

# 健康講座

## ★口腔ケアって何?★

口腔内を清潔に保ち、歯、歯肉、舌などの口腔を構成している諸器官の健康管理を行うことです。

## ★口腔ケアの目的は?★

1. 虫歯や歯周病の予防
2. 二次合併症の予防
3. 口臭の除去
4. 食欲の増進



## ●どんな病気が防げるの?●

### 1. 誤嚥性肺炎

口腔内の細菌が唾液や食べ物と一緒に誤って気管支に入ったことにより生じる肺炎。口腔内が汚れていれば肺炎を起こす危険性が増大します。

### 2. 妊娠中の歯周病

口腔内細菌の中には女性ホルモンを好むものがあります。妊娠中には女性ホルモンの分泌が増大するためそれらの菌の増殖につながり歯周病を起こしやすくなります。

### 3. ピロリ菌による胃潰瘍や胃癌

ピロリ菌が胃潰瘍や胃癌の発ガン原因であることはWHOでも認定されており、ピロリ菌は唾液や歯垢からも検出されています。そのため口腔内を清潔にしておくことはピロリ菌の増殖を防ぐことになり、胃潰瘍や胃癌になりにくくすると言えるでしょう。

### 4. その他

口腔内の炎症による細菌の増殖が免疫反応を促進させ、糸球体腎系や関節炎を引き起こすことも言われています。

## 口腔ケアで病気が防げる?



口腔内を清潔にして健康を増進させましょ



今回の原稿は

関口歯科診療所 関口祐二先生に頂きました

# せせらぎ通信

[第9号]

[2004年4月1日発行]

〒671-0221 姫路市別所町別所784  
℡(0792)52-5235 石川病院 広報委員会  
発行責任者 事務長 三枝孝弘

地域のために 思いやりと  
信頼性の高い 治療・看護を目指す

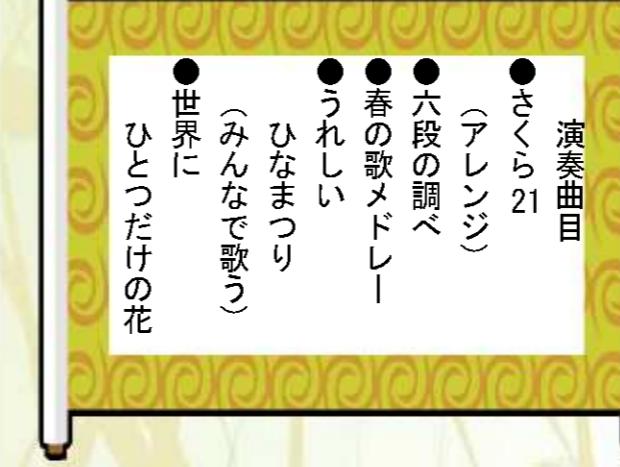
## 琴と三味線の演奏会



多くの皆様に  
演奏を聴いていただけて  
うれしく思いました



楽しかった  
おじいちゃん、おばあちゃん  
はやくよくなつこね



# MRIグレードアップのお知らせ

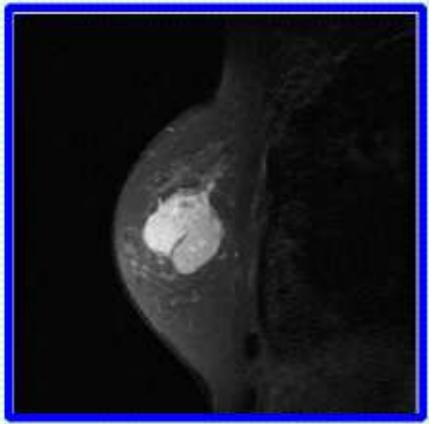
## 患者様に優しいMRIを目指して！

当院では患者様に優しいMRI検査を目指してMRIのグレードアップを実施しました。今回のグレードアップでは最新のソフトが数多く導入され、中でも乳腺撮影時に有効なバイプラントというソフトの特徴は、両側の乳腺を従来の約半分の時間で撮影可能になりました。不安をお持ちの方は一度担当医に御相談下さい。その他、頭部、腹部検査においても従来に比べかなり早く撮影可能となっております。MRI検査はX線を使用しないため子供さんや妊婦さんでも撮影可能な安全な検査です。しかし、「うるさい！」「長い！」などマイナスなイメージを持たれる方が多いと思いますが、このグレードアップにより少しでも患者様の負担の少ない優しい検査になればと考えています。

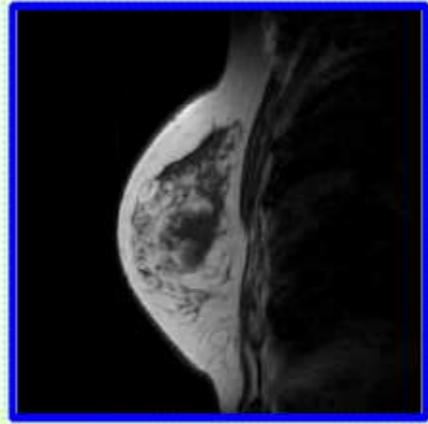
## 「半分の時間で終了」

### ○ バイプラント（乳腺撮影用ソフト）

従来乳腺の撮影は腹臥位で、造影検査も含めると約1時間近くかかる患者様にとって苦痛を伴う検査でした。しかしこの新ソフトを使用することにより、両側の乳腺を約半分の時間で撮影可能となり患者様の苦痛も軽減されます。また、ソフト導入に伴い乳腺撮影専用のコイル（撮影用補助具）も導入しております。乳腺は脂肪が多く腫瘍があっても脂肪にかくれて見えません。乳腺撮影の課題はこの脂肪をどれだけ均一に抑制できるかにありましたが新コイル使用により非常に均一な脂肪抑制が可能となり小さな疾患も描出可能になりました。



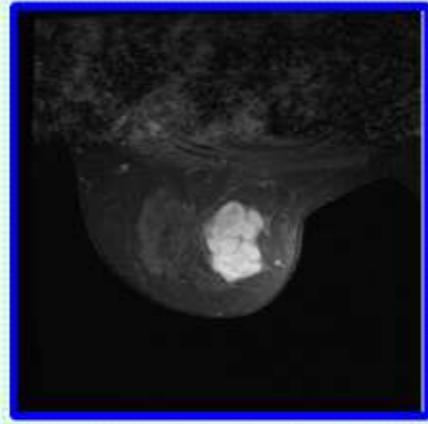
T2強調矢状断像



T1強調矢状断像



造影後矢状断像

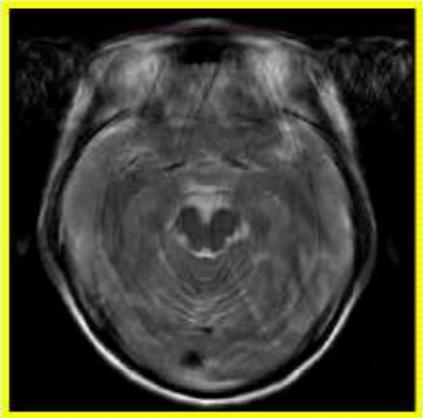


造影後横断像

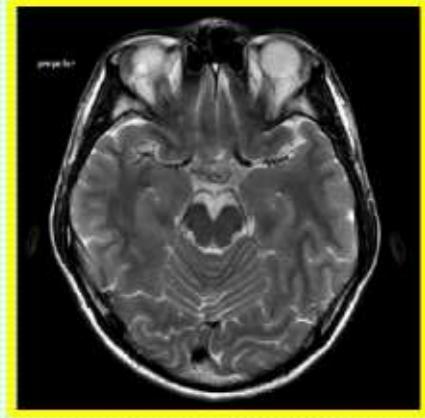
## 「動いても大丈夫」

### ○ プロペラ（頭部撮影用ソフト）

MRI撮影は時間のかかる検査です。おおきな音がしている間は撮影中ですその間に少しでも動いてしまうといわゆるボケた画像になってしまいます。しかし、小さな子供さんや手のふるえなどの不隨運動がある人の動きの抑制は困難なものがありました。この新ソフトは頭部専用ではありますがこの様な動きに補正を加えることにより動いているにもかかわらず静止画像が得られます。MRIの最大の欠点を補う最新のソフトといえます。



体動あり



プロペラ使用時

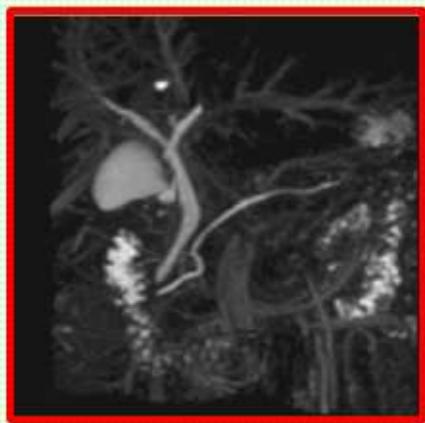
## とにかくキレイ

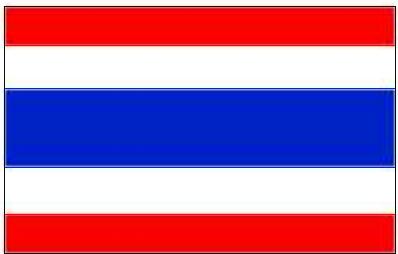
### ○ 3DFRFSE（腹部撮影ソフト）

腹部の撮影にはMR-CPという撮影があります。これは造影剤を使用することなく胆のう、総胆管、脾管を描出することを目的としています。従来なら口からカメラを挿入して十二指腸まで進めそこから造影剤を注入して撮影する非常に侵襲度の高い検査でした。このMR-CPは何年も前から撮影されていますがこの新ソフトによりかなり細い管まで描出することが可能になりました。



細い脾管も抽出可能





## タイ国立リハビリテーションセンターのスタッフの方が視察に来られました。

タイのバンコクから国立リハビリテーションセンターのスタッフ5名（看護師2名、医師1名、作業療法士1名、理学療法士1名、通訳4名）が、兵庫県立リハビリテーションセンターにおいて、1月から5月までの5ヶ月間、日本のリハビリテーション医療の視察・研修に来ておられます。

来日の目的は、「タイにおけるリハビリテーションシステムの構築」であり、そのための

- ①チーム・アプローチ
- ②地域のかかわり

において日本のシステムを参考にしたいとのことです。兵庫県の公的施設での研修の中、民間でのリハビリテーション医療へのかかわりを知りたいということで、3月18日に石川病院の見学に来られました。私どもがタイのリハビリシステムの構築のお役に立てれば幸いです。



印象をお伺いしましたところ

「兵庫県立リハビリテーションセンターは、総合的な施設であるのに対し、石川病院は家庭的でくつろげる雰囲気の病院であることに感動しました。」と、お言葉をいただきました。

