

予防接種事故への区の対応結果について

1 概要

区が予防接種事業を委託している品川区医師会所属の医療機関において、予防接種法で認められていない複数のワクチンを混ぜて接種する、という誤った方法で実施していたことが発覚。

調査の結果、平成21年4月から平成29年4月までの8年間で、435名にワクチンを混ぜて接種していたことが判明し、区では対象者に誤った接種だった旨の通知や、希望者への抗体検査、区内予防接種実施医療機関での再接種は平成29年10月31日までに実施した。

区外で実施した抗体検査や再接種は、平成30年3月末までに報告を求め、再発防止策を含め、このたび、全ての対応を完了したので報告する。

2 対応経過

- 平成29年 4月14日 当該事故発覚。事故報告書の提出を受け、東京都へ報告
4月17日 当該医療機関を予防接種契約医療機関から除外
4月20日 予診票227,655枚、カルテ2,134件と予防接種システムの突合作業開始
4月28日 間違い防止に関する注意喚起文書を品川区医師会、荏原医師会に送付
5月3日 予診票、カルテ等の突合作業完了
5月8日 第1回予防接種事故調査委員会開催
① 対象者への対応方針の決定
・生ワクチン：希望者へ抗体検査および再接種
・不活化ワクチン：ワクチンの種類や接種回数に応じて対応
② 抗体検査は品川医師会館で複数日を設定して実施
③ 再接種は区内の予防接種実施医療機関で実施
5月16日 対象者へ通知発送（420名）、初回プレス、第1回ホームページ掲載
6月17日、22日、23日、24日 抗体検査実施（219名）
7月7日 第2回予防接種事故調査委員会開催
▶生ワクチンの抗体検査結果に基づき、再接種対象者を決定
7月10日 生ワクチンの抗体検査結果と対応について通知（142名）
7月31日 第3回予防接種事故調査委員会開催
▶不活化ワクチンの抗体検査結果等に基づき、再接種対象者を決定
8月14日 第2回ホームページ掲載
8月15日 不活化ワクチンの抗体検査結果と対応について通知（183名）
10月31日 区内協力医療機関での再接種完了
平成30年 1月12日 第4回予防接種事故調査委員会開催
▶予防接種事故への事後対応結果報告、今後の再発防止策について
3月6日 予防接種講演会の開催（区と医師会の共催）
▶「予防接種スケジュールの考え方」 菅谷 明則 氏（すがやこどもクリニック）
3月31日 区外の対応も含めて、今回の事故への対応が全て完了

3 抗体検査と再接種の結果について

(1) 生ワクチンの抗体検査結果

再接種基準値未満が、麻しん131名中33名（25.2%）、風しん131名中40名（30.5%）、水痘105名中51名（48.6%）、おたふくかぜ110名中49名（44.5%）であった。

(2) 不活化ワクチンの抗体検査結果

再接種基準値未満の者は、ジフテリア 185 名中 0 名 (0%)、百日咳 185 名中 57 名 (30.8%)、破傷風 185 名中 42 名 (22.7%)、ポリオ 170 名中 30 名 (17.6%) であった。

(3) 再接種対象者数

抗体検査を実施せずに再接種を希望した者、および再接種基準値未満で再接種を希望した者の数は、下記のとおりであった。

- ▶生ワクチン：MR(麻しん風しん混合)100名、水痘 92名、おたふくかぜ 93名
- ▶不活化ワクチン：ヒブ 90名、四種混合 63名、不活化ポリオ 16名、破傷風トキソイド 21名、B型肝炎 11名

(4) 再接種結果

再接種対象者延べ 486 名のうち、370 名 (76.1%) が再接種を完了し、再接種した者の中で副反応を認めたものはいなかった。

5 再発防止への対応

(1) 予防接種実施医療機関への事故直後の啓発

法令順守や正しい用法による接種について、再確認および注意喚起を文書により通知

(2) 予防接種実施医療機関への適宜情報提供

講演会や説明会の実施等を通じて、予防接種に関する情報を適宜提供

(3) 保護者への支援

対象児の生年月日を入力すると、適した時期に予防接種を受けるよう個別に通知する予防接種アプリを導入し、保護者自ら適切な時期に確実に予防接種が完了するよう支援

- ▶平成 30 年、夏頃運用開始予定

[参考]

○予防接種事故調査委員会委員名簿 (所属役職は当時)

		所属機関	氏名
1	委員長	品川区保健所長	西田 みちよ
2	委員	国立感染症研究所細菌第二部長	柴山 恵吾
3	委員	国立感染症研究所感染症疫学センター室長	多屋 馨子
4	委員	一般社団法人 品川区医師会会長	宮平 寛
5	委員	一般社団法人 品川区医師会副会長	浅野 優
6	委員	一般社団法人 荏原医師会会長	中村 兼一
7	委員	品川区保健所生活衛生課長	井浦 芳之
8	委員	品川区保健所保健予防課長	舟木 素子
9	委員	品川区保健所品川保健センター所長	鷹箸 右子