



输血简介

什么是输血？

输血是按照医生处方给患者输入全血或血液成分(如红血球、血小板、血浆)，以达致治疗效果。

香港的血液供应媲美欧美先进国家水平，有一定的安全保证。香港红十字会输血服务中心只接受无偿捐血，并要求捐血者提供健康及疾病风险数据进行评估筛选，所有血液会在严谨的程序下收集，并按国际标准进行化验。如您的医生决定您需要接受输血，院方会抽取您的血液标本进行严谨的配血测试，寻找适合您的血液。

为什么需要输血？

输血可补充失血，以及治疗血球或凝血蛋白不足的并发症。您的医生会按照您的病情需要而作出输血的决定。

血液成分的种类

1. 红血球是输送氧气的主要工具，可缓解贫血或失血的问题。
2. 血小板可预防出血或帮助止血，当它的数量过低或功能不健全时，患者便需要接受输入血小板。
3. 血浆是血液里的液体部分，含有多种物质，包括帮助血液凝结的蛋白。

接受输血的风险

以下是输血有可能出现的风险：

1. 过敏
一般的过敏反应(如皮肤出红疹、痒等)通常是轻微的，可用药物控制。严重的过敏反应十分罕见，机会率约十万分之一，但可以对生命造成威胁。
2. 溶血反应
当患者的血液和捐赠者的红血球血型不配合时，便会产生排斥及引发溶血反应，造成捐赠者的红血球受损而破裂。严重的溶血反应非常罕见，机会率在十万分之一以下，但可引致肾功能衰竭和其他并发症，对生命造成威胁。医院血库会仔细检查血液，以确保输入配合的血液，避免发生溶血反应。
3. 发烧
部分患者在接受输血时或输血后的一段短暂时间内，可能出现头疼、寒颤或发烧，但一般都不会有严重后果。
4. 传染病或感染其他疾病
因输血而感染传染病的风险仍然存在，以下是病毒存于血液制品的残余风险：
 - 艾滋病毒：约为三百四十万分之一
 - 丙型肝炎：低于一千万分之一
 - 乙型肝炎：约为十二万六千分之一

此外，因输入被细菌污染的红血球而引致严重并发症的残余风险为五十万分之一，而血小板则为一万分之一。

至于每次患者接受输血感染上述传染病的实际风险，则有许多因素，如患者身体免疫能力、是否已于输血前感染及接受的输血数量等，故不可一概而论。

5. 其他

『输血相关的急性肺损伤』在华人中是非常罕见的。

不接受输血的风险

输血的目的是给患者补充身体所需之血液或血成分。红血球携带氧气到人体内的主要器官，如脑部和心脏，一旦缺氧，这些器官便会受到损害；如果患者缺乏血小板或凝血蛋白而得不到补充，会增加出血的可能，导致损害主要器官，输血则可以避免上述的危险。

如您对此手术有任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信你会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记住相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知