

1、男 6 岁，口内白膜一天，两天来右下后牙进食疼痛。10 天以来感冒服用抗生素，口内白膜可擦去。右下第一乳磨牙突然进食疼痛，疼痛剧烈不能缓解。叩诊正常。有长期食物嵌塞，未曾治疗。x 线片显示龋深及髓腔。实验室检查可见菌丝孢子。

2、牙体变色三年，近两周咬合疼，有一度松动。

3、病史采集：烤瓷冠修复一年，现一周冷热刺激痛。