction of vertical bone deficiency[J]. Foreign Med Sci: Stomatol, 2012, 39(2): 190-193.

链接本文:

<http://www.gjkqyxzz.cn/CN/10.3969/j.issn.1673-5749.2012.02.015>

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- [1] 余瑞雪1综述 王大为1 陈亦阳2审校. 牵张成骨在腭裂畸形矫治中应用的研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(2): 180-183.
- [2] 顾晔,汪永跃. 引导骨组织再生膜应用于自身骨移植的研究现状[J]. 国际口腔医学杂志, 2008, 35(S1): -.
- [3] 黄丽综述 杨四维审校. 牵张成骨术在正畸领域的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2008, 35(1): 91-91~93.
- [4] 马迅,王大为,. 尖牙快速移动与牙周膜牵张成骨术[J]. 国际口腔医学杂志, 2007, 34(02): -.
- [5] 白明海. 放疗后牵张成骨重建下颌骨研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2004, 31(S1): -.
- [6] 陈刚. 原发性腭裂骨质缺损整复的研究[J]. 国际口腔医学杂志, 2002, 29(05): -.
- [7] 郑立武,李金荣. 生长因子及激素类物质在牵张成骨术中作用研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2001, 28(06): -.
- [8] 陈刚,王大章. 颅面部牵张成骨的临床应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2001, 28(06): -.
- [9] 陈刚,陈刚. 牵张成骨术在腭裂畸形矫治中的应用和研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2001, 28(05): -.
- [10] 马东洋,薛振恂,毛天球. 剩余牙槽嵴的重建研究[J]. 国际口腔医学杂志, 2001, 28(04): -.
- [11] 尚伟,李宁毅. 牵开扩张骨生成技术在延长颅颌面骨中的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2000, 27(01): -.