

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2023 年第 37 期

问题索引：

1. 暴发调查的结论如何判定？
2. 肺泡回缩力主要来自哪里？
3. 哪种疾病的皮疹可出现“四世同堂”？

具体解答：

1. 暴发调查的结论如何判定？

一次腹泻暴发调查表明：甲餐馆就餐者中发病者占 35%，而乙餐馆为 15%，丙餐馆为 25%；在饮用公用水的人中发病者占 30%。据以上资料，下列哪个论述是正确的

- A. 不能下结论，因未分析各餐馆可疑食物和公用饮水与发病的关系
- B. 暴发来源于甲餐馆
- C. 暴发来源不是乙餐馆
- D. 暴发来源是公用饮水
- E. 暴发来源是甲餐馆和公用饮水

【答案】A

【解析】调查病人的活动、饮水、饮食、动物接触和各种危险因素暴露，有利于发现可疑线索[医学教育网原创]。个案调查时还要采集相关标本进行检测，以便明确诊断。

2. 肺泡回缩力主要来自哪里？

肺泡回缩力主要来自

- A. 肺泡的弹性纤维
- B. 肺泡膜的液体分子层表面张力
- C. 胸内负压
- D. 胸廓弹性回缩
- E. 肺泡表面活性物质

【答案】B

【解析】肺弹性阻力来自肺组织本身的弹性回缩力和肺泡内侧的液体层同肺泡内气体之间的液气界面的表面张力所产生的回缩力,两者均使肺具有回缩倾向[医学教育网原创],故称为肺扩张的弹性阻力。肺组织的弹性阻力仅约占肺总弹性阻力的 1/3,而表面张力约占 2/3,因此,表面张力对肺的张缩有重要的作用。所以本题答案选择 B。

3. 哪种疾病的皮疹可出现“四世同堂”?

皮疹可表现为“四世同堂”的为

- A. 麻疹
- B. 风疹
- C. 幼儿急疹
- D. 水痘
- E. 猩红热

【答案】 D

【解析】水痘在皮肤上同时存在斑疹[医学教育网原创],丘疹,水疱疹及结痂疹。