

研究に関するお知らせ

(研究課題名:肝線維化糖鎖バイオマーカーM2BPGiの
「発がん」に関するサブタイプ同定に関する検討)

東海大学医学部付属病院では、以下にご説明する研究を行います。

この研究への参加を希望されない場合には、研究不参加とさせていただきますので、下記のお問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはございませんので、ご安心ください。

■研究目的・方法

研究の目的:肝硬変の指標として使用されるM2BPGiには、「線維化」以外に「発がん」と関連する報告がなされています。そこで、M2BPGiを詳細な解析を行うことで「発がん」を示唆する特徴的な変化を解析し、「発がん」に関与するタイプが存在するかどうかを検討します。その結果、早期に的確な診療が可能となり、患者様の診断や治療に貢献したいと思います。

*糖鎖:糖鎖はタンパク質や脂質に結合し細胞の表面や細胞の中に存在する鎖状の物質です。糖鎖は非常に多様な生命現象で重要な役割を果たしており、ヌクレオチドとペプチドに続く「第三の生命鎖」と呼ばれています。

研究の方法:

本研究は、トレーニングコホートとバリデーションコホートの2つで構成されます。

トレーニングコホート

先行研究である「直接作用型抗ウイルス薬投与後に持続的ウイルス学的著効が得られたC型肝炎患者に対して、M2BPGi定量法を利用した発がん予測式の有用性に関する検討」に参加した慢性肝疾患患者さまを対象に、レクチンアレイ技術を用いてM2BP上の糖鎖解析を行い、臨床情報を組み合わせることで、臨床症状に特徴的なM2BP上の糖鎖構造の変化を明らかにします。

バリデーションコホート

トレーニングコホートで明らかとなった糖鎖構造の変化に関する再現性を検証するために、トレーニングコホートで同定した糖鎖解析を、別のコホートにて再検証を行う。

■研究期間

承認日～2029年3月31日

■研究の対象となる方

(東海大学医学部付属病院はバリデーションコホートから参加します)

トレーニングコホート

- 1)「直接作用型抗ウイルス薬投与後に持続的ウイルス学的著効が得られたC型肝炎患者に対して、M2BPGi定量法を利用した発がん予測式の有用性に関する検討」に参加した慢性肝疾患患者。
- 2)1)の患者において、血清保存がなされている患者。

横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 診療教授 森本学

聖マリアンナ医科大学病院 消化器内科 准教授 渡邊 綱正

東邦大学医療センター大森病院 消化器センター 診療教授 永井 英成

順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科 前任准教授 大久保 裕直

慈恵医科大学 内科学講座 消化器肝臓内科 講師 佐伯 千里

■利益相反について

本研究全体において生じる利益相反及び研究者個人の利益相反は、NCGM 利益相反マネジメント委員会に事前に申告し、審査結果に即して適切に管理・公表します。また、研究資金の運用及び実施体制の透明性・適切性を確保するため、当該製薬会社と実施機関との間で研究の委受託契約書を締結します。研究開始後も利益相反状態について適切な時期に再申告を行い、継続して利益相反を管理・公表します。

■研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き等

あなたのご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。

■個人情報の開示に係る手続きについて

本研究で収集させて頂いたご自身の情報を当院の規定に則った形でご覧頂くことも出来ます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。

■当院の研究責任者：

東海大学医学部付属病院

消化器内科 教授 加川 建弘

■本研究全体の研究代表者：

国立研究開発法人国立国際医療研究センター

感染病態研究部 テニュアトラック部長 杉山 真也

■お問い合わせ先

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター

所属・役職：感染病態研究部 テニュアトラック部長

氏名：杉山 真也（すぎやま まさや）

電話番号：047-372-3501（代表）

受付日時：月～金曜日 9：00～17：00