

## 育龄女性艾滋病母婴阻断多部门联合管理的干预效果观察

刘小花

成都市双流区妇幼保健院 四川成都

**【摘要】目的** 分析在进行育龄女性艾滋病母婴阻断工作开展过程中按照多部门联合管理干预开展对应管理工作的效果。**方法** 在2021年1月开始在进行育龄女性艾滋病母婴阻断管理工作中构建一套具有一定科学性、可操作性的卫生行政部门、政府部门、公安部门、妇幼保健机构、基层医院、乡村医疗点等多部门联合育龄期女性艾滋病母婴阻断的管理模式开展对应管理工作，分析实施前后各1年时间内的管理效果。**结果** 结合统计可以发现，在实施前1年时间内我区管理的34例育龄女性艾滋病，实施后1年时间内我区管理的43例育龄女性艾滋病，在多部门联合管理的作用下，可以显著提升育龄女性艾滋病母婴阻断的效果，提升孕妇对该方面知识的了解程度，降低婴儿死亡率并提升孩子用药率，与实施前对比， $P<0.05$ 。**结论** 在进行育龄女性艾滋病母婴阻断管理工作的过程中按照多部门联合管理开展对应管理工作，可以有效提升该方面管理工作的质量，对于保障孕妇以及婴幼儿健康等均存在有重要意义。

**【关键词】** 多部门联合管理；育龄女性艾滋病母婴阻断

**【收稿日期】** 2022年10月25日 **【出刊日期】** 2022年12月13日 **【DOI】** 10.12208/j.ijmd.20220311

### Observation on the intervention effect of multi department joint management of AIDS mother infant blockade in women of childbearing age

Xiaohua Liu

Chengdu Shuangliu Maternal and Child Health Hospital Chengdu, Sichuan

**【Abstract】 Objective:** To analyze the effect of multi department joint management intervention in the process of AIDS maternal and infant interdiction among women of childbearing age. **Methods:** In January 2021, a set of scientific and operable management model of HIV/AIDS maternal and infant interdiction for women of childbearing age was established, which was composed of health administrative departments, government departments, public security departments, maternal and child health institutions, grass-roots hospitals, rural medical points and other departments to carry out corresponding management work, and the management effect within 1 year before and after the implementation was analyzed. **Results:** Combined with statistics, it can be found that 34 cases of AIDS among women of childbearing age managed by our district in the first year of implementation and 43 cases of AIDS among women of childbearing age managed by our district in the second year of implementation can significantly improve the effect of maternal and infant interruption of AIDS among women of childbearing age under the joint management of multiple departments, improve the understanding of pregnant women in this area, reduce infant mortality and increase the drug use rate of children. Compared with that before implementation,  $P<0.05$ . **Conclusion:** In the process of the management of maternal and infant interruption of AIDS among women of childbearing age, the corresponding management according to the joint management of multiple departments can effectively improve the quality of management in this area, which is of great significance for ensuring the health of pregnant women and infants.

**【Keywords】** multi department joint management; Mother infant blockade of AIDS in women of childbearing age

艾滋病为全球关注的传染类疾病，当前尚无根治对策，无法促使患者在短时间内治愈。且结合近几年的实际统计可以发现，在多方面因素的影响下，艾滋病患者的数量正以较快的速度在增加。母婴传播属于最为主要的传播途径，对于婴幼儿以及孕妇健康，患者家庭等均存在有较大的影响<sup>[1-2]</sup>。为保障母婴健康，更需要对育龄女性艾滋病母婴阻断管理工作加以重视。从常规管理工作的开展情况可以发现，在常规干预的过程中，育龄女性艾滋病母婴阻断的综合效果依旧存在有待提升之处。部分艾滋病孕妇对于该方面知识的了解程度欠佳<sup>[3-4]</sup>。为全面提升育龄女性艾滋病母婴阻断工作的效率与质量，按照多部门联合管理的方式开展对应干预工作逐步被重视。本次研究就侧重对多部门联合管理干预模式在育龄女性艾滋病母婴阻断过程中的效果进行分析。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

