

医学教育网主管药师:《答疑周刊》2024年第36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?

【解答】[医学教育网原创]

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 $\text{Ca}^{2+}$ 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
$\beta$ 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?

【解答】[医学教育网原创]

	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	竞争对抗醛固酮	直接抑制 $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 交换

机制		
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?

【解答】[医学教育网原创]

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 <sub>12</sub>
四、升高白细胞药物和造血生长因子	(1) 维生素 B <sub>4</sub> (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