

1月29日 (金)

— 第1会場 —

開会の辞 13:20—13:30

主題(I) 興味ある症例 13:30—14:30

司会 久留米大学 坂本 照夫
東京医科歯科大学 大友 康裕

- 術後の敗血症に対してPMXが著効した3症例の経験
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院一般外科 渡邊 駿介
- 緊急手術、およびPMX-DHPを施行した宿便性大腸穿孔の一例
..... 新潟厚生連糸魚川総合病院外科 田澤 賢一
- PMX-DHPが著効したフルニエ壊疽の1例
..... 高知医療センター救命救急センター 村西謙太郎
- 劇症型A群溶連菌感染症(分娩型)に対するPMX-DHP治療
..... 昭和大学藤が丘病院救命救急センター 笹井 文彦
- 高エンドトキシン血症を呈したレジオネラ肺炎の1例
..... 日本医科大学高度救命救急センター 山名 英俊
- 低心機能例における体液評価 ～1症例の経験・反省を踏まえて～
..... 小牧市民病院腎臓内科 船橋 嘉夫

主題(II) 特発性間質性肺炎の急性増悪に対するPMX-DHP 14:40—15:20

司会 長崎大学 迎 寛
日本医科大学 阿部 信二

- 特発性肺線維症の急性増悪における血清フェリチン濃度およびPMX-DHP治療効果に関する検討
..... 浜松医科大学呼吸器内科 榎本 紀之
- 特発性間質性肺炎急性増悪患者の予後予測因子としてのEndotoxin Activity AssayTMの有用性
..... 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科 安部 光洋
- 当院におけるPMX-DHPを活用した特発性肺線維症の急性増悪症例の治療効果の検討
..... 山口宇部医療センター 大石 景士
- 間質性肺炎急性増悪に対するPMX療法の有効性
～特発性肺線維症の急性増悪病態に対するトレミキシンを用いた血液浄化療法
(PMX療法)の有効性及び安全性に関する探索的試験～
..... 日本医科大学内科学講座(呼吸器・感染・腫瘍部門) 國保 成暁

主題(III) PMX-DHP施行方法 ～回数・導入タイミング・長時間～ **15:30-16:20**

司会 岩手医科大学 鈴木 泰
藤田保健衛生大学 山下 千鶴

- 1 PMX-DHPの早期導入による有効性の検討
..... 札幌医科大学附属病院臨床工学部 千原 伸也
- 2 PMX-DHP施行時間と血小板減少率の検討
..... 福岡大学病院臨床工学センター 山崎慎太郎
- 3 PMX-DHP施行回数とnitrite/nitrate値およびtumor necrosis factor α 値の検討
..... 岩手医科大学医学部救急医学・岩手県高度救命救急センター 秋丸 理世
- 4 long-duration PMX-DHPの施行時間は何時間が望ましいか?
..... 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座 宮本 恭兵
- 5 腹腔内感染症による敗血症性ショックに対する長時間PMX-DHPの検討
..... 飯塚病院集中治療部 安達 普至

主題(IV) 敗血症性ショックに対するECMO療法 **16:30-17:30**

司会 藤田保健衛生大学 西田 修
日本医科大学千葉北総病院 松本 尚

- 1 閉塞性化膿性胆管炎による敗血症性ショックにVA-ECMOを導入し、
独歩自宅退院が可能であった症例
..... 前橋赤十字病院高度救命救急センター 劉 啓文
- 2 治療抵抗性敗血症性ショックに対するECMO治療の可能性
..... 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター 萩原 祥弘
- 3 肺炎による敗血症性ショック・ARDSに対してECMO管理が必要となった1症例
..... 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター 豊田幸樹年
- 4 ECMOで救命した敗血症性ショックによる心停止の1症例
..... 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野 中原光三郎
- 5 当ICUにおける敗血症性ショックに対するECMO療法
..... 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 今枝 太郎
- 6 VA-ECMOを用いた敗血症性ショックに対する蘇生戦略の試み
..... 公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林 誠人

海外招聘講演 **17:40-18:40**

司会 千葉大学大学院 織田 成人

- Hope, Hype, and Hippocrates: The Challenges of Sepsis Research
..... University of Toronto John C. Marshall

