

医学教育网口腔执业医师:《答疑周刊》2022年第14期

- 问题索引: 1. 金瓷冠的禁忌症是?
2. 粘接力的大小与哪些因素有关?
3. 根管治疗后桩核冠修复时间为?

具体解答

1. 金瓷冠的禁忌症是?

金瓷冠的禁忌证为

- A. 前牙错位牙
- B. 锥形牙
- C. 固定桥固位体
- D. 年轻恒牙
- E. 四环素牙

【答案】D

【解析】金瓷冠的禁忌证

- ①青少年恒牙因尚未发育完全, 牙髓腔较大者。
- ②牙体过小无法取得足够的固位形和抗力形者。
- ③严重深覆(牙合)、咬合紧, 而无法预备出足够的空间者。

2. 粘接力的大小与哪些因素有关?

以下关于粘结力的说法哪项是错误的

- A. 与技术操作有关
- B. 与水门汀稠度成正比
- C. 与水门汀厚度成反比
- D. 与粘结面积成正比
- E. 与水门汀性能有关

【答案】B

【解析】粘结力的大小受以下因素的影响:

①粘结力与粘结面积成正比，[医学教育网]在同样情况下，粘结面积大，粘结力就强。

②粘结力与水门汀的厚度成反比。水门汀厚，则抗折断力弱，粘接力小。水门汀薄，抗折断力则强，粘结力就大。因此，应要求粘结面尽量密合。

③水门汀的稠度应适当，过稀过稠都影响粘结力。常用的磷酸锌水门汀，其稠度以调和刀黏起水门汀时，呈长丝状为宜。过稀其粘结力及抗压碎力差，且游离磷酸刺激牙髓。过稠则不但凝固快，不便操作，且涂布不匀，增加水门汀的厚度，影响修复体的准确就位。

④修复体或制备牙的粘结面上有水分、氧化物、油质残渣等异物，都会影响粘结力。因此，要在牙的窝洞及调拌器均清洁与干燥的环境下，粘接固定。树脂粘接剂与牙和修复体均有较强的粘结强度，可明显增强固位力。

3. 根管治疗后桩核冠修复时间为？

有根尖瘘管的患牙根充后桩核冠修复开始的时机一般是

- A. 无叩痛后
- B. 瘘管闭合后
- C. 无根尖区扪痛后
- D. 无自觉症状时
- E. 根充后 1 周

【答案】A

【解析】根管充填后选择桩核冠修复的时间参[医学教育网]考治疗情况和全身状况而定。一般完善的根管治疗后，观察 1~2 周，无临床症状后可以开始修复；有瘘管的患牙需在完善根管治疗，瘘管愈合后进行修复；如果根尖病变较广泛者，需在治疗后较长时间观察，待根尖病变明显缩小后才能修复。