

肺炎链球菌肺炎 (streptococcus pneumonia) 定义:

是由肺炎链球菌引起的急性肺组织炎症。是细菌性肺炎的最主要类型，约占CAP的50%，HAP的3%-10%。

- 肺炎链球菌为G+球菌，菌体成矛头状，成双或短链排列。在人体内或动物体内能形成荚膜，保护细菌免受吞噬细胞吞噬。
- 有86个血清型，成人致病菌多属1-9及12型，第3型毒力最强。
- 上呼吸道的正常菌群。

抗原是一种能刺激人或动物体产生抗体或效应细胞，并能与抗体或效应细胞发生特异性反应的物质，具有异物性、大分子性、特异性。

抗原一般是指侵入机体的物质，其成分多为蛋白质、多糖、脂类等。抗原对机体的作用是引起免疫反应，产生抗体或效应细胞，从而清除或杀伤病原体，保护机体健康。



抗体是机体在抗原物质刺激下，有B细胞分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合反应的免疫球蛋白。

不论天然的还是人工合成的分子，只要能被机体的免疫系统识别的都可以诱导机体的免疫应答，产生相应的抗体。大多数抗体和抗原本身是既有免疫原性(诱发产生特异抗体)，又有反应原性(与特异的抗体相结合)。抗原与抗体的特异性反应不仅可以在体内进行，而且可以在体外进行。一切利用血清学技术方法所进行的各种测试都是基于这一根本的特性。

肺炎链球菌致病是由于含有高

分子多糖体的荚膜对组织的侵袭作用，不产生毒素，不引起原发性组织坏死或形成空洞。

01

添加标题

充血水肿期 1-2天

02

添加标题

红色肝变期 第3天
开始

03

添加标题

灰色肝变期 4-6天

04

添加标题

消散期 7-
10天

四、临床表现

第一章节



好发季节：冬季和初春。男性多见

可为原先健康的青壮年，老年、婴幼儿较多。

2 症状

01

添加标题

诱因：受凉、淋雨、疲劳、醉酒、精神刺激、上呼吸道感染史。

添加标题

02

全身感染中毒症状：起病急骤，高热，畏寒，寒战，肌肉酸痛，口角或鼻周单纯疱疹。

03

添加标题

呼吸系统症状：咳嗽，咳痰（脓性、血丝或铁锈色），胸痛，气紧和呼吸困难。

PART ONE

其他症状：食欲锐减，恶心，呕吐，腹痛，
泻。意识模糊，烦躁不安，嗜睡，谵妄等
累及脑膜时）。

急性病病容：面颊绯红，鼻翼煽动，皮肤灼热，干燥；气急紫绀；皮肤粘膜出血点；颈部抵抗；心率增快，心律不齐；肠胀气，上腹部压痛；血压下降或测不出。

肺部体征：可无异常；肺实变体征；干湿啰音；胸腔积液体征。

五、并发症

感染性休克：高热或体温不升，血压

点击此处添加正文，请言简意赅的阐述观点。

下降，四肢厥冷，多汗，口唇青紫。

点击此处添加正文，请言简意赅的阐述观点。

年老体弱者多见。

急性呼吸窘迫综合征：进行性加重的

呼吸困难，发绀，呼吸窘迫，通常

点击此处添加正文，请言简意赅的阐述观点。

的氧疗无法改善。

其他：心肌炎，胸膜炎，脓胸，心包

炎，脑膜炎，关节炎等。

点击此处添加正文，请言简意赅的阐述观点。

目录

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/435212014120012010>