

MR撮像技術研修会について

代表世話人 医療法人社団樹章会本永病院 MRI室

貞本 清

表1は、会則の一部を抜粋したものです。

この研修会は、MRIに携わる人、MRIを勉強したい人、学生でこれからMRIを勉強したいと思っている人、臨床検査技師など自由に参加できる会です。

会の発足は、3年前の平成14年6月からで丁度3年になります。最初は、東広島地区および竹原地区の近隣の施設5~6病院で始まり、今では20施設以上の参加で賑わっています。

月1回の研修会も会を重ねて30回を数えます。研修会の会場は、酒蔵が沢山並ぶ酒都西条にある、本永病院、県立リハビリテーション、井野口病院の会議室を借りて持ち回りで行っています。

マンネリ化しないよう、カンファレンスを入れたり、「気になった一症例」と題して各病院に発表していただいたり、各メーカーの最新情報を提供していただいたり、参加者が飽きないように工夫をしながら運営しています。そして講師として、毎回腕をふるってくださる県立リハビリテーションセンターの村中氏と吉島病院の北村氏には、MRIの原理および撮像テクニックを解りやすく解説していただき好評を得ています。MRIの原理は解りにくいので、「少しずつみんなが解るまで」をスローガンにあげ、MRIの原理はパート20まで続き、これからまだ

まだ続きます。

年1回はセミナーを開こうと考え、今年は2回目のセミナーとなり、今回は、国際大学診療放射線学科教授の笛吹修治先生の声かけで、広島国際大学黒瀬キャンパスで開くことができました。当日は広島国際大学の公開講座とし学部学生、大学院生、一般社会人でMRIに興味のあるビギナーを対象に「基本から学びたい」「初心に戻りたい」人達を対象に呼びかけ、向学心旺盛な学生が60~70人、一般参加で40~50人の参加を得て開催することができました。

月に1回の研修会では、みんなが何を求めているのかアンケートをとり、なるべくその趣旨に沿った研修内容にするよう試行錯誤しながら議題を決めています。始まる前は和気藹々とした雰囲気ですが、いざ始まるとみんな真剣に耳を傾け、何か1つでも吸収して帰ろうと必死です。会を重ねるごとに人数も増えてきていますが一人でもこの会にきてよかった、これからMRを撮像する上で役に立ったと思われるような会を目指しこれからも役員一同頑張っていきたいと考えています。

最後にこの会を支えてくださる講師の方々や各メーカーの方、役員の皆様はこの場を借りてお礼申し上げます。

表1

MR撮像技術研修会 会則

第1章 総則

第1条 本会は、「MR撮像技術研修会」と称する。

第2条 本会の事務局は、本永病院内MRI室に設定する。事務局は、事務局代表および事務局代表代行(エーザイ株式会社中四国サポートセンター)からなり、会議議事録の作成、連絡業務、会計業務、会の円滑なる運営に関する業務を行う。

第3条 本会はMRの撮像に携わる会員の研修及び研究、会員相互の情報の共有、意見交換の場を提供し、MR撮像技術の一層の向上を図ることを目的とする。

第4条 本会は前条の目的を達成する為に、次の事業を行う。

- 1) 定例研修会・講演会の開催
- 2) 研究・調査及び実地教育
- 3) 内外の学術団体との連絡および協力
- 4) その他、本会の目的を達成する為に必要とされる事業

第2章 会員

第5条 本規約の会員はMR撮像に従事する全ての医療関係者とする。

研究会紹介



貞本 清・研修会代表



酒都西条



講師の村中博幸氏と北村茂三氏

回数	開催日	公演 1	講師	公演 2	講師	ディスカッション	発表者		
19回	5月	MRI 造影剤はどのように造影される?	今西良一 エーザイ株式会社	FSEとKスペース	北村茂三 吉島病院	気になった 1 症例	井川昭二 東広島医療センター		
20回 セミナー	6月	MRI の概要 安全教育と装置管理 我が社のMRI	貞本 清 井出本清彦 日立メディコ	撮像シーケンスの理解 我が社のMRI	村中博幸 GE横河メディカル	MRI アーチファクト 我が社のMRI	北村茂三 東芝メディカル	我が社のMRI	シーメンス
21回	7月	呼吸同期とKスペース	北村茂三 吉島病院	肩関節のMRI	片山真美夫 東広島整形外科	気になった 1 症例	秋山暢彦 大森整形外科		
22回	9月	バンド幅について	北村茂三 吉島病院	永久磁石MRI の特徴	村中博幸 県リハビリテーション				
23回	10月	FSEのコントラスト	北村茂三 吉島病院	磁場強度と画像 コントラスト	村中博幸 県リハビリテーション	肩関節ポジショニング	渡辺幸子 日立メディコ		
24回	11月	MRI の原理 16	村中博幸 県リハビリテーション	当院のMRI 使用経験 肩・肘を中心に	秋山暢彦 大森整形外科				
25回	1月	MRI の原理 17	村中博幸 県リハビリテーション	当院のMRI 使用経験	山本整形外科 瀬野 哲	Open MRI の紹介	山内 工 GE横河メディカル		
26回	2月	IR法について	北村茂三 吉島病院	糖を標的としたMRI 用 造影剤の開発	井出本清彦 安田病院	3.0T MRI の紹介	丸山巧男 GE横河メディカル		
27回	3月	diffusionについて	村中博幸 県リハビリテーション	MRI 最新情報	北村直也 東芝メディカル				
28回	5月	頭頸部のMRA	北村茂三 吉島病院	アーチファクトと回避策	渡辺幸子 日立メディコ				
29回 セミナー	6月	造影剤の安全性について MRI 装置の安全管理	中島栄亮 徳本啓子	MRI の原理	笛吹修治	頭部領域撮像技術 関節領域撮像技術	長谷川俊輔 秋山暢彦	脊椎領域撮像技術 体幹領域撮像技術	瀬野 哲 貞本 清
30回	7月	頭頸部のMRA 2	北村茂三 吉島病院	頭部画像の症状と所見	長谷川俊輔 山田脳神経外科	functional MRI	村中博幸 県リハビリテーション		



セミナー風景



セミナー風景



メンバー