



Medline & mehr: Welche Datenbank ist für die Literatur- suche in der Zahn- medizin geeignet? (Teil 4)

Wir erinnern uns: In Teil 1 [6] hatten wir mit einer datenbankübergreifenden Suche in MEDPILOT.DE <www.medpilot.de> [2, 3] einen Überblick über die Anzahl von Zitaten zu zahnmedizinischen Themen in den einzelnen Datenbanken erhalten. In Teil 2 [7] betrachteten wir den Anteil zahnmedizinischer Zeitschriften in **Medline** und **Embase** etwas genauer, um abzuschätzen, ob die teure Embase-Datenbank zusätzlich zu Medline bedeutende zahnmedizinische Inhalte liefert. In Teil 3 [8] suchten wir in der **Cochrane Library** <www.thecochranelibrary.com> nach zahnmedizinischen Inhalten. In dem heutigen EbM-Splitter stellen wir eine Auswahl von Links zu Online-Zeitschriften und (zahn)medizinischen Webseiten vor.

Die Vielfalt an Informationsquellen macht es unmöglich, alle zu kennen. Unabhängig davon ist es nicht einfach, die Spreu vom Weizen zu trennen. Viele Webseiten mit (zahn)medizinischen Inhalten verfolgen einen kommerziellen Zweck und sind daher nicht unbedingt objektiv. Es besteht allerdings die Möglichkeit, Webseiten mit einem HON-Code <www.hon.ch/HONcode> in Bezug auf ihre Vertrauenswürdigkeit zertifizieren zu lassen (HON = Health on the NET Foundation).

„Die meisten Glaubenslehrer
verteidigen ihre Sätze,
nicht weil sie von der Wahrheit
derselben überzeugt sind, sondern
weil sie die Wahrheit derselben einmal
behauptet haben.“

Georg Christoph Lichtenberg (1742-1799). Aphorismen.
Reclam, Stuttgart 2000, S. 68, [J 502

Eine Auswahl von Informationsquellen, auf die wir des Öfteren zugreifen, ist im Folgenden aufgelistet. Eine gute Zusammenstellung zahnmedizinischer Internetseiten, allerdings mit dem Schwerpunkt auf Großbritannien und Amerika, wurde kürzlich von Downes [1] erstellt.

1. Verlagsdatenbanken für die Zahnmedizin:

- Datenbank des Deutschen Ärzte-Verlags <www.dzz.de>:
Sie berücksichtigt folgende Zeitschriften:
 - Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift
 - Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie
 - Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde
 - Zahnärztliche Mitteilungen.

Unter → *Zeitschriften* → *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift* → *Praxisletter* finden Sie die Volltexte aller bis heute erschienenen Praxisletter (erstmalig waren diese in der DZZ 3/2002).

Unter → *Zeitschriften* → *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift* → *EbM-Splitter* gelangen Sie an alle bislang erschienenen 42 EbM-Splitter (erstmalig wurden diese in der DZZ 2/2002 veröffentlicht).

- Verlagsdatenbank des Quintessenz-Verlags <www.quintessenz.de>: Sie berücksichtigt die Zeitschriften
 - Die Quintessenz
 - Kieferorthopädie
 - Parodontologie
 - Implantologie
 - Endodontie
 - Quintessenz Team-Journal
 - Quintessenz Zahntechnik.
- Quintessenz Online Select QOS <qos.quintessenz.de>: Kostenfreier Zugang zu einigen wenigen Volltexten aus deutschsprachigen zahnmedizinischen Fachzeitschriften des Quintessenz-Verlags.



