

---

## 「がん通院治療中にうつ病を発症した患者にチアミン欠乏は認められるか」に関するお知らせ

---

このたび、当院で診察を行った患者さんの診療録を用いた以下の研究を実施いたします。本研究は、【埼玉医科大学国際医療センター臨床研究 IRB】の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。

本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

### 研究の概要について

#### 1. 研究の対象となる方

(西暦で) 2019年1月1日から2024年3月31日の期間に【埼玉医科大学国際医療センター精神腫瘍科】を受診し、うつ病と診断され、検査を実施した患者さんを対象としております。

#### 2. 研究の目的

最近の研究により、がん患者さんにおけるビタミン B1 (以下 VB1) 欠乏例の報告が増えつつあります。臨床症状は意識障害で発症する例から無症状例まで幅広く、ビタミン B1 欠乏に特異的な症状は見いだされていません。

この中で、うつ病治療経過中に発症した報告例もあります。うつ病患者さんは食欲不振を高率に合併しますが、VB1 の体内蓄積は2週間程度であるため、うつ病を合併したがん患者さんでは VB1 欠乏の割合が高いことが予想されます。しかし、その頻度および発症に関連する要因は知られていません。

うつ病と診断されたがん患者さんにおける VB1 欠乏症の割合と発病に関与する因子が判明すれば、うつ病を合併したがん患者さんにおける VB1 欠乏症治療法の進歩に寄与することとなり、本研究の有する意義は大きいことが予想されます。

#### 3. 研究期間

病院長の許可後～(西暦で) 2026年12月31日

#### 4. 利用または提供の開始予定日

研究実施許可後から、約1か月程度

開始予定日以降も研究への利用停止など、ご相談いただけます。

### 研究に用いる試料・情報について

#### 1. 試料・情報の内容

血液・生化学・および尿の検査データ、診療記録を用います。

この研究で得られた患者さんの情報は、【埼玉医科大学国際医療センター】において、研究責

任者である大西秀樹が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

## 2. 試料・情報の取得方法

埼玉医科大学国際医療センター精神腫瘍科で、新たにうつ病と診断されたがん患者さんの検査を実施した際の検査データおよび診療記録等を用います。

## 3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

・埼玉医科大学国際医療センター	精神腫瘍科	大西 秀樹（研究代表者）
・埼玉医科大学国際医療センター	精神腫瘍科	石田 真弓
・埼玉医科大学国際医療センター	救命救急科	大谷 義孝
・埼玉医科大学国際医療センター	緩和医療科	内田 望
・三菱京都病院	腫瘍内科	吉岡 亮
・長崎大学	薬剤疫学講座	佐藤 泉美
・丸木記念福祉メディカルセンター	薬剤部	佐藤 良太
・神楽坂法律事務所		水沼 直樹
・伊東内科小児科クリニック	内科	伊東 洋
・あんずクリニック	緩和医療科	鬼澤 信之

## 4. 試料・情報の管理責任者

<提供元機関>【埼玉医科大学国際医療センター】	精神腫瘍科	大西秀樹
<提供先機関>【長崎大学】	薬剤疫学講座	佐藤泉美

## 5. 試料・情報の提供について

<提供元機関>【埼玉医科大学国際医療センター】	精神腫瘍科	大西秀樹
<提供先機関>【長崎大学】	薬剤疫学講座	佐藤泉美

提供の方法：電子的配信

### お問い合わせについて

ご自身のカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

- ・ご希望があれば、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲で、研究計画書や研究の方法に関する資料を閲覧することができますので、以下の連絡先までご連絡ください。
- ・【埼玉医科大学国際医療センター】が保有している患者さんご自身を識別できる情報をご覧になりたい場合は、所定の方法により開示することが可能です。手数料として〇〇円をいただきますが、ご希望の場合は、以下の連絡先までご連絡ください。

- ・研究計画や研究実施に関する手続きの相談、研究により得られた結果等に関する相談、遺伝カウンセリングや遺伝医療の相談がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

埼玉医科大学国際医療センター 精神腫瘍科 大西秀樹（担当者氏名）

住所：〒350-1298 埼玉県日高市山根 1397-1

電話：042-984-4640（土日祝日を除く 8：30～17：30）

○研究課題名：がん通院治療中にうつ病を発症した患者にチアミン欠乏は認められるか

○研究責任（代表）者：埼玉医科大学国際医療センター 精神腫瘍科 大西 秀樹