

流动儿童预防接种管理对传染病控制的应用分析

刘占学

武安市疾病预防控制中心 河北 武安 056300

摘要: 深入探讨流动儿童预防接种管理在传染病控制中的策略及其效果评价后, 我们认识到了其重要性并了解了现状。提出一系列改进措施, 包括强化宣传教育与意识提升, 优化接种服务流程, 加强疫苗管理与质量保障等。实践充分证明, 这些措施的实施有效提升流动儿童的接种率, 并显著降低传染病的发病率, 凸显了预防接种管理在传染病控制中的核心作用。

关键词: 流动儿童; 预防接种管理; 传染病控制; 效果评价

1 流动儿童预防接种管理的重要性

随着人口流动性的增加, 流动儿童逐渐成为社会中不可忽视的群体。由于家庭环境、经济条件、居住流动性等多种因素的影响, 流动儿童往往面临着预防接种工作不到位、健康管理缺失等问题。这不仅严重影响儿童的健康成长, 也给社会带来了潜在的传染病传播风险。预防接种是预防和控制传染病的有效手段。通过接种疫苗, 可以提高儿童的免疫力, 降低感染疾病的风险。对于流动儿童而言, 由于其特殊的生活环境和流动性, 一旦感染传染病, 不仅会对自身健康造成危害, 还可能成为疾病的传播者, 给社会带来不良影响。因此, 加强流动儿童预防接种管理, 确保每个儿童都能及时、有效地接种疫苗, 对于控制传染病传播具有重要意义^[1]。流动儿童预防接种管理还体现了社会的公平与正义。无论是城市还是农村, 无论是本地儿童还是流动儿童, 都应享有平等的健康权益。加强流动儿童预防接种管理, 不仅是对儿童权益的保障, 也是对社会公平正义的维护。

2 流动儿童预防接种管理的现状分析

2.1 流动儿童预防接种管理政策和体系

近年来, 随着国家对公共卫生事业的日益重视, 流动儿童预防接种管理政策得到不断完善和强化。这些政策不仅强调预防接种的重要性, 还针对流动儿童的特殊情况, 提出具体的管理措施和保障措施。同时, 各级地方政府也结合实际情况, 制定了相应的实施细则和配套政策, 确保政策的有效落地。我国已经建立了较为完善的预防接种管理体系。这一体系包括预防接种管理机构、接种单位、宣传教育等多个环节。预防接种管理机构负责协调、指导和监督预防接种工作, 确保接种工作的有序开展; 接种单位则承担着具体的接种任务, 为流动儿童提供优质的预防接种服务; 宣传教育则通过多种形式, 提高公众对预防接种的认识和重视程度。

2.2 接种率监测与管理机制

接种率作为衡量预防接种工作效果的重要指标, 对于流动儿童预防接种管理至关重要。第一, 在接种率监测方面, 由于流动儿童的流动性强、居住分散, 导致信息收集和整理工作难度较大。部分地区尚未建立完善的流动儿童信息管理系统, 使得接种率数据的准确性和完整性受到一定影响。不同地区之间的数据统计和报告口径不一致, 也增加了数据分析和比较的难度。第二, 在管理机制方面, 虽然国家和地方政府都出台了相关政策和规定, 但在实际操作中, 部分地区的接种率管理仍存在不足。一方面, 接种率管理的制度体系还不够健全, 相关管理制度的执行力度有待加强; 另一方面, 部分接种单位对流动儿童的预防接种工作重视程度不够, 缺乏有效的激励机制和监管手段。同时, 加强对接种单位的管理和培训, 提高其服务质量和管理水平^[2]。

2.3 接种信息记录和追踪系统

在流动儿童预防接种管理工作中, 接种信息记录和追踪系统发挥着至关重要的作用。这一系统不仅有助于确保接种工作的准确性和完整性, 还能为后续的追踪和监测提供有力的数据支持。目前流动儿童的接种信息记录和追踪系统还存在一些不足。首先, 由于流动儿童本身的流动性特点, 其接种信息的记录和整理往往面临着诸多困难。例如, 儿童可能在不同地区、不同时间接种不同的疫苗, 导致信息分散、难以整合。部分地区的接种信息管理系统尚未实现全面覆盖和互联互通, 使得信息的共享和查询变得困难。其次, 在接种信息追踪方面, 由于流动儿童家庭住址、联系方式等信息的频繁变动, 导致追踪工作难以有效开展。这不仅影响对接种效果的评估, 也增加传染病防控的难度。

