

産科医療機関・助産院と市町村保健機関の連携に関する調査（概要）

1. 目的

妊産婦と家族に対する産科医療機関と地域保健機関における支援との連携の実態について把握し、今後の産科医療機関と地域の保健機関の連携を促進していくための方略を検討する。

2. 方法

1) 医療機関調査

(1) 対象：奈良県の産科医療機関および助産院 43 か所の医師、助産師

(2) 調査内容及び方法

質問紙調査を郵送で実施する。質問紙の内容は①産科医療機関の状況（病床数、分娩件数等）②医療機関における妊娠中及び出産後の支援の状況（妊婦教室の実施状況、母乳外来、退院後の支援等）③地域保健機関との連携の状況等（連携内容、連携時のポイント）

2) 保健機関調査

(1) 対象：奈良県市町村保健機関 39 か所の母子保健担当保健師

(2) 調査内容及び方法

質問紙調査を郵送で実施する。質問紙の内容は①市町村保健機関における妊娠中、乳児早期の支援の状況、②産科医療機関との連携の実態（情報提供用紙の活用やケースカンファレンスの実施状況）、③産科医療機関と保健機関の連携についての意見

3) データ収集期間

平成 23 年 12 月 6 日～平成 24 年 1 月 6 日

3. 倫理的配慮

調査においては、質問紙と一緒に産科医療機関の院長および地域の保健機関の長に研究の目的、方法、得られた情報の保護に関する倫理的配慮等について記述した依頼文書を同封し承諾を得る。調査票の返送をもって調査への参加の同意を得たものとし、大阪府立大学看護学部研究倫理委員会の承認を得て実施した。

4. 結果

質問紙の回収率は、産科医療機関・助産院は 24 機関（57.2%）（医療機関 18 か所、助産院 6 か所）、市町村は 39 機関（100.0%）であった。

1) 産科医療機関・助産院、市町村の状況と支援

〈産科医療機関・助産院〉

産科医療機関・助産院の状況

| 項 目 | | |
|--------|--------------|---------------|
| 産科医療機関 | 平均分娩件数(n=18) | 454.2 ± 208.3 |
| | 平均分娩件数(n=16) | 403.7 ± 244.7 |
| 分娩件数 | なし | 2 (11.1) |
| | 1～19人 | 0 (0.0) |
| | 20～99人 | 0 (0.0) |
| | 100～299人 | 2 (11.1) |
| | 300～599人 | 10 (55.6) |
| | 600人以上 | 4 (22.2) |
| 助産院 | 平均分娩件数(n=6) | 18.3 ± 20.0 |
| | 平均分娩件数(n=4) | 27.5 ± 15.8 |
| 分娩件数 | なし | 2 (33.3) |
| | 1～19人 | 2 (33.3) |
| | 20～99人 | 2 (33.3) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

産科医療機関・助産院における妊娠中の支援

| 項 目 | | |
|----------------------------|-------------|--------------|
| 両親教室の開催(n=21) | あり | 19 (90.5) |
| | なし | 2 (9.5) |
| 両親教室での実施内容(n=19) (複数回答) | 妊娠中の過ごし方 | 15 (78.9) |
| | 妊娠中の栄養・食事 | 14 (73.7) |
| | 妊娠中の歯科保健 | 9 (47.4) |
| | お産の進み方 | 19 (100.0) |
| | お産の準備について | 17 (89.5) |
| | 入院オリエンテーション | 16 (84.2) |
| | 育児物品について | 14 (73.7) |
| | 沐浴指導 | 4 (21.1) |
| | 赤ちゃんの特徴について | 5 (21.1) |
| | その他 | 7 (35.0) |
| 助産師外来(産科医療機関n=16) | あり | 8 (50.0) |
| | なし | 8 (50.0) |
| 助産師外来利用者(n=8) | 希望者 | 4 (50.0) |
| | 全員 | 4 (50.0) |
| 助産師外来指導内容(n=8) (複数回答) | 妊娠中の過ごし方 | 6 (75.0) |
| | 妊娠中の栄養・食事 | 8 (100.0) |
| | 妊娠中の歯科保健 | 2 (25.0) |
| | お産の進み方 | 6 (75.0) |
| | その他 | 3 (37.5) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

産科医療機関・助産院における出産直後の支援

n=21

| 項 目 | | |
|------------------|------------|-------------|
| 分娩入院時の入院形態 | 終日母子同室 | 9 (42.9) |
| | 日中母子同室 | 3 (14.3) |
| | 希望時母子同室 | 4 (19) |
| | 初期母子別室 | 3 (14.3) |
| | 母子別室 | 2 (9.5) |
| 入院中の新生児の栄養 | 母乳のみ | 6 (28.6) |
| | 母乳と人工乳 | 15 (71.4) |
| 退院指導内容(複数回答) | 出生届などの手続き | 14 (66.7) |
| | 新生児訪問指導の周知 | 8 (38.1) |
| | 1か月健診について | 20 (95.2) |
| | 産後の肥立ちについて | 18 (85.7) |
| | 家族計画について | 15 (71.4) |
| | 乳児の発達のためやす | 17 (81) |
| | 乳児の病気について | 14 (66.7) |
| | その他 | 4 (19) |
| 1か月健診までの支援(複数回答) | 電話相談 | 16 (76.2) |
| | 家庭訪問 | 2 (9.5) |
| | 母乳外来 | 11 (52.4) |
| | 育児相談 | 17 (66.7) |
| | その他 | 11 (52.4) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

産科医療機関・助産院における飛び込み出産の状況

n=19

| 項目 | | |
|--------|----|-------------|
| 飛び込み出産 | なし | 15 (78.9) |
| | 1人 | 1 (5.3) |
| | 2人 | 2 (10.5) |
| | 3人 | 1 (5.3) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

医療機関・助産院における保健機関との連携状況

| 項目 | | |
|----------------------|------------------|-------------|
| 妊娠中のケース連絡(n=22) | あり | 4 (18.2) |
| | なし | 18 (81.8) |
| 出産後のケース連絡(n=22) | あり | 11 (50.0) |
| | なし | 11 (50.0) |
| ケース連絡方法(n=12)(複数回答) | 電話連絡 | 10 (83.3) |
| | 文書連絡 | 9 (75.0) |
| | 医療機関でのケースカンファレンス | 1 (8.3) |
| | 保健機関でのケースカンファレンス | 1 (8.3) |
| | その他 | 0 (0.0) |
| ケース連絡担当者(n=16)(複数回答) | 医師 | 3 (18.8) |
| | 助産師 | 14 (87.5) |
| | 看護師 | 2 (12.5) |
| | MSW | 1 (4.2) |
| | その他 | 0 (0.0) |
| ケース連絡数(n=15) | 0ケース | 5 (33.3) |
| | 1-4ケース | 5 (33.3) |
| | 5-9ケース | 2 (13.3) |
| | 10ケース以上 | 3 (20.0) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

〈保健機関〉

市町村の状況

n=39

| 項目 | | |
|-------|--------------|-----------------------|
| 人口 | 平均±SD | 35675.95 ± 63,025.442 |
| 人口区分 | 999人以下 | 3 (7.7) |
| | 1000～4999人 | 8 (20.5) |
| | 5000～9999人 | 7 (17.9) |
| | 10000～49999人 | 13 (33.3) |
| | 50000～99999人 | 5 (12.8) |
| | 100000人以上 | 3 (7.7) |
| 出生数 | 平均±SD | 281.53 ± 503.190 |
| 出生数区分 | 9人以下 | 9 (23.1) |
| | 10～49人 | 6 (15.4) |
| | 50～99人 | 2 (5.1) |
| | 100～499人 | 15 (38.5) |
| | 500～999人 | 4 (10.3) |
| | 1000人以上 | 2 (5.1) |
| | 不明 | 1 (2.6) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

