



脐带血服务

母亲对于捐献脐带血的同意书

背景：脐带血，分娩后通常丢弃，富含血液干细胞，即体内生成新血细胞的不成熟血细胞，在白血病、其他恶性血液病和多种其他疾病的患者中，作为这些细胞的来源，可用于骨髓移植，挽救生命。由于脐带血移植所需的匹配程度较少，少数民族和有罕见组织类型的患者通常只能通过脐带血发现合适的匹配。在通过全国骨髓捐献者计划完成的移植中，20%以上是脐带血移植。

您的同意书允许您在不伤害婴儿的流程中捐献您宝宝的脐带血。这是一种通常被丢弃的产物。您将抽血进行传染性疾病检测，如人类免疫缺陷病毒 (HIV) 和肝炎。公立血库可提供和储存的脐带血单位每年挽救数千名患者的生命。如果您参加本计划，您宝宝的脐带血将被收集，而且如果符合储存条件，则将在 **Bloodworks Cord Blood Services**（**Bloodworks** 脐带血服务中心）进行冷冻储存。它可能列入国家脐血库存 (NCBI)，并通过 **C.W. Bill Young** 细胞移植计划和“**Be the Match**”登记系统向需要移植的患者提供。该脐带血单位可以转移并储存在另一个 **NCBI** 工厂。国家骨髓捐献者计划 (NMDP) 运营“**Be the Match**”登记系统，是美国政府对 **C.W. Bill Young** 细胞移植计划的承包商之一。

程序：您将回答一份有关您和您家人病史的详细调查问卷。还有关于您当前和过去生活方式的问题，包括性生活史和药物使用问题，与询问献血者的问题相似。**Bloodworks** 还将审查您和您孩子的分娩相关医疗记录。所有这些信息均为机密信息，仅用于确定脐带血是否适用于未来移植。

脐带血将在您的宝宝分娩后以及脐带夹住和剪断后采集。产科医生/助产士根据其习惯做法确定断脐时机，不受是否采集脐带血的影响。采集脐带血对您或您的孩子没有风险。将对脐带进行清洗，将一根针放入脐带静脉，脐带血液排入收集袋。然后将收集袋密封、贴标签，并送往 **Bloodworks** 进行检测，以确定脐带是否适合用于未来移植。如果脐带血的细胞计数足够高，并且通过了所有生物检测，则将单位与供试品一起处理。脐带血和样本随后冷冻，可能无限期储存。这些单位储存在华盛顿州西雅图的 **Bloodworks**。如果您的脐带血单位已存储，但后来发现不合格，将从库存中移除并销毁。如果不适合用于血库，则可能丢弃、用于质量控制目的、用于改善处理脐带血的方法，或用于其他研究。如果您孩子的脐带血用于研究，则不会有任何标记能让研究人员识别出您或您的孩子。脐带血单位被送往研究项目的一些示例是脐带血干细胞扩增协助移植患者，也是脐带血细胞扩增为红细胞或血小板。捐献您的脐带血和参加本项目无需支付任何费用。

检测：您的血液样本将在您孩子快要出生时采集。如果脐带血单位符合入库资格，将检测您的血液和您孩子的脐带血是否存在各种遗传病，例如异常血红蛋白和感染性病原，包括HIV和肝炎。对孩子的血红蛋白检测会在其出生时自动进行。签署本同意书，即表示您授权州新生儿筛查计划将血红蛋白检测信息披露给血库，以便确认脐带血单位符合入库资格。您或您的孩子有传染性疾病或遗传病症的信息将允许您寻求治疗，但可能使您难以获得健康保险。您的血液也可能被输入组织，您的部分血液和脐带血可能会储存以供将来可能的检测。抽血部位可能会出现疼痛或瘀伤。

其他信息：您参加此公共脐带血库计划无需支付任何费用。如果我们发现任何对您或您孩子的健康有重要意义的结果，或影响您捐献的资格，我们会通知您。为了更好地解释和理解此类研究或检测的结果，可能有必要联系您进行随访检测。所有捐献者记录均严格保密。但是，您居住地所在州的法律要求，如果某些传染性病原体（如HIV和肝炎）检测确认阳性的人员，Bloodworks要向当地卫生部门报告这些人员的姓名。捐献者记录可能会受到监管机构（如美国食品与药物管理局[FDA]）、资助机构（如健康资源和服务管理局）、国家骨髓捐献者计划和认证组织的审查。我们将尽一切努力保护您和您宝宝的保密性。当Bloodworks收到脐带血时，将发放一个识别编号。这将用于检测和处理过程中的所有脐带血液样本。对于将您的姓名与您的编号关联起来的捐献者记录，Bloodworks将使用位于限制区的上锁文件柜和电脑进行保存。

当与潜在移植中心分享您孩子的脐带血单位信息时，不会分享任何个人身份识别信息。这些私人信息将由血液中心安全保存。隐私被泄露的可能性很小，但Bloodworks脐带血服务会安全而保密地储存所有相关的捐献者信息，以便只有获得授权的个人可以访问，并且不会与研究者分享个人信息。如果您宝宝的健康状况发生变化，Bloodworks脐带血服务部门希望了解这一点，因为它可能会影响单位的移植适用性。如果您宝宝的脐带血单位有移植请求，我们将尝试联系您，以询问您孩子自脐带血捐献以来的健康状况。

提供私人（“家族”）脐带血库，仅将您宝宝的脐带血入库，仅用于您宝宝或宝宝的家人使用。这项服务有偿提供，而且如果您希望拥有该服务，必须预约安排。此外，您可以选择专门为研究用途捐献您宝宝的脐带血。如果您希望了解您是否有此选项，您应该咨询您的医务人员或您分娩的医院。最后，您可以选择不保留您宝宝的脐带血，在这种情况下，它将作为医疗废弃物丢弃。

在捐献脐带血的同时，您同意您捐献的脐带血可用于干细胞移植（也称为骨髓移植）、用于研发、或用于商业产品（可用于帮助其医疗问题的患者）。本捐献不会给您带来任何财务收益。一旦您的脐带血被捐献，则一经使用就不能退还，而且在如何将其用于移植、研究或商业用途方面，您将不再有决定权。

如果您有任何疑问，请拨打脐带血计划捐献协调员电话号码(206) 689-6696 或 1-800-DONATION-1，转分机 6696。

母亲声明：我就我的病史和 HIV 风险因素提供的信息都是准确和真实的。我明白，通过捐献我宝宝的脐带血，我的孩子和我在现在或将来都无权拥有该脐带血。但是，如果未来我的孩子或其他血亲需要干细胞移植治疗，并且脐带血仍然可用，**Bloodworks** 就可以提供该脐带血给他们。我理解所展现给我的所有捐献者信息，我的所有问题均已得到解答，我同意捐献，并且我允许根据需要分享我自己和我孩子的这类医疗保健信息给 **Bloodworks**，以方便进行捐献。

母亲签名

日期

母亲的正楷姓名

母亲的出生日期