

# 关于流动儿童预防接种管理对传染病控制的研究

晋会

(仁怀市疾病预防控制中心)

**摘要:** 目的: 对流动儿童预防接种管理在控制仁怀市传染病中的作用进行分析讨论。方法: 在 2019 年 10 月至 2020 年 10 月对该区内流动儿童预防接种情况进行调查, 了解所有儿童的疫苗接种情况以及发病情况。结果: 第一组儿童预防接种人数为 102 例, 接种率为 90.3%; 第二组儿童预防接种人数为 76 例, 接种比例为 80.0%; 第三组儿童预防接种人数为 79 例, 接种率为 85.9%, 三个组比较存在明显差异, 具有统计学差异( $P < 0.05$ )。结论: 流动儿童预防接种管理对控制本地区传染病有着非常重要的意义, 值得推广。

**关键词** 流动儿童; 预防接种; 传染病

## 一、引言

近年来, 由于我国城市发展不均衡, 人口发展也不均衡, 流动人口数量明显增高。我国流动人口年龄均在 20~40 岁, 处于生育高峰期, 此类型的家庭也多为流动性家庭, 儿童也为流动性儿童, 所在地变动频繁, 因此接种疫苗的几率也非常低。儿童接种疫苗率低, 发生流行病的概率就明显升高。本研究旨在探讨流动儿童预防接种管理在控制本地区传染病中的作用。

## 二、资料与方法

### 2.1 一般资料

2019 年 10 月至 2020 年 10 月在我区内连续住满 3 个月的儿童均可视为流动儿童, 将其作为研究对象。收集区域内 300 例流动儿童的相关资料, 按照儿童年龄将儿童分为三组, 0—2 岁为第一组, 有 113 例, 3~6 岁为第二组, 有 95 例, 6 岁以上为第三组, 有 92 例。

### 2.2 一般方法

成立调查小组, 对小组成员进行相关培训, 包括调查内容、调查技巧、社会流行病学方法等内容。采用横断面现况的方式进行调查, 提前制作好调查问卷, 所有问卷均采取统一的标准, 对所有住户进行逐个询问调查。调查内容包括儿童是否建立疫苗接种卡、疫苗接种情况、接种种类、家长文化程度、对预防接种的了解程度、家庭经济条件等内容, 同时调查儿童疫苗针对传染病的患病史。

### 2.3 接种合格判断标准

接种合格: 儿童接种疫苗月龄/年龄正确, 12 个月内完成基础预防接种; 接种不合格: 儿童接种疫苗的时间不正确, 基础预防接种时间超过 12 个月, 预防接种间隔时间不正确。

流动儿童父母对于免疫规划的有关知识较为缺乏, 对预防接种的重要性认知不足。流动儿童家庭经济条件和家长文化程度相对较低, 生活压力较大, 主动获取预防接种相关知识积极性不高, 容易错过这项国家免疫规划政策。一些来城市的外来务工人员家庭流动性较大, 不了解所在地预防接种门诊开诊时间及地点, 不能接受及时预防接种服务。流动家庭由于不会在一个地方住很久, 使得工作人员无法全面获取流动儿童的信息, 给免疫工作带来很大的难度, 加上家长在这方面缺乏主动性, 导致很多流动儿童错失接种疫苗的最佳时期[2]。

### 2.4 数据统计

文中数据采用 SPSS19.0 软件进行处理, 计数资料采用百分比表示, 资料采用  $\chi^2$  检验,  $P < 0.05$  认为差异具有统计学意义。

## 三、结果

### 3.1 儿童的疫苗接种率

第一组儿童预防接种人数为 102 例(90.3%); 第二组儿童预防接种人数为 76 例(80.0%); 第三组儿童预防接种人数为 79 例(85.9%), 三个组比较存在明显差异, 具有统计学差异( $\chi^2 = 6.87$ ,  $P < 0.05$ )。

### 3.2 预防接种合格人数

第一组儿童接种合格人数为 90 例(88.2%); 第二组儿童接种合格人数为 53 例(69.7%); 第三组儿童接种合格人数为 50 例(63.3%), 三组比较存在明显差异( $\chi^2 = 5.58$ ,  $P < 0.05$ )。

### 3.3 儿童流行病患病状况

未接种疫苗的儿童疫苗针对性传染病发病率为 11.6%(5 例), 疫苗接种合格的儿童发病率为 0%(0 例), 疫苗接种不合格的儿童流行病发病率为 1.6%, 三组比较存在明显差异( $P < 0.05$ )。

这里介绍下流动儿童管理策略。流动儿童预防接种工作的难点主要在于以上两点, 尽可能全面掌握辖区流动儿童, 及时督促家长带孩子接种疫苗, 针对重点人群开展预防接种重要性的知识宣传, 是解决问题的关键。找到更高效实用的办法, 让流动儿童及时接种疫苗, 从而减少疫苗相关疾病的发生。一是家长学堂的开设。“儿童预防接种家长学堂”重点人群针对 1 周岁以下儿童家长及准妈妈开设, 通过向在儿童预防接种门诊新建卡的儿童家长、在医院做孕期检查的孕妇, 预约免费参加家长学堂, 便于儿童家长及准妈妈们了解宝宝可免费享受的国家免疫规划服务政策, 掌握必要的预防接种知识; 同时知道宝宝接种前后应该要注意的事项, 与接种医生现场沟通, 体验优质的接种咨询服务。面对面的沟通让知识宣传更直观易于了解, 有助于建立家长与预防接种工作人员的信心和好感度, 加强家长对预防接种工作的参与度。二是多部门合作。我市从 2012 年起开展新市仁怀市民子女预防接种证核查评分工作, 与秋季入学预防接种证查验工作结合同步开展, 核查对象涵盖幼儿园到小学阶段的所有入学流动儿童, 对审核中发现的漏种疫苗及时开展补种, 切实加强学校传染病管理, 建立起牢固的免疫屏障, 保护儿童健康。与妇幼保健所掌握的出生儿童比对。通过每月与流动人口管理系统核对, 对未掌握的适龄儿童采取电话或者社区医生上门通

