



中华人民共和国国家标准

GB 7807—87

职业性光敏性皮炎诊断标准 及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational photosensitive dermatitis

1987-05-25 发布

1988-05-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国国家标准

职业性光敏性皮炎诊断标准 及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational photosensitive dermatitis

UDC 616.5-057

: 616-7/-8

GB 7807—87

职业性光敏性皮炎是指在劳动中，接触光敏物质（如煤焦沥青、氯丙嗪及其中间体、苯绕恩酮等），并受到日光照射而引起的皮肤炎症性反应。

1 诊断原则

根据明确的职业性光敏性物质接触史，发病前（或发病时，有日光照射史，临床表现；参考作业环境调查，同工种发病情况；需要时可结合光斑贴试验进行综合分析，排除其它非职业性因素引起的皮肤病，方可诊断。

2 诊断标准

2.1 职业性光毒性皮炎

皮损呈局限性片状红斑，有烧灼感或疼痛。严重时可出现水肿和水疱或伴有结膜炎及全身症状，如头痛、头昏、乏力、口渴、恶心等。具有下列条件者可诊断：

- 2.1.1 发病前有明确的一定量的光敏性物质职业性接触史，并受到一定强度和时间的日光照射。
- 2.1.2 皮损发生在与光敏性物质接触并受到日光照射的部位。
- 2.1.3 同工种、同样条件下大多数人发病。
- 2.1.4 皮损始发于受日光照射后数小时内。
- 2.1.5 脱离接触光敏物质或避免日光照射后，皮炎消退较快，局部可留有不同程度的色素沉着。
- 2.1.6 必要时可做光斑贴试验，呈晒斑样反应。

2.2 职业性光变应（过敏）性皮炎

皮损为水肿性红斑，边缘不清楚，上有小丘疹或水疱。有不同程度的瘙痒。具有下列条件者可诊断：

- 2.2.1 发病前有职业性光敏性物质接触史，并受到日光照射。
- 2.2.2 皮损开始发生在接触部位，以后可向周围扩散，蔓延到身体的其它部位。
- 2.2.3 同工种、同样条件下仅少数人发病。
- 2.2.4 皮损开始在接触光敏物质和日晒后5~14天或更久，致敏后再接触时一般在24小时内发病。
- 2.2.5 病程迁延，在脱离接触后，一般需要两周左右治愈。有时持续数月，愈后一般无明显的色素沉着。
- 2.2.6 必要时可做斑贴试验，呈湿疹样反应。

3 治疗原则

- 3.1 及时清除皮肤上存留的致病物。
- 3.2 暂时避免接触光敏性物质及日光照射。
- 3.3 根据病情按急性皮炎治疗原则对症治疗。