

予防接種の接種方法の誤りと区の対応について

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(ケルビムこどもクリニック)において、誤った接種方法で予防接種を実施していたことが4月14日に発覚した。調査の結果、誤った接種方法でワクチンを接種された可能性のある期間と子どもの数は、平成21年4月から平成29年4月までの間で計394名となった。

2 対応経過

5月 8日 専門家を含めた予防接種事故調査委員会開催

5月15日 厚生委員会で報告

5月16日 対象者へ通知発送(420名)

事後対応希望調査結果

再接種42名、抗体検査242名、検査せず全体の結果で判断17名、

対応希望なし44名、未回答34名、対象外41名

6月17・22・23・24日

品川区医師会を会場とし、抗体検査を実施(219名)

7月10日 生ワクチン(麻疹・風疹・水痘・おたふくかぜワクチン)の抗体検査の結果と対応について通知

7月31日 予防接種事故調査委員会を開催し、不活化ワクチン(ジフテリア・破傷風・百日咳・ポリオワクチン)の抗体検査結果を受けて、その後の対応について検討

8月15日 対象者へ不活化ワクチンの抗体検査の結果と対応、及び、抗体検査全体の結果について、通知発送

3 抗体検査の結果

(1) 生ワクチン

再接種基準値未満が、麻疹127名中32名(25.2%)、風疹127名中40名(31.5%)、水痘101名中48名(47.5%)、おたふくかぜ107名中46名(43.0%)であった。

(2) 不活化ワクチン

再接種基準値未満が、ジフテリア182名中0名(0%)、百日咳182名中55名(30.2%)、破傷風182名中42名(23.1%)、ポリオ167名中30名(18.0%)であった。

(3) 再接種

生ワクチン：MR(麻疹風疹混合)54名、水痘48名、おたふくかぜ46名

不活化ワクチン：四種混合55名、不活化ポリオ16名、破傷風トキソイド22名

4 再発防止について

(1) 予防接種実施医療機関に対し、法令順守や正しい用法による接種について、再確認及び注意喚起を行った。

(2) 医師会と連携し、講演会や説明会の実施等を通じて、予防接種医療機関へ適宜情報提供を行う。

(3) 予防接種予診票の確認の徹底等により、正しく予防接種が実施されるよう、適正な予防接種の実施に取り組んでいく。

(参考) 抗体検査結果

○生ワクチン

麻しん 受診者 127 人

抗体価 EIA 法 (IgG)	陽性+ (4.0 以上)		± (2.0~4.0 未満)	陰性- (2.0 未満)
	16.0 以上	16.0 未満		
人数 (割合)	125 人 (98.4%)		1 人 (0.8%)	1 人 (0.8%)
	95 人 (74.8%)	30 人 (23.6%)		

風しん 受診者 127 人

抗体価 EIA 法 (IgG)	陽性+ (4.0 以上)		± (2.0~4.0 未満)	陰性- (2.0 未満)
	8.0 以上	8.0 未満		
人数 (割合)	113 人 (89.0%)		10 人 (7.9%)	4 人 (3.1%)
	87 人 (68.5%)	26 人 (20.5%)		

水痘 受診者 101 人

抗体価 EIA 法(IgG)	陽性+ (4.0 以上)	± (2.0~4.0 未満)	陰性- (2.0 未満)
人数 (割合)	53 人 (52.5%)	36 人 (35.6%)	12 人 (11.9%)

おたふくかぜ 受診者 107 人

抗体価 EIA 法(IgG)	陽性+ (4.0 以上)	± (2.0~4.0 未満)	陰性- (2.0 未満)
人数 (割合)	61 人 (57.0%)	35 人 (32.7%)	11 人 (10.3%)

○不活化ワクチン

ジフテリア 受診者 182 人

抗体価 EIA 法	基準値		基準値以下
	0.01 IU/mL 以上	0.01 IU/mL 未満	
人数 (割合)	182 人 (100%)		0 人 (0%)

百日せき 受診者 182 人

抗体価 抗 PT 抗体	基準値		基準値以下
	10 EU/mL 以上	10 EU/mL 未満	
人数 (割合)	127 人 (69.8%)		55 人 (30.2%)

破傷風 受診者 182 人

抗体価 KPA 法	陽性		陰性
	0.1 IU/mL 以上	0.01~0.09 IU/mL	
人数 (割合)	140 人 (76.9%)		40 人 (22.0%)
			2 人 (1.1%)

ポリオ 受診者 167 人

抗体価 NT 法	ポリオ 1 型		ポリオ 2 型		ポリオ 3 型	
基準値	4 倍以上	4 倍未満	4 倍以上	4 倍未満	4 倍以上	4 倍未満
人数(割合)	145 人 (86.8%)	22 人 (13.2%)	167 人 (100%)	0 人 (0%)	152 人 (91.0%)	15 人 (9.0%)