



【口腔修复学】

固定桥最重要的支持基础

A. 牙槽骨

B. 牙周膜

C. 牙根

D. 结合上皮

E. 黏骨膜

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周膜面积与牙根的长短、数目和形态有关,牙根长而粗大或多根牙,则牙周膜面积大,其支持能力也大。

【口腔修复学】

选择固定桥基牙时,下列哪一项是错误的

A. 基牙的固位能力

B. 基牙必须是活髓牙

C. 基牙的松动度

D. 基牙的共同就位道

E. 基牙的支持能力

【正确答案】 B

【答案解析】 基牙选择理想情况是活髓牙,但若深龋已经引起牙髓炎症,或死髓牙,牙髓已经过牙髓病治疗,根管充填完善,根尖周无感染,牙周组织比较完整,牙体组织能承受固定桥咬合力的无髓牙也可选作桥基牙。

【药理学】

糖尿病、高血压伴有肾功能不全者最好选用

A. 氢氯噻嗪

B. 利血平

C. 卡托普利

D. 胍乙啶

E. 哌唑嗪

【正确答案】 C

【答案解析】 卡托普利为血管紧张素抑制药,抑制血管紧张素 I 转化成血管紧张素 II,降低肾素-血管紧张素-醛固酮系统的活性,使血管扩张,外周阻力降低,醛固酮释放减少,血压下降。降压同时伴有肾素活性反馈性升高。可用于治疗原发性及肾性高血压。

【药理学】

卡托普利的作用原理是

- A. 降低肾素活性
- B. 抑制血管紧张素 I 转换酶
- C. 减少血管紧张素 I 的生成
- D. 阻断血管紧张素受体
- E. 抑制口羟化酶

【正确答案】 B

【答案解析】 卡托普利为竞争性血管紧张素转换酶抑制剂, 使血管紧张素 I 不能转化为血管紧张素 II, 从而降低外周血管阻力, 并通过抑制醛固酮分泌, 减少水钠潴留。本品还可通过干扰缓激肽的降解扩张外周血管。对心力衰竭患者, 本品也可降低肺毛细血管楔压及肺血管阻力, 增加心输出量及运动耐受时间。