

# 浜松市の1歳6か月児健診における 初期う蝕と母親の精神状態の 関連について

稲葉莉帆<sup>3)</sup>、河合彩那<sup>1)</sup>、早瀬綾香<sup>2)</sup>、後藤希<sup>2)</sup>

(浜松市 東区健康づくり課<sup>1)</sup>、西区健康づくり課<sup>2)</sup>、天竜区健康づくり課<sup>3)</sup>)

尾島 俊之

(浜松医科大学 健康社会医学講座)

# 目的

- ・乳幼児のう蝕は、母親の生活環境や保健行動が大きく影響している
- ・特に母親の精神状態と生活環境や保健行動の関連性を知りたい



母親の精神状態と児のう蝕有病率の関連性について  
検討したい

# 対象および方法

## 1. 対象者

平成31年度～令和3年度までの3年間で  
1歳6か月児健診を受診した17,247名

## 2. 方法

1歳6か月児健診の健診票より抽出・分析

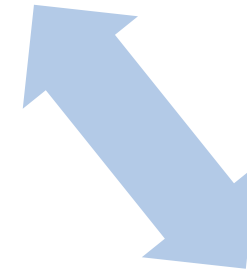
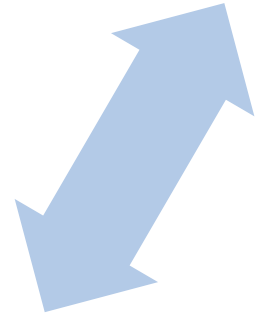
# う蝕罹患に関与すると思われる健診票項目

