

2011年中医助理：肺结核实验室检查 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c22_655813.htm

（一）痰结核菌检查 痰中找到结核菌是确诊肺结核的主要依据，也是制订治疗方案、考核疗效、随访病情的重要指标，对每一例患者均应进行此项检查。常用的方法有直接涂片、集菌涂片、培养法等。直接涂片方法简单，但需每毫升痰含菌10万个方能得到阳性。集菌法阳性率较高，大约每毫升痰含1000个结核杆菌即可阳性，但需24小时以上才有结果。痰中菌量少需用培养法或动物接种法方能检出，培养阳性时应做药敏试验，帮助选择有效抗结核药物，但需几周才有结果。痰菌阳性说明病灶是开放性的。痰菌阳性率受病灶的部位、病灶是否与支气管相通以及间歇排菌等因素影响，故痰菌阴性者亦不能轻易否定结核及其传染性。

（二）X线检查 是早期诊断肺结核的主要方法，并能判断病变的性质、范围和部位。肺结核常见的X线表现有：渗出性病灶表现为云雾状或片絮状，密度较淡，边缘模糊不清；干酪性病灶表现为密度较高，浓淡不一；空洞性病灶表现为环形边界的透光区；纤维化、钙化、硬结病灶表现为斑点、条索、结节状，密度较高，边缘清晰。渗出、干酪、空洞性病灶属活动性病变；纤维、钙化、硬结病灶为静止性病灶。定期做X线检查是早期发现肺结核的方法。

（三）结核菌素试验（OT试验）

- 1.试剂 结核菌素（简称结素）是从生长过结核菌的液体培养基中提取出来的，主要成分是结核菌代谢产物、结核蛋白。旧结素（OT）是粗制的混合物，当前纯化蛋白衍生物（PPD）有逐渐代替旧结素的趋势。
- 2.方

法 常用旧结素或PPD 0.1ml，稀释成1：2000的稀释液（内含5U），于左前臂屈侧皮内注射成皮丘（方法、大小与青霉素试敏相同），经48～72小时测量皮肤硬结直径。相关推荐：[#0000ff>2011年中医助理：中医治疗盗汗](#) [#0000ff>中医助理医师考试模拟卷与预测题汇总](#) [#0000ff>2011年中医助理内科辅导：喉癌中医药治疗汇总](#) 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