Complex Cardiovascular Therapeutics 2021

CCT2021

Co-medical



2021年 10月28日(木)~30日(土)

開催 形式 Web配信





Web URL https://cct.gr.jp/ Find us on Facebook https://www.facebook.com/CCTJAPAN/



Course Directors

稲田 毅 岐阜ハートセンター

佐藤 久弥 昭和大学藤が丘病院

佐野 始也

塩田 裕啓 香芝旭ヶ丘病院

宍戸 尚美 ^{草津ハートセンター}

島袋 朋子 湘南鎌倉総合病院

清水 速人

添田 信之 星総合病院

辻井 正人 三重ハートセンター

永井 美枝子 済生会横浜市東部病院

鯰井 秀之 大手前病院

納口 英次 心臓血管研究所付属病院

野口 純子 厚生中央病院

平田 和也

山口 隆義 華岡青洲記念病院

山口 敏和 あいちハートクリニック

Japanese Faculty

赤松 俊二

芦川 直也 ^{豊橋ハートセンター}

一戸 香都江

井手 佐智子 広島市立広島市民病院

伊藤 勝祥 藤田医科大学病院

今井 俊輔 岐阜ハートセンター

入谷 直樹 ^{豊橋ハートセンター}

岩崎 真之

東海大学医学部付属八王子病院

遠藤 孝敏 いわき市立医療センター

大角 真司 倉敷中央病院

大竹 陸希光 大阪警察病院

岡田 忠久 京都桂病院

奥澤 浩明 桑名市総合医療センター

奥田 正穂 札幌東徳洲会病院

加藤 守 秋田県立循環器・脳脊髄センター

角谷 誠 加古川中央市民病院

鹿子田 美恵 ^{星総合病院} 鎌田 大雅

上森 光洋 天陽会中央病院

上脇 美代子

川崎 誠済生会横浜市東部病院

橘高 大介 昭和大学藤が丘病院

木下 昌樹

木村 拓 高岡みなみハートセンター

ロノ町 俊嗣

國井 由花 医療法人社団仙石病院

倉田 直哉 関西ろうさい病院

栗原 英宣

越迫 祥子

小谷 祐介 時計台記念病院

小山 裕 岐阜ハートセンター

近藤 優一

坂倉 徳哉 ^{名古屋ハートセンター}

坂本 肇

佐合 満

佐々木 康二 札幌心臓血管クリニック

澤城 梨沙 名古屋ハートセンター

三田 佐恵子 湘南鎌倉総合病院

塩入 知子

横浜市立大学附属市民総合医療センター

塩川 則子 聖マリアンナ医科大学病院

塩出 宣雄 広島市立広島市民病院

島田 一生 済生会横浜市東部病院

庄司 香織
NTT東日本関東病院

白樫 貴宏 大阪府済生会中津病院

白﨑 頌人

杉本 とも子 はくほう会セントラル病院

鈴木 冴香

高島 絵理子

高瀬 正 昭和大学藤が丘病院

高瀬 正行 聖路加国際病院

高梨 賀江 心臓血管研究所付属病院



2021年10月28日(木)・29日(金)・30日(土)

開催 Web配信

Course Objectives

滝村 英幸 東京総合病院

武田 和也 榊原記念病院

舘 智子 京都桂病院

谷岡 怜 神戸大学医学部附属病院

玉澤 充 北光記念病院

都築 正尚 豊橋ハートセンター

徳永 政敬 東宝塚さどう病院

中川 透 金沢医科大学病院

中川 義久

中島 **勇気** ^{岐阜ハートセンター}

中田 文 森之宮病院

中西 基修^{草津ハートセンター}

長渕 康祐

中村康雄

野崎 暢仁 高の原中央病院

野本 雄介 おおたかの森病院

橋本 潤一

太田綜合病院附属太田西ノ内病院

彦坂 ゆかり

₩111 1**±**+

平川 歩未 北海道医療センター

藤田 博

京都府立医科大学附属北部医療センター

二上 倫嗣 星総合病院

古林 晃 岐阜ハートセンター

細田 紗也香

宮本 秋生 札幌心臓血管クリニック

村瀬 早苗 華岡青洲記念病院

八鍬 恒芳 東邦大学医療センター大森病院

山岡 大晃 高清会高井病院

山崎 早苗 東海大学医学部付属病院

山下 翔 豊橋ハートセンター

湯面 真吾 山口県済生会山口総合病院

吉田 学誉

渡邊 伸吾 心臓血管研究所付属病院

(50音順)

