

## 6-2. 小児科領域業績

### 1. データ利用申請

小児血液学会造血細胞移植委員会に対し、平成18および19年度に6件のデータ利用申請があり、いずれも同委員会において承認された。

---

#### データ利用

---

##### 平成18年度 申請

- 1) 申請者：石井栄一（日本小児血液学会LCH/HLH委員会）  
申請課題：LCHとHLHの造血幹細胞移植例の調査（造血細胞移植委員会との合同調査）
- 2) 申請者：磯山恵一  
申請課題：リン酸フルダラビン含む前処置を使用した造血細胞移植症例（造血器腫瘍）の実態調査（追加調査）
- 3) 申請者：河野嘉文  
申請課題：小児造血幹細胞移植患者数及び治療成績に関する実態調査
- 4) 申請者：加藤剛二  
申請課題：小児の慢性GVHDに関する解析

##### 平成19年度 申請

- 5) 申請者：大嶋宏一  
申請課題：Kostmann症候群に対する本邦における造血幹細胞移植の解析
- 6) 申請者：加藤剛二  
申請課題：小児固形腫瘍におけるthiotepa+melfhalan(TT+LPAM)を前処置として自家造血幹細胞移植における合併症の検討

##### 平成20年度 申請

- 7) 申請者：森本克  
申請課題：造血幹細胞移植後の2次性悪性腫瘍の発生状況
- 8) 申請者：吉見礼美  
申請課題：若年性骨髄単球性白血病（JMML）に対する2回目造血幹細胞移植の成績
- 9) 申請者：磯山恵一  
申請課題：移植細胞ソース選択の指針作成
- 10) 申請者：岡村隆行  
申請課題：小児白血病に対する移植前処置の検討
- 11) 申請者：矢部普正  
申請課題：造血細胞移植の標準化に向けて；小児白血病に対するGVHD予防法の検討

---

### 2. 学会発表

#### 平成19年

- 1) 足立壮一、田渕健、堀越泰雄、磯山恵一、土屋滋、渡辺新、加藤剛二、河野嘉文、東英一、小池健一、小島勢二、麦島秀雄、加藤俊一\*小児ALL、AMLに対するHLA一致同胞からの初回移植成績の解析（BMTとPBSCTの比較）  
・第29回日本造血細胞移植学会総会、2007. 2. 16.（福岡）

#### 平成20年

- 1) 田渕健\*小児造血幹細胞移植登録事業における移植成績の解析2008・第50回日本小児血液学会総会、2008. 11. 16.（幕張）
- 2) 大賀正一\*小児血球貪食リンパ組織球症に対する造血幹細胞移植療法の成績と問題点・第50回日本小児血液学会総会、2008. 11. 16.（幕張）
- 3) 菊地陽、真部淳\*小児骨髄異形成症候群に対する造血幹細胞移植について・第50回日本小児血液学会総会、2008. 11. 16.（幕張）

#### 平成21年

- 1) 渡辺修大\*造血細胞移植の標準化に向けて；小児白血病に対するGVHD予防法の検討・第31回日本造血細胞移植学会総会、2009. 2. 5.（札幌）
-

### 3. 論文

---

著者・論文名等

---

- 1) Nagao T.  
National registry of bone marrow transplantation in children.  
*Shonika Shinryo* 1984;47:868-872.
- 2) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1984).  
*J Jpn Pediatr Soc* 1985;89:159-63.
- 3) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1985).  
*J Jpn Pediatr Soc* 1986;90:155-160.
- 4) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1986).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1987;1:29-33.
- 5) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1987).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1988;2:42-47
- 6) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1988).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1988;2:378-384
- 7) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1989).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1990;4:53-61.
- 8) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1990).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1991;5:71-80.
- 9) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1991).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1992;6:42-51.
- 10) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1992).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1993;7:52-61.
- 11) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1993).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1994;8:32-42.
- 12) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1994).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1994;8:492-504.
- 13) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1995).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1996;10:29-41.
- 14) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1996).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1997;11:92-104.
- 15) Bone Marrow Transplantation Committee.  
National registry of bone marrow transplantation in children (1997).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1998;12:93-105.
- 16) Okamura J, Matsuyama T, Yazaki M, et al.  
National registry of stem cell transplantation for Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia in children: Results of analyses of 89 cases.  
*Jpn J Pediatr Hematol* 1999;13:170-177.
- 17) Kigasawa H, Kato S, Akiyama Y et al.  
National registry of Hematopoietic Stem-cell Transplantation in children (1998).  
*Jpn J Pediatr Hematol* 2000;14:317-327.
- 18) Kojima S, Matsuyama T, Kato S, Kigasawa H, Kobayashi R, Kikuta A, Sakamaki H, Ikuta K, Tsuchida

M, Hoshi Y, Morishima M, and Kodera Y.

Outcome of 154 patients with severe aplastic anemia who received transplants from unrelated donors : the Japan Marrow Donor Program.

*Blood* 2002;100:799-803

- 19) 今泉益栄、矢部普正、松山孝治、加藤剛二、花田良二、大平睦郎、河 敬世、生田孝一郎、秋山祐一、気賀 沢寿人、長尾 大、加藤俊一。  
先天性代謝異常症に対する造血細胞移植療法の現状と課題。  
日本小児科学会雑誌 2003;107:53-60
  - 20) Kobayashi R, Yabe H, Hara J, Morimoto A, Tsuchida M, Mugishima H, Ohara A, Tsukimoto I, Kato K, Kigasawa H, Tabuchi K, Nakahata T, Ohga S, Kojima S; Japan Childhood Aplastic Anemia Study Group. Preceding immunosuppressive therapy with antithymocyte globulin and ciclosporin increases the incidence of graft rejection in children with aplastic anaemia who underwent allogeneic bone marrow transplantation from HLA-identical siblings. *Br J Haematol.* 2006 135(5):693-6. Epub 2006
  - 21) Kobayashi R, Ariga T, Nonoyama S, Kanegane H, Tsuchiya S, Morio T, Yabe H, Nagatoshi Y, Kawa K, Tabuchi K, Tsuchida M, Miyawaki T, Kato S.  
Outcome in patients with Wiskott-Aldrich syndrome following stem cell transplantation: an analysis of 57 patients in Japan. *Br J Haematol.* 2006 135(3):362-6.
  - 22) Yoshihara T, Okada K, Kobayashi M, Kikuta A, Kato K, Adachi N, Kikuchi A, Ishida H, Hirota Y, Kuroda H, Nagatoshi Y, Inukai T, Koike K, Kigasawa H, Yagasaki H, Tokuda K, Kishimoto T, Nakano T, Fujita N, Goto H, Nakazawa Y, Kanegane H, Matsuzaki A, Osugi Y, Hasegawa D, Uoshima N, Nakamura K, Tsuchida M, Tanaka R, Watanabe A, Yabe H.  
Outcome of Non-T-Cell-Depleted HLA-Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation from Family Donors in Children and Adolescents  
*International Journal of Hematology* 85 (2007) 246-255
  - 23) Ohga S, Kudo K, Ishii E, Honjo S, Morimoto A, Osugi Y, Sawada A, Tabuchi K, Suzuki N, Ishida Y, Kato S, Hara T. Hematopoietic stem cell transplantation for familial hemophagocytic lymphohistiocytosis and Epstein-Barr virus-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis in Japan. (submitted)
-