

表2-3. 同種造血幹細胞移植を行った患者における疾患別の慢性GVHD発症割合 Development of cGVHD by diseases

疾患名	慢性GVHD	血縁者間骨髄移植		非血縁者間骨髄移植		同種末梢血幹細胞移植		同種臍帯血移植		その他		合計	
Diagnosis	cGVHD	Related BMT		Unrelated BMT		Allo-PBSCT		Allo-CBT		Others		Total	
		N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
全疾患													
All diseases	NO	2,108	(49.0)	2,021	(44.9)	604	(26.1)	180	(28.4)	75	(22.5)	4,988	(41.3)
	YES (重症度不明)	212	(4.9)	7	(0.2)	11	(0.5)	0	(0.0)	2	(0.6)	232	(1.9)
	(Limited)	523	(12.2)	573	(12.7)	278	(12.0)	80	(12.6)	27	(8.1)	1,481	(12.3)
	(Extensive)	719	(16.7)	1,070	(23.8)	525	(22.7)	54	(8.5)	57	(17.1)	2,425	(20.1)
	U.E.	492	(11.4)	781	(17.4)	373	(16.1)	225	(35.5)	45	(13.5)	1,916	(15.9)
	U.K.	249	(5.8)	49	(1.1)	520	(22.5)	95	(15.0)	127	(38.1)	1,040	(8.6)
	合計	4,303	(100.0)	4,501	(100.0)	2,311	(100.0)	634	(100.0)	333	(100.0)	12,082	(100.0)
急性骨髄性白血病													
AML	NO	698	(52.3)	615	(46.1)	196	(27.3)	66	(24.9)	18	(20.2)	1,593	(42.6)
	YES (重症度不明)	69	(5.2)	1	(0.1)	5	(0.7)	0	(0.0)	1	(1.1)	76	(2.0)
	(Limited)	142	(10.6)	172	(12.9)	96	(13.4)	46	(17.4)	8	(9.0)	464	(12.4)
	(Extensive)	194	(14.5)	317	(23.7)	155	(21.6)	26	(9.8)	18	(20.2)	710	(19.0)
	U.E.	157	(11.8)	215	(16.1)	121	(16.8)	88	(33.2)	11	(12.4)	592	(15.8)
	U.K.	75	(5.6)	15	(1.1)	146	(20.3)	39	(14.7)	33	(37.1)	308	(8.2)
	合計	1,335	(100.0)	1,335	(100.0)	719	(100.0)	265	(100.0)	89	(100.0)	3,743	(100.0)
急性リンパ性白血病													
ALL	NO	434	(51.2)	482	(49.0)	100	(29.9)	34	(30.6)	18	(32.7)	1,068	(45.8)
	YES (重症度不明)	38	(4.5)	1	(0.1)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	40	(1.7)
	(Limited)	91	(10.7)	111	(11.3)	47	(14.1)	17	(15.3)	3	(5.5)	269	(11.5)
	(Extensive)	129	(15.2)	224	(22.8)	67	(20.1)	5	(4.5)	12	(21.8)	437	(18.8)
	U.E.	99	(11.7)	156	(15.9)	46	(13.8)	37	(33.3)	10	(18.2)	348	(14.9)
	U.K.	56	(6.6)	9	(0.9)	73	(21.9)	18	(16.2)	12	(21.8)	168	(7.2)
	合計	847	(100.0)	983	(100.0)	334	(100.0)	111	(100.0)	55	(100.0)	2,330	(100.0)
成人T細胞性白血病													
ATL	NO	17	(47.2)	41	(50.0)	17	(20.0)	10	(38.5)	3	(50.0)	88	(37.4)
