

2019 年口腔执业助理医师：《答疑周刊》第 19 期

【口腔组织病理学】

缩余釉上皮形成于

- A. 釉质形成时期
- B. 牙本质形成时期
- C. 牙根形成时期
- D. 釉质发育完成后
- E. 牙齿萌出时

【正确答案】D

【答案解析】釉质发育完成后，成釉细胞、中间层细胞与外釉上皮细胞结合，形成一层鳞状上皮覆盖在釉小皮上，称为缩余釉上皮。

【口腔组织病理学】

牙髓细胞的来源为

- A. 成牙本质细胞
- B. 成釉细胞
- C. 牙囊
- D. 牙乳头的未分化间充质细胞
- E. 成牙骨质细胞

【正确答案】D

【答案解析】牙乳头是牙髓的原始组织，当牙乳头周围有牙本质形成时则称为牙髓。牙乳头的未分化间充质细胞分化为星形纤维细胞即牙髓细胞。

【药理学】

噻嗪类利尿药药理作用不包括

- A. 抑制远曲小管近端  $\text{Na}^+ - \text{Cl}^-$  共转运子
- B. 排  $\text{K}^+$  使血浆渗透压降低而减轻口渴感
- C. 尿中除排出  $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$  外， $\text{K}^+$  的排泄也增多
- D. 促进远曲小管由 PTH 调节的  $\text{Ca}^{2+}$  重吸收过程
- E. 长期用药通过扩张外周血管而产生降压作用

【正确答案】B

【答案解析】噻嗪类利尿药药理作用：①利尿作用：噻嗪类增强  $\text{NaCl}$  和水的排出，产生温和持久的利尿作用。其作用机制是抑制远曲小管近端  $\text{Na} - \text{Cl}$  共转运子，抑制  $\text{NaCl}$  的重吸收。尿中除排出  $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$  外， $\text{K}^+$  的排泄也增多，略增加  $\text{HCO}_3^-$  的排泄。与袢利尿药相反，本类药物还促进远曲小管由 PTH 调节的  $\text{Ca}^{2+}$  重吸收过程，而减少尿  $\text{Ca}^{2+}$  含量，减少  $\text{Ca}^{2+}$  在管腔中的沉

积。②抗利尿作用：噻嗪类利尿药能明显减少尿崩症患者的尿量及口渴症状，主要因排  $\text{Na}^+$  使血浆渗透压降低而减轻口渴感。③降压作用：噻嗪类利尿药是常用的降压药，用药早期通过利尿、血容量减少而降压，长期用药则通过扩张外周血管而产生降压作用。

**【药理学】**

噻嗪类利尿药可引起血清胆固醇增加

- A. 1%~5%
- B. 5%~10%
- C. 5%~15%
- D. 10%~15%
- E. 10%~20%

**【正确答案】**C

**【答案解析】**噻嗪类利尿药代谢变化：可导致高血糖、高脂血症。可能是因其抑制了胰岛素的分泌以及减少组织利用葡萄糖。可使血清胆固醇增加 5%~15%，并增加低密度脂蛋白。