

医学教育网口腔主治医师：《答疑周刊》2023 年第 13 期

问题索引：

1. 桩冠修复中桩长度有什么要求？
2. 根管侧压充填法需要什么器械？
3. 什么是亚脱位？
4. 石膏模型的混水率与凝固时间及其强度之间有什么关系？

具体解答：

1. 桩冠修复中桩长度有什么要求？

以下关于桩冠修复中桩长度的说法不正确的是

- A. 在保证根尖封闭的情况下尽可能的长
- B. 至少要等于冠长
- C. 根尖至少要保留 5mm 充填物
- D. 必须达根长的 4/5
- E. 越长固位越好

【答案】D

【解析】骨内桩长度大于骨内根长度的 1/2。[医学教育网原创]桩的长度应达到根长的 2/3~3/4，不宜过长。

2. 根管侧压充填法需要什么器械？

根管治疗中，用于根管侧压充填法的专用器械是

- A. 光滑髓针
- B. 侧向充填器
- C. 螺旋充填器
- D. K 形扩大器
- E. K 形根管锉

【答案】B

【解析】[医学教育网原创]充填牙胶用的器械有直压和侧压两种，直压充填器是平头的，便于填压，侧压充填器用于侧压根充法。

3. 什么是亚脱位？

年轻恒牙外伤后，牙齿松动但没有位置改变属于

- A. 牙齿震荡
- B. 亚脱位
- C. 牙齿挫入
- D. 部分脱出
- E. 侧向移位

【答案】 B

【解析】亚脱位：[医学教育网原创]临床表现为牙齿松动，但没有位置改变。

4. 石膏模型的混水率与凝固时间及其强度之间有什么关系？

石膏模型材料的性能特点是

- A. 混水率越大，凝固时间越长，最后的生成物强度越低
- B. 混水率越大，凝固时间越短，最后的生成物强度越低
- C. 混水率越大，凝固时间越长，最后的生成物强度越高
- D. 混水率越大，凝固时间越短，最后的生成物强度越高
- E. 混水率与凝固时间及最后的生成物强度无关

【答案】 A

【解析】混水率大，[医学教育网原创]材料的结构疏松，水量增加，二水硫酸钙的结晶核减少，结晶体间的相互交结现象也少，使材料强度降低。同时当多余的水挥发后，会形成一些微小的孔隙，即石膏的多孔性。混水率越大，孔隙越多，材料强度越低。故答案为 A。