# 400 名内科医生探究"神奇胶囊内镜"

晨报讯 (记者 范丽丽)12 月 29 日下午,我市胶囊内镜及消化疾病高峰 论坛在淇滨区九州宾馆召开。当天,共 有来自全市各级医疗机构的从事内科、 消化内科、内窥镜检查室及相关科室的 医务工作者约 400 人参加了会议。

本次高峰论坛由市医学会主办、爱 民医院承办,是我市首次举办的关于胶 囊内镜的大型学术会议。市卫生局副局 长王玉峰、市卫生局副局长周长海、爱 民医院院长王爱民,解放军第150中心 医院消化内科主任医师、新乡医学院兼 职教授郭先科,重庆金山科技集团公司 河南省经理王永军出席了会议。郭先科 教授就胶囊内镜对消化道疾病领域的 临床研究和热点问题进行探讨和交流。

据了解,OMOM 智能胶囊消化道 内镜系统是一种领先全球的医疗器械, 用于整个消化道疾病的检查,被医学界 誉为"21世纪消化内镜发展的方向"。 它通过口服智能胶囊完成胃肠道影像 检查,克服了传统推进式内窥镜体积 大,检查过程痛苦,不适用于老年人、体 弱病人等缺陷,具有体积小、重量轻、检 查方便、无创伤、无痛苦、无交叉感染、 不影响正常工作等优点。

来自浚县善堂镇中心卫生院的袁



胶囊内镜及消化疾病高峰论坛现场。

涛说:"我是一名内科大夫,在卫生院的 胃镜室工作,之前去郑州参加培训时听 说过这个'神奇小胶囊',没想到我们鹤 壁也有了,参加这个会我主要是想了解 做胶囊内镜检查前有哪些注意事项,检 查费用是多少,能否把胶囊带回家。

在会议现场,各级医院与会代表就 各自关心的问题进行提问,郭先科教 授、王爱民院长、王永军经理一一给予 了解答。与会代表申君利说,爱民医院 在全市率先引进国际先进的 OMOM 胶囊内镜,给胃肠道疾病患者尤其是小 肠疾病患者带来了福音。她参加此次高 峰论坛了解到了消化内科领域内的前 沿技术,感谢市医学会、爱民医院搭建 的良好交流平台。

## OMOM 胶囊内镜,消化道检查第一选择

-访解放军第 150 中心医院消化内科主任医师郭先科



"虽说现在做 OMOM 胶囊内镜检 查比以前便宜了,但也得几千元钱,很

化内镜学会 OMOM 胶囊内镜 863 攻 关专家委员会委员、解放军第150中心 医院消化内科主任医师, 郭先科并没有 和记者谈消化内镜的优势,而是谈到了 大家最关心的消化内镜检查费用上。

郭先科说:"盘曲在我们腹腔中央 全长六七米的小肠一直是检查的盲区, 小肠又细又长,盘根错节像迷宫一样。 没有胶囊内镜的时候,很多患者的小肠 疾病因为检查不明,不能得到及时有效 救治而失去生命!"谈到这里,郭先科有 些激动。他说:"我治过一名小肠出血的 患者,他是一名来自农村的17岁高中 生,他因小肠出血多次晕倒多次抢救, 花去几万元,还是不能明确诊断出血部 位。为了看病,他家人卖了牛、卖了田、 卖了房。后来有了胶囊内镜检查,很容

多人说它贵,我说它不贵。"作为中华消 易就找到了小肠出血点,一次手术彻底 治愈了。"在谈话中,郭先科还提到,现 在有些患者有消化道种种不适症状,做 讨胃镜做肠镜,受罪不少却找不到病 因,而用 OMOM 胶囊内镜检查,只需 吃下花生大小的一粒胶囊, 就能把食 道、胃、十二指肠、空肠与回肠、结肠、直

> 据郭先科介绍,解放军第 150 中心 医院自2005年6月引进了胶囊内镜, 目前已经服务了1000多名群众,有很 多体检者也会选择 OMOM 胶囊内镜 检查胃肠。郭先科特别建议有胃癌、肠 癌家族史者,长期腹痛、腹泻、便秘或不 明原因消瘦及消化道出血经其他检查 手段未找到原因的消化道疾病患者做 此项检查,可以用来预防、诊断消化道

#### "胶囊内镜的引进,填补了 消化疾病诊断技术的空白"

一访市爱民医院院长王爱民

□晨报记者 李丹丹



"OMOM 胶囊内镜具有体积小、检测方便、无创 伤、无痛苦,不影响受检者正常工作等优点,不仅消除 了传统推进式内窥镜体积大,检测过程中痛苦的弊端, 而且彻底攻克了小肠内镜检查的难关。目前国内许多 3级甲等以上的医院都已在临床使用,我院近日引进 了该项高端技术,填补了胶囊内镜在我市消化疾病诊 断技术上的空白。"12月29日,在市胶囊内镜及消化 疾病高峰论坛会议上, 市爱民医院院长王爱民接受记

据了解,爱民医院是一所以生殖健康与不孕为特 色的大型专科医院。目前,该院开展的有美国 GE 彩 超、COOK公司全套输卵管再通设备;日本岛津遥控 胃肠造影系统、CR 数字摄像钼靶机、膀胱镜、汽化电 切镜、碳14幽门螺肝菌呼气检测仪等国际一流的医疗 设备,在腹腔镜、宫腔镜联合微创技术方面积累了大量 的宝贵经验。

