

# 情 報 公 開 文 書

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究の名称                               | 炎症関連サイトカイン動態からみた新生児慢性肺疾患の重症化メカニズムの解明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 整理番号                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 研究機関の名称                             | 国立大学法人 富山大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 研究責任者                               | 富山大学附属病院周産母子センター 助教 田村賢太郎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 研究の概要                               | <p>【研究対象者】<br/>2016 年 1 月から 2019 年 9 月に当院 NICU で治療した在胎週数 32 週未満の早産児</p> <p>【研究の目的・意義】<br/>新生児慢性肺疾患の重症化のメカニズムを免疫学的な観点から解明し、予防や治療方法開発の基盤とすることを目的とします。</p> <p>【研究の方法】<br/>慢性肺疾患を発症した児と発症しなかった児に群別化し、診療記録から、在胎週数、出生体重、体重 SD、急性期の呼吸管理、ステロイド投与開始日数、投与期間、感染症、気管挿管期間、吸入酸素濃度、合併症、転帰を取得し、統計学的に解析します。また、あらかじめ同意を得て冷凍保存した血清を融解し、各種サイトカイン濃度（<math>\text{INF}\gamma</math>、<math>\text{IL-1}\beta</math>、<math>\text{IL-2}</math>、<math>\text{IL-4}</math>、<math>\text{IL-5}</math>、<math>\text{IL-6}</math>、<math>\text{IL-8}</math>、<math>\text{IL-10}</math>、<math>\text{IL-12P70}</math>、<math>\text{IL-17A}</math>、<math>\text{TNF}\alpha</math>、<math>\text{TNF}\beta</math>）を測定します。慢性肺疾患の有無によるサイトカインプロファイルの差異、およびステロイド全身投与前後でのサイトカイン変化について検討します。</p> <p>【研究期間】<br/>承認日より 2022 年 3 月 31 日まで</p> <p>【研究結果の公表の方法】<br/>学術集会での発表、学術論文雑誌での報告</p> |
| 研究に用いる試料・情報の項目と利用方法<br>（他機関への提供の有無） | カルテ記録、保存血清<br>他機関への提供はありません                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名         | 富山大学附属病院周産母子センター 吉田丈俊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 研究資料の開示                             | 研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 試料・情報の管理責任者（研究主機関における研究責任者氏名）       | 富山大学附属病院周産母子センター 田村賢太郎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口            | <p>研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。</p> <p>電話 076-434-7313<br/>FAX 076-434-5029<br/>E-mail tamura-tym@umin.ac.jp<br/>担当者所属・氏名 周産母子センター 田村賢太郎</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |