

60厘米钢筋穿胸腹 命悬一线 医院消防通力救治 转危为安

■ 记者 吴会雄

60厘米长钢筋贯穿胸腹,江苏昆山43岁的焦先生说自己在“鬼门关”转了一圈。

8月27日,焦先生在工地作业时不慎高空坠落,右侧腰部背部插入直径2厘米粗钢筋,当地医院接诊后考虑病情复杂,建议转诊。当天下午,焦先生被转送至复旦大学附属中山医院急诊时,病痛和恐惧已让他几近崩溃:“当时觉得自己肯定没希望了,医生护士们不停安慰我说,你会没事的,会好起来的。”

“接诊时病人情况很不好,生命体征不稳,心率120次/分,我院外科台面和抢救室同事迅速开辟了绿色通道,为患者进行了一

系列检查。”接诊医生回忆说,CT结果提示病人为右侧胸腹部贯通伤,且可能已经损伤了肝右叶及右侧肺叶,病情危重,抢救必须争分夺秒。医院立即组织,由普外科医生牵头,肝外科、胸外科、骨科、血管外科、麻醉科医务人员共同到场参与抢救。

由于病人背部钢筋裸露长度20多厘米,无法仰卧,大大增加了手术难度。但如果立即拔除钢筋,有可能造成病人大出血甚至立即死亡。医院医务处紧急联系徐汇区消防支队东安中队进行钢筋切割,并对病人家属进行情绪抚慰。然而,因为钢筋过粗,且刺入体内过深,切割过程存在

巨大风险:利用现有工具进行切割会导致震动太大,极可能因钢筋移位增加脏器和大血管损伤的风险。消防队指挥员立即向指挥中心请求,从黄浦消防救援支队北京中队紧急调来了等离子切割机。为了防止病人被烫伤,消防员用战斗服进行防护,并不断喷洒生理盐水进行降温。经过20多分钟的努力,终于成功将钢筋切断。

没有一刻延误,切除了外部钢筋的病人立刻被转运至手术室,各科室紧密协作,对其进行了剖腹和剖胸探查。术中见钢筋贯穿肝脏和膈肌,造成了肝脏部分破裂和膈肌破裂。幸运的是,钢筋

正好避开肺叶、心包和大血管。专家对病人进行了肝破裂修补术及膈肌修补术,手术顺利,术中出血仅120毫升,取出的刺入体内的钢筋达40厘米。术后,病人转入外科监护室。目前,病人气管插管已拔除,呼吸和循环系统稳定,神志已恢复清晰。医生介绍,由于创伤大,伤口污染严重,后续仍有可能发生肝脓肿及胸腔脓肿,目前仍在密切观察当中,预计最快也要两周时间才能出院。

刚拔了气管插管的焦先生虽然说话有点费力,但还是坚持要表达自己的感激:“感谢中山医院的医生护士,感谢消防战士,感谢所有帮助过我的人!”

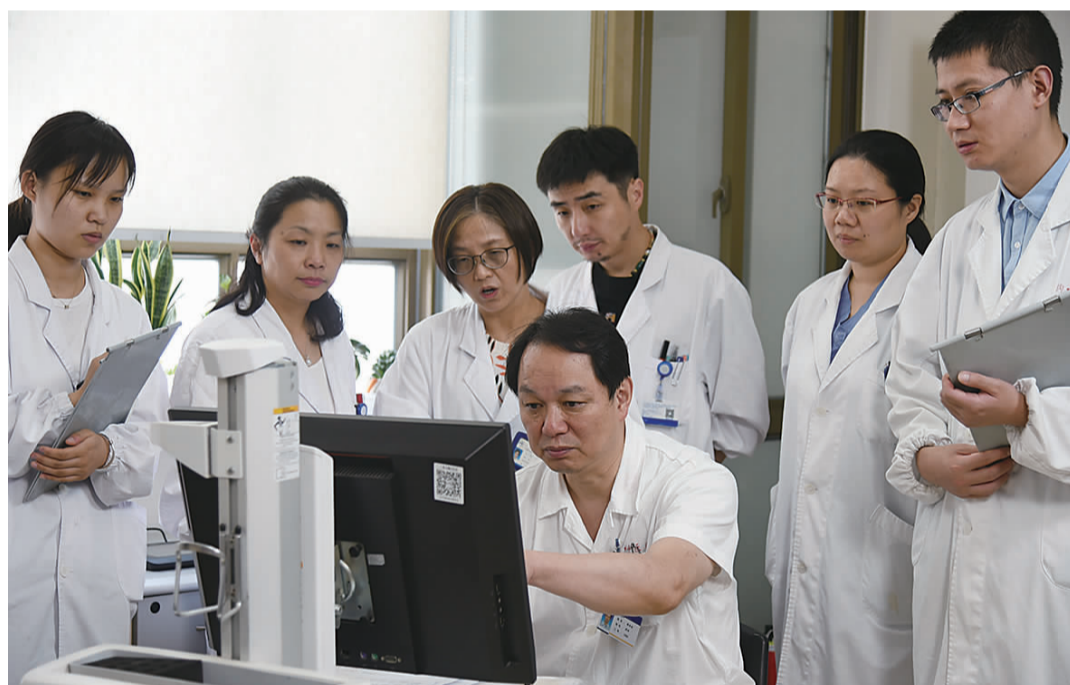
上海市胸科医院“社区肺癌早期筛查”结果公布

“防治一体+智慧医疗”实现肺癌“慢病化”

