

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	666	1,543	1,873	2,736	1,416	93	8,327
急性骨髄性白血病 AML	523	676	863	1,271	818	34	4,185
M0	16	56	59	70	52	3	256
M1	77	94	119	157	97	4	548
M2	145	232	285	441	286	12	1,401
M3	128	36	33	27	14	3	241
M4	61	81	116	180	98	3	539
M5	37	58	67	128	48	0	338
M6	6	33	38	73	58	1	209
M7	1	11	8	20	13	1	54
AML:その他	52	75	138	175	118	7	565
AML:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	0	4	0	4
Overt leukemia	0	0	0	0	30	0	30
急性混合型白血病 AMLL	0	0	0	0	0	0	0
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	94	225	245	410	179	17	1,170
L1	8	35	27	49	22	2	143
L2	75	164	178	195	121	11	744
L3	7	6	6	4	6	1	30
ALL:その他	4	20	34	162	27	3	250
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	3	0	3
慢性骨髄性白血病 CML	14	279	159	248	53	14	767
骨髄異形成症候群 MDS	14	252	367	505	229	20	1,387
RA	1	64	92	123	38	3	321
RARS	0	3	3	10	1	0	17
RAEB	3	94	139	214	109	11	570
RAEBt	8	52	54	86	37	3	240
CMMoL	1	21	30	32	18	2	104
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	18	49	40	26	1	135
その他の白血病 Other leukemias	21	111	239	302	137	8	818
成人 T 細胞性 ATL	13	90	205	266	120	4	698
その他の白血病	8	21	34	36	17	4	120
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	20	36	39	22	0	118
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	39	0	39
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	37	0	37
Small cell lymphocytic	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,small cleaved cell	0	0	0	0	1	0	1
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	0	0	0	0	3	0	3
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	0	0	0
Diffuse,large cell	0	0	0	0	9	0	9
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	3	0	3
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	14	0	14

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	3	0	3
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)	5,412	153	433	345	176	26	6,545
Non-Hodgkin's lymphoma	4,895	141	385	315	150	20	5,906
Precursor B-cell neoplasm	106	4	6	7	1	0	124
Precursor T cell neoplasm	27	2	11	10	3	1	54
NK-cell neoplasms	19	1	1	6	3	0	30
Precursor NK cell ALL	1	0	0	0	0	0	1
Blastic NK cell lymphoma	18	1	1	6	3	0	29
Unknown	0	0	0	0	0	0	0
Mature B cell neoplasm	2,372	49	154	182	95	5	2,857
Indolent	643	34	103	152	47	0	979
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	6	1	3	3	0	0	13
Lymphoplasmacytic lymphoma	15	0	4	3	1	0	23
Splenic marginal zone lymphoma	6	0	2	0	0	0	8
Hairy cell leukemia	0	0	0	0	0	0	0
MALT lymphoma	9	0	0	0	1	0	10
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	11	0	0	1	0	0	12
Follicular lymphoma	416	30	76	124	39	0	685
Mantle cell lymphoma	180	3	18	21	6	0	228
Aggressive	1,723	15	51	30	48	5	1,872
B-cell prolymphocytic leukemia	10	0	0	0	1	0	11
Diffuse large B-cell lymphoma	1,599	10	46	28	43	5	1,731
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	14	0	0	0	0	0	14
Intravascular large B-cell lymphoma	67	0	3	1	2	0	73
Primary effusion lymphoma	1	0	0	0	0	0	1
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like(暫定的な分類)	3	2	1	0	0	0	6
Burkitt lymphoma/leukemia	14	2	1	1	2	0	20
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	0	0	0	0	0
Primary CNS lymphoma	15	1	0	0	0	0	16
Unknown	6	0	0	0	0	0	6
Mature T cell/NK cell neoplasm	350	20	48	53	44	0	515
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	3	1	0	0	0	4
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	49	3	13	6	12	0	83
Enteropathy-type T-cell lymphoma	13	0	2	0	3	0	18
Hepatosplenic T-cell lymphoma	3	0	2	0	1	0	6
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	3	0	0	1	0	0	4
Mycosis fungoides	1	0	1	0	1	0	3
Sezary syndrome	0	1	2	3	1	0	7
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	4	0	0	2	0	0	6
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	99	3	5	5	8	0	120
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	139	7	18	22	13	0	199
Anaplastic large cell lymphoma	33	3	3	3	3	0	45
Unknown	2	0	1	7	0	0	10
Others	30	3	9	4	1	0	47
Unclassified	20	1	0	0	1	0	22
Unknown	1,971	61	156	53	2	14	2,257
Hodgkin's lymphoma	167	1	5	2	3	0	178
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	12	0	1	0	0	0	13

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	81	0	3	1	3	0	88
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	23	0	2	1	0	0	26
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	11	0	0	0	0	0	11
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	43	0	1	0	3	0	47
Unknown	1	0	0	0	0	0	1
Others	8	0	0	0	0	0	8
Unclassified	2	1	1	1	0	0	5
Unknown	64	0	0	0	0	0	64
Other lymphoma	19	1	9	20	11	0	60
Type unknown	331	10	34	8	12	6	401
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	2,858	35	92	31	19	5	3,040
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,573	34	81	29	16	5	2,738
形質細胞腫 Plasmacytoma	18	0	0	0	0	0	18
アミロイドーシス Amyloidosis	101	0	1	0	0	0	102
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	20	0	2	2	1	0	25
重鎖病 Heavy chain diseases	1	0	0	0	0	0	1
POEMS 症候群	51	0	0	0	0	0	51
その他の形質細胞性腫瘍 Others	94	1	8	0	2	0	105
固形腫瘍 Solid tumors	587	3	68	1	1	6	666
乳癌 Breast cancer	227	0	0	0	0	0	227
卵巣癌 Ovarian cancer	119	0	0	0	0	0	119
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	107	0	3	0	0	1	111
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	0	0	0	0	0
腎臓癌 Renal cancer	0	1	24	1	1	3	30
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	101	2	40	0	0	2	145
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	49	32	42	20	1	144
赤芽球癆 PRCA	1	1	0	1	0	0	3
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	2	4	0	0	0	6
その他 Other diseases	44	2	14	6	3	0	69
免疫不全症	0	0	0	0	0	0	0
先天性代謝異常	1	1	0	0	0	0	2
慢性活動性 EBV 感染症	2	0	2	2	2	0	8
血球貪食症候群 HPS	4	0	1	1	0	0	6
自己免疫疾患	23	0	2	0	0	0	25
先天性造血障害	0	1	0	0	0	0	1
その他の少数報告例	14	0	9	3	1	0	27
診断名不明	0	0	0	2	0	0	2

「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.