

表10.3 2010年における疾患大分類別のドナー・細胞ソース別の移植件数

Numbers of stem cell transplants of donor and graft source by large disease category in 2010

(集計データセット4: 1986 から2010 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2010)

疾患大分類 Disease category	同種 Allogeneic											
	血縁ドナー Family donor											
	HLA適合 同胞 HLA - id Sibling				HLA不適合 Non - id				双生児 Twin			不明 UK
	BM	PB	CB	Others	BM	PB	CB	Others	BM	PB	Others	
急性骨髄性白血病 AML	96	151	0	0	43	121	0	0	0	0	0	1
急性リンパ性白血病 ALL	64	43	0	0	48	49	0	3	0	0	0	0
慢性骨髄性白血病 CML	7	11	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群 MDS	32	31	0	1	7	19	0	1	0	0	0	0
その他の白血病 Other leukemias	12	24	0	0	4	12	0	0	0	2	0	0
骨髄増殖性疾患 MPD	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	24	59	0	0	16	53	0	0	0	0	0	2
形質細胞性腫瘍 MM/PCD	2	5	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1
固形腫瘍 Solid tumors	5	1	0	0	5	8	0	2	0	0	0	1
再生不良性貧血 Aplastic anemia	24	7	0	0	7	3	0	0	2	0	0	0
赤芽球癆 Pure red cell anemia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性造血障害 Congenital BM failure	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
EBV関連疾患 EBV related disorders	3	5	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
血球貪食症候群 HPS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
自己免疫疾患 Autoimmune disease	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
免疫不全症 Primary immune deficiencies	3	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
その他 Others	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
合計 Total	280	344	0	1	149	283	0	6	2	4	0	6

疾患大分類 Disease category	同種 Allogeneic				自家 Autologous			総計 Total		
	非血縁 Unrelated				BM	PB	Others	同種	自家	合計
	BM	PB	CB	Others				Allo	Auto	Total
急性骨髄性白血病 AML	449	3	436	0	0	53	0	1,300	53	1,353
急性リンパ性白血病 ALL	212	0	155	0	0	0	0	574	0	574
慢性骨髄性白血病 CML	23	0	20	0	0	0	0	69	0	69
骨髄異形成症候群 MDS	143	0	103	0	0	0	0	337	0	337
その他の白血病 Other leukemias	81	0	51	0	0	1	0	186	1	187
骨髄増殖性疾患 MPD	14	0	6	0	0	0	0	29	0	29
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	154	1	115	0	3	719	2	424	724	1,148
形質細胞性腫瘍 MM/PCD	24	0	3	0	2	596	1	41	599	640
固形腫瘍 Solid tumors	3	0	26	0	7	188	3	51	198	249
再生不良性貧血 Aplastic anemia	43	0	10	0	0	0	0	96	0	96
赤芽球癆 Pure red cell anemia	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
先天性造血障害 Congenital BM failure	8	0	2	0	0	0	0	15	0	15
EBV関連疾患 EBV related disorders	8	0	15	0	0	0	0	39	0	39
血球貪食症候群 HPS	3	0	6	0	0	0	0	11	0	11
自己免疫疾患 Autoimmune disease	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	4	0	12	0	0	1	0	21	1	22
免疫不全症 Primary immune deficiencies	10	0	10	0	0	0	0	28	0	28
その他 Others	2	0	2	0	0	2	0	8	2	10
合計 Total	1,183	4	973	0	12	1,560	6	3,235	1,578	4,813

「その他」は「骨髄+ 末梢血移植」、「骨髄+ 臍帯血移植」などを含む。

Others include BM+PB,BM+CB or other mixture etc..

ドナー種類が血縁までしかわからないもの(sibling,twinの可能性有)もNon-idに含めた。

Non-id include any family member (matched or mismatched) other than HLA id sibling.