

SØGETEKNIK

Der findes en række forskellige søgetekniske metoder, som kan anvendes ved fri-tekstsøgning. Det anbefales, at man sætter sig ind i den enkelt databases specifikke søgetekniske begreber forud for anvendelse af disse.

Nærhedssøgning

Nærhedssøgning (proximity search) refererer til, hvor tæt søgeordene i et begreb står på hinanden, fx *vein thrombosis*, her står begrebet samlet. Ved at benytte nærhedsoperatører kan man tillade, at ordene i et givent søgebegreb ikke nødvendigvis står samlet, men at der kan stå andre ord imellem disse. Dette tillader altså en mere fleksibel søgning, hvilket i nogle tilfælde kan være hensigtsmæssigt.

Det er forskelligt fra database til database, hvad den præcise nærhedsoperator kaldes. I databaser der tilgås via Ovid (fx Embase, Global Health og Mantis) anvendes nærhedsoperatoren ADJ (adjacent). Søges der på fx *vein ADJ4 thrombosis*, tillader man altså at ordet *vein* forekommer indenfor 4 fra ordet *thrombosis* (rækkefølgen betyder intet). I Cochrane Library benyttes nærhedsoperatørene NEXT og NEAR¹. Nærhedsoperatører kan ikke benyttes i PubMed.

Frasesøgning

Frasesøgning (phrase search) henviser til søgning på et eksakt begreb (frase) fx *vein thrombosis*. Dette vil umiddelbart være ækvivalent til at benytte

¹ [Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions](#), version 5.1.0, chapter 6.4.8.

nærhedsoperatoren ADJ i Ovid, dette er dog ikke nødvendigt – der kan blot søges på *vein thrombosis*². I PubMed anvendes anførselstegn "*vein thrombosis*", dette anbefales dog ikke, da det slår den automatiske MeSH-mapping fra³. I Cochrane Library kan anførselstegn ligeledes anvendes, men det anbefales at anvende nærhedsoperatoren NEXT⁴.

Trunkering og wildcards

Trunkering refererer til anvendelsen af * for, at inkludere alle endelser / sammensatte begreber af et søgeord. Fx *immuno**, som returnerer søgeresultater hvori der

indgår *immuno... : immunoassay, immunotherapy* ect.

Metoden kan anvendes i databaser der kan tilgås via Ovid (Embase, Global Health og Mantis)⁵ samt PubMed (dette anbefales dog ikke, da det slår den automatiske MeSH-mapping fra⁶. Wildcards henviser til substitution af et eller flere bogstaver med et specificeret symbol, i databaser der kan tilgås via Ovid benyttes "?", fx *h?matoma*, der returnerer resultater for både hematoma og haematoma⁵. Wildcard kan ikke benyttes i PubMed⁶.

Mette Brandt Eriksen 30.7.2015

² [Top Ten Advanced Ovid Search Tips](#), Thomas Jefferson University, Scott Memorial Library.

³ [PubMed Tutorial phrase search](#), NLM (last reviewed: 10 June, 2015).

⁴ [Top Ten Advanced Ovid Search Tips](#), Thomas Jefferson University, Scott Memorial Library.

⁵ [Ovid Ressource Center](#) – Silverplatter Guides, Truncation and Wildcards.

⁶ [PubMed Tutorial truncation](#), NLM (last reviewed: 09 June, 2015).

