

Sökexempel - EBM - Röntgen

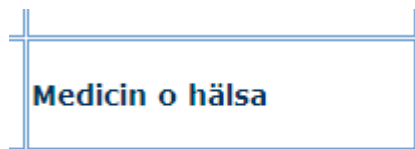
En fråga som ibland dyker upp är den om patienter som känner sig instängda i samband med att man gör röntgenundersökningar av olika slag t ex MRI.

Även om man bör börja med att titta på svenskt material så kommer det mesta av materialet att vara på engelska och då har man som vanligt problemet med att hitta de korrekta engelska termerna.

För att komma en bit på väg kan man använda två hjälpmedel – Svensk MeSH och Svemed+ dessa två hittar man enklast via universitetsbibliotekets hemsida och Guider



För er del är det



som gäller.

Under fliken



döljer sig ett urval av de vanligaste databaserna inom medicin.

Om vi gör en sökning i Svensk MeSH och skriver in

MeSH Tree Tool

Find medical keywords and resources

Enter a medical term in English or Swedish...

Include alternate forms in search

Så får vi till svar att den engelska termen är

Results of your Query - klaustrofobi

To explore the corresponding branch of the MeSH tree, follow the hypertext links

Phobic Disorders

Fobier

Klaustrofobi

Socialfobi

Går vi sen vidare till röntgenmetoden kan vi prova att skriva in

MeSH Tree Tool

Find medical keywords and resources

Enter a medical term in English or Swedish...

Include alternate forms in search

Som ger till svar att den term som vi bör använda är

Magnetic Resonance Imaging

Magnetisk resonanstomografi

fMRI

Funktionell MRI

Magnetkamera

Magnetresonanstomografi

Magnettomografi

MRI

MRT

Nu har vi skaffat oss några tänkbara termer som vi kan nyttja när vi ska söka efter evidens för hur man kan hantera dessa problem. Har någon skrivit om problemet och finns det några studier som tar upp åtgärder.

Nu flyttar vi oss till fliken

Evidensbaserad vård

Första steget blir att undersöka om det finns några svenska studier i ämnet och då gör man det lämpligast via SBU:s hemsida.

Rapporter

Här kan du ladda ner pdf:er av sammanfattning och slutsatser samt fulltextrapporter kostnadsfritt. Du kan även beställa tryckta exemplar genom vår webbshop. [Information om köp & beställningar av rapporter](#) »

Förklaring till SBU:s rapporttyper. [Läs mer](#) »

Fritextsök



Välj sjukdomskategori



Tyvärr är det så att SBU än så länge inte har hunnit med att publicera så många rapporter/alerts så det är ofta att man får till svar att det inte finns något i det aktuella ämnet. De som kommer som svar på vår fråga är

Fritextsök
 Röntgen

Sjukdomskategori
 Alla kategorier

Antal träffar: 16 Sida 1 av 2 [Nästa sida >](#) Gå till sida: Visa alla

Titel	År	Typ	Sammanfattning	Fulltext	Press	Beställ
Triage och flödesprocesser på akutmottagningen	2010	Gul				
Tidig och riktad ultraljudsundersökning efter fysiskt trauma	2010	Alert				
Karies - diagnostik, riskbedömning och icke-invasiv behandling	2007	Gul				
Benartärsjukdom - diagnostik och behandling	2007	Gul				
Perkutan vertebroplastik vid svår ryggsmärta pga kotkompression	2007	Alert				
Kronisk parodontit - prevention, diagnostik och behandling	2004	Gul				
Datortomografi av tjocktarmen (CT-kolografi)	2004	Alert				
Fondaparinux (Arixtra®) - blodproppsforebyggande läkemedel efter ortopediska operationer	2004	Alert				
Lungcancerscreening med datortomografi	2003	Alert				
MRT vid skador och oklara knäledsbesvär	2001	Alert				

Ingen av dessa rapporter verkar vara av intresse med tanke på vår frågeställning.

