

20年前误食的那口腐蚀液， 20年后差点要了他的命

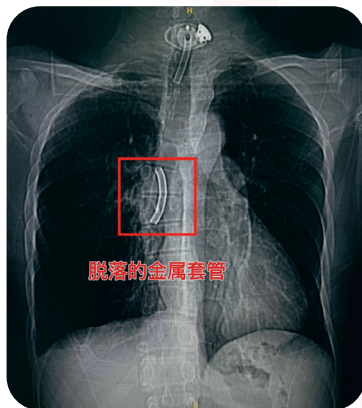
■ 居靖雯 张睿

气管是人体的“呼吸生命线”，尤其是对于依靠气管切开套管呼吸的患者，套管的异常每分每秒都关乎生死。30岁的李先生（化名）佩戴多年的金属气管套管突然断裂，断端落入气道深处，一场与死神赛跑的紧急救援就此展开……

危情突发：特殊患者遭遇致命意外

李先生幼时因误食高腐蚀性溶液，食管开口及会厌被严重损伤。术后咽喉部结构严重异常，无法正常呼吸，在8岁起就只能通过气管切开佩戴金属气管套管维持呼吸，这么多年来还算相安无事。

意外发生在前不久的一个深夜。李先生留置在气管内的金属套管突然发生断裂并落入气道深部，当地医院无法取出，在做完简单处理后他被紧急转至通大附院急诊。CT检查显示：断裂的金属套管已移位至右主支气管。异物位置深、形态不规则，再加上李先生特殊的气道结构，取出难度极大。



三道困境：摆在医生面前的极限挑战

多学科团队迅速集结，呼吸与危重症医学科、麻醉科、胸外科、耳鼻咽喉科联合会诊，确立目标：在维持稳定通气的条件下，尽量以最小创伤取出异物，必要时为挽救生命扩大气切口甚至外科手术。细致分析病情后，发现三大核心难题：