



以毒攻毒 粪便移植救活男童

据外媒25日报道,美国巴尔的摩市20个月大的男童杰西·威廉斯肠道因感染致命的难辨梭状芽孢杆菌而病入膏肓。医生通过一种先锋性的“粪便移植”手术,将杰西母亲的粪便从他的鼻孔移植入肠道中,利用其健康粪便中的有益菌群“以毒攻毒”,最终竟令他在短短2天内奇迹好转。

据悉,杰西可能是美国有史以来接受“粪便移植”手术最年轻的患者。日前,当医学专家在拉斯维加斯举行的美国胃肠病学会年度科学会议上首次公布了这一奇闻之后,立即引发轰动。

病入膏肓 男童肠道感染致命细菌

据报道,男童杰西·威廉斯现年28岁的母亲塔图姆是美国巴尔的摩市人,她和丈夫查德已经有一名9岁大的儿子。2010年,怀孕仅27周的塔图姆又早产生了小儿子杰西。然而,由于杰西提前13周降临人世,他一生下来就出现了呼吸、喂养困难等多个问题,身体十分虚弱。雪上加霜的是,当杰西快1岁时,他的肠道感染了一种名为“难辨梭状芽孢杆菌”的致命细菌。

难辨梭状芽孢杆菌是一种袭击肠道的厌氧性细菌,通常因健康细菌被大剂量抗生素杀死后出现,因此病人十分容易在住院受感染,从而导致肠道发炎。美国每年有超过30万病人在医院中感染难辨梭状芽孢杆菌,出现腹泻、毒血症和肾衰竭症状,并造成每年1.4万人死亡。在感染难辨梭状芽孢杆菌之后,杰西日益病入膏肓。尽管医生对他进行了长达9个月时间的传统治疗,给他服用并注射强力抗生素,但却压根无法打败病菌,杰西的病情丝毫不见起色。



母亲塔图姆和儿子杰西

先锋疗法 移植粪便“以毒攻毒”

令人难以置信的是,为了挽救杰西的生命,医生最终决定采用一种先锋性手术为他治疗——“粪便移植”。据悉,粪便移植是指将健康者的粪便导入肠道受感染的患者、抑制患者体内有害细菌滋生的治疗措施。由于健康者的粪便中存活着一些有益菌群,因而可以“以毒攻毒”,抑制或化解一些超级致病细菌所导致的病人健康危机。据医生称,这种富有争议的治疗手段仅在美国少数医院进行,但实际上它非常有效,成功率达90%。

医生介绍,在粪便移植手术中,捐赠者最好和患者是来自同一家庭的人,而测试也表

明塔图姆正是儿子杰西最好的粪便捐赠者。塔图姆称,当她最初得知医生竟准备将她的粪便移植到儿子体内治病时,她惊讶得简直不敢相信自己的耳朵。最让她难以接受的是,医生告诉她,在粪便移植过程中,捐赠者的粪便要么是经由试管从病人鼻子移植到其胃部,要么是将粪便通过结肠镜从患者的肛门输送到其受感染的结肠内。

奇迹康复 手术两天后开始好转

当母亲塔图姆意识到这是挽救儿子生命的最后机会时,她毅然同意了粪便移植的治疗方案。今年3月,巴尔的摩市西奈山医院消化内科的主任医生苏蒂尔·杜塔为20个月大的杰

西实施了粪便移植手术。考虑到杰西年龄太小难以通过肛门输入粪便,医生最终用一根管子插入他的鼻孔,将其母亲的粪便输入到他的胃部。让人惊喜的是,手术短短2天后,本来奄奄一息的杰西就奇迹般地开始出现好转,最终彻底康复。

日前,当医学专家在拉斯维加斯举行的美国胃肠病学会年度科学会议上首次公布了这一奇闻之后,立即引发轰动。据悉,杰西可能是美国有史以来接受粪便移植手术最年轻的患者。如今,杰西已经看上去与一般同龄幼儿无异,母亲塔图姆欣慰地说:“这真是难以置信。手术后不到两天,我就看到他发生了变化,而现在他完全是一个典型的2岁幼儿,喜欢玩车和米老鼠。谁能想到,是母亲的粪便拯救了他?” 综合

玛雅后裔 反驳“世界末日”说

危地马拉一个玛雅人团体24日宣称,“世界末日”今年年底来临的说法纯属谣言,危地马拉政府不应推波助澜。按照一些纪录片的说法,依据玛雅历法,今年12月21日是“世界末日”。

危地马拉政府打算在首都危地马拉城举行“世界末日”主题大型活动,多家旅游机构推出“世界末日”避难旅游项目。危地马拉玛雅人团体领袖费利佩·戈麦斯24日批评这些做法:“我们反对欺骗、说谎、歪曲事实,反对借我们的民俗牟利。这是纪元轮回,而他们没说实话。”这一团体发表声明,玛雅历法的纪元轮回仅意味着“个人、家庭和族群将发生重大转变,从而人类与自然将达到和谐、平衡”。

