

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

<研究課題名>

尿中代謝物を用いた診断マーカーの探索

（英文課題名：Quantitative metabolize profiling of pediatric urine for diagnosis）

<研究期間>

実施承認日～2022（令和4）年3月31日

<研究の目的・意義>

特定の疾患の尿中の代謝物を網羅的に解析し、特異的に増減している代謝物をバイオマーカー候補として探索することを目的に研究を行います。

健常者、患者の尿中代謝物を、液体クロマトグラフ／質量分析計（Liquid Chromatograph/Mass Spectrometer: LC/MS）、キャピラリー電気泳動／質量分析計（CE/MS）を用いて網羅的に解析し、バイオマーカーを効率的に選定することで、尿による診断が可能となります。

<研究方法>

本学での日常診療での尿検査の際、余分に尿を採取し研究に使用します。がん患者では手術や化学療法などの治療前後の複数回採取します。検体は匿名化番号を付け、名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学研究室で保管し、必要数の検体（1疾患あたり150症例程度）が集まった時点で解析します。

<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。

<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ています。

もしも患者さんがこの研究へ参加を望まれない場合には、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 希少性・難治性がん解析研究講座

研究責任者名 檜 顕成
住所 名古屋市昭和区鶴舞町65
電話 052-744-2959
FAX 052-744-2980

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。