

“捐血救妈妈，打针也不怕”

4岁双胞胎姐妹在中南大学湘雅三医院捐献218毫升造血干细胞悬液，经检查各项身体指标稳定

长沙晚报3月26日讯(记者 杨蔚然 通讯员 李姗 刘艳 杨龙)“妈妈你在干什么？”“妈妈在打针，你和妹妹痛不痛啊？”“不痛，妈妈，我们在讲故事……”26日上午，在中南大学湘雅三医院血液内科造血干细胞采集室内，这场生命传递报答亲恩的对话正在进行——一对年仅4岁半的同卵双胞胎姐妹，在医护人员的陪同下，一边拿着画板坐在床上画画、听护士姐姐讲故事，一边通过外周血干细胞分离机为身患急性白血病的妈妈捐献造血干细胞。

救治 妈妈突发白血病，双胞胎携手捐献干细胞

3个月前，38岁的李女士在常德老家被确诊为急性髓系白血病(AML)。作为独生女，患者的父母年近七旬，无法承担造血干细胞捐献，而中华骨髓库也未能匹配到合适的供者。由于患者体内存在强效HLA抗体，脐带移植也不可行。生死关头，唯一符合条件的供者，就是她的双胞胎女儿大毛、小毛(化名)，这对体重不足20公斤的宝贝。

“儿童供者体重，通常需达到受者体重的三分之一以上，但孩子显然不达标，于是我们想到了用同一基因型的姐妹俩共同采集。”主管医生湘雅三医院血液内科副教授李颖表示，单靠一个孩子的造血干细胞量，远不能满足成人移植需求，而分次采集又可能延误移植时机。