

ポスター会場 (B2 ホール E1)

奇数番号：3月6日(金) 17:15~18:00

偶数番号：3月7日(土) 16:15~17:00

[幹細胞動員と採取]

抄録：281 頁

Stem Cell Mobilization and Collection

P-001

Plerixafor を使用した末梢血幹細胞採取における poor mobilizer 症例の解析

Genomic analysis of poor mobilizers in peripheral blood stem cell harvest utilizing plerixafor

○竹下 昌孝^{1,2)}、小玉 信之^{1,2)}、岡崎 幸治¹⁾、奥田 優子¹⁾、平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、
工藤 大輔¹⁾、三輪 哲義^{1,2)}¹⁾ 東京北医療センター血液内科、²⁾ 国際骨髄腫先端治療研究センター

P-002

プレリキサホル投与判断に利用できる末梢血幹細胞採取前日の血液パラメータの検討

Determining administration of plerixafor: clinical usefulness of HPC and other parameters on the day before PBSCH

○伊藤 琢生、樗木 錬、木田 迪子、木戸 みき

呉医療センター・中国がんセンター血液内科

P-003

当院における抗がん剤を用いない G-CSF 動員末梢血幹細胞採取効率の検討— plerixafor 導入後—

Efficiency of G-CSF mobilized peripheral blood stem cell harvest in our institution -plerixafor era-

○北村 典章¹⁾、山口 享宏^{1,2)}、中西 司¹⁾、清家 良子¹⁾、奥 昌彦¹⁾、藤山 智宏¹⁾、
大河原紗代子¹⁾、後藤 碧¹⁾、赤尾 健一¹⁾、廣澤 誠¹⁾、川原 あい¹⁾、田中 綾¹⁾、
東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、塚田 順一¹⁾¹⁾ 産業医科大学病院 血液内科、²⁾ 産業医科大学若松病院

P-004

多発性骨髄腫の自家移植後再発・増悪に対する幹細胞採取・移植の経験

Re-challenge of stem cell harvest/transplantation for myeloma patients who relapsed after auto peripheral blood stem cell transplantation

○平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、工藤 大輔¹⁾、奥田 優子¹⁾、岡崎 幸治¹⁾、比島 智子²⁾、
小玉 信之^{1,2)}、竹下 昌孝^{1,2)}、三輪 哲義^{1,2)}¹⁾ 東京北医療センター 血液内科、²⁾ 国際骨髄腫先端治療研究センター

P-005

骨髄微小残存病変陽性ながら自家移植片微小残存病変が陰性であった多発性骨髄腫例

A MM patient who was MRD negative in autograft after G-CSF + plerixafor mobilization in despite of MRD positivity in BM

○數本 弘子¹⁾、高松 博幸²⁾、水牧 裕希²⁾、岩城 憲子²⁾、山崎 雅英³⁾、中尾 眞二²⁾¹⁾ 長野赤十字病院 血液内科、²⁾ 金沢大学医薬保健研究域医学系血液内科、³⁾ 恵寿総合病院 血液内科

P-006

当院における Plerixafor による自家末梢血幹細胞採取の有効性の検討

Feasible PBSC Harvest with Plerixafor Mobilization

○名部 彰悟¹⁾、谷本 一史¹⁾、丸田 雅樹¹⁾、池田 祐一¹⁾、越智 俊元¹⁾、竹内 一人²⁾、
竹中 克斗¹⁾¹⁾ 愛媛大学血液・免疫・感染症内科学、²⁾ 愛媛大学腫瘍センター

P-007

ボルテゾミブ、G-CSF にプレリキサホルの先制的投与を併用した新規末梢血幹細胞採取法

Novel Stem Cell Mobilization contained with Bortezomib, G-CSF and preemptive Plerixafor

○谷本 一樹、河野 一郎、坂本 佳治、山中 育未、平安山英穂

福岡赤十字病院 血液腫瘍内科

P-008

血球分離装置 COM.TEC と Optia を用いた末梢血幹細胞採取の検討

Retrospective study in peripheral blood stem cell harvest by using COM.TEC or Optia

○鶴本 達也¹⁾、赤木 智昭²⁾、山下 寛³⁾、海老名 徹³⁾、立田 卓登³⁾、富士井孝彦¹⁾、
太田 健¹⁾、秋元 直樹³⁾、鎌田 耕輔³⁾、山口 公平³⁾、間山 恒³⁾、山形 和史³⁾、
玉井 佳子⁴⁾、福田 眞作³⁾、久保 恒明¹⁾¹⁾ 青森県立中央病院 血液内科、²⁾ 青森県立中央病院 輸血・細胞治療部、³⁾ 弘前大学 消化器血液内科、⁴⁾ 弘前大学 輸血・再生医学講座

P-009

自己末梢血幹細胞の採取効率を簡便に予測する血液学的検査所見の検討

Prediction of autologous peripheral blood stem cell harvest efficiency by LDH value

○岡部 基人、土門 洋祐、武田健一郎、石際 康平、一木 朝絵、川口 裕佳、大引真理恵、尾崎 正英、後藤 辰徳、森下 喬允、小澤 幸泰、宮村 耕一
名古屋第一赤十字病院 血液内科

[移植ソース]

抄録：283 頁

Transplant Source

P-010

移植後シクロフォスファミドを用いた血縁者間 HLA 半合致移植を早期に行うことで救命しえた二次生着不全の一例

Successful treatment of secondary graft failure with PTCy after haploidentical hematopoietic SCT

○万代 和宏、木場 悠介、平沼 直子、藤原 健祐、日向 瑞貴、三谷早智子、河田 岳人、為金 現、右京 直哉、渡邊 光正
兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科

P-011

der(1;7)低形成性骨髄異形成症候群への臍帯血移植後拒絶への再臍帯血移植による生着 Engraftment by umbilical cord blood transplantation for rejection after cord blood transplantation to der (1; 7) hypoplastic myelodysplastic syndrome

○高杉 壮一¹⁾、山本 英督¹⁾、山田 早紀¹⁾、松村 沙織¹⁾、金杉 丈¹⁾、内野かおり¹⁾、堀尾 知弘¹⁾、村上 五月¹⁾、水野 昌平¹⁾、高橋美裕希¹⁾、渡会 雅也¹⁾、花村 一郎¹⁾、小寺 良尚²⁾、高見 昭良¹⁾

¹⁾ 愛知医科大学病院血液内科、²⁾ 愛知医科大学造血細胞移植振興寄付講座

P-012

当院における HLA 半合致移植の成績

Result of haploidentical stem cell transplantation in our hospital

○白岩 良太、永田 守、齋藤 優、篠原 正信、野吾 和宏
静岡県立総合病院 血液内科

P-013

再発難治性の中樞神経リンパ腫に一卵性双生児の姉より同系移植を行った一例

A case of relapsed/refractory CNS lymphoma treated by syngeneic hematopoietic stem cell transplantation

○関根 隆博、柿木 康孝、笠原 耕平、宮下 直樹
市立旭川病院 血液内科

P-014

Taboo mismatch に対し、移植後シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植を行った 1 例

Successful engraftment of HLA haploidentical transplantation with posttransplant CY for the patient with high-risk HLA allele mismatch combinations

○成田健太郎、寺尾 俊紀、葛目 亜弓、田畑里佳子、津島 隆史、三浦 大典、竹内 正美、末永 孝生
亀田総合病院血液腫瘍内科

P-015

PTCy を用いた血縁者間 HLA 半合致移植後に長期寛解を維持している 8p11 染色体異常を伴う骨髄増殖性腫瘍の一例

A case of MPN with FGFR1 rearrangement who were undergone haploidentical HSCT with PTCy

○富田 大祐、黒羽 高志、片桐 隆幸、佐藤 直子、矢野 敏雄、古川 達雄
長岡赤十字病院 血液内科

Conditioning

P-016

高齢者 AML、MDS に対する減量 FLU/BU/CY レジメンを用いた臍帯血移植

Conditioning Regimen with reduced Fludarabine/Busulfan/Cyclophosphamide before Cord Blood Transplantation in Older Patients with AML and MDS

○太田 貴徳、今永 博、上野 稔幸、上原 康文、奥 誠道、杉尾 康浩、大野 裕樹
北九州市立医療センター

P-017

用量調整ブスルファンによる骨髄破壊的前処置を用いたダイヤモンド・ブラックファン貧血に対する造血幹細胞移植

Hematopoietic stem cell transplantation using myeloablative conditioning with targeted Busulfan for Diamond-Blackfan anemia.

○二野菜々子^{1,2)}、山本 暢之^{1,2)}、田村 彰広¹⁾、中谷 尚子¹⁾、市川 貴之¹⁾、中村さやか¹⁾、
神前 愛子¹⁾、齋藤 敦郎¹⁾、岸本 健治¹⁾、石田 敏章¹⁾、長谷川大一郎¹⁾、入江 慶³⁾、
福島 昭二³⁾、江口 克秀⁴⁾、大賀 正一⁴⁾、小阪 嘉之¹⁾
¹⁾ 兵庫県立こども病院 血液腫瘍内科、²⁾ 神戸大学大学院医学研究科小児科学分野、³⁾ 神戸学院大学薬学部薬学科、
⁴⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野

P-018

拒絶と晩期合併症に配慮した前処置による造血細胞移植を実施した若年性骨髄単球性白血病の 2 例

Reduced toxicity conditioning for juvenile myelomonocytic leukemia: two case reports

○吉見 愛、加藤 啓輔、池邊 記士、小林 千恵、小池 和俊、土田 昌宏
茨城県立こども病院小児血液腫瘍科

P-019

肺炎合併進行期高齢骨髄異形成症候群患者に対する HLA 半合致血縁者間造血幹細胞移植
Haploidentical-related hematopoietic stem cell transplantation for an elderly patient with advanced myelodysplastic syndrome and pneumonia

○中村 文乃¹⁾、堀尾 知弘¹⁾、内野かおり¹⁾、山田 早紀¹⁾、松村 沙織¹⁾、金杉 丈¹⁾、
高杉 壮一¹⁾、村上 五月¹⁾、高橋美裕希¹⁾、水野 昌平¹⁾、山本 英督¹⁾、渡会 雅也¹⁾、
花村 一朗¹⁾、小寺 良尚²⁾、高見 昭良¹⁾
¹⁾ 愛知医科大学大学院血液内科、²⁾ 愛知医科大学造血細胞移植振興寄付講座

P-020

卵巣遮蔽併用全身放射線療法を含む前処置を用いた造血幹細胞移植で健児を得た 31 歳女性

31-years old woman who has a healthy child undergoing hematopoietic stem cell transplantation using CY-TBI regimen with ovarian-shielding

○奈良 美保¹⁾、山下 鷹也¹⁾、郭 永梅¹⁾、鶴生川久美¹⁾、藤島 眞澄¹⁾、藤島 直仁²⁾、
吉岡 智子¹⁾、亀岡 吉弘¹⁾、安倍 明³⁾、高橋 直人¹⁾
¹⁾ 秋田大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 秋田大学医学部附属病院 輸血部、³⁾ 秋田大学医学部附属病院 放射線治療科

P-021

Inotuzumab ozogamicin 投与後に PTCY-HLA 半合致移植を行った B-ALL の一例

B-ALL performed HLA haploidentical stem cell transplantation using post-transplant cyclophosphamide after administration of inotuzumab ozogamicin

○阿部 将也¹⁾、藤井 伸治^{1,2)}、水原健太郎¹⁾、浦田 知宏¹⁾、住居 優一¹⁾、藤原 悠紀¹⁾、
清家 圭介²⁾、三道 康永²⁾、中村 真²⁾、藤井 敬子²⁾、佐伯 恭昌¹⁾、廻 勇輔¹⁾、
浅田 騰¹⁾、遠西 大輔¹⁾、西森 久和¹⁾、松岡 賢市¹⁾、前田 嘉信¹⁾
¹⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 岡山大学病院 輸血部

P-022

同種移植後再発した急性白血病に対して Flu/Bu4/Mel を前処置として行った臍帯血移植の 3 例

Three cases of CBT following Flu/Bu4/Mel conditioning for acute leukemia relapsed after allo-HSCT

○酒寄 葉、横山 洋紀、齋藤 健、石井 敬人、田上 晋、服部 大樹、勝部 敦史、
福島 遼子、郡司 匡弘、仲野 彩、石井 彰子、大島さやか、長尾 陸、島田 貴、
薄井 紀子、矢野 真吾
東京慈恵会医科大学腫瘍血液内科

P-023

同種移植後再発急性骨髄性白血病に GO を含む移植前処置による再移植が有効であった 3 症例

Safety use of fractionated Gemtuzumab Ozogamicin as conditioning regimen of second stem cell transplantation in three relapsed AML cases

○住吉 立、田代 晴子、齋藤寿実子、松尾 琢二、山本 義、松本 謙介、大井 淳、白藤 尚毅

帝京大学医学部附属病院血液内科

P-024

当院の全身放射線照射を使用しない強度減弱前処置による同種造血幹細胞移植の治療成績 Treatment outcome of non-TBI reduce-intensity stem cell transplantation in our institution

○伊東 慎市、長井 惇、松岡 里湖、堤 豊

市立函館病院血液内科

[移植免疫]

抄録：287 頁

Transplant Immunity

P-025

消化管 GVHD に対するベクロメタゾン経口投与の経験

Oral Beclomethasone Dipropionate for the treatment of gastrointestinal GVHD

○堤 一仁、中田 亮、柴田 久美、菅 真紀子、紀田 修平、多田 雄真、藤 重夫、政家 寛明、石川 淳

大阪国際がんセンター 血液内科

P-026

高齢者 HLA 半合致移植における少量サイモグロブリンおよび MMF による GVHD 予防の後方視的解析

Effect of MMF in elderly patients receiving low dose ATG-haploidentical transplantation, a single center, retrospective analysis

○廣澤 誠¹⁾、山口 享宏²⁾、清家 良子¹⁾、奥 昌彦¹⁾、藤山 智宏¹⁾、大河原紗代子¹⁾、後藤 碧¹⁾、渡辺 徹¹⁾、赤尾 健一¹⁾、北村 典章¹⁾、中西 司¹⁾、田中 綾¹⁾、葛城 武文³⁾、東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、塚田 順一¹⁾

¹⁾ 産業医科大学病院 血液内科、²⁾ 産業医科大学病院 若松病院 緩和ケア・血液腫瘍科、³⁾ 北九州総合病院 内科

P-027

ケモカイン CCL8 を用いた造血細胞移植後早期の免疫応答モニタリング

Monitoring for immune reaction following hematopoietic stem cell transplantation

○山本 雅樹¹⁾、竹林 晃¹⁾、家里 琴絵¹⁾、五十嵐敬太^{1,2)}、堀 司¹⁾、川崎 幸彦¹⁾、小海 康夫²⁾

¹⁾ 札幌医科大学医学部小児科学講座、²⁾ 札幌医科大学医学部フロンティア医学研究所病態情報学部門

P-028

ATL に対する同種末梢血幹細胞移植後に発症した孤発性成人発症型ネマリンミオパチー (SLONM) の一例

A case with sporadic late onset Nemaline myopathy (SLONM) after allogenic PBSCT for ATL

○平田 聖子^{1,2)}、崔 日承¹⁾、西野 一三³⁾、中澤 祐介⁴⁾、奈良崎泰典¹⁾、宇都宮勇人²⁾、中嶋恵理子¹⁾、立川 義倫¹⁾、末廣 陽子^{1,2)}

¹⁾ 国立病院機構九州がんセンター 血液内科、²⁾ 国立病院機構九州がんセンター 細胞治療科、

³⁾ 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部、⁴⁾ 福岡県済生会福岡総合病院 脳神経内科

P-029

HLA 一致同胞間同種造血細胞移植後の急性 GVHD の発症と HLA-DPB1 遺伝子多型との関連

Association between the incidence of acute GVHD and HLA-DPB1 gene polymorphism in HLA-matched sibling donor SCT

○小笠原正浩、宮島 徹、須藤 啓斗、木村 弘幸、山川 知宏、岩崎 純子、高橋正二郎、岡田 耕平、重松 明男、皆内康一郎、太田 秀一、小林 直樹、今村 雅寛

札幌北楡病院血液内科

P-030

骨髄異形成症候群対し同種造血幹細胞移植後、EBV 関連ホジキンリンパ腫様移植後リンパ増殖性疾患を発症し、ニボルマブの有用性が示唆された 1 例

Successful treatment of Hodgkin Lymphoma-like EBV-associated PTLD following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for MDS by Nivolumab

○和田 典也、中村 桃子、近藤 忠一、蝶名林和久、菱澤 方勝、山下 浩平、高折 晃史
京都大学医学部附属病院

P-031

ステロイド抵抗性急性 GVHD に対して間葉系幹細胞を使用した 3 例

Three cases using mesenchymal stem cells for steroid-refractory acute GVHD

○泉 陽彦¹⁾、中島 ゆき¹⁾、白蓋 万葉子¹⁾、徳永真由美¹⁾、石井 好美¹⁾、宮下 和甫¹⁾、沼田 歩¹⁾、藤澤 信¹⁾、中島 秀明²⁾

¹⁾ 横浜市立大学付属市民総合医療センター血液内科、²⁾ 横浜市立大学 血液・免疫・感染症内科学

P-032

骨髄移植後早期再発に対するイノツズマブオゾガマイシン治療中重度の下痢を来した急性リンパ性白血病症例

A case report of severe diarrhea after Inotuzumab Ozogamicin treatment for early relapsed ALL after BMT

○齊藤 則充、村上 拓、釜江 剛、三井 秀紀

国家公務員共済組合連合会 大手前病院 血液内科

P-033

ステロイド抵抗性急性 GVHD に対して MMF が奏功した 2 症例

Successful treatment of MMF for steroid-refractory acute GVHD

○相関 祥穂^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、大和田千桂子^{1,2)}、磯貝俊太郎^{1,2)}、塩入 勇翔^{1,2)}、松井慎一郎^{1,2)}、中尾三四郎^{1,2)}、柴宮明日香^{1,2)}、石井 改^{1,2)}、長井友莉恵^{1,2)}、三科 達三^{1,2)}、山崎 美貴^{1,2)}、日野裕太郎^{1,2)}、木村 賢司^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、大島 渚^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也^{1,2,3)}、武内 正博^{1,2)}、井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,2,4)}、堺田恵美子^{1,2)}

¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、

³⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、⁴⁾ 国際医療福祉大学医学部 血液内科

P-034

非血縁者間末梢血幹細胞移植後に急性膵炎様症状を呈した肝 GVHD の一例

Liver GVHD with acute pancreatitis after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation.

