



---

# ACCESSSS und DynaMed

Neue Datenbanken für die Universitätsmedizin Mannheim

---

# Unsere Institution

- Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
  - Klinikum Mannheim GmbH
- = Universitätsmedizin Mannheim

Rund 850 wissenschaftliche Mitarbeiter (inkl. Ärzte)

Rund **xxx** Mitarbeiter in Gesundheitsfachberufen

ca. 1600 Studierende



# Literaturdatenbank ACCESSSS

ACCESSSS ist eine Literaturdatenbank der McMaster University Health Information Research Unit (HiRU) in Kanada und richtet sich an **Ärzte** und **Pflege- und Rehabilitations**mitarbeiter, da man darin einfach und schnell nach **bewerteten oder kommentierten Systematic Reviews und Studien** suchen kann – zudem lässt sich ein klinisches Informationssystem wie **DynaMed** oder UpToDate einbinden.

Die HiRU und ihr Leiter RB Haynes sind in Bibliotheks- und Informationskreisen relativ bekannt, da u.a. die Suchstrategien der PubMed Clinical Queries und der ACP Journal Club mit ihr verknüpft sind.



# McMaster PLUS

Das wichtigste Element von ACCESSSS ist die **McMaster PLUS-Datenbank**: mehrere Tausend Artikel werden pro Jahr aus rund **120 Zeitschriften** (inkl. Cochrane Systematic Reviews) aufgrund wissenschaftlicher Kriterien ausgewählt.


Über **5000 Ärzte** und über **4000 Pflege- und Rehabilitationsspezialisten** bewerten diese Artikel nach **relevance** und **newsworthiness** auf einer 7-Punkt-Skala und dürfen Kommentare schreiben. Wenn mindestens drei Rater pro Fach eine Mindestpunktanzahl vergeben, wird der Artikel in die Datenbank aufgenommen.

Durchschnittlich 3300 Artikel werden pro Jahr seit 2004 in PLUS aufgenommen.


**McMaster PLUS**

McMaster **PLUS** (*Premium LiteratUre Service*) is a database created by the McMaster Health Knowledge Refinery (HKR). Articles are continuously selected from the current medical literature via our **Critical Appraisal Process (CAP)** that identifies studies and systematic reviews that are scientifically strong; articles that meet our scientific criteria are then rated by frontline clinicians for relevance and newsworthiness through the **McMaster Online Rating of Evidence (MORE)** system. The **PLUS** process is described in detail below.


# Hierarchy of Evidence

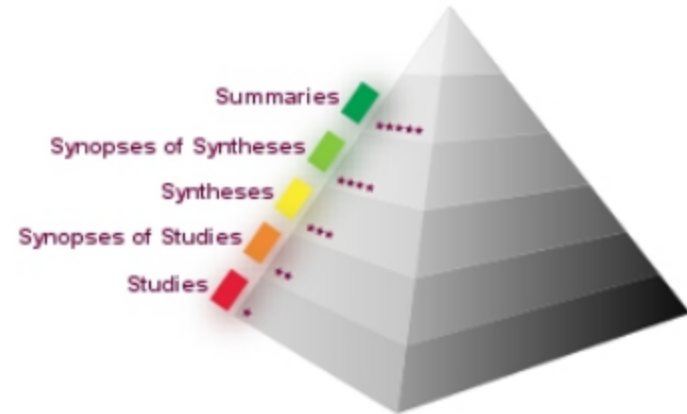
Die Treffer sind übersichtlich nach einer **Hierarchy of Evidence**  gegliedert, unterstützt durch ein Farbsystem.

Hierarchy of Evidence

1. Summaries  
Treffer aus dem bei uns lizenzierten **klinischen Informationssystem DynaMed**
2. Synopses of Syntheses  
**Kommentierte Systematic Reviews** aus der Zeitschrift  **ACP Journal Club** und der Datenbank **DARE** und unkommentierte aus DARE
3. Synthesen  
PLUS Synthesen (**empfohlene Systematic Reviews**)
4. Synopses of Studies  
**Kommentierte Studien** in ACP Journal Club
5. Studies  
PLUS Studies (**empfohlene Studien**)

Je Quelle werden maximal 100 Treffer angezeigt.

