

医学教育网初级药师:《答疑周刊》2023年第13期

问题索引:

1. 【问题】降压药知识点总结是什么?
2. 【问题】弱效保钾利尿剂知识点总结是什么?
3. 【问题】血液及造血系统药物的分类是什么?

具体解答:

1. 【问题】降压药知识点总结是什么?

药物	作用机制及临床应用	不良反应及禁忌	其它应用
利尿剂— 氢氯噻嗪	抑制远曲小管近端 $\text{Na}^+ - \text{Cl}^-$ 共转运→常用初始基础降压药	糖尿病, 痛风	轻、中度心源性水肿
钙拮抗剂— 硝苯地平	抑制 Ca^{2+} 的内流→血管扩张→适用于高血压伴哮喘、心绞痛及肾功能不全者	血管扩张, 心脏抑制	变异性心绞痛、心律失常、动脉粥样硬化
β 受体阻滞剂— 普萘洛尔	阻断心脏 $\beta_1 - \text{R}$ →减少心输出量, 适用高血压伴心率快及甲亢	哮喘, 变异性心绞痛	稳定性心绞痛、心律失常
紧张素转换酶抑制剂— 卡托普利	抑制血管紧张素转换酶→血管扩张→是伴有糖尿病、左心室肥厚、左心功能障碍的高血压患者的首选药物	干咳, 高血钾, 肾动脉狭窄, 孕乳妇	

2. 【问题】弱效保钾利尿剂知识点总结是什么?

	螺内酯	氨苯喋啶
作用部位	远曲小管和集合管	远曲小管和集合管
作用机制	竞争对抗醛固酮	直接抑制 $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 交换

作用特点	作用弱, 起效慢, 维持时间长	作用弱, 起效快, 维持时间长
临床应用	醛固酮增多的顽固性水肿如肝硬化和肾病综合症水肿	各种轻度水肿 阿米洛利是保钾利尿剂类药物作用最强
不良反应	高钾血症 类激素样作用	高钾血症 合用吲哚美辛急性肾衰

3. 【问题】血液及造血系统药物的分类是什么?

一、促凝血药 (止血)	维生素 K、氨甲苯酸、氨甲环酸
二、抗凝血 (抗血栓药)	1. 肝素
	2. 香豆素类抗凝药
	3. 枸橼酸钠
	4. 抗血小板药——阿司匹林、双嘧达莫、噻氯匹定
	5. 纤维蛋白溶解药 (溶栓药)——链激酶、尿激酶
三、抗贫血	(1) 铁剂; (2) 叶酸、维生素 B ₁₂
四、升高白细胞药物和造血生长因子	(1) 维生素 B ₄ (2) 重组人红细胞生成素 (3) 重组人粒细胞集落刺激因子 (4) 重组人粒细胞/巨噬细胞集落刺激因子
五、血容量扩充药	右旋糖酐