第 31 回埼玉臨床工学会

The 31th Congress of Saitama Association of Clinical Engineers

プログラム

2021年6月27日(日)

開会 9:20~

WEB 開催

開会式 09:20~09:40

第1会場

ワークショップ1

10:10~11:40

「医療機器感染対策の工夫」

司会:堀口光寿(新座志木中央総合病院) 黒岩清一郎(埼玉県立循環器:呼吸器病センター)

WS1-1 「当院における COVID-19 陽性患者の病棟透析の実例」 野原正輝 (関越病院 中央診療部 ME 科)

WS1-2 「当院臨床工学部の COVID-19 に関連した医療機器管理感染対策の取り組み」 富永昌孝

(埼玉医科大学病院 臨床工学部)

WS1-3 「医療機器と新型コロナウイルス」 佐伯将城 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

WS1-4「医療機器を介した感染対策の工夫~臨床工学技士が係わる6つの領域から~」 吉野秀樹

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

第1会場

ワークショップ 2

12:00~13:30

「COVID-19 に対する ECMO、人工呼吸管理について」

司会:樺澤寛二(埼玉医科大学病院) 大谷哲也(行田総合病院)

WS2-1 「COVID-19 における呼吸療法を考察する」 加藤和也

(埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学部)

WS2-2 「COVID-19 の人工呼吸器、V-VECMO 管理について」 乳井ちひろ (獨協医科大学埼玉医療センター 臨床工学部)

WS2-3 「当院における Covid-19 患者に対する ECMO 対応」 岡田利佳子 (かわぐち心臓呼吸器病院)

第1会場

ワークショップ3

13:50~15:20

「透析施設の COVID-19 対応の実際」

司会:廣澤満義(北浦和腎クリニック) 吉本 裕(草加市立病院)

WS3-1 「新型コロナ患者への血液浄化療法の対応」 矢尾板慎也 (さいたま赤十字病院 臨床工学技術課)

WS3-2 「当センター透析部における新型コロナウイルス感染症に対する取り組み」 内田隆行 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

WS3-3 「越谷大袋クリニック院内感染対策と感染症対策」 本田和美 (越谷大袋クリニック)

WS3-4「さいたまほのかクリニックにおける新型コロナウイルス感染症に関する対応」 伊藤 亮 (さいたまほのかクリニック)

閉会式 15:40~16:00

一般演題 1: 呼吸器関連

09:50~10:30

座長:谷口 淳(埼玉医科大学総合医療センター)

0-001「臨床工学技士による SBT の導入」 宮本脩平

(獨協医科大学埼玉医療センター・臨床工学部)

- O-002「当院での COVID-19 患者に対する人工呼吸器のアプローチ」 松永祐希 (東京品川病院)
- 0-003「人工呼吸器 2 機種による HFO 施行時の AMP の比較」 和田萌花 (埼玉県立小児医療センター)
- O-004「当院の睡眠時無呼吸症に対する XT オート(CPAP 装置)導入に関する検討」 南雲大樹 (医療法人康曜会プラーナクリニック 臨床工学科)
- 0-005「非侵襲的陽圧換気療法(NPPV)施行患者における合併症低減の取り組み」 小林康太郎 (戸田中央総合病院 臨床工学科)

第2会場

一般演題 2:代謝①

 $10:50\sim11:30$

座長:一噌登史紀(須田医院)

- 0-006「臨床工学技士による VA エコー検査の導入経験」 中林将大 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学部)
- 0-007「透析排水管理の取り組みについての現状」 藤川飛鳥 (若葉内科クリニック)

0-008「透析排水基準を満たす炭酸カルシウム除去剤 Chelat-er (キレイたー) の評価」 大友利洋

(医療法人社団泰祥会 航空公園西口内科 臨床工学部)

O-009「当センターにおける透析液排水処理について」 谷中田佳昭

(自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

第2会場

一般演題 3:代謝②

11:30~12:10

座長:齋藤翔太(シャローム医院)

0-010「透析終了時の薬剤投与に必要な返血量の実験的検討」 西澤秀行

(埼玉医科大学病院 臨床工学部)

0-011「日機装社製透析監視装置 DCS-200Si の使用経験」 高橋英統

(医療法人さくら さくら記念病院)

O-012「超音波頸動脈血流モニタを用いて血液透析回路の静脈チャンバにおけるマイクロバブルの評価」

上野吹雪

(日本医療科学大学 臨床工学科)

0-013「血液透析回路「アーチループ」の血液凝固に与える影響」藤田晃行

(戸田中央総合病院 臨床工学科)

共催セミナー 12:30~13:30

座長:坂下浩太(埼玉医科大学国際医療センター)

L-1 「医師から見た透析患者の高齢化に伴う理想の透析医療」 加藤徳介

(医療法人桂名会 埼友クリニック)

共催:バクスター株式会社

第2会場

一般演題 4:ME 業務

13:50~14:40

座長:松田真太郎(埼玉医科大学国際医療センター)

0-014「手術室における臨床工学技士業務の現状と課題」 長谷川風如

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

O-015「当院における輸液ポンプ選定に向けての調査について」 井出桃子

(新座志木中央総合病院 臨床工学部)

0-016「医療機器安全の取り組み、インシデント事例分析」 齋木啓太

(さいたま赤十字病院 臨床工学技術課)

0-017「当直表自動作成支援システムの開発〜管理職の働き方改革〜」 早坂秀幸

(自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

0-018「臨床工学技士が看護師対象の一次救命処置研修を行った経験」 中川雅海

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

一般演題 5:循環器関連

15:00~15:40

座長:山中 望(防衛医科大学病院)

O-019「阻血性四肢外傷に対する血液ポンプを用いた強制灌流式動脈バイパスに関する 実験的検討」

永井彰人

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

0-020「上行部分弓部大動脈置換術時に脳灌流評価としてレーザ血流計を使用した経験」 小関蕗子

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

0-021「ペースメーカ植込み後早期に心室リード穿孔を発症した一例」 森本愛聡

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

0-022「植え込み型除細動器(ICD)における運転免許制限の継続調査」 藤林海人

(戸田中央総合病院 臨床工学科)