

1月25日(金)

—第1会場—

一般演題 (I) エンドトキシン測定 14:05 ~ 14:40

司会 佐賀県医療センター好生館 藤田 尚宏

- 1 エンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) における EAA (Endotoxin Activity Assay) の活用
.....医療法人社団東光会戸田中央総合病院臨床工学科 山下 大輔
- 2 ICU 入室後 24 時間以内に測定された EAA と、ICU 入室患者の重症度との相関
.....東京医科大学麻酔科学分野 小平 亜美
- 3 EAA (Endotoxin activity assay) は、ICU 入室患者の重症度を反映するか?
.....東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部 池田 寿昭
- 4 生物発光式エンドトキシン計ルミノッツ -ET を用いた多白血球血漿中エンドトキシンの迅速測定
.....岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座 野々口マリア

一般演題 (II) 高齢者敗血症 14:45 ~ 15:10

司会 旭川医科大学 藤田 智

- 1 TAVR 後左室心尖部仮性瘤に対する左室形成術後に敗血症を合併した一例
.....群馬県立心臓血管センター心臓血管外科 岡田 修一
- 2 脱水を契機とした高齢者多臓器不全に対する延命治療の経験
.....深川市立病院救急部 簗本 恵介
- 3 PMX-DHP を施行した超高齢患者の臨床的検討
.....飯塚病院集中治療部 藤本得宮子

一般演題 (III) 興味ある症例 15:15 ~ 15:50

司会 藤田医科大学医学部 山下 千鶴

- 1 血液疾患患者の敗血症性ショックに PMX が奏功した一例
.....東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科 鹿瀬 陽一
- 2 腹部大動脈瘤術後の癒着性イレウス合併による敗血症性ショックに対してエンドトキシン吸着療法を施行した 1 例
.....群馬県立心臓血管センター心臓血管外科 岡田 修一
- 3 イヌサフラン誤食によるコルヒチン中毒の臨床経験 ~エンドトキシン血症の関与の可能性~
.....旭川医科大学救急医学講座 堀越 佑一
- 4 地方 3 次医療施設における劇症型溶血性レンサ球菌感染症の臨床的検討
.....飯塚病院集中治療部 安達 普至

一般演題 (IV) 新生児敗血症 **16:00 ~ 16:25****司会 鹿児島市立病院** **茨 聡**

- 1 新生児敗血症に対しエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) を施行した早産児の検討
.....沖縄県立南部医療センター・こども医療センター新生児内科 大城 達男
- 2 新生児における PMX-DHP 施行前後の凝固プロファイルについて
.....長崎みなとメディカルセンター新生児内科 平川 英司
- 3 当院における新生児へのエンドトキシン除去療法導入基準の妥当性に関する後方視的検討
.....順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 / 地域周産期母子医療センター 西崎 直人

一般演題 (V) 尿路・消化管 **16:25 ~ 17:05****司会 愛知医科大学** **武山 直志**
東京医科歯科大学 **大友 康裕**

- 1 急激な悪化を認めた腎盂腎炎敗血症に対して PMX を施行し救命した 1 例 (多白血球血漿法によるエンドトキシン値の推移)
.....京都大学環境安全保健機構健康科学センター 木口 雄之
- 2 カテコラミンの離脱困難な尿路性敗血症性ショックに対して PMX-DHP が奏功した 2 症例
.....札幌医科大学医学部集中治療医学 種本 真将
- 3 術後早期の縫合不全による敗血症性ショック症例に対して PMX-DHP 併用療法の 1 例
.....東京医科大学麻酔科学分野・集中治療部 沖田 綾乃
- 4 大腸穿孔に対する長時間 PMX-DHP と CRRT の直列併用療法により救命した一例
.....東京西徳洲会病院臨床工学科 徳吉 光示
- 5 エンドトキシン値の再上昇を認めたが 2 回の PMX-DHP により救命できた敗血症性ショックの 2 例
.....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

一般演題 (VI) 重症度評価 **17:10 ~ 17:35****司会 山口大学医学部** **鶴田 良介**

- 1 PMX-DHP 施行前後における血清乳酸値と SOFA スコアの検討
.....順天堂大学医学部附属静岡病院外科 櫻庭 駿介
- 2 敗血症患者に施行した血液浄化療法の検討
.....旭川医科大学救急医学講座 丹保亜希仁
- 3 大腸穿孔に対して緊急手術を施行した症例の qSOFA、SIRS Criteria と予後の検討
.....順天堂大学医学部附属静岡病院外科 上田 脩平

海外特別セッション **17:45 ~ 18:35****司会 東京医科大学八王子医療センター** **池田 寿昭**

Microcirculation in critical care medicine and Polymyxin B hemoperfusion
.....Department of Anesthesiology National Taiwan University Hospital Yu-Chang Yeh

1月25日(金)

