

Andre typer af systematiske oversigter og metaanalyser

Problemet med publikation af multiple metaanalyser af ringe metodologisk kvalitet ved de samme forskningsspørgsmål blev diskuteret, og der blev givet eksempler på hvorledes identiske data kunne analyseres og fortolkes forskelligt og give anledning til modsat rettede konklusioner. Eksempler på selektiv rapportering og post-hoc logik i metaanalyser blev gennemgået. Prospektiv registrering af protokoller samt prædefinerede planer for dataanalyser blev anbefalet. Forudsætningerne for inddragelse af data fra observationelle studier i systematiske oversigter og metaanalyser blev diskuteret og særligt den manglende konsensus om kvalitetsvurdering af observationelle studier er en udfordring. Der blev som eksempel gennemgået en metaanalyse som omfattede data fra både randomiserede og observationelle studier af kirurgiske adgange ved indsættelse af hemialloplastik ved intrakapsulære collum femoris frakturer. Her måtte man afstå fra at metaanalysere det primære effektmål, postoperativt funktionelle resultat, på grund af store forskelle i de anvendte effektmål og tidspunkterne for målingerne. For de sekundære effektmåls vedkommende blev der gennem metaanalysen fundet en signifikant lavere luksationsrate ved anvendelse af en direkte, anterior adgang sammenholdt med alle andre rapporterede adgange.