Zusätzlich werden Treffer (non-appraised) aus **PubMed Clinical Queries**  **CQ** und **PubMed** mit folgenden Einschränkungen angezeigt: keine Tierstudien, mit Abstract, englischsprachig, die letzten 5 Publikationsjahre.



# Unsere Lizenz

Wir sind die **erste** Einrichtung, die ACCESSSS institutionell gegen eine moderate jährliche Lizenzgebühr nutzt. Jedermann kann sich zwar **kostenlos anmelden** (notwendig für **E-Mail-Alerts**), jedoch erschien es uns nicht sinnvoll, Werbung für eine Datenbank zu machen, die erst nach Registrierung und Login nutzbar ist.

Durch unsere Lizenzierung sind die Links der Datenbanktreffer zu PubMed (aus PLUS und ACP Journal Club) so konfiguriert worden, dass man dort unseren **Linkresolver** nutzen kann. Zudem wurde die **Direktsuche** über unsere Homepage ermöglicht und die **Mobilsuche** optimiert.

Nach Login können wir auf **Nutzungsreports** zugreifen.

Bisher ist die Nutzung leider sehr gering.



# Suche und Trefferliste (Ausschnitte)

**ACCESSSS**  
Federated Search


History

bladder neck

Current PLUS Database: Physician

Search

Advanced Options

Resource Portal: 

Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim

[Add your Institution](#) [Change](#)

Welcome

What is the current best evidence available to support your clinical decisions?

ACCESSSS is designed to find the best evidence-based answer to your clinical questions by simultaneously searching the leading evidence-driven medical publications and high quality clinical literature.

[Contact](#) | [Help](#) | [About](#) | [Sign In](#)

**ACCESSSS @ Universität Heidelberg** [Hide](#)

**\*Have new evidence find you! Register for alerts tailored to your clinical interests.\***

Summaries ★★★★★

■ DynaMed

Bladder cancer

Neurogenic bladder

[More Results \(100\)](#)

Synopses of Syntheses ★★★★★

■ ACP Journal Club (selected via PLUS)

Review: Assessment of lower urinary tract symptoms did not detect bladder outlet obstruction in men

■ DARE

Bladder neck needle suspension for urinary incontinence in women

Does this man with lower urinary tract symptoms have bladder outlet obstruction? The Rational Clinical Examination: a systematic review

[More Results \(38\)](#)

Syntheses ★★★★★

■ PLUS Syntheses

Bladder neck needle suspension for urinary incontinence in women (Systematic Review)

Does this man with lower urinary tract symptoms have bladder outlet obstruction?: The Rational Clinical Examination: a systematic review (Systematic Review)

[More Results \(10\)](#)



# Klinisches Informationssystem DynaMed (Plus)

- Lizenz für UMM seit Beginn 2015, aber sehr mäßige Zugriffszahlen bisher (ggf. auch durch wenig ÖA)
- Neuer Anlauf mit **DynaMed PLUS** ab Herbst 2015, jetzt mit:
  - Grafiken, Empfehlungen (strong/weak), neuer Suchalgorithmus, Arzneimittelinformationen, Zusammenarbeit mit McMaster und F1000 für „Practice Changing Updates“
- Verstärkte ÖA geplant über Fortbildungsbeauftragte, Hausbesuche und Poster/Flyer

The screenshot displays the DynaMed Plus interface. On the left, a search bar contains the term 'bladder'. Below it, a list of search results is shown, including 'Interstitial cystitis-Painful bladder syndrome', 'Bladder cancer', 'Neurogenic bladder', 'Bladder trauma - emergency management', and 'Cytologic test, Urinary bladder cytologic material'. A 'Go To' section is also visible. The main content area shows a search bar with 'Search Within Text' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a table of contents for 'Bladder cancer' with expandable sections: Overview and Recommendations, General Information, Epidemiology, Etiology and Pathogenesis, History and Physical, Diagnosis, Staging, and Treatment. The right sidebar displays the 'Bladder cancer' page content, including an 'Updates' section with a timestamp '[+] Updated 2015 Jul 17 03:58:00 PM', an 'Overview and Recommendations' section, a 'Background' section with bullet points about incidence and types of cancer, and an 'Evaluation' section with bullet points about symptoms.

