

儿童家长对流感疫苗接种意愿及影响因素分析

王媛媛

贵州医科大学附属医院疫苗接种门诊 贵州贵阳

【摘要】目的 总结分析儿童家长对流感疫苗的接种意愿及影响因素。**方法** 在本次研究中, 将于某三甲医院疫苗接种点随机选取 417 例儿童家长作为研究对象, 对其进行有关流感疫苗接种意愿的问卷调查, 了解儿童家长对流感疫苗的认知情况, 并探析可能影响其接种意愿的因素。**结果** 共发放 417 份问卷并完成回收, 所有家长均对流感疫苗有所了解, 自身已经完成接种, 在有接种意愿的认知调查中, 373 例表示愿意接种, 其余 44 例不愿接种; 通过对调查人数、愿意接种家长性别、年龄、婚姻状态、文化程度、月收入等多个方面的比较分析来看, 性别、文化程度、职业、月收入、子女数量是影响儿童家长流感疫苗接种意愿的影响因素。**结论** 大多数儿童家长对流感疫苗的接种意愿较高, 但仍然可能会因多种因素影响接种意愿, 需针对性地予以解决, 使更多的儿童尽快接种流感疫苗。

【关键词】 儿童家长; 流感疫苗; 接种意愿; 影响因素

【收稿日期】 2022 年 11 月 28 日 **【出刊日期】** 2023 年 2 月 28 日 **【DOI】** 10.12208/j.ijnr.20230060

Children's parents' willingness to vaccinate against the new crown and its influencing factors

Yuanyuan Wang

Affiliated Hospital of Guizhou Medical University New Crown Vaccination Site Guiyang, Guizhou

【Abstract】 Objective: To summarize and analyze the willingness and influencing factors of children's parents to vaccinate against the new crown vaccine. **Methods:** In this study, 417 children's parents were randomly selected from Pediatric Ward of Affiliated Hospital of Guizhou Medical University as the research objects, and a questionnaire survey on their willingness to vaccinate the new crown vaccine was conducted to understand the cognition of the children's parents on the new crown vaccine, and to explore the possible Factors affecting their willingness to be vaccinated. **Results:** A total of 417 questionnaires were distributed and recovered. All parents were familiar with the new crown vaccine and had already completed the vaccination. In the cognitive survey of willingness to be vaccinated, 373 cases expressed their willingness to be vaccinated, and the remaining 44 were unwilling to be vaccinated; A comparative analysis of the number of respondents, gender, age, marital status, education level, monthly income and other aspects of the parents who are willing to be vaccinated shows that gender, education level, occupation, monthly income, and the number of children affect the willingness of parents to be vaccinated against COVID-19. influencing factors. **Conclusion:** Most children's parents have a high willingness to vaccinate against the new crown vaccine, but the willingness to be vaccinated may still be affected by a variety of factors, which need to be solved in a targeted manner, and the publicity of new crown vaccine vaccination should be strengthened.

【Keywords】 Parents of children; new crown vaccine; willingness to vaccinate; influencing factors

前言

近年来流感情况肆虐, 给人民群众的身体健康、经济发展带来了巨大影响。流感具有传播速度快、易感性强的特点, 可以通过飞沫、气溶胶等多种途径传

播。目前, 我国群众几乎均已完成疫苗接种, 成功构筑了有效的“生物防线”^[1]。儿童年龄小, 免疫力较低, 更容易被流感病毒侵袭, 据调查分析, 大多数家长愿意让孩子接种, 不过也有一部分因安全、健康方面的

顾虑而不愿意接种。就当下流感防控形势来看,流感发展具有不确定性、突发性,因此家长更应带孩子尽快接种疫苗。对此在本次研究中重点对儿童家长的流感疫苗接种意愿进行了调查,并分析了影响因素。

1 资料与方法

1.1 一般资料

共纳入研究对象 417 例,均于 2021 年 9 月至 2022 年 7 月期间于某三甲医院疫苗接种点中随机选取,其中包括 55 例男性和 362 例女性,年龄 26~43 岁,平均(30.5±7.4)岁。

