

「情報公開文書」

受付番号：

課題名：

妊娠高血圧症候群及び低出生体重児のリスク因子と予後の解明に関するメタアナリシス

研究責任者：東北大学東北メディカル・メガバンク機構・教授・栗山進一

1. 研究の対象

宮城ユニットセンターの追加調査に参加している母子約 3800 組。

2. 研究目的・方法

【研究期間】

倫理委員会承認後～2024 年 3 月

【研究目的】

妊娠高血圧症候群と低出生体重それぞれのリスク因子および母子の予後に関する個別解析の実施、他の出生コホート研究の解析結果とのメタ解析の実施により、周産期疾患および慢性疾患の予測・早期発見方法を開発する。なお、本追加調査において検討する子の予後は 2 歳・2 歳半・3 歳時の肥満と ASQ-3 の値とする。

【研究方法】

3 歳時全固定データのうち、環境省エコチル調査宮城ユニットセンターで同意を得た母子の情報を用いて解析し、解析結果を他のコホート研究の結果とともにメタ解析する。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

環境省エコチル調査宮城ユニットセンターで既に収集された下記の情報

妊娠初期調査票（記入日、喫煙、飲酒、身長、体重、妊娠分娩歴、不妊治療歴、既往歴、薬剤・サプリメント使用状況）、妊娠中カルテ転記票（記入日、年齢、母親の身長、非妊時体重、胎児数、妊娠分娩歴）、妊娠中期調査票（記入日、喫煙、飲酒、薬剤・サプリメント使用状況）、分娩時カルテ転記票（母年齢、新生児情報（単胎／多胎）、出生順、在胎週数、生産／死産、性別、分娩様式、出生児計測、胎盤重量、新生児合併症、診断名、母体妊娠経過情報、妊娠前の体重、計測日、妊娠週数、分娩直前の体重、計測日、妊娠週数、妊娠中の血糖値、計測日、妊娠週数、母体感染症、妊娠中に併発している疾患、妊娠中に使用した薬剤、不育症治療、分娩合併症、母体死亡、新生

児の身体異常)、産後一か月調査票(記入日、喫煙、授乳状況)、産後1か月カルテ転記票(記入日、母年齢、母産褥経過、児の経過)、産後6か月時調査票(記入日、授乳状況、身体計測、既往歴、ASQ-3)、産後1年から3年時調査票(記入日、授乳状況、身体計測、既往歴、ASQ-3)

4. 外部への試料・情報の提供

宮城ユニットセンター内の解析結果をメタアナリシスのためにAMED班に共有するが、解析結果のみ共有するため個人単位のデータは含まれない。

5. 関係研究組織

東北大学東北メディカル・メガバンク機構
岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構
北海道大学
浜松医科大学
千葉大学
成育医療研究センター
中央大学
東北医科薬科大学

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、他の研究対象者等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。

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門
〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL : 022-717-8104