



PubMed-Literatursuche: Suchergebnis sinnvoll eingrenzen mit „Limits“ (Teil 1)



Die „Limits“-Funktion ist eine einfache und schnelle Möglichkeit zur Eingrenzung von Suchergebnissen bei PubMed (www.pubmed.gov). PubMed hat vor einigen Wochen die „Limits“-Suchseite grafisch neu gestaltet. In dieser Folge zeigen wir Ihnen hilfreiche und häufig verwendete Eingrenzungsmöglichkeiten mit „Limits“, z. B. Einschränkung auf bestimmte Autoren oder Zeitschriften und auf Artikel mit elektronischem Volltextzugang. Im nächsten Splitter folgt die Eingrenzung nach Themengebieten, Sprache, Altersgruppe, Geschlecht und auf einen bestimmten Publikationszeitraum oder Publikationstyp.

Beispiel

Unser bereits aus früheren EbM-Splittern bekannter Lörracher Zahnarzt Dr. Neumann sucht nach Publikationen zum Thema Parodontologie (engl.: *periodontology*). Das Schlagwort *peri-*

odontology ist ein breiter Suchbegriff, der normalerweise mit weiteren Begriffen zu einer gezielten Fragestellung eingegrenzt werden sollte. Kollege Neumann verzichtet aber bewusst auf die Eingabe weiterer Suchbegriffe und legt den Schwerpunkt auf die Einschränkungen mit „Limits“. Er weiß, dass in manchen Fällen „Limits“ bereits zu einer erheblichen Reduzierung der Treffermenge führen, ohne noch weitere Eingrenzungen vornehmen zu müssen.

Die Eingabe von *Periodontology* auf der PubMed-Startseite ergab zum Zeitpunkt der Suche (am 09. August 2006) 16.578 Treffer. PubMed verwendet in der intern durchgeführten Suchstrategie mittels „Automatic Term Mapping“ [1] den Suchbegriff als Textwort und den MeSH *Periodontics* (Medical Subject Heading, MeSH [2]) mit den dazugehörigen Unterbegriffen.

Durch Klicken auf „Limits“ erscheint die Seite mit den diversen Auswahlmöglichkeiten zur Eingrenzung der von PubMed intern erweiterten Suche nach *Periodontology* (Abb. 1). Da Kollege Neumann an dieser Stelle überfragt ist, wendet er sich vertrauensvoll an das Deutsche Cochrane Zentrum in Freiburg, wo er Anfang 2006 an einem Workshop zum Thema „Systematische Übersichtsarbeiten“ teilgenommen hat <www.cochrane.de/de/docs/flyer_system_reviews.pdf>. Dort erhält er von einer Mitarbeiterin die folgenden Informationen:

Suchergebnis mit bestimmten Autoren oder Journals eingrenzen

Falls Sie zu *Periodontology* Artikel von einem bestimmten Autor oder aus einer bestimmten Zeitschrift suchen, können Sie durch Anklicken von „Add Author“ oder „Add Journal“ einen gewünschten Namen bzw. eine Zeitschrift markieren, wenn nach Eintippen der ersten Buchstaben im Auswahlfenster das Zutreffende angeboten wird. Sind Ihnen die Initialen des Vornamens nicht bekannt, klicken Sie lediglich auf den Nachnamen. Mit „Add Another Author“ bzw. „Add Another Journal“ können weitere Autoren und Zeitschriften hinzugefügt werden. Bei mehreren Autoren haben Sie die Wahl, nach allen Au-



Abbildung 1 „Limits“-Seite mit den Auswahlmöglichkeiten zur Eingrenzung der Suche.

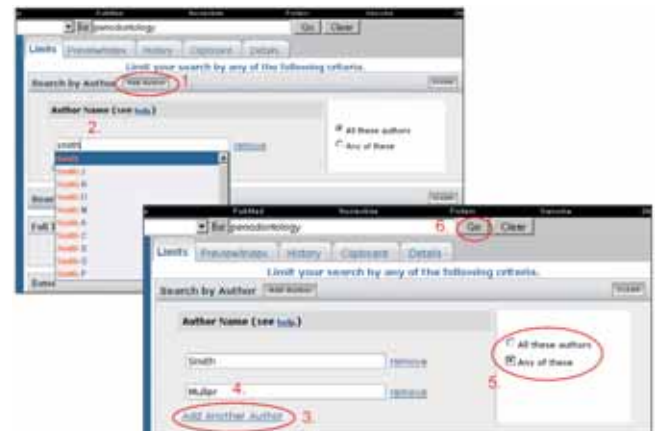


Abbildung 2 Eingrenzung mit bestimmten Autoren.

