

Publicatiebias

Publicatiebias treedt op wanneer de kans groter is dat één bepaald type onderzoeksresultaten wordt gepubliceerd dan een ander type.

Publicatiebias wordt bijvoorbeeld veroorzaakt wanneer wel de resultaten van onderzoeken waaruit blijkt dat een nieuwe behandeling aanzienlijke voordelen biedt worden gepubliceerd, maar niet die van onderzoeken waaruit minder of geen voordeel blijkt. Het effect is dat het voordeel van de nieuwe behandeling wordt overdreven.

Er bestaan methoden om publicatiebias aan te pakken. Zo zijn er openbare databanken waar klinische onderzoeken kunnen worden geregistreerd voor ze van start gaan. Alle geregistreerde onderzoeken zijn dan bekend, ook die waaruit uiteindelijk geen aanmerkelijk voordeel van de onderzoeksbehandeling blijkt. Onderzoekers worden aangemoedigd hun onderzoeken te registreren omdat bijvoorbeeld bepaalde vooraanstaande medische tijdschriften stellen dat ze alleen onderzoeken publiceren die eerder in een openbare databank zijn geregistreerd.