

青霉素类抗菌药物

药物	典型不良反应
青霉素类	<p>(1) 过敏反应: 过敏性休克、血清病型反应。</p> <p>(2) 吉海反应(赫氏反应): 治疗梅毒、钩端螺旋体病时, 致症状(寒战、咽痛、心率加快)加剧——病原体死亡所致</p> <p>(3) 其他: ①大剂量应用——脑脊液药物浓度过高——青霉素脑病(肌肉阵挛、抽搐、昏迷等); ②长期、大剂量用药——菌群失调, 出现二重感染(由念珠菌或耐药菌引起); ③肌内注射区——周围神经炎; ④大量应用青霉素类钠盐——高钠血症——心力衰竭; ⑤大量应用青霉素类钾盐——高钾血症、钾中毒反应</p>

头孢菌素类抗菌药物

药物	典型不良反应
头孢菌素类	<p>(1) 过敏反应: 皮疹、瘙痒、荨麻疹、过敏性休克甚至死亡</p> <p>(2) 血液系统: 中性粒细胞减少症、一过性嗜酸细胞增多和血小板减少症、低凝血酶原血症、凝血酶原时间延长</p> <p>(3) 神经系统——头孢唑林等, 用于肾功能不全者而未调整剂量时, 可出现脑病、肌痉挛、癫痫</p> <p>(4) 抗生素相关性腹泻、二重感染</p> <p>(5) 双硫仑样反应(大部分头孢)</p>

氨基糖苷类抗菌药物

药物	典型不良反应
氨基糖苷类(庆大霉素、链霉素、阿米卡星)	<p>(1) 耳毒性: ①前庭损害——眩晕、呕吐、眼球震颤和平衡障碍; ②耳蜗功能受损——耳鸣、听力减退甚至耳聋</p> <p>(2) 肾毒性</p> <p>(3) 神经肌肉阻滞——心肌抑制、血压下降、肢体瘫痪, 甚至呼吸肌麻痹而窒息死亡</p> <p>(4) 过敏反应——皮疹、发热、嗜酸性粒细胞增多, 甚至严重过敏性休克, 尤其是链霉素</p>

大环内酯类抗菌药物

药物	典型不良反应
大环内酯类 (红霉素、克拉霉素、阿奇霉素)	(1) 胃肠道反应: 腹胀、腹痛、腹泻、呕吐、抗生素相关性腹泻 (2) 肝损害: 红霉素、依托红霉素可出现肝毒性 (3) 耳毒性 (4) 心脏毒性: 心电图异常、心律失常, 甚至晕厥或猝死。

四环素类抗菌药物

药物	典型不良反应
四环素类 (四环素、多西环素、米诺环素)	(1) 四环素牙——牙齿黄染, 并影响胎儿、新生儿和婴幼儿骨骼的正常发育。 (2) 肝毒性。 (3) 肠道菌群失调 (4) 日晒时有光敏现象 (5) 前庭神经毒性——头晕、倦怠

多肽类抗菌药物

药物	典型不良反应
糖肽类(万古霉素、去甲万古霉素、替考拉宁)	(1) 耳毒性——听力减退, 甚至耳聋 (2) 肾毒性——急性肾功能不全、肾衰竭 (3) 红颈综合征或红人综合征——快速滴注时可出现上部躯体发红、胸背部肌肉痉挛、血压降低, 甚至心跳骤停 (4) 过敏反应及过敏样症状(皮疹、瘙痒) (5) 抗生素相关性腹泻。

酰胺醇类抗菌药物

药物	典型不良反应
酰胺醇类(氯霉素、甲砷霉素)	(1) 骨髓造血功能抑制: 再生障碍性贫血 (2) “灰婴综合征” (3) “双硫仑样”反应 (4) ①溶血性贫血(先天性葡萄糖-6-磷酸脱氢酶不足者); ②出血倾向——长程治疗, 可诱发

氟喹诺酮类抗菌药物

药物	典型不良反应
氟喹诺酮类(XX沙星)	<p>(1) 肌痛、骨关节病损、跟腱炎症和跟腱断裂。</p> <p>(2) 血糖紊乱——尤其加替沙星，可致严重的、致死性、双相性血糖紊乱——低/高血糖。</p> <p>(3) 光敏反应——司帕沙星</p> <p>(4) 精神和中枢神经系统： ①头痛、昏厥、失眠、耳鸣或嗜睡 ②严重：抑郁、兴奋亢进、幻觉、幻视、疑虑、癫痫发作、精神失常、双相情感障碍等，甚至自杀和伤人，发生率极低，且可逆</p> <p>(5) 心脏毒性：可引起心电图 Q-T 间期延长和室性心律失常</p>

磺胺类抗菌药物

药物	典型不良反应
磺胺类 (磺胺嘧啶、磺胺甲噁唑等)	<p>(1) 过敏反应：常见药疹，渗出性多形性红斑、剥脱性皮炎和大疱表皮松解萎缩性皮炎</p> <p>(2) 肾损伤：结晶尿、血尿和管型尿</p> <p>(3) 肝损伤：新生儿高胆红素血症和黄疸</p> <p>(4) 骨髓抑制、光敏反应</p> <p>(5) 缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶者——溶血性贫血及血红蛋白尿</p>

抗结核分枝杆菌药

药物	典型不良反应
异烟肼	<p>(1) 肝脏毒性 (AST 及 ALT 升高、黄疸等)</p> <p>(2) 周围神经炎</p>
利福平	<p>(1) 肝毒性——氨基转移酶 AST 及 ALT 升高、肝肿大和黄疸</p> <p>(2) “流感样症候群”——畏寒、寒战、发热、不适、呼吸困难、嗜睡及肌肉疼痛</p>
吡嗪酰胺	<p>(1) 关节痛 (高尿酸血症引起)</p> <p>(2) 发热、乏力或软弱、眼或皮肤黄染 (肝毒性)、畏寒</p>
乙胺丁醇	视神经受损：视物模糊、眼痛、红绿色盲或视力减退 (视神经炎)