

Suche in Medline unter Pubmed ([www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov))

## Lösungsvorschlag

**Aufgabe 2:** Ist Akupunktur bei Migräne wirksam? Suche nach randomisierten klinischen Studien und systematischen Übersichtsarbeiten.

(gesucht am 06.02.2018)

*Tabelle beginnt auf der Rückseite - bitte von unten nach oben lesen!*

#	Most Recent Queries	Anmerkungen	Result
#28	Search <b>(Therapy/Narrow[filter]) AND (acupuncture migraine)</b>	In <b>Advanced &gt; More Resources &gt; Clinical queries</b> Suchbegriffe aus #1 eingeben und Search klicken. Die ersten 5 Treffer werden angezeigt. Dann in den Auswahlfeldern unter <b>Clinical Study Categories &gt; Therapy</b> und <b>Narrow</b> auswählen. <b>See all</b> klicken für die Anzeige aller Zitate und der <b>Search Details</b> . <u>Ohne</u> Feldkürzel und <u>ohne</u> Trunkierung in der Eingabezeile wird die Eingabe <i>acupuncture migraine</i> mittels „Automatic Term Mapping“ erweitert. Die intern ablaufenden Strategien aller Clinical-Queries Filter sind am Ende der Clinical Queries-Seite unter dem Link <b>filter information</b> zu finden. Für die Suche nach RCTs für Cochrane Reviews empfiehlt die Cochrane Collaboration andere Suchfilter für den <u>verschlagworteten</u> Teil: siehe Cochrane Handbook Version 5.1.0., Kap. 6.4.11.1. <a href="http://www.cochrane-handbook.org">www.cochrane-handbook.org</a> .	105
#24	Search <b>#20 AND systematic[sb]</b>	Ergebnis enthält verschlagwortete und nicht-verschlagwortete Artikel. (Intervention + Erkrankung + PubMed-interne Strategie zu systematic[sb]). Interne Strategie: Help > Searching PubMed > Finding Systematic Reviews > broad set of articles <a href="http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html">http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html</a>	56
#23	Search <b>#20 AND #22</b>	Ergebnis enthält verschlagwortete und nicht-verschlagwortete Artikel (Intervention + Erkrankung + rando*). Auch mehr irrelevante Artikel.	176
#22	Search <b>random*</b>	Textwortsuche mit Trunkierung. Wird kein Feldkürzel angegeben, wird in [All Fields] gesucht. Für eine höhere Präzision Feldkürzel (z.B. [tiab] oder [tw]) angeben.	1168066
#20	Search <b>#18 AND #19</b>	AND-Kombination der Aspekte Erkrankung und Intervention. Ergebnis enthält verschlagwortete und nicht-verschlagwortete Artikel.	458

#19	Search <b>#10 OR #17</b>	OR-Verbindung MeSH und Textwortsuche zur Erkrankung	34944
#18	Search <b>#7 OR #16</b>	OR-Verbindung MeSH und Textwortsuche zur Intervention	26689
#17	Search <b>migrain*[tw]</b>	Textwortsuche zum Aspekt Erkrankung	34942
#16	Search <b>acupunct*[tw] OR electroacupunct*[tw] OR electro-acupunct*[tw]</b>	Die zuvor gesetzten Filter entfernen: <b>Clear all</b> in der linken Navigationsleiste oder <b>Clear all</b> oberhalb der Results auswählen. Textwörter zum Aspekt Intervention mit Trunkierung und Feldkürzel in der Advanced Search eingeben: mit Klicken von <b>Edit</b> die oberste Suchzeile aktivieren. ([tw] umfasst mehrere Felder: Titel, Abstract, MeSH, Publication Type u.a. Siehe: Help > Search Field Description and Tags)	25840
#13	Search <b>#7 AND #10</b> Filters: <b>Systematic Reviews</b>	<b>Filter</b> bei Randomized Controlled Trial entfernen mit <b>Clear all</b> , dann bei <b>Systematic Reviews</b> setzen: <b>Article types &gt; Customize &gt; Systematic Reviews</b> (PubMed-intern ist Systematic Reviews kein Article type, sondern eine komplexe Suchstrategie: <a href="https://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html">https://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html</a> . Die Eingrenzung mit dem Filter ist identisch mit der Syntax AND systematic[sb]).	21
#12	Search <b>#7 AND #10</b> Filters: <b>Randomized Controlled Trial</b>	Auf der Resultatseite in der linken Navigationsleiste den <b>Filter Article types &gt; Customize &gt; Randomized Controlled Trial &gt; Show</b> auswählen. Durch die AND-Verbindung mit MeSH bzw. <b>Article type</b> erhält man nur verschlagwortete Artikel.	77
#11	Search <b>#7 AND #10</b>	AND-Kombination der Aspekte Erkrankung und Intervention. Ergebnis beinhaltet nur verschlagwortete Artikel.	279
#10	Search <b>"Migraine Disorders/therapy"[Mesh]</b>	In MeSH Datenbank nach Begriff zum Aspekt Erkrankung suchen, Subheading <b>therapy</b> auswählen.	11158
#7	Search <b>"Acupuncture Therapy"[Mesh] OR "Acupuncture"[Mesh]</b>	In MeSH Datenbank nach Begriff zum Aspekt Intervention suchen. Im Auswahlfeld neben der Suchzeile oberhalb der Results oder über <b>Advanced &gt; More Resources</b> in die <b>MeSH Database</b> wechseln. Im MeSH-Eintrag die Verweise unter <b>Previous Indexing</b> beachten. Mit OR in den Search Builder überführen. Dann <b>Search PubMed</b> .	21656
#1	Search <b>acupuncture migraine</b>	PubMed-interne Umwandlung der Eingabe mittels „Automatic Term Mapping“: Siehe unter <b>Search Details</b> : ("acupuncture"[MeSH Terms] OR "acupuncture"[All Fields] OR "acupuncture therapy"[MeSH Terms] OR ("acupuncture"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "acupuncture therapy"[All Fields]) AND ("migraine disorders"[MeSH Terms] OR ("migraine"[All Fields] AND "disorders"[All Fields]) OR "migraine disorders"[All Fields] OR "migraine"[All Fields])	451