## 第45回日本アフェレシス学会学術大会 採択演題一覧

| 演題登録ID | タイトル   | 演題番号  | 発表日時                    | セッション名             |
|--------|--|-------|-------------------------|--------------------|
| 3      | 当院のECP(体外フォトフェレーシス)概要と技術考察                     | 0-51  | 10月14日(祝·月) 14:30-15:00 | 一般演題12:ECP         |
| 4      | セフトリアキソンによる抗菌薬関連脳症が疑われた血液透析患者に血液吸着が奏功した1<br>例  | 0-19  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題6:神経疾患         |
| 5      | 抗凝固剤からみたレオカーナの臨床効果の比較                          | WS-4  | 10月13日(日) 15:00-15:50   | ワークショップ1:LDL-A/効果  |
| 6      | 抗凝固剤からみたレオカーナの長期効果の比較                          | WS- 5 | 10月13日(日) 15:00-15:50   | ワークショップ 1:LDL-A/効果 |
| 7      | 新規アフェレシス用膜・吸着材の設計の基礎的検討                        | O-9   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題3:新デバイス        |
| 8      | 当科における血液浄化療法の経験                                | O-23  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題6:神経疾患         |
| 9      | 生体腎移植に対する選択的血漿交換療法の導入経験                        | O-53  | 10月14日(祝・月) 14:30-15:00 | 一般演題13:移植          |
| 11     | レオカーナにおけるシングルニードルと通常法の比較                       | WS-12 | 10月14日(祝·月) 10:20-11:00 | ワークショップ3:LDL-A/技術  |
| 12     | 血液透析におけるシャント側SpO2モニターを用いた非侵襲連続推定心拍出量測定の信頼性と有益性 | 0-42  | 10月14日(祝·月) 10:40-11:30 | 一般演題10:モニタリング      |
| 13     | 単純血漿交換および常温体外循環を併用し開心術を行ったクリオグロブリン血症の一例        | O-15  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病         |
| 14     | DFPP施行時の循環血漿量算出ノモグラム作成についてInBody蓄積データからの一考案    | 0-4   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題2:新手法          |
| 15     | 従来型多用途血液浄化装置とCART専用機における処理結果の比較検討              | 0-47  | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART        |
| 16     | レオカーナ療法におけるフィブリノゲン・LDL-C除去率の動向                 | WS-17 | 10月14日(祝·月) 11:10-11:40 | ワークショップ4:LDL-A/性能  |
| 17     | 本態性血小板増多症合併妊娠で分娩前血小板アフェレーシスを行った1例              | O-58  | 10月14日(祝・月) 15:10-15:40 | 一般演題14:血液疾患2       |
| 18     | レオカーナ®を用いたLDL-CとFibrinogenの経時的吸着能の検討           | WS-18 | 10月14日(祝・月) 11:10-11:40 | ワークショップ4:LDL-A/性能  |

| 演題登録ID | タイトル   | 演題番号 | 発表日時                    | セッション名         |
|--------|--|------|-------------------------|----------------|
| 19     | 単純血漿交換におけるフィブリノゲン低下抑制のためのFFP投与量と投与タイミングの検討               | 0-31 | 10月14日(祝・月) 9:00-9:50   | 一般演題8:除去効率     |
| 20     | 抗てんかん薬に抵抗性であった抗Caspr2抗体陽性自己免疫性てんかんに血漿交換療法が著効した一例         | 0-20 | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題6:神経疾患     |
| 21     | 閉塞性動脈硬化症に対して吸着型血液浄化器レオカーナを施行した維持透析患者の 1<br>例             | O-25 | 10月14日(祝・月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例 |
| 22     | 低酸素性虚血性脳症の新生児に対する臍帯血幹細胞療法の長期予後                           | O-3  | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題1:救急       |
