

预防医学考试辅导矽肺及其防治执业医师资格考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/511/2021_2022__E9_A2_84_E9_98_B2_E5_8C_BB_E5_c22_511779.htm 在生产过程中长期吸入含有游离二氧化硅粉尘而引起的，以肺组织进行性纤维化为主并伴有弥漫性矽结节形成的全身性疾病称为矽肺。矽肺是尘肺中危害性最为严重的一种。

1.影响矽肺发病的因素 矽肺的发病与粉尘中游离二氧化硅的含量、硅尘的浓度、分散度、接尘时间、防护措施以及个体状况等因素有关。

(1) 硅尘的含量和浓度 在生产环境中，粉尘中游离二氧化硅的含量越高，其致纤维能力越强；硅尘浓度越高，则吸入机体的量越多，发生矽肺的可能性越大，且进展快而病情重。

(2) 接尘时间 一般在持续吸入硅尘5~10年发病，有的长达10~20年或更长时间。但也有少数病例，可在吸入高浓度硅尘1~2年后发病，称为“速发性矽肺”；部分病例，在脱离矽类作业若干年后才发生矽肺，称为“晚发性矽肺”。

(3) 其他工人的健康状况，或个体防护差等也是影响矽肺发病的重要条件。

2.矽肺临床表现 (1) 症状与体征 早期无明显自觉症状，常见有气短、胸闷、咳嗽、咳痰等症状。有时症状的轻重与病变程度并不完全平行。如有出现并发症，体征可逐渐明显。

(2) X线表现 X线影像是矽肺病理改变的重要表现，在症状和体征未出现前即可有典型的X线表现。百考试题网站整理它包括：肺纹理改变、肺门改变、类圆形小阴影、大阴影、胸膜改变、肺气肿等。

(3) 并发症 主要有肺结核、肺部感染、自发性气胸、肺心病等。并发症常常是促使矽肺病情加重和造成患者死亡的重要原因。

3.矽肺的诊断 矽肺

诊断应以接触硅尘的职业史为前提，以X线胸片检查为依据，根据《尘肺x线诊断标准（GB5906-86）》，结合劳动卫生调查和临床表现及动态观察资料，由矽肺诊断小组综合分析，集体诊断。凡由省、市尘肺病诊断组做出明确诊断的应发给尘肺诊断证明书，享受国家劳保待遇。

4.治疗及处理 目前矽肺尚无根治办法也无特殊治疗药物，如克矽平（P204）、柠檬酸铝、汉防己甲素等药物。主要是对症治疗，但应注意加强营养，预防感染，坚持锻炼，增强体质和积极防治并发症。矽肺的处理原则是：一经诊断，不论期别，应立即调离接尘作业，并根据患者的劳动能力鉴定，酌情安排工作或康复治疗。

5.预防 矽肺是一种不可逆的病理改变，一经发生，病变呈进行性发展。因此，关键应以一级预防为主，采取综合性防尘措施。我国总结出预防粉尘危害的八字经验：革指技术革新。水指湿式作业。密指密闭尘源。风指通风除尘。护指个人防护。管指维护管理。查指测尘检查和健康检查。教指宣传教育。

"#F8F8F8" 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