

2018.8.21 星期二  
农历戊戌年七月十一

今日 晴 21℃~31℃ 东北风3级以下  
明日 多云 23℃~30℃ 东北风3~4级  
后天 晴 22℃~30℃ 北风3级以下

空气质量:良

不美观?  
茶垢茶渍让TA洗  
省力

85196924



## 核心区道路停车 白天每小时10元

济南停车拟实行差别化收费,实行分区域类别、分时段计时累计收费

2版



## 割肝救心肝

记者 王鑫 摄

半年时间,潍坊的邱女士经历了悲喜两重天。1月11日,42岁的她诞下可爱的宝宝。7月4日,在省千医,孩子被确诊为先天胆道闭锁。肝移植成唯一活路。孩子就是妈妈的心肝,尽快救娃成她唯一心愿。8月7日上午,她毅然躺上手术台,割肝救子。经过7小时手术,妈妈五分之一肝脏移植到孩子体内。在监护室呆了5天后,健康宝贝重新回妈妈怀抱……

3版

## 用滴滴打个“公交”上班 路线私人定制

济南定制公交“爱巴士”首批39条线路正式运营,高峰通勤线27日开通,假日专线25日开通

### 倒头条新闻

首席记者 王健  
实习生 武静伟 通讯员 赵东云

生活日报8月20日讯 20日上午,记者从济南公交一滴滴出行签约仪式暨济南定制公交“爱巴士”首批线路开通新闻发布会上获悉,济南公交联合滴滴出行推出的定制公交“爱

巴士”首批线路正式运营,打造济南“智慧公交”出行模式。市民首次乘车还能享1折优惠,从西客站到济南机场只需2块钱。

定制公交“爱巴士”首批开通39条线路。其中,S类高峰通勤线路23条,主要满足东西两翼“职住分离”高峰出行需求;J类假日专线16条,主要满足市民及游客假日近郊旅游出行需求及交通口岸快速接驳需求。S类高峰通勤线路将在8月27日开通,J类假日专线将在8月25日开通。

定制公交“爱巴士”可由市民自行提出出行需求,自行设计线路,募集人数达到开线条件一周内即可开线。“每辆车有50张票,超过20张预订,即上座率达到40%即可开线。”济南公交营运市场部调度指挥中心副主任张航介绍,选用的车辆都是10-12米公交车,座位在30个左右。根据客流情况适时增加车辆;试运营一个月后,有的线路上座率很低,将被下线。

首次购票乘客获赠5张优

惠券,包含1张1折券,2张5折券,2张8折券。“乘客每次成功购票,通过分享链接,即可另外获8折优惠券一张。”他们还将开展“乘拉乘”活动,老乘客通过分享活动界面,发送推广信息,新乘客点击后即可参加分享活动,领取5张优惠券,新乘客验票成功后,老乘客也可获5张优惠券,包含1张1折券,2张5折券,2张8折券。从济南西站到济南机场票价为20元,使用1折优惠券仅需2元。

### “爱巴士”购票及使用流程

- 1、下载并打开滴滴出行APP,选择公交,再选定制公交,输入目的地;选合适路线,点“购票”;
- 2、选乘车日期、座位数,确认票价并支付;
- 3、返回首页点击“待出发”进入车票详情页,可随时查看上车点、车牌号和车辆实时位置等;
- 4、乘车前30分钟内,点“验票上车”。

### 没有滴滴出行APP咋办

打开微信→我(或打开支付宝选第三方服务)→滴滴出行→公交→定制公交→输入目的地→选择路线→选择乘车日期、座位数→点击确认支付按钮,完成购票。



## 比手洗还省力 自动烘干避免二次污染

活动咨询电话  
85196924

# 人间

记录百味人生

□记者 秦聪聪

大雨过后的省城济南，太阳很暖，偶有凉风。山东省千佛山医院肝胆外科病房里，7个月大的天天(化名)好不惬意地趴在妈妈怀抱里，透过玻璃窗，充满新奇又略带警惕地打量着病房外的世界。

再过几天，天天就能出院回家了。不谙世事的她显然还不知道，身边这个最温暖的依靠，在半年多时间里先后给了他两次生命——第一次是今年1月11日，她在42岁的年纪，经历十月怀胎的艰辛，安然将他带到这个世界来；第二次是不久前的8月7日，得知儿子患有先天性胆道闭锁，肝移植成为唯一活下去的希望，她完全没有考虑自己，毅然躺上手术台，捐肝救子。