CCT Co-medical代表世話人としてご挨拶申し トげます。

2019年暮れに、中国武漢市から報告された当初原因不明の肺炎は、2020年新たなコロナウィルスが原因であることが判明し世界を席巻するパンデミックとなり世界各国に拡大しました。それに伴い、昨年CCT2020は繰り返す感染者の増加のため、メディカル、コ・メディカルともに開催見合わせを決断することとなりました。

しかし1年の空白は大きく、日々行われる循環器 治療の中で、スキルアップや新人教育における 役割を担っていた事に気づかされる一年でもあ りました。CCT2021も会場に集まりディスカッ ションする事はできませんが、web開催の特徴 を生かした丁寧でわかりやすいプログラムを用 意しています。これまで業務編成の都合で会場 に足を運ぶ事の出来なかったスタッフも制限な く参加できる事も魅力の一つと言えます。また 一般演題では従来優秀演題のみがオーラル発 表の機会を得ることができましたが、今回は全て の発表がオンデマンドで視聴することが可能に なっています。Web開催で行うことで、広く発信 するチャンスと多数のスタッフが学べる機会と なるよう世話人一同準備を進めております。 Web上で皆さんと熱いディスカッションが出来 ることを楽しみにしております。

CCT2021 Representative Co-medical Course Director 山口 敏和(あいちハートクリニック)

Program at a glance

Thursday, October **28**



Friday, October **29**



Saturday, October 30

10.00

11.00

12:00

13.00

3.	.00 10	.00	.00	15.00	14.00	10.00		10.00	17.0	0 10	.00 13	.00	20.00	21.00
Co-medical Theater I		コメディカルライブ SHD•Peripheral		優秀演題(検査·ME)	S演題(検査·ME) コメディカルライブ Coronary			(IVE						
Co-medical Theater II		心電図初級セミナー 第1部 第2部		優秀演題(看護)	エキスパートに聞く! 8 第1部 止血方法・スキンケア		エキスパートに聞く! 8 第2部 新しい取り組み							
Co-medical Theater III	ハイボリュームセンター における冠動脈CT	心筋画像解析 ステップアップ 〜CTIによるECV解析、 MRIIによる T1/T2 mapping〜	心臓領域における 核医学検査 (虚血と非虚血)	優秀演題(放射線)	ACIST "Angiography" Symposium @ CCT アシストジャバン機	補助循環の基	耳 基礎知識 ハイボリ の技士	の最新事情が 聴きたい! Jュームセンター に教えてもらう 技術・デバイス						

15:00

16:00

17:00

18.00

19.00

20.00

14.00

4

21:00

インフォメーション

日程

2021年10月28日(木)~30日(土)

言語

Co-medical 日本語

参加登録

オンライン登録➡ https://cct.gr.jp/2021/

15,000 円 メディカル コメディカル 3,000 円 企業関係者 15,000 円



*研修医および学生の方の参加登録費は無料です。 詳細はCCT2021ウェブサイトをご確認ください。

オンラインプログラム

https://cct.gr.jp/2021/program.html



取得可能単位

CVIT心血管インターベンション技師制度(ITE)資格更新単位 5単位 インターベンションエキスパートナース(INE)更新単位 20単位 日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師更新単位 1単位 JHRS認定心電図専門士資格更新プログラム(10月30日(土)9:00~11:00「心電図初級セミナー」)

オンデマンド配信

11月11日(木)より1か月間、プログラム収録ビデオをオンデマンド配信いたします。(一部セッションを除く)

注意事項

CCT2021はウェブ開催となります。会場はご用意しておりません。 ウェブ視聴URLは、e-mailにて参加者へご連絡いたします。

配信されている画面をスクリーンショット・撮影した画像または動画を再利用したり、ウェブサイト、SNSや動画配信サイトに投稿することは禁 止させていただきます。

お問い合わせ先

CCT事務取扱

〒440-0886 愛知県豊橋市東小田原町48番地セントラルレジデンス201 Tel: 0532-57-1275 / Fax: 0532-52-2883 / Email: secretariat@cct.gr.jp





Thursday, October 28

Co-medical Theater I

18:00-19:00 始めましたか?水晶体被曝対策

座長

鯰井 秀之(大手前病院 放射線技師)

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

富者

水晶体被ばく対策の概要

坂本 肇 (順天堂大学 放射線技師)

臨床における対策

大角 真司 (倉敷中央病院 放射線技師)