E. Motschall



J.C. Türp



G. Antes

- International Poster Journal IPJ <ipj.quintessenz.de>: Datenbank des Quintessenz-Verlags mit derzeit (Ausgabe 3/2007) 377 zitierfähigen, zum Teil prämierten Postern im Volltext.
- Quintessence Publishing <www.quintpub.com/journals/journals.php3>: Enthält u.a. Quintessence International. Inhaltsverzeichnisse und Kurzzusammenfassungen sind kostenlos, Volltexte hingegen gebührenpflichtig.
- Flohr-Verlag <www.flohr-verlag.de/dental_publicationen_zeitschriften.php>: Enthält Volltexte folgender Zeitschriften:
 - Zahnarzt & Praxis: 1 (1998) – 8 (2005)
 - Dentale Implantologie & Parodontologie 1 (1997) – 9 (2005)
 - Das Internationale Zahntechnik Magazin 1 (1997) – 9 (2005)

2. TRIP Database <www.tripdatabase.com>:

Die TRIP-Database ist eine Suchoberfläche für eine Reihe von Datenbanken [4, 5]. Die Suchoberfläche wurde mittlerweile geändert und ist kostenlos nutzbar.

3. IADR-Abstracts <iadr.confex.com/iadr/search.epl>:

Kurzzusammenfassungen (Abstracts) der Jahreskongresse der International Association for Dental Research seit dem Jahr 2001.

4. Dentistry Collections

<quod.lib.umich.edu/cgi/t/text/textidx?xg=1;page=simple;g=dentist>: Historische Inhalte:

- gescanntes komplettes Archiv von Dental Cosmos (alle Artikel von 1859 bis 1936 im Volltext)
- Volltext des Buchs „Kurze Abhandlung von den Krankheiten der Zähne und deren Cur“ von Johann Gottfried Conradi (Kopenhagen 1755) (Abb. 1)
- Dental Historic Collection (1508 Treffer).

5. Open Access Medicine Evidence-Based Sources on the Web <weblogs.elearning.ubc.ca/googlescholar/sourcesofevidence.pdf>: Übersichtstabelle mit Informationsquellen für die evidenzbasierte Medizin.

6. Science Direct <www.sciencedirect.com>: Suchoberfläche für die Volltexte der über 2000 Online-Zeitschriften

und Bücher des Elsevier-Verlags.

7. Schweizerische Zahnärztesgesellschaft SSO <www.sso.ch>: Darin Suche in der Schweizer Monatsschrift für Zahnmedizin (SMfZ) möglich; Zugang zu den Volltexten ab Heftnummer 9/1997.

8. Biblioteca Virtual em Saúde (Virtual Health Library) <www.bireme.br>: Informationsportal mit dem Schwerpunkt auf Südamerika, Mittelamerika einschließlich Karibik, Spanien, Portugal.

Zahnmedizinische Zeitschriften mit elektronischem Volltext

1. Zahnmedizinische Zeitschriften in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek EZB <rzblx1.uni-regensburg.de/zeit>:

Eine Suche mit odont OR dental OR dentist OR dento OR teeth OR tooth OR caries OR karies OR zahn OR kiefer OR cranio OR stomat OR maxillo OR orofacial OR "oral" ergab **216** Zeitschriften, die elektronisch kostenlos oder mit Lizenz zugänglich sind. Eine Trunkierung ist nicht nötig. Es werden die Zeitschriftentitel angezeigt, die diese Buchstabenfolgen enthalten. Setzt man den Begriff in Hochkommata, wird nur nach dem ganzen Wort im Titel der Zeitschrift gesucht ("oral" findet z.B. nicht "behavioral"). Der grüne Punkt neben dem Zeitschriftentitel bedeutet, dass der Zugang zum Volltext kostenfrei ist.

2. DOAJ – Directory of Open Access Journals <www.doaj.org>:

Hier waren im März 2007 unter der Kategorie „Health Sciences“, Unterkategorie „Dentistry“ **26** Online-Zeitschriften gelistet.

3. Free medical journals <www.freemedicaljournals.com>: **10** Zeitschriften in der Kategorie Dentistry, **1** in Odontology, **1** in Oral Diseases.

4. PubMed <www.pubmed.gov>

Tipp: Bei Eingabe von **jsubsetd AND free full text[sb]** erhalten Sie Zitate aus zahnmedizinischen Zeitschriften mit kostenlosem Volltextzugang.

