



新しい命が もう一つのいのちを救う

特定非営利活動法人

兵庫さい帯血バンクだより

第33号

2020年8月

新型コロナウイルスと妊娠



兵庫さい帯血バンク 副理事長

日本産婦人科感染症学会 理事長

神戸大学大学院産科婦人科学教室 主任教授

山田 秀人

昨年末に中国が公表した湖北省武漢の「原因不明の肺炎」の原因が、今年1月に新種のコロナウイルス(2019-nCoV)と特定されました。妊婦の感染については、2月にLancetで初めて報告され、感染妊婦9人の症状と重症度は非妊婦と変わらず、胎児感染はありませんでした。それ以降の症例報告やレビューをまとめますと、新型コロナウイルスに感染した妊婦141人の出生児のうち、3人がPCR陽性で他の3人はPCR陰性ですがIgM抗体陽性で、母子感染率は4.3%になります。感染児6人とも経過は良好でした。現時点では新型コロナウイルス感染によって、胎児異常、流産、早産、死産のリスクが高くなるという報告はなく、症状経過や重症度は妊娠していない人と変わらないとされています。ただし、一般的に新型コロナウイルス以外でも、妊婦さんが肺炎になった場合には重症化する可能性があります。加えて、妊娠中はレントゲン撮影や使用できる薬剤に制限があります。当初期待されたロピナビル、リトナビル(カレトラ)やヒドロキシクロロキンに有効性は確認されず、レムシデビルとファビピラビルの治験が進行中です。いずれも副作用や妊婦への投与制限があります。

妊婦が普段気をつけることとして、不要不急の外出を控え、人混みを避けてください。こまめに手洗いをしてください。密閉空間、密集場所、密接場面の3つの「密」が重なる場面を避けてください。喫煙は新型コロナウイルス感染症のリスクとなりますので、本人、家族も含めて禁煙を心がけてください。十分な睡眠とバランスの良い食事で栄養を取り、体調を整えるように留意しましょう。時差通勤、テレワークの活用、休暇の取得などについて勤務先と相談してください。新型コロナウイルス感染者と濃厚接触した、家族に感染者や感染の疑いの人がいる、味覚異常、風邪症状、強いだるさ、息苦しさなど新型コロナウイルスに感染している可能性がある場合には、妊婦健診の受診を控え、新型コロナ受診相談窓口に相談して、かかりつけ産科医療施設に電話で相談してください。妊婦は免疫力が低下してあらゆる感染症にかかりやすいなど極めて不正確な情報がSNSで広がっていますが、これに惑わされないようにしましょう。

新規採取施設の紹介

このたび、新たにさい帯血の採取施設になっていただきました。
どうぞ、よろしくお願いします。



〒651-1301 神戸市北区藤原台北町7-2-7
TEL 078-987-4103

医)産科・婦人科みずとりクリニックは「安全かつ快適なお産」を実現するためにはどうすべきかを考えて設立しました。
大切な命を守り、育むためには何が必要かを考えて充足させて当院の現在の姿があります。
どの方に対してもその命、健康をお守りするために、丁寧に、親切に、誠実に、対応するのが当院のモットーです



〒650-0047 神戸市中央区港島南町2丁目1-1
TEL 078-302-4321

兵庫県で2番目の総合周産期センターとして、年間約800人の方が分娩されています。特にリスクのない周産期管理だけでなく、母体合併症の治療・管理に重点を置き、当院の専門各科と協力して妊娠・分娩中の援助と治療を行っており、母体合併症を適応とする硬膜外無痛分娩も行っております。お母さんや赤ちゃんの状態が急に悪くなった時に、その命を救うためのシステムとしての超緊急帝王切開や、分娩時の大量出血に対する緊急処置や集中治療などを新生児科、麻酔科、救急救命科などと協力して行う体制を整えています。



お便り紹介 ―移植コーディネーター※の方からお手紙を頂きました―

兵庫さい帯血バンク様

謹啓 平素より大変お世話になっております。
臍帯血管理番号〇〇〇〇〇〇のオープニングツールをご返却いたします。

さい帯血のご提供をいただきましたご家族様、採取頂きました産科施設様、検査・保管・調製作業等ご提供下さるまでご尽力頂きました兵庫さい帯血バンクの皆様は、移植施設スタッフ一同厚く御礼申し上げます。