1.2 方法

对 417 例儿童家长发放有关流感疫苗接种意愿的调查问卷,其中包括对流感疫苗的知晓情况、愿意接种流感疫苗的原因及意愿,并对其进行整理、分析,确认影响儿童家长对流感疫苗接种意愿的因素。

1.3 统计学处理

将 SPSS21.0 软件作为本次研究中统计学处理支持

工具,对所有实验过程中的数据信息进行统计学处理。研究中所包含的数据资料为计数资料和计量资料,在实验过程中的数据分析中使用“±”、“%”表示,并且还需对计数或计量资料进行数据检验,可将“t”或“ χ^2 ”作为检验工具并确认是否存在统计学意义,对于数据差异明显且存在统计学意义的情况可表示为($P < 0.05$)。

2 结果

2.1 接种意愿分析

共发放 417 份问卷并完成回收,回收率 100%。所有家长均对流感疫苗有所了解,自身已经完成接种,在有关儿童接种的认知中,373 例表示愿意给孩子接种,其余 44 例不愿接种,占比分别为 89.44%、10.56%。

2.2 影响因素分析

通过实际分析来看,儿童家长对流感疫苗接种意愿的影响因素较多,包括性别、文化程度、职业、月收入、子女数量几个方面。

表 1 儿童家长流感疫苗接种医院的因素分析 (n/%)

因素		调查人数	愿意接种	χ^2	P
性别	男	55 (13.18)	39 (70.91)	9.825	0.003
	女	362 (86.82)	339 (93.64)		
年龄 (岁)	20~	169 (40.52)	152 (89.94)	1.041	0.172
	30~	172 (41.24)	155 (90.11)		
	40~	76 (18.22)	69 (90.78)		
婚姻状态	单身	17 (4.08)	15 (88.23)	0.112	0.824
	在婚	400 (95.92)	362 (90.5)		
文化程度	小学及以下	7 (1.67)	7 (100.0)	18.114	0.001
	初中	20 (4.79)	12 (60.0)		
	高中及大专	98 (23.5)	90 (91.83)		
	本科	253 (60.67)	226 (89.32)		
职业	研究生及以上	39 (9.35)	35 (89.74)	13.414	0.011
	待业	16 (3.83)	9 (56.25)		
	个体	25 (5.99)	19 (76.0)		
	公职人员	47 (11.27)	45 (95.74)		
	专业技术人员	263 (63.06)	241 (91.63)		
月收入 (元)	其他职业	66 (15.82)	59 (89.39)	30.114	0.001
	<3000	8 (1.91)	1 (12.5)		
	3000~4999	234 (56.11)	163 (69.65)		
	5000~7999	157 (37.64)	142 (90.44)		
子女数量 (个)	>8000	18 (4.31)	17 (94.44)	7.142	0.039
	1	291 (69.79)	255 (87.62)		
	≥2	126 (30.21)	126 (100.0)		

3 讨论

流感即流行性感冒，每年的秋冬季节均有发生，甚至会有小规模爆发的情况，这是一种由流感病毒引起的传染病，对人体伤害极大，不过在流感疫苗正式推出后，我国的疫苗接种率在持续提升，在疫苗帮助下广大群众的流感病毒感染率下降，而且重症率、死亡率也随之下降。儿童是弱势群体，本身免疫力低下，更容易被流感病毒感染，同时，也有许多家属希望孩子能够接种流感疫苗，不过在当前来看暂时无法对儿童接种^[2]。在最新的接种政策中，无论何种因素，均应接种，对此在本次调查研究中，先行对儿童家长的流感疫苗接种意愿进行了调查分析。

从本次调查结果分析中可见，89.44%的不仅愿意自身接种，也愿意给孩子接种，其余10.56%的家长因多种原因影响而不愿接种。经过对部分家长不愿接种流感疫苗的原因调查分析来看，大致为以下几个方面，第一，许多家长认为自己和孩子无感染流感病毒的风险，不过这一原因的占比非常少；第二，不少家长认为疫苗的研发、应用时间比较短。在过去所应用的疫苗均有非常长的一段研发时间，在获取了大量临床数据信息后才逐步进行人体临床试验，而流感疫苗的研发时间相对非常短，因此有相当一部分不愿接种疫苗的家长更愿意去深入考虑；第三，担心疫苗的安全性和有效性，虽然从相关数据来看有非常多的国民群众接种了流感疫苗，不过依然有部分群众持有观望态度，并且当前信息化技术发展迅速，可以通过新闻、短视频软件等途径了解到个别人接种疫苗后的强烈不良反应，因此会比较担忧；与此同时，还有部分群众看到在接种疫苗依然可能感染而存在错误观念，认为疫苗接种后必须要达到完全免疫的效果。

