

医学教育网初级药士:《答疑周刊》2024年第11期

问题索引:

1. 【问题】不同的癫痫发作类型下如何合理选择用药?
2. 【问题】抗高血压的应用原则有哪些?
3. 【问题】肾上腺皮质激素的临床应用有哪些?

具体解答:

1. 【问题】不同的癫痫发作类型下如何合理选择用药?

【解答】

强直-阵挛性发作	首选苯妥英钠
单纯性局限性发作	首选苯妥英钠
失神性发作	首选乙琥胺
癫痫持续状态	首选地西洋
复合性局限性发作(精神运动性发作、复杂性部分发作)	首选卡马西平
婴儿痉[医学教育网原创]挛症	可选用氯硝西洋
肌阵挛性发作	可选用氯硝西洋或丙戊酸钠
混合型癫痫	联合用药或选用广谱抗癫痫药 强直-阵挛性发作合并失神性发作——丙戊酸钠

2. 【问题】抗高血压的应用原则有哪些?

【解答】

高血压合并	宜用	不用
心功能不全或 支气管哮喘	ACEI、利尿药、哌唑嗪	$\beta$ 受体阻断药
肾功能不全	ACEI、CCB、甲基多巴	$\beta$ 受体[医学教育网原创]阻断药
潜在性糖尿病 或痛风	ACEI、CCB、 $\alpha_1$ 受体拮 抗药	噻嗪类

窦速, 年龄 < 50	$\beta$ 受体拮抗药	——
消化性溃疡	可乐定	利血平
高血压危象和 高血压脑病	硝普钠、二氮嗪或呋塞 米	
伴有精神抑郁	——	利血平、甲基多巴
老年高血压	一线抗高血压药均可 采用	大剂量利尿药、 $\alpha_1$ 受体拮抗药、中枢 性抗高血压

### 3. 【问题】肾上腺皮质激素的临床应用有哪些？

**【解答】** (1) 替代疗法：适用于急、慢性肾上腺皮质功能减退症、脑垂体前叶功能减退及肾上腺次全切除术后。

#### (2) 严重感染或炎症

①严重急性感染：主要用于中毒性感染或同时伴有休克者，如中毒性菌痢、暴发型流行性脑脊髓膜炎、中毒性肺炎、重症伤寒、急性粟粒性肺结核、猩红热及败血症等。

治疗方案：激素（大剂量突击）+足量有效的抗菌药物→用激素缓解症状，度过危险期，[医学教育网原创]用抗生素控制感染

②抗炎治疗及防止某些炎症后遗症：结核性脑膜炎、脑炎、虹膜炎、角膜炎等。

#### (3) 自身免疫性疾病、器官移植排异反应和过敏性疾病

①自身免疫性疾病：对风湿热、风湿性心肌炎、风湿性和类风湿关节炎、系统性红斑狼疮、肾病综合征等。

②异体器官移植术后的排异反应也可应用糖皮质激素。

③过敏性疾病：荨麻疹、花粉症、血清病、血管神经性水肿、过敏性鼻炎、支气管哮喘和过敏性休克等。

#### (4) 休克：感染性休克、过敏性休克、心源性休克和低血容量性休克。

①感染中毒性休克：早期，大剂量，短效糖皮质激素治疗。

②过敏性休克：糖皮质激素+肾上腺素。

(5) 血液病：治疗急性淋巴细胞性白血病、再生障碍性贫血、粒细胞减少症、血小板减少症。

(6) 局部应用：对接触性皮炎、湿疹、牛皮癣等局部应用有效，宜用氢化可的松、泼尼松龙、氟轻松等外用制剂，对剥脱性皮炎等严重病例仍需配合全身用药。当肌肉韧带或关节劳损时，可将氢化可的松或泼尼松龙混悬液加入普鲁卡因注射液，局部封闭以抗炎镇痛。

