

## 研究課題名「母親のメンタルヘルス課題と児の発育発達との関連性

—妊娠期から産後の母子データを活用した縦断研究— に関する情報公開

### 1. 研究の対象

以下の(1)～(5)の全てに該当する人

- (1) 平成 28 年度～令和元年度に豊田市で母子健康手帳交付を受けられた方
- (2) 平成 29 年度～令和元年度に豊田市に住民票があり、愛知県の医療機関で産婦健康診査を受診された方
- (3) 平成 29 年度～令和 2 年度に豊田市で「3 か月児健康診査」を受診された方
- (4) 平成 30 年度～令和 2 年度に豊田市で「1歳6か月児健康診査」を受診された方
- (5) 平成 30 年 6 月～令和 2 年 3 月の間に豊田市の助産師もしくは保健師の家庭訪問を受けて「育児支援チェックリスト」「エジンバラ産後うつ病質問票(以下、EPDS とする。)」 「赤ちゃんの気持ち質問票(以下 MIBS とする。)」にご回答いただいた方

### 2. 研究目的・方法・研究期間

母親の妊娠期の「妊娠届出書」や出産後の自己記入式質問票(「EPDS」、「MIBS」、「育児支援チェックリスト」)を活用し、産後の母親のメンタルヘルスに影響を及ぼす要因を調べます。また、児の乳幼児健康診査のデータを活用し児の発育発達状況を調べ、産後の母親のメンタルヘルス状況と母親の育児行動および児の発育発達との関連を調べることを目的とします。

研究については、データ提供元の豊田市の所管部署(子ども家庭課、地域保健課)に研究分担者が説明を行い、豊田市から承諾書を得ます。その後、所管部署で個人が特定できないよう匿名化されたデータが研究事務局へ提供されます。この際、対応表は作成されません。豊田市から提供されるデータの中に、母親が未成年のものが含まれる可能性があります。母親が未成年の場合について、婚姻している又は婚姻の経験があれば、母親本人に研究への参加の有無に対する判断能力ありとみなし、未成年で未婚の母親が 16 歳以上かつ判断能力がある場合は、本人とともに代諾者の意思を尊重する必要があると考えられます。今回の研究対象者である母親に 16 歳未満の人が含まれる場合は、対象から除外します。今回、豊田市、名古屋大学のそれぞれで研究に関する情報公開を実施し、対象となる方の研究への不参加を受け付けます。不参加の場合も何ら不利益を被ることはありません。ただし、不参加の受け付けは、データが豊田市から研究事務局へ提供されるまでとします。

この研究は、名古屋大学大学院医学系研究科生命倫理審査委員会で承認を受けて研究を実施します。研究事務局は、得られたデータを鍵のかかる棚に 10 年間は保管します。電子データは外付けハードディスクにパスワードロックをかけた状態で棚に保管します。10 年保管した後に、電子データは復元できないよう消去し、紙媒体はシュレッダーにて破棄します。

解析については、母親の精神状態「EPDS」と愛着状態「MIBS」、育児環境「育児支援チェックリスト」との関連性について  $\chi^2$  検定と重回帰分析を行います。母親の精神状態「EPDS」と育児行動(3

か月児健康診査、1歳6か月児健康診査のそれぞれ問診項目)、児の発育発達(3か月児健康診査、1歳6か月児健康診査のそれぞれの結果)との関係については、ロジスティック回帰分析を行います。分析結果から、母親の精神状態と母親の育児行動や児の発育発達との関連性について考察していきます。

研究期間は、倫理審査承認後から令和4年3月31日までです。

### 3. 研究に用いる情報の種類

- (1)「妊娠届出書」のアンケートの回答内容
- (2)産婦健康診査時の「EPDS」の得点
- (3)「3か月時健康診査」における児の発育発達情報(身長、体重、定額、追視の有無等)、問診票の回答内容
- (4)「1歳6か月児健康診査」における児の発育発達情報(身長、体重、発語状況、言語理解状況等)、問診票の回答内容
- (5)家庭訪問時の「EPDS」、「MIBS」、「育児支援チェックリスト」の回答内容

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

情報が当該研究に用いられることについて、ご承諾いただけない場合は、下記までご連絡下さい。その場合でも何ら不利益はございません。ただしデータが豊田市から研究事務局へ提供されるまでとしますので、令和3年4月末(予定)までといたします。

問い合わせ先および研究へのデータ利用をご承諾いただけない場合の連絡先：

#### 研究事務局

名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻 看護科学  
地域包括ケア開発看護学 教授 西谷 直子  
〒461-8673 名古屋市東区大幸南一丁目1番20号  
TEL: 052-719-1569 E-mail: n-nishitani@met.nagoya-u.ac.jp

研究責任者：同上

研究分担者：名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻 看護学コース  
博士前期課程1年 磯谷由衣

#### 豊田市担当部署

豊田市役所 保健部 地域保健課  
〒471-8501 豊田市西町3丁目60番地  
TEL: 0565-34-6627 E-mail: chiikihoken@city.toyota.aichi.jp

当該研究は、業務とは別に実施し、また個人を特定することはできません。

-----以上