

臨床研究に関する情報公開

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

★試料・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いたしませんので、下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。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。

<研究課題名>

消化器疾患における血中微量元素濃度バランスによる各種疾患判別に関する研究

<研究機関・研究責任者名>

日本大学医学部附属板橋病院 消化器・肝臓内科 (研究責任者) 森山 光彦

<研究期間>

承認日 ~ 西暦 2024年 3月 31日

<研究の目的と意義>

各種消化器疾患における血中微量元素濃度を様々な角度から調査します。本研究により将来的に血清中微量元素濃度を比較することにより各種疾患診断や「発癌リスク」予測が可能となる可能性があります。

<利用する試料・情報の項目>

日本大学医学部附属板橋病院 消化器・肝臓内科で患者様からいただいて保存されている血清を用いて微量元素濃度を測定し、主に血液検査や超音波検査、CT, MRI について今までの検査結果および診療録(カルテ)に記載してある情報をまとめて比較検討します。

<対象となる患者さん>

西暦 1989年 1月 1日～西暦 2018年 6月 30日の期間に日本大学医学部附属板橋病院 消化器・肝臓内科に通院・加療された各種消化器疾患(急性肝炎、慢性肝炎、肝硬変、肝癌、胃癌、**食道癌**、**大腸癌**、胆嚢癌、胆道癌、膵癌)の患者さん

<研究の方法>

本研究では各種消化器疾患(急性肝炎、慢性肝炎、肝硬変、肝癌、胃癌、**食道癌**、**大腸癌**、胆嚢癌、胆道癌、膵癌)の血液中の微量元素(ナトリウム、マグネシウム、リン、硫黄、カリウム、カルシウム、鉄、コバルト、銅、亜鉛、ヒ素、セレン、ルビジウム、ストロンチウム、モリブデン、銀、セシウム)濃度を測定し、現在まで行った血液検査や超音波検査、CT, MRI など画像検査やカルテを再度見直し統計学的に検討させていただきます。これらの比較により各種疾患判別や「各種癌リスク」スクリーニング方法の開発を行いたいと考えております。

<研究組織>

日本大学医学部附属板橋病院 消化器・肝臓内科 (研究責任者) 森山 光彦
千葉県がんセンター研究所 所長 永瀬 浩喜
神奈川県立がんセンター臨床研究所 宮城 洋平
株式会社 レナテック 代表取締役 加藤 桂

<お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院(東京都板橋区大谷口上町 30-1)

消化器・肝臓内科 氏名: 神田 達郎 電話: 03-3972-8111 内線: (医局) 2424 (PHS) 8081