

奥洛克 妇科手术的“颠覆者”

奥洛克是什么?奥洛克能干什么?连日来这种疑问在江苏女性中不时被提及。因为,在妇科微创的概念已经被人们普遍接受的时候,江苏首家奥洛克妇科内窥镜微创导航系统落户八一医院的消息一经报道,再一次冲击了人们的视线。一时间,81医院妇产科的两部咨询电话 80864475、80864476 几乎被打爆。

相比其他的妇科微创技术,奥洛克“奥”在何处,能“克”什么,笔者为此走访了省内及国内知名的妇产科专家。为患者解读奥洛克妇科内窥镜微创导航系统引进的台前幕后及强大功能。



奥洛克越洋到江苏

“奥洛克不是单一一种设备,也不只是一种单一的技术,它相当于一个强大的工作站,集四大系统于一身”,提及奥洛克妇科内窥镜微创导航系统,八一医院妇产科史主任是一脸的兴奋。

据悉,奥洛克系统是近年来由美国研制成功的内窥镜微创医疗设备技术系统,是当今世界上率先将太空火箭制导技术应用于妇产科医疗领域的高新技术!是唯一能超微精准检查诊断,清晰可视化

现病灶、微创安全、清除病灶、定位精准而不损伤周围组织的最前沿技术的科技产物。奥洛克拥有四大系统:超微宫腔腔系统、超导多弹头系统、宫颈修复系统、导航微电极系统。奥洛克具有可视、精准、损

伤小的特点,分别对宫腔内、宫颈管、子宫内膜、输卵管等病变组织直观准确地检查诊断、微孔安全治疗功能;对异常子宫出血、子宫内膜息肉、子宫肌瘤、评估异常 HSG 占位性病变、宫腔粘连、习惯性流产、不

孕的宫内因素,早期发现诊断子宫颈癌、子宫内膜癌、子宫内膜异位、肌腺症、卵巢囊肿、宫颈糜烂等妇科疾病,是能保持真正意义上的安全不开刀,高精度检查发现诊断妇科疾病的专用医疗技术设备。

集四大系统于一身

奥洛克以 4 大系统集成的方式登陆江苏,据美国华盛顿邮报报道,奥洛克于 2004 年在美国尼克总医院运行时,备受质疑,但一年过去以后,奥洛克妇科内窥镜微创系统得到业界人士的巨大认可,被誉为妇科临床的“手术巨无霸”。

■亮点一 超微宫腔腔系统

能直接检视子宫内膜及子宫内疾病,具有诊断和治疗两大功能

奥洛克超微宫腔腔系统具备超微检查发现、精确诊断及可视微创治疗两大功能。奥洛克超微宫腔腔系统检查诊断技术是通过纤维导光束和透镜将冷光源导入宫腔腔内。在直视下精确的诊断观察宫颈管、宫颈内口、子宫内膜、输卵管开口,对病变组织进行直观取材与检查,能直接检视子宫内膜及子宫内疾病,迅速作出精确的诊断,为妇科疾病开辟了新途径。同时可显示子宫底部有无纵隔及其长度、宽度、厚度,可观察到粘连造成宫内积血部位,范围单房或多房,子宫肌瘤位置、腺肌病灶、子宫内膜异位、附件肿物等精确诊断并超微发现。该系统的精确诊断使传统技术对病因的检出率由 28% 提高到了 89.7%。是传统技术方法无法比拟的。它的出现为医生提供了可靠的检查诊断依据,是医生专家们的好帮手。使众多诊断不明的妇科疾病获得准确诊断有效的治疗。同时为患者解除盲目就医、盲目治疗的痛苦。

奥洛克超微宫腔腔系统具有精确定位,可视微创的特点。集数字智能电子学、光学、

的可视微创治疗技术是在激光技术与计算机控制的可视图像扫描装置精确定位下,进行微孔手术操作,成功的替代了传统、高难度开腹手术。这种在激光制导技术及扫描可视清晰视野下,直接影像中,高精度超微地把病灶位置展示在肉眼前。医生可准确地根据病灶性质,决定有效治疗方法,获取标本送检。在以器械精、定位准、微孔新技术配合下,有效地避免伤及周围组织,彻底地清除病灶。使得传统经腹开刀手术为微孔新技术所替代,同时该系统解决了损伤大,恢复慢,不美观的问题。也让以往必须剖腹完成的妇科大手术实现了微孔完成新技术的愿望,在保留局部组织不变的前提下,解除患者病痛,并且出血少,疼痛轻,恢复快。奥洛克超微宫腔腔系统给妇科疾病诊治带来新的方向。