Nu blir det dags att gå över till den internationella scenen och förhoppningsvis ska vi kunna hitta något material. Inledningsvis tittar vi i Cochrane library.

När sidan är hittad, klicka på

[Advanced Search](#)

Så får vi fram sökrutan

Search Search Manager Medical Terms (MeSH) Browse

[Search Limits](#) [Search Help](#) (Word variations have been searched) [Add to Search Manager](#)

Och då hittar vi några (förhoppningsvis intressanta) rapporter, artiklar

Select all | Export all | Export selected

- [Low-dose intranasal versus oral midazolam for routine body MRI of claustrophobic patients.](#)
Tschirch FT , Göpfert K , Fröhlich JM , Brunner G and Weishaupt D
European radiology, 2007, 17(6), 1403
Publication Year: 2007

- [Effect of prone versus supine patient positioning on pelvic magnetic resonance image quality.](#)
McCauley TR , Wright JG , Bell SM and McCarthy S
Investigative radiology, 1992, 27(12), 1005
Publication Year: 1992

- [Multicenter trial: comparison of two different formulations and application systems of low-dose nasal midazolam for routine magnetic resonance imaging of claustrophobic patients.](#)
Tschirch FT , Suter K , Froehlich JM , Studler U , Nidecker A , Eckhardt B , Beranek-Chiu J , Surber C and Weishaupt D
Journal of magnetic resonance imaging, 2008, 28(4), 866
Publication Year: 2008

Export selected

Nu får vi vända blicken med databaser som PubMed och Cinahl och vi börjar med den förstnämnda.

Ska man söka material om evidens i PubMed går man enklast in via

Clinical Queries

Clinical Queries är ett sökfiter för kliniska frågeställningar (allt ligger förvalt!! – och är man intresserad av vilka begränsningar som finns kan man hitta det om man klickar på

Filter citations :

Vi börjar med att söka

PubMed Clinical Queries

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#) directly.

phobic disorders MRI

Search

Clinical Study Categories

Category:
Scope:

Systematic Reviews

Results: 5 of 7

Meta-analysis of functional brain imaging in specific phobia.

Ipsier JC, Singh L, Stein DJ.
Psychiatry Clin Neurosci. 2013 Jul; 67(5):311-22. Epub 2013 May 28.

Neurolinguistic programming: a systematic review of the effects on health outcomes.

Sturt J, Ali S, Robertson W, Metcalfe D, Grove A, Bourne C, Bridle C.
Br J Gen Pract. 2012 Nov; 62(604):e757-64.

Neuroimaging in specific phobia disorder: a systematic review of the literature.

Linares IM, Trzesniak C, Chagas MH, Hallak JE, Nardi AE, Crippa JA.
Rev Bras Psiquiatr. 2012 Mar; 34(1):101-11.

[Neuroimaging and neurobiology of social anxiety].

Pietrini F, Godini L, Lazzeretti L, Benni L, Pracucci C, Talamba GA, Faravelli C.
Riv Psichiatr. 2010 Nov-Dec; 45(6):349-60.

Neuroimaging in social anxiety disorder: a systematic review of the literature.

Freitas-Ferrari MC, Hallak JE, Trzesniak C, Filho AS, Machado-de-Sousa JP, Chagas MH, Nardi AE, Crippa JA.
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2010 May 30; 34(4):565-80. Epub 2010 Mar 4.

[See all \(7\)](#)

This column displays citations for systematic reviews, meta-analyses.

Medical Genetics

Topic:

Results: 5 of 7

Anatomical and functional overlap within the insula and anterior cingulate cortex during interoception and phobic symptom provocation.

Caseras X, Murphy K, Mataix-Cols D, López-Solà M, Soriano-Mas C, Ortiz H, Pujol J, Torrubia R.
Hum Brain Mapp. 2013 May; 34(5):1220-9. Epub 2011 Dec 8.

