

## 第 158 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 4 月 28 日(火)18:30~21:10 頃まで

場所:本院 5F ラウンジ

18:15~19:15

### ●特別講演 司会:内野順司

「新しい動脈硬化指数(API・AVI)の紹介」(VIDEO 放映 15 分程度)

株式会社 志成データム 斎藤之良社長

19:15~20:35 司会:石丸昌志

### ●ルーチンセッション

1.「NCU-8 の除水誤差の原因について」 竹澤和也 羽賀浩史

2.「透析用監視装置SPM-2定期オーバーホール作業報告」 亀山直也、黒川俊輔

3.「FLUKE 社製輸液ポンプテスト IDA-1S(IDS)の有用性についての検討」 鈴木将史、羽賀浩史

### ●研究セッション

4.「CaCO<sub>3</sub> 投与中止群と非投与群の AAGA の変化について」(第 1 報) 佐藤賢一、内野順司

5.「透析液変更が血中 Ca 濃度及び酸塩基平衡に与える影響」(第 3 報) 土屋正二

6.「酢酸含有透析剤キンダリー4E(KE)変更による CKD-MBD 関連因子の変化」 小林由香、土屋正二

7.「透析液 Na 濃度に起因した Na 出納の調査」 榎邦明、山本淳

20:35~21:10 司会:山本 淳

### ●第 25 回日本臨床工学技士会 予行

8.「心拍出量モニターを用いた 4 時間 PreOn-LineHDF60L(4° HDF)と 5 時間透析(5HD)の循環動態の検討」 松戸玲美

9.「医療機器メンテナンスに特化した管理システムの開発」 吉澤翔太

10.「血液浄化専門施設における将来の臨床工学技士像」 土屋正二

### ●平成 27 年度 ME 新人自己紹介セッション(5 名)

以上

## 第 159 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 6 月 23 日(火)18:30~21:00

場所:本院 5F ラウンジ

お願い:他部門の参加者は受付の参加名簿に記名した後に参加してください。4 月より記録しています。ご協力をお願いします。

18:30~19:55

### ●ルーチンセッション 司会 吉澤翔太

- 1.「アンチフリーフロー機構付き輸液ポンプの機種選定の検討」 須賀田敏幸、榎香織
- 2.「心電・呼吸送信機の管理方法の検討」 諏訪友太、大釜健広、山本 淳

### ●研究セッション

- 1.「穿刺針の変更が透析効率に与える影響について」 篠本拓也 黒川俊輔
- 2.「透析液濃度変更前後における臨床症状の変化および処置回数の比較 木村未来 羽賀浩史
- 3.「東レ・メディカル社製多人数用透析液供給装置 TC-Hi(TC-Hi)清浄化についての検討」(第 1 報) 羽賀浩史
- 4.「東レ・メディカル社製多人数用透析液供給装置 TC-Hi(TC-Hi)清浄化についての検討」(第 2 報) 羽賀浩史
- 5.「セラミックヒータを使用した A 剤溶解装置内の湿度管理方法の検討」 大釜健広、石丸昌志

20:00~21:00

### ●JSDT 予行司会 榎 邦明

- 6.「透析液組成調整による CO<sub>2</sub> ナルコーシスへの対応」 山本 淳
- 7.「Pre On-line HDF 変更後の治療中の血圧変動パターンに関する検討」 長谷川裕
- 8.「当院における intact-PTH 低値症例の検討」 猪又扶美
- 9.「ATA 膜 FIX-210S の除去性能評価」 石丸昌志
- 10.「長時間(6 時間)透析での ESA 製剤投与量に関する検討」 青野雅司、鈴木敏弘

