

Signifikanz

In einer klinischen Studie beschreibt die Signifikanz, wie aussagekräftig (gültig) ein Studienergebnis ist. Bei der Bewertung der Validität einer Studie müssen die klinische und die statistische Signifikanz der Ergebnisse berücksichtigt werden. Einer Studie, der klinische Relevanz zugeschrieben wird, fehlt unter Umständen ausreichende statistische Signifikanz, um aussagekräftig zu sein. Einer Studie, die einen statistisch signifikanten Unterschied zwischen zwei Behandlungsoptionen ergibt, kann wiederum die klinische Relevanz fehlen (wenn eine beobachtete Wirkung z. B. sehr gering, aber sehr konsistent ist).