

# 1月25日 (金)

開会の辞

13:25-13:30

## 主題 (I) 新生児・小児に対する血液浄化療法

13:30-14:15

司会 鹿児島市立病院 茨 聡  
静岡県立こども病院 和田 尚弘

- 1 亜急性絨毛膜羊膜炎による胎児炎症反応症候群にPMX-DHP療法を施行した新生児例  
..... 旭川医科大学病院周産母子センター 長屋 建
- 2 新生児重症敗血症3症例に対するPMX-01Rの使用経験  
..... 静岡県立こども病院総合周産期母子医療センター新生児未熟児科 中澤 祐介
- 3 新生児重症敗血症に対しPMX-DHPを施行した2症例 ~PMX-01R使用経験から  
..... 社会保険船橋中央病院周産期母子医療センター 加藤 英二
- 4 エンドトキシン吸着療法を施行した循環動態の不安定な先天性疾患合併6症例の経験  
..... 倉敷中央病院小児科 澤田真理子
- 5 新生児重症敗血症例に対してPMX-01Rを使用した6症例  
..... 鹿児島市立病院総合周産期母子医療センター新生児科 前出 喜信

## 主題 (II) 興味ある症例

14:17-15:02

司会 湘南東部総合病院 菅井 桂雄  
日本医科大学付属病院 横田 裕行

- 1 Symmetrical peripheral gangrene (SPG) を合併した*K.pneumoniae*による  
敗血症性ショックにPMX-DHPを施行し、奏功した一例  
..... 独立行政法人国立病院機構災害医療センター救命救急センター 高田 浩明
- 2 鼠径部の蜂窩織炎より敗血症となりエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) を  
3回施行した1症例  
..... 潤和会記念病院集中治療部 成尾 浩明
- 3 severe septic cardiomyopathyに対するPMX-DHP、IABPの有効性  
~非常に対照的な2症例からの考察~  
..... 東京大学救急部集中治療部 中村 謙介
- 4 当院における胆嚢炎に対するPMX-DHP療法  
..... 昭和大学藤が丘病院救命救急センター 鈴木 涼平
- 5 PMX-DHPが有用であったグラム陽性球菌感染症の2例  
..... 福岡大学病院救命救急センター 水沼真理子

---

**主題 (III) 下部消化管壊死・穿孔症例と血液浄化療法****15:04-15:31****司会 福岡大学病院 石倉 宏恭**

- 1 PMX-DHPが有用であった閉塞性小腸壊死の一例  
ーEt吸着効果と昇圧効果の解離が見られた一例ー  
..... 社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院麻酔科 久場 良也
- 2 エンドトキシン吸着療法を施行した大腸穿孔における有効症例と無効症例の検討  
..... 順天堂大学医学部附属順天堂静岡病院外科 杉本 起一
- 3 高齢者大腸穿孔に起因したSIRS症例に対するPMX-DHPの治療成績  
..... 金沢医科大学氷見市民病院一般消化器外科 中嶋 和仙

---

**主題 (IV) PMX-DHPの有効性評価****15:33-16:00****司会 横浜労災病院 兼坂 茂**

- 1 DICを併発した敗血症性ショックに対するPMX-DHPと  
リコンビナントトロンボモジュリン (rTM) 併用療法  
..... 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター腎臓内科 倭 成史
- 2 高齢の敗血症患者へのエンドトキシン吸着療法 ー治療効果改善のための考察ー  
..... 沖縄協同病院血液浄化療法科・集中治療部 金城紀代彦
- 3 DPCデータからみた敗血症患者におけるPMX-DHPの有用性  
..... 総合病院社会保険徳山中央病院集中治療科 宮内 善豊

---

**主題 (V) PMX-DHP長時間施行****16:12-16:39****司会 佐賀県立病院好生館 藤田 尚宏**

- 1 PMX-DHPを長時間実施した敗血症性ショックの3例  
..... 総合病院社会保険徳山中央病院集中治療科 宮内 善豊
- 2 食道癌術後重症肺炎に対し長時間PMX-DHPが著効した一例  
..... 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野 稲葉 正人
- 3 グラム陽性菌による肺血症性ショックに対するPMX-DHP及び長時間PMX-DHP普及への  
院内啓蒙活動  
..... 札幌東徳洲会病院救急総合診療部 籾本 恵介