奥洛克——超微宫腔腔系统的问世对治疗子宫内膜异位症、宫颈癌、子宫内膜癌、盆腔重建手术、盆腔粘连、输卵管闭锁阻塞、异位妊娠、卵巢良性囊肿、宫外孕、卵巢破裂、盆腔脓肿、输卵管积水扭转、附件包块等妇科疾病经验、剖腹探查、盲区大、手术损伤大、恢复慢的缺陷。实现了可视精准定位微创的新突破。

■亮点二 超导多弹头系统

拥有 4-8 枚弹头针,超导引导祛肌瘤保子宫

奥洛克超导多弹头系统具有精确定位,可视微创的特点。集数字智能电子学、光学、

影像学于一体,能高清晰精微捕捉和显示子宫内的任何部位进行全面扫描,并对病变病灶精准定位及自动调节适应于病灶的弹头。多角度、多方位地锁定病灶进行聚焦治疗,是专为治疗子宫肌瘤而单独设计的,因而被冠为“多弹头”美誉。

祛肌瘤、保子宫的奥洛克超导多弹头系统拥有 4-8 枚弹头针,在超导技术的引导下,对子宫肌瘤进行精确定位。通过宫腔自然通道,导入有温差电偶的弹头针。在导航技术的调节下,对病变部位精确定位。自动调节的弹头针根据角度、方位锁定病灶,介入到病灶的中心部位,由计算机工作站准确监控弹头针端周围组织温度,在接触身体病变组织的瞬间,病变组织本身产生阻抗,把电能化为热能,病灶部位吸收热能使病灶在热凝过程中脱水、凝固、缩小,之后在代谢过程中脱落或被吸收甚至消失,使病变结构功能恢复正常。

奥洛克超导多弹头系统治疗方法可使患者无创伤、不开刀、不住院,治疗更精准,对患者的损伤更少,恢复更快。奥洛克超导多弹头系统进行微创甚至无创治疗,完全符合现代女性“保宫”治疗新需求。奥洛克超导多弹头系统将现代微创祛除肌瘤、保留子宫进行精准控制这一特点,能让女性患者免遭“除宫”的痛苦与恐惧。

■亮点三 奥洛克宫颈修复系统

专治宫颈糜烂、均匀修复阻断病变保障孕育

奥洛克超微宫颈修复系统专门用来修复宫颈糜烂疾病的前沿技术,是现代工程技术和医学相结合的完美产物。该系统作为一种非侵入性的治疗方法,由计算机工作站控制的电磁波,通过细如发丝的电极,把电能转换为热能聚焦于病变处。电极覆盖宫颈,对糜烂组织释放能量,使糜烂创面均匀修复;致蛋白质变性病变组织细胞不可逆性坏死,在代谢过程中脱落。并能促进组织重建,改善微循环。从而修复宫颈如初,不损伤正常组织。治疗过程中通过监控显示屏,可清楚看到病变组织被彻底准确修复过程。

在奥洛克超微宫颈修复系统没有面世之前,患者只能选择激光、电灼、冷冻方法治疗,治疗时存在技术上难以均匀掌握,会出现深浅不一,导致反复发作,迁延难愈。宫颈修复系统能对宫颈处进行均匀修复,不留下任何痕迹,且无副作用。同时经该系统的技术作用,进行病变组织细胞重建,从而能让患者的子宫达到光滑如初,阻断病变,保障孕育,让众多的学者及患者欢呼雀跃。

