

# 为血液病患者开启希望之门

## 厦门大学附属中山医院完成地中海贫血移植数位列全国前十

晨报记者 黄伊娜 通讯员 石青青

日前,厦门大学附属中山医院(以下简称“厦大中山”)2022年“创新惠民临床新技术”评选结果新鲜出炉,该院血液科的“以父母为供体的干细胞移植——地中海贫血移植技术的新模式”榜上有名。

据了解,地中海贫血移植是厦大中山血液科的强项之一。专病门诊开设以来,累计完成地中海贫血移植数位列全国前十,经治疗患者长期生存率超过90%(远高于国际指标)。

从自体移植到异体移植,从亲缘移植到非亲缘移植,从全相合移植到半相合、脐带血移植……20年来,厦大中山血液科团队攻克一个个技术难关,开展各类移植技术,创造了多个福建省“第一例”,为血液疾病患者带来新希望。

### 攻克各类移植技术难关

2002年,鹿全意带领厦大中山血液科在厦门率先开展造血干

细胞移植治疗,次年完成了厦门第一例异体造血干细胞移植。

“那是一名17岁的阵发性睡眠性血红蛋白尿症患者。”鹿全意回忆,患者一睡觉就会发生溶血,导致贫血,因此必须经常输血。除了造血干细胞移植之外,没有其他有效的治疗手段。厦大中山血液科成功采用造血干细胞移植技术,让这名年轻的患者重获新生。

这样的患者还有很多。对于一些多年前做过造血干细胞移植的患者,鹿全意至今都能随口说出对方的名字及其生活状况。经过多年的随访,鹿全意早已与这些患者成了朋友。

非亲缘造血干细胞移植、半相合造血干细胞移植、脐带血干细胞移植……厦大中山血液科不断攻克技术难关,在全省第一批开展各类移植技术,为血液疾病患者带来希望。经过20余年的发展,厦大中山血液科已发展为福建首屈一指的血液病诊疗基地,造血干细胞移植技术走在全国前列,开展了所有国内已开展



鹿全意(右二)团队正在查房。通讯员供图

的移植手段,累计完成各类造血干细胞移植400余例,患者年龄跨度从2岁到70岁,周边省市众多血液病患者慕名前来就诊。同时,厦大中山还获得台湾骨髓库认可,成为其在大陆为数不多的合作移植医院之一。

### 填补地中海贫血移植空白

地中海贫血是目前对人类健康威胁最大的一种遗传性血液疾

病。多年前,福建并没有医院开展重度地中海贫血移植治疗,患者只能远赴外省求医。从2013年起,厦大中山开设地中海贫血专病门诊,填补了区域内重度地中海贫血移植治疗空白。

小达(化名)是一名重度地中海贫血患者,10岁那年曾在外院接受妈妈供给的干细胞移植,但不幸植入失败,此后一直没有找到全相合的供者。由于年龄问

题,父母无法再孕育一个孩子,给小达做脐带血移植。2020年12月,在鹿全意的帮助下,终于在中华骨髓库为小达找到了一个HLA8/10不全相合的供者。经过周密的术前准备,厦大中山血液科成功为小达进行了二次移植。两年过去了,小达没有发生排斥反应。如今他已经停药,看起来和其他少年并没有什么不同。小达的爸爸感激地对鹿全意说:“谢谢您的坚持!没有您的坚持,就没有小达的今天!”

迄今为止,鹿全意已为约200名重型地中海贫血患儿进行造血干细胞移植手术,为众多患者带去生命的希望。尽管这一过程中面对诸多困难,背负重重压力,但每次随访时看到自己多年前救过的孩子,现在生龙活虎,鹿全意心里就有满满的成就感。他说:“这是一份很有意义的工作,只要我们努力,患儿就可以恢复健康,过上正常人的生活,拥有更好的生活质量,我所有的付出都是值得的。”

## 学校食堂操作人员未戴口罩 市场监管部门开出千元罚单

晨报讯(记者 彭怡郡 通讯员 叶生明 林莉莉)近日,针对某学校存在食堂操作人员未按规定佩戴口罩且拒不改正的违法行为,莲前市场监管所执法人员对其作出罚款1000元的行政处罚决定。这是厦门市市场监管部门通过“雪亮厨房”发现违法行为,开出的首张罚单。

