

第21回日本 Shock 学会総会 プログラム

【イブニングセミナー】

5月18日(木) 18:00 ~ 19:15 ホテル札幌ガーデンパレス 2F 白鳥

司会: 望月 英隆 (防衛医科大学校第一外科)

敗血症患者におけるALI/ARDSに対する治療戦略の検討

東京医科大学八王子医療センター救命救急センター 池田 寿昭

共催: 小野薬品工業株式会社

第21回日本 Shock 学会

【A会場】5月19日(金) ホテル札幌ガーデンパレス 2F 丹頂

8:55

開会挨拶

平田 公一 (札幌医科大学医学部第一外科)

9:00 ~ 11:00 ワークショップ

「侵襲と臓器不全のホットトピックス～発生機序と抑制」

司会: 相川 直樹 (慶應義塾大学医学部救急部)

並木 昭義 (札幌医科大学医学部麻酔科)

W-1. Sepsisでの消化管粘膜防御機構障害に対する高気圧酸素療法の実験的効果検討

鹿児島大学医学部腫瘍制御学・消化器外科学 迫田 雅彦 ほか 7名

W-2. アディポサイトカインadiponectinのLPS中和作用と

ラット腹膜炎モデルにおける変動について

滋賀医科大学外科 土橋 洋史 ほか 8名

W-3. 肝切除術後の予後指標としての入室時血清乳酸値の意義

名古屋大学大学院救急集中治療医学 真弓 俊彦 ほか 4名

W-4. 肝切除後のUrinary Trypsin inhibitor(UTI)と

サイトカイン(HGF、IL-6、IL-8)の血中動態の検討

愛知医科大学消化器外科 大輪 芳裕 ほか 3名

W-5. ICUでの危険なアルブミン輸注 —ARDS死亡8例の経験

医療法人禎心会稚内禎心会病院 隅田 幸男 ほか 1名

W-6. 敗血症におけるHigh mobility group box-1(HMGB1)の動態 —動物モデルでの検討

札幌医科大学医学部麻酔科 須佐 泰之 ほか 3名

W-7. 敗血症における抗凝固薬の新たな役割について

メシル酸ナファモスタット及びAT-IIIとHMGB1の関係

大分大学医学部脳・神経機能統御講座麻酔科学 萩原 聡 ほか 3名

11:00 ~ 11:40 一般演題 A-1

座長：森本 裕二（北海道大学大学院医学研究科侵襲制御医学）

コメンテータ：村田 厚夫（福岡和白病院）

1. Shock研究分野における宇宙医学推進に関する提言

諏訪マタニティークリニック附属清水宇宙生理学研究所 清水 強 ほか 2名

2. ALI/ARDS患者の気道被覆液および血清エンドセリン1濃度の検討

慶應義塾大学医学部呼吸器内科 田坂 定智 ほか 10名

3. DICを合併したALI・ARDS症例に対するAT III製剤投与の効果

東京女子医科大学東医療センター救急医療科 須賀 弘泰 ほか 11名

4. SIRSの重症度と手術前後の血清TGF- β , VEGFの関係

日本医科大学大学院臓器病態制御外科学 赤城 一郎 ほか 10名

5. 卵巣摘出術後マウスを用いたTrauma-Hemorrhage後の

組織中サイトカイン値と年齢差の関係

日本医科大学多摩永山病院外科 松谷 毅 ほか 9名

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー

司会：谷 徹（滋賀医科大学外科）

臓器障害においてストレス蛋白が果たす役割

岡山大学医学部・歯学部附属病院集中治療部 高橋 徹

共催：持田製薬株式会社

第21回日本Shock学会

13:10 ~ 13:30 総会

13:30 ~ 14:30 特別講演

司会：平澤 博之（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

エンドトキシン血症における臓器相関