市町村における妊娠届時の状況

| 項目 | | | |
|-------------------------|-----------|----|-----------|
| 交付場所(n=39)(複数回答) | 市役所 | 13 | (33.3) |
| | 保健センター | 31 | (79.5) |
| | その他 | 2 | (5.1) |
| 交付時対応職員(n=39) (複数回答) | 事務職員 | 12 | (30.8) |
| | 保健師 | 39 | (100.0) |
| | 保健師以外の専門職 | 15 | (38.5) |
| 保健師の面接(n=38) | あり | 33 | (86.8) |
| | なし | 5 | (13.2) |
| アセスメントシートの使用(n=37) | あり | 29 | (78.4) |
| | なし | 8 | (21.6) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

市町村における妊娠中の支援

| 項目 | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-----------|
| 両親教室の開催(n=39) | あり | 24 | (61.5) |
| | なし | 15 | (38.5) |
| 両親教室開催回数(n=24) | 平均±SD | 5.08 ± | 3.189 |
| 両親教室開催回数区分(n=24) | 1～3回 | 10 | (41.7) |
| | 4～6回 | 10 | (41.7) |
| | 7回以上 | 4 | (16.7) |
| | 非該当 | 15 | 62.5 |
| 両親教室での実施内容(n=24) (複数回答) | 妊娠中の過ごし方 | 22 | (91.7) |
| | 妊娠中の栄養・食事 | 21 | (87.5) |
| | 妊娠中の歯科保健 | 16 | (66.7) |
| | 妊婦体操 | 14 | (58.3) |
| | お産の進み方・呼吸法 | 17 | (70.8) |
| | お産の準備 | 18 | (75.0) |
| | 育児物品 | 15 | (62.5) |
| | 沐浴指導 | 21 | (87.5) |
| | 赤ちゃんの特徴 | 17 | (70.8) |
| その他 | 10 | (41.7) | |
| 両親教室参加者(n=24) (複数回答) | 妊婦 | 24 | (100.0) |
| | 妊婦のパートナー | 21 | (87.5) |
| | 妊婦・パートナーの父母 | 10 | (41.7) |
| 参加者数(妊婦) | 平均±SD | 10.67 ± | 6.465 |
| 参加者数(妊婦)区分(n=24) | 5人以下 | 3 | (12.5) |
| | 6～10人 | 10 | (41.7) |
| | 11～20人 | 8 | (33.3) |
| | 21人以上 | 2 | (8.3) |
| | なし | 1 | (4.2) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

市町村における乳児早期の支援

| 項 目 | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|
| こんにちは赤ちゃん訪問実施者(n=37) (複数回答) | 保健師 | 27 | (| 73.0) |
| | 助産師 | 10 | (| 27.0) |
| | 看護師 | 8 | (| 21.6) |
| | 保育士 | 3 | (| 8.1) |
| | 母子保健推進員 | 0 | (| 0.0) |
| | 民生・児童委員 | 12 | (| 32.4) |
| | その他 | 1 | (| 2.7) |
| 新生児訪問対象者設定(n=39) | 第1子のみ全数 | 3 | (| 7.7) |
| | 出生児全数 | 27 | (| 69.2) |
| | 希望者のみ | 9 | (| 23.1) |
| 対象者把握方法(n=39) (複数回答) | 住基ネット | 31 | (| 79.5) |
| | 訪問依頼はがき | 11 | (| 28.2) |
| | 電話連絡 | 7 | (| 17.9) |
| | その他 | 7 | (| 17.9) |
| 新生児訪問実施者(n=39) (複数回答) | 助産師 | 16 | (| 41.0) |
| | 保健師 | 30 | (| 76.9) |
| | その他 | 2 | (| 5.1) |
| 新生児・乳児訪問数 実数 | 平均±SD | 118.67 ± | | 167.419 |
| | 継続支援 | 平均±SD | 21.44 ± | 47.645 |
| 事例検討会(n=33) | 定期的に実施 | 4 | (| 12.1) |
| | 要請時随時 | 24 | (| 72.7) |
| | 実施していない | 5 | (| 15.2) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