在2021年1月开始在进行育龄女性艾滋病母婴阻断管理工作中按照多部门联合管理开展对应管理工作，分析实施前后各1年时间内的管理效果。本次参与多部门联合管理人员包括卫生行政部门、政府部门、公安部门、妇幼保健机构、基层医院、乡村医疗点等多个医疗部门。

### 1.2 方法

在进行多部门联合管理前，我区育龄女性艾滋病母婴阻断干预工作都按照常规形式进行开展，指导患者定期到定点医院接受各方面检查，并做好对应的健康管理等工作。在2021年1月开始将多部门联合管理进行运用：（1）开展规范化管理。为促进育龄女性艾滋病母婴阻断工作可以更为高效的开展，需要对各级医疗单位管理人员的综合素质能力进行提升。指派专人定期参与省级业务培训，并逐层开展对辖区对应医务人员进行培训，并到社区开展预防艾滋病母婴传播专题讲座，形成系统性的管理干预体系。建立专属管理登记平台，要求各级干预点如实填写与记录日常管理干预工作的开展情况。（2）注重健康宣传活动。在日常干预过程中，需要充分注重健康宣传工作的重要性，定期在社区开展关于育龄女性艾滋病母婴阻断的主题宣贯会，并结合“520”主题日在区民政婚姻登记门口进行了科普宣传，指导目标群体主动到区妇幼保健院开展对应的检查工作，一旦发现管理患者，则需要立即开展针对性母婴阻断工作。（3）多部门协作，提

升管理效率。在区妇幼保健院为主导，引导全区管辖范围内的各级医疗单位进行协作，尽早对育龄女性进行对应检查工作，且在进行孕检或者产检的过程中，均需要开展艾滋病的筛查工作，一旦出现疑似患者，则需要将对应血清样本以及孕妇各方面信息资料进行上传，以便开展进一步检查工作。报告区妇幼保健院开展对应的阻断服务工作。针对个案组建专班，多部门分工协作高效开展工作。（4）妊娠期干预。在患者知情同意的情况下，对患者展开计划生育服务，并指导患者尽快开展对应手术治疗。并在术后为患者提供流产后关爱（PAC）活动，并将患者的各方面信息纳入到疾控中心综合管理体系中。在妊娠期间，在患者同意的情况下，耐心为患者讲解艾滋病母婴传播阻断的具体方法以及当前临床的实施情况等，同时需要提前为患者讲解有关的分娩方式等。每月将各医疗机构“逢妇必问”信息、新婚妇女信息导出并分发至各基层医疗单位，要求各基层医疗机构妇保人员将孕情信息录入台账或及时更新育龄妇女数据库，做好对应干预工作，实现对母婴传播阻断的有效干预。积极开展质控和片区指导同时及时对该方面工作开展的情况进行复盘，总结与分析在管理干预过程中是否存在有不完善或者待改进之处，促使该方面工作可以更加高效且科学的开展，保障母婴健康。

### 1.3 观察指标

在本次研究中需对实施多部门联合管理前后各1年时间内，育龄女性艾滋病母婴阻断干预工作的开展情况进行分析。包括孕妇对该方面知识的了解程度，婴儿死亡率并提升孩子用药率、母婴阻断情况。患者对于母婴阻断知识的掌握情况需按照百分制进行评估。

### 1.4 统计学方法

本次研究中各数据都按照SPSS20.0进行处理，按照百分数对计数数据进行表示，通过卡方检验， $P<0.05$  差异具备统计学意义。

## 2 结果

结合统计可以发现，在实施前1年时间内我市共管理34例育龄女性艾滋病，实施后1年时间内我市共管理43例，在多部门联合管理的作用下，可以显著提升育龄女性艾滋病母婴阻断的效果，提升孕妇对该方面知识的了解程度，降低婴儿死亡率并提升孩子用药率，与实施前对比， $P<0.05$ ，详见下表1。

表 1 各指标对比分析[n,(%)]

组别	例数	病症知识掌握情况	婴儿死亡率	准确用药率	母婴阻断
实施前	34	78.96±2.74	4 (11.76)	29 (85.29)	27 (79.41)
实施后	43	93.01±1.41	0 (0.00)	43 (100.00)	43 (100.00)
$\chi^2$	-	15.414	9.857	12.414	16.001
P	-	0.001	0.012	0.001	0.001

