

2011预防口腔医学辅导：口腔调差误差及预防方法(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E9_A2_84_E9_98_B2_c22_651456.htm

讲述口腔调差误差及预防方法

误差及预防方法 影响口腔健康调查结果真实性的因素主要有随机误差和偏倚。随机误差是在抽样调查过程中产生的变异

，由于机遇不同所造成，不能完全避免，但可测量其大小，并能通过抽样设计和扩大样本来加以控制，可以做到减少抽样误差。

偏倚则是由于某些原因造成检查结果与实际情况不符，属于系统误差，应该设法防止，现将常见的偏倚种类和控制方法介绍如下：

1.选择性偏倚 在调查过程中样本人群的选择不是按照抽样设计的方案进行，而是随意选择，由于调查对象的代表性差，破坏了同质性，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差，称为选择性偏倚。

2.无应答偏倚 无应答偏倚实际就是漏查。在随机抽样时，属于样本人群中的受检者，由于主观或客观原因未能接受检查，如未接受检查的人数达到抽样人数的30%，应答率仅有70%，结果就难以用来估计总体的现患率。

防止方法是在调查前做好组织工作，对受检者做好教育宣传工作，努力改善调查方式，使受检者积极配合。

3.信息偏倚 在获得信息的过程中出现各种误差，结果产生了偏倚，称信息偏倚。主要来自三个方面：(1)因检查器械等造成的测量偏倚：检查器械不规范，现场工作条件差，如光线不足等，可造成系统误差。防止的办法是按规定使用标准检查器械，并保持稳定的环境条件。

(2)因调查对象引起的偏倚：在询问疾病的既往史和危险因素时，调查对象常常因时间久远，难以准确回忆而使回答不准确，这种偏

倚称回忆偏倚。有时调查对象对询问的问题不愿意真实回答，使结果产生误差，这种偏倚称报告偏倚。防止的办法是设计中尽量提供可能的回忆目标，对一些敏感的问题采用间接询问法、对象转移法等技术以保证信息的可靠。(3)因检查者引起的偏倚：由于检查者的某种原因造成检查结果有误差，为检查者偏性。检查者偏性有两种：检查者之间偏性：一个调查队伍中往往有数名检查者，当他们对同一名受检查者做口腔检查时，由于标准掌握不一致，导致结果有误差，为检查者之间偏性。检查者本身偏性：指一名检查者给一名患者(或健康者)做口腔检查时，前后两次检查结果不一致。防止检查者偏性的办法是：疾病的诊断标准要明确。调查前要认真培训，对于诊断标准要统一认识。调查前要做标准一致性试验。(4)标准一致性试验：标准一致性试验也就是可靠度的检验，包括检查者本身可靠度检验和检查者之间可靠度检验。有多种方法可以用来评估检查者之间与检查者本身的一致性，最简单的方法是记分之间一致的百分比，即两名检查者对受试者检查时，给予相同记分的百分比。如果患病率低，如龋病，这种方法的可重复性差。更可靠的评估检查者之间一致性的方法为Kappa统计法。特别推荐：[#0000ff>2010年口腔助理执业医师考试成绩查询及合格分数线](#) [#0000ff>2010年口腔助理执业医师考试考后真题与答案](#) 更多信息请访问：[#0000ff>口腔助理医师网校](#) [#0000ff>医师互动交流](#) [#0000ff>百考试题在线题库](#) 相关推荐：[#0000ff>2011预防口腔医学辅导：口腔健康调查样本含量](#) [#0000ff>2011预防口腔医学辅导：口腔健康状况调查方法](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com