

早期种植的疗效观察

赵静辉 周延民 孟维艳 李春艳 储顺礼
(吉林大学口腔医学院种植中心)

【摘要】 目的:本研究将早期种植技术应用于种植临床,评价其成功率和疗效。方法:针对 2009 年 3 月以来拔牙 4-6 周后(但不足 3 个月)前来就诊的患者,我们为其常规植入种植体,最终完成种植义齿修复,通过定期随访、口腔内软硬组织检查、咬合检查、X 线检查等评价种植义齿的修复效果及成功率。结果:采用早期种植技术修复的 33 个病例,明显缩短了种植修复的疗程,降低了治疗费用,提高了患者满意率,均取得了良好的临床修复效果。讨论:对于拟行种植修复者,传统方法是拔牙后 3 个月、拔牙窝愈合后再行种植。然而,拔牙后可导致牙槽骨的迅速吸收,导致种植区域骨量不足。本研究所应用的早期种植技术,既使得拔牙窝局部炎症得以恢复,软组织创口关闭,又避免了拔牙窝周围骨质的过多丧失,明显缩短了疗程。结论:在掌握好适应症的前提下,早期种植可以达到良好的修复效果,可以在种植临床推广应用。

【关键词】 牙种植;早期种植;疗效

Ⅱ型糖尿病患者 All-on-4 种植体支持的下颌覆盖义齿的队列研究

张卫群 马泉生 王丽 刘婷
(山东省立医院口腔种植科)

【摘要】 目的:通过一年的回顾性研究,评价Ⅱ型糖尿病患者中,下颌无牙采用 all-on-4 种植体支持覆盖义齿的修复效果。材料和方法:临床选择 13 名患有Ⅱ型糖尿病的下颌无牙患者,分别植入 4 枚 XiVE 牙种植体。所有患者均采用潜入式植入。种植术后 7-10 个月完成最终的修复。收集修复后一年的临床和影像学参数进行评价。患者种植术前和种植修复完成后一年的满意度进行问卷调查分析。结果:一年种植体的存活率为 95.8%,有两个种植体脱落,后期补种。一颗种植体在二期修复时出现种植体周围炎。所有患者完成最终完成后期修复。临床和影像学提示骨愈合良好。患者的满意度高。讨论:Ⅱ型糖尿病患者特有身体状态决定其种植体骨愈合的时间相对较长,软组织的创伤抵抗力低,易发生感染。有效的控制患者的血糖水平,严格术中的无菌操作,术前术后的感染预防,仍可获得种植体较高存活率。结论:一年的追踪数据显示,Ⅱ型糖尿病患者的下颌无牙,采用 all-on-4 种植体支持的覆盖义齿修复可以获得满意的临床效果。

【关键词】 Ⅱ型糖尿病;下颌无牙;all-on-4;种植体