市町村と産科医療機関・助産院との連携状況

| 項 目 | | | | |
|-------------------------|----------------|----|---|---------|
| 妊娠中のケース連絡(n=34) | あり | 7 | (| 20.6) |
| | なし | 27 | (| 79.4) |
| 出産後のケース連絡(n=38) | あり | 20 | (| 52.6) |
| | なし | 18 | (| 47.4) |
| ケース連絡方法(n=25) (複数回答) | 電話連絡 | 22 | (| 88.0) |
| | 文書連絡 | 25 | (| 100.0) |
| | 医療機関ケースカンファレンス | 5 | (| 20.0) |
| | 保健機関ケースカンファレンス | 2 | (| 8.0) |
| | その他 | 2 | (| 8.0) |
| ケース連絡者(n=23) (複数回答) | 医師 | 3 | (| 13.0) |
| | 助産師 | 19 | (| 82.6) |
| | 看護師 | 12 | (| 52.2) |
| | MSW | 3 | (| 13.0) |
| | その他 | 2 | (| 8.7) |

注) 数字は人数、()内は%を表す

医療機関から保健機関に情報提供する事例の問題

n=18

| 項目 | あてはまる | あてはまらない |
|--|-------------|-------------|
| 結婚していない(未婚、離婚)(n=16) | 8 (50.0) | 8 (50.0) |
| 母親またはパートナーの年齢が19歳以下(n=16) | 10 (62.5) | 6 (37.5) |
| パートナーに決まった仕事がない(n=16) | 9 (56.3) | 7 (43.8) |
| 経済的に困っている(n=17) | 14 (82.4) | 3 (17.6) |
| 母親またはパートナーが高校を卒業していない(n=16) | 5 (31.2) | 11 (68.8) |
| 困ったときに助けてくれる人がいない (家族や身近な支援者がいない) | 16 (88.9) | 2 (11.1) |
| アルコール、薬物依存の既往がある(n=17) | 15 (88.2) | 2 (11.8) |
| 最初の妊婦健診が20週以降(n=16) | 12 (75.0) | 4 (25.0) |
| 2回以上の中絶経験がある(n=16) | 4 (25.0) | 12 (75.0) |
| 心療内科、精神科への通院歴がある(n=17) | 12 (70.6) | 5 (29.4) |
| 望んだ妊娠ではなかった(n=17) | 12 (70.6) | 5 (29.4) |
| 夫婦関係の問題がある(DVなど) | 17 (94.4) | 1 (5.6) |
| ここ1年間にうつ状態が2週間以上続いたことがある | 15 (83.3) | 3 (16.7) |
| 母親が日本語の理解が難しい外国人である | 12 (66.7) | 6 (33.3) |
| 出産直後に母親または子どもの健康状態に問題があり母子分離があった(n=17) | 11 (64.7) | 6 (35.3) |
| パートナーと子どもが血縁関係にない(n=17) | 13 (76.5) | 4 (23.5) |
| 双子またはきょうだいとの年齢差が 18か月未満である(n=17) | 6 (35.3) | 11 (64.7) |
| きょうだいに身体的、精神的問題がある(n=17) | 9 (53.0) | 8 (47.0) |
| 母親に精神的疾患または知的障害がある(n=17) | 16 (94.1) | 1 (5.9) |
| 母親またはパートナーに被虐待歴がある | 17 (97.4) | 1 (5.6) |
| 出産した子どもが未熟児または2500g以下である(n=17) | 7 (41.2) | 10 (58.8) |
| 母親またはパートナーが子どもの無関心である(n=17) | 15 (88.2) | 2 (11.8) |
| 妊婦健診未受診または飛び込み出産(n=15) | 13 (86.7) | 2 (13.3) |

