

医学教育网主管药师:《答疑周刊》2022年第38期

问题索引:

1. 【问题】溶栓的禁忌证有什么?
2. 【问题】常用降压药物的不良反应,老师给总结一下都有哪些需要记忆。
3. 【问题】易化扩散与主动运转的区别?

具体解答:

1. 【问题】溶栓的禁忌证有什么?

【解答】溶栓的禁忌证如下:

(1) 颅内出血,2周内进行过大的外科手术,1周内有不可压迫部位的动脉穿刺,3个月有脑梗死或心肌梗死史。

(2) 严重心、肾、肝功能不全或严重糖尿病者。

(3) 血小板计数 $<100 \times 10^9/L$,血糖 $<2.7\text{mmol/L}$,收缩压 $>180\text{mmHg}$,或舒张压 $>100\text{mmHg}$ 。[医学教育网原创]

(4) 妊娠以及不合作的患者。

2. 【问题】常用降压药物的不良反应,老师给总结一下都有哪些需要记忆。

【解答】常用降压药物包括钙通道阻滞剂、血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)、血管紧张素受体阻断剂(ARB)、利尿剂和 β 受体阻断剂五类。

药物种类	具体药物	典型不良反应
钙通道阻滞剂	二氢吡啶类(XX地平)	踝部水肿,头痛,潮红
	非二氢吡啶类(维拉帕米、地尔硫卓)	房室传导阻滞,心功能抑制
利尿剂	噻嗪类(氢氯噻嗪)医学 教育网原创	血钾减低,血钠减低,血尿酸升高
	袢利尿剂(呋塞米)	血钾减低
	保钾利尿剂(阿米洛利、氨苯蝶啶)	血钾增高
	醛固酮拮抗剂(螺内酯)	血钾增高,男性乳房发育
β 受体阻断剂	XX洛尔(比索洛尔、美托洛尔、阿替洛尔、普萘洛尔等)	支气管痉挛,心功能抑制

$\alpha - \beta$ 阻断药	拉贝洛尔、卡维地洛	体位性低血压，支气管痉挛
ACEI	XX 普利	咳嗽，血钾增高，血管性水肿
ARB	XX 沙坦	血钾增高，血管性水肿
α 阻断药	XX 唑嗪（多沙唑嗪、哌唑嗪、特拉唑嗪）	体位性低血压

3. 【问题】易化扩散与主动运转的区别？

【解答】 [医学教育网原创] 易化扩散：易化扩散又称中介转运，是指一些物质在细胞膜载体的帮助下，由膜的高浓度一侧向低浓度一侧转运的过程。易化扩散具有载体转运的各种特征：对转运物质有结构特异性要求，可被结构类似物竞争性抑制；也有饱和现象。与主动转运不同之处在于：易化扩散不消耗能量，而且是顺浓度梯度转运。