臨床における対策

加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線技師)

19:00-21:00 アンギオ装置の最新事情

座長

鯰井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

演者

シーメンスヘルスケア

黒坂 隆博 (シーメンスヘルスケア株式会社)

高瀬 正行(聖路加国際病院 放射線技師)

GE ヘルスケア・ジャパン

西脇 頌太 (GE ヘルスケア・ジャパン株式会社)

長渕 康祐(久留米大学病院 放射線技師)

キヤノンメディカルシステムズ

望月 俊吾(キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

塩入 知子(横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線技師)

フィリップス・ジャパン

牧 優花 (株式会社フィリップス・ジャパン)

武田 和也(榊原記念病院 放射線技師)

島津製作所

濵﨑 孔明 (株式会社島津製作所)

岩崎 真之(東海大学医学部付属八王子病院 放射線技師)

Co-medical Theater II

17:30-19:00 チーム医療のための基礎知識①

このセッションでは解剖や被ばく低減など、職種を問わず必要となってくる基礎知識をあらためて理解して頂きたいと思います。

- ・冠動脈の解剖とCAG
- ・全身動脈の解剖
- ・被ばく低減のノウハウ
- ・カテ室で役に立つ心電図の知識

座長

塩田 裕啓 (香芝旭ヶ丘病院 臨床工学技士)

平田 和也(小樽市立病院 臨床工学技士)

演者

冠動脈の解剖と CAG

二上 倫嗣(星総合病院 臨床工学技士)

全身動脈の解剖

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

被ばく低減のノウハウ

橘高 大介 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

カテ室で役に立つ心電図の知識

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

Sponsored Seminar

19:00-20:00 オトのチカラ ヒカリのチカラ ~ 一歩先読む、イメージング操作テク ニック ~

座長

伊藤 勝祥 (藤田医科大学病院)

中沢 圭吾 (東海大学医学部付属八王子病院)

演者

Anybody can use AnteOwl WR IVUS!

川村 克年 (桜橋渡辺病院)

オトのチカラ ヒカリのチカラ

~一歩先読む、イメージング操作テクニック~

ー EVT 編ー

倉田 直哉 (関西ろうさい病院)

空間を活かした画像読影 - Lets do this!-

伊藤 朋晃 (小倉記念病院)

共催:テルモ株式会社

20:00-21:00 チーム医療のための基礎知識②

このセッションではカテーテル術に至るまでの検査や診断 根拠を説明してもらい、「なぜこの患者さんにカテーテル 検査/治療を行うのか」という疑問を解決したいと思いま す。

- ・心エコーでどこに注目するのか
- ・冠動脈CTでココまでわかる
- ・下肢動脈検査を理解しよう

座長

清水 速人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

演者

心エコーでどこに注目するのか

辻井 正人(三重ハートセンター 臨床検査技師)

冠動脈 CT でココまでわかる

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

下肢動脈検査を理解しよう

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

Co-medical Theater III

Sponsored Seminar

17:00-18:00 Sensor IABP の有効性の検証

座長

岡田 忠久 (京都桂病院)

演者

ゼオンメディカル社 sensor IABP システムの臨床 経験-初期評価から採用まで-

草野 淳 (彦根市立病院)

ゼオンメディカル社の駆動装置と光 sensor IABP システムの有用性-使用経験から一

奥田 祐希 (医療法人永井病院)

共催: ゼオンメディカル株式会社

18:00-19:30 エキスパート イメージングセッション

イメージングモダリティの基本を身に付けた皆さんにお届けしたい「エキスパートへのレベルアップ」を目的としたセッションです。経験豊富な講師陣に「知っているのと知らないのとでは大ちがい」「見たことがあるのと見たことがないのとでは大ちがい」という目線で、実践的な知識やコツを紹介していただきます。

座長

稲田 毅(岐阜ハートセンター 臨床工学技士)

中川 透(金沢医科大学病院 臨床工学技士)

演者

IVUS を究める

中西 基修 (草津ハートセンター 臨床工学技士)

光干渉断層法を使いこなす

谷岡 怜(神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

FFR/Resting Index を熟考する

玉澤 充(北光記念病院 臨床工学技士)

19:30-21:00 コロナ禍だからこそ新しい資格取得を目指 そう!!目指せ心不全スペシャリスト!!

