

Поиск медицинских журналов в сети Интернет

Научные медицинские журналы являются наиболее важными источниками информации не только для исследователей, но и для практикующих врачей. Журналы обладают рядом неоспоримых преимуществ. Прежде всего, это оперативность предоставления информации. Рецензируемые журналы (peer reviewed) являются точными источниками медицинской информации. Безусловно, доступ к современной полнотекстовой журнальной информации весьма важен для всех медицинских специалистов.

Более 10 лет назад медицинские журналы были доступны отечественным врачам только в одном виде – печатном. Журнал можно было получить или по подписке, или почитать в библиотеке. Перечень доступных наименований варьировался в зависимости от возможностей библиотеки. Как в настоящее время, так и раньше, подписка на ведущие зарубежные журналы была весьма дорога. По этой причине не всегда были доступны нужные издания. С распадом СССР ситуация еще более усугубилась, но с появлением доступного многим пользователям Интернета доступ к медико-биологическим журналам значительно улучшился. Бурное развитие коммуникаций и информационных технологий позволило использовать совершенно новые формы информационного обеспечения. Теперь стало возможно использование электронных форм научных изданий, что является важным для отечественной науки и способствует интеграции в мировое научное пространство. Практически все современные зарубежные медико-биологические журналы выпускаются сейчас, как в бумажной, так и в электронной форме. Подписчики могут получать доступ к электронным архивам как бесплатно, так и за отдельную дополнительную плату. С электронными изданиями работать гораздо удобнее. Они доступны из любого места, где есть выход в Интернет. Использование баз данных позволяет проводить масштабные поиски по определенным тематикам. При этом просматривается большое количество журналов и результаты поиска получаются, как никогда полными.

Доступ к зарубежной медицинской периодике.

Сначала рассмотрим алгоритм поиска и ресурсы, касающиеся зарубежных журналов, а затем русскоязычных (в данной статье не рассматривается поиск отдельных статей по какой либо тематике или ключевому слову, для информации о таком поиске обратитесь к статье в БМЖ №1 за 2004 г. [1]).

Прежде всего, каждому специалисту необходимо составить перечень журналов, которые издаются по его специальности, а затем попытаться получить к ним доступ.

Рекомендуется использовать следующий алгоритм (Рис. 1)



Варианты доступа к журналам.

Как уже было сказано, практически все англоязычные журналы имеют свой сайт в сети Internet. Издательства не всегда представляют полный доступ к тексту. Все сайты журналов можно разделить на несколько категорий:

- Только общая информация о журнале, подписке, редакции;
- Содержание журналов;
- Доступ к абстрактам;
- Бесплатный доступ к полным текстам;
- Платный доступ к полным текстам.

Имеются разновидности доступа. К примеру, бесплатные абстракты и полный платный текст. Или бесплатный полный текст, за исключением последних 2-х лет.

Важно отметить, что если официальный сайт журнала не предоставляет бесплатный доступ к полному тексту статьи, то шансы найти ее в Сети крайне малы. Скорее всего, на других сотрудничающих серверах тоже будут только краткие содержания статей и платный доступ к полному тексту.

Системы поиска журналов.

Самой крупной (и платной) системой поиска периодических изданий является Ulrich's International Periodical Directory (<http://www.ulrichsweb.com>). Она позволяет найти все выходные данные о журнале. Менее крупная служба —