— 第2会場 —

教育セミナー(I) アクセプトされる医学論文に必要な臨床統計学 ～ICU観察研究の統計解析 14:00—15:30

司会 東北大学大学院 久志本成樹

アクセプトされる医学論文に必要な臨床統計学 ～ICU観察研究の統計解析

..... 大阪大学大学院医学系研究科臨床統計疫学寄附講座 新谷 歩

教育セミナー(II) 敗血症の抗菌療法 ～最近のトピックス 15:40—16:20

司会 日本医科大学付属病院 横田 裕行

敗血症の抗菌療法 ～最近のトピックス

..... 広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門救急医学 志馬 伸朗

教育セミナー(III) 敗血症性DICの治療戦略 16:30—17:10

司会 兵庫医科大学 小谷 穰治

敗血症性DICの治療戦略

..... 順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学 射場 敏明

1月30日(土)

— 第1会場 —

主題(V) 小児・新生児に対する血液浄化療法 **8:50—9:50**

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 新生児・小児急性血液浄化療法における臨床工学技士の関わり
..... 日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 土井麻友子
- 2 ACH-Σを用いた新生児に対するPMX-DHPを行う際の工夫
..... 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室 橋本 詩織
- 3 エンドトキシン吸着療法に際し迅速IL-6定量測定が病勢把握に有用であった超低出生体重児例
..... 順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 毎熊 敦子
- 4 エンドトキシン吸着療法を施行した新生児早発型グラム陽性菌敗血症3例における
炎症性サイトカインの推移
..... 日本大学医学部小児科学系小児科学分野 香山 一憲
- 5 体外循環による血液浄化を行った新生児8例
..... 福岡徳洲会病院小児科 松本 隼人
- 6 子宮内感染が疑われる早産児に対して行ったPMX療法と慢性肺疾患発症率の検討
..... 鹿児島市立病院総合周産期母子医療センター新生児内科 木部 匡哉

主題(VIII) 急性肺障害に対する集中治療 **10:00—10:30**

司会 富士市立中央病院 笠井 健司

- 1 PMX-DHPを施行した敗血症性acute respiratory distress syndromeにおける
サーファクタントの検討
..... 岩手医科大学医学部救急医学・岩手県高度救命救急センター 小野寺ちあき
- 2 粟粒結核によるARDSに対しPMX-DHPが有効であった一例
..... 福岡大学病院救命救急センター 鈴木 祥子
- 3 急性間質性肺炎に対するPMX-DHP療法の治療経過を尿中L-FABPの推移から観察し得た1例
..... 新松戸中央総合病院腎臓内科 佐藤 英一

主題(IX) 敗血症治療における持続的血液浄化療法 **10:40—11:20**

司会 帝京大学ちば総合医療センター 志賀 英敏
佐賀大学 阪本雄一郎

- 1 肺炎と腸管浮腫を伴った糖尿病性ケトアシドーシスに対するCHDFと
塩酸パパベリンの併用効果について
..... 札幌東徳洲会病院救急総合診療部 簗本 恵介
- 2 重症急性膵炎、グラム陽性菌感染症に対してPMMA膜を用いたCHDFを施行した1例
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院一般外科 上田 修平
- 3 血液悪性腫瘍における腎代替療法
..... 名古屋大学医学部附属病院救急科 沼口 敦
- 4 持続的血液濾過透析併用人工心肺の有用性の検討
..... 刈谷豊田総合病院麻酔科／救急・集中治療部 渡邊 文雄

主題(X) Critical Care Nephrology **11:20-11:50**

司会 山口大学医学部附属病院 鶴田 良介

- 1 敗血症性急性腎障害に対する持続的血液濾過透析の血液浄化量と予後の関連
..... 東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科 眞弓 健吾
- 2 敗血症性急性腎傷害 (Septic AKI) における第一選択の急性血液浄化療法としての
Continuous PMX-DHPの可能性
..... りんくう総合医療センター総合内科・感染症内科 倭 正也
- 3 Critical Care Nephrologyチーム構築の試み
..... 東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部 土井 研人

特別企画 エンドトキシン研究の歴史と現在 **12:00-13:00**

司会 東京医科大学八王子医療センター 池田 寿昭

- エンドトキシンの歴史と現在
..... 岩手医科大学 稲田 捷也
- トレミキシンを用いた血中エンドトキシン除去治療の20年
-What we have learned and what we should do next-
..... 東レ・メディカル株式会社国際部門 小路 久敬

