

## WG 活動報告

### 4: 急性リンパ性白血病(ALL)【成人】

#### 1. WG メンバーリスト

| 氏名           | 所属                       | 診療科        |
|--------------|--------------------------|------------|
| 責任者<br>田中 淳司 | 東京女子医科大学病院               | 血液内科       |
| 賀古 真一        | 自治医科大学附属さいたま医療センター       | 血液科        |
| 水田 秀一        | 藤田保健衛生大学病院               | 血液内科・化学療法科 |
| 西脇 聡史        | 名古屋大学医学部附属病院             | 血液内科       |
| 今井 陽俊        | 札幌北榆病院                   | 内科         |
| 藤澤 信         | 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター | 血液内科       |
| 垣花 和彦        | がん・感染症センター 都立駒込病院        | 血液内科       |
| 加藤 春美        | 愛知県がんセンター中央病院            | 血液・細胞療法部   |
| 小澤 幸泰        | 名古屋第一赤十字病院               | 血液内科       |
| 吉原 哲         | 兵庫医科大学病院                 | 血液内科       |
| 山本 久史        | 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院       | 血液内科       |
| 金森 平和        | (独)神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター | 血液内科       |
| 川瀬 孝和        | Fred Hutchinson CRC      |            |
| 古川 達雄        | 長岡赤十字病院                  | 血液内科       |
| 政氏 伸夫        | 北海道大学 大学院保健科学研究所         | 病態解析学分野    |
| 長藤 宏司        | 久留米大学病院                  | 血液・腫瘍内科    |
| 重松 明男        | 北海道大学病院                  | 血液内科       |
| 千原 大         | 愛知県がんセンター研究所             | 疫学・予防部     |
| 伊藤 歩         | 国立がん研究センター中央病院           | 造血幹細胞移植科   |
| 三橋 健次郎       | 東京女子医科大学病院               | 血液内科       |

#### 2. 承認研究の進捗状況(2013年1月-12月 ※JSHCT2014を含む)

|  |   |
|--|---|
| 4-1  | 「高齢者 ALL 患者に対する RIST の有用性と予後因子に関する研究」 PI: 金森平和  |
| <p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績: Kanamori H, Mizuta S, Kako S, Kato H, Nishiwaki S, Imai K, Shigematsu A, Nakamae H, Tanaka M, Ikegame K, Yujiri T, Fukuda T, Minagawa K, Eto T, Nagamura-Inoue T, Morishima Y, Suzuki R, Sakamaki H, Tanaka J. Reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation for patients aged 50 years or older with B-cell ALL in remission: a retrospective study by the Adult ALL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Bone Marrow Transplant. 48:1513-1518, 2013.</p> |   |
| 4-2  | 「Impact of donor sources on allogeneic stem cell transplantation for Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia in first complete-remission.」 PI: 西脇聡史 |
| <p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績: S. Nishiwaki, K. Miyamura, K. Ohashi, M. Kurokawa, S. Taniguchi, T. Fukuda, K. Ikegame, S. Takahashi, T. Mori, K. Imai, H. Iida, M. Hidaka, H. Sakamaki, Y. Morisima, K. Kato, R. Suzuki, J. Tanaka. Impact of donor source on adult Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: a retrospective analysis from the Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.</p>   |   |

|   |   |
|---|---|
| Ann Oncology 24:1594-1602, 2013.<br>Satoshi Nishiwaki, Yoshiko Atsuta, and Junji Tanaka. Allogeneic hematopoietic cell transplantation from alternative sources for adult Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: What should we choose when no HLA-matched related donor is available? Bone Marrow Transplant 48:1369-1376, 2013. (Review)  |   |
| 4-3   | 「急性リンパ球性白血病に対する軽減前処置造血細胞移植に関する後方視的解析および骨髄破壊的前処置移植との比較」 PI: 田中淳司   |
| 学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)<br>論文業績: Tanaka J, Kanamori H, Nishiwaki S, Ohashi K, Taniguchi S, Eto T, Nakamae H, Minagawa K, Miyamura K, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Nishimoto N, Oba K, Masauzi N. Reduced-intensity versus myeloablative conditioning allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients aged over 45 years with acute lymphoblastic leukemia (ALL) in remission: A study from the Adult ALL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT). Bone Marrow Transplant. 48:1389-1394, 2013. |   |
| 4-4   | 「成人フィラデルフィア染色体陰性急性リンパ性白血病における第一寛解期自家移植と同種移植の治療成績の比較」 PI: 加藤春美   |
| 学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)<br>論文業績: 論文投稿中  |   |
| 4-5   | 「Ph+ALL を対象とした造血幹細胞移植における予後因子解析」 PI: 水田秀一   |
| 二次調査を経て論文投稿中<br>学会発表:<br>論文業績: The role of pre-transplant imatinib administration for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with BCR-ABL-positive acute lymphoblastic leukemia. (投稿中)  |   |
| 4-6   | 「Impact of minimal residual disease at allogeneic stem cell transplantation and post-transplant tyrosine kinase inhibitor on Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia.」 PI: 西脇聡史 |
| 二次調査を経て学会発表準備中、論文執筆中<br>学会発表・論文業績:  |   |
| 4-7   | 「An analysis of allogeneic hematopoietic transplantation in adult patients with acute lymphoblastic leukemia in first and second remission.」 PI: 今井陽俊   |
| JALSG と調整中<br>学会発表・論文業績:  |   |

### 3. 会議開催記録 (2013 年 1 月-12 月)

| 日時       | 場所 | 会議内容                 |
|----------|----|----------------------|
| 2013.3.8 | 金沢 | 研究計画実施状況および今後の方針について |

### 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 2013 年 12 月末時点まで)

( 656 ) 回

### 5. WG の今後の活動方針・抱負など

いままでに英文論文4編が受理されております。また PhALL に関して二次調査を行わせて頂きました。皆様のご協力に深謝致します。その成果は論文投稿中あるいは学会発表準備中となっております。さらに ALSG とも連携して化学療法と同種造血幹細胞移植との比較についても研究を進めて解析を行って行きたいと考えています。  
新しい研究の提案がありましたら、どんどんこの WG に参加してください。いつでもどなたでも大歓迎致します。