兵庫さい帯血バンク様のホームページ拝見しております。「新しい命がもう一つのいのちを救う」「さい帯血は希望の光」移植治療に関わる中で心に深くきざまれる言葉でした。

※移植コーディネーターは、移植が円滑に行われるよう、提供する側と移植される側の調整をする医療専門職です。

頂きましたさい帯血という命のプレゼントを患者さんご家族様と共に移植施設スタッフ一同大きく育てていきたいと思っております。

この度は、ご提供、ご尽力を頂き大変ありがとうございました。

今後とも、よろしくお願いいたします。

謹 白

令和二年四月十日

筑波大学付属病院 血液内科 移植コーディネーター

早乙女 智子



お便りありがとうございました。
とても励みになります。
これからもより一層
努力してまいります。

兵庫さい帯血バンクにおける新型コロナウイルス対策

常務理事兼事務局長 葛西 英顕

移植医療機関へのさい帯血の提供等、バンク業務は人命に直結しますので、極力職員に感染者を出さないようにすることが肝要です。万一感染者が出た場合でも業務を休止しない体制を予め構築しておく必要があります。

このため、3/17バンク職員間で、①出勤前の体温計測、②事務所入室時の手指消毒、③室内でのマスク着用、④室内換気の励行、⑤時差通勤及び車通勤の容認、⑥発熱やかぜ症状がある場合は出勤を控えること等を申し合わせ、感染防止の徹底を図りました。

さらに、政府の緊急事態宣言に対応し、4/13～5/21の間は職員を2班に編成して交替で勤務することとし、事務室内も対面席及び隣接席の間には防護ビニールシートを設置する等、万一感染者が出た場合も業務を休止しないよう措置を講じました。また、総会、理事会、運営委員会、広報委員会等の会合も、当面の間、原則メール開催・書面表決とさせていただきます。

こうした措置によって、これまでのところ1人の感染者も出さずに通常どおり業務を処理しています。今後とも、第2波・第3波に備えて、気を緩めることなくこれまでの措置を徹底するとともに、在宅勤務をよりやり易くするため、職場のPCを自宅で遠隔操作をしたり、テレビ会議をするシステムを導入する等、さらに万全を期したいと考えています。

品質管理部門責任者 荒木 延夫

SARS-CoV-2ウイルスの消毒にアルコールが有用であることから、消毒用アルコールが全国的に不足してしまい、当バンクにおいても技術部臍帯血調製保存業務、品質管理業務に必要な消毒用アルコールを含む消毒薬が入手困難な状況に陥りました。しかし、県のご配慮により95%特定発酵アルコールを8L無償でいただき、且つ他の消毒薬につきましても入手することができました。また、感染防止のためにN95マスクあるいはサージカルマスクの着用や、毎日の次亜塩素酸ナトリウム液によるデスク等の消毒作業を行い、技術部業務は現在も支障なく継続されています。

「ありがとうございました。助かりました。」マスクをこんなにも寄付していただきました。

3/25
兵庫県業務課様

3/30
明石しおさい
ライオンズクラブ様

3/31
西宮ホワイトライオンズクラブ様



4/6
多紀
ライオンズクラブ様

4/22
ライオンズクラブ国際協会335-A地区様



2月27日令和元年度さい帯血採取従事者・ボランティア合同研修会

新型コロナウイルス感染症の影響により研修会も中止となりました。

第1部 講演

- 1 さい帯血移植の動向とバンクの活動状況
兵庫さい帯血バンク副理事長 甲斐 俊朗
- 2 新たな命と共に生きていく
矢田 江梨子 様 (4・5ページに掲載)
- 3 兵庫さい帯血バンクの課題とご協力をお願い
兵庫さい帯血バンク常務理事 葛西 英顕

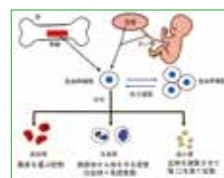
第2部 グループディスカッション

4つのグループに分かれてディスカッション

●搬送グループ

「さい帯血の基礎知識、
さい帯血搬送の留意点」

「さい帯血の基礎知識」
品質管理部門責任者 荒木延夫



●普及啓発グループ

「さい帯血の認知度アップ法」



西宮ホワイトライオンズクラブ野村めぐみ会長
から活動報告

●採取技術グループ

「さい帯血採取のコツ」



アドバイザー:松岡産婦人科
クリニック院長松岡謙二先生

●ドナーリクルートグループ「同意を得る効果的な方法」



久保みずきレディースクリニックでのドナーリクルート手順
渡邊美智助産師からの報告



新たな命と共に生きていく

さい帯血移植によって、新しい命を頂きました。
白血病になって、元気に過ごすことができてるのは、
提供していただいたお母さんと赤ちゃんのおかげです。
さい帯血移植の手段がなければ、
私はこの世にいなかったかもしれません。