札幌医科大学医学部法医学 松本 博志

14:30 ~ 14:40 休憩

14:40 ~ 16:40 シンポジウム

「重症敗血症治療の最前線」

司会：浅井 康文（札幌医科大学医学部救急集中治療部）

宮下 正夫（日本医科大学外科）

S-1. 当施設における重症敗血症の治療方針

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 仲村 将高 ほか 7名

S-2. Cytokine関連遺伝子多型を用いたSIRS重症化予知と

それに基づいたTailor-Made Medicine —第1報—

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 大谷 俊介 ほか 8名

S-3. Sepsis患者における周術期血中HMGB-1測定の意義とPMX治療の役割

防衛医科大学校第1外科 高畑 りさ ほか 4名

- S-4. 敗血症ショックにおけるhigh mobility group box-1 (HMGB1)血中濃度と予後に関する検討
札幌医科大学医学部救急集中治療部 升田 好樹 ほか 7名
- S-5. 急性期SIRS患者におけるToll-Like Receptor 4の発現
帝京大学救命救急センター 西田 昌道 ほか 3名
- S-6. サスペンションアレイシステムを用いた腹膜炎における
サイトカイン、ケモカインの同時多項目定量
岩手医科大学医学部救急医学講座 佐藤 信博 ほか 7名
- S-7. 敗血症に起因した胆汁うっ滞症に対する高圧酸素治療と細胞内機序
札幌医科大学医学部第一外科 水口 徹 ほか 8名

16 : 40 ~ 16 : 50 表彰式、閉会挨拶

平田 公一 (札幌医科大学医学部第一外科)

【B会場】5月19日(金)ホテル札幌ガーデンパレス 2F 白鳥

9 : 00 ~ 9 : 40 一般演題 B-1

座長：黒川 剛 (愛知医科大学消化器外科)

コメンテータ：相引 眞幸 (愛媛大学医学救急医学講座)

6. 人工赤血球による生体反応はどこまで許容できるか？
日本医科大学附属病院麻酔科学教室 杖下 隆哉 ほか 2名
7. 胸部下行大動脈破裂による出血性ショック例に対する血管内治療の導入
札幌医科大学医学部救急集中治療部 栗本 義彦 ほか 5名
8. 大動脈弁置換術後の心停止に対する心肺蘇生後に大動脈破裂を来した
出血性ショックに至った1症例
市立函館病院麻酔科 杉山 由紀 ほか 5名
9. ウリナスタチンはラット出血性ショック後急性肺傷害を改善する
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学 井上 一由 ほか 5名
10. 脳損傷に対する脳低温療法中の合併症の施設間差 —好中球機能との関連—
愛媛大学医学部救急医学 相引 眞幸 ほか 4名

9 : 40 ~ 10 : 20 一般演題 B-2

座長：高橋 徹 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学)

コメンテータ：崎尾 秀彰 (獨協医科大学救急医学)

11. 麻酔下マウスの肝臓と腹腔臓器血管床のアナフィラキシーショックにおける役割
金沢医科大学生理機能制御学 芝本 利重 ほか 4名
12. ウサギのアナフィラキシーショックにおける体血圧と肝血行動態の検討
金沢医科大学生理機能制御学 唐澤 紀幸 ほか 6名
13. 薬剤投与後に生じたアナフィラキシーに関するMedDRA用語選択上の問題点
塩野義製薬(株)安全管理部メディカルアドバイザー室 畑中 薫
14. ペニシリン系抗菌薬によるアナフィラキシーショックの1症例
自治医科大学集中治療部 田中 進一郎 ほか 1名

