

一根“针”消灭肿瘤



务称赞有加。

射频消融技术是在影像设备的引导下,将射频消融电极针放入肿瘤内,释放高频电磁波,使癌组织中正负离子高速震荡,摩擦产热,治疗肿瘤;其局部温度可达100℃以上,经过持续高温,肿瘤可被彻底“烧死”。其作为当今先进的肿瘤微创治疗技术之一,具有创伤小、安全性高、操作简便、疗效突出、恢复快且术后并发症发生率低等特点,

易被患者接受,大大提高了患者的依从性和耐受性。目前,该技术已广泛应用于治疗全身多种实体器官肿瘤,发挥着根治性灭活肿瘤、减少肿瘤负荷及止痛等多种作用。手术用“一根针”成功缓解了患者的痛苦,创伤小,时间短,费用低,让患者免受开放性手术之苦,达到了预期疗效。据悉,上海交通大学医学院附属仁济医院肿瘤介入科专家翟博每月定期在淮南新华医院坐诊、手术,为患者治疗服务。

预约方式:15156622360 张爱武主任;
18955463195 倪升发主任

本报通讯员 聂洪丽 摄影报道

近日,上海交通大学医学院附属仁济医院肿瘤介入科专家翟博教授来淮南新华医疗集团新华医院实施彩超精准定位下右肾上腺肿瘤射频消融术,为一高龄患者精准切除肿瘤。

李先生今年82岁高龄,患有高血压、脑梗、冠心病、肾功能不全等基础疾病。一个月前,李先生接受CT检查发现右肾上腺肿瘤,瘤体直径达2厘米,后求治于淮南新华医院。由于老人年事已高、基础疾病较多,新华医院决定邀请上海仁济医院专家共同为患者实施肿瘤射频消融术。手术顺利完成,术后,患者恢复良好,对医疗技术和服

全国著名妇科肿瘤及腔镜专家 来新华医院开展手术教学



“腹腔镜下宫颈癌根治术”和“子宫内腺癌分期手术”。刘开江教授实施“腹腔镜下宫颈癌根治术”并进行教学,该手术与传统开腹手术对比,因手术腔镜下具有放大作用,可显示裸露血管及神经,切除病灶更加精准,避免正常组织及器官损伤,同时各种先进器械的应用切割止血让出血更少,与传统的开腹手术相比,手术效果更好,同时病人术后恢复更快。

而“子宫内腺癌分期手术”中,刘开江教授应用了腹腔镜下前哨淋巴结显影技术,优势明显。传统子宫内腺癌手术往往需要大范围的淋巴结切除,而腹腔镜下前哨淋巴结示踪技术(SLNB)引导下的前哨淋巴结切除术可以显著降低传统大范围盆腔淋巴结切除术的盲目性,在提高是否淋巴结转移确诊率的同时实现了盆腔淋巴结的精准切除,从而避免了因大面积淋巴结切除导致的术后淋巴水肿、淋巴囊肿、乳糜漏、蜂窝组织炎、免疫力下降等降低生活质量的并发症发生。

两台手术均采用了目前国内较为先进的腹腔镜设备“3D+4K+荧光一体镜”,刘开江教授精湛的手术技巧与先进的腹腔镜设备融合,手术非常成功。同时,术中患者出血仅5毫升,堪称业界名副其实的“无血手术”。

据悉,刘开江教授及其团队将继续定期来新华医院坐诊及手术,建立双向转诊协作机制,造福淮南百姓。同时,双方还会在人才梯队建设、提升科研能力等方面展开深度合作,助推新华医院成为地区妇科肿瘤微创治疗的领军者。未来,新华医院妇科将通过各种形式进一步接轨上海名院,切实提高团队临床诊治能力及科研能力,在妇科领域再创佳绩。 本报通讯员 聂洪丽 赵鑫 摄影报道

为助力长三角卫生健康一体化发展、促进医疗水平提升、推动学科建设,让广大淮南患者足不出市就可以享受国内顶尖权威专家的诊疗服务,上海交通大学医学院附属仁济医院“刘开江教授妇科微创名医工作室”顺利落户淮南新华医疗集团新华医院。刘开江教授团队在妇科肿瘤医疗技术、科研、人才培养等方面给予全方位指导,帮助新华医院妇科及时更新技术、理念,以提高新华医院妇科肿瘤诊治综合实力。

