

对 903 例儿童疫苗评估者情况的分析

谢文燕, 高孟柯, 王娟*

上海交通大学附属上海市儿童医院 上海

【摘要】目的 通过对疫苗评估者年龄和就诊科室的分析, 了解不同年龄段的家长对医疗服务方面的需求, 有效提高疫苗的接种率, 保护儿童健康成长。**方法** 收集 2023 年 2 月至 2024 年 5 月在上海市儿童医院疫苗评估门诊就诊的 903 例儿童的临床资料, 总结分析针对不同年龄段的家长对健康宣教及就诊科室的需求。**结果** 从就诊科室年龄分析 0-12 月龄儿童疫苗评估要求最多。从就诊科室分析疫苗评估(综合科)和疫苗评估(新生儿)就诊人最多, 其中疫苗评估(综合科) 0-12 月龄儿童有 139 例占 40%。**结论** 对 903 例儿童疫苗评估者年龄和就诊科室的分析可知 0-12 月龄儿童的疫苗评估量最大, 家长的需求更强烈。在以后的工作中医护人员面对不同年龄段的家长需求可以提供针对性的健康宣教, 并根据疫苗评估门诊就诊科室的需求合理排班, 有利于有效提高特殊健康状态儿童疫苗接种率, 保护儿童健康成长。

【关键词】 儿童疫苗评估; 年龄; 就诊科室

【收稿日期】2025 年 5 月 17 日

【出刊日期】2025 年 6 月 21 日

【DOI】10.12208/j.ijnr.20250291

Analysis of 903 children vaccine evaluators

Wenyan Xie, Mengke Gao, Juan Wang*

Shanghai Children's Hospital, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai

【Abstract】Objective Through the analysis of the age of vaccine evaluators and medical departments, to understand the needs of parents of different ages for medical services, effectively improve the vaccination rate and protect the healthy growth of children. **Methods** The clinical data of 903 children who visited the vaccine assessment clinic of Shanghai Children's Hospital from February 2023 to May 2024 were collected, and the needs of parents of different ages for health education and treatment departments were summarized and analyzed. **Results** The requirement of vaccine evaluation for children aged 0-12 months was the most. The number of patients who visited the department for vaccine assessment (general department) and vaccine assessment (newborn) was the largest, of which 139 cases were children aged 0-12 months, accounting for 40%. **Conclusion** The analysis of 903 pediatric vaccine assessors' ages and departments showed that children aged 0-12 months had the largest amount of vaccine assessment and parents' demand was stronger. In the future work, medical staff can provide targeted health education to meet the needs of parents of different ages, and arrange shifts reasonably according to the needs of outpatient departments according to vaccine assessment, which is conducive to effectively improving the vaccination rate of children with special health conditions and protecting the healthy growth of children.

【Keywords】 Children vaccine evaluation; Age; Medical department

疫苗接种是人类为了防止被传染病感染而选择的最经济、有效、便捷的预防措施之一。儿童在疫苗接种后机体受到刺激可在短时间内, 迅速产生特异性免疫应答, 有效预防某一种或几种相应的传染病^[1]。特殊健康状态的儿童是指处于生理异常(生理性黄疸等)、病

理(患病或疾病恢复期等)、心理或行为缺陷状态的儿童^[2]。特殊健康状态儿童是一个庞大的群体, 游离在社区预防接种体系外, 他们是否存在预防接种禁忌, 目前仍是儿童免疫规划工作的难题^[3], 这也是影响接种率的因素, 因此疫苗评估门诊就显得尤为重要。本院于 2016

*通讯作者: 王娟

年开展疫苗接种评估门诊，因就诊人数增加，优化就诊科室。2023 年 2 月开始对疫苗评估门诊进行升级，基于此收集从 2023 年 2 月至 2024 年 5 月，来疫苗评估门诊就诊的 903 位儿童，进行回顾性分析具体情况如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

收集 2023 年 2 月至 2024 年 5 月在上海市儿童医院疫苗评估门诊就诊的所有患儿共 903 例为研究对象，其中男生 505 例（56%），女生 398 例（44%）；年龄范围 0 个月至 18 岁，平均年龄（24.8±36.1）个月。差异并不具备明显统计学意义。纳入标准：（1）特殊健康状态的儿童；（2）有基础疾病或者疾病病史的儿童；（3）需要提供医学证明才能在社区接种的儿童。

童；（3）需要提供医学证明才能在社区接种的儿童。

1.2 方法

1.2.1 病历资料：通过本院电子病历系统导出疫苗评估儿童的就诊科室、基本信息、临床病历资料。

1.2.2 质量控制：疫苗评估医生是本院在职医生，职称要求在副主任级以上，并经上海市疾控中心培训、考试合格，取得证书。

1.3 统计学处理

采用 Excel 2019 对数据进行整理录入，选择 SPSS 25.0 的统计学软件处理此次研究涉及的相关资料，计数资料用百分比、率表示，计量资料用均数±标准差表示 $\bar{x}\pm s$ ，以 $P<0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

表 1 疫苗评估儿童年龄分布情况分析

年龄	例数 (n)	百分比 (%)
0-12 月龄	521	58
12 月龄-2 岁	133	15
3 岁-6 岁	143	16
6 岁-18 岁	106	11

表 2 疫苗评估儿童就诊科室情况分析

就诊科室	例数 (n)	百分比 (%)
综合科	344	38
新生儿科	325	36
血液科	54	6
神经内科	81	9
消化科	9	1
心内科	63	7
皮肤科	27	3

