

至诚至信建一流水平脐血库,尽心尽力为人类健康服务

一年一度的3·15,敲响消费者维权的警钟,推动商业企业保护消费者权益,保障消费者利益。然而,消费者权益保护不应仅仅是短短几天的倡议,更应是渗透在日常经营中点点滴滴的行为。作为医疗健康行业的从业机构,山东省脐带血造血干细胞库(山东省脐血库)始终将3·15的大旗挂在心中,秉承“以诚信为立身之本,以创新为发展之本,以质量为效益之本”的企业理念,合法经营、科学管理、全心服务,为人类的健康和社会发展服务。

正规合法有保障

根据我国《血站管理办法》等文件规定,脐带血造血干细胞库作为特殊血站,其设立应由省级卫生行政部门批准,并通过技术审查及执业验收,获批《血站执业许可证》。未取得《血站执业许可证》的,不得开展采供脐带血造血干细胞等业务。

在新闻报道中,我们也屡次看到储户储存的脐带血不翼而飞,储存安全得不到保障的事件,这些家庭往往是一时失误把孩子的脐带血存在了非法经营的脐血库中,最终导致利益受损。因此,储户只有将脐带血储存在正规合法的脐血库中,才能有效保证储存脐带血的质量和安全性。截至目前,我国经批准并验收合格执业的只有7家脐血库。

山东省脐血库,由山东大学齐鲁医院和山东省齐鲁干细胞工程有限公司共同组建。1993年开始筹建,2001年获国家卫生部门批准设立(卫医发[2001]222号);2008年通过山东省卫生部门执业验收(鲁卫血站字[2009]第001号),是经国家卫生部门批准,验收合格的7家脐血库之一,也是山东省内正规合法运营的脐带血保存机构。长期以来,山东省脐血库从事于脐带血干细胞保存、干细胞临床研究和干细胞技术开发等服



务,决心在科研与生产、大学与企业强强联合的基础上,充分发挥医、学、研、产体系的优势,致力于建立一个以脐带血干细胞研究为主体的生物高科技基地,更好地为人类的健康和社会发展服务。

科学管理更安全

冻存脐带血造血干细胞是一项看似简单却极具技术含量的系统工程,山东省脐血库始终严格遵照国家特殊血站管理的相关法律法规,做好质量保障。为保证脐带血储存的质量安全,山东省脐血库加强技术团队和硬件设施建设。

技术团队上,山东省脐血库依托山东大学齐鲁医院技术团队和医学优势,设立山东省脐血库专家委员会,成员来自山东大学齐鲁医院、山东省临检中心和山东省血液中心等权威机构的儿科、血液科、肿瘤科、低温医学、临床检验、

HLA等方面的知名专家,组成了血液学、遗传学、低温生物学、基因检测等学科专业人员梯队,以确保脐血研究工作的快速发展和干细胞储存的科学管理。

在硬件设备上,山东省脐血库配备符合GMP标准的洁净室和专业液氮储存库,组织配型实验室,并配备了先进的MVE液氮储存系统、基因测序仪、流式细胞仪、全自动血培仪等仪器设备。

每份脐带血的冻存,都严格遵守相关技术规范,利用专业的计算机程序逐步对脐带血进行缓慢降温,降低温度至-90℃后才转入-196℃深低温液氮中进行长期冻存。而且在冻存过程中,所有液氮罐由真空管道相连,对已经储存的脐带血进行24小时不间断补充液氮,以使细胞处于休眠状态,长期安全冻存。为了保证脐带血存储环境的安全性,还通过闭路监控、红外线报警、液位监视、实时监控等全天候不间断

对系统进行监控。

至诚至信公益心

理论上,将干细胞储存在温度达-196℃的液氮中储存时间是无限的。但对于脐带血长时间冻存是否还能保证安全,很多储户仍持有疑问,山东省脐血库用实际出库应用作出回答。

截至目前,山东省脐血库冻存时间最长的一份脐带血应用于2016年,用于一位30岁急性淋巴细胞白血病患者治疗,这份脐带血的冻存时间达183个月,其活性完全满足临床使用。据了解,截止到2017年底,山东省脐血库的临床出库案例已经超过1500余例,救治了众多生命危急的血液系统疾病、免疫系统疾病和恶性肿瘤患者。

为使更多的血液病患儿得到救治机会,山东省脐血库始终自觉承担社会责任,积极践行公益事业,通过“火种工程”、“山东省红十字会脐血库救助基金”、“重庆市儿童医疗救助基金会山东脐血基金”等途径,累计捐助款项及物资千万余元。

此外,山东省脐血库一直积极践行承诺,履行重大疾病理赔政策。仅2017年,山东省脐血库办理的保险理赔就有10例,这些获得理赔的家庭,都是在孩子出生时,将脐带血储存到山东省脐血库中,后不幸罹患白血病、再生障碍性贫血、恶性淋巴瘤等重疾的孩子,他们因为之前储存的脐带血而在疾病治疗时得到了移植资源和治疗资金的双重保障。

作为正规合法运营的脐带血储存机构,山东省脐血库竭力为储户提供可靠的脐血安全保障和优质的服务,把消费者利益放在首位,为保障消费者的权益尽心尽力。同时,也呼吁广大孕产家庭提高警惕,选择正规合法的脐带血储存机构,保障自身利益不受侵害。



聊城博爱妇女儿童医院
做水城百姓放心医院
健康人 博爱心

诚信3·15