

## 11: 再生不良性貧血【小児】

### 1. WG メンバーリスト

| 氏名           | 所属                          | 診療科             |
|--------------|-----------------------------|-----------------|
| 責任者<br>吉田 奈央 | 名古屋第一赤十字病院                  | 小児医療センター血液腫瘍科   |
| 工藤 寿子        | 藤田保健衛生大学病院                  | 造血細胞移植チーム       |
| 小島 勢二        | 名古屋大学医学部附属病院                | 小児科             |
| 小林 良二        | 札幌北榆病院                      | 小児科             |
| 矢部 普正        | 東海大学医学部付属病院                 | 小児科・細胞移植再生医療科   |
| 渡邊 健一郎       | 地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 | 血液腫瘍科           |
| 村松 秀城        | 名古屋大学医学部附属病院                | 小児科             |
| 加藤 啓輔        | 茨城県立こども病院                   | 小児専門診療部 小児血液腫瘍科 |

### 2. 承認研究の進捗状況(2015年1月-12月 ※JSHCT2016を含む)

|   |   |
|---|---|
| 11-1  | 「フルダラビン導入が非血縁骨髄移植の成績に与える影響」 PI: 矢部普正                                      |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績:  |   |
| 11-2  | 「小児再生不良性貧血における HLA 一致血縁者間骨髄移植と免疫抑制療法の比較」 PI: 吉田奈央                         |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG 研究業績一覧参照)   |   |
| 11-3  | 「小児再生不良性貧血におけるドナー選択-HLA 一致血縁ドナー、不一致血縁ドナー、非血縁ドナーの比較」<br>PI: 村松秀城           |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績:  |   |
| 11-4  | 「小児の HLA 一致同胞間移植における治療成績」 PI: 菊地陽   |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG 研究業績一覧参照)   |   |
| 11-7  | 「小児再生不良性貧血における骨髄移植後ドナータイプ造血不全の解析」 PI: 吉田奈央                                |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績:  |   |
| 11-8  | 「再生不良性貧血の移植前処置としての至適サイモグロブリン投与量の検討; 5mg/kg と 10mg/kg との比較を中心として」 PI: 矢部普正 |
| 学会発表: 矢部普正 他 2014 EBMT (2014年3月30日-4月2日)、ミラノ  |   |
| 論文業績:   |   |
| 11-9  | 「小児再生不良性貧血造血幹細胞移植症例における移植後血流感染症の合併リスクの検討」 PI: 小林良二                        |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG 研究業績一覧参照)   |   |
| 11-11   | 「小児 AA における 2 回目移植の成績」 PI: 工藤寿子   |
| 学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)  |   |
| 論文業績: Kudo K, Muramatsu H, Yoshida N, Kobayashi R, Yabe H, Tabuchi K, Kato K, Koh K, Takahashi Y, Hashii Y, Kawano Y, Inoue M, Cho Y, Sakamaki H, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Kojima S. |   |
| Second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children with severe aplastic anemia. Bone Marrow Transplant. 2015 Oct; 50(10):1312-5.                                   |   |

|   |   |
|---|---|
| 11-12   | 「小児造血不全症における FLU+LPAM を前処置に用いた造血幹細胞移植法の検討」 PI: 吉田奈央 |
| 学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績:                                       |   |
| 11-13   | 「小児再生不良性貧血に対する初回臍帯血移植の治療成績」 PI: 工藤寿子                |
| 学会発表: 工藤寿子 他、第 38 回日本造血細胞移植学会総会 (2016 年 3 月 3 日-5 日)、名古屋<br>論文業績: |   |

### 3. 会議開催記録 (2015 年 1 月-12 月)

| 日時              | 場所                       | 会議内容                  |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| 2015 年 5 月 30 日 | 名古屋大学医学部中央診療棟 3 階<br>会議室 | 研究進捗確認<br>新規解析テーマについて |

### 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 2015 年 12 月末時点まで)

( 109 ) 回

### 5. WG の今後の活動方針・抱負など

既に学会発表された研究テーマについて論文化を進める予定である。  
また、新規解析テーマ案も出ており、引き続き小児再生不良性貧血の移植成績について日本からのデータを発信したい。EBMT-SAAWP との共同研究も計画中である。