

## 臨床研究に関する情報公開

福井大学医学部附属病院検査部では、倫理審査委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成 30年 7月 福井大学医学部附属病院検査部

**【研究課題名】** 菌血症（敗血症）におけるプロカルシトニンと $\beta$ -D グルカンの再評価

**【研究期間】** 2013年 2月～2020年 3月

### 【研究の意義・目的】

敗血症の診断に主として血液培養検査が行われているのが現状であります。血液培養は起炎菌の決定、今後の治療方針を決定する上で極めて重要ですが、菌の検出までに時間がかかり、感度も約80%と必ずしも高いとは言えません。

当院において、敗血症の診断にプロカルシトニン（PCT）や $\beta$ -D グルカン（ $\beta$ D）を日常検査していますが、両項目は迅速性に優れ、有用性は高いと評価されている一方で、得られた結果が臨床症状に必ずしも一致しない症例が散見されます。本研究では、菌血症や敗血症が疑われ、両項目の検査依頼があった患者さんを retrospective に診療記録を調査し、診断効率に対する臨床的有用性を再評価する事を目的とします。

### 【研究の方法】

検査部に PCT や $\beta$ D の検査依頼があった患者さんの診療記録を確認し、血液培養をはじめとする細菌培養、白血球数、CRP などの生化学的データ、体温などの患者情報を抽出し、感染部位の特定や感染症診断名に対し、両検査がどの程度の感度・特異度を有するか、総合的に再評価します。

**【研究組織】**

実施責任者	黒瀬知美	検査部・臨床検査技師
研究分担者	飛田征男	検査部・主任臨床検査技師
	塚本 仁	薬剤部・薬剤主任
	木村秀樹	検査部・部長
	岩野正之	腎臓病態内科学 検査医学・教授
	岩崎博道	感染制御部・教授

### 【本研究に関する問合せ先】

本研究は、個人情報に厳重に保護して行います。なお、本研究や保有する個人情報に関するお問い合わせ等がございましたら、下記へご連絡ください。

#### ○ 問合せの窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学 医学部附属病院 検査部 黒瀬知美

電話：0776-61-3111（内線 3368） Fax：0776-61-8120 E-mail：[tomomiy@u-fukui.ac.jp](mailto:tomomiy@u-fukui.ac.jp)

#### ○ 苦情の窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学 総務部 松岡キャンパス総務室 学術支援係 電話：0776-61-8614 Fax：0776-61-8153