2012年7月にさい帯血移植をされた
矢田江梨子さん

2010年4月~2011年5月

新卒入社 急性骨髄性白血病発症 化学療法 退院

2010年に新卒で入社して間もない21歳の頃に、急性骨髄性白血病と診断されました。
その後、半年間の化学療法を行いました。

2012年3月~12月

再発

退院10ヶ月後に再発と告げられ、恐怖で足の震えが止まらないということを初めて実感しました。

骨髄バンクに登録

移植をしなければ寛解への道はなく、骨髄バンクに登録しましたが、自身のHLAが珍しいタイプで適合者が少ない状況でした。

骨髄移植不可

お二人に確認検査と健康診断を行なっていただきましたが、途中でお断りのご連絡をいただき絶望感に陥りました。

さい帯血移植を検討開始

既に化学療法は始まっていたので、すぐにさい帯血移植を行うことが決まりました。主治医から「関西に自分にとても合うさい帯血が見つかったよ」と笑顔で報告していただき、自分も両親も喜びにあふれました。



若年性がん患者団体「STAND UP!!」の患者会で出会った夫と結婚して4年目になりました。
夫は悪性リンパ腫になって10年目になり完治となりました。
子供を望むことはできませんが、
お互い日々を大切に楽しく生きていこうと心がけています。

さい帯血移植をして、おかげさまで8年目を迎えます。

赤ちゃんが私と共に年を重ね、元気になっているのかな？と思う瞬間が多々あります。

感謝の気持ちと共に、頂いた命を大切にしながら明るく笑顔で、日々を無駄にせず、生きていきたいと強く思います。

提供していただいたお母さん、赤ちゃん、新しい命を本当にありがとうございました。

現在は、積極的に新しいことを経験していきたいと思っています。

また、白血病を発症してもさい帯血移植によって元気になることを、自身の経験を通して発信していきたいと思っています。



闘病は身体的にも精神的にもきつくて本当に辛かったです。何度もくじけそうになりましたが、その都度、多くの方に救われました。白血病になったことは不運ではありますが、様々な方の善意で支えられての命、生かされていると実感しています。感謝の気持ちでいっぱいです。



移植前処置

前処置は普通の化学療法の数倍以上の強さで行うため、身も心も辛く、普段の化学療法が楽だったと思えるくらいの強さでした。

さい帯血移植

副作用や身体全身の痛みもある中で、さい帯血移植当日を迎えました。さい帯血は少量でカテーテルから数秒で体に入れていただきました。これから新しい命が、自分の体の中に入るのだと感謝の気持ちでいっぱいでした。

生着

骨髄移植に比べて、さい帯血は生着するのに時間がかかります。私の場合は生着するまでにさらに時間がかかり、不安に襲われましたが、移植して25日目に無事に生着しました。

退院

体重25kg減、無事退院できました。

2013年1月～現在

自宅療養

提供していただいた赤ちゃんのことを思うと、もう一人の自分のような存在でもあり、温かい気持ちになります。

社会復帰

退院してから約1年半の自宅療養を経て、社会復帰をしました。最初は短い勤務から体を慣らし、体と相談しながら徐々に勤務時間を増やしていきました。

2019年度事業報告

臍帯血の調製保存及び提供数

年度	出生数	採取数	搬送数	凍結数	仮保存数	公開数	出庫数	移植数
2019	10,508	1,975	937	302	284	199	148	164
2018*	6,565	1,192	522	190	174	228	90	87
2017	10,493	1,815	818	266	254	291	148	150

