第 40 回東京 CCU 研究会プログラム

12月12日(土)口演会場(605B,C)

8:57~9:00 開会の辞 会長 樅山 幸彦 (国立病院機構東京医療センター)

 $9:00\sim9:30$

活動実績報告(発表 5 分+討論 2 分)座長 高山 守正(東京都 CCU 連絡協議会)

1) 令和元年中における東京消防庁の救急活動の実態 渡邊 俊悦 (東京消防庁救急医務課)

2) 東京都 CCU ネットワークの活動状況報告 2019 山本 剛(東京都 CCU 連絡協議会)

3) 2019 年急性大動脈スーパーネットワークの実績報告 高山 守正(東京都 CCU 連絡協議会)

4) COVID19 蔓延下での心大血管救急の対応と破綻の回避 高山 守正 (東京都 CCU 連絡協議会)

日本循環器学会関東甲信越地方会 完全 Web 開催(オンデマンド)

第258回日本循環器学会関東甲信越地方会 ジョイントセッション

『東京都CCUネットワークのデータから見る肺塞栓症』

座長 樅山 幸彦 (東京医療センター)

1) 東京都CCUネットワークのデータから見る肺塞栓症の現況

CCU連絡協議会 肺塞栓症班

野里 寿史

2) 急性肺血栓塞栓症の急性期治療

東京都済生会中央病院

武井 眞

3) 肺塞栓症の慢性期合併症

~慢性血栓塞栓性肺高血圧症(CTEPH)の診断と治療~

東邦大学医療センター大橋病院

池田 長生

 $9:30\sim9:50$

高野賞・殊勲賞 表彰式 座長 長尾 建 (日本大学病院)

1) 賞状と賞金授与 プレゼンター 高野 照夫(日本医科大学名誉教授)

2) 受賞記念講演(発表10分+討論5分)

高野賞 亜急性心筋梗塞と急性心筋梗塞の臨床的差異: 東京都 CCU ネットワーク多施設レジストリからの 洞察

「Clinical Differences of Recent Myocardial Infarction Compared With Acute Myocardial Infarction - Insights From the Tokyo CCU Network Multicenter Registry」

Circ J 2020;84:1511-1518.

東京医科大学病院

伊藤 亮介

 $9:50\sim10:20$

学術委員会英文原著報告(発表7分+討論3分)

座長 大平 洋司 (江戸川病院)

GM-1 完全房室ブロックで救急搬送された患者の恒久的ペースメーカー植え込み率とその予測因子

「Permanent pacemaker implantation and its predictors in patients admitted for complete atrioventricular block: a report from the Tokyo Cardiovascular Care Unit Network multi-center registry」 Heart Vessels 2020;35:1573-1582.

東京女子医科大学

片岡 翔平

GM-2 急性心原性肺水腫患者に対する血管拡張薬使用の利益と害

「Benefit and harm of intravenous vasodilators across the clinical profile spectrum in acute cardiogenic pulmonary oedema patients. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2020 Jan 29: Online ahead of print」

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2020 Jan 29: Online ahead of print.

慶應義塾大学病院

白石 泰之

GM-3 救急搬送を要した心不全再入院患者における受療遅延とその臨床病型との関連

Delay in seeking treatment before emergent heart failure readmission and its association with clinical phenotype J Intensive Care 2020;8:65.

東京都済生会中央病院

武井 眞

 $10:20\sim 11:00$

一般演題1 (口述)(発表6分+討論2分)

座長 田畑 博嗣 (三宿病院)

武井 眞 (東京都済生会中央病院)

O-1 Impella の初期使用経験:単施設における検討

榊原記念病院 循環器内科 ¹⁾、榊原記念病院 看護部 ²⁾、榊原記念病院 心臓血管外科 ³⁾、榊原記念病院 臨床工学科 ⁴⁾

樋口 亮介 $^{1)}$ 、七里 守 $^{1)}$ 、萩谷 健一 $^{1)}$ 、佐地 真育 $^{1)}$ 、田中 悌史 $^{1)}$ 、高見 澤格 $^{1)}$ 、井口 信雄 $^{1)}$ 、高山 守正 $^{1)}$ 、下川 智樹 $^{2)}$ 、三浦 真由子 3 、田口 梓弓 4 、磯部 光章 $^{1)}$

