

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_ti2020/307/2021_2022__E5_86_9B_E5_9B_A2_E8_8F_8C_E8_c22_307200.htm 名称军团菌肺炎所属科室呼吸内科病因 军团菌病 (legionnaires disease) 是由革兰染色阴性的嗜肺军团杆菌 (legionella pneumophila) 引起的一种以肺炎为主的全身性疾病，1976年被确认。军团菌在含有L-半胱氨酸亚铁盐酵母浸膏和活性酵母浸液琼脂培养基 (B - CYE培养基) 上始能生长。该菌存在于水和土壤中，常经供水系统、空调和雾化吸入而被吸入，引起呼吸道感染，亦可呈小的暴发流行。中老年人以及有慢性心、肺、肾病、糖尿病、血液病、恶性肿瘤、艾滋病或接受抑制剂者易发本病。这类以机会感染发病者病死率高达45%。肺部有化脓性支气管炎、亦可为大叶炎变，伴有小的脓肿,可与大肠杆菌、肺炎杆菌、绿脓杆菌、念珠菌、卡氏肺孢子虫、新型隐球菌等感染混合，形成rdquo。起病缓慢，但也可经2 - 10天潜伏期而急骤发病。本病可呈暴发流行。有乏力、肌痛、头痛和高热寒颤，有20%患者可有相对缓脉。痰量少，粘性，可带血，但一般不呈脓性。也可有恶心、呕吐和水样腹泻。严重者有神经精神症状。如感觉迟钝、谵妄，并可出现呼吸衰竭和休克。X线显示肺炎早期为外周性斑片状肺泡内浸润，继而肺实变，下叶较多见，单侧或双侧，病变进展迅速，还可伴有胸腔积液。支气管抽吸物、胸液、支气管肺泡灌洗液作Ciemsa染色可以查见细胞内的军团杆菌。这些标本用直接免疫荧光抗体和基因探针检测可呈阳性。应用PCR技术扩增杆菌基因片段，能够迅速诊断。间接免疫荧光抗体检测、血清试管凝集试验及血清微量凝集试验时，前后两次抗体滴度

呈4倍增长，分别达1：128、1：64或更高者，均可诊断。此外，尿液ELISA法检测细菌可溶性抗原，亦具有较高特异性。血白细胞多超过 $10 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞核左移，有时伴有肾功能损害。动脉血气分析可提示低氧血症。治疗首选红霉素，每日1 - 2g，分4次口服，重症以静脉给药，用药2 - 3周。可以加用利福平，每日10mg/kg一次口服；多西环素每日200mg，一次口服，疗程3周以上，否则易复发。氨基甙类和青霉素、头孢菌类抗生素对本病无效。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