

Recherche in medizinischen Datenbanken

pubmed ist die wichtigste medizinische Literatur-Datenbank. Die hier dargelegten Prinzipien sind auch auf andere Datenbanken anwendbar:

Die registrierten Zeitschriften müssen nicht unbedingt englischsprachig sein; sie müssen jedoch Titel und Zusammenfassung (Abstract) auf Englisch anführen. Da nicht viele allgemeinmedizinische Zeitschriften in pubmed gelistet sind, empfiehlt sich ggf. eine Suche in alternativen Datenbanken. Für jede Publikation werden definierte Stichwörter (Mesh-Begriffe) vergeben, mit denen der Artikel dann später gefunden werden kann.

Das Haupt-Eingabefeld

Auf der PubMed-Startseite (www.pubmed.com) finden Sie das Haupt-Eingabefeld. Es wirkt sehr schlicht, ist aber ziemlich intelligent.

Suche mit Stichwörtern (MeSH-Begriffe)

MeSH steht für "medical subject headings". Diese standardisiert verwendeten Begriffe sind in einem geordneten und hierarchischen System angeordnet. Dieses kann man sich in der „MeSH-Database“ ansehen.

Die Suche über MeSH-Terme hat Vorteile. So vermeiden Sie alle Schreibweise-Probleme (z.B. englische [Haematology] vs. Amerikanische (Hematology)).

Um ausführliche Informationen (Definition, etc) zu dem jeweiligen Begriff zu bekommen, klicken Sie darauf. Wenn Sie sich für die medikamentöse Therapie einer Krankheit interessieren, können Sie hier "drug therapy" anklicken.

Wenn Sie für einen MeSH-Begriff entschieden haben, klicken Sie das Kästchen davor an. Dann beginnt die eigentliche Suche (bisher haben Sie ja nur im MeSH-Wörterbuch geblättert!) mit dem Befehl „send to search box with AND“. Dann wird Ihnen noch einmal Ihre Suche angezeigt (vielleicht haben Sie mehrere MeSH-Begriffe kombiniert), und dann geht's mit „search PubMed“ los. Sie verlassen damit automatisch die MeSH-Datenbank und gelangen wieder zur Hauptseite.

Suche mit Freitext

Eine Alternative zur Suche mit MeSH-Begriffen ist die Freitextsuche. Diese Option ist also sehr umfassend. Gibt man in das Haupteingabefeld einen Begriff ohne Angabe ein, wird in allen Feldern (Titeln, Untertitel, Abstracts, ...) danach gesucht, also auch mit den MeSH-Begriffen. Vorsicht: bei dieser Freitextsuche sind Sie jeglichen Schreibweise-Tücken ausgeliefert: wenn Sie "hematology" (USA) eingeben, wird eben nur das ausgegeben; britische Arbeiten, bei denen es um "haematology" geht, bleiben außen vor!

Die nach einer Suche ausgegebenen Arbeiten werden nach Datum rückwärts ausgegeben, d.h. die neuen zuerst. Durch Anklicken der Autoren, können Sie die Zusammenfassung ansehen. Mit dem 'Zurück'-Knopf Ihres Browsers kommen Sie wieder in die Liste der ausgegebenen Arbeiten.

Zum Schluß:

Lassen Sie sich nicht entmutigen, **spielen Sie so oft wie möglich** mit dieser Datenbank. Kein Mensch lacht Sie aus, wenn Sie den anfänglich unvermeidbaren Nutzen Sie die Help FAQ (frequently asked questions) Funktion ausgiebig, und vergessen Sie nicht: Es ist noch kein Meister von Himmel gefallen.

Ihr

PERLEN Team

(Hinweis: Primärfassung erstellt durch Prof. Dr.med. Norbert Donner-Banzhoff)

Anhang: sensitive Suchstrategie für allgemeinmedizinische Publikationen

```
GENERAL PRACTI* [TIAB] OR GENERAL PRACTI* [AD] OR Family PRACTI* [TIAB] OR Family PRACTI* [AD] OR FAMILY MEDICINE [TIAB] OR FAMILY MEDICINE [AD] OR FAMILY PHYSICIAN* [TIAB] OR FAMILY DOCTOR* [TIAB] OR FAMILY PRACTICE [MESH] OR Primary Care [TIAB] OR Primary Care [AD] OR "PHYSICIANS, FAMILY" [MESH] OR "PRIMARY HEALTH CARE" [MESH] OR "BMC Fam Pract" [TA] OR "Fam Pract" [TA] OR "J Fam Pract" [TA] OR "Fam Pract Res J" [TA] OR "J Am Board Fam Pract" [TA] OR "Br j gen pract" [TA] OR "Can fam physician" [TA] OR "Ann Fam Med" [TA] OR "Aust fam physician" [TA] OR "Scand J Prim Health Care" [TA] OR "Eur J Gen Pract" [TA]
```