

# 攀“麻醉珠峰” 筑“双翼”发展

为深入贯彻“健康中国2030”规划纲要,促进学科高质量发展,提升公众对麻醉科学的科学认知,《医师报》社启动了“学科建设在行动”麻醉公益栏目计划。本期,我们走进中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院),一同探寻该院麻醉科在学科建设的道路上,以麻醉安全助器官移植学科群建设,以加速康复+舒适医疗织就全周期生命保护网,以科研转化为学科发展注入“源头活水”,推动麻醉学科不断前行的故事。



访谈专家:王胜 中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)麻醉科主任  
对话者:尹晗 融媒体记者

## 以麻醉安全助器官移植学科群建设

“肩上的担子很重。”谈到担任安徽省“十三五”临床重点专科,院登峰计划“高地学科”“大家长”的感受,王胜表示:“从新生儿到青壮年,再到百岁老人,用药量天差地别,麻醉医生的工作被比喻为如履薄冰、如临深渊,保证临床安全是学科发展的前提。”

作为全国为数不多的具备全器官(组织)移植

资质的医疗机构,中国科大附一院亲属间活体肾脏移植例数保持全国前三,肺移植例数连续多年位居全国前十。庞大的手术量是对麻醉管理水平的“终极考验”。大器官移植麻醉被称为“麻醉领域的珠峰”。王胜表示,2018年,刘连新教授调任中国科大附一院后,在器官移植学科群建设上持续发力,麻醉科也派出骨干前往器官移植“头部医院”学习,使团队大器官移植麻醉与监测治疗技术水平达到国家区域医疗中心要求标准,同时依托体外循环、ECMO等支持设备和经食道超声心动图、脑氧监测等精准监测技术,使患者围术期存活率居全国前列。

科室2024年完成各类麻醉近20万例,其中大器官移植麻醉560例(含心脏移植2例),无麻醉相关死亡病例,获医院2024年度“优秀学科”称号。连续八年获评安徽省卫健委优秀质控中心。

## 织就全周期生命保护网

快速康复与无痛舒适

诊疗是现代麻醉医学的“双翼”,为使学科“飞得更高”,王胜在这两个领域进行了重点布局。

“麻醉相关技术是加速康复外科(ERAS)的核心内容。”王胜介绍,作为全国首批12家“加速康复外科规范化培训及示范基地”之一,麻醉科与肝胆外科、胸外科、胃肠外科、关节骨科、妇科肿瘤病区等多个学科开展MDT合作,为术后患者的快速康复做出了巨大贡献。

随着人民群众对于就医体验的需求不断提升,麻醉科也经历着从外科手术“护航者”到舒适化医疗“主导者”的角色转变。越来越多的麻醉医生走出手术室,走向医院各个角落。王胜表示,在北院区,无痛胃肠镜比例已达到90%。在此基础上,他开始积极筹备疼痛亚专科的建设。“麻醉科开展疼痛门诊工作由来已久,北院区投入使用后,科室便以此为契机,于2024年7月建立疼痛亚专科病房。”王胜介绍,目前,病房开放床位23张,已开展多项先

进治疗技术,给患者提供全周期服务及关怀。

从“收不满”到“一床难求”疼痛亚专科病房迅速步入正轨,也印证着王胜远见卓识的战略布局。

## 为学科发展注入“源头活水”

科研是学科发展的动力源泉。为确保这眼“泉”时刻充盈着源头活水,王胜一马当先——近年来,他主持4项国家自然科学基金,发表学术论文100余篇(含40余篇SCI收录)、获20余项专利(6项临床转化),同时牵头国家级继续教育项目、担任多本核心期刊编委。在被问及如何在多重角色中分配时间和精力时,他坦言:“每天多做一点。再少的时间乘以365天,都能做不少事。”

在王胜的带领下,麻醉科位列2023年度中国医院科技量值(STEM)暨2019-2023五年总科技量值(ASTEM)(麻醉学)第40位。更为亮眼的成绩是:团队每年申报实用新型专利及发明专利约10项,授权6项,多项技术实现产业化应用。

## 科室介绍

中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)麻醉科,是安徽省“十三五”临床重点专科,院登峰计划“高地学科”,安徽省医学会麻醉学分会主委单位,安徽省麻醉质量控制中心主任单位,安徽省医师协会分娩镇痛专业委员会主委单位,国家住院医师规范化培训重点基地以及儿科麻醉专科规范化培训基地。在历任科主任的领导下,麻醉科创新进取,积极作为。尤其在前任科主任柴小青教授和现任科主任王胜教授的

带领下,科室持续高速发展,不断提高和优化医疗服务质量,加强医疗安全管理。

科室具有现代化手术麻醉中心7个,共计121间手术麻醉单元,麻醉后监测治疗单元(PACU)床位80张,均拥有一流设施、先进麻醉设备和信息化手术麻醉管理系统。疼痛亚专科自24年7月建立病房,目前开放床位23张,24年出院人数310人次,完成手术255例。开展多项先进治疗技术,为患者提供全周期服务及关怀。

## 科普时间

### 全麻后会变傻吗?

很多爸爸妈妈都对麻醉存在或多或少的疑问,临近暑假,也有很多爸爸妈妈咨询:“我们家宝宝要做手术,一上全麻就是什么都不知道了吗?宝宝在手术中会觉得痛吗?”“上了全麻,我的宝宝会变笨变傻吗?”