○鳥居 由佳、東梅 友美、佐藤 諒、細川 雅司、山田 茜、相澤 桂子、塩野 洋介、氷室 真仁、伊藤 巧、山本 雅一、石澤 賢一

山形大学医学部内科学第三講座

P-035

同種造血幹細胞移植後の幼若血小板比率 (IPF) と血球回復の予測

Immature platelet fraction (IPF) after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and prediction of blood cell recovery

○堀内 捷義、大野沙耶香、田村 百合、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田昌弘、横田 朗

千葉市立青葉病院

P-036

間葉系幹細胞 (MSC) 投与後に再燃した hyperacute GVHD に MSC の再投与が有効であった PTCL 例

Favorable response to the second mesenchymal stem cell therapy for hyperacute GVHD in a patient with peripheral T cell lymphoma

○水牧 裕希¹⁾、岩城 憲子¹⁾、数本 弘子¹⁾、近川 由衣¹⁾、井美 達也¹⁾、荒幡 昌久¹⁾、高松 博幸¹⁾、石山 謙¹⁾、山崎 宏人^{1,2)}、中尾 眞二¹⁾

¹⁾ 金沢大学附属病院血液内科、²⁾ 金沢大学附属病院輸血部

P-037

Nivolumab 投与後の同種移植で重症 GVHD を生じたホジキンリンパ腫の一例

Severe acute GVHD after Nivolumab therapy for Hodgkin lymphoma

○細井 裕樹、赤木佑衣奈、田村 志宣、田中 顕、大岩 健洋、蒸野 寿紀、村田 祥吾、西川 彰則、園木 孝志

和歌山県立医科大学 血液内科

P-038

HLA 半合致造血細胞移植後に発症した NMDA 型 GluN2B 抗体 (ELISA) 介在中枢神経合併症

NMDA-type GluN2B antibody (ELISA) central nervous system complication after HLA haploidentical hematopoietic cell transplantation

○小松 和幸¹⁾、牧野 理沙¹⁾、川口 晃司¹⁾、高地 貴行¹⁾、小倉 妙美¹⁾、堀越 泰雄¹⁾、奥村 良法²⁾、松林 朋子²⁾、高橋 幸利³⁾、渡邊健一郎¹⁾

¹⁾ 静岡県立こども病院血液腫瘍科、²⁾ 静岡県立こども病院神経科、³⁾ 国立静岡てんかん・神経医療センター

P-039

多剤併用化学療法と同種造血幹細胞移植中に抗インスリン受容体抗体の消失を認めた一例
Disappearance of Type B Insulin Resistance during Chemotherapy and Allo-HSCT in a Secondary Leukemia Patient

○岡崎 幸治、工藤 大輔、奥田 優子、平井 理泉、谷村 聡、竹下 昌孝、三輪 哲義
東京北医療センター

P-040

治療抵抗性急性 GVHD に対し、ヒト骨髄由来間葉系幹細胞テムセルを使用した 3 例
Three cases who received Mesenchymal stem cells (MSC) 'TEMCELL HS' infusions for the treatment of steroid-refractory acute graft-versus-host disease

○川尻 杏奈、中川俊一郎、望月果奈子、尾崎 淳、黒川 敏郎
富山赤十字病院血液内科

P-041

急性リンパ性白血病に対して移植後非寛解であったが、免疫抑制剤中止によって寛解が得られた症例

Case of ALL that was non-CR after HCT but was remissioned by discontinuing immunosuppressive drugs

○藤原 亮介、藤本 昂、藤田茉莉子、花本 仁
近畿大学奈良病院 血液内科

P-042

T-ALL 治療中に発症し、血縁者間骨髄移植により改善した薬剤性横断性脊髄炎の一例
A case of drug-induced transverse myelitis during treatment of T-ALL improved by related bone marrow transplantation

○藤澤 佑香¹⁾、今井 利¹⁾、町田 拓哉¹⁾、岡 聡司¹⁾、北村 亘¹⁾、池内 一廣¹⁾、飛田 春那²⁾、藤下 恵悟¹⁾

¹⁾ 高知医療センター 血液内科・輸血科、²⁾ 姫路赤十字病院

P-043

自家末梢血幹細胞移植後に急性 GVHD を発症した DLBCL の 1 症例

Acute GVHD after autologous PBSCT in a patient with DLBCL

○林 邦雄¹⁾、池亀 和博²⁾

¹⁾ 明和病院 血液内科、²⁾ 兵庫医科大学 血液内科

P-044

Daratumumab 投与後に施行した同種造血幹細胞移植の経過中に発症したステロイド抵抗性急性 GVHD

Steroid-refractory severe acute GVHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation following daratumumab treatment

○仲池 隆史、栃木 太郎、河野 徳明、山下 清

県立宮崎病院 内科

P-045

同種移植後の再発難治性 BOOP に対してルクソリチニブが有効であった 3 症例

Case report: Successful treatment of BOOP with Ruxolitinib after allo-HSCT

○小宅 達郎、清原 千貴、宮島 真理、大津 瑛裕、高野 幹、西谷 真来、下山 格、菅原 教史、佐々木了政、岡野 良昭、泉田 亘、筑紫 泰彦、古和田周吾、伊藤 薫樹

岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野

P-046

皮膚 GVHD に対するナローバンド UVB (NB-UVB) の有用性—急性・慢性 GVHD を比較して

Effectiveness of Narrowband UVB therapy for skin acute/chronic GVHD in children

○金澤 剛二、谷ヶ崎 博、植野 優、伊東 正剛、中原衣里菜、平井麻衣子、陳 基明、森岡 一朗

日本大学医学部附属板橋病院 小児科

P-047

ステロイドおよび間葉系幹細胞治療抵抗性の腸管移植片対宿主病に対し経口ブデソニドが奏功した小児例

Successful treatment using oral budesonide for gastrointestinal GVHD resistant to mesenchymal stem cell therapy

- 吉田 太郎、西川 英里、今屋 雅之、若松 学、三輪田俊介、成田幸太郎、山森 彩子、北澤 宏展、谷口理恵子、市川 大輔、濱田 太立、川島 希、成田 敦、奥野 友介、村松 秀城、西尾 信博、小島 勢二、高橋 義行
- 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

P-048

小児造血幹細胞移植患者の消化管 GVHD に対する経口ベクロメタゾン製剤の使用経験

Oral beclomethasone dipropionate for treatment of gastrointestinal GVHD in pediatric HSCT patients

- 赤羽 弘資¹⁾、渡邊 敦¹⁾、原間 大輔¹⁾、篠原 珠緒¹⁾、柚津 晋平¹⁾、大城 浩子¹⁾、合井久美子¹⁾、一瀬 彩²⁾、小澤 知尋²⁾、鈴木 正彦²⁾、杉田 完爾¹⁾、犬飼 岳史¹⁾
- ¹⁾ 山梨大学小児科、²⁾ 山梨大学医学部附属病院薬剤部

[免疫療法／細胞療法]

抄録：293 頁

Immunotherapy/Cell Therapy

P-049

ステロイド抵抗性急性 GVHD に対して間葉系幹細胞を使用した 6 症例の後方視的検討

Retrospective analysis of human mesenchymal stem cells for steroid-refractory acute graft-versus-host disease

- 齋藤 啓太、勝岡 優奈、渡邊 真威、八田 俊介、伊藤 俊広、目黒 邦昭
- 仙台医療センター 血液内科

P-050

同種移植後再発急性リンパ性白血病に対してブリナツモマブを投与し 2 回目の同種移植を施行した 2 例

Second allogeneic HSCT in patients with relapsed ALL who are treated with blinatumomab

- 白蓋万葉子¹⁾、宮下 和甫¹⁾、泉 陽彦¹⁾、徳永真由美¹⁾、石井 好美¹⁾、沼田 歩¹⁾、中嶋 ゆき¹⁾、藤澤 信¹⁾、中島 秀明²⁾
- ¹⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、²⁾ 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

P-051

急性骨髄性白血病に FK506 と MMF を用いた HLA 半合致移植後の再発に対しドナーリンパ球輸注が奏功した一例

Efficacy of donor lymphocyte infusion in a patient with AML relapsed after haploidentical HSCT using post Cy

- 糸井 覚、篠原 明仁、加藤 豊、梅田 美紀、大嶋 祥子、長内 聡子、竜崎 理子、飯塚 有希、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司
- 東京女子医科大学病院 血液内科

P-052

急性リンパ性白血病の同種移植後再発における新規抗体療法の重要性

Novel Immunotherapies for Acute Lymphoblastic Leukemia Relapse after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a case report

- 磯貝俊太郎¹⁾、竹田 勇輔¹⁾、相関 祥穂¹⁾、松井慎一郎¹⁾、中尾三四郎¹⁾、柴宮明日香¹⁾、石井 改¹⁾、三科 達三¹⁾、長井友莉恵¹⁾、日野裕太郎¹⁾、栢森 健介¹⁾、木村 賢司¹⁾、高石 浩司¹⁾、大島 渚¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、武内 正博¹⁾、大和田千桂子¹⁾、井関 徹^{1,2)}、中世古知昭^{1,3)}、堺田恵美子¹⁾
- ¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、³⁾ 国際医療福祉大学医学部 血液内科

P-053

Impact of Ethnicity in r/r DLBCL and B-Cell ALL Patients Treated With Tisagenlecleucel

○Hidefumi Hiramatsu¹⁾、Ahmed Abdelhady²⁾、Takanori Teshima³⁾、Koji Izutsu⁴⁾、Koji Kato⁵⁾、Satoshi Saida¹⁾、Tatsuya Kamitori¹⁾、Keiji Tasaka¹⁾、Itaru Kato¹⁾、Katsutsugu Umeda¹⁾、Souichi Adachi⁶⁾、Karen Thudium²⁾、Edward Waldron²⁾、Alessandra Forcina⁷⁾、Andrea Chassot Agostinho²⁾、Stephan Grupp^{8,9)}、Richard T. Maziarz¹⁰⁾

¹⁾ Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, ²⁾ Novartis Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, NJ, USA, ³⁾ Department of Hematology, Hokkaido University Hospital, ⁴⁾ Department of Hematology, National Cancer Center Hospital, ⁵⁾ Hematology, Oncology & Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, ⁶⁾ Human Health Sciences, Graduate School of Medicine, Kyoto University, ⁷⁾ Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland, ⁸⁾ Division of Oncology, Center for Childhood Cancer Research & Cancer Immunotherapy Program, Children's Hospital of Philadelphia, PA, USA, ⁹⁾ Department of Pediatrics, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA, ¹⁰⁾ Department of Hematology, Oregon Health and Science University, Portland, OR, USA

[小児特有の移植適応疾患]

抄録：294頁

Child-specific Transplant Disease

P-054

低線量全照射、フルダラビン、メルファランの前処置により移植成功した家族性血球貪食症候群の一例

Successful treatment with low-dose TBI/Flu/L-PAM as a conditioning regimen for UCBT in a FHL patient

○齋藤 寛治、朝倉 賀子、平井 大士、遠藤 幹也、小山耕太郎
岩手医科大学附属病院小児科

P-055

臍帯血移植により生着が得られた Diamond-Blackfan 貧血の 1 例

Successful cord blood transplantation for the patient with Diamond-Blackfan anemia.

○大倉 絵梨、齋藤 章治、大澤 由寛、渡邊 達夫、夏目 岳典、盛田 大介、重村 倫成、田中 美幸、三代澤幸秀、中沢 洋三
信州大学医学部小児医学教室

P-056

自然寛解後に再発をきたし臍帯血移植を行った KAT6A-EP300 融合転写を伴う先天性白血病

A case of CBT for congenital leukemia with KAT6A-EP300 fusion gene that relapsed after spontaneous remission

○三輪田俊介¹⁾、谷口理恵子¹⁾、伊川 泰広²⁾、成田 敦¹⁾、濱田 太立¹⁾、川島 希¹⁾、吉田 太郎¹⁾、今屋 雅之¹⁾、山森 彩子¹⁾、若松 学¹⁾、成田幸太郎¹⁾、北澤 宏展¹⁾、市川 大輔¹⁾、西川 英里¹⁾、奥野 友介¹⁾、村松 秀城¹⁾、西尾 信博¹⁾、西村 良成²⁾、小島 勢二¹⁾、高橋 義行¹⁾

¹⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学、²⁾ 金沢大学医薬保健研究域医学系小児科

[移植成績]

抄録：295頁

Transplant Outcomes

P-057

Successful HSCT from thalassemia minor donor for severe aplastic anemia

○JaeMin Lee、Hyunji Lim、Young Tae Lim
Department of Pediatrics, Yeungnam University College of Medicine

P-058

初回治療として HLA 半合致血縁ドナーから同種造血幹細胞移植を施行した劇症型再生不良性貧血

Transplantation from an HLA haplotype mismatched related donor as a first-line treatment for fulminant type aplastic anemia

○槇島 健一¹⁾、小原 直¹⁾、石塚幹太郎¹⁾、助川慎一郎¹⁾、百瀬 春佳¹⁾、丸山ゆみ子¹⁾、坂本 竜弘¹⁾、加藤 貴康²⁾、日下部 学²⁾、栗田 尚樹²⁾、横山 泰久²⁾、錦井 秀和²⁾、坂田(柳元) 麻実子²⁾、長谷川雄一²⁾、千葉 滋²⁾

¹⁾ 筑波大学附属病院血液内科、²⁾ 筑波大学医学医療系 血液内科

P-059

臍帯血移植後の MRD 陽性に対し bosutinib で DMR/TFR を得た急性転化期 CML の一例

Successful Treatment-Free Remission accomplished by bosutinib for the post-transplant BC-CML patient

- 中尾三四郎^{1,2)}、大島 渚^{1,2)}、塩入 勇翔^{1,2)}、磯貝俊太郎^{1,2)}、相関 祥穂^{1,2)}、松井慎一郎^{1,2)}、柴宮明日香^{1,2)}、石井 改^{1,2)}、山崎 美貴^{1,2)}、三科 達三^{1,2)}、長井友莉恵^{1,2)}、日野裕太郎^{1,2)}、木村 賢司^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也^{1,2,3)}、武内 正博^{1,2)}、大和田千桂子^{1,2)}、井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,4)}、堺田恵美子^{1,2)}

¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、³⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、⁴⁾ 国際医療福祉大学医学部 血液内科

P-060

同種造血幹細胞移植が奏功した t(3;5)(q25;q35) 骨髄異形成症候群の分子生物学的解析
Molecular analysis of myelodysplasia with t(3;5)(q25;q35) successfully treated with allogeneic HSCT

- 山口津加彩、川村真智子、金子安比古、湯浅 博美、久保田靖子、柵木 信男、小林 泰文
埼玉県立がんセンター 血液内科

P-061

ギルテリチニブでブリッジ後に同種造血幹細胞移植を行なった FLT3-ITD 変異陽性 AML の一例

A case with FLT3-mutated AML who received allogeneic stem cell transplantation after bridging with gilteritinib

- 中川俊一郎、川尻 杏奈、望月果奈子、尾崎 淳、黒川 敏郎
富山赤十字病院 臨床研修センター

P-062

Clinical Outcomes of RIC with Busulfan and Fludarabine for Allogeneic HSCT in Adult ALL

- DeokHwan Yang、Young Rok Do、Seung-Shin Lee、Joon Ho Moon
Chonnam National Univ. Hospital

P-063

移植後再発 E2A-HLF 陽性急性リンパ性白血病に対する T 細胞充満ハプロ移植

T-cell-replete haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for a patient with relapsed E2A-HLF-positive ALL.

- 高橋 信久¹⁾、佐野 秀樹¹⁾、望月 一弘¹⁾、小林 正悟¹⁾、大原 喜裕¹⁾、池田 和彦²⁾、大戸 齊²⁾、斎藤 雄弥³⁾、菊田 敦¹⁾

¹⁾ 福島県立医科大学 小児腫瘍内科、²⁾ 福島県立医科大学 輸血・移植免疫学講座、³⁾ 東京都立小児総合医療センター 血液・腫瘍科

P-064

ポナチニブを用いたブリッジ後に再移植を行った、フィラデルフィア染色体陽性急性混合型白血病の一例

A case of Philadelphia chromosome-positive acute mixed leukemia which is re-transplanted after bridging with ponatinib

- 坂口 哲矢、三井 士和、河北 敏郎、原田奈穂子、榮 達智、井上 佳子、平野 太一、窪田 晃、杉谷 浩規、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P-065

同種移植後早期再発 FLT3-ITD 陽性 AML に gilteritinib を投与し再移植を施行し得た 1 例
Successful use of gilteritinib as bridge to second HCT in FLT3-ITD-positive AML

- 神谷 育、石井 敬人、斎藤 健、横山 洋紀、仲野 彩、田上 晋、服部 大樹、長尾 陸、石井 彰子、大島さやか、郡司 匡弘、福島 僚子、勝部 敦史、島田 貴、薄井 紀子、土橋 史明、矢野 真吾

東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

P-066

Multi-clonal な uMDS/MPN に対し、Jak2 阻害剤、HLA 合致末梢血幹細胞移植、移植後メチル化阻害剤維持療法による集学的治療が奏功した 1 例

A case report of multi-clonal uMDS/MPN who was successfully treated by the combination of JAK2 inhibitor, HLA-matched allo-PBSCT and azacitidine

○中田 潤^{1,2)}、中江 吉希³⁾、松浦 愛²⁾、中井りつこ^{2,4)}、向井 悟²⁾、加藤 るり³⁾、川上 学³⁾、柴野 賢²⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 保健学科 生体情報科学、²⁾ 堺市立総合医療センター 血液内科、³⁾ 日本生命病院 血液内科、⁴⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

P-067

非寛解期骨髓系腫瘍に対する同種移植

Allogeneic stem cell transplantation for patients with non-remission myeloid malignancies

○杉谷 浩規、河北 敏郎、窪田 晃、平野 太一、三井 士和、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P-068

当院の Ph 白血病に対する同種造血幹細胞移植の成績

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for Ph leukemia in our hospital

○山入端 敦、大瀨 昌代、狩俣かおり、宮城 敬

ハートライフ病院血液科

P-069

ギルテリチニブを造血幹細胞移植前後に併用した FLT3-ITD 変異陽性難治性 AML の 1 例

Combination of hematopoietic stem cell transplantation with gilteritinib for refractory AML with FLT3-ITD mutation

○赤坂 尚司、小谷 慎一、丸山 亙、飯岡 大、大野 仁嗣

天理よろづ相談所病院血液内科

P-070

確定診断後早期に造血幹細胞移植を施行した骨髓異形成症候群の 4 例

4 cases of myelodysplastic syndrome that undergo hematopoietic stem cell transplantation early after diagnoses

○外山 大輔、松野 良介、秋山 康介、小野 貴広、高木 俊敬、山岡大志郎、氏家 岳斗、金澤 建、金子 綾太、岡本奈央子、小金澤征也、藤田 祥央、小川 玲、鈴木 学、藤本 陽子、池田 裕一、山本 将平

昭和大学藤が丘病院小児科

P-071

慢性骨髓性白血病に対する同種移植の後方視的検討

Allogeneic stem cell transplantation for chronic myeloid leukemia patients

○窪田 晃、杉谷 浩規、平野 太一、三井 士和、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、河北 敏郎、日高 道弘

熊本医療センター 血液内科

P-072

AYA 世代 CML-BP に同種骨髓移植を施行した一例

Allogeneic stem cell transplantation in an AYA patient with chronic myeloid leukemia, blastic phase

○梶川 清芽、在田幸太郎、村上 純、和田 暁法、佐藤 勉

富山大学附属病院 第三内科

P-073

臍帯血移植後に自己造血が回復し寛解を維持している若年性骨髓単球性白血病の女児

A girl with juvenile myelomonocytic leukaemia, whose self-hematopoiesis is restored after cord-blood transplantation and remission is maintained

○植野 優、谷ヶ崎 博、中原衣里菜、伊東 正剛、金澤 剛二、平井麻衣子、陳 基明、森岡 一郎

日本大学医学部附属板橋病院小児科

P-074

当院における小児患者に対する移植前ブリナツモマブ治療の経験

Blinatumomab treatment prior to HCT for pediatric patients, a single-institution experience

○北澤 宏展、成田 敦、吉田 太郎、今屋 雅之、山森 彩子、若松 学、三輪田俊介、成田幸太郎、谷口理恵子、濱田 太立、市川 大輔、西川 英里、川島 希、奥野 友介、西尾 信博、村松 秀城、小島 勢二、高橋 義行

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

P-075

T細胞性急性リンパ性白血病の維持療法中に治療関連骨髄異形成症候群を発症し、臍帯血移植が奏功した小児例

A pediatric case of successful treatment with CBT for tMDS developed during the maintenance therapy for T-ALL

○高杉 奈緒¹⁾、加登 翔太¹⁾、寶月 啓太¹⁾、日高 もえ¹⁾、渡邊健太郎²⁾、関口 昌央²⁾、久保田泰央²⁾、加藤 元博³⁾、滝田 順子⁴⁾、岡 明¹⁾、樋渡 光輝^{1,5)}

¹⁾ 東京大学小児科、²⁾ 東京大学医学部医学系研究科、³⁾ 国立成育医療研究センター小児がんセンター 移植・細胞治療科、⁴⁾ 京都大学小児科、⁵⁾ 東京大学医学部付属病院無菌治療部

P-076

FGFR1 遺伝子再構成を伴う骨髄系/リンパ系腫瘍に対し同種造血幹細胞移植を行い寛解が得られた 1 例

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for myeloid/lymphoid neoplasms with FGFR1 rearrangement

○徳永真由美¹⁾、中嶋 ゆき¹⁾、岸本久美子³⁾、泉 陽彦¹⁾、白蓋万葉子¹⁾、石井 好美¹⁾、宮下 和甫¹⁾、沼田 歩¹⁾、藤澤 信¹⁾、中島 秀明²⁾

¹⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、²⁾ 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学、³⁾ 済生会横浜市南部病院 血液内科

P-077

MDS-EB2 に対し、ATG 併用 GVHD 予防法を用いた HLA クラス I 遺伝子型 2 座不適合非血縁者間骨髄移植を施行した 1 例

Successful treatment for MDS-EB2 using ATG for GVHD prophylaxis in allogeneic BMT from HLA two loci mismatch unrelated donor

○米沢 穂高、柴崎 康彦、笠見 卓哉、鈴木 隆晴、田村 秀、河本 啓介、布施 香子、瀧澤 淳、曾根 博仁、増子 正義

新潟大学歯学総合病院 血液・内分泌・代謝内科

P-078

ギルテリチニブで血液学的寛解を達成後に臍帯血移植で救命しえた治療抵抗性 FLT3ITD 変異陽性急性骨髄性白血病の 2 症例

Successful treatment of refractory FLT3-ITD AML with gilteritinib following cord blood transplantation: case report and review of the literature

○中村 洋貴、奥 雄暉、由比 直樹、山田 知佳、田矢 知大、杉野 典子、多田 浩平、田嶋 政治、金子 仁臣、畑中 一生、水谷 知里、今田 和典

大阪赤十字病院血液内科

P-079

臍帯血移植後生着せず自己造血が回復したが、TKI 単剤で分子学的寛解(mCR)を維持できた Ph+ALL の一例

A case of PH+ALL who maintained mCR with TKI monotherapy in a state of recipient's hematopoiesis recovery after cord blood transplantation

○長田 眞、傳田竜之介、山崎 皓平、國枝 尚子、平尾 磨樹、塚田 唯子、菊池 隆秀

東京都済生会中央病院 血液内科

P-080

非寛解期にギルテリチニブを併用して同種造血幹細胞移植を施行した FLT3-ITD 変異陽性の再発急性骨髄性白血病

Administration of gilteritinib followed by allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for relapse FLT3-ITD mutated AML in non-remission status

○岡本 吉央、瀧内 曜子、柴田 翔、稲野将二郎、山本 和代、田端 淑恵、饗庭 明子、北野 俊行

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 血液内科

P-081

AML 治療後に t-MN と ALL を併発し同種移植を施行した一例

HCT for t-MN/t-ALL that occur following therapy for AML

○森 匡平、山戸 一貴、小原 鉄兵、河野健太郎、青木 健一、小川 亮介

JCHO九州病院 血液・腫瘍内科

P-082

非血縁者間骨髄移植を施行した Early T-cell precursor lymphoblastic leukemia (ETP-ALL) の 2 症例

Two cases of Early T-cell precursor lymphoblastic leukemia (ETP-ALL) underwent unrelated bone marrow transplantation

