

## 当院健診センターで診断された脂肪肝症例の肝線維化に関する検討

### 1. 研究の対象

2020年7月から現在までに当院健診センターで腹部エコー検査を受けられた方、また2023年6月末までに同様の検査を受けられる方

### 2. 研究目的・方法

最近、ウイルスが原因で起こる肝細胞癌の発生が減少する一方で、脂肪肝からの肝細胞癌の発生の増加が問題になっています。脂肪肝からの肝細胞癌の発生を早期に発見するために、リスクの高いと言われている方々（肝臓の線維化が進んでいる方々）を効率よく拾い上げることが必要です。当院健診センターで脂肪肝と診断された診断された受検者の方々のFIB4 indexという数値を算出します。FIB4 indexは、年齢、AST、ALT、血小板で算出でき、簡便に行える肝線維化マーカーです。FIB4 indexの数値が高い方は肝臓内科を受診していただき、現在通常診療として別の肝線維化マーカー（M2BPGi）の測定、肝エラストグラフィ（肝臓の硬さがわかる画像検査）などの検査を受けていただいています。電子カルテから得られるそれらのデータを解析することにより、健診センター受検者さんから、肝線維化が疑われる方を効率的に拾い上げ、肝細胞癌の早期発見につなげることを目的とします。

研究期間は病院長許可日から2025年3月31日です。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

健診センターの検査結果（BMI、腹囲、生化学検査、血液学的検査、腹部エコー検査など）

肝臓内科受診時の検査結果（肝線維化マーカー、肝エラストグラフィ、体液量など）

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

磐田市立総合病院 静岡県磐田市大久保 512 番地 3 0538-38-5000

研究責任者：磐田市立総合病院 肝臓内科 笹田雄三