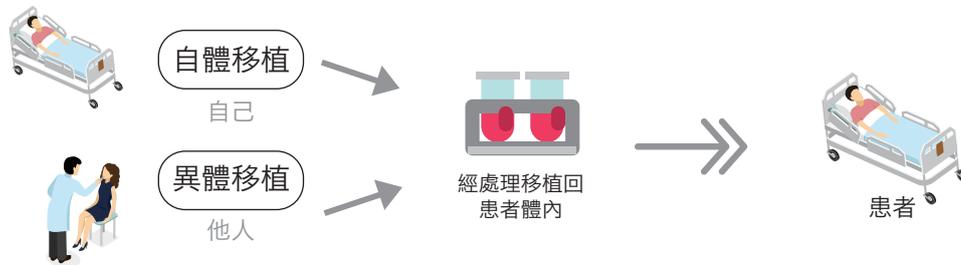


可移植的疾病

幹細胞移植是一種治療多種疾病的治療方式。
這種治療方式有兩種主要的類型：自體幹細胞移植和異體幹細胞移植。



自體幹細胞移植是指從患者自身體內採集幹細胞，經過處理後再移植回患者體內，以治療疾病。自體幹細胞移植主要用於治療血液疾病，如白血病、淋巴瘤、多發性骨髓瘤等。

異體幹細胞移植是指從其他健康人體內採集幹細胞，經過處理後移植到患者體內，以治療疾病。異體幹細胞移植主要用於治療一些遺傳性疾病、免疫缺陷病、再生障礙性貧血等。異體幹細胞移植也可以用於治療某些癌症，如淋巴瘤、骨髓瘤血癌等。

目前幹細胞移植的適應症如下

適應症	異體移植 Allogeneic	自體移植 Autologous
急性淋巴白血症(細胞基因預後差)	+	+
急性骨髓白血症 (FLT3-ITD)	+	+
骨髓增生異常症候群	+	-
慢性淋巴白血症	+	-
慢性骨髓白血症	+	-
非何杰金氏淋巴瘤 Non-Hodgkin lymphoma (NHL)	+	+
何杰金氏淋巴瘤 Hodgkin lymphoma	+	+
多發性骨髓瘤	+	+
重度再生性不良貧血	+	-
鐮狀紅血球貧血症	+	-
先天性免疫缺陷症候群	+	-

適應症	異體移植 Allogeneic	自體移植 Autologous
成人自體免疫性疾病 (如硬皮病、多發性硬化症、類風濕性關節炎)	-	+
生殖細胞/睪丸癌 (連三次)	-	+
神經母細胞瘤	-	+
先天性造血障礙疾病s	+	-
先天性代謝缺陷	+	-
陣發性夜間血紅蛋白尿	+	-
重型地中海貧血	+	-

異體骨髓移植可成功治療兒科病人的非癌症疾病

免疫缺陷病	血液病	遺傳疾病
嚴重聯合免疫缺陷症候群	再生性不良貧血	嬰兒骨硬化症
Wiskott Aldrich 症候群	Fanconi's 貧血	Mucopolysaccharidoses
Chediak Higashi syndrome 先天性白細胞顆粒異常症候群	Blackfan Diamond 症候群	高雪氏症 Gaucher's disease
DiGeorge's syndrome 狄喬治氏症候群	Beta thalassemia major 乙型地中海貧血症	Metachromatic leukodystrophy 異染性腦白質退化症
Congenital agranulocytosis 先天性顆粒性白血球缺乏症	Sickle cell anemia 鐮狀紅血球貧血症	Adrenoleukodystrophy 腎上腺腦白質失養症
Cartilage hair hypoplasia syndrome 軟骨毛髮發育不全	Neutrophil actin dysfunction 中性顆粒細胞集蛋白功能障礙	Lesch Nyhan syndrome 萊希 尼亨症候群
Reticular dysgenesis 網狀細胞發育不全	Chronic granulomatous disease 慢性肉芽腫病	Generalized glycogenosis 全身性糖原貯積症
	Megakaryocytic thrombocytopenia 巨核細胞血小板減少症	
	Thrombocytopenia absent radius syndrome 血小板減少無橈骨症候群	