○雑賀 渉、田代 晴加、寺本由加子、永井 詩穂、岩佐 磨佐紀、浅井 愛、藤城 綾、西村 理恵、河原 真大、南口 仁志、木藤 克之、安藤 朗

滋賀医科大学医学部附属病院血液内科

P-083

子宮芽球腫を伴った FLT3-ITD 変異陽性 AMMoL に対して、非血縁者間同種骨髄移植術を施行した一例

Allogeneic bone marrow transplantation for a FLT3-ITD-positive AMMoL patient with uterine blastoma

○清水 誠一、伊藤 由布、鴨下 昌晴
総合病院土浦協同病院血液内科

P-084

Blinatumomab をブリッジングとして用い再移植後寛解を維持している治療関連性 ALL A successfully second allo HSCT using blinatumomab a patient with therapy related ALL

○勝俣 悠¹⁾、森川 涼介¹⁾、小林寿美子¹⁾、斎藤 輔¹⁾、田中 達郎²⁾、鷺足ひろみ²⁾、
赤川 順子¹⁾、小倉 和外¹⁾、宮腰重三郎¹⁾
¹⁾ 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター血液内科、²⁾ 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター薬剤科

P-085

毒性軽減骨髄破壊的前処置による非寛解臍帯血移植を行った再発急性巨核芽球性白血病の小児例

Reduced-toxicity myeloablative conditioning for relapsed AMKL in non-remission

○寶月 啓太¹⁾、加登 翔太¹⁾、高杉 奈緒¹⁾、日高 もえ¹⁾、樋渡 光輝^{1,2)}
¹⁾ 東京大学医学部附属病院 小児科、²⁾ 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

P-086

Ponatinib 抵抗性慢性骨髄性白血病急性転化に対し臍帯血移植が奏功した 1 例 Successful treatment with cord blood transplantation for blast phase of chronic myeloid leukemia refractory to Ponatinib

○北川 理奈、上野 稔幸、杉尾 康浩、橘高 千陽、上原 康史、太田 貴徳、大野 裕樹
北九州市立医療センター内科

P-087

アザシチジン抵抗性 del(5q)+複雑核型陽性 MDS に対する Ara-C/ACR 併用療法:移植への bridging 治療として有用性

Ara-C/ACR therapy for MDS patients with complex karyotype including del(5q) refractory to azacitidine; potential bridging for allo-HCT

○近川 由衣、貫井 友貴、漆原 涼太、辻 紀章、田辺 命、水牧 裕希、荒幡 昌久、
井美 達也、岩城 憲子、細川 晃平、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、中尾 真二
金沢大学附属病院 血液内科

P-088

RUNX1-RUNX1T1 陽性の小児急性骨髄性白血病に対する造血細胞移植 Hematopoietic cell transplantation for pediatric acute myeloid leukemia with RUNX1-RUNX1T1

○加登 翔太¹⁾、寶月 啓太¹⁾、高杉 奈緒¹⁾、日高 もえ¹⁾、関口 昌央¹⁾、久保田泰央¹⁾、
渡邊健太郎¹⁾、樋渡 光輝^{1,2)}
¹⁾ 東京大学医学部附属病院小児科、²⁾ 東京大学医学部無菌治療部

P-089

同時発症の膵癌に対する重粒子線治療後に臍帯血移植を施行しえた T リンパ芽球性白血病の一例

Successful cord blood transplantation for T-lymphoblastic leukemia following heavy ion radiotherapy to pancreatic cancer

○下茂 雅俊²⁾、次郎丸高志^{1,2)}、門脇 賢典^{1,2)}、高瀬 謙^{1,2)}、山崎 聡^{1,2)}、岩崎 浩己^{1,2)}
¹⁾ 国立病院機構 九州医療センター 血液内科、²⁾ 福岡血液骨髄移植グループ

P-090

再発古典的ホジキンリンパ腫に対し brentuximab vedotin 単独で救済し、自家移植を施行した一例

A case of relapsed classical Hodgkin lymphoma treated with autologous transplantation after brentuximab vedotin alone

○藤田 千紗^{1,2)}、菊地 尚平¹⁾、井山 諭¹⁾、後藤亜香利¹⁾、池田 博¹⁾、堀口 拓人¹⁾、
長島 加奈¹⁾、村瀬 和幸^{1,2)}、高田 弘一^{1,2)}、加藤 淳二²⁾、小船 雅義¹⁾
¹⁾ 札幌医科大学 血液内科、²⁾ 札幌医科大学 腫瘍内科

P-091

施設開設 2 年間での多発性骨髄腫に対する初回自家移植の後方視的検討

Retrospective analysis of autologous stem cell transplantation for multiple myeloma in our institution for two years from the foundation

○工藤 大輔¹⁾、岡崎 幸治¹⁾、奥田 優子¹⁾、平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、竹下 昌孝^{1,2)}、
三輪 哲義^{1,2)}
¹⁾ 東京北医療センター 血液内科、²⁾ 国際骨髄腫先端治療研究センター

P-092

血液腫瘍患者に対する PTCY を用いた HLA 半合致移植の単一施設における後方視的検討 Single center retrospective analysis of haploidentical HSCT with post-transplant cyclophosphamide

○上條 公守¹⁾、下村 良充¹⁾、岡田 直樹¹⁾、斎藤 健貴²⁾、井本 寛東¹⁾、神田まどか¹⁾、森 拓人¹⁾、上田 亮介¹⁾、平本 展大¹⁾、吉岡 聡¹⁾、米谷 昇¹⁾、松下 章子¹⁾、石川 隆之¹⁾

¹⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、²⁾ 倉敷中央病院 血液内科

P-093

Effectiveness of high-dose chemotherapy with autologous SCT in relapsed osteosarcoma

○Kyung-Nam Koh¹⁾、Sung Han Kang¹⁾、Ju Hee Shin¹⁾、So Yoon Min¹⁾、Jin Kyung Suh¹⁾、Hyery Kim¹⁾、Ho Joon Im¹⁾、Ji Won Lee²⁾、Hee Won Cho²⁾、Hee Young Ju²⁾、Keon Hee Yoo²⁾、Ki Woong Sung²⁾、Hong Hoe Koo²⁾、Jong Seok Lee³⁾

¹⁾ Department of Pediatrics, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea. ²⁾ Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea. ³⁾ Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea

P-094

当院における化学療法抵抗性の高齢者における臍帯血移植

Outcomes of umbilical cord blood transplantation for patients older than 60 years with hematological malignancies not in remission at our institute

○古本 嵩文、牧山 純也、鳥山 愛生、森内 幸美

佐世保市総合医療センター血液内科

P-095

同種造血幹細胞移植後に集中治療室での加療を要した 25 例の検討

Twenty-five cases requiring intensive care unit admission after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○長尾 陸、横山 洋紀、齋藤 健、石井 敬人、勝部 敦史、福島 僚子、郡司 匡弘、仲野 彩、石井 彰子、大島さやか、島田 貴、薄井 紀子、矢野 真吾

東京慈恵会医科大学腫瘍・血液内科

P-096

化学療法抵抗性の慢性活動性 EB ウイルス感染症に対して臍帯血移植を施行し完全寛解を得た一例

Successful cord blood transplantation for refractory chronic active Epstein-Barr virus infection

○福見 拓也、藤井 伸治、神原 由依、山本 晃、阿部 将也、小林 宏紀、廻 勇輔、淺田 騰、遠西 大輔、西森 久和、松岡 賢市、前田 嘉信

岡山大学病院血液・腫瘍内科

P-097

当院における治療関連骨髄性腫瘍に対する同種移植の検討

Outcome of cases with stem cell transplantation for therapy-related myeloid neoplasms in our hospital

○宮園 卓宜¹⁾、田淵 智久¹⁾、小田原 淳¹⁾、窪田 歩¹⁾、中野 伸亮¹⁾、徳永 雅仁¹⁾、竹内 昇吾²⁾、田代 幸恵³⁾、高塚 祥芝²⁾、宇都宮 與¹⁾、伊藤 能清¹⁾

¹⁾ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科、²⁾ 公益財団法人慈愛会 いづろ今村病院 血液内科、

³⁾ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 病理診断科

P-098

シクロスポリン A (CSA) のピーク値モニタリングによる臍帯血移植の治療成績

Retrospective analysis of Cyclosporin A (CSA) peak monitoring in GVHD prophylaxis of cord blood transplantation

○大谷 惇、安積 秀一、久保 政之、長谷川 淳、田中 晴之、天野 逸人

奈良県立医科大学附属病院 呼吸器・アレルギー・血液内科

P-099

造血幹細胞移植で救命し得た JAK3 阻害薬投与下のメントレキサート関連リンパ増殖性疾患の 2 例

Successful stem cell transplantation in JAK3 inhibitor associated methotrexate induced lymphoproliferative Disorders

○原田 卓哉^{1,2)}、加藤 光次^{2,3)}、岩崎 浩己^{2,4)}、竹下 盛重⁵⁾、大島 孝一⁶⁾、赤司 浩一^{2,3)}

¹⁾ 九州大学病院 遺伝子細胞療法部、²⁾ 福岡BMTグループ、³⁾ 九州大学医学部病態修復内科学、

⁴⁾ 九州医療センター 血液内科、⁵⁾ 福岡大学 病理学教室、⁶⁾ 久留米大学 病理学教室

P-100

当院における、高齢者の臍帯血移植に対する低用量 ATG の有効性についての後方視的検討

Retrospective analysis on efficacy of low-dose ATG in cord blood transplantation for elderly patients

○岡田 睦実、恩田 佳幸、坂本宗一郎、馬止 裕、田嘉 政郎、安斎 尚之
高槻赤十字病院 血液内科

[悪性リンパ腫・ATL]

抄録：306 頁

Malignant Lymphoma/ATL

P-101

自家末梢血幹細胞移植を施行した再発難治性メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患

Autologous peripheral blood stem cell transplantation for relapsed and refractory methotrexate-associated lymphoproliferative disorder

○吉田 匠汰、江端 浩、押味 和夫、宮城島拓人
独立行政法人 労働者健康安全機構 釧路労災病院 血液内科

P-102

びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する自己末梢血幹細胞移植後 10 年経過症例の臨床像

Outcomes of patients with DLBCL observed after autologous transplantation 10 years or longer

○兼子 裕人¹⁾、吉田美穂子¹⁾、志村 和穂¹⁾、谷脇 雅史¹⁾、古林 勉²⁾、黒田 純也²⁾
¹⁾ 愛生会山科病院 血液内科、²⁾ 京都府立医科大学 血液内科

P-103

心移植後 PTLD に対する自家末梢血幹細胞移植後に生着症候群に伴う心不全を発症した 1 例

A case of heart failure associated with engraftment syndrome after autologous stem cell transplantation for PTLD due to heart transplantation

○安永 愛¹⁾、安田 陽平¹⁾、伊藤謙太郎¹⁾、本田 晃¹⁾、牧 宏彰¹⁾、遠山 和博¹⁾、
正本 庸介¹⁾、武城 千恵²⁾、網谷 英介²⁾、波多野 将²⁾、小室 一成²⁾、黒川 峰夫^{1,3)}
¹⁾ 東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 東京大学医学部附属病院 循環器内科、³⁾ 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

P-104

ドナーリンパ球輸注により長期寛解を維持しているびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の 1 例

A case of diffuse large B-cell lymphoma achieved lasting remission following donor lymphocyte infusion

○時永 優希、宮崎 泰彦、榎原久美子、奥廣 和樹、高田 寛之、大塚 英一
大分県立病院・血液内科

P-105

当院での ATL に対する同種造血細胞移植の臨床的特徴と治療転帰

Clinical Features and Outcomes of Hematopoietic Stem Cell Transplantation for ATL

○河野 徳明
宮崎県立宮崎病院内科

P-106

自家移植に引き続き臍帯血移植を行い寛解を得た治療抵抗性ダブルヒットリンパ腫の 1 例

Complete remission after tandem autologous and cord blood transplantations in refractory double-hit lymphoma

○田端 淑恵、岡本 吉央、柴田 翔、稲野将二郎、瀧内 曜子、山本 和代、饗庭 明子、
北野 俊行
北野病院

P-107

再発難治性 ALK 陽性 ALCL に対して、ALK 阻害剤と 2 回の同種移植で長期寛解を維持している 1 例

Chemo-resistant ALCL(ALK positive) rescued by ALK inhibitor and subsequently performed allo-SCT for two times

○堤 康彦¹⁾、長田 浩明^{1,2)}、宮下 明大¹⁾、岡本 明也¹⁾、上辻 由里¹⁾、小林 裕¹⁾、
魚嶋 伸彦¹⁾
¹⁾ 京都第二赤十字病院 血液内科、²⁾ 京都第一赤十字病院 血液内科

P-108

当院での成人 T 細胞白血病リンパ腫 (ATL) に対する同種移植治療についての検討

Study on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for Adult T-cell leukemia/lymphoma (ATL) in our hospital

○大渡 五月、藤野 聡司、原口 浩一、花田 修一、大塚 真紀

国立病院機構 鹿児島医療センター 血液内科

P-109

自家移植前の救援療法として Ibrutinib/Rituximab 併用療法を施行した難治性マンツル細胞リンパ腫の 1 例

Refractory Mantle cell lymphoma treated with Ibrutinib/Rituximab combination therapy before autologous stem cell transplantation

○宮島 徹、木村 弘幸、須藤 啓斗、山川 知宏、岩崎 純子、岡田 耕平、高橋正二郎、

重松 明男、皆内康一郎、小林 直樹、今村 雅寛、太田 秀一

札幌北楡病院血液内科

P-110

高齢の進行期節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型に対して自家末梢血幹細胞移植を施行した 1 例

Elderly advanced stage extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type treated with auto-PBSCT

○山戸 和貴¹⁾、百合野彩乃²⁾、森 匡平¹⁾、小原 鉄兵¹⁾、河野健太郎¹⁾、青木 健一¹⁾、小川 亮介¹⁾¹⁾ JCHO九州病院 血液腫瘍内科、²⁾ 原三信病院 血液内科

P-111

単形性上皮向性腸管 T 細胞リンパ腫に対して同種造血幹細胞移植を行い寛解を維持している一例

Successful Bone Marrow Transplantation for Monomorphic Epitheliotropic Intestinal T-cell Lymphoma

○平沼 直子、右京 直哉、万代 和宏、藤原 健祐、日向 瑞貴、木場 悠介、三谷早智子、

河田 岳人、為金 現、渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター

P-112

形質細胞への分化を伴うびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対して同種造血幹細胞移植が奏功した一例

Successful allogeneic stem cell transplantation for DLBCL with plasmablastic differentiation

○田矢 知大¹⁾、水谷 知里¹⁾、光吉 貴哉²⁾、奥 雄暉¹⁾、由比 直樹¹⁾、山田 知佳¹⁾、中村 洋貴¹⁾、杉野 典子¹⁾、多田 浩平¹⁾、田畠 政治¹⁾、金子 仁臣¹⁾、畑中 一生¹⁾、今田 和典¹⁾¹⁾ 大阪赤十字病院 血液内科、²⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液腫瘍内科学

P-113

濾胞性リンパ腫に対する up-front での自家造血幹細胞移植の長期予後の検討

Long-term outcome after up-front autologous stem cell transplantation for follicular lymphoma

○今中 智子、藤村 香里、齋藤 健貴、永田 修、高谷 亮介、上田 敦志、早田 洋樹、

岡田 和也、佐藤 貴之、前田 猛、大西 達人、上田 恭典

倉敷中央病院 血液内科

P-114

髄外再発を来した同種移植後 ATL に対する Lenalidomide の当院における使用経験

Treatment with Lenalidomide for ATL with extramedullary relapse after allogeneic transplantation

○百合野彩乃¹⁾、光山 由祐¹⁾、石原 大輔²⁾、青木 孝友¹⁾、浦田 真吾³⁾、上村 智彦¹⁾¹⁾ 原三信病院 血液内科、²⁾ 九州大学病院 遺伝子・細胞療法部、³⁾ 日本赤十字社 松山赤十字病院 血液科

P-115

静岡県西部地区における悪性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の後方視的検討

Efficacy of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for malignant lymphoma

○竹村 兼成¹⁾、横田 大輔²⁾、小谷内克也¹⁾、伊東侑治郎¹⁾、高木 文智¹⁾、中野洸太郎¹⁾、岡 伸一郎¹⁾、坂本 奈美¹⁾、高羽 理光¹⁾、安達 美和¹⁾、永田 泰之¹⁾、内藤 健助²⁾、小野 孝明¹⁾¹⁾ 浜松医科大学内科学第三講座、²⁾ 浜松医療センター血液内科

P-116

t(8;14;18)を伴う高悪性度 B 細胞リンパ腫に対して自家末梢血幹細胞移植を施行した一例

Autologous PBSCT for High-grade B-cell lymphoma with 3-way chromosome translocation, t(8;14;18)

○淀川 千佳¹⁾、山本 薫¹⁾、酒井 康平¹⁾、廣重 俊典¹⁾、中林 容子²⁾、中邑 幸伸¹⁾、谷澤 幸生¹⁾¹⁾ 山口大学医学部附属病院第三内科、²⁾ 小郡第一病院糖尿病・血液内科

P-117

自家末梢血幹細胞移植後も非寛解にて、同種移植を施行し、長期寛解を維持している AITL の 1 例

A case of AITL with long term remission after allogeneic stem cell transplantation for refractory state despite auto stem cell transplantation

○竹内 正美、田畑里佳子、葛目 亜弓、津島 隆史、寺尾 俊紀、三浦 大典、成田健太郎、末永 孝生
亀田メディカルセンター

[微小残存病変と再発]

抄録：310 頁

Minimal Residual Disease and Recurrence

P-118

T315I を含む複数の BCR-ABL1 点突然変異を持つ移植後再発 Ph 染色体陽性 ALL に対してブリナツモマブと DLI の併用で寛解を維持した一例

Successful combined treatment of blinatumomab and DLI after allo-HSCT in a relapsed Ph+ALL patient with BCR/ABL1 compound mutation

○藤森 千花、田中 紀奈、篠原 明仁、竜崎 理子、飯塚 有希、渡邊 彩、石山みどり、風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司
東京女子医科大学病院 血液内科

P-119

骨髄破壊的同種移植後に自己造血回復を来した 3 症例

Three cases of autologous hematopoietic recovery after myeloablative allogeneic stem cell transplantation

○遠山 友希、山本 久史、三ツ木 崇、湯淺 光博、景山 康生、梶 大介、田矢 裕規、西田 彩、石綿 一哉、高木 伸介、山本 豪、森 有紀、内田 直之、和氣 敦、谷口 修一
虎の門病院

P-120

Bafilomycin A1 targets primary B-cell acute lymphoblastic leukemia stem cells

○Li Xu, Na Yuan, Hong Liu, Suping Zhang, Jianrong Wang
Soochow University, Cyrus Tang Medical Institute, Hematology Center

P-121

同種造血幹細胞移植前後のギルテルチニブが奏効した再発難治 FLT3 変異陽性急性骨髄性白血病の一例

Remission of refractory FLT3-mutated AML by allogeneic HCT with peritransplant use of gilteritinib

○名越 久朗¹⁾、枝廣 太郎¹⁾、藤野 啓太¹⁾、土石川佳世¹⁾、美濃 達治¹⁾、吉田 徹巳¹⁾、川瀬 孝和²⁾、福島 伯泰²⁾、山口 博樹³⁾、一戸 辰夫²⁾
¹⁾ 広島大学病院 血液内科、²⁾ 広島大学放射線医学研究所 血液・腫瘍内科研究分野、³⁾ 日本医科大学 血液内科

P-122

骨髄破壊的前処置にて臍帯血移植後に、自己造血が回復し複数の核型異常を認めた 2 例

Two cases of autologous reconstitution with abnormal karyotypes in recipient cells after cord blood transplantation with myeloablative conditioning

○太田 充彦、遠藤 琢也、清水 優輝、渡邊 温子、福島 敬、田中 竜平
埼玉医科大学国際医療センター 小児腫瘍科

P-123

同種骨髄移植後早期再発に対して Gilteritinib が奏功し、再移植を行った FLT3-ITD 変異陽性急性骨髄性白血病の一例

Successful treatment with gilteritinib of relapsed FLT3-ITD mutated AML after related bone marrow transplantation

○浦田 真吾^{1,3)}、齋藤 統之^{2,3)}、坂本 愛子^{1,3)}、徳山 貴人^{1,3)}、松原 悦子^{1,3)}、波呂 卓^{1,3)}、上田 陽子^{1,3)}、藤崎 智明^{1,3)}
¹⁾ 松山赤十字病院 内科、²⁾ 福岡東医療センター 血液内科、³⁾ 福岡血液骨髄移植グループ (福岡BMTグループ)

P-124

同種造血幹細胞移植後の性染色体欠失

Sex chromosome loss after allogeneic hematopoietic stem cell transplant

○安達 弘人¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、貞任 大地^{2,3)}、原田 結花²⁾、大塚 友貴¹⁾、当真 賢也¹⁾、小沼 亮介¹⁾、和田 敦司¹⁾、岸田 佑也¹⁾、小西 達也¹⁾、永田 啓人¹⁾、山田 裕太¹⁾、永田 亮介¹⁾、丸毛 淳史¹⁾、野口 佑真¹⁾、迎 純一¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、名島 悠峰¹⁾、小林 武¹⁾、垣花 和彦¹⁾、大保木亮介³⁾、原田 浩徳^{1,4)}、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾、土岐 典子¹⁾

¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 臨床研究支援室、³⁾ 東京都医学総合研究所、⁴⁾ 東京薬科大学 生命科学部腫瘍医学研究室

P-125

造血幹細胞移植後早期の髄外再発に対して Azacitidine が奏功した急性単芽球性白血病

A case of acute monoblastic leukemia effectively treated with Azacitidine for early extramedullary relapse after allogeneic stem cell transplantation

○橋田 里妙、宮崎 幸大、兵頭 和樹、板橋 今日子、森 正和、中瀬 浩一、名和由一郎
愛媛県立中央病院血液内科

P-126

BCP-ALL の移植後第 2 再発に対し、分子標的薬により第 3 寛解を得て、PT-CY 法で再移植した一例

A case of relapsed BCP-ALL treated with targeted molecular therapies and haploidentical BMT

○森下あおい、山下 基、磯田 健志、友田 昂宏、岡野 翼、神谷 尚宏、遠藤 明史、柳町 昌克、今井 耕輔、金兼 弘和、高木 正稔、森尾 友宏
東京医科歯科大学医学部附属病院小児科

P-127

PTCY を用いた Haplo 移植後の再発にドナーを替えて PTCY での Haplo 再移植を行った急性白血病の 2 例

Second haplo-SCT with PTCY in relapsed acute leukemia patients treated after haplo-SCT with PTCY

○小池 隆¹⁾、高橋 宏通^{1,2)}、濱田 高志¹⁾、中川 優¹⁾、飯塚 和秀^{1,2)}、内野 慶人¹⁾、三浦 勝浩¹⁾、入山 規良¹⁾、八田 善弘¹⁾、武井 正美¹⁾

¹⁾ 日本大学医学部内科学系血液膠原病内科学分野、²⁾ 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

P-128

BU-CY による移植前処置に抵抗性の急性骨髄性白血病に対し、Gemtuzumab Ozogamicin を投与し移植後寛解を得た一例

The impact of Gemtuzumab Ozogamicin for Busulfan-Cyclophosphamide conditioning resistant AML blasts.

