

医学教育网初士药师:《答疑周刊》2022年第43期

问题索引:

1. 【问题】Karch-Lasagna 评定方法是什么?
2. 【问题】根据半衰期制定的给药方案是什么?
3. 【问题】各种不良反应都有哪些?

具体解答:

1. 【问题】Karch-Lasagna 评定方法是什么?

肯定	用药时间顺序合理; 停药后反应停止; 重新用药, 反应再现; 与已知药品不良反应相符合
很可能	时间顺序合理; 该反应与已知的药品不良反应相符合; 停药后反应停止; 无法用患者疾病进行合理解释
可能	时间顺序合理; 与已知的药品不良反应相符合; 患者疾病或其他治疗也可造成这样的结果
可疑	时间顺序合理; 与已知的药品不良反应相符合; 不能合理的用患者疾病进行解释
不可能	不符合上述各项指标

2. 【问题】根据半衰期制定的给药方案是什么?

半衰期	给药方案	
<30 分钟	治疗指数低的药物	静脉滴注给药
	治疗指数高的药物	可分次给药, 但维持量要随给药间隔时间的延长而增大
30 分钟~8 小时	治疗指数低的药物	每个半衰期给药 1 次, 也可静脉滴注给药
	治疗指数高的药物	可每 1-3 个半衰期给药 1 次
8~24 小时	每个半衰期给药 1 次; 如果需要立即达到稳态, 可首剂加倍	

大于 24 小时	每天给药 1 次; 如果需要立即达到治疗浓度, 可首剂加倍
----------	----------------------------------

3. 【问题】各种不良反应都有哪些?

1. 副作用

概念: 是指在治疗量出现的与治疗目的无关的不适反应。

产生副作用的原因是药物选择性低, 作用范围广, 治疗时用一个作用, 其他作用就成了副作用。一般都较轻微, 多为一过性可逆的功能变化。

2. 毒性作用

由于患者的个体差异、病理状态或合用其他药物引起敏感性增加, 在治疗量时造成某种功能或器质性损害。

一般情况下, 具有明显的剂量-反应关系, 其毒性的严重程度是随剂量加大而增强。

3. 首剂效应

某些药物在开始应用时, 由于机体对药物的作用尚未适应, 而引起较强烈的反应。

4. 过敏反应(变态反应)

药物作为半抗原或全抗原刺激机体而发生的非正常免疫反应。这种反应的发生与药物剂量无关或关系甚少, 治疗量或极少量都可发生。

临床主要表现为皮疹、血管神经性水肿、过敏性休克、血清病综合征、哮喘等。

5. 特异质反应

因先天性遗传异常, 少数患者用药后发生与药物本身药理作用无关的有害反应。

6. 继发反应

由于药物的治疗作用所引起的不良后果, 又称为治疗矛盾。

7. 停药综合征

或称撤药反应。由于药物较长期应用, 致使机体对药物的作用已经适应, 而一旦停用该药, 就会使机体处于不适应状态, 主要的表现是症状反跳。