

11月11日(金)～12月27日(火) オンデマンド配信

一般演題 (ポスター)

炎症性腸疾患

P-1 薬剤性膵炎合併ステロイド抵抗性潰瘍性大腸炎に対し顆粒球除去療法単独で寛解を得た小児例

益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院小児科¹⁾、
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院消化器内科²⁾、
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床工学部³⁾、
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治療センター⁴⁾、
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⁵⁾
水本竣¹⁾、澤田真理子¹⁾、濱端隆行¹⁾、下立雄一²⁾、荻野佳代¹⁾、齋藤真澄³⁾、
村田真由美⁴⁾、上田恭典⁵⁾、脇研自¹⁾

P-2 高齢者潰瘍性大腸炎 (UC) 患者に対する寛解導入、維持療法に GMA が有効であった一例

兵庫医科大学病院消化管内科
池ノ内真衣子、横山陽子、上小鶴孝二、渡辺憲治、新崎信一郎

肝不全・肝疾患

P-3 Stage4 肝 GVHD に対し血漿吸着法を施行した 1 例

宝生会 PL 病院泌尿器科¹⁾、宝生会 PL 病院血液内科²⁾、
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター血液内科³⁾、
大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学⁴⁾
島田久生¹⁾、青山真人¹⁾、立花大和¹⁾、足立達哉³⁾、松田光弘²⁾、中村敬弘¹⁾、内田潤次⁴⁾

P-4 重症型アルコール性肝炎に対して顆粒球除去療法 (GMA) を施行した 1 例

昭和大学横浜市北部病院臨床工学室¹⁾、昭和大学横浜市北部病院腎臓内科²⁾、
昭和大学横浜市北部病院消化器内科³⁾、昭和大学統括臨床工学室⁴⁾
菊地武¹⁾、柿沼浩¹⁾、緒方浩頭²⁾、佐藤雄太³⁾、大石竜⁴⁾

救命救急・集中治療

P-5 市販薬内服で発症したブロム中毒の一例

長野赤十字病院腎臓内科

- P-6 松井大介、市川透、小川洋平、小林衛
急性カフェイン中毒に対し血液吸着（HA）と血液濾過透析（OHDF）が奏功した1例
岡崎市民病院医療技術局臨床工学室¹⁾、岡崎市民病院医局腎臓内科²⁾
馬場由理¹⁾、朝田啓明²⁾、大山翔也²⁾、富田輝¹⁾
- P-7 **筋無力症状を呈したシベンゾリン中毒に対する血漿交換で症状改善をみた一例**
福岡徳洲会病院臨床工学科
坂野梨絵

40

Page 2

血液疾患

- P-8 **末梢血幹細胞採取における採取効率の比較検討**
日本赤十字社医療センター臨床工学技術課¹⁾、日本赤十字社医療センター血液内科²⁾
山田明日香¹⁾、小田巻聡¹⁾、青木可奈子¹⁾、佐藤浩志¹⁾、赤澤真由美¹⁾、堀かおり¹⁾、伊東廉¹⁾、松島保行¹⁾、塚田信弘²⁾、石田禎夫²⁾
- P-9 **原発性マクログロブリン血症に対して血漿交換を試みた2例**
福井県済生会病院内科
小川晃寛、五十嵐一彦、上川康貴、加藤珠代、潮木保幸
- P-10 **同種造血細胞移植後の再発に対するドナーリンパ球輸注療法**
社会医療法人北楡会札幌北楡病院血液内科
小笠原正浩、野津麟太郎、三木康佑、杉村駿介、小島圭祐、日高大輔、小笠原励起、岡田耕平、杉田純一、小林直樹、今村雅寛、太田秀一
- P-11 **vascular access intervention therapy と LDL-apheresis の併用療法が有効であった Vascular access 機能不全の1例**
三菱神戸病院腎臓内科¹⁾、兵庫医科大学循環器・腎透析内科学²⁾
柿田直人¹⁾、蓮池由起子²⁾
- P-12 **当院におけるレオカーナの使用評価 , および治療経過の検討**
医療法人徳洲会千葉西総合病院臨床工学科¹⁾、医療法人徳洲会千葉西総合病院看護部²⁾、医療法人徳洲会千葉西総合病院循環器内科³⁾
小林大輔¹⁾、林貞治¹⁾、日野涼矢¹⁾、城間大輝¹⁾、武曾秀隆¹⁾、江波戸岳史¹⁾、渡沼修一¹⁾、上ノ町力¹⁾、村元かなえ²⁾、堀内美里²⁾、飯塚大介³⁾
- P-13 **レオカーナ使用中に回路内凝固を来した糖尿病透析患者の1例**
東京西徳洲会病院血液浄化センター¹⁾、東京西徳洲会病院看護部²⁾、東京西徳洲会病院臨床工学部³⁾、東京西徳洲会病院形成外科⁴⁾
真栄里恭子¹⁾、矢野晶子²⁾、徳吉光示³⁾、東原沙織³⁾、関山琢也⁴⁾
- P-14 **包括的高度慢性下肢虚血（CLTI）の下肢潰瘍に対して血液吸着療法**