※2018年度は移転により4ヶ月間休止したため、実績ダウンしました。

採取施設 4施設が分娩取扱終了により採取業務から撤退され、新たに3施設と採取委託契約を締結しました。

新規採取施設

- ◆おかざきマタニティクリニック
- ◆親愛産婦人科
- ◆神戸アドベンチスト病院

分娩取扱終了施設

- ◆松岡産婦人科クリニック
- ◆オカ・レディース・クリニック
- ◆尼崎医療生協病院
- ◆南川クリニック

主な取り組み

- ・採取施設における臍帯血採取の促進を図るため、受入臍帯血1件につき2,000円の報奨金を採取施設に支払う制度を創設しました。
- ・認定NPO法人の更新の円滑化を図るため、認定更新の寄付要件に合致する賛助個人会費を1口2,000円から3,000円に変更させていただきました。
- ・広報誌「バンクだより」を年1回から2回に増刊し、またホームページを全面リニューアルしスマホ対応にしました。

兵庫さい帯血バンク理事会・通常総会

兵庫さい帯血バンク理事会・通常総会が令和2年6月23日(火)午後2:30

より日赤合同庁舎7階大会議室にて開催されました。

- 第1号議案 平成31年度事業報告・活動決算
- 第2号議案 令和2年度事業計画・活動予算
- 第3号議案 役員の選任について
- 第4号議案 技術・安全委員会規程の改正について
- 第5号議案 さい帯血採取委員会規程の改正について



新型コロナウイルスの影響で、書面開催となりましたが、異議なく原案のとおり承認されました。

令和2・3年度役員一覧

理事長 後藤 武	理事 太田 稔明	理事 入江 成子	参 与 田中 敦子
副理事長 甲斐 俊朗	理事 井植 貞雄	理事 岡田 政光	参 与 小阪 嘉之
副理事長 山田 秀人	理事 杉村 和朗	理事 酒井 朝子	参 与 三木 均
常務理事 小出紀久男	理事 井本しおん	理事 山崎 峰夫	参 与 川真田 伸
常務理事 葛西 英顕	理事 大江与喜子	監 事 大久保博章	参 与 藤盛 好啓
理事 明石 法彦	理事 平井みどり	監 事 寺谷 進	参 与 松岡 広
理事 堅田 博行	理事 中野 則子	顧 問 芦尾 長司	参 与 岡 憲史
理事 高橋 隆幸	理事 渡邊 美智	顧 問 丸尾 猛	参 与 松岡 謙二
理事 三村 治	理事 玉田はる代	参 与 大谷 光男	参 与 南川 義夫
理事 三上喜美男	理事 北野美智子	参 与 村山 徹	

終了採取施設

◆尼崎医療生協病院 様

◆南川クリニック 様

令和2年2月に分娩取扱
終了により、さい帯血の
採取も終了されました。
長年のご尽力に感謝し
ます。

「ありがとうございました」 南川クリニック様へ感謝状贈呈



兵庫さい帯血バンク設立20周年記念コンサート

～ご支援を感謝し、
更なる発展を期して～
〈開催予定〉

日時：2020年9月2日(水)
18:30会場 19:00開演

場所：中華会館 東亜ホール

クラシック演奏
堀江トリオ



ご寄付をいただきました「ありがとうございました」

特定非営利活動
ヘルスピア夢ひょうご 様

2020年3月29日チャリティゴルフ大会

70名の方に参加していただき開催されました。



皆様の温かいご支援をお願いします

多くの皆様のご支援のもと設立されたNPO法人兵庫さい帯血バンクは、国庫補助金を中心とした運営をしておりますが、円滑な事業運営のため、バンクへの財政支援をお願いします。



寄 付 金 金額の多寡は問いません。

正 会 員 1□ 5,000円

賛助会員(個人) 1□ 3,000円

賛助会員(団体) 1□ 5,000円

振込先

郵便口座 00930-8-37864

兵庫さい帯血バンク

※令和元年6月18日より個人賛助会費を1□3,000円にさせていただきました。

募金方法

右の振込用紙をお使いになりますと、ゆうちょ銀行での
手数料がかりません。

02 大阪		払 込 取 扱 票		通常払込料金 加入者負担	
口 座 記 号 番 号				金 額	
0 0 9 3 0 - 8				千 百 十 万 千 百 十 円	
3 7 8 6 4				※	
加入者名 兵 庫 さ い 帯 血 バ ン ク				備考	
※お払込金額の明細について、下記の番号に○印、口数、金額をご記入願います。					
1. 寄付金					
2. 賛助会員 (個人年会費) 1□3,000円× _____ □ = _____ 円					
3. 賛助会員 (団体年会費) 1□5,000円× _____ □ = _____ 円					
★所得・法人税法上の優遇措置が受けられます。 (33)					
おところ (郵便番号 _____)				日 附 印	
※ おなまえ				様	
(電話番号 _____)					
裏面の注意事項をお読みください。(ゆうちょ銀行)(承認番号 大第46476号)					
これより下部には何も記入しないでください。					

