

## 当院でフォーミュラリ対象薬剤を処方された

### 患者さん・ご家族の皆様へ

#### 「フォーミュラリ策定とフォーミュラリの処方支援機能がもたらす 薬物治療の適正化に関する検討」について

##### はじめに

フォーミュラリとは「医療機関等において医学的妥当性や経済性等を踏まえて作成された医薬品の使用方針」です。鳥取大学医学部附属病院薬剤部では、当院で定めたフォーミュラリの対象薬剤を院内で処方された患者さんを対象に、カルテ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、2018年7月1日から2028年12月31日までの期間に、鳥取大学医学部附属病院において、当院で定めたフォーミュラリの対象薬剤を処方された患者さんのカルテから、情報を集めさせていただき、「フォーミュラリ策定とフォーミュラリの処方支援機能が薬物治療の適正化に寄与しているか」を調査します。

すべての情報は、鳥取大学医学部附属病院薬剤部で集計されます。なお、情報は、研究責任者が責任を持って保管、管理します。

本研究の対象となる患者さんは、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。

なお、当院では、下記についてフォーミュラリを策定しています。

フィブラート系薬剤、スタチン系薬剤、胃酸分泌抑制薬、静注鉄剤、経口鉄剤、インフリキシマブ製剤、腎性貧血治療薬、帯状疱疹治療薬、神経障害性疼痛緩和薬、睡眠薬、高カリウム血症治療薬、経口消炎鎮痛薬、尿酸生成抑制薬、整腸剤、ヒスタミン受容体拮抗薬、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬、ビスホスホネート製剤、顆粒球コロニー形成刺激因子製剤

## 2. 取り扱う情報

患者さんのカルテ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、診察時所見、年齢、体重、体表面積、合併症、既往歴、腎機能（尿素窒素、クレアチニン、推算糸球体濾過量、クレアチニンクリアランス）、肝機能（総ビリルビン、AST、ALT、ALP、LAP、 $\gamma$ -GPT、アルブミン）、血液一般検査（白血球数、ヘモグロビン数、血小板数、好中球数）

### 【薬剤の情報】

（フォーミュラリ対象薬剤）

薬剤の名称・規格・用法・投与量、投与開始日、投与期間、投与目的、処方薬剤数（併用薬剤）

併用薬剤の名称・規格・用法・投与量、投与開始日、投与期間、投与目的

### 【処方時の情報】

処方変更歴、フォーミュラリ詳細情報の閲覧歴

## 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2029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が、研究の成果は、フォーミュラリを活用す

ることで適切な薬物療法が行われることを示すことにより、将来の薬物療法を受ける患者さん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患者さんへの謝礼等もありません。

不利益・・・カルテ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5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、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づ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。未成年者の方では、保護者の方（父母、成人の兄弟、祖父母、同居の親族などの近親者）からの研究不参加のお申し出やお問い合わせに対しても対応いたします。

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薬剤部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】

森木 邦明 鳥取大学医学部附属病院 薬剤部 主任薬剤師  
〒683-8504 鳥取県米子市西町 36-1  
TEL：0859-38-6933/FAX：0859-38-6930

\*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/>)