#### Sökexempel - Spänningshuvudvärk

En fråga som då och så uppkommer är "Finns det några bevis för att akupunktur hjälper mot spänningshuvudvärk"

Eftersom man i detta fall bör göra en sökning i internationella databaser kan det första problemet som man stöter på vara – vad heter det på engelska – vilka termer ska jag använda.

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 Ämnesguider

Publikationer vid LTU

- Ämnesguider
- Att referera

För er del är det ämnesguiden

Medicin o hälsa

som gäller.

Under rubriken

#### Databaser inom medicin

döljer sig ett urval av de vanligaste databaserna inom medicin, De databaser som nyttjas mest finns samlat högst upp på sidan och sen kommer de övriga i alfabetisk ordning.

Om vi gör en sökning i Svensk MeSH och skriver in

# Svensk MeSH - MeSH sökverktyg

Hitta medicinska sökord och resurser



Det resultat man får är

## Results of your Query - spänningshuvudvärk

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

Tension-Type Headache	
Enter a new term here:	

Nu är det bara att välja databas och det kan kanske vara lämpligt att börja söka i PubMed. För att få ett bra resultat är det alltid lämpligt att söka i MeSH databas vänster

Spänningshuvudvärk

More Resources
MeSH Database
Journals Database
Clinical Trials

All Databases	PubMed	Nucleotide	Protein	Genome	Structure	OMIM	PMC
Search MeSH	Y for	r tension-type h	eadache			Go Clear	
	Limits	review/Index	History	Clipboard	Details		

#### Vi hittar då att det är en godkänd term

1: Tension-Type Headache	
A common primary headache disorder, characterized by a dull, non-pulsatile, diffuse, band-like (or vice-like) PAIN of mild to moderate intensity in the HEAD; SCALP; or NECK. The subtypes are classified by frequency and severity of symptoms. There is no clear cause even though it has been associated with MUSCLE CONTRACTION and stress. (International Classification of Headache Disorders, 2nd ed. Cephalalgia 2004: suppl 1) Year introduced: 2006 (1995)	
Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.	
□ blood □ cerebrospinal fluid □ chemically induced □ classification □ complications □ diagnosis □ drug therapy □ economics □ enzymology □ epidemiology □ etiology □ genetics □ history □ immunology □ metabolism □ nursing □ pathology □ physiopathology □ prevention and control □ psychology □ radiography □ radionuclide imaging □ radiotherapy □ rehabilitation □ surgery □ therapy □ ultrasonography □ urine	

och vill vi då göra en sökning i PubMed går vi till Links (långt ut till höger) och klickar. Då får man flera alternativ bla PubMed och PubMed major topics. Är man övertygad om att man kommer att får många träffar kan man använda sig av alternativet PubMed major topics, men det normala är att man väljer PubMed alternativet, som i denna sökning ger



1149 träffar som vi sen ska kombinera med Acupuncture. för att göra den sökningen använder vi backtangenten så att vi återigen kan göra en sökning i MeSH databas, vi tömmer sökrutan med clear och skriver in Acupuncture

Nu uppstår då frågan om man ska använda sig av termen Acupuncture Therapy eller den som enbart heter Acupuncture. För att vara på den riktigt säkra sidan gör vi en sökning på vart och ett av begreppen.



Nu har vi kommit så långt att det är dags att lägga ihop de sökningar vi fått fram och då börjar vi med att gå till

Advanced search

Därunder ligger alla de sökningar vi har gjort

#6 Search "Acupuncture Therapy"[Mesh]	08:50:53 <u>11036</u>
#7 Search "Acupuncture" [Mesh]	08:47:01 <u>783</u>
# <u>3</u> Search "Tension-Type Headache" [Mesh]	08:43:37 <u>1061</u>

För att samla all "Akupunktur" måste vi göra en sökning

Pub Med.gov	Search: PubMed	Details Help		
U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health	#6 OR #7	Search		

där vi kombinerar sökningarna med nummer #6 eller #7 – vilket ger till resultat att vi hittar 12457 artiklar.

Nästa steg blir att kombinera #8 med spänningshuvudvärken som vi ju har som #3

Pub Med.gov	Search: PubMed		Details Help		
U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health	#3 AND #8			Search	

#### vilket ger följande resultat



Med andra ord är det 43 artiklar kvar.

Nu var det ju frågan om det fanns någon evidens för detta.... och då får vi återigen gå till

Advanced search

Därunder finns en uppsjö av olika begränsningar men i detta fall bör vi bocka för att vi vill att artikeln ska vara på engelska och att vi under rubriken Type of article bockar för alternativen

#### Clinical trial – Meta analysis – Randomized controlled trial

^
_

Type of Article	CLEAR
Clinical Trial	^
Editorial	
Letter	
Meta-Analysis	
Practice Guideline	
Randomized Controlled Trial	

Ta sedan Go för att se om några av de 38 referenserna uppfyller dessa krav.



Som synes – 22 artiklar som kanske kan vara värda att titta på.

för att sedan ta reda på om det är så att artikeln finns tillgänglig på biblioteket som eletronisk tidskrift eller tryckt får man klicka på artikelns titel.

