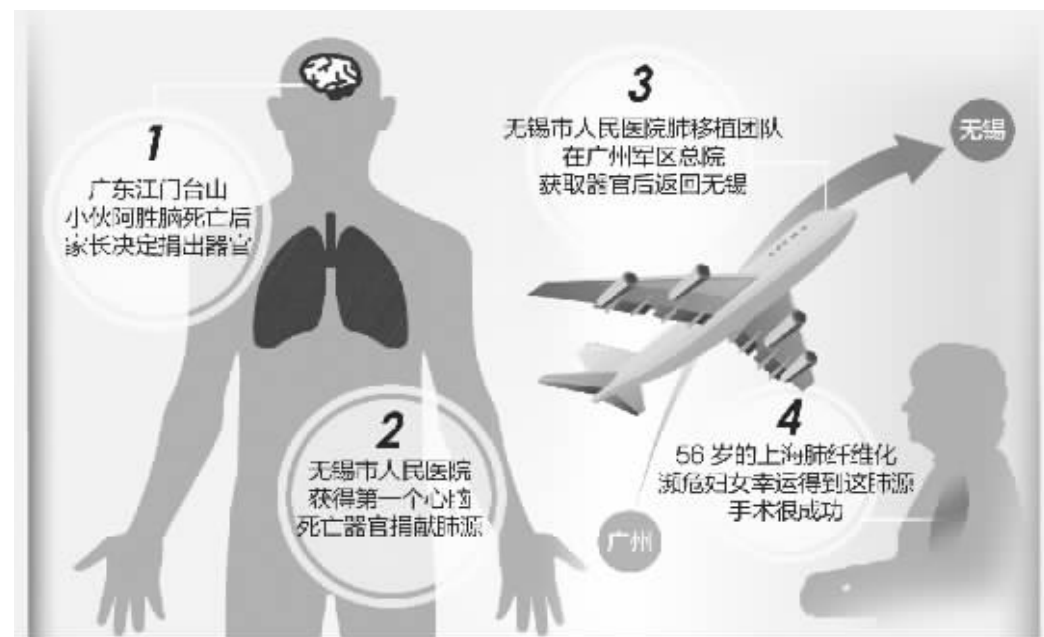


广东小伙脑死亡捐全部器官 双肺空运到无锡救了一患者

9月1日实行器官统一分配以来,这是第一个心脑死亡器官捐献肺源
也是国内首例脑死亡器官捐献双侧肺叶移植



制图 李荣荣

25岁的广东江门台山小伙阿胜脑死亡后,家长决定捐出器官。昨天,无锡市人民医院获得了我国9月1日开始实行器官统一分配得到的第一个心脑死亡器官捐献肺源。一位56岁的上海肺纤维化濒危患者幸运得到这肺源,昨天成功实施手术。这也是国内首例脑死亡器官捐献双侧肺叶移植。

综合《南方都市报》
现代快报记者 陆媛

医疗·相关

南师大教授尝试癌症 新治疗方法 癌细胞能被“饿死”?

癌症的发病率每年都在攀升。是什么诱发了癌症?癌症治疗有没有新方法?近日,江苏省科协主办,江苏省科技活动中心、江苏省高校科协、南京师范大学科协承办的青年科学家沙龙上,南京师范大学教授郭志刚发表了最新研究成果:癌症的发生与人体内基因修复功能缺陷有密切关系。

每天大约10万处DNA受损

人体细胞的正常功能依赖于基因的稳定性,然而,一些环境和代谢因素通常造成人体内细胞DNA的损伤。据测算,每个人体细胞每天约有10万处DNA损伤。正常情况下,人体内有一套系统负责这些损伤DNA的修复,这个系统中的重要成员是DNA聚合酶beta。它们就像驻扎在我们身体里的警察,时时刻刻都在巡逻,一旦发现有损伤的DNA,就会招募蛋白进行置换和修复。

不过,郭志刚发现,如果DNA聚合酶beta的功能受到损害,受损细胞的修复工作就会受阻。这个时候,细胞对一些致癌因素特别敏感,容易受诱导而癌变。

请远离紫外线和尼古丁

什么样的人更容易患癌?郭志刚说,生活中不经意的一些坏习惯,可能会令你有更多的致癌几率。在我们的平时生活中,最容易接触到的致DNA损伤的环境因素,有紫外线和香烟中的尼古丁。另外,不良的生活方式,如熬夜、酗酒等致使人体内一些有害代谢物的积累,也是造成人体细胞内DNA损伤的一个因素。

尝试新手段:饿死癌细胞

癌症患者治疗往往很痛苦,常规治疗手段,就是化疗。

有没有更有效的治疗方法?郭志刚说,癌症的重要特点就是癌细胞的快速分裂和生长。他说,癌细胞就像是葡萄一样一串一串的细胞团,而癌细胞的快速分裂和生长,需要大量的能量作为支撑,这些细胞一般会在一些血管上生出许多毛细血管,然后利用这些血液源源不断的供给而获得能量。目前,郭志刚他们正在尝试,切断毛细血管,阻隔它们给癌细胞供给能量,从而饿死癌细胞的方法,来治疗癌症。不过,目前这种疗法仍在实验阶段,什么时候临床使用,还需要等待。

通讯员 陈威 现代快报记者 胡玉梅

1 广东小伙遇车祸脑死亡 家属决定捐献全部器官

9月15日,25岁的广东江门台山都伏镇南阳村人阿胜准备回老家拜祭爷爷、奶奶,他借了朋友的一辆摩托车。下午1:40左右,阿胜从都伏镇返程回台城镇途中,被一辆公交车从侧面撞击。

