

肺结核病理与预防临床执业医师《内科学》辅导 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/249/2021\\_2022\\_\\_E8\\_82\\_BA\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_A0\\_B8\\_E7\\_c22\\_249388.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/249/2021_2022__E8_82_BA_E7_BB_93_E6_A0_B8_E7_c22_249388.htm) 肺结核病理与预防临床执业医师考试辅导系列谈之《内科学》辅导医学教育网 [概述] 结核俗称“痨病”，是结核杆菌侵入体内引起的感染，是青年人容易发生的一种慢性和缓发的传染病。肺结核是结核杆菌通过呼吸道感染侵入肺部引起炎症反应。结核杆菌通常寄居在呼吸性细支气管或肺泡并通过吸入带菌微滴由一个人传染给另一个人；它也可以通过饮用已被污染而未进行巴斯德法消毒的牛奶而由胃肠道进入人体，偶尔还可通过皮肤损伤进入。其基本病理变化有渗出、增殖和变质三个方面。当人体免疫力增强和在抗菌药物治疗下病灶可逐渐愈合。属中医的“肺癆”范畴。 [病因] 一、结核菌属于分支杆菌，涂片染色具有抗酸性，亦称抗酸杆菌。对外抵抗力强，在阴湿处能生存5个月以上，但在烈日曝晒下2小时，5 - 12%来苏水接触2 - 12小时，70%酒精接触2分钟，或煮沸1分钟，能被杀死。而最简单的杀菌方法是将痰吐在纸上直接烧掉。 二、感染途径 结核菌主要通过呼吸道传播。传染源主要是排菌的肺结核病人的痰。传染的次要途径是经消化道进入体内。 三、人体的反应性 结核病的免疫主要是细胞免疫，表现在淋巴细胞的致敏和细胞吞噬作用的增强。入侵的结核菌被吞噬后，经处理加工，将抗原信息传递给T淋巴细胞，使之致敏。当致敏的T淋巴细胞再次遇到结核菌时，便释放出一系列的淋巴因子使巨噬细胞聚集在细菌周围，吞噬杀死细菌，然后变为类上皮细胞和郎罕巨细胞，最后形成结核结节。 [病理] 结核

菌侵入人体后引起炎症反应，细菌与人体抵抗力之间的较量互有消长，病变过程复杂，但其基本病变主要有渗出、增生、变质。[预防与护理]（1）卡介苗预防接种。新生儿在出生1个月内，最迟在出生3个月内完成初种，然后在小学一年级与初中一年级完成复种。有较好的预防效果。（2）加强营养，锻炼身体，注意休息，避免过劳，节制房事，提高身体防病抗病能力。（3）对肺结核患者进行彻底治疗，与健康人隔离。教育患者不要随地吐痰。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](http://www.100test.com)