Dynamics of brain responses to phobic-related stimulation in specific phobia subtypes.

Caseras X, Mataix-Cols D, Trasovares MV, López-Solà M, Ortiz H, Pujol J, Soriano-Mas C, Giampietro V, Brammer MJ, Torrubia R.
Eur J Neurosci. 2010 Oct; 32(8):1414-22. Epub 2010 Oct 8.

Etiology and neurobiology of social anxiety disorder.

Mathew SJ, Ho S.
J Clin Psychiatry. 2006; 67 Suppl 12:9-13.

Specific phobia: a disorder of fear conditioning and extinction.

Stein DJ, Matsunaga H.
CNS Spectr. 2006 Apr; 11(4):248-51.

Altered brain activation in dorsolateral prefrontal cortex in adolescents and young adults at genetic risk for schizophrenia: an fMRI study of working memory.

Seidman LJ, Thermenos HW, Poldrack RA, Peace NK, Koch JK, Faraone SV, Tsuang MT.
Schizophr Res. 2006 Jul; 85(1-3):58-72. Epub 2006 Apr 24.

[See all \(7\)](#)

För att se närmare på resultaten, klicka på

[See all \(7\)](#)

Vilket ger ett fåtal Systematiska översikter

Results: 7

- [Meta-analysis of functional brain **imaging** in specific phobia.](#)
 1. Ipser JC, Singh L, Stein DJ.
Psychiatry Clin Neurosci. 2013 Jul;67(5):311-22. doi: 10.1111/pcn.12055. Epub 2013 May 28. Review.
PMID: 23711114 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

- [Neurolinguistic programming: a **systematic** review of the effects on health outcomes.](#)
 2. Sturt J, Ali S, Robertson W, Metcalfe D, Grove A, Bourne C, Bridle C.
Br J Gen Pract. 2012 Nov;62(604):e757-64. doi: 10.3399/bjgp12X658287. Review.
PMID: 23211179 [PubMed - indexed for MEDLINE] **Free PMC Article**
[Related citations](#)

- [Neuroimaging in specific phobia disorder: a **systematic** review of the literature.](#)
 3. Linares IM, Trzesniak C, Chagas MH, Hallak JE, Nardi AE, Crippa JA.
Rev Bras Psiquiatr. 2012 Mar;34(1):101-11. Review.
PMID: 22392396 [PubMed - indexed for MEDLINE] **Free Article**
[Related citations](#)

- [\[Neuroimaging and neurobiology of social anxiety\].](#)
 4. Pietrini F, Godini L, Lazzeretti L, Benni L, Pracucci C, Talamba GA, Faravelli C.
Riv Psichiatr. 2010 Nov-Dec;45(6):349-60. Review. Italian.
PMID: 21328822 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

- [Neuroimaging in social anxiety disorder: a **systematic** review of the literature.](#)
 5. Freitas-Ferrari MC, Hallak JE, Trzesniak C, Filho AS, Machado-de-Sousa JP, Chagas MH, Nardi AE, Crippa JA.
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2010 May 30;34(4):565-80. doi: 10.1016/j.pnpbp.2010.02.028. Epub 2010 Mar 4. Review.
PMID: 20206659 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

