


## 山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	山口大学医学部附属病院における成人型低ホスファターゼ症の探索研究		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2029年3月31日		
③ 対象患者	対象期間中に当院で血液検査を受け、血清アルカリフォスファターゼ値（IFCC法）基準値未満（38 U/L 未満）が2回以上認められた18歳以上の患者さん		
④ 対象期間	2020年4月1日 から 2024年3月31日		
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院		
⑥ 対象診療科	全診療科		
⑦ 研究責任者	氏名	太田 康晴 	所属 第三内科
⑧ 使用する情報等	<p>研究対象者背景：</p> <p>識別コード、生年月、性、入院・外来の別、身長、体重、原疾患、合併症、既往歴、現病歴、自覚症状、治療内容（内服薬、注射薬、輸血）、家族歴</p> <p>血液検査データ：血算（白血球数、白血球分画、赤血球、血小板）、血液生化学（総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、<math>\gamma</math>-GTP、AST、ALT、LDH、BUN、クレアチニン、eGFR、Na、Ca、K、Cl、Ca、P、Mg、銅、亜鉛、ビタミンC、ビタミンD、TSH、FT3、FT4、ACTH、コルチゾール、PTH、ALPアイソザイム、骨型ALP、酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ-5b、I型コラーゲン架橋N-テロペプチド）</p> <p>画像データ：XP、CT、MRI</p>		
⑨ 研究の概要	成人型低ホスファターゼ症は、稀な全身性代謝性骨疾患です。主な症状は骨と歯の異常ですが、症状が軽い場合もあり、診断されていない成人型低ホスファターゼ症患者さんがいると考えられています。血液検査で一般的に測定されるアルカリフォスファターゼ値が低い患者さんは成人型低ホスファターゼ症の可能性がります。血中のアルカリフォスファターゼ値が低い患者さんに注目し成人型HPPに該当する可能性があるかどうかを検討し、その可能性が高い場合は、主治医に連絡します		
⑩ 実施許可	研究の実施許可日	2024年 4月 24日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を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入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		

⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。		
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。		
⑭ 知的財産権	山口大学に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	山口大学医学部附属病院第三内科の奨学寄附金		
⑯ 利益相反	ありません		
⑰ 問い合わせ先・ 相談窓口	山口大学医学部附属病院 第三内科 担当者：太田康晴		
	電話	0836-22-2251	FAX 0836-22-2342