危地马拉人口近1500万,超过半数都是玛雅人后裔。玛雅人团体正在5座城市举行活动,庆祝纪元轮回到来。戈麦斯说,政府应支持玛雅人自己组织的活动。 据新华社

超音速客机 纽约到东京90分钟

美国私人企业XCOR航天公司公布了超音速飞机“山猫”号的造型图,再度炒热私人太空旅行。“山猫”最快将于2014年正式运营,45分钟来回,每张票大约9.5万美元。

XCOR发言人布莱恩在接受媒体访问时表示,以“山猫”号为原型发展出来的超音速客机只需90分钟就能将旅客从纽约送到东京。据悉,这种超音速飞机会在一般飞机的跑道上起降,但航程中将飞出大气层,高度在地表上空约100公里。XCOR营运长纳尔逊表示,这种从纽约到东京间需时90分钟的商用客机,首批将于20年内进入市场。

价值1000万美元的“山猫”号计划是XCOR于2008年宣布开发的,当时维珍银河公司的布兰森和太空探索科技公司的马斯克等太空企业家都在制造类似的火箭飞机。XCOR总裁葛瑞森8月表示,“山猫”号最快将于2013年初开始试飞。 综合

德国联邦政府24日在柏林举行了二战信德人和罗姆人(吉卜赛人)受难纪念碑揭幕仪式,德国总理默克尔在仪式上为纪念碑揭幕并发表讲话说,同为大屠杀受害者,信德人和罗姆人遭遗忘多年;这一少数族群今天依然遭到歧视和排斥,德国以及欧洲应当保护他们的合法权利。

德国政要参加落成仪式

信德人和罗姆人受难纪念碑位于柏林市中心德国国会大厦南侧蒂尔加滕公园,纪念碑中心是一座圆形水池,水池四周环绕纪念墙,用英文和德文刻着意大利作家、作曲家桑蒂诺·斯皮内利的诗歌《奥斯维辛》。

德国总统约阿希姆·高克、

德国正式纪念 遭遗忘受害者



德国总理默克尔(中)及出席落成仪式的来宾站在纪念墙前

总理默克尔等政要和约100名屠杀幸存者当天参加落成仪式。

被遗忘受害者终获承认

历史学家估计,1933年至1945年纳粹统治期间,22万至50万信德人和罗姆人被纳粹杀害。默克尔提到,联邦德国、即西德政府1982年才首次承认信德人和罗姆人是受害者。

在德国信德人和罗姆人中央委员会呼吁下,联邦政府20年前同意修建这座纪念碑。因设计争议、成本增加,完工时间一拖再拖。信德人与罗姆人中央委员会主席罗马尼·罗泽在仪式上说,纪念碑的落成标志着信德人和罗姆人遭受纳粹屠杀这一事实得到正式承认。 据新华社

6岁女孩为母接生 平时爱看医疗剧

据外媒24日报道,家住英国西米德兰兹郡的凯于7月在家里生下了一名健康的女婴。凯分娩时,丈夫正在楼下拨打急救电话,身边只有6岁的女儿弗朗西斯卡。面对即将生产的妈妈,弗朗西斯卡十分淡定,她握着妈妈的手安慰她,并让她调整呼吸。妹妹生下来后,她用毛巾裹住妹妹,还检查了她有没有被脐带绕颈。

看到女儿临危不乱,凯感到非常惊讶,她说:“她好像自己知道该怎么接生。”弗朗西斯卡解释称,自己是医疗题材电视剧的“粉丝”。妈妈生产前一周,她看的那集电视剧讲的恰好就是一名女子在无人帮助的情况下生产。弗朗西斯卡称,她将来想成为一名医生。 综合



欢迎报考 东南大学 工商管理硕士(MBA)

教育部授权的享有MBA招生自主权、可自定录取分数线的高校
著名大学品牌 丰富培养经验 一流师资队伍 国际合作培养 创业精英资源

- ★ “211”、“985”重点高校,名牌大学海内外盛誉,提供职业发展强力支撑;
- ★ 15年MBA办学经验,锻造出管理精英人才成长的优质培养方案;
- ★ 强大师资阵容,实战型学者、著名企业家联合培养团队释疑解惑、分享经验;
- ★ 美国Fordham University第二学位(国际金融硕士)、海外游学等国际项目,铸就国际视野;
- ★ “MBA创业联盟”汇聚数千精英校友,构筑职场事业网络,助你成就辉煌。

请登陆东南大学MBA教育中心网站

(<http://mba.seu.edu.cn>)

了解详情

咨询电话:025-83795481 83792881 QQ群号:238487329

特别提醒:网报还剩最后6天(10月31日结束网报)