○草壁 信輔¹⁾、福島健太郎¹⁾、吉田 好機¹⁾、中田 継一¹⁾、小池 翠¹⁾、日野 彬央¹⁾、土居由貴子¹⁾、長手 泰宏¹⁾、高橋 雅文²⁾、藤田 二郎¹⁾、横田 貴史¹⁾、柴山 浩彦¹⁾、金倉 譲^{1,3)}

¹⁾ 大阪大学 医学系研究科 血液・腫瘍内科学、²⁾ 市立伊丹病院 血液内科、³⁾ 住友病院 血液内科

P-129

Azacitidine により再寛解導入に成功した臍帯血移植後遅発性再発 triple negative primary myelofibrosis

Successful treatment with azacitidine for relapsed primary myelofibrosis after cord blood transplantation

○住 昌彦、北原 茉莉、數本 弘子、宍戸 努、植松 望武、桐原 健彦、佐藤慶二郎、妹尾 寧、植木 俊充、廣島 由紀、小林 光
長野赤十字病院血液内科

P-130

同種移植後も MRD 陽性で寛解を維持している t(8;21)を伴う急性骨髄性白血病の一例

Persistence of MRD in patient treated with allogeneic stem cell transplantation for t(8;21) AML

○山口 圭介、笠原 郁美、坂井 俊哉、山本 聡
市立札幌病院血液内科

P-131

3 回目の同種移植後 Azacitidine による維持療法を施行した 1 例

A case of maintenance therapy with Azacitidine after 3rd allogeneic stem cell transplantation

○関根 雅明、田平 優貴、秋月 溪一、上運天綾子、亀田 拓郎、幣 光太郎、日高 智徳、久富木庸子、下田 和哉
宮崎大学医学部血液内科

P-132

T 細胞性リンパ芽球性リンパ腫／白血病の再発とドナー細胞由来白血病の鑑別を要した一例

Relapsed T-ALL/LBL after transplantation which should be differentiated from donor cell leukemia

- 渡部 まりか、後藤 秀彰、宮田 吉晴、市川 大哉、東目 亜湖、長尾 茂輝、薬師神公和、松本 咲耶、石川 瑤子、坂井 里奈、水谷 優、倉田 啓史、垣内 誠司、北尾 章人、山本 克也、松岡 広、南 博信
- 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科

P-133

移植後早期再発 Ph+ALL に対して Ponatinib を使用した 2 例

Post-transplant use of Ponatinib in two patients with relapsed Ph+ALL after stem cell transplantation

- 大村 政人、竹内 裕貴、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、桑野史穂美、澤 ひとみ、宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
- 安城更生病院 血液・腫瘍内科

P-134

Gilteritinib により 3 回目の完全寛解を得た臍帯血移植後再発の FLT3 変異陽性急性骨髄性白血病

3rd complete remission by the treatment with gilteritinib for recurrence after cord blood transplantation in a FLT3-mutation positive AML

- 森山 充、赤羽 大悟、山田ありさ、片桐誠一郎、吉澤成一郎、古屋奈穂子、藤本 博昭、後藤 守孝、後藤 明彦
- 東京医科大学病院血液内科

[早期合併症]

抄録：314 頁

Early Complication

P-135

臍帯血移植後の一次性生着不全に対して有効であった HLA 半合致ドナーからの末梢血幹細胞移植

Haploidentical peripheral blood stem cell transplantation as a salvage therapy for primary graft failure after cord blood transplantation

- 小沼 亮介、名島 悠峰、大塚 友貴、安達 弘人、当真 賢也、和田 敦司、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、丸毛 淳史、野口 侑真、迎 純一、稲本 恭子、遠矢 嵩、五十嵐愛子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
- がん・感染症センター 都立駒込病院

P-136

ドナー特異的 HLA 抗体による生着不全が疑われた HLA アリル不一致非血縁者間同種骨髄移植の一例

Graft failure after HLA allele mismatch unrelated BMT caused by donor-specific anti HLA antibodies. A case report

- 深谷 真史、吉嗣加奈子、式 郁恵、榎並 輝和、多々良礼音、池田 宇次
- 静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

P-137

同種造血幹細胞移植後のγグロブリン補充後に抗 GAD 抗体が一過性に検出された 2 症例
Anti-GAD antibodies detected temporarily after infusion of immunoglobulin preparations in two allogeneic transplant recipients

- 岩城 憲子、高松 博幸、荒幡 昌久、石山 謙、中尾 真二
- 金沢大学附属病院 血液内科

P-138

非血縁同種造血幹細胞移植後に原因不明の中樞神経障害を発症した一例

A case of CNS disorder of unknown cause after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 海渡 裕太、山口 博樹、稲井 一貴、尾内 大志、木下 量介、山中 聡、岡本 宗雄、由井 俊輔、猪口 孝一
- 日本医科大学血液内科

P-139

ハプロ移植後に致死的な特発性肺炎症候群を合併した CBFA2T3-GLIS2 陽性 AML
CBFA2T3-GLIS2-positive AML complicated with fatal idiopathic pneumonia syndrome after haploidentical stem cell transplantation

○水城 和義、足洗 美穂、平林 真介、小野林太郎、梅原 直、細谷 要介、長谷川大輔、
 真部 淳
 聖路加国際病院小児科

P-140

同種移植後に肺血栓塞栓症を発症した Klinefelter 症候群合併の骨髄異形成症候群
Pulmonary embolism developed after allogeneic hematopoietic stem cell transplant to myelodysplastic syndrome with Klinefelter syndrome

○松島 巧^{1,2)}、熊野 志保¹⁾、杉尾 健志¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、森 康雄¹⁾、吉本 五一¹⁾、
 加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾
¹⁾九州大学病院病態修復内科、²⁾ 国立病院機構九州医療センター

P-141

同系末梢血幹細胞移植後に生着症候群を認めた最重症再生不良性貧血の一例
Engraftment syndrome in a patient with very severe aplastic anemia following syngeneic PBSCT

○田村 直紀¹⁾、川畑 徳浩¹⁾、赤荻 杏奈¹⁾、大庭 章史¹⁾、堀澤 欣史¹⁾、松井 道志¹⁾、
 宮原 裕子¹⁾、伊藤 満¹⁾、中尾 眞二²⁾
¹⁾京都市立病院 血液内科、²⁾ 金沢大学医薬保健研究域医学系 血液内科学

P-142

MDS に対する同種骨髄移植後に合併した重症 SOS に対してデフィブロタイドを投与した小児例
A pediatric patient who received defibrotide for severe SOS complicated after allogeneic bone marrow transplantation for MDS

○井上 恭兵¹⁾、荒川ゆうき¹⁾、平木 崇正¹⁾、津村 悠介¹⁾、富田 理¹⁾、三谷 友一¹⁾、
 森 麻希子¹⁾、福岡 講平¹⁾、大嶋 宏一¹⁾、福島啓太郎²⁾、康 勝好¹⁾
¹⁾ 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ 獨協医科大学病院 小児科

P-143

当院における同種造血幹細胞移植後の SOS の現状
Current status of SOS (sinusoidal obstruction syndrome) after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation at our hospital

○大塚 友貴、小林 武、安達 弘人、小沼 亮介、当真 賢也、和田 敦司、岸田 侑也、
 小西 達也、永田 啓人、山田 裕太、野口 侑真、丸毛 淳史、遠矢 嵩、五十嵐愛子、
 名島 悠峰、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
 都立駒込病院

P-144

再生不良性貧血に対する非血縁間同種骨髄移植後に発症した肺静脈閉塞症
Pulmonary veno-occlusive disease (PVOD) in a patient with aplastic anemia after UR-BMT

○貫井 友貴¹⁾、岩城 憲子¹⁾、辻 紀章¹⁾、細川 晃平¹⁾、荒幡 昌久¹⁾、高松 博幸¹⁾、
 石山 謙¹⁾、近藤 恭夫²⁾、山崎 宏人¹⁾、中尾 眞二¹⁾
¹⁾ 金沢大学附属病院血液内科、²⁾ 富山県立中央病院血液内科

P-145

HLA 一致 urBMT 後生着不全に対し HLA1 座不一致 rPBSCT を行うも生着不全を来した MDS の一例
A case of MDS with graft failure in HLA 1 locus-mismatch rPBSCT after graft failure in HLA-matched urBMT

○笠見 卓哉、柴崎 康彦、米沢 穂高、田村 秀、鈴木 隆晴、河本 啓介、布施 香子、
 瀧澤 淳、曾根 博仁、増子 正義
 新潟大学医歯学総合病院 血液・代謝内分泌内科

Late Complications

P-146

慢性活動性 EB ウイルス感染症に対し HLA 半合致骨髄移植後、亜鉛補充中に発症した銅欠乏性汎血球減少例

Copper deficiency pancytopenia secondary to zinc supplementation in a CAEBV patient with haplo-transplant

○大部 聡¹⁾、平松 英文¹⁾、神鳥 達哉¹⁾、岩井 篤¹⁾、赤澤 嶺¹⁾、田坂 佳資¹⁾、磯部 清孝¹⁾、才田 聡¹⁾、加藤 格¹⁾、梅田 雄嗣¹⁾、足立 壮一²⁾、滝田 順子¹⁾¹⁾ 京都大学小児科、²⁾ 京都大学大学院人間健康科学

P-147

Successful treatment of AIHA using mycophenolate mofetil after CBT in SAA

○YoungRok Do¹⁾、EunHee Jung¹⁾、Mi Hwa Heo¹⁾、Deok Hwan Yang²⁾、Ji Woon Yea³⁾¹⁾ Dongsan Medical Center, Keimyung University, Daegu, Korea,²⁾ Chonnam National University Hwasun Hospital, ³⁾ Yeungnam University College of Medicine

P-148

成人臍帯血移植後の長期生存例における EB ウイルス関連リンパ増殖性疾患

EBV-PTLD among long-term survivors of adults undergoing cord blood transplantation

○磯部 優理、小沼 貴晶、加藤せい子、大岩 真希、海渡 裕太、高橋 聡、東條 有伸

東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

P-149

同種造血幹細胞移植後再発例だが、閉塞性気管支炎に対して、生体肺移植が奏功した一例

A case of lung transplant from living donors successful bronchiolitis obliterans at relapse after allo-SCT

○白神 大志¹⁾、堀 弘樹¹⁾、島津 弥生¹⁾、島津 裕¹⁾、岡 智子¹⁾、直川 匡晴¹⁾、伊達 洋至²⁾¹⁾ 日本赤十字社和歌山医療センター、²⁾ 京都大学医学部附属病院

P-150

同種造血幹細胞移植後のポリコナゾール誘発骨膜炎の一例

A case of Voriconazole-induced periostitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○尾内 大志、由井 俊輔、脇田 知志、山口 博樹、猪口 孝一

日本医科大学付属病院 血液内科

P-151

同種非血縁者間骨髄移植後に発症した閉塞性細気管支炎に対して肺移植を施行した一例

A case report of the allogeneic lung transplantation for Bronchiolitis Obliterans after allo-SCT for ALL

○鳥居 敦、稲垣裕一郎、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、竹内 裕貴、桑野史穂美、澤 ひとみ、宮尾康太郎、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

P-152

Blinatumomab 治療後に卵巣組織凍結を行い、同種造血細胞移植を施行した B 細胞性急性リンパ性白血病

Successful cryopreservation of ovarian tissue in B-ALL patient with blinatumomab before allo-HSCT

○寺崎 達也、片山 雄太、許 鴻平、岩戸 康治、布村 拓也、陳之内文昭、岡谷 健史、今中 亮太、板垣 充弘、牟田 毅、勝谷 慎也、麻奥 英毅

広島赤十字・原爆病院

P-153

小児同種造血細胞移植経験者における頸動脈エコーの有用性

Usefulness of carotid artery ultrasound examination in survivors of childhood allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○田村 真一¹⁾、石田 宏之¹⁾、大曾根真也^{1,2)}、黒田 啓史¹⁾¹⁾ 京都市立病院 小児科、²⁾ 京都府立医科大学 小児科

P-154

SAA に対する uBMT 後に、肝多発腫瘍で発症し R-EPOCH 療法が有効であった PTLD の 1 例

Successful treatment with R-EPOCH for hepatic PTLD after unrelated BMT in a patient with SAA

○中川 諒、大西 康、小野寺晃一、田中 悠也、李 尹河、齋藤 慧、市川 聡、藤原 亨、福原 規子、横山 寿行、藤原実名美、張替 秀郎

東北大学血液免疫科

P-155

同種造血幹細胞移植後の閉塞性細気管支炎に対するフルダラビンの投与経験

Fludarabine for patients with bronchiolitis obliterance syndrome after allogeneic HSCT

○佐藤 真穂、後藤 公寿、岡田 洋介、樋口 紘平、澤田 明久、安井 昌博、井上 雅美
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

P-156

当院における同種造血幹細胞移植後に非ホジキンリンパ腫として発症した移植後リンパ増殖性疾患に関する検討

Non-Hodgkin lymphoma as post-transplant lymphoproliferative disorders after allogeneic hematopoietic cell transplantation

○土門 洋祐¹⁾、石際 康平¹⁾、武田健一郎¹⁾、一木 朝絵¹⁾、岡部 基人¹⁾、川口 裕佳¹⁾、大引真理恵¹⁾、松本 玲奈¹⁾、尾崎 正英¹⁾、伊藤 藍²⁾、後藤 辰徳¹⁾、森下 喬允¹⁾、小澤 幸泰¹⁾、伊藤 雅文²⁾、宮村 耕一¹⁾¹⁾名古屋第一赤十字病院血液内科、²⁾名古屋第一赤十字病院病理部

P-157

同種骨髄移植から20年以上経過後に骨膜性骨肉腫を発症、肺転移を来した急性リンパ性白血病の1例

Pulmonary metastasis of periosteal osteosarcoma occurring beyond 20 years after BMT for ALL

○野口磨依子¹⁾、中山 秀樹¹⁾、上田 圭希¹⁾、横山 良平²⁾、三浦奈央子³⁾、竹之山光広³⁾、田口 健一⁴⁾、岡村 純¹⁾¹⁾九州がんセンター、小児科、²⁾九州がんセンター、整形外科、³⁾九州がんセンター、呼吸器腫瘍科、⁴⁾九州がんセンター、病理診断科

P-158

小児期に造血幹細胞移植を受けたのち、二次がんを発症した5例の臨床経過

Secondary cancer in 5 children who received stem cell transplantation

○平井麻衣子、谷ヶ崎 博、植野 優、中原衣里菜、伊東 正剛、金澤 剛二、陳 基明、森岡 一朗

日本大学医学部附属板橋病院

P-159

同種造血細胞移植後の肉腫の発症

Sarcoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○片山 雄太¹⁾、岩戸 康治²⁾、許 鴻平¹⁾、今中 亮太¹⁾、牟田 毅³⁾、麻奥 英毅¹⁾¹⁾広島赤十字・原爆病院 血液内科、²⁾広島赤十字・原爆病院 検査部、³⁾広島赤十字・原爆病院 輸血部

P-160

同種造血幹細胞移植後に末梢神経障害を呈したAML

Peripheral neuropathies as late complications after allogeneic HSCT for patients with AML

○上原 康史^{1,3)}、太田 貴徳¹⁾、副島 直子²⁾、島 隆宏³⁾、牟田 毅^{3,4)}、上野 稔幸¹⁾、杉尾 康浩¹⁾、森 康雄³⁾、吉本 五一³⁾、沼田 晃彦³⁾、加藤 光次³⁾、宮本 敏浩³⁾、大野 裕樹¹⁾、赤司 浩一³⁾¹⁾北九州市立医療センター 内科、²⁾九州労災病院 脳神経内科、³⁾九州大学病院 病態修復内科、⁴⁾広島赤十字・原爆病院 輸血部

P-161

再生不良性貧血に対して同種造血幹細胞移植後に認めた移植後リンパ増殖性疾患

Post-transplant lymphoproliferative disorder patient with post-allogeneic stem cell transplantation to aplastic anemia

○江端 浩¹⁾、吉田 匠汰¹⁾、市原 真²⁾、押味 和夫¹⁾、宮城島拓人¹⁾¹⁾独立行政法人 労働者健康安全機構 釧路労災病院 血液内科、²⁾JA北海道厚生連 札幌厚生病院 病理診断科

P-162

同種造血幹細胞移植後に骨折を呈した3症例の検討

3 cases with bone fracture after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○森木 朝子、伊東 慎市、長井 惇、松岡 里湖、堤 豊

市立函館病院血液内科

P-163

同種移植後の地固め療法として Pomalidomide を用いた後に重症消化管 GVHD を発症した原発性形質細胞性白血病の1例

Severe gut GVHD after administration of pomalidomide for plasma cell leukemia treated with HSCT

○石井 敬人、齋藤 健、横山 洋紀、田上 晋、服部 大樹、勝部 敦史、福島 僚子、郡司 匡弘、仲野 彩、石井 彰子、大島さやか、長尾 陸、島田 貴、薄井 紀子、矢野 真吾

東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

P-164

臍帯血移植後に発症した発作性夜間ヘモグロビン尿症

Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria after umbilical cord blood transplantation

○中舎 洋輔¹⁾、中尾 隆文¹⁾、巽 尚子¹⁾、堤 美菜子¹⁾、吉田 全宏¹⁾、吉村 卓朗¹⁾、
林 良樹¹⁾、植田 康敬²⁾、高森 弘之²⁾、西村 純一²⁾、山根 孝久¹⁾

¹⁾ 大阪市立総合医療センター血液内科、²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学

P-165

血縁者間末梢血幹細胞移植後に発症した肺高血圧症の一例

Pulmonary hypertension associated with related peripheral hematopoietic stem cell transplantation

○川田 知代¹⁾、曾我部公子¹⁾、藤井 志朗¹⁾、大浦 雅博¹⁾、高橋真美子¹⁾、原田 武志¹⁾、
中村 信元¹⁾、三木 浩和²⁾、賀川久美子¹⁾、八木 秀介³⁾、安倍 正博¹⁾

¹⁾ 徳島大学病院血液内科、²⁾ 徳島大学病院輸血細胞治療部、³⁾ 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器内科学

P-166

同種造血幹細胞移植後に GVHD とリンパ増殖性疾患に関連した中枢性尿崩症の一例

Central diabetes insipidus in a patient with graft versus host disease and lymphoproliferative disorder after bone marrow transplantation

○奈良崎泰典¹⁾、崔 日承¹⁾、平田 聖子²⁾、宇都宮勇人²⁾、中嶋恵理子¹⁾、平田 明恵³⁾、
立川 義倫¹⁾、末廣 陽子^{1,2)}

¹⁾ 国立病院機構九州がんセンター血液内科、²⁾ 国立病院機構九州がんセンター細胞治療科、

³⁾ 国立病院機構九州がんセンター臨床検査科

P-167

造血細胞移植後の二次性膀胱癌の 2 例

Two cases of secondary bladder cancer after hematopoietic stem cell transplantation

