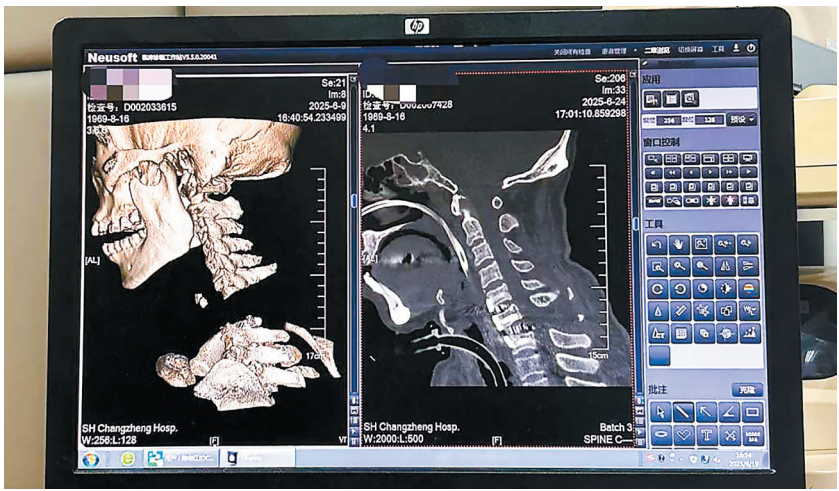


患者几乎被宣判“死刑” 中国医生挑战“不可能” 全球罕见“身首离断”患者被救回

从业30余年,上海长征医院骨科副主任、颈椎外科病区主任陈华江见过很多凶险的颈椎外伤,但称得上“身首离断”的,他还是第一次遇到。眼前这位患者,几乎已被宣判“死刑”。然而,一场与死神惊心动魄的较量后,长征骨科团队成功完成了一例世界罕见的大跨度颈椎离断式脱位复位手术,创造了生命的奇迹。



陈华江、王新伟教授与麻醉科团队紧密协同完成手术。 图据长征医院



术前患者颈椎罕见大跨度脱落,几乎“身首离断”,术后颈椎已复位。

“断颈”患者命悬一线

今年6月,上海长征医院急救科ICU接诊了一位情况危急的患者,其颈部被机械臂重重砸中,瞬间的毁灭性损伤导致其当场高位截瘫、心跳骤停。经紧急心肺复苏,患者勉强恢复一丝微弱的生命体征。

影像学检查的结果令人窒息:颈椎发生了极其罕见的大跨度脱位,严重程度犹如“身首离断”,脊髓严重挫伤,关键神经血管结构撕裂。雪上加霜的是,骨折脱位区域形成的巨大血肿,以及双侧椎动脉因损伤而闭塞,让患者的血压如同失控的过山车,频繁骤降至约50mmHg的危险值,全靠大剂量升压药物在生死边缘勉强维系循环。

“他时刻游走在灾难性大出血导致休克,或椎动脉损伤继发致命性脑梗死的边缘。”陈华江回忆,“我们查阅了国内外大量文献,都没见过颈椎分离这么严重的病例,更别提治疗后能存活的。”对于这片“生命的禁区”,手术是唯一生路,却凶险异常。

“哪怕只有一线生机,我们也愿意尝试。”就在希望渺茫之际,患者家属的坚定恳求,成了穿透绝望阴云的一束光。这份沉甸甸的生命托付,深深触动了医生。上海长征医院由袁文、陈华江、王新伟领衔的骨科核心团队,联合急诊重症医学科李文放、麻醉科

袁红斌等组成多学科专家组,决定为了生命,放手一搏!

“刀尖起舞”勇破禁区

无影灯下,医生们踏上的是——一条充满未知与凶险的征途。首要威胁悬在头顶:椎动脉大出血。CT造影显示,患者右侧椎动脉断裂,幸被骨折组织和血凝块暂时封堵;左侧椎动脉则被牵拉得“像一根被拉长的细管”,仅存一丝脆弱血流。“椎动脉压力很高,术中一旦血凝块松动,几秒内失血可达1000至2000mL,人可能瞬间就没了。”陈华江深知其险。更令人揪心的是,患者伤情过重,连完善检查都成奢望,“稍一挪动,血压就掉到50mmHg以下”。这意味着手术团队将在未知中“走一步、看一步”。

复位与重建的难题同样棘手。患者颈椎前后连接尽断,常规方案需前后路联合,但其颈后皮肤大面积破损,后路手术极易引发致命颅内感染。加之血压如风中残烛,俯卧位呼吸挑战巨大。反复权衡后,团队毅然拍板:挑战一期高难度前路手术。

一场在生死边缘的精密“刀尖之舞”拉开序幕。骨科医生陈华江、王新伟、曹鹏与麻醉护理团队王成才、傅海龙、羊海琴等紧密协同,严密监护患者脆弱的生命体征,小心翼翼地清除巨大血肿和脑脊液漏,如同拆解随时可能引爆的“炸弹”,竭力避免致命出

