

1月17日 (金)

開会の辞 13:25-13:30

主題 (I) 1症例から学ぶ～治療に難渋した症例～ 13:30-14:26

司会 佐賀県立病院好生館 藤田 尚宏
岩手医科大学 鈴木 泰

- 1 インフルエンザ感染を契機に発症した敗血症性ショックの救命症例
..... 岩手医科大学救急医学講座岩手県高度救命センター 菅 重典
- 2 35%広範囲熱傷からのセラチア菌敗血症に伴う重症ARDSで救命し得なかった1例
..... 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター 諸江 雄太
- 3 アルコール性ケトアシドーシスを背景とした多臓器不全に対するPMX-DHPと
ECMO装着による救命例
..... 札幌東徳洲会病院救急総合診療部 籾本 恵介
- 4 門脈内気腫からグラム陰性桿菌による敗血症性ショックを疑いPMX-DHPを施行した1例
..... 昭和大学医学部救急医学講座 井出 亮太
- 5 鼠径ヘルニア陥頓によるイレウスから門脈ガス血症を呈し、エンドトキシンショックとの
鑑別に難渋した一例
..... 日本医科大学高度救命救急センター 賀 亮
- 6 急性胆管炎による敗血症性ショックの心肺蘇生の1例～2012年の胆道系感染症の解析～
..... 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野 高谷 悠大
- 7 PMX-DHPが有効であった胆嚢炎による高齢者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

主題 (II) 敗血症性DIC～機序と治療～ 14:26-14:58

司会 北海道大学大学院 丸藤 哲

- 1 プレセプシン値はPMX-DHP施行時の敗血症性DICの重症度を良く反映する：症例報告
..... 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 PMX-DHP施行時にトロンボモジュリンを継続して測定し得た敗血症性DICの1例
..... 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 石部 頼子
- 3 グラム陰性桿菌敗血症性ショックによる心肺停止蘇生後にDIC、ARDSを併発するもPMX-DHP、
リコンビナントトロンボモジュリンを使用し救命し得た1例
..... おもと会大浜第一病院腎臓内科・透析センター 花城 徹
- 4 敗血症性DICに合併する臓器不全と血管新生関連因子の連関
..... 北海道大学大学院医学研究科侵襲制御医学講座救急医学分野 和田 剛志

主題 (III) PMX-DHPの治療評価と臨床的意義 **14:58—15:30**

司会 **福岡大学病院** **石倉 宏恭**
山口大学医学部附属病院 **鶴田 良介**

- 1 術後敗血症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 **島谷 竜俊**
- 2 当院でのPMX-DHP治療成績
..... 和歌山県立医科大学 **田中 真生**
- 3 当院での敗血症性ショックに対するエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP)の検討
..... 広島大学救急医学 **板井 純治**
- 4 社会保険病院における2012年DPCデータからみたPMX-DHPの臨床的意義
..... 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 (IV) 腹部感染における敗血症治療戦略 **15:45—16:17**

司会 **川崎医科大学附属川崎病院** **片山 浩**
順天堂大学医学部附属静岡病院 **佐藤 浩一**

- 1 下部消化管穿孔・急性汎発性腹膜炎に対しPMXを含めた集学的治療と
Open Abdominal Managementを併施し良好な経過を得た一例
..... 日本医科大学高度救命救急センター **城戸 教裕**
- 2 敗血症性心筋障害により著明な循環不全を呈したが集学的治療により軽快した2例
..... 刈谷豊田総合病院麻酔科・救急集中治療部 **井口 広靖**
- 3 PMX-DHP施行症例の予後予測の試み
..... 山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学 **松隈 聡**
- 4 下部消化管穿孔における当院の成績
..... 順天堂大学静岡病院一般外科 **竹内 悠二**

主題 (V) 急性呼吸不全に対するPMX-DHP療法 **16:17—17:05**

司会 **札幌医科大学** **今泉 均**
産業医科大学 **迎 寛**

- 1 PMX-DHPにより2度の間質性肺炎急性増悪から救命し得た一例
..... 済生会山形済生病院呼吸器内科 **渡邊 麻莉**
- 2 PMX/CHDF併用療法がSIRSを呈する劇症型MSSA肺炎の救命と機能予後にも貢献したと
推定された一例
..... 星総合病院循環器内科 **安藤 卓也**
- 3 肺炎球菌による脾臓摘出後劇症型感染症の1救命例
..... 藤田保健衛生大学救命救急センター **小川 広晃**
- 4 PMX-DHP施行時にtype II phospholipase A₂と肺酸化能を継続して検討した1症例
..... 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 諒**

