

# 脳ドックの御案内

## 文堂脳神経外科クリニック

### 脳ドックについて

脳ドックでは、脳梗塞や脳出血の原因になる脳血管の変化や生活習慣病、くも膜下出血の原因になる脳動脈瘤が潜んでいないか、または、知らず知らずの内に脳腫瘍、脳の変性疾患などが進んでいないかなどを、脳の磁気共鳴画像・脳血管像（MRI・MRA）を用いて確認することができます。

頸部 MRA では、頸動脈にできたプラークや頸動脈狭窄がないかなどを確認いたします。

以下の方にはお勧めです。

- 高血圧・高脂血症・糖尿病・肥満の方
- 喫煙習慣のある方
- 毎日飲酒（日本酒 2 合以上、ビール 500ml 以上、ワイングラス 2 杯以上など）をする習慣のある方
- 狭心症や心筋梗塞などの動脈硬化性疾患になったことがある方
- 血縁関係者に脳卒中や脳梗塞の罹患者がいらっしゃる方

### 検査内容、料金、所要時間

頭部 MRI、頭部・頸部 MRA                      18000 円                      約 1 時間

### MRI・MRA 検査について

MRI は強力な磁石による磁場と電波を利用して画像を得る検査です。通常、全く痛みもなく、体に害はありませんが、検査時は強い磁場の中に身を置くことになります。また、狭いトンネルの中に 20～30 分入って検査を行います。そのため、下記事項に該当する方は MRI/MRA 検査を受けることができない可能性があります。

- 体内に以下のような医療による金属類・機械・人工物が埋め込まれている方  
（心臓ペースメーカー、埋め込み式除細動器、人工内耳、神経刺激装置、脳動脈クリップ、ステント、水頭症シャント、インスリンポンプ、持続血糖測定装置、ループレコーダー、避妊リング、義眼、大腸ファイバーでのクリップ、磁石式の人工肛門・導尿管・義歯・義眼、歯列矯正装置）
- 入れ墨・アートメイク（アート眉・永久アイラインなど）を入れている方
- 閉所恐怖症の方
- 妊娠している、または妊娠の可能性がある方

上記の他にも、体内外の装着金属によっては、検査が受けられない場合があります。検査ができない可能性のある方は、あらかじめ当院へお問い合わせください。

コンタクトレンズ、マスカラ、アイライン、ウィッグ、増毛剤（スーパーミリオンヘアなど）、ネイルアート、ジェルネイル、つけまつげ、湿布、エレキバン、貼付剤（ニュープロパッチ、ニコチネル TTS、ノルスパンテープ、ニトロダーム TTS）などは装用したままでは MRI が撮影できませんので、当日は装用されないか、外せる用意をして御来院ください。