

研究名： 小児周産期医療における医療の質の臨床指標のベンチマーク

## 多施設比較研究

### 1. 研究の目的

この研究は、本邦で初の小児周産期を対象とした医療の質の臨床指標（QI, Quality Indicator）のベンチマークを多施設で比較を実施し、質改善活動等に資する有益な情報を創出します。また、QI 関連因子の検討や経年変化等の様々な分析を実施します。

### 2. 研究の方法

研究対象：当センターおよび研究協力施設にて 2018 年度～2027 年度に入院された患者さんが対象となります

研究期間：倫理審査委員会承認後～2028 年 3 月 31 日

研究方法：当センター及び研究協力施設から病院業務データ（匿名化データ）である DPC データを収集し、データベースを作成します。別研究から得た QI 定義に基づいて、実際に QI を算出してベンチマーク多施設で比較を行うほか、QI 関連因子の検討や経年変化等の様々な分析、および、秘密計算・秘密分散を活用した QI 比較の社会実装における技術的検証を行います。研究実施に当たり、必要に応じて共同研究機関である株式会社情報通信総合研究所、NTT コミュニケーションズ株式会社、株式会社 NTT データ経営研究所にデータを貸与することがあります。

### 3. 研究に用いる情報の種類

この研究では、DPC データのほか、公開されている施設情報を利用します。

DPC: 匿名化患者 ID、匿名化施設 ID、入院年、入院時年齢・月齢・日齢、性別、出生時体重、出生週数、病名（医療資源病名、主傷病名、入院契機病名、入院時併存症、入院後続発症）入院経路、紹介、予定・緊急入院、救急搬送、入院前在宅医療、退院先、退院時転帰、転科有無、pSOFA スコア、レセプト情報に基づく診療行為情報等

施設情報: 病床数、NICU 数、PICU, ICU 数、医師数、看護師数、等（「情報」の記載例）病歴、検査データ、副作用等の発生状況、カルテ番号 等

患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

## 4 . 情報の公表

研究内容(集計結果等)は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

## 5 . 研究実施機関

国立成育医療研究センター、株式会社情報通信総合研究所、NTT コミュニケーションズ株式会社、株式会社 NTT データ経営研究所

## 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ないので、2027年10月31日までに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：

国立成育医療研究センター 社会医学研究部 大久保 祐輔

住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話：03-3416-0181（内線：4360）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 社会医学研究部 大久保祐輔