| 23     | 急性冠症候群後の急性腎障害に対する新規血液濾過透析用カラム(リムサイト®)の使用経験               | 0-7  | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題3:新デバイス    |
| 24     | 小児の抗MOG抗体陽性関連疾患に対して血漿交換を施行した1例                           | 0-22 | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 6:神経疾患    |
| 25     | 急速進行性糸球体腎炎、消化管出血を伴うIgA血管炎に対して単純血漿交換療法が<br>有効であった一例       | O-18 | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病     |
| 26     | ヘパリン使用下でのレオカーナ®施行時に血圧低下を来したがナファモスタットメシル酸塩への変更で治療を継続しえた一例 | O-28 | 10月14日(祝·月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例 |
| 27     | カプラシズマブを用いた後天性血栓性血小板減少性紫斑病の一例                            | O-37 | 10月14日(祝・月) 10:10-10:40 | 一般演題9:血液疾患1    |
| 28     | ホスフェニトインによりSJS/TEN overlapを発症し血漿交換を施行した一例                | O-61 | 10月14日(祝·月) 15:50-16:20 | 一般演題15:皮膚      |
| 29     | 挙児希望の重症乾癬患者に対する顆粒球・単球吸着療法                                | O-59 | 10月14日(祝・月) 15:50-16:20 | 一般演題15:皮膚      |
| 30     | 血液浄化装置のデータを透析管理システムに連携させる試み                              | O-5  | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題 2:新手法     |
| 31     | レオカーナ治療中の血圧低下の原因としてARNIが影響した可能性が考えられた1例                  | O-29 | 10月14日(祝·月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例 |
| 32     | 血液透析治療におけるシャント側SpO2の信頼性                                  | O-39 | 10月14日(祝·月) 10:40-11:30 | 一般演題10:モニタリング  |
| 33     | 後天性血友病Aに対して血漿交換療法により第VIII因子インヒビター除去を行った1例                | 0-57 | 10月14日(祝・月) 15:10-15:40 | 一般演題14:血液疾患2   |
| 34     | 腎移植後慢性活動性抗体関連型拒絶反応に対するアフェレシスの治療経験                        | O-55 | 10月14日(祝・月) 14:30-15:00 | 一般演題13:移植      |
| 35     | 胸腔腹腔シャント挿入後の難治性胸腹水に対しCARTが有効であった一例                       | 0-48 | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART    |

| 演題登録ID | タイトル   | 演題番号  | 発表日時                    | セッション名             |
|--------|--|-------|-------------------------|--------------------|
| 36     | 補助回路を用いた血液透析とレオカーナ療法の取り組みについて                                    | WS-13 | 10月14日(祝・月) 10:20-11:00 | ワークショップ3:LDL-A/技術  |
| 37     | 吸着型血液浄化器レオカーナの使用経験   | WS- 3 | 10月13日(日) 15:00-15:50   | ワークショップ 1:LDL-A/効果 |
| 38     | 抜去アラートの有効的な使用方法について  | 0-43  | 10月14日(祝・月) 10:40-11:30 | 一般演題10:モニタリング      |
| 39     | アフェレシスにおける末梢でのバスキュラーアクセスに最適な血管特徴像を探る〜機械学習<br>モデルによる血管超音波画像を用いた解析 | 0-6   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題 2:新手法         |
| 40     | 当院における未就学児に対する血液浄化療法の現状〜無鎮静での間欠透析を施行できた3歳児の症例を通して〜               | WS-9  | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全      |
| 41     | 選択的免疫吸着療法における除去特性の検討   | 0-34  | 10月14日(祝・月) 9:00-9:50   | 一般演題8:除去効率         |
| 42     | 多発性骨髄腫を併発した血液透析患者における自家末梢血幹細胞採取時の血清Caの経過について                     | O-56  | 10月14日(祝·月) 15:10-15:40 | 一般演題14:血液疾患2       |