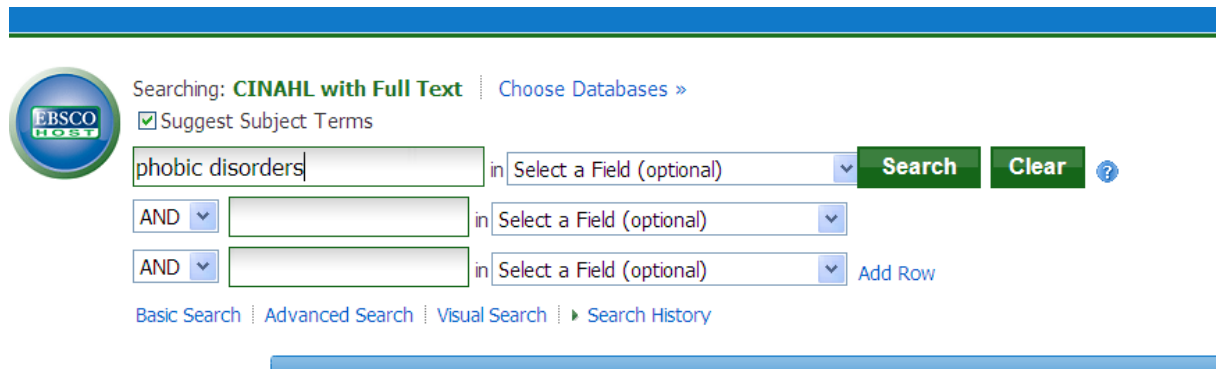
(men något fler kliniska studier).

För att veta mer om dessa arbetar man precis som vanligt i PubMed dvs klickar på artikelns titel och hittar sedan bl a

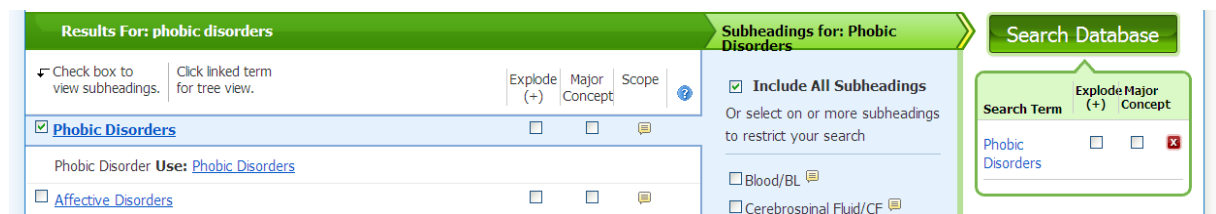


Som leder oss till uppgiften om vi på LTU har tillgång till artikeln eller inte.

Som avslutning kanske man vill ta en titt på hur det ser ut i Cinahl. Vi använder samma sökord som i PubMed - (kom ihåg att markera Suggest Subject Terms).



Med ett klick på Search hittar vi termen

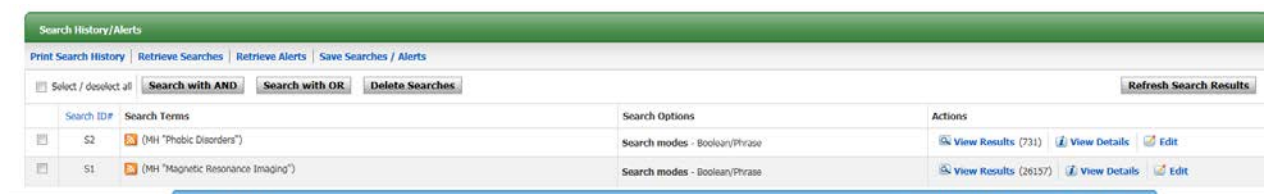


Efter att ha bocka i rutan till vänster är det bara att klicka på search för att se antalet artiklar. I detta fall 590. Sen gör vi samma procedur med Magnetic Resonance Imaging.

För att sen hitta igen våra sökningar går vi till



Här markerar vi våra önskade sökord och klickar på Search with AND



Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions
S2	(MH "Phobic Disorders")	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (731) View Details Edit
S1	(MH "Magnetic Resonance Imaging")	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (26157) View Details Edit

Vilket resulterar att vi bara har en enda artikel att titta på. Skulle vi vid något annat tillfälle få fler träffar och vill titta på artiklar med EBM vinkling kan man göra det genom att begränsa sin sökning. Då går man till

Show More »

Vilket ger en massa möjligheter till begränsning bl a kan man markera

**Evidence-Based
Practice**



Och på så sätt få fram artiklar med rätt inriktning.