近年来,我市的消化疾病的患者有很多,而那些常 规的检查过程痛苦,还不适用于老年和体弱病人,有时 还需反复检查。王爱民院长说:"OMOM 胶囊内镜是 一种领先全球的医疗器械,具有体积小、重量轻、检查 方便、无创伤、无痛苦、无交叉感染、不影响患者正常工 作等优点,依靠胶囊内镜前端设置的摄像头,可以在顺 着胃肠道行进的时候,以每秒钟三张照片的速度,全方 位不同角度的拍摄到胃肠道的影像,给疾病的确诊带 来了极大的便利, 既可以减轻病人检查的痛苦又一定 程度地减轻病人的经济负担。

王爱民告诉记者,该院还专门派出3名专业医生 进行技术培训,与高端的智能胶囊内镜技术同步。同时 和郑州、北京等地的专家相结合,每日将经过检测的患 者的 4 万至 6 万张消化道拍摄图传至他们进行病因会

### -颗智能胶囊 轻松"巡查"胃肠

一访重庆金11科技集团公司河南省经理王永军

□晨报记者 李丹丹



王永军

"OMOM 胶囊内镜操作简单,患 者只需身穿图像记录仪、吞服一颗胶囊 即可完成检查,胶囊内窥镜可以采集到 整个消化道的真彩图像。另外,智能胶 囊为一次性使用产品,避免了交叉感 染,而且检查过程无痛、无创,不需插入 导管和麻醉,整个过程患者行动自如。"

12月29日,在市胶囊内镜及消化疾病 消化道畸形、憩室、梗塞、瘘等疾病。另 高峰论坛会议上,重庆金山科技集团公 司河南省经理王永军接受记者采访时

据王永军介绍,胶囊内镜系统由智 能胶囊、图像记录仪和影像工作站三个 部分组成,使用过程十分简单,患者吞 服一粒智能胶囊,图像记录仪拍摄记 观察,便可为患者确诊病因。

"传统的消化道检查痛苦、创伤大、 风险高、检查不全面,OMOM 胶囊内 镜很好地解决了这些难题。"王永军告 诉记者,"它的具体适应症为:消化道体 检;各种炎症性胃肠病;不明原因的消 化道出血;慢性腹胀、腹痛;多发性息 肉,克罗恩病的复查;不明原因的缺铁 性贫血、消瘦和其他影像检查提示的小 肠影像学异常等。

王永军说:"当然并不是所有人都 适用于 OMOM 胶囊内镜,凡是有潜在 消化道不畅者均应慎重考虑,如先天性

外,严重吞咽困难者、高分子材料过敏 者、孕妇及装有心脏起搏器的患者等都 不大话合该项新技术。

患者在吞服智能胶囊前也需做足 各项准备工作,王永军介绍,受检者须 遵医嘱服用清肠药物,排3次~5次清 水样便:"受检者若为老年人或者已知 录,最后医生通过影像工作站进行回放 的消化道动力比较弱,可在正式开始胶 囊内镜检查前适当接受胃复安注射或 口服促胃动力的药物。"王永军还说: "受检者在使用胶囊内镜检查的过程 中,注意不要接近强电磁波信号源,以 免造成信号干扰;不可进行剧烈运动, 如骑自行车等;在吞服胶囊内镜2小时 后可进少许水,待实时监视中胶囊进入 十二指肠 2 小时~3 小时后,可进少量 简餐,如面包、蛋糕等干性食物,尽量不 喝水或少喝水。更要留意自己的大便情 况,注意胶囊是否排出体外。如长时间 不能确定胶囊是否排出,可进行 X 线

#### 消化道"巡警" 彻查 10 年胃肠老疾病

晨报讯(记者 范丽丽)"我不明原因胃痛、腹痛、 腹胀、便秘、便血已有10年之久了,这期间曾做过多次 胃镜、胃肠造影,但病因总是没弄明白。有时候一忙起 来又忘了,听说爱民医院引进了胶囊内镜的设备,赶紧 来检查一下。"12月30日上午,在爱民医院4楼病房, 来做胶囊内镜检查的郭先生对记者说。

记者见到郭先生时,他刚服下了清肠药物甘露醇, 为胶囊内镜检查做准备。郭先生告诉记者:"这,10年间 因为肠胃疾病没少去医院,传统的内镜检查每次都得 抽血化验,插管子时特别难受。我还偶尔便血,有大夫 说是肠道有问题,要做肠镜检查。但是肠镜检查特别 痛苦并且不能检查小肠,所以就一直拖着。实在不舒 服时就吃些药,一直以来我都想彻底查查整个消化道 都有啥毛病。所以一听说爱民医院引进的胶囊内镜能 在毫无痛苦的情况下,获得整个消化道的图像,我就来

爱民医院内镜科大夫唐爱玲提醒,如果便血、不明 原因贫血、腹痛、腹胀做了胃镜、肠镜检查均没有查出 病因的,应尽快到爱民医院内镜科做胶囊内镜检查,1 厘米长的小胶囊经过8个小时的"旅行",可以拍出整 个消化道的图像以供医生找到明确病因。

本版摄影:晨报记者 范丽丽