以上

## 第 160 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 7 月 28 日(火)18:30~21:10

場所:本院 5F ラウンジ

お願い:他部門の参加者は受付の参加名簿に記名した後に参加してください。4 月より記録しています。ご協力をお願いします。

18:30~19:15

### ●ルーチンセッション 司会 羽賀浩史

1.「携帯型超音波診断装置 M-Turbo の有用性の検討」 竹澤和也、小林由香

### ●研究セッション1

1.「香取クリニックの心疾患患者の実態」 検査部 大谷隆人

2.「CaCO<sub>3</sub> 製剤投与中止群と非投与群の大動脈弓部石灰化面積(AACA)の変化について」

第2報 放射線部 佐藤賢一、ME部 内野順司

3.「簡易 VA 超音波穿刺シミュレータの有用性についての検討」 関子田圭佑、黒川俊輔

4.「透析液 Na140mEq/L と 143mEq/L(Na143)における循環動態の相異 ~第一報~」 鈴木敏弘

5.「唾液カリウム(K)測定を透析中低 K 血症患者へ応用するための検討」 青木芳隆、山本 淳

19:20~21:10

### ●研究セッション2 司会 山本 淳

6.「医用電子血圧計 AVE-1500(PASESA)の再現性の検討 ~健常者での検討~」 山田健司 大釜健広 内野順司

7.「維持透析患者における API・AVI 有用性の検討1 ~年齢、透析年数、性差及び生化学データとの関連~」 鈴木琴美 大釜健広 内野順司

8.「維持透析における API・AVI 有用性の検討2 ~DM・NonDM、心疾患の有無、降圧剤内服の有無での比較~」 長谷川拓 大釜健広 内野順司

9.「維持透析患者における API・AVI 有用性の検討3 ~AACA・CAVI との比較~」 西東恵理 大釜健広 内野順司

10.「維持透析患者における API・AVI 有用性の検討4 ~透析中の変動について~」 野田一樹 大釜健広 内野順司

関東臨床工学会予行（以下、進捗状況により次回へ延期）

11. 「FLUKE 社製輸液ポンプテスタ IDA-1S の有用性についての検討」 鈴木将史、  
羽賀浩史

12. 「セラミックヒーター(CH)を使用したA粉末溶解装置内の湿度管理法の検討」 大  
釜健広、石丸昌志、

13. 「心電・呼吸送信機の管理方法の検討」 諏訪友太、大釜健広、山本淳、内野順  
司、白井厚治、正井基之、吉田豊彦

14. 「脱血側穿刺針の変更が血液データに及ぼす影響についての検討」 篠本拓也、  
黒川俊輔

以上

第 161 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 9 月 29 日(火)18:30~

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~18:55

●ルーチンセッション 司会 西東恵理

- 1.「体重測定に関連したヒヤリハット」 高桑 守
- 2.「新規導入予定 Endotoxin 測定装置の選定についての検討」 羽賀浩史

18:55~20:30

●研究 司会 関子田圭佑

- 1.「二次性副甲状腺機能亢進症の例 エコー検査から PTX までの考察」 成田香  
取検査科 岩井典子
- 2.「維持透析患者における API・AVI の検討」 ~年齢・透析年数・性差及び生化学  
データとの関連~  
鈴木琴美、大釜健広、内野順司
- 3.「維持透析における API・AVI における検討」~DM・NonDM、心疾患・薬剤内服の  
有無での比較~  
長谷川拓、大釜健広、内野順司
- 4.「維持透析患者における API・AVI の検討」~AACA・CAVI・IMT との比較~  
西東恵理、大釜健広、内野順司
- 5.「血液透析患者における心臓足首血管弾性機能(Cardio Ankle Vascular Index:  
CAVI)と生命予後」 鈴木敏弘
- 6.「CaCO<sub>3</sub> 製剤投与中止群と非投与群の大動脈弓部石灰化面積(AACA)の変化に  
ついて」 第3報  
放射線部 佐藤賢一、ME部 内野順司
- 7.「透析液 Na 濃度の変化による血圧パターンの比較検討」 丸 博光、鈴木敏弘
- 8.「低カリウム血症患者における S ジュースの飲用と栄養指導の効果」  
誠仁会栄養部○中村和彦、松本千広、宮本慶子、菅井啓太、仁平学美、  
設楽悦子、尾坂雅美、白井厚治

20:30~20:35

●連絡

「人を対象とする医学系研究の業務手順」の説明 事務局 武田稔男

以上

## 第 162 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 10 月 27 日(火)18:30~20:30

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~19:06

### ●ルーチンセッション 司会 鈴木琴美

- 1.「みはま成田クリニック透析室での臨床検査技師の試み」検査科 岩井典子
- 2.「事前水洗後にも末端装置から残留塩素が検出された事例報告」塚本健、石丸昌志
- 3.「三菱レイヨнокリンス社とダイセン社の水処理装置の特徴比較」坂口和彦