主題(XI) 敗血症治療の多面的アプローチ **13:10-14:00**

司会 金沢医科大学氷見市民病院 斎藤 人志
愛知医科大学病院 武山 直志

- 1 敗血症性ショックに対するPMX-DHP施行時の昇圧効果における
transforming growth factor $\beta 1$ とnitrite/nitrateの検討
..... 岩手医科大学医学部救急医学・岩手県高度救命救急センター 佐藤 正幸
- 2 当院におけるPMX-DHPの臨床的検討
..... 防衛医科大学校病院血液浄化療法部 大嶋浩司郎
- 3 当院におけるPMX-DHP (エンドキシン吸着療法) の使用経験
..... 社会医療法人財団池友会福岡新水巻病院臨床工学科 光山 雄生
- 4 当院での高齢者敗血症性ショックに対するPMX-DHP施行症例の年代別比較
..... 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
- 5 心臓血管外科領域における敗血症性ショックに対するPMX-DHPの検討
..... 飯塚病院集中治療部 生塩 典敬

シンポジウム 敗血症治療におけるPMX-DHPの検証 **14:10-16:00**

	司会	川崎医科大学附属川崎病院 福岡大学病院	片山 浩 石倉 宏恭
1	壊死性軟部組織感染症の生命予後を分けたものは？	信州大学医学部救急集中治療医学教室	望月 勝徳
2	ARDSに対する治療成績の現状と対策	名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野	東 倫子
3	下部消化管穿孔に対する当院でのPMX治療成績と大規模臨床研究の比較	東京大学救急部・集中治療部	吉本 広平
4	JSEPTIC-DIC study報告：敗血症性ショックに対するPMX-DHPの有効性	福岡大学病院救命救急センター	仲村 佳彦
5	Sepsis Registryによる多施設大規模研究：重症敗血症/敗血症性ショックに対するPMX-DHP施行は28日死亡率を改善する	東京医科大学麻酔科学分野集中治療部	今泉 均

— **第2会場** —

主題(VI) ICUにおけるClinical Engineerの関わり **8:50-9:30**

	司会	佐賀県医療センター好生館 東京女子医科大学	藤田 尚宏 矢口 有乃
1	敗血症における持続的腎機能代替療法 (CRRT) のダウンタイムに関する検討	埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部	小野塚 豊
2	当院における透析患者の敗血症治療に対する臨床工学技士の役割	社会医療法人母恋日鋼記念病院臨床工学室	植村 進
3	ICUにおける血液浄化療法と臨床工学技士の関わり	奈良県総合医療センター診療部臨床工学室	中村 充輝
4	当院ICUにおける急性血液浄化療法でのCEの積極的な関わり	東京女子医科大学臨床工学部	相馬 泉

主題(VII) バイオマーカーを考える **9:40-10:20**

	司会	ふれあい平塚ホスピタル 日本医科大学付属病院	兼坂 茂 増野 智彦
1	新しいエンドトキシン迅速測定法開発の試みーリムルス反応で何が起きているのか？ー	滋賀医科大学外科学講座	小幡 徹
2	エンドトキシン散乱測光法におけるヒト血清アルブミンの影響	岩手医科大学救急医学講座	高橋 学
3	重症敗血症モデルマウスにおけるS14G-Humaninの効果	日本医科大学千葉北総病院救命救急センター	山田真吏奈
4	敗血症症例におけるEAAの有効性ー各種バイオマーカーとの比較ー	小牧市民病院臨床工学科	神戸 幸司

海外セッション**10:30-11:50****司会 東京医科大学八王子医療センター 小野 聡
千葉大学大学院 中田 孝明**

- 1 Polymyxin B Hemoperfusion in Pneumonic Septic Shock Caused by Gram-Negative Bacteria
.....University of Ulsan College of Medicine Sang-Bum Hong
- 2 Polymyxin-B Hemoperfusion with Extracorporeal Membrane Oxygenation for Refractory
Septic Shock Patient
..... Sungkyunkwan University School of Medicine Chi Ryang Chung
- 3 Significance of PMX hemoperfusion for management of endotoxemia due to varied indications
(GI surgery, Cardiac surgery, solid organ transplantation , tropical infections)- A Clinical Perspective
.....Century Super Specialty Hospital Srinivas Samavedam
- 4 Immunomodulation Effect of Polymyxin-B Hemoperfusion in Severe Sepsis/Septic Shock
: a Randomized Controlled Trial
..... Chulalongkorn University Nattachai Srisawat
- 5 Effect of endotoxin adsorbed hemoperfusion on microcirculation in severe sepsis and
septic shock: clinical trial and animal study
..... National Taiwan University Hospital Yu-Chang Yeh

教育セミナー(IV) 敗血症性AKIの病態と治療**13:10-13:50****司会 東京医科大学 今泉 均**

敗血症性AKIの病態と治療

.....東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部 土井 研人