

CART①

座長：山本裕子(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

宮川浩之(日本赤十字社医療センター臨床工学技術課)

- O-01 **血液浄化装置 (ACH-Σ) を用いたマスキュア腹水濃縮フィルタの蛋白回収率と使用評価**
久留米大学病院臨床工学センター¹⁾、久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門²⁾
今井徹朗¹⁾、天神原崇¹⁾、山香修¹⁾、杉原学¹⁾、玻座真琢磨²⁾、深水圭²⁾
- O-02 **腹水濾過濃縮器「マスキュア」の性能比較**
自治医科大学附属病院臨床工学部¹⁾、自治医科大学腎臓内科²⁾
松井大知¹⁾、松岡諒¹⁾、秋山裕輝¹⁾、宮本友佳¹⁾、木下真希²⁾、今井利美²⁾、齋藤修²⁾、
長田太助²⁾
- O-03 **マスキュアを使用した最適な CART 方法の検討**
医療法人聖比留会セントヒル病院臨床工学部¹⁾、
医療法人聖比留会セントヒル病院腎臓内科²⁾、
医療法人聖比留会セントヒル病院消化器内科³⁾
鈴木幸恵¹⁾、宮下雄司¹⁾、松本篤志¹⁾、浜辺崇衣³⁾、藤井善蔵²⁾
- O-04 **高 TP 濃度腹水における腹水濾過濃縮器の検討**
新城市民病院医療技術部臨床工学課¹⁾、新城市民病院腎臓内科²⁾、
新城市民病院人工透析センター³⁾
鈴木祥仁¹⁾、守屋賢志¹⁾、齋藤夏実¹⁾、袴田貴大¹⁾、福岡慧也¹⁾、平井友美子¹⁾、
佐藤元美^{2,3)}
- O-05 **腹水濾過濃縮再静注法における総蛋白回収率に影響を与える要因の検討**
藤田医科大学病院臨床工学部¹⁾、藤田医科大学医学部腎臓内科学²⁾
山田幸恵¹⁾、新典雄¹⁾、加藤政雄¹⁾、稲熊大城¹⁾、長谷川みどり²⁾、湯澤由紀夫²⁾、
坪井直毅²⁾
- O-06 **タカトリ社製胸腹水濾過濃縮装置 M-CART の使用経験**
東北大学病院診療技術部臨床工学部門¹⁾、東北大学病院血液浄化療法部²⁾、
東北大学医学部医学系研究科腎・高血圧・内分泌学分野³⁾
柴田浩明^{1,2,3)}、小林淳¹⁾、小松亜紀¹⁾、佐々木俊一¹⁾、松浦健¹⁾、中西慶恵²⁾、
藤倉恵美²⁾、宮崎真理子³⁾

CART②

座長：野入英世(東京大学医学部附属病院血液浄化療法部)

檜澤大樹(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部)

- O-07 **卵巣奇形腫に対して CART を施行し QOL の改善とアルブミン製剤の減量を認めた一例**
防衛医科大学校病院血液浄化療法部¹⁾、防衛医科大学校腎臓内分泌内科²⁾、
防衛医科大学校病院看護部³⁾、防衛医科大学校病院材料部⁴⁾、
防衛医科大学校産婦人科⁵⁾
大嶋浩司郎¹⁾、水口斉¹⁾、太田耕平²⁾、桑田幸治²⁾、田代和恵²⁾、松本泰代³⁾、甲斐寿³⁾、
細井聖也³⁾、安藤正恵⁴⁾、岩橋秀樹⁵⁾、熊谷裕生²⁾