座長

都築 正尚(豊橋ハートセンター 理学療法士)

中川 透 (金沢医科大学病院 臨床工学技士)

演者

心不全療養指導士ってなんですか?~カテ室看護師に必要な資格?~

木村 拓 (高岡みなみハートセンター 看護師)

当院における心不全サポートチームと心不全療養指導士 の協同

細田 紗也香 (岡崎市民病院 看護師)

心不全療養指導士へのすすめ ~お薬のこと分かりやす く解説します~

芦川 直也(豊橋ハートセンター 薬剤師)

心不全療養指導士へのすすめ ~運動のこと分かりやす く解説します~

入谷 直樹 (豊橋ハートセンター 理学療法士)

Friday, October 29

Co-medical Theater I

17:45-19:30 デバイスの基礎知識

昨今、コメディカルスタッフがデバイスに関わる機会が増えてきました。各デバイスの構造や機能、使い方、特徴、リスクなど、至れり尽くせりの解説をお願いしています。

- ・PCIデバイス概論
- ・ガイドカテとガイドワイヤー
- ・バルーンとステント
- ・イメージングデバイス

座長

二上 倫嗣(星総合病院 臨床工学技士)

宮本 秋生(札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士)

演者

PCI デバイス概論

國井 由花(医療法人社団仙石病院 臨床工学技士)

ガイドカテとガイドワイヤー

橋本 潤一 (太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

バルーンとステント

上森 光洋 (天陽会中央病院 臨床工学技士)

イメージングデバイス

白樫 貴宏(大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

19:30-21:00 スタッフ教育(カテ室)

このセッションでは、スタッフ教育について発表していただきます。施設によって教育方法はさまざまですが、日々カテ室で活躍しているナースのキャリア・スキルをアップするために、どのようにして育成されているのか大変、興味深いところです。各施設の取り組みや工夫について発表して頂き、ディスカッションできればと思います。今後の"スタッフ教育"の参考になること…間違いなし!

各発表10分、質疑応答5分

ディスカッション20:45~21:00

座長

中村 康雄 (東京蒲田病院 看護師)

山崎 早苗(東海大学医学部付属病院 看護師)

演者

井手 佐智子 (広島市立広島市民病院 看護師)

古林 晃 (岐阜ハートセンター 看護師)

庄司 香織 (NTT 東日本関東病院 看護師)

鈴木 冴香 (岡村記念病院 看護師)

鎌田 大雅 (小田原循環器病院 看護師)

Co-medical Theater II

18:00-19:00 下肢動脈超音波~検査から治療へ~

PAD(Peripheral Artery Disease)において非侵襲的な超音波検査の評価はとても重要です。

治療に必要な穿刺部観察から病変形態(血管走行・血管径・性状など)・血流評価と評価する範囲はとても多いのが現状です。そこで今回はPAD治療における術前・術後の評価・合併症について講演をしていきます。また、最近ではPAD治療の選択肢として順行性だけでなく必要に応じてdistal punctureなどによる逆行性アプローチも必要となるケースも多々あります。そこでトピックスを含め最新情報を講演してもらいます。実際にPAD治療に携わっているコメデイカルの方々にも良い機会になればと思います。

座長

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

納口 英次(心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

演者

下肢動脈エコー〜検査から治療へ〜

八鍬 恒芳(東邦大学医療センター大森病院 臨床検査技師)

EVT における新たなる穿刺テクニック

 \sim distal puncture \sim

滝村 英幸 (東京総合病院 循環器内科)

19:00-20:00 心臓超音波~虚血と弁膜症を理解しよう~

心臓超音波は心疾患のみならず循環動態評価には欠かせない検査です。またリアルタイムに病態が把握できる唯一のスキルと考えられます。インターベンションが行われている施設では虚血は外せない項目の一つでありますが、最近ではSHD(Structure Heart Disease)に対するインターベンションも多施設で行われるようになり、各施設で疑問を持ちながらも病変評価を行っている施設もあるかと思います。その現状を踏まえ、このセッションでは虚血性心疾患・弁膜症の基本から正しい評価やテクニックについて講演をしていただき、解決してもらえるようなセッションになればと思います。

座長

永井 美枝子(済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

納口 英次(心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

八鍬 恒芳(東邦大学医療センター大森病院 臨床検査技師)

演者

虚血性心疾患の読み方

渡邊 伸吾 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

弁膜症の読み方

塩川 則子(聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査技師)

20:00-21:00 SHD を理解し治療に携わろう - 基礎から知る SHD セッション -

カテ室に携わるコメディカルは、チーム医療を推進しPCIのみでなくSHDにも対応しより安全で最善の治療を行わなければなりません。そのためには構造的心疾患についての知識が必須になります。このセッションでは、SHDの知っておくべきポイントを分かり易く講演して頂きます。SHDは、ハートチームで行なわれます。すべての職種が関わる治療です。皆で理解し明日からの治療に役立てましょう!

