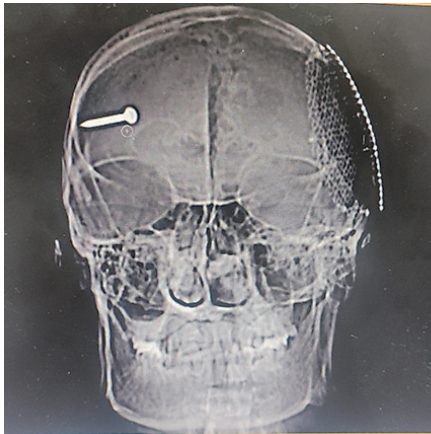


工人装修钢钉反弹进脑8.8厘米

医生经225分钟手术取出 伤者目前仍未完全脱离生命危险

钢钉反弹伤人！一枚3.5厘米长的射钉枪钢钉，从工人眉心刺入，在大脑内穿行8.8厘米后，钉在头盖骨处。伤者目前仍未完全脱离生命危险……



患者脑部ct片子，钉子清晰可见。

北部战区总医院神经外科经过225分钟手术，取出钢钉、颅骨碎渣。伤者目前仍未完全脱离生命危险，可能面临感染、癫痫等风险。

装修施工时射钉枪伤人

4月15日上午11时许，沈阳市沈北新区装修工地。射钉枪在击中墙壁内钢筋等硬物后，钢钉反弹刺入施工人员雷师傅面部。“当时听到一声呼叫，他就手捂着脸、蹲在地上，鲜血就从额头流出来。”雷师傅被工友们紧急送至北部战区总医院。

在受伤初期，雷师傅自认为伤势不重，还安慰工友“我没事，别替我担心”。在工友搀扶下，他自己走进医院急诊室。经过CT检查，医生在其颅内发现一枚钢钉！“钢钉从伤者眉心刺入大脑，形成穿通伤。他必须马上接受开颅手术，手术时间越晚，发生感染的可能性越大。”神经外科副主任医师李靖远说：“伤者今年43岁，铁岭人，从事电工工作。他被送到医院时，伤势非常严重，头部剧烈疼痛。”外地家属赶往医院需要时间，雷师傅本人签字同意接受开颅手术。

225分钟手术取出钢钉与骨渣

医护人员首先对雷师傅进行清创、消毒，将开放伤转为闭合伤，随后处理双侧额颞皮瓣，显露眉心入口。李靖远告诉辽沈晚报记者：“钢钉从眉心正中间斜刺进入大脑，在穿过右侧大脑后被头盖骨拦住。”在眉心入口处以及钢钉停留处，医生还发现多片颅骨碎渣。“钢钉与碎骨渣都必须及时清除干净，否则可能引起颅内感染危及伤者生命。”

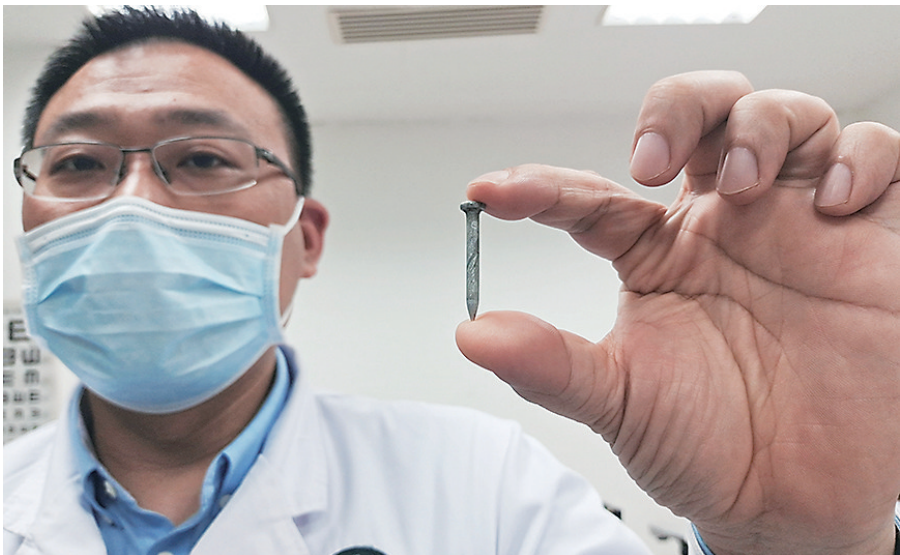
1分钟、2分钟、3分钟……整个手术过程持续225分钟！在显微镜下，李靖远使用双极镊子将钢钉与颅骨碎渣成功取出。“为避免伤者术后脑压过高等情况，我们用钛网替代修补颅骨缺口。”