知。

#### 四、讨论

流动儿童居所不定,流动性非常大,管理较困难,预防接种也非常困难。多数流动儿童的预防接种工作开展并不顺利,且接种并不规范,导致儿童感染各种机体免疫产生抗体或抗体滴度低,不能清除病原体,导致儿童感染可预防的传染病,严重影响儿童的健康,甚至会影响到儿童生长发育,威胁儿童生命,给儿童家庭带来沉重的经济负担。因此,要高度重视流动儿童预防接种工作。在我国的调查结果说明预防接种在儿童中具有非常重要的意义,能够降低儿童感染可预防流行病传染病的几率。对本院的情况进行分析后可以看出,流动儿童预防接种工作仍有不到位之处,由于流动儿童的管理尚不完善,计划免疫宣传也不到位,导致流动儿童预防接种率低下,部分儿童存在未接种状况。对此,我们认为务必要加强预防接种管理。

首先要加大宣传力度,在各个社区开展健康教育,发放宣传材料,按时开展健康教育,提升免疫预防接种宣传率,加强人群免疫接种的意识。此外,也可以采用电视、广播等媒体进行宣传,强化免疫预防接种意识。医护人员也可以在社区中开展讲座,方便流动儿童家属进行学习或咨询相关事宜,提升免疫预防接种率。

其次,要主动建立建卡证。医护人员要到流动人口密集的地方为儿童建立免疫接种卡,并向家属讲解相关内容,争取获得家属的理解和配合,提升流动儿童建卡率,同时提升流动儿童免疫接种率。流动儿童由于流动性较大,采集信息较为困难,因此,要加强走访率,加强信息采集量和准确度。若信息采集不准确很容易影响儿童建卡率,进而影响儿童疫苗接种工作的开展,因此,要加派人手参与到儿童信息的采集工作中。

最后,要加强不同部门之间的协调,流动儿童预防接种是一个非常复杂的社会活动,加强各个部门之间的协调能够保证流动儿童预防免疫接种顺利开展。例如在外来人口办理暂住证、就业证、计划生育证明时,三个不同的部门可以将相关的健康资料分发给办理人员。在外来人口与单位建立固定的劳动关系后,用人单位也要加强对外来务工人员健康知识、卫生知识焦虑普及。居委会、社区卫生服务中心也要加强合作,居委会要按时普查外来人口,并要将数据报给社区卫生服务中心,社区卫生服务中心要按时开展健康教育,宣传免疫计划知识,使其提升对儿童免疫预防接种的重视。就儿童预防接种管理工作来说,需要医院、社区、学校等多个部门与机构共同努力,加强预防接种管理工作的有效开展与落实,这可以从以下几个方面入手:①社区需要更加全面、及时地收集社区内外

来人信息。整理流动儿童信息,及时地主动为流动儿童提供建卡建证服务,同时在建卡的过程中还可以向儿童家长进行宣传教育,提高儿童家长的知晓率,并认识到疫苗接种的重要性与必要性。②各医院以及社区可以与相关部门合作,加强对预防接种知识的宣传与教育,综合应用电视、广播、讲座、张贴宣传资料、发放宣传册等多种方式,提高人们的认知程度。③加强人口管理,社区居委会与相关用人单位相互之间需要加强合作,根据人口居住情况,积极开展社区卫生服务,并定期对社区内的居住人员进行普查,以便能够掌握更加详细、全面的信息圈。

#### 五、总结语

综上所述,流动儿童实施预防接种管理可控制传染病发生。相关部门需不断加强流动儿童预防接种管理,积极防控传染病发生。

#### 参考文献:

- [1]王观升.流动儿童预防接种管理对传染病控制的效果分析[J].中国卫生产业,2018,15(7):130-131.
- [2]刘芳.探讨流动儿童预防接种管理对控制本地区传染病的意义[J].健康大视野,2018,(10):256.
- [3]吐尔洪·先孜力.流动儿童预防接种管理对控制本地区传染病的意义分析[J].特别健康,2020,(7):59-60.
- [4]陈洁.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研究[J].饮食保健,2020,7(13):289.
- [5]卢昊旻,董美华,张华君.不同宣教形式对流动儿童预防接种及时率的影响[J].江苏预防医学,2020,31(3):303-304,307.DOI:10.13668/j.issn.1006-9070.2020.03.021.
- [6]丁霞.不同宣教形式对流动儿童预防接种及时率的影响[J].母婴世界,2020,(24):95.
- [7]贾传燕.流动儿童家长预防接种知识认知度及其影响因素研究[J].中国保健营养,2019,29(35):82.
- [8]刘淑云.微信平台健康宣教对流动儿童预防接种及时率及不良反应的影响研究[J].健康大视野,2020,(15):228.
- [9]邹艳,杜国明.新形势下的流动儿童预防接种管理探讨[J].中国保健营养,2020,30(9):398.
- [10]吐尔洪·先孜力.流动儿童预防接种管理对控制本地区传染病的意义分析[J].特别健康,2020,(7):59-60.