

## ～下記の研究を行います～

# 『ペグインターフェロン・リバビリン併用療法後の 予後についての検討』

【研究の主宰機関】 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

【研究代表者】 竹原 徹郎

【研究の目的】

C 型肝炎ウイルスの持続感染により、慢性肝炎から肝硬変、肝細胞癌といった致命的な病態に至りますが、インターフェロンを用いた抗ウイルス療法による C 型肝炎ウイルス排除によって肝細胞癌の発症が低下します。しかし、C 型肝炎ウイルス排除後に肝細胞癌を発症する症例や、また、ウイルス排除後に肝疾患が進展する症例が少なからず存在し、そのような C 型肝炎ウイルス排除後に肝疾患が進展する症例の特徴を明らかにする必要があります。本研究では、ペグインターフェロン・リバビリン併用療法を行った C 型慢性肝疾患患者を対象とし、肝細胞癌の発生や肝線維化進展を含む予後に関連する因子を明らかにすることを目的として、同療法が施行された患者さんの予後を検討します。

【研究の期間】 研究許可日～2025 年 12 月 31 日

【研究の方法】

### ●対象となる患者さん

当院で、2014 年 6 月 30 日までに C 型慢性肝炎に対してペグインターフェロン・リバビリン併用療法が開始された方。

### ●利用する試料・情報の種類

試料：無し

情報：以下の診療録情報を利用します。

#### ①患者背景

生年月日、性別、身長、体重、既往歴、合併症、輸血歴、飲酒歴、抗ウイルス療法の既往、前治療効果、肝癌治療歴等

#### ②臨床検査

末梢血血液検査（白血球、白血球分画、赤血球、ヘモグロビン、血小板）、止血能検査（PT）、血液生化学的検査（アルブミン、総ビリルビン、直接ビリルビン、AST、ALT、 $\gamma$ GTP、AFP、PIVKA-II、クレアチニン、eGFR、CRP、TG、T.Cho、LDL-C、FBS、HbA1c、抗核抗体、IgG）、ウイルス学的検査（HCV-RNA 量、HBs-Ag、HBc-Ab）、肝線維化マーカー検査（ヒアルロン酸、4 型コラーゲン 7S、P-III-P、M2BPGi）等

③肝癌の発生状況

治療開始前および、治療開始後 3～6 か月毎の画像検査（腹部超音波検査/CT 検査/MRI 検査）における肝癌合併の有無

④肝予備能(Child-Pugh score)

⑤投与薬の投与状況（各薬剤の投与量、投与期間）

⑥生存状況（治療開始後の生存数、死因）

●外部への情報等の提供

データは、匿名性が保持されたままで、特定の関係者以外がアクセスできない状態で大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学へ送ります。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

●研究組織

①研究を実施する全ての共同研究機関及び研究責任者

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 竹原 徹郎

市立伊丹病院 筒井秀作

市立東大阪医療センター 名和誉敏

大手前病院 土井喜宣

住友病院 山田晃

市立西宮中央病院 小川弘之

国立病院機構大阪医療センター 三田英治

大阪警察病院 尾下正秀

第二大阪警察病院 尾下正秀

関西労災病院 萩原秀紀

JCHO 大阪病院 伊藤敏文

八尾市立病院 福井弘幸

市立吹田市民病院 吉田雄一

市立芦屋病院 竹田晃

済生会千里病院 増田栄治

兵庫県立西宮病院 飯尾禎元

国立病院機構大阪南医療センター 脇岡泰三

市立豊中病院 稲田正己

大阪国際がんセンター 大川和良

箕面市立病院 田村信司

大阪労災病院 平松直樹

大阪急性期・総合医療センター 薬師神崇行

市立池田病院 今井康陽

市立貝塚病院 山田幸則

加納総合病院 久保田真司

明和病院 早川勇二

大阪回生病院 谷村博久  
笹生病院 西内明子  
国立病院機構南和歌山医療センター 山本佳司

②既存の情報等の提供のみを行う機関  
なし

【研究の資金源】

日本医療研究開発機構研究費 (AMED)、奨学寄附金、共同研究費・受託研究費

【利益相反】

臨床研究における利益相反 (COI (シーオーアイ) : Conflict of Interest) とは、「主に経済的な利害関係によって公正かつ適正な判断が歪められてしまうこと、または、歪められているのではないかと疑われかねない事態」のことを指します。具体的には、製薬企業や医療機器メーカーから研究者へ提供される謝金や研究費、株式、サービス、知的所有権等がこれにあたります。

なお、本研究の利益相反についてはそれぞれの施設の利益相反審査委員会で審査され、適切に管理されています。

- ◎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。
- ◎情報等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。

研究責任者

国立病院機構大阪医療センター

〒540-0006 大阪府大阪市中央区法円坂2丁目1-14

TEL (06) 6942-1331 (代)

副院長 三田 英治

研究代表者

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

竹原 徹郎