

医学教育网初级药师: 《答疑周刊》2024年第3期

问题索引:

1. 【问题】抗心律失常药的分类总结。
2. 【问题】子宫平滑肌兴奋药的临床应用的总结。
3. 【问题】孕激素类药的临床应用。

具体解答:

1. 【问题】抗心律失常药的分类总结。

【解答】[医学教育网原创]

分类	代表药物	记忆技巧	
钠通道阻滞剂	IA类	奎尼丁、普鲁卡因胺	普通卡车装水泥
	IB类	利多卡因、苯妥英钠、美西律	一本万利, 多美啊
	IC类	普罗帕酮、氟卡尼	普通罗汉都怕佛
β 受体阻断剂	II类	普萘洛尔、艾司洛尔等	-
延长动作电位时程药	III类	胺碘酮、索他洛尔、溴苄胺	-
钙通道阻滞剂	IV类	维拉帕米、地尔硫草	-

2. 【问题】子宫平滑肌兴奋药的临床应用的总结。

【解答】[医学教育网原创]代表药物有缩宫素: (1) 催产和引产 小剂量缩宫素用于胎位正常, 无产道障碍, 宫缩无力产妇的催产, 促进分娩。对于死胎、过期妊娠或患有心脏病、肺结核等病的孕妇, 需提前中断妊娠者, 可用其引产。

(2) 产后止血 可使子宫强直性收缩, 压迫子宫肌层内血管而止血, 但作用时间短, 应加用麦角制剂, 使子宫维持收缩状态。

(3) 缩短第三产程 高浓度引起子宫收缩, 促进胎盘剥离, 缩短第三产程, 减少产后子宫出血。

3. 【问题】孕激素类药的临床应用。

【解答】主要用于两方面: 单独或与雌激素合用于避孕; 与雌激素合用于绝经期后替代治疗。[医学教育网原创]

(1) 先兆性及习惯性流产 利用孕激素的安胎作用, 用于先兆性或习惯性

流产，但用于习惯性流产的效果不及先兆性流产。

(2) 功能性子宫出血 治疗因孕激素不足、子宫内膜发育不良而致的不规则剥脱，或者因雌激素持续刺激子宫内膜，增生过甚所引起的子宫出血。

(3) 闭经的诊断与治疗 孕激素被用于诊断雌激素分泌和了解子宫内膜对激素的反应性。给闭经妇女应用孕激素 5~7 天后，如果子宫内膜对内源性雌激素有反应，则发生撤退性出血。雌激素和孕激素合用也用于诊断和治疗闭经。

(4) 原发性痛经 痛经是因为黄体酮促使子宫内膜合成 $\text{PGF}_{2\alpha}$ ，后者刺激子宫肌发生痉挛性收缩所致。

(5) 子宫内膜异位症 大剂量可使子宫内膜腺体萎缩，以治疗子宫内膜异位及子宫内膜癌。

(6) 良性前列腺肥大和前列腺癌等癌症 反馈性抑制腺垂体分泌促性腺激素，从而减少睾丸素分泌，治疗前列腺肥大和前列腺癌。