O-2 心不全による心肺停止蘇生後に Impella を挿入して救命し得た一例

東京都立広尾病院 循環器科

佐々木 高史、稲垣 大、髙橋 怜、中村 文紀、原野 義大、辻畑 志帆子、竹田 康佑、中村 真、山岡 広一郎、新井 智之、川尻 紘平、田邉 翔、時岡 紗由理、吉田 精孝、木村 高志、髙橋 正雄、増田 怜、北村 健、北條 林太郎、土山 高明、深水 誠二、 渋井 敬志

O-3 3 枝病変を有する心原性ショックに対し、IMPELLA 補助下で内科的治療を優先し、待機的に 外科的完全血行再建を行い良好な経過が得られた一例

> 日本医科大学付属病院 心臟血管集中治療科 ¹⁾、日本医科大学付属病院 心臟血管外科 ²⁾、 日本医科大学付属病院 循環器內科 ³⁾

茂澤 幸右 1 、松田 1 2 1 、 塩村 玲子 1 、 丸山 雄二 2 、 山田 健太 1 、 岡 英一郎 1 、 杉崎 陽一郎 1 、 中田 1 、 宮地 秀樹 1 、 太良 修平 1 、 山本 剛 1 、 高野 仁司 3 、 石井 庸介 2 、 清水 涉 1 3)。

O-4 重点病院 2 施設で対応不可能であった A 型急性大動脈解離、心タンポナーデ、ショック状態に対して支援病院として救命出来た 1 例

東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科

河田 光弘、村田 知洋、眞野 暁子、伊達 数馬、許 俊鋭

- O-5 劇症型心筋炎に対して導入した IPMELLA 抜去後に下行大動脈血栓症を合併した一例
 - ~当院における IMPELLA®の使用状況と血栓症に関する検討~

東京都立多摩総合医療センター 循環器科

宮部 倫典、田中 博之、守井 悠祐、岡部 はるか、尾川 理紗、櫻井 進一朗、関根 拓郎、 山本 恵理、伊東 勘介、西村 睦弘、森永 弘章、大塚 佳満、三ツ橋 佑哉、安西 耕、加藤 賢

 $11:00\sim 12:00$

教育講演

共催:第一三共株式会社

座長 山﨑 正雄 (NTT 東日本関東病院)

『心不全予防から慢性期治療を心エコー図で診る重要性』

昭和大学病院 循環器内科

望月 泰秀

12:00~13:00 ランチョンセミナー

共催: ノバルティスファーマ株式会社・大塚製薬株式会社

座長 渋井 敬志 (東京都立広尾病院)

『心不全に対する治療戦略 ARNI への期待を含め』

昭和大学医学部 内科学講座 木庭 新治、望月 泰秀、塚本 茂人、新家 俊郎

 $13:00\sim 14:00$

一般演題2 (口述) (発表6分+討論2分)

座長 高橋 寿由樹 (東京都済生会中央病院) 野里 寿史 (武蔵野赤十字病院)

O-6 末期心不全患者に対するチーム介入:部署、職種を超えたACPの実現

NTT 東日本関東病院 看護部 1)、NTT 東日本関東病院 リハビリテーション科 2)、

NTT 東日本関東病院 循環器内科 3)

近藤 智美 $^{1)}$ 、山田 由美 $^{1)}$ 、石川 真衣 $^{1)}$ 、小川 稔子 $^{1)}$ 、亀山 淳 $^{1)}$ 、船生 恵子 $^{1)}$ 、 一ノ澤 斉子 $^{1)}$ 、安川 生太 $^{2)}$ 、沖野 さやか $^{2)}$ 、神馬 崇宏 $^{3)}$ 、柳澤 智義 $^{3)}$ 、吉川 聖 $^{1)}$ 、 山﨑 正雄 $^{3)}$

O-7 モービル CCU (MCCU) における看護師のコンピテンシー

榊原記念病院 CCU

竹浪 紗菜、三浦 真由子、安藤 雪乃花、波多江 遵、赤澤 慶子、樋口 亮介、井口 信雄、 磯部 光章、池亀 俊美 O-8 モービル CCU の 1 年間の搬送実績と今後の課題

