

# 新型コロナウイルス感染流行が肝臓診療へ及ぼす影響に関する研究

## 1. 研究の対象

当院受診患者のうち、2019年1月1日から2021年12月31日までに初発肝細胞癌と診断された患者

## 2. 研究目的・方法

### 目的

現在 COVID-19(新型コロナウイルス感染症)は世界的な大流行となっており、全世界が直面している最も大きな課題の1つとなっています。COVID-19の感染拡大は、肝硬変や肝臓患者を含む全ての肝臓患者への診療に長期的な影響を与えると予想されます。しかし肝臓診療については未だ報告がなく、その実態については未だ明らかではありません。そこで、本研究では、COVID-19の流行が肝臓診療へ及ぼした実態を明らかにすることを目的とします。

### 方法

当院を含む肝臓診療連携拠点病院等の肝臓専門医療機関多機関における2019年1月から2021年12月までの初発肝細胞癌患者診療情報、肝臓を疑う月別新規紹介患者数、月別ソナゾイド造影腹部超音波検査件数、月別肝細胞癌に対する肝切除術件数、月別肝細胞癌に対するラジオ波焼灼術件数について調査し、新型コロナウイルス感染流行により肝細胞癌の診断や治療の据え置きが存在するか、また肝細胞癌患者の病状の重篤化が存在するか検討します。研究実施期間は2024年3月31日までです。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:2019年1月から2021年12月までに初発肝細胞癌と診断された患者診療情報(診断日、性別、診断時年齢、肝細胞癌治療方法、肝細胞癌治療日、診断時最大腫瘍径、診断時腫瘍個数等)

## 4. 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、個人情報管理責任者が保管・管理します。

### 個人情報管理責任者

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 疋田 隼人

〒565-0871 吹田市山田丘 2-2

FAX: 06-6879-3629

TEL: 06-6879-3621

利用するものの範囲は以下の通りです。

大阪大学大学院医学系研究科（研究責任者 竹原 徹郎）、  
関西医科大学（研究責任者 海堀昌樹）

## 5. 研究組織

研究代表者・研究責任者

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 教授 竹原 徹郎

研究参加機関及び研究責任者

日本肝臓学会 広報・企画委員会 委員長 持田智

関西医科大学 外科学講座 診療教授 海堀昌樹

既存情報の提供を行う機関

北海道大学病院

旭川医科大学病院

札幌医科大学病院

弘前大学医学部附属病院

岩手医科大学附属病院

秋田大学医学部附属病院

市立秋田総合病院

東北大学病院

山形大学医学部附属病院

福島県立医科大学附属病院

群馬大学医学部附属病院

自治医科大学附属病院

獨協医科大学病院

日立総合病院

東京医科大学茨城医療センター

埼玉医科大学病院

千葉大学医学部附属病院

虎の門病院

武蔵野赤十字病院

横浜市立大学附属市民総合医療センター

聖マリアンナ医科大学病院

北里大学病院

東海大学医学部附属病院

横浜市立大学附属病院

山梨大学医学部附属病院  
信州大学医学部附属病院  
新潟大学医歯学総合病院  
順天堂大学医学部附属静岡病院  
浜松医科大学医学部附属病院  
名古屋大学医学部附属病院  
名古屋市立大学病院  
藤田医科大学病院  
愛知医科大学病院  
岐阜大学医学部附属病院  
三重大学医学部附属病院  
富山県立中央病院  
市立砺波総合病院  
金沢大学附属病院  
福井県済生会病院  
京都大学医学部附属病院  
京都府立医科大学附属病院  
滋賀医科大学医学部附属病院  
大津赤十字病院  
関西医科大学附属病院  
関西医科大学総合医療センター  
近畿大学病院  
大阪大学医学部附属病院  
大阪市立大学医学部附属病院  
大阪医科薬科大学病院  
奈良県立医科大学附属病院  
南和歌山医療センター  
和歌山県立医科大学附属病院  
兵庫医科大学病院  
岡山大学病院  
広島大学病院  
福山市民病院  
鳥取大学医学部附属病院  
島根大学医学部附属病院  
山口大学医学部附属病院  
香川県立中央病院

香川大学医学部附属病院  
愛媛大学医学部附属病院  
高知大学医学部附属病院  
徳島大学病院  
久留米大学病院  
佐賀大学医学部附属病院  
長崎医療センター  
熊本大学医学部附属病院  
大分大学医学部附属病院  
宮崎大学医学部附属病院  
鹿児島大学病院  
琉球大学医学部附属病院

## 6. プライバシーの保護

プライバシー確保のため、患者さんが特定できないようにデータを処理した上で研究解析を行います。また、研究結果を公表する際には、患者さん個人が特定されることはありません。

## 7. お問い合わせ先

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。

また、試料・情報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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 疋田 隼人

〒565-0871 吹田市山田丘 2-2

FAX: 06-6879-3629

TEL: 06-6879-3621

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

〒565-0871 吹田市山田丘 2-2

FAX: 06-6879-3629

TEL: 06-6879-3621

三重大学医学部附属病院では、

担当者: 消化器・肝臓内科 教授 中川 勇人

個人情報管理者: 消化器肝臓内科 非常勤職員 栗田 圭子

◎資金源および財政上の関係（利益相反に関する事項）

本学における本研究では、奨学寄附金（企業以外）を使用します。

◎試料・情報の匿名化方法

個人情報管理者が匿名化を行い、匿名化後、研究対象者識別コードを付与し対応表を作成します。対応表はネットのつながっていないPCで管理し、紙の場合は鍵のかかる書庫に保管され、本学外へは送付されません。

連絡先

〒514-8507 三重県津市江戸橋 2-174

三重大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科 教授 中川 勇人

TEL 059-231-9238 FAX 059-231-5223