

太田市「子宮頸がん予防ワクチン接種後の健康状態」に関するアンケート結果

H28.12.28 現在

1. 目的

太田市では、子宮頸がん予防ワクチンについて、平成 23 年 2 月 20 日から費用助成を行って参りました。平成 25 年度からは予防接種法に基づく定期接種として実施しておりましたが、ワクチン接種後に様々な身体の不調を訴える方が存在することが指摘され、平成 25 年 6 月より国の通知に基づき、ワクチン接種の積極的な接種勧奨を実施しておりません。ワクチンと接種後の体調変化との因果関係については、国が調査・分析を進めている状況ですが、太田市においても現状を把握するため、子宮頸がん予防ワクチンを接種した方を対象に、ワクチン接種後の健康状態について、アンケートを実施させていただきました。

2. 実施内容

【対象者】

太田市の公費（子宮頸がん等ワクチン接種緊急促進事業、定期接種事業）により、平成 23 年 2 月 20 日から平成 28 年 7 月末までに、子宮頸がん予防ワクチンを 1 回でも接種した 5, 085 人のうち、転出者を除いた 4, 676 人。

【調査方法】

平成 28 年 9 月 28 日にアンケート用紙を郵送し、同封の返信用封筒にて 10 月 31 日までの提出をお願いしたところ回答数 1, 762 答、37.7%の回答率でした。その後 159 通の回答があったため、11 月 21 日時点で 41.1%の回答率となりましたが、更にアンケート協力をお願いしたく、未回答者に提出をお願いするハガキを 11 月 21 日に 2, 754 通郵送しました。

3. 回答結果（平成 28 年 10 月 3 日～平成 28 年 12 月 28 日到着分まで）

| | |
|------------|-------------|
| アンケート送付数 | 4, 676 |
| アンケート不達数 | 1 |
| アンケート有効送付数 | 4, 675 (A) |
| アンケート回収数 | 2, 515 (B) |
| アンケート回収率 | 53.8% (B/A) |

4. アンケート回答集計結果

【現在の所属】

| 選択回答 | 人 数 | 割合 (%) |
|-------|-------|--------|
| 職業有 | 293 | 11.7 |
| 無職 | 48 | 1.9 |
| 中学生 | 36 | 1.4 |
| 高校生 | 961 | 38.2 |
| 専門学校生 | 214 | 8.5 |
| 短大生 | 52 | 2.1 |
| 大学生 | 780 | 31.0 |
| その他 | 43 | 1.7 |
| 未記入 | 88 | 3.5 |
| 合 計 | 2,515 | 100% |

【調査票を記入した方】

| 選択回答 | 人 数 | 割合 (%) |
|--------|-------|--------|
| 本人 | 579 | 23.0 |
| 父母 | 1,450 | 57.7 |
| 本人と父母 | 435 | 17.3 |
| 祖父母 | 15 | 0.6 |
| 本人と祖父母 | 3 | 0.1 |
| その他 | 5 | 0.2 |
| 未記入 | 28 | 1.1 |
| 合 計 | 2,515 | 100% |

問1 子宮頸がん予防ワクチンの定期接種について、「積極的勧奨を差し控えている」ことをご存知ですか。

| 選択回答 | 人 数 | 割合 (%) |
|------|-------|--------|
| ①はい | 2,156 | 85.7 |
| ②いいえ | 320 | 12.7 |
| ③未記入 | 39 | 1.6 |
| 合 計 | 2,515 | 100% |

問2 1回目を接種した時期はいつですか。

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|---------------------|-------|--------|
| ①H25年3月31日以前 | 2,275 | 90.5 |
| ②H25年4月1日～H25年6月14日 | 162 | 6.4 |
| ③H25年6月15日～現在 | 50 | 2.0 |
| ④未記入 | 28 | 1.1 |
| 合計 | 2,515 | 100% |

問3 子宮頸がんワクチンを何回接種しましたか。

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|------|-------|--------|
| ①1回 | 173 | 6.9 |
| ②2回 | 316 | 12.6 |
| ③3回 | 2,015 | 80.1 |
| ④未記入 | 11 | 0.4 |
| 合計 | 2,515 | 100% |

問4 1回または2回接種した方におたすねします。引き続き、2回目または3回目の接種を希望されますか。【問3①②計489人】

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|--------------------------|-----|--------|
| ①3回目まで接種予定 | 4 | 0.8 |
| ②副反応の問題が解決されるまで、接種は見送る予定 | 134 | 27.4 |
| ③検討中 | 80 | 16.4 |
| ④接種希望しない | 243 | 49.7 |
| ⑤未記入 | 28 | 5.7 |
| 合計 | 489 | 100% |

問5 接種後、いつもと違う体調の変化がありましたか。

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|------|-------|--------|
| ①はい | 828 | 32.9 |
| ②いいえ | 1,658 | 65.9 |
| ③未記入 | 29 | 1.2 |
| 合計 | 2,515 | 100% |

問6 (問5で「①はい」に○を付けた方) それはどのような症状ですか。(複数回答)

