

医学教育网口腔主治医师：《答疑周刊》2024年第08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。