榊原記念病院

牛久 皓、三浦 真由子、波多江 遵、駒木 円香、亀田 さとみ、鈴木 みなよ、樋口 亮介、七里 守、井口 信雄、磯部 光章、池亀 俊美

O-9 心室細動による心肺停止を契機に診断した非対称性心室中隔肥大を呈する心 Fabry 病の一例 日本赤十字社医療センター 循環器内科

> 笠原 智大、小林 裕貴、金子 沙樹、福山 真史、柳沢 賢人、山本 渓介、瀧澤 雅隆、 魚住 博記、池ノ内 浩

O-10 二次救急と三次救急における CCU 搬送となった急性心不全の予後調査 東京女子医科大学東医療センター 心臓血管診療部 ¹⁾、西新井ハートセンター 循環器内科 ²⁾ 小林 訓子 ¹⁾、柴橋 英次 ¹⁾、江畑 希子 ¹⁾、河原 勇貴 ¹⁾、阿部 拓郎 ²⁾、室橋 輝 ²⁾、 瀧口 彩花 ¹⁾、荒井 順子 ¹⁾、松居 和悠 ¹⁾、岩波 裕史 ²⁾、嶋崎 健介 ²⁾、諏訪 邦明 ¹⁾、 重城 健太郎 ¹⁾、久保 豊 ¹⁾

O-11 血性心嚢液による心タンポナーデをきたした骨髄異形成症候群の急性転化の一例 国立病院機構東京医療センター 循環器内科 ¹⁾、救命科 ²⁾、血液内科 ³⁾ 山崎 由里江 ¹⁾、畠山 淳司 ²⁾、朴 載源 ³⁾、樅山 幸彦 ¹⁾、谷本 耕司郎 ¹⁾

O-12 COVID-19 重症肺炎に合併したたこつぼ心筋症の一例

日本大学病院 循環器内科 ¹⁾、日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野 ²⁾ 佐藤 淳 ¹⁾、松﨑 真和 ^{1),2)}、渡邉 和宏 ^{1),2)}、松本 真明 ^{1),2)}、千葉 宣孝 ¹⁾、櫻井 淳 ¹⁾、松本 直也 ²⁾

 $14:00\sim 14:30$

救急隊搬送事例報告 (救急隊発表 5 分、医師発表 7 分、総合討論 3 分) 座長 山本 剛 (日本医科大学

山本 剛 (日本医科大学付属病院)樋口 亮介 (榊原記念病院)

K-1-1 国際パブに来店した男性客が心不全を発症した事例

東京消防庁 小松川救急隊

栗原 裕治

K-1-2 慢性心不全の急性増悪で緊急搬送された1例

江戸川病院

玄 哲樹、中田 雅也、飯高 一信、橋本 治、藤田 雅樹、慶田 毅彦、大平 洋司

K-2-1 重症バイタルサインからCCU選定とした事案

東京消防庁 町田第2救急隊

伊古田 泰章

K-2-2 急激な血圧上昇を契機に急性心不全と悪性腎硬化症を呈した一例

町田市民病院

村松 裕介、美蘭田 純、竹村 仁志、佐々木 毅、池田 泰子、黒澤 利郎

 $14:30\sim15:30$

(学術委員会報告(口述)より優秀演題2件を選出し、表彰します。)

学術委員会報告(口述)(発表6分+討論2分)

座長 池ノ内 浩 (日本赤十字社医療センター) 谷本 耕司郎 (東京医療センター)

GO-1 入院時高血糖と急性肺塞栓症の院内予後の関係

~東京都 CCU ネットワークデータベースからの解析

東京都 CCU ネットワーク学術委員会 1)、武蔵野赤十字病院循環器科 2)

野里 寿史 ^{1), 2)}、山本 剛 ¹⁾、村田 哲平 ¹⁾、間淵 圭 ¹⁾、原 信博 ^{1), 2)}、水野 篤 ¹⁾、

久武 真二1)、正司 真1)、辻田 裕昭1)、長尾 建1)、高山 守正1)

GO-2 運動中の院外心停止の原因と予後について

東京都 CCU ネットワーク学術委員会 1)、東京都立墨東病院循環器科 2)

黒木 識敬 $^{1),2)}$ 、長尾 建 $^{1)}$ 、高山 忠輝 $^{1)}$ 、細川 雄亮 $^{1)}$ 、足田 匡史 $^{1)}$ 、中田 淳 $^{1)}$ 、桑原 政成 $^{1)}$ 、河村 光晴 $^{1)}$ 、廣瀬 和俊 $^{1)}$ 、正木 亮多 $^{1)}$ 、安倍 大輔 $^{2)}$ 、山本 剛 $^{1)}$ 、高山 守正 $^{1)}$

GO-3 急性心筋梗塞による心原性ショックに対する腎機能と昇圧薬の効果検討

東京都 CCU ネットワーク学術委員会 1)、日本大学病院循環器科 2)

足田 匡史1)2)、八木 司2)、黒木 識敬1)、高山 忠輝1)、細川 雄亮1)、中田 淳1)、

桑原 政成 1)、鈴木 紅 1)、山本 剛 1)、長尾 建 1)、高山 守正 1)