- O-08 **KM-CART における腹水中のエンドトキシン陽性率の調査**
大阪府済生会中津病院臨床工学技術部¹⁾、大阪府済生会中津病院腎臓内科²⁾
節原千香子¹⁾、野口勇樹¹⁾、中尾紗矢香¹⁾、嶋津啓二²⁾、田中敬雄²⁾
- O-09 **落差式 CART における膜閉塞に関する比較研究（ポリエーテルスルホン膜 vs ポリエチレン膜）**
信州大学医学部附属病院第2内科腎臓内科
犬井啓太、山田洋輔、原田真、橋本幸始、上條祐司
- O-10 **CART 施行時の圧力の監視と制御**
徳島大学病院医療技術部臨床工学技術部門¹⁾、鳥根県立大学健康栄養学科²⁾、
徳島大学キャンパスライフ健康支援センター³⁾、徳島大学地域総合医療学⁴⁾
小松崇俊¹⁾、緒方良輔¹⁾、小林誠司¹⁾、角安香里¹⁾、佐藤翔平¹⁾、妹尾知怜¹⁾、
大西芳明¹⁾、田中克也¹⁾、中川忠彦²⁾、曾我部正弘³⁾、福家慧⁴⁾、岡久稔也⁴⁾
- O-11 **腹水濾過器リークチェック時の加圧基準**
徳島大学病院医療技術部臨床工学技術部門¹⁾、鳥根県立大学健康栄養学科²⁾、
徳島大学キャンパスライフ健康支援センター³⁾、徳島大学地域総合医療学⁴⁾
緒方良輔¹⁾、小松崇俊¹⁾、小林誠司¹⁾、角安香里¹⁾、佐藤翔平¹⁾、大西芳明¹⁾、
中川忠彦²⁾、曾我部正弘³⁾、福家慧⁴⁾、岡久稔也⁴⁾
- O-12 **腹水濃縮再静注法（CART）施行における安全性向上を目的とした運用方法の見直し**
東京女子医科大学東医療センター臨床工学部¹⁾、
東京女子医科大学東医療センター輸血部²⁾、
東京女子医科大学東医療センター周産期新生児診療部・新生児科³⁾、
東京女子医科大学東医療センター内科⁴⁾
森谷紘旭¹⁾、小林博人²⁾、芝田正道¹⁾、柏倉未奈²⁾、高野恭子²⁾、長谷川久弥³⁾、
小川哲也⁴⁾

神経疾患

座長：渡邊修(鹿児島市立病院脳神経内科)

藤原一男(公立大学法人福島県立医科大学医学部多発性硬化症治療学講座)

- O-13 **脳アミロイド β 削減を目的としたリクセル血液吸着療法**
 藤田医科大学腎臓内科¹⁾、藤田医科大学医療科学部²⁾、
 藤田医科大学認知症・高齢診療科³⁾、藤田医科大学病院血液浄化センター⁴⁾、
 国立長寿医療研究センター⁵⁾
 長谷川みどり¹⁾、北口暢哉²⁾、川口和紀²⁾、武地一³⁾、山田幸恵⁴⁾、新典雄⁴⁾、
 加藤政雄⁴⁾、加藤隆司⁵⁾、伊藤健吾⁵⁾、坪井直毅¹⁾、湯澤由紀夫¹⁾
- O-14 **当院で神経疾患に対しアフェレシスを施行した8症例の検討**
 久留米大学内科学講座腎臓内科部門¹⁾、久留米大学内科学講座神経内科部門²⁾、
 久留米大学臨床工学センター³⁾
 中野薫¹⁾、玻座真琢磨¹⁾、浦江憲吾¹⁾、實吉帝奈¹⁾、名取千佳¹⁾、今井徹朗³⁾、
 谷脇考恭²⁾、深水圭¹⁾
- O-15 **自己免疫性脳炎の意識障害に対する血液浄化療法の有効性**
 埼玉医科大学総合医療センター神経内科¹⁾、
 埼玉医科大学総合医療センター血液浄化センター²⁾、
 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部³⁾
 古谷真由美¹⁾、王子聡¹⁾、小川智也²⁾、金山由紀³⁾、野村恭一¹⁾、海田賢一¹⁾
- O-16 **単純血漿交換療法が著効した Pembrolizumab 関連自己免疫性脳炎の1例**
 埼玉医科大学総合医療センター神経内科¹⁾、
 埼玉医科大学総合医療センター血液浄化センター²⁾、
 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部³⁾
 王子聡¹⁾、原渉¹⁾、古谷真由美¹⁾、清水泰輔²⁾、小川智也²⁾、佐々木裕介³⁾、金山由紀³⁾、
 野村恭一¹⁾、海田賢一¹⁾
- O-17 **選択的血漿交換療法を施行した Bickerstaff 脳幹脳炎の1例**
 熊本赤十字病院小児科¹⁾、東京女子医科大学腎臓小児科²⁾、
 熊本赤十字病院腎臓内科部臨床工学課³⁾、熊本大学病院小児科⁴⁾
 伴英樹¹⁾²⁾、野上正雄¹⁾、平井克樹¹⁾、田中小百合³⁾、黒田彰紀³⁾、森正樹³⁾、小篠史郎⁴⁾、
 三浦健一郎²⁾、服部元史²⁾
- O-18 **血漿交換療法により良好な転帰を得た浸透圧性脱髄症候群の1例**
 湘南鎌倉総合病院
 永田勲、川井実、師田まりえ、石岡邦啓、山本大介、川田純也、守矢英和、
 小林修三

脂質代謝異常・心臓血管疾患

座長：平和伸仁(横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科/血液浄化療法部)
佐藤英一(新松戸中央総合病院腎臓内科)