---

**主題 (VI) 肺障害へのPMX-DHP施行経験****16:41-17:26****司会 産業医科大学 迎 寛**

- 1 PMX-DHPにより全身状態の著明な改善が認められた間質性肺炎急性増悪、重症肺炎の1例  
..... 藤田保健衛生大学病院総合救命救急センター 北村 淳

- 2 体外式膜型人工肺下でのPMX-DHP、ステロイドパルス療法が著効し救命しえた急性間質性肺炎の一例  
 .....広島大学救急医学 板井 純治
- 3 間質性肺炎とPMX-DHPについて ―一症例の管理経験から  
 .....東京医科大学麻醉科学講座集中治療部 板橋 俊雄
- 4 肺癌化学療法による薬剤性肺障害をPMX/DHPを含めた集学的治療により救命できた二例  
 .....日本医科大学付属病院呼吸器内科 長山美貴恵
- 5 当院における間質性肺炎急性増悪に対する血液浄化療法の現状  
 基礎疾患別にみた生存率の検討  
 .....公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床病理部 今村 亮太

---

**ワークショップ 特発性間質性肺炎の急性増悪に対する血液浄化療法を考える 17:28-18:48**

---

司会 北里大学病院 相馬 一亥  
 日本医科大学 吾妻安良太

- 1 特発性間質性肺炎の急性増悪に対するPMX-DHPの有効性と予後因子の解析  
 .....山口宇部医療センター呼吸器科 大石 景士
- 2 特発性肺線維症の急性増悪に対するPMX-DHP：血清学的解析と予後因子の解析  
 .....NHO近畿中央胸部疾患センター 橋 和延
- 3 間質性肺疾患に対するPMX-DHP療法の治療経験  
 .....信州大学医学部内科学第一講座 横山 俊樹
- 4 急速進行性間質性肺炎に対するPMX-DHPの臨床的検討  
 .....長崎大学病院第二内科 原 信太郎
- 5 間質性肺炎急性増悪に対するPMX療法の有効性  
 .....日本医科大学内科学講座（呼吸器・感染・腫瘍部門） 國保 成暁

# 1月26日 (土)

---

**主題 (VII) 心臓血管外科領域でのPMX療法適応の可能性** **8:30-9:15**

司会 函館新都市病院 浅井 康文  
高松赤十字病院 西村 和修

- 1 当院における人工心肺中PMX-DHPの経験  
..... 社会医療法人河北医療財団河北総合病院臨床工学科 小幡 亜妃
- 2 心臓血管外科領域におけるPMXの使用経験  
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院心臓血管外科 佐川 直彦
- 3 開心術周術期におけるPMX-DHPの使用による血行動態変化  
..... 高松赤十字病院医療機器管理課 光家 努
- 4 腹部大動脈瘤手術術式の差異から検討したエンドトキシン測定の有用性  
..... 順天堂大学医学部附属順天堂医院心臓血管外科 大石 淳実
- 5 胸部および胸腹部の大動脈解離症例のICU入室時Endotoxin Activity Assay (EAA)測定値と病態との関係性に関する前向き観察研究  
..... 名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻生体管理医学麻酔・蘇生医学 市川 崇

---

**主題 (VIII) 慢性腎不全患者の敗血症治療** **9:17-9:53**

司会 富士市立中央病院 笠井 健司  
東京大学医学部附属病院 野入 英世

- 1 グラム陽性球菌感染症に対してPMX-DHPが有用であった維持透析の1症例  
..... 桑園中央病院泌尿器科 松井 傑
- 2 人工透析導入後15年にて発症した大腸憩室穿孔の一例  
..... 千葉市立海浜病院外科 宮澤康太郎
- 3 血液透析患者におけるPMXの臨床的検討  
..... 赤羽中央総合病院腎センター 宮内 康雄
- 4 血液透析患者に発症した敗血症性ショック患者に対するPMX-F療法の治療成績  
..... 新松戸中央総合病院腎臓内科 中村 司