○前田 尚子¹⁾、吉野 能²⁾、鈴木 知秀²⁾、秋田 直洋¹⁾、関水 匡大¹⁾、服部 浩佳¹⁾、
川田しお梨¹⁾、小野 学¹⁾、二村 昌樹¹⁾、後藤 雅彦¹⁾、堀部 敬三¹⁾

¹⁾ 国立病院機構名古屋医療センター小児科、²⁾ 国立病院機構名古屋医療センター泌尿器科

P-168

同種造血幹細胞移植後に発症した間質性肺炎合併無筋症性皮膚筋炎の 1 例

A case of clinically amyopathic dermatomyositis with interstitial lung disease after allo-HSCT

○宮城 理子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、玉城泰太郎¹⁾、北村紗希子¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、友利 昌平¹⁾、
花城多恵子¹⁾、島袋奈津紀¹⁾、玉城 啓太¹⁾、手登根伊織¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、
加留部謙之輔²⁾、福島 卓也³⁾、森島 聡子¹⁾、益崎 裕章¹⁾

¹⁾ 琉球大学医学部附属病院 第二内科、²⁾ 琉球大学大学院医学研究科 細胞病理学講座、

³⁾ 琉球大学医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

P-169

臍帯血移植後に難治性大量腹水を呈し、発症 1 年半後に自然軽快した 1 例

Spontaneous remission of massive ascites after cord blood transplantation

○河村 俊邦、曾根 岳大、高田 耕平、小縣 開、齋藤 啓太、和泉 拓野、高野 昂佑、
長尾 茂輝、岡田 陽介、田地 規朗、寺本 昌弘、加藤章一郎、前川 隆彰、小林 真一、
木村 文彦

防衛医科大学校 血液内科

P-170

複数回同種造血幹細胞移植後に急激な進行を認めた PTLD の一例

Aggressive PTLD with tumors in lung and liver after multiple allo-SCT

○佐藤 諒¹⁾、東梅 友美¹⁾、猪倉 恭子²⁾、鳥居 由佳¹⁾、細川 雅司¹⁾、山田 茜¹⁾、
相澤 桂子¹⁾、塩野 洋介¹⁾、伊藤 巧¹⁾、氷室 真仁¹⁾、山本 雅一¹⁾、石澤 賢一¹⁾

¹⁾ 山形大学医学部 内科学第三講座、²⁾ 仙台市立病院 血液内科

P-171

難治性ホジキンリンパ腫に半合致同種造血幹細胞移植施行後、15 年を経て発症した移植後リンパ増殖性疾患

PTLD which developed 15 years after haploidentical allogeneic HSCT for refractory Hodgkin lymphoma

○中江 吉希¹⁾、加藤 るり¹⁾、川上 学¹⁾、小川 啓恭²⁾

¹⁾ 日本生命病院 血液・化学療法内科、²⁾ 大阪晩明館病院 血液内科

P-172

非血縁者間骨髄移植後に生じたステロイド抵抗性免疫性血小板減少症にリツキシマブが奏効した一例

Successful Treatment of Corticosteroid-resistant Immune Thrombocytopenia after Allogeneic Transplantation with Rituximab

○岡本 翔¹⁾、横尾 真子¹⁾、久富 崇²⁾、飯野 忠史¹⁾、権藤 久司¹⁾、近藤 誠司¹⁾

¹⁾ 佐賀県医療センター好生館 血液内科、²⁾ 高木病院 血液内科

P-173

移植後期に急激かつ著明な黄疸を呈し 致死的経過を辿った慢性 GVHD

Severe progressive jaundice of fatal chronic GVHD at late period of stem cell transplantation

○鈴木 大介、小林 良二、松島 悟、堀 大紀、柳 将人、小玉 浩弥、小林 邦彦
札幌北楡病院小児思春期科

P-174

同種造血幹細胞移植後に赤血球増加症を示した 3 例

Three cases of erythrocytosis after allogeneic stem cell transplantation

○川原 宏恵¹⁾、高桑 輝人²⁾、中前 美佳^{1,2)}、久保田 浩¹⁾、岡村 浩史²⁾、南野 智²⁾、
中嶋 康博²⁾、中根 孝彦²⁾、康 秀男²⁾、広瀬 朝生²⁾、日野 雅之^{1,2)}、中前 博久^{1,2)}
¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 中央臨床検査部、²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

P-175

血縁者間末梢血幹細胞提供後、ドナーに発症した急性骨髄性白血病

Acute myelogenous leukemia (AML) developed in a donor after peripheral blood stem cell harvest for the sibling cases with AML

○村上 純¹⁾、在田幸太郎¹⁾、和田 暁法¹⁾、梶川 清芽¹⁾、佐藤 勉¹⁾、安村 敏²⁾
¹⁾ 富山大学医学部血液内科、²⁾ 富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

P-176

末梢性 T 細胞リンパ腫の自家移植後に続発した移植後リンパ増殖性疾患の 1 例

Post-transplant lymphoproliferative disorders developed following autologous stem cell transplantation for PTCL-NOS

○田口 詢、平野 太一、杉谷 浩規、窪田 晃、三井 士和、河北 敏郎、榮 達智、
原田奈穂子、日高 道弘
国立病院機構熊本医療センター

P-177

骨髄移植後 2 年目に小腸切除術で EBV mucocutaneous ulcer と診断した 1 例

EBV mucocutaneous ulcer diagnosed by small intestine resection two years after bone marrow transplantation

○初瀬 真弓¹⁾、井出 大輔¹⁾、松井紗央梨¹⁾、淵田 真一¹⁾、宮川 文²⁾、村頭 智¹⁾、
島崎 千尋¹⁾
¹⁾ JCHO 京都鞍馬口医療センター 血液内科、²⁾ 京都府立医科大学附属病院 病理部

P-178

移植後自己免疫性肝炎に対してアザチオプリンが奏功した 1 例

A case of successful treatment to autoimmune hepatitis with Azathioprine

○久米 彩佳¹⁾、柏森 健介¹⁾、清水 亮¹⁾、鈴木 良夫²⁾、前田 隆宏³⁾、田中 宏明¹⁾
¹⁾ 総合病院国保旭中央病院 血液内科、²⁾ 総合病院国保旭中央病院 臨床病理科、³⁾ 総合病院国保旭中央病院 消化器内科

P-179

移植後 2 年で自然寛解した ABO 型不適合造血幹細胞移植後の赤芽球癆の一例

Spontaneous recovery of pure red cell aplasia following ABO-mismatched allogeneic HSCT

○加藤 淳、櫻井 政寿、中山 瞳、甲田 祐也、安部 涼平、山口健太郎、水野 洸太、
岡本真一郎、森 毅彦
慶應義塾大学医学部血液内科

P-180

造血細胞移植後に肝硬変を合併した神経芽細胞腫の 2 症例

Two cases with hepatic cirrhosis after hematopoietic stem cell transplantation for neuroblastoma

○堀 大紀、小林 良二、中野 貴明、松島 悟、柳 将人、小玉 浩弥、鈴木 大介、
小林 邦彦
札幌北楡病院 小児思春期科

P-181

移植後ネフローゼ症候群を併発した自己免疫性造血不全における B 細胞調節不全

B cell dysregulation in autoimmune cytopenia concurrent with nephrotic syndrome after HCT

○浜田 聡、大城登喜子、仲西 大輔、喜友名しのぶ、百名 伸之、中西 浩一
琉球大学医学部附属病院 小児科

P-182

造血幹細胞移植後の難治性腸管合併症に対して腸管切除術を施行した 2 症例

A report of two cases: resection of intestinal canal with complications associated with hematopoietic stem cell transplantation

○山本 晃¹⁾、藤井 伸治¹⁾、近藤 喜太²⁾、田中 健大³⁾、廻 勇輔¹⁾、浅田 騰¹⁾、
遠西 大輔¹⁾、西森 久和¹⁾、松岡 賢市¹⁾、松川 昭博⁴⁾、吉野 正³⁾、前田 嘉信¹⁾
¹⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科、
²⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 消化器外科学、³⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学 腫瘍病理/第二病理、
⁴⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学 免疫病理/第一病理

P-183

ABO 不適合同種末梢血幹細胞移植後の後天性赤芽球癆に対してシクロスポリンが奏功した一例

A Case Report of Cyclosporine Treatment for Acquired Pure Red Cell Aplasia after ABO Major Mismatch Allogeneic Peripheral Stem Cell Transplantation

○根岸 修人、横田 裕史、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、桑野史穂美、竹内 裕貴、
澤 ひとみ、宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
安城更生病院

[感染症 (細菌感染症)]

抄録：326 頁

Bacterial Infection

P-184

クロストリジウムブチリカムによる菌血症を来した急性骨髄性白血病移植症例

Clostridium butyricum-induced sepsis in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○日向 瑞貴、河田 岳人、平沼 直子、万代 和宏、藤原 健祐、木場 悠介、三谷早智子、
爲金 現、右京 直哉、渡邊 光正
兵庫県立尼崎総合医療センター

P-185

造血幹細胞移植患者における Film Array®血液培養パネルの有効性

Efficacy of rapid PCR-based blood culture identification testing in patients with hematopoietic stem cell transplantation

○坂本 勇磨、佐藤 友哉、飯野 昌樹
山梨県立中央病院 血液内科

P-186

造血細胞移植後にカプノサイトファーガによる敗血症を合併した 5 例

Capnocytophaga sepsis in five children after hematopoietic stem cell transplantation

○今井 枝里¹⁾、小池 隆志¹⁾、大坪 慶輔¹⁾、森本 克¹⁾、望月 博之¹⁾、矢部みはる²⁾、
矢部 普正²⁾
¹⁾ 東海大学医学部附属病院 小児科、²⁾ 東海大学医学部附属病院 細胞移植再生医療科

P-187

造血器疾患に併発した血流感染症におけるプレセプシンの診断的有用性の検討

Diagnostic value of presepsin in blood stream infection in hematological disorder patients

○安部 涼平、森 毅彦、加藤 淳、菊池 拓、甲田 祐也、櫻井 政寿、山口健太郎、
岡本真一郎
慶應義塾大学医学部血液内科

P-188

ST 合剤併用臍帯血移植が奏功した播種性 Stenotrophomonas maltophilia 感染症合併 MDS

Successful CBT with TMP/SMX for disseminated S. maltophilia in a refractory MDS patient

○狩俣かおり、大濱 昌代、山入端 敦、宮城 敬
ハートライフ病院血液内科

P-189

S.maltophilia 敗血症を合併した生着不全に抗菌薬治療と HLA 半合致移植を行った骨髄異形成症候群

Successful rescue haploidentical HSCT for secondary graft failure in MDS complicated with bloodstream infection by S.maltophilia

○迎 純一、垣花 和彦、大塚 有貴、熱田 雄也、当真 賢也、小沼 亮介、安達 弘人、
和田 敦司、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、永田 亮平、野口 侑真、
丸毛 淳史、遠矢 嵩、五十嵐愛子、名島 悠峰、小林 武、大橋 一輝、土岐 典子
がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科

P-190

同種造血幹細胞移植後に非結核性抗酸菌症 (NTM) による脊椎炎を発症した一例

A case of vertebral osteomyelitis caused by nontuberculous mycobacteria after allogeneic PBSCT

○石原沙代子^{1,2)}、長崎 洋司¹⁾、西田溜梨子¹⁾、三宅 典子¹⁾、鄭 湧¹⁾、下田 慎治¹⁾、
下野 信行¹⁾、吉本 五一¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾
¹⁾ 九州大学病院病態修復内科学、²⁾ 北九州市立医療センター内科

P-191

Ph+B-ALL に対して非血縁者間同種骨髄移植後 1 年 11 か月を経て急速進行性多発肺浸潤影を呈し剖検で診断された播種性ノカルジア症

An autopsy case of disseminated nocardiosis presenting as rapidly progressive consolidative pneumonia after ASCT for Ph+B-ALL

○伊藤 由布、清水 誠一、鴨下 昌晴
総合病院 土浦協同病院 血液内科

P-192

臍帯血移植後に非結核性抗酸菌菌血症を発症した治療抵抗性急性白血病の 1 例

Mycobacterium abscessus bacteremia followed by CBT for refractory AML

○松本 直樹¹⁾、山田 真也¹⁾、新家 裕朗²⁾、丸山 裕之¹⁾、細野奈穂子²⁾、近藤 恭夫¹⁾、
奥村 廣和¹⁾、山内 高弘²⁾
¹⁾ 富山県立中央病院 内科 (血液)、²⁾ 福井大学医学部 血液・腫瘍内科

P-193

臍帯血移植後の Enterococcus faecium による敗血症性肺塞栓症

Septic pulmonary embolism caused by Enterococcus faecium after cord blood transplantation

○今永 博¹⁾、杉尾 康浩²⁾、上野 稔幸²⁾、上原 康史²⁾、奥 誠道³⁾、太田 貴徳²⁾、
大野 裕樹²⁾、赤司 浩一¹⁾
¹⁾ 九州大学大学院 病態修復内科学、²⁾ 北九州市立医療センター内科、³⁾ 奥内科クリニック

[ウイルス感染症]

抄録：329 頁

Viral Infection

P-194

当院における同種造血幹細胞移植後の CMV 感染症高リスク群に対する Letemovir 投与の有用性の検討

Letemovir prophylaxis for patients with high risk CMV infection after alloHSCT

○茂木 健太、横田 裕史、小原 史也、若林 浩也、桑野史穂美、竹内 裕貴、澤 ひとみ、
宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科

P-195

同種造血幹細胞移植後 HHV-6 脳炎が再発した 1 例

A case of relapsed HHV-6 encephalitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○甲田 祐也、加藤 淳、山口健太郎、水野 洸太、安部 涼平、櫻井 政寿、岡本真一郎、
森 毅彦
慶應義塾大学医学部血液内科

P-196

同種造血幹細胞移植におけるインフルエンザ感染症

Outcomes of Influenza infections after allogeneic hematopoietic stem cell transplant.

○白岩佐和子、原田 介斗、青山 泰之、豊崎 誠子、町田真一郎、鬼塚 真仁、川田 浩志、
小川 吉明、安藤 潔
東海大学血液腫瘍内科

P-197

テノホビル予防投与により HBV キャリアドナーより HLA 半合致移植を施行した Ph 陽性 ALL の一例

Prophylactic use of tenofovir in HLA-haploidentical SCT from a HBsAg positive donor

○山本 薫、酒井 康平、中邑 幸伸、淀川 千佳、廣重 俊典、徳永 良洋、田中真由美、
谷澤 幸生
山口大学医学部附属病院第3内科

P-198

同種造血幹細胞移植患者におけるレテルモビルによるサイトメガロウイルス予防

Cytomegalovirus prophylaxis with letermovir in stem cell transplantation

○野口 侑真、垣花 和彦、大塚 友貴、小沼 亮介、安達 弘人、岸田 侑也、小西 達矢、
永田 啓人、山田 裕太、永田 亮平、丸毛 淳史、迎 純一、遠矢 嵩、五十嵐愛子、
名島 悠峰、小林 武、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

P-199

造血幹細胞移植後に瘰癧を契機に行った頭部 MRI 検査で PRES に特徴的な画像所見を呈した播種性 VZV 感染症の一例

A case of disseminated varicella-zoster virus infection with MRI findings characteristic of PRES after allo-SCT

○中井りつこ、福島健太郎、吉田 好機、中田 潤一、小池 翠、日野 彬央、草壁 信輔、長手 泰宏、土居由貴子、藤田 二郎、横田 貴史、柴山 浩彦、金倉 讓
大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

P-200

直接作用型抗ウイルス薬治療後の HCV 再活性化を認めた急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植の一例

Reactivation of HCV after direct acting antivirals therapy in a patient with AML who received UCBT

○田中 悠也、李 尹河、齋藤 慧、小野寺晃一、市川 聡、福原 規子、大西 康、横山 寿行、張替 秀郎
東北大学病院 血液免疫科

P-201

GVHD による肝障害との鑑別を要した骨髄移植後アデノウイルス腸炎の 1 例

A case of Adenovirus enterocolitis which needs differentiation with GVHD

○原 和也、寺下友佳代、平林 真介、長 祐子、井口 晶裕、真部 淳
北海道大学病院小児科

P-202

当院におけるレテルモビル内服によるサイトメガロウイルス再活性化予防効果

Prevention of cytomegalovirus reactivation by oral administration of letermovir in this hospital

○佐藤 友哉、坂本 勇磨、飯野 昌樹
山梨県立中央病院 血液内科

P-203

臍帯血移植後早期にレシピエント型の EBV 陽性 PTLD を発症した ATLL の 1 例

A case of ATLL developed recipient-type EBV-positive PTLD early after cord blood transplantation

○加藤 雅也¹⁾、宮崎 幸大²⁾、板楠今日子²⁾、中瀬 浩一²⁾、名和由一郎²⁾
¹⁾ 愛媛県立中央病院臨床研修センター、²⁾ 愛媛県立中央病院血液内科

P-204

同種造血幹細胞移植におけるレテルモビルの使用経験

Our usage experience of Letermovir in allogenic haematopoietic stem cell transplantation

○武田健一郎、尾崎 正英、石際 康平、土門 洋祐、一木 朝絵、岡部 基人、川口 裕佳、松本 玲奈、大引真理恵、後藤 辰徳、森下 喬允、小澤 幸泰、宮村 耕一
名古屋第一赤十字病院

P-205

同種造血幹細胞移植後にヒトヘルペスウイルス 6 型感染症を発症した一例

A case of Human Herpesvirus 6 infection after allogenic haematopoietic stem cell transplantation

○武田健一郎、森下 喬允、石際 康平、土門 洋祐、一木 朝絵、岡部 基人、川口 裕佳、松本 玲奈、大引真理恵、尾崎 正英、後藤 辰徳、小澤 幸泰、宮村 耕一
名古屋第一赤十字病院

P-206

同種造血細胞移植後に HHV-6 脳炎を合併した 2 例

Two cases of HHV-6 encephalitis after allogenic hematopoietic cell transplantation

○金田 裕人¹⁾、柴田 悠平²⁾、山口 公大¹⁾、松本 拓郎¹⁾、中村 信彦¹⁾、中村 博¹⁾、二宮 空暢¹⁾、北川 順一¹⁾、兼村 信宏¹⁾、清水 雅仁¹⁾
¹⁾ 岐阜大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 岐阜市民病院

P-207

臍帯血移植後再発の急性骨髄性白血病に対してハプロ半合致移植後に Adenovirus による劇症肝炎をきたした患者

Patients with fulminant hepatitis due to Adenovirus after HLA-haploidentical HSCT for relapsed acute myeloid leukemia after cord blood transplantation

○石綿 一哉¹⁾、酒匂 崇史¹⁾、三ツ木 崇¹⁾、西田 彩¹⁾、米山 彰子³⁾、牧野 茂義⁴⁾、谷口 修一²⁾、和氣 敦¹⁾
¹⁾ 虎の門病院分院 血液内科、²⁾ 虎の門病院 血液内科、³⁾ 虎の門病院 臨床検査部、⁴⁾ 虎の門病院 輸血部

P-208

HLA 1 座不適合 uPBSCT 後に EBV 脳幹脳炎を発症した AML の 1 小児例

Epstein-Barr virus encephalitis following HLA 1 locus mismatched uPBSCT in a child with AML

○田村 結実、白石 泰尚、壺井 史奈、大野令央義、三木 瑞香、藤田 直人
広島赤十字・原爆病院

P-209

レテルモビルを使用した移植症例 4 例の検討

4 cases of allogeneic transplantation with Letermovir

○平田 聖子^{1,2)}、崔 日承¹⁾、奈良崎泰典¹⁾、宇都宮勇人²⁾、中嶋恵理子¹⁾、立川 義倫¹⁾、末廣 陽子^{1,2)}

¹⁾ 国立病院機構九州がんセンター 血液内科、²⁾ 国立病院機構九州がんセンター 細胞治療科

P-210

多項目迅速ウイルス PCR による造血幹細胞移植後腸管ウイルス感染の検討

Analysis of gastrointestinal virus infection with multiplex virus PCR assay in stem cell-transplanted patients

○厨子佑里子¹⁾、佐々木美穂¹⁾、斎藤 敏晴¹⁾、松本 真弓²⁾、常峰 紘子²⁾、有馬 靖佳²⁾、高橋 隆幸³⁾

¹⁾ 社会医療法人神鋼記念会 総合医学研究センター、²⁾ 社会医療法人神鋼記念会 神鋼記念病院 血液内科、³⁾ 赤坂クリニック

P-211

小児における同種移植後 CMV 感染症の予防：ganciclovir と letermovir の後方視的比較

Prevention of CMV infection after allogeneic SCT in children: a single-center retrospective comparison of ganciclovir and letermovir

○岸本 健治、長谷川大一郎、中村さやか、片山 大資、市川 貴之、中谷 尚子、野口 準、田村 彰広、神前 愛子、齋藤 敦郎、石田 敏章、森 健、小阪 嘉之
兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

P-212

レテルモビル予防投与による造血幹細胞移植後のサイトメガロウイルス抗原血症・感染症に関する後方視的検討

Effect of letermovir prophylaxis for cytomegalovirus in recipients of allogeneic hematopoietic-stem cell transplantation

○田村 百合、大野沙耶香、堀内 捷義、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田昌弘、横田 朗
千葉市立青葉病院血液内科

P-213

単一施設でのレテルモビル予防投与群の網羅的ウイルスモニタリング

Comprehensive virus monitoring for patients prophylactically administered letermovir

