

广州原创“无管技术”有了标准化

标准化培训基地启动会在广州举行,全市20余家医疗机构成为试点单位

提到手术,很多人怕的不是刀口,而是那几根管子——全麻时插进喉咙的气管插管、术后从胸口伸出来的引流管还有导尿管。8月31日,广州市无管中心建设标准化培训基地启动会在广州举行,全市20余家医疗机构成为试点单位。据了解,目前这项让患者“少插几根管、少受几分罪”的广州原创技术,已推广至国内数百家医院和60多个国家和地区。

■新快报记者 高镛舒 通讯员 韩文青

“无管技术”从来不只是少一根管子

时间回到2011年。广州医科大学附属第一医院手术室里,何建行教授团队正在进行一台肺癌根治手术。与常规手术不同的是,这台手术是全球首例在自主呼吸麻醉下,不插气管插管、不留胸腔引流管、不留导尿管的肺癌根治手术。术后几小时,患者自己坐起来喝水。第二天,自己走出了病房。

这在当时的胸外科领域近乎不可思议。采访时,广州医科大学附属第一医院国家呼吸医学中心主任何建行介绍,在传统胸外科手术中,气管插管、胸腔引流管、导尿管几乎是标配,“它们保障了手术安全,但也意味着咽喉疼痛、翻身牵扯、下床困难,以及漫长的恢复期。”

早在1996年,何建行赴美进修,接触到先进的医疗设备和理念。他认为,要突破传统外科手术的局限,必须打破常规,探索新技术。于是,他将物理学、工程学等跨学科知识引入外科领域,寻找减少插管、降低手术创伤的解决方案。

“无管技术从来不只是少一根管子。”何建行这样总结,“管子拔掉的背后,是麻醉方式变了,是手术操作的精

细程度变了,是护理和康复的整个流程变了。它要求外科、麻醉、护理、康复几个专业重新坐到一起,把一台手术从术前评估到术后回家,完整地重新设计一遍。”

广州原创技术 走进超60个国家和地区

此后十五年,这套方法从胸外科出发,逐步拓展到骨科、泌尿外科、妇科、器官移植等多个专科。

中国工程院院士钟南山当天在启动会上表示,该技术开辟全新创新路径,为高龄、合并心肺基础病等疑难特殊患者的手术治疗提供了新的解决方案。他希望广州市无管中心建设标准化培训基地,持续深耕临床转化创新、完善行业标准体系、培育专业人才培养梯队,推动医疗事业高质量发展。

“该技术能有效解决高龄患者手术中的插管问题,使患者术后恢复更快,生活质量更高。”何建行在接受媒体采访时透露,通过精准麻醉,可实现手术中无痛,显著降低了术后感染和并发症风险,极大改善了患者术后体验。

过去患者术后可能需要经历失语阶段,如今患者术后就能与家人正常

交流。何建行告诉记者:“采用该技术的患者通常在术后数小时内即可进食、下床,部分胸科手术已具备开展日间手术的条件。”

目前该技术已在全国范围内进行推广,培训了超过1200名医生。相关成果被写入国外医学院校教学教材,多国医疗机构派员来穗学习。截至目前,我国已向60多个国家和地区培养输送无管技术相关人才。

标准化培训基地 让相关技术推得更稳

此次启动的标准化培训基地,将承担全市无管技术培训和能力建设任务。基地将建立统一的培训体系和考核标准,面向外科、麻醉、护理及相关专业人员,开展理论授课、模拟训练、临床示教、手术观摩、病例讨论和实践操作等多层次培训。

“标准化培训基地最大的意义,不是把这项技术推得更快,而是把它推得更稳。”钟南山指出,该技术已从胸外科延伸至骨科、肝胆科、心脏内科等多个领域。希望最终能形成一个集临床创新、人才培养、标准制定和科学研究于一体的完整体系,为国内外做出新的贡献。

涉及8.2万户家庭

广州将于9月7日至28日正式开展居民出行调查

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员穗规资宣报道 9月1日,广州市第四轮综合交通调查居民出行专项调查媒体解读会召开。据悉,广州将于9月7日至28日正式开展居民出行调查,调查覆盖全市11个行政区,抽样调查约8.2万户家庭,全面了解市民出行特征和交通需求,为广州交通规划建设和精细化治理提供基础数据支撑。

