

医学教育网公卫助理医师:《答疑周刊》2022年第17期

问题索引:

1. 什么是剂量-效应关系?
2. 什么是样本?
3. 普鲁卡因的局麻作用于哪些?

具体解答:

1. 什么是剂量-效应关系?

进入机体化学物的剂量与某个机体所呈现出的生物效应强度间的关系被称为

- A. 有效剂量
- B. 作用强度
- C. 剂量-反应关系
- D. 剂量-效应关系
- E. 相关关系

【答案】D

【解析】剂量-效应关系表示化学物的剂量与个体或群体中发生的量效应强度之间的关系[医学教育网原创]。剂量-反应关系表示化学物的剂量与某一群体中质效应的发生率之间的关系。

2. 什么是样本?

用样本的信息推断总体, 样本应该是

- A. 总体中的典型部分
- B. 总体中有意义的一部分
- C. 从总体中随便抽取的一部分
- D. 总体中有价值的一部分
- E. 从总体中随机抽取的一部分

【答案】E

【解析】用样本的信息推断总体, [医学教育网原创]样本应该是从总体中随

机抽取的一部分。本题答案是 E。

3. 普鲁卡因的局麻作用于哪些?

普鲁卡因不可用于哪一种局麻

- A. 蛛网膜下腔麻醉
- B. 表面麻醉
- C. 浸润麻醉
- D. 传导麻醉
- E. 硬膜外麻醉

【答案】 B

【解析】普鲁卡因：本药属短效脂类局麻药，亲脂性低，对黏膜的穿透力弱。一般不用于表面麻醉[医学教育网原创]，常局部注射用于浸润麻醉、传导麻醉、蛛网膜下腔麻醉和硬膜外麻醉。