

第31回日本経皮的心肺補助研究会 プログラム

日時: 2021年2月14日(日) 16:00~18:30 WEB開催【LIVE配信】

会場: 第48回日本集中治療医学会学術集会 WEB開催サイト内

講演時間: 特別講演 発表時間 25分
シンポジウム1 発表時間 7分、質疑応答 2分、総合討論・無
シンポジウム2 発表時間 8分、質疑応答 3分、総合討論・無

プログラム

◆ 開会の挨拶 16:00~16:01

藤野 裕士 (第31回日本経皮的心肺補助研究会 会長 /
大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)

◆ 特別講演 16:01~16:26

SL 新型コロナウイルスによる重症呼吸不全:治療体制の構築の経緯

演者:竹田 晋浩 (日本 COVID-19 対策 ECMOnet 代表、かわぐち心臓呼吸器病院 院長)

座長:藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)

◆ シンポジウム1「心原性ショックに対する補助循環:PCPS? Impella? or VAD?」 16:26~17:30

座長:佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 副院長)

秦 広樹 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管外科学分野)

コメンテーター:齋木 佳克 (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野)

戸田 宏一 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学)

SY1-1. 急性心原性ショックに対する IMPELLA を用いた循環補助の治療戦略

○河村 拓史¹⁾、戸田 宏一¹⁾、宮川 繁¹⁾、吉岡 大輔¹⁾、甲斐沼 尚¹⁾、河村 愛¹⁾、檜山 紀幸¹⁾、
中本 敬²⁾、坂田 泰史²⁾、澤 芳樹¹⁾

¹⁾大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

²⁾大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

SY1-2. AMI ショック:PCPS/Impella の使い分け

- 中田 淳、茂澤 幸右、山田 健太、岡 英一郎、塩村 玲子、杉崎 陽一郎、松田 淳也、山本 剛、
宮地 秀樹、清水 渉
日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

SY1-3. 肺保護戦略と心臓リハビリテーションを同時に達成する ECMO 治療戦略

- 塩瀬 明
九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

SY1-4. 心原性ショックに対する補助循環の包括的戦略

- 藤田 知之、福蔭 五月、田所 直樹、田口 卓良、斉藤 哲也、川本 尚紀、角田 宇司、生田 亜由美
国立循環器病研究センター 心臓血管外科

SY1-5. 植込型 VAD への BTB、当院の変遷

- 六鹿 雅登、内田 亘、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、徳田 順之、成田 裕司、碓氷 章彦
名古屋大学大学院医学研究科 心臓外科

SY1-6. 心停止後の心原性ショックに対する VA-ECMO と IABP 併用療法と VA-ECMO 単独療法の 効果の違い

- 黒木 識敬^{1,2)}、長尾 建¹⁾、高山 忠輝¹⁾、桑原 政成¹⁾、河村 光晴¹⁾、廣瀬 和俊¹⁾、中田 淳¹⁾、
足田 匡史¹⁾、正木 亮多¹⁾、細川 雄亮¹⁾、安倍 大輔²⁾、山本 剛¹⁾、高山 守正¹⁾
¹⁾東京都 CCU ネットワーク 学術委員会、²⁾東京都立墨東病院 循環器科

SY1-7. 当院における急性期心原性ショック治療の最近の治療成績

- 黄野 皓木¹⁾、岩花 東吾²⁾、渡邊 倫子¹⁾、岡田 将²⁾、加藤 央隼²⁾、小林 欣夫³⁾、松宮 護郎⁴⁾
¹⁾千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科、²⁾同院 循環器内科
³⁾千葉大学大学院医学研究院 循環器内科、⁴⁾同研究院 心臓血管外科

◆ シンポジウム 2 「COVID-19 における人工呼吸と ECMO」 17:30～18:25

座長：市場 晋吾 (東京女子医科大学病院 臨床工学科・集中治療科)
大下 慎一郎 (広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学)
コメンテーター：佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 副院長)

SY2-1. COVID-19 重症肺炎患者呼吸管理における ECMO の位置づけ～人工呼吸管理を中心に～

- 庄野 敦子
昭和大学病院 集中治療医学講座

SY2-2. COVID-19 肺炎患者の ECMO 管理(適応と管理の注意点)

- 小倉 崇以
済生会宇都宮病院 救急・集中治療科/栃木県救命救急センター/日本 COVID-19 対策 ECMOnet

SY2-3. 重症コロナ肺炎におけるアシドーシス治療

○内山 昭則

大阪大学医学部附属病院 集中治療部

SY2-4. 循環管理からみた COVID-19 患者の ECMO

○竹内 一郎

横浜市立大学 救急医学/高度救命救急センター

SY2-5. COVID-19 患者呼吸療法機器の感染予防

○木村 政義

兵庫医科大学病院 臨床工学部

◆ 閉会の挨拶

18:25～

藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)