

医学教育网执业西药师:《答疑周刊》2022年第20期

问题索引:

1. 【问题】宜多饮水的药物有哪些?
2. 【问题】药物不良反应的分类有哪些?
3. 【问题】药源性肝脏疾病的药物种类和代表药有哪些?

具体解答:

1. 【问题】宜多饮水的药物有哪些?

种类	代表药	多饮水原因
平喘药	茶碱类	具有利尿作用, 易出现口干、心悸
利胆药	去氢胆酸、熊去氧胆酸等	易引起腹泻
蛋白酶抑制剂	利托那韦、**那韦	易引起尿道结石、肾结石
双膦酸盐	阿仑膦酸盐、帕屈膦酸钠、氯膦酸二钠	食管有刺激性, 多饮水同时提示患者在服药后不宜立即平卧, 保持上身直立 30 分钟
抗痛风药	苯溴马隆、丙磺舒、别嘌醇	多饮水防止尿酸在排出过程中在泌尿道沉积形成结石
利尿结石药	中成药排石汤、排石冲剂	多饮水减少尿盐沉淀的机会
电解质	口服补液盐 (ORS) 粉	调节体内水及电解质平衡
磺胺药	磺胺嘧啶、磺胺甲噁唑	易产生结晶尿
氨基糖苷类抗生素	链霉素、庆大霉素	有肾毒性, 浓度越高, 对肾小管的损害越大
氟喹诺酮类药物	左氧氟沙星、**沙星	主要经肾排泄, 用后应多饮水, 防止药物造成肾损伤

2. 【问题】药物不良反应的分类有哪些?

不良反应	教材实例
------	------

副作用	阿托品——腹胀、尿潴留、口干、心悸
毒性反应	氨基糖苷类抗生素如链霉素、庆大霉素——耳毒性
过敏反应	青霉素
依赖性	阿片类镇痛药: 可能产生心理依赖性和生理依赖性, 突然停药, 会出现明显的戒断症状
继发反应	①长期口服广谱抗生素——二重感染 ②抗肿瘤药物——引起机体免疫力低下, 导致感染
后遗效应	①服用巴比妥类药物后出现次晨的宿醉现象 ②氨基糖苷类抗生素、奎宁和大剂量呋塞米引起的听力丧失 ③长期应用皮质激素后导致肾上腺分泌功能的减退
撤药反应	①长期应用肾上腺糖皮质激素类药物, 停用后引起原发疾病的复发, 还可能导致病情恶化; ②停用抗高血压药后出现血压反跳以及心悸、出汗等症状
特异质反应	①肝细胞内缺乏乙酰化酶的人群服用异烟肼后出现多发性神经炎; ②红细胞膜内的葡萄糖-6-磷酸脱氢酶有缺陷者服用某些药物如伯氨喹, 容易出现溶血反应; ③假胆碱酯酶缺乏者应用琥珀胆碱后, 由于延长了肌肉松弛作用持续时间而常出现呼吸暂停反应
“三致”作用	①致癌作用: 己烯雌酚、环磷酰胺、右旋糖酐铁、非那西丁; ②致畸作用: 沙利度胺、己烯雌酚、甲氨蝶呤等; ③致突变作用 (抗肿瘤药、某些抗生素、抗寄生虫药、抗精神病药物)

3. 【问题】药源性肝脏疾病的药物种类和代表药有哪些?

药物种类	代表药
麻醉剂	氟烷、异氟烷
抗菌药物	异烟肼、利福平、磺胺类药物
抗癫痫/惊厥药物	苯妥英钠、丙戊酸钠、卡马西平

非甾体类抗炎药	对乙酰氨基酚、双氯芬酸、吡罗昔康、舒林酸
唑类抗真菌药	酮康唑、氟康唑、伊曲康唑
羟甲戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂	辛伐他汀、普伐他汀、氟伐他汀、洛伐他汀、阿托伐他汀（此类药物还可导致横纹肌溶解）
其他	拉贝洛尔、烟酸、丙硫氧嘧啶、水杨酸类、沙坦类抗高血压药、奎尼丁、甲基多巴、乙醇