本次居民出行调查范围为广州市域11个行政区,采用抽样入户模式,抽样率1.0%,覆盖全市8.2万户家庭,同步纳入0.8万集体户、0.75万流动人口,样本覆盖社区、城中村等各类居住单元。调查对象为受访家庭中6周岁及以上全部人员。

调查主要采集三类信息:一是家庭成员基本信息;二是调查前一日完整出行信息,包括出行起终点、出行目的、出行时段、出行交通工具、通勤时长等;三是市民交通诉求及对新业态、新模式的态度和意愿,听取市民对道路通行、停车、公交服务及对网购、远程办公等新模式方面的意见建议。

入户调查集中安排在工作日每日18:00至21:30以及双休全日市民居家高峰时段。调查流程规范统一,调查前,工作人员将提前与样本家庭预约,并在入户时主动出示调查员证件和政府调查通告,使用手机小程序、APP开展现场问询,受访市民只需口头作答,无需手动填写。

“沙德尔”再度加强为热带风暴 广东东部有明显降水

新快报讯 记者许力夫报道 9月1日凌晨,由“沙德尔”减弱后残余涡旋发展的热带低压在南海西北部海域再度加强为台风(热带风暴级)。重新加强的“沙德尔”在南海北部活动时间较长,其外围环流在最近几天将给广东带来风雨影响,需继续做好相关防御。

受台风“沙德尔”外围环流影响,9月2-3日粤东市县有大雨到暴雨局部大暴雨,广东省海面风力6~7级,阵风8~9级。

补齐便民服务短板 广州海珠三座新公厕投入使用

新快报讯 记者李佳文 通讯员成广聚漆文欣报道 近日,位于广州市海珠区润江南路、石岗公园、玉菡路的三座新建公厕投入使用。三座公厕结合口袋公园、绿地及闲置空地等城市边角空间进行布局,在盘活零散空间的同时,针对居民出行、游园健身等不同场景下的如厕需求补齐公共服务设施短板,让便民设施更好融入街区环境和市民日常生活。

公共厕所不仅要解决“有没有”,还要进一步回应不同群体“好不好用”的需求。走进石岗公园公厕,内部空间整洁明亮,功能区划分清晰,一体式洗手台整齐设置,卫生纸、洗手液、擦手纸等用品配备齐全,通风、除臭等设施同步运行。

针对老年人、残疾人以及推婴儿车家庭等群体的实际使用需求,三座公厕均在出入口设置平缓无高差的无障碍坡道,部分还安装双侧防滑扶手;厕内设置无障碍厕间,配备坐便器、安全抓杆、紧急呼叫按钮、低位置物台等设施。洗手区域设置低位无障碍洗手盆,并通过加宽通道、预留转身活动空间等方式提升使用便利性。玉菡路公厕还设置了不同高度的洗手台,方便不同人群使用。



创纪录!

广东首次完整记录 彩鹮筑巢繁殖全过程

新快报讯 记者王彤 通讯员林荫报道 从“过路客”到“安家落户”,彩鹮在广东用了四年时间完成身份转变。记者从珠海市观鸟协会获悉,该协会近期在珠海湿地、稻田区域完整记录到国家一级保护野生动物彩鹮从筑巢、育雏到离巢的全繁殖周期,填补了广东省内彩鹮筑巢繁殖记录的空白。目前该区域种群规模已达12只,创下省内彩鹮种群数量新纪录。

彩鹮是极具颜值和稀缺性的水鸟,体长50—70厘米,羽毛在阳光下能变幻出深栗色、翠绿色、青铜色和紫罗兰色等多重金属光泽,由此得名并收获“五彩斑斓的黑”的趣味别称。该物种曾在国内一度绝迹近70年,直至2009年前后才在全国各地陆续重新被发现。在此之前,广州南沙、深圳福田、佛山高明、汕尾、湛江、阳江、清远等广东多地均有过境或停歇



■彩鹮幼鸟

记录,但从未有过繁殖实证。

林业部门提醒广大市民:彩鹮生性警觉敏感,市民如发现彩鹮等野生动物踪迹,请保持安全距离;切勿靠近鸟巢、喧哗、驱赶鸟类,减少栖息地人为惊扰;严禁使用无人机拍摄鸟类,避免惊扰其正常栖息、繁育与觅食。