Alternativ: Bei *Limits* „Links to free full text“ und im Kasten Subsets „Dental Journals“ anklicken.

Tabelle 1 listet einige internationale zahnärztliche Zeitschriften mit kostenfreiem Volltextzugang auf, die derzeit nicht bzw. nur eingeschränkt in Medline für die Indexierung der Artikel berücksichtigt sind.

| Zeitschrift | Zugang | Sprache | Zugriff ab ... | Bemerkung |
|--|--|--|--|--|
| Acta Odontológica Venezolana | www.actaodontologica.com | Spanisch | 1997 (Band 35) – heute | in Medline nur bis 1990 |
| Brazilian Journal of Oral Sciences | www.fop.unicamp.br/brjorals | Englisch | 2002 (Band 1) – heute | |
| Ciência Odontológica Brasileira – Brazilian Dental Science | www.fosjc.unesp.br/cob/index.htm | Portugiesisch | 1998 (Band 1) – heute | |
| Den Norske Tannlegeforenings Tidende – The Norwegian Dental Journal | www.tannlegetidende.no/dntt/tid_utg/tid_utg.htm www.tannlegetidende.no/pls/dntt/pa_dtdm.vissokmeny | Norwegisch | 1997 – 2001 2002 (Band 112) – heute | |
| International Poster Journal | ipj.quintessenz.de/ | Deutsch oder Englisch | 1999 (Band 1) – heute | |
| Journal of Applied Oral Science | www.fob.usp.br/jaos | Portugiesisch oder Englisch | 2003 (Band 11) – heute | |
| Journal of the Indian Prosthodontic Society | www.jprosthodont.com/signup.asp | Englisch | 2005 (Band 5) – heute | vorherige kostenfreie Registrierung notwendig |
| Pesquisa Odontológica Brasileira; gefolgt von (ab 1/2004): Brazilian Oral Research | www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=15177491&lng=en&nrm=iso | Portugiesisch | 2000 (Band 14) – 2003 (Band 17) | in Medline ab 2/2001, Verlinkung zum Volltext erst ab 2/2005 |
| | www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=18068324&lng=en&nrm=iso | Englisch | 2004 (Band 18) – heute | |
| Revista Cubana de Estomatología | bvs.sld.cu/revistas/est/index.html | Spanisch | 1995 (Band 32) – heute | in Medline nur bis 1989 |
| Revista de la Asociación Dental Mexicana (ADM); gefolgt von: Revista ADM | www.medigraphic.com/espanol/e-htms/e-adm/em-od.htm | Spanisch | 1999 (Band 56) – heute | in Medline bis 2/1981 sowie 6/1983 – 1/1986, 2/1986 – 6/1987 (ADM) und 1/1988 – 2/1991 |
| | www.medigraphic.com/ingles/i-htms/i-adm/im-od.htm | Englisch | | |
| Revista Dental Press de Ortodontia e Ortopedia Facial | www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=14155419&lng=en&nrm=iso | Portugiesisch | 2005 (Band 10, ab Heft 4) – heute | |
| Revista de Odontologia da Universidade de São Paulo | www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=01030663&lng=en&nrm=iso | Portugiesisch | 1997 (Band 11) – 1999 (Band 13) | in Medline 1987 – 1990, neuer Titel: „Pesquisa Odontológica Brasileira“ (s.o.) |
| The Saudi Dental Journal | www.sdsjournal.org | Englisch | 1989 (Band 1) – heute | |
| Seychelles Medical and Dental Journal | www.smdj.sc/ | Englisch | 1993 (Band 1) – 1997; 1999 | |
| Virtual Journal of Clinical Orthodontics | www.vjo.it/ | Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch | 1996 (Band 1) – heute | Abonnement erforderlich (€70.00); kostenfrei für Einwohner von Entwicklungsländern |

Tabelle 1 Zugang zu Volltexten von in Medline derzeit nicht bzw. nur eingeschränkt berücksichtigten internationalen zahnärztlichen Zeitschriften.