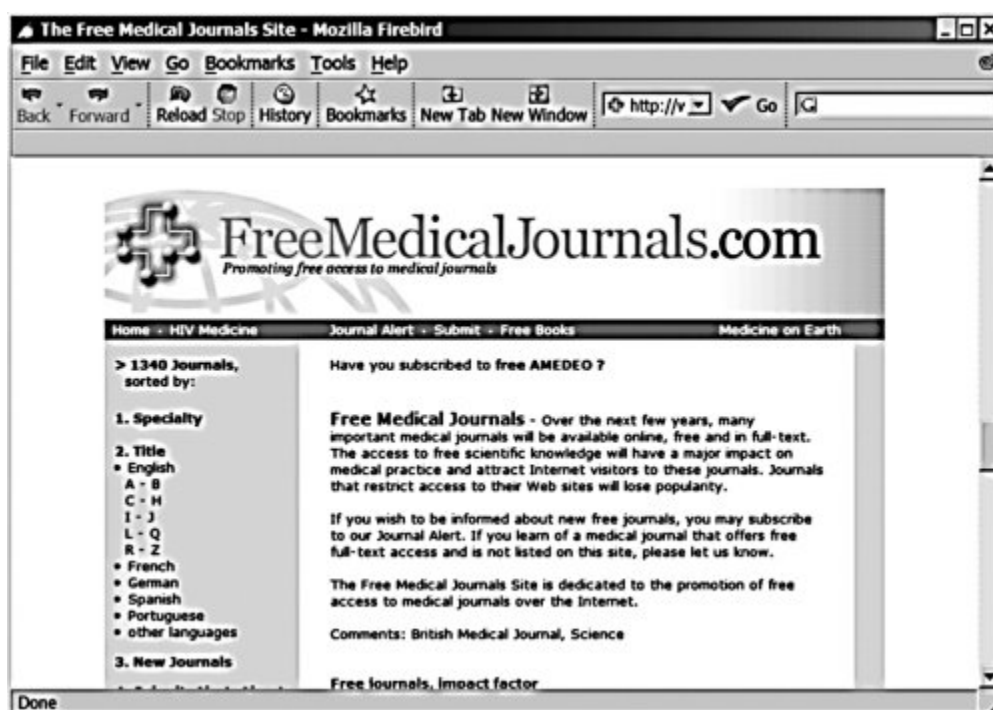
Books And Periodicals Online (<http://www.booksandperiodicals.com>) дает ссылки более чем к 4500 полнотекстовым источникам. (К этому серверу можно получить пробный 15-и дневный доступ послав запрос на адрес e-mail). Альтернативой этим службам можно назвать сервер PubList (<http://www.publist.com>), который после бесплатной регистрации позволяет производить поиск более чем 150 000 журналов, бюллетеней и других периодических изданий, осуществлять алфавитный и тематический просмотр журналов по трем сотням рубрик, вести основной поиск по названию издания. Используя расширенный поиск, можно производить поиск по названию, издательству, стране и ISSN. Результаты поиска могут иметь ссылку на сервер журнала. Хорошая база по журналам находится на сервере Highware стэнфордского университета (<http://highwire.stanford.edu>). По состоянию на конец 2003 года этот сервер обеспечивал доступ к почти 13 миллионам статей более чем из 4500 индексируемых в Medline журналов, что включало более 600 тысяч полнотекстовых статей.

Списки журналов

Помимо систем поиска медицинских журналов весьма полезны так называемые списки журналов. Используя нижеприведенные ссылки можно найти практически все необходимые сервера.

ISI® databases (<http://www.isinet.com>) — сайт фирмы, которая выпускает библиографические программы EndNote, ProCite и другие. На сайте поддерживается мастер-лист журналов (<http://www.isinet.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=master>), поэтому можно ожидать, что информация о журналах на этом сервере будет самая актуальная.

Free Medical Journals (<http://www.freemedicaljournals.com/>) — рекомендуемый ресурс (Рис. 2). В настоящее время насчитывает 1350 ссылок на доступные в сети полнотекстовые медицинские журналы. Есть несколько видов сортировки: по специальности, по алфавиту. Доступны журналы на языках, отличных от английского.



Большой список медицинских журналов (<http://www.medbioworld.com/med/journals/med-journals.html>) — один из наиболее полных списков (5400 ссылок). Сортировка по 80 категориям специальностей.

Journals by Field (<http://www.medbioworld.com/bio/journals/bio-journals.html>) — отсортированный по 80 категориям список ссылок на более чем 2600 биологических журналов.

Online Journals (http://www3.mdanderson.org/library/online_journals/jrnls.html) — Проект The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center. Все предельно просто и точно. Сортировка по алфавиту и поиск.

Electronic journals (<http://scilib.ucsd.edu/bml/ejournals/index.html>) — список биомедицинских журналов с ссылками на сервере библиотеки Калифорнийского университета.

List of journals (http://kib.ki.se/tools/journals/index_en.html) — список журналов со ссылками на сервере библиотеки Каролинского университета, Швеция.

Медицинские журналы (<http://www.medbioworld.com/country/countries.html>) — ссылки на медицинские журналы 54 стран (кроме США) — всего 850 наименований.

SciELO - Scientific Electronic Library Online (<http://www.scielo.org>) — латиноамериканский сервер, который содержит полные тексты научных журналов Бразилии, Кубы, Чили. Журналы в основном на испанском и португальском языках, но абстракты на английском.

Open Access Journals (<http://www.doaj.org/>) — проект библиотеки Шведского Lund University. Сервер новый, на момент написания статьи ссылки были всего на 93 медицинских журнала, однако на сервере можно найти ссылки на журналы в других областях знаний.

PubMedCentral (<http://www.pubmedcentral.nih.gov/>) — еще один проект Национальной медицинской библиотеки США. Собрание полнотекстовых биомедицинских журналов со свободным on-line доступом.

