

健康を支える



淳風会健康管理センター

新オプシヨン検査

脂肪肝を

画像で見分けて

がんを予防

✓ 「沈黙の臓器」
肝臓



画像提供：シーメンスヘルスケア株式会社

脂肪肝ドック

¥34,980 (税込)

▼お申込みはこちら



MR エラストグラフィ ⊕ 血液検査 (肝機能・脂質などの生活習慣病の採血)

健康を支える



一般財団法人 淳風会
淳風会健康管理センター
JUNPUKAI HEALTH MAINTENANCE CENTER

お問合せ：健診普及推進二課 予約セクション

TEL：050-3163-0002

受付時間：月曜日～金曜日 8：30～16：30 土曜日 8：30～12：00



脂肪肝ドック（MR エラストグラフィ）の専門家

淳風会健康管理センター 勤務 / 川崎医科大学 総合医療センター 内科 副部長（准教授）

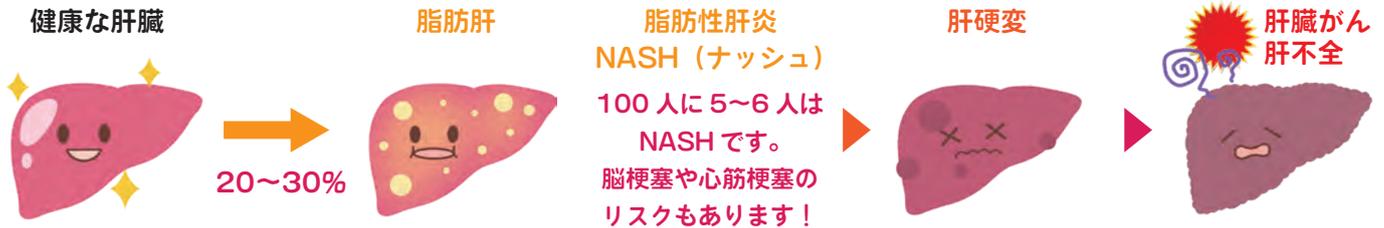
川中 美和 先生 にお聞きしました！

肝臓病の診断と治療、肝がんの治療やNASHの診断と治療、肝生検・超音波検査を専門領域としています。

脂肪肝とは？

肝臓がんや肝硬変の原因となっています！

脂肪肝は肝臓に中性脂肪が異常に蓄積した状態のことを言います。様々な原因がありますが、代表的なものとして肥満や糖尿病が挙げられます。近年脂肪肝が増加しており、日本人の3人に1人は脂肪肝であり、2,000万人以上と推定されています。脂肪肝はアルコール性と非アルコール性に分けられ、飲酒の有無に関わらず進行するため、**脂肪性肝炎**や**肝硬変**であるかどうか重要です。



検査の流れ

MR エラストグラフィ (MRE) は MRI 検査を 15-20 分受けることで肝臓の線維化を調べ、肝臓がんや肝硬変への進行度が予測できる画期的な検査法です。



パッシブドライバーの装着

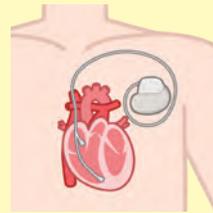


固定して撮影

- ①MRI 装置のベッドに仰向けになります。
- ②みぞおちの少し右側に振動するパッド（パッシブドライバー）を装着し伸縮性のバンドで固定します。
- ③数回、呼吸を止めて撮影します。

※撮影の間、パッシブドライバーが振動しますが、痛みはありません。
※ご病気で感覚が過敏になっている場合は、検査前にお声がけください。

下記の機器を装着されている方は検査を受けていただくことができません。



- ⚠️ ペースメーカー
- ⚠️ ICD（植え込み型除細動器）
- ⚠️ ICM（植え込み型心臓モニター）
- ⚠️ 条件付き MRI 対応
ペースメーカーの場合も不可

医師の確認が必要な場合があります



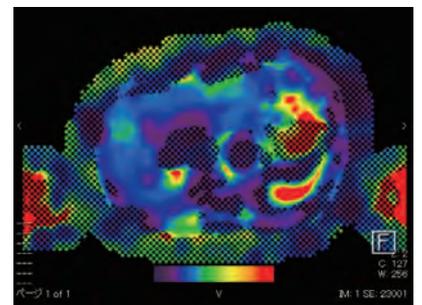
刺青、タトゥー、ニトロダーム
古い手術後の体内金属、ステント、動脈クリップ

MRI は強力な磁力がかかるため、金属類の持ち込みも厳禁です

検査結果について

肝臓の硬さの分布をカラー表示で示すことにより、肝臓の脂肪量や線維化を判断できます。赤 > 黄色 > 青の順に硬さを示し、赤ければ赤いほど硬い = 肝硬変に近いことがわかります。

MR エラストグラフィや肝機能検査などから肝臓専門医が診断し、今後の治療方針を説明させていただきます。



※正常な場合の検査結果サンプル画像