座長

谷岡 怜(神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

富者

TAVI のポイントを知る!

白﨑 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

座長

清水 速人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

演者

MitraClip、WATCHMAN の基礎

佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)

Co-medical Theater III

Sponsored Seminar

17:00-18:30 コメディカル虎の巻 -カテ室装置編 (IVUS/FFR/Rotablator™)

座長

清水 速人(倉敷中央病院)

山口 敏和 (あいちハートクリニック)

富老

IVUS 操作の ABC- 画像読影を中心に

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院)

FFR 操作の ABC-FFR/Resting 正しい測定を中心に

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター)

Rota 操作の ABC- 手技の安全性をモニタリング

平田 和也 (小樽市立病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Sponsored Seminar

18:30-19:30 DCA ベーシックコース カテ室に生まれる一体感! チームで取り組む DCA 治療

座長

添田 信之(星総合病院 臨床工学技士)

演者

Co-medical に必要な DCA の知識

岡本 哲治(福山循環器病院 臨床工学技士)

DCA 治療を支えるために

佐藤 龍飛 (日本海総合病院 臨床工学技士)

自施設の DCA スタイル

泉 喬太(おおたかの森病院 臨床工学技士)

共催: ニプロ株式会社

19:30-21:00 合併症からのベイルアウト

合併症に直面した時、「何が起こっているのか分からなかった」「自分が何をすればいいのか分からなかった」という悔しい経験は誰にでもあるのではないでしょうか。このセッションでは、冷静に迅速に合併症に対応できるようになるため、合併症の原因や対処法を基本から学んでいきたいと思います。

座長

添田 信之(星総合病院 臨床工学技士)

山口 敏和(あいちハートクリニック 臨床工学技士)

演者

デバイスに関する合併症とベイルアウトを血管モデルで 学ぶ〜いま何が起きて、何をするべきか〜

塩田 裕啓(香芝旭ヶ丘病院 臨床工学技士)

平田 和也(小樽市立病院 臨床工学技士)

Saturday, October 30

Co-medical Theater I

コメディカルライブ SHD,Peripheral

カテ室におけるコメディカルはSHDにも活躍の場が広がっています。安全・安心な治療を提供するためには、SHDの基礎的な知識が必須となります。前半のセッションでは豚の心臓を使用して、Wet Lab形式(ビデオ)でエキスパートの心臓外科医から、リアルタイムに心臓の解剖を学びます。初心者にも分かり易く、心臓の基本的な構造を理解することが目的です。後半のセッションではTAVIのライブを通じて実際の治療を見ていただき、解説を交えながらTAVI治療における看護師・放射線技師・臨床工学技士といった各職種の関わり方を感じて欲しいです。SHDはすべての職種が関わる治療ですので、奮ってご参加ください。

9:00-10:45 コメディカルのための real SHD! (IV)

中継施設:名古屋ハートセンター

座長

武田 和也(榊原記念病院 放射線技師)

谷岡 怜(神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

コメンテーター

越迫 祥子 (小倉記念病院 看護師)

島田 一生(済生会横浜市東部病院 臨床工学技士)

ウェットラボ講師

小山 裕(岐阜ハートセンター 心臓血管外科)

カテ室司会

栗原 英宣 (一宮市立市民病院 臨床工学技士) 佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)

10:45-12:00 コメディカルのための real EVT! (IV)

中継施設:豊橋ハートセンター

末梢動脈疾患(PAD)の患者様は増加傾向で、疼痛・潰瘍 によるADLの低下のみならず、全身の動脈硬化が強く、冠 動脈疾患や脳血管疾患合併頻度が高いことから生存予後 が不良なことが報告されています。末梢血管インターベ ンション(EVT)は病変の場所や性状、形態によって適切な アプローチ部位を選択し、様々なデバイスを使って治療を 行う必要があります。チームで行う治療だからこそ、我々 コメディカルに求められるものは、術前に行われた各種画 像検査からの情報収拾や使用するデバイスに関する知 識、またアンギオ装置や血管内外超音波(IVUS,EVUS)な ど各種装置の操作、特徴を理解することなど多岐にわたり ます。看護師であれば術中の患者様の疼痛管理、観察ポ イントなどは経皮的冠動脈形成術(PCI)とは違った視点か ら考える必要があると思います。今回のライブではコメ ディカルの役割を存分に発揮した豊橋ハートセンターの EVTを包み隠さずお見せします。ぜひご視聴ください。

