

Distorsione da osservatore

La distorsione da osservatore (detta anche distorsione da accertamento o da riconoscimento) si produce quando le azioni di uno sperimentatore incidono intenzionalmente o non intenzionalmente sui risultati di uno studio. La distorsione da osservatore può essere non intenzionale e potrebbe avere origine dalle speranze e dalle aspettative dello studio. Si verifica con maggiore probabilità quando:

- il giudizio personale dello sperimentatore è utilizzato per misurare i risultati soggettivi dello studio e
- lo sperimentatore conosce a quale gruppo è assegnata ciascuna persona (ad esempio, trattamento o placebo).

La tecnica più importante di disegno per evitare la distorsione da osservatore negli studi clinici è il mascheramento. Durante l'analisi statistica dei dati dello studio clinico, dovrebbe essere preso in considerazione l'effetto potenziale della distorsione.