



本手册涵盖的内容:

移植候选人, 或候选人, 是指需要肾脏移植的人士。

潜在捐赠者, 或捐赠者, 是指愿意捐出一个肾脏的人士。

移植候选人与其认识的潜在捐赠者(朋友或家人)可以进行匹配。

非指定匿名捐赠者, 或 NDAD, 是指愿意向任何人捐出一颗肾脏的人士。

设想这种状况: 您希望将肾脏捐给需要移植的家人或朋友。但是, 体检显示您与他们无法匹配。另一位潜在捐赠者与其移植候选人也处于相同的状况。结果显示您与另一对组合的移植候选人相匹配, 另一对组合的潜在捐赠者与您的朋友或家人也相匹配。交换两对组合的捐赠者便可以让两例移植都成功。

什么是肾脏配对捐赠?

肾脏配对捐赠负责匹配移植候选人与合适的活体捐赠者。通过该计划, 人们有机会成为活体肾脏捐赠者, 同时确保能够把肾脏捐给有需要的人, 即使不是直接匹配的对象。加拿大肾脏配对捐赠计划由加拿大血液服务中心营运, 负责全国的活体肾脏捐赠与肾脏移植。

谁能够参与肾脏配对捐赠?

移植候选人必须首先由其肾脏科医生推荐接受肾脏移植评估。潜在捐赠者可联系距住家最近的活体捐赠计划, 表明自己有意向该人士捐出肾脏。潜在捐赠者与移植候选人必须接受体检和评估, 以确认双方身体状况良好, 可以进行手术。

有时, 潜在捐赠者与移植候选人的血型和/或组织类型不匹配。这种情况下, 捐赠与移植就无法进行, 因为移植候选人的身体会对移植的肾脏产生排斥反应。

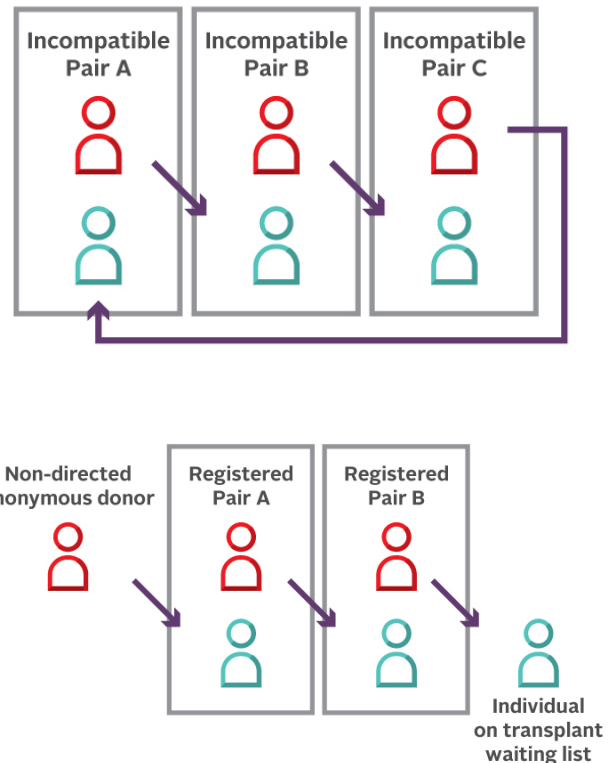
这一情形就称为匹配不成功。即使他们不匹配, 也可以考虑通过肾脏配对捐赠计划来交换捐赠。交换捐赠可以包括两对或更多对捐赠者与受者。每位捐赠者都有机会捐出肾脏, 每位移植候选人也有机会接受移植。

捐赠者与受者是否必须结对参加肾脏配对捐赠计划才能进行捐赠?

不是。暂时没有意向移植候选人的肾脏捐献者也可以参加肾脏配对捐赠计划。这些捐赠者称为“非指定匿名捐赠者”, 或 NDAD。他们可以引发多米诺骨牌效应, 一例捐赠就可以带动更多移植。在名单上等待已逝肾脏捐赠者的候选人接受最后一位捐赠者捐出肾脏后, 其与登记数据库中任何人都不匹配, 捐赠链就结束了。

肾脏配对捐赠的流程是怎样的?

要参加肾脏配对捐赠计划, 每位捐赠者与候选人必须签署同意书, 允许其医疗数据被输入加拿大移植数据库中。该数据库是肾脏配对捐赠计划一个安全的计算机数据库。加拿大血液服务中心负责管理该数据库以及数据化的匹配过程。



所有捐赠者与移植候选人的个人资料与医学数据都会被输入数据库以进行配对。数据库会在全国范围内寻找相匹配的潜在捐赠者与移植候选人。匹配成功后，捐赠者需要重复进行某些医学测试或接受新的测试，以确认其肾脏适合移植候选人。

交换链中所有匹配都获得批准后，与候选人不适合的捐赠者就会通过交换与适合的候选人结成新的组合。全国的移植团队会共同合作安排捐赠与移植手术。目标就是为移植候选人寻找更好的匹配捐赠者。

参加肾脏配对捐赠计划的益处是什么？

肾脏配对捐赠计划让那些与原有候选人不匹配的捐赠者可以帮助真正有需要的人。同时，希望向任何有需要的人捐赠肾脏的 NDAD 也有机会帮助不只一位移植候选人。全国性计划的益处在于它可以调动全加拿大的匹配组合，而不仅仅是一个移植计划或一个省份。这会增加找到匹配对象的概率。

对移植候选人：

- 缩短等待移植的时间。
- 减少透析时间。
- 甚至可能无需进行透析。
- 活体捐赠者的肾脏相比已逝捐赠者的肾脏通常寿命更久。

对潜在捐赠者：

- 可以帮助需要接受肾脏移植的病患，即使最初并未与其匹配。
- 匿名向有需要的人捐赠肾脏。
- 改善移植受者的生活质量与健康。
- 同时改善患者家属的生活质量。

谁可以参与肾脏配对捐赠计划？

您可以通过加拿大肾脏配对捐赠计划注册成为 **移植候选人**，标准如下：

- 符合在加拿大进行肾脏移植的条件。
- 您认识某位活体捐赠者，而且其愿意捐赠肾脏，身体条件也符合。
- 您是加拿大公民、永久居民或者在加拿大居住期间享有省级、领地或联邦的医疗保险。
- 注册人士无需正在接受透析。

您可以通过加拿大肾脏配对捐赠计划注册成为 **潜在捐赠者**，标准如下：

- 已成年，健康状况良好。
- 您自愿参加捐赠交换或注册成为非指定匿名捐赠者。
- 您已通过了活体肾脏捐赠者计划的体检和心理测试，可以安全地进行捐赠。

还有哪些关于肾脏配对捐赠的相关信息需要了解？

肾脏配对捐赠在全球肾移植界已经形成了非常成熟的实践。在加拿大，注册的配对组合与非指定匿名捐赠者从 2009 年开始就通过肾脏配对捐赠计划进行匹配。

捐出肾脏和接受肾脏移植都需通过手术进行，任何手术都存在风险。活体捐赠计划的工作人员将与潜在捐赠者探讨这些风险。更多信息请浏览：blood.ca/organs-tissues。

肾脏配对捐赠计划是匿名的。这意味着捐赠者不会知晓受捐者的任何个人讯息。如捐赠者许可，移植候选人会被告知捐赠者的部分医疗信息。但是，其中仅包括供移植候选人作出是否接受匹配肾脏移植之知情决定的相关信息。

Program contact information/

計劃聯繫信息：