针对家长们疑问“麻花阿姨”——麻醉科许敏举了一个例子:4岁小儿患有急性化脓性阑尾炎,手术是治疗方法,而且不可推迟,4岁小朋友不能配合半麻,而且半麻也不适合

阑尾炎腹腔镜探查的术式,此时,全身麻醉是势在必行的——全麻是指在麻醉药物的作用下产生中枢神经系统的可逆性抑制,使用的药物号称麻醉的“三驾马车”——镇静、镇痛、肌松。而这些药物目前临床常用的都是短效的、可逆的。

“我们可以给出一个结论:就目前已有的研究和临床实践来看,单次短时间的全麻手术不会对小朋友的智力发育产生影响,爸爸妈妈可以把心放回肚子里。”许敏说。

## 麻醉医学专栏编委会

- 主编:黄宇光 姚尚龙  
 轮值主编:(按姓氏笔画排序)  
 于布为 马虹 王天龙  
 王国林 邓小明 刘进  
 米卫东 苏帆 李天佐  
 李立环 张惠 罗艳  
 俞卫锋 姜虹 姚兰  
 敖虎山 徐铭军 缪长虹  
 秘书长:  
 申乐 朱波 陈向东  
 护佑  
 扬子江药业集团  
 Yangtze River Pharmaceutical Group

关注医学 剖析医事 服务医师 科普健康

## 《医师报》编辑部

卓信医学传媒  
ZHUOXIN MEDICAL MEDIA  
《医师报》社出品

# 医师报

The newspaper for China's physicians

国内统一刊号:CN22-0016  
 邮发代号:1-351  
 广告经营许可证号:  
 2200004000115

社长 潘力  
 执行社长 张艳萍  
 副社长 许奉彦 黄向东  
 名誉总编辑 张雁灵  
 总编辑 董家鸿  
 执行总编辑 张艳萍  
 副总编 陈惠 杨进刚  
 总编助理 裘佳 王丽娜

新闻频道主任 尹晗 转6834  
 新闻频道副主任 张玉辉 转6884  
 循环频道主任 黄晶 转6620  
 循环频道副主任 贾薇薇 转8857  
 循环频道主任助理 宋菁 转6843  
 肿瘤频道主任(兼) 王丽娜 转6853  
 肿瘤频道副主任 秦苗 转6853  
 大内科频道主任(兼) 裘佳 转6858  
 大外科频道主任 黄玲玲 转6843  
 新媒体中心主任(兼) 陈惠 转6844  
 新媒体中心副主任 管颜青 转6853  
 总编办主任 于永 转6677  
 品牌活动部主任 王蕾 转6831  
 品牌活动部副主任 李顺华 转6614  
 视觉中心总监 蔡云龙 转6661  
 直播中心副主任 杜晓静 转6835  
 法律顾问 邓利强

## 编委会副总编

蔡秀军 曹彬 陈传本 陈俊强 陈玉国 程雷  
 邓春华 杜斌 段钟平 樊碧发 高兴华 耿庆山  
 郭立新 郭树彬 巩鹏 华伟 黄继义 黄宇光  
 霍勇 季加孚 贾继东 江涛 江泽飞 李恒进  
 李进 李维勤 梁军 梁廷波 雷光华 林桐榆  
 令狐强 刘宏旭 刘连新 刘林林 刘又宁 马军  
 马朋林 米卫东 母义明 秦环龙 秦叔远 瞿介明  
 沈琳 孙发 谭映军 唐丽丽 唐旭东 王成彬  
 王福保 王高华 王贵强 王建业 王浩 王杰军  
 王坤正 王绿化 王默 王天龙 王锡山 王显  
 王笑频 王拥军 王占祥 王仲 吴德沛 吴一龙  
 夏术阶 夏云龙 向阳 谢鹏 徐小元 杨尹默  
 俞卫锋 于学忠 袁钟 曾小峰 张澍田 张澍田  
 张抒扬 张欣 张新华 赵家军 赵增仁  
 朱大龙 朱华栋 朱军 祝益民

《医师报》编委会  
 编委会主任委员 张雁灵  
 编委会名誉主任委员 殷大奎  
 编委会副主任委员  
 曹泽毅 晁恩祥 陈洪铎 陈可冀 陈香美 陈晓春 陈孝平  
 程京 董家鸿 樊科峰 樊代明 樊嘉 高润霖 葛均波  
 郭应禄 韩德民 韩济生 韩雅玲 赫捷 胡大一 黄荷凤  
 黄晓军 吉训明 贾伟平 郎景和 李兰娟 李为民 梁万年  
 廖万清 刘力生 刘玉村 陆林 马骏 宁光 齐学进  
 宋尔卫 孙洪军 孙燕 唐佩福 滕皋军 王辰 王红阳  
 王建安 王俊 王陇德 王振常 郭堂春 吴以岭 肖伟  
 徐兵河 杨民 俞光岩 于金明 曾溢滔 詹启敏 张英泽  
 赵兴吉 赵玉沛 郑树森 钟南山 庄辉

《医师报》理事会单位服务热线:010-58302970 李慧 / 010-68187721 杨薇

吉林东北亚出版传媒集团有限公司主管 网址:www.mdweekly.com.cn 每周五出版 每期24版 各地邮局均可订阅 发行部:010-58302970 社址:北京市西城区西直门外大街1号西环广场A座17-18层  
 吉林卓信医学传媒集团有限公司主办 微信号:DAYI2006 每份6元 北京中科印刷有限公司 举报电话:010-58302828-6674 邮编:100044 邮箱:yishiba@2017@163.com 总机:010-58302828