

## 肝細胞癌で入院治療した患者さんへ

### 「肝細胞癌における臨床病理学的後ろ向き研究」について

#### はじめに

鳥取大学医学部附属病院第二内科では、肝細胞癌と診断され、2000年1月1日から2030年3月31日までに、入院治療した患者さんを対象に、カルテ等の診療情報から得られる情報をもとに研究を実施しています。

この研究は鳥取大学医学部倫理審査委員会の承認を経て、医学部長の承認を受けて行っています。詳細は以下のとおりです。

#### 1. 研究概要および利用目的・方法

本研究では、2000年1月1日から2030年3月31日までの期間に、鳥取大学医学部附属病院第二内科において、肝細胞癌と診断され入院治療した患者さんのカルテ等から情報を集めさせていただき、「肝細胞癌で入院治療をした患者さんの臨床的背景とその予後規定因子を研究する」を調査します。

すべての情報は、鳥取大学医学部附属病院第二内科で集計されます。情報は、研究責任者が責任を持って保管、管理します。

本研究に参加される患者さんは、他の研究参加者への個人情報保護や本研究の独創性の確保に支障がない範囲で、研究計画書及び研究の方法についての資料を入手又は閲覧することができます。希望される方は、遠慮なく問合せ窓口にお申し出ください。

#### 2. 取り扱う情報

患者さんのカルテ等の診療情報から以下の項目を集めさせていただきます。

##### 【患者さんの情報】

性別、年齢、診断時所見（年齢、体重、確定診断日、診断方法、病理診断）、治療前所見（臨床背景、発見契機、ECOG PS、臨床診断（Stage））、血液一般検査（白血球、ヘモグロビン、血小板、プロトロンビン時間）、生化学検査（総ビリルビン、AST、ALT、 $\gamma$ GTP、腫瘍マーカー（AFP、PIVKA-II）、IV型コラーゲン7S、ICG、HBs抗原、HCV抗体、HBV-DNA量）、画像検査（治療前、治療後、EGD/エコー/CT/MRI/血管造影CT）、合併症、既往歴、再発様式（再発（増悪）確認日、再発部位、所見〔体重、ECOG PS、腫瘍マーカー、CT/MRI所見、臨床診断（Stage）〕）、転機確認時（最終生存確認日、最終転帰）

#### 【治療の情報】

初回及び再発時について以下の治療内容を調査する。

初回治療例（治療開始日、治療内容）

手術療法（手術術式、残存病変部位、残存病変サイズ、術後療法の内容）

### 3. 研究期間

この研究は、鳥取大学医学部長が研究の実施を許可した日から2030年12月31日まで行う予定です。

### 4. 個人情報保護の方法

患者さんの情報は、研究責任者が責任をもって保管、管理します。また、氏名、イニシャル、住所、電話番号、カルテ番号などの直ちに個人を識別できる個人情報は匿名化\*され、本研究では匿名化された情報を使用します。また、本研究でご提供いただいた情報は、本研究目的以外で使用されることはありません。このようにして患者さんの個人情報の管理については十分に注意を払います。

\*匿名化について：本研究にご提供いただく情報については、患者さんの氏名、住所、電話番号、カルテ番号など、患者さん個人を直ちに特定できるような情報をすべて削除し、代わりにこの研究用の登録番号をつけます。なお、研究の過程で情報がどの患者さんのものかを知る必要がある場合も想定されます。その場合に備えて、情報と患者さん個人を結びつけることのできる対応表を作成させていただきますが、この対応表は研究責任者によって鍵のかかる保管庫で厳重に管理されます。

### 5. 研究への情報提供による利益・不利益

利益・・・今回の研究に情報をご提供いただいた患者さん個人には、特に利益と考えられるようなことはございません。なお、情報を使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

不利益・・・カルテ等からの情報収集のみであるため、特にありません。

### 6. この研究終了後の情報の取り扱いについて

今回、集めさせていただき患者さんの情報が医学の発展に伴い、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ます。このため、患者さんの情報は、この研究終了後も保存させていただき、他の研究に使用させていただくことがあります。その場合は、新たに研究計画をたてて研究に参加する医療機関の倫理審査委員会での審査を経て、他の研究に使用させていただきます。

情報は、すべての研究が終了し、最後の研究結果が論文等で発表された日から5年間保存します。保存期間終了後は、患者さん個人を特定できない状態にして適切に廃棄します。

## 7. 研究への情報使用の取り止めについて

患者さん個人の情報を研究に用いられたくない、または鳥取大学医学部附属病院第二内科への情報の提供を停止したい場合には、いつでも取り止めることができます。取り止めに希望された場合でも、担当医や他の職員と気まずくなることはありませんし、何ら不利益を受けることはありませんので、下記【問い合わせ窓口】までお申し出ください。

取り止めの希望を受けた場合、患者さんの情報を使用することはありません。この場合には、個人を特定できない状態にして、速やかに廃棄させていただきます。

しかし、取り止めに希望した時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合のように、結果を廃棄できない場合もあります。

## 8. 当該臨床研究に係る資金源について

本研究は、鳥取大学医学部附属病院第二内科の研究費で行っており、特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態にはありません。

## 9. 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、その場合も、患者さんの個人が特定される情報は全て削除して公表します。情報の秘密は厳重に守られますので、第三者に患者さんの個人情報明らかになることはありません。

## 10. 知的財産権の帰属について

本研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は鳥取大学に帰属し、あなたには帰属しません。

## 11. 問い合わせ窓口

本研究についてのご質問だけでなく、患者さんの情報が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、患者さんの情報の使用を望まれない場合など、この研究に関することは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。

### 【研究責任者】

永原 天和 鳥取大学医学部附属病院 第二内科 講師

〒683-8504 鳥取県米子市西町 36-1

TEL：0859-38-6527/FAX：0859-38-6529

\*この研究に関する情報は、鳥取大学医学部附属病院のホームページに掲載していません。

(URL：<http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/introduction/3107/>)