





699元

= 699元

话费

5时·四核

+ 4G

手机

# 盼了3年，终于领到新房钥匙

## 太白湖新区东北回迁片区开始办理入住手续

本报济宁9月3日讯(记者 晋森 公素云) 3日,西石佛村的村民们陆续领取新房钥匙。2日起,太白湖新区东北回迁片区开始办理入住手续,这是该区三大回迁片区中首个交房的片区。

3日早晨,收到通知的西石佛村村民早早地来到东北回迁片区,按照排号的顺序办理入住手续,有的村民拿到钥匙便直接去了新家,计划着提前考虑下一步的装修。经过3年的盼望,他们终于要住进自己的新家了。

当天没有轮到自己办理入住手续,65岁的刘大爷仍然赶了过来,“心里挂念着,想过来看看自己的新家。”刘大爷笑着说,新楼盖好后,他和老伴将有三室两厅的住房,准备简单装修一下就搬进去。在第一批上房的住户中,有1576户像刘大爷这样的村民可以领到新房的钥匙。



新居民楼都是高层建筑。本报记者 张晓科 摄

相关链接

### 西北、西南片区 年底有望上房

太白湖新区分为东北、西北、西南三大回迁片区,开工建设98栋居民楼,目前,东北回迁片区开始办理入住手续。继东北回迁片区上房后,西北、西南两大回迁片区也有望在年底前全部实现上房。

西北片区一期工程将建设28栋高层居民楼,共计3732套房,建成后将安置14个村居。目前,西北回迁片区居民楼正在进行内部装修。西南片区开工建设24栋高层居民楼,建成后共安置4个村居,其中两栋居民楼已竣工验收,19栋居民楼进入室内装修阶段。

太白湖新区三大片区规划总用地2343.6亩,其中西北片区3732套新房,西南片区2622套新房,东北片区5480套新房,三大片区共11834套新房。目前,三大回迁片区中已开工建设的98栋居民楼,15栋楼已竣工验收,83栋高层居民楼正在进行内外装饰装修及配套设施建设,预计年内全部竣工。

本报记者 晋森 公素云

# 脐带血挺有用 新生儿妈妈可自存或捐献

脐带血移植当第一例发展至今已整整历将近30多年,全世界以脐带血来源的造血干细胞进行移植的临床案例逐年增加,最新数据显示,全世界范围内脐血移植的病例已累计40000例以上。

据了解,脐带血临床临床应用价值为官方认定。脐带血的临床应用包括非血缘及同血缘已是成熟的正规医疗手段,这点在国家卫计委公布的《脐带血造血干细胞治疗技术管理规范》中已明确阐明,脐带血造血干细胞可用于遗传性及先天性疾病、代谢性疾病、血液系统和免疫系统

疾病等。国家批准脐血库同时是“公共库”和“家庭库”,就是基于使用公共库的非血缘脐血或者使用自体脐血均有上述医疗价值的原因。但是,公共脐血和自体脐血在使用上均有局限性,从科学的角度这是不能理解的事实。公共库需要配型成功且有排斥风险,而家庭脐血不能纠正宝宝本身的遗传性和先天性疾病,但宝宝后天因素引发的血液或免疫系统疾病,可以使用自体脐带血治疗。

早在1997年,医生就用自体脐带血成功治愈了一名患有特发性骨髓瘤的巴西女童。2009年,

中国首例自体脐带血造血干细胞移植在北京获成功。

从国际上看,目前全球脐带血移植超过4万例,仅在日本就完成超过1万例脐带血移植。在美国已发布脐带血教育法案,覆盖全国80%以上的产妇拥有脐带血的知情权和选择权。美国公共库库存量20万,应用例数7500份;自体脐血库库存量达到190万以上,应用自体或同库来源的脐带血达661例,治疗疾病包括缺血缺氧性脑病、白血病、再生障碍性贫血、地中海贫血、再生障碍性贫血、地中海贫血、再生障碍性贫血和代谢性疾病等。

据国家卫计委2011年的统计数据,我国有600万血液病患者正在等待造血干细胞的移植,且每年以4万数字在增长,其中一半是儿童。然而每年仅有约0.03%的患者有幸能得到造血干细胞的治疗。这一残酷的事实说明,每一份脐带血,无论捐献还是自存,都可以缓解上述严峻的形势,都是患者第二次生命的希望。因此,当新生儿出生后,妈妈可选择自存或捐献,都可为宝宝留存一份生命保障。

脐带血必须储存在合法的并具备资质的脐血库才能得到权益

保障。脐血库是国家卫生计生委批准的特殊血站,通过执业验收获得《血站执业许可证》才能开展相关脐带血采供业务,一省一库,严禁跨地区非法采血,由省级卫生行政部门负责监管。

目前,我国经批准并验收合格执业的只有7家脐带血库:山东省脐带血造血干细胞库、北京市脐带血造血干细胞库、天津市脐带血造血干细胞库、上海市脐带血造血干细胞库、广东省脐带血造血干细胞库、浙江省脐带血造血干细胞库、四川省脐带血造血干细胞库。

### 相关链接》》

“一个三岁大的白血病患者进行了自体脐带血移植手术以挽救生命,这成为儿童白血病自体移植的首例”,美国的医生Hayani说。“现在,这个小女孩已六岁了,健康状况良好,这标志着移植手术已成功帮助她脱离传统的化学疗法中解脱出来”,医生们说。

他们还称赞了其父母为其宝宝保留脐带血以备不时之需的远见和勇气。“这是一次难得的机会,移植手术挽救了她的生命。癌细胞被消灭掉了,她已被成功

功治愈。”女孩的主治医生Ammar Hayani是Oak Lawn, Ill的Advocate Hope儿童医院的一名儿童肿瘤学家。

2009年,小女孩被诊断出患有儿童最罕见疾病——急性淋巴细胞白血病。从此,女孩开始了长期的化学疗法。“很快的,他的癌细胞被消灭掉,然而,10个月之后,疾病复发了。并且癌细胞扩散至肝脏,种种令人担忧的迹象表明这是一种尤其顽固和恶性的癌症,也许治疗效果并不会太

理想”,Hayani说道。

于是,医生们采取了更加有力的化疗和涉及整个身体的放疗方案。同时,寻找新的治疗方法以代替已被摧毁的血液系统。通常来说,他们只能实施亲属或非亲属血液或骨髓移植的办法。然而,亲属中并没有合适的供体。如果进行非亲属移植,这意味着终身的并发症。于是,他们选择了还在争议和风险的脐带血自体移植。1999年女孩出世后,他的脐带血被冻存在了一家

自体脐带血库中。“这是我们从未涉足和尝试过的一种经历”,Hayani说道。“我们无法预见和确定手术是否会导致成功,我们没有具体的数据和信息可以参考。可是女孩的父母对手术有极大的信心,因此,我们推展数次努力和尝试。”

权衡了各种办法的风险后,他的父母毅然选择了用小女孩自己的脐带血中的干细胞进行移植,期望这可以比从一个陌生供体获得的血液或骨髓进行移植的

效果要好。“从目前的结果来看,女孩父母的决定是明智的”,Hayani在他的论文中这样写道。这篇关于女孩此次移植手术的研究论文被发表在2007年1月出版的美国著名学术期刊《Pediatrics-儿科学》。

“在成功的事实面前任何的争论都变得苍白无力。现阶段,病情复发的可能性看起来似乎很小,而且现在她成长得很健康,这比进行异体干细胞移植手术的效果要好得多。”