

脳ドックの目的・意義

令和3年2月1日改定

脳梗塞・脳出血・くも膜下出血などは、まとめて脳血管疾患と呼ばれ、ある日突然、中高年の人々を襲う重大な病気のひとつです。いったん発病すれば、十分な治療を行っても後遺症を残すことが稀ではありません。

『無症候性脳梗塞』と呼ばれる脳梗塞の一種では「発病しているにもかかわらず目立った症状が現れない」ものがあります。こうした脳血管疾患の一部は、危険因子（高血圧・糖尿病・脂質異常症）が引き起こすと言われます。

また、ほとんどのくも膜下出血は、脳動脈瘤と呼ばれる動脈の瘤（こぶ）の破裂が原因であることが分かっています。

脳ドックは、問診・診察・諸検査から『脳血管疾患の危険因子の有無』を探り、MRI検査により無症候性脳梗塞、破裂する前の脳動脈瘤（未破裂脳動脈瘤という）の存在の有無、頭部・頸部主要動脈の動脈硬化の程度などを調べ、さらに動脈硬化検査（ABPI）などで可能な限り脳血管疾患を予防していこうとするものです。

脳ドック 検査項目	
● 問診	既往歴、家族歴、生活歴、危険因子を含む
● 問診診察	医師による医療面接
● 身体計測	身長、体重、BMI、腹囲、血圧
● 心電図検査	安静時十二誘導
● 動脈硬化検査	頸動脈超音波、ABPI（動脈硬化検査）
● 一般末梢血液	白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数
● 血液生化学	総蛋白、アルブミン、尿酸、HbA1c、空腹時血糖、総コレステロール、中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール、non-HDLコレステロール、尿素窒素、クレアチニン、AST(GOT)、ALT(GPT)、γ-GTP(γ-GT)
● 尿一般検査	蛋白、糖
● MRI/MRA	MRI(断層撮影)、MRA(血管撮影)
● 結果説明※	希望者 予約制

※結果説明は、結果表がお手元に届いてからのご予約制となります。

結果表にご案内書を同封させていただきますので、お電話にてご予約ください。

脳ドックを希望される方へ ※以下の方は基本的に受けられません。

< MRI検査ができない方 >

1. 心臓ペースメーカーを埋め込んでいる方
2. 金属製の心臓人工弁を使用されている方
3. 人工内耳を使用されている方
4. 頭に磁性体脳動脈瘤クリップが入っている方
5. 冠状動脈等に磁性体のステント挿入後2ヶ月未満の方
6. 入れ墨の入っている方(※まゆアートのある方はご予約時にご相談ください)
7. 妊娠中の方
8. 金属加工業に従事していた方、またはしている方 など

< ABPI検査ができない方 >

1. 深部静脈血栓症と言われたことがある方
2. 動脈瘤があると言われたことがある方
3. 閉塞性動脈硬化症と言われたことがある方
4. 透析シャントがある方

※下肢のむくみ、歩行時の足の痛み、足の皮膚の変色、足先が冷たいなどの自覚症状があると検査できない場合もありますので、ご了承ください。

【MRIについて】

検査時間は、30分程度です。

●MRIは、磁気共鳴画像(Magnetic Resonance Imaging)の略称で、強い磁石と電波を使って体の断層像を撮る検査です。

検査では、大きな円筒形の磁石（狭い空間）に入っただけの検査となります。

装置からは連続的にトントントンという音もしますが心配ありません。

●MRAは、Magnetic Resonance Angiographyの略称で、血管を観察するためのMRI検査です。

検査後、専用のコンピュータによって血管のみを画像化（三次元画像）し、様々な方向からの血管の観察が可能となります。特に頭部のMRA検査は、造影剤を必要とせず身体にやさしい血管撮影です。

【頸動脈超音波について】

●検査時間は、30分程度です。

●検査は、首のところにある頸動脈に超音波を送信し、反射波（エコー）を画像化し、頸動脈の動脈硬化がないかを調べます。痛みもなく、リラックスして受けられます。

【ABPI（動脈硬化検査）について】

●検査時間は、5分～10分程度です。

●検査は、両腕・両足の血圧と脈波を測定し、初期～重度の動脈硬化や足の動脈の狭窄を調べます。

【料金】47,140円<<税込>>

人間ドックと同時受診されると、特別価格29,340円<<税込>>

スムーズな流れで検査が進められるようにスケジュールを調整し、日程を決定させていただきます。

○ 人間ドック(胃部検査はバリウム選択) 44,000円<<税込>>+脳ドック・・・73,340円<<税込>>

○ 人間ドック(胃部検査は胃カメラ選択) 47,300円<<税込>>+脳ドック・・・76,640円<<税込>>

人間ドック以外のコースのオプション料金は MRI検査・・・33,000円<<税込>>

頸動脈超音波検査・・・5,240円<<税込>> 動脈硬化（ABPI）検査・・・1,570円<<税込>>

【ご予約について】

ご予約はお電話にて承っております。

左記の「検査ができない方」にあてはまる方は基本お受けできませんので事前にお問い合わせください。

医療法人社団 葵会 柏たなか病院 予防医学センター

〒277-0803 柏市小青田1丁目3番地2 電話：0120-713-183 / 04-7131-2211（直通）