

臨床研究に関する情報公開

<研究課題名>

質量分析技術の活用による広域住民健康管理システムの構築と実証研究

(英文課題名: The empirical research and organization of global health care system for citizens using mass spectrometry)

<研究期間>

実施承認日～平成 33 年 12 月 31 日

<研究の目的・意義>

テープ材を用いてその特性を質量分析に活かす新しい技術を用いてペプチド分子の測定を行い、健診データ、臨床データと組み合わせることで新しい疾患特異的なバイオマーカー候補の検出を行う。疾患バイオマーカーを用いて疾病リスク評価を行い、広域健康管理を低侵襲で安価に行えるシステムを構築し、国民の生涯にわたって生活の質の維持・向上に取り組む。

<研究方法>

実施承認日から 2021 年 12 月 31 日の間に名古屋大学医学部附属病院、新城市民病院、新城市作手診療所を対象疾患で受診された患者さんのカルテ情報、新城市保健所、新城市民病院、新城市作手診療所で健康診断を受けた方の健診情報を使用します。研究のために参加者の方に日常臨床で用いられるテープを一定時間貼付していただき、質量分析の技術を用いてタンパク質の解析を行います。テープを一定時間貼付する以外に患者さんの負担となるようなことは行いません。集められた情報を解析し、疾患特異的マーカーの検討を行います。

<予測される利益・不利益について>

この研究に参加いただいた場合、患者さんに直接生じる利益はございません。日常臨床現場で用いられているテープ材を使用するので、今回参加いただいた患者さんへの新たな負担や副作用などの不利益はテープを貼付していただく以外は基本的にはありません。

<本研究の実施について>

この研究は名古屋大学生命倫理審査委員会の承認を受けた上で行われます。

もしも患者さんがこの研究へのご自身のカルテ情報の引用を望まれない場合には、この研

究には使用いたしませんので、下記連絡先までご連絡・ご相談ください。

しかしながら解析終了後または学会・論文での発表後には、データを削除できないことがあります。

連絡先：

名古屋大学大学院医学系研究科 機能構築医学専攻 運動・形態外科学講座
手の外科学

研究責任者名 教授 平田 仁

住所 名古屋市昭和区鶴舞町65

電話 052-744-2957

FAX 052-744-2964

苦情の受付先：

名古屋大学医学部経営企画課

電話 052-744-2479

<個人情報の保護について>

研究に用いるカルテ情報は全て匿名化して誰の情報かわからないような形にしてから解析を行います。したがって患者様の個人情報が他に漏れる心配はありません。匿名化されたデータやその他の解析資料等は、研究終了後5年間を経過した後、破棄いたします。

<費用について>

この研究に関して、患者さんへ追加でご負担いただく費用はありません。また謝礼もございません。