思明区市场监管局持续探索“互联网+监管”模式,通过

“雪亮厨房”互联网智慧监管技术,对校园食堂餐饮加工环节进行视频监控,抓拍操作不规范行为。2月10日上午,思明区市场监管局执法人员通过“雪亮厨房”“云监控”校园食堂后厨,发现莲前一学校食堂存在两名从业人员未按规定佩戴口罩的问题,在联合教育部门督促学校进行整改后,该校迟迟未落实整改。2月14日、16

日,执法人员通过“雪亮厨房”两次发现上述从业人员未按规定佩戴口罩。针对该校存在食堂操作人员未按规定佩戴口罩且拒不改正的违法行为,执法人员对其开出罚单。

厦门市市场监管部门将继续探索更多智慧监管方式,督促校园内外餐饮单位落实食品安全主体责任,为师生提供更加安全卫生的餐饮服务。

## 福建医师组团 夺取国际大赛银奖

晨报讯(记者 黄伊娜 通讯员 张舒姗)精研无腹部切口手术,造福广大胃肠肿瘤患者。在上周刚刚结束的第三届国际NOSES(经自然腔道取标本手术)经典手术视频大赛总决赛上,中国NOSES福建省分会理事长、厦门大学附属中山医院院长蔡建春教授带领福建分会战队,荣获团体赛第二名——“银牌团队”称号。

NOSES是一种起源于中国的创新术式,发展至今已超过10年,得到国内外同行广泛认可。NOSES手术切除的标本从阴道、肛门等人体自然腔道取出,比常规腹腔镜微创手术少一道辅助切口,在胃肠外科领域受到众多医生和患者欢迎,被称为“无腹部切口手术”,效果堪称“微创中的微创”。

据悉,此项赛事团体赛以

NOSES联盟各分会为单位,由各分会理事长组织选拔出区域内3家不同中心的3个不同类型的NOSES手术组队参赛。经过层层角逐,共有17个分会团队进入总决赛。蔡建春作为中国NOSES福建省分会理事长,带领福建三家医院(厦门大学附属中山医院、龙岩市第一医院、泉州市第一医院)组成福建省分会战队,以“个人视频展示+讲解”形式进行三轮比拼,最终荣获团体第二名,充分展现了福建省NOSES手术的水平。

据了解,蔡建春带领的厦门大学附属中山医院胃肠外科团队于2014年1月开展NOSES手术,目前已实现胃肠道疾病及肿瘤全覆盖,并可运用全球最新的达芬奇机器人常规开展NOSES手术,手术技术和例数均为国内领先。

## 退役军人凭优待证 今起可以免费乘车

晨报讯(记者 陈起鸿)今起,厦门户籍退役军人和“三属”凭优待证可免费乘市内公共汽车、BRT、地铁和轮渡市民航线等公共交通工具。

目前享受公共交通优待政策的群体包括厦门退役军人,包含退役士兵、转业军官(军士/士官)、残疾军人、在乡老复员军人、带病回乡退伍军人、部

分参战参试人员、60周岁以上农村籍退役士兵等,其他优抚对象为烈士遗属、因公牺牲军人遗属、病故军人遗属等。

想要申领优待证,可由本人或委托他人向户籍所在地镇(街)退役军人服务站登记个人信息,并提出申请。不在户籍地常住的,可向常住地镇(街)退役军人服务站提出申请,进

行异地申领。取得优待证后还需激活,持证人可持身份证件和优待证,通过银行网点办理优待证激活,开通小额免密支付功能(包括免密消费和免密预授权),保证优待证(银联卡)卡内有10元以上余额。

值得一提的是,优待证还能绑定“云闪付”APP,用手机扫码乘公共交通工具更便捷。

### 福建省九益通拍卖有限公司竞价公告

定于2023年3月31日9:30在厦门市公共资源网(网址: <http://120.41.36.88:6100/ggzyscpz/>)举办:拟拆解报废的汽车检测线设备一批竞价会。起拍价:290000元,竞价保证金:2万元(交保证金截至:2023年3月29日17:00),看样时间:2023年3月23日-24日,报名时间:2023年3月30日9:00-16:30,报名地点:云顶北路842号市行政服务中心四楼信息发布大厅20号窗口。咨询电话:0592-7370977,网址: [www.xmzyjy.cn](http://www.xmzyjy.cn)、[www.jytpaimai.com](http://www.jytpaimai.com)。