

表 6.4 疾患別移植の種類 (45 歳以上) Mode of transplants by disease (over the age of 45)

(集計データセット 3 から移植時年齢 45 才以上のものを抽出)

(samples over or equal to the age of 45 at transplant from dataset 3)

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	その他	合計
		骨髓移植	末梢血幹細胞移植	骨髓移植	臍帯血		
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	595	1,430	1,635	2,290	1,160	100	7,210
急性骨髄性白血病 AML	458	616	746	1,027	655	37	3,539
M0	14	48	49	60	41	3	215
M1	77	82	105	123	78	4	469
M2	136	210	241	342	214	11	1,154
M3	109	36	31	23	13	3	215
M4	58	70	102	144	81	3	458
M5	34	55	63	103	34	2	291
M6	6	33	33	59	46	1	178
M7	1	11	6	13	11	1	43
AML:その他	23	71	116	160	93	9	472
AML:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	0	4	0	4
Overt leukemia	0	0	0	0	39	0	39
急性混合型白血病 AMLL	0	0	0	0	1	0	1
急性未分化型白血病 AUL	0	0	0	0	0	0	0
急性リンパ性白血病 ALL	91	208	215	355	147	18	1,034
L1	8	33	26	33	19	2	121
L2	74	150	161	144	104	12	645
L3	6	6	5	2	5	1	25
ALL:その他	3	19	23	176	14	3	238
ALL:乳児白血病	0	0	0	0	0	0	0
ALL:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	0	5	0	5
慢性骨髄性白血病 CML	13	278	148	244	48	16	747
骨髄異形成症候群 MDS	15	231	316	422	202	20	1,206
RA	1	57	85	101	30	2	276
RARS	0	3	3	10	1	0	17
RAEB	3	88	128	164	93	13	489
RAEBt	9	49	56	78	34	2	228
CMMoL	1	20	27	24	18	2	92
JMML	0	0	0	0	0	0	0
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	1	14	17	45	26	1	104
その他の白血病 Other leukemias	18	97	210	242	108	9	684
成人 T 細胞性 ATL	12	76	178	211	94	5	576
その他の白血病	6	21	32	31	14	4	108
白血病:分類不能・未記入	0	0	0	0	0	0	0
骨髄増殖性疾患	1	18	29	28	14	0	90
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma*							
(一元管理プログラムでの登録症例を除く)	0	0	0	0	52	0	52
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	50	0	50
Small cell lymphocytic	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,small cleaved cell	0	0	0	0	3	0	3
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	0	0	0	0	4	0	4
Follicular,large	0	0	0	0	1	0	1
Diffuse,small cleaved cell	0	0	0	0	1	0	1
Diffuse,mixed,small and large cell	0	0	0	0	1	0	1
Diffuse,large cell	0	0	0	0	13	0	13
Large,immunoblastic	0	0	0	0	0	0	0
Lymphoblastic	0	0	0	0	1	0	1
Small noncleaved,unclassified	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,Burkitt	0	0	0	0	1	0	1
Small noncleaved,non-Burkitt	0	0	0	0	0	0	0
Mycosis fungoides	0	0	0	0	0	0	0
Histiocytic	0	0	0	0	0	0	0
Mantle zone/intermediate differentiation	0	0	0	0	4	0	4
Composite	0	0	0	0	0	0	0
Large cell anaplastic, Ki-1 positive	0	0	0	0	0	0	0
Other NHL	0	0	0	0	17	0	17

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	その他	合計
		骨髓移植	末梢血幹細胞移植	骨髓移植	臍帯血		
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	
組織型未記入 Histology unknown	0	0	0	0	4	0	4
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's disease	0	0	0	0	1	0	1
悪性リンパ腫:型未記入 Type unknown	0	0	0	0	1	0	1
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma* (一元管理プログラムでの登録症例のみ)	4,686	136	377	293	127	30	5,649
Non-Hodgkin's lymphoma	4,341	127	349	268	99	25	5,209
Precursor B-cell neoplasm	81	2	4	6	1	0	94
Precursor T cell neoplasm	19	2	8	9	3	1	42
NK-cell neoplasms	16	1	0	5	1	0	23
Precursor NK cell ALL	1	0	0	0	0	0	1
Blastic NK cell lymphoma	15	1	0	5	1	0	22
Unknown	0	0	0	0	0	0	0
Mature B cell neoplasm	1,849	39	111	146	56	4	2,205
Indolent	508	28	74	124	26	0	760
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	6	1	3	1	0	0	11
Lymphoplasmacytic lymphoma	10	0	2	1	1	0	14
Splenic marginal zone lymphoma	4	0	2	0	0	0	6
Hairy cell leukemia	0	0	0	0	0	0	0
MALT lymphoma	6	0	0	0	0	0	6
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	9	0	0	1	0	0	10
Follicular lymphoma	340	25	54	109	21	0	549
Mantle cell lymphoma	133	2	13	12	4	0	164
Aggressive	1,338	11	37	22	30	4	1,442
B-cell prolymphocytic leukemia	8	0	0	0	1	0	9
Diffuse large B-cell lymphoma	1,241	8	33	20	25	4	1,331
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	13	0	0	0	0	0	13
Intravascular large B-cell lymphoma	57	0	3	1	2	0	63
Primary effusion lymphoma	1	0	0	0	0	0	1
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like(暫定的な分類)	0	0	1	0	0	0	1
Burkitt lymphoma/leukemia	10	2	0	1	2	0	15
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	0	0	0	0	0
Primary CNS lymphoma	8	1	0	0	0	0	9
Unknown	3	0	0	0	0	0	3
Mature T cell/NK cell neoplasm	277	14	34	37	33	0	395
T-cell prolymphocytic leukemia	2	0	0	4	1	0	7
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	2	2	0	0	0	4
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	41	3	8	3	10	0	65
Enteropathy-type T-cell lymphoma	8	0	2	0	2	0	12
Hepatosplenic T-cell lymphoma	2	0	2	0	1	0	5
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	2	0	0	1	0	0	3
Mycosis fungoides	1	0	0	0	1	0	2
Sezary syndrome	0	0	2	3	0	0	5
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	79	2	4	2	5	0	92
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	107	5	11	14	9	0	146
Anaplastic large cell lymphoma	28	2	2	2	3	0	37
Unknown	2	0	1	8	0	0	11
Others	17	2	8	3	1	0	31
Unclassified	17	1	0	0	1	0	19
Unknown	2,065	66	184	62	3	20	2,400
Hodgkin's lymphoma	143	1	5	1	2	0	152
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	6	0	1	0	0	0	7