Abbildung 1 Titelbild des Werks „Kurze Abhandlung von den Krankheiten der Zähne und deren Cur“ von Johann Gottfried Conradi (1702-1776).

Ausblick

Die Datenbanken Medline (z.B. via PubMed <www.pubmed.gov>), die Cochrane Library, die Informationsportale MEDPILOT.DE und DIMDI <www.dimdi.de> sowie das Verzeichnis der Online-Zeitschriften in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) liefern in vielen Fällen die gewünschten Informationen. Falls diese Angebote jedoch nicht ausreichen sollten, können weitere Informationsquellen hinzugezogen werden.

Bei der Suche nach einem bestimmten Artikel (von dem z.B. der Titel bekannt ist), einer Adresse oder Institution leisten auch Suchmaschinen wie Google <www.google.de> oder Google Scholar <scholar.google.de> gute Dienste.

Für eine *umfassende* Suche zu einem vorgegebenen Thema sind diejenigen Datenbanken geeignet, die das jeweilige Fachgebiet gut abdecken, mit guten Suchfunktionen ausgestattet sind (wie Medline via PubMed) und/oder hochwertige, qualitätsgeprüfte Inhalte haben (wie die Cochrane Library). Letztendlich ist für die Auswahl der Informationsquellen der kostenfreie Zugang ein wichtiges Kriterium.

Im folgenden Splitter, mit dem wir die fünfteilige Serie „Medline & mehr“ abschließen werden, zeigen wir anhand einer konkreten Suchanfrage zu einer spezifischen zahnmedizinischen Thematik (Aerodontalgie) die Ergebnisse, die wir nach der Suche in verschiedenen Datenbanken erhalten haben. Dieses Beispiel wird verdeutlichen, dass nicht nur die Auswahl der Informationsquellen für das Auffinden relevanter Informationen entscheidend ist, sondern auch die Ausarbeitung einer guten Suchstrategie für eine Datenbank.

DZZ

Literatur

1. Downes PK: Dental resources on the Internet. Br Dent J 202, 719-730 (2007)
2. Motschall E, Türp JC, Antes G: EbM-Splitter: Datenbankübergreifende Literatursuche mit „Medpilot“ (Teil 1). Dtsch Zahnärztl Z 60, 307-308 (2005)
3. Motschall E, Türp JC, Antes G: EbM-Splitter: Datenbankübergreifende Literatursuche mit „Medpilot“ (Teil 2). Dtsch Zahnärztl Z 60, 427-429 (2005)
4. Motschall E, Türp JC, Antes G: Die TRIP-Datenbank: Ein wenig bekanntes Informationsportal für die evidenzbasierte Medizin. Dtsch Zahnärztl Z 60, 658-659 (2005)
5. Motschall E, Türp JC, Antes G: Die TRIP-Datenbank in neuem Gewand. Dtsch Zahnärztl Z 61, 62-64 (2006)
6. Motschall E, Türp JC, Antes G: Medline & mehr: Welche Datenbank ist für die Literatursuche in der Zahnmedizin geeignet? (Teil 1). Dtsch Zahnärztl Z 62, 350-352 (2007)
7. Motschall E, Türp JC, Antes G: Medline & mehr: Welche Datenbank ist für die Literatursuche in der Zahnmedizin geeignet? (Teil 2) Die Zahnmedizin in Medline und Embase. Dtsch Zahnärztl Z 62, 494-496 (2007)
8. Motschall E, Türp JC, Antes G: Medline & mehr: Welche Datenbank ist für die Literatursuche in der Zahnmedizin geeignet? (Teil 3). Die Zahnmedizin in der Cochrane Library. Dtsch Zahnärztl Z 62, 638-640 (2007)

Edith Motschall, Freiburg
Jens C. Türp, Basel
Gerd Antes, Freiburg

**Wir wünschen unseren
Lesern und Geschäftsfreunden
ein schönes Weihnachtsfest
und ein erfolgreiches
neues Jahr 2008**

**Ihr
Deutscher Ärzte-Verlag
und die Redaktion**