(レオカーナ)が有効であった一例

富田輝¹⁾、馬場由理¹⁾、朝田啓明²⁾

P-15 **維持血液透析患者の下肢潰瘍にレオカーナを使用した一症例**

偕行会城西病院臨床工学課¹⁾、偕行会城西病院内科²⁾

岩永浩宜¹⁾、山本あんず¹⁾、川村真未¹⁾、上野順子¹⁾、小出千加子¹⁾、漸井美穂²⁾

P-16 **透析シャント血栓性閉塞により増悪した上肢の末梢動脈疾患に対して吸着型血液浄化器（レオカーナ）が有効であった一例**

昭和大学医学部 内科学講座 腎臓内科学部門¹⁾、昭和大学 統括臨床工学室²⁾

齋藤友広¹⁾、溝渕正英¹⁾、小林和貴¹⁾、飯田菜央¹⁾、美馬友紀¹⁾、加藤憲¹⁾、鈴木泰平¹⁾、村上織恵²⁾、本田浩一¹⁾

41

P-17 **吸着型血液浄化器レオカーナにおける施行中の血圧変動に関する検討**

東京医科歯科大学病院 ME センター¹⁾、東京医科歯科大学病院血液浄化療法部²⁾

干川祐樹¹⁾、大久保淳¹⁾、桜沢貴俊¹⁾、志賀拓斗¹⁾、山本裕子¹⁾、内藤省太郎²⁾

P-18 **維持透析患者の包括的重症下肢虚血（CLTI）に対して、レオカーナを施行した2例**

金沢医科大学病院腎臓内科¹⁾、金沢医科大学病院心血管カテーテル治療科²⁾

矢部友久¹⁾、佐久間愛美¹⁾、野村和利¹⁾、宮竹敦彦¹⁾、沖野一晃¹⁾、林憲史¹⁾、藤本圭司¹⁾、土谷武嗣²⁾、横山仁¹⁾、古市賢吾¹⁾

P-19 **カテーテル関連血流感染症を生じたレオカーナ®施行患者の1例**

大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学¹⁾、

大阪公立大学医学部附属病院医療機器部²⁾

長沼俊秀¹⁾、新健太郎²⁾、中西理沙²⁾、益田奈央子²⁾、安岡美咲²⁾、高橋宏弥²⁾、古澤宥希²⁾、森本一弘²⁾、奥田幸寛²⁾、花岡吾子²⁾、鶴島宏祐¹⁾、安田麻衣子¹⁾、武本佳昭¹⁾、内田潤次¹⁾

