



口腔种植的护理

口腔科 冯晓娜



主要内容

一、种植牙知识介绍

二、口腔种植的护理

三、种植病例展示

●

随着人民生活水平的
日益提高，拥有一口健康
美丽的牙齿，不仅能给人
一种触及心灵的美感，也
是高品质健康生活的体现，
而**种植牙**正在成为当今
牙齿修复的时尚，深受广
大缺牙患者的青睐。



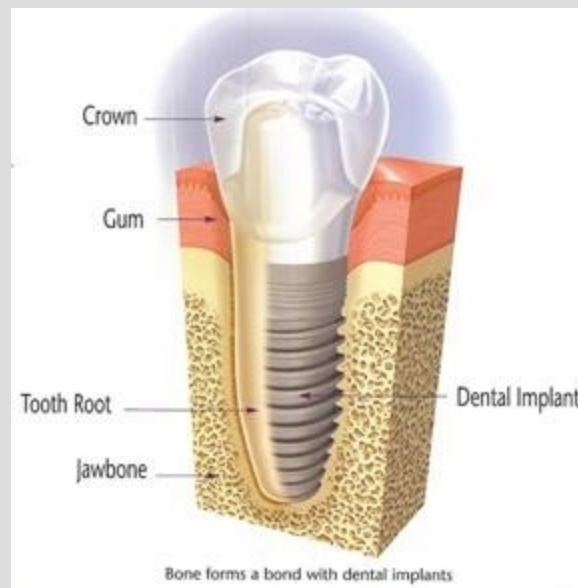
什么是种植牙？

- 人的一生有两副牙齿，第一幅牙齿为乳牙，从6个月开始萌出，2岁半左右全部萌出。第二幅牙齿称为恒牙，从6岁左右长出第一颗恒牙，到13岁左右乳牙全部脱落，28颗恒牙完全萌出。健康的恒牙将会伴随人的一生长行使咀嚼、发音、美观等功能。
- 但在长期的使用过程中，由于龋病、牙周病、外伤等各种原因，致使牙齿脱落，影响美观和口腔功能。一个多世纪以来，为了修复缺失的牙齿，口腔医生采取了多种不同的方法，但都没有达到自然牙齿的理想效果。



什么是种植牙？

- 上个世纪30年代以来，随着口腔医学与各学科间的相互发展与渗透，种植牙修复缺失牙的研究成为了可能。60年代初期，瑞典科学家Branemark教授将梦想变成了现实，不仅将以金属钛为原材料的种植体成功应用于临床，同时创立了种植牙的骨结合理论。至今，种植牙在口腔内的使用年限最长有40多年的使用记载。之后，科学家们对种植牙的进一步研究时期，正如科学家们所说，经过近15年的发展，牙种植学已经发展成为牙齿缺失的标准修复方法。2008年，中国口腔医学专家、中国工程院院士邱蔚六教授称，“牙种植技术是口腔医学领域的第三次革命”。牙种植技术也被认为是20世纪口腔医学最重要的进展，种植牙被誉为“人类的第三幅牙齿”当之无愧。



什么是种植牙？

Windows XP

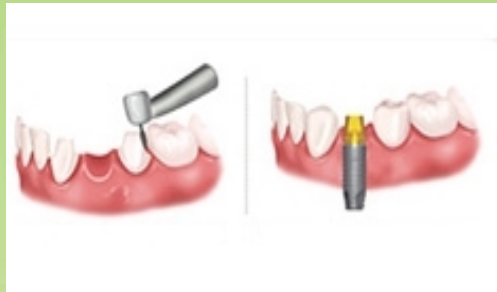
- 我们所说的种植牙，就是在缺失牙齿的牙床上植入一颗特制的人工牙根，在人工牙根上修复一颗和天然牙一样行使功能的假牙。种植牙具备了和自然牙一样的牙根、牙冠。牙根和牙床发生骨融合牢固地长在一起，坚固耐用。牙冠咀嚼效能好、美观性能和自然牙齿一样，而且种植牙修复不损伤其它牙齿。所以，科学家们认为它是最科学的缺牙修复方法。



种植牙和一般的镶牙有什么区别呢？

Windows XP

- 传统的镶牙方式大体上分为两种，一种是活动假牙，另一种是固定假牙。
- 活动假牙需要依靠金属卡子和牙托固位，患者可以自行摘戴，但其咀嚼效能较低，异物感强烈，多数人不容易适应。
- 固定假牙尤其是烤瓷牙具备了自然牙的颜色和光泽，但需要磨切和损伤缺失牙两端的自然牙齿组织。



8x8

种植牙和一般的镶牙有什么区别呢？

Windows XP

- 而种植牙是类似于天然牙的状态存在于口腔内，它与传统假牙最大的区别在于依靠种植体本身与牙槽骨的骨结合固位，它的修复不需要损伤相邻牙齿，也不受口腔内余留牙数量的影响，从缺一颗牙到余留一颗牙，到一颗牙没有，都是种植牙的适应症。同时，种植牙具有自然牙一样的美观功能，具有较强的咀嚼效能，自然舒适，无异物感，因此，牙种植技术已成为牙齿缺失的标准修复方法，在发达国家和地区，已成为缺失牙患者的首选修复方式。



是不是缺牙的患者人人都适合种植，对患者有什么特殊要求？

Windows XP

- 种植牙的适应范围较广，从缺失一颗到多颗牙齿，甚至全口牙缺失都可以进行种植。
- 种植手术前，医生需要对患者的口腔状况和全身健康状况进行检查和评估。
- 口腔检查包括口腔卫生状况的检查、口内余留牙的检查、缺牙区牙槽骨及粘膜的检查等，需要拍摄X光片对缺牙区牙槽骨进行检查与评价，最好拍摄口腔CT，对种植区的骨量和骨质进行检查与评价，制订种植手术方案。现代种植技术的发展提供了多种种植方法，都取得了良好的种植修复效果。
- 就患者的全身健康状况而言，和拔牙手术一样，患者需要有适合的健康身体，有一定的手术耐受性。如果患者有较严重的高血压、糖尿病、心脏病时要首先治疗系统性疾病。就年龄而言，从18岁~80岁，只要身体条件允许，都可以实施牙种植修复。





种植牙手术过程疼吗？

- 种植牙手术和拔牙手术相似，常规的局部麻醉可使种植手术过程中没有任何疼痛，对于绝大多数患者来说，是可以接受的。另外，对于一些缺牙区骨量充足、骨形态较好的患者还可以采用微创的方式进行种植手术，种植术后反应也较轻微。



种植牙需要经历哪些过程？

- 种植牙修复一般需要经历术前检查设计阶段、手术阶段、愈合阶段、修复阶段四个阶段，前后一般需要经历3~6个月时间。
- 术前医生需要收集患者的临床资料，比如，制取牙齿的模型，拍摄X光片和口腔CT片，检查牙齿的缺失情况、评价患者的身体健康状况和患者的需求等，制定牙种植手术方案。
- 种植手术过程是将钛金属的人工牙根植入牙床。
- 愈合阶段是人工牙根植入后3~6个月的骨形成期。
- 修复阶段是当种植体成活后进行牙冠部分的修复。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/035324303112011304>