

医学教育网执业西药师:《答疑周刊》2023年第15期

问题索引:

1. 【问题】药源性血液系统疾病有哪些?
2. 【问题】药源性神经疾病有哪些?
3. 【问题】通过水钠潴留引起高血压实例有哪些?

具体解答:

1. 【问题】药源性血液系统疾病有哪些?

损害类型	代表药
再生障碍性贫血	氯霉素、吲哚美辛、阿司匹林、对乙酰氨基酚、环磷酰胺、甲氨蝶呤、氯喹、苯妥英钠、甲硫氧嘧啶、丙硫氧嘧啶、磺胺异噁唑、复方磺胺甲噁唑
溶血性贫血	氯丙嗪、苯妥英钠、吲哚美辛、保泰松、奎尼丁、甲基多巴、氯磺丙脲、甲苯磺丁脲、维生素K、异烟肼、利福平、对氨基水杨酸、氯喹、伯氨喹、磺胺类
粒细胞减少症	氯霉素、磺胺类、复方阿司匹林、吲哚美辛、异烟肼、甲硫氧嘧啶、丙硫氧嘧啶、氯氮平
血小板减少症	阿糖胞苷、环磷酰胺、白消安、甲氨蝶呤、巯嘌呤、氢氯噻嗪类
血小板减少性紫癜	利福平、阿苯达唑

2. 【问题】药源性神经疾病有哪些?

疾病类型	代表药
锥体外系反应	氯丙嗪及其衍生物、甲氧氯普胺、利血平、甲基多巴、左旋多巴、碳酸锂、吡罗昔康、氟哌啶醇、五氟利多
癫痫发作	1. 中枢神经兴奋药物(茶碱、咖啡因、可卡因、麻黄碱等) 2. 几乎所有抗精神病药(锂盐、氯氮平、吩噻嗪类、丙米嗪及马普替林) 3. 抗心律失常药(利多卡因、美西律) 4. 抗菌药(异烟肼、两性霉素B)

	5. 抗疟药（氯喹、乙胺嘧啶、奎宁） 记忆：两个美丽的异性，虐的你一会兴奋，一会精神，癫痫都犯了！
听神经障碍	氨基糖苷类抗生素、抗疟药（氯喹、奎宁）、水杨酸类、依他尼酸 记忆：听他的卖氨糖都亏（奎）了，还不听

3. 【问题】通过水钠潴留引起高血压实例有哪些？

通过水钠潴留引起高血压	
含钠注射液	如 0.9%氯化钠注射液、10%氯化钠注射液、乳酸钠林格注射液等
含钠抗感染药物	如青霉素钠、头孢唑肟钠等
含钠制酸剂	如碳酸氢钠等
糖皮质激素	可促进肾小管对钠的重吸收
盐皮质激素（醛固酮）	可促进远端肾小管对钠的重吸收和钾的排泄
非甾体抗炎药可升高血压——抑制环氧化酶活性	
抗肿瘤药物（如紫杉醇、顺铂、舒尼替尼、贝伐珠单抗）可使 NO 生成减少，内皮肽-1 系统激活——致急性肾衰竭，使肾素水平升高，造成——继发性高血压	
曲马多、芬太尼、萘甲唑啉、麻黄碱、伪麻黄碱、苯肾上腺素、垂体后叶素、麦角碱、麦角新碱——直接收缩血管，使血压升高	
重组人红细胞生成素——可使血液黏度增加、血容量增多，使血压升高	