

# 抗ウイルス治療を行われた B 型慢性肝炎患者のデータベース構築および後ろ向き観察研究

## はじめに

兵庫県立がんセンターでは、B 型慢性肝炎に対して抗ウイルス治療を受けられた患者さんを対象に研究を実施しております。内容については下記のとおりとなっております。

尚、この研究についてご質問等ございましたら、最後に記載しております[問い合わせ窓口]までご連絡ください。

## 1. 研究概要および利用目的

B 型慢性肝炎に対して抗ウイルス治療を行っている患者さんを対象として行う研究です。これまでの研究から、B 型慢性肝炎に対して抗ウイルス剤を使用すると、HBs 抗原や HBcr 抗原といった抗原が減ってくるのが分かっています。一方で B 型慢性肝炎の患者さんの中には、抗ウイルス治療を行っていても肝臓がんができることがあります。肝臓がんに関わる原因としては、肝機能や年齢などの因子があることが分かっていますが、抗ウイルス治療の治療中によって HBs 抗原や HBcr 抗原がどの程度下がれば肝臓がんが起これにくくなるか、またそれぞれの抗ウイルス剤によって HBs 抗原や HBcr 抗原はどの程度下がるかは十分にはわかっていません。

HBs 抗原や HBcr 抗原を指標として、どの抗ウイルス剤が効果的であるかが明らかとなれば、肝臓がんのリスクを減らすために大変有用です。そこで 2011 年 1 月 1 日～2025 年 3 月 31 日のあいだに B 型慢性肝炎に対して抗ウイルス治療を行った患者さんのデータをカルテから収集することで研究を実施することいたしました。

## 2. 研究期間

この研究は、倫理審査委員会承認日から 2025 年 3 月 31 日まで行う予定です。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・患者背景:性別、年齢、身長、体重、基礎疾患
- ・血液検査の結果:肝機能の指標となるもの(アルブミン、ビリルビン、PTINR、AST、ALT、血小板数)  
肝炎ウイルス検査(HBs 抗原、HBcr 抗原、HBV-DNA 定量)  
肝臓がんの指標となるもの(AFP、PIVKA-II)
- ・画像検査の結果:肝臓がんの発生の有無(超音波検査あるいは CT・MRI 検査の結果)

## 4. 研究機関

この研究は以下の研究機関と責任者のもとで実施いたします。

### 代表研究機関

神戸大学医学部附属病院 (研究代表者:矢野 嘉彦)

### 協力研究機関

市立加西病院 (研究責任者:北嶋 直人)

製鉄記念広畑病院 (研究責任者:大内 佐智子)

加古川医療センター (研究責任者:尹 聖哲)

三田市民病院	(研究責任者:田中 秀憲)
北播磨総合医療センター	(研究責任者:森川 輝久)
神戸市立医療センター中央市民病院	(研究責任者:鄭 浩柄)
明石医療センター	(研究責任者:門 卓生)
兵庫県立がんセンター	(研究責任者:櫛田 早絵子)
淡路医療センター	(研究責任者:西 勝久)
神戸朝日病院	(研究責任者:金 秀基)
甲南医療センター	(研究責任者:南 晶洋)
済生会中津病院	(研究責任者:百瀬 健次)
淀川キリスト教病院	(研究責任者:平野 仁崇)

## 5. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

## 6. 個人情報の管理方法

プライバシーの保護に配慮するため、患者さんの試料や情報は直ちに識別することができないよう、対応表を作成して管理します。収集された情報や記録は、インターネットに接続していない外部記憶装置に記録し、神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野研究室の鍵のかかる保管庫に保管します。

## 7. 試料・情報等の保存・管理責任者

この研究の試料や情報を保存・管理する責任者は以下のとおりです。  
神戸大学医学部附属病院消化器内科 責任者:畑澤友里

## 8. 研究へのデータ提供による利益・不利益

利益・・・本研究にデータをご提供いただく事で生じる個人の利益は、特にありません。  
不利益・・・カルテからのデータ収集のみであるため、特にありません。

## 9. 研究終了後のデータの取り扱いについて

患者さんよりご提供いただきました試料や情報は、研究期間中は神戸大学医学部附属病院消化器内科において厳重に保管いたします。ご提供いただいた試料や情報が今後の医学の発展に伴って、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があり、将来そのような研究に使用することがあるため、研究終了後も引き続き神戸大学医学部附属病院消化器内科で厳重に保管させていただきます。(保管期間は最長で10年間です。)

なお、保存した試料や情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理審査委員会の承認を得た後、情報公開文書を作成し病院のホームページに掲載します。

ただし、患者さんが本研究に関するデータ使用の取り止めを申出された場合には、申出の時点で本研究に関わる情報は復元不可能な状態で破棄いたします。

## 10. 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがありますが、その場合には、患者さんを特定できる情報は利用しません。

## 11. 研究へのデータ使用の取り止めについて

いつでも可能です。取りやめを希望されたからといって、何ら不利益を受けることはありませんので、データを本研究に用いられたくない場合には、下記の[問い合わせ窓口]までご連絡ください。取り止めの希望を受けた場合、それ以降、患者さんのデータを本研究に用いることはありません。しかしながら、同意を取り消した時、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合には、結果を廃棄できない場合もあります。

## 12. 問い合わせ窓口

この研究についてのご質問だけでなく、ご自身のデータが本研究に用いられているかどうかをお知りになりたい場合や、ご自身のデータの使用を望まれない場合など、この研究に関することは、どうぞ下記の窓口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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

兵庫県立がんセンター 消化器内科 櫛田早絵子  
〒673-8558 明石市北王子町 13-70  
TEL:078-929-1151  
FAX:078-929-2380  
E-mail: skushida@hp.pref.hyogo.jp  
受付時間: 9:00 - 17:00 (土日祝日はのぞく)

研究責任者:

神戸大学医学部附属病院 消化器内科 矢野嘉彦