

添加学霸君微信号“ks233wx7”, 拉你进 2020 年执业药师药师备考交流群。

通过 233 网校 APP—我的资料包, 下载更多执业药师学习资料, 最新章节习题, 模拟试题, 历年真题在线免费做!

[点击领取 >> 执业药师新人大礼包\(购课优惠券+精讲班免费视频+精华资料\)>>](#)

2020 年执业药师《药学综合知识与技能》新增考点解析:

抗菌药物的合理使用

由于对抗生素缺乏正确的认识, 我国抗生素的滥用在一定程度上造成了药物不良反应的增加, 抗生素其实就是抗菌药物, 主要用于治疗人体细菌感染的各种病证。

然而在我国, 抗生素被普通人强行附加了“增强抵抗力”的特殊功效, 这导致了許多抗菌药非必要的使用, 在医疗机构未明确检查结果及治疗药物时, 普通人切忌私自使用抗菌药。

一、新增考点

基本原则	应用	给药剂量	治疗重症感染和抗菌药物不易达到部位的感染, 抗菌药物剂量宜较大		
			治疗单纯性下尿路感染时, 可应用较小剂量		
		给药途径	口服给药	轻、中度感染的大多数患者口服治疗	
				不能口服或不耐受口服给药	
			注射给药	可能影响口服药物吸收的情况	
				感染严重、病情进展迅速, 需紧急治疗	
				需迅速达到高药物浓度以达杀菌作用	
			局部给药	全身给药难以达到有效治疗浓度	
		眼部及耳部感染的局部用药			
		皮肤表层及口腔、阴道等黏膜表面感染			
给药次数	青霉素类、头孢菌素类和其他 β -内酰胺类、红霉素、克林霉素等时间依赖性抗菌药物, 一日多次给药				
	氟喹诺酮类和氨基糖苷类等浓度依赖性抗菌药物, 一日一次给药				
联合用药	病原菌尚未查明的严重感染				
	单一抗菌药物不能控制的严重感染				
	需长疗程治疗, 但病原菌易对某些抗菌药物产生耐药性				



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	非手术治疗 预防	目的	毒性较大的抗菌药物, 联合用药时剂量可适当减少	
		基本原则	预防特定病原菌所致的或特定人群可能发生的感染 暴露于致病菌感染环境的高危人群; 针对一种或两种、某一段特定时间内最可能的细菌性感染; 导致感染风险增加的原发疾病	
	手术治疗预防	目的	预防手术部位感染	
		用药原则	清洁手术, 手术部位无污染, 不需预防用抗菌药物	
			清洁-污染手术, 术时可能污染手术部位而引致感染, 需预防性使用抗菌药物	
			污染手术, 已造成手术部位严重污染的手术, 需预防性使用抗菌药物	
	品种选择	污染-感染手术, 在手术前即已开始治疗性应用抗菌药物, 术中、术后继续, 不属于预防应用范畴		
		经皮肤的手术, 选择针对金黄色葡萄球菌的抗菌药物		
		头孢菌素类过敏者, 针对革兰阳性菌可用万古霉素、去甲万古霉素、克林霉素		
	给药方案	手术部位感染会引起严重后果者, 选用万古霉素、去甲万古霉素预防感染		
大部分静脉输注, 少数口服给药				
PK/PD 理论	概念	将药物浓度与时间和抗菌活性结合起来, 阐明抗菌药物在特定剂量或给药方案下血液或组织浓度抑菌或杀菌效果的时间过程		
	抗细菌	浓度依赖	氨基糖苷类、氟喹诺酮类、达托霉素、多黏菌素、硝基咪唑类	
		时间依赖	β -内酰胺类、林可霉素、部分大环内酯类	
		时间依赖且抗菌时间长	替加环素、利奈唑胺、阿奇霉素、四环素类、糖肽类	
	抗真菌	浓度依赖性且具有长 PAFE	两性霉素及其脂质制剂和棘白菌素类药物, 如卡泊芬净、米卡芬净等	
		时间依赖	氟胞嘧啶	
		时间依赖且抗菌时间长	唑类抗真菌药物, 如氟康唑、伊曲康唑和伏立康唑等	

二、考情分析

出于用药安全性考虑, 抗菌药的合理使用很有可能会考到。哪些情况可以使用抗菌药、哪些情况不可



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

使用、该怎么用等等都是在用药过程中需要慎重考虑的问题,在考试中,考生们同样也需要明确这些问题。防止在今后的职业过程中、指导患者用药时发生不合理用药。

【例题】以下关于抗菌药物的使用,正确的是 ()

- A. 头孢菌素类过敏患者,针对革兰阳性菌可用林可霉素
- B. 药师推测患者为细菌感染,建议患者购买并使用抗菌药
- C. 轻、中度细菌感染的患者宜选择口服治疗
- D. 医生为患者开具头孢菌素类抗菌药,一日一次给药
- E. 伊曲康唑属于浓度依赖性且具有长PAFE的药物

参考答案: C

参考解析: 头孢菌素类过敏者,针对革兰阳性菌可用万古霉素、去甲万古霉素、克林霉素;未通过患者症状、体征、医学检查结果诊断为细菌或真菌感染者,不可随意使用抗菌药物;头孢菌素类为时间依赖性抗菌药物,应一日多次给药;伊曲康唑属于时间依赖性且抗真菌持续时间长的药物。

执业药师刷题: 每日一练、章节练习、模拟考场、历年真题在线题库,配备老师视频解析掌上刷,另有做题记录、错题集、收藏试题、积分下载试题离线刷,以及个性化做题习惯设置,移动学习更方便!更有答题闯关,知识点打卡、模考大赛等活动边刷题边赢奖品!伴你备考路上丰富多彩!

手机应用市场搜索“233网校”或识别下图二维码, [点击下载233网校APP](#)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握