▶手术后的母子俩恢复良好。

记者 王鑫 摄



## 不过半年时间 她给了宝宝两次生命

### 幼儿身患先天性胆道闭锁，42岁妈妈毅然割肝救子

#### 1 娃能吃能睡 没想到会得大病

终于能把儿子踏踏实实抱在怀里，闻着他身上的奶香味，邱女士的心里说不出的满足。尽管身上也有一道伤口，邱女士显然没有在乎自己的伤情。

今年42岁的邱女士是山东潍坊人，冒着高龄生育的风险，在今年1月11日生下了天天。尽管天天不是她的第一个孩子，但经历过十月怀胎的辛苦，儿子就是她心头最柔软的牵挂。

时隔五年再当妈，要照顾一个新生儿，邱女士也在学习和适应。出生后两三天，天天被发现新生儿黄疸。

当时，邱女士并没有感觉异常，毕竟黄疸对新生儿来说还算普遍。在医院照蓝光、吃药，一段时间后便出院回家了。

不过，当时的天天一直都是黄黄的，皮肤、巩膜处，都泛着黄色。一个多月时间很快过去，按例应该接种疫苗了。邱女士带着天天到了社区卫生服务中心，工作人员因为黄疸问题，拒绝给天天打针。

无奈之下，邱女士带着天天回了家。“他能吃能睡的，精神也很好，我就没觉得他会有大病。”邱女士说，因为前期用蓝光、药物都治疗过了，他们听说有些孩子用中药泡水喝管用，就炮制给天天用了。

可是，日子一天天过去，天天还是个明显的“小黄人”。实在放心不下，邱女士带着孩子去医院，医生建议检查一下肝脏功能。

那天是2018年7月3日，邱女士记得十分清楚。“医生跟我说，孩子肝功很不正常，他们治不了，建议转到大一点的医院。”邱女士说。

如晴天霹雳，尽管医生没有明确说什么，但邱女士和家人都意识到，天天这可不是简单的黄疸。当天，他们就赶到了山东省千佛山医院。入院第二天，B超检查后，完善相关化验及辅助检查，确诊天天得的是先天性胆道闭锁。

邱女士说，她们以前没听说过这种病，之前因为天天黄疸总是不退，她在网上搜索，也曾见到过这个病名，但无论如何也不敢相信，孩子得的竟然就是这个病。

#### 2 肝移植成唯一活路，妈妈毅然捐肝

省千佛山医院肝胆外科主任滕木俭告诉记者，先天性胆道闭锁是肝内外胆管出现阻塞，可导致淤胆性肝硬化而最终发生肝功能衰竭，是小儿外科领域中最重要、最严重的消化外科疾病之一。

“先天性胆道闭锁是小儿肝移植中最常见的适应症，而肝移植也是先天性胆道闭锁发展至终末期唯一有效的治疗手段。”滕木俭告诉记者，如果新生儿黄疸迟迟不退，血红素持续升高，要考虑先天性胆道闭锁的可能。此前，很多家庭在发现孩子有先天性胆道闭锁后会放弃治疗，殊不知，这其实是一种良性疾病。如果早期发现，可

以通过胆肠吻合手术来治疗。不过，有些孩子因为发现晚或者手术效果不好，形成肝硬化，就需要进行肝脏移植了。

当时，天天已经是很严重的肝硬化，已经具备肝脏移植手术指征。“医生告诉我，要救我的孩子，唯一的办法就是肝移植。如果不做手术，孩子也许活不过一个月，而如果做了手术，能顺利通过早期手术关，八九成都能长期生存。”邱女士说，得知孩子生重病，她确实很害怕，害怕会失去他，虽然以前也听过器官移植手术，但具体怎么回事，她并不清楚。不过，听到医生这么说，她感觉轻松了不少，“最

起码孩子有救了，我们有了希望，就决定做。”

邱女士和丈夫都去做了配型，幸运的是，俩人配型都成功了。平日贤妻良母的邱女士这次“强硬”了一把，“我来捐”。

“孩子爸爸毕竟还要养家，所以还是我来捐。”邱女士完全忘了自己，也没有什么捐肝的恐惧，她满脑子想的，都是尽快去救孩子。而经检查评估，邱女士的身体状况及肝脏情况可以耐受供肝切除手术。