■亮点四 奥洛克导航微电极系统

清除病灶,微创消除卵巢囊肿

导航微电极系统是专门为无创治疗卵巢囊肿设计的,它具有导航精确定位、清晰可视病灶、无创清除病灶的功能。是医学高科技发展转入专病专治领域

的又一重大突破。

奥洛克导航微电极系统治疗卵巢囊肿是应用声像、影像三维扫描功能的导航仪,将盆腔内卵巢和囊肿部位立体定位,然后把图像和精确数据传输到计算机工作站,再启动特殊设计的软件系统导航,指挥微电极控制吸引引,送入卵巢囊肿腔内,测出囊肿内细胞成分及积淀性质,经计算机精确定位,吸出囊内积液。在此基础上,再经由子介入治疗系统传导因子介入,通过电离作用,抑制病灶组织细胞核,使囊壁上皮组织失活,从而保留了卵巢,达到无创治疗囊肿的目的。

奥洛克导航微电极系统这项前沿技术治疗卵巢囊肿,不开刀,不出血,安全性高,治疗效果立竿见影。该设备一问世,便置于妇外科学的最前列。在导航技术的监控下,治疗变得简便易行,只需在局麻的情况下就可进行,无需住院,避免全麻和开腹手术。

在导航技术引导下进行手术,定位准确、更不损伤周围脏器。该设备通过导航技术可清楚地显示病灶,精确地引导微电极进入囊肿进行治疗,手术不会引起或加重盆腔粘连。由于它具有精准的导航扫描定位系统,可对卵巢内的任何病变部位进行准确无误的探测,让卵巢内的任何细微的囊肿病变组织清晰可视。奥洛克导航微电极系统的出现将对卵巢囊肿查诊和治疗变得轻而易举,给卵巢囊肿的患者带来福音。

相关背景

为女性患者带来福音

促使八一医院紧跟医学前沿的是一组令人触目惊心的数字:国内子宫肌瘤等妇科发病年龄日趋下降,而在 35 岁以上的女性三分之一的子宫会长肌瘤,全世界每年有 80 万、中国有 20 万女性因为各种原因被切掉子宫,而相当一部分被切掉的子宫,医学专家认为其实比“窦娥”还冤。

有关专家认为,以子宫肌瘤为例,目前大家听得最多的是“全宫切除”,只是切除的方法不同。据报道称,有的大医院一年这类病例多达千例。专家称,子宫是孕育人类的重要温床,也与为女性提供青春美丽的“福地”——卵巢有着千丝万缕的联系。子宫切除,除了使女性不再会有做母亲的权力,还会使女性提前绝经,出现更年期症状、甚至提前衰老。这对不但承担了家庭、而且承担了工作重任的现代女性来讲,绝对是一种伤害。而妇科微创系统有效的解决了这一难题。这也是八一医院作为一个三甲医院投资引进的一个重要原因。

健康快讯

来!与妇科专家面对面

即日起到 15 日,81 医院特邀国内知名妇科专家高宏伟、超声专家程伟主任,来八一医院主刀奥洛克超导多弹头、导航微电极等微创手术。欢迎广大女性在此期间前来就诊、检查、手术。81 医院全年实现“无假日门诊”。

专家简介



高宏伟
副主任医师,天津 254 医院顾问专家,从事妇产科临床工作 20 余年。曾专程赴美国

学习奥洛克超导多弹头消融技术,积累了数千例临床经验。擅长各类微创妇科手术,如超导多弹头系统治疗子宫肌瘤、导航微电极治疗卵巢囊肿。



程伟 主任
任医师,北京军区超声影像顾问专家,江西省超声委员会常务委员,从事超声工作 20 余年。现任

中国超声工程学会腹部专业组委员,精通超声在全身各领域的临床应用,在妇科超声介入、宫腔造影、输卵管造影方面、四维彩超畸形胎儿方面积累了丰富的经验。

关爱女性

主办:江苏省女性健康关爱中心
协办:江苏省妇女联合会
内容:常年免费早孕早检测
咨询电话:025—80864475、80864476

网站:www.81fck.com
在线 QQ:100948181

消融刀之母盛赞奥洛克

昨日,笔者连线率先将美国超导消融刀技术引进中国

用于妇科领域微创治疗子宫肌瘤、功血,被誉为“中国超

导消融刀之母”的上海医科大著名教授、妇产科专家朱佩

英。朱教授对奥洛克的引进赞赏有加,据她称,“奥洛克系

统的引进必将引发一场微创妇科的高科技之争”。薛昭