

国内の非血縁者間造血幹細胞移植数が10,000例を超えました。

財団法人骨髓移植推進財団
理事長 正岡 徹
日本さい帯血バンクネットワーク
会長 鎌田 薫

日本骨髓バンクを介した非血縁者間骨髓移植数と日本さい帯血バンクを介した非血縁者間さい帯血移植数が、本年2月22日(火)合計で10,000例を超えました。

前日2月21日(月)までの移植数は、骨髓移植7,141例、さい帯血移植は2,849例で合わせて9,990例でした。2月22日(火)骨髓移植5例、さい帯血移植6例の11例が実施されたことから、両バンクを介して行われた非血縁者間造血幹細胞移植数は10,001例になりました。

日本骨髓バンクでは、昨年12月15日に7,000例の骨髓移植を実施することができました。また、日本さい帯血バンクネットワークでは、2006年1月末で、2,800例を越えるさい帯血移植を実施いたしました。

こうした成果は、善意の骨髓提供者および妊婦さんの方をはじめ、医療関係者の皆様のご尽力の賜物です。

その一方、移植を受けられない患者さんも多くいらっしゃいます。

一人でも多くの方々に骨髓バンク及びさい帯血バンクを知っていただき、ご協力をお願い致します。

本件に関するお問い合わせ：財団法人 骨髓移植推進財団 担当：折原・大久保
(電話)代表：03-5280-8111
日本さい帯血バンクネットワーク 担当：鈴木・小林
(電話)代表：03-5777-2429

2月22日(火)に行われた非血縁者造血幹細胞移植

・非血縁者間骨髓移植：5件

・非血縁者間さい帯血移植：6件

移植実施病院：中部地区

1. 患者さんの年代および性別：40歳代、男性
2. 疾患名：急性リンパ性白血病
3. さい帯血の提供バンク

2月3日(金)、東京都赤十字血液センター臍帯血バンクより提供。

移植実施病院：関西地区

1. 患者さんの年代および性別：0～10歳、女性
2. 疾患名：急性リンパ性白血病
3. さい帯血の提供バンク

2月1日(水)、東海大学さい帯血バンクより提供。

移植実施病院：中部地区

1. 患者さんの年代および性別：20歳代、男性
2. 疾患名：急性リンパ性白血病
3. さい帯血の提供バンク

1月11日(水)、東海大学さい帯血バンクより提供。

移植実施病院：関西地区

1. 患者さんの年代および性別：60歳代、女性
2. 疾患名：骨髓異形性症候群
3. さい帯血の提供バンク

2月13日(月)、東海臍帯血バンクより提供。

移植実施病院：九州地区

1. 患者さんの年代および性別：30歳代、女性
2. 疾患名：急性骨髄性白血病
3. さい帯血の提供バンク

2月10日(金)、京阪さい帯血バンクより提供。

移植実施病院：中部地区

1. 患者さんの年代および性別：50歳代、男性
2. 疾患名：急性骨髄性白血病
3. さい帯血の提供バンク

2月13日(月)、京阪さい帯血バンクより提供。

本件に関するお問い合わせ：財団法人 骨髓移植推進財団 担当：折原・大久保

(電話)代表：03-5280-8111

日本さい帯血バンクネットワーク 担当：鈴木・小林

(電話)代表：03-5777-2429

骨髓移植推進財団（東京都千代田区、理事長：正岡徹）は、白血病などの患者さんを救命するため、平成3（1991）年12月に発足、広く国民の皆さまから骨髓提供希望者（ドナー）を募り、患者さんへ骨髓を提供する橋渡しの事業を行っています。

また、日本さい帯血バンクネットワーク（東京都港区、会長：鎌田薫）は、同様に平成11年（1999年）8月に発足、白血病などの血液疾患で苦しむ患者さんへさい帯血を提供する事業を行っています。

毎年多くの方が白血病などの重症血液疾患を発症し、化学療法などの治療を受けていますが、それでも治癒しない場合は、生きるチャンスとして、健康な方からの骨髓もしくはさい帯血移植を待っています。

このたび、骨髓バンクおよびさい帯血バンクを介した非血縁者間造血幹細胞移植数が10,000例を超えました。これは、何よりも10,000人余の骨髓提供者（ドナー）の方々およびさい帯血バンクにご協力いただいた妊婦の方々、国民の皆さまのご理解・ご支援の賜物です。医療・行政関係者、すべての骨髓バンクおよびさい帯血バンク事業関係者を代表して心から感謝を申し上げます。

骨髓移植数はここ1年間で915例となりましたが、骨髓バンクに新たにご登録される患者さんは、毎年約2,000人ほど（国内：約1,500人、海外：約500人）おられるのに対し、いまだ移植を受けられない患者さんも多くいらっしゃいます。

骨髓移植推進財団は、一人でも多くの患者さんを救命するためドナー登録30万人を目指しています。

一人でも多くの方々に骨髓バンクを知っていただき、ドナー登録をお願いします。

なお、ドナー登録数は、240,083名（2006年2月末現在）、移植を待つ登録患者数は3,203名（国内患者：1,507名 海外患者：1,696名）（2006年2月末現在）となっています。