19:06~19:30

### ●教育講演 司会 内野順司

「動脈表在化法の問題点と対策」宮富良穂 先生

19:30~20:30

### ●研究 司会 羽賀浩史

- 1.「低 Alb 血症を呈する維持透析患者に対してのタンパク質補給用低リン食品「プロミア®」の効果」菅井啓太  
、尾坂雅美、田村伸子、岩崎雅志、村上康一、白井厚治
- 2.「透析液の違いが透析患者のアシドーシスは正に与える影響」~体重別での比較~ 土屋正二
- 3.「個別透析での各原液パターンにおける透析液濃度測定値の検討」青木芳隆、山本淳、内野順司  
予行
4. 長時間透析研究会  
「溶質除去から検討した長時間血液透析の評価」山本淳、石丸昌志、内野順司、他
5. 千葉県透析研究会  
「隔日透析変更後の臨床症状の検討」塚本健、山本淳、内野順司、他

以上

第 163 回 ME 勉強会プログラム

日時:2015 年 11 月 24 日(火)18:30~20:30

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~19:30

●ルーチンセッション 司会 土屋正二

- 1.「れんら君設定変更後の経過報告」 猪又達也、石丸昌志
- 2.「テルモ社製静脈ライン用コネクタシュアプラグ AD についての検討」 高岡雄太、石丸昌志
- 3.「透析用監視装置における定期交換部品交換周期の見直しについて」 大釜健広、山本淳
- 4.「透析用監視装置交換部品の清浄化の検討」 亀山直也、山本淳
- 5.「本院透析患者の身体障害者手帳等級見直しについて」 総務部 小野寺美砂

19:40~20:30

●研究セッション 司会 山本 淳

- 1.「透析中の血圧変動と血管弾性能 CAVI の推移」 大谷隆人
- 2.「OHDF(60L)での TotalQD 変更による小分子除去量の比較」 石丸昌志、内野順司
- 3.「SPM-10 の部品交換周期の検討」 倉持貴、山本淳
- 4.「SF-36 を用いた QOL の評価」 倉持貴、石丸昌志

以上

## 第 164 回 ME 勉強会プログラム

ME 部員各位、関係各位

日時:2015 年 12 月 22 日(火)18:30~20:50

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~19:20

●ルーチンセッション 司会:石丸昌志

- 1.「2nd 後チェック有用性の検討」榎 邦明、石丸 昌志
- 2.「患者血圧計の精度点検実施について」村山 智彦、石丸 昌志
- 3.「当院における工具管理方法の策定」塚本 健、山本 淳
- 4.「汎用超音波画像診断装置活用における問題点と ME の役割」~第 1 報~ 土屋 正二

19:20~20:50

●研究セッション 司会:倉持 貴

- 1.「医療ガス安全使用に関する検討」山本 淳
- 2.「Pre on-lineHDF 60L(OHDF)での TotalQD 変更による圧力変動の比較」野田 一樹、石丸 昌志、大釜 健広
- 3.「Pre on-LineHDF 60L(OHDF)と HD の Na 出納の検討」石丸昌志
- 4.「HORIBA 社製小型電極式血糖測定機器アントセンスⅢ(ASⅢ)での透析液測定 の検討」羽賀浩史、山本淳
- 5.「透析患者高リン血症へのニコチン酸投与用量依存性試験の報告」高松利恵子、他薬剤部一同、医局一同、栄養部一同
- 6.「超高度肥満症に急性腎不全発生し透析療法で救命しえた一例」藤本昌紀、宮 富良穂、内野順司、白井厚治
- 7.「透析困難症のスコアリング化の試み」—Na140、143 透析との比較— 丸 博光、他ME部、看護部一同、白井厚治
- 8.「栄養指標異常症例発生率の 4 施設比較」設楽悦子、他栄養部一同

以上



## 第165回 ME勉強会プログラム

日時:2016年1月26日(火)18:30~21:00

場所:本院 5F ラウンジ

### 第1部(OPEN セッション)

18:30~18:55

#### ●ルーチンセッション 司会:土屋正二

- 1.「透析剤飛散対策の検討」猪又 扶美、亀山 直也、佐々木 英、伴 勇雄、石丸 昌志
- 2.「個人用透析装置 SPM-10(SPM-10)の ETRF 交換周期の検討」山本 淳