- O-19 **LDL アフェレシスの治療間隔を変更した家族性高コレステロール血症の一例**
東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター¹⁾、
東京医科歯科大学医学部附属病院血液浄化療法部²⁾
山本裕子¹⁾、大久保淳^{1,2)}、干川祐樹¹⁾、桜沢貴俊¹⁾、内藤省太郎²⁾
- O-20 **LDL アフェレシス療法有効例における SPP 値の変動に関する臨床研究：DFPP と LDL 吸着の比較**
大阪府済生会中津病院臨床工学技術部¹⁾、大阪府済生会中津病院腎臓内科²⁾
吉村仁志¹⁾、野口勇樹¹⁾、戸谷輝彦¹⁾、式田康人²⁾、楠田梨沙²⁾、嶋津啓二²⁾、田中敬雄²⁾
- O-21 **下肢潰瘍に対し吸着型血液浄化器（レオカーナ）が有効であった1症例**
医療法人偕行会偕行会セントラルクリニック¹⁾、医療法人偕行会透析事業本部²⁾
虫賀督幸¹⁾、窪田莉穂¹⁾、伊藤拓也¹⁾、中野薫¹⁾、藤川淳子¹⁾、佐藤眞由美¹⁾、
田島智之¹⁾、上野彰之¹⁾、田岡正宏²⁾、佐藤隆¹⁾
- O-22 **PAD 合併血液透析患者の CCE (cholesterol crystal emboli) 由来足趾壊疽に対しレオカーナによる血液吸着療法を併用した一例**
東京西徳洲会病院腎臓内科・血液浄化センター
真栄里恭子、隈元未緒、菊地美香、徳吉光示、東原佐織
- O-23 **当院におけるレオカーナの使用経験**
洛和会音羽病院
細川典久、渡邊寛人、岩谷裕史、日比新、笠原優人、仲川孝彦
- O-24 **血液透析患者に対するレオカーナ実施の血圧変化について**
医療法人徳洲会東京西徳洲会病院臨床工学科¹⁾、
医療法人徳洲会東京西徳洲会病院看護部²⁾、
医療法人徳洲会東京西徳洲会病院腎臓内科³⁾
徳吉光示¹⁾、菊池里咲¹⁾、矢野晶子^{1,2)}、菊地美香²⁾、隈元未緒²⁾、東原佐織¹⁾、堺康德¹⁾、
真栄里恭子³⁾

救命救急・集中治療

座長：志賀英敏(帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)
中村司(柏フォレストクリニック腎臓内科)

- O-25 **治療抵抗性の甲状腺クリーゼに対し、単純血漿交換療法が有効であった1例**
金沢大学附属病院腎臓内科¹⁾、金沢大学附属病院内分泌・代謝内科²⁾
小倉央行¹⁾、船崎友馨²⁾、曾根渉¹⁾、土田航平¹⁾、堀越慶輔¹⁾、大島恵¹⁾、佐藤晃一¹⁾、
中川詩織¹⁾、山村雄太¹⁾、山本康隆¹⁾、宮川太郎¹⁾、北島信治¹⁾、遠山直志¹⁾、原章規¹⁾、
竹下有美枝²⁾、岩田恭宜¹⁾、坂井宣彦¹⁾、清水美保¹⁾、篁俊成²⁾、和田隆志¹⁾
- O-26 **リチウム中毒に対して血液透析を行った一例**
北播磨総合医療センター
藤澤由佳、井出文枝、藤本千恵、齋藤慶、白井敦
- O-27 **持続的血液濾過透析と plasma filtration with dialysis (PDF) はタクロリムス血中濃度を低下させることはできない；肝移植後の1例**
琉球大学病院ME機器センター¹⁾、琉球大学病院集中治療部²⁾、琉球大学病院薬剤部³⁾
又吉慶人¹⁾、神里興太²⁾、平山千佳¹⁾、有本諭司³⁾、照屋孝二²⁾、瀧上竜也²⁾、垣花学²⁾
- O-28 **急性腎障害を合併したセフトリアキソン耐性大腸菌による敗血症性ショックに対し、エンドトキシン吸着療法が奏功した一例**
社会医療法人川島会川島病院
島久登、木村建彦、西内健、原田めぐみ、東口裕亮、田代学、井上朋子、
川原和彦、岡田一義、土井俊夫、水口潤
- O-29 **当院における PMX-DHP の転帰と有効性**
国家公務員共済組合連合会熊本中央病院臨床工学科¹⁾、
国家公務員共済組合連合会熊本中央病院腎臓内科²⁾
田島陽介¹⁾、橋口誠一¹⁾、前田哲也¹⁾、西本幸司¹⁾、石上洸¹⁾、別府好則¹⁾、
成松悠士郎¹⁾、水田哲史¹⁾、梅崎麗依弥¹⁾、唐原靖治²⁾、野村和史²⁾
- O-30 **当院における PMX-DHP 治療の現況**
社会医療法人若竹会つくばセントラル病院臨床工学科¹⁾、
社会医療法人若竹会つくばセントラル病院腎臓内科²⁾
山崎琢也¹⁾、白井哲也¹⁾、渡邊達朗¹⁾、袴塚祐司¹⁾、小川亨¹⁾、並木暢也¹⁾、中山裕一¹⁾、
多留賀功²⁾、金子洋子²⁾

