

牙列缺损\_口腔科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/610/2021\\_2022\\_\\_E7\\_89\\_99\\_E5\\_88\\_97\\_E7\\_BC\\_BA\\_E6\\_c22\\_610100.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/610/2021_2022__E7_89_99_E5_88_97_E7_BC_BA_E6_c22_610100.htm)

牙列缺损是指上牙列或下牙列有部分牙缺失，如上牙列或下牙列中缺1~多个牙（可多至仅余留1个牙者），可诊断为牙列缺损。牙列缺损若不及时修复，不仅影响咀嚼功能，还可使邻牙倾斜，对颌牙伸长而失去正常邻接关系，易导致食物嵌塞，牙体、牙周病及颞下颌关节病变。【诊断】主要参照以下检查情况：1. 缺牙情况 缺牙部位及缺隙大小。 伤口愈合情况。 牙槽嵴高低、宽窄，有无骨尖、骨突及倒凹。 系带附丽情况。2. 基牙情况 牙体有无缺损和龋变。 有无龈炎、牙周炎，松动度。 牙冠长短、外形突度及倾斜度等。3. 余牙情况有无牙体及牙周病变或伸长、异位等。4. 咬合情况咬合有无异常。5. x线摄片牙槽骨吸收程度、牙周膜腔有无增宽、硬板是否吸收、根尖周有无阴影等。6. 其他有无全身性疾病，过去做过何种修复，效果如何，患者的要求等。【治疗】根据口腔条件及治疗原则，适当考虑患者要求，合理选用不同形式的修复体。1. 可摘局部义齿适用于缺牙多、游离端缺牙、基牙条件较差、骨质缺损大者。患者可自行摘戴。（1）口腔预备： 洁牙、补牙、骨尖修整等。 基牙预备，包括支托间隙、隙卡间隙及导面的预备和就位道的调整。 修整过锐缘及消除过大倒凹。 磨低伸长牙。。（2）修复设计：既要发挥功能，又要有利于口腔健康，义齿固位好又取戴方便，美观舒适，坚固耐用，结构简单，经济实用。 卡环的选用。宜用2~3个或3~4个卡环，缺隙多者可尽量减少

卡环并分散基牙。 根据导线设计卡环。 间接固位体的设计。为了稳定游离端义齿，可设计隙卡、支托、基托、连支间接固位体等形式。 基托与连接杆的设计。基牙条件好，可设计连接杆。若基牙牙周情况较差，缺牙区大者，可采用基托连接，分散力，减轻局部支撑组织的压强。 加强设计。缺牙间隙低者，可设计钴铬合金网状加强，以防假牙折裂。若前牙低间隙2mm者应设计金属背或采用深覆矫治性修复。后牙低间隙 $\leq 3$ mm者，应设计铸造金属面。间隙更低者，则面、卡环连基托整体铸造，基托内应延长网架、连接体或单用钢丝加强，以防基托折裂。 排牙及咬合设计。前牙应左右对称协调，防止创伤；后牙排在牙槽嵴顶，牙槽嵴过窄者，应减少人工牙的颊舌径，面应加深沟槽。

## 2. 固定义齿用粘固剂固定在基牙上，不能随意取下的义齿。

(1) 双端固定桥：又称双基桥，即桥体位于两端基牙固位体之间的固定修复体。适用于： 缺牙数较少，两侧邻牙稳固，其临床牙冠外形不利于卡环固位者。 缺牙间隙小或龈距离低，两侧邻牙健康者。 精神病患者。 修复要点： 固位体与各类人造冠同。 桥体应考虑挠曲力及与龈组织小面积的接触或不接触。 基牙预备时应注意各轴面、沟槽、钉洞的共同就位道，以利就位。

(2) 单端固定桥；又称单基桥，仅在桥体一侧有固位体。适用于： 缺一个牙，间隙近、远、中径较窄，龈距较大或对颌为义齿者。 基牙牙周健康，支持力强者。 修复要点： 尽量选择全冠作固位体。 缩小桥体的颊舌径与接触区。

(3) 半固定桥：又称应力中断型固定义齿。其桥体两侧分别为固定连接与栓体、栓道连接的固定义齿。桥体连接有应力中断的作用。适用于： 基牙预备取得共

同就位道有困难者。 基牙近缺牙侧有类洞者。 修复要点：

尽量使嵌体就位道与栓道方向不形成夹角。 栓道方向应顺从固定连接固位体的就位方向。 栓道与栓体应精密配合。

(4) 酸蚀粘结桥：使用酸蚀粘结材料，将安放在基牙上的铸造金属翼板与酸蚀后的基牙，用粘结材料粘结，以取得固位的不磨牙或少磨牙的新型固定桥。但目前还不能作为永久性修复。适用于：拔牙后暂时修复缺牙，保持美观及缺牙间隙。不接受磨牙，又不愿露金属，而要求镶配固定义齿，咬合条件容许者。修复要点：基牙上结石与色渍需清除。不磨牙或少磨牙。金属翼板应选优质硬合金铸造。

试合时注意调，不能有创伤。按材料要求与设计作酸蚀等粘固前准备。放橡皮障作基牙酸蚀处理，在严格防湿下完成粘固。

(5) 种植体固定桥：种植体固定桥是利用人工材料制成的骨内种植体，植入颌骨内或牙槽窝内作为基牙，于其上制作固定桥，或与天然牙联合制作固定桥。适用于：后牙游离端缺失，通常在余留牙的远端颌骨植入骨内种植体，设计成双端固定桥。缺牙多，桥体跨度过大者，可在间隙中段的颌骨内植入骨内种植体作为中间基牙，分担力。修复要点：减小桥体的颊舌径，以减轻力。形成便于清洁的外形，防止种植体周的感染。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](http://www.100test.com)