

军团菌肺炎 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/302/2021_2022__E5_86_9B_E5_9B_A2_E8_8F_8C_E8_c22_302155.htm 名称军团菌肺炎所属科室呼吸内科病因 本病是由革兰氏染色阴性的嗜肺军团杆菌所致。多由空调、供水系统、雾化吸入污染的水源引起感染。临床表现一、缓慢起病，反复寒战、高热、伴头痛、肌痛、乏力，常有腹痛、呕吐、腹泻和全身衰竭。二、多数病人有咳嗽、胸痛，少量粘液痰，可有血痰。三、严重患者有呼吸困难，紫绀，甚至呼吸衰竭，神经精神症状，谵妄，定向力障碍等。检查一、白细胞计数、肝功能检查、血尿素氮检查。二、病原学检查：痰、支气管灌洗或肺组织等标本培养。三、直接荧光抗体试验、酶抗体非凡染色或用间接免疫荧光抗体检查。四、X线检查。诊断一、可为流行或散发发病，多发生于中老年或有慢性疾病患者。二、发热、大汗、咳嗽，咳白粘痰，伴胸痛、肌痛及乏力。神经、精神症状或恶心、呕吐、腹泻，严重者可出现肾功能衰竭表现。三、呼吸困难，相对缓脉。肺部可有湿罗音和实变体征或有胸膜摩擦音。四、白细胞总数增高，肝功能可异常，血尿素氮增高。五、胸部X线显示单叶或多叶变化较迅速的片状阴影，常伴有脓肿形成，胸腔积液征。六、非凡检查：直接荧光抗体试验阳性。肺活检组织用非凡染色军团菌阳性；间接荧光抗体试验阳性。特异性血清抗体滴定 1:256，或双份血清对比高4倍；放射免疫测定法或梅联免疫吸附试验测定尿中可溶性细菌抗原，痰、胸液和肺组织非凡培养有嗜肺军团菌生长。鉴别诊断肺炎碰到以下情况应考虑由军团杆菌引起的可能：一、用β-内酰胺类、氨基糖甙类抗生素治疗无效时。二、

痰革兰氏涂片仅见大量白血球罕见细菌时。三、腹泻与精神、神经症状一并出现时。四、低磷血症（排除其他原因）。五、在肺部阴影多变的情况下，伴有少量胸腔积液者，此时应与其他细菌、真菌、支原体、衣原体、病毒性肺炎、鹦鹉热、q热、肺结核和结核性胸膜炎等鉴别。治疗 治疗军团菌肺炎的有效药物是红霉素，因其能进入肺组织和支气管分泌物中，并保持高浓度杀灭细菌，其用量2~3克/天（儿童50mg/kg/天），疗程10~14天，对免疫功能低下或x线胸片显示病变广者至少3周。最近研究表明，阿奇霉素等新型大环内酯类抗生素已取代红霉素为首选药物。新型氟喹诺酮类，如环丙沙星疗效也好。利福平也是有效药物，应与大环内酯类或氟喹诺酮类药物联合应用，可用于较重症患者。此外部分病例应用四环素、罗红霉素、复方新诺明亦有效。一般不应该使用肾上腺皮质激素，否则易出现肺空洞死亡。预防及预后 中性白细胞减少是预后不良的标志，军团菌肺炎死亡率高，免疫功能低下者则高达82%，常见死因是呼吸衰竭或休克，因此对高度可疑病人，可不等待确诊先给阿奇霉素或红霉素治疗，多数病人3天内发热减轻，肺部浸润阴影一般在2周吸收，但完全消退需3~5个月（不伴有空洞或脓胸者），25%病人可产生残余性肺部瘢痕。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com