

平成 29 年 12 月 7 日

神戸市乳幼児健康診査を受診された方へ

神戸市こども家庭局こども企画育成部こども家庭支援課

小児の肥満に関連する要因の探索的研究

神戸市は、乳幼児健康診査等の母子保健事業に関する既存情報を匿名化し、研究機関へ提供しています。本研究は、母子保健事業の質の向上を目的として実施するものです。何卒ご理解いただきますようお願い申し上げます。

1. 研究の目的

小児期の肥満は成人期の高血圧、高脂血症等に関連すると報告されています。一方、小児期の肥満にどのような背景要因（妊娠期の異常や養育環境）が関与しているかは、十分にわかっていません。本研究の目的は、出生体重や胎内環境等の周産期因子及び養育環境が3歳児までの肥満にどのように影響するのかを評価することです。本研究の結果は、小児期の肥満を予防する観点から重要な知見となります。

2. 研究の対象

以下の要件をすべて満たす方を研究対象とします。

- ① 平成 19 年 4 月から平成 24 年 3 月の間に神戸市で出生した児とその保護者。
- ② 神戸市の母子保健事業（新生児訪問事業、4 か月児健康診査、9 か月児健康診査、1 歳 6 か月児健康診査、3 歳児健康診査）で身長と体重の情報を収集できた児とその保護者。

3. 研究の方法

研究対象の匿名化データを用いて、3 歳児健康診査時点での肥満の有無を評価します（International Obesity Task Force の年齢別・性別基準を用いる）。さらに肥満の有無で分類した 2 群間で周産期因子及び養育環境を比較・分析します。

4. 個人情報の保護

氏名等の個人を識別しうる情報は、分析用データには含まれないため、個人情報を分析に用いることはありません。また、研究結果は対象集団の統計データとして報告されるため、研究成果を学会又は学術雑誌で発表する場合も、個人情報が公開されることはありません。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

神戸市における以下の母子保健事業に関する既存情報のみを使用します。

- 妊娠届出書の記載内容
- 新生児訪問指導票の記載内容
- 乳幼児健康診査（4 か月児、9 か月児、1 歳 6 か月児、3 歳児）の問診票及び健診票の記載内容

6. 予定研究期間

平成 27 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日

7. 研究組織

研究機関

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野（研究責任者 森岡一朗）

共同研究機関

京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻医療疫学分野（研究者 宮越千智）

神戸市こども家庭局こども企画育成部こども家庭支援課

8. 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。

担当

住所：神戸市中央区加納町 6-5-1
神戸市こども家庭局こども企画育成部
こども家庭支援課母子保健係
電話：078-322-6513

研究責任者

住所：神戸市中央区楠町 7-5-1
神戸大学大学院医学研究科内科系講座
小児科学分野こども急性疾患学部門
特命教授 森岡一朗
電話：078-382-6091