

# 1000例!

## 宁波首台“达芬奇”手术机器人迎来里程碑仪式



4月19日,宁波大学附属第一医院举行了达芬奇机器人手术1000例里程碑仪式。医疗水平的发展离不开先进技术的支撑,在外科手术领域,“达芬奇”手术机器人如今已成为很多医生的得力帮手。自2021年11月宁波市首台“达芬奇”手术机器人落户宁波大学附属第一医院以来,这台拥有国际先进水准的“三头四臂”的手术机器人,已成功完成了千例手术。

## 宁波中医药系统首个院士科技创新中心启动

4月19日,宁波市中医药学术交流大会暨宁波市中医院院士科技创新中心启动仪式圆满举行,这也是宁波市中医药系统首个院士科创中心。

为进一步做好中医医德、医道、医学、医法、医术、医器的传承,切实提升宁波市中医院整体中医药水平和综合服务能力,宁波市中医院聘任陈亚珠院士为该院名誉顾问。陈亚珠是宁波籍生物医学工程专家,一直致力于普及中医药知识和文化,对宁波和中医药都充满了热爱。

传承,是中医药事业图生存、谋发展之根本。唯有传承,才能延续中医药独特的诊疗技术、提高为人民健康服务的能力。在当天仪式上,王琦国医大师传承工作室(宁波)正式揭牌,这也是宁波市中医院继2020年11月国医大师葛琳仪宁波工作室及2023年1月国医大师王永钧宁波工作室成立后,引进的第三个中医界泰斗级大师工作室团队。

现场还举办了隆重的拜师仪式。浙江省名中医崔云、宁波市中医院院长钟光辉、宁波市中医药研究中心主任彭昕拜王琦院士为师。

宁波市科学技术协会主席刘立群表示,宁波市中医院院士科技创新中心的成立,标志着我市引聚中医顶尖人才,推进中医药产业科技创新迈上了新台阶。希望在陈亚珠、王琦两位院士的帮助下,在宁波建设一批高能级中医药科创平台和一流中医药人才培养基地。

浙江省卫生健康委党委委员、副主任,省中医药管理局副局长曹启峰表示,此次科创中心的建立,必将对浙江中医药事业的标准化、规范化建设发挥重要的推动作用,进一步提高中医药的疑难病症的诊疗水平。

中国工程院院士、国医大师王琦表示,中医工作室建设利在广大百姓的健康,是中医药实践、人才队伍传承的重要形式,意义深远,责任重大。他希望年轻一辈要保持对中医的热忱之情、探索之心、传承之责。他将以此创新中心成立为契机,进一步法古融今,发扬光大,争取在临床、学科建设、传承等方面都有所突破,助推宁波中医药事业走在全国前列。

记者 程鑫 通讯员 陈君艳

### 1

#### “没想到手术效果这么理想”

“去年12月,我在体检时被查出了前列腺癌。因为自己年纪大了,所以一直对手术犹豫不决。后来,蒋院长向我详细介绍了机器人辅助下的手术效果,很快帮我打消了顾虑。”77岁的李先生(化名)这样对记者说。

李先生正是宁波首台“达芬奇”手术机器人迎来的第1000例手术患者。前些天,宁波大学附属第一医院蒋军辉副院长主刀,李先生接受了机器人辅助下的前列腺癌切除手术。手术很成功,损伤小,出血少,术后第三天,他就顺利出院了。

仪式当天,恢复良好的李先生也来到了现场。他和家属都表示,没想到通过手术机器人的辅助,可以达到这么理想的手术效果。“以前我们不知道宁波已经有手术机器人,现在看到这一技术在这里应用得越来越成熟,觉得生命健康更有保障了。”

记者了解到,2021年11月宁波大学附属第一医院在“达芬奇”手术机器人辅助下开展的第一台手术,同样是由蒋军辉副院长主刀完成的,当时做的也是前列腺癌切除手术,手术圆满完成,目前那位患者的情况也很好。

#### 相关链接

#### “达芬奇”手术机器人系统

据介绍,“达芬奇”手术机器人系统主要由三大部分组成:外科医生操作系统、4臂床旁机器人手术系统、高清晰成像系统。

在操作系统下,医生不必接触患者身体,可直接通过控制板操纵机械臂实施手术。机械臂突破了人手的极限,有7个自由度,使得活动度明显增加,在人手伸不进的区域,机械手可以在360度的空间下灵活穿行,且具有人手无法比拟的稳定性及精确度。而高清晰成像系统通过进入人体内部的特殊镜头,提供可放大10多倍的三维高清立体成像,可视范围也较腹腔镜更大,超越了人眼的极限。

