

岡山大学病院 造血幹細胞移植推進拠点病院

造血幹細胞移植の流れ

どこの地域にいても、だれでもより安全に、移植を受けた後も元気に、健康でいられるように、医師・看護師・HCTCなどチーム一丸となって患者さんに寄り添い、全力を尽くします。
※掲載している施設は、中国ブロックの骨髄バンク認定施設です。

島根県の骨髄バンク認定施設	鳥取県の骨髄バンク認定施設
島根県立中央病院 血液腫瘍科 http://www.spch.iizumo.shimane.jp/visits/shinryo/org/ketsumen.html	鳥取県立中央病院 血液内科 https://www.pref.tottori.lg.jp/279927.htm
島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科 http://www.med.shimane-u.ac.jp/hospital/cancer/?p=81031	鳥取大学医学部附属病院 血液内科 http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/departments/medical/hematology/
松江赤十字病院 血液内科 http://www.natsue.jrc.or.jp/publics/index/207/	国立病院機構米子医療センター 血液腫瘍内科 https://yonago-mc.hosp.go.jp/subjects-departments/blood-tumor/



7 造血幹細胞移植

造血幹細胞を点滴もしくは注射で移植します。移植前処置により白血球が減り細菌や真菌感染症のリスクが高くなります。



山口県の骨髄バンク認定施設

山口大学医学部附属病院 血液内科 http://www.hosp.yamaguchi-u.ac.jp/section/11.html
--

6 移植前処置

大量の抗がん剤や放射線治療により腫瘍細胞の根絶を目指します。



9 移植後早期合併症の管理

急性のGVHDやウイルス感染症などの合併症の管理を行います。



8 ドナー造血幹細胞の生着

ドナーの造血幹細胞由来の血液細胞が体内で増えます。



4 オリエンテーション入院

約1週間

より安全な移植を行えるよう、また移植病棟の環境に慣れていただくために移植病棟へ一度入院していただきます。体の臓器機能を調べて、移植中の生活の注意点や使用する薬剤についての説明などを行います。また合併症を減らすために歯科医師による口腔ケアを行います。



5 移植病棟へ入院

移植後の合併症の軽減や、早期回復を目指して理学療法士によるリハビリテーションや管理栄養士による栄養管理を開始します。



10 退院



11 フォローアップ外来

主治医の定期外来に加えて、長期フォローアップ外来を定期的に受診していただき、長期的な合併症などを管理していきます。



自家造血幹細胞移植の採取

2~3週間

化学療法や白血球を増加させる薬(G-CSF)を用いて自分の造血幹細胞を採取します。

同種造血幹細胞の採取

数週間から数ヶ月

主治医とドナー担当医師、HCTCにより病状等に合わせたドナー(骨髄、末梢血幹細胞、臍帯血)を選択およびコーディネートします。HCTCにより患者さまだけでなく、ご家族も含めて支援を行います。



3 造血幹細胞の採取

2 移植適応の判断

年齢や病状、体の機能などにより、移植治療が適切かどうか判断します。



START

1 治療開始

数ヶ月

化学療法により腫瘍細胞を可能な限り減らしておきます。

GOAL

岡山県の骨髄バンク認定施設

国立病院機構岡山医療センター 内科(血液) https://okayama.hosp.go.jp/04_bumon/04-01_shinryouka/04-01_01-4naika.html
倉敷中央病院 血液内科 https://www.kch.net.or.jp/departments/ka52/
岡山大学病院 血液・腫瘍内科 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index115.html
岡山大学病院 小児科 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index138.html
岡山大学病院 輸血部 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index172.html
川崎医科大学附属病院 血液内科 https://h.kawasaki-m.ac.jp/data/dept_009/dept_5_dtl/

広島県の骨髄バンク認定施設

広島赤十字・原爆病院 血液内科 http://www.hiroshima-med.jrc.or.jp/section/page4.php
広島赤十字・原爆病院 輸血部 http://www.hiroshima-med.jrc.or.jp/section/page26.php
広島赤十字・原爆病院 小児科 http://www.hiroshima-med.jrc.or.jp/section/page16.php
広島大学病院 血液内科 https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/sinryoka/shinryo_ika/ketsuekinaika
国立病院機構呉医療センター 血液内科 https://kure.hosp.go.jp/department/hematology/



鳥取砂丘

●鳥取県立中央病院



後楽園

●国立病院機構岡山医療センター

●後楽園

●岡山大学病院

●川崎医科大学附属病院

●倉敷中央病院

●岡山大学病院

●国立病院機構岡山医療センター