一、感染

简述抗菌药物的合理应用原则 5【17级5+3】

1) 严格掌握适应证

- 2) 避免耐药性的产生
- 3) 掌握药物动力学特征,制定合理的给药方案
- 4) 防止药物的不良反应

- 5) 抗菌药物联合应用时:
 - a) 必须明确用药目的【扩大抗菌谱、增强疗效、减少用量、降低或避免毒副作用、减少或延缓耐药菌属的产生】
 - b) 必须有明确存在单一药物难以控制的严重感染和混合感染,或病因未明又严重危及生命的严重感染

外科感染联合应用抗生素治疗的指征【17级五年制】

- 1) 病原菌未查明的严重感染,包括免疫缺陷者的严重感染,单一抗菌药物不能控制的需氧菌、厌氧菌、混合感染
- 2) 两种或两种以上的病原菌感染,单一抗菌药物不能有效控制的重症感染

外科感染的类型【16级5+3】

病菌种类和病变性质	特异性感染、非特异性感染	
病变进展过程	急性感染【<3周】 慢性感染【>2个月】 亚急性感染	

脓毒症的定义及临床表现?

定义	感染合并有全身炎症反应的表现, 如体温、呼吸、循环改变时称为脓毒症	
	原发感染病灶、全身炎症反应、器官灌注不足【图省事儿就写这三个】	
	SIRS 发展可导致脓毒性休克、多器官衰竭甚至死亡	
临床表现	1) 原发感染病灶:如腹膜炎表现为腹痛、腹胀、呕吐;化脓性胆管炎表现为腹痛、黄疸、高热等	
	2) 全身炎症反应:骤起寒热,继以高温可达 40-41℃,或低温	
	3) 器官灌流不足:出现一个或多个器官功能不全,出现血乳酸水平升高、少尿、血肌酐升高、神智改变等	

严重脓毒症的诊断标准【15级5+3】

出现低血压、少尿、乳酸酸中毒、意识障碍及肝、肺功能异常等脏器功能障碍的脓毒症

全身性感染的治疗【15级五年制】

1) 及时彻底处理原发感染灶

3) 支持疗法

2) 应用抗菌药物

4) 对症治疗

全身性感染的常见致病菌有哪几类?

- 1) 革兰阴性杆菌,如大肠杆菌
- 2) 革兰阳性球菌,如金黄葡

- 3) 无芽孢厌氧菌,如拟杆菌
- 4) 真菌,如白念珠菌