被撞后,他立即被送往台山市中医院ICU急诊病房抢救。对于此次交通事故的责任判定,警方还在继续调查。

据阿胜的大姐阿玲介绍,弟弟入院后需要一种进口药维持生命,每瓶650元,每天至少4瓶。同时,每天都需要大量输入新鲜血液。事故

发生后短短几天时间,阿胜的治疗费用已花费了15万元左右,其中3万多元由事故另一方公交公司垫付。并不富足的家庭,短期凑足了将近9万元费用,至今还有3万多欠费。

19日中秋节下午,经鉴定阿胜颅内已无血供,已经认定脑死亡。父亲李伯做出了捐献孩子全部器官的决定,他的决定立马得到了全家人的支持。阿玲说:“如果是这样,我们不如让弟弟去救更多的人,我们也希望用这种方式让弟弟活在这个世界上。”

2 大器官全捐 最合适肺接受者在无锡

李家人的这次捐献,非常彻底,目前条件下可供移植的器官——心、肺、肝、肾、角膜,全部捐献。广东省内16家有器官移植资质医院中,没有一家移植中心具备所有四大器官的移植资质。“器官获取过程,都需要组合来完成。”广州军区总医院器官获取组织负责医生李鹏告诉记者。

肝、肾等开展较多的器官移植,该中心能够完成获取,但心、肺该院不具备资质,得立即联系有资质的医院。根据广东省卫生厅的批

复,省内可肺移植且开展例数较多的移植中心为广医一院,李鹏等获取组织协调员首先将电话打给了该院。“可该院等候移植的病患中,A、O型血的都有,阿胜的B型血没有合适受者。”

李鹏随后将电话拨至无锡市人民医院,找到了合适的接受者。“因为是跨越省界的器官捐献,无锡的器官获取医生需要乘坐第一班航班飞回无锡,摘取器官的时间(也就是阿胜法定死亡时间)被确定为21日凌晨5点。”

3 手术很成功 移植肺叶功能良好

昨天凌晨5点多,无锡市人民医院肺移植团队在广州军区总医院开始获取器官,随后马不停蹄赶往机场乘坐7:30的飞机回无锡。上午10点15分,供体抵达无锡市人民医院,56岁的上海肺纤维化濒危妇女幸运得到这肺源。手术中,由于捐献者身高达1.75米,供肺较大,而受者是女性,身高仅1.5米,加上肺纤维化小胸腔,医生们将左、右全肺分别劈开,进行

了双侧肺叶移植术,肺叶从取出到移入胸腔最长缺血时间达到9小时10分。

昨天下午4点左右,手术顺利实施,移植肺叶功能良好。

据了解,其余的如肝、肾等脏器的接受者也将通过中国器官分配与共享系统决定,小伙阿胜的心脏、角膜、肺和肝、肾,将为7名终末期器官衰竭、眼疾患者带来希望。

4 家属期望 “车祸责任认定公正”

交通事故发生后,因事故责任认定一直未得出,后期的治疗费用,主要由李家人承担。

“我们就希望能够得到一个公平、公正的事故责任认定,如果确实是我弟弟闯红灯了,判我们错,我们卖房子也会把钱(在江门治疗时发生的欠费)给还上。”捐献者姐姐阿玲表示。这也是阿胜父母的态度。

记者前日与交通事故另一方车辆所属祥安汽车运输有限公

司取得联系,该公司总经理甄先生表示,在事故发生后,该公司基于人道主义为阿胜支付了3万多元的医疗费用。

他同时表示,公司方面一定会依照交警的最终责任认定划分,进行相应的赔偿。当地交警曾要求公司提供2.8万丧葬费用,公司也很快准备好,但送往交警处时,发现处于中秋假期。“根据当时我方公交车监控录像显示,发现是他闯红灯”。

新闻链接 9月1日起,捐献器官由计算机统一分配

今年8月份,国家卫生计生委公布《人体捐献器官获取与分配管理规定(试行)》,9月1日起,捐献器官必须通过器官分配系统进行分配,以技术手段最大限度排除人为干预,确保器官捐献移植透明、公正、可溯源。

据介绍,我国已研发中国人体器官分配与共享计算机系统。该系统严格遵循器官分配政策,以患者病情紧急度和供受者匹配程度等国际公认的客观医学指标对患者进行排序,由计算机自动分配器官。

管理规定要求各地应当成立人体器官获取组织,负责划定区域内的捐献器官获取工作,组建人体器官捐献协调员队伍;将已经办理人体器官移植诊疗科目登记的医疗机构名单、各器官获取组织名单和服务范围、经考核合格的人体器官捐献协调员名单和联系方式向全社会公开,接受社会监督。对于未通过器官分配系统擅自分配捐献器官的,依法给予处罚,涉嫌买卖捐献器官的,移交公安机关和司法部门查处。

复位疗法治疗颈腰椎间盘突出

汉德医学研究院采用高新科研成果“液体冲击疗法”和“四维复位疗法”,快速治疗颈、腰椎间盘突出症。原理:利用高新复位技术在电脑的智控下,通过智能作用,将突出的椎间盘与受卡压的神经和血管分离,然后通过负压冲击,使突出的椎间盘自然回缩,让其恢复功能,

做到标本兼治。不开刀、不住院、费用低、安全无痛,疗效确切,已成功治愈万余例患者。就诊患者请带近期CT来电预约,可获两百元治疗费减免。

预约电话:025-83409922

地址:南京市虎踞南路6号(汉中门大桥旁)