



ドナーが必要です

骨髄・末梢血幹細胞移植 について考えよう

■問い合わせ いきいき健康課 ☎ 23-3220

骨髄移植・末梢血幹細胞移植とは

白血病や再生不良性貧血など、血液の病気の患者さんに健康な人から提供された血液をつくり出す細胞（造血幹細胞）を移植する治療方法です。この治療には骨髄などを提供していただくドナーが必要となります。

骨髄移植はドナーに全身麻酔をして注射器で骨髄液を吸引し、それを患者の静脈へ点滴で注入する治療法です。

白血病…血液をつくる細胞の異常で、がん化した血液細胞だけが増え、正常な血液が作られなくなるという病気。水泳選手の池江璃花子さんが病気の発表をしたことで、現在、改めて注目されています。

再生不良性貧血…血液をつくる細胞の機能が低下し、血液成分が極端に少なくなる病気です。

骨髄移植は白血球型の適合がポイント

患者さんとドナーの白血球のHLA型が適合すれば移植をすることができます。

白血球型適合

白血球型不適合

しかし

HLA型が適合する確率は・・・

●きょうだい
4分の1

●非血縁者（他人）間
数百～数万分の1

他人間でHLA型が適合する確率は非常に低いため、移植を希望している患者さんのうち、実際に移植を受けられる人は約6割です。

適合するドナーを待っている患者さんにとってあなたの登録が命をつなぐチャンスになります。

ドナー登録できる人

次の①～③全てにあてはまる人

1 骨髄・末梢血幹細胞の提供内容を十分に理解している人

※ドナー候補者になった場合、骨髄・末梢血幹細胞採取のため4日から1週間程度入院が必要です。登録前に家族と十分に話し合しましょう。

2 年齢が18歳以上54歳以下で健康な人

3 体重が男性45kg以上、女性40kg以上の人

※ドナー登録には2mlの採血が必要です。費用はかかりません。

市内骨髄バンクドナー登録会

しまねまごころバンクでは、ドナー登録会を市内の献血会場にあわせて行っています。

※しまねまごころバンク主催献血会場での骨髄ドナー登録会は、県内で年間60回程度開催しています。詳細は同協会のホームページをご覧ください。



◀市役所安来庁舎での登録会の様子。平成30年度、市内で開催した登録会での登録者数は22人でした。

ドナー登録窓口はこちら

●献血ルームだんだん
（島根県赤十字血液センター）
TEL 0852-23-9469

●松江市・島根県共同設置松江保健所
医事・難病支援課
TEL 0852-23-1315

※保健所での登録を希望する人は上記の窓口までお問い合わせください。