Крупные издательства медицинских журналов

Kluwer Online Journals (<http://www.kluweronline.com/>) — более 750 журналов и 600 книг издательства Kluwer, в том числе и по медицине. В свободном обращении рефераты статей. Полные версии доступны только платным подписчикам.

Blackwell Publishing (<http://www.blackwell-synergy.com>) — 690 журналов, в том числе медицинских. В свободном обращении рефераты статей. Доступ к полным версиям имеют только платные подписчики.

SpringerLink (<http://www.springerlink.com>) — электронные версии журналов немецкого издательства Springer по естественным наукам. Список наиболее доступных медицинских журналов можно посмотреть на сайте.

Издательство Karger (<http://www.karger.com/>) — бесплатный доступ предоставляется только к рефератам. Подписаться можно отдельно на бумажную версию или электронный доступ или комбинированно.

Elsevier Science (<http://www.elsevier.com>) — издательство медицинской литературы. Поддерживает портал доступа к медицинской литературе ScienceDirect (<http://www.sciencedirect.com>) . Он начал свою работу в 1999 году и является прообразом электронной библиотеки будущего. Сегодня это, пожалуй, один из крупнейших в мире электронных ресурсов по науке, технологии и

медицине, предлагающий не только научные журналы, но также библиографические базы данных и справочно-энциклопедические издания.

Весь портал можно условно разделить на несколько частей.

- Полнотекстовые журналы. Авторитетные журналы с высшим индексом цитируемости. Интеграция их в ScienceDirect сделала этот портал одной из крупнейших электронных научно-технических и медицинских библиотек мира. На данный момент в библиотеке около 1800 журналов. Полнотекстовые версии доступны только подписчикам. С перечнем журналов (всех специальностей) и их доступностью по годам можно ознакомиться на странице [http://pts.sciencedirect.com/](http://pts.sciencedirect.com/JournalHoldings/sd_journalholdingsRpt.asp)

[JournalHoldings/sd_journalholdingsRpt.asp](http://pts.sciencedirect.com/JournalHoldings/sd_journalholdingsRpt.asp)

- Справочно-энциклопедические издания. Онлайн-версии наиболее авторитетных справочников. Расширенные функциональные возможности, включая гипертекстовые ссылки между 4 миллионами журнальных статей, базами данных и материалами на 170 платформах других издательств.

- Библиографические базы данных. Включают 15 библиографических баз данных, охватывающих большинство научных дисциплин. Это рефераты примерно 10 тысяч источников, большинство из которых содержит гиперссылку на полный текст, имеющийся на ScienceDirect или на платформах других 150 издательств в системе CrossRef. Список доступных баз:

Thieme (<http://www.thieme.com>) — медицинские журналы по многим направлениям практической и теоретической медицины.

Доступ посредством библиотек

Библиотеки восстанавливают свои утраченные позиции в доступе к периодической медицинской литературе. В настоящее время крупные библиотеки имеют доступ к многим электронным базам данных, а это равносильно доступу к самим журналам. Набирает популярность такие формы доступа к электронной информации, как консорциум.

Создание консорциума организаций-пользователей электронной информацией является естественным шагом для развития этой деятельности. Некоммерческое Партнерство "Национальный Электронно-Информационный Консорциум" (<http://www.neicon.ru/>) создано в ноябре 2002 года, как независимая организация для осуществления доступа к электронным ресурсам.

Возможности доступа к электронным ресурсам предоставляет Научная электронная библиотека (НЭБ) (www.elibrary.ru), организованная Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) специально для доступа к зарубежной научной информации. НЭБ представляет следующие ресурсы и условия доступа к биомедицинским ресурсам.

- Полнотекстовые электронные версии лучших журналов издательства ELSEVIER SCIENCE по всем направлениям фундаментальной науки (всего 423 наименования). Имеются в наличии выпуски начиная с 1995 года. Доступ к аннотациям и полным текстам статей открыт для организаций — участников консорциума российских научных библиотек (всего более 380 организаций).

- Полнотекстовые электронные версии научных журналов издательства KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS (всего 734 наименования). Имеются в наличии выпуски начиная с 1996 года. Доступ к полным текстам статей открыт

для всех российских академических (некоммерческих) организаций, зарегистрировавшихся на сервере.

- Полнотекстовые электронные версии научных журналов издательства SPRINGER (всего 436 наименований). Имеются в наличии выпуски начиная с 1998 года. Доступ к полным текстам статей открыт для всех российских академических (некоммерческих) организаций, зарегистрировавшихся на сервере.

