



日本海上自卫队25日在神奈川县附近的相模湾举行了3年一次的阅兵式,亚洲最先进的战舰纷纷亮相。

共有40艘舰船、陆海空自卫队的43架飞机和8000名海上自卫队队员参加了此次海上阅兵,展示日本海上自卫队最先进的武器装备,其中包括装备了宙斯盾雷达系统的战舰、新型潜艇以及高速气垫船等。

由于日本首相鸠山由纪夫正在泰国出席东盟峰会,副首相兼国家战略担当菅直人作为代表出席了仪式。

菅直人发表讲话赞扬了日本海上自卫队在索马里亚丁湾展开的活动,还谈到朝鲜发射导弹和核试验,称其“是巨大而严重的威胁”,呼吁与美国等国进行合作。

级别	日本分类	通常分类	艘数
日向级	护卫舰	直升机航母	1
大隅级	输送舰	直升机航母	3
由良级	输送舰	两栖登陆舰	12
白根级	护卫舰	直升机巡洋舰	2
榛名级	护卫舰	直升机巡洋舰	2
爱宕级	护卫舰	神盾驱逐舰	1
金刚级	护卫舰	神盾驱逐舰	4
旗风级	护卫舰	导弹驱逐舰	2
太刀风级	护卫舰	导弹驱逐舰	2
高波级	护卫舰	反潜驱逐舰	5
村雨级	护卫舰	反潜驱逐舰	9
朝雾级	护卫舰	驱逐舰	6
初雪级	护卫舰	驱逐舰	11
阿武隈级	护卫舰	巡防舰	6
夕张级	护卫舰	巡防舰	2
石狩级	护卫舰	巡防舰	1
亲潮级	柴电潜艇	柴电潜艇	11
春潮级	柴电潜艇	柴电潜艇	6
苍龙级	柴电潜艇	柴电潜艇	3
隼级	导弹艇	导弹快艇	6
浦贺级	扫海母舰	布雷舰	2
八重山级	扫海舰	扫雷舰	3
菅岛级	扫海艇	扫雷艇	12



# 日本舰指何方

## 日本海上自卫队

目前兵力约4万人,拥有各式舰艇152艘。其中“日向”号直升机母舰、金刚级导弹驱逐舰等都是世界级先进舰艇。

以金刚级导弹驱逐舰为例,舰长161米,满载排水量接近万吨,配备了战区导弹防御系统、舰对空导弹、反舰导弹、反潜导弹等武器。

25日,“日向”号直升机母舰在海上阅兵式中进行舰载直升机起降训练。东方IC图

# 2009 泌尿外科微创 学术成果展

## 新技术临床应用学术峰会 学术成果展

### ——第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切镜

#### 男人年纪大了,前列腺就增生

作为河南省泌尿外科学界代表参与此次峰会的郑州博大泌尿外科医院郭再兴主任指出:前列腺增生是老年男性常见的一种慢性疾病,也是泌尿外科的常见病之一。一般成年男性30-40岁时,前列腺就开始有不同程度的增生,50岁以后发病率逐年增加。随着年龄的增长

性激素分泌的失衡,多余的雄激素和胆固醇堆积在前列腺内,是造成前列腺增生的主要原因。

传统治疗前列腺增生的方法主要有药物治疗、开放式手术治疗等,但有不同程度的弊端,要么效果不佳,要么给患者带来重大的手术

创伤,非常痛苦。而且传统的开放手术,由于患者一般年纪较大,体弱多病,使患有高血压、心律失常、冠心病等慢性疾病的患者害怕手术,不得不长期忍受尿频、尿急、排尿困难的烦恼。郭主任强调:治疗前列腺增生的关键在于,最大程度的减少手术过程中的创伤以及术后的并发症。