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	その他	合計
		骨髄移植	末梢血幹細胞移植	骨髄移植	臍帯血		
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	
Classical Hodgkin's lymphoma	60	0	3	1	2	0	66
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	15	0	2	1	0	0	18
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	8	0	0	0	0	0	8
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	33	0	1	0	2	0	36
Unknown	1	0	0	0	0	0	1
Others	6	0	0	0	0	0	6
Unclassified	2	1	1	0	0	0	4
Unknown	69	0	0	0	0	0	69
Other lymphoma	13	1	8	17	8	0	47
Type unknown	189	7	15	7	18	5	241
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	2,426	34	85	31	12	5	2,593
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,212	34	78	29	12	5	2,370
形質細胞腫 Plasmacytoma	9	0	0	0	0	0	9
アミロイドーシス Amyloidosis	72	0	1	0	0	0	73
マクログロブリン血症 Macroglobulinemia	0	0	0	0	0	0	0
形質細胞性白血病 Plasma Cell Leukemia	15	0	1	2	0	0	18
重鎖病 Heavy chain diseases	1	0	0	0	0	0	1
POEMS 症候群	37	0	0	0	0	0	37
その他の形質細胞性腫瘍 Others	80	0	5	0	0	0	85
固形腫瘍 Solid tumors	561	3	65	1	1	7	638
乳癌 Breast cancer	243	0	0	0	0	0	243
卵巣癌 Ovarian cancer	118	0	0	0	0	0	118
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	2	0	1	0	0	0	3
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	28	0	0	0	0	0	28
肺癌 Lung cancer	106	0	3	0	0	1	110
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	2	0	0	0	0	0	2
神経芽腫 Neuroblastoma	1	0	0	0	0	0	1
中枢神経腫瘍 CNS tumors	0	0	1	0	0	0	1
腎臓癌 Renal cancer	0	1	21	1	1	4	28
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	61	2	39	0	0	2	104
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	45	29	34	18	2	128
赤芽球癆 PRCA	1	1	0	0	0	0	2
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	2	3	0	0	0	5
その他 Other diseases	33	2	9	6	3	0	53
免疫不全症	0	0	0	0	0	0	0
先天性代謝異常	1	2	0	0	0	0	3
慢性活動性 EBV 感染症	2	0	1	2	0	0	5
血球貪食症候群 HPS	3	0	1	0	0	0	4
自己免疫疾患	19	0	2	0	0	0	21
先天性造血障害	0	0	0	0	0	0	0
その他の少数報告例	8	0	5	4	3	0	20
診断名不明	0	0	0	4	0	0	4

「血縁者間骨髄移植」は一卵性同胞間移植を含む

"Related BMT" includes syngeneic bone marrow transplants

「その他」は「移植種類」および「ドナー」の記載項目が空欄のものも含む

"Others" include those whose "transplanted stem cells" and "donor" were left blank on the report form

* 悪性リンパ腫は 2005 年度調査までに Working Formulation 分類で収集されたものと、2006 年度以降調査の WHO 分類で収集されたものを別々に表示してある。

また、Working Formulation 分類で収集された大半のデータをデータ一元化に伴い WHO 分類に統一した。その際に変換不可能だったデータは Unknown となっている。

* Data of malignant lymphoma include those collected until 2005 with the Working Formulation classification and those collected in 2006 or after with the WHO classification.

Several data collected until 2005 were converted to the WHO classification as a part of data unification.

Those which would not be converted are included to "Unknown" category.