- Полнотекстовые электронные версии научных журналов издательства BLACKWELL (всего 482 наименований). Имеются в наличии выпуски начиная с 1998 года. Доступ к полным текстам статей открыт для всех российских академических (некоммерческих) организаций, зарегистрировавшихся на сервере.

- База данных научного цитирования Института научной информации США Science Citation Index Expanded. Содержит массив с 1996 года и охватывает более 5800 журналов в области естественных наук. Доступ открыт для пяти российских академических библиотек и их филиалов (всего более 200 организаций).

- Базы данных MEDLINE, AIDSLINE, CANCERLIT, EMBASE ALERT содержат библиографическую информацию и аннотации статей по различным направлениям медицины и биомедицины. Все базы установлены на серверах Научной электронной библиотеки в Москве и регулярно обновляются. Доступ к ним открыт для всех российских организаций, зарегистрировавшихся на сервере.

Доступ к ресурсам НЭБ имеет Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси. Посетители Интернет-центра ЦНБ НАН Беларуси могут пользоваться следующими широко известным электронным ресурсам*:

- EBSCO Host - коллекция уникальных баз данных по различной научной тематике, включающих в себя более 3500 полнотекстовых версий журналов;

- EBSCO Online - более чем 1000 наименований журналов таких ведущих издательств, как Academic Press, Blackwell Publishers, Routledge и др.

В 2002 году ЦНБ НАН Беларуси получила доступ к полнотекстовым версиям электронных журналов "Blackwell Science" (368 названий научных журналов, 110 тысяч полных версий статей) и "Blackwell Publishers";)

* - информация взята с сервера ЦНБ НАН Беларуси (<http://csl.bas-net.by>)

Платный доступ.

Если вы хотите получить статью, несмотря на расходы, то воспользуйтесь системой Infotrieve (<http://www.infotrieve.com>) — это служба-посредник в доставке электронных вариантов статей. Используя ее, можно получить нужную статью практически моментально.

Инструкции для авторов

При написании статьи в журнал всегда необходимо придерживаться требований предъявляемых к публикациям в данном конкретном журнале. Существует очень полезный ресурс, на котором собраны ссылки более чем на 3500 медицинских журналов. Но не просто на сайты журналов, а на страницы с требованиями для авторов. Instructions to authors (<http://ezproxy.mco.edu:2048/>) Альтернативный адрес доступа <http://www.mco.edu/lib/instr/libinsta.html>

Доступ к Русскоязычным периодическим изданиям

Ситуация с русскоязычными медицинскими периодическими изданиями немного сложнее. В Интернете нет ни общих (платных или бесплатных) баз, ни

всеобъемлющего мастер-списка изданий, представленных в Сети. Но даже если такая база и существовала, то не представляла большого интереса. Проблема заключается в том, что сегодня большинство сайтов изданий обновляются нерегулярно или не имеют достаточного объема в сети (только заглавия или абстракты статей). Полнотекстовых журналов очень мало, зато много сайтов журналов, которые не обновлялись больше 2 лет. Бум журналов в Интернете пришелся на 2000–2001 годы, а затем многие издания охладели к такому способу донесения информации до читателей. Наиболее полный список ссылок на сервера русскоязычных серверов медицинских журналов можно найти по адресу <http://bmn.medstalker.com/mylink/rusmedjornal.htm>

Электронный каталог оглавлений российских журналов всех направлений можно посмотреть по адресу <http://www.elefund.ru/jcatalog/jconsearch.htm>. На этом сервере представлены оглавления выпусков более 2000 российских периодических изданий, правда, пока только за 2002-2003 год. На официальном сервере ВАК РФ можно найти «Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (2001-2003 гг.)» по всем отраслям науки. (<http://vak.ed.gov.ru/themes/basic/materials-document.asp?folder=1463&matID=1811>).

Заключение.

Доступ к научным медицинским публикациям в журналах может осуществляться несколькими весьма эффективными и взаимно продублированными путями. Это касается не только зарубежных, но и русскоязычных медицинских журналов, хотя ситуация с последними, все же, оставляет желать лучшего. В зависимости от целей поиска, используя перечисленные выше методы работы, можно выбрать наиболее оптимальный путь для его реализации. Следует отметить, что в данной статье намеренно не описывалась система поиска посредством поисковых систем и каталогов. Как правило, в случаях необходимости найти специализированную информацию по определенной тематике они не дают должного эффекта.

Таким образом, пользуясь специализированными Интернет-ресурсами по медицинской тематике, можно всегда быть в курсе последних достижений медицинской науки и техники.