

3. 結果 Results

表 1 患者背景
Patient characteristics

成人疾患別生存曲線

図 1 疾患別生存曲線
Survival curves according to diseases

図 2 AML 症例での生存曲線
Survival curves for AML patients
* AML with multilineage dysplasia を含む
* AML with multilineage dysplasia included

図 2.0 移植種類別
By mode of transplant

図 2.1 自家移植
Autologous transplantation

図 2.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation

図 2.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors

図 2.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

図 2.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 2.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation

図 3 ALL 症例での生存曲線
Survival curves for ALL patients

図 3.0 移植種類別
By mode of transplantation

図 3.1 自家移植
Autologous transplantation

図 3.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation

- 図 3.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
- 図 3.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
- 図 3.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
- 図 3.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation
- 図 4 CML 症例での生存曲線
Survival curves for CML patients
 - 図 4.0 移植種類別
By mode of transplantation
 - 図 4.1 自家移植
Autologous transplantation
 - 図 4.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
 - 図 4.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
 - 図 4.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
 - 図 4.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
 - 図 4.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation
- 図 5 MDS 症例での生存曲線
Survival curves for MDS patients
 - 図 5.0 移植種類別
By mode of transplantation
 - 図 5.1 自家移植
Autologous transplantation
 - 図 5.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
 - 図 5.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
 - 図 5.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

- 図 5.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
- 図 5.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation
- 図 6 MPD 症例での生存曲線
Survival curves for MPD patients
 - 図 6.0 移植種類別
By mode of transplantation
 - 図 6.1 自家移植
Autologous transplantation
 - 図 6.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
 - 図 6.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
 - 図 6.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
 - 図 6.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
 - 図 6.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation
- 図 7 NHL 症例での生存曲線
Survival curves for NHL patients
 - 図 7.0 移植種類別
By mode of transplantation
 - 図 7.1 自家移植
Autologous transplantation
 - 図 7.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
 - 図 7.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
 - 図 7.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
 - 図 7.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
 - 図 7.6 同種臍帯血移植
Allogeneic cord blood transplantation

図 8 HL 症例での生存曲線

Survival curves for HL patients

図 8.0 移植種類別

By mode of transplantation

図 8.1 自家移植

Autologous transplantation

図 8.2 同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation

図 9 MM 症例での生存曲線

Survival curves for MM patients

図 9.0 移植種類別

By mode of transplantation

図 9.1 自家移植

Autologous transplantation

図 9.2 同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation

図 9.3 血縁者間同種骨髄移植

Bone marrow transplantation from related donors

図 9.4 血縁者間同種末梢血移植

Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

図 9.5 非血縁者間同種骨髄移植

Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 10 ST 症例での生存曲線

Survival curves for ST patients

図 10.1 乳がん

Breast cancer patients

図 10.2 卵巣がん

Ovarian cancer patients

図 10.3 肺がん

Lung cancer patients

図 10.4 胚細胞腫瘍

Germ cell tumor patients

図 11 AA 症例での生存曲線

Survival curves for AA patients

図 11.1 移植種類別

By mode of transplantation

成人移植年別生存曲線

図 1 AML

図 1.0 自家移植

Autologous transplantation

図 1.1 同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation

図 1.2 血縁者間同種骨髄移植/非血縁者間同種骨髄移植

Bone marrow transplantation from related donors

/ Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 2 ALL (小項目図 1 に同じ)

(Detailed items are same with Figure 1)

図 3 CML (小項目図 1 に同じ)

(Detailed items are same with Figure 1)

図 4 MDS (小項目図 1 に同じ)

(Detailed items are same with Figure 1)

図 5 MPD ※症例数が少ないため省略

※The number of cases are small that the survival curve is not shown

図 6 NHL (小項目図 1 に同じ)

(Detailed items are same with Figure 1)

図 7 HL

図 7.0 自家移植

Autologous transplantation

図 7.1 同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation

図 8 MM (小項目図 1 に同じ)

(Detailed items are same with Figure 1)

図 9 ST ※症例数が少ないため省略

※The number of cases are small that the survival curve is not shown

図 10 AA

図 10.0 同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation

図 11 移植時患者年齢別の移植数の推移

Trend of the wake of transplantation by patents' age

図 11.1 AML

図 11.2 ALL

- ☒ 11.3 CML
- ☒ 11.4 MDS
- ☒ 11.5 Lymphoma
- ☒ 11.6 MM
- ☒ 11.7 ST
- ☒ 11.8 AA

略語一覧 Abbreviation used in tables and figures

AA	: Aplastic anemia	再生不良性貧血
ALL	: Acute lymphoblastic leukemia	急性リンパ性白血病
Allo	: Allogeneic	同種
AML	: Acute myelogenous leukemia	急性骨髄性白血病
AP	: Accelerated phase of chronic myeloid leukemia	CML の移行期
ATL	: Adult T-cell leukemia	成人 T 細胞性白血病
Auto	: Autologous	自家
BC	: Blastic crisis of chronic myeloid leukemia	CML の急性転化
BMT	: Bone marrow transplant	骨髄移植
CBT	: Cord blood transplantation	臍帯血移植
CML	: Chronic myelogenous leukemia	慢性骨髄性白血病
CP	: Chronic phase of chronic myeloid leukemia	CML の慢性期
CR	: Complete remission	完全寛解期
HL	: Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫
MDS	: Myelodysplastic syndrome	骨髄異形成症候群
MM	: Multiple myeloma	多発性骨髄腫
MPD	: Myeloproliferative disorders	骨髄増殖性疾患
NC	: No change	不変
NCR	: Non-complete remission phase	非寛解期
NHL	: Non-Hodgkin lymphoma	非ホジキンリンパ腫
PBSCT	: peripheral blood stem cell transplant	末梢血幹細胞移植
PD	: Progressive disease	進行
PR	: Partial remission	部分寛解期
Rel	: Related	血縁
ST	: Solid tumor	固形腫瘍
UR	: Unrelated	非血縁