

单倍体相合血液或骨髓（BMT）移植

了解更多的治疗选择方案，可以帮助您对自己的诊疗护理做出知情决定。对于一些患者，来自单倍体相合（半匹配）捐赠者的血液或骨髓移植（BMT）可能是一种选择。

这个简介告诉您：

- 什么是单倍体相合移植
- 关于捐赠过程
- 单倍体相合移植的风险和益处
- 询问您的医疗保险公司和医生的问题

什么是单倍体相合移植？

- 单倍体相合移植是一种**同种异体移植**。
- 单倍体相合意味着捐赠者为半匹配，并与患者有亲属关系。

同种异体移植使用捐赠者的健康造血细胞来替代不健康的细胞。医生们会努力找到其细胞与您的细胞非常匹配的捐赠者。为了做到这一点，他们查看**人类白细胞抗原（HLA）标志物**。在身体的大部分细胞上都有这样的标志物。

单倍体相合移植指捐赠者**与您的一半 HLA 匹配**。如果您的医生找不到一名严密匹配的捐赠者或脐血单元，单倍体相合或半匹配的捐赠者可以是一种选择。

父母和子女永远是彼此的半匹配者。兄弟姐妹有**50%（二分之一）**的几率是彼此的半匹配者。其他家庭成员（如堂表兄弟姐妹、阿姨或舅舅）几乎不可能是半匹配者。

由于单倍体相合移植是较新的疗法，所以并非所有移植中心都有这方面的经验。这意味着并非所有医院都提供这种选择方案。

捐赠过程是什么？

- 单倍体相合捐赠者的捐赠过程与完全配型捐赠者的捐赠过程相同。
- 单倍体相合捐赠者可以捐赠外周血干细胞（**PBSC**）或骨髓。
- 移植医生根据对接受移植的患者最好的方式选择捐赠类型。

PBSC 捐赠：从血流中采集造血细胞。这个过程被称为机采。在机采前，捐赠者接受注射，以增加血流中造血细胞的数量。在机采过程中，会将一支针插入捐赠者的每只胳膊。从一只胳膊的静脉抽出血液，让血液流经一台机器，并通过另一只胳膊的静脉送回捐赠者体内。机器取出将捐赠给患者的造血细胞。

骨髓捐赠：从盆骨或髌骨采集造血细胞。骨髓捐赠是一种外科手术操作。医生用一种特殊的针从骨髓中取出造血细胞。捐赠者接受麻醉，因此他或她在手术过程中是舒适的。

单倍体相合移植的风险和益处是什么？

益处

- 大多数患者都有一名现成的捐赠者。
- 亲属捐赠者，包括单倍体相合捐赠者，通常比非亲属捐赠者更早准备提供捐赠。
- 如果需要更多的造血细胞，单倍体相合捐赠者通常可以进行第二次或第三次捐赠。

风险

- 当采用单倍体相合捐赠者时，医生对移植结果（如长期存活）的了解较少。
- 捐赠的细胞在患者体内开始生长（植入）需要更长的时间。这会产生移植后感染的风险。
- 一般而言，患者发生某些并发症的风险更高，如移植排斥反应、移植物抗宿主病（GVHD）和复发（再次发病）。

询问医疗保险公司的问题

我的保险是否会支付如下费用：

- 来自单倍体相合捐赠者的异基因移植？
- 我的家庭成员的 PBSC 或骨髓捐赠？

咨询医生的问题

- 为什么会为我的疾病考虑单倍体相合移植？
- 我还有其他与我匹配的捐赠者吗？
- 与使用脐带血或非亲属捐赠者相比，单倍体相合捐赠者移植的风险和益处是什么？
- 这个中心的医生如何在单倍体相合的捐赠者和匹配的非亲属捐赠者之间做出选择？
- 这个移植中心对单倍体相合移植有多少经验？
- 是否有我可以参加的单倍体相合移植临床试验？
- 哪个家庭成员将会是我的单倍体相合捐赠者？此人必须做些什么？

提供资源以了解更多信息

Be The Match® 有各种免费资源在移植后帮助您。

要查看完整列表，请访问

[BeTheMatch.org/request](https://www.bethematch.org/request)。这里有一些您可能会发现有用的东西：

- 小册子：*异基因移植*
- 视频：*血液和骨髓移植的基本知识*



您的每一步都有我们相助

Be The Match 有一个致力于在移植前、移植中和移植后为您提供信息和支持的团队。您可以联系我们的患者支持中心，以便询问您可能有关移植的问题，请求专业人员或同侪支持，或者获得免费的患者教育材料。

电话：1 (888) 999-6743 | 电子邮箱：patientinfo@nmdp.org | 网站：[BeTheMatch.org/one-on-one](https://www.bethematch.org/one-on-one)



每个人的医疗情况、移植经历和恢复都是独特的。有关您的情况，您应始终咨询您自己的移植团队或家庭医生。本信息并非意在替代医生的医疗判断或建议，亦不当替代医生的医疗判断或建议。