座長

伊藤 勝祥 (藤田医科大学病院 放射線技師)

川崎 誠(済生会横浜市東部病院 臨床工学技士)

コメンテーター

奥澤 浩明(桑名市総合医療センター 臨床工学技士)

小谷 祐介 (時計台記念病院 臨床工学技士)

澤城 梨沙 (名古屋ハートセンター 看護師)

中島 勇気 (岐阜ハートセンター 放射線技師)

カテ室司会

口ノ町 俊嗣(豊橋ハートセンター 放射線技師)

山下 翔(豊橋ハートセンター 放射線技師)

12:00-13:30 優秀演題 (検査・ME)

座長

國井 由花(医療法人社団仙石病院 臨床工学技士)

納口 英次(心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

審查員

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

木下 昌樹(岡崎市民病院 臨床工学技士)

審査員長

藤田 博(京都府立医科大学附属北部医療センター 循環器内科)

演者

STENT 留置後に GuideWire が離断、抜去困難となり RotaPRO 使用し回収しえた 1 例

鈴木 勇人 (星総合病院 臨床工学技士)

IMPELLA CP サポート off-pump CABG の経験

佐合 満(豊橋ハートセンター 臨床工学技士)

EVT 時の炭酸ガス造影における造影手技の工夫

古谷 政人(札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士)

遠位橈骨動脈アプローチにおける術前超音波検査の有用性

楠本 莉小 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

カテーテルサイズが FFRangio 値へ及ぼす影響の検討

岩田 慎也(岐阜ハートセンター 臨床工学技士)

Co-medi<u>cal</u>

コメディカルライブ Coronary

中継施設:おおたかの森病院

今年のコメディカルPCIライブはアテレクトミーデバイスにフォーカスしたいと思います。おおたかの森病院からロータブレーターとDCAの2症例を予定しております。おおたかの森病院は濱嵜先生と櫻井先生を中心にとても良いカテ室のチームが作られており、ご参加の皆様のチーム構築の参考になることは間違いありません。また、ロータブレーターは施設基準が変更され、今後は多くの施設で施行される手技の一つでもあり、アテレクトミーデバイスの基本的な知識や施行時の各コメディカルの役割、留意点などの実際を手技と共に学べる絶好の機会ですので是非ご参加ください。

13:30-15:00 第] 部

UVB

座長

中村 康雄 (東京蒲田病院 看護師)

平田 和也(小樽市立病院 臨床工学技士)

コメンテーター

近藤 優一(華岡青洲記念病院 放射線技師)

白樫 貴宏(大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

古林 晃 (岐阜ハートセンター 看護師)

カテ室進行

添田 信之(星総合病院 臨床工学技士)

野本 雄介(おおたかの森病院 臨床工学技士)

15:00-16:30 第2部

UVB

座長

今井 俊輔(岐阜ハートセンター 放射線技師)

玉澤 充 (北光記念病院 臨床工学士)

コメンテーター

遠藤 孝敏(いわき市立医療センター 臨床工学技士)

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

白﨑 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

湯面 真吾(山口県済生会山口総合病院 看護師)

カテ室進行

添田 信之(星総合病院 臨床工学技士)

野本 雄介(おおたかの森病院 臨床工学技士)

Co-medical Theater II

9:00-11:00 心電図初級セミナー

虚血による心電図変化、虚血時発生する不整脈を知ることにより、心筋がどのような状態で、次に何が起こる可能性があるかを予測することができます。予測できれば、術者に報告し致死性不整脈などの予防、または事前に準備、心構えできるため慌てることなく、迅速に対応し救命することにつながります。

前半は、カテーテル室初心者または心電図が苦手な方のために、虚血時の心電図波形変化と虚血により引き起こされる不整脈について、わかりやすく簡単に講演していただきます。

後半は、CCT心電図勉強会恒例の中川義久先生により、心電図について面白おかしくご講演していただきます。 尚、本セミナーは、日本不整脈心電学会認定心電図専門 士資格更新認定講座に指定されています。(取得単位 5 単位)

※単位取得をご希望の場合は、事前登録フォームよりご登録をお願いいたします。



https://forms.gle/bCzhX1AgoEK8gRAX9

9:00-10:00 第 1 部

座長

伊藤 勝祥 (藤田医科大学病院 放射線技師)

演者

虚血により心電図波形はどうなるの?

