DOI:10.16016/j.1000-5404.1988.01.013

基牙预备。然后取模，制作蜡型，包埋铸造。至今已戴用半年以上，未见异常。

讨　论

1．汞合金-螺纹钉-复合树脂应用于后牙残根的修复是简便有效的方法。比目前国内所采用的铸造、树脂及汞合金核桩等修复方法优越。本法也适应于残冠的修复。

2．后牙核桩的设计法目前主要有三种：（1）铸造核桩：核桩强固，但制作复杂，有时难以就位。铸件是靠粘固粉粘结固位的，所以时间已久，易引起粘固粉溶解，导致核松动、脱落及龈缘处牙质发生继发龋。（2）树脂核桩：制作简便，但有吸水性及与牙质间结合力差等缺点。修复后的牙根壁长期受到口水浸渍，树脂与牙质间不密合，易发生继发龋。（3）汞合金核桩：利用了汞合金的硬化膨胀，可达到与洞壁结合紧密（物理结合），有利于防止继发龋发生。

本文通过对目前核桩的三种设计方法比较，提出了本方法修复的合理性及优点。本法修复的机理：利用汞合金的硬化膨胀，使其与洞壁结合紧密（物理性结合），使螺纹钉、树脂与牙体连成一整体，由此修复的牙齿能承受较大的磨力，不会像铸造、树脂核桩那样对根管壁产生楔的作用，从而避免了牙折及继发龋的发生。

3．术前的根管治疗要完善彻底。本组失败的3例，都是因为术后出现根尖周炎而被拔除的。所以术前理想的根管治疗决不可忽视。

4．修复后的残根在固定修复中的作用。利用残根作固定修复的桥基牙，不但可完成固定修复，而且可以不破坏邻牙作基牙。在缺牙区中间如有能保留的残根，只要无严重的牙周病，就应争取保存，以作桥基牙利用，可缩短桥体长度，使无法进行固定修复的病例变为可能。

参考文献

宫泽一宏。光重合レジンを应用した新しい支台築造。齿界展望1986；67(5)：1112

新的芽胞染色法

曹俊杰（微生物学教研室）

传统的芽胞染色多为染液复盖标本后加温，采用此种方式费时，染液用量多，并容易流到玻片外，沾污手或实验台。且芽胞不易全部着色。笔者比较了多种芽胞染色法，发现均存在上述问题，经试验找出一种较理想的芽胞染色法，现述于后：

一、材料　5％孔雀绿；1％沙黄。

二、方法　细菌悬液与等量5％孔雀绿混合，煮沸20min。涂片，干后火焰固定，水洗。1％沙黄复染1 min，水洗，干后镜检。

三、结果　芽胞鲜绿色，菌体红色。

该法简便、省时，特别适用于大批教学标本涂片的制作，节约染液，颜色对比度好，且芽胞可全部着色。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net