技術

座長：金山由紀(埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部)
徳井好恵(東京女子医科大学臨床工学部)

- O-31 **遠心式血漿交換 TPE と持続的腎代替療法 CRRT を併用した一例**
自治医科大学附属病院臨床工学部¹⁾、自治医科大学腎臓内科²⁾
松岡諒¹⁾、今井利美²⁾、岩田治親¹⁾、松井大知¹⁾、横山真夏美¹⁾、秋山裕輝¹⁾、
宮本友佳¹⁾、齋藤修²⁾、長田太助²⁾
- O-32 **血漿交換における膜分離と遠心分離についての比較**
東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター¹⁾、同血液浄化療法部²⁾
星美沙希¹⁾、大久保淳¹⁾、内藤省太郎²⁾

- O-33 **ABO 血液型不適合腎移植時に遠心分離型血漿交換と血液透析の併用療法を行った 1 例**
 大阪市立大学医学部附属病院医療機器部¹⁾、
 大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器科病態学²⁾
 高橋宏弥¹⁾、長沼俊秀²⁾、安岡美咲¹⁾、森本一弘¹⁾、奥田幸寛¹⁾、新健太郎¹⁾、
 花岡吾子¹⁾、黒木慶和²⁾、武本佳昭²⁾、内田潤次²⁾
- O-34 **アフレスリス対象患者への TR-2020 の BV 計使用経験**
 順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床工学室¹⁾、
 順天堂大学附属順天堂医院膠原病内科²⁾
 鈴木駿平¹⁾、草生真規雄²⁾、瓜田拓也¹⁾、森藤友介¹⁾、森田和馬¹⁾、村山豪²⁾、
 松下靖志²⁾、山路健²⁾
- O-35 **DFPP によるフィブリノゲン低下を防ぐための至適血漿処理量の設定について**
 大阪大学医学部附属病院臨床工学部¹⁾、大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学²⁾
 太田雄士¹⁾、峰松佑輔¹⁾、南茂¹⁾、難波倫子²⁾、猪阪善隆²⁾、高階雅紀¹⁾
- O-36 **高度肥満レシピエント患者に対し腎移植前後 DFPP を施行した 1 例**
 板橋中央総合病院臨床工学科¹⁾、IMSグループ板橋中央総合病院腎臓外科²⁾
 酒井京兵¹⁾、佐藤幸博¹⁾、道小島明美¹⁾、春口和樹²⁾、近藤晃²⁾、蜂須賀健²⁾、
 川瀬友則²⁾、三宮彰仁²⁾、小山一郎²⁾、中島一朗²⁾

一般演題 7

第 3 会場 (花 C) 15:50~16:15

血管炎・膠原病

座長：梁広石(順天堂東京江東高齢者医療センター高齢者総合診療科)

北川清樹(国立病院機構金沢医療センター腎・膠原病内科)

- O-37 **抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎に対し免疫抑制薬多剤併用と単純血漿交換を行ったが救命しえなかった 1 剖検例**
 都立大塚病院
 大須賀美帆、鈴木樹里、山崎香名、磯部清志、吉川桃乃
- O-38 **TAFRO 症候群に対して continuous PED (cPED) を施行した 1 例**
 秋田大学医学部附属病院臨床工学センター¹⁾、
 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻救急・集中治療医学講座²⁾
 三浦亜矢子¹⁾、冨澤学¹⁾、中永士師明²⁾
- O-39 **重症 IgA 血管炎に血漿交換を施行し、透析離脱に至った成人患者の 1 例**
 昭和大学横浜市北部病院
 和田紗矢香、大澤基、藤田崇史、吉田輝龍、下里誠司、齋藤佳範、竹島亜希子、
 山本真寛、伊藤英利、緒方浩顕
- O-40 **リツキシマブに単純血漿交換を併用し腎死を免れえた抗 GBM 抗体型糸球体腎炎の 1 例**
 湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター
 岩渕晟英、石岡邦啓、御供彩夏、尾畑翔太、師田まりえ、藤原直樹、山野水紀、
 持田泰寛、岡真知子、真栄里恭子、鈴木洋行、守矢英和、大竹剛靖、日高寿美、
 小林修三
- O-41 **川崎病に対する血漿交換療法の効果**
 東北大学病院小児科
 黒田薫、大田千晴、大軒健彦、岩澤伸哉