

骨髄バンク

骨髄バンクって？

白血病・再生不良性貧血・先天性免疫不全症（1参照）などの血液難病は骨髄移植により健康を取り戻せます。この骨髄移植を成功させるためには、患者とドナー（骨髄提供者）との白血球の型（HLA型）を一致させる必要があります。このHLA型が一致する確率は兄弟姉妹では4人に一人、それ以外では数百人〜数万人に一人とごくまれです。

骨髄バンクに自分のHLA型を登録しておけば、定期的にコンピュータにより患者さんのHLA型と適合するか検索し、適合した場合は、骨髄提供の説明や健康チェック、提供意思確認などをして骨髄の提供手術を行います。

患者さんは毎年2000人以上います。その約2割がドナー候補者がいないのが現状です。2001年1月現在ではドナー登録者は約13万人。もっと増えればドナー適合者が見つからない残り2割の患者さんの命も救えるかもしれないと思うと自分も早くドナー登録者の一人にならなくちゃって

登録、退院までの流れを参考にしてください。

1

白血病
血液をつくる細胞の異常で、ガン化した血液細胞だけが増え、正常な血液がなくなり、再生不良性貧血、血液をつくる骨髄幹細胞の機能が低下し、血液成分が極端に少なくなると、出血や感染、貧血などが問題となる病気
先天性免疫不全症候群
身体を守る免疫機能が生まれつき低下しているため、感染症にかかりやすくなる病気

移植までの流れ

登録日の予約（2参照）

10ccの採血をする

HLA型をコンピュータに登録

定期的に患者さんのHLA型と照合する。

適合した場合は、骨髄バンクより連絡がきて骨髄提供について、詳しい説明を受ける

さらに詳しい血液検査と健康チェックを行います

最終的な本人の提供意思を確認します

健康診断を行います

骨髄移植のために入院（約4〜5日）
・骨髄移植は全身麻酔下で行われます
・骨髄液は腰骨から採取します。（骨を切るものではありません）

退院

退院後は、定期的に、ドナーの健康状態について、フォローアップされます。コーディネートからの電話連絡で健康状態について伺うほか、2〜3週間後に採取病院にて健康診断が行われます。

（2）横須賀でドナー登録できる場所

横須賀市保健所
西逸見町 1-38-11
（ウェルシティ市民プラザ内）
電話 0468-22-4385
木曜日 9:00~ 11:00

よこすか献血ルーム
大滝町 2-15-1
（横須賀東相ビル 3F）
電話 045-871-9919
月・火・木・金・日曜日 9:30