P-20 **非透析重症下肢虚血患者に対しコラテジェン®と低流量レオカーナ®療法の併用にて疼痛軽減と創傷治癒を得られた一例**

香川大学医学部附属病院臨床工学部¹⁾、香川大学医学部附属病院腎臓内科²⁾、

香川大学医学部附属病院形成外科³⁾、香川大学医学部附属病院循環器内科⁴⁾

東山智香子¹⁾、竹内直哉¹⁾、板島直弥¹⁾、光家努¹⁾、西岡里香²⁾、小暮鉄邦³⁾、飛梅淳⁴⁾、辻哲平⁴⁾、祖父江理²⁾

神経疾患

P-21 **神経疾患における単純血漿交換療法の施行体制について**

富山市立富山市民病院臨床工学科¹⁾、富山市立富山市民病院腎臓内科²⁾

福島望¹⁾、東海静香¹⁾、野崎友登¹⁾、徳堂后那¹⁾、島崎哲弥¹⁾、熊代佳景¹⁾、大田聡²⁾

P-22 **免疫吸着療法が奏功した視神経脊髄炎関連疾患の一例**

国立病院機構金沢医療センター腎・膠原病内科¹⁾、

国立病院機構金沢医療センター脳神経内科²⁾

腎疾患

P-23 **スペクトラオプティアTMを用いて LDL 吸着療法を施行した糖尿病性腎症の 1 例**

大阪公立大学医学部附属病院医療機器部¹⁾、大阪公立大学大学院泌尿器病態学²⁾
新健太郎¹⁾、長沼俊秀²⁾、益田奈央子¹⁾、安岡美咲¹⁾、高橋宏弥¹⁾、古澤有希¹⁾、
森本一弘¹⁾、奥田幸寛¹⁾、花岡吾子¹⁾、鶴島宏祐²⁾、武本佳昭²⁾、内田潤次²⁾

P-24 **抗 dsDNA 抗体著明高値のループス腎炎 (LN) に対し血漿交換療法を施行し救命し得た 1 症例**

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター¹⁾、湘南鎌倉総合病院病理診断部²⁾
藤原直樹¹⁾、持田泰寛¹⁾、村岡賢¹⁾、御供彩夏¹⁾、丸岡遙¹⁾、山野水紀¹⁾、清水俊博¹⁾、
石岡邦啓¹⁾、岡真知子¹⁾、大竹剛靖¹⁾、日高寿美¹⁾、柳内充²⁾、小林修三¹⁾

42

P-25 **二重濾過血漿交換療法が奏効した抗糸球体基底膜抗体型腎炎の一例**

社会医療法人川島会川島病院
島久登、東口裕亮、原田めぐみ、岡本拓也、岩城真帆、井上朋子、田代学、岡田一義、
土井俊夫、水口潤

P-26 **新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した抗 GBM 抗体、MPO-ANCA double positive RPGN に対し、血漿交換療法が有効であった一例**

国立国際医療研究センター病院腎臓内科
寺川可那子、新倉崇仁、片桐大輔、片山由梨、嶋田啓基、坂本絵美、鈴木みなみ、
吉崎幸、高野秀樹

P-27 **メトホルミン内服中の重度の急性腎不全を発症した一例**

愛知医科大学腎臓リウマチ膠原病内科¹⁾、医療法人豊田会刈谷豊田総合病院腎臓内科²⁾、
医療法人豊田会刈谷豊田東病院腎臓内科³⁾、岐阜薬科大学薬物動態学研究室⁴⁾
萩田淳一郎¹⁾、越野昌子¹⁾、野畑宏信¹⁾、美浦利幸²⁾、小山勝志³⁾、北市清幸⁴⁾、石本卓嗣¹⁾

P-28 **クライオフィルトレーションが著効したクリオグロブリン血症性糸球体腎炎の一例**

旭川医科大学透析センター¹⁾、旭川医科大学内科学講座循環・呼吸・神経病態内学分野²⁾、
旭川医科大学診療技術部³⁾
松木孝樹¹⁾、本間祐平³⁾、成田孝行³⁾、中川直樹²⁾

P-29 **ANCA 関連血管炎に伴う急速進行性糸球体腎炎に対して血漿交換療法を行った 2 例**

市立敦賀病院腎臓内科¹⁾、市立敦賀病院臨床工学技士室²⁾
松田優治¹⁾、三好千恵²⁾、小林元夫¹⁾、清水和朗¹⁾

P-30 **血漿交換とラブリズマブの投与により寛解を得られた非典型溶血性尿毒症症候群の 1 例**

金沢大学附属病院腎臓内科¹⁾、金沢大学附属病院小児科²⁾

若山卓史¹⁾、湯浅貴博¹⁾、堀越慶輔¹⁾、南太一郎¹⁾、小倉央行¹⁾、大島恵¹⁾、中川詩織¹⁾、
遠山直志¹⁾、北島信治¹⁾、原章規¹⁾、坂井宣彦¹⁾、清水美保¹⁾、岩田恭宜¹⁾、和田 志¹⁾、
作村直人²⁾、田崎優子²⁾、横山忠史²⁾、和田泰三²⁾