注) 数字(): 数字は人数、()内は%を表す

市町村で医療機関から情報提供してほしいケースの問題

n=39

| 項目 | あてはまる | あてはまらない |
|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 結婚していない(未婚、離婚) | 21 (53.8) | 18 (46.2) |
| 母親またはパートナーの年齢が19歳以下 | 25 (64.1) | 14 (35.9) |
| パートナーに決まった仕事がない | 26 (66.7) | 13 (33.4) |
| 経済的に困っている | 31 (79.5) | 8 (20.5) |
| 母親またはパートナーが高校を卒業していない | 20 (51.3) | 19 (48.7) |
| 困ったときに助けてくれる人がいない (家族や身近な支援者がいない) | 35 (89.3) | 4 (10.3) |
| アルコール、薬物依存の既往がある | 38 (97.5) | 1 (2.6) |
| 最初の妊婦健診が20週以降 | 35 (89.8) | 4 (10.2) |
| 2回以上の中絶経験がある | 25 (64.1) | 14 (35.9) |
| 心療内科、精神科への通院歴がある | 38 (97.4) | 1 (2.6) |
| 望んだ妊娠ではなかった(n=38) | 34 (89.5) | 4 (10.5) |
| 夫婦関係の問題がある(DVなど)(n=38) | 38 (97.5) | 1 (2.6) |
| ここ1年間にうつ状態が2週間以上続いたことがある | 38 (97.5) | 1 (2.6) |
| 母親が日本語の理解が難しい外国人である | 29 (74.4) | 10 (25.7) |
| 出産直後に母親または子どもの健康状態に問題があり母子分離があった | 35 (89.7) | 4 (10.3) |
| パートナーと子どもが血縁関係にない | 27 (69.3) | 12 (30.7) |
| 双子またはきょうだいとの年齢差が 18か月未満である | 20 (51.3) | 19 (48.7) |
| きょうだいに身体的、精神的問題がある | 23 (59.0) | 16 (41.0) |
| 母親に精神的疾患または知的障害がある | 39 (100.0) | 0 (0.0) |
| 母親またはパートナーに被虐待歴がある | 37 (94.9) | 2 (5.2) |
| 出産した子どもが未熟児または2500g以下である | 37 (94.9) | 2 (5.2) |
| 母親またはパートナーが子どもの無関心である(n=38) | 36 (94.9) | 2 (5.2) |
| 妊婦健診未受診または飛び込み出産 | 38 (97.4) | 1 (2.6) |

注) 数字(): 数字は人数、()内は%を表す

市町村で妊娠届から家庭訪問対象と考える問題

n=36

| 項目 | する | しない |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 結婚していない(未婚、離婚) | 16 (44.4) | 20 (55.5) |
| 妊婦またはパートナーの年齢が19歳以下 | 22 (61.1) | 14 (38.9) |
| パートナーに決まった仕事がない(n=35) | 13 (37.1) | 22 (62.9) |
| 経済的に困っている(n=35) | 19 (54.2) | 16 (45.8) |
| 妊婦またはパートナーが高校を卒業していない | 13 (36.1) | 23 (63.9) |
| 困ったときに助けてくれる人がいない (家族や身近な支援者がいない) | 24 (66.6) | 12 (33.4) |
| アルコール、薬物依存の既往がある | 26 (72.2) | 10 (27.8) |
| 最初の妊婦健診が20週以降 | 21 (58.3) | 15 (41.7) |
| 2回以上の中絶経験がある(n=35) | 10 (28.6) | 25 (71.4) |
| 心療内科、精神科への通院歴がある | 26 (72.2) | 10 (27.8) |
| 望んだ妊娠ではなかった(n=35) | 21 (60.0) | 14 (40.0) |
| 夫婦関係の問題がある(DVなど) | 27 (75.0) | 9 (25.0) |
| ここ1年間にうつ状態が2週間以上続いたことがある(n=32) | 26 (74.3) | 6 (25.7) |
| 妊婦が日本語の理解が難しい外国人である | 20 (55.5) | 16 (44.5) |
| パートナーと子どもが血縁関係にない(n=35) | 11 (31.4) | 24 (68.6) |
| 妊娠中の子どもが双子またはきょうだいとの年齢差が 18か月未満である | 14 (38.8) | 22 (61.2) |
| きょうだいに身体的、精神的問題がある | 15 (41.6) | 21 (58.3) |
| 妊婦に精神的疾患または知的障害がある | 28 (77.8) | 8 (22.2) |
| 妊婦またはパートナーに被虐待歴がある(n=35) | 21 (60.0) | 14 (40.0) |
| 母子健康手帳の交付が出産後である | 28 (77.8) | 8 (22.2) |

