

Pubmed.be project: MedLine goes to the third dimension!

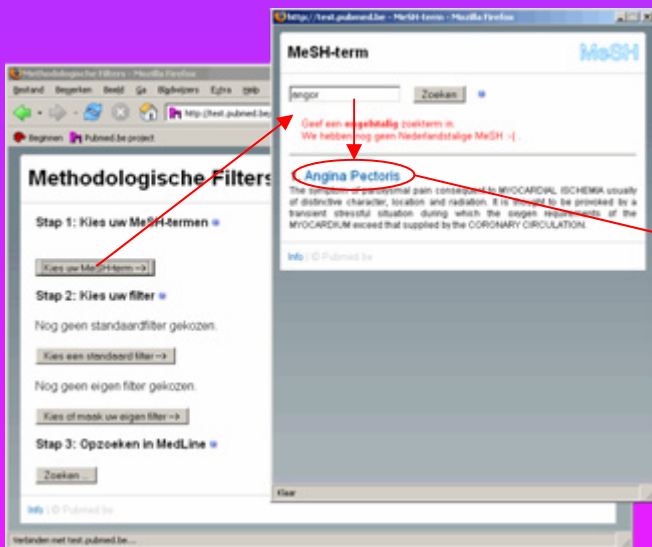
K Thomeer, J Degryse

Achtergrond: het zoeken van goede artikels in de MedLine database is voor de clinicus een grote opgave. Enerzijds is hij niet vertrouwd met de toegepaste indexering (MeSH), anderzijds bevat de database heel wat artikels die klinisch niet relevant zijn.

Doel: maken van een eenvoudige webinterface dat:

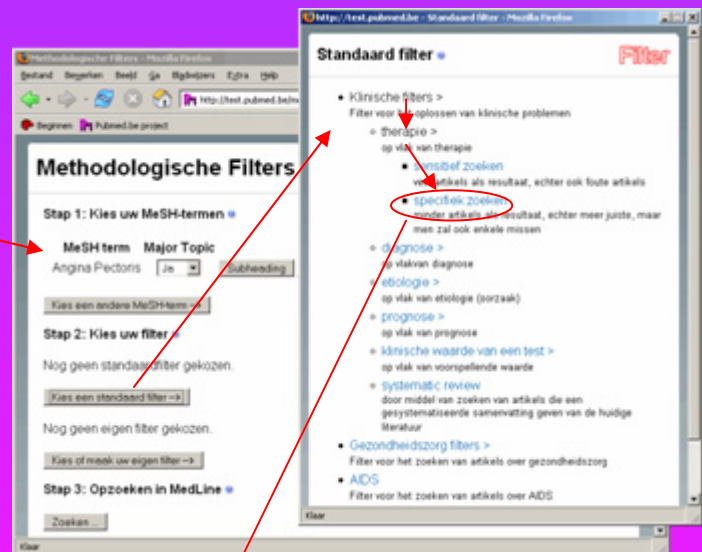
1. gemakkelijk gebruik maakt van de toegepast indexering (MeSH)
2. filters aanbiedt dat de klinische relevante artikels selecteert

1. MeSH



Zoekmotor zoekt naar MeSH-termen en zijn synoniemen, dit in het Engels en Frans.

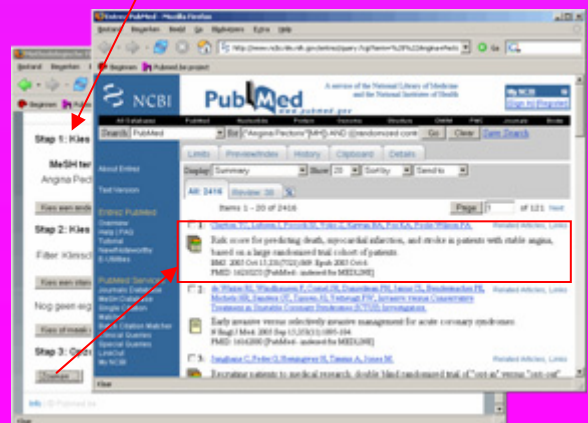
2. filters



Daarna kiest de gebruiker een klinische filter, die reeds getest^{1,2} is.

Resultaat

Nadat de gebruiker zijn gewenste MeSH-termen en filters heeft ingevoerd geeft MedLine de gezochte artikels weer.



1. Taking advantage of the explosion of systematic reviews: an efficient MEDLINE search strategy. *Eff Clin Pract.* 2001 Jul-Aug; 4(4):157-62.
2. Developing optimal search strategies for detecting clinically sound studies in MEDLINE. R B Haynes, N Wilczynski, K A McKibbon, C J Walker and J C Sinclair; *J Am Med Inform Assoc.* 1994 Nov-Dec; 1(6): 447-458