| 43     | 透析患者に対しECP(Extracorporeal Photopheresis)を施行した1例                  | O-50  | 10月14日(祝·月) 14:30-15:00 | 一般演題12:ECP         |
| 44     | 血液浄化療法における血液透析および腹膜透析の侵襲性の比較検討 -心拍変動周<br>波数解析を用いて-               | 0-41  | 10月14日(祝·月) 10:40-11:30 | 一般演題10:モニタリング      |
| 45     | TAFRO症候群に対する血漿交換療法の効果の調査   | O-16  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病         |
| 46     | 遠心分離血漿交換での施行条件と除去率の関係  | O-35  | 10月14日(祝・月) 9:00-9:50   | 一般演題8:除去効率         |
| 47     | 敗血症性ショックを伴った劇症型A群溶血性連鎖球菌感染症の1例                                   | 0-2   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題1:救急           |
| 48     | 当院で経験した潰瘍性大腸炎患者2症例における、イムノピュアを用いた血球細胞除去療法の検討                     | 0-10  | 10月13日(日) 10:10-10:40   | 一般演題4:IBD          |
| 49     | 潰瘍性大腸炎におけるイムノピュアによる週2回の血球成分除去療法の寛解率・寛解維<br>持率の検討                 | 0-11  | 10月13日(日) 10:10-10:40   | 一般演題4:IBD          |
| 50     | Capnocytophaga canimorsus感染症に対してPMXを使用した二例                       | O-1   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題1:救急           |
| 51     | 医療安全Safety2の取り組み―医療安全情報「ACE阻害薬服用患者が禁忌の血液浄化器を使用」の提供をうけて           | WS-6  | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全      |
| 52     | 単純血漿交換におけるFFPアレルギー反応出現率についての検討:第2報                               | WS-7  | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全      |

| 演題登録ID | タイトル   | 演題番号  | 発表日時                    | セッション名            |
|--------|--|-------|-------------------------|-------------------|
| 53     | 単純血漿交換における予測溶質除去率の精度と推定循環血液量の算出方法との関係                          | O-32  | 10月14日(祝・月) 9:00-9:50   | 一般演題8:除去効率        |
| 54     | レオカーナ治療における連続モニタリングの重要性  | WS-14 | 10月14日(祝・月) 10:20-11:00 | ワークショップ3:LDL-A/技術 |
| 55     | 非透析患者におけるレオカーナの施行条件  | WS-15 | 10月14日(祝・月) 10:20-11:00 | ワークショップ3:LDL-A/技術 |
| 56     | 血漿分離膜を用いた腹水における炎症誘導物質の除去と腹水濾過濃縮再静注法の新<br>規運用法の検討               | 0-46  | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART       |
| 57     | 単純血漿交換を含む集学的治療が奏功した抗MOG抗体陽性自己免疫性脳炎の1例                          | O-21  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題6:神経疾患        |
| 58     | 当院における腹水濾過濃縮再静注療法の落差式とポンプ式での総蛋白・アルブミン回収<br>率と発熱の発生率の比較         | O-45  | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART       |
| 59     | PEPA膜に対するMPCコーティングの応用  | O-8   | 10月13日(日) 9:00-9:30     | 一般演題3:新デバイス       |
| 60     | 測定試薬の変更が単純血漿交換の溶質除去率へ及ぼす影響                                     | O-33  | 10月14日(祝・月) 9:00-9:50   | 一般演題8:除去効率        |
| 61     | 二重濾過血漿交換療法による維持療法施行中の全身性エリテマトーデス患者におけるI<br>型インターフェロンの動態の評価     | O-14  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病        |
| 62     | 免疫性血栓性血小板減少性紫斑病(iTTP)に対してCaplacizumab併用して治療を<br>行った3症例         | O-36  | 10月14日(祝•月) 10:10-10:40 | 一般演題9:血液疾患1       |
