

令和5年3月17日

【重要】造血幹細胞移植支援システム 医療機関支援機能
システム改修による仕様変更について

平素より造血幹細胞移植支援システム「医療機関支援機能」をご利用いただき、誠にありがとうございます。

さて、この度「医療機関支援機能」において仕様変更のためシステム改修を予定しておりますので、下記の通りご案内します。

■システム改修1（絞り込み抗原数の追加及びソート項目の削除）

【改修の概要】

これまでは、臍帯血検索・申込（リアルタイム）画面で抗原数6抗原、5抗原、4抗原での絞り込み検索が可能でしたが、新たにGVH方向0ミスマッチを適合としたため3抗原でも絞り込み検索が行えるよう改修します。

この改修に伴い、新規患者登録画面及び患者情報変更画面で臍帯血予約検索を希望した際の「適合抗原数」にも新たに3抗原が選択できるように改修します。

また、臍帯血検索・申込（リアルタイム）画面でソート項目「HLA 適合度」を削除します。

1. 「適合抗原数」の追加

変更前：6抗原、5抗原、4抗原

変更後：6抗原、5抗原、4抗原、3抗原

2. 「HLA 適合度」の削除

変更前：有核細胞数順、CD34+細胞数順、HLA 適合度、適合抗原数

変更後：有核細胞数順、CD34+細胞数順、適合抗原数

■システム改修2（結果整列方法「HLA 適合度+有核細胞数」項目の削除）

【改修の概要】

新規患者登録画面で臍帯血予約検索を希望した際に選択する結果整列方法について、これまでは「有核細胞数」「適合抗原数+有核細胞数」「HLA 適合度+有核細胞数」の3つを表示しておりましたが、「HLA 適合度+有核細胞数」を選択できないよう改修します。

なお、患者情報変更画面における結果整列方法で「HLA 適合度+有核細胞数」を選択した（していた）状態で患者情報を変更できないように改修します。

1. 結果整列方法「HLA 適合度+有核細胞数」の削除

変更前：有核細胞数、適合抗原数+有核細胞数、HLA 適合度+有核細胞数

変更後：有核細胞数、適合抗原数+有核細胞数

2. 患者情報変更画面で結果整列方法「HLA 適合度+有核細胞数」を選択不可とする

患者情報変更画面において臍帯血予約検索を希望し、「HLA 適合度+有核細胞数」を選択すると以下エラーメッセージが表示されます。

「適合検索の仕様変更に伴い、選択不可となったため他の結果整列方法を選択してください。」

■システム改修 3（不適合ローカス項目の削除）

【改修の概要】

臍帯血申込確認画面における臍帯血情報の表示について、これまでは「不適合ローカス」項目を表示しておりましたが、「不適合ローカス」を表示しないようシステム改修します。

■システム改修 4（戻るボタンの追加）

【改修の概要】

患者情報変更画面および臍帯血申込確認画面に戻るボタンを追加し、押下時に一つ前の画面に遷移できるように改修します。

対象画面

- ・患者情報変更画面（戻り先：患者情報照会画面）
- ・臍帯血申込確認画面（戻り先：臍帯血検索・申込（リアルタイム）画面）

■システム改修 5（ドナー申込上限数の初期表示時の値変更）

【改修の概要】

新規患者登録画面で BM/PB 移植を希望した際に表示されるドナー申込上限の初期表示時を以下のように改修します。

- ・変更前：表示なし
- ・変更後：「10」人

■システム改修 6（HLA の入力例追記）

【改修の概要】

新規患者登録画面および患者情報変更画面において、HLA 入力欄の DRB3/4/5 の項目に「？」マークを設け、マウスオーバーした際に入力例が表示されるように改修します。

■システム改修 7（ミスマッチ検索登録時のメッセージ追加）

【改修の概要】

ドナー初回申込をしていない患者様の患者情報変更画面において、ミスマッチ検索を追加（変更）し、変更ボタンを押下した際にミスマッチ検索に関するメッセージを確認ダイアログに表示させるように改修します。

■リリース日時

令和 5 年 3 月 27 日（月） 9:00

なお、本改修に伴い「医療機関支援機能ユーザ向け操作マニュアル」を改訂します。
改訂版（Ver.1.8）につきましては、医療機関支援機能のお知らせ画面に掲載しますので、ご確認の程よろしくお願いたします。

お問い合わせに関しては以下の窓口までお願いたします。

※お問い合わせは、原則、お問い合わせフォームのご利用をお願いたします。

なお、移植の停止や遅延につながるような緊急時に限り、日本赤十字社 造血幹細胞管理課の電話受付にお問い合わせいただきますようお願いたします。

お問い合わせ方法	受付時間	お問い合わせ先
オンラインでのお問い合わせ	24 時間 (ヘルプデスク営業時間内での対応となります。)	造血幹細胞移植支援システム・ヘルプデスク お問い合わせ Web フォーム https://www.bs.jrc.or.jp/bmdc/iryotoiawase_input.html
緊急時お問い合わせ先	10:00～16:30 休業日：土日祝日・年末年始 (12月29日～1月3日)・ 5月1日	日本赤十字社 血液事業本部 造血幹細胞管理課 電話：03-3437-7205

造血幹細胞移植支援システムに関する最新情報は、造血幹細胞移植情報サービス「お知らせページ」をご参照ください。

造血幹細胞移植情報サービス「お知らせページ」:

https://www.bs.jrc.or.jp/bmdc/medicalpersonnel/m5_07_notice.html

日本赤十字社 血液事業本部
技術部 造血幹細胞管理課