

2B47

ERA种植覆盖义齿修复颌骨并牙列缺损的临床评估

马泉生 张卫群 王丽 李文刚 于殿绅 张东升
山东省立医院口腔种植修复中心

目的：临床研究颌骨并牙列缺损采用ERA种植覆盖义齿进行修复的效果。

材料与方法：23例的颌骨并牙列缺损患者采用ERA种植覆盖义齿修复。

结果：经过1年至5年时间随访，100%的患者表示对该义齿的固位性能，咀嚼效能，舒适程度，以及装卸的方便程度感到满意。142个种植体，有2个病例6个月时出现4个种植体松动，进行了即刻补种，其余无失败病例。

结论：ERA种植覆盖义齿进行修复颌骨并牙列缺损患者，临床观察患者非常满意，提示该方法是一种方便、经济、可靠的修复方式。

本组病例应用美国Sterngold公司生产的太极扣（ERA）和Branemark系统，Implanmed种植体及太极扣种植体，ITIMark系统，XIVE系统等种植体。采用带血管腓骨瓣等移植完成骨基础重建，然后进行同期或延期种植，最后完成种植太极扣覆盖义齿修复。

对23例颌骨缺损（142个种植体、63个扣）缺失牙病例进行了种植覆盖义齿修复，采用的是粘固桥式支架连接，太极扣固位，由于大量骨缺损，所以大量采取种植体支持，覆盖修复重建良好外形。观察1月-5年。有5个病例中间经过修理或更换阳扣，有一个病例修复后5个月牙龈退缩，6个病例有牙龈增生，3个有明显骨吸收。

本题通过对太极扣临床应用种植体太极扣完成各类颌骨缺损后的修复。探讨太极扣腭附体修复的设计方法，以及移植骨吸收原因和规律，以及阴阳、太极概念的理论意义。

2B48

圆锥形套筒冠义齿的诊疗流程研究

李玉民 高平* 殷恺 李长义
天津市第一中心医院口腔科

目的：观察两种诊疗流程下圆锥形套筒冠义齿的临床效果，探讨圆锥形套筒冠义齿的临床与技工制作步骤，归纳出科学、简明的诊疗流程，以利在临床上推广该项技术。

材料与方法：应用圆锥形套筒冠义齿为30例病例进行修复。根据患者的病情特点和修复要求，分别选用两种诊疗流程（内冠先粘接法15例、后粘接法15例），观察修复前后的咀嚼效能变化及义齿佩戴使用情况。

结果：全部30例病例修复前后咀嚼效能差异有统计学意义；患者对义齿的固位效果、美观和对发音影响满意。两种不同诊疗流程间，修复效果差异无统计学意义，在义齿就位和修复流程复杂程度上差异有显著性。

结论：应用圆锥形套筒冠义齿进行咬合重建修复可取得良好的治疗效果，不同的诊疗流程适用于基础情况与修复要求不同的病例，但两种诊疗流程均可保证咬合重建修复的功能回复与美学改善。对于基牙数量不足和固位力要求高的病例应采用内冠后粘接法。