	YES (重症度不明)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	(Limited)	3	(8.3)	7	(8.5)	8	(9.4)	1	(3.8)	0	(0.0)	19	(8.1)
	(Extensive)	5	(13.9)	17	(20.7)	12	(14.1)	2	(7.7)	0	(0.0)	36	(15.3)
	U.E.	8	(22.2)	15	(18.3)	26	(30.6)	11	(42.3)	0	(0.0)	60	(25.5)
	U.K.	3	(8.3)	2	(2.4)	22	(25.9)	2	(7.7)	3	(50.0)	32	(13.6)
	合計	36	(100.0)	82	(100.0)	85	(100.0)	26	(100.0)	6	(100.0)	235	(100.0)
慢性骨髄性白血病													
CML	NO	405	(42.9)	379	(38.1)	55	(22.5)	20	(45.5)	10	(24.4)	869	(38.3)
	YES (重症度不明)	55	(5.8)	5	(0.5)	2	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	62	(2.7)
	(Limited)	162	(17.2)	159	(16.0)	29	(11.9)	2	(4.5)	7	(17.1)	359	(15.8)
	(Extensive)	203	(21.5)	276	(27.7)	79	(32.4)	2	(4.5)	9	(22.0)	569	(25.1)
	U.E.	76	(8.1)	173	(17.4)	28	(11.5)	14	(31.8)	10	(24.4)	301	(13.3)
	U.K.	42	(4.5)	3	(0.3)	51	(20.9)	6	(13.6)	5	(12.2)	107	(4.7)
	合計	943	(100.0)	995	(100.0)	244	(100.0)	44	(100.0)	41	(100.0)	2,267	(100.0)
骨髄異形成症候群													
MDS	NO	151	(45.2)	212	(44.1)	50	(21.9)	16	(22.5)	6	(21.4)	435	(38.1)
	YES (重症度不明)	15	(4.5)	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(3.6)	17	(1.5)
	(Limited)	41	(12.3)	49	(10.2)	26	(11.4)	9	(12.7)	4	(14.3)	129	(11.3)
	(Extensive)	66	(19.8)	110	(22.9)	61	(26.8)	13	(18.3)	5	(17.9)	255	(22.3)
	U.E.	42	(12.6)	104	(21.6)	36	(15.8)	23	(32.4)	7	(25.0)	212	(18.6)
	U.K.	19	(5.7)	6	(1.2)	54	(23.7)	10	(14.1)	5	(17.9)	94	(8.2)
	合計	334	(100.0)	481	(100.0)	228	(100.0)	71	(100.0)	28	(100.0)	1,142	(100.0)
その他の白血病													
Other leukemia	NO	30	(42.3)	18	(39.1)	13	(23.6)	6	(50.0)	1	(33.3)	68	(36.4)
	YES (重症度不明)	3	(4.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.6)
	(Limited)	10	(14.1)	3	(6.5)	6	(10.9)	1	(8.3)	0	(0.0)	20	(10.7)
	(Extensive)	14	(19.7)	12	(26.1)	13	(23.6)	2	(16.7)	1	(33.3)	42	(22.5)
	U.E.	9	(12.7)	11	(23.9)	7	(12.7)	2	(16.7)	0	(0.0)	29	(15.5)
	U.K.	5	(7.0)	2	(4.3)	16	(29.1)	1	(8.3)	1	(33.3)	25	(13.4)
	合計	71	(100.0)	46	(100.0)	55	(100.0)	12	(100.0)	3	(100.0)	187	(100.0)

