

# 流动儿童家长预防接种知识知晓情况及影响因素分析

胡燕飞

武汉市第三医院 湖北武汉 430000

**摘要:**目的 探究流动儿童家长预防接种知识知晓情况,并总结、分析相关影响因素。方法 研究对象为2016年1月至12月期间以方便取样法抽取的武宣县地区流动儿童(68名)及其家长(68名),以统一问卷调查其预防接种知识知晓情况,分析相关影响因素。结果 本地区流动儿童家长预防接种知识知晓率为94.12%,儿童年龄>2岁、暂时居住时间为3~11个月、家长年龄≤20岁、家长文化年龄在高中及以下均为流动儿童家长预防接种知识知晓分数较低的因素。结论 应针对流动儿童家庭特征展开多形式健康教育,以提升家长预防接种知识重视程度。

**关键词:** 预防接种知识;流动儿童家长;影响因素

流动儿童成长过程特殊,属我国社会发展特殊群体。近年来流动人口规模激增,流动儿童数量随之增长,与其相关的卫生保健、教育、治安等均称为目前亟需解决的问题<sup>[1]</sup>。预防接种为降低传染病发生率、保证儿童生命安全的重要方式,但在实际工作中发现,流动儿童预防接种率与其家长预防接种知识水平相关,因此了解影响流动儿童家长预防接种知识影响因素具积极意义。本次对我县68名流动儿童及其家长展开相关调查,旨在明确不良干扰因素,提升流动儿童预防接种率。

## 1. 资料与方法

### 1.1 一般资料

以方便取样法选非本地户籍、连续居住3个月以上流动儿童及其家长各60例,均选自2016年1月至12月期间,儿童年龄1~6岁。

### 1.2 方法

设计预防接种知识知晓情况调查表,基础内容包括出生地、家庭儿童数量、年龄、性别、户籍以及家长月收入、文化程度、性别等,预防接种知识调查内容包括疫苗种类及防治疾病、接种禁忌症、接种后注意事项、预防接种门诊4项内容,共25项调查内容,满分为100分,评分范围为0~19分(不知晓)、20~59分(知晓差)、60~79分(部分知晓)、80~100分(基本知晓),知晓率=(部分知晓+基本知晓+知晓差)/例数×100%。采取入户调查方式当场回收调查表格。

### 1.3 统计学方法

( $\bar{x} \pm s$ )表示评分等计量资料,(%)表示占比等计数资料,分别以 $t$ 检验、 $\chi^2$ 检验; $P < 0.05$ 提示组间存在统计学差异。以SPSS24.0行数据统计计算。

## 2. 结果

### 2.1 流动儿童及家庭一般情况

68分调查表均有效回收,回收率为100%。

儿童男:女=27:31;农村户籍:城市户籍=41:27;暂住3~11个月:暂住11个月以上=39:29;儿童数量1个:儿童数量2个及以上=33:35;两年内搬家次数为1次:2次及以上=31:37。

家长男:女比例=17:51;家庭月收入(3000~8000)元:(8000及以上)=33:35;家长文化程度高中及以下:大专及以上=43:25。

### 2.2 家长预防接种知识知晓率

68例家长中,知晓差:部分知晓:基本知晓=4:18:21:25,知晓率为94.12%(64/68)。

### 2.3 流动儿童家长预防接种知识影响因素分析

将流动儿童家长预防接种知识知晓得分以60分为节点,将家长分为高分组(≥60分,46例)、低分组(<60分,22例),经单因素分析,儿童年龄>2岁、暂时居住时间为3~11个月、家长年龄≤20岁、家长文化年龄在高中及以下均为流动儿童家长预防接种知识知晓分数较低的影响因素,见表1。

表1 流动儿童家长预防接种知识影响单因素分析[n(%)]

内容	高分组(n=46)	低分组(n=22)	$\chi^2$	P	
儿童年龄	≤2岁	28(60.87)	5(22.73)	8.668	0.003
	>2岁	18(39.13)	17(77.27)		
暂住时间	3~11个月	21(45.65)	19(86.36)	10.184	0.001
	11个月以上	25(54.35)	3(13.64)		
家长年龄	≤20岁	12(26.09)	16(72.73)	13.366	0.000
	>20岁	34(73.27)	6(27.27)		
家长文化水平	高中及以下	14(30.43)	18(81.82)	15.772	0.000
	大专及以上	32(69.57)	4(18.18)		

## 3. 讨论

预防接种为控制传染病发生、发展的重要方式,而儿童免疫机能尚未发育完全,因此增强其预防接种率具有重要意义。随着社会的发展,流动人口数量增加,而受观念落后、家长相关知识掌握程度低等因素影响,使流动儿童建证率及接种率普遍较低,严重威胁流动儿童生命安全,并影响计划免疫工作的开展,因此明确流动儿童家长预防接种知识掌握程度影响因素具有重要意义<sup>[2]</sup>。

本次研究结果显示,68名流动儿童家长接种知识知晓率为94.12%,说明我县流动儿童家长对预防接种了解程度较好。在以60分为节点分组比较中发现,儿童年龄>2岁、暂时居住时间为3~11个月、家长年龄≤20岁、家长文化年龄在高中及以下均为儿童预防接种相关知识了解程度相关因素,考虑因为,儿童在2岁以内疫苗接种频率较高,但随着年龄增长疫苗接种频率下降,家长对其关注度、重视程度下降,因此影响疫苗接种率<sup>[3]</sup>;暂住时间短说明家长短期内仍有流动计划,免疫接种计划不断向后推迟,甚至出现遗忘免疫接种时间、接种次数等情况,因此影响疫苗接种率;家长年龄小、文化水平低可影响家长对儿童健康重视程度,一般认为预防接种对儿童健康无影响,或影响小,因此影响流动儿童预防接种效果<sup>[4]</sup>。

综上,流动儿童年龄大、暂住时间短、家长年龄小、家长文化程度低均为流动儿童家长预防接种知识了解程度影响因素,因此应针对性实施流动儿童家长预防接种相关知识健康教育,以提升家长对其重视程度。

## 参考文献

- [1]符丽英.流动儿童家长预防接种知识认知度及其影响因素研究[J].中国妇幼保健,2017,32(1):131-134.
- [2]李颖超,梁宇,曾琦,等.深圳市龙岗区横岗街道0~6岁儿童家长预防接种知识认知情况及影响因素分析[J].华南预防医学,2017,43(1):93-96.
- [3]罗美玲,林希建,刘浩,等.长沙市儿童家长预防接种知识、态度、行为影响因素分析[J].公共卫生与预防医学,2017,28(3):44-48.
- [4]林冬梅.流动儿童免疫规划管理对预防接种知晓率及疫苗接种率的影响[J].中国卫生产业,2019,16(07):177-178.