

参加者の方（患者さん）への説明文書

1. 研究課題名

「直接型抗ウイルス薬によりウイルス学的著効を示した C 型慢性肝疾患患者における肝発癌の実態を明らかにするための多施設共同前向き、一部後ろ向き研究」

本研究は本学倫理委員会の承認、及び学長の許可を得て行うものです。

2. 実施責任者

産業医科大学 第 3 内科学 教授 原田 大

多施設共同研究です。（研究代表者：久留米大学消化器内科 教授 鳥村 拓司）

3. 研究期間

2017 年 6 月から 2023 年 4 月まで

4. 研究の背景・目的・意義

C 型肝炎ウイルス感染症の患者さんに対して、2014 年 7 月に初めてインターフェロン (IFN) の併用を必要としない内服薬 (直接作用型抗ウイルス薬) のみによる治療が認可されました。この治療により、90%以上のウイルス消失率が見込めるようになりました。しかし、C 型肝炎ウイルスの駆除とともに直ちに肝臓の線維化が消退し、肝発癌のリスクがゼロになるわけではありません。高齢者や肝硬変例が多く含まれるウイルス消失症例からは、肝細胞癌をはじめとする肝癌が少なからず発生することが明らかになりつつあります。本研究の目的は C 型肝炎ウイルスが排除できたにもかかわらず、不幸にして肝癌が発生した患者さんの集団から、「どのくらいの頻度で」、「なぜ」肝癌が発生したことを明らかにすること、そしてできてしまった肝癌が「特別な悪性度を持っているのか」などを明らかにすることです。本研究の結果は将来、同じような患者さんにおける肝癌発生予知や予防、あるいは再発肝癌に対する治療に役立つと考えられ、患者さんにあった個別対応型医療の開発を目指します。

5. 研究の方法

直接作用型抗ウイルス薬の治療を実施している、または実施した C 型肝炎ウイルス感染者で、肝癌の既往がなく治療によりウイルス陰性化が得られた後に肝癌が発症した方、または肝癌の根治治療後に治療を受けウイルス陰性化が得られた方を対象として、日常診療における患者さんの経時的な診療情報や検査結果を収集し、肝癌発生のリスク因子や発生した肝癌の特徴について統計学的な解析を行います。また、本研究は多施設共同研究であり、情報の一部を久留米大学へ提供いたします。

6. 研究対象者として選定された理由

C型肝炎ウイルス感染者で直接作用型抗ウイルス薬による治療でウイルスの陰性化が得られた方で、肝臓の既往がなく治療によりウイルス陰性化後に肝臓が発症した方、または肝臓の根治治療後に治療を受けウイルス陰性化が得られた方が研究対象者に含まれます。

7. 研究対象者に生じる利益、負担および予想されるリスク

本研究に参加することによる直接的な利益はありません。負担は日常の一般診療で行われている検査と同様で、危険性は極めて少ないと思われれます。個人情報漏洩した場合、生命保険の加入などの際に、社会的に不当な扱いを受ける危険性が考えられますが、研究実施責任者の厳重な管理の下、連結可能匿名化し、情報の徹底管理によって漏洩を防止します。

8. 研究が実施又は継続されることに同意した場合であっても随時これを撤回できることについて

研究対象者は、研究に参加することの利益と不利益を説明された上で、この研究に参加するかどうかを、あなたの自由意思で決めていただくことができます。また同意された後でも同意を撤回することも自由にできます。ただし、同意を取り消したときすでに研究結果が論文などで公表されていた場合などは結果を破棄することができない場合があります。

9. 研究が実施又は継続されることに同意しないこと又は同意を撤回することによって研究対象者等が不利益な扱いを受けないことについて

この研究に参加されない場合でも、今後あなたが（治療上の）不利益を受けることは一切ありません。同意された後でも同意を撤回されるのはあなたの自由です。たとえ途中で同意を撤回されても、以後あなたが（治療上の）不利益を受けることは一切ありません。

10. 研究に関する情報公開の方法

あなたの参加によって得られた本研究の成果は、参加者本人の氏名、住所などの個人情報などが決して明らかにならないようにした上で、学会発表や学術雑誌等で公に発表されることがあります。

11. 研究対象者等の求めに応じて、他の研究対象者等の個人情報等の保護及び当該研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又

