

# 省内首例 达芬奇机器人“补心”

## 哈医大四院成功完成第四代达芬奇机器人辅助房间隔缺损修补术

本报讯(王昕硕 记者 刘菊)4月26日,哈医大四院王柏春主任率领心脏大血管外科医护团队,成功完成了黑龙江省首例第四代达芬奇机器人辅助房间隔缺损修补术。此次手术的成功实施标志着哈医大四院心外科微创手术新时代正在到来。

35岁的梁先生经检查发现巨大房间隔缺损,到省内其他医院进行咨询,得知需要劈开胸骨进行手术,手术创伤大,胸骨愈合时间长,还要留下20公分长的斑痕。梁先生惧怕劈胸骨,想要得到一种既能减少疼痛、减少创伤,又能彻底治愈的一种方案,经多方了解后找到哈医大四院心外科王柏春主任就诊。

王柏春主任团队经过讨论认为患者缺损巨大,不适合房间隔缺损封堵手术,可以应用机器人房间隔缺损修补手术进行微创治疗。手术由王柏春主任主刀,樊占威、姜永日医生协助,在麻醉科、手术室、输血科等多学科配合下顺利完成,梁先生安返监护室,生命体征平稳,术后当日顺利拔出气管插管,次日转回普通病房,恢复顺利。

“房间隔缺损手术并不复杂,但患者要求采取微创的方



式进行治疗。”王柏春主任介绍,梁先生的房间隔缺损较大,如果不及时治疗会对心功能造成很大影响甚至导致心衰。达芬奇机器人操作,在取得与传统开胸手术同样效果的前提下,胸壁切口由正中移至胸壁肋间隙,长度由20至30厘米缩短到2至5厘米,甚至只通过几个戳孔即可完成。由于无需锯开胸骨,不会破坏患者胸廓的稳定性,更不会



影响患者日后的上肢运动和体力活动,而且避免了胸骨愈合不良的风险。因为手术创伤小,患者术后不会感到疼痛难耐,恢复时间较短,基本术后二、三天就可以下床活动,一周左右能够出院。

另外,采用机器人手术时,医生在操作台边上做手术,医生的手术动作均通过达芬奇机器人系统处理后指示机械臂进行360度的运动。达芬奇手术机器人三维视觉可放大10倍至15倍,使手术精确度大大增加;机械臂360度无死角活动,使手术更加精细。

目前心脏外科的冠脉搭桥、心脏不停跳取乳内动脉、二尖瓣修复或置换、房间隔缺损修补、三尖瓣手术、心脏肿瘤切除等都可以通过达芬奇机器人技术完成,但省内尚未有应用机器人完成心外科手术。本次机器人心脏手术应用的是第四代达芬奇手术机器人,也是世界上最先进的内窥镜机器人手术系统。哈医大四院是在2019年6月引进达芬奇Xi手术机器人,目前是黑龙江省内最早引进并开展例数最多的医院。此次心外科的黑龙江省第一例机器人房间隔缺损修补术拓展了医院的机器人手术科室应用,也填补了省内此项领域的空白。

## 哈尔滨市公益广告创意大赛落幕

本报讯(记者 王越 杜菲菲 阴祖峰 王冠)经作品初筛、网络投票、专家评审等环节,近日,由中共哈尔滨市委宣传部、哈尔滨市文明办主办,哈尔滨日报社、黑龙江省广告协会、哈尔滨市广告协会承办的“喜迎党的二十大 践行文明树新风”哈尔滨市公益广告创意大赛圆满落幕。作品《乡村振兴进行时》、关爱老人《调音师》篇分获平面类、视频类“赛道”特等奖,各赢得4000元奖金。两组“赛道”还分别评选出一等奖3名、二等奖5名、三等奖10名、优秀奖15名。其中,一、二、三

等奖作品分获2000元、1000元、500元奖金。

本次大赛于3月11日正式启动,受到全市广告行业及艺术设计组织及个人、高校师生、公益广告爱好者的广泛关注,共收到投稿作品近8000件。经过筛选,平面类、视频类分别有75件、60件作品参与网络投票、展示。在专家评审会上,来自黑龙江大学、哈尔滨师范大学、黑龙江外国语学院、市委宣传部(市文明办)、哈尔滨日报社、省广告协会、市广告协会等单位的相关专家学者,围绕作品主题性、创意性、视觉性等方

