



存胎盘能造福一家三代人?

业内人士称:胎盘干细胞目前尚未应用于临床



为了孩子的健康,李先生和妻子本想存储脐带血,却轻信了“留存一个胎盘 造福三代家庭”的广告,耽误了存储脐带血的最佳时期。记者实地探访,山东省多能干细胞库在博兴县人民医院的工作人员给记者介绍了存储胎盘的多种“好处”,但业内人士却说,胎盘干细胞技术目前处于临床前阶段,还不能应用于临床。

▲在博兴县人民医院走廊内摆放着关于山东省多能干细胞库的宣传。

文/片 本报记者 王领娣 谭正正

加强计划生育 药具规范服务

本报讯 为促进翟王镇村级计生药管员业务能力的进一步提高,加强计生药具队伍建设,结合翟王镇村级药具人员岗位的实际工作,由分管领导亲自抓、负总责,组织全镇村级药管员开展了以“三基”为主要内容的培训活动。即:基本理论:计划生育法律法规及相关政策;人口理论知识;药具业务基本理论等。

基本知识:药具免费发放政策、避孕方法知情选择知识;药具知识:避孕节育知识、药具管理知识及生殖健康知识等。基本技能:业务技能和服务规范等。以“三基”培训练兵为重点,以药具知识竞赛为检验练兵效果的手段,真正起到提高工作技能和服务水平的作用。

(韩娟 王康)

加强药具管理 提高服务质量

本报讯 为适应新时期计划生育药具管理工作发展需要,使药具管理工作实现规范化、科学化、信息化。近日,阳信县翟王镇计生办举办了计划生育药管员业务培训。

培训内容包括今年省、市、县对计划生育药具工作任务及要求、药具报表的规范、药具的使用、不良反应处理、药具咨询与随访技巧、药具免费发放点信息采集及规范化管理等,培训班结束后还对乡镇药管员进行了药具业务知识测试。通过培训,各村药管员进一步交流了工作经验,提高了业务素质和服务群众能力,为加强全县药具管理质量的规范化建设奠定了基础。

(韩娟 王康)

规范药具管理 提高服务能力

本报讯 为提高计生干部的业务知识水平和服务管理能力,近日,阳信县翟王镇计生办在“人口学校”举办了药具管理人员业务知识培训会,培训会要求各村计生药管员必须做到“三清”,即使用药具对象清,药具进、发、存的数量清,药具使用效果清;“三懂”即懂得避孕节育的基本知识,懂得药具基本性能,懂得使用药具方法和副作用的处理;“三会”即会宣传,会管理,会指导。

并重点讲解了三项内容:一是避孕措施知情选择。介绍了计生药具种类、避孕原理、临床应用和育龄妇女对避孕措施的知情选择。二是药具报表账册内容填写。三是药具示范点创建的基本要求。另外还详细介绍了避孕药具各种帐、表、册的建立和填报、避孕药具管理相关知识,以及为群众开展优质服务各项技能和技巧,使与会药管员受益匪浅,增长了专业知识,提高了业务技能,为更好服务辖区育龄人群打下了良好的基础。

(韩娟 王康)

本想存脐带血 被劝说存了胎盘

9日,李先生与山东省多能干细胞库、山东医科元多能干细胞生物工程技术有限公司签署了一份《胎盘干细胞技术制备与保存合同书》。但是后来李先生了解到,胎盘提取的造血干细胞和亚全能干细胞还不能应用于临床,这让李先生后悔不迭。“如果存储胎盘没用,又错过了存储脐带血的时机,这可怎么办?”

李先生的妻子在博兴县人民医院待产,为了孩子以后的健康,两人早就有了要为孩子存储脐带血的想法。李先生说,当时在产房与病房的走廊里摆了两个展架宣传材料,一个是山东省脐血库,另一个是山东省多能干细胞库,因为对胎盘提取造血干细胞有很多疑问,就电话咨询了这个公司。“一位姓祁的业务员说,胎盘干细胞比脐带血干细胞要高两个层次,还能突破脐带血造血干细胞只能供30公斤以下儿童使用的瓶颈,将来还能多治疗很多疾病,可以救一家三代人。”

“我第一胎也是在这个医院生产的,这次又是在这医院看到的宣传材料,因为信赖医院,所以也没多想就同意了存储胎盘。”李先生说,经过业务员的推荐,我选择了在胎盘内提取并存储胎盘造血干细胞和胎盘亚全能干细胞两个种类。“业务员说一共48800元,可一次交清也可分四年还完,但是分期是没有利息的,我选择了分期,并签订了合同,胎盘采集后,一共交付了12200元。”但是过了几天后业务员又打电话催要7000元钱,“问为什么,业务员说算错了,分四年交是有利息的。”