は閲覧できる旨並びにその入手又は閲覧の方法

研究の内容（研究計画や方法など）に関する資料についてあなたが希望される場合には、個人情報保護の観点や当該研究の独創性の確保に支障がない範囲内で開示し、直接説明いたします。

1 2. 個人情報の取り扱い

あなたの個人情報は、解析する前にカルテや試料の整理簿から、住所、氏名、生年月日を削り、代わりに新しく符号をつけ、あなたとこの符号を結びつける対応表は研究実施責任者の管理の下で厳重に管理し、あなたの個人情報の漏洩を防止します。このように安全管理措置をほどこし匿名化することで、研究者が個々の解析結果を特定の個人に結びつけることができなくなります。ただし、解析結果についてあなたに説明する場合など、個々の情報を特定の個人に結びつけなければならない場合には、研究実施責任者の厳重な管理の下でこの符号を元の氏名に戻す作業を行い、結果をあなたにお知らせすることが可能になります。また、共同研究機関である熊本大学に提供する際にも同様に、個人情報について厳重に管理します。

1 3. 試料・情報の保管及び廃棄の方法

この研究終了後、あなたからいただいた個人情報は、5年間（もしくは当該研究の結果の最終の公表について報告された日から3年間）保管したのち、研究実施責任者の管理の下、匿名化を確認の後、廃棄いたします。また、同意を撤回された際は、その時点までに得られた生体試料及び個人情報は、あなたの医師をご確認の上、同様の方法で廃棄します。

1 4. 研究の資金源等、研究機関の研究に係る利益相反及び個人の収益等、研究者等の研究に係る利益相反に関する状況

本研究は、通常の診療行為のなかで行われ、利害関係については産業医科大学利益相反委員会の承認を得ており、公正性が保たれております。

1 5. 研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応

対象と思われる方や関係者からの相談へは実施責任者および実施分担者が適切に対応します。

産業医科大学第3内科学

福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘1-1 Tel: 093-603-1611（内線2434）

1 6. 研究対象者等に経済的負担又は謝礼がある場合、その旨及びその内容

この研究は保険診療の範囲内で行われます。従って、通常の保険診療における自己負

担当をお支払いいただくこととなります。本研究に参加することにより通常の診療費以外に負担が増えることはありません。また研究参加の謝礼はありません。

17. **通常の診療を超える医療行為を伴う研究の場合には、他の治療方法等に関する事項**
本研究は通常の診療範囲内で行われますので該当しません。

18. **通常の診療を超える医療行為を伴う研究の場合には、研究対象者への研究実施後における医療の提供に関する対応**
本研究は通常診療の医療行為の範囲内で行われます。

19. **研究の実施に伴い、研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性がある場合には、研究対象者に係る研究結果（偶発的所見を含む。）の取り扱い**
研究対象者の遺伝子検査を行うことはありません。

20. **侵襲を伴う研究の場合には当該研究によって生じた健康被害に関する補償の有無及びその内容**
本研究は侵襲を伴うものではなく、通常診療内で実施される観察研究であり、本研究の実施に起因する健康被害は発生しないと考えられるため、補償は準備しておりません。

21. **研究対象者から取得された試料・情報について、研究対象者等から同意を受ける時点では特定されない将来の研究のために用いられる可能性又は他の研究機関に提供する可能性がある場合には、その旨と同意を受ける時点において想定される内容**
将来、本研究で取得された試料・情報について、他の研究期間と共同研究を行う場合、匿名を保持して他の研究期間に提供する可能性があります。その際は、新たに研究計画を立て、当大学の臨床研究審査委員会の承認を受けた後に行うこととなります。

22. **侵襲（軽微な侵襲を除く。）を伴う研究であって介入を行うもの場合には、研究対象者の秘密が保全されることを前提として、モニタリングに従事する者及び監査に従事する者並びに倫理審査委員会が、必要な範囲内において当該研究対象者に関する試料・情報を閲覧することについて**
本研究は侵襲を伴うものではなく、該当しません。

23. **知的財産権の発生について**
この研究の成果に基づいて、特許権などの知的財産権が生ずる可能性があります、その権利は久留米大学および共同研究機関に帰属し、情報の提供者であるあなたには

帰属しません。

24. その他

特になし。

説 明 者：	産業医科大学医学部第3内科学講座	職名	氏名	印
連 絡 先：	産業医科大学医学部第3内科学講座	電話番号	093-603-1611	
研究実施責任者：	産業医科大学医学部第3内科学講座	教授	原田 大	印