内分泌代謝疾患

P-31 放射性ヨード内服治療後に RI 治療室で血液浄化を行った維持透析患者の 2 例

熊本大学病院 ME 機器技術部門¹⁾、熊本大学病院腎・血液浄化療法センター²⁾、
熊本大学病院中央放射線部³⁾、熊本大学病院画像診断科⁴⁾

大塚勝二¹⁾、松田一輝¹⁾、宮川貴幸¹⁾、小原大輔¹⁾、平田直之¹⁾、杉山豊²⁾、安達政隆²⁾、
神波大己²⁾、向山政志²⁾、池田龍二³⁾、羽手村昌宏³⁾、白石慎哉⁴⁾

P-32 甲状腺クリーゼに合併した多臓器不全に対し、血漿交換療法を含めた集学的治療で救命しえた 2 例

金沢大学附属病院腎臓内科

南部文香、宮川太郎、堀越慶輔、湯浅貴博、南太一郎、小倉央行、大島恵、中川詩織、
遠山直志、北島信治、原章規、坂井宣彦、清水美保、岩田恭宜、和田 志

43

P-33 甲状腺クリーゼに伴う高ビリルビン血症に対してビリルビン吸着療法を施行した一例

富山県立中央病院内科

牧石祥平、山森文敬、海古井大智、清水英子、舟本智章、篠崎康之

P-34 成人発症のオルニチントランスカルバミラーゼ欠損症による高アンモニア血症に対して血液浄化療法を施行した 1 例

佐賀大学医学部附属病院腎臓内科¹⁾、佐賀大学医学部附属病院総合診療部²⁾、
佐賀大学医学部附属病院小児科³⁾

福田誠¹⁾、後藤憲人¹⁾、神林眉裕理¹⁾、広松悟¹⁾、野中枝理子¹⁾、山崎政虎¹⁾、池田裕貴¹⁾、
平田早恵¹⁾、山本さつき²⁾、西知世²⁾、山下駿²⁾、垣内俊彦³⁾、吉原万貴¹⁾、宮園素明¹⁾

皮膚疾患

P-35 透析患者における Stevens-Johnson syndrome に対する血漿交換治療の一例

社会医療法人大雄会大雄会第一病院医療技術部第一臨床工学科¹⁾、
社会医療法人大雄会大雄会第一病院泌尿器科²⁾

小塚信¹⁾、田中沙奈恵¹⁾、足立和紀¹⁾、奥山翔¹⁾、前川由佳²⁾、高木公暁²⁾、
山羽正義²⁾、蓑島謙一²⁾

P-36 重症全身性膿疱性乾癬に対して抗ヒト IL-17A モノクローナル抗体および顆粒球除去療法が著効した一例

国立国際医療研究センター病院腎臓内科¹⁾、国立国際医療研究センター病院皮膚科²⁾

嶋田啓基¹⁾、片桐大輔¹⁾、加藤和夏²⁾、菊池達也¹⁾、鈴木美香子¹⁾、知念美里亜¹⁾、
川村万里子¹⁾、林綾香¹⁾、鈴木みなみ¹⁾、高野秀樹¹⁾

P-37 **アパルタミドによる中毒性表皮壊死症 (toxic epidermal necrolysis, TEN) に対し selective PE が有効であった一例**

信州大学医学部附属病院腎臓内科

堀内勇希、信岡賢彦、園田光佑、山口晃典、橋本幸始、上條祐司

腹水濾過濃縮再静注法 (CART)

