

## 研究のために、あなたの診療情報を使用させていただきます

### ◎対象となる患者さん:

血液悪性腫瘍で、化学療法中に菌血症および発熱性好中球減少症に至った事がある方

#### 1. 研究の題名『菌血症を伴う発熱性好中球減少症患者の重症化予測モデルの開発』

＜研究期間＞ 倫理委員会承認後～(終了日) 2025年3月31日

#### 2. 利用目的及び利用方法

＜利用目的＞ 菌血症を伴う発熱性好中球減少症患者の重症化予測モデルを構築し、抗菌薬選択支援アルゴリズムの作成、介入可能重症化因子を特定する。

＜利用方法＞ 利用・提供

#### 3. 以下の期間に上記(◎対象となる患者さん)を満たした方が対象です

＜対象期間＞ 2016年1月1日～2022年12月31日

#### 4. 本研究で利用する試料・情報について

本研究に関して診療記録から以下の情報を取得します。

[患者背景] 年齢、性別、背景疾患、疾患への治療内容、併存症(Charlson Comorbidity Index)、臓器障害の有無、重症度(Pit Bacteremia Score、Severe Sepsis、SOFA score)、30日以内の酸素投与の有無、30日以内の人工呼吸器の有無、30日以内の昇圧剤使用の有無、30日以内のICU入室の有無、30日以内の死亡の有無、治療遅延の有無、予防的抗菌薬の内容(抗細菌・真菌・ウイルス)、発症時CVカテーテルの有無、ステロイド使用の有無、好中球減少の有無(FN定義)、発症時口腔粘膜炎・下痢の有無、以前の抗菌薬使用歴の有無、生存期間・観察期間

[検査所見] 白血球数・好中球数・リンパ球数、炎症反応(CRP、ESR)、アルブミン、乳酸脱水素酵素(LDH)、クレアチニン

[抗菌薬情報] 菌血症に対する経験的治療・標的治療の内容、経験的治療と薬剤感受性の適合、抗MRSA薬使用の有無

[感染症関連情報] 感染微生物種類・耐性機序・感受性、感染臓器、発症時期

#### 5. 利用する者の範囲

取得した情報は、飯塚病院の下記研究代表者及び研究分担者において使用します。

#### 6. 情報の管理の責任者について

この研究の責任者は以下の者です。研究の成果を学会や論文等で発表する際には名前等を番号や記号に置き換え個人が特定できない様に行います。また、この研究にあたり個人情報の漏洩等がないよう取得した情報等を管理し、患者さんに不利益がない様に責任を持ちます。

＜診療科名または部署名＞ 血液内科

＜研究代表者名＞ 帆足公佑

#### 7. 試料・情報の利用及び他の研究機関への提供の停止を希望する患者さんまたはそのご家族等の方へ

この研究にあなたの情報が使用されることを希望されない場合や疑問点などがありましたら、ご遠慮なく下記の連絡先までご連絡ください。お申し出頂いても、患者さんやご家族が不利益を被ることは一切ございませんので、どうぞご安心ください。また、この研究に関する計画書を、研究に支障のない範囲で閲覧することができます。その場合も下記連絡先までご連絡下さい。

＜連絡先＞ 株式会社麻生 飯塚病院 0948-22-3800(代表) 帆足公佑