

## 2015年1月1日～2017年12月31日の間に 当科において甲状腺関連検査を受けられた方へ

—「潜在する甲状腺機能異常の発見とその臨床的特徴に関する研究」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院  
研究機関長 金澤 右

研究責任者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科学 教授  
大塚文男

研究分担者  
岡山大学病院 総合内科 助教 花山宜久  
岡山大学病院 総合内科 医員 長谷川功  
岡山大学病院 総合内科 医員 安田美帆

### 1. 研究の概要

#### 1) 研究の背景および目的

甲状腺疾患の頻度は高いものの、全身倦怠感や抑うつ症状といった、とらえがたい症状（不定愁訴）であることが多いため、見過ごされている事もあり、潜在的な甲状腺疾患が存在する可能性があると考えられます。そこでこの研究では、過去3年間の岡山大学病院における甲状腺検査（FT3・FT4・TSH・TRAb・TSAAb・TgAb・TPOAb など）を受けられた患者さまのカルテの情報を見返して、症状と検査値との関係について調べ、潜在する甲状腺機能異常が不定愁訴と関連しているかどうかを検討します。

#### 2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

捉えがたい症状でお困りの患者様の、将来の診療に役立つと考えております。

### 2. 研究の方法

#### 1) 研究対象者

2015年1月1日～2017年12月31日の間に岡山大学病院において甲状腺検査を受けられた方約1500名を研究対象とします。

#### 2) 研究期間

倫理委員会承認後～2021年3月31日

#### 3) 研究方法

2015年1月1日～2017年12月31日の間に当院において甲状腺検査を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに年齢・症状・併存疾患・治療・転帰のデータを選び、潜在する甲状腺機能異常に関する分析を行い、症状との関連について調べます。

#### 4) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴

- ・ 症状、診察所見、基礎疾患の状態、治療内容、血液検査などの検査データ

#### 5) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学大学病院総合内科内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

#### 6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは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すので、2021年2月28日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。

#### <問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院 総合内科

氏名：花山 宜久

電話：086-235-7342（平日：9時00分～17時00分）

ファックス：086-235-7345