

# “达芬奇机器人”手术之母

## ——丁晓萍 28日抵肥

### 援助活动火热预约中,助力妇科微创技术推广工程

如果盘点妇科微创手术大事件,“达芬奇机器人”手术绝对算得上一个亮点。提到达芬奇,人们首先想到的恐怕是《蒙娜丽莎》永恒的微笑,鲜为人知的是,他同样是一位科学巨匠,是世界上第一位发明可编程机器人的科学家。传说,达·芬奇曾经献给法国国王一件惊人的礼物:一只狮子不用任何牵引就来到大殿当中,这个狮子可以打开胸膛来显出满屏的百合花。

时隔五百多年,机器人终于被应用于医疗领域,并以达芬奇命名,这是人类科技水平

的巨大进步。2008年底,这台来自美国、价值2800万元的机器人被第二炮兵总医院引进,丁晓萍主任凭扎实的技术功底,出色地完成了我国首例达芬奇机器人卵巢囊肿手术,成为妇科全机器人手术“第一个吃螃蟹的人”。

本月28日,丁晓萍主任莅临安徽妇科微创基地,对安徽妇科微创技术的发展和推广应用进行探讨,还将汇同其他专家一起,对妇科疑难病例进行会诊。专家会诊时间为3月1日-3日,会诊每日限号10人,患者可拨打4006420120免费热线提前预约。

#### 丁晓萍眼中的妇科微创手术

作为较早引进奥洛克工作站的三甲医院之一,第二炮兵总医院在微创技术的应用上,进行了多项积极的尝试和探索,进行的多项手术刷新了行业之最。

对于微创手术,从医近三十年的丁晓萍主任有着这样的体会,“以往进行妇科手术,医生往往更关注的是怎样把手术做好,对于病人治疗后会发生怎样的变化,能不能融入家庭、融入社会则考虑不多。随着妇科肿瘤治疗的进展,人性化的治疗成为医学发展的趋势,对

于年轻妇科肿瘤患者,保留生育功能和内分泌功能的治疗,是妇科肿瘤医生面临的新挑战,是不容回避的客观问题。这也是各大医院引进微创设备的初衷。”

“目前,我国对于妇科微创技术的应用还没有一个统一的、规范化的标准,各家医院对微创手术的认识和使用水平也参差不齐。但能最大程度给病人减少伤害,小切口,微伤害,良好的术后效果,关注近远期病人的综合康复,微创手术的普及和推广是医学发展的必然。”



我国首届达芬奇机器人手术演示会(丁晓萍主讲)



国内首例机器人祛除卵巢巧克力囊肿手术现场

### 专家风采

丁晓萍 主任医师

达芬奇机器人妇科手术第一人



解放军二炮总医院妇产科主任。毕业于解放军第四军医大学,兼任北京师范大学生命学院教授、辽宁医学院硕士生导师,1999年赴美国德州大学医学院和美国M.D Anderson 肿瘤中心做访问学者。擅长妇科各种急危重症病人的抢救,以及各种妇科肿瘤根治术、阴道镜、宫腔镜、腹腔镜三镜技术。曾担任并完成全军十五重大课题,撰写学术论文30余篇,论著一部,获全军科技成果进步奖多项。在国内率先将达芬奇机器人手术系统用于妇科微创领域。

张崇淑 主任医师



中华医学会会员,中华优生科学协会理事。华西医科大学著名教授,原华西附二院妇科主任,发表科研论文30余篇,参编论著5部,获得省科技进步奖2项。毕业于四川医学院医系,在华西

医科大从事妇产科临床与教学36年。对妇产科疾病的诊断治疗有丰富的临床经验,擅长宫颈疾病、各种妇科肿瘤的治疗,尤其是子宫肌瘤、卵巢囊肿的各种疗法有极深造诣。

陈伟 主任医师



中国超声医学工程学会腹部专业组委员,北京军区超声影像顾问专家,从事超声工作20余年,精通超声在全身各领域的应用,在妇产科超声介入、宫腔造影、输卵管造影、胎儿排畸方面积累了丰富的经验。曾获武警部队科学技术进步奖,发表论文十余篇。

## 三月体检忙 说说妇科体检的那些事

#### 【妇科方案1】

#### 用彩超把子宫肌瘤、卵巢囊肿“揪”出来

据安徽妇科微创基地的专家介绍,彩超能查清病变范围、部位及其与周围的关系,因此,在对妇科肿瘤的诊断方面有很大的实用价值。比如可以显示出盆腔深处脏器的影像,如子宫肌瘤的部位,大小,有否退行性变等;能显示肿瘤的囊性或实性、肿物表面乳头状突出物、邻近脏器受累情况,以及远处的肝脏转移结节等;可以鉴别巨大卵

巢囊肿与大量腹水以及卵巢肿瘤的位置、大小及内容性状等,并可对肿瘤的良恶性程度进行较为准确的初步判断。此次,超声专家陈伟的坐镇,也可以给女性更为中肯的建议。

新年新气象,陶陶忙完手头的工作,一通电话打到安徽妇科微创基地,她决定和好友这个周末一起去做个体检。作为“白骨精”型的职场女性,看似风光的背后,是体力的无限透支。更何况,除了工作,已经成家的她,家里的琐事也少不了她的操持。去年下半年,她就一直感觉白带不好,觉得不是火烧眉毛的大病,索性一直给自己找借口,拖到了现在。正巧现在手头上工作不多,家门口的医院又有了这么好的活动,去医院体检被提上了正式日程。但同时她也觉得疑虑,作为常规体检,有必要花费数百元去做吗,对此,专家给出了一些指导性的套餐。

#### 【妇科方案2】

#### TCT+阴道镜检查,让宫颈疾病无处可逃

目前,宫颈病变的筛查已经非常成熟,宫颈细胞涂片+阴道镜+宫颈病理组织学检查,既可以及时发现宫颈炎症,又可以通过阴道镜及宫颈病理组织学检查确定病变性质,及时给予治疗,以防宫颈恶变的可能。宫颈恶变虽然危险,但它也是一种可预防、可治愈的疾病,最关键是要定期进行妇科检查,及时发现和治疗宫颈早期病变,终止其向宫颈癌的发展。

## 妇科微创手术援助工程

『10名特困患者手术费全免  
需提供贫困证明及病例申请』

### 4006420120 免费预约

1、微创手术援助时间:3月1日--31日

微创手术援助名称	针对病种	援助金额
奥洛克超导多弹头手术	子宫肌瘤	600元
奥洛克宫颈修复手术	宫颈糜烂	200元
奥洛克导航微电极手术	卵巢囊肿	300元
奥洛克宫腹腔镜手术	子宫内病变	200元
住院手术	肌瘤、囊肿	600元

2、妇科重症、疑难杂症特约专家现场免费会诊(每日限号10人)

会诊时间	会诊病种	会诊专家
3月1日	妇科肿瘤	丁晓萍、步仰高
3月2日	宫颈疾病,子宫内膜异位	张崇淑、朱贝莉
3月3日	子宫内病变,子宫肌瘤	张崇淑、王永珍

主办单位:安徽省慈善协会

中华医学会安徽妇产专委会

承办单位:安徽妇科微创基地