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

虚血による不整脈ってどんなの?

清水 速人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

10:10-11:00 第2部

座長

一戸 香都江(青森慈恵会病院 臨床検査技師)

演者

世界一わかりやすい解説!心電図のSTは上昇したり低下したりするのはなぜか?

中川 義久 (滋賀医科大学 循環器内科)

Sponsored Seminar

11:00-12:00 Advancing Patient Management

座!

辻井 正人 (三重ハートセンター) 宇井 雄一 (岡崎市民病院)

演者

Device 患者管理~ SOP の重要性~

吉田 幸彦 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)

Home Monitoring アラートを活用した SOP 構築 と運用

ド浦 裕之(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)

共催: バイオトロニックジャパン株式会社

12:00-13:30 優秀演題 (看護)

座長

宍戸 尚美 (草津ハートセンター 看護師)

野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

審査員

島袋 朋子 (湘南鎌倉総合病院 看護師)

村瀬 早苗(華岡青洲記念病院 看護師)

審査員長

角谷 誠(加古川中央市民病院 循環器内科)

富者

統一した緊急心臓力テーテル検査介助に向けての取り組み ~マニュアル作成と物品の配置を行って~

蕗 ひとみ (徳山中央病院 看護師)

ABL 治療に関するクリニカルパスを作成・運用したことによる業務改善報告

井上 幸 (千葉西総合病院 看護師)

経皮的心筋焼灼術を行う患者に対し膀胱留置カテーテル を挿入しない試み

藤田 乃絵瑠(湘南鎌倉総合病院 看護師)

カテーテルアブレーションの合併症早期発見に向けた取り組み

上村 佳代 (医療法人 三重ハートセンター 看護師)

13:30-15:00 エキスパートに聞く!8 第1部 止血方法・スキンケア

カテーテル検査/治療において、『止血』は必ず行う医療行為です。しかし、なんとなく以前からの方法を慣習的に取り入れて、何も疑問に思わずルーティンで行っていませんか?

今一度、他院ではどの様に止血を行っているのかを知り、 自施設ではこのままの方法でいいのか考えてみません か?

今回は、医療関連機器圧迫損傷(MDRPU)の予防の観点からも考察していきます。

座長

島袋 朋子 (湘南鎌倉総合病院 看護師)

野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

コメンテーター

高島 絵理子 (厚生中央病院 WOC 看護師)

演者

三田 佐恵子 (湘南鎌倉総合病院 看護師)

杉本 とも子(はくほう会セントラル病院 看護師)

山岡 大晃(高清会高井病院 看護師)

鹿子田 美恵(星総合病院 看護師)

15:00-16:30 エキスパートに聞く!8 第2部 新しい取り組み

医療は日々進歩し、カテーテル検査/治療も例外ではありません。しかし私達のカテーテル検査/治療の看護は、停滞していませんか?

看護師は施設を横断して働く機会が無いので、井の中の 蛙になりがちです。他院で行っている『新しい取り組み』を 知り、インスパイアされましょう!

座長

大竹 陸希光 (大阪警察病院 看護師)

宍戸 尚美(草津ハートセンター 看護師)

溜者

当院の工夫あれこれ

平川 歩未 (北海道医療センター 看護師)

いまさら確認 カテ室の薬剤確認の掟

大竹 陸希光 (大阪警察病院 看護師)

次世代へ向け取り組むべきこと - 当院カテ室の現状から - 上脇 美代子 (鹿児島医療センター 看護師)

当院のカテ室における取り組み

- 安全かつスピーディーなカテーテル室運営のために - 彦坂 ゆかり (豊橋ハートセンター 看護師)

Co-medical Theater III

9:00-10:00 ハイボリュームセンターにおける冠動脈 CT

冠動脈CTは広く普及し、今や欠かす事の出来ない検査である。しかしながら、通常のCT検査と比べて、前処置や撮影プロトコルの選択、至適位相での画像再構成、ワークステーションによる画像解析など、様々なノウハウを必要とするため、難易度がやや高いとされる。そこで、ハイボリュームセンターにおける冠動脈CT検査の実際を披露頂き、検査の精度と効率化の両立に加えて各施設でのこだわりなどを解説頂く。

座長

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

山口 隆義(華岡青洲記念病院 放射線技師)

