

• 来稿摘登 •

104例尘肺死亡病例分析

大连机车医院(116000) 由 梁

某机车厂接触粉尘作业者1200余人。1960~1990年该厂尘肺患者死亡104人,其中铸工86人,电焊工11人,喷砂工7人;按尘肺期别分Ⅰ期60例,Ⅱ期33例,Ⅲ期11例。为进一步做好尘肺防治工作,现对104例尘肺死亡病例分析如下。

1 死亡原因与尘肺期别

104例合并肺结核死亡占42%,其中Ⅰ期35%(21/60),Ⅱ期49%(16/33),Ⅲ期64%(7/11);合并肺内感染占31%,其中最高是Ⅱ期36%(12/33),Ⅰ期30%(18/60),Ⅲ期18%(2/11);脑血管病占10%;其它死亡占17%。Ⅰ期与Ⅱ期、Ⅱ期与Ⅲ期经 χ^2 检验, χ^2 值分别为4.99和4.43, $P<0.05$ 。Ⅰ期死亡率29%(60/208),Ⅱ期37%(33/89),Ⅲ期41%(11/27)。

2 死亡病例的工种工龄

喷砂工平均工龄 $\bar{X}=7.7\pm 2.1$ 年,清铲工平均工

龄20年,配砂工24年,熔化工26年,运搬工27年,造型及电焊工30年。

3 死亡年龄

104例死亡病例最小44岁,最大85岁。平均死亡年龄喷砂工55岁,清铲工59岁,电焊工60岁,熔化工62岁,配砂工64岁,造型工65岁。60岁前退休死亡率40%。

4 诊断尘肺至死亡年限

定诊尘肺到死亡年限,10年以上69人,占66%,其中Ⅰ期45人(43%),Ⅱ期20人(19%),Ⅲ期4人(4%)。

5 死亡季节与地点

冬季的死亡率最高为41%,因本厂医院无结核病房,合并结核的44人均死亡在市结核病医院。

缂丝工手指浸渍糜烂的防治

山西省职业病医院(030012) 高喜龙 韩冬贞

1989年我们用自制药膏对山西省某县缂丝厂的缂丝工手指糜烂进行治疗,取得了良好效果,现报道如下。

共84例,均系女性,年龄18~26岁之间,工龄1~7年,平均为5.2年。其中77例皮损仅限于指间,呈现轻中度糜烂,间有少~中量渗液。另7例皮损波及指侧,自觉痛痒不适。

外用药配方:氧化锌170克,滑石粉170克,鞣酸100克,枯矾50克,氟米松2克,制霉菌素20克 浓鱼肝油20毫升,地榆炭与黄柏炭各20克(研为细末),

凡士林390克,羊毛脂100克。

用法:将糜烂面的渗液用脱脂棉球擦干后,厚敷药膏,再用纱布包扎,每日更换一次。

该硬膏具有收敛、保护皮肤、减轻炎性反应及抗霉菌感染等作用。观察发现用药后3天病情即可减轻,7天后糜烂的皮肤即可愈合。7天的有效率为100%,治愈率达97.6%。继续用药可防止手指间糜烂的再度发生。该疗法是目前缂丝工手指浸渍糜烂的有效疗法。我们采用上述治疗方法治疗202例稻农手足浸渍糜烂也均取得满意的效果。

霉菌引起接触性皮炎两例

朝阳市职防所(122000) 林凤艳 李菊芳 崔井学

喀左县某染织厂1987年夏季从上海购进100吨发霉变质棉纱。当时漂染车间套纱工张某、景某负责套纱,工作5~6天后,于前臂、面部、颈部、胸部、背部起大小不等的斑丘疹、水疱,骚痒,同时有呼吸困难、视物模糊、恶心、心悸等症状。先后到县、市

医院和中国医大诊治。在中国医大将水疱中的液体抽出进行菌培养,结果为黄曲霉菌,定为霉菌引起的接触性皮炎。经过治疗,基本痊愈。但到今仍时好时犯、反复发作。发作时,面部、颈部可见斑丘疹,痒的厉害,同时有头晕、发胀、心悸、无力、蚁走感等症状。