

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学放射線医学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年3月 福島県立医科大学医学部放射線医学講座 講座主任 伊藤 浩

【研究課題名】 CTを用いた骨髄濃度測定による血液疾患の鑑別法の検討

【研究期間】 2020年4月～2022年3月

【研究の意義・目的】

白血病や骨髄増殖性疾患は骨の中にある造血細胞の成長や増殖が過剰になる疾患です。その確定診断は主として骨髄穿刺による組織診断でなされます。白血病や骨髄増殖性疾患の患者さんのCT（コンピュータ断層撮影法）では特に大腿骨の部位で骨髄の濃度が高い症例を見ることがあり、増殖した骨髄細胞を見ていると推測されます。また骨髄のCT値上昇を呈する病態して癌からの転移、造血能亢進状態でも見られることがあり、悪性病変か良性疾患であるかの診断が難しい時があります。そこで本件研究では骨髄増殖性疾患を含めた血液疾患の患者さんおよび、貧血や骨髄細胞の活性が上昇していると思われる患者さん、およびそうでない骨髄細胞の活性が正常と思われる方でCTでの骨髄濃度の違いに関して検討し、CTでの鑑別の可能性を探索することを目的としています。

【研究の対象となる方】

2009年1月から2019年12月に、本学附属病院でCT検査（PET/CT検査を含む）を受けた20歳以上の方

【研究の方法】

血液疾患の患者さん、貧血の患者さん、薬剤で造血機能が亢進している患者さんおよび、骨髄機能が正常と思われる患者さんのCTで測定された大腿骨の濃度を比較し、検討します。

【研究組織】（所属） （職） （氏名）

放射線医学講座	教授	伊藤浩
放射線医学講座	准教授	石井士朗
先端臨床研究センター	助手	菅原茂耕

【他の機関等への試料等の提供について】

他の機関等へは試料・情報を提供しません。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。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で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当 石井士朗

電話：024-547-1111 FAX：024-549-3789

E-mail：shirou@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当 石井士朗

電話：024-547-1111 FAX：024-549-3789

E-mail：shirou@fmu.ac.jp