演者

佐々木 康二 (札幌心臓血管クリニック 放射線技師)

近藤 優一 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

坂倉 徳哉 (名古屋ハートセンター 放射線技師)

10:00-11:00 心筋画像解析ステップアップ〜 CT による ECV 解析、MRI による T1/T2 mapping 〜

心筋バイアビリティに代表される心筋性状の評価は、虚血性心疾患においても重要である。近年、心筋細胞外容積分画(Extra cellular volume:ECV)による心筋性状の定量評価が注目されてきており、CTやMRIでも行われ始めている。また、MRIでは造影剤を使用しなくてもT1/T2マッピングから、その性状を評価できるとされている。本セッションでは、CTおよびMRIにおける心筋性状評価について基礎から解説いただく。

座長

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

鯰井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

演者

CT

山口 隆義(華岡青洲記念病院 放射線技師)

MRI

吉田 学誉 (東京警察病院 放射線技師)

11:00-12:00 心臓領域における核医学検査(虚血と非虚血)

核医学検査による心筋虚血の評価は確立された方法である。しかしながら、FFRやCTおよびMRIにおける虚血評価が台頭してきている。一方で、核医学検査は、様々なトレーサーを有しているのが特徴で、非虚血性の心筋疾患を含めた様々な心筋評価が可能である。本セッションでは、核医学検査を「虚血」と「非虚血」に分けて、その役割について解説いただく。

座長

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

山口 隆義(華岡青洲記念病院 放射線技師)

演者

虚血

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター 放射線技師)

非虚血

高瀬 正 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

12:00-13:30 優秀演題 (放射線)

座長

佐野 始也(高瀬クリニック 放射線技師)

鯰井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

審査員

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

審査員長

塩出 宣雄(広島市立広島市民病院 循環器内科)

溜者

PCI における治療血管別の最大入射皮膚線量の傾向

桑原 聡(熊本大学病院 放射線技師)

アイフィックス G の工夫した固定方法が効果的であった CLI 患者の EVT 症例

鈴木 雅己(公立学校共済組合 関東中央病院 放射線技師)

Dual Energy CT による心筋脂肪の定量評価

濵田 裕貴 (昭和大学病院 放射線技師)

iFR Co-Registration のステップアップと Coronary CTA FFR でのステップアップ率の検討

平野 正己(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線技師)

当院における心臓 MRI 検査による機能的虚血評価の安全性に関する検討

綱木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線技師)

半導体検出器 D-SPECT を用いた CABG 術前後における定量的心筋血流評価

梶浦 涼(岐阜ハートセンター 放射線技師)

Sponsored Seminar

13:30-14:30 ACIST "Angiography" Symposium @ CCT

座長

中川 義久 (滋賀医科大学)

演者

告示研修(タスクシフト)から考える放射線教育と 放射線防護

加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

造影剤腎症を予防するための工夫と技術的アシスト

塩田 裕啓 (香芝旭ヶ丘病院/ミナミ整形外科内科)

共催: アシスト・ジャパン株式会社

14:30-15:30 補助循環の基礎知識

補助循環デバイスについて基礎から丁寧に解説してもらうことで、確実な操作や管理上のポイントを習得しましょう。新型コロナ対応でも重要視されているECMOや本邦でも普及しつつあるIMPELLAもテーマに取り上げていきます。

座長

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

橋本 潤一 (太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

演者

経皮的心肺補助法:PCPS/ECMO

木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)

大動脈バルーンパンピング法:IABP

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

補助循環用ポンプカテーテル:IMPELLA

徳永 政敬 (東宝塚さとう病院 臨床工学技士)

15:30-16:30 EVT の最新事情が聴きたい!ハイボリュームセンターの技士に教えてもらう知識・技術・デバイス

新しい技術やデバイス、レジストリーなどが続々と出てくるEVT業界、最新の知見を知るハイボリュームセンターの技士に教えてもらう教育セッションです。このセッションではペリフェラル用デバイス、レジストリー、テクニックに関する知識をアップデートして頂きます。

座長

岡田 忠久(京都桂病院 臨床工学技士)

小谷 祐介 (時計台記念病院 臨床工学技士)

演者

レジストリーから考える最新の EVT 事情

倉田 直哉 (関西ろうさい病院 臨床工学技士)

新しいデバイス色々教えちゃいます

舘 智子(京都桂病院 臨床工学技士)

最新の EVT テクニック教えます

中田 文(森之宮病院 臨床工学技士)