一方、さい帯血移植では、5年間で2万個の保存公開数を達成したものの、依然として細胞数のより多いさい帯血の確保に努めております。

2006年2月末のさい帯血保存公開数は、24,102個、移植数は、2,866例を達成しております。

本件に関するお問い合わせ：財団法人 骨髓移植推進財団 担当：折原・大久保

（電話）代表：03-5280-8111

日本さい帯血バンクネットワーク 担当：鈴木・小林

（電話）代表：03-5777-2429

日本骨髄バンクのあゆみ

1991年	12月	骨髄移植推進財団設立(12月18日)
1992年	1月	日本赤十字社「骨髄データセンター」設置 ドナー登録の受付開始 検査開始
	6月	患者登録の受付開始
	9月	コーディネート開始
1993年	1月	日本骨髄バンクによる初の骨髄移植を実施(1月28日)
	5月	ドナー登録者数5万人到達
	10月	全国の保健所(約100カ所)で骨髄ドナー登録受付を開始
1995年	9月	日本骨髄バンクによる骨髄移植例累計500例
1997年	1月	日本骨髄バンクによる骨髄移植例累計1000例(1月29日)
	4月	ドナー登録時に1次、2次検査(HLA-A座、B座、DR座検査)を同時実施 日本骨髄バンクとNMDP(米国骨髄バンク)が提携(国際ドナー検索契約) TCTMDR(台湾骨髄バンク)とも試験的提携を開始
	9月	国際協力による骨髄移植第1例の実施(NMDPから)
1998年	4月	BMDW(世界骨髄バンクHLA型種類別データ集計システム)に参加 HLA照合サービス開始
	6月	TCTMDR(台湾骨髄バンク)から初の骨髄提供
	8月	ドナー登録者数10万人到達(8月13日)
	10月	韓国に骨髄提供第1例
1999年	1月	HLA一部不適合移植、年齢拡大など移植希望患者の適応拡大
	5月	日本骨髄バンクによる骨髄移植2000例(5月13日) KMDP(韓国骨髄バンク)と仮提携締結による相互検索サービスを開始
	10月	東海村での被曝事故患者への緊急コーディネート開始
2000年	3月	KMDPから初の骨髄提供
	5月	NMDPへ提携後、初の骨髄提供
	6月	厚生省「骨髄提供希望者確保事業」実施要綱の改正通知 (ドナー登録会の実施要綱改訂)
	10月	「患者さんと主治医のためのパンフレット」発行
	11月	日本骨髄バンクによる骨髄移植例累計3000例到達(11月16日)
2001年	1月	コーディネートのコンピューターシステム本格稼働
	8月	移動献血会場でのドナー登録受付、全国展開へ
	9月	米国同時多発テロにより、NMDPからの骨髄搬送にチャーター機利用
	10月	「10周年のつどい」開催(11月25日、於:東京大学大講堂)
2002年	2月	ドナー登録者15万人突破
	3月	日本骨髄バンクによる骨髄移植4000例到達(3月27日)
	4月	患者救済に資する事業募金を開始
2003年	8月	日本骨髄バンクによる骨髄移植5000例到達(8月1日)
2004年	8月	コーディネート迅速化のための施策「100日プロジェクト」スタート
	11月	ドナー登録者数20万人(11月25日)、移植6000例到達(11月17日)
2005年	3月	ドナー登録要件緩和(下限年齢18歳以上、登録時の家族の同意不要など)
	7月	ドナー登録の現在数が21万人、累計数が27万人突破
	9月	ドナー登録要件の上限年齢が「登録54歳まで・提供55歳まで」に引き上げ
	12月	日本骨髄バンクによる骨髄移植累計7000例到達(12月15日)

本件に関するお問い合わせ：財団法人 骨髄移植推進財団 担当：折原・大久保
 (電話)代表：03-5280-8111
 日本さい帯血バンクネットワーク 担当：鈴木・小林
 (電話)代表：03-5777-2429

さい帯血移植のあゆみ

わが国で第1例目の非血縁者間さい帯血移植

1997年2月、横浜市立大学付属病院小児科（提供：神奈川臍帯血バンク）

わが国の年度別非血縁者間さい帯血移植例数（各年度は4月1日から翌年3月末まで）

年度別	症例数	累計数
1996年度	1例	1例
1997年度	19例	20例
1998年度	77例	97例
1999年度	114例	211例
2000年度	169例	380例
2001年度	221例	601例
2002年度	296例	897例
2003年度	692例	1599例
2004年度	676例	2275例
2005年度	599例	2866例（平成18年2月末現在）

参考

500例目	2001年10月23日
1000例目	2003年6月12日
2000例目	2004年11月4日

本件に関するお問い合わせ：財団法人 骨髓移植推進財団 担当：折原・大久保
(電話)代表：03-5280-8111
日本さい帯血バンクネットワーク 担当：鈴木・小林
(電話)代表：03-5777-2429