

应用证明

项目名称	结直肠癌的个体化诊疗与全程管理	
应用单位	中南大学湘雅二医院	
通讯地址	长沙市人民中路 139 号	邮编 410011
联系人	姚宏亮	联系电话: 13808452603
成果应用起止时间	2010.01-2018.12	
	经济效益 (万元)	
年度 (近三年)		
新增产值 (产量)		
新增利税 (纯收入)		
创收外汇 (美元)		
节支总额		

应用情况:

复旦大学附属中山医院的课题“结直肠癌的个体化诊疗与全程管理”有良好的可操作性。近年来,通过参阅该课题成果,我院积极开展:结直肠癌筛查、早诊与肠镜下早期治疗;结直肠癌微创手术与围手术期加速康复(ERAS);多组学标志物预测结直肠癌复发转移并指导治疗。该课题成果在我院的结直肠癌诊治过程中起到了积极的指导作用,卓有成效:

1. 开展早期结直肠癌肠镜下 ESD 手术 300 余例;
2. 开展腹腔镜结直肠癌根治术 4000 余例;
3. 开展机器人结直肠癌根治术 700 余例,其中机器人经腹会阴联合切除术 20 余例,机器人经自然腔道取标本手术 258 例;
4. 开展急诊腹腔镜手术治疗右半结肠癌急性肠梗阻 30 例,急诊肠镜放置肠梗阻支架联合后期根治性微创手术 80 余例;
5. 结直肠癌应用 ERAS 方案 100 余例;
6. 开展术中门静脉灌注化疗 5 例,西妥昔单抗跨线治疗 50 余例。



使用单位盖章 (公章)

2019 年 1 月 8 日