

# Recherche in der Cochrane Library

Die Cochrane Library bietet verschiedene Suchoptionen, um in der Masse der Artikel und Reviews die gewünschten Informationen zu finden. Wichtige Helferlein: der Search Manager und die MeSH-Suche.

von Jürgen Brenn

In der März-Ausgabe 2017 des *Rheinischen Ärzteblattes* (3/2017, S. 19) haben wir beschrieben, wie Sie sich über [www.aekno.de/cochrane](http://www.aekno.de/cochrane) als Mitglied der Ärztekammer Nordrhein in die renommierte, evidenzbasierte Cochrane Library einwählen können. Im Juni-Heft 2017 (6/2017, S. 21) haben wir die wichtigsten Elemente der Cochrane-Seite erläutert sowie Links zu hilfreichen Tutorials, Workshops und User Guides vorgestellt. Im dritten Teil dieser Reihe in der November-Ausgabe standen die Suchoptionen im Mittelpunkt (11/2017 S. 23). Die aktuelle Folge der Reihe informiert über weitere Suchmöglichkeiten und wirft einen kurzen Blick auf die Suchergebnisse.

Nachdem der Login über die Homepage der Ärztekammer Nordrhein erfolgt ist ([www.aekno.de/cochrane](http://www.aekno.de/cochrane)) und sich die Startseite der Library in einem neuen Fenster geöffnet hat, gelangen Sie über einen Klick auf „Advanced Search“ in der rechten oberen Ecke der Seite direkt in den zentralen Suchbereich. Auch wenn die Sucheingabe sich auf den ersten Blick ähnlich schlicht und einfach darstellt, wie eine Internet-Suchmaschine, verbergen sich doch hinter den Reitern „Search“, „Search Manager“, „Medical Terms (MeSH)“ und „Browse“ ausgefeilte Suchmöglichkeiten.

## Search Manager

Falls Sie zum ersten Mal die Cochrane-Suche nutzen, sollten Sie sich etwas Zeit nehmen, um die verschiedenen Optionen kennenzulernen und die effektivste Methode für Ihre Zwecke herauszufinden. Auch erscheint es empfehlenswert, am Anfang einer Recherche breit zu suchen und erst nach und nach mit Hilfe von Suchparametern die Ergebnislisten einzuschränken. Da es häufig vorkommt, dass verschiedene Recherchansätze und Wortkombinationen ausprobiert

werden müssen, kann der „Search Manager“ hier gute Dienste leisten. Hier können Sie Ordnung in verschiedene Suchen bringen und für eine spätere Sitzung abspeichern. Selektionsparameter, wie etwa die zu durchsuchenden Datenbanken oder das Erscheinungsjahr, können über das kleine Symbol rechts neben dem Texteingabefeld eingegeben werden. Um die Suche rasch wieder zu finden, wird diese mit einem Namen versehen. Auch an ein Kommentarfeld ist gedacht worden. Um den Search Manager effektiv nutzen zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto auf der Cochrane-Seite. Das Konto kann rasch über eine kostenlose Registrierung eingerichtet werden. Beim nächsten Besuch auf der Seite und dem Login in Ihr Benutzerkonto auf der Cochrane Library-Seite, können Sie mit Ihrer Suche exakt dort fortfahren, wo Sie beim letzten Mal Ihre Literaturrecherche unterbrochen haben.

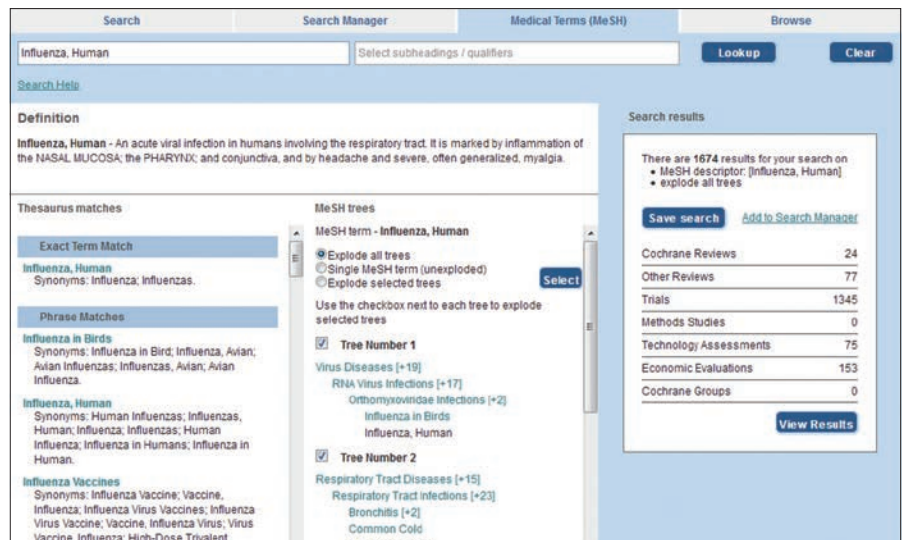
## Suche mit dem MeSH-Index

Über den Reiter „Medical Terms MeSH“ gelangen Sie zur MeSH-Suche. MeSH steht für „Medical Subject Heading“. Sie ist eine hierarchische Indexsuche nach medizinischen Schlagworten. Der Index basiert auf einer Thesaurus-Liste der US „National Library of Medicine“ (NLM). Der Vorteil einer MeSH-Suche besteht darin, dass durch die Eingabe eines Terms auch die Datenbankeinträge und Reviews berücksichtigt werden, in denen die Thematik behandelt wird, aber

eventuell lediglich Synonyme verwendet werden. Es werden verwandte Themen systematisch ausgewiesen und einer eingrenzenden Suche zugänglich gemacht. Dabei sollten Sie im Hinterkopf behalten, dass viele, aber nicht alle Datensätze in der Library mit MeSH-Attributen versehen wurden und werden. Als Resultat der MeSH-Suche werden drei Spalten angezeigt (siehe Abbildung). In der ersten listet die Library die Thesaurus-Ergebnisse auf. In der mittleren Spalten sehen Sie die Unterverzweigungen zum Thema als Baumstrukturen angezeigt (MeSH-Tree), die für eine detailliertere Suche herangezogen werden können. Sie können steuern, welcher Baum durchsucht werden soll. In der rechten Spalte finden Sie die Suchergebnisse, aufgeschlüsselt nach den verschiedenen Unterdatenbanken, die in der Cochrane Library vereint sind. Auch eine MeSH-Suche kann im Search Manager abgespeichert werden.

Egal über welche Methode oder Filterfunktion Sie gehen, die Ergebnisse werden als verlinkte Liste angezeigt mit Titel des Artikels, den Autoren und dem Monat der Publikation. Farbige Symbole weisen auf die Art des Artikels hin und ob sich im Laufe der Zeit Veränderungen ergeben haben. Die farbigen Vierecke werden links neben der Ergebnisliste erklärt. Die Ergebnisliste kann als Ganzes oder auch selektiert als Textdatei exportiert werden. Ein Klick auf ein Suchergebnis öffnet ein weiteres Browserfenster mit dem gewünschten Fachartikel.

Sämtliche Artikel des *Rheinischen Ärzteblattes* mit Hilfestellungen zum Umgang mit der Cochrane Library finden Sie unter [www.aekno.de/cochrane](http://www.aekno.de/cochrane). RA



Ergebnis einer MeSH-Suche