

## 令和 元年 造血細胞移植委員会活動報告 (R1 年 11 月～R2 年 5 月末)

小児血液がん学会造血細胞移植委員長 橋井佳子

平山雅浩、田内久道、福島啓太郎、佐藤 篤、井口晶裕、安井昌博、日野もえ子、加藤 格、井口晶裕

オブザーバー、矢部普正、佐藤 篤、長澤正之、森本 哲、

- 1) 令和元年度 日本小児血液がん学会・造血細胞移植委員会を 2019 年 11 月 14 日広島コンベンションホール 3F 控室 3B にておこなった。
- 2) 小児ドナーに関する倫理指針の扱い  
「日本小児血液・がん学会造血幹細胞移植委員会最終案」は HP 会員専用ページ→ 疾患委員会→造血細胞移植委員会となり閲覧が会員のみで制限されている。  
案を削除し、会員以外も閲覧できるようにすることとなり、本学会 HP 委員の真部先生に連絡することとなった。同時に JCCG 移植委員会委員長へ「案の削除」と制限の解除を本委員会として決定したことを報告した。
- 3) 小児における造血幹細胞移植後の深在性真菌症に関する後方視的研究についての説明があった。アンケート形式が提案されたが、アンケート対象をどうするか、が問題であるとの意見が出された。本研究の根幹であるため今後も継続審議となった。(福島委員)
- 4) 移植後ワクチン接種のガイドラインの有効性の検証について(佐藤オブザーバー委員、福島委員) 佐藤オブザーバー委員が中心となり NPO 法人ハートリンクワーキングプロジェクト 2019 年度小児がんフォローアップ研究助成に採択された。「本邦小児における同種造血幹細胞移植後予防接種の現状と生ワクチン接種効果への関連因子の調査研究」について、研究実施に向けた準備を行った。具体的には、研究計画書、調査表、情報公開文書等を作成し、2019 年 9 月に日本小児血液・がん学会研究審査委員会に提出、修正を経て 2020 年 2 月に同委員会の承認を得た。2020 年 3 月には研究代表者の所属する宮城県立こども病院の倫理委員会で研究の承認を得ている。2020 年度は、Web 施設アンケートおよび患者調査表ファイルの作成、患者調査表の集計システムの構築等を行い、研究開始に向けた最終準備をまず行った。2020 年 7 月までには研究を開始する。研究は、施設アンケートとともに患者調査の参加諾否の確認から始め、引き続いて患者調査を協力施設へ郵送し、2020 年度中にデータの集積と解析を行う予定である。

- 5) 小児移植後長期フォローアップ外来の課題について：平山、加藤委員が中心となって国立がん研究センター福田班の調査研究より得られた結果を検証した。小児科移植患者での長期フォローアップの支援ツールを構築するために福田班と連携して活動を開始した。具体的にはLTFU支援ツール構築会議に小児科として参画し、LTFU支援ツールの開発に小児科側から関わっていくこととなった。具体的には、長期フォローアップ事業としての就労、妊育性二次がんスクリーニング、そして小児から成人への transition 促進について成人血液内科と連携して患者用リーフレットなどのLTFU支援ツールの開発を通じて環境整備を進めていく予定である。
- 6) 造血細胞採取ガイドラインの作成、末梢血幹細胞採取のドナーパンフレット作成について、造血細胞採取ガイドラインの作成  

骨髄バンク、日本輸血・細胞治療学会、小児血液がん学会、日本造血細胞移植学会の4団体のガイドラインを融合させて、日本で共通の造血細胞採取ガイドラインを4団体の名前で作成することとなり、小児血液・がん学会の造血細胞移植委員会では井口委員、安井委員が担当している。現在成人の幹細胞採取ガイドライン改訂作業と並行して文言の統一などの微修正最終案をおこなっている。案が確定したらパブリックコメント取得のうえドナー委員会に提出する予定である。
- 7) TRUMPの改訂につき、橋井と森本委員が議論に参加し小児に対するデータ収集項目を担当した。また森本委員は本委員会の任期が終了しているがTRUMPデータの改訂は継続性が高いことからTRUMP改訂委員として了承された。さらに橋井はJSHCT/JDCHCT一元管理委員会に設置された「今後のWGを考える」タスクフォースメンバーとして活動することとなった
- 8) 小児ドナーの安全性調査に関する疫学観察研究について  
2019年5月末で約100施設、900症例を収集することができた。令和2年造血細胞移植学会にて発表した。
- 9) COVID19の発生による小児造血細胞移植への影響について福島委員を中心として検討することを提案する。国立がん研究センター福田班の調査研究より得られた結果を検証した。小児科移植患者での長期フォローアップの支援ツールを構築するために福田班と連携して活動を開始した。