表 3 疫苗评估综合科儿童年龄分布情况分析

年龄	例数 (n)	百分比 (%)
0-12 月龄	139	40
12 月龄-2 岁	88	26
3 岁-6 岁	61	18
6 岁-18 岁	56	16

从表一，表二，就诊科室年龄分析 0-12 月龄儿童疫苗评估要求最多。从表二、三就诊科室分析疫苗评估（综合科）和疫苗评估（新生儿）就诊人最多，其中疫苗评估（综合科）0-12 月龄儿童有 139 例占 40%。

3 讨论

3.1 家长犹豫态度与疫苗接种

本研究表明 0-12 月龄儿童的疫苗接种儿童的人数最多再加上此段年龄的儿童需要接种的疫苗数量多、儿童免疫系统不完善、反应较敏感、家属关注度较高。家长对疫苗接种表现出犹豫态度，分析其原因，家长对

疫苗的安全性存在疑虑,担心疫苗可能带来的潜在风险。某些媒体的负面报道,疫苗安全性监测数据未能及时发布或缺乏科学解读,都可能加剧家长的担忧^[2-4]。为了消除家长的顾虑与担忧,提高接种信心,可以提供科学依据和信息,向家长展示疫苗在预防疾病方面的显著成效,强调疫苗在上市前都经过了严格的临床试验和安全评估。分发疫苗接种相关的宣传册,帮助家长更全面地了解疫苗接种的重要性和安全性。

3.2 疫苗知识的宣传与疫苗评估

李自敏^[5]的研究表明在家长中推广健康信念模式有利于培养其对于疫苗接种的知、信、行,保障小儿及时接种疫苗具有积极意义。通过利用视频号、微博、微信 公众号等平台进行疫苗知识的宣传,可使儿童家长进一步了解免疫接种的重要性及必要性^[6]。在信息化护理干预中注重沟通和交流,通过为儿童家长讲解免疫接种的目的、意义等,消除犹豫提高了其对免疫接种的认知度和接种率^[7]。在以后的工作中医护人员面对不同年龄段的家长需求可以提供针对性的健康宣教,并根据疫苗评估门诊就诊科室的需求合理排班,有利于有效提高特殊健康状态儿童疫苗接种率,保护儿童健康成长。

3.3 特殊健康状态儿童与疫苗评估

在特殊健康儿童家长来院进行疫苗评估时,可结合调查结果向其讲解特殊健康状态儿童疫苗接种的安全性,并向其耐心讲解发热、红肿、硬结等常见不良反应发生原因及应对方式,提升其健康认知,减轻其紧张、焦虑情绪,从而有效提升家长疫苗接种意愿,提高特殊健康状态儿童疫苗接种率,进一步保障特殊健康状态儿童免受传染病侵袭^[7]。田新新等^[9]的研究表明了解疫苗评估门诊接诊的特殊健康状态儿童的相关资料,为特殊健康状态儿童的疫苗接种提供咨询意见,也增强社区卫生服务中心医护人员对这类儿童接种疫苗的信心,提高预防接种的安全性和覆盖率。

4 小结

通过对 903 例儿童疫苗评估者年龄和就诊科室情况的分析可知,0-12 月龄儿童的疫苗评估量最大,家长对疫苗知识和疫苗安全及接种后的不良反应和护理知识的需求更为强烈。在以后的工作中医护人员面对

不同年龄段的家长需求可以提供针对性的不同形式的疫苗及护理宣教资料,提高特殊健康状态儿童的疫苗接种率,保护儿童健康成长。

本研究选取的样本来自特需门诊,这是不足之处。今后应实施多部门研究,以便更加全面地反映家长疫苗评估的需求情况。

参考文献

- [1] 韩英,王静,韦茹,等. 特殊健康状态儿童疫苗接种情况 研究[J]. 中国生育健康杂志,2023,34(1):47-50.
- [2] 郭翔,仇静,孙晓冬.浅谈应用专家共识意见指导特殊健康状态儿童的疫苗接种[J]. 中华预防医学杂志,2021,55(2): 284-287.
- [3] 王凤双,肖雷,黄蓉,等.多学科专家论证基础疾病儿童预防接种模式和建议[J]. 中国疫苗和免疫,2020,26(1):116-127.
- [4] 何英霞. 260 例家长对儿童疫苗接种的犹豫态度及其影响因素[J]. 复旦学报(医学版),2021,48(1):136-139.
- [5] 李自敏.健康信念模式在儿童疫苗接种中的应用研究[J]. 健康教育与健康促进,2021,16(05):511-513.
- [6] 黎瑞萍,梁竞丹,林艳芳. 信息化护理干预在儿童免疫规划疫苗接种中的应用效果分析[J]. 当代医药论丛,2023,21 (22): 135-138.
- [7] 曾淇民,李力,张肇南,等. 农村留守和非留守儿童照护人对儿童非免疫规划疫苗接种的意愿和影响因素调查 [J]. 中国疫苗和免疫, 2024, 30 (02): 134-140.
- [8] 许榛,凌昱,刘四香,等. 昆明市特殊健康状态儿童疫苗接种不良反应情况及应对措施[J]. 昆明医科大学学报,2024, 45(3):141-145.
- [9] 田新新,肖运迎,马飞燕,等. 595 例特殊健康状态儿童预防接种咨询情况分析[J]. 中国医药导刊,2022,24(6):618-622.

版权声明: ©2025 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