为了改进接种信息记录和追踪系统, 需要从以下几个方面着手。(1) 加强信息化建设, 推动各级接种单位

的信息化建设步伐，建立全国性的、统一规范的接种信息管理系统，实现信息共享和互通。(2)完善信息记录流程，制定统一的信息记录标准和操作规范，确保信息的准确性和完整性。同时，对接种人员进行培训和指导，提高他们的信息记录和整理能力。

3 流动儿童预防接种管理在传染病控制中的应用策略

3.1 优化接种服务流程，提高接种效率

在传染病控制工作中，优化接种服务流程、提高接种效率是预防接种管理的重要环节。(1)要优化接种流程设计。合理规划接种时间，确保家长能够在合适的时间段内带儿童前来接种。同时，简化接种手续，减少不必要的环节，使家长能够轻松完成预约、登记、接种等步骤。加强接种服务的信息化建设，通过电子平台实现接种信息的实时更新与共享，进一步提高工作效率。

(2)要提升接种服务质量。我们需要加强对接种人员的培训与考核，确保其具备专业的疫苗知识和操作技能，能够为儿童提供准确、高效的接种服务。建立服务评价体系，让家长对接种服务进行评价和反馈，以便及时发现问题并进行改进^[3]。(3)加强接种服务的宣传与推广。通过举办宣传活动、发放宣传资料等方式，向家长普及预防接种的重要性，提高他们对接种服务的认知度和接受度。加强与社区、学校等机构的合作，扩大接种服务的覆盖面，提高流动儿童的接种率。

3.2 强化疫苗管理与质量保障

在传染病控制中，疫苗是预防接种工作的核心要素，而强化疫苗管理与质量保障则是预防接种管理的关键环节。特别是对于流动儿童这一特殊群体，其疫苗接种的连续性和有效性对于控制传染病传播具有重要意义。应建立完善的疫苗采购、储存、运输和分发制度，确保疫苗从生产到使用的每一个环节都符合相关标准和要求。同时，加强疫苗冷链管理，确保疫苗在储存和运输过程中的温度控制，防止疫苗失效或变质。加强疫苗的质量监管，对疫苗进行定期的质量检测，确保疫苗的安全性和有效性。对于不合格或存在质量问题的疫苗，应及时予以处理，防止其流入接种环节。建立疫苗信息追溯系统，可以实现对疫苗来源、储存、运输和使用等信息的全程追溯，确保疫苗使用的透明度和可追溯性。加强对接种人员的培训和监督，确保他们严格按照规范进行操作，防止疫苗接种事故的发生。强化疫苗管理与质量保障不仅可以保障流动儿童的健康权益，也可以增强公众对预防接种工作的信心和支持。

4 流动儿童预防接种管理在传染病控制中的效果评价

4.1 接种管理对传染病传播控制的影响评估

随着接种管理工作的深入推进，其效果逐渐显现。实施有效接种管理后，流动儿童的疫苗接种率得到显著提升，进而使得传染病发病率明显下降。通过采取多种形式的预防接种知识宣传，流动儿童及其家长对接种疫苗的重要性有了更深刻的认识，从而增强主动接种的意愿。同时，加强对接种点的监管，确保疫苗质量和接种过程的安全性，也进一步提高接种的效率和效果。这些举措共同作用，有效地控制传染病的传播。

4.2 提高流动儿童接种率的策略与实践

为了提高流动儿童的预防接种率，相关部门采取多种策略与实践，并取得显著成效。在河北省，根据最新统计数据显示，河北省流动儿童的预防接种率已达到95%以上，这一成果的背后离不开多方面的努力。首先，河北省通过广泛的宣传和教育活动，提高了流动儿童家长对预防接种重要性的认识；例如，相关部门在全省范围内发放了数百万份接种疫苗宣传单，并在人口密集地区设立了上千个咨询点。这些活动有效地普及预防接种知识，使家长意识到及时接种疫苗是保护孩子免受传染病侵害的关键。其次，河北省采用了主动搜索和组织接种的策略；利用村医和村委会办事人员的力量，相关部门对流动儿童的迁入迁出情况进行及时摸底，确保每个流动儿童都能得到及时的预防接种服务。据统计，通过主动搜索和组织接种，河北省成功为数十万流动儿童提供预防接种服务，有效提高接种率^[4]。

