

(別紙1)

総括研究報告書

(一行分あける)

課題番号：30-16

課題名：「Asian Neonatal Network Collaboration の立ち上げ準備研究」

(一行分あける)

主任研究者名 (所属施設) 国立成育医療研究センター

(所属・職名) 周産期母性診療センター 新生児科 診療部長

(一行分あける)

(研究成果の要約) 本研究では、世界的に新生児医療の成績が良好な日本が先導して、アジアの新生児医療の共同研究グループ (Asian Neonatal Network Collaboration) を立ち上げ、各国代表からの聞き取り調査によりアジアの国々の新生児医療体制の実態を把握し、質問紙調査委により施設レベルでの診療方法を調査し、患者予後の比較により各国の診療成績を評価する予定である。初年度の平成30年度の成果としては、主任研究者(諫山)がインドネシア、フィリピン、マレーシア、韓国、中国、台湾の代表者達と会合を持ち、それらの国々の代表者達が本研究への参加に前向きな返事をしており、現在、今後の共同研究の立ち上げ準備を進めている。将来的には、本研究によって得られる情報や設立される研究グループを用いて、アジアの前方視的な国際新生児患者登録データベースや、アジアでの国際共同臨床研究実施体制の整備を行っていく。

(一行分あける)

1. 研究目的

本研究の3年間かけての目的は、主任研究者(諫山)、研究協力者(楠田、森崎)らのiNEO(先進国中心の国際新生児ネットワーク)での経験をもとに、世界的に新生児医療の成績が良好な日本が先導して、アジアの新生児医療の共同研究グループ(Asian Neonatal Network Collaboration)を立ち上げ(初年度)、アジアの国々の新生児医療の実態を把握し(1-2年目)、患者予後の比較による診療成績を評価(2-3年目)することである。その中で、当該年度(初年度、平成30年度)の目標は、(1)アジア各国で、それぞれの国の新生児医療の中心として活動している医師(新生児科医、小児科医)に呼びかけて、それらの人々を各国代表者としたアジア新生児共同研究グループ(Asian Neonatal Network Collaboration)の立ち上げを行うことと、(2)各国からの代表者を通じて、アジア各国の新生児医療ネットワークの実態調査を行い、新生児医療ネットワークの有無、その役割(患者データベース、研究サポート、医療の質改善活動など)、患者データベース(早産児、複雑合併症児など)がある場合はその人口カバー率や、収集データの内容、などを調査することである。

(一行分あける)

2. 研究組織

主任研究者(所属施設・部門・役職)

諫山哲哉(国立成育医療研究センター 新生児科 診療部長)

分担研究者

当初、本研究の分担研究者として、森臨太郎(前国立成育医療研究センター 政策科学部部長、現国際連合職員)が入っていたが、Regional Adviser (Population Ageing and Sustainable Development) of the United Nations Population Fund, Asia-Pacific Regional Officeへ異動となったため、本研究の分担から外れた。

(一行分あける)

3. 研究成果

主任研究者(諫山)は、2018年8月にインドネシアのバリにおいて、本研究のための第1回国際会議を開催し、インドネシア、フィリピン、韓国の代表者が参加した。マレーシアの代表者も出席予定であったが、家庭の事情で欠席したためEmailでやり取りを行った。9月に中国の上海で、中国の新生児ネットワーク担当者との会談を持ち、10月に韓国のソウルで再度、韓国の代表者との会議を持ち、11月に日本で台湾の代表者

と会議を持った。その結果、
現在までにインドネシア、フィリピン、マレーシア、韓国、中国、台湾の6カ国の新生児ネットワーク（代表者）が本プロジェクトに参加に前向きな意向を示している。

現在、関係各者と連絡をとり、アジア各国の新生児医療ネットワークの実態調査の調査表を作成中である。

（一行分あける）

4. 研究内容の倫理面への配慮

本研究は、人を対象とする医学研究に関する倫理指針に則り実施する。質問紙調査の

結果は、施設名を匿名化した上で、各施設に施設番号を与えたうえで、研究本部に収集する。研究本部では、施設番号から施設名を特定できないようにし、各国代表者のみが施設番号と施設名の対応表を保持する。患者データを扱う場合は、データは匿名化したうえで、研究本部で管理する。本研究においては当センター倫理審査委員会の許可を得て実施し、必要に応じて調査対象施設においても倫理委員会の許可を得て実施する。

（一行分あける）