
最新研究拓展“接力检”策略应用范围

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23650.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

最新研究拓展“接力检”策略应用范围。

近日，南方医科大学皮肤病医院教授王成团队与美国北卡大学中国项目办主任唐卫明在既往研究基础上，进一步拓展了接力检策略的应用范围。相关研究论文在线发表于JMIR Public Health and Surveillance。

生殖道沙眼衣原体感染(以下简称衣原体感染)和淋病是全球流行最广的两种性传播疾病，全球每年约新发1.29亿例衣原体感染病例和8200万例淋病病例，其中大部分为无症状感染。

女性性工作者(FSWs)人群是衣原体感染和淋病感染的高风险人群，然而由于身份敏感、难以负担检测费用、不信任医院常规检测服务以及相关NGO服务滞后等原因，导致FSWs人群的衣原体感染和淋病检测率始终维持在较低水平，造成疾病的持续流行。

接力检策略是一种促进重点人群性病检测的创新性干预策略。该策略利用初始资金池为部分参与者提供免费检测，随后由参与者自行决定是否继续送出免费检测服务给下一位参与者，从而在财政投入有限的情况下，利用广泛的社区参与整合社区资源，扩大检测覆盖面。

基于接力检策略已在男男性行为者等性病重点人群中实施了一系列的实证研究。研究团队在既往研究基础上，采用整群随机对照试验设计，对接力检策略在促进FSWs人群衣原体感染和淋病检测的效果，以及卫生经济效益进行了综合评价。研究结果发现，接力检策略使FSWs人群的衣原体感染和淋病检测率提升了76.7%，而人均检测花费降低了13.2倍。

该研究进一步拓展了接力检策略的应用范围，在扩大重点人群性病检测服务中具有很高的应用价值，为全球衣原体感染和淋病防治提供了创新策略支持。(来源：中国科学报 朱汉斌)

相关论文信息：<https://doi.org/10.2196/43772>

作者：王成等 来源：《JMIR公共卫生与监测》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发