

マンガでわかる

造血幹細胞バンビ



赤ちゃんがヒーローになる!



公的さい帯血バンク Q & A

Q

さい帯血の提供は赤ちゃんとお母さんに痛みやリスクはあるの？

A

母児の健康が第一であり、さい帯血の採取は無事に出産が終わってから。
赤ちゃんとお母さんに痛みや健康上のリスクは全くありません。

Q

公的さい帯血バンクに提供したさい帯血は

赤ちゃん自身や家族の治療に使えるの？

A

移植を受ける機会の公平さを保つため、
提供いただいた方でも特別に優遇することはできません。

Q

へその緒はもらえるの？

A

産科施設によって異なりますが、もらえる場合が多いようです。
詳しくは産科施設にお問い合わせください。

Q

さい帯血の提供にお金にかかるの？

A

公的さい帯血バンクへのさい帯血提供に費用はかかりません。

Q

さい帯血の提供はどこでできるの？

A

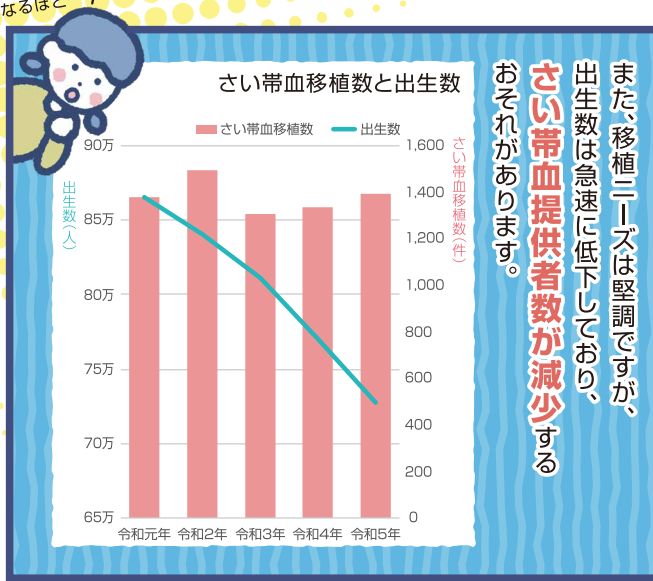
移植に使うため、公的さい帯血バンクと提携した
産科施設でのみさい帯血を提供できます。
現在、さい帯血の提供ができる産科施設は
全国に110施設あります。(2024年4月末時点)



詳しくはこちら



なるほど～！



採取されたさい帯血の中で保存されるのはわずか**1/8!!**!!

移植用として国が定めた基準を満たしたさい帯血のみ調製し、凍結保存されます。

出産とさい帯血採取

出産後、赤ちゃんとへその緒を切り離れた後にさい帯血を採取します。

さい帯血提供の流れはこちら

同意書の記入

産科施設で説明を受けたあと、提供を決めたら同意書にサインします。

※公的さい帯血バンクについては裏面をご覧ください。

赤ちゃんがヒーローになる！

さい帯血バンク

赤ちゃんが**白血病の患者さん**を救う**ヒーロー**になることがあります。

通常は出産時に捨てられてしまう赤ちゃんの血液「**さい帯血**」を提供することです。

友達や家族の方とお話いただくことも移植を待つ患者さんの支えとなります！

今後も移植を必要とする患者さんの元に安定的にさい帯血をお届けするためには、より多くの方にさい帯血提供の必要性を知っていただく必要があります。

血液検査

調製・保存

検査に合格したさい帯血を調製し、液体窒素（マイナス196℃）の中で保存します。

退院までに、感染症などがないかお母さんから採血します。

白血病など血液を正常に造れなくなる病気では、抗がん剤、放射線治療が上手くいかない場合や再発した場合に**造血幹細胞を移植**する必要があります。

造血幹細胞...

造血幹細胞自身の複製と赤血球、白血球、血小板を造る細胞です。

さい帯血移植 さい帯血提供 について

もっと知って、みんなに伝えよう

さい帯血バンク紹介動画

シェアしよう！

HERO 誕生！

患者さんのもとへ

健康調査票は必ず記入のうえ、返送をお願いします。*

お母さんと赤ちゃんの健康状態を確認する「健康調査票」が届きます。

しかし！

さい帯血

胎盤とへその緒を流れる赤ちゃんの血液

造血幹細胞が多く含まれており、

さい帯血を移植することで、骨髄移植と同様に、**白血病などの病気を治療する効果が期待**できます。

※健康調査票の返送がないと、さい帯血は移植用として公開することができません。

公的さい帯血バンクと

さい帯血プライベートバンクの**違い**

	公的さい帯血バンク	さい帯血プライベートバンク (民間さい帯血バンク)
さい帯血の 使用目的	造血幹細胞移植を必要とする 患者さんに提供	赤ちゃん自身や 家族のために利用※ 現在はまだ医療技術として 確立されていない再生医療などに 将来利用する可能性に備えて保管
費用	不要	保管費用が必要
保存基準	感染症や細胞数などの 検査を行い、国が定める 基準で移植用さい帯血を保存	独自基準で保存

※現在、一部のプライベートバンクに預けられたさい帯血を用いた治療は臨床研究として行われ、一般の保険診療は行われていません。
さい帯血の安全性や契約終了時にお母さんやお子さんに無断で提供されないか等、契約内容を慎重にご確認ください。



◀詳しくはこちら
厚生労働省HP
赤ちゃんを出産予定の
お母さんへ
(臍帯血関連情報)

日本赤十字社は造血幹細胞提供支援機関として公的さい帯血バンクの活動を支援しています。

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! ▶▶▶

回答所要時間は
1～2分です。

