

医学教育网初级药士:《答疑周刊》2022年第49期

问题索引:

1. 【问题】医院获得性肺炎的病原治疗是什么?
2. 【问题】COPD 急性加重的院外治疗有哪些?
3. 【问题】药物妊娠毒性分级有哪些?

具体解答:

1. 【问题】医院获得性肺炎的病原治疗是什么?

医院获得性肺炎的病原治疗			
病原	宜选药物	可选药物	备注
金葡菌	苯唑西林, 氯唑西林 黄金宝座	第一代或第二代头孢菌素, 克林霉素	
甲氧西林耐药	万古霉素或去甲万古霉素 万古爱家(耐甲)	磷霉素、利福平, 复方磺胺甲噁唑与万古霉素或去甲万古霉素联合, 不宜单用	青霉素类过敏性休克史者不宜用头孢菌素类
肠杆菌科细菌	第二代或第三代头孢菌素单用或联合氨基糖苷类 经常(肠)=3天2头	氟喹诺酮类, β -内酰胺酶抑制剂复方, 碳青霉烯类	
病原	宜选药物	可选药物	备注
铜绿假单胞菌	哌拉西林, 头孢他啶, 头孢哌酮; 环丙沙星等氟喹诺酮类, 联合氨基糖苷类 派他暗杀绿铜人	具有抗铜绿假单胞菌作用的 β -内酰胺酶抑制剂复方或碳青霉烯类+氨基糖苷类	通常需联合用药
不动杆菌属	氨苄西林/舒巴坦, 头孢哌酮/舒巴坦 安排(氨哌)不动	碳青霉烯类, 氟喹诺酮类	重症患者可联合氨基糖苷类
真菌	氟康唑, 两性霉素B	氟胞嘧啶(联合用药)	

	真幸福（氟）		
厌氧菌	克林霉素，氨苄西林/ 舒巴坦，阿莫西林/克 拉维酸 厌氧林	甲硝唑	

2. 【问题】COPD 急性加重的院外治疗有哪些？

支气 管舒 张剂	①沙丁胺醇、异丙托溴铵 ②或沙丁胺醇+异丙托溴铵雾化吸入 ③支气管舒张剂+糖皮质激素联合雾化吸入治疗
糖皮 质激 素	如患者的基础 FEV ₁ < 50% 预计值，除应用支气管舒张剂外，可口服糖皮质激素，如泼尼松龙
抗菌 药物	COPD 症状加重、痰量增加特别是呈脓性时应给予抗菌药物治疗。应根据病情严重程度，结合当地常见致病菌类型、耐药趋势和药敏情况尽早选择敏感抗菌药物

3. 【问题】COPD 急性加重期抗菌药物应用是什么？

急性加重病情	宜选用的抗生素
轻度及中度 COPD	青霉素、β-内酰胺酶抑制剂（阿莫西林/克拉维酸等）、大环内酯类（阿奇霉素、克拉霉素、罗红霉素等）、第一代或第二代头孢菌素（头孢呋辛、头孢克洛等），多西环素、左氧氟沙星等，一般可口服
重度及极重度 COPD 无铜绿假单胞 菌感染危险因 素	β-内酰胺酶抑制剂（舒克）、第二代头孢菌素（头孢呋辛等），第三代头孢菌素（头孢曲松、头孢噻肟等），氟喹诺酮类（左氧氟沙星、莫西沙星、加替沙星等）

重度及极重度 COPD 有铜绿假单胞 菌感染危险因 素	第三代头孢菌素（头孢他啶）、头孢哌酮/舒巴坦、哌拉西林/他唑巴坦、亚胺培南、美罗培南等。 也可联合应用氨基苄类、喹诺酮类（环丙沙星等）
---	--



正保医学教育网

www.med66.com