—第2会場—

教育講演 (I) **14:30 ~ 15:10**

司会 川崎医科大学 片山 浩

好中球減少症の敗血症治療～ Oncologic Emergency を中心に～

……………東北医科薬科大学医学部感染症学 福家 良太

教育講演 (II) **15:15 ~ 15:55**

司会 東北大学大学院医学系研究科 久志本成樹

システマティック・レビュー論文の読み方・書き方・鍛え方

……………大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター 山川 一馬

教育講演 (III) **16:00 ~ 16:40**

司会 藤田医科大学医学部 西田 修

統計専門家から見た臨床試験～ EUPHRATES 試験は何を示したか

……………北里大学薬学部臨床医学臨床統計学 竹内 正弘

海外一般セッション 海外の PMX-DHP **16:45 ~ 17:40**

司会 東京女子医科大学 矢口 有乃

岩手県高度救命救急センター 鈴木 泰

- 1 Clinical implication of endotoxin activity assay: a single center experience in Korea
…Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, Korea Dong-kyu Oh
- 2 My Experience with Toraymyxin Hemoperfusion in Varied Clinical Conditions
……………Critical Care, Nanavati Hospital, Mumbai, India Abdul Ansari
- 3 Polymyxin-B Hemoperfusion for Septic Patients in a Tertiary Center in Taiwan
……………Critical Care Medicine, Mackay Memorial Hospital Li-Kuo Kuo
- 4 Toraymyxin Use in Tropical Disease with Multiorgan Failure
……………Narayana Superspeciality Hospital Sachin Gupta
- 5 Efficacy of direct hemoperfusion using polymyxin B-immobilized fiber column in acute respiratory failure patients
…Pulmonary and Critical Care Medicine, Chungnam National University Hospital So Young Park

1月26日(土)

—第1会場—

一般演題 (VII) 肺疾患に対する PMX-DHP 9:30 ~ 10:05

司会 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 迎 寛

- 1 皮膚筋炎に合併した急速進行性間質性肺炎 5 症例に対する PMX-DHP の経験
.....大阪医科大学附属病院血液浄化センター 鍵谷 真希
- 2 肺がん術後に発症した急速進行性間質性肺炎に PMX が治療の一助となった一例
.....大阪医科大学附属病院血液浄化センター 鍵谷 真希
- 3 クレブシエラ肺炎、肺膿瘍から敗血症性ショック、多臓器不全に至ったが、人工呼吸器管理、
抗菌薬治療、エンドトキシン吸着療法を経てリハビリテーション転院に至った一例
.....弘前大学医学部附属病院呼吸器内科・感染症科 土橋 雅樹
- 4 Acute respiratory distress syndrome を併発した敗血症ショック症例に対する polymyxin B
immobilized fiber- direct hemoperfusion 施行時の接着分子の経時的推移
.....盛岡友愛病院 渡邊 健

教育講演 (V) 10:10 ~ 10:50

司会 東京医科大学 阿部 信二

救急領域で知っておきたい間質性肺炎の知識—急性症例、特発性肺線維症を中心に—
.....神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科 小倉 高志

招請講演 10:55 ~ 11:35

司会 札幌医科大学医学部 升田 好樹

びまん性肺胞障害に対する血液浄化療法 -15 年間のあゆみ -
.....東京医科大学呼吸器内科学分野 阿部 信二

ランチョンセミナー 11:45 ~ 12:35

司会 東京医科大学 今泉 均

敗血症性心筋症の病態解明と治療戦略
.....鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野 垣花 泰之

教育講演 (VI) 13:00 ~ 13:40

司会 富士市立中央病院 笠井 健司

AKI 病態における新たな知見
.....東京大学救急科学 土井 研人

**司会 日本医科大学付属病院
福岡大学医学部****横田 裕行
石倉 宏恭**

- 1 DIC 合併敗血症性ショックに対する PMX-HP の有効性
.....信州大学医学部救急集中治療医学教室 望月 勝徳
- 2 敗血症性ショックに対する PMX の後ろ向き検討；PMX 早期開始の有効性
.....滋賀医科大学救急集中治療医学講座 江口 豊
- 3 敗血症性ショックの集学的治療における血液浄化療法の役割
.....岩手県高度救命救急センター 鈴木 泰
- 4 敗血症に対する pre-ICU から post-ICU での取り組み
.....札幌医科大学医学部集中治療医学 升田 好樹
- 5 敗血症治療における PMX-DHP の最新エビデンス
.....藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 山下 千鶴

1月26日(土)

—第2会場—

教育講演 (IV) **9:30 ~ 10:10**

司会 佐賀大学医学部 **阪本雄一郎**

今更きけない持続的血液浄化療法 ~ CHD、CHF、CHDF 何が違うの~

.....大阪大学医学部附属病院臨床工学部 **峰松 佑輔**

一般演題 (VIII) 血液浄化療法の工夫 **10:10 ~ 10:35**

司会 帝京大学ちば総合医療センター **志賀 英敏**

- 1 ECMO 管理中の未分化へパリン投与後に回路内血栓を契機に HIT を診断した一例
.....福岡大学病院救命救急センター **中塩舞衣子**
 - 2 当院における PMX-DHP の使用実績の報告~ EUPHRATES study を終えた今~
.....兵庫県立尼崎総合医療センター臨床工学 **安達 一真**
 - 3 東京医科大学病院における血液浄化療法の効率アップを目指した取り組み
.....東京医科大学病院臨床工学部 **上岡 晃一**
-

一般演題 (IX) サイトカインの検討 **10:40 ~ 11:20**

司会 金沢医科大学氷見市民病院 **斎藤 人志**
神戸大学大学院医学研究科 **小谷 穰治**

- 1 サイトカイン制御を指向した AN69ST 膜を用いた CHF の検討
.....札幌医科大学医学部集中治療医学 **数馬 聡**
- 2 長時間の PMX-DHP + CHDF に対し、ヒト IL-6 迅速測定キットの使用経験
.....東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部 **高梨 隼一**
- 3 敗血症ショックに対する polymyxin B immobilized fiber- direct hemoperfusion 施行時の interleukin 8 と好中球エラスターゼの検討
.....岩手医科大学医学部救急・災害・総合医療学講座救急医学分野 **児玉 善之**
- 4 Disseminated intravascular coagulation を併発した敗血症性ショック症例に対する polymyxin-B immobilized fiber- direct hemoperfusion 施行時の造血因子の経時的推移
.....盛岡友愛病院 **只佐 一也**
- 5 血中エンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) の有用性の検討
.....横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学講座 **松木 裕輝**