

「プロカルシトニン（PCT）測定試薬の 臨床的有用性の研究」について

群馬大学医学部附属病院では、学部等の長許可日から 2026 年 3 月 31 日までの期間中、当院における血液検査で PCT の測定をされた方を対象に上記研究を実施いたしております。本研究は、通常診療の検査にて採血され、検査を終えた血液試料を用いて下記内容にて実施されます。

なお、本研究に関するご質問などございましたら、最後に記載しております【お問い合わせ窓口】までご連絡ください。

【研究概要および利用目的】

PCT は細菌感染において菌体や毒素などの作用により炎症性サイトカインが産出されると、その刺激によって多臓器から産生・分泌され、PCT 値が高いほど、全身性細菌感染と敗血症の可能性が高いと考えられます。そのため、PCT は臨床上、敗血症(細菌性)の鑑別診断および重症度の判定に用いられます。

本研究では、PCT 測定試薬（以下、本試薬）を用いて血液試料を測定することで得られたデータと、血液試料に関する臨床データおよび情報とを組み合わせることで、本試薬の有用性に関する知見を得ることを目的としています。

【研究の実施期間】

医学倫理審査承認日から 2026 年 3 月 31 日まで

【取り扱う試料および情報】

下記試料および情報を取り扱いたします。

- ・群馬大学医学部附属病院検査部へ検査が依頼された検体の検査終了後の残余血液試料
- ・臨床データおよび情報

年齢、性別、血液型、検査目的、診断名、治療薬・治療法名、投薬（服薬）時期、検体採取日、検体採取時期、関連する臨床検査値など

【個人情報保護の方法】

試料は匿名化し、識別することができないよう対応表を作成して管理いたします。

個人情報を含むデータは取り扱いません。本研究で得られたデータは研究責任者、研究分担者が責任をもって扱います。また、これらの情報は群馬大学医学部附属病院においてのみ

参照可能な対応表で管理のうえ積水メディカル株式会社へ提供され、本試薬による測定データとあわせて解析が行われます。対応表は暗号化された電子媒体に保管され、管理区域外から持ち出されることはありません。紙媒体は鍵のかかる保管庫にて保管されます。

[研究への試料及び情報提供による利益・不利益]

本研究により試料採取を受けた個人に対して利益・不利益となることはございません。

[研究終了後の情報の取り扱いについて]

試験等の実施に係わる必須文書は研究責任者を保管責任者として研究参加施設の鍵のかかる保管庫にて研究発表後 10 年間保管します。

[研究成果の公表について]

研究成果を学術目的のために論文や学会で公表することがございます。しかし、その中に個人を特定できる情報を含むことは無く、個人情報明らかになることはございません。

[研究へのデータ使用の取り止めについて]

いつでも取り止めることが可能です。データを用いられたくない場合には、下記[お問い合わせ窓口]までご連絡ください。取り止めの希望を受けた場合には、それ以降、皆様のデータは本研究へ用いることはございません。しかしながら同意を取り消した場合でも、学部等の長許可日から 2026 年 3 月 31 日までの間は、廃棄できないことがございます。

[本研究での資金源]

本研究は積水メディカル株式会社からの委託研究資金によって実施されます。

[試料・情報の送付方法およびセキュリティ]

・試料・情報を利用又は提供を開始する予定日

試料・情報を利用又は提供を開始する予定日は 2024 年 11 月からです。

・代諾者について

本研究では未成年者、死者の検体が対象になる場合、代諾者からの拒否を受け入れます。代諾者は以下の①～③に掲げる者の中から、代諾者等を選定することを基本といたします。

- ① (研究対象者が未成年者である場合) 親権者又は未成年後見人
- ② 研究対象者の配偶者、父母、兄弟姉妹、子・孫、祖父母、同居の親族又はそれら近親者に準ずると考えられる者 (未成年者を除く。)
- ③ 研究対象者の代理人 (代理権を付与された任意後見人を含む。)

【お問い合わせ窓口】

本研究に関するお問い合わせや、本研究への参加を望まれない場合など、下記窓口までお問い合わせください。

群馬大学医学部附属病院 検査部

福田 直生

連絡先：027-220-8560 (代)

以上