

表 6.3 疾患別移植の種類(成人)

Mode of transplants by disease (adult)

(集計データセット3から移植時年齢16歳以上のものを抽出)

(samples over or equal to the age of 16 at transplant from Dataset 3)

疾患名 disease	自家移植 Auto- transplant	血縁者間 骨髄移植 Rel-BMT	末梢血幹 細胞移植 Rel- PBSCT	非血縁者間 骨髄移植 UR-BMT	同種臍帯 血移植 Allo-CBT	その他 Others	合計 Total
白血病 Leukemia	1,480	5,351	3,861	7,854	3,282	177	22,005
急性骨髄性白血病 AML	1,074	2,174	1,844	3,368	1,811	67	10,338
M0	31	152	140	232	145	4	704
M1	144	296	256	436	224	11	1,367
M2	313	767	615	1,170	616	23	3,504
M3	282	156	69	147	33	4	691
M4	112	278	243	493	232	9	1,367
M5	77	205	170	338	127	3	920
M6	11	85	70	154	104	1	425
M7	5	29	22	44	20	1	121
AML:その他	99	206	259	354	310	11	1,239
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	320	1,304	759	1,827	641	42	4,893
L1	77	260	129	230	75	6	777
L2	188	917	533	730	349	27	2,744
L3	12	30	17	10	12	3	84
ALL:その他	43	97	80	857	205	6	1,288
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	29	1,057	370	1,151	158	29	2,794
骨髄異形成症候群 MDS	21	628	548	1,038	417	31	2,683
RA	2	229	149	332	72	10	794
RARS	0	7	8	19	3	0	37
RAEB	4	203	203	375	192	16	993
RAEBt	10	113	79	146	62	2	412
CMMoL	2	47	47	59	24	2	181
JMML	0	3	0	0	0	0	3
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	3	26	62	107	64	1	263
その他の白血病 Other leukemias	36	188	340	470	255	8	1,297
成人T細胞性 ATL	22	139	284	390	222	4	1,061
その他の白血病	14	49	56	80	33	4	236
白血病:分類不能・未記入	0	0	0	0	0	0	0
骨髄増殖性疾患	2	37	54	71	25	1	190
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)	8,809	493	855	771	465	46	11,439
Non-Hodgkin's lymphoma	7,625	449	746	708	416	40	9,984
Precursor B-cell neoplasm	170	17	21	21	15	0	244
Precursor T cell neoplasm	88	22	53	78	38	3	282
NK-cell neoplasm	29	3	5	19	9	0	65
Precursor NK cell ALL	2	0	1	0	0	0	3
Blastic NK cell lymphoma	26	3	4	14	9	0	56
Unknown	1	0	0	5	0	0	6
Mature B cell neoplasm	3,653	99	249	301	194	8	4,504
Indolent	877	54	140	231	92	1	1,395
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	7	2	4	6	3	0	22
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	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	17	0	0	0	1	0	18
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	16	1	1	2	0	0	20
Follicular lymphoma	597	44	112	201	77	1	1,032
Mantle cell lymphoma	234	7	20	22	10	0	293
Aggressive	2,760	44	109	70	102	7	3,092
B-cell prolymphocytic leukemia	20	0	0	1	1	0	22
Diffuse large B-cell lymphoma	2,449	32	86	54	84	7	2,712
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	113	3	3	4	1	0	124
Intravascular large B-cell lymphoma	93	0	3	3	2	0	101
Primary effusion lymphoma	2	0	0	0	0	0	2
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	6	2	1	0	1	0	10
Burkitt lymphoma/leukemia	46	6	15	8	13	0	88
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	1	0	0	0	1
Primary CNS lymphoma	31	1	0	0	0	0	32
Unknown	16	1	0	0	0	0	17
Mature T cell/NK cell neoplasm	657	54	130	128	140	1	1,110
T-cell prolymphocytic leukemia	2	0	1	7	2	0	12
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	6	5	1	9	0	21
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	87	15	37	21	34	0	194
Enteropathy-type T-cell lymphoma	18	0	4	0	4	0	26
Hepatosplenic T-cell lymphoma	6	3	5	2	4	0	20
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	21	1	2	2	2	0	28
Mycosis fungoides	2	1	5	6	5	0	19
Sezary syndrome	0	2	4	7	2	0	15
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	7	0	1	2	0	0	10
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	152	6	13	13	19	0	203
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	227	13	42	45	46	0	373
Anaplastic large cell lymphoma	128	5	9	13	12	1	168
Unknown	5	2	2	9	0	0	18

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- PB SCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
Others	80	12	24	13	8	1	138
Unclassified	31	3	0	0	10	0	44
Unknown	2,917	239	264	148	2	27	3,597
Hodgkin's lymphoma	704	16	28	13	15	3	779
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	63	1	2	0	1	2	69
Classical Hodgkin's lymphoma	304	2	18	9	7	0	340
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	160	1	9	8	3	0	181
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	31	0	4	0	0	0	35
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	10	0	1	0	0	0	11
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	101	1	4	1	4	0	111
Unknown	2	0	0	0	0	0	2
Others	15	0	1	0	0	0	16
Unclassified	6	1	1	1	6	0	15
Unknown	316	12	6	3	1	1	339
Other lymphoma	30	5	21	33	20	0	109
Type unknown	450	23	60	17	14	3	567
形質細胞性腫瘍 Plasma Cell Dyscrasia	3,750	68	115	45	26	4	4,008
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	3,307	66	93	39	24	4	3,533
形質細胞腫	36	0	0	0	0	0	36
アミロイドーシス	162	0	3	0	0	0	165
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	31	1	5	6	1	0	44
重鎖病	1	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	81	0	0	0	0	0	81
その他の形質細胞性腫瘍	132	1	14	0	1	0	148
固形腫瘍 Solid tumors	1,536	18	120	4	8	10	1,696
乳癌 Breast cancer	434	1	3	0	1	0	439
卵巣癌 Ovarian cancer	156	0	0	0	0	0	156
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	76	3	3	0	1	0	83
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	361	1	1	0	0	1	364
肺癌 Lung cancer	117	1	3	0	0	1	122
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	80	0	6	0	0	0	86
神経芽腫 Neuroblastoma	20	2	2	0	2	1	27
中枢神経腫瘍 CNS tumors	35	0	1	0	0	0	36
腎臓癌 Renal cancer	8	2	38	1	3	4	56
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	249	8	63	3	1	3	327
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	502	106	337	56	6	1,007
赤芽球癆PRCA	1	3	0	3	1	0	8
発作性夜間ヘモグロビン尿症PNH	0	15	8	7	0	0	30
その他 Other diseases	60	62	55	64	34	1	276
免疫不全症	0	19	4	18	2	0	43
先天性代謝異常	2	2	0	7	1	0	12
慢性活動性EBV感染症	2	17	30	27	19	0	95
血球貪食症候群HPS	7	2	10	3	10	1	33
自己免疫疾患	37	1	4	0	0	0	42
先天性造血障害	0	12	2	6	0	0	20
その他の少数報告例	12	9	5	3	2	0	31
診断名不明	33	6	15	25	4	0	83

「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.