疾患名	慢性GVHD	血縁者間骨髄移植		非血縁者間骨髄移植		同種末梢血幹細胞移植		同種臍帯血移植		その他		合計	
Diagnosis	cGVHD	Related BMT		Unrelated BMT		Allo-PBSCT		Allo-CBT		Others		Total	
		N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
骨髄増殖性疾患													
MPD	NO	15	(32.6)	18	(47.4)	8	(28.6)	2	(22.2)	0	(0.0)	43	(35.5)
	YES (重症度不明)	2	(4.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.7)
	(Limited)	7	(15.2)	5	(13.2)	3	(10.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	15	(12.4)
	(Extensive)	12	(26.1)	9	(23.7)	8	(28.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	29	(24.0)
	U.E.	6	(13.0)	6	(15.8)	4	(14.3)	4	(44.4)	0	(0.0)	20	(16.5)
	U.K.	4	(8.7)	0	(0.0)	5	(17.9)	3	(33.3)	0	(0.0)	12	(9.9)
	合計		46	(100.0)	38	(100.0)	28	(100.0)	9	(100.0)	0	(0.0)	121
非ホジキンリンパ腫													
NHL	NO	129	(44.3)	107	(37.4)	101	(26.4)	19	(24.4)	6	(7.9)	362	(32.5)
	YES (重症度不明)	9	(3.1)	0	(0.0)	2	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	11	(1.0)
	(Limited)	29	(10.0)	43	(15.0)	48	(12.6)	4	(5.1)	4	(5.3)	128	(11.5)
	(Extensive)	51	(17.5)	70	(24.5)	81	(21.2)	4	(5.1)	5	(6.6)	211	(19.0)
	U.E.	53	(18.2)	57	(19.9)	66	(17.3)	39	(50.0)	5	(6.6)	220	(19.8)
	U.K.	20	(6.9)	9	(3.1)	84	(22.0)	12	(15.4)	56	(73.7)	181	(16.3)
	合計		291	(100.0)	286	(100.0)	382	(100.0)	78	(100.0)	76	(100.0)	1,113
ホジキンリンパ腫													
HL	NO	4	(40.0)	2	(66.7)	6	(85.7)	0	(0.0)	1	(33.3)	13	(54.2)
	YES (重症度不明)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.2)
	(Limited)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.2)
	(Extensive)	4	(40.0)	1	(33.3)	1	(14.3)	0	(0.0)	1	(33.3)	7	(29.2)
	U.E.	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100.0)	1	(33.3)	2	(8.3)
	U.K.	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	合計		10	(100.0)	3	(100.0)	7	(100.0)	1	(100.0)	3	(100.0)	24
多発性骨髄腫													
MM	NO	22	(36.7)	17	(65.4)	14	(23.0)	1	(33.3)	1	(11.1)	55	(34.6)
	YES (重症度不明)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
	(Limited)	8	(13.3)	2	(7.7)	6	(9.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	16	(10.1)
	(Extensive)	13	(21.7)	1	(3.8)	16	(26.2)	0	(0.0)	1	(11.1)	31	(19.5)
	U.E.	11	(18.3)	5	(19.2)	9	(14.8)	1	(33.3)	0	(0.0)	26	(16.4)
	U.K.	5	(8.3)	1	(3.8)	16	(26.2)	1	(33.3)	7	(77.8)	30	(18.9)
	合計		60	(100.0)	26	(100.0)	61	(100.0)	3	(100.0)	9	(100.0)	159
再生不良性貧血													
AA	NO	194	(63.4)	108	(61.4)	17	(29.3)	4	(50.0)	9	(75.0)	332	(59.3)
	YES (重症度不明)	18	(5.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	18	(3.2)
	(Limited)	28	(9.2)	15	(8.5)	3	(5.2)	0	(0.0)	1	(8.3)	47	(8.4)
	(Extensive)	25	(8.2)	21	(11.9)	14	(24.1)	0	(0.0)	1	(8.3)	61	(10.9)
	U.E.	25	(8.2)	31	(17.6)	6	(10.3)	2	(25.0)	0	(0.0)	64	(11.4)
	U.K.	16	(5.2)	1	(0.6)	18	(31.0)	2	(25.0)	1	(8.3)	38	(6.8)
	合計		306	(100.0)	176	(100.0)	58	(100.0)	8	(100.0)	12	(100.0)	560
固形腫瘍													
ST	NO	3	(37.5)	4	(100.0)	19	(23.5)	2	(66.7)	2	(20.0)	30	(28.3)
	YES (重症度不明)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	(Limited)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(3.8)
	(Extensive)	0	(0.0)	0	(0.0)	12	(14.8)	0	(0.0)	4	(40.0)	16	(15.1)
	U.E.	2	(25.0)	0	(0.0)	20	(24.7)	1	(33.3)	1	(10.0)	24	(22.6)
	U.K.	3	(37.5)	0	(0.0)	26	(32.1)	0	(0.0)	3	(30.0)	32	(30.2)
	合計		8	(100.0)	4	(100.0)	81	(100.0)	3	(100.0)	10	(100.0)	106

U.E. 評価不能 Unexamined

U.K. 不明・未記入 Unknown or not reported

同種造血幹細胞移植件数が20件以下の疾患に関しては記載していない

Diseases whose performed number of allogeneic transplants of 20 or under are not on this table