振替払込請求書兼受領証

口座記号番号		通常払込 料金加入 者 負 担	
0 0 9 3 0 - 8		千 百 十 万 千 百 十 円	
3 7 8 6 4		※	
加入者名 兵 庫 さ い 帯 血 バ ン ク		備考	
金 額			
おなまえ		様	
ご 依 頼 人		日 附 印	
料 金			
備 考			

この受領証は、大切に保管してください。

さい帯血採取医療機関のご紹介

母と子の上田病院

神戸市中央区国通1-1-4

TEL 078-241-3305

パルモア病院

神戸市中央区北長狭通4-7-20

TEL 078-321-6000

神戸市立医療センター中央市民病院

神戸市中央区港島南町2-1-1

TEL 078-302-4321

マムクリニック

神戸市北区有野町唐櫃3389

TEL 078-982-1188

済生会兵庫県病院

神戸市北区藤原台中町5-1-1

TEL 078-987-2222

神戸アドベンチスト病院

神戸市北区有野台8丁目4-1

TEL 078-981-0161

みずとりクリニック

神戸市北区藤原台北町7-2-7

TEL 078-987-4103

なでしこレディースホスピタル

神戸市西区井吹台東町2-13

TEL 078-993-1212

久保みずきレディースクリニック

神戸市西区美賀多3-13-8

TEL 078-961-3333

神戸市立西神戸医療センター

神戸市西区靴台5-7-1

TEL 078-997-2200

おかざきマタニティクリニック

神戸市西区学園西町5-2-5

TEL 078-798-1103

関西労災病院

尼崎市稲葉荘3-1-69

TEL 06-6416-1221

高橋産婦人科クリニック

西宮市和上町6-22
オリーブハイツ西宮2F

TEL 0798-33-0150

兵庫医科大学病院

西宮市武庫川町1-1

TEL 0798-45-6111

兵庫県立西宮病院

西宮市六湛寺町13-9

TEL 0798-34-5151

あさぎり病院

明石市朝霧台1120-2

TEL 078-912-7575

大森産婦人科医院

高砂市伊保港町2-5-17

TEL 079-448-1103

西川産婦人科

姫路市花田町一本松165-1

TEL 079-253-2195

親愛産婦人科

姫路市網干区垣内中町260

TEL 079-271-6666



特定非営利活動法人 兵庫さい帯血バンク

【事務所】

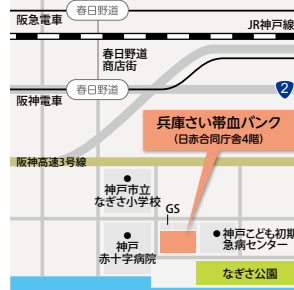
〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-4-5 日赤合同庁舎4階

TEL 078-221-0280(事務部門) 078-221-0281(技術部門)

FAX 078-221-0282

URL <https://www.saitaiketu.org>

発行日 令和2年8月12日 発行者 後藤 武



編集後記

新施設での事業再開から1年経過し、お陰様で軌道に乗ってきたなあと感じた矢先の予期せぬコロナ禍。先の見えぬ事態に一時はどうなることかと不安が高まるばかりでしたが、そんな中でも産科施設からさい帯血は途絶えることなく搬送されてきました。お陰様で通常ペースで調製保存をすることができています。この困難な中で万全の注意を払って採取いただいている医療従事者の方々に感謝します。バンクとしても、心して業務に励んでまいります。

(ご注意)

- ・この用紙は、機械で処理しますので、金額を記入する際は、枠内にはっきりと記入してください。また、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。
- ・この用紙は、ゆうちょ銀行又は郵便局の払込機能付きATMでもご利用いただけます。
- ・この払込書を、ゆうちょ銀行又は郵便局の渉外員にお預けになる場合は、引換えに預り証を必ずお受け取りください。
- ・ご依頼人様からご提出いただきました払込書に記載されたおところ、おなまえ等は、加入者様に通知されます。
- ・この受領証は、払込みの証拠となるものですから大切に保管してください。

収入印紙

課税相当額以上

貼 付

印

この場所には、何も記載しないでください。