

■ 诊疗技术

“数字导航+3D 腹腔镜”技术切除直肠癌增加保肛率

陆军军医大学新桥医院 李春梅

本报讯 近日,来自贵州的成大爷在陆军军医大学新桥医院接受了直肠癌手术治疗,该院普外科肖卫东主任、杜广胜副教授凭借丰富的临床经验,成功为患者进行了四次新辅助治疗后,再在立体定向数字导航辅助下实施3D腹腔镜经肛经腹直肠癌根治术(Ta-TME),既完整切除了肿瘤,又保住了患者的肛门。据悉,立体定向数字导航技术应用于直肠肿瘤手术目前国际上仅有少数单位在进行探索实践,国内尚未见公开报道。新桥医院是国内首家开展该技术的单位,目前已经成功应用于多个病例。

一年前,成大爷每日大便次数增多,最多一天要解大便十来次,每次都是稀便,而且

还伴有便后不尽、肛门下坠感,偶尔可见大便中还带有暗红色的血液。去年9月,成大爷来到新桥医院消化内科通过肠镜检查显示,直肠下段有一新生物,通过病检确诊属于直肠腺癌。由于肿瘤较大,内镜下无法实施切除手术,于是转科至普通外科看是否有手术机会。面对患者强烈的保肛意愿,为了制定最周全的个体化方案,该院通过多学科MDT团队讨论,最终决定先进行术前新辅助化疗。经过四次的新辅助化疗后,再次检查成大爷的直肠肿瘤比之前缩小了近三分之二,多学科诊疗团队会诊一致认为达到手术保肛安全距离,可以进行外科手术切除。

由于术前放化疗可造成直肠周围组织水肿,解剖层面不

清,增大神经损伤风险,也增加了保肛难度。专家们利用最先进的立体定向数字导航手术系统,将直肠高分辨率磁共振影像数据进行三维重建后,一目了然地看到了肿瘤与周边组织的关系以及正常的解剖分离层面。术中,专家们在精准的导航系统引导下,利用腹腔镜成功切除了直肠肿瘤。由于术中实时影像导航的辅助,整个手术过程顺利并为患者保留了肛门。术后两周电话随访得知其排便及排尿功能均未出现明显异常。

据杜广胜副教授介绍,“立体定向数字导航+3D腹腔镜直肠癌根治术”可作为中低位直肠癌患者的重要选择之一,该技术可以降低手术并发症、增加保肛率,提高患者的生活质量。



北京:

应急总医院东院区开诊

应急总医院 莫鹏

本报讯 近日,应急总医院东院区正式开诊运行,将为北京市朝阳区麦子店街道周边数十万居民及附近上班族提供三级公立医院医疗服务。东院区秉承“专家、专病、专科、专治”的诊疗理念,诊疗服务覆盖多个年龄段的上百种病症。军人、消防员、老年人三类人群享受优先诊疗。

东院区建筑面积近1万平方米,内设中医科、针灸科、肾内科(血液透析中心)、口腔科、皮肤科、整形外科、综合门诊等科室,配备B超室、抽血室、化验室、药房等辅助科室。主要承担日间门诊、核酸检测采样等诊疗工作。东院区拥有一支由70余名经验丰富的名医组成的专家团队,聘请了20多名国内知名中医和西医专家定期来院坐诊。配备了美国科医人M22超光子治疗仪、全身CT、血透机、口腔综合治疗台等一大批国内外全新先进的仪器设备。

上海:

樊嘉院士团队在肝肿瘤研究中获重大突破

复旦大学附属中山医院 齐璐璐

本报讯 近日,国际顶级生物医学期刊《Cancer Cell》在线发表了复旦大学(附属中山医院)肝癌研究所樊嘉院士团队的最新成果“肝内胆管癌的蛋白基因组特征图谱及临床亚型”的研究论文,该研究全面解析了肝内胆管癌的分子特征全景,为肝内胆管癌的临床诊治提供了新思路和新策略。

据了解,肝内胆管癌是第二高发的原发性肝脏恶性肿瘤,早期诊断难,手术切除率低,恶性程度高,易累及周边脏器和远处转移,并对放疗不敏感,预后极差,术后5年生存率仅20%~30%,同时缺乏有效的靶向和免疫治疗。因此,急需深入阐明肝内胆管癌的发病机制,绘制更精确的基因及分子图谱,为鉴定新的诊治靶点并实现个体化治疗提供理论依据。

新技术 “心”希望

空军军医大学唐都医院 尹姣

本报讯 近日,空军军医大学唐都医院心血管内科与多学科合作,利用经导管瓣膜置换(TAVR)技术,并在术前进行3D瓣膜打印,成功救治一名“二叶式主动脉瓣重度狭窄合并严重心力衰竭”患者,为患者带来“心”的希望。



滋补佳品——鹿血人参片 成本价体验 1盒只要9.9元

选择男性健康产品,要注重品质,更要关注安全。鹿血人参片一经上市深受广大中老年男士朋友的青睐,是中老年男士朋友的理想选择。

为回馈广大读者朋友,特推出成本价体验活动。市场价69元/盒的鹿血人参片,现只要成本价9.9元,一周期10盒(不零售),一次性订购3周期者再赠送男士专用礼品一份。赠品数量有限,先到先得,送完为止!

订购热线 400-186-2878

高血糖! 老糖友千万不要错过

500台智能血糖分析仪来电送

为什么人一得上糖尿病,就会出现血糖不稳,会出现四肢麻木、足底溃烂、皮肤瘙痒、视力模糊、肾虚尿频甚至血压升高?这都是高血糖惹的祸?如何做到日常监测血糖,有效预防控制糖尿病并发症?血糖监测真的很重要!

现在您只需一个电话400-811-5977,就能免费领取一台市场指导价298元智能家用血糖分析仪,从此不用跑医院排队挂号预约专家,在家就能轻松自如监测血糖,血糖早知道,控制更轻松。



智能家用血糖分析仪

操作简单,测量准确。全自动智能测量血糖,轻松便捷,一学就会。大屏设计,清晰易读,测量结果一目了然。

爱心企业树好口碑,血糖仪只送不买

即日起拨打电话400-811-5977申请参与“智能血糖仪进万家活动”即可免费申领智能血糖分析仪一台,在家就能检测血糖,免去了去医院排队挂号抽血等诸多麻烦。最后500台送完为止。(随机附赠改变糖尿病及管控指导方案)

仅限老糖友高血糖人群,60岁以上离退休人员优先申领,不得重复申领。广告 报名热线:400-811-5977