

2米钢筋自肝脏插入贯穿胸腹

长征医院多学科专家6小时生死大救援

钢筋自肝脏穿入，从脊柱旁穿出！躺在长征医院急救科康复病床上的张先生，提起发生在自己身上的离奇事故时不由地感叹：“一根长达2米的钢筋纵向贯穿了胸腹部，差点要了我的命。”

幸运的是，这根致命的钢筋“绕过”了张先生的心脏及大血管，距离他的心脏不到10厘米。更幸运的是，长征医院多学科专家联手合作，6个小时生死时速，成功拔出了夺命钢筋。

钢筋贯穿胸腹腔

6月10日上午10时许，来自河南44岁的张先生在上海一个建筑工地上干活时，失足从2米多高的施工架上跌落，地面上的一根长达2米的螺纹钢钢筋，从他右上腹穿入，从右侧颈部穿出，血流如注。

伤者送到长征医院时呈休克状态。各相关科室值班医生迅速到位，由急救科、器官移植科、胸心外科、普外科、泌尿外科、脊柱外科、麻醉科和输血科进行了即时联合会诊。

“整个钢筋从伤者右侧肝脏贯穿到脊柱旁，右侧背部钢筋有20厘米长，肋弓下穿出近1米，属于胸腹联合伤。”胸心二科薛磊副主任说，手术前的CT检查对评估伤情很重要，需采取平卧位，但露出的钢筋让伤者无法平卧，必须先将钢筋锯断。

医院向消防部门求助，15分钟后，裸露在外1米长的钢筋被切断，十几位医生立刻护送张先生至影像科进行CT检查。

检查发现，钢筋是从伤者的肝右叶穿入，穿破膈肌，进入右胸腔，自第七肋间近脊柱部穿出体外，有近1米的钢筋留在伤者体内，张先生生命危在旦夕。“不幸中的万幸是，钢筋在伤者体内与心脏及大血管‘擦肩而过’，稍有偏差，

那就很可能无力回天了。”胸心一科纪广玉副教授回忆说。

多学科协作抢救

医教部迅速成立抢救小组，胸外科、器官移植、麻醉科等科室专家汇聚制定手术方案。专家们一致认为，钢筋残留体内极度危险，随时可损伤胸腹部大血管等器官导致死亡，即使没有周围组织的二次急性损伤，后期必然严重感染而导致脏器功能衰竭及死亡。必须尽快通过手术取出异物、“修整”受损脏器，患者才有生存希望。

手术方案进一步确定后，器官移植科、胸心外科、麻醉科等科室专家悉数到场，与此同时其他相关科室专家在手术室外待命，随时应对出现的各种突发情况。

6小时脱离危险

下午3时许，伤者被推进手术室，手术采用胸腹部联合“J”形切口，逐层切开胸腹壁各层组织，剪断肋弓，充分显露右侧胸腹腔。此时发现，钢筋已刺破肝脏，直扎到肝脏实质。为了安全，医生先把钢筋周围的组织、肌内、血管剥开，切开膈肌，切除右半肝，钢筋紧贴下腔静脉，从肝脏下端一点点缓慢而轻柔地移动钢筋，最终钢筋被成功取出。历经6个小时的手术，张先生终于脱离了生命危险。

手术后张先生被送入重症监护室继续治疗。马林浩副主任负责的治疗组逐一解决了患者术后出现的循环功能不全、呼吸功能不全、肝功能不全以及消化功能不全，经过半个多月的精细化、个体化的治疗，张先生各项指标平稳，正在康复中。

本报记者 施捷 通讯员 王根华



科技环保走进社区

出远门不用担心植物盆栽缺水死亡，塑料水瓶也能化身成一飞冲天的“火箭”……昨天，2017 英特尔科技环保进社区活动在浦东新区进才实验小学拉开序幕。活动设计了无人机 DIY 及操控、环保科幻画绘制和趣味编程、3D 建模及建筑模型搭建等项目。

本报记者 孙中钦
摄影报道

本科提前批次录取 7 日开始

本报讯（记者 王蔚 特约通讯员 思媛）2017 年本科提前批次的录取时间定为 7 月 7 日至 13 日，在零志愿批次录取结束之后、地方农村专项计划批次录取之前进行。考生可于 7 月 14 日 22:00 起查询本科提前批次、本科艺体批次和地方农村专项计划的录取情况。高职（专科）提前批次的录取时间为 8 月 6 日至 7 日。

列入本科提前批次招生的有军事、公安、航海、政法、海关、护理、航空飞行等院校（专业）以及免费师范专业、香港两所纳入计划内

的招生高校等。列入高职（专科）提前批次招生的有学前教育、航海、空中乘务等专业。军事、公安院校（专业）按政审、面试、体检合格名单从高分到低分投档，原则上都是以公布招生计划的 120% 投档。市教育考试院提醒，被提前批次招生院校（专业）录取了就不能放弃，后面其他批次志愿就自然失效，不能再参与后面院校志愿的投档录取。此外，根据教育部规定，凡在高考中被香港地区高校录取并经考生本人确认就读的考生，内地高校不再录取。

博大红木

中国家具行业领导品牌

官方网站: www.bodahm.com

博大红木家具工厂直销店

年中巨惠!!! 活动专线: 021-55087915

地址: 上海光大会展中心(漕宝路88号西馆3层) 地铁1号线/12号线漕宝路站

大红醒枝手串
市场参考价: 280元

9元

花梨木摇椅
市场参考价: 290元

29元

酸枝木皇宫圈椅3件套
市场参考价: 22000元

5900元

酸枝木团圆大床3件套
市场参考价: 82000元
第一位买家送2800元床垫

15900元

东非酸枝木五龙圆桌
市场参考价: 29800元

9900元

花梨木小鼓凳1件套
市场参考价: 800元

180元

红酸枝家具套餐组合

四门衣柜
市场参考价: 58000元
直销价: 29800元

鸿运大床三件套
市场参考价: 42000元
直销价: 21800元

鸿运电视柜
市场参考价: 13800元
直销价: 7800元

小吉凳
市场参考价: 800元
直销价: 400元

圈椅三件套
市场参考价: 11800元
直销价: 5900元

万字餐桌七件套
市场参考价: 42000元
直销价: 21800元

万字沙发六件套
市场参考价: 42800元
直销价: 21800元

22件套餐价 9.8万元

年中巨惠!!! 承接红木家具 上门维修保养

工厂地址
广东省中山市大涌镇
兴浦东路168号

上海展厅地址
杨浦区黄兴路1737号B1
(近国顺路)

来光大会展中心
购买红木家具 报销打车费
(凭车票报销最高50元)

上海光大会展中心地址
漕宝路88号西馆三层
地铁1号线/12号线漕宝路站

广告 博大转一转 安心更省钱