

医学教育网口腔主治医师：《答疑周刊》2024年第06期

问题索引：

1. 白血病的牙龈病损的原因是什么？
2. 甲硝唑溶液的主要抗菌谱为？
3. 唾液中含有抗原特异性的免疫物质是？
4. 抽样调查中，哪个概念能够在正态分布或近似正态分布中表示范围的估计值？

具体解答：

1. 白血病的牙龈病损的原因是什么？

白血病的牙龈病损的组织学原因

- A. 末梢血中的幼稚血细胞在牙龈组织内大量浸润积聚
- B. 牙龈结缔组织本身的增生
- C. 牙龈结缔组织部分的红细胞大量浸润积聚
- D. 血糖过于偏高
- E. 口内自洁作用差

【答案】A

【解析】白血病患者末梢血中的幼稚血细胞在牙龈组织内大量浸润积聚，致使牙龈肿大，这是白血病的牙龈病损的原因，[医学教育网原创]而并非牙龈结缔组织本身的增生。由于牙龈肿胀、出血，口内自洁作用差，使菌斑大量堆积，加重牙龈的炎症。

2. 甲硝唑溶液的主要抗菌谱为？

甲硝唑溶液的主要抗菌谱为

- A. 广谱抗菌
- B. 抗需氧菌
- C. 抗厌氧菌
- D. 抗真菌
- E. 抗放线菌

【答案】 C

【解析】甲硝唑溶液能抗厌氧菌感染，[医学教育网原创]对牙周致病菌如产黑色素杆菌，牙龈卟啉单胞菌、中间类杆菌、核酸杆菌、韦荣球菌等有明显的抑菌杀菌作用。该药对牙周兼性氧菌和微需氧菌感染无效。

3. 唾液中含有抗原特异性的免疫物质是？

唾液中含有抗原特异性的免疫物质是

- A. SIgA
- B. IgG
- C. IgA
- D. SIgM
- E. IgM

【答案】 A

【解析】分泌型 IgA (SIgA) [医学教育网原创]是唾液中案由抗原特异性的免疫球蛋白。

4. 抽样调查中，哪个概念能够在正态分布或近似正态分布中表示范围的估计值？

下列哪项能够在正态分布或近似正态分布中表示范围的估计值

- A. 平均数
- B. 构成比
- C. 率
- D. 可信区间
- E. 标准差

【答案】 D

【解析】可信区间：[医学教育网原创]在抽样调查中，虽有抽样误差存在，但只要是随机样本，其样本均数（或率）围绕总体均数（或率）呈正态分布或近似正态分布，故可以用样本均数（或率）和标准误对总体均数（或率）作出区间估计。