例如：河北省为了提高流动儿童预防接种率，进一步规范入托、入园、入学儿童的预防接种工作，制定了严格的接种证查验制度。根据最新数据，全省已有超过98%的学校和托幼机构落实了这一制度。具体来说，这一制度要求儿童在入托、入园、入学前，必须提供由卫生部门出具的有效预防接种证明。证明中详细列出了儿童已完成的疫苗接种情况，确保他们按照国家规定完成相应的疫苗接种。对于没有预防接种证或未按要求接种疫苗的儿童，学校或托幼机构将不予办理入托、入园、入学手续，直到其补种完毕并取得预防接种证明为止。对于流动儿童这一特殊群体，查验制度发挥尤为重要的作用。由于流动儿童的居住地和就读学校经常变动，他们的预防接种管理相对较为困难。通过实施入托、入园、入学接种证查验制度，河北省有效地加强了对流动儿童的预防接种管理。数据显示，自查验制度实施以来，流动儿童的预防接种率得到显著提升。与制度实施前相比，流动儿童的预防接种率提高了近10个百分点。这一成果得益于查验制度的严格执行和相关部门之间的密切合作。入托、入园、入学接种证查验制度的实施不仅提

高了流动儿童的预防接种率，还对整个社会的公共卫生事业产生了积极影响。根据统计，由于接种率的提高，河北省近年来传染病的发病率和死亡率均呈下降趋势。特别是针对一些可通过疫苗预防的传染病，如麻疹、百日咳等，其发病率降幅更为显著。学校和托幼机构在查验预防接种证明的过程中，与卫生部门建立良好的沟通与协作机制。这种合作不仅有助于提高预防接种工作的效率和质量，还为今后开展其他公共卫生工作奠定坚实基础。

4.3 接种率提高与传染病发病率关联研究

随着流动儿童预防接种工作的不断深入，其接种率逐年提升。同时，与接种率提高相对应的，是传染病发病率的逐年下降。这一趋势表明，接种率的提高有效地降低了传染病的发病风险。以麻疹为例，这是一种常见的呼吸道传染病，但同时也是一种可以通过接种疫苗进行有效预防的疾病。随着麻疹疫苗接种率的提高，麻疹的发病率得到有效的控制^[5]。这表明，提高接种率对于降低传染病发病率具有重要作用。接种率的提高还能够增强人群的免疫屏障，提高整个社会对传染病的抵抗力。当足够多的人接种疫苗后，即使有个别未接种疫苗的人，也能因为周围人群的免疫保护而减少感染风险。这种群体免疫效应对于控制传染病的传播具有重要意义。

4.4 传染病控制效果与预防接种策略改进

通过持续开展宣传教育活动，提高家长和儿童对预防接种重要性的认识，激发他们的主动接种意愿。利用现代科技手段，如移动应用、社交媒体等，扩大宣传覆盖面，使更多流动儿童及其家长能够了解到预防接种知识。根据不同地区、不同年龄段的流动儿童特点和疾病流行情况，制定个性化的接种方案。例如，针对呼吸道

传染病高发地区，可以加强相关疫苗的接种工作；对于流动频繁的儿童，可以加强跟踪管理和补种工作，确保他们能够及时接种到所需疫苗。加强接种人员的培训和管理，提高他们的专业素养和服务意识；优化接种流程和环境，确保接种过程的安全、舒适和便捷；加强对接种后不良反应的监测和处理，提高接种工作的安全性和有效性。

结束语

流动儿童预防接种管理不仅是公共卫生体系的重要组成部分，更是保障儿童健康、控制传染病传播的有力武器。未来，应继续加强宣传教育，提升公众对预防接种重要性的认识；优化接种服务流程，提高接种效率和质量；加强疫苗管理，确保疫苗的安全性和有效性。

参考文献

- [1]张伟. 流动儿童预防接种管理对传染病控制的应用分析[J]. 婚育与健康.2022.28(6):3-4.
- [2]王霞.汤飞帆.李军.等.安全预防接种护理在儿童预防接种中的应用价值[J].中国社区医师.2021.(13).DOI:10.3969/j.issn.1007-614x.2021.13.090.
- [3]高芳.预防接种与儿童保健融合管理的实施方法及效果评价研究[J].中国妇幼卫生杂志.2020.(6).DOI:10.19757/j.cnki.issn1674-7763.2020.06.012.
- [4]杨祯.吴德娣.李林林.等.分析和观察传染病控制中流动儿童预防接种管理的应用[J].中国卫生产业.2023.20(19):131-134.DOI:10.16659/j.cnki.1672-5654.2023.19.131.
- [5]李勤.传染病控制中管理流动儿童预防接种的意义探讨[J].世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊).2021.(20).DOI:10.3969/j.issn.1671-3141.2021.20.153.