

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血液・腫瘍内科では、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。

ご自身の情報や試料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、研究結果の公表前であれば、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。

福井大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

【研究課題名】

貧血症例におけるアディポネクチンの臨床的意義の検討

【研究期間】

医学系部門長承認日～2025年12月31日

【研究の意義・目的】

アディポネクチンは脂肪細胞が産生する生理活性物質の一種で、糖尿病やメタボリックシンドロームを含む生活習慣病において心血管病の発症・進展に対して防御的に作用することが知られております。近年、腎性貧血などの重度の貧血症例において、アディポネクチンが造血因子であるエリスロポエチンの抵抗性を増大させる（効きにくくさせる）ことで、貧血が治りにくい病態形成に関わっている可能性が示唆されておりますが、その検証は十分になされていません。本研究によってその関連性が明らかとなれば、貧血の病態解明にアディポネクチン値を活用させることができると考えます。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

当院の血液内科・腎臓内科において貧血と診断された20歳以上の患者さんで、2020年11月1日から、2022年12月31日の間に、貧血のための採血を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

診療の過程で取得された以下の項目を使用いたします。

- ・ 患者背景: 患者イニシャル、性別、生年月日、疾患、入院・外来の別、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、前治療、薬剤投与状況、併用薬／併用療法
- ・ 自覚症状・他覚所見の確認: 問診等により確認する。症状日誌がある場合は参考にする。
- ・ バイタル: 血圧、脈拍数、SpO₂、呼吸回数、体温
- ・ 血液学的検査: 白血球数、白血球分画、赤血球数、ヘモグロビン、血小板数、網状赤血球
- ・ 血液生化学検査: クレアチニン、eGFR、CRP、総タンパク、アルブミン、AST、ALT、空腹時血糖、総コレステロール、中性脂肪、LDL、HDL、血清尿酸、IP、Na、K、Cl、Ca、蛋白分画、鉄、フェリチン、TIBC、UIBC、エリスロポエチン
- ・ 画像検査: レントゲン、CT、FDG-PET、MRI
- ・ 骨髄検査: 骨髄像、染色体検査、細胞表面マーカー
- ・ 尿検査: 蛋白、糖、潜血、ベンスジョーンズ蛋白、尿中蛋白分画

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、取り扱う試料・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

腎臓内科・血液内科で診療している貧血と診断された患者様において、通常の診療の範囲で行った採血の残血でアディポネクチンの測定を行います。アディポネクチン値と貧血の程度、臨床経過との関連の比較検討を行います。

【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(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。

本研究は、デンカ株式会社から試薬の提供を受けている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、利益相反状態であると判定されています。このことを十分に認識した上で、公正に研究を遂行し、研究対象者に不利益になることや、研究結果を歪曲することは一切致しません。また、当該研究経過を定期的に福井大学臨床研究利益相反審査委員会に報告し、本研究の公正性・信頼性を保ちます。

【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、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。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/

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 輸血部
講師 細野 奈穂子

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

福井大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科
〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3
電話:0776-61-8343(内線 2290)
FAX:0776-61-8109
E-mail: hosono@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)