

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院検査部では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究データの解析前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部附属病院 検査部

承認日:2026年3月17日

ver.1.0

【研究課題名】

再生不良性貧血患者における骨髄移植後の平均赤血球容積（MCV）変動の検討

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2027年3月31日

【研究の目的・意義】

再生不良性貧血は汎血球減少および骨髄の低形成を特徴とする疾患です。汎血球減少がゆっくり進行した患者（慢性型）では MCV（平均赤血球容積）が大きくなるのに対し、急激に進行した患者（急性型）は正常であることが多いと言われています。

再生不良性貧血 において骨髄移植を行った患者では、生着後一時的に MCV は正常になりますが、その後徐々に大きく変化していく現象が観察されます。この現象の要因として、骨髄環境(ニッチ)による赤血球生成への影響、長期にわたる免疫抑制剤使用などが考えられています。海外の報告では骨髄環境のストレスが一因との報告もあります。

本研究では、移植後もなぜ MCV が大きくなるのか、その原因を探ることを目的として検討を行います。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

2012年1月から2025年12月までの間に当院で骨髄移植を施行した患者様において、初診時から移植後の血算データの変動などを後方視的に調査します。

2. 研究に用いる試料・情報

研究に用いる試料はありません。

研究に用いる情報として、血算（ヘモグロビン・MCV・網赤血球数・RDW（赤血球粒度分布幅））および骨髄検査値を用います。また、輸血量や投薬の影響による MCV の変動についても検討を行うため、輸血歴や投薬歴などを情報収集します。

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

2012年1月から2025年12月までの間当院で骨髄移植を施行した患者において、初診時から移植後の血算・骨髄検査データの変動を後方視的に調査します。

データは、初診時、移植日、生着日、移植4か月後、移植1年後の5ポイントを基準点とし、各時点の直近の値を用います。赤血球の寿命が約120日であることを考慮し、全赤血球が入れ替わる移植4か月後の MCV を主な比較時点とします。また、輸血量や投薬歴の影響による MCV の変動についても検討を行います。

【研究結果の開示】

研究責任者および研究分担者は、研究対象者より、研究結果について開示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係（資金提供など）によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないかと（企業に有利な結果しか公表されないのではないかと）第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、研究者が所属する部門の研究費を用いて行われます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【研究組織】

研究代表機関および研究代表者

福井大学医学部附属病院 検査部 臨床検査技師 黒瀬 知美

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 検査部 臨床検査技師 黒瀬 知美

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口（ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご連絡下さい）

〒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

電話：0776-61-8120（内線 6368）

FAX : 0776-61-8876

E-mail : tomomiy@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒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医学研究支援センター

電話 : 0776-61-8529

受付時間 : 平日 8 : 30~17 : 15 (年末年始、祝・祭日除く)