- 間食をとる時間を決めていない
- 仕上げ磨きをしていない、または歯磨きをしない
- 母乳を与えている
- 哺乳瓶を使用している

\* 先行研究を参考に抽出

# 研究方法

初期う蝕になりやすい  
保健行動



初期う蝕

関連を調査

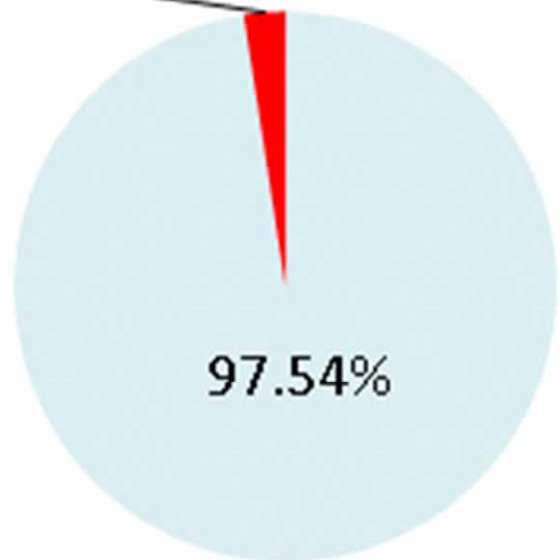
母親の精神状態



# 結果

## 初期う蝕有病率

2.46%

