

放射線科

技師長 関根 聡



展望と診療実績

我々、放射線科は総勢58名（放射線診断科医2名・血管内治療医1名、放射線腫瘍科医2名、診療放射線技師47名、クラーク6名）にて構成されており、検査・治療・読影診断（非常勤放射線科医、遠隔画像診断）を行っております。

業務は院内のみに留まらず、湘南鎌倉人工関節センター、湘南かまくらクリニック、湘南葉山ダイケアクリニックとの業務も担当しています。

院内では外来、救急、入院患者数の増加、それに伴う検査、放射線治療件数は増加し続けていますが、患者安全を最優先に考え、“断らない医療”を実践しています。

時間の制約がある中、また“Quality”が求められる現場は、大変な毎日を過ごしてまいりましたが、患者さんの笑顔をエネルギーに、地域の方々に少しでも信頼される病院、放射線科を目指した1年でした。

様々な患者さんへの検査・治療を行なう為、汎用性の中に専門性の高い技師を養成する為、専門認定の取得を積極的に行うよう研修会を開催し、新たな専門認定技師を誕生させる事が出来ました。

また、乳房撮影に於いては、日本乳がん検診機構精度管理中央機構の基準を満たし、高度な検査を行なう事の出来る施設のみに与えられる“マンモグラフィ検診施設画像認定施設”に認定を取得する事がで

きました。

『生命だけは平等だ！』を理念に掲げ、特に当院の特徴である“断らない医療”の診断の基になる検査、そして治療を行なう為、日夜業務に当たっています。検査数の増加に伴い、緊急検査への対応や検査待ち日数の減少の為、MRI装置の増設、CT装置・血管造影装置の更新を行ない、患者さんに快適に検査治療をお受けいただく為、整備を進めて参ります。

そして、地域病診連携を今まで以上に充実させ、開業医の先生方にも当院の放射線機器を利用させていただき、少しでも地域のお役に立てる放射線科を目指していきたいと考えております。

“すべては患者様の為に”を合言葉に、検査・治療に来られた患者さん全てに“来てよかった”と気持ち良くお帰りいただけるよう今後も放射線科職員一同一丸となり、業務に当たって参ります。

今後も放射線科は、“For The Patient！”“すべては患者さんの為に！”をポリシーとし努力して参ります。

主な2014年施行件数

単純撮影	98,930件／年（8,245件／月）
CT	50,236件／年（4,187件／月）
MRI	21,871件／年（1,823件／月）
心臓カテーテル	4,655件／年（388件／月）
DSA (頭・腹部血管造影)	1,784件／年（149件／月）
核医学検査	1,355件／年（113件／月）
放射線治療	8,710件／年（726件／月）

学術発表

院外発表

1. 倉田：IVR-CTにおけるDyna-CTのアーチファクト低減について。第2回鎌倉画像診断セミナー，2014，5.
2. 宮崎：クモ膜下出血における予後予測の検証について。南関東地区画像研究会，2014，5
3. 醍醐：胸部CTにおいてスカウトを2方向撮る事の有効性と被曝低減プロトコルの検討. *Advanced CT/MRI* 2014，2014，6.
4. 清水：当院TAVIにおけるCTと術中の最適角度の関係について。日本心臓病学会，2014，9.
5. 卯月：前向き心電図同期冠動脈CTAにおけるHalf +90度再構成を利用した被曝低減。日本診療放射線技師学術大会，2014，9.
6. 浅田：DynaCTにおける撮影条件の検討。南関東地区画像研究会，2014，9.
7. 増川：膀胱内の造影剤と尿の混ざり方について。南関東地区画像研究会，2014，9.
8. 清水：経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)スクリーニングCTにおける撮影条件変更による計測値への影響。日本放射線技術学会秋季大会，2014，10.
9. 関根：放射線科における教育体制について。徳洲会関東ブロック責任者会議，2014，11.
10. 清水：TAVIにおけるCT 検査のいろは。鎌倉ライブデモンストレーション，2014，12.

院内勉強会

1. 関根：放射線管理区域従事者研修。看護部勉強会。
2. 関根：大動脈CT検査のポイント。放射線科勉強会。
3. 卯月：肺区域の覚え方。放射線科勉強会。
4. 卯月：HRCTの仕組み。放射線科勉強会。
5. 松井：新たに加わった足関節付近の撮影法。放射

線科勉強会。

6. 木下：救急画像診断について。ER看護師勉強会。
7. 石田：腹部X線画像。放射線科勉強会。
7. 宮崎：肺がん検診における低線量CTについて。放射線科勉強会。
8. 増川：ERCPCについて。放射線科勉強会。

執筆

やさしくわかる心臓カテーテル 検査・治療・看護。
(執筆協力：江本)

公開医学講座

1. 関根：知って得する放射線検査～放射線でお役にたてること～。
2. 関根：放射線で肺がんはどう見えるの？。
3. 長谷川：認知症早期発見について～核医学検査(RI)でわかること～。
4. 清水：最新CT登場！この凄さ体感してください～320列マルチスライスCT～。
5. 千葉：MRIってどんな検査？～新設3T(テスラ)MRIのご紹介～。
6. 山下部：最新鋭放射線治療装置トモセラピー～がん治療最先端～。