

表 6.2 疾患別移植の種類(小児)

Mode of transplants by disease (child)

(集計データセット3から移植時年齢16歳未満のものを抽出)

(samples under age of 16 at transplant from Dataset 3)

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
白血病 Leukemia	622	1,788	292	1,318	818	29	4,867
急性骨髄性白血病 AML	228	593	109	344	267	8	1,549
M0	9	27	5	19	13	4	77
M1	24	68	12	47	20	0	171
M2	74	170	22	108	44	1	419
M3	17	22	2	6	7	0	54
M4	29	70	15	54	29	1	198
M5	39	90	21	45	57	0	252
M6	2	13	0	8	9	0	32
M7	15	55	14	25	52	1	162
AML:その他	19	78	18	32	36	1	184
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	389	926	131	708	459	15	2,628
L1	151	513	81	229	190	11	1,175
L2	28	137	22	45	33	3	268
L3	8	18	3	3	10	1	43
ALL:その他	202	258	25	431	226	0	1,142
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	1	97	17	107	11	0	233
骨髓異形成症候群 MDS	3	153	26	141	72	6	401
RA	0	33	3	23	11	2	72
RARS	0	1	0	1	0	0	2
RAEB	1	24	4	23	12	1	65
RAEBt	1	31	5	19	5	0	61
CMMoL	0	14	1	7	2	0	24
JMML	0	45	11	46	21	3	126
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	1	5	2	22	21	0	51
その他の白血病 Other leukemias	1	19	9	18	9	0	56
成人T細胞性 ATL	0	1	0	0	0	0	1
その他の白血病	1	18	9	18	9	0	55
白血病:分類不能・未記入	0	0	0	0	0	0	0
骨髄増殖性疾患	0	2	0	1	0	0	3
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)	232	98	28	59	56	1	474
Non-Hodgkin's lymphoma	202	96	25	54	51	1	429
Precursor B-cell neoplasm	5	4	3	3	6	0	21
Precursor T cell neoplasm	35	20	5	7	15	0	82
NK-cell neoplasm	1	6	1	3	3	0	14
Precursor NK cell ALL	0	0	0	1	1	0	2
Blastic NK cell lymphoma	1	6	1	2	2	0	12
Unknown	0	0	0	0	0	0	0
Mature B cell neoplasm	44	10	8	12	9	0	83
Indolent	0	0	0	2	2	0	4
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	0	0	0	1	1	0	2
Lymphoplasmacytic lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Splenic marginal zone lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Hairy cell leukemia	0	0	0	0	0	0	0
MALT lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Follicular lymphoma	0	0	0	1	1	0	2
Mantle cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Aggressive	29	7	6	10	7	0	59
B-cell prolymphocytic leukemia	0	0	0	0	0	0	0
Diffuse large B-cell lymphoma	6	2	1	2	1	0	12
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Intravascular large B-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Primary effusion lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	0	0	0	0	0	0	0
Burkitt lymphoma/leukemia	23	5	5	8	6	0	47
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	0	0	0	0	0
Primary CNS lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Unknown	15	3	2	0	0	0	20
Mature T cell/NK cell neoplasm	25	12	4	3	8	0	52
T-cell prolymphocytic leukemia	0	1	0	0	0	0	1
T-cell LGL leukemia	0	0	0	0	0	0	0
Aggressive NK cell leukemia	0	0	0	0	1	0	1
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	1	0	0	0	1	0	2
Enteropathy-type T-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Hepatosplenic T-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Mycosis fungoides	0	0	0	0	0	0	0
Sezary syndrome	0	0	0	0	0	0	0
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	0	0	0	0	0	0	0
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	2	3	1	1	0	0	7
Anaplastic large cell lymphoma	22	8	3	0	6	0	39
Unknown	0	0	0	2	0	0	2

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- PB SCT	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
Others	76	40	3	2	4	1	126
Unclassified	0	0	0	0	6	0	6
Unknown	16	4	1	24	0	0	45
Hodgkin's lymphoma	25	0	3	3	1	0	32
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	4	0	0	0	0	0	4
Classical Hodgkin's lymphoma	7	0	3	1	0	0	11
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	1	0	0	1	0	0	2
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	2	0	1	0	0	0	3
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	0	0	0	0	0	0	0
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	4	0	1	0	0	0	5
Unknown	0	0	1	0	0	0	1
Others	0	0	0	0	0	0	0
Unclassified	0	0	0	0	1	0	1
Unknown	14	0	0	2	0	0	16
Other lymphoma	3	2	0	2	4	0	11
Type unknown	2	0	0	0	0	0	2
形質細胞性腫瘍 Plasma Cell Dyscrasia	1	0	0	1	0	0	2
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	1	0	0	1	0	0	2
形質細胞腫	0	0	0	0	0	0	0
アミロイドーシス	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
重鎖病	0	0	0	0	0	0	0
POEMS症候群	0	0	0	0	0	0	0
その他の形質細胞性腫瘍	0	0	0	0	0	0	0
固形腫瘍 Solid tumors	2,271	91	23	6	50	1	2,442
乳癌 Breast cancer	1	0	0	0	0	0	1
卵巣癌 Ovarian cancer	5	0	0	0	0	0	5
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	300	5	3	1	5	1	315
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	142	0	0	0	0	0	142
肺癌 Lung cancer	20	0	0	0	0	0	20
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	179	4	1	0	1	0	185
神経芽腫 Neuroblastoma	836	68	8	4	37	0	953
中枢神経腫瘍 CNS tumors	370	0	2	0	1	0	373
腎臓癌 Renal cancer	44	1	2	1	0	0	48
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	374	13	7	0	6	0	400
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	361	13	238	18	6	636
赤芽球癆PRCA	0	1	0	17	0	0	18
発作性夜間ヘモグロビン尿症PNH	0	0	0	1	0	0	1
その他 Other diseases	16	310	34	263	281	4	908
免疫不全症	0	105	14	94	106	2	321
先天性代謝異常	0	79	1	64	57	1	202
慢性活動性EBV感染症	0	23	7	15	28	0	73
血球貪食症候群HPS	7	19	8	14	71	0	119
自己免疫疾患	9	2	0	0	3	0	14
先天性造血障害	0	73	3	72	14	1	163
その他の少数報告例	0	9	1	4	2	0	16
診断名不明	1	4	0	12	1	0	18

「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.