

作者: 高铭华 陶社兰 来源: 中国新闻网 发布时间: 2008-8-21 16:29:53

小字号

中字号

大字号

中国全小肠移植手术取得重大突破 进入世界前列


河北唐山患者李学莘在南京军区南京总医院实施全小肠移植手术后,目前已存活一周年,她也因此成为中国全小肠移植术后“拥有良好功能移植肠存活”时间最长的人。这标志着中国小肠移植水平达到亚洲领先水平,并进入世界先进行列。

据该院全军普通外科研究所所长、中国工程院院士黎介寿介绍,作为目前国内仅有的一家开展全小肠移植手术的医院,该院小肠移植技术实现了从实验阶段转为临床常规治疗,并取得“拥有良好功能移植肠存活”一年的历史性突破,今后小肠移植患者也能和正常人一样饮食,一个半月即可达到临床出院,小肠移植术后两年,百分之八十的存活病人可摆脱肠外营养。

南京总医院全军普通外科研究所副所长李宁教授说,在所有器官移植中,小肠移植最困难,患者长期存活率低。自一九八八年世界首例小肠移植开展以来,全球仅有一千二百一十例病人进行了小肠移植手术,目前存活六百五十八例,其中最一例生存了十六年。而在亚洲国家,小肠移植尚处于起步阶段,中国仅有少数单位曾完成几例小肠移植,由于难度实在太大,现已不再开展这项工作。

去年(2007年)8月6日,李学莘被推上了手术台。黎介寿院士亲自参加指导“同种异体小肠移植”,移植小肠约二百九十厘米。这次手术借鉴全球最顶尖的美国匹兹堡大学小肠移植中心手术技术,并结合研究所外科技术和术后抗排斥、抗感染综合处理技术,使得病人恢复异常迅速。

据知,这一例成功手术,是该院全军普外研究所继一九九四年完成亚洲首例小肠移植(至今共完成十四例小肠移植手术)以来,取得的一个标志性成果。目前世界上仅有六十五个移植中心开展此类手术,且大多数在欧美发达国家。与以往有突破性进展的是,过去病人恢复进食需要两三个月时间,现在病人手术后十几天就能口服饮食;过去病人需要终身静脉营养,且不能出院,现在一个月不到就能停止静脉营养,而且口服药减少到只需一种抗排斥药。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 研究发现: 电脑游戏助提外科医生手术技能
- 全球首例利用细胞移植治疗癌症手术成功进行
- 世界首例双臂移植手术在德国成功实施
- 中国首家微创机器人心脏外科中心在京成立
- 世卫制定外科手术安全核对表以提高手术安全
- 研究显示: 减肥手术有助于降低患癌几率
- 广东成功实施全球首例腹腔镜小儿膀胱肿瘤切除
- 澳大利亚为腿部畸形驴子进行矫正手术

一周新闻排行

- 世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...
- 95份中国期刊在SCI学科分库排名情况出炉
- 北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
- 浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
- 《自然》: 量子信息传输速度可超越光速
- 8月15日《科学》杂志精选
- 大三女生教学楼上离奇死亡 尸检: 死于5天前
- 我国科学家首次被邀请在国际高能物理会议做报告

