



中华人民共和国国家标准

GB 16381—1996

职业性牙酸蚀病诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational dental erosion

1996-05-23发布

1996-12-01实施

国 家 技 术 监 督 局
中华人 民 共 和 国 卫 生 部 发 布

中华人民共和国国家标准

职业性牙酸蚀病诊断标准及处理原则

GB 16381—1996

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational dental erosion

职业性牙酸蚀病是较长期接触各种酸雾或酸酐所引起的牙齿硬组织脱矿缺损，其临床表现除前牙牙冠有不同程度的缺损外，还表现有牙齿对冷、热、酸、甜等刺激敏感，常伴有牙龈炎、牙龈出血、牙痛、牙松动感等，严重者牙冠大部分缺损，或仅留下残根，可有髓腔暴露和牙髓病变。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了职业性牙酸蚀病诊断标准及处理原则。

本标准适用于在工作中接触各种酸雾或酸酐引起的职业性牙酸蚀病。

2 诊断原则

根据接触酸雾或酸酐的职业史，以前牙硬组织损害为主的临床表现，参考现场劳动卫生学调查结果，进行综合分析，排除其他牙齿硬组织疾病后，方可诊断。

3 诊断及分级标准

3.1 观察对象

前牙区有两个或两个以上牙齿为可疑牙酸蚀者，可列为观察对象。

3.2 一度牙酸蚀病

前牙区有两个或两个以上牙齿为一级牙酸蚀者，可诊断为一度牙酸蚀病。

3.3 二度牙酸蚀病

前牙区有两个或两个以上牙齿为二级或三级牙酸蚀者。可诊断为二度牙酸蚀病。

3.4 三度牙酸蚀病

前牙区有两个或两个以上牙齿为四级牙酸蚀者，可诊断为三度牙酸蚀病。

4 治疗原则

4.1 有牙本质过敏症状者，可给予含氟或防酸脱敏牙膏刷牙或含氟水漱口，必要时可用药物进行脱敏治疗。

4.2 一度牙酸蚀病是否要作牙体修复，可视具体情况决定。二度牙酸蚀病应尽早作牙体修复。三度牙酸蚀病可在牙髓病及其并发症治疗后再进行牙体修复。

5 劳动能力鉴定

5.1 观察对象：每半年复查一次，不需作特殊处理。

5.2 一、二、三度牙酸蚀病：治疗修复后，在加强防护条件下，可不调离酸作业。