

マンガでわかる！

骨髓バンク

さい帯血バンク

造血幹細胞事業

広報誌

BANK!
BANK!

VOL.

29



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

こつ ずい たい けつ

骨髓＆さい帯血



Q

骨髓／骨髓バンクってなに？



A

骨髓とは、骨の中にある柔らかな組織で、

ここで血液を造る細胞（造血幹細胞）が働いています。

骨髓バンクでは、「骨髓移植」などが必要な患者さんと、

提供するドナーをつなぐ事業を行っています。

Q

さい帯血／公的さい帯血バンクってなに？



A

さい帯血とは、お母さんと

赤ちゃんを結ぶへその緒と胎盤を



流れる血液のこと。さい帯血にも造血幹細胞が多く含まれます。

公的さい帯血バンクでは、「さい帯血移植」を必要とする

患者さんのために、妊婦さんからさい帯血を提供いただき、

調製・保存・検査と、移植病院への引き渡しを行っています。

Q

HLA型ってなに？

A

赤血球に血液型があるように、白血球をはじめとする全身の細胞にもHLA（ヒト白血球抗原）と呼ばれる型があります。

移植を行うには患者さんとドナーのHLA型を合わせる必要があり、血縁ではない人と一致する確率は数百から数万分の1です。

TOPIC 1

2014年1月1日

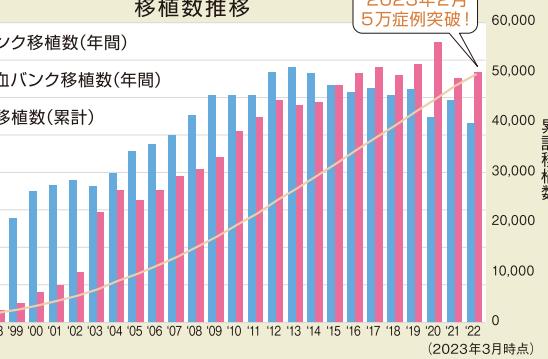
造血幹細胞移植法 施行

(移植に用いる造血幹細胞の適切な提供に関する法律)

TOPIC 2

祝! 5万症例 非血縁者間造血幹細胞移植

これまで多くのドナーの協力により、多くの患者さんが救われています。2023年2月には累計非血縁者間造血幹細胞移植は5万症例を超えるまでになりました！



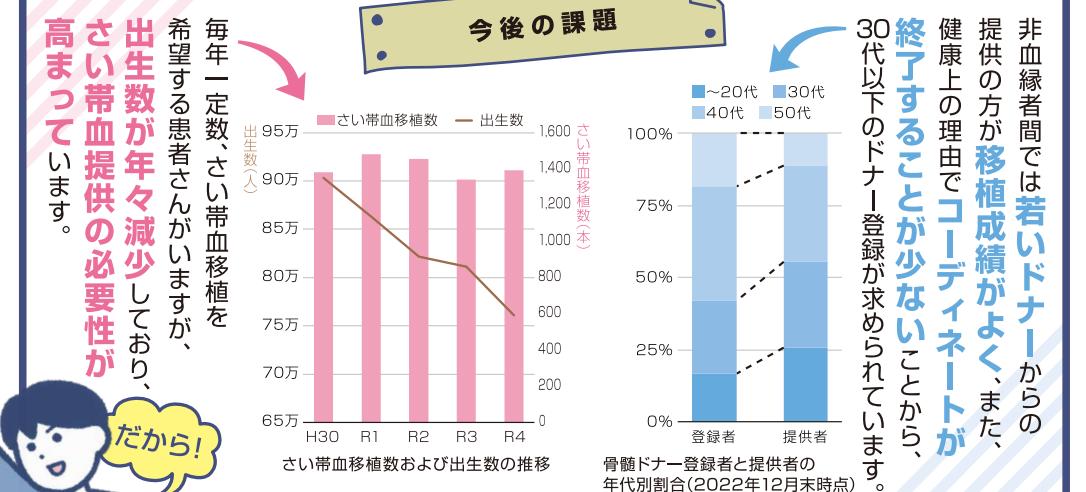
これからの未来を担う若いみなさんも

骨髓ドナー登録／提供 さい帯血提供 を

考えてみませんか？

献血と同時に
登録できる骨髓バンク 登録のしおり
「チャンス」さい帯血提供について
くわしくはこちら出産時にしか
できない

每年一定数、さい帯血移植を
希望する患者さんがいますが、
出生数が年々減少しており、
さい帯血提供の必要性が
高まっています。



マフガでわかる！ 骨髓バンク・さい帯血バンク



移植／提供現場の声

移植、提供についてリアルな声をお届けします。



骨髓提供経験者
J.Aさん

自分を見つめなおすきっかけに

「人の命をつなぐ」という機会は、人生においてそう滅多に訪れるものではありません。家族や友人とのつながりや、職場など周りの支えを実感し、改めて命の重さを考える機会を得たことは、自分にとって幸せなことだったと思います。
あなたも命をつなぐ希望の光となりませんか？



さい帯血移植経験者
A.Mさん

さい帯血は命そのものでした

白血病が再発して絶望的な気持ちでいた時、移植できるさい帯血が見つかったことは大きな心の支えになりました。さい帯血がなければ厳しい治療に耐えることも意味をなさず、命が続くことはありませんでした。そのことを忘れずに、感謝の気持ちを持って日々を大切に過ごしています。



移植コーディネーター*
M.Kさん

貴方の関心が患者さんの希望につながります

患者さんから「ドナーさんが見つかってよかったです」との声をよく聞きます。患者さんとそのご家族は、ドナーさんの善意と勇気ある行動に支えられて、病気と闘っています。みなさんの関心が患者さんへの希望につながり命を救う可能性があることを、まずは知って頂けると嬉しいです。

*移植コーディネーター：移植が円滑に行われるよう、患者さん、ドナー、その家族の支援と関係者間の連絡調整を行う専門職

回答所要時間は

1~2分です。

造血幹細胞事業広報誌BANK!BANK!では

“こんなことが知りたい！”という声を募集しています。

ぜひこちらから、アンケートにご協力ください！▶▶▶