GO-4 東京都 CCU ネットワークデータベースでみる ST 上昇型心筋梗塞に対する primary PCI の穿刺部 位の現状

東京都 CCU ネットワーク学術委員会 1)、日本医科大学循環器科 2)

宮地 秀樹 1.2)、宮内 克己 1)、山﨑 正雄 1)、田中 博之 1)、山下 淳 1)、岸 幹夫 1)、

樋口 聡 1)、安部 開人 1)、間瀬 卓顕 1)、新家 俊郎 1)、矢作 和之 1)、若林 公平 1)、

浅野 拓¹⁾、皆月 隼¹⁾、清水 涉²⁾、長尾 建¹⁾、山本 剛¹⁾、高山 守正¹⁾

GO-5 超高齢者 (90歳以上) の急性心不全の臨床像の特徴

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

塚本 茂人、新家 俊郎、原田 和昌、宮崎 哲朗、宮本 貴庸、香坂 俊、松下 建一、飯田 圭、武井 眞、松田 淳也、岩崎 陽一、山本 良也、進藤 彰人、竹村 和紀、木庭 新治、北野 大輔、白石 泰之、神馬 栄宏、長友 祐司、山本 剛、長尾 建、高山 守正

GO-6 大気汚染が心不全入院に及ぼす影響

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

武井 真、原田 和昌、白石 泰之、松田 淳也、岩崎 陽一、山本 良也、松下 健一、宮崎 哲朗、宮本 貴庸、飯田 圭、谷本 周三、長友 祐司、細田 徹、香坂 俊、山本 剛、長尾 建、高山 守正

GO-7 急性 B 型大動脈解離における臨床的特徴と院内予後の性差:急性大動脈スーパーネットワークからの報告

東京都 CCU ネットワーク学術委員会 1)、東京都済生会中央病院 循環器内科 2)

髙橋 寿由樹 1),2)、吉野 秀朗 1)、圷 宏一 1)、下川 智樹 1)、荻野 均 1)、國原 孝 1)、

薄井 宙男 1 、渡邉 和宏 1 、河田 光弘 1 、益原 大志 1 、山崎 学 1 、萩谷 健一 1 、山本 剛 1 、長尾 建 1 、高山 守正 1

 $15:30\sim 17:30$

シンポジウム 『重症心不全の最新の治療』(発表 25 分+討論 5 分)

座長 樅山 幸彦 (国立病院機構東京医療センター)

高山 守正 (東京都 CCU 連絡協議会)

S-1 急性心筋梗塞におけるショック・心不全の治療

NTT 東日本関東病院 循環器内科 山﨑 正雄

S-2 急性心筋炎の診断と治療

東京医科歯科大学医学部 循環器内科 前嶋 康浩

S-3 心不全例における不整脈治療

国立病院機構東京医療センター 循環器内科 谷本 耕司郎

S-4 心不全診療の進歩 2020~薬物治療から心移植まで~

慶應義塾大学医学部 循環器内科 白石 泰之

 $17:30\sim 17:40$

学術委員会 優秀演題表彰

学術委員会委員長 長尾 建 (日本大学病院)

 $17:40\sim 17:45$

次回会長挨拶 大平 洋司 (江戸川病院)

17:45

閉会の辞 樅山 幸彦 (国立病院機構東京医療センター)

ポスター発表

(東京都 CCU 連絡協議会ホームページより閲覧可能)

学術委員会報告2 (ポスター)

GP-1 Different clinical features of acute aortic dissection comparing and acute myocardial infarction from TOKYO CCU network database.

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

渡邉 和宏

GP-2 Predictors of in-hospital mortality in patients with acute myocardial infarction due to unprotected left main trunk lesion: insight from the Tokyo Cardiovascular Care Unit network multicenter registry.

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

三ツ橋 佑哉

GP-3 Risk analysis for early mortality in emergency acute type A aortic dissection surgery: Experience of Tokyo Acute Aortic Super-network.

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

山崎 学

東京都 CCU 連絡協議会ポスター (東京都 CCU 連絡協議会ホームページより閲覧可能)

東京都 CCU ネットワーク登録患者疾患別基本統計量(2018年)

- ① 急性心筋梗塞
- ② 狭心症
- ③ 急性心不全
- ④ 不整脈
- ⑤ 肺塞栓症
- ⑥ 急性心筋炎
- ⑦ たこつぼ心筋症
- ⑧ ショック・心停止
- 9 大動脈