

松下記念病院 小児科でFilmArray呼吸器パネル2.1検査を受けられた患者様・ご家族の皆様へ

小児へのFilmArray呼吸器パネル2.1検査に関する調査へのご協力をお願い

このたび、松下記念病院 小児科では、Filmarray呼吸器パネル検査2.1に関する調査研究を実施いたします。そのため、過去に当院を受けられた患者様の診療録をさかのぼって調査させていただきたいと考えています。

研究の目的: FilmArray呼吸器パネル検査2.1は、既に保険収載された一般資料の中で用いられる検査方法で、通常診療において1つの検体から、ウイルス15種類（SARS-CoV-2、インフルエンザA型およびB型、ライノ/エンテロウイルス、アデノウイルス、RSウイルス、ヒトメタニューモウイルス、パラインフルエンザ1型から4型、季節性コロナウイルス4種）および細菌4種類（パラ百日咳、百日咳、肺炎マイコプラズマ、肺炎クラミジア）を1時間程度で検出します。当科におけるFilmArray呼吸器パネル検査2.1を用いて診断した小児例において、SARS-CoV-2以外のウイルス種を同定する意義と活用法につき当該地域での流行状況など疫学情報の振り返りと今後の当該検査の好適応を検討し、運用上の最適化、感染対策に活用することを目的とします。

研究の方法: 2022年1月から2024年6月において当院小児科でFilmArray呼吸器パネル検査2.1を受けた患者様が対象となります。研究に用いられる情報としては、年齢、初発症状、発症日から計上した発症からの日数、喘鳴の有無や経皮動脈血酸素濃度（SpO₂）などの呼吸症状の程度、胸部x-rayを元に肺炎の診断の有無などの臨床症状と経過情報、入院や転院に至った転帰、近隣の医療機関からの紹介や入院適応の有無などの検査目的、及びFilmArray呼吸器パネル検査2.1で検出されたウイルス種と数、事前に行われた他の迅速抗原検査などの結果の照合などについての情報などについて検討します。研究期間は、当院倫理委員会において承認日から5年間を予定しています。研究に用いられる情報はすべて匿名化され、個人が特定されることはありません。また研究発表が公表される場合でも個人が特定されることはありません。個人を特定できる情報を削除した記録媒体を用い、研究責任者が保管・管理します。

研究組織: 松下記念病院 小児科 磯田賢一

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ませんのでお申し出てください。その場合でも患者

さんに不当な診療上の不利益が生じることはありません。なお申し出がなかった場合には、参加を了承していただいたものとさせていただきます。

本研究は、松下記念病院医学倫理審査委員会において、適切な研究であると承認されています。この研究計画についてご質問がある場合は下記までご連絡ください。

連絡先 松下記念病院 小児科

部長・磯田 賢一

電話：06-6992-1231（代表）