记者 吴正彬  
通讯员 戴栋宁 庞赞

### 2

#### 越来越多的科室“携手”机器人

据介绍,自引进手术机器人以来,该院泌尿外科、肝胆胰外科、结直肠肛门外科、胃肠外科、胸外科、产科、妇科等越来越多的科室应用了手术机器人,为膀胱、前列腺、肾脏、胃肠道及肝胆胰、肺、子宫、宫颈等良恶性疾病患者带来福音。

肝胆胰外科郑四鸣主任医师是操作手术机器人的“熟手”了,据他介绍,自2021年11月以来,肝胆胰外科已完成90余例机器人手术,涵盖了几乎所有肝胆胰外科的高难度手术,如肝门胆管癌根治术、联合门静脉切除重建胰十二指肠切除术等。

“通过机器人的辅助,我们还还为多名高龄恶性肿瘤患者顺利完成了手术。这些高龄患者术后恢复良好,随访至今无一出现肿瘤复发的

情况。”郑四鸣说。

蒋军辉表示,外科的发展趋势是微创化,堪称“劳模”的手术机器人以其独特的优势让外科医师如虎添翼。有了手术机器人助力,手术可以更精细,患者恢复更快,并发症也更少。1年多来,该院的机器人手术在数量上了一个台阶的同时,手术难度和手术质量也在不断提升。

“借助这么先进的设备,我们的手术在微创程度、功能保留以及术后恢复等方面都有非常大的提升。我们做过一个统计,机器人手术让患者的术后住院时间平均减少了20%左右。”蒋军辉告诉记者,有了机器人的帮忙,过去在腹腔镜手术或开放手术中很难完成的一些手术,如今已被该院团队顺利“攻下”。

### 3

#### 力争更快完成下一个“千例”

因为具有独特优势,机器人手术正得到越来越多医生和患者的青睐。宁波大学附属第一医院在机器人手术数量的提升中也不断加速——从第1例到第500例用了10个月左右,从第501例到第1000例仅用了7个月左右。而对于下一个“千例”,该院的目标是要在一年内完成。

“当然,最重要的还是要继续盯

紧手术质量,为患者带来更好的治疗效果和治疗体验。比如我们泌尿外科在机器人辅助下做前列腺癌手术时,要做到更好地为患者保留神经,来帮他们保留性功能和控制尿功能。”

蒋军辉表示,未来该院还将借助机器人,进一步加强手术各方面的创新,让该院的机器人手术水平,能够在省内甚至国内占有重要的一席之地,造福更多患者。

## 拍卖公告栏

刊登热线:  
13884469746 姚

另外承接《宁波晚报》政府类、企业类、招聘等公告,欢迎垂询!

## 浙江天一拍卖有限公司 拍卖公告

受委托,本公司将于2023年5月11日10时至5月12日10时(延时除外)在阿里拍卖资产交易平台上进行公开拍卖活动(网址:https://zc-paimai.taobao.com;户名:浙江天一拍卖有限公司),现就相关事项公告如下:

#### 一、拍卖标的:

序号	标的坐落(房号)	建筑面积(单位:㎡)	土地面积(单位:㎡)	土地性质	起拍价
1	海曙区广济街57号102室	47.65	9.53	住宅用地,授权经营	133.56万元
2	海曙区广济街57号202室	33.33	6.67	住宅用地,授权经营	97.2万元
3	江北区翠柏西巷47号5幢209室	38.08	5.44	住宅用地,国有出让	90.45万元

保证金:15万元/套  
竞买资格:竞买人须符合宁波市政府关于住房限购、限售、限贷相关政策,否则将自行承担所产生的经济损失和法律责任。

二、拍卖方式:本次拍卖为网络增价拍卖方式,至少一人报名且出价,满足成交条件,方可成交。

三、报名方式:有意竞买者,登陆阿里拍卖资产交易平台在对应的标的页缴纳相应拍卖保证金报名参拍。

四、展示时间、地点:即日起至2023年5月9日上午10时止(节假日除外)以标的现状在所在地进行展示,接受咨询,看样前请提前电话预约。

五、咨询电话:0574-27821122 13386656568 李先生