

臨床研究に関する情報公開

福井大学医学部附属病院血液・腫瘍内科では、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 29 年 1 月 17 日 福井大学医学部附属病院血液・腫瘍内科

【研究課題名】 骨髄異形成症候群患者由来細胞の悪性転化に関するゲノム解析研究

【研究期間】 平成 29 年 1 月 17 日～平成 29 年 3 月 31 日

【研究の意義・目的】

骨髄異形成症候群は、後天的に造血機能の異常が出現し、赤血球、白血球、血小板といった血液成分が減少し、同時に白血病に進展する危険性を有する疾患です。1991年に当時入院中の50歳台の男性患者さんから臨床検査目的に採取された骨髄液の残りをを用いて細胞株を樹立しました。これを用いて細胞の遺伝子の検討などさまざまな解析を行うことで病気の発症や白血病への進行のメカニズムを解明することを目的としています。

【研究の方法】

上述の骨髄液およびそこから樹立された細胞株を用いて細胞の増殖、抗がん剤の感受性を含むさまざまな細胞性質を検討し、さらに細胞のDNAを抽出して遺伝子配列を解析します。得られた遺伝子結果より骨髄異形成症候群から白血病への病気の進行のメカニズムを検討します。

【研究組織】

研究者・解析者

川崎医科大学検査診断学（病態解析）	教授	通山 薫（主任研究者）
川崎医科大学検査診断学（病態解析）	講師	辻岡貴之（分担研究者）
川崎医科大学検査診断学（病態解析）	講師	末盛晋一郎（分担研究者）
川崎医科大学検査診断学（病態解析）	大学院生	岡本秀一郎（分担研究者）
福井大学	理事	上田孝典（分担研究者）
福井大学医学部血液・腫瘍内科	教授	山内高弘（分担研究者）
福井大学医学部附属病院がん診療推進センター	助教	細野奈穂子（分担研究者）
福井大学医学部附属病院輸血部	助教	松田安史（分担研究者）
シスメックス株式会社中央研究所（分担研究者）		

【本研究に関する問合せ先】

本研究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血液・腫瘍内科 山内高弘

電話:0776-61-8343 Fax : 0776-61-8109

○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