血。每一次操作都惊心动魄,既要避免二次损伤,还得一击成功。“看起来是动骨头,实则牵动万千血管神经。想要反复尝试?那会导致血管破裂、血涌视野,一切皆休!”陈华江如此描述当时的千钧一发。

历经约3小时惊险鏖战,关键突破降临!团队不仅精准复位了完全离断错位的颈椎,更创新性地应用了“卫星钢板”技术。在仅有24至26mm宽的椎体上,他们成功植入双钢板加双融合器,巧妙增加辅助钢板,实现了前路一期的超强稳定。它如同定海神针,为濒临崩溃的颈椎提供了关键的即刻稳定,避免了二次手术的巨大风险。“这一技术应用在此类极端病例中尚属首创。”陈华江介绍。

医者精进永无止境

万幸,所有担忧的意外均未发生,手术告捷。术后,患者一度岌岌可危的生命体征逐渐企稳。“患者手术结束当天就可以不用升压药了,而且术后呼吸功能改善,肺部没有明显感染。”陈华江说。在医护们的精心照护下,患者闯过重重险关,于7月9日出院。

陈华江表示,术后患者恢复

情况令人鼓舞,意识状态迅速恢复,头脑清醒,一度岌岌可危的生命体征逐渐趋于平稳。病人已度过危险期,进入后期康复阶段,出院时他肩部能动,手腕能抬,出院后进入常熟当地康复医院。令人欣慰的是,目前,他最长一次脱离呼吸机已达一天半,上肢和肩部重现活动能力,神经功能闪现积极信号,正一步步走向康复。

8月18日,患者女儿向陈华江发了一段视频,画面中该患者状态很好,呼吸机也被成功拔除了,他能在家人辅助下坐起,标志着其神经功能开始出现积极信号,肺功能也在好转。

陈华江说,接下来,患者还需要很长的时间进行上肢功能恢复,治疗团队会定期为他复查。由于脊髓拉断,患者失去了双下肢功能。“也许随着脑机接口等技术的发展,他未来还有机会获得进一步治疗。”

这台全球罕见的高难度手术取得成功,迅速引起了国内脊柱外科界的关注,各地同行纷纷取经。“未来,我们将继续向颈椎外科的‘无人区’进发,不断挑战技术极限。”陈华江说。

据《新华每日电讯》报道

声明公告

18607129730

遗失声明湖北利禾泽设备租赁有限公司(91420107MABR0G566H)遗失公章、财务章、发票章、合同章、法人章各一枚,声明作废。

公告

由我单位承建的金北一路及周边道路改造工程原计划分两阶段进行占道施工申报,第一阶段至2025年8月16日,第二阶段至2025年10月21日完工,因5月份、6月份路基施工阶段频繁下雨及中、高考暂停施工,导致无法按原定工期完成第一阶段施工内容,第二阶段占道施工需顺延至2025年11月20日。我单位已向武汉市公安局交通管理局申请办理占道施工延期申请,给周边通行市民造成不便之处,敬请谅解。特此公告!

中建三局第一建设工程有限责任公司

声明公告

刊登 13164692093 热线

2024年湖北省武汉市地基遥感垂直观测系统建设工程建设项目环境影响评价信息第二次公开

一、报告书征求意见稿网络链接为:https://pan.baidu.com/s/1Fr1kPNk0dtkvH7kVP1j4dQ?pwd=fxk1 提取码:fxk1

二、征求意见的公众范围征求本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。

三、公众意见表的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1xh8N WpeJ1Xtrd2Z82qQd9Q?pwd=6ym2 提取码:6ym2

四、公众提出意见的方式和途径:公众可以通过信函、电子邮件等书面方式将填写的公众意见提交给建设单位。

地址:湖北省武汉市东西湖区柏环一路11号

联系人:杨工,027-83238238,邮箱:254553707@qq.com

五、公众提出意见的起止时间:自本公告发布之日起10个工作日。

武汉市气象局

交房公告

尊敬的中国电建地产·泷悦长安业主: 泷悦长安项目4号楼已如期建成,我司现定于2025年8月28日开始办理交房手续。《入住通知书》将以EMS快递形式邮寄给您,请您按《入住通知书》中所规定的时间、内容至泷悦长安项目营销中心办理交房手续。

武汉泷悦长安房地产有限公司 2025年8月21日

声明湖北天瑞合创技术服务有限公司 遗失声明高攀购武汉福馨石置业有限公司914201123472306577,遗失限公司祥和蓝波湾项目1-1-1103原税务登记副本:42011234723房,收据编号:3996095,金额:148434.0657、机构信用代码证正本:G1042011204496280Q,声明作废。

遗失声明武汉市黄陂区四季丰华合意副食商行(统一社会信用代码:92420116MA4KU0X064)遗失公章、财务章、(舒刚)法人章各一枚,声明作废。

遗失声明 武汉捷安兴业有限公司 遗失声明 武汉捷安兴业有限公司 914201066953302166,声明作废。

遗失声明 雷静辉遗失军人保障卡,卡号621620760000508279,声明作废。