由于当时天天有肺部感染的状况，在儿科住院治疗一段时间后，改善了感染状况，转入肝胆外科，开始为亲体肝移植手术做准备。

#### 3 手术历时七小时，血管纤细增加难度

天天的到来，对省千佛山医院的肝移植团队也是一项新的考验。虽然医院已成功开展成人肝移植20余年，但尚无小儿肝移植经验。为此，医院派出7人赴天津市第一中心医院参观学习，包括手术操作、麻醉监护以及术后监护等方面。为保证患儿手术顺利进行，院领导组织肝胆外科、小儿内科、小儿外科、麻醉科、新生儿重症监护、心外科监护、护理部、手术室等相关科室专家们分别就患儿术前准备、麻醉术中监护、术后管理等方面进行详细的讨论，并制定了完善的措施。

8月7日8点，两个相邻的手术间，近三十人的医护团队，严阵以待。躺在床

上等待麻醉的邱女士，只想着快点手术，让孩子能够好起来。

邱女士的供肝切取手术从9点正式开始，虽然难度不高，但是进行得比较慢，操作相当精细。肝移植团队有两个考虑，一是邱女士原本是身体健康的人，他们希望保证供体的生命安全，避免大的手术并发症，二是尽量不浪费取下的肝组织，让切取的部分肝脏能够在孩子的体内充分发挥功能。

大约12点，邱女士肝脏的约五分之一，251.3克肝脏被成功取下。

此前，9点半左右，天天的病肝游离也开始了。天天被切除的肝脏则重达665克，已经硬得像块石头。等到来

自妈妈的供肝取下后，很快就进入移植环节。

“孩子血管纤细，增加了手术难度。”省千佛山医院肝胆外科副主任李自强介绍说，小儿肝动脉、门静脉、下腔静脉直径均较成人细，这无疑加大了对血管吻合技术的要求。一般来说，成人的血管吻合使用普通2.5倍放大镜即可，而对于天天，不仅用上了平日很少会用到的9-0血管缝线，还需要在电子显微镜下完成血管吻合。

“到下午2点钟，肝动脉重建完成后，B超显示心肝血流状况良好，这时候才感觉能稍微松一口气了。”李自强说，手术历时7个小时，好在总体顺利。

#### 4 孩子白了胖了 是生命的奇迹

那天下午2点钟，邱女士逐渐从麻醉中清醒过来。尽管伤口很疼，身上没有力气，但听护士说手术很成功，她虚弱的嘴角还是绽放出最美的弧度。

术后天天被送到了心外科监护室，邱女士则回到了肝胆外科病房。

“护士长每天都来给我看孩子的照片，手术后第二天，孩子的胆红素一下子降到了接近正常的水平，我特别高兴。”邱女士说，在监护室呆了5天后，天天回到了普通病房，她终于可以抱一抱这亲爱的小孩。

“当时，我就发现，孩子白白胖胖的，不再是那个小黄人了，简直和之前判若两人！”邱女士说，看着眼前的孩子，她简直不敢相信那是之前一直黄黄的天天，这应该就是生命的奇迹。

邱女士再三表示，要感谢肝移植团队的悉心治疗和护理，而她和天天，也一度成为千医肝胆外科的“大熊猫”和“小熊猫”。

滕木俭告诉记者，小儿肝移植术后的管理比成人要复杂，就连液体管理也要精确到毫升，术后五六天才能吃饭，前期只能依靠肠道营养。这期间，一直饿着肚子的小家伙肯定会有不满和闹腾，护理方面更是抽出了6个人来负责这对母子的术后监护。

“说实话，自己家的孩子，我都没这么上心过。”李自强说，孩子不会表达，第一天气管插管拔管后比较烦躁，他从半夜一直守到天快亮。每天要去复查很多遍，儿科的医生调整药物用量也跑了好多趟，直到三天后，情况趋于稳定，医护人员才些许放松。

据悉，此次手术得到了省千佛山医院、北京天使妈妈基金会及山东天使健康救助联盟的大力支持，减免了一半的费用。手术后的天天恢复良好，预计本周就能出院了。

我在现场  
有呼必应  
热线:85193939

比手洗还省力 解放双手身体健康没负担

活动咨询电话  
85196924