



山东省脐血库是山东省正规合法的脐带血保存机构,主要从事脐带血干细胞保存、干细胞临床研究技术开发等。

山东省脐血库:病毒无情人有情,生命之托重于泰山 战疫期间二百份脐血送达移植医院

齐鲁晚报 | T23
今日济南
2020年3月30日 星期一
编辑:蓝峰
组版:颜莉



2020年,在全力抗击新冠肺炎疫情的战斗中,山东省脐血库积极响应国家号召,在严格防控的前提下,全面开展安全复工,保障全国临床及科研使用脐带血干细胞安全到达。不忘初心,专注公益,助力抗疫前线,提供抗疫物资;同时联合齐鲁晚报完成一线抗疫医护心愿。

山东省齐鲁干细胞工程有限公司成立于2004年,旗下拥有山东省脐带血造血干细胞库(山东省脐血库)。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年获国家卫健委批准设立(卫医发【2001】222号),2008年通过山东省卫健委执业验收(鲁卫血站字【2009】第001号),2018年3月再次通过ISO9000质量体系认证,是经国家卫健委批准设立、验收合格的7家脐血库之一,是山东省正规合法的脐带血保存机构,主要从事脐带血干细胞保存、干细胞临床研究技术开发等。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张晓燕 通讯员 杨宝春

负重前行 脐血人在行动

面对疫情,山东省脐血库迅速成立应急预案小组,多次深入前线,针对各地脐血工作者宣导疫情期间的脐血采集、运输入库、人员流动、信息传递过程中的新要求,并对相关人员进行了规范化指导。重点强调工作过程中要全程严格佩戴口罩,保障孕产妇及自身安全,以及特殊情况下脐带血采集的安全性,绝不辜负任何一位孕产妇的期望与信任。面对疫情,脐血人表现出了勇敢顽强的工作精神。

脐带血需要在24小时内完成系列制备检测、冻存等复杂程序。24小时无休,一年365个工作日,已经成为山东省脐血库实验室实验人员的常态。面对疫情来袭的特殊时期,他们的工作更是一丝不苟,不容许任何的差错。为保障制备安全,现在的工作程序较平常增加了很多。在血箱送至收血室前,收血室人员均要对血箱外表面进行全方位消毒,然后再进行拆箱核对,而且,每批次脐带血接收完毕后,工作人员要对工作环境和自身进行全方位消毒。虽然流程更加繁琐,但为了保障每一例脐带血的存储安全,实验室的工作人员加班加点,确保疫情面前脐带血收储工作的顺利完成。

疫情封住了大家的脚步,让街道变得冷清,然而,全国各地医院依然紧张忙碌,一份份用血申请依旧源源不断地发送至山东省脐血库。“心系患者”,疫情严重时,临床配型查询工作人员无法去单位办公,那么书房、客厅、卧室、餐厅,甚至车库都成了他们的工作室。他们克服困难,准确地完成医院脐血申请的配型任务,将配型结果发送给患者主治医生。临床送血人员更是在疫情期间脚步走遍中国的东南西北,确保每一份珍贵的脐带血能够送至医生手中,拯救一位位患者的生命。据统计,疫情期间超过二百份脐带血安全抵达移植医

院,这每一份脐带血都是一名危重症患者生的希望,是一个家庭的希望。“心系患者”不仅仅是一句口号,更是一份责任,一份担当,这支持着脐血人的负重前行!

积极科研 为抗疫助力

2月26日上午,山东省科学技术厅党组书记、厅长唐波一行莅临山东省脐血库调研疫情防控、科研攻关及复工复产工作情况。济南市委常委、高新区党工委书记、管委会主任王宏志,济南市副市长孙斌,济南市科学技术局党组书记、局长吕建涛等参加调研。

唐波厅长一行先后参观了山东省脐血库生命科普馆、实验室与干细胞样本存放区,听取情况介绍,了解山东省脐血库针对新型冠状病毒肺炎在防控和诊治等方面采取的相关防控措施和科研进展。唐波厅长对山东省脐血库在生物科研领域取得的成果给予充分肯定,鼓励研发部门深入开展干细胞技术在新冠肺炎防控及诊治方面的临床研究,结合当前防疫需求,加强科研攻关,为战胜疫情提供保障。

