第2回 関西Nemoto造影CT研究会

造影CT検査の未来を考える。～変わるもの/変わらないもの～

日　時　2023年11月11日(土) 13：45～16：45

場　所　アットビジネスセンターPREMIUM新大阪（正面口駅前）905号室

参加費　参加費：1000円　学生：無　料　　**130名 事前予約制**

※根本杏林堂のインジェクターをご使用でない施設の方もご参加いただけます

プログラム

総合司会：西宮渡辺心臓脳・血管センター 青木 啓祐

13:45　開会挨拶　　代表幹事 森ノ宮医療大学　山口 功

13:50　メーカー講演　　座長：森ノ宮医療大学 星野 貴志

注入法によって得られるTEC特性変化とその臨床利用
株式会社 根本杏林堂　小林 弘幸

14:10　ユーザー講演①注入法　　座長：市立奈良病院 中村 道宏/三菱京都病院 瀬戸 一誠

台形クロス注入を用いた大動脈CTA
―当院における導入の経緯と撮影プロトコル紹介―
和歌山県立医科大学附属病院　西山 卓志 先生

台形クロス注入を用いた下肢動脈CTA
滋賀県立総合病院 北野 哲哉 先生

パネルディスカッション　『台形クロス注入法に関して』

15:20　～休憩～

15:35　ユーザー講演②タスク・シフト/シェア　　座長：森ノ宮医療大学 山口 功/兵庫医科大学病院 桐木 雅人

造影CT検査における診療放射線技師による静脈注射
～導入のための環境整備から実運用まで～
奈良県立医科大学附属病院　山谷 裕哉 先生

静脈穿刺による業務改善
～検査の効率化とメリットを求めて～
北播磨総合医療センター　後藤 吉弘 先生

パネルディスカッション　『静脈穿刺業務に関して』

16:45　閉会挨拶　　副代表幹事 森ノ宮医療大学　星野 貴志

取得可能単位
日本X線CT専門技師認定機構3単位・肺がんCT検診認定機構5単位・日本救急撮影技師認定機構2単位

参加登録について

研究会HP（m3.com）よりご申し込みください
m3．comへの会員登録は裏面をご参照ください

問い合わせ先

関西Nemoto造影CT研究会事務局
E-mail： kansai.nemoto.cect@gmail.com

抄録

【ユーザー講演①：台形クロス注入法の臨床応用】

台形クロス注入を用いた大動脈CTA　―当院における導入の経緯と撮影プロトコル紹介―

西山 卓志 先生　和歌山県立医科大学附属病院

大動脈CTAは大動脈瘤や大動脈解離など大動脈疾患のスクリーニングや術前のプランニング，また術後のフォローアップ検査として一般的に実施されている検査であるが，Dual-energy CTなどの普及によって造影剤の注入プロトコルを見直す必要が出てきた．そこで今回は当院の大動脈CTAにおいて台形クロス注入法を適応するに至った経緯や，従来法との比較，現在の注入・撮影プロトコルなどを紹介し，その有用性について伝えたい．

台形クロス注入を用いた下肢動脈CTA

北野 哲哉 先生　滋賀県立総合病院

末梢動脈疾患ガイドライン（2022年改訂版）において下肢閉塞性動脈疾患に対してCTAが推奨されている．しかし，下肢動脈のCT検査は撮影範囲が長く，それぞれの部位の造影タイミングが異なるため，一度の撮影で良好な画像が得られない場合がある．CTAにおいて動脈の高い造影効果を得るには，造影剤の投与方法が重要であり，当院は台形クロス注入を用いている．本講演では，当院の台形クロス注入を用いた下肢動脈CTAについて紹介する．

【ユーザー講演②：診療放射線技師のタスク・シフト/シェア（静脈穿刺業務）】

造影CT検査における診療放射線技師による静脈注射
～導入のための環境整備から実運用まで～

山谷 裕哉 先生　奈良県立医科大学附属病院

2021年5月に「良質かつ適切な医療を効率的に提供する体制の確保を推進するための医療法」等の一部を改正する法律が成立した．これにより技師法が改正され，造影剤を使用した検査やRIのために静脈路を確保する行為が可能となった．当院では，造影CT検査時の静脈注射をわれわれ技師が行う事によって，医師の業務削減を目的としたタスク・シフトを実施した．本講演では当院でどのようにしてタスク・シフトを進めたかについて紹介する．

静脈穿刺による業務改善　～検査の効率化とメリットを求めて～

後藤 吉弘 先生　北播磨総合医療センター

北播磨総合医療センターにおいて，CT・MR・RIで診療放射線技師の静脈穿刺業務が進んでいる．施行には各病院いろいろ背景もあると思うが，組織の基盤を固める命運は現場の機動力でもあると考える．技師が静脈注射をする事で，患者メリットと我々のメリットを考え，若い行動力のある力を柱にバランスよく業務改善することで，働き方改革におけるタスク・シフト/シェアを利用した放射線室の改革等を示す事ができればと思う．

参加登録について

研究会HP（m3．com）よりお申し込みください
【入会から参加登録までの流れ】
※研究会HP【入会・変更案内】をご参照ください

1. m3．comアカウント（m3．com IDの取得）の作成
2. ID・PWを入力しログイン
3. 関西Nemoto造影CT研究会への入会申請

※承認までお時間をいただく場合がございます

4. 入会が承認されますと登録アドレスへメールが返信されます
5. 申請承認後　HPの【イベント】より参加希望の研究会を選択
6. HP上の記載に従ってご登録ください
7. 参加登録が完了しますと登録アドレスにメールが返信されます

研究会HP

研究会HP URL http://kansai-nemotocect.kenkyuukai.jp/