“当时有一种上当受骗的感觉,就没将7000元钱给她,后来咨询了市里多家医院,被告知存储胎盘是没用的。”李先生质问业务员存储胎盘的价值时,“她说那是以前技术不行,现在已经具备这项技术了。我不是在乎存储费,现在就想搞清楚存胎盘到底有没有用,无论存脐带血还是胎盘都是一次性的,错过这次机会就没有下一次了。”

工作人员称胎盘干细胞能造福三代人

20日上午,在博兴县人民医院妇产科走廊里,山东省多能干细胞库的宣传架上印着“留存一个胎盘,造福三代家庭”的宣传语。身穿印有红色“山东省多能干细胞库”字样的刘女士是该机构的工作人员,她告诉记者,胎盘干细胞是干细胞存储的第三个阶段,完全涵盖了第一代脐带血存储和第二代脐带间充质存储的功能,进行胎盘干细胞存储有很多好处。目前能够在胎盘内提取并存储的干细胞有胎盘造血干细胞、胎盘亚全能干细胞、胎盘间充质干细胞和胎盘母亲干细胞四种。“胎盘造血干细胞的数量是脐带血造血干细胞数量的5-10倍,突破了脐带血造血干细胞只能提供30公斤以

下儿童使用的瓶颈,可以满足两个成人使用。”刘女士说,“胎盘造血干细胞不仅对宝宝有好处,而且父母配型率达50%,一旦兄弟姐妹、爷爷奶奶、外公外婆需要,也会有一定帮助。”

刘女士在介绍采集胎盘造血干细胞的“好处”时说,它与其他来源造血干细胞相比具有显著的优势,“除了上面说的之外,采集胎盘造血干细胞无需血站《血液采集许可证》,程序简单,效果更好,排斥更少。”

面对记者询问胎盘存储是否经过医院同意,是否合法时,刘女士一再肯定并让记者翻看宣传材料上的一系列相关案例、证件、文件的图片,并说自今年7月份以来,医院已经有5例

新生儿胎盘存入山东省多能干细胞库。

记者发现,材料中所谓的案例也只是说干细胞,而只字未提胎盘干细胞,同时,在6张图片中,其中山东省卫生厅《关于同意山东省医学科学院成立山东省多能干细胞库的批复》下面的字迹进行了模糊处理,无法识别,在记者提出想看原件或复印件时,刘女士说在签合同之前会让看到。同时该院妇产科医生高女士说,这肯定是经过医院同意的,不然怎么能在医院宣传。刘女士承诺,如果进行胎盘存储并提前签好合同,她尽量争取在生产之前安排一间相对舒适的房间。

胎盘干细胞目前尚未用于临床

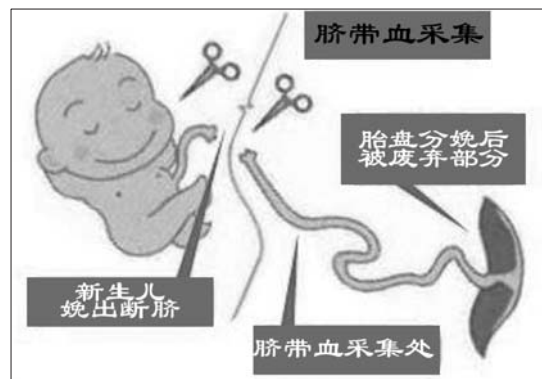
据了解,由于胎盘属于人体器官组织,归产妇所有,并不是血液,从中提取干细胞进行存储,不按照《血站管理办法》进行管理,更不需要具备《血站执业许可证》,因此胎盘造血干细胞采集不需要《血液采集许可证》。

而根据国家卫计委办公厅印发《脐带血造血干细胞治疗技术管理规范(试行)》的通知,开展脐带血造血干细胞治疗技术的医疗机构应当与其功能、任务相适应,且必须确保有合法的脐带血造血干细胞来源,脐带血造血干细胞来源合法,建立脐带血造血干细胞来源登记制度,保证脐带血造血干细胞来源可追溯,只能接受具有《血站执业许可证》的正规脐血库提供的脐带血造血干细胞。也就是说,储存在任何其他非正规干细胞库的任何类型的干细胞,在万一需要使用时,无法获得临床医院的合法

使用。

业内人士告诉记者,国家卫生计生委(原卫生部)2009年关于公布首批允许临床应用的《第三类医疗技术目录》的通知中提到,除了造血干细胞治疗技术被批准可以用于临床治疗外,其他干细胞均排除在外。该通知明确了仅有造血干细胞是唯一获得国家许可用于临床的细

胞。该业内人士说,目前,脐带血造血干细胞是经过国家卫计委批准的可用于临床的第三类医疗技术,而脐带间充质干细胞和胎盘亚全能干细胞正处于研究与临床科研阶段,也就是说,从胎盘中提取的胎盘亚全能干细胞、胎盘间充质干细胞和胎盘母亲干细胞都无法合法应用于临床。



脐带血采集示意图。