

女性患者における造血細胞移植後の妊娠の詳細調査

研究機関名およびその長の氏名：和歌山県立医科大学 学長 中尾直之

研究責任者：和歌山県立医科大学 血液内科学講座(輸血部) 准教授 細井裕樹

研究の目的

女性患者における、造血細胞移植後の自然妊娠および生殖補助医療技術(ART)を用いた妊娠の実績と転帰の詳細を明らかにする。

研究の方法

・ 対象者

日本造血細胞移植学会(JSHCT)および日本造血細胞移植データセンター(JDCHCT)が実施する「造血細胞移植医療の全国調査」のデータベース(TRUMP)に登録された症例

選択基準

- 1) 移植日が2019年12月31日までの造血細胞移植(1982年～2019年)
- 2) 移植時年齢が50歳未満で、患者性別が女性
- 3) 一次調査対象:1)2)を満たす全症例
- 4) 二次調査対象:移植後の妊娠あり

除外基準

- 1) 全国調査の研究利用に不同意の患者

・ 二次調査項目

- 1) 妊娠の回数と種類(自然妊娠、ART妊娠)
- 2) 自然妊娠患者の背景
- 3) TBI時の遮蔽の有無、前処置前までの治療、妊娠の転帰など
- 4) ART妊娠患者の背景
- 5) 妊孕性温存療法の種類、妊娠の転帰
- 6) 妊娠および出産に際しての母体合併症、児の健康状態など

・調査方法

調査票を用いて上記の調査項目データを収集する。

研究期間

倫理審査委員会承認後～2027年12月31日

調査期間

データ収集期間:2026年12月31日

研究組織

日本造血・免疫細胞療法学会 晩期合併症とQOL ワーキンググループ(WG)

研究代表者

岡山大学病院 輸血・細胞療法部 藤井 伸治

共同研究者

藤田医科大学 造血細胞移植・細胞療法学 稲本 賢弘

国立がん研究センター中央病院 福田 隆浩

自治医科大学附属病院血液科 蘆澤 正弘

自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター血液科(兼任) 神田 善伸

東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科 豊崎 誠子

名古屋医療センター小児科 前田 尚子

国立成育医療研究センター小児がんセンター 清谷 知賀子

岡山大学病院 産婦人科 樫野 千明

別紙「その他の共同研究機関(参加予定機関)リスト」参照

個人情報について

「造血細胞移植医療の全国調査」では個人情報(プライバシー)を保護するため、患者およびドナーの氏名、現住所、電話番号を取得しない。調査対象医療施設内での患者およびドナーの同定のため、施設内でのみ氏名やカルテ番号情報との連結が可能となっている。本研究では、二次調査対象施設において一元管理番号を用いて調査対象が同定される。二次調査票データは、JDCHCTにてさらに別の匿名番号が付与された上で研究者の施設に送付される。情報の授受は、セキュリティの担保されたクラウドストレージを用いて転送し、受領確認を行った後にクラウドストレージ上のデータを削除する。データセットは研究者の手元に届いた段階では、上記のように二重に匿名化されている。本研究の全ての研究者はデータを取り扱う場合にはデータを保存するパソコンではパスワードロックをかけた上で、盗難、持ち出し、損壊を防止するための対策を講じる。

対象患者さまへ

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方(ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。)にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