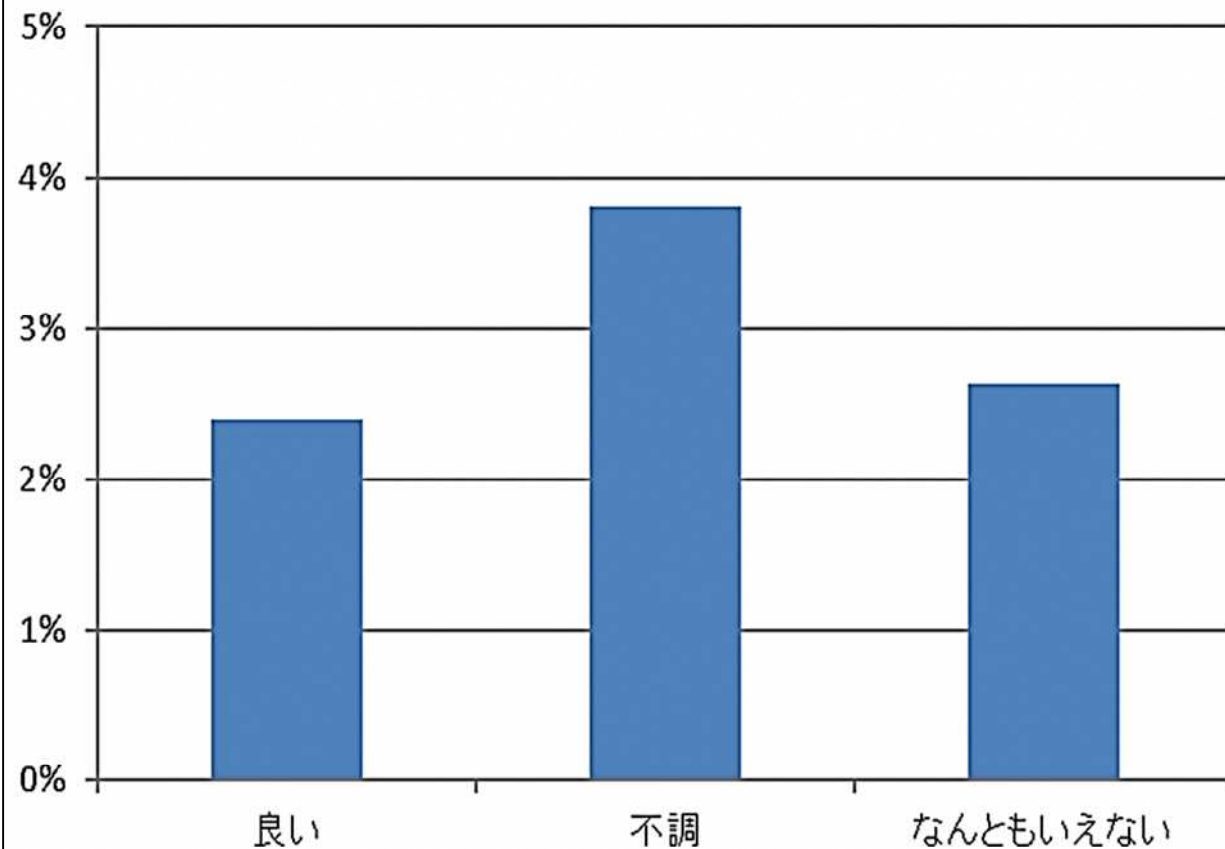


■ なし

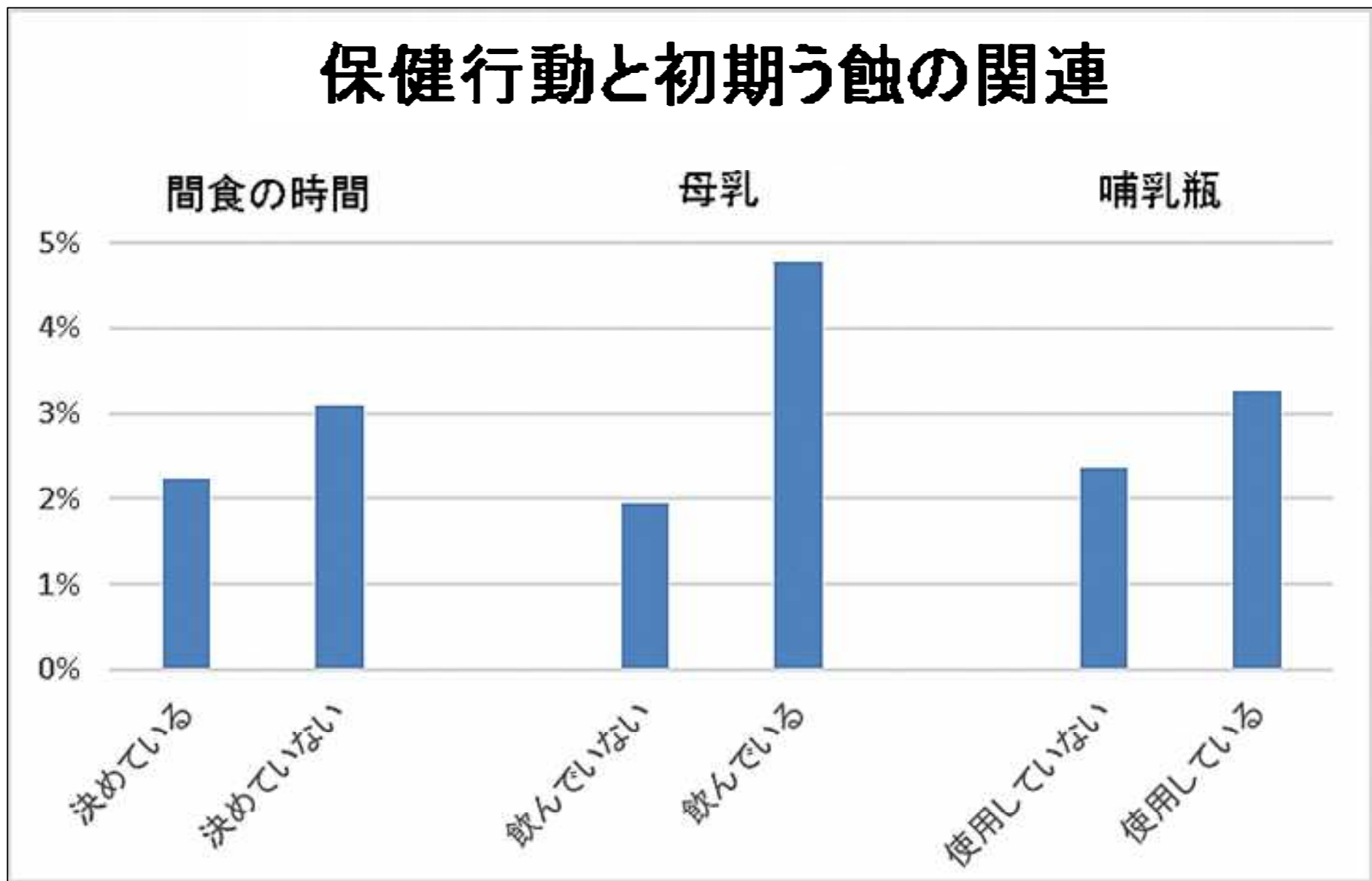
■ あり

= 17,247

## 母親の精神状態と児の初期う蝕の割合

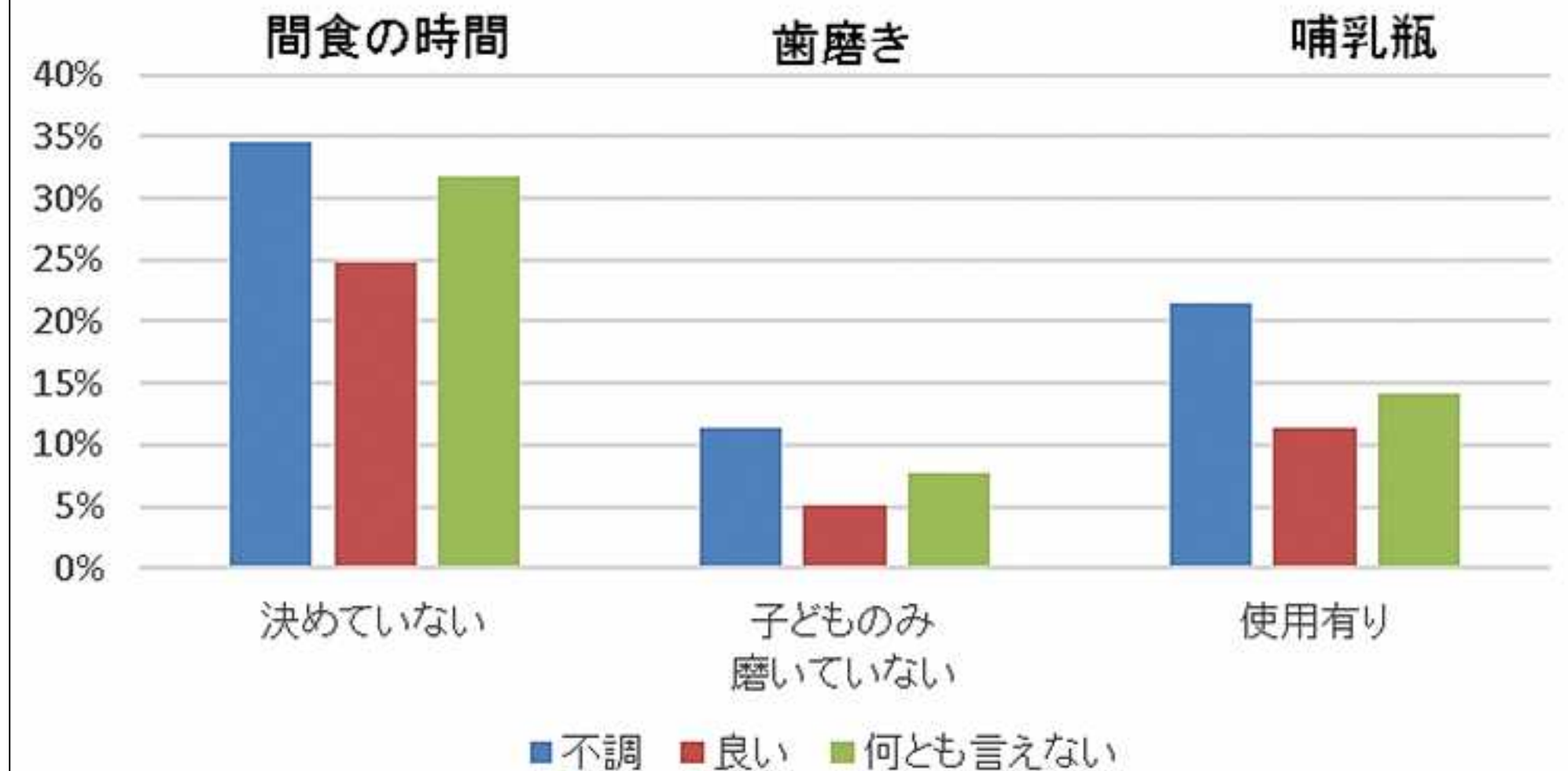


# 結果



# 結果

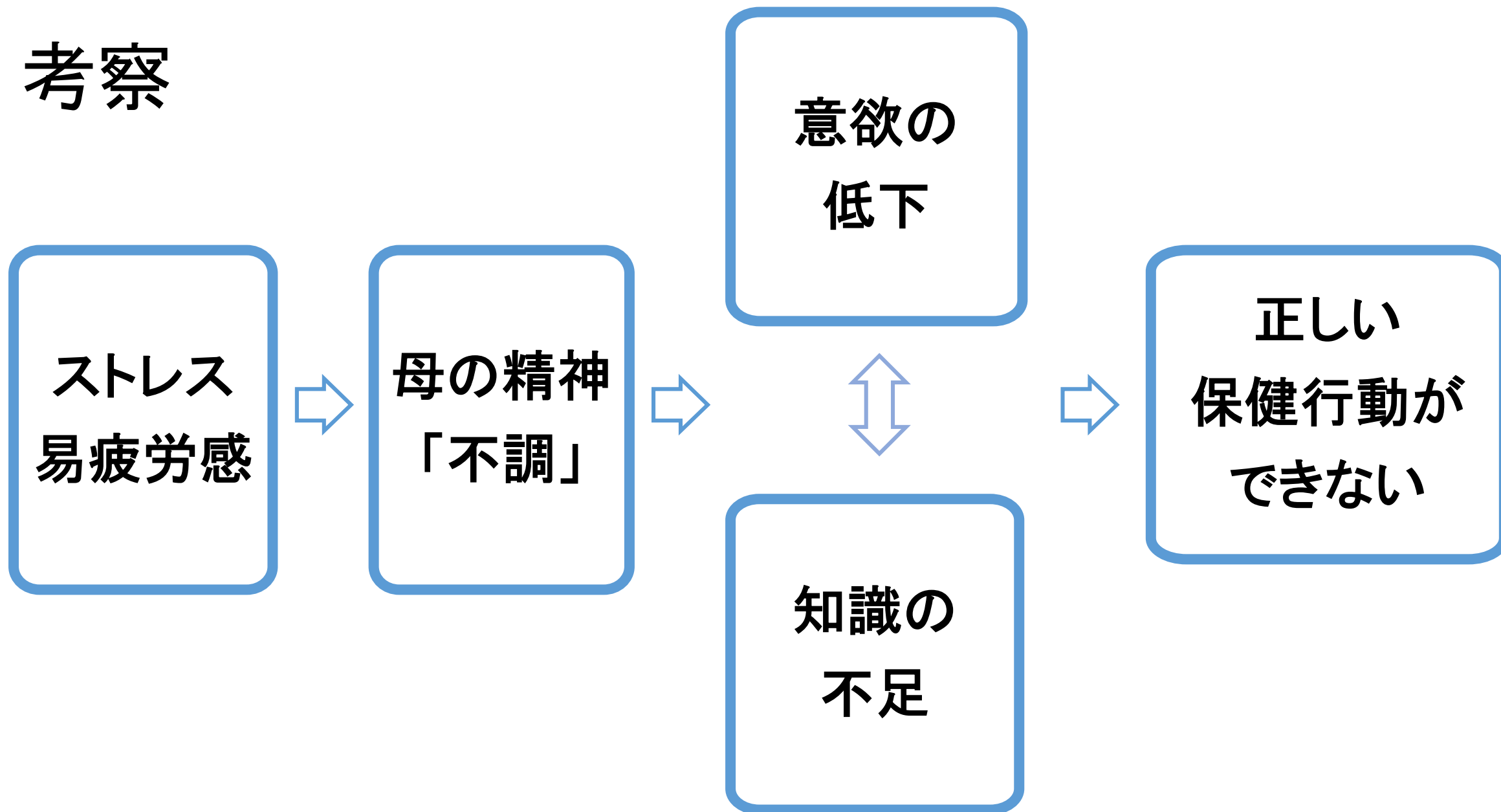
