



医学教育网口腔主治医师:《答疑周刊》2022年第54期

问题索引:

1. 估计样本含量的公式 $N=K \times Q/P$ 中, 每个字母代表的含义?
2. 牙齿发育过程中, 形成牙周膜的是哪个结构?
3. 进行颈部淋巴结触诊时, 患者应该采取什么体位?
4. 斯-约综合征有哪些口腔黏膜及皮肤损害?

具体解答:

1. 估计样本含量的公式 $N=K \times Q/P$ 中, 每个字母代表的含义?

在估计样本含量的公式 $N=K \times Q/P$ 中错误的解释是

- A. N 为受检人数
- B. P 为预期现患率
- C. Q 为 $1-P$
- D. K 根据研究项目的允许误差大小而定
- E. 允许误差为 10% 时, $K=100$

【答案】E

【解析】N 为受检人数, P 为某病预期现患率, $Q=1-P$, k 值是根据研究项目的允许误差大小而确定, [医学教育网原创]当允许误差为 10% (0.1P) 时, $k=400$, 当允许误差为 15% (0.15P) 时, $k=178$, 当允许误差为 20% (0.2P) 时, $k=100$ 。

2. 牙齿发育过程中, 形成牙周膜的是哪个结构?

形成牙周膜的结构是

- A. 成釉器
- B. 牙乳头
- C. 牙囊
- D. 牙板
- E. 前庭板

【答案】C



【解析】牙胚由成釉器、牙乳头和牙囊构成。牙胚将形成4种牙体组织和部分牙周组织,其中成釉器形成釉质,[医学教育网原创]牙乳头形成牙本质和牙髓,牙囊形成牙骨质、牙周膜和部分牙槽骨。

3. 进行颈部淋巴结触诊时, 患者应该采取什么体位?

颈部淋巴结触诊时病人采取的体位是

- A. 坐位, 头略仰起
- B. 坐位, 两眼平视
- C. 坐位, 头稍低略偏向受检侧
- D. 坐位, 头稍低略偏向非受检侧
- E. 平卧位, 头偏健侧

【答案】C

【解析】淋巴结检查时患者取坐位, 检查者应站在其右方(前或后), 患者头稍低, 略偏向检查侧,[医学教育网原创]以使皮肤、肌肉松弛便于触诊。

4. 斯-约综合征有哪些口腔黏膜及皮肤损害?

斯-约综合征除口腔黏膜损害, 还伴有

- A. 眼干、关节痛
- B. 眼睛、鼻腔、肛门、生殖器的黏膜损害
- C. 引流区淋巴结肿大, 肺部阴影
- D. 正常皮肤出现大小不等的水疱
- E. 皮肤靶形红斑多见于四肢

【答案】B

【解析】[医学教育网原创]斯-约综合征是指重型多形性红斑有身体多腔受累, 又称多腔孔糜烂性外胚叶病。