○梅澤 佳央、本村鷹太郎、新井 康祐、西島 暁彦、岡田 啓五、野上 彩子、長尾 俊景、坂下千瑞子、山本 正英、川又 紀彦、三浦 修

東京医科歯科大学医学部附属病院血液内科

P-214

同種造血幹細胞移植後に発症した VZV 脳炎の後方視的解析

A retrospective study of varicella zoster virus encephalitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○青木 健一^{1,6)}、森 匡平^{1,6)}、山戸 和貴^{1,6)}、小原 鉄兵^{1,6)}、河野健太郎^{1,6)}、高瀬 謙^{2,6)}、平安山英穂^{3,6)}、吉田 周郎^{4,6)}、吉本 五一^{5,6)}、加藤 光次^{5,6)}、岩崎 浩己^{2,6)}、衛藤 徹也^{4,6)}、小川 亮介^{1,6)}、宮本 敏浩^{5,6)}、赤司 浩一^{5,6)}

¹⁾ JCHO九州病院 内科、²⁾ 国立病院機構九州医療センター血液内科、³⁾ 福岡赤十字病院血液内科、⁴⁾ 浜の町病院血液内科、⁵⁾ 九州大学病院病態修復内科学、⁶⁾ 福岡血液骨髓移植グループ

[真菌感染・その他]

抄録：334 頁

Fungal Infection/Other Infection

P-215

同種造血幹細胞移植後のニューモシスチス肺炎予防のための移植前介入の有用性

Efficacy of pre-transplant intervention for preventing Pneumocystis pneumonia after allogeneic HSCT

○城下 郊平、森 毅彦、山口健太郎、安部 涼平、甲田 祐也、櫻井 政寿、加藤 淳、岡本真一郎

慶應義塾大学医学部血液内科

P-216

同種造血幹細胞移植後のトキソプラズマ症発症率の検討

Incidence of toxoplasmosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○網藏 崇人、森 毅彦、加藤 淳、甲田 祐也、岡本真一郎

慶應義塾大学医学部血液内科

P-217

再生不良性貧血に対する HLA 半合致移植後に発症したトキソプラズマ脳炎

Toxoplasma encephalitis developed after receiving HLA haploidentical stem cell transplantation for the treatment of aplastic anemia

○柳井 優花¹⁾、長松顕太郎¹⁾、片山 映樹¹⁾、本田 周平¹⁾、吉田奈津美¹⁾、高野久仁子¹⁾、緒方 正男²⁾、安部美由紀³⁾、荒金 茂樹⁴⁾、駄阿 勉⁴⁾、白尾 国昭¹⁾

¹⁾ 大分大学医学部腫瘍血液内科学講座、²⁾ 大分大学医学部附属病院血液内科、³⁾ 西別府病院血液内科、⁴⁾ 大分大学医学部診断病理学講座

P-218

同種造血細胞移植患者における真菌血症の後方視的検討

Retrospective study of fungemia in patients with allogeneic hematopoietic cell transplantation

○西田留梨子¹⁾、森 康雄¹⁾、中嶋 康博²⁾、吉本 五一¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、白土 基明²⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾

¹⁾ 九州大学大学院 病態修復内科学、²⁾ 九州大学大学院 病態制御内科学

P-219

骨髄異形成症候群 (MDS) に対して 2 度の同種移植後に Mycobacterium abscessus による肺炎をきたした 1 例

Respiratory infection of mycobacterium abscessus after 2nd allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for the MDS patient

○幸田 圭太、景山 康生、湯浅 光博、梶 大介、田矢 祐規、西田 彩、高木 伸介、山本 久史、山本 豪、森 有紀、内田 直之、谷口 修一

虎の門病院 血液内科

P-220

造血幹細胞移植直前に発症したムーコル筋膿瘍の 1 症例

Muscle abscess involving Mucormycosis developing immediately before hematopoietic stem cell transplantation : A case report

○吉野 明久¹⁾、林 正康¹⁾、後藤 真喜¹⁾、藤井香菜江¹⁾、下川 知則¹⁾、松尾 弥生¹⁾、栗山 拓郎¹⁾、吉田 周郎¹⁾、松本 大輔²⁾、衛藤 徹也¹⁾

¹⁾ 浜の町病院 血液内科、²⁾ 浜の町病院 形成外科

P-221

慢性 GVHD と鑑別を要した角化型疥癬(ノルウェー疥癬)の 1 例

A case of crusted scabies (Norwegian scabies) requiring differentiation from chronic GVHD

○須釜 佑介¹⁾、小野 薫¹⁾、平山 泰生¹⁾、照井 健¹⁾、後藤亜香利²⁾、井山 諭²⁾

¹⁾ 東札幌病院血液腫瘍内科、²⁾ 札幌医科大学血液内科

P-222

被包化壊死を伴う重症膵炎後に同種末梢血幹細胞移植を受けた急性リンパ性白血病

Allo-HCT after L-asparaginase-induced pancreatitis with walled-off necrosis in a patient with acute lymphoblastic leukemia

○水野 昌平¹⁾、山田 早紀¹⁾、西尾 智子²⁾、金杉 丈¹⁾、中村 文乃¹⁾、高杉 壮一¹⁾、内野かおり¹⁾、堀尾 知弘¹⁾、村上 五月¹⁾、山本 英督¹⁾、渡会 雅也¹⁾、中山 享之³⁾、加藤 栄史³⁾、小寺 良尚⁴⁾、花村 一朗¹⁾、高見 昭良¹⁾

¹⁾ 愛知医科大学 血液内科、²⁾ 愛知医科大学病院 看護部、³⁾ 愛知医科大学 輸血部、⁴⁾ 愛知医科大学 造血細胞移植振興寄附講座

P-223

急性骨髄性白血病に対する血縁者間末梢血幹細胞移植後に合併した肉芽腫性アメーバ性脳炎の一例

A case of granulomatous amoebic encephalitis associated with acute myeloid leukemia after related peripheral blood stem cell transplantation

○生駒 良和¹⁾、柴田 悠平¹⁾、後藤 尚絵¹⁾、笠原 千嗣¹⁾、高橋 健¹⁾、鶴見 寿²⁾

¹⁾ 岐阜市民病院 血液内科、²⁾ 松波総合病院 血液内科

P-224

CBT 後に *Phaeoacremonium parasiticum* 副鼻腔炎を発症し開窓術と抗真菌薬で治療した一例

Phaeoacremonium parasiticum rhinosinusitis after CBT treated by fenestration plus antifungal drugs

○大山 貴司¹⁾、景山 康生¹⁾、木村 宗芳²⁾、小倉 翔²⁾、湯浅 光博¹⁾、梶 大介¹⁾、田矢 祐規¹⁾、西田 彩¹⁾、高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、内田 直之¹⁾、荒岡 秀樹²⁾、米山 彰子²⁾、中村 茂樹³⁾、山越 智³⁾、宮崎 義継³⁾、谷口 修一¹⁾

¹⁾ 虎の門病院 血液内科、²⁾ 虎の門病院 臨床感染症科、³⁾ 国立感染症研究所 真菌部

P-225

ムーコル目の真菌による壊疽性虫垂炎を手術およびL-AMBで改善後に同種骨髄移植を行い得た再発APLの一例

Appendiceal mucormycosis successfully treated and prevented after allo-BMT in patients with relapsed APL

○黒川 貴司¹⁾、倉橋 信悟¹⁾、伊藤 理恵¹⁾、山本 里美¹⁾、小山 大輔¹⁾、井本 直人¹⁾、
荒川 拓也²⁾、亀井 克彦³⁾、杉浦 勇¹⁾

¹⁾ 豊橋市民病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 豊橋市民病院 一般外科、³⁾ 千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

P-226

末梢血好中球内に封入体を認めた同種移植後トキソプラズマ症の一例

Toxoplasmosis post allogeneic stem cell transplantation with cytoplasmic inclusion body of neutrophils

○高橋 勉¹⁾、岡田 隆宏¹⁾、川原 史也³⁾、永宗喜三郎³⁾、大國 典子¹⁾、菅 里加¹⁾、
武田 考平¹⁾、宇賀田典美¹⁾、藤本 亜弓¹⁾、伊藤 俊輔¹⁾、岡田 祐介¹⁾、高橋 史匡¹⁾、
松田真一朗¹⁾、池尻 文良¹⁾、井上 政弥¹⁾、三宅 隆明¹⁾、鈴木 律朗¹⁾、大橋 典男⁴⁾、
黒田 誠⁵⁾、安藤 秀二⁶⁾、鈴宮 淳司¹⁾、三島 清司²⁾

¹⁾ 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、²⁾ 島根大学医学部附属病院 検査部、³⁾ 国立感染症研究所 寄生動物部、
⁴⁾ 国立感染症研究所 病原体ゲノムセンター、⁵⁾ 静岡県立大学 微生物学、⁶⁾ 国立感染症研究所 ウイルス第一部

P-227

臍帯血移植後に多発性脳出血を来したトキソプラズマ関連中枢神経系血管炎

Toxoplasmosis-associated CNS vasculitis accompanied by multiple cerebral hemorrhages developing subsequent to CBT

○太田 貴徳¹⁾、楠元 大岳^{1,2)}、上野 稔幸¹⁾、上原 康文¹⁾、杉尾 康浩¹⁾、田宮 貞史³⁾、
彦坂 健児⁴⁾、野呂瀬一美⁴⁾、大野 裕樹¹⁾

¹⁾ 北九州市立医療センター内科、²⁾ 南風病院消化器内科、³⁾ 北九州市立医療センター病理診断科、
⁴⁾ 千葉大学大学院医学研究院感染生体防御学

P-228

リポソーマルアムホテリシンBの吸入によりムーコル症の再燃を予防できた臍帯血移植の一例

Successful prevention of mucor Pneumonia by inhalation of liposomal amphotericin B after umbilical cord blood transplantation

○幸地 祐、吉本 五一、三根 大智、川野玄太郎、熊野 志保、妙中隆大朗、次郎丸高志、
杉尾 健志、島 隆宏、森 康雄、沼田 晃彦、加藤 光次、宮本 敏浩、赤司 浩一

九州大学病院 第一内科

[LTFU・QOL]

抄録：338頁

P-229

同種造血幹細胞移植患者の移植期におけるQuality of lifeの推移およびそれに関連する因子の検索

Transition in quality of life during the peritransplant period of allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients, and related factors

○村尾 昌信¹⁾、濱田 涼太¹⁾、吉田 路子¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、米澤 穂波¹⁾、近藤 忠一²⁾、
諫田 淳也²⁾、新井 康之^{2,3)}、池口 良輔¹⁾、高折 晃史²⁾、松田 秀一¹⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、²⁾ 京都大学医学部附属病院血液内科、
³⁾ 京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター

P-230

同種造血幹細胞移植における不安・抑うつとQOLの関連の検討

Relationship between anxiety/depression and QOL in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○今留あかね¹⁾、多田 雄真²⁾、西村 知子³⁾、柏木雄次郎⁴⁾、石川 淳²⁾、飯島 正平¹⁾

¹⁾ 大阪国際がんセンター 緩和ケアセンター、²⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科、³⁾ 市立ひらかた病院 精神科、
⁴⁾ 関西福祉科学大学 心理科学部

P-231

ボランティア団体が運営する患者会について（第二報） ～いかに情報を患者さんに届けるか？ 一症例報告から～

About the patient association operated by the volunteer group (2nd report) How to deliver information to patients From one case report

○水谷 久美、北折健次郎

あいち骨髄バンクを支援する会

P-232

造血幹細胞移植後長期フォローアップ外来にて呼吸リハビリテーションを行った閉塞性細気管支炎の2例

Pulmonary rehabilitation in two patients with bronchiolitis obliterans at long-term follow-up clinic

- 八尋佐知子¹⁾、稲本 賢弘²⁾、石川 絢子³⁾、森 文子³⁾、奥田生久恵³⁾、渡辺 典子¹⁾、櫻井 卓郎¹⁾、大木 麻実¹⁾、星野 早紀⁴⁾、青木 淳²⁾、伊藤 歩²⁾、田中 喬²⁾、金 成元²⁾、福田 隆浩²⁾、川井 章¹⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科、

²⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、

³⁾ 国立がん研究センター中央病院 看護部、⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院 栄養管理室

[骨髄・臍帯血バンク、ドナー関連]

抄録：339頁

Marrow Donor Program/Cord Blood Bank/Donors

P-233

白血病患者への経済的支援及び新興国の医療者への育成援助

Economic support for leukemia patients and development support for medical professionals in emerging countries

- 田中 重勝、野村 正満、大谷 貴子、村上 忠雄、若木 換、梅田 正造、山村詔一郎、北折健次郎、菅 早苗、山口 明大、辻 枝雄、浅野 祐子、加藤 弦、笠原千夏子、坂本 恒夫、吉田 幸子、山崎 裕一

認定NPO法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P-234

Banking and releasing status of cord bloods in Asia-Pacific countries

- Young-Ho Lee¹⁾、Satoshi Takahashi²⁾、Minoko Takanashi³⁾、Kaiyan Liu⁴⁾、William Hwang⁵⁾、Robyn Rodwell⁶⁾、Joanna Youngson⁷⁾、Ngairé Elwood^{8,9)}、Tran Trung Dung¹⁰⁾、Keon-Hee Yoo¹¹⁾、Hong-Hoe Yoo¹¹⁾

¹⁾ Hanyang University Medical Center, Seoul, Korea, ²⁾ Institute of Medical Science, University of Tokyo, Tokyo, Japan, ³⁾ Technical Department, Japanese Red Cross Society Blood Service Headquarters, Tokyo, Japan, ⁴⁾ Peking University Institute of Hematology, Peking University People's Hospital, Beijing, China, ⁵⁾ Department of Haematology, Singapore General Hospital, Duke-NUS Medical School, Singapore, ⁶⁾ Queensland Cord Blood Bank at the Mater, Brisbane, Australia, ⁷⁾ Sydney Cord Blood Bank, Randwick, Australia, ⁸⁾ BMDI Cord Blood Bank, Murdoch Children's Research Institute, Parkville, Australia, ⁹⁾ Department of Paediatrics, University of Melbourne, Australia, ¹⁰⁾ Stem Cell Bank - Blood Transfusion Hematology Hospital (BTH), Ho Chi Minh City, Viet Nam, ¹¹⁾ Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Seoul, Korea

P-235

若年層ドナー登録者拡大へ、オンライン登録及びスワブ法導入の必要性

Necessity of online registration and swab method introduction to expand young donor registrants

- 田中 重勝、野村 正満、大谷 貴子、村上 忠雄、若木 換、梅田 正造、山村詔一郎、北折健次郎、菅 早苗、山口 明大、辻 枝雄、浅野 祐子、加藤 弦、笠原千夏子、坂本 恒夫、吉田 幸子、山崎 裕一

認定NPO法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

[HCTC、コーディネーター]

抄録：339頁

Hematopoietic Cell Transplant Coordinator and Coordinate

P-236

兵庫医大方式ハプロ移植後に妊娠・出産した1事例

An AML survivor after HCM-style Haplo-HSCT made a successful birth with in vitro fertilization

- 川口真理子¹⁾、岩倉 己穂¹⁾、海田 勝仁²⁾、越知 正憲³⁾

¹⁾ 兵庫医科大学病院 看護部、²⁾ 兵庫医科大学 血液内科、³⁾ おち夢クリニック

P-237

65歳以上の同種造血細胞移植を受ける患者、家族への早期からの生活支援に対する取り組み

early interventions for livelihood support to patients and their families who undergo allogeneic stem cell transplantation

- 倉元 宏美¹⁾、久保由美子²⁾、高田由美子¹⁾、尾野 肖子³⁾、小川 亮介⁴⁾

¹⁾ 独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 がんセンター、

²⁾ 独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 血液腫瘍内科病棟、

³⁾ 独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 看護部、⁴⁾ 独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 内科

P-238

当院におけるコーディネートシステム構築の検討～HCTCの活動の分析と評価を通して
Examination of coordinate system construction in our hospital
-through analysis and evaluation of HCTC activities

- 長沼めぐみ¹⁾、吉野 明久²⁾、藤井香菜江²⁾、下川 知則²⁾、林 正康²⁾、松尾 弥生²⁾、栗山 拓郎²⁾、吉田 周郎²⁾、衛藤 徹也²⁾
- ¹⁾ 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科 造血細胞移植コーディネーター、
²⁾ 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科

[各種管理・ケア・チーム医療]

抄録：340頁

Management/Care/Team Medical-care

P-239

自家末梢血幹細胞移植における G-CSF 投与量が好中球生着までの日数に与える影響に関する検討

The effect of G-CSF dose in accelerating neutrophil engraftment in autologous peripheral blood stem cell transplantation

- 長井 惇、伊東 慎市、森木 朝子、松岡 里湖、堤 豊
市立函館病院 血液内科

P-240

非移植病院と移植拠点病院間の医療連携

Medical cooperation between Non-transplant hospital and central transplant institutions

- 山本 雅一^{1,2)}、鈴木 郁子²⁾、鈴木 琢磨²⁾、細川 雅仁¹⁾、鳥居 由佳¹⁾、佐藤 諒¹⁾、山田 茜¹⁾、相澤 桂子¹⁾、塩野 洋介¹⁾、氷室 真仁¹⁾、伊藤 巧¹⁾、東梅 友美¹⁾、石澤 賢一¹⁾
- ¹⁾ 山形大学医学附属病院第三内科血液内科、²⁾ 公立置賜総合病院

P-241

高齢者造血幹細胞移植における栄養管理評価 第2報

Nutritional management in elderly patients after allogeneic transplantation

- 伊藤 真紀¹⁾、羽根田千恵¹⁾、赤川 順子²⁾、齋藤 輔²⁾、小倉 和外²⁾、小林寿美子²⁾、宮腰重三郎²⁾
- ¹⁾ 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 栄養科、²⁾ 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 血液内科

P-242

移植患者が抱く“死の恐怖”を臨床心理士はどのように抱えてカウンセリングに生かすか

How does the counselor hold and make use of fear of the death of transplant recipients in counseling?

- 正田 尋子¹⁾、景山 康生²⁾、深澤 祐樹³⁾、三ツ木 崇⁴⁾、西田 彩⁴⁾、石綿 一哉⁴⁾、和氣 敦⁴⁾、玉田 有³⁾
- ¹⁾ 虎の門病院分院心理部、²⁾ 虎の門病院血液内科、³⁾ 虎の門病院分院精神科、⁴⁾ 虎の門病院分院血液内科

P-243

臍帯血移植を契機に神経性食思不振症を発症した急性骨髄性白血病

A case of anorexia nervosa developed after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia

- 山田ありさ¹⁾、赤羽 大悟¹⁾、森山 充¹⁾、山田 晃子¹⁾、吉澤成一郎¹⁾、片桐誠一郎¹⁾、田中 裕子¹⁾、古屋奈穂子¹⁾、藤本 博昭¹⁾、後藤 守孝¹⁾、佐藤 孝子²⁾、松本 恭典³⁾、後藤 明彦¹⁾
- ¹⁾ 東京医科大学血液内科学分野、²⁾ 東京医科大学看護部門、³⁾ 東京医科大学精神医学分野

P-244

AYA 世代がん患者の妊孕性温存、公的支援制度確立の必要性

Necessity of fertility preservation and establishment of public support system for AYA generation cancer patients

- 田中 重勝、野村 正満、大谷 貴子、村上 忠雄、若木 換、梅田 正造、山村詔一郎、北折健次郎、菅 早苗、山口 明大、辻 枝雄、浅野 祐子、加藤 弦、笠原千夏子、坂本 恒夫、吉田 幸子、山崎 裕一
認定NPO法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P-245

同種造血幹細胞移植におけるパワー PICC の有用性について

Usefulness of peripherally inserted central venous catheters for allogeneic stem cell transplantation

- 岸本 渉、田代 裕介、吉永 則良、植田知代子、濱田 常義、土井 章一、森口 寿徳
京都桂病院 血液内科

P-246

小児同種造血幹細胞移植前における糸球体濾過量推算式の妥当性の検討

Estimating glomerular filtration rate in pediatric patients before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○松岡 大輔、村田 千明、嶋田 俊、千葉 奈央、村瀬 翼、齋藤 章治、中沢 洋三
信州大学医学部小児医学教室

P-247

造血幹細胞移植におけるオーラルサポートチームの効果について

Effects of oral support team in hematopoietic stem cell transplant recipients

○平島 惣一¹⁾、小川 亮介²⁾、正門 直美³⁾、倉元 宏美³⁾、久保由美子³⁾、平石絵里子³⁾、
宮脇 昭彦¹⁾、大矢 亮一¹⁾
¹⁾産業医科大学病院 歯科・口腔外科、²⁾独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 血液・腫瘍内科、
³⁾独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 看護部

P-248

造血幹細胞移植患者の舌水分量の変化と口腔粘膜炎との関係

Association between tongue wetness and oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○高澤 理奈¹⁾、原田 枝里¹⁾、服部 馨¹⁾、久野 彰子¹⁾、斎藤 芳徳²⁾、外園 卓也²⁾、
阪口 正洋³⁾、土蔵太一郎³⁾、稲井 一貴³⁾、砂川 実香³⁾、尾内 大志³⁾、山中 聡³⁾、
藤原 祐介³⁾、脇田 知志³⁾、由井 俊輔²⁾、山口 文子³⁾、岡本 宗雄³⁾、山口 博樹³⁾、
猪口 孝一³⁾
¹⁾日本医科大学付属病院 口腔科、²⁾日本医科大学付属病院 看護部、³⁾日本医科大学付属病院 血液内科