## 母親の精神状態と保健行動





# 考察

1歳6か月児の育児



# 望まれる支援

- ① 2歳児歯科健診時に育児相談の実施
- ② 情報通信技術 (ICT) の活用
- ③ さらなる多職種連携



# 結論

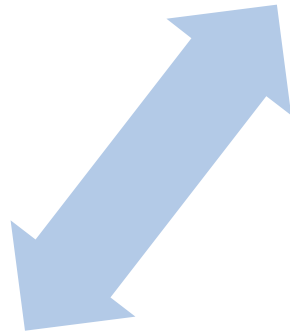
1. 母親の精神状態が不調であると、児の初期う蝕有病率が高い傾向にある
2. 母親の精神状態が不調であると、う蝕リスクの高い生活習慣や保健行動をとっていることが示唆された

# 結論

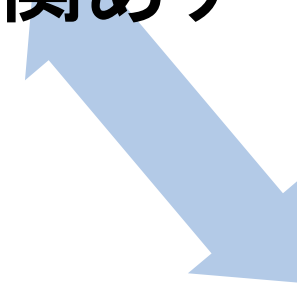
## 初期う蝕になりやすい保健行動

- ・間食の時間を決めていない
- ・哺乳瓶の使用
- ・母乳を与えている（初期う蝕にのみ関連）
- ・仕上げ磨きをしていない（母親の精神状態にのみ関連）

関連あり



相関あり



初期う蝕



母親の精神状態

関連あり