18:55~20:20

#### ●研究セッション 司会:羽賀浩史

- 1.「維持透析患者の食事実態調査に基づく栄養基準設定の試み」~第1報~ 中村 和彦、その他栄養部一同
- 2.「透析患者における動脈弁狭窄症 AS 患者の背景」検査科 岩井典子
- 3.「新しい動脈硬化指標 Arterial Velocity pulse index (AVI)、Arterial Pressure volume Index (API)の有用性」  
内野順司、大釜健広
- 4.「新しい動脈硬化指標 Arterial Velocity pulse index (AVI)、Arterial Pressure volume Index (API)の有用性  
—維持透析症例の促進因子解析— 内野順司、大釜健広
- 5.「冠動脈発症リスクスコア(吹田スコア)からみた AVI-API の有用性の検討」大釜 健広、西東 恵理、内野 順司
- 6.「透析液変更による収縮期血圧(SBP)および処置回数の変化」山田健司、羽賀浩史
7. 血液浄化療法実施時間についての検討」竹澤和也、羽賀浩史

休憩10分間

### 第2部(CLOSE セッション)

20:30~21:00

ME 部員のみ

以上

第 166 回 ME 勉強会プログラム

ME 部員各位、関係各位

日時:2016 年 2 月 23 日(火)18:30~20:30

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~19:10

●ルーチンセッション 司会:山本 淳

- 1.「ニプロ社製改良型 OHDF 回路の検討」 諏訪友太、石丸昌志
- 2.「膀胱用超音波装置ブラダースキャン「BVI1600」の測定精度の検討」 高岡雄太、山本 淳
- 3.「ヨウ素が影響をおよぼすグルコース分析装置の検証報告」 平井宏明、山本 淳

19:10~20:30

●研究セッション 司会:竹澤和也

- 1.「維持透析患者の食事実態調査に基づく栄養基準設定の試み」~第 2 報 総エネルギー  
誠仁会 栄養部 仁平学美、他栄養部一同
- 2.「医療機器のメンテナンスに特化した管理システムの開発」~第 2 報~ 吉澤翔太  
山本淳
- 3.「透析液原液集中配管による個人用透析装置システム(IDDS)の構築」 山本 淳
- 4.「個別透析での各原液パターンにおける透析液濃度測定値の検討(第 2 報)」 青木 芳隆、山本 淳
- 5.「維持透析症例での Arterial Velocity pulse index(AVI)と Arterial Pressure volume Index(API)値のもつ意義の検討」  
—4 群間比較— 内野順司
- 6.「維持透析症例での Arterial Velocity pulse index(AVI)と Arterial Pressure volume Index(API)値のもつ意義の検討」  
—2 群間比較— 内野順司

以上

## 第 167 回 ME 勉強会プログラム

ME 部員各位、関係各位

日時:2016 年 3 月 22 日(火)18:30~21:00

場所:本院 5F ラウンジ

18:30~19:45

### ●ルーチンセッション 司会:平井宏明

- 1.「エコー活用における問題点と ME の役割」~第2報~ 小林由香 土屋正二
- 2.「みはま香取クリニックの設定血液流量の現況」 鈴木敏弘
- 3.「透析排水処理装置における排水水質安定化に関する検討」 黒川俊輔
- 4.「誠仁会における透析用監視装置保守点検状況の報告」 大釜健広、山本淳
- 5.「誠仁会 4 施設の大動脈弁狭窄症の現状」本院検査部 高橋健二、
- 6.「透析中の運動療法の効果」みはま香取クリニック 飯高喜美、伊藤孝子、他看護部一同、白井厚治

19:45~21:00

### ●研究セッション 司会:山本 淳

- 1.「導入期透析条件の検討(第1報)」 諏訪友太 山本淳
- 2.「個別透析(I-HD)により透析低血圧が改善された1症例」 山本 淳、諏訪友太、塚本健、高岡雄太、榎 邦明
- 3.「個別透析(I-HD)による自宅血圧の調査」 榎邦明、山本 淳
- 4.「オーダーリングシステムに対応した月間透析記録表システムの開発」 井上学、黒川俊輔
- 5.「VA マップの有用性についての検討」 関子田圭佑、黒川俊輔
- 6.「維持透析患者の食事実態調査に基づく栄養基準設定の試み」  
~第 3 報・リン摂取量と体組成および血清リン値との関係 栄養部 宮本慶子、  
他栄養部一同

以上