在本次研究中，重点对儿童家长流感疫苗的接种意愿进行了调查，并着重分析了影响其接种意愿的影响因素，从表1可见，性别、文化程度、职业、月收入、子女数量的主要影响因素。从性别因素分析来看，男性主要忙碌于工作，而女性则更倾向于家庭，因此女性对流感疫苗的了解更深入，如表1数据所示，女性表示“愿意接种”者占比93.64%，男性为70.91%，相比之下女性愿意接种的占比显著高于男性，（ $P < 0.05$ ）。

目前有关流感疫苗的健康知识宣传已经实施了较长的一段时间，几乎所有人均对流感疫苗有一定的了解，这其中文化程度会给儿童家长的流感疫苗接种意愿产生较大影响，从本次表1数据显示，初中文化程

度的家长“愿意接种”者占比60%，其他各学历程度中“愿意接种”者占比均显著高于初中文化程度家长，（ $P < 0.05$ ）。对于文化程度比较高的家长，在日常生活中可以更加深入地去了解流感疫苗，并能够分辨网络上有关流感疫苗信息的真假^[3]。与此同时，各地区医疗卫生部门、政府及其他有关机构应当继续加强宣传，并在其中加入有关流感疫苗接种、安全性和有效性的研究数据，以帮助进一步提升说服力，让更多的家长能够相信真实数据，进而帮助提高疫苗接种率，降低对儿童的影响。

继续从表1分析可见，月收入是影响儿童家属流感疫苗接种意愿的重要影响因素，尤其是收入在5000~7999、>8000的家长，其“愿意接种”占比显著高于<3000、3000~4999的家长，（ $P < 0.05$ ）。在过去未进行流感疫苗接种前，许多人认为需要自行缴纳接种费用，且费用较高，因此许多低收入群体往往会“望而却步”，但收入较高的家庭则认为能够承担比较高的接种费用，进而会有较高的接种意愿。另外，低收入家长在日常生活中对一些时事的了解不多，因此也可能对流感疫苗的了解不足，这也会影响其接种意愿^[4]。再如表1所示可见，子女数量、职业同样也会影响家长流感疫苗接种医院，在职业方面，待业人员更多的精力投入到了找工作上，对流感疫苗接种的认知不足，其他职业的从业人员则会比较重视疫苗接种，因此“愿意接种”者占比更高，（ $P < 0.05$ ）；而在子女数量方面， ≥ 2 个孩子的家长“愿意接种”占比相对高于1个孩子的家长，（ $P < 0.05$ ）。

当前时代背景下，儿童应加快疫苗接种，帮助构筑流感疫情防线。通过本次研究分析来看，大多数儿童家长愿意接种流感疫苗，而且可能影响儿童家长流感疫苗接种意愿的因素较多，但是无论因何种因素均应加快接种流感疫苗，对此依然要继续加强有关流感疫苗的宣传，同时要注重宣传其安全性、有效性方面的数据，让更多的家长能够理解并带领孩子尽快接种，构筑有效的免疫防线，保障孩子的健康成长。

参考文献

- [1] 徐文婕. EV-A71 疫苗上市后浙江省手足口病流行特征变化及 EV-A71 疫苗效果研究[D]. 宁波大学, 2021.
- [2] 王坤. 哈尔滨市适龄儿童非免疫规划疫苗接种意愿及影响因素研究[D]. 黑龙江中医药大学, 2021.
- [3] 徐毅飞. 儿童家长预防接种知识、疫苗犹豫对接种行为的影响[D]. 延边大学, 2021.

- [4] 何左,尤凤凤,周舟.我国≤5岁儿童家长EV71疫苗接种意愿及影响因素Meta分析[J].大理大学学报,2021,6(02):95-100.

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS