

新生儿肺炎 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/308/2021_2022__E6_96_B0_E7_94_9F_E5_84_BF_E8_c22_308877.htm 名称新生儿肺炎所属科室儿科病因产前感染的病原：病毒以巨细胞病毒、风疹病毒较多；细菌以B组溶血性链球菌、肠道杆菌较多，衣原体和弓形体也是常见到的致病原。出生后感染的病原体以金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、合胞病毒、流感病毒多见，其他如变形杆菌、肠球菌肺炎双球菌也可引起肺炎。院内感染的肺炎以耐药性金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球、克雷白杆菌、绿脓杆菌和呼吸道病毒较多见。新生儿肺炎可分为产前感染（包括宫内和产时）和出生后感染，感染多来自孕妇，经胎盘传染给胎儿，或因孕妇羊膜早破、产程过长，***中微生物上行感染所造成。病理产前肺炎的大体解剖在肺脏和胸膜外观看不到实质病变，只有在组织切片上能看到极为广泛的肺泡内炎症变化，有时还可见到羊水的沉渣如角化上皮细胞。出生后第一天发病的肺部病变可能与肺透明膜病相似。出生后感染的细菌性肺炎与小儿支气管肺炎相仿，而病毒性肺炎则为间质性改变。临床表现产前感染的肺炎发病多在出生后3~7天内。症状常不典型，胎龄愈小症状愈不典型，体温正常者约占一半以上，其余则体温不稳，严重的病儿或早产儿体温常不高。症状多为非特征性表现如拒食、嗜睡或激惹，面色差、体重不增，多无咳嗽，不久渐出现气促、鼻翼动、呻吟、吸气时软组织凹陷，心率增快。早产儿易发生呼吸暂停，肺部体征有呼吸音增强或减低，伴干性或湿性音，但也可能完全阴性。衣原体感染虽在产前发生，但肺炎的起病却在出生后3~12周。有的患儿在生后5~14天曾发生过衣原体眼结膜

炎（参见眼结膜炎），病原体可从鼻泪管渐向下蔓延，但有的患儿并无眼结膜炎，但也可发生肺炎。衣原体肺炎

（*chlamydial pneumonia*）起病缓慢，先有鼻塞和咳嗽，呼吸逐渐加快，一般不发热，肺部有湿音，如病变侵犯细支气管则出现喘鸣，全病程可持续数周。血象白细胞数正常有时嗜酸性粒细胞增多。出生后发生的各种肺炎起病较晚，症状比较典型，有鼻塞、咳嗽、气促、足月儿常发热，但也可体温正常，早产儿可能体温不高。肺部可听到粗细不等的湿音。并发脓胸或脓气胸时呼吸音减低，叩诊呈浊音或回响增强，各种不同病原引起的肺炎各有一些特点。诊断根据下列几点

诊断 1.病史和体征，孕妇如产前曾发生过感染性疾病或胎儿曾发生过宫内窘迫，出生后的新生儿要警惕有产前感染性肺炎的可能。出生后肺炎诊断有赖于患儿的症状和体征，诊断虽较轻易，但要注重病情的发展和并发症。2.胸部X线片 病毒性肺炎以间质改变为主，细菌性肺炎以支气管肺炎为主，有时似肺透明膜病。衣原体肺炎以间质性肺炎伴局灶性浸润较多。新生儿肺炎时肺气肿较明显，有时造成纵隔疝。局部肺不张的发生率也较其他年龄为高。3.病原学诊断 肺炎的病原诊断不很轻易，对细菌性肺炎可取气管内吸出物或鼻咽拭子作培养，同时作血培养。对病毒性肺炎和衣原体肺炎可采用快速诊断如ELISA或PCR（参阅新生儿感染概述）。鉴别诊断需与下列疾病鉴别，尤其对产前感染性肺炎更属重要。1.肺透明膜病 由于缺乏肺表面活性物质，呼吸困难发生在出生后12小时以内，逐渐加重，病情进展较产前肺炎稍慢。但这两种疾病常不易从临床、X线片以及病理上鉴别，因此对肺透明膜病也可试作产前感染性肺炎（非凡是B组链球菌肺炎）

治疗，采用较大剂量青霉素。2.缺氧缺血性脑病 在足月儿本症多由于窒息引起，在早产儿则不一定有缺氧史。发病开始即出现呼吸不规则，肌张力增高或降低，有时发生惊厥，但产前肺炎起病稍晚，神经系统症状较少。3.先天性心脏病一般需与复杂的先心或出生后不久即出现青紫的先心鉴别。先心在生后数天内出现呼吸增快或青紫，心脏有时可听到杂音，而肺部无音，胸部X线片可资鉴别。4.横膈疝 腹腔内脏经过疝孔进入胸腔，压迫心肺，引起肺发育不良，出现气促，胸部X线片可帮助鉴别。5.巨细胞病毒引起的肺炎 起病缓慢，症状有发热、干咳、气促、胸部X线片为典型的间质性肺炎，这些和衣原体肺炎相似，但巨细胞包涵体病患者肝脾肿大明显，有时伴黄疸。治疗对体温不高者注重保暖。喂奶一次量不宜过多，以免发生咳嗽、呕吐和吸湿化呼吸道。对细菌性肺炎根据药敏试验选用抗生素。对合胞病毒引起的呼吸道感染可用利巴韦林（Ribovirin病毒唑）雾化吸入，15mg/kgd wv 2次吸入，同时用0.5%溶液滴鼻。对衣原体肺炎用红霉素口服或静脉滴入50mg/kgmiddot.d，足月儿50mg/kg·.d，分2~3次。如患儿父母有衣原体感染治疗和预防见新生儿眼结膜炎。为增强抗病功能，对严重患儿可多次输血浆，肌内注射丙种球蛋白，或静滴细胞色素C和辅酶A。 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