- 5 PMX-DHPを施行した敗血症性ARDSにおけるサーファクタントと好中球エラスターゼの検討
 : 症例報告
 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 提嶋 久子
- 6 PMX-DHPを施行したARDS症例における接着分子の検討
 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

パネルディスカッション Surgical Critical Care : 外科術後管理を考える 17:05-18:45

司会 金沢医科大学氷見市民病院 斎藤 人志
 東京医科歯科大学医学部附属病院 大友 康裕

- 1 Hinchey stage III/IV大腸穿孔に対する治療戦略
 埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 石畝 亨
- 2 大腸穿孔の治療戦略と予後について
 川崎幸 (さいわい) 病院消化器病センター外科 平田 雄大
- 3 Acute Care SurgeryにおけるSurgical critical care
 ~Stroke volume variation (SVV)を用いた循環管理の有用性~
 ... 地方独立行政法人りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センターAcute Care Surgeryセンター 渡部 広明
- 4 外科的敗血症性ショックに対する治療戦略
 -Novel surgical resuscitation and post-operative critical care-
 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
- 5 下部消化管穿孔に伴う敗血症性ショックに対するPMX-DHP療法と
 トロンボモジュリン製剤の併用効果の検討
 済生会横浜市東部病院救命救急センター 折田 智彦
- 6 当大学におけるSurgical Critical Careへの取り組み
 藤田保健衛生大学医学部災害・外傷外科 平川 昭彦

1月18日 (土)

主題 (VI) 基礎研究最前線 I

8:30-9:02

司会 聖マリアンナ医科大学 平 泰彦
防衛医科大学校 小野 聡

- 1 多白血球血漿をもちいたエンドトキシン測定の基礎的研究
..... 岩手医科大学救急医学講座・岩手県高度救命センター 菅 重典
- 2 異なるエンドトキシン測定法における測定値の違いについて
ーエンドトキシン散乱測光 (ESP法) の特色についてー
..... 国立大学法人滋賀医科大学外科学講座 小幡 徹
- 3 PMX-DHP施行時に炎症性・抗炎症性サイトカインを継続して検討した
エンドトキシンショックの一例
..... 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 PMX-DHP施行時のプロテインC活性、TNF- α およびNOx値の経時的变化の検討
..... 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 増田 卓之

主題 (VII) 小児新生児敗血症治療

9:02-9:34

司会 静岡県立こども病院 和田 尚弘
愛育会福田病院 徳久 琢也

- 1 超早産児の敗血症性ショックに対してPMX-01Rを使用し救命し得た1例
..... 倉敷中央病院小児科 澤田真理子
- 2 在胎22週、出生体重495gの超低出生体重児へのPMX-01Rを用いた血液浄化療法の経験
..... 君津中央病院新生児科 大曾根義輝
- 3 敗血症に対して血液浄化療法を施行した超低出生体重児2例の経験
..... 福岡徳洲会病院小児科 松本 隼人
- 4 当院の新生児敗血症に対するPMX-DHP+CBP併用療法について
..... 医療法人徳洲会福岡徳洲会病院臨床工学科 小島 勝司

主題 (VIII) 1症例から学ぶ～稀少症例の経験～

9:34-10:06

司会 湘南東部総合病院 菅井 桂雄
横浜労災病院 兼坂 茂

- 1 カテコラミン不応性の敗血症性ショックに対してPMX-DHPが著効したミクリツ病の一例
..... 札幌医科大学医学部集中治療医学 高橋科那子
- 2 フルニエ壊疽による敗血症にPMX-DHPを施行した一例
..... 昭和大学医学部救急医学講座 川口 絢子
- 3 Clostridium perfringensによる敗血症ショックにPMX-DHPを使用した1例
..... 国立病院機構独立行政法人災害医療センター救急救命科 高田 浩明

