

《存脐带血能“自己救自己”？数量有限不提倡采集》

厦门网-厦门晚报讯 新生婴儿的脐带血，存还是不存？怎么存？这个问题为越来越多年轻夫妇所关注。一边是网上相关机构的宣传“自存脐带血，可以在患上白血病等疾病时确保自救资源”；另一边是相关专家的不同观点和规范机构的条件限制。储存脐带血到底有多大用途？记者采访众多专家，解读这一话题。

文/记者何崇梅通讯员陈芳黄菊漫画/小牛

厦门网-厦门晚报讯 新生婴儿的脐带血，存还是不存？怎么存？这个问题为越来越多年轻夫妇所关注。一边是网上相关机构的宣传“自存脐带血，可以在患上白血病等疾病时确保自救资源”；另一边是相关专家的不同观点和规范机构的条件限制。储存脐带血到底有多大用途？记者采访众多专家，解读这一话题。

文/记者何崇梅通讯员陈芳黄菊漫画/小牛

【真相】

脐血量相当有限，难满足高体重患者

对于台湾人自存新生儿脐带血的现状，厦门市安宝医院生殖中心执行院长、台安医院妇产科及生殖医学暨不孕症中心主任医师魏晓瑞博士说：“脐带血由医生操作采集后，在 24 小时内运送到脐带血库。最终被冻存入-196℃的液氮罐中长久保存。待需要脐血时再从液氮罐中取出，检测活性合格后投入使用。”

对于脐带血神奇的救命效果，魏晓瑞博士持保守态度。她说：“脐带血的数量很有限，一般一根脐带血大概也就是 50~80ml，脐带血移植只适用于 7 岁到 10 岁以下儿童移植的需要，因为他们体重低。也就是说，脐血容量低，很难满足高体重患者的治疗，所以花费太大做脐带血自存，意义不大。”

厦门长庚医院妇产科系副主任医师、妇科肿瘤科科主任何心勤医师说：当前国外医疗文献及相关机构并不提倡民众盲目采集脐带血，他们认为：首先，脐带血里含有的干细胞数量有限，且保存不易；其次，脐带血采集后使用率很低，据统计，自主采集的脐带血使用率大约 1/3000，即每 3000 例中大概仅有 1 例会被使用到；若患者家族中有地中海贫血、白血病等疾病，其脐带血中的干细胞可能本身就存在基因异常，不一定能用作疾病治疗使用。

【现状】

仅七省市可采集，厦门不具备采集条件

据厦门市卫计委医政医管处负责人介绍，国家卫生计生委 2015 年 12 月发布了《关于延长脐带血造血干细胞库规划设置时间的通知》，明确：“2020 年以前全国设置 7 家脐带血造血干细胞库，分别是北京市、天津市、上海市、浙江省、山

东省、广东省、四川省脐带血造血干细胞库，不再新增、筹建国家脐带血造血干细胞库。”

也就是说，目前厦门乃至福建目前没有国家批复的脐带血造血干细胞库。

对于网上流传厦门长庚医院产科可以推荐相关机构服务的传言，厦门长庚医院妇产科系副主任医师、妇科肿瘤科科主任何心勤医师说：“我们医院依照国家法令规定，妇产科不提供脐带血采集、保存服务与义务；临床上常遇到孕产妇咨询脐带血，我们医师会提供专业咨询与卫教知识，但不提供脐带血造血干细胞采集业务。若某些特需孕妇(如境外产妇、患有特别疾病等情况)有需求，她们会自行联系相关生物公司前来采集，办理相关手续。”

【观点】

“地贫”患儿脐带血，不可能治愈自己

福建省漳州、龙岩等地是地中海贫血(地贫)的高发地带之一，厦门中山医院专门开设了地中海贫血以及造血干细胞移植专病门诊，许多患者和家属经常前来咨询，“脐带血的采集和自存是否可以预防地中海贫血？”

厦门大学附属中山医院血液科主任鹿全意用医学常识很残酷地告诉他们：“地中海贫血的患者不可能靠移植自己的脐带血治愈自己的疾病。”

他解释说：“脐带血已和外周血、骨髓一起，成为造血干细胞的三大来源之一，脐带血中的造血干细胞的确对白血病及部分恶性肿瘤、重症再生障碍性贫血等疾病具有明显的治疗作用。但脐带血在自体库一般仅保存 50 毫升，如此少的数量对大多数成人而言不能满足移植需要，40 公斤以下的儿童可使用脐带血。”他认为：“在儿童白血病越来越多见的情况下，利用母体分娩时的脐带血以获取造血干细胞救助生命是有积极意义的。我们科室曾经完成了 2 例脐带血救治其他患儿的病例。”

对于如果是希望预防相关疾病而自存一份脐带血，鹿全意说：“存储一份脐带血大约需要人民币 2 万元左右。从目前应用的情况来看，其医用价值有待观望。”

【名词解释】

脐带血

脐带血指的是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液。脐带血中含有的造血干细胞，可以重建造血机能，医界十多年前就以移植脐带血来替代骨髓移植，包括白血病和接受化学治疗的癌症患者。

<http://news.xmnn.cn/xmnn/2016/10/13/100110670.shtml>