P-38 **CART における腹水濃縮倍率および総蛋白濃度についての検討**

大阪赤十字病院臨床工学技術課¹⁾、大阪赤十字病院腎臓内科²⁾

石原健志¹⁾、又曾建八¹⁾、白井勇希¹⁾、古賀健一²⁾、八幡兼成²⁾

P-39 **CART 施行により AVF 作成ができた肝硬変に合併した末期腎不全の 1 症例**

洛和会音羽病院腎臓内科

細川典久

P-40 **血性腹水によって CART 中止となった 1 例と当施設の取り組み**

近畿大学病院臨床工学部¹⁾、近畿大学病院泌尿器科²⁾、近畿大学病院腎臓内科³⁾

中野健一¹⁾、桂尾仁士¹⁾、増田善文¹⁾、吉岡正訓¹⁾、藤堂敦¹⁾、能勢和宏²⁾、有馬秀二³⁾

44

P-41 **腹水濾過濃縮用装置 (e-CART) の使用報告**

新城市民病院臨床工学課、産学官連携推進室¹⁾、新城市民病院臨床工学課²⁾、
新城市民病院腎臓内科、透析センター³⁾

鈴木祥仁¹⁾、守屋賢志²⁾、北川夏実²⁾、福岡慧也²⁾、佐藤元美³⁾

P-42 **S 状結腸癌腹膜播種による難治性腹水に対し繰り返し腹水濾過濃縮再静注法を行った高齢患者の一例**

国立病院機構水戸医療センター外科・臓器移植外科

小崎浩一

P-43 **落差式 CART で使用する濾過膜のリークチェック方法の検討**

信州大学医学部附属病院臨床工学部¹⁾、信州大学医学部附属病院腎臓内科²⁾

小澤菜奈¹⁾、小林泰子¹⁾、簗和隆¹⁾、吉田珠美¹⁾、森元夏海¹⁾、荻原侘奈¹⁾、道永祐希¹⁾、
菊池紀敏¹⁾、上條祐司²⁾

P-44 **腹水貯留速度の速い症例への低温保存腹水 CART を施行した 2 症例**

大阪府済生会中津病院腎臓内科¹⁾、大阪府済生会中津病院血液浄化療法センター²⁾

中澤風香¹⁾、濱悠馬¹⁾、野口勇樹²⁾、嶋津啓二²⁾

膠原病・自己免疫疾患

P-45 **血漿交換とリツキシマブ投与が有用であった血栓性血小板減少性紫斑病の 1 例**

恵寿総合病院内科¹⁾、金沢医科大学病院腎臓内科²⁾

藤井愛¹⁾、喜多芹那²⁾、佐久間愛美¹⁾、岡田圭一郎¹⁾、沖野一晃²⁾、林憲史²⁾、藤本圭司²⁾、
山崎雅英¹⁾、古市賢吾²⁾

P-46 **中毒性表皮壊死症とマクロファージ活性化症候群を合併し、血漿交換を含めた治療が奏功した成人 Still 病の 1 例**

愛知医科大学腎臓・リウマチ膠原病内科

野畑宏信、寺島静佳、井戸博人、越野昌子、萩田淳一郎、山口真、坂野章吾、石本卓嗣、
伊藤恭彦

P-47 **血漿交換とリツキシマブにて治療し得た超高齢者の血栓性血小板減少性紫斑病の一例**

黒部市民病院研修医¹⁾、黒部市民病院腎臓内科²⁾

石田羽海¹⁾、能勢知可子²⁾、柳澤宏嘉²⁾、池田麻侑美²⁾、吉本敬一²⁾、竹田慎一²⁾

P-48 **Evans 症候群に対して単純血漿交換を施行した救命例**

秋田大学医学部附属病院臨床工学センター¹⁾、

秋田大学医学部附属病院血液内科、腎臓内科、リウマチ科²⁾、

秋田大学医学部附属病院輸血部³⁾、

秋田大学大学院医学系研究科 救急・集中治療医学講座⁴⁾

鈴木悠平¹⁾、三浦亜矢子¹⁾、畠山拓也¹⁾、富澤学¹⁾、北村のり子¹⁾、煤賀新¹⁾、齋藤雅也²⁾、
奈良美保³⁾、中永士師明⁴⁾

P-49 **COVID-19 に続発し TTP を合併した抗 MDA5 抗体陽性間質性肺炎に PE 実施中輸血関連急性肺障害と急性呼吸速迫症候群を合併した一死亡例**

大阪医科薬科大学病院血液浄化センター

鍵谷真希