| 63     | レオカーナの吸着特性に関する報告(第1報)  | WS-16 | 10月14日(祝·月) 11:10-11:40 | ワークショップ4:LDL-A/性能 |
| 64     | レオカーナ(LDL-A)を施行中に浅大腿動脈(SFA)のステント内閉塞(ISO)を繰り返し死<br>亡に至ったCLTIの1例 | O-26  | 10月14日(祝・月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例    |
| 65     | 水泡性類天疱瘡(BP)に対して選択的血漿交換療法(SePE)を導入し良好な転帰が得られた2例の経験              | O-60  | 10月14日(祝•月) 15:50-16:20 | 一般演題15:皮膚         |
| 66     | 定期的な血液浄化療法による神経免疫疾患の疾患活動性制御                                    | 0-24  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題6:神経疾患        |
| 67     | 長期にわたる幼児の透析の経験   | WS-10 | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全     |
| 68     | 小径化ビーズカラムを用いたGMA療法が示す炎症性腸疾患における新たな治療効果機序                       | 0-12  | 10月13日(日) 10:10-10:40   | 一般演題4:IBD         |
| 69     | バッド・キアリ症候群による腹水に対して腹水濾過濃縮再静注法(CART)が有用であった一例                   | O-49  | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART       |

| 演題登録ID | タイトル  | 演題番号  | 発表日時                    | セッション名            |
|--------|---|-------|-------------------------|-------------------|
| 70     | Plasauto µとKM-CARTでの濾過濃縮処理比較                        | 0-44  | 10月14日(祝・月) 13:20-14:20 | 一般演題11:CART       |
| 71     | エビナクマブ投与を行ったLDLアフェレシス施行中のFHホモ接合体3例<br>発表タイトル        | WS- 1 | 10月13日(日) 15:00-15:50   | ワークショップ1:LDL-A/効果 |
| 72     | 血漿の補充を行えない腎移植症例の抗体除去に対して選択的血漿交換を行った一例               | O-54  | 10月14日(祝・月) 14:30-15:00 | 一般演題13:移植         |
| 73     | 血球貪食症候群に対し全血漿交換療法とステロイド治療を行い治療が奏功した1例               | O-13  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病        |
| 74     | 去勢抵抗転移性前立腺癌に対するWT1ペプチドパルス樹状細胞を用いた免疫療法               | 0-52  | 10月14日(祝・月) 14:30-15:00 | 一般演題12:ECP        |
| 75     | ネフローゼ症候群を発症した自閉症スペクトラム患児に施した血漿交換療法時の安全策             | WS-11 | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全     |
| 76     | 抗GBM抗体型急速進行性糸球体腎炎に対して血漿交換を施行した3症例                   | 0-17  | 10月13日(日) 16:40-17:40   | 一般演題 5:膠原病        |
| 77     | 原発性マクログロブリン血症による過粘稠症候群に対して二重濾過血漿交換(DFPP)<br>を施行した一例 | O-38  | 10月14日(祝・月) 10:10-10:40 | 一般演題9:血液疾患1       |
| 78     | 吸着型血液浄化器(レオカーナ)を併用する重症下肢虚血切断症例のデブリドマン時期の<br>考察      | WS- 2 | 10月13日(日) 15:00-15:50   | ワークショップ1:LDL-A/効果 |
| 79     | コレステロール塞栓症による腎機能悪化に対してレオカーナ®を用いたLDLアフェレーシスを実施した一例   | 0-27  | 10月14日(祝・月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例    |
| 80     | 血漿交換療法室における不安軽減ための治療開始前オリエンテーション                    | WS-8  | 10月13日(日) 15:00-16:00   | ワークショップ2:医療安全     |
| 81     | 数値流体解析を用いた、透析シャント狭窄、透析シャント瘤の血流解析                    | O-40  | 10月14日(祝・月) 10:40-11:30 | 一般演題10:モニタリング     |
| 82     | LDLアフェレシス療法で速やかに蛋白尿が減少したC3腎炎の思春期女子例                 | O-30  | 10月14日(祝・月) 9:00-10:00  | 一般演題7:LDL-A/症例    |