

# 妊娠中にお母さんがうけたソーシャルサポートと、3歳の子どもの発達の関係

#### 何を調べたの?

妊娠中にお母さんがまわりの人からどれくらいソーシャルサポート(「一人じゃない」と感じられる、人とのつながりや支えのこと)をうけたかが、3歳時の子どもの発達と、どう関係しているかについてを調べました。

# 対象は?

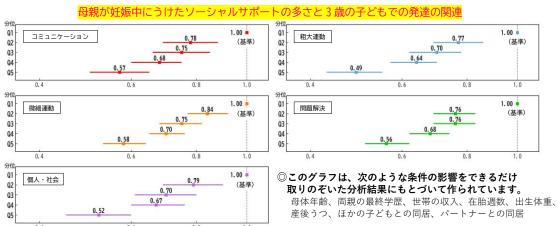
エコチル調査に参加した約6万8千組の親子を対象にしました。

## どうやって調べたの?

- ・お母さんが妊娠中に「気にかけてくれる人はいるか」「相談相手はいるか」「信頼できる人と交流する頻度」「気軽に悩みを話せる人の人数」を質問し、ソーシャルサポートの多さを点数にしました。点数が低い順に、 $Q1\sim Q5$  のグループ(5 分位)に分けました。
- ・子どもが3歳の時の、「ことば (コミュニケーション)」「体の動き (粗大運動)」「手先の動き (微細運動)」「考えて行動する力 (問題解決)」「人とのかかわり (個人・社会)」の5つの力と、妊娠中のソーシャルサポートとの関係を分析しました。

## どんな結果が出たの?

妊娠中にうけたソーシャルサポートが最も少ないお母さんの子どもと比較して、ソーシャル サポートが多くなるほど、3歳の時の発達に遅れがある割合が少ないことがわかりました。



#### <グラフの見かた>

縦軸:ソーシャルサポートの多さ;一番上の Q 1 グループ(分位)は母親がうけたソーシャルサポートが最も少なかったグループです。一番下の Q5 グループは、ソーシャルサポートが最も多かったグループです。

横軸:多変量オッズ比(グラフの■)→ソーシャルサポートと発達の関係を表した数値です;

Q1 を基準として、ソーシャルサポートが多くなるほど、グラフの■が左にある(=値が小さい:発達に遅れのある子どもの割合が少ない)ことを示します。横棒は 95%信頼区間で、その関係の確かさを示す幅です。

### 今後の課題は?

- ・子どもの発達のようすは、保護者の人が答えたもので、専門家が直接評価した結果とは 少し違うかもしれません。
- ・保育所・幼稚園などに通っていたかどうかはこの研究では考慮されていません。

### どんなことがわかったの?

妊娠中にお母さんが周りの人に支えられていると感じることは、 子どもの発達に良い影響を与える可能性があるとわかりました。

<この研究論文>

The association between maternal social support levels during pregnancy and child development at three years of age: the Japan Environment and Children's Study. Imanishi Y et al. Environ Health Prev Med. 2024.