【問5で体調変化あり：828人(A) 延1,617件(B)】

| 選択回答 | 延件数 | 回収数に対する割合(%) | (A)に対する割合(%) | (B)に対する割合(%) |
|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| ①注射部の痛み、かゆみ | 625 | 24.9 | 75.5 | 38.7 |
| ②注射部の腫れ、赤み | 529 | 21.0 | 63.9 | 32.7 |
| ③だるさ、疲労感、脱力感 | 177 | 0.7 | 21.4 | 10.9 |
| ④頭痛 | 46 | 1.8 | 0.6 | 2.8 |
| ⑤発熱(37.5℃以上) | 25 | 1.0 | 0.3 | 1.6 |
| ⑥湿疹 | 7 | 0.3 | 0.8 | 0.4 |
| ⑦めまい | 25 | 1.0 | 3.0 | 1.6 |
| ⑧失神 | 7 | 0.2 | 0.8 | 0.4 |
| ⑨手足の痛み | 52 | 2.1 | 6.3 | 3.2 |
| ⑩その他 | 124 | 4.9 | 15.0 | 7.7 |
| 合計 | 1,617 | | | 100% |

※問6で⑩と回答し、その他の項目に症状として記載のあったもの(複数回答)

| 症状 | 回答数 | 症状 | 回答数 |
|--------------|-----|---------------|-----|
| 肩・腕が上がらない | 49 | 関節の痛み | 2 |
| 注射部の疼痛 | 23 | 生理痛がひどくなった | 2 |
| 注射部のしこり・腫れ | 14 | 視力低下 | 2 |
| 筋肉痛 | 13 | 腰痛 | 2 |
| 吐き気 | 7 | ふらつき、転倒 | 2 |
| 手足のしびれ、こわばり | 5 | 生理不順 | 2 |
| 腹痛(下痢) | 5 | あざができた(血管が弱い) | 2 |
| 手のしびれ(腕のしびれ) | 4 | 手の震え | 2 |
| 気分が悪くなった | 4 | 光がまぶしい | 2 |
| 蕁麻疹 | 3 | その他 | 28 |
| 手のだるさ、脱力感 | 3 | | |
| 血圧低下 | 3 | | |
| 発熱(熱っぽい) | 3 | | |
| 頭痛 | 3 | | |
| 記憶力低下、記憶障害 | 3 | | |

問7 症状は何回目の接種の時にありましたか。(複数回答)

【問5で体調変化あり：828人(A) 延1,702件(B)】

| 選択回答 | 延件数 | 回収数に対する割合(%) | (A)に対する割合(%) | (B)に対する割合(%) |
|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|
| ①1回目 | 660 | 26.2 | 79.7 | 38.8 |
| ②2回目 | 512 | 20.4 | 61.8 | 30.1 |
| ③3回目 | 450 | 17.9 | 54.3 | 26.4 |
| ④接種直後ではない | 39 | 1.6 | 4.7 | 2.3 |
| 未記入 | 41 | — | 5.0 | 2.4 |
| 合計 | 1,702 | | | 100% |

問8 問6の症状の期間はどのくらいですか。

【問5で体調変化あり：828人】

| 選択回答 | 人数 | 割合(%) |
|-----------------------------|-----|-------|
| ①症状はその日のうちに無くなった | 75 | 9.0 |
| ②症状は2日以上1週間未満続いたが、その後無くなった | 609 | 73.6 |
| ③症状は1週間以上1か月未満続いたが、その後無くなった | 81 | 9.8 |
| ④症状は1か月以上続いたが、その後無くなった | 18 | 2.2 |
| ⑤症状は現在も続いている | 33 | 4.0 |
| 未回答 | 12 | 1.4 |
| 合計 | 828 | 100% |

問9 症状が出た際、受診しましたか。

【問5で体調変化あり：828人】

| 選択回答 | 人数 | 割合(%) |
|-----------------------|-----|-------|
| ①接種した医療機関に受診した | 35 | 4.2 |
| ②接種した医療機関以外の医療機関に受診した | 30 | 3.6 |
| ③受診していない | 742 | 89.6 |
| 未回答 | 21 | 2.6 |
| 合計 | 828 | 100% |

問10 症状は、日常生活にどのくらい支障をきたしていますか。

【問5で体調変化あり：828人】

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|-----------------------|-----|--------|
| ①日常生活に支障をきたしている | 23 | 2.8 |
| ②日常生活に支障をきたす場合はわずかである | 160 | 19.3 |
| ③日常生活に支障はない | 603 | 72.8 |
| 未回答 | 42 | 5.1 |
| 合計 | 828 | 100% |

問11 治療についておたずねします。【問9①②計65人】

| 選択回答 | 人数 | 割合 (%) |
|------------|----|--------|
| ①治療は終了した | 43 | 66.2 |
| ②治療は継続中である | 11 | 16.9 |
| ③今後、治療したい | 4 | 6.2 |
| 未回答 | 7 | 10.7 |
| 合計 | 65 | 100% |

【自由意見について】

◎自由意見あり 290件

◎自由意見なし 2,225件

自由意見の記載内容

- ・接種時の様子や痛み、接種後の体調変化に関する記載 104 (35.9%)
- ・現在症状はないが、今後の体調変化の可能性に関する不安 34 (11.7%)
- ・今更過ぎるという意見や、接種に関する否定的意見 21 (7.2%)
- ・日常生活に支障をきたしている方の回復や救済を願う意見 19 (6.6%)
- ・ワクチンを接種した事を後悔している 15 (5.2%)
- ・安全なワクチン、予防接種を希望する 13 (4.5%)
- ・接種を中断したり、今後も接種しない 12 (4.1%)
- ・安全性を確かめてからの接種勧奨を求める 12 (4.1%)
- ・接種後の体調変化がなく良かった 10 (3.5%)
- ・接種して良かった、接種のメリットに関する意見 7 (2.4%)
- ・その他の意見 43 (14.8%)

以上