

## 研究名：消化管を主座とする好酸球性疾患の診断治療法開発、疫学、病態解明に関する研究（研究項目の追加）

### 1. 研究の目的

当院内で「小児に新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）感染に対する耐性をもたらす因子の検討」（以降 小児新型コロナウイルスの研究と記載）という研究を行っており、本研究と同じ手法の検査を使用して解析をしています。アレルギーとCOVID-19の感染の関連が言われており、COVID-19の病態に関連する重要分子の解明につながる可能性を期待しています。

### 2. 研究の方法

本研究で得られた測定値を「小児に新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）感染に対する耐性をもたらす因子の検討」の研究で測定した検査値と比較する。血液、便、尿などの体液、消化管組織、血清中および便、尿などの体液を用いた蛋白、核酸等の関連分子、さらに血球など細胞上の分子の発現等、病理標本が対象検体になります。すでに本研究で得られている結果を小児新型コロナウイルスの研究に用います。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

小児新型コロナウイルスの研究の追加による新たな材料の取得はありません。情報も本研究で得られた情報を二次利用します。

### 4. 試料・情報の公表

データはすべて匿名化されるため、患者個人が同定される可能性はありません。研究結果は学会や論文、調査報告書で研究代表者らが公表する予定ですが、本人を特定できる個人情報を公表することはありません。

### 5. 研究実施機関

群馬県立小児医療センターで原則的には行いますが、同センターで解析ができない項目がある場合には研究分担者、協力者研究機関で解析致します。

### 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。

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ませんので、下記の連絡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。

#### ○照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

群馬県立小児医療センター アレルギー感染免疫・呼吸器科 山田佳之

住所：〒377-8577 群馬県渋川市北橋町下箱田 779 番地

電話：0279-52-3551