15 心肺停止を来した高Mg血症の1例

札幌医科大学医学部救急集中治療部 巽 博臣 ほか 6名

10:20 ~ 11:00 一般演題 B-3

座長：西田 昌道（帝京大学救命救急センター）

コメンテータ：芝本 利重（金沢医科大学生理機能制御学）

16. ERにおけるショック症例の検討

帝京大学市原病院救急センター 森 隆浩 ほか 2名

17. 心拍変動指標の変化よりショックの発症が予想できた症例

帝京大学救命救急センター 小松 孝美 ほか 3名

18. 血行動態の破綻を来し、術前にPCPS補助を要したAMI症例に対する外科的治療成績

医療法人溪仁会手稲溪仁会病院心臓血管外科 齋藤 友宏 ほか 11名

19. 成人心臓血管手術後症例における呼吸一酸化炭素(CO)濃度の上昇

岡山大学医学部・歯学部附属病院集中治療部 森松 博史 ほか 5名

20. 集中治療室入室症例の胃液有機酸濃度

獨協医科大学救急医学 崎尾 秀彰 ほか 3名

11:00 ~ 11:40 一般演題 B-4

座長：花澤 一芳（滋賀医科大学外科）

コメンテータ：木所 昭夫（順天堂大学浦安病院救急診療科）

21. サイトカイン関連mRNA発現レベル測定による敗血症症例の重症化の予知

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 安部 隆三 ほか 5名

22. 敗血症時の横隔膜収縮能低下に対するPDE4阻害薬の効果

札幌医科大学医学部麻酔科 伊藤 徹雄 ほか 4名

23. 敗血症性多臓器不全に対するLong Term PMX-DHPの適応と有効機序に関する考察

大阪府立千里救命救急センター 小林 誠人 ほか 1名

24. 敗血症ラットの横隔膜の収縮性に対する β 刺激薬の効果

苫小牧市立総合病院麻酔科 卯月 みつる ほか 5名

25. 急性敗血症終末期にはEPPおよび膜興奮性の増強により

非脱分極性神経筋遮断薬の作用が減弱される

札幌医科大学医学部麻酔科 新谷 知久 ほか 2名

14:30 ~ 15:10 一般演題 B-5

座長：小野 聡（防衛医科大学校第一外科）

コメンテータ：村田 宣夫（帝京大学医学部附属溝口病院外科）

26. ブタを用いた肝切除術後感染モデルにおけるiNOS阻害剤による多臓器障害抑制効果

札幌医科大学医学部第一外科 竹谷 園生 ほか 7名

27. IL-11の急性肝障害モデルに対する肝保護効果のメカニズム

岡山大学大学院医歯薬学研究科麻酔・蘇生学 川上 朋子 ほか 6名

28. β -SQAG9による好中球血管外遊走抑制および肝虚血再灌流障害軽減効果

札幌医科大学医学部第一外科 島 宏彰 ほか 8名

29. TNF α 誘発肝微小循環障害における内因性トロンボキサン(TXs)の関与

北里大学医学部外科 片桐 寛之 ほか 5名

30. 急性胆管炎の重症度診断；臓器不全と予後

札幌医科大学医学部第一外科 秋月 恵美 ほか 7 名

15 : 10 ~ 15 : 50 一般演題 B-6

座長：今泉 均（札幌医科大学医学部救急集中治療部）

コメンテータ：小倉 真治（岐阜大学大学院医学系研究科救急災害医学）

31. ラット出血性ショックモデルの消化管障害に対するグルタミンの保護効果

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学 井戸 佳奈 ほか 10 名

32. Polymixin B 固定化ファイバーを用いた直接血液灌流による2-arachidonoylglycerolの除去

—覚醒モルモットを用いた実験的研究—

日本医科大学付属多摩永山病院救命救急センター 志賀 尚子 ほか 5 名

33. 感染性膵壊死に対するネクロセクトミー後に発症した後期合併症に対し、

IVRにより救命し得た重症急性膵炎の1例

札幌医科大学医学部第一外科 西館 敏彦 ほか 10 名

34. A型インフルエンザ感染症に伴う横紋筋融解症の一例

順天堂大学医学部付属順天堂浦安病院救急診療科 高草木 かおり ほか 5 名

35. 成人にみられた脾摘後劇症型感染症(OPSI)の2症例

昭和大学藤が丘病院救命救急科 近藤 幸宏 ほか 3 名