

2011年口腔修复学考点：固位研究 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_653932.htm

总义齿修复的基本条件为保证总义齿的固位、稳定与承力！总义齿修复的基本条件为保证总义齿的固位、稳定与承力。固位是指义齿抵抗总义齿口内垂直脱位的能力，与吸附力及大气压力有关；稳定是指义齿对抗水平和转动的力量；承力是指有足够的支持总义齿的组织结构，主要包括上下颌齿槽骨等。这三者互相关联。为获得良好的总义齿修复效果，临床上均是从这三个方面改善总义齿的条件。常规改善固位的方法包括保证总义齿与黏膜组织的密切接触以及保证良好的边缘封闭，如粘附剂的应用，可有效地保证总义齿固位。而改善总义齿稳定的方法，则完全由制作人员完成，主要包括基托外形与口腔解剖结构的良好适应性，使口腔的唇颊与舌肌的力量作用于基托，可达到相对的平衡，保证义齿的固位与稳定，如应在中立区即原自然牙列排列的位置或尽量接近自然牙的位置排牙，保证良好的补偿和横曲线以及咬合关系，达到前伸及侧方时总义齿的平衡，避免咬合创伤及咬合干扰。对增加总义齿承托面积，可分为手术和非手术方法二类，非手术方法为充分利用组织的解剖结构，如上颌和颧颊翼区，下颌的舌侧翼缘区等，手术方法主要有前庭沟成形术和牙槽增高术。随着口腔医疗技术的发展，以及新设备新材料的不断出现，特别是牙根保存技术及人工种植牙技术，特别是牵张成骨应用到齿槽萎缩严重的无牙颌患者，为增加承力面积及完成种植式总义齿创造了条件，使总义齿的固位稳定及承力得到了全面的改善，从

根本上改变了总义齿的固位，稳定与承力的模式。牙齿根保存技术及种植技术通过保留的残根或种植体的上部结构完成不同固位类型的覆盖义齿，也使总义齿的固位稳定及承力的观念也发生了变化。这些固定形式主要包括螺丝固定连接修复和附着体式连接修复两大类。

- 1、螺丝固定连接修复：是采用固定螺丝将被动放置在基桩上的上部结构固定于基桩上，又称为拆卸式连接。可将无牙颌活动式总义齿的修复方式转变为固定式的总义齿。
- 2、附着体式连接修复：包括套筒冠式、杆卡式、球形附着体式和磁性固位等方式。
 - (1) 套筒冠式连接：内冠粘固在种植体基桩上，外冠粘固于总义齿的相应组织面内，使其呈套筒式连接达到固位，此法既可应用于总义齿半固定式上部结构的修复，也可应用于局部可摘义齿的制作。以往是以反覆取模铸造完成，现多以研磨机完成。
 - (2) 杆卡式连接：与常规固定可摘联合义齿的杆卡结构相同，即由水平杆及曲槽套筒组成。水平杆连接各基桩上的金属接圈形成阳性部分，阴性部分是固定在总义齿基托组织面的分段曲槽套筒。可用于种植体支持的总义齿和可摘局部义齿的修复，可铸造完成也可由研磨机制作。
 - (3) 球形连接：类似子母扣，阳性部分呈球形，位于基桩顶部，阴性部分呈圆筒状，位于总义齿基托组织面。根据不同的种植系统的阴性部分可是金属环形帽状，或可是可置换的橡胶圆环又称O型圈。此类多用于总义齿和可摘局部义齿的修复。
 - (4) 磁性固位：衔铁设置在基桩顶端或者在连接杆上，永磁体埋入总义齿基托组织的相应部位。此类方法在种植体的基础上可应用于齿槽萎缩严重患者的总义齿修复。

小编推荐：
#0000ff>2011年口腔执业医师：楔状缺损牙 #0000ff>2011年口

腔修复：应用排龈技术的临床应用 #0000ff>2011年口腔修复学
考点：牙体缺损的修复原则 特别推荐： #ff0000>2011口腔执
业医师考试大纲 #0000ff>考试时间 欢迎进入 100Test 下载频道
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com