



Foto: Alex E. Proimos at flickr

## PubMed-Recherche in Zeitschriften mit hohem Impact Faktor

Ist es möglich, eine PubMed-Recherche auf wichtige Zeitschriften einzugrenzen, z.B. auf alle Klasse 1 – Zeitschriften eines Fachgebietes? Im Folgenden zeigen wir Ihnen die genaue Vorgehensweise.

Bei allgemeinen PubMed-Recherchen (wie z.B. nach “Latex Allergy”) erhält man eine Unmenge an Treffern, die ohne weitere Eingrenzung oft ein unverdauliches Maß erreichen (hier 3.000 Zitate). Am besten grenzt man nun die Suche *sachlich* ein: Latex Allergy AND Pregnancy (50 Treffer). Steht eine sachliche Eingrenzung aber nicht zur Verfügung, weil man z.B. alles zur Latexallergie finden möchte oder noch gar nicht weiß, unter welchen Aspekten man Latexallergie studieren möchte, kann man auf formale Eingrenzungen ausweichen (den so genannten PubMed-”Limits”). Diese begrenzen die Suche u.a. nach Altersgruppen, Artikelart (Clinical Trial, RCT, Review, Twin Study), Sprache oder Aktualität. Diese Limits sind jedoch oft unbefriedigend, weil dabei immer das Risiko besteht, relevante Arbeiten “wegzulimitieren”.

Es ist aber möglich, eine PubMed-Recherche auf wichtige, impactstarke Zeitschriften einzugrenzen, z.B. auf alle Klasse 1 – Titel eines Fachgebietes. Im

Folgenden finden Sie die genaue Vorgehensweise, wie man eine PubMed-Recherche auf diese Journale beschränkt:

### 1. Zeitschriftensuche

Man stellt sich zunächst in PubMed eine Suche zusammen, die alle Klasse 1 - Zeitschriften eines Fachgebietes umfasst. Die Titel werden am besten im „NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases“ gefunden. Über den “PubMed search builder” wird das Journal in die Suche übernommen. Nimmt man als Beispiel die Subject Category “Allergy”, wären dies die folgenden Zeitschriften:

1. Journal of allergy and clinical immunology
2. Allergy
3. Clinical and experimental allergy
4. Contact Dermatitis
5. Clinical Reviews in Allergy and Immunology

### 2. Aufsummierung

Im zweiten Schritt gilt es, die Artikel der einzelnen Journale durch eine OR-Verknüpfung aufzusummieren:

```
“J Allergy Clin Immunol”[Journal] OR “Allergy” [Journal] OR “Clin Exp Allergy”[Journal] OR “Contact Dermatitis”[Journal] OR “Clin Rev Allergy Immunol”[Journal]
```

### 3. Abspeichern

Diese Suche muss man nun dauerhaft abspeichern. Dies funktioniert entweder als Lesezeichen im Browser, dazu geht man rechts auf “Search Details”, klickt auf “see more” und legt sich ein Lesezeichen (Bookmark) auf die dort angegebene URL. Oder man legt einen MyNCBI-Account an (Registrierung kostenlos), klickt in PubMed auf “Save Search” (oben unter dem Suchfenster) und kann nun die Suche jederzeit durch Klick auf den gewählten Suchnamen in MyNCBI wieder aufrufen.

### 4. Eingrenzen

Will man irgendwann einmal seine Recherche (z.B. nach Latexallergie) auf diese Klasse 1- Zeitschriften eingrenzen, dann genügt es, die einmal abgespeicherte Suche über einen der beiden Wege aufzurufen und über “Advanced” (oben unter dem Suchfenster) mit den aktuellen Suchtreffern (für Latexallergie) zu verknüpfen. Dies geschieht durch den Operator “AND”.

Will man sich die ganze Mühe doch nicht machen, kann man sich – zumindest in der Inneren Medizin – mit folgender Krücke behelfen: Unter “Limits” kann man in PubMed das Trefferergebnis nach dem “Subset” “Core Clinical Journals” eingrenzen. Diese stellen die (aus angloamerikanischer Sicht) wichtigsten 120 klinischen Zeitschriften dar, lassen aber eine eindeutige Qualifizierung nach Impact Faktoren vermissen.

Die Bibliothek hilft Ihnen darüber hinaus gerne bei der Formulierung der Suchanfrage, einfach eine Email an [info@zbmed.ms](mailto:info@zbmed.ms) schreiben. ■