

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

以下、本文-----

乳幼児の呼吸器感染症における呼吸器症状の重症度と貧血の関連についての研究

1. 研究の対象

2017年4月～2022年11月に気道感染症のため当院救急外来を受診し入院した方

2. 研究目的・方法・研究期間

目的：貧血は赤血球に含まれるヘモグロビンが少ない状態のことで、乳幼児では鉄分の摂取量不足により普段は無症状の貧血患者が一定数いると推察されます。ヘモグロビンは臓器への酸素運搬に必要な役割を担っており、普段は特に症状がない場合でも、貧血患者では呼吸器疾患に罹患すると症状の悪化につながる可能性が考えられます。乳幼児における呼吸器感染症では、生来健康なお子さんでも時に重症化し人工呼吸器管理や集中治療室での管理を必要とすることがあります。今回の研究は、貧血と呼吸器感染症重症化の関連について検討し、貧血の治療が呼吸器症状悪化の予防につながるかどうかを検討する足掛かりとなることを目的とします。

方法：上記研究対象者のうち、呼吸器症状の重症度（集中治療管理、ネーザルハイフローや人工呼吸器の使用、入院日数やPICU在室日数など）と貧血の有無・程度と下記患者情報を後方視的に比較検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、カルテ番号、年齢、性別、身長、体重、既往歴/基礎疾患、薬剤歴 等

試料：血液検査、抗原抗体検査 等

4. 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出下さい。

また、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：

あいち小児保健医療総合センター

部署名 救急科 担当者名(研究責任者) 平山 祐司

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

公開日 2022 年 12 月 13 日

-----以上