

惊！机床刀片飞入脑内2周，仁济医院成功救治一例颅内异物患者

2020年12月29日

作者：陶婷婷





12月25日，上海交通大学医学院附属仁济医院神经外科副主任医师缪亦锋、科副主任冯军峰的通力协作下，在南院区成功为一名颅内异物患者取出飞入大脑深部并滞留2周的断裂机床刀片1枚，刀片长达近3厘米、宽1.1厘米、厚3毫米，锈迹斑斑。术后患者神志清楚，语言功能、肢体运动功能良好，没有脑脊液漏、感染、癫痫等情况发生。

患者为33岁男性，从事石材加工工作。2周前，患者在做磨石操作的时候，机床刀片突然断裂并高速飞出，击中其额部眉间并完全没入脑内。患者当即出现头痛、左眼失明、恶心呕吐及额、鼻部出血等症状。送医后发现，患者眉间有1个小破口，但已找不到任何金属刀片的痕迹。随后的CT检查发现，断裂刀片已经完全穿透颅骨、直达深部脑组织。

由于缺乏手术条件，当地医院只能予以患者抗感染等相关治疗，并寻求合适的转院手术时机。患者及家属多方咨询后，辗转来到仁济医院南院求治。神经外科值班医师迅速为患者完善了相关检查，发现金属刀片在穿透患者额骨之后，又深入行进了近10厘米，已经完全抵达左侧中颅窝底部、偏向内侧深部的脑组织。手术取异物过程中稍不留神，就可能伤及重要的脑神经、血管和神经功能区，造成严重后果。


为了挽救患者的生命，神经外科主任医师邱永明组织多次术前病情讨论会，和颅脑创伤、神经内镜、脑血管病专业组成员一同制定了详细的手术方案。大家一致认为，可以采用神经内镜技术，通过左侧颞底颅底入路，充分暴露必要的穿刺通路并做好清创、止血等操作，确保在取出刀片的同时最大程度保证患者正常神经功能不受损伤。

完善术前准备后，患者被推入手术室。冯军峰和缪亦锋充分发挥临床经验和手术技能，历时4小时在神经内镜下完整取出一枚长近3厘米、宽1.1厘米、厚3毫米的锈迹斑斑的金属刀片。术后患者神志清楚，语言功能、肢体运动功能良好，没有脑脊液漏、感染、癫痫等情况发生。目前神经外科、眼科进一步治疗，待平稳后即能出院回家。

据神经外科科主任张晓华介绍，在江基尧教授的带领下，颅脑创伤、神经危重症的高水平救治已经成为仁济医院最为突出的特色和亮点之一，享誉全国。在当前院区合并、同质化管理模式下，颅脑创伤的规范化、专业化救治水平将快速推进到南院，为当地乃至全国颅脑创伤和神经危重症患者提供更高质量的医疗服务。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))