All: 1 Review: 0 😿			
1: <u>J Pain.</u> 2008 Aug;9(8):667-77. Epub 2008 May 22.			
Acupuncture for tension-type headache: a meta-analysis of randomized, controlled trials.	Related Articles		
Davis MA, Kononowech RW, Rolin SA, Spierings EL. The Dartmouth Institute for Health Policy and Clinical Practice, Townshend, Vermont, USA. mdavis@gracecottage.org We investigated the efficacy and safety of acupuncture for the treatment of tension-type headache by conducting a systematic review and meta-analysis of randomized, controlled trials. The Cochrane Central Register of Controlled Trials, MEDLINE, EMBASE, CINAHL, and PsycINFO were searched from inception through August 2007. No search or language restrictions were applied. Eight randomized, controlled trials met our inclusion criteria. Pooled data from 5 studies were used for the meta-analysis. Our primary outcome was headache days per month. We assessed data from 2 time points: During treatment and at long-term follow-up (20-25 weeks). The weighted mean difference (WMD) between acupuncture and sham groups was used to determine effect size, and a validated scale was used to assess the methodological quality of included studies. During treatment, the acupuncture group averaged 8.95 headache days per month compared with 10.5 in the sham group (WMD), -2.93 [95% CI, -7.49 to 1.64]; 5 trials). At long-term follow-up, the acupuncture group reported an average of 8.21 headache days per month compared with 9.54 in the sham group (WMD), -1.83[95% CI, -3.01 to -0.64]; 4 trials). The most common adverse events reported were bruising, beadache evacerbation and divizinees PERSPECTURE: This meta-analysis sumeness that acumuncture group averaged with	Acupuncture for tension-type headache. [Codirane Database Syst Rev. 2009] Review: Acupuncture for idiopathic headache. [Codirane Database Syst Rev. 2001] Review: Acupuncture for the management of chronic headache: a systematic review. [Anesth Aralg. 2008] Review: Selective serotonin re-uptake inhibitors (SSRs) for orvention mirraine and tension-type headaches. [Codirane Database Syst Rev. 2005] Acupuncture for recurrent headaches: a systematic review of randomized controlled trials. [Codirane Database Syst Rev. 2005] See Reviews   » See AlL		
sham for tension-type headache has limited efficacy for the reduction of headache frequency. There exists a lack of standardization of acupuncture point selection and treatment course among randomized, controlled trials. More research is needed to investigate the treatment of specific tension-type headache subtypes. PMD: 18499526 [PubMed - indexed for MEDLINE]	Image: Text of the second se		

Man får då upp mycket information bl a ett abstract, men framför allt kan man via

(SFX Lulea)

gå direkt till bibliotekets tidskriftslista och få reda på om artikeln måste beställas eller om den finns tillgänglig elektroniskt.



Fulltext från Elsevier ScienceDirect

I detta fall kan vi se att den finns tillgänglig via en av bibliotekets leverantörer av elektroniskt material. Klicka på Fulltext från så kommer fulltexten som du kan skriva ut i pdf-format.



En liknande sökning i Cinahl ger följande resultat.

Vi börjar med att bocka i rutan – Suggest Subject Term, därefter skriver vi i vårt sökord för spänningshuvudvärken.

Searching: CINAHL with Full Text Choose Databases »					
Suggest Subject Terms					
tension-type headache	in	Select a Field (optional)		Search Clear 😨	
and 💌	in	Select a Field (optional)	٢		
and 💌	in	Select a Field (optional)	•	Add Row	

vi ser då att vi denna databas ska använda en annan term – Tension Headache.

#### Browsed for: tension-type headache

	<i>n</i>
(Click term to view tree	and subheading details.)
	Tension-Type Headache Use: Tension Headache
Image: A start of the start	Tension Headache [ Scope ]
	Headache, Tension-Type Use: Tension Headache
	Headaches, Tension-Type Use: Tension Headache
	Tension-Type Headaches Use: Tension Headache

vi bockar i rutan till vänster och klickar på search database.



resultatet blir 232 träffar. därefter gör vi en sökning på Acupuncture och får 4333 träffar. vår sökning finns nu under

Search History/Alerts

Search History/Alerts							
Print Searc	nt Search History   Retrieve Searches   Retrieve Alerts   Save Searches / Alerts   Clear Search History						
Select / deselect al Search with AND Search with OR Delete Searches		Refresh Search Results					
	Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions			
	S2	MH "Acupuncture")	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (4333) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>			
	S1	MH "Tension Headache")	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (272) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>			

Nu är det dags att kombinera och det gör vi genom att bocka för S1 och S2 och att klicka på Search with AND så hoppar vår sökning upp i sökrutan, klicka sedan på Search.

Resultatet blir 23 träffar. Vill vi sedan göra en begräsning klickar vi på

Limit your results	
Peer Reviewed	
Full Text	
English Language	
Filter by Publication Date:	
2005 2	2008
•	•
2005	008
Update Results	
« Search Options	

Search options, som ger oss många möjligheter till begräsningar.

Några alternativ är språk, EBM, peer reviewed...

Limit your results			
Peer Reviewed		Full Text	
Publication Year from	to	Author	
		English Language	
Research Article		Exclude Pre-CINAHL	
Exclude MEDLINE records		Evidence-Based Practice	

### Sedan klickar vi på Search



och hittar att det blir 7 artiklar kvar.

Ska man sedan göra en sökning i AMED behöver man inte använda sig av fasta ämnesord utan det räcker med att man söker

ublications Subjects			Sign In to My EBSCOhost 🛛 🚧 Folder		
Searching: 🖊	AMED (Alternative Me	edicine)	Choose Databases »		
tension		in	Select a Field (optional) 💌	Search	Clear 💿
and 💌 H	neadache	in	Select a Field (optional) 💌		
and 💌	acupuncture	in	Select a Field (optional) 🔽	Add Row	

Vilket ger 33 träffar.