注) 数字(): 数字は人数、()内は%を表す

2) 自由記載

〈産科医療機関・助産院〉

- ・当院は大和高田保健センターとの連絡は相互に取れているが、他の保健センターにサマリーを送った場合(事前に連絡をとっているが)その後の経過の返事が全くない。こちら(当院)からのサマリリーの取りあつかいは、どのようにされているか?個人情報という点より。
- ・個人情報の問題や、産婦・家族の希望もあり、通知は簡単ではない。もしこのような制度を作るなら全国統一のきちんとした項目、具体的な状態を示された基本的なマニュアルを決定すべき。市町村保健センターや、保健所がかかわるならば24時間対応のhot lineも設定すべきと考えます。
- ・報告される対象者の同意を得なければならない事。
- ・スタッフが行政の訪問委託を受けているため母子担当保健師とも交流あり。関係はスムーズ。
- ・助産所はもともとハイリスクは受けないので、ケース連絡も殆どなし。反対に行政から訪問依頼はある。
- ・桜井地区は保健所が中心となって定期的に連絡会を行っている。
- ・奈良市との連携がとれており周産期(産科、NICU、小児科)チームで院内で支援チーム活動も充実、現在、問題は全くありません。
- ・個人情報保護の問題があり、医療者側が伝えたい内容を患者に守秘するよう言われる場合や、病院が情報提供をすすめた時に拒否された時に困る。

〈市町村〉

- ・連絡システムがない（ハイリスク妊婦）→今のところ病院に問い合わせ拒否されたことはない。個人情報やりとりするので、基準がある？
- ・妊婦健診の受診券を使って情報提供してほしい（全妊婦）
受診券に検査内容指導内容をチェック又は記入して返送されるような方法がよい。今の方法では肝炎ATL-1の結果すらわからない。毎月医療機関から返送されてくる受診券をもっと有効に活用したい。また、市町村からも妊娠届出の情報を提供するようにしてはどうか。
→統一の内容・様式は必要
- ・母の了解なしに情報提供された時支援までに時間がかかる。
- ・面識のない医療機関のスタッフに情報提供を行うのは、個人情報の保護に不安がある。
- ・情報提供に関する本人の同意
- ・情報提供してほしい事例について、母子手帳が発行済みであれば市町村で把握している情報の方が多いと思います。市町村→医療機関への提供も必要
- ・桜井保健所管内では、連携について話し合いがずいぶん進んできているので、他の地域でも状況は大きく変わらないので参考になるとは思います。
- ・本人の同意
- ・心療内科や精神科への通院歴があるなどの情報がある場合は、保健センターでは、情報収集出来ない可能性があるため、病院から連絡があると、出産後もつなげやすいのではないかと思う。
- ・対応できるマンパワーが乏しいので、どこまで対応できるか不安ですが…。村外在住の妊産婦さんが近年多く、直接お会いできない方への対応に苦慮しています。
- ・産科診療所の場合、勤務している助産師・看護師が保健所への連絡が必要であると考えても、院長がその必要性を認識しなければ連絡できない事例がある。
- ・医療機関・助産所で保健所での継続支援が必要な事例を発見しても対象者（又は保護者）の同意が得られない場合は虐待事例以外は情報提供が困難であり、支援につながりにくい。
- ・公立病院は連絡があるが、民間の医療機関、助産院からの連絡はほとんどない。今後の課題である。
- ・当村は小規模村のため、専門職員が少なく、また地理的にも僻地のためケースカンファレンスに出席するのは時間的にも困難なため、通常はカンファレンスは問題ケースのみとして文書を中心とした連絡であれば実施しやすい。（文書での提供は統一すれば記録として残しやすい）