

2020年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第3期

【药理学】

一级消除动力学的特点为

- A.药物的半衰期不是恒定值
- B.为一种少数药物的消除方式
- C.单位时间内实际消除的药量随时间递减
- D.为一种恒速消除动力学
- E.其消除速度与初始血药浓度高低有关

【正确答案】C

【答案解析】一级消除动力学的特点为恒比消除,血浆中药物消除速率与血浆中药物浓度成正比,血药浓度越高,单位时间内消除的药量越多,血药浓度降低,药物消除速率按比例下降。药物消除的半衰期是恒定的,不因血药浓度的高低而变化,是临床应用的大多数药物的消除方式。

【药理学】

发生首过消除的给药途径是

- A.舌下给药
- B.吸入给药
- C.静脉给药
- D.皮下给药
- E.口服给药

【正确答案】E

【答案解析】首关消除:从胃肠道吸收入门静脉系统的药物在到达全身血循环前必先通过肝脏,如果肝脏对其代谢能力很强或由胆汁排泄的量大,则是进入全身血循环内的有效药物量明显减少,这种作用称为首关消除。有的药物在被吸收进入肠壁细胞内而被代谢一部分也属首关消除。

【社会医学】

第三次卫生革命的目标是

- A.提高生活质量
- B.促进人类健康长寿
- C.人人享有卫生保健
- D.以上都是
- E.以上都不是

【正确答案】D

【答案解析】第三次卫生革命以提高生命质量、促进全人类健康长寿,进一步实现WHO倡导的人人享有卫生保健的目标。

【社会医学】

社会医学的研究对象是

- A.人群
- B.个体
- C.病人
- D.健康人
- E.生物体

【正确答案】A

【答案解析】社会医学以群体为对象,应用社会调查的方法,研究社会卫生状况,主要是人

群健康状况, 寻找主要的社会卫生问题, 发现健康高危人群和弱势人群, 确定防治工作的重点, 对社会卫生问题作出社会医学的“社会诊断”。

