
预试验中定性研究的重要性

作者：褚红玲 赵一鸣 来源：临床流行病学和循证医学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/statistics/6100.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！

预试验中定性研究的重要性

。在我们做临床研究时，是不是常常在撰写方案和SOP时文思泉涌、一泻千里，而实施过程却跋山涉水、翻山越岭？为什么呢？有没有部分原因是因为我们对研究实施流程和干预措施实施中可能会碰到的问题了解不足呢？在这种情况下贸然开展研究必定会事倍功半。目前很多人做预试验的目的就是为了收集一些计算样本量之类的线索和依据。但其实在预试验时还应该采用定性研究的方法对拟开展研究的研究流程、干预措施等进行深入的了解，以便改进研究流程、提高干预措施的可行性。



下面就拿小编自己曾经参加过的一个科研项目和大家说说。这个科研项目的目的是对劳动密集型企业流水线工人进行抑郁早期识别和干预效果研究。我们在做完基线调查后，根据基线数据信息初步制定了一套干预措施。在干预措施正式实施前，我们到现场进行了两轮预试验，主要采用了观察法、个人深入访谈和焦点小组访谈的方法(定性研究中的三种主要方法)，对工人生活的环境进行观察、对干预措施涉及到的不同类型对象进行访谈，以深入了解工人的需求、干预措施的可行性和研究开展的流程。

定性研究的结果在该研究中发挥了重要的作用，包括改变了问卷调查的时间、宣传海报的内容、增加了“君子协定”和厕所文化等。举个例子，厕所文化，这项干预措施是在第一轮预试验后新

增的。什么是该研究中的厕所文化，为什么会新增这样一项干预措施呢?在我们的访谈过程中发现，工人在工作中被领导训斥或有其他情绪的时候，喜欢跑去厕所里冷静一会儿(其他地方也没法去)。后来，在厕所中粘贴一些开导的话语，同时留出空白让其写东西发泄就成了工人喜欢的一项干预措施。后来发现后面还有跟贴呢(莫非已经发展为厕所论坛?)。

这就是定性访谈能得到的定量研究所得不到的信息。通过这个例子，你能大概了解到在预试验中应用定性研究的重要了吗?所以，在你想开始研究之前，用定性研究规范地做个预试验吧，它可以帮助你了解你的研究方案的可行性，干预措施的可接受性，以及其他你能想象到的用定量的方法不容易获得的信息。

有没有跃跃一试的赶脚啊?行动起来吧。

更多 统计方法 请访问 <https://www.iikx.com/news/statistics/>

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