

УДК 616.43

СЕРВЕРЫ МЕДИЦИНСКИХ БИБЛИОТЕК И ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ПО ПРОБЛЕМАМ ЭНДОКРИНОЛОГИИ (НАУЧНЫЙ ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ МЕДИЦИНСКОГО ИНТЕРНЕТА)

Решетова О.Н.

Частное учреждение образовательная организация высшего образования «Медицинский университет "Реавиз"», Россия, 443001 г. Самара, ул. Чапаевская, 227. e-mail: mail@reaviz.ru

Цель исследования: проанализировать возможности использования ресурсов электронной медицинской библиотеки и информационных центров в профессиональной деятельности врачей эндокринологов. **Материалы и методы:** научный обзор серверов медицинских библиотек и информационных центров по проблемам эндокринологии. **Обсуждение.** Для специалистов и ученых важным информационным источником в своей профессиональной деятельности являются ресурсы медицинской библиотеки, научные журналы. В настоящее время в эпоху бурного развития компьютерных технологий у врачей появилась возможность использования данной информации в сети Интернет. Блок ресурсов по медицине в глобальных сетях обширен и разнообразен. Проведенная систематизация серверов медицинских библиотек и информационных центров по проблемам эндокринологии позволяет врачам использовать их в своей профессиональной деятельности. **Выводы:** серверы медицинских электронных библиотек, информационных центров содержат ценную полнотекстовую и библиографическую информацию по проблемам эндокринологии. Проведенный анализ данных ресурсов позволит врачам использовать их в своей профессиональной деятельности.

Ключевые слова: эндокринология, Интернет, серверы медицинских электронных библиотек, информационных центров.

SERVERS OF MEDICAL LIBRARIES AND INFORMATION CENTERS ON ENDOCRINOLOGY (SCIENTIFIC REVIEW OF RUSSIAN MEDICAL RESOURCES ON THE INTERNET)

Reshetova O.N.

Private Professional Institution of Higher Education "Reaviz" Medical University. Chapaev Str., 227, Samara, Russia 443001, e-mail: mail@reaviz.ru

Objective: to analyze possible ways to use resources of electronic medical libraries and information centers for professional activities of endocrinologists. **Materials and Methods:** scientific review of servers of medical libraries and information centers on endocrinology. **Discussion.** Resources of medical libraries, scientific journals are an important source of professional information for medical specialists and scientists. Currently, in an era of rapid development of information technologies, doctors can obtain such professional information on the Internet. There is an extensive and diverse range of resources on medicine in global network. The conducted systematization of servers of medical libraries and information centers on endocrinology enables doctors to use these data for their professional activities. **Conclusion:** full-text and bibliographic information on endocrinology issues is available on servers of electronic medical libraries, information centers. The conducted analysis of those resources enables doctors to use them for their professional activities.

Keywords: endocrinology, Internet, Runet, servers, electronic medical libraries, information centers.

Развитие Интернета оказало огромное влияние на периодику, в том числе медицинскую. Серверы медицинских библиотек и информационных центров предоставляют в Сети доступ к своим каталогам и библиографическим базам данных. Для специалистов и ученых важным информационным источником, незаменимым помощником в клинической работе, а также местом публикации результатов своих исследований являются научные журналы.

Объектом исследования является русскоязычные ресурсы электронной медицинской библиотеки, содержащие информацию по проблемам эндокринологии.

Актуальность

На современном этапе деятельность врача определяется его умением ориентироваться в большом количестве профессиональной информации и эффективно использовать современные информационно-коммуникационные технологии [4].

Нередко поиск необходимой медицинской информации специалисту бывает затруднительным, занимает большое количество времени и не всегда в должной степени удовлетворяет профессиональные потребности врача. Для оптимизации поиска необходимой информации по эндокринологии в публикации представлены серверы медицинских библиотек, информационных центров, касающихся данного направления медицины.

Обсуждение

Головной отраслевой библиотекой является **Центральная научная медицинская библиотека** (ЦНМБ). С 1988 г. в библиотеке ведется электронный каталог «Российская медицина». Это библиографическая база данных, полных текстов или ссылок на тексты в ней нет, однако сайт предоставляет возможность для подписчиков заказать печатные или электронные копии нужных документов. Загружать базу данных следует с главной страницы сайта ЦНМБ [18].

При поиске специализированной литературы следует помнить, что медицинские издательства размещают на своих сайтах каталоги выпускаемых книг и полнотекстовые архивы (или архивы содержания) издаваемых журналов.

Так, издательство **«Медицина»** издает 40 научных специализированных медицинских журналов. На сайте издательства [8] имеется архив содержания таких журналов, как «Архив патологии», «Вестник Российской академии медицинских наук», «Здравоохранение Российской Федерации», «Иммунология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Клиническая медицина», «Проблемы эндокринологии», «Российский медицинский журнал», «Терапевтический архив» и др. Полного текста статей нет, только краткие резюме. Кроме того, на сайте имеется тематический аннотированный каталог книг, выпущенных издательством с 1998 года [8].

На сайте издательства **«ВИДАР»** [9] эндокринологам наиболее интересен будет выпускаемый издательством научно-практический журнал «Клиническая и экспериментальная тиреоидология». Для получения доступа к полнотекстовым архивам журнала необходимо пройти регистрацию. В свободном доступе имеется возможность просмотреть только содержание всех номеров журнала, резюме каждой статьи и сведения о ее авторах. Это же относится и к размещенным на сайте журналам «Медицинская визуализация», «Ультразвуковая и функциональная диагностика», «Радиология – Практика», «Анналы хирургической гепатологии» [9]. Большим достоинством сайта является

возможность осуществления поиска по тексту статей с помощью поисковой строки, в которую следует ