

首の血管や  
心臓が原因で  
脳梗塞になることも  
あるんだって！

## ■心電図

心臓の動きを波形で表し、不整脈などの異常を見つける検査です。

## ■ホルター心電図

24時間の心電図を記録します。通常的心電図検査だけでは診断がつかない、日常生活の中で時々起こる不整脈や狭心症の診断に有効です。

## ■超音波検査

頸動脈エコーでは、動脈硬化の状態を知ることができます。心エコーでは、心筋や弁の動きなどの評価をします。腹部エコーでは腹痛や血液検査での異常の原因を調べます。

## ■脳波検査

脳の神経活動を見る検査です。てんかんや脳血管障害・頭部外傷後の診断に役立ちます。

## ■血圧脈波検査 (PWI/ABI)

全身の動脈硬化の状態を評価する検査です。

## ■平衡機能検査 (重心動揺計)

ふらつきをみる検査です。めまいやふらつきなどの原因検索や高齢者の転倒予防に役立ちます。

## ■もの忘れの検査 (神経心理検査)

もの忘れや判断力などを調べることができる検査です。MRのVSRADフェイスラド(アルツハイマーを見る)検査と同時に受けることで、認知症やその他頭の病気の有無を調べることが可能です。



『放射線被ばくが心配!?』  
という方は、放射線技師に  
声をかけてね。  
緑の服の人だよ！

## ■X線写真

レントゲン(X線)を使って骨や胸部の写真を撮っています。当院では、コンピュータを利用した検査を行っており、少ない放射線被ばくで撮影ができます。

## ■CT検査

X線を出す装置が体の周りをぐるぐる回ることによって、輪切りの写真を撮ります。64列volumeCTボリュームを導入していますので、輪切りだけでなく、骨や血管や各臓器などを立体的に色々な角度から見る事が可能です。脳動脈瘤や脳梗塞の状態が血管写真で良く分かります。手術前に検査を行い、術野に近い立体的な画像を作成することによって、術中を想定した手術計画の作成に役立っています。

## ■透視

胃透視を行っています。バリウムを飲みながら食道・胃・十二指腸などの形や粘膜の状態を観察します。

## ■血管撮影

太腿などからカテーテルを入れて頭の血管をうつします。入院が必要な精密検査です。



狭い所が苦手な方も、  
内脳神経外科にある  
3テスラMRでなら  
検査可能かも！  
機械が熱に弱いので、  
エアコンをかけていて  
少し寒いんだよね～

## ■MR

強力な磁力と電磁波を使って、色々な角度の写真の撮ることができます。造影剤を使わずに血管を見ることもできます。大きな音がして15分程度時間がかかりますが、X線による被ばくがなく、鮮明な画像で小さな病変もはっきりとらえることができます。また、脳梗塞を発症数時間後より見つけることも可能です。



安全に、不安がなく  
治療が受けられるよう、  
チームがー丸となって  
サポートします！

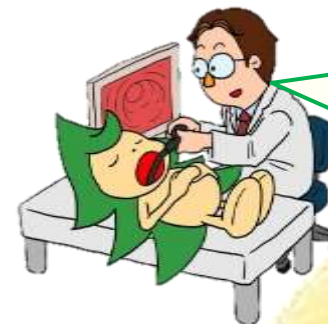
## ■ガンマナイフ治療

コバルト線源から発生する細いガンマ線のビームを腫瘍に集中して照射することで、メスを使わずに頭の中の腫瘍や脳動静脈奇形の治療を行います。三叉神経痛のガンマナイフ治療も行っています。





## 検査機器のご案内



常勤の消化管内視鏡専門  
医が、胃・大腸などの内視  
鏡検査を行っています。

### ■大腸内視鏡検査

約2ℓの腸管洗浄液を、2時間ほどかけて飲んで頂き、数回の排便を行うことで腸内を空っぽにします。その後、ビデオカメラがついた細く柔らかい内視鏡を挿入し、観察や治療を行います。観察や治療は、個人差がありますが15分～30分位で終わります。

腫瘍を見つけた場合、くわしく観察し切除が必要であり内視鏡により可能であれば、その場で切除することもできます。

### ■上部消化管内視鏡検査

食道・胃・十二指腸にビデオカメラがついた細く柔らかい内視鏡を入れて観察します。観察は、個人差がありますが15分位で終わります。また、疑わしい部分があれば少しだけ切り取って細胞を検査することにより、正確な診断を行います。バリウム検査に比べて、早期の癌を発見することが可能です。

苦手な方には弱い麻酔をかけて行うこともあります。

※内視鏡検査が苦手な方も是非ご相談下さい。

〒780-0952

高知県高知市塚ノ原 6-1

TEL 088-840-2222

FAX 088-840-1001

<http://mominoki-hp.or.jp>

撮影者 森木章人