



- 医院新闻
媒体报道
信息公告
通知公告
招生专栏
招标公告
学术活动

其它部门
西学一做专题网站

- 最新动态
·2017年广东省医学会...
·中山一院重症监护中心学...
·妇产医学中心装修工程电...
·妇产医学中心装修工程电...
·院本部保安服务项目一公...
·手术科大楼二期高压氧舱门...
·中山大学附属第一医院清...
·院本部中央空调水系统及末...
·中山大学附属第一医院手...
·中山大学附属第一医院招...

我院何晓顺教授主持的《器官簇移植与器官联合移植的临床与实验研究》获广东省科技进步一等奖

4月11日上午, 广东省委省政府隆重召开全省科学技术奖励大会暨全省科技工作会议, 总结我省“十二五”科技工作, 部署“十三五”及今年的科技工作, 表彰获得2010年度广东省科学技术奖的先进单位和先进个人。我院器官移植科何晓顺教授主持的《器官簇移植与器官联合移植的临床与实验研究》获广东省科技进步一等奖。...

附：项目负责人简介

何晓顺, 男, 1964年出生, 现任中山大学附属第一医院副院长, 器官移植学科带头人, 教授, 博士生导师。是教育部“千百十人才工程”学科带头人, 获2004年度教育部“新世纪优秀教师支持计划”重点资助。何晓顺教授目前学术兼职包括: 国际肝脏移植学会会员, 国际消化外科学会会员, 卫生部人体器官移植临床应用委员会专家委员, 中华医学会器官移植学分会委员, 中华医学会外科学分会委员, 广东省肝病学会副会长, 器官移植专业委员会主任委员。...

成果内容介绍

- (一) 腹部器官簇移植
2004年5月, 本中心为一例胰腺囊腺癌患者施行了上腹部器官切除(肝、胆、胰腺、脾脏、胃、十二指肠、部分小肠及大、小网膜)及器官簇(肝脏、胰腺、十二指肠、部分小肠)移植获得成功。
(二) 亲体小肠移植
2005年1月, 我中心为一例15岁的短肠综合征患儿实施母子亲体小肠移植, 取得了满意的疗效。
(三) 活体单段肝移植
2006年1月, 我中心为1例3个月的先天性胆道闭锁患儿实施国内首例活体单段肝移植, 同时创造了国内最小患儿肝移植的记录。
(四) 成人活体扩大右半肝移植治疗急性肝衰竭
2006年5月, 我中心实施了成人活体扩大右半肝(含肝中静脉)肝移植治疗急性肝衰竭1例, 取得了良好的疗效。
(五) 劈离式肝移植
2007年1月, 实施了华南地区首例劈离式肝移植, 获得成功。
(六) 脑死亡供体肝移植的临床研究
针对移植供体日益短缺的现状, 本中心积极开发可利用资源, 在充分知情同意、严格的医学判定及法律支持的前提下, 获取脑死亡供体实施肝移植10例, 取得较好的疗效。
(七) 肝移植联合胰十二指肠切除治疗不可切除的胆管癌
2004年9月, 本中心在国内率先成功实施肝移植联合胰十二指肠切除治疗胆管癌, 至今已顺利完成3例, 均取得了良好的临床疗效。
(八) 肝移植联合消化道肿瘤根治术治疗消化道肿瘤合并肝脏转移
2004年8月至今, 共实施4例肝移植联合肿瘤根治性切除术治疗消化道恶性肿瘤合并肝脏转移。
(九) 自体肝移植
2005年9月, 本中心与新疆医学院附属医院合作, 成功实施国内首例自体肝切除、自体肝移植术。
(十) 胰肾联合移植
自2005年1月起开展胰肾联合移植治疗胰岛素依赖型糖尿病合并终末期肾病患者, 现已成功实施8例。
(十一) 肝肾联合移植
1996年本中心开展亚洲首例肝肾联合移植以来, 迄今已成功实施肝肾联合移植22例, 取得较好的效果。

- (十二) 实验研究
1、供肝热缺血损伤的实验研究
供肝热缺血损伤是影响肝移植受体术后生存的关键因素之一, 也是我国特有的难题。
2、胚胎干细胞向肝系细胞定向分化的实验研究
已成功进行了BALB/c和129小鼠的胚胎干细胞(ES)细胞向肝细胞方向的诱导分化。
3、移植免疫耐受的实验研究
建立了具备人体免疫系统的小鼠模型; 进行了造血干细胞嵌合体诱导人对猪的异种移植耐受。
4、胰岛细胞移植的实验研究
采用胰岛与FasL羧丸细胞共移植诱导免疫耐受及建立微循环, 显著延长了胰岛移植存活时间。

推广应用

我们曾先后指导、协助国内10多个省市的20余家医疗单位开展临床器官移植手术, 《多器官移植与器官联合移植》、《临床器官移植护理学》、《中国肝移植手册》、《中国肝移植》等专著。承办了卫生部“全国人体器官移植临床应用峰会”, 在国际上产生重大影响。主办二次国家级继续教育项目, 并成为中国肝移植培训中心(CMB)。



【返回医院新闻】