近日,刘开江教授来淮南新华医院为两位妇科癌症患者实施手术,并进行现场手术教学,新华医院全体妇产科医生、相关手麻科医护人员参加学习。

手术教学现场共开展两台手术,分别是

破伤风怎么“破”? 快到淮南新华医院 接种疫苗

外伤后破伤风预防

免疫史	最后一剂至今	伤口类型	破伤风疫苗	被动免疫制剂 (TAT/TIG)
全程免疫	<5年	所有	NO	NO
全程免疫	≥5年且<10年	清洁	NO	NO
全程免疫	≥5年且<10年	不洁和污染	1剂	NO
全程免疫	≥10年	所有	1剂	NO
非全程或不详		清洁	0-1-7	NO
非全程或不详		不洁和污染	0-1-7	需要

破伤风疫苗接种史可参考下列情况:

- ◆ 全程免疫:完成国家计划免疫(百白破疫苗)或既往注射过三针以上破伤风疫苗。
- ◆ 78年以前出生,无特殊情况均认定为无免疫接种史;
- ◆ 78-88年出生,需询问免疫史-城镇患者大部分有免疫史、农村患者多无免疫史;
- ◆ 88年以后尤其96年以后出生,一般认定为有免疫接种史。

破伤风怎么“破”?——主动免疫是人类预防、消灭传染病最经济、最有效的措施之一。

破伤风梭状芽孢杆菌是一种厌氧菌,广泛存在于自然界,主要分布在土壤、环境、人以及动物粪便中,该细菌性质稳定、生命力强,能在自然界存活数年。一旦人体受伤,如动物咬伤、擦伤、撕裂伤、切割伤、刺伤以及烧烫伤等,没有得到及时恰当的处理,细菌通过伤口侵入人体繁殖并产生外毒素就有可能得破伤风。破伤风的临床表现为全身肌肉疼痛性痉挛,逐渐出现张口困难、苦笑面容,以致牙关紧闭,进一步加重可表现为颈部僵硬、角弓反张、板状腹等,重症破伤风患者可并发喉痉挛、窒息、肺部感染和器官功能衰竭,病死率高达30%至50%,在无医疗干预的情况下病死率接近100%,是一种极为严重的潜在致命性疾病。

淮南新华医疗集团新华医院急诊科主任孙彦君表示,此前,医院为患者注射破伤风针,即破伤风抗毒素,它是一种被动免疫制剂。其由马血清制作而成,破伤风抗毒素对人体是一种异性蛋白,具有抗原性,可能引起过敏反应。据统计,破伤风抗毒素引起的过敏反应发生率为5%至30%,约有1/10000的致死率。虽然破伤风抗毒素尽早注射有预防作用,但维持时间较短,有效期为7至10天,即使是破伤风免疫球蛋白,也只有28天保护期,而破伤风潜伏期通常为3至21天,部分病例可长达半年,所以破伤风抗毒素及破伤风免疫球蛋白并不能完全避免感染破伤风的风险。“要想获得安全持久保护,还是要通过接种破伤风疫苗进行主动免疫。”孙彦君解释说,接种破伤风疫苗能使人体产生获得性免疫力,起到预防破伤风感染的作用,完成全程免疫3针即可获得5至10年的保护。

破伤风分为新生儿破伤风和非新生儿破伤风。我国现已消除新生儿破伤风,但是非新生儿(年龄超过28天)破伤风仍是一个严重的公共卫生问题,目前在我国仍有较高的死亡率。孙彦君提醒大家,临床医生应切实规范非新生儿破伤风诊疗行为,保证医疗质量和医疗安全,根据患者伤口情况及预防接种情况,正确使用破伤风疫苗和被动免疫制剂,坚决杜绝滥用破伤风针。淮南新华医院是我市开展24小时非新生儿破伤风疫苗接种服务的医疗机构之一,建议既往无破伤风免疫史的高危人群,如军人、警察、建筑工人、野外工程作业人员及厨师等可前往新华医院急诊科接种破伤风疫苗,完成暴露前免疫。

本报通讯员 吴婷婷 摄影报道

百姓健康
新华担当