

## WG 活動報告

### 23: 海外ドナーからの移植

#### ① WG メンバーリスト

| 氏名           | 所属                           | 診療科               |
|--------------|------------------------------|-------------------|
| 責任者<br>一戸 辰夫 | 佐賀大学医学部附属病院(2012 年 12 月まで所属) | 血液・腫瘍内科           |
| 飯田 美奈子       | 愛知医科大学                       | 造血細胞移植 振興講座       |
| 三田村 真        | ザイオソフト                       |                   |
| 東梅 友美        | ミシガン大学がんセンター                 | 血液・腫瘍内科 BMT プログラム |
| 中瀬 浩一        | 愛媛県立中央病院がん治療センター             | 血液腫瘍内科            |
| 神田 善伸        | 自治医科大学附属さいたま医療センター           | 血液科               |
| 木村 文彦        | 防衛医科大学校                      | 血液内科              |

#### ② 2012 年 12 月末時点で承認された研究、及び業績一覧

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 23-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 「海外非血縁ドナーからの造血幹細胞移植の成績に関する検討 ～国内非血縁ドナーからの骨髄移植・さい帯血移植との matched-pair 解析」 PI: 一戸辰夫 |
| <p>学会発表: 一戸 辰夫, 他: 海外ドナーからの非血縁者間移植の成績. 平成 23 年度免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「移植細胞を異にする非血縁造血細胞移植の組織適合性に基づく成績向上と移植選択アルゴリズムの確立に関する研究」班(森島班)第一回班会議(2011 年 7 月 3 日) 名古屋第一赤十字病院.</p> <p>Iida M, et al.: Unrelated Hematopoietic Stem Cell Transplantation from Foreign Donors: Current Status in Japan. 16th Congress of Asia Pacific Blood and Marrow Transplantation, October 30-31, 2011, Sydney, Australia.</p> <p>Ichinohe T, et al. : Outcomes of Hematopoietic Cell Transplantation from Overseas Unrelated donors are Comparable to Bone Marrow or Cord Blood Transplantation from Domestic Unrelated Donors: a Retrospective Matched-Pair Cohort Study. 17<sup>th</sup> Congress of Asia Pacific Blood and Marrow Transplantation, October 26-28, 2012, Hyderabad, India.</p> <p>一戸 辰夫, 他: 海外ドナーからの移植と国内非血縁幹細胞ソースを用いた移植の matched-pair 解析. 平成 24 年度免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「移植細胞を異にする非血縁造血細胞移植の組織適合性に基づく成績向上と移植選択アルゴリズムの確立に関する研究」班(森島班)第二回班会議 (2013 年 1 月 14 日) 国立がん研究センター.</p> <p>中瀬浩一, 他: 急性白血病・骨髄異形成症候群に対する海外ドナーからの造血幹細胞移植の成績: 国内非血縁ドナーからの骨髄移植・さい帯血移植との matched-pair 解析. 第 35 回日本造血細胞移植学会総会(2013 年 3 月 7 日-9 日)、金沢.</p> <p>論文業績: なし</p> |                                                                                  |

#### ③ 会議開催記録(2012 年 1 月-12 月)

| 日時       | 場所         | 会議内容                            |
|----------|------------|---------------------------------|
| 2012/7/7 | 名古屋第一赤十字病院 | これまでの活動報告および 2012 年度末までの活動計画の検討 |

④ メーリングリストによる意見交換（メーリングリスト開設から 2012 年 11 月末時点）  
(186)回

⑤ WG の今後の活動方針・抱負など

本 WG 開設当初からの目標であった、海外ドナーからの移植成績と国内非血縁ドナーからの移植成績の比較研究の結果を 2012 年 10 月に開催された APBMT で報告できたことは大きな成果であった。今後は、これまで行った解析結果の論文を急ぐとともに、海外ドナーからの移植が行われた症例が有していた HLA 型の特徴などを検討していく予定である。また、次年度以降は、他の WG との共同研究として、国際間における移植成績の比較プロジェクトなども視野に入れた新たな活動の方向性を検討していきたい。