い。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

問い合わせ先

ご施設の先生のご氏名：和歌山県立医科大学 血液内科学講座 細井裕樹

住所：〒641-8510 和歌山市紀三井寺 811-1

連絡先電話番号・FAX・対応時間など：073-447-2300（代表） 平日 10:00-16:00

No.	共同研究機関施設	所属部署	研究責任者	連絡先
1	東京科学大学	血液内科	東條 有伸	東京都文京区湯島1-5-45
2	国立成育医療研究センター・小児がんセンター	血液腫瘍科	塩田 曜子	東京都世田谷区大蔵2-10-1
3	信州大学医学部附属病院	小児科	坂本 謙一	長野県松本市旭3-1-1
4	弘前大学医学部附属病院	小児科	工藤 耕	青森県弘前市本町53
5	昭和伊南総合病院	小児科	森本 哲	長野県駒ヶ根市赤穂3230
6	東北大学病院	血液内科	八田 俊介	宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
7	名古屋大学医学部附属病院	血液内科	牛島 洋子	愛知県名古屋市昭和区鶴舞町65
8	京都大学医学部附属病院	血液内科	諫田 淳也	京都府京都市左京区聖護院川原町54
9	九州大学病院	血液・腫瘍・心血管内科	森 康雄	福岡県福岡市東区馬出3-1-1
10	埼玉県立小児医療センター	臨床研究部	中澤 温子	埼玉県さいたま市中央区新都心1-2
11	和歌山県立医科大学	血液内科講座	園木 孝志	和歌山県和歌山市紀三井寺811-1
12	自治医科大学附属病院	小児科	嶋田 明	栃木県下野市薬師寺311-1
13	天理よろづ相談所病院	腫瘍内科	古武 剛	奈良県天理市三島町200
14	昭和医科大学病院	血液内科	服部 憲路	東京都品川区旗の台1-5-8
15	独立行政法人国立病院機構別府医療センター	血液内科	緒方 優子	大分県別府市内竈1473
16	広島大学病院	血液内科	一戸 辰夫	広島県広島市南区霞1-2-3
17	獨協医科大学病院	血液内科	今井 陽一	栃木県下都賀郡壬生町北小林880
18	長崎大学病院	血液内科	宮崎 泰司	長崎県長崎市坂本町1-7-1
19	東京都立墨東病院	血液内科	小林 真之	東京都墨田区江東橋4-23-15
20	山形大学医学部附属病院	第三内科	横山 寿行	山形県山形市飯田西2-2-2
21	藤田医科大学	血液内科学	富田 章裕	愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1-98
22	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	血液内科	高瀬 謙	福岡県福岡市中央区地行浜1-8-1
23	岡山大学病院	血液・腫瘍・呼吸器内科学	浅田 騰	岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
24	群馬大学医学部附属病院	血液内科	半田 寛	群馬県前橋市昭和町1-39-15
25	岐阜大学医学部附属病院	血液・感染症内科	兼村 信宏	岐阜県岐阜市柳戸1-1
26	岐阜大学医学部附属病院	小児科	安江 志保	岐阜県岐阜市柳戸1-1
27	国立病院機構近畿中央呼吸器センター	臨床研究センター	井上 義一	大阪府堺市北区長曾根町1180
28	国際医療福祉大学三田病院	悪性リンパ腫・血液腫瘍センター	中崎 久美	東京都港区三田1丁目4-3
29	京都第一赤十字病院	血液内科	内山 人二	京都府京都市東山区本町15-749
30	神戸市立医療センター中央市民病院	血液内科	近藤 忠一	兵庫県神戸市中央区港島南町2-1-1
31	独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター	血液内科	伊藤 俊朗	長野県松本市村井町南2-20-30
32	千葉大学医学部附属病院	血液内科	塚田 恵美子	千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1
33	東海大学医学部付属八王子病院	血液腫瘍内科	横山 健次	東京都八王子市石川町1838
34	北海道大学病院	血液内科	豊嶋 崇徳	北海道札幌市中央区北14条西5
35	大阪赤十字病院	小児科	藤野 寿典	大阪府大阪市天王寺区筆ヶ崎町5-30
36	大阪公立大学大学院医学研究科	血液腫瘍制御学	井戸 健太郎	大阪府大阪市阿倍野区旭町1-5-7
37	東京科学大学病院	小児科	高木 正稔	東京都文京区湯島1-5-45
38	秋田大学医学部附属病院	血液腎臓膠原病内科	北舘 明宏	秋田県秋田市広面字蓮沼44-2
39	国立病院機構長崎医療センター	血液内科	今泉 芳孝	長崎県大村市久原2-1001-1
40	市立福知山市民病院	血液内科	西山 大地	京都府福知山市厚中町231
41	聖路加国際病院	小児科	長谷川 大輔	東京都中央区明石町9-1
42	兵庫医科大学	輸血・細胞治療センター	吉原 享子	兵庫県西宮市武庫川町1-1
43	豊川市民病院	血液内科	稲垣 淳	愛知県豊川市八幡町野路23
44	長野赤十字病院	血液内科	植木 俊充	長野県長野市若里5-22-1
45	金沢大学附属病院	血液内科	吉田 晶代	石川県金沢市宝町13-1
46	愛媛大学大学院医学系研究科	血液・免疫・感染症内科学講座	名部 彰悟	愛媛県東温市志津川454
47	国際医療福祉大学病院	血液内科	福山 朋房	栃木県那須塩原市井口537-3
48	鈴鹿中央総合病院	血液腫瘍内科	岡田 真名人	三重県鈴鹿市安塚町山之花1275-53
49	大阪大学医学部附属病院	血液・腫瘍内科	保仙 直毅	大阪府吹田市山田丘2-15
50	慶應義塾大学病院	血液内科	松木 絵里	東京都新宿区信濃町35
51	NTT東日本関東病院	血液内科	市川 幹	東京都品川区東五反田5-9-22
52	熊本大学病院	血液内科	岩永 栄作	熊本県熊本市本荘1-1-1
53	地方独立行政法人那覇市立病院	血液内科	内原 潤之介	沖縄県那覇市古島2-31-1
54	JA北海道厚生連札幌厚生病院	血液内科	高畑 むつみ	北海道札幌市中央区北3条東8-5
55	岐阜市民病院	血液内科	笠原 千嗣	岐阜市鹿島町7-1
56	久留米大学病院	皮膚科	加来 洋	福岡県久留米市旭町67
57	愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院	血液内科	平賀 潤二	愛知県豊田市浄水町1-58-1
58	名古屋市立大学病院	臨床腫瘍部	木下 史緒理	愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町川澄1
59	公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院	血液内科	前田 猛	岡山県倉敷市美和1-1-1
60	大分大学医学部附属病院	血液内科	緒方 正男	大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1
61	宇治徳洲会病院	血液内科	安藤 尚之	京都府宇治市槇島町石橋145番