

## 下肢静脈エコー検査を受けた方ご家族の皆様へ

### 「超音波検査における深部静脈血栓残存のリスク因子の検討」について

#### はじめに

鳥取大学医学部附属病院検査部では、2019年1月1日から2021年1月1日までに下肢静脈エコー検査を受けた方対象に、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、2019年1月1日から2021年1月1日までの期間に、鳥取大学医学部附属病院検査部において、下肢静脈エコー検査を受けられた方のカルテ等から、情報を集めさせていただき、「超音波検査における深部静脈血栓残存のリスク因子（どういった患者さんが血栓が治りにくいか）」を調査します。また、それ以外にも、「深部静脈血栓症の発生率」「深部静脈血栓症の治療の実態（どのような治療が多く行われているか）」についても調査を予定しています。

すべての情報は、鳥取大学医学部附属病院検査部で集計されます。なお、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方は、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

本研究に参加された方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。

##### 【本研究に参加された方の情報】

- 検査を受けた方の背景（年齢、体重、身長、BMI、検査日、検査依頼科、喫煙歴、妊娠、担癌、肥満、DVTの既往、長期臥床、血栓性素因、外科的手術、心不全もしくは呼吸不全、急性心筋梗塞もしくは虚血性脳卒中、急性感染症もしくはリウマチ性障害、進行性ホルモン療法の有無）
- 外科的手術の内容（手術時間、術式、手術実施日）

- ・検査所見（下肢静脈エコー検査、血液検査結果（Dダイマー、赤血球数、白血球数、血小板数、ヘマトクリット、フィブリノゲン、血液型）
- ・治療内容（治療期間、使用薬剤、投与量）

### 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2024年12月31日まで行う予定です。

### 4. 個人情報保護の方法

本研究に参加された方の情報は、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。このようにして本研究に参加された方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、本研究に参加された方の氏名、住所、電話番号、カルテ番号など、本研究に参加された方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方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、情報と本研究に参加された方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方個人には、特に利益と考えられるようなことはございませんが、研究の成果は、将来の下肢静脈血栓症の治療法の進歩に有益となる可能性があります。なお、情報を使用させていただいた方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方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、本研究に参加された方の情報は、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、新たに研究計画を立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、当該研究の終了について報告された日から3年を経過した日又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年を経過した日のいずれか遅い日までの期間保存します。保存期間終了後は、本研究に参加された方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

本研究に参加された方個人の情報を研究に用いたくない、または鳥取大学医学部附属病院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。取り止めを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、本研究に参加された方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、取り止めを希望した時点で、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検査部ならびに臨床検査医学分野の研究費（校費）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、本研究に参加された方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、第三者に本研究に参加された方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、本研究に参加された方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、本研究に参加された方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。

### 【連絡先】

高森 稔弘 鳥取大学医学部附属病院検査部

〒683-8504 鳥取県米子市西町 36-1

TEL：0859-38-6823

\*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おります。

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