---

**シンポジウム 敗血症治療 再考 ~診断、EGDT、薬剤療法、栄養管理、血液浄化療法~** **10:05-12:00**

司会 東京医科大学八王子医療センター 池田 寿昭  
順天堂大学医学部附属静岡病院 佐藤 浩一

- 1 敗血症治療 再考: 診断、特にpoint of care testの有用性について  
..... 福岡大学病院救命救急センター 村井 映

- 2 消化管穿孔症例から考える、敗血症性ショックの初期治療  
(診断、EGDTおよび感染巣コントロール) 再考  
..... 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 小豆畑丈夫
- 3 敗血症病態における薬物療法  
..... 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野 松田 直之
- 4 敗血症再考 重症敗血症における栄養管理  
..... 兵庫医科大学救急・災害医学講座 小谷 穰治
- 5 重症敗血症・敗血症性ショックに対する血液浄化療法の再考  
..... 岩手医科大学救急医学講座岩手県高度救命救急センター 鈴木 泰

---

**教育セミナー Why EUPHRATES differs from previous trials in Sepsis 12:15-12:55**

司会 日本医科大学千葉北総病院 益子 邦洋

The EUPHRATES Trial (Evaluating the Use of Polymyxin B Hemoperfusion in a Randomized controlled trial of Adults Treated for Endotoxemia and Septic shock): Protocol for a Blinded Theragnostic Multi-centered Randomized Controlled Trial

..... Spectral Diagnostics, Inc., Toronto, Canada Dr. Paul Walker

---

**主題 (IX) 敗血症治療とバイオマーカー・モニタリングの有用性 13:20-13:56**

司会 東北大学病院 久志本成樹

藤田保健衛生大学病院 武山 直志

- 1 PMX-DHPにおけるHMGB1除去に関する基礎的検討  
..... 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター臨床工学室 峰松 佑輔
- 2 血清プロカルシトニン測定を用いたPMX-DHPの施行  
: 骨髄移植患者における敗血症性ショック3症例の検討  
..... 東京都立駒込病院腎臓内科 原 正樹
- 3 当院救急外来を受診した患者のEAAについての検討  
..... 佐賀大学医学部救急医学講座 山下 友子
- 4 当院における敗血症に対するモニタリング  
..... 駿河台日本大学病院臨床工学技士室 三木 隆弘

---

**パネルディスカッション 敗血症治療における血液浄化とチーム医療 13:58-15:48**

司会 山梨大学医学部附属病院 松田 兼一

帝京大学ちば総合医療センター 志賀 英敏

- 1 当院における敗血症治療の現状とチーム医療  
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院外科 櫻田 睦

- 2 僻地中核病院での急性血液浄化療法 チーム医療の試みと問題点  
 .....庄原赤十字病院第二外科 松本 富夫
- 3 下部消化管穿孔症例に対する血液浄化療法を含めたチーム医療  
 ..... 山陰労災病院外科 豊田 暢彦
- 4 当院循環器系集中治療室における敗血症症例に対する急性血液浄化法の実際  
 ..... 東京女子医科大学臨床工学部 相馬 泉
- 5 当院における敗血症に対する血液浄化療法と臨床工学技士の役割  
 -PMX-DHPとCHDFの同時施行方法の紹介も交えて-  
 ..... 社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院臨床工学部 森實 雅司
- 6 敗血症治療における臨床工学技士の関わり  
 ..... 札幌医科大学附属病院臨床工学部 千原 伸也
- 7 エンドトキシン血症治療領域における業務連携 ～臨床工学技士の役割～  
 ..... 徳島赤十字病院腎センター 北 早苗
- 8 血液浄化療法における当院でのチーム医療  
 ..... 国民健康保険小松市民病院臨床工学技士 前田 智美
- 9 敗血症治療におけるチーム医療と臨床工学技士の役割  
 ..... 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院臨床技術部臨床工学部門 谷口賢二郎
- 10 当院集中治療領域における血液浄化とチーム医療  
 ..... 東京大学医学部附属病院医療機器管理部 山本 裕子