



蔬菜不安全 孩子最受伤



订安全菜 送安全奶

7月1日至8月30日 订菜1个月送长富子母杯酸奶6盒 订菜3个月送长富袋装鲜奶1个月

拨114 订武夷一方田

新闻搜索

搜索

加入收藏 设为首页

福州总医院有个“牛人”团队 17小时不眠不休完成5台肝移植手术

日期: [2014年3月6日] 版次: A33 -- 健康·资讯 -- 放大 缩小 默认

本报讯(记者黄淑平通讯员吴志)2014年2月18日12时,在南京军区福州总医院手术室里,一场“大战”拉开帷幕。在接下来的17个小时里,16名医生不眠不休,成功完成了5台肝移植手术。这样的单日肝移植手术总数,在全国都是少见的,也是主刀医生、南京军区福州总医院肝胆外科主任江艺从医20多年来,第一次遇到。

每两名医生“轮番”上阵10多个小时吃不下任何东西

“一进入手术室,每个医生都像机器一样,真的好比被提前设定好了精准程序,分秒都不能停地进行“流水线”操作。”昨日,说起当日手术时的情况,江艺仍然显得十分激动。

2014年2月18日12点,这场惊心动魄的连续手术开始,不间断地持续到第二天凌晨4点多才结束,做了5台手术,用了17个小时。当天进行手术的患者,包含2例慢性重型肝衰竭患者,1例急性乙型肝炎衰竭患者,1例肝巨大肿瘤患者,1例重症肝衰竭胆道多次手术患者。

完成1台肝移植手术一般需要6到10小时,而当天是5台手术连续进行。为了能够紧凑地完成每一台手术,仅主刀和副手医生就安排了16人。进行肝移植手术有主要的8个环节,除去取肝和修肝,江艺和团队医生需要做的还有开腹、切病肝、大血管重建、小血管重建、胆道重建、关腹等6个环节,每两个人为一组“轮番上阵”。每完成一个环节都要花2个小时,5台手术下来每个医生平均都要完成至少10个小时的工作量。

“当时大家精神都高度紧张,一刻都不敢松懈,也根本吃不下东西。”江艺说,当天12点他准时进入第一个手术间,进行切下患者病肝的副手已经完成第一道操作,他负责的是把一个健康的肝接到患者身上去,做完一个环节后,他还要争分夺秒进入第二手术间。

活体器官保存最多只能一天17小时的攻坚是必须的

为什么要赶在17小时内,紧急做完5台手术?

江艺说,等待移植的5个患者,一直在医院接受治疗并等待合适的肝源,而能给这5个患者肝源,是在这之前就配型完成,但是只能等捐者心脏停跳5分钟后,才能取下来。不过取下来的肝最多只能保存一天,最佳的保存时间是12个小时。

当天,5个肝源是同时送达的,因此这5名患者,必须在肝源送到后马上进行手术。为了保证肝源的活性,也为了这5个患者的手术能够更成功,江艺和他的团队经过深思熟虑的规划后,冒险选择了5台手术同时进行。

“由于手术难度大,风险高,往往一台肝移植手术时间会大大超过常规手术,可达10余小时。”江艺说,一天内做三四台手术平常也都会遇到,但在17个小时短时间内完成5台肝移植手术,他从医20几年来也是第一次遇到过。如果要保证5台手术都能完成,且保证肝最佳活性在12小时内,只能采取“流水线”的轮番操作。

据了解,当天进行手术的5名患者中,目前已经有4人顺利出院,还有一名患者正在进一步观察中。

肝移植手术风险较高易大出血不止是最大难题

“手术过程中最难的就是如何避免大出血。”江艺说,不同于其他外科手术,肝移植手术的患者病情重、并发症多、手术环节多。病人术前已经做过很多次治疗,再次开刀风险极高,而且容易大出血止不住,是手术中最大的难题。

江艺介绍,需要肝移植手术的患者,都是肝功能衰竭的病人,已经散失了正常的凝血功能。只能进行人工输入凝血因子,保证病人在手术台上不大出血,但人工凝血因子只能维持2个小时,所以重新把肝成功地换上必须在2个小时内完成。病情轻的,能够顺利完成保证不大出血;而慢性重症肝衰竭患者在2个小时内根本完不成,必须在病人一边出血过程中完成手术,稍微不小心病人就有可能随时因大出血死亡,手术风险难以想象。

“到目前为止,我们还没有遇到过一个肝移植病人死在手术台上的。”江艺介绍。

在南京军区福州总医院期间,他带领的团队已完成肝移植总数412例,占福建省肝移植总数的60%,其中术后存活最长的患者已达12年,另外有2例肝移植患者还喜结良缘,肝移植患者术后1年生存率显著高于全国水平。而随着外科技术的成熟,目前肝移植观念已从过去延长生命转变成提高生活质量的手术,适合各种原因引起的晚期肝硬化、胆汁淤积性疾病、肝脏肿瘤、先天性代谢障碍性疾病等。大多数肝移植患者经过康复都能回到正常活动轨道,身体状况就与正常人无异,甚至重新走上工作岗位。

来源:东南快报,未经许可禁止转载!更多精彩内容,请登录东快网(www.dnkb.com.cn)

福州总医院有个“牛人”团队 17小时不眠不休 完成5台肝移植手术

易居之家 Easyhome 重装升级 裸价清仓

第A33版:健康·资讯 上一版3 4下一版

— 本版目录 — 17小时不眠不休完成5台肝移植手术

目录导航: 第A1版: 头版, 第A2版: 今日先读, 第A3版: 广告, 第A4版: 今日先读, 第A5版: 今日先读, 第A6版: 今日先读, 第A7版: 第A8版: 今日先读, 第A9版: 今日先读, 第A10版: 读图, 第A11版: 综合, 第A12版: 本地, 第A13版: 本地, 第A14版: 评论, 第A15版: 省内/天气, 第A16版: @微报, 第A17版: 新闻·体育, 第A18版: 国际·焦点, 第A19版: 国际·资讯, 第A20版: 国内·资讯, 第A21版: 国内·资讯, 第A22版: 广告, 第A23版: 国内·资讯, 第A24版: 台海·资讯, 第A25版: 新闻资讯, 第A26版: 都市·现场, 第A27版: 都市·资讯, 第A28版: 警法·资讯, 第A29版: 警法·资讯, 第A30版: 社区·东南少年/校微江湖, 第A31版: 社区·帮办, 第A32版: 时政·民生, 第A33版: 健康·资讯, 第A34版: 健康·资讯, 第A35版: 财经·资讯, 第A36版: 财经·证券, 第A37版: 区域·资讯, 第A38版: 闽南·资讯, 第A39版: 新闻·体育, 第A40版: 新闻·娱乐, 第B1版: 好房子, 第B2版: 好房子, 第B3版: 好房子, 第B4版: 好房子, 第B5版: 好房子, 第B6版: 好房子, 第B7版: 好房子, 第B8版: 好房子, 第B9版: 好房子, 第B10版: 宜家居, 第B11版: 宜家居, 第B12版: 宜家居, 第B13版: 宜家居, 第B14版: 十方健康, 第B15版: 十方健康, 第B16版: 十方健康, 第B17版: 十方健康, 第B18版: 广告, 第B19版: 广告, 第B20版: 美周刊, 第B21版: 美周刊, 第B22版: 美周刊, 第B23版: 美周刊, 第B24版: 美周刊