#### 峰会首推技术

### 第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切镜

#### ——治疗男性前列腺增生,手术也能“0”创伤!

第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切系统,是目前治疗前列腺增生症、尿道狭窄、膀胱肿瘤等疾病具有国际水准的先进设备,其低温切割、止血效果佳,痛苦小,体表无切口,最大程度的减少损伤,住院时间极短,轻松快捷,安全可靠。将传统开放手术、前列腺汽化电切常见的尿失禁、生理功能障碍、水中毒、出血等并发症大幅度降低,该技术是英国佳乐公司所拥有的一项综合专有技术,被誉为21世纪外科技术发展的一次革命,具有准确易控、安全可靠、应用广泛、经济实用等特点,是国际医疗界最为推崇治疗前列腺的尖端仪器之一,被称为前列腺切除手术的“金标准”。

1. 可视低温,疗效看得见:独有的双极电切效应,在高清可视内窥镜的引导下经尿道进入前列腺体,手术温度控制在40~70度之间,不开刀、无痛苦。年纪大身体弱的患者可轻松接受这种手术。

2. 无痛电切,治疗更彻底:特有的双极电切效应,可以使增生组织快速无痛消除,使创面形成最佳凝固层,达到电切碳化止血的特有效果,有效避免了充血性水肿的发生。

3. 双极防护,治疗更安全:特有的前列腺包膜识别能力,非常有效地避免术中切穿包膜,不损伤周围组织,彻底解除了术后并发症的发生。

#### 【专家点评】:

作为微创手术方面的专家,首都医科大学的孙玉成教授对此次峰会的首推技术——郑州博大泌尿外科医院最新引进的第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切镜,也给予了充分肯定。孙教授表示,这项新技术引进河南,势必受到业界人士和患者朋友的广泛认可,也将成为广大老年朋友治疗前列腺增生疾病的首选技术。可以说郑州博大泌尿外科医院重点引进的这项新技术,为北京、郑州两地交流和推广高端技术提供了良好的基础,也树立起内地泌尿外科规范诊疗的“新范本”。

前沿技术	手术时间	住院天数	出血量	手术疤痕	尿管留置	术后镇痛	禁忌症	适应症	开腹处理
传统电切手术	90分钟	15天	大	无	1天以上	需要	多	少	经常
第三代佳乐SP等离子电切术	50分钟内	7天	偶有	无	5-7天	不需要	少	多	偶

#### 【全新技术的三重防护】

郑州博大泌尿外科医院引进的国际先进的第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切系统,在以往的电切术上,它的技术在三个方面有显著的提高:

#### 前列腺增生不同时期的不同表现

临床上,一般把前列腺增生按增生大小分成三度。也有医生用另一种方式形容前列腺增生程度:正常前列腺为栗子大,第一度增生为鸽蛋大;第二度增生为鸡蛋大;第三度增生为鹅蛋大。

第一期:前列腺增生患者排尿不畅、尿频、夜尿增多、尿线细,膀胱壁因排尿费力而出现小梁,没有残余尿。

第二期:膀胱逼尿肌开始代偿不全,不能将尿液完全排出而出现残余尿,并发生慢性细菌性膀胱炎、前列腺炎。

第三期:指由于长期排尿费力,引起膀胱排空机能减退,膀胱括约肌收缩无力发生尿滞留、肾功能不全、肾积水。



关注男性健康,幸福你我同享  
2009中国男性健康日系列专题



郭再兴 郑州博大泌尿外科医院主任  
2006年《前列腺增生电切术》获科技进步二等奖

从事泌尿外科临床诊疗工作近20年,在性传播性疾病、前列腺疾病、性功能障碍等泌尿生殖系统疾病方面有深入研究,曾在《中华泌尿外科杂志》上发表相关论文数十篇。能开展泌尿外科疑难重症的诊治及各种泌尿系肿瘤的根治手术;熟练操作内腔镜手术、前列腺切除术、腹腔镜下泌尿系统疾病手术、精索静脉曲张等手术。

(豫) 医广[2009]第02-19-038号



郑州博大泌尿外科医院 北京大学医学部  
泌尿外科项目技术协作单位

http://www.bdmn99999.com

电话: 0371 653 99999

地址: 郑州市黄河路130号  
与姚寨路交叉口 天一大厦旁