4 *Streptococcus acidominimus*による敗血症ショックに対する初期蘇生に
PMX-DHPを施行した一例

.....香川大学医学部附属病院救命救急センター 一二三 亨

主題 (IX) 慢性腎不全・尿路感染における敗血症治療戦略 **10:25-11:05**

司会 久留米大学 坂本 照夫
富士市立中央病院 笠井 健司

- 1 維持透析患者の消化管穿孔に対するエンドトキシン吸着 (PMX-DHP) +
低効率長時間透析 (SLED)の施行経験
.....筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター総合病院水戸協同病院臨床工学部 大友 学
- 2 重症下肢虚血による敗血症にPMX-DHP、HBO (高気圧酸素治療) 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
- 3 大腸穿孔患者における慢性腎不全透析患者の検討
.....焼津市立総合病院外科 宮戸 秀世
- 4 グラム陽性球菌敗血症に対するエンドトキシン吸着療法の評価とは
.....近森病院臨床工学部 近森 正昭
- 5 当院における尿路感染症に伴う敗血症の治療戦略
.....関東労災病院 小坂 明博

フォーラム 敗血症治療におけるClinical Engineerの関わり **11:05-12:15**

司会 山梨大学 松田 兼一
帝京大学ちば総合医療センター 志賀 英敏

- 1 当施設におけるPMX-DHP施行の変遷
.....川崎医科大学附属川崎病院MEセンター 山腰 大介
- 2 当センターにおけるCritical Care領域のCEの関わり
.....東京女子医大東医療センターME室 芝田 正道
- 3 敗血症治療におけるCEの関わり
.....東京医科大学病院臨床工学部 上岡 晃一
- 4 敗血症治療に対する臨床工学技士の関わりを広げる為に～当院での現状～
.....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
- 5 当院における敗血症治療と臨床工学技士の関わり
.....社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院臨床工学室 竹内 正志
- 6 当院での急性血液浄化療法におけるチーム医療
～臨床工学技士からみたピットフォール～
.....国民健康保険小松市民病院臨床工学室 前田 智美
- 7 重症敗血症における血液浄化療法と臨床工学技士
.....札幌医科大学附属病院臨床工学部 千原 伸也

教育セミナー Blood Purification Treatments. The role in sepsis management 12:30-13:30

司会 日本医科大学付属病院 横田 裕行

Extracorporeal Blood Purification Treatments. The role in sepsis management

..... Alava University Hospital. Vitoria, Spain Javier Maynar

主題 (X) 基礎研究最前線II

13:50-14:30

司会 藤田保健衛生大学病院 武山 直志

広島大学大学院 廣橋 伸之

- 1 敗血症ARDSに対するPMX-DHP施行時のHMGB1値と肺酸素化能の検討
.....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 菊池 哲
- 2 PMX-DHPを施行したエンドトキシンショック症例におけるNOx値とendothelin-1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 柴田 繁啓
- 3 DICを合併した敗血症ショックに対するPMX-DHP施行時の造血因子の推移
.....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 星川 浩一
- 4 PMX-DHP有用性評価の新たなバイオマーカーの探索
一血小板ミトコンドリア呼吸鎖の観点から一
..... 東京医科大学麻酔科学講座 宮下 亮一
- 5 敗血症性免疫不全状態におけるエンドトキシン吸着療法 (PMX)の有効性発現機序に関する
基礎的研究
..... 防衛医科大学校外科学 木村 暁史

シンポジウム ガイドラインを超えて~Beyond the theory~

14:30-16:30

司会 東北大学病院 久志本成樹

兵庫医科大学病院 小谷 穰治

- 1 救命救急センターICUにおける人工呼吸器関連肺炎に関する疫学研究
.....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 齋藤 伸行
- 2 長時間連続PMX-DHP療法はAKI合併敗血症性ショック症例において有効である
.....地方独立行政法人りんくう総合医療センター総合内科 倭 正也
- 3 重症敗血症患者救命症例の治療内容とガイドラインとの比較検討
.....岩手医科大学医学部救急医学講座 鈴木 泰
- 4 PMX-DHPの既成概念と可能性
..... 佐賀大学医学部附属病院救命救急センター 阪本雄一郎
- 5 Acute Care Surgeryに必要な敗血症治療戦略
..... 公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林 誠人
- 6 敗血症性ショックにおけるSIRS管理バンドルM1IS4
~早期治療と早期退院のためのステップアップバンドル~
.....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