

データセンターあとがき

今年度も、全国の移植登録施設のみならず、関係者のみならずのご尽力により、全国調査報告書が発行できることとなりました。

2014年1月に「移植に用いる造血幹細胞の適切な提供の推進に関する法律」が施行され、以降日本造血細胞移植データセンター（JDCHCT）が「造血幹細胞移植の患者やドナー情報の収集・分析」を国の支援の下、担っています。2020年1月にリリースされました第二世代移植登録一元管理プログラム（TRUMP2）の version 2.4 では、約 600 の新規調査項目が追加され、レジストリ調査項目としてさらに充実したものとなりました。2025年度全国調査でも 340 を超える全国の移植診療科からのご登録をいただきました。同種造血細胞移植後の重要な合併症である、移植片対宿主病（GVHD）に対する新規治療薬の開発を踏まえ、2022年10月にはGVHDに関する詳細情報収集のためのGVHDレジストリ（TRUMP-GVHD）をリリースし、2025年11月現在126診療科の施設登録が完了しました。

造血細胞移植レジストリが造血細胞移植と細胞治療のレジストリに発展的に拡大し、遺伝子改変T細胞（CAR-T）治療などの新規細胞治療情報を収集するためのシステムとして、さらに日欧米における相互互換性を有するレジストリ入力システムとして国際造血細胞移植研究機構（CIBMTR）のWeb登録システムFormsNetの日本語バージョンが2020年から開始いたしました。2025年9月末迄に121診療科の施設登録が完了しています。2023年度報告書から、CAR-T治療の施設別登録件数、集計結果の図表を掲載しております。なお、国際ハーモナイゼーションは維持しつつ、造血細胞移植レジストリとの一元的に開発および管理が可能なデータベースへのアップグレードを実施するために、2026年度中の稼働開始を目指して、現在、次世代細胞治療レジストリシステムCTR-Jを開発中です。

レジストリデータの利活用は増加、また多様化してきています。データ収集と管理およびデータの利用管理を担うJDCHCT造血細胞移植登録一元管理委員会、日本造血・免疫細胞療法学会（JSTCT）ワーキンググループ（WG）の運営とWGが実施する研究を管理するJSTCT造血細胞移植登録一元管理委員会の委員長、委員の方々にはこの場をお借りして厚くお礼申し上げます。日本発のレジストリデータを用いた解析結果をご紹介する研究業績紹介Webページには、約680を超える論文成果が紹介されました。これらが次の移植医療に反映されていく現状を踏まえ、レジストリデータの質の担保にさらに力を入れていく責務を感じております。

TRUMP2のリリースから10年以上経過し、JDCHCTでは、次世代データ収集システムの開発を開始いたしております。全国の登録施設のみならず、関係者のみならずが必要とされるものに、一つ一つ丁寧に取り組み、造血細胞移植と細胞治療の発展に、データセンターとして貢献ができるよう努力してまいります。引き続きご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

日本造血細胞移植データセンター	センター長 統括管理部 データ管理部	システムグループ 統計解析グループ データマネジメントグループ	熱田由子 田渕健、大引真理恵 坪井秀樹、浅野充洋 倉田美穂、柳澤昌実 伊藤千佳、松原奈津希 坂井志帆、田畑藍、桜井友実 楠木香梨、深見遥香 小林静香、水谷典子 安形彩、岡本文美 松原有希、山田達也、若杉雅美 中北みどり、加藤里美
	法人管理部		