本报讯(记者 吴会雄)8月26日,胸科医院发布最新“社区肺癌早期筛查”结果,并通过“防治一体+智慧医疗”方法,实现肺癌“慢病化”。据介绍,历时六年的早筛项目,共调研社区居民3万余人,通过低剂量螺旋CT筛查肺癌高危人群8000余人。研究结果显示,低剂量螺旋CT筛查对于早期肺癌的检出率高达94.1%,比传统检查方式高出70%以上。

肺癌,是当今世界上死亡率排位第一的恶性肿瘤,中国是世界上肺癌患者最多的国家,近三十年发病率上升超过400%,肺癌的防治已刻不容缓。上海市胸科医院将重点慢性病防治、医联体建设和肺癌早诊早治相结合,与徐汇区卫计委联合,于2013年率先在国内开展“社区肺癌早期筛查”项目,目前已经完成前后两轮筛查。根据最新一轮筛查数据显示,在所有经过低剂量螺旋CT检查的人群中,发现肺部结节的人群占筛查总人数的11.1%,其中经医生诊断为高度疑似肺癌早期患者的仅占筛查总人数的1.83%。结果与国际权威同类筛查项目结果基本一致。

临床数据显示,早期肺癌(1期)五年生存率可超过90%,而晚期肺癌患者的五年生存率却只有15%左右。高效规范的肺癌早期筛查是唯一有效途径。经对区内田林、



韩宝惠教授带领团队正在做读片诊断

舒大维 摄

枫林、斜土、康健、漕河泾、徐家汇六个社区的人群筛查,高度疑似患者中已有52人接受了手术治疗,都获得了很好的治疗效果。韩宝惠教授表示,这一早筛方式的推广,对于肺癌发病率、死亡率常年位居恶性肿瘤第一位的中国来说,具有非常深远的意义。

与此同时,人工智能等新兴技术的大力加持,使肺癌早筛进一步

推广成为可能。据介绍,人工智能技术,无论是在高危人群的筛选阶段还是低剂量螺旋CT读片阶段,都发挥了巨大的作用。在高危人群第二轮项目筛查中,项目组开发了高危人群筛选软件,社区医生只需要扫描二维码后,即可对社区居民的高危参数进行实时评估录入,录入完成后当场即可显示评估结果,大大提高了筛选效率。同时,该软

件也为医生们实时调阅高危人群数据提供便捷。在低剂量螺旋CT读片阶段,既往筛查需要影像科医生们每日大量读片,除工作量巨大外,也无法实现检查结果的及时反馈。在第二轮项目筛查中,项目组积极开发了人工智能读片软件,可在几秒钟内,将可疑病灶筛选出来,并列列表供医生参考,使医生们读片诊断更为精准。

基于医联体战略的实践与探索

市八医院主办市级继续教育项目

本报讯(记者 吴会雄)8月28日至30日,由上海市第八人民医院主办的市级继续教育项目“基于医联体战略的实践与探索——健康中国视野下的医务社会工作

与志愿服务管理”研讨班开班。本次研讨班聚焦“医联体”战略模式,围绕《健康上海行动》中健康服务体系优化和长三角健康一体化、健康信息化等重大专项行动

和举措,充分探讨医务社工与志愿服务在分级诊疗中的联动模式,进一步推进健康网络的扩大与延伸,给予患者更为全面的人文关怀与健康照顾。研讨班特邀内地、台湾、

香港医务社会工作领域的知名学者、医务志愿服务领域相关领导与管理者进行专题研讨。为加深学员们对医联体战略下实务开展模式的认识,研讨班还特设实地教学环节,了解分级诊疗背景下志愿服务参与心康复的探索实践,并就全专云平台在糖尿病健康管理中的实际应用向学员进行展示。

区政府召开常务会议—— 以更严环保责任 助力更优生态建设

本报讯(徐迅)8月20日下午,区长方世忠主持召开区第十六届政府第80次常务会议。会议研究并审议通过《徐汇区生态环境保护工作责任规定(试行)》等事项。

会议听取关于制定区生态环境保护工作责任规定(试行)的情况报告后强调,要坚决贯彻中央及本市关于加强生态文明建设、打好污染防治攻坚战的重大决策部署,严格落实生态环境保护工作责任,持续改善区域生态环境品质。一要强化思想认识。要进一步强化属地管理和行业管理相结合,切实形成生态环保党政同责、一岗双责、失职追责的完整责任链条。二要夯实工作责任。各单位要坚持问题导向、效果导向,以更加自觉主动的工作意识,认真对照责任制规定的任务要求层层抓落实,确保认识到位、工作到位、责任到位。三要注重长效管理。要深入分析并运用本轮中央环保督察成果,针对发现反馈的关键问题和薄弱环节,抓紧从制度订立、责任履行、设施建设、能力水平、执法力度等方面分析成因,推动形成生态环境保护的长效常态机制。

质量工作领导小组 工作会议召开

本报讯(记者 耿洁玉)8月23日,徐汇区质量工作领导小组半年度工作会议。会议总结了2019年上半年工作,并部署下半年重点工作。据介绍,今年下半年,徐汇将以质量提升行动为引领,聚焦四项重点工作,包括聚焦质量提升行动中期评估、大力开展质量宣传活动、突出质量安全保障、合力完成区政府质量考核工作等,为较好地全年质量工作打好基础。

区食药安委召开 全体(扩大)会议

本报讯(记者 耿洁玉)8月23日,徐汇区食药安委召开2019年度第二次全体(扩大)会议。

会议通报2019年上半年食品安全工作并就下半年工作进行了部署。据介绍,今年上半年,全区未发生系统性、群体性食品安全事故,食品安全工作平稳有序。下半年,本区将持续以“防回潮、控新增、促长效”为目标,对新开无证照食品经营单位坚决予以查处取缔,防止无证照食品经营回潮。