P-249

造血幹細胞移植後に抜歯を行い、後出血に苦慮した MDS/AML の一症例

A case of MDS/AML patient

with post extraction hemorrhage after Hematopoietic stem cell transplantation

○野上 純子¹⁾、衛藤 徹也²⁾、吉田 周郎²⁾、藤井香菜江²⁾、二木 寿子³⁾、大部 一成⁴⁾
¹⁾浜の町病院 腫瘍センター歯科、²⁾浜の町病院 血液内科、³⁾九州大学病院 高齢者歯科・全身管理歯科、
⁴⁾九州大学病院 顎口腔外科

P-250

同種造血幹細胞移植前の口腔内病変に対する抜歯の有用性

Efficacy of dental extraction in patients with oral diseases prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○鳥畑さやか¹⁾、江原 裕基¹⁾、助臺 美帆¹⁾、下出 孟史¹⁾、金澤 仁美¹⁾、守屋 実央¹⁾、
安武 夏海¹⁾、兵頭 咲紀¹⁾、小森 舞子²⁾、源 周治²⁾、綿谷 陽作²⁾、井上 宏昭²⁾、
口分田貴裕²⁾、谷口 康博²⁾、頼 晋也²⁾、森田 泰慶²⁾、増田 智丈¹⁾、榎本 明史¹⁾、
濱田 傑¹⁾、芦田 隆司^{2,3)}
¹⁾近畿大学病院 歯科口腔外科、²⁾近畿大学医学部 血液・膠原病内科、³⁾近畿大学病院 輸血・細胞センター

[リハビリテーション]

抄録：343 頁

Rehabilitation

P-251

死亡退院となった同種造血幹細胞移植患者における日常生活の障害発生

Impairment of Activities-of-daily-living of deceased allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients

○小林 大祐^{1,4)}、中世古玲子²⁾、佐川 森彦²⁾、高橋 春菜³⁾、畔上めぐみ³⁾、戸口 千絵³⁾、
山本 満¹⁾、木崎 昌弘^{2,4)}
¹⁾埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部、²⁾埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、
³⁾埼玉医科大学総合医療センター 看護部、⁴⁾埼玉医科大学大学院医学研究科

P-252

造血幹細胞移植を受けた血液がん患者の退院後の生活活動状況とその関連要因 -Human Leukocyte Antigen 不適合移植の場合-

Activities of daily living and related factors in outpatients after Human Leukocyte Antigen mismatched stem cell transplantation

○梅地 篤史¹⁾、山崎せつ子²⁾、平上 尚吾²⁾、内山 侑紀³⁾、道免 和久³⁾
¹⁾兵庫医科大学病院、²⁾兵庫医療大学、³⁾兵庫医科大学

P-253

無菌室内の造血器腫瘍患者の下肢筋力と運動強度の特徴

Feature of leg muscle strength and exercise intensity in patients with hematological malignancies in the clean room

○佐川 大輔¹⁾、小林 大祐^{1,3)}、中世古玲子²⁾、佐川 森彦²⁾、大隈 統¹⁾、森本 貴之¹⁾、
山本 満¹⁾、木崎 昌弘^{2,3)}
¹⁾埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部、²⁾埼玉医科大学総合医療センター血液内科、
³⁾埼玉医科大学大学院医学研究科

P-254

造血幹細胞移植患者に対するリハビリテーション(リハ)介入方法の違いによる身体機能変化について

Impact of rehabilitation methods on changes in physical function during acute phase of HSCT

○宮川 知子¹⁾、瀬川 洸太¹⁾、上村 智彦²⁾

¹⁾ 原三信病院リハビリテーション科、²⁾ 原三信病院血液内科

P-255

同種造血幹細胞移植前後の身体機能評価のデータ欠損理由の分析

Analysis of reason for data loss in physical assessment after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○米澤 穂波¹⁾、濱田 涼太¹⁾、吉田 路子¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、村尾 昌信¹⁾、南角 学¹⁾、近藤 忠一²⁾、諫田 淳也²⁾、新井 康之^{2,3)}、池口 良輔¹⁾、高折 晃史²⁾、松田 秀一¹⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、

³⁾ 京都大学医学部附属病院 輸血細胞治療部

P-256

造血幹細胞移植患者の握力低下の要因について

Factors of decreased grip strength in hematopoietic stem cell transplant patients

○喜納 政史¹⁾、竹本 将太¹⁾、大谷真由美¹⁾、南野 智²⁾、日野 雅之²⁾、池淵 充彦³⁾

¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、

³⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 リハビリテーション科

P-257

造血幹細胞移植前の6分間歩行距離400mを基準とした理学療法介入について

Physiotherapy intervention based on 400m walking distance for 6MWD before allo-HSCT

○大澤かおる¹⁾、野澤 洋平¹⁾、金子 操¹⁾、藤原慎一郎²⁾、神田 善信²⁾

¹⁾ 自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター、²⁾ 自治医科大学附属病院 血液内科

P-258

転倒リスクの高い同種造血幹細胞移植患者への他職種間リハビリカンファレンスの試み

Usefulness rehabilitation conference with allo-HSCT patients with a risk of fall

○森 希美¹⁾、堂園浩一朗²⁾、奈良聡一郎²⁾、吉田 一成²⁾、村山 芳博¹⁾、武清 孝弘¹⁾、田淵 智久³⁾、小田原 淳³⁾、徳永 雅仁³⁾、窪田 歩³⁾、宮園 卓宜³⁾、中野 伸亮³⁾、伊藤 能清³⁾、宇都宮 與³⁾

¹⁾ 今村総合病院 リハビリテーション部、²⁾ 今村総合病院 リハビリテーション科、³⁾ 今村総合病院 血液内科

P-259

同種造血幹細胞移植後の早期における身体活動量の変化

Change of the physical activity in the acute stage after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○吉田 路子¹⁾、濱田 涼太¹⁾、村尾 昌信¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、米澤 穂波¹⁾、南角 学¹⁾、近藤 忠一²⁾、諫田 淳也²⁾、新井 康之^{2,3)}、池口 良輔¹⁾、高折 晃史²⁾、松田 秀一¹⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、

³⁾ 京都大学医学部附属病院 輸血細胞治療部

P-260

造血幹細胞移植患者における移植前下肢筋力が移植後の身体機能に与える影響

Leg muscle strength before hematopoietic stem cell transplantation affects body function after transplantation

○澤井将太郎¹⁾、林 大二郎²⁾、湯藤 裕美¹⁾、沼波香寿子¹⁾、田中友唯香¹⁾、小山 詩織¹⁾、亀井 慎二¹⁾、川辺 大介¹⁾、岩崎 雄高¹⁾、川戸 崇敬¹⁾、松浦 芳和¹⁾、皆内康一郎³⁾、太田 秀一³⁾

¹⁾ 札幌北楡病院 リハビリテーション技術科、²⁾ 八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、

³⁾ 札幌北楡病院 血液内科

P-261

当院における造血幹細胞移植患者の身体機能の推移

Changes in physical function of patients with hematopoietic stem cell transplantation

○森岡 真一¹⁾、西山 裕貴¹⁾、今井 靖二¹⁾、足立 康二²⁾、但馬 史人²⁾

¹⁾ 米子医療センター リハビリテーション科、²⁾ 米子医療センター 血液腫瘍内科

P-262

同種造血幹細胞移植患者における入院中の身体活動量と身体機能の経時的変化について

Physical activity and physical functions in patients with HSCT during hospitalization

○和泉屋圭紀¹⁾、野中 拓馬¹⁾、市川 毅¹⁾、石川 朋子¹⁾、鬼塚 真仁²⁾、正門 由久³⁾

¹⁾ 東海大学医学部附属病院 リハビリテーション技術科、²⁾ 東海大学医学部 内科学系 血液腫瘍内科学、

³⁾ 東海大学医学部 専門診療学系 リハビリテーション科学

P-263

臍帯血移植を念頭においた減量プログラムを実践した高度肥満を有する非寛解期 AML の 1 症例

Successful weight loss intervention for an obese patient with AML awaiting CBT

- 神保 良平¹⁾、笠原 龍一^{1,5)}、高橋 祥子¹⁾、山本 優一¹⁾、神保 和美¹⁾、角田真佐枝²⁾、渡邊 恭子²⁾、新村 美和³⁾、木村 秀夫⁴⁾、志賀 隆⁴⁾、古川 未希⁴⁾、池添 隆之⁵⁾、木村 哲⁵⁾、原田 佳代⁵⁾、深津 真彦⁵⁾、森 博隆⁵⁾、甲斐 龍幸⁴⁾

¹⁾ 北福島医療センター・リハビリテーション科、²⁾ 北福島医療センター・栄養科、³⁾ 北福島医療センター・ひかり病棟、⁴⁾ 北福島医療センター・血液内科、⁵⁾ 福島県立医科大学・血液内科

P-264

週 60 分間の全身振動トレーニングによる下肢筋力増加効果

Effect of increasing leg muscle strength by whole-body vibration training for 60 minutes per week

- 山下 鷹也¹⁾、渡邊 春佳¹⁾、黒木 航¹⁾、金 陽子¹⁾、奈良 美保¹⁾、藤島 直仁¹⁾、亀岡 吉弘¹⁾、斉藤 公男^{2,3)}、畠山 和利³⁾、松永 俊樹^{2,3)}、島田 洋一^{2,3)}、高橋 直人¹⁾

¹⁾ 秋田大学医学部 血液内科、²⁾ 秋田大学医学部 整形外科、³⁾ 秋田大学病院 リハビリテーション科

P-265

同種造血幹細胞移植前後の運動療法により身体機能を維持した高齢 ATL 患者 1 例

Effect of exercise therapy before and after HSCT; a case of aged ATL patient

- 武清 孝弘¹⁾、堂園浩一朗²⁾、森 希美¹⁾、村山 芳博¹⁾、吉田 一成²⁾、奈良聡一郎²⁾、田淵 智久³⁾、小田原 淳³⁾、窪田 歩³⁾、徳永 雅仁³⁾、宮園 卓宜³⁾、中野 伸亮³⁾、伊藤 能清³⁾、宇都宮 與³⁾

¹⁾ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション部、²⁾ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション科、³⁾ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 血液内科

P-266

末梢血幹細胞移植後重症合併症を伴った骨髄異形成症候群症例に対する作業療法介入

Occupational therapy interventions in a patient with severe complications after allo-PBSCT for myelodysplastic syndromes

- 萩原 幸子¹⁾、阿瀬 寛幸¹⁾、北原エリ子¹⁾、三浦季余美¹⁾、濱道 彩²⁾、西尾 温文²⁾、荻津佳奈江³⁾、浜埜 康晴⁴⁾、白根 脩一⁴⁾、藤原 俊之⁵⁾

¹⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 リハビリテーション室、²⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 緩和ケアセンター、³⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部、⁴⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科、⁵⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 リハビリテーション科

P-267

同種造血幹細胞移植後に脊椎圧迫骨折を生じ ADL 低下を招いた 1 例

A case of reduced ADL due to compression fractures after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 青木 卓也¹⁾、木口 大輔¹⁾、門田 詩織¹⁾、森川 明¹⁾、山岡慎大朗²⁾、椿 崇仁²⁾、板橋今日子³⁾、宮崎 幸大³⁾、中瀬 浩一³⁾、名和由一郎³⁾

¹⁾ 愛媛県立中央病院 リハビリテーション部、²⁾ 愛媛県立中央病院 整形外科、³⁾ 愛媛県立中央病院 血液内科

P-268

自己末梢血幹細胞移植を受けた全身性強皮症患者へのリハビリテーション経験

Rehabilitation experience for systemic scleroderma patient who received autologous peripheral blood stem cell transplantation

- 野田紗千恵¹⁾、森 康雄²⁾、三苦 弘喜³⁾、大塚 洋^{4,5)}、川口 謙一^{4,5)}、中島 康晴⁵⁾

¹⁾ 九州大学病院 リハビリテーション部、²⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、³⁾ 九州大学病院 免疫・感染症・膠原病内科、⁴⁾ 九州大学病院 リハビリテーション科、⁵⁾ 九州大学大学院医学研究院 整形外科

[TDM、薬剤関連]

抄録：348 頁

TDM/Drugs

P-269

レテルモビルがボリコナゾールの血中濃度に及ぼす影響

Effect of letermovir on blood concentration of voriconazole

- 島袋 翔多¹⁾、日笠 真一¹⁾、大杉 夕子²⁾、池亀 和博²⁾、海田 勝仁²⁾、福永 景子²⁾、樋上 智子¹⁾、多田 雅美¹⁾、田中 邦佳¹⁾、柳井 美奈¹⁾、木村 健¹⁾

¹⁾ 兵庫医科大学病院 薬剤部、²⁾ 兵庫医科大学 血液内科

P-270

小児 HCT においてタクロリムスを静注から経口投与に切り替える際の用量比

Dose conversion ratio from intravenous to oral tacrolimus formulation among pediatric HCT recipients

○金光喜一郎¹⁾、頼藤 貴志²⁾、石田 悠志¹⁾、藤原かおり¹⁾、鷲尾 佳奈¹⁾、嶋田 明¹⁾、塚原 宏一¹⁾

¹⁾ 岡山大学病院 小児科、²⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 疫学・衛生学分野

P-271

同種造血細胞移植施行再発難治造血器腫瘍例に対する低用量タクロリムスの有用性と薬物動態

Pharmacokinetics of once-daily oral tacrolimus with lower target blood level in allo-HSCT for advanced hematological malignancies

○井上 靖之¹⁾、松繩 学¹⁾、内田 晶子¹⁾、佐野 文明¹⁾、新井 文子²⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 血液内科、²⁾ 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科

P-272

ブスルファンを用いた骨髄破壊的前処置後の精神症状

Psychological symptom after myeloablative conditioning by intravenous busulfan

○眞弓 健介

熊本医療センター 薬剤部

P-273

ペンタミジン吸入同種造血幹細胞移植患者に対するホスカルネットの安全性の検討

Safety profile of the concomitant use of foscarnet and aerosolized pentamidine in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients

○高橋 正也¹⁾、高橋 克之¹⁾、冢瀬 諒¹⁾、杉本 崇¹⁾、康 秀男²⁾、日野 雅之²⁾、永山 勝也¹⁾

¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 薬剤部、²⁾ 大阪市立大学大学院 血液腫瘍制御学

P-274

経口 Tacrolimus 血中濃度維持に難渋した同種末梢血幹細胞移植後急性骨髄性白血病の一例

Failure to switch to oral Tacrolimus in a case of AML following allo-PBSCT

○青山 一利、毛利 文彦、山崎 嘉孝、大屋 周期、中村 剛之、森重 聡、山口 真紀、関 律子、大崎 浩一、長藤 宏司

久留米大学病院 血液・腫瘍内科

P-275

同種移植後 letermovir 併用による tacrolimus 薬物動態の変化

Pharmacokinetics of tacrolimus co-administered with letermovir in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation patients

○郭 永梅¹⁾、鏡屋 舞子²⁾、山下 鷹也¹⁾、鶴生川久美¹⁾、北舘 明宏¹⁾、池田 翔¹⁾、奈良 美保¹⁾、藤島 眞澄¹⁾、藤島 直仁¹⁾、吉岡 智子¹⁾、亀岡 吉弘¹⁾、高橋 直人¹⁾

¹⁾ 秋田大学医学部附属病院 血液・腎臓・膠原病内科、²⁾ 秋田大学医学部附属病院 薬剤部

ポスター会場 (B2 ホール E1)

3月6日(金) 17:15~18:00

[各種ケア]

抄録：350 頁

Care

看 P1-01 血液疾患で化学療法、放射線治療を受けている患者の口腔ケアに関する調査

Survey on oral care awareness of hematological patients receiving chemo-and/or radio-therapies

○ 杣畑ますみ、大熊 麻美、武田 志織、吉岡 ルミ、曳地 光恵
市立旭川病院 血液内科**看 P1-02** 同種造血幹細胞移植を受けた患者の早期経口摂取再開にむけた看護介入の意味づけ

The meaning of nursing intervention on resumption of oral intake in a patient of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○ 牛島 美咲¹⁾、中村 有里¹⁾、緒方 綾¹⁾、重松 敬子¹⁾、生田 美和¹⁾、城崎 清子¹⁾、
矢永 洋子¹⁾、兒玉 尚子²⁾
¹⁾ 久留米大学病院血液腫瘍内科、²⁾ 久留米大学病院看護部**看 P1-03** 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜障害にエピシル®口腔用液を使用した4症例の検討

Examination of 4cases using episil oral fluid for oral mucosal injury in hematopoietic cell transplant patients

○ 植野 綾子、川口 綾、山北 智里、池戸美智子、下澤千紗都
名古屋大学医学部附属病院血液内科病棟**看 P1-04** クライオセラピーの必要性を検討するための比較試験の実施

Randomized controlled study to examine the necessity of oral cryotherapy in high dose chemotherapy

○ 三島 麻衣、道幸 義仁、柴田 有絢、滝谷 美春、赤川 琴音、佐藤 郁子、伊東 慎一、
南田 秀之、中嶋 紘文、高田 理佳、沖崎香代子
市立函館病院血液内科**看 P1-05** 皮膚GVHDに対するケアの向上を目指した取り組み

Approach to improve care for skin GVHD

○ 梶原 悠乃、星 葉子、宮本三千代
茨城県厚生農業協同組合連合会総合病院土浦協同病院 看護部**看 P1-06** 末梢神経障害を発症した血液疾患患者に対する生活支援

Life support for patients with hematological disorders who developed peripheral neuropathy

○ 中山 愛里、河野 陽、野田 夏愛
国家公務員共済組合連合会浜の町病院血液内科**看 P1-07** 造血幹細胞移植患者の味覚障害について

Taste disorders in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○ 斎藤 芳徳¹⁾、外園 卓也¹⁾、由井 俊輔²⁾、服部 馨³⁾、高澤 理奈³⁾、原田 枝里³⁾、
土蔵太一朗²⁾、脇田 知志²⁾、藤原 裕介²⁾、山中 聡²⁾、尾内 大志²⁾、砂川 実香²⁾、
稲井 一貴²⁾、阪口 正洋²⁾、山口 文子¹⁾、岡本 宗雄²⁾、久野 彰子³⁾、山口 博樹²⁾、
猪口 孝一²⁾
¹⁾ 日本医科大学付属病院 看護部、²⁾ 日本医科大学付属病院 血液内科、³⁾ 日本医科大学付属病院 口腔科**看 P1-08** B病棟における造血幹細胞移植後患者に対する退院指導の実態調査

Survey on the uniformity of guidance in daily life given by nurses to patients who had undergone hematopoietic stem cell transplantation

○ 鈴木 詩織、宇山 倫代、渡辺 朋子、及川和歌子、本間小百合、蟹谷 和子
旭川赤十字病院 血液腫瘍内科病棟**看 P1-09** 造血幹細胞移植患者の面接調査から考察するニーズ

Patients' needs derived from an interview survey of hematopoietic stem cell transplant recipients

○ 中村のぞみ、浅黄谷美里
北海道ガンセンター

看 P1-10 無菌室入室中の児と家族への精神的支援の関わり
Involvement of mental support for children and their families in sterile rooms

○両見 知将、高梨 都、森 輝美
鳥取大学医学部附属病院3階B病棟

看 P1-11 AYA 世代移植後患者へ退院前訪問の有用性
Importance of home surveillance for “adolescent and young adult” post-allogenic stem cell transplant patients

○中原 志穂¹⁾、石黒 聡美¹⁾、松浦 理沙¹⁾、佐々木祐美¹⁾、熊谷万里恵¹⁾、若生 里紗¹⁾、
疋田 綾音¹⁾、小室 拓人¹⁾、小田いずみ¹⁾、田口 理乃¹⁾、江端 浩²⁾、吉田 匠汰²⁾、
石塚 俊哲³⁾、矢澤 敏⁴⁾、宮城島拓人²⁾
¹⁾ 釧路労災病院 看護部 5階東病棟、²⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 血液内科、
³⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 地域医療連携総合センター、
⁴⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 薬剤部

看 P1-12 無菌室入室中の患者・家族の思いと医療者に期待するケア～母親のインタビューを通して～
Thought of the patients who are under stem cell transplant and their parents and the care expected for medical professional ~through the interview~

○藤好 仁美
神奈川県立こども医療センター

[感染管理]

抄録：353 頁

Infection control

看 P1-13 皮膚の洗浄が中心静脈カテーテル感染率に与える影響
Effect of cvc site care on the prevention of central line infections

○程塚 友希、中嶋ひな子、久保田 愛、奥澤 亜美、齊藤ゆかり、水上由美子、木村 俊一、
賀古 真一
自治医科大学附属さいたま医療センター血液内科

看 P1-14 造血幹細胞移植後のヒトヘルペスウイルス 6 型脳炎の早期発見への取り組み
Early detection of human herpesvirus6 eucephalitis after allogeneic stem cell transplantation

○佐藤 聖奈、田尾 彩織、齊藤 美保、芝木 美樹、加藤 有梨、鈴木 真澄、橋本みどり、
太田 秀一
社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 造血細胞治療センター

[フォローアップ外来]

抄録：353 頁

Follow-up

看 P1-15 造血幹細胞移植後の患者の生活状況と長期フォローアップ看護の必要性
Patient's living circumstances after haematopoietic stem cell transplantation and necessity of long follow-up nursing