疫情发生后,我国干细胞治疗新冠肺炎的相关项目也已启动。中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组成员李兰娟院士在央视采访中多次提到将应用干细胞治疗新型冠状病毒肺炎。她表示在浙江应用后非常有效,H7N9也应用了干细胞治疗,这次对新

冠肺炎危重症患者的抢救,也将配合应用于干细胞。

值得关注的是,脐带血中含有淋巴细胞、自然杀伤细胞等多种细胞,是重要的干细胞资源。目前脐带血相关临床试验有5项。随着这些联创研究的发展,脐带血将进一步发挥其医学价值,为抗击新型冠状病毒疫情贡献力量。

战疫在线 联合医学会防疫科普

在疫情防控战的关键时期,针对大众关心的问题,山东省医学会联合山东省脐血库发起战“疫”在线——抗击新型冠状病毒肺炎系列讲座,特意邀请领域内专家教授为大众在线讲授疫情防护知识以及常见病防治知识。

“战疫在线”直播12场次,累计观看人数超过150万人次,涉及妇产科、五官科、消化内科、糖尿病学科、呼吸内科、心血管内科、儿科、神经内科、遗传学等多种学科。

山东省脐血库邀请到山东省妇幼保健院院长王谢桐教授、山东大学齐鲁医院心内科副主任季晓平教授、济南市妇幼保健院副院长聂文英教授、山东中医药大学附属医院肺病科主任张伟教授等省内各医学学科知名专家学者分别就大众关心的问题一一解答。“特殊时期,希望这些专业知识能给人民群众一份安心。”相信在全国人民万众一心的共同努力下,一定可以攻坚克难,一定能取得疫情防控斗争的全面胜利!



山东省脐血库致敬战疫英雄,帮助医疗队成员满足心愿。

延伸阅读

如你所愿 圆梦战疫英雄

齐鲁晚报·齐鲁壹点发起“如你所愿”为一线医护圆梦的公益活动,脐血库积极参与帮助英雄完成梦想。

2月28日,齐鲁晚报·齐鲁壹点“如你所愿”公益活动帮宋明浩圆了梦。山东省脐血库的工作人员来到位于泰安的山东第一医科大学第二附属医院,为宋明浩的妻子张晓宁送上辣鸭脖并免费储存了脐带血。当天18时12分,张晓宁顺利生下孩子,母子平安。3月5日上午,“如你所愿——致敬战疫英雄,你报平安我送温暖”活动走进聊城,得知聊城市东昌府区妇幼保健院护士李春江的心愿是“为恋人送上一份礼物,战役胜利回来娶她”之后,齐鲁晚报·齐鲁壹点联合共青团山东省委,在山东省脐血库的大力支持下为李春江的爱人送上99朵玫瑰等礼物。

戴静是泰安市中心医院分院职业病一科护士长,同样也是山东第二批援助湖北医疗队的成员。如你所愿——致敬战疫英雄,你报平安我送温暖”活动中,正在黄冈救治患者的戴静表示,她的愿望是等疫情结束后,送给10岁的女儿一辆自行车。3月11日上午10点,泰安健翔佳苑小区的小广场上,高欣欣(化名)骑上了山东省脐血库为她准备刚刚收到的粉色自行车,微风拂过小女孩的眉梢笑弯了。

3月12日,“如你所愿”系列圆梦活动,帮助医疗队成员满足心愿。滨州医学院附属医院支援湖北的医务人员表示,为抗击疫情都在默默奉献,身在滨州的同事们也都非常辛苦,因此特意委托齐鲁晚报·齐鲁壹点向医院科室送上鲜花,表达对他们的感谢。山东省脐血库在得知医疗队成员的心愿后,表示愿意为完成这个美好的心愿贡献一份爱心。山东省脐血库滨州地区主任高鹏分别向急诊重症、急诊科、呼吸内科、神经外科、重症医学科等八个科室送上鲜花和平安树,寓意平平安安。

疫情就是命令,疫情亦是战场。在这场战役中,山东省脐血库脐血人齐心协力共同保障了严重疫情下脐血库的正常运转,在与所有医护人员并肩作战共同抗击病魔侵袭的同时,脐血人能全力保障每份脐带血的安全储存和出库应用,守护万千家庭的信任嘱托和快乐美满!

他们无怨无悔,因为生命之托,重于泰山!