

【口腔组织病理学】

牙龈中越隔组纤维的起始位置是

- A. 起于牙颈部牙骨质, 止于牙槽突
- B. 起于牙颈部牙骨质, 广泛分布于牙龈固有层中
- C. 起于一牙结合上皮根方牙骨质, 止于另一牙齿同样位置
- D. 起于牙颈部周围的游离龈中, 呈环形排列
- E. 起于牙槽嵴顶, 止于游离龈

【正确答案】C

【答案解析】牙龈纤维越隔组为横跨牙槽中隔, 连接相邻两牙的纤维, 只存在于牙齿邻面, 起于结合上皮根方的牙骨质, 呈水平方向越过牙槽嵴, 止于邻牙相同部位。

【口腔组织病理学】

牙龈当中的胶原纤维束存在于

- A. 上皮层
- B. 固有层
- C. 黏膜层
- D. 黏膜下层
- E. 棘层

【正确答案】B

【答案解析】牙龈固有层含有多种细胞成分, 主要是成纤维细胞, 故此层由致密结缔组织构成。其中胶原纤维束呈各种方向排列, 使牙龈与深部组织稳固贴附。

【药理学】

外周血管痉挛性疾病可选用

- A. 山莨菪碱
- B. 异丙肾上腺素
- C. 酚妥拉明
- D. 普萘洛尔
- E. 间羟胺

【正确答案】C

【答案解析】酚妥拉明治疗外周血管痉挛性疾病, 如肢端动脉痉挛的雷诺综合征、血栓闭塞性脉管炎及冻伤后遗症。

【药理学】

酚妥拉明对心脏的药理作用除外的是

- A. 可抑制心脏兴奋

- B. 加快心率
- C. 酚妥拉明具有阻断 K⁺通道的作用
- D. 使心肌收缩力增强
- E. 心排出量增加

【正确答案】A

【答案解析】酚妥拉明对心脏的药理作用：可兴奋心脏，使心肌收缩力增强，心率加快，心排出量增加。这种兴奋作用部分由血管舒张、血压下降，反射性兴奋交感神经引起；部分是阻断神经末梢突触前膜 α_2 受体，从而促进去甲肾上腺素释放，激动心脏 β_1 受体的结果。此外，酚妥拉明尚具有阻断 K⁺通道的作用。