虽然伤者不幸被射钉枪击中头部，但万幸的是，钢钉的位置与行程相对安全，钢钉入口距离大脑前动脉仅差8毫米，最终停留位置与大脑中动脉也是“擦肩而过”。如果钢钉当时射中或者擦破任何大脑动脉，伤者将当场死于脑出血，没有生还可能。



病房内患者雷某状况基本稳定，有自主意识。

本版图片由辽沈晚报记者 王迪 摄



副主任医师李靖远，从患者脑中取出了这枚钉子。

李靖远告诉辽沈晚报记者：“他的伤势主要集中在右侧大脑，不是运动功能区，如果伤及左侧大脑会更加严重。所以，在开颅手术以后，伤者的日常活动应该没有太大影响。”

尚未完全脱离生命危险

昨日下午，辽沈晚报记者身穿防护服进入ICU（重症监护室）。雷师傅各项生命体征平稳，但并没有完全脱离生命危险。面对医生询问病情，雷师傅意识清楚不住点头，但言语模糊听不清楚。

李靖远说：“我们对他治疗过程主要是取出异物、减少感染、预防癫痫。像他这么严重的大脑损伤，日后出现癫痫的概率非常高。”

在医生办公室，辽沈晚报记者看到被取出的钢钉与骨渣。经过现场测量计算，钢钉长度达3.5厘米，颅骨碎渣多达9片。有术前资料显示，钢钉在刺入大脑后继续穿行8.8厘米，才被头盖骨截停。伤者并不是第一次受到大脑损伤，在大约十年前，雷师傅也曾经因为类似颅脑受伤，接受开颅手术。

随意移动伤者可能“二次伤害”

李靖远提醒说，院方每年都会接诊类似施工外伤，希望大家遵守安全生产规范，尽量避免作业时发生意外伤害。在使用射钉枪、水电焊等设备时，应穿戴安全防护设备。“如果伤者在施工时佩戴安全头盔、防护面罩，就不会身处钢钉爆头的险境。”雷师傅被搀扶走动，自行步入医院的做法存在一定风险，如果颅内钢钉移位触碰头部血管，可能造成不可挽回的伤害。当身体遭受意外伤害后，尤其是头部腹部内伤、肢体骨折外伤，周围人应该在第一时间拨打120急救电话，而不是自行搬动伤者。

拨打急救电话，可以在急救中心专业人员指导下，对伤者进行简单、准确的救助。在未确定伤员是否有内伤、骨折的情况下，周围人切忌随意搬动伤员，更不能擅自改变伤员的姿势，以免造成二次损伤。除了严重创伤，急性心梗患者也不能被随意移动，周围人更不能扶患者走动。否则可能因为增加心肌耗氧量，给心脏造成额外负担，导致心梗面积扩大，加重病情引发猝死。

辽沈晚报首席记者 康科峰

相关链接

射钉枪“误伤”时有发生

2020年11月，福建福州。
吴师傅在使用射钉枪时出现卡壳，钢钉反弹刺入腹腔。钢钉把小肠前壁、后壁钉在一起。
2017年6月，安徽淮南。
装修工被射钉枪误伤，钢钉插入眼球7毫米，经过紧急手术取出。

2015年4月，湖南长沙。
陈师傅在做吊顶时射钉枪走火，钢钉回弹射入了眼睛。伤者右眼剧痛，视力明显减弱，1米内仍视物模糊。

2014年10月，河北石家庄。
男子在工地做轻质隔墙时，射钉枪突然走火，打穿左手掌心，被诊断左手第三掌骨粉碎性骨折。

2011年5月，山东青岛。
木工在使用射钉枪时打歪击中手指，左手被钢钉钉在木板上，食指第二节被打穿，神经血管及肌腱断裂。

版权所有 违者必究

总值班：杨军
一版编辑：赫巍利
一版美编：冯漫

零售
专供报