面内容对作品进行评估,挖掘优秀公益广告作品。

本次大赛获奖作品主题鲜明、富有创意,紧扣“喜迎党的二十大”主题,以突出哈尔滨元素,倡导文明健康、绿色环保生活方式,弘扬勤俭节约、简约适度的良好风尚等内容为主,充分发挥了公益广告传播文明理念、引领时代新风的积极作用。获奖公益广告作品,将由市文明办报送省文明办,由省文明办择优报送至全国精神文明创建管理平台,中央文明办将把各地报送的公益广告作品推荐参加全国广告大赛。

## 前脚“上榜”后脚“落网” 一男子诈骗十余万元 大半用来打赏女主播

本报讯(李嘉男 实习生 刘梦琦 记者 王骁)“你把诈骗的钱都及时归还给被害人,才有可能考虑对你从轻处理。”4月23日,市公安局南岗分局松花江派出所民警王雷望着稚气未脱的嫌疑人徐某,严厉中透着怜悯,希望他能主动弥补自己的过错。

“警官,我全花了!都打赏女主播了,你看这个账单。”徐某颤巍巍说着。王雷看着徐某的一笔笔消费,差点惊掉了下巴,才四天时间,徐某竟然以这种方式挥霍了十几万元。

4月18日,辖区群众赵先生报警,称自己被徐某诈骗,民警立即展开调查并理清了案件原委。原来,徐某今年21岁,小学还没毕业就在社会上混,现在是道里区一家人力资源公司的员工。徐某虽然收入不高却追求纸醉金迷的生活,在刷短视频时,看到有人以“资金监管”进行诈骗的案例,就想发点歪财。于是,他以最近要买房为由,请自己的老板帮忙联系上了做房产中介的赵先生,在交易即将完成,三方来到银行进行资金监管的时候,他以“没带现金”、“没



徐某被警方抓获。

带资金流水”为由,向赵先生借了14万元现金。钱到手后,徐某并没有交给银行,而是将赵先生拉黑,开始了肆意享乐的生活。他用3万元买了些吃穿用度,其余的11万元竟都打赏了网络平台上的女主播,十几万元被他在短短几天里挥霍得一分不剩。

目前,徐某已经被南岗区警方采取刑事强制措施,案件正在进一步调查中。

## 航运分局精准施策扎实开展水域安全管控

本报讯(本报记者)为深入贯彻落实省委、市委关于开展“能力作风建设年”的部署要求,哈尔滨市公安局航运分局针对当前我市疫情形势,周密策划、精准施策,积极开展辖区水域安全管控工作。3月至今,共组织民警巡逻500余人次、派出巡逻车辆160余台次,劝阻群众涉险上冰1324人,清理取缔江面垂钓行为442人,救助坠冰群众1人,沿江设立警示牌400余块,在各下江道口设立硬隔离24处,为保障疫情防控形势下辖区水域安全稳定提供坚实保障。

为着力改善我市水域存在的

安全管控问题,航运分局科学统筹警力,全警参与巡逻,合理规划分巡逻区域。进一步加强沿江巡逻防控,提升巡逻覆盖面,确保及时对落冰、溺水人员进行救助,最大限度减少溺水溺亡警情。进一步加强联防联控,与水务局、海事局、农村农业局开展联合执法,出重拳、亮利剑,建立联动协作执法常态化机制,依法严厉打击各类涉水违法犯罪。广泛动员社会力量参与,沟通联系辖区涉水企业、码头,动员保安、志愿者参与社会面巡逻防控工作。

航运分局将疫情防控期间全力保障发展作为中心目标,多

措并举狠抓水域安全管控。执勤民警在督促水域辖区企业、码头落实重点部位防控措施,要求辖区企业、码头开展疫情防控演练工作的同时,突出疫情期间助企服务,深入了解企业难题,积极协调相关部门为企业解决实际困难。以辖区水域为“面”、重点部位为“点”,实行车巡、舟巡、步巡与无人机巡共同开展管控工作,江面与岸线相结合,全面开展全方位立体动态巡航。逐一对沿江停泊的码头、营运船舶、渔船、公务船舶进行疫情防控及安全隐患排查,坚决阻断涉疫、消防等各类安全隐患问题发生。