### 3 讨论

艾滋病属于世界性难题，存在有较大的攻克难度，尚无根治措施。艾滋病的传播方式主要包括有性传播、血液传播以及母婴传播。母婴传播主要是指女性在妊娠期间或者分娩期间、母乳喂养等过程中将艾滋病毒传染给婴幼儿或者胎儿<sup>[5-6]</sup>。结合临床近几年的实际统计可以发现，母婴传播为导致儿童感染艾滋病的主要原因，且该部分患儿的数量存在有明显增加的趋势，对患儿健康所造成的威胁较大。为有效保证该部分患儿的安全，更需要采取有效的措施针对母婴传播进行阻断。

从当前临床的实施情况可以发现，育龄女性艾滋病母婴阻断的方式主要包括早期 HIV 检查以及合理借助抗反转录病毒药物进行治疗等。虽然临床以及以及社会对于育龄女性艾滋病母婴阻断工作较为重视，但从以往实施情况可以发现，该方面管理干预工作依旧存在有一定的局限性<sup>[7-8]</sup>。按照多部门联合管理的方式开展对应的管理工作则可以更为全面且科学的开展母婴阻断工作。按照基层医疗点、妇幼保健院以及市级医疗单位全面开展育龄女性艾滋病母婴阻断工作，可以从不同角度不同层面进一步提升该方面工作效率<sup>[9-10]</sup>。

且在后续干预过程中，需要进一步加大教育的力度，促使目标人群对于艾滋病母婴传播的预防知识进行更为深入的认识，促使对应患者可以尽早得到管理，并及采取抗 HIV 药物进行治疗，可以对母婴传播进行有效的阻断。且需要将艾滋病母婴阻断服务贯穿到患者整个妊娠过程中。同时需要持续强化各级医疗部门对于母婴阻断专业知识的认知，促使该部分目标群体可以做到尽早咨询、尽早诊断。达到对母婴传播阻断的目的。

### 参考文献

[1] 吕艳敏, 韩莉. 育龄妇女预防艾滋病母婴传播知识健康

教育干预对提升其自我保护意识的价值[J]. 智慧健康, 2022, 8(3):4.

- [2] 傅雅丽, 吕年青, 许豪勤, 等. 孕前妇女对艾滋病、梅毒和乙型肝炎母婴阻断服务的认知需求调查[J]. 中国计划生育学杂志, 2020, 28(11):4.
- [3] 张志云, 白静, 谢美莲. 以家庭为中心的延续性随访护理模式对 HIV 母婴阻断效果的影响[J]. 中华现代护理杂志, 2020, 26(17):6.
- [4] 雷晶晶. 探讨母婴阻断中艾滋病、梅毒和乙肝筛查的临床意义[J]. 医药界, 2021, 7(9):1.
- [5] 刘春华, 耿杰, 闫江舟, 等. 2015-2018 年郑州市 HIV 抗体检测阳性孕产妇流行病学分析与母婴传播阻断效果[J]. 中国计划生育学杂志, 2020, 28(9):6.
- [6] 蒲晓斌. 对 HIV 感染的女性在孕前启动艾滋病抗病毒治疗后艾滋病母婴阻断的效果研究[J]. 中国社区医师, 2020, 36(2):2.
- [7] 龚甜, 王惠英, 何秀玉. 2012—2019 年苏州市 HIV 阳性孕产妇流行性学特征及母婴阻断效果评估[J]. 公共卫生与预防医学, 2020, 31(6):3.
- [8] 林和先, 符爱贞, 韩曼琳, 等. 艾滋病母婴阻断治疗对 HIV 阳性孕妇产后 HGB 和 ALT 与 CD4+T 淋巴细胞的影响[J]. 中华医院感染学杂志, 2020, 30(13):5.
- [9] 谢小花, 覃清华, 姚慧, 等. 广西壮族自治区管理 HIV 感染的孕产妇母婴阻断服务利用情况分析[J]. 疾病监测, 2020, 35(7):5.
- [10] 雷家骏, 吴红玲. 2019 年某医学专科学校学生艾滋病相关知识认知情况与校园干预策略研究[J]. 预防医学论坛, 2021, 27(4):5.

版权声明: ©2022 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