

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歳以上のものを抽出)

(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 骨 髄 移 植	末 梢 血 幹 細 胞 移 植	非血縁者間 骨 髄 移 植	同種臍帯 血 移 植	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	706	1,684	2,128	3,209	1,991	87	9,805
急性骨髄性白血病 AML	560	742	1,004	1,529	1,137	34	5,006
M0	18	60	66	95	78	3	320
M1	81	98	142	186	125	5	637
M2	154	255	337	546	392	12	1,696
M3	150	39	33	31	16	3	272
M4	62	88	131	205	138	3	627
M5	37	72	78	151	73	0	411
M6	6	35	45	89	79	1	255
M7	1	15	11	25	18	1	71
AML:その他	51	80	161	201	218	6	717
AML:FAB分類不明・未記入	0	0	0	0	0	0	0
Overt leukemia	0	0	0	0	0	0	0
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	93	251	274	468	259	15	1,360
L1	8	39	33	56	21	2	159
L2	74	182	198	247	149	10	860
L3	7	7	9	5	10	1	39
ALL:その他	4	23	34	160	79	2	302
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	0	0	0
慢性骨髄性白血病 CML	14	288	170	257	68	13	810
骨髄異形成症候群 MDS	16	275	407	575	304	20	1,597
RA	2	69	102	145	49	3	370
RARS	0	4	3	13	1	0	21
RAEB	3	108	160	253	147	12	683
RAEBt	8	53	59	87	46	2	255
CMMoL	1	22	36	40	21	2	122
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	2	19	47	37	40	1	146
その他の白血病 Other leukemias	23	128	273	380	223	5	1,032
成人T細胞性 ATL	15	104	237	333	200	4	893
その他の白血病	8	24	36	47	23	1	139
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	22	44	51	23	0	141
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	0	0	0
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Small cell lymphocytic	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,small cleaved cell	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,large	0	0	0	0	0	0	0
Diffuse,small cleaved cell	0	0	0	0	0	0	0
Diffuse,mixed,small and large cell	0	0	0	0	0	0	0
Diffuse,large cell	0	0	0	0	0	0	0
Large,immunoblastic	0	0	0	0	0	0	0
Lymphoblastic	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,unclassified	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,Burkitt	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,non-Burkitt	0	0	0	0	0	0	0

疾患名 disease	自家移植	血縁者間 骨髓移植	末梢血幹 細胞移植	非血縁者間 骨髓移植	同種臍帯 血移植	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
Mycosis fungoides	0	0	0	0	0	0	0
Histiocytic	0	0	0	0	0	0	0
Mantle zone/intermediate differntiation	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
組織型未記入 Histology unknown	0	0	0	0	0	0	0
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's disease	0	0	0	0	0	0	0
悪性リンパ腫:型未記入 Type unknown	0	0	0	0	0	0	0
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)	6,053	170	495	406	286	22	7,432
Non-Hodgkin's lymphoma	5,508	156	434	373	253	19	6,743
Precursor B-cell neoplasm	118	5	6	8	4	0	141
Precursor T cell neoplasm	29	2	14	11	6	1	63
NK-cell neoplasm	20	2	3	8	5	0	38
Precursor NK cell ALL	1	0	1	0	0	0	2
Blastic NK cell lymphoma	19	2	2	8	5	0	36
Unknown	0	0	0	0	0	0	0
Mature B cell neoplasm	2,891	58	180	216	150	6	3,501
Indolent	755	40	115	178	76	1	1,165
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	6	1	3	3	2	0	15
Lymphoplasmacytic lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Splenic marginal zone lymphoma	6	0	2	0	1	0	9
Hairy cell leukemia	0	0	0	0	0	0	0
MALT lymphoma	12	0	0	0	1	0	13
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	11	0	1	1	0	0	13
Follicular lymphoma	501	34	90	152	62	1	840
Mantle cell lymphoma	219	5	19	22	10	0	275
Aggressive	2,130	18	65	38	74	5	2,330
B-cell prolymphocytic leukemia	14	0	0	0	1	0	15
Diffuse large B-cell lymphoma	1,967	13	59	35	65	5	2,144
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	19	0	0	0	0	0	19
Intravascular large B-cell lymphoma	83	0	3	2	2	0	90
Primary effusion lymphoma	1	0	0	0	0	0	1
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	4	2	1	0	0	0	7
Burkitt lymphoma/leukemia	16	2	2	1	6	0	27
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	0	0	0	0	0
Primary CNS lymphoma	26	1	0	0	0	0	27
Unknown	6	0	0	0	0	0	6
Mature T cell/NK cell neoplasm	449	24	64	75	77	0	689
T-cell prolymphocytic leukemia	2	0	0	4	2	0	8
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	3	1	0	2	0	6
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	58	5	18	12	15	0	108
Enteropathy-type T-cell lymphoma	16	0	2	0	4	0	22
Hepatosplenic T-cell lymphoma	4	0	2	1	2	0	9
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	4	0	0	1	0	0	5
Mycosis fungoides	1	0	1	1	2	0	5
Sezary syndrome	0	1	3	4	1	0	9
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	5	0	0	2	0	0	7
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	135	4	10	11	15	0	175
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	177	8	22	28	26	0	261
Anaplastic large cell lymphoma	43	3	3	3	7	0	59
Unknown	2	0	2	8	0	0	12

疾患名 disease	自家移植	血縁者間 骨髓移植	末梢血幹 細胞移植	非血縁者間 骨髓移植	同種臍帯 血移植	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
Others	42	3	17	5	3	0	70
Unclassified	22	1	0	0	7	0	30
Unknown	1,937	61	150	50	1	12	2,211
Hodgkin's lymphoma	195	1	6	2	8	0	212
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	14	0	1	0	0	0	15
Classical Hodgkin's lymphoma	104	0	4	1	3	0	112
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	29	0	3	1	0	0	33
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	19	0	0	0	0	0	19
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	52	0	1	0	3	0	56
Unknown	1	0	0	0	0	0	1
Others	9	0	0	0	0	0	9
Unclassified	3	1	1	1	4	0	10
Unknown	65	0	0	0	1	0	66
Other lymphoma	24	2	11	24	17	0	78
Type unknown	326	11	44	7	8	3	399
形質細胞性腫瘍 Plasma Cell Dyscrasia	3,405	35	99	35	24	3	3,601
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	3,026	34	83	31	22	3	3,199
形質細胞腫	29	0	0	0	0	0	29
アミロイドーシス	143	0	1	0	0	0	144
原発性マクログロブリン血症 Macrogloblinemia	0	0	0	0	0	0	0
形質細胞性白血病	27	0	2	4	1	0	34
重鎖病	1	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	63	0	0	0	0	0	63
その他の形質細胞性腫瘍	116	1	13	0	1	0	131
固形腫瘍 Solid tumors	612	3	74	1	3	6	699
乳癌 Breast cancer	249	0	0	0	0	0	249
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	30	0	0	0	0	0	30
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	26	1	3	3	34
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	102	2	44	0	0	2	150
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	52	33	50	31	1	167
赤芽球癆PRCA	1	1	0	1	1	0	4
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	39	5	8	7	3	0	62
免疫不全症	0	0	0	0	0	0	0
先天性代謝異常	2	1	0	0	0	0	3
慢性活動性EBV感染症	2	2	2	5	2	0	13
血球貪食症候群HPS	4	0	1	1	1	0	7
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	8	1	3	1	0	0	13
診断名不明	24	1	11	8	3	0	47

「血縁者間骨髓移植」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ー一元化に伴い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.