○中野 莉生¹⁾、山田 純子¹⁾、深沢 久美¹⁾、飯野 昌樹¹⁾、前澤美代子²⁾
¹⁾ 山梨県立中央病院、²⁾ 公立大学山梨県立大学

看 P1-16 移植後の外来通院患者が、症状出現時に早期受診ができない要因と早期受診に必要なセルフケア支援の検討
Self-care support for post-transplant patients to have early visits when symptoms occur

○野口 綾、浜田のぞみ、前田 佳澄、柴原 萌黄、長谷川里香
独立行政法人国立病院機構米子医療センター幹細胞移植センター

看 P1-17 LTFU 外来受診患者のニーズに合わせた食事パンフレット作成の試み
Significance of renewal of brochure for patients in long-term follow-up unit according to the patients' request

○宮森 祐子^{1,2)}、今野江利子^{1,2)}、伊藤真規子^{1,2)}、佐々木悦子¹⁾、立花美智子²⁾、市川 歩味^{2,3)}、
中野 香名^{2,3)}、塚本 祥吉^{2,4)}、竹田 勇輔^{2,4)}、大和田千桂子^{2,4)}、堺田恵美子^{2,4)}
¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 看護部、²⁾ 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、
³⁾ 千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部、⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科

看 P1-18 小児病院における妊孕性に関する患者支援の現状— LTFU 外来より
Current State Of Patient Support For Fertility in Children's Hospital

○福地 朋子、真砂 加奈、小川 千鶴
地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 小児外来

看 P1-19 移植後患者の社会復帰を支える～LTFU 外来の現状と課題～
Supporting the Patient's Rehabilitation after Transplant -The Current Situation and Issues of LTFU Outpatients-

○川北 亜耶
虎の門病院 分院

看 P1-20 同種造血幹細胞移植を受けた患者の復職の実態調査
Survey on returning to work in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation patients

○堀内芙美子、関口裕美子、上杉 史世、富久 麗子、池田 絵美、岡本恵美子
がん・感染症センター 都立駒込病院 看護部

看 P1-21 同種造血幹細胞移植後患者の予防接種—費用助成が導入された 1 事例の報告—
Significance of public financial support vaccination of post-allogenic stem cell transplantation patients

○松浦 理沙¹⁾、石塚 俊哲²⁾、田口沙由里¹⁾、佐々木祐美¹⁾、江端 浩³⁾、吉田 匠汰³⁾、
宮城島拓人³⁾
¹⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 5東病棟、
²⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 地域医療連携総合センター、
³⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 血液内科

看 P1-22 小児科から成人診療科への移行支援 ～医療者が抱える困難さ～
Support for the transitions from pediatric to adult care - The difficulties for medical staffs -

○土井 久容¹⁾、岡野 礼¹⁾、田中 美香¹⁾、北尾 章人²⁾、水谷 優²⁾、倉田 啓史²⁾、
今村 善宣²⁾、藤島 佳未²⁾、山本 暢之³⁾、森 健³⁾、薬師神公和²⁾
¹⁾ 神戸大学医学部附属病院 看護部、²⁾ 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、³⁾ 神戸大学医学部附属病院 小児科

[意思決定支援]

抄録：355 頁

Decision support

看 P1-23 演題取り下げ

看 P1-24 多発性骨髄腫患者が自家移植後に治療を継続できる要因に関する質的研究
Factors impact on motivation for receiving continuous therapy following ASCT in patients with multiple myeloma:
a qualitative study

○大野 真季¹⁾、志水 美紀¹⁾、横田 宜子¹⁾、川崎美智子¹⁾、柳迫 昌美¹⁾、上村 智彦²⁾
¹⁾ 原三信病院 看護部、²⁾ 原三信病院 血液内科

看 P1-25 造血幹細胞移植を受けた女性患者の妊孕性に関する意思決定の様相
Aspects of decision-making regarding fertility in female patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○伊藤 結貴¹⁾、煙山 晶子²⁾、奈良 美保²⁾、高橋 直人²⁾
¹⁾ 秋田大学医学部附属病院、²⁾ 秋田大学

看 P1-26 子供をドナーとした HLA 半合致移植に臨んだ親の心情に関する質的研究
A qualitative study to identify emotional experience of survivors who received HLA-haploidentical HSCT from
their children

○横田 宜子¹⁾、川崎美智子¹⁾、柳迫 昌美¹⁾、上村 智彦²⁾、佐川佳南枝³⁾
¹⁾ 原三信病院 看護部、²⁾ 原三信病院 血液内科、³⁾ 京都橘大学 健康科学部 作業療法学科

看 P1-27 血液造血幹細胞移植ドナーの不安や葛藤と看護の課題
Anxiety, conflict of donors with hematopoietic stem cell transplantation and nursing

○白井 美紀¹⁾、笠井ひかる¹⁾、志村 葵¹⁾、前澤美代子²⁾
¹⁾ 地方独立行政法人 山梨県立病院機構 山梨県立中央病院、²⁾ 山梨県立大学

[チーム医療]

抄録：356 頁

Team approach

看 P1-28 A 病院の造血細胞移植チームの多職種介入と連携の成果

The achievement in collaboration with multiprofessional medical members in HSCT team at A hospital

○古賀 明子、高田 幸恵

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 南44病棟

[看護管理・看護教育]

抄録：357 頁

Nursing Management, Education

看 P1-29 閉鎖的心理状況にある造血幹細胞移植患者の受持ち経験が少ない看護師への組織的支援 The organizational support for nurses with little experience of hematopoietic stem cell transplant patients in a closed psychological situation

○岡田 奈菜、藤塚 芽依、塩原 寛子、古関 雅美、関根奈光子

済生会前橋病院 白血病治療センター

看 P1-30 無菌病棟で長期治療を受ける成人と小児の治療環境のあり方

Positive interactions between adults and pediatric patients with hematopoietic malignancies in an isolated clean ward

○井坂 文音、池部 好美、櫛谷絵里可、武市 知子、西崎千代美、庄野公美子

徳島赤十字病院8階北病棟

看 P1-31 造血幹細胞移植に関わる患者用・医療者用フローシートの作成の取り組み

Flowsheets of HSCT for patients and co-medicals

○大浦 祥江¹⁾、岩田美保子¹⁾、小野寺彩花¹⁾、川又 裕子¹⁾、佐々木宏美¹⁾、田生千鶴子¹⁾、
栗田 尚樹²⁾、神谷 純子¹⁾

¹⁾ 筑波大学附属病院 看護部、²⁾ 筑波大学医学医療系 血液内科

看 P1-32 同種造血細胞移植患者のせん妄リスクに関する文献レビューと当院の現状

Literature review on delirium risk in allogeneic stem cell transplant patients and the present situation of our unit

○澤田 泰佳¹⁾、小林 千子¹⁾、千葉 智実¹⁾、脇口 優希²⁾

¹⁾ 兵庫県立がんセンター 血液内科病棟、²⁾ 兵庫県立大学看護学部

ポスター会場 (B2 ホール E1)

3月7日(土) 16:15~17:00

[各種ケア]

抄録：358 頁

Care

看 P2-01 化学療法の患者に提供している口腔ケアの実態と把握

Actual conditions and problems of oral care provided to chemotherapy patients

○金城 隆也¹⁾、木村 有希¹⁾、金城 裕太¹⁾、本田由佳理¹⁾、宮城 敬²⁾、西盛 麻子³⁾、
浦崎 洋子⁴⁾¹⁾ 医療法人かりゆし会ハートライフ病院 6階 血液内科病棟、²⁾ 医療法人かりゆし会ハートライフ病院 6階 血液内科、
³⁾ 医療法人かりゆし会ハートライフ病院 薬剤部、⁴⁾ 医療法人かりゆし会ハートライフ病院 口腔ケア科**看 P2-02** 造血幹細胞移植後の Oral Assessment Guide スコアによる口腔粘膜障害の変動

Dynamic Changes of oral mucosal disorder evaluated by Oral Assessment Guide score in patients undergoing HCT

○山岸 康子¹⁾、小沼 貴晶²⁾、都留由香里¹⁾、中野 和志¹⁾、宮下 英太¹⁾¹⁾ 東京大学医科学研究所附属病院看護部、²⁾ 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科**看 P2-03** 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜障害に対する生理食塩液含嗽の有効性 ～含嗽液量の違いに着目して～

Effectiveness of impregnate physiological saline for oral mucosal disorder in patient with hematopoietic stem cell transplanted

○窪内 柚乃、中越 和希、松本 由美、竹本 勝代、土居 三枝、竹内若夏子

高知大学医学部附属病院 看護部 呼吸器・血液内科

看 P2-04 造血幹細胞移植に伴う皮膚障害についての看護介入症例の考察

Nursing intervention for skin damage in a case of hematopoietic stemcell transplantation.

○眞田 絵望

兵庫医科大学病院 造血細胞移植センター

看 P2-05 造血幹細胞移植を受けた患者の転倒・頭部打撲に関する実態調査

Retrospective analysis of fall and head bruise in patients who underwent hematopoietic stem cell transplantation

○亀澤 礼奈¹⁾、竹之内明日香¹⁾、山口美由子¹⁾、上山 りえ¹⁾、谷村あゆみ¹⁾、池田 清夏¹⁾、
中野 伸亮²⁾、伊藤 能清²⁾、宇都宮 與²⁾¹⁾ 公益財団法人慈愛会今村総合病院 看護部、²⁾ 公益財団法人慈愛会今村総合病院 血液内科**看 P2-06** 同種造血幹細胞移植を受けた患者が抱くボディ・イメージに影響する要因

Factors affecting the body images of patients with allo-HSCT

○遠堂 春奈、上馬場由美子、一本杉輝美、中下 明子、豊田 和子

広島赤十字・原爆病院 看護部

看 P2-07 ハプロ移植における思春期患者への看護師のアプローチ方法の検討

Nursing intervention for puberty patients after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation

○伊東 若菜、佐藤 飛鳥、蓮沼千賀子、仲島ゆみ子、齋藤 弓夏、丹治 幸子

福島県立医科大学附属病院 看護部

看 P2-08 A 病院無菌病棟における移植パンフレットの情報ニーズ - パンフレットを使用した母親の視点から -

Information needs of Transplant brochure at sterile ward in a hospital -From the mother's perspective-

○原田 大暉、佐藤 亜耶

埼玉県立小児医療センター10A病棟

[感染管理]

抄録：360 頁

Infection control

看 P2-09

シャワーヘッドの微生物汚染実態調査及び管理方法の検討

Investigation of microbial contamination on showerheads at our hospital shower rooms and study of their maintenance method

○小谷 奈穂
大阪赤十字病院 感染管理室

看 P2-10

血液内科患者の中心静脈カテーテルドレッシング材が7日未満で貼り替えになる実態とその理由

The reality and reason why central venous catheter film material of hematology patients can be replaced in less than 7 days

○吉良 結、安部 友里、十時 友紀
大分県立病院 6階東病棟

看 P2-11

末梢挿入中心静脈カテーテル (PICC) の2種類の固定方法の違いによるドレッシング剤の剥がれやすさと影響因子の検討

The association of fixation methods with peeling of dressing materials for PICC

○武田 紗知、安部友香子、小村理恵子、宮代 浩子、近藤 仁子
鳥取大学医学部附属病院

看 P2-12

造血細胞移植患者看護における感染症看護専門看護師活動の実践報告と今後の課題

Practice report and future issues of Certified Nurse Specialist in Infection Control Nursing in nursing of hematopoietic cell transplant patients

○高橋 知子¹⁾、西尾 智子¹⁾、服部 知子¹⁾、青山めぐみ¹⁾、村上 五月²⁾、高見 昭良²⁾
¹⁾ 愛知医科大学病院 看護部、²⁾ 愛知医科大学病院 血液内科

[フォローアップ外来]

抄録：361 頁

Follow-up

看 P2-13

移植後長期フォローアップ外来における看護支援の質の向上にむけて

Case review for the improvement of quality of nursing support in long-term follow-up after transplantation

○加藤美恵子¹⁾、佐藤 今子²⁾、大久保千晴¹⁾、月野 純子¹⁾、中村千恵美¹⁾、高橋 宏通³⁾、
八田 善弘³⁾、阿部 雅紀⁴⁾、武井 正美³⁾

¹⁾ 日本大学医学部附属板橋病院 看護部 外来、²⁾ 日本大学医学部附属板橋病院 看護部 看護外来、
³⁾ 日本大学医学部 血液膠原病内科、⁴⁾ 日本大学医学部 腎臓高血圧内分泌内科

看 P2-14

A 病院における造血細胞移植後長期フォローアップ外来の現状と課題について

Current status and issues of Long Term Follow up at Hospital A

○下之蘭留美、坂下 由華
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター

看 P2-15

LTFU 外来を担当する看護師の体験－LTFU 外来の質の向上に向けて－

Experience of nurses in charge of LTFU clinic : To improve the quality of LTFU clinic

○高田 幸恵、丹生 淳子
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 南44病棟

看 P2-16

LTFU ブラッシュアップ研修の取り組みからみる LTFU 外来の現状と課題

Current status and issues from LTFU Brush-Up Workshop for nurses

○橋田 由紀¹⁾、内田 桂子¹⁾、西川 真紀¹⁾、池田真由子¹⁾、田原 正恵¹⁾、市村由紀乃¹⁾、
鶴田 理恵²⁾、日野 雅之³⁾

¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 7階病棟、²⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 看護部、³⁾ 大阪市立大学 血液腫瘍制御学

看 P2-17 同種造血幹細胞移植後に肺炎球菌性髄膜炎を発症した患者の ワクチン接種プログラム導入へのかかわり

Successful introduction of a vaccination program to a patient with pneumococcal meningitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○大澤 彰裕¹⁾、浅野 悠佳¹⁾、近藤 美穂¹⁾、一戸 辰夫²⁾、平田 裕二²⁾

¹⁾ 広島大学病院 看護部、²⁾ 広島大学病院原爆放射線医学研究所 血液・腫瘍内科

看 P2-18 小児科における AYA 世代患者の造血細胞移植後 LTFU –成人診療科移行の現状と課題
LTFU after HSCT in AYA : current of the transition from pediatrics to internal medicine

○寺山 知子、佐伯 暢隆、川出亜沙美、林 博子、土居崎小夜子、坂口 大俊、吉田 奈央、濱 麻人

名古屋第一赤十字病院 小児医療センター

[意思決定支援]

抄録：362 頁

Decision support

看 P2-19 造血細胞移植後に口腔がんを発症した患者と家族との関わりについて

Involvement with their decision making in patient with oral cancer after HSCT and his families

○矢葺 弓貴、松下真美子、田川 尚美、高橋孝津枝、田村 真吾、高瀬 謙、金子 弘美、岩崎 浩己

国立病院機構 九州医療センター

看 P2-20 70 歳後半の臍帯血移植を経験して

The experience of late 70's with Cord blood transplantation

○橋本 麻耶¹⁾、加藤 菜生¹⁾、野田 千夏¹⁾、平崎 誠人¹⁾、高橋 裕季¹⁾、高橋真由美¹⁾、鈴木 千晴¹⁾、伊東 彩未¹⁾、武野 潤子¹⁾、山崎 綾佳¹⁾、田中 達郎²⁾、松島絵里子¹⁾、武居 美穂¹⁾、廣岡真理奈¹⁾、坂本 早希¹⁾、長南麻里絵¹⁾、金 真愛¹⁾、中川 遥¹⁾、望月 佳奈¹⁾、齋藤康太郎¹⁾、伊藤 真紀³⁾、赤川 順子¹⁾、奈良岡綾子¹⁾、猪瀬 景子¹⁾

¹⁾ 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター11西病棟、²⁾ 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター薬剤科、

³⁾ 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター栄養科

看 P2-21 同種造血幹細胞移植を決意する患者の意思決定プロセス

Decision making process of patients who decide to transplant allogeneic hematopoietic stem cells

○山村 理砂、鈴木可奈子、大栄 春菜、中村かおり

近畿大学奈良病院 看護部 4A病棟

看 P2-22 造血細胞移植看護に携わる看護師のとまどい –再移植患者への関わりを中心に–

Perplexities of nurses practicing hematopoietic cell transplantation nursing -Focusing on approaches for re-transplant patients-

○富永美千代¹⁾、松田美由紀¹⁾、池田 彩乃¹⁾、中尾 久子²⁾、酒井久美子²⁾

¹⁾ 九州大学病院看護部、²⁾ 九州大学大学院医学研究院保健学部門

[チーム医療]

抄録：363 頁

Team approach

看 P2-23 虎の門病院における造血幹細胞移植患者に対するメンタルヘルスクリーニングの実践報告

Mental health screening of the patient who receive hematopoietic stem cell transplantation at Toranomon Hospital

○林田由美子¹⁾、矢崎 大²⁾、安井 玲子³⁾、佐々木雅明³⁾、内田 直之⁴⁾、谷口 修一⁴⁾、大前 晋³⁾

¹⁾ 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 看護部、²⁾ 同 心理部、³⁾ 同 精神科、⁴⁾ 同 血液内科

看 P2-24 造血幹細胞移植患者における口腔内評価の統一化及び歯科との連携強化への取り組み

Unified assessment of oral complications in adult patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation : collaboration with dental team

○堀 公人¹⁾、中道あずさ¹⁾、勝部はる奈¹⁾、吉岡亜紀奈¹⁾、稲田 明美¹⁾、二木 寿子²⁾

¹⁾ 九州大学病院 看護部 無菌治療部、²⁾ 九州大学病院 高齢者歯科・全身管理歯科

看 P2-25**当院血液内科における大量化学療法時の多職種による口腔ケアの取り組み**

Efforts for the oral care of patients receiving high-dose chemotherapy by multiple co-medicals in our hospital

○寺脇 捺稀¹⁾、安福 平²⁾、中山 良子³⁾、白石雄太郎⁴⁾、新谷 大悟⁵⁾、安原 浩美⁶⁾、
今城 健二⁷⁾¹⁾ 地方独立行政法人岡山市総合医療センター 岡山市立市民病院 8階東病棟 看護師、²⁾ 同 8東病棟 薬剤師、³⁾ 同 入退院管理支援センター 歯科衛生士、⁴⁾ 同 血液腫瘍センター 医員、⁵⁾ 同 血液腫瘍センター 主任医長、⁶⁾ 同 8東病棟 看護師長、⁷⁾ 同 血液腫瘍センター センター長**[看護管理・看護教育]**

抄録：364頁

Nursing Management, Education**看 P2-26****非同種造血幹細胞移植施設での同種移植患者の受け入れ**

Approach to post-allogeneic stem cell transplant patients in transplantation hospital

○藤枝 杏沙¹⁾、松浦 理沙¹⁾、佐々木祐美¹⁾、江端 浩²⁾、吉田 匠汰²⁾、松澤 美祐¹⁾、
木下 琴海¹⁾、斉藤 夢乃¹⁾、川嶋 慧¹⁾、菅原 早希¹⁾、田口沙由里¹⁾、田口 李砂¹⁾、
山下 美沙¹⁾、尾野 幸子¹⁾、大内 華世¹⁾、宮城島拓人²⁾¹⁾ 釧路労災病院 看護部 5階東病棟、²⁾ 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 血液内科**看 P2-27****造血細胞移植に携わった看護師の経験から、今後携わっていく看護師の支援方法の検討**

Exploring a supportive strategy for nurse engaged in stem cell transplantation: A qualitative study

○川崎 由貴¹⁾、加藤 憲穂¹⁾、花崎 真理¹⁾、清水 聡美¹⁾、草野 直美¹⁾、在田幸太郎²⁾¹⁾ 富山大学附属病院南4階病棟、²⁾ 富山大学第3内科**看 P2-28****造血器腫瘍の治療期にある患者とパートナーのパートナーシップが深化するプロセス**

The process of deepening partnership between patient and partner in treatment of hematopoietic tumor

○光井 綾子¹⁾、平松 貴子²⁾¹⁾ 川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科、²⁾ 川崎医科大学附属病院**看 P2-29****移植病棟から一般病棟へ移動する造血幹細胞移植患者への継続看護の充実を目指した取り組み**

Approach to enhance continuous nursing care for allogeneic transplant patients moving from inside to outside the transplant ward

○大寺 真未、益永 千穂、吉田麻衣子、藤戸 邦子

国立病院機構熊本医療センター血液内科病棟

看 P2-30**造血幹細胞移植を受ける患者に対する口腔ケアプロトコル作成による看護師の行動変容**

Behavior modification of nurse after making an oral care plan for the patients receiving hematopoietic stem cell transplantation

○那須 郁香、柿崎 佳奈、笹 美沙希、小野 悦子、亀井 千夏、今野真紀子、小澤 千佳

山形大学医学部附属病院 血液内科病棟

看 P2-31**造血幹細胞移植患者への病棟看護師の指導の実態調査**

Survey of nursing education for patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation in the hospital ward

○重本みなみ、金澤明日美、森川 綾

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

看 P2-32**クリーンルームでの急変時シミュレーションの実施と今後の展望**

Simulation and Future Perspective in Emergency Settings in the Clean Room

○市東さやか¹⁾、田島 貴史¹⁾、堀井千華子¹⁾、後藤 秀彰²⁾、薬師神公和²⁾、土井 久容¹⁾¹⁾ 神戸大学医学部附属病院看護部、²⁾ 神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科