

2010年口腔医师辅导：牙齿萌出后牙根继续发育所依赖的组织  
口腔执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_648006.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_648006.htm) 在牙胚的发育过程中，当牙冠形成后牙根则开始发生。牙根的发生是成釉器的内釉上皮和外釉上皮增生合并，并向内部卷入形成上皮隔，随着牙冠向着口腔方向移动，在牙冠和上皮隔之间，上皮延伸成筒状，此筒状上皮为上皮根鞘。牙胚冠向生长，上皮根鞘诱导其内侧的外胚间充质细胞（牙乳头细胞）分化为成牙本质细胞，形成根部牙本质，使牙根发育。牙齿萌出后，牙根继续发育所依赖的组织为牙髓组织、根尖端的牙乳头和尖周组织中的上皮根鞘。年轻恒牙发生牙髓、尖周病变后，诱导根尖形成所依赖的组织有：[www.Examda.CoM](http://www.Examda.CoM)考试就到百考试题 1.根尖部残留的生活牙髓可分化为成牙本质细胞，沉积牙本质，继续发育牙根，所形成的牙根近似于正常牙根结构。 2.根尖端的牙乳头 牙髓破坏后，根尖端全部或大部分保留存活的牙乳头，分化为成牙本质细胞，使牙根继续发育。 本文来源:百考试题网 3.根尖周组织中的上皮根鞘 牙髓坏死并发根尖同炎症，当控制感染及消除炎疗后，幸存的上皮根鞘或上皮根鞘功能得以恢复，也可有硬组织形成屏障使根端闭合。 来源

：[www.examda.com](http://www.examda.com) 诱导牙根的继续发育不仅取决于残留牙髓的活力，而且取决于根尖周牙组织中的牙乳头和上皮根鞘功能的恢复。牙根未发育完全的牙齿，其根尖部的细胞是具有潜在能力的，在炎症消除后能进行细胞分化，不仅继续形成根尖的牙齿组织，而且可使根尖周组织重建。 [www.](http://www.)

Examda.CoM考试就到百考试题 诱导根尖继续发育，必须保留根尖部的生活牙髓；保护根尖部牙乳头；恢复上皮根鞘功能。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题口腔执业医师加入收藏相关推荐：2010年口腔医师辅导：年轻恒牙牙髓病和根尖周病的治疗原则 2010年口腔医师辅导：乳牙急性根尖周炎的应急处理 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)