

脳ドックのご案内

コスモでは基本健診（人間ドック等）と併せて

脳ドックの受診をおすすめします！

日本人の死亡原因として、がん、心疾患に次いで3番目に多いのが脳卒中（脳血管疾患）です。重度の後遺症を残したり、生命に関わることも多い脳の病気は、発病してから治療するよりも予防することが大切です。脳ドックは、脳腫瘍・脳動脈瘤の早期発見や脳梗塞の予防に有効です。

検査内容について

MR I 検査とMRA検査

MR I（磁気共鳴画像診断装置）は“強い磁場”と“電磁波”を利用して体内の状態を画像にします。MR I 検査では、脳の断層画像（MR I、図1）や血管像（MRA、図2）を撮影し、脳内異常の早期発見に役立ちます。また、MR I 検査は放射線被爆がなく、安心して検査を受けることができます。

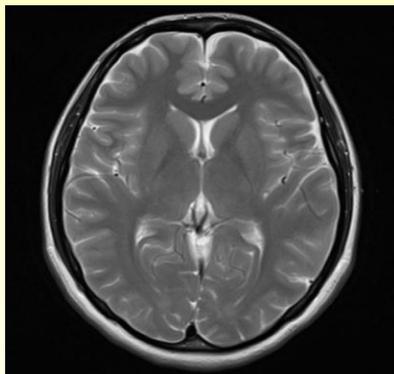


図1、MR I

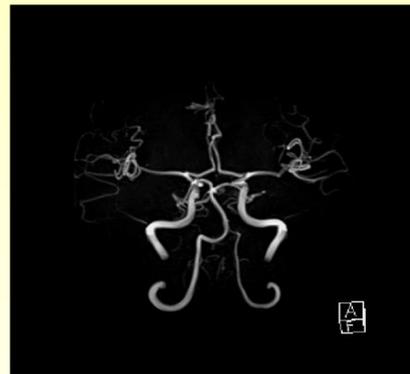


図2、MRA

頸部血管超音波検査

超音波画像診断装置で頸部血管の状態を調べる検査です。頸部血管狭窄の発見や動脈硬化の評価などにたいへん有効です。

ABI（血圧脈波測定）

両腕・両足の血圧と脈波を測定して下肢動脈の狭窄・閉塞を評価をします。末梢動脈疾患（PAD）の早期発見に有用な検査です。頸部血管超音波検査とABI検査で全身的な動脈硬化の評価を行います。

検査コースと料金

脳ドック通常コース： 検査内容：脳MRI検査（T1、T2、FLAIR）、MRA 検査

動脈硬化予防コース： 検査内容：通常コース、頸部血管超音波検査、ABI

* MR I 検査は**完全予約制**です。ご希望される方は**健診日 1週間前**までにご連絡ください。
健診当日の申し込みはお受けできませんのでご了承ください。

球磨郡公立多良木病院 総合健診センター「コスモ」 TEL0966-42-2410

MRI検査を受けられる方へ

MRI検査はとても強い磁気を用います。安全な検査を行うため、次の注意事項をよくご覧になり、ご理解されたうえ検査をお受けください。

■原則として次のいずれかに該当する方はMRI検査ができません。

- ・心臓ペースメーカーを装着されている方
- ・脳動脈瘤クリップが埋め込まれている方
- ・人工内耳の方
- ・目に金属が埋め込まれている方
- ・その他、体内に金属が埋め込まれている方
- ・現在、妊娠中または妊娠の可能性のある方
- ・入れ墨をされている方
- ・アートメイクをされている方

■次のものは検査室に持ち込めませんのでロッカーまたは検査担当者にお預けください。

- ・キャッシュカードやプリペイドカードなどの磁気カード類
- ・アクセサリ類
- ・ヘアピンなどの頭部の装飾品
- ・時計、携帯電話、補聴器などの機械類
- ・入れ歯、エレキバン、メガネ、小銭、カギ、ライター、カイロ、その他金属類

■化粧品やマニキュアには金属が入っているものがありますので、できるだけつけないでください。

■カラーコンタクトレンズは検査前にはずしてください。

検査中の注意点

- ・検査時間は20分程度です。
- ・検査中は特有の騒音がしますが、心配ありません。
- ・検査中(特に大きな音がしている間)はできるだけ身体を動かさないでください。

* 何か不安な事や疑問点などありましたらご連絡ください。

総合健診センター「コスモ」
TEL 0966-42-2410