

医学教育网口腔执业医师:《答疑周刊》2022年第20期

- 问题索引: 1. 在观察镜下牙本质的横磨片时,可以见到的围绕围绕成牙本质细胞突起的间质的呈环形透明带的是?
2. 继发性牙本质不均匀分布,常见于牙齿的哪个部分?
3. 关于及发行牙本质的描述正确的是?

具体解答

1. 在观察镜下牙本质的横磨片时,可以见到的围绕围绕成牙本质细胞突起的间质的呈环形透明带的是?

观察镜下牙本质的横剖磨片时,可见围绕成牙本质细胞突起的间质与其余部分不同,呈环形的透明带,称为

- A. 管周牙本质
- B. 管间牙本质
- C. 球间牙本质
- D. 前期牙本质
- E. 原发性牙本质

【答案】A

【解析】管周牙本质在镜下观察其牙本质的横剖磨片时,可清楚地见到围绕成牙本质细胞突起的间质与其余部分不同,呈环形的透明带,称为管周牙本质,它构成牙本质小管的壁。

2. 继发性牙本质不均匀分布,常见于牙齿的哪个部分?

继发性牙本质不均匀分布,常见于牙齿的什么部位

- A. 髓腔(髓室)内侧
- B. 冠部釉牙本质界
- C. 根部牙本质牙骨质界
- D. 根尖处牙本质牙骨质界
- E. 颈部的釉牙骨质界

【答案】A

【解析】继发性牙本质在髓腔特别[医学教育网]是髓室内侧，不均匀分布，受刺激较大的区域继发性牙本质形成的较多。

3.关于及发行牙本质的描述正确的是？

关于继发性牙本质的说法错误的是

- A. 其生成的时间是牙根发育完成以后
- B. 也称修复性牙本质
- C. 牙本质小管的走行方向较原发性者有较大的变异
- D. 与牙发育期所形成的原发性牙本质之间常有一明显的分界线
- E. 由于其不断形成可使髓腔变小

【答案】E

【解析】牙根发育完成，牙和对颌牙建立了咬合关系之后形成的牙本质为继发性牙本质。继发性牙本质中牙本质小管的走行方向较原发性者有较大的变异，小管也更加不规则。继发性牙本质小管方向稍呈水[医学教育网]平，使其与牙发育期所形成的原发性牙本质之间常有一明显的分界线。在髓室内侧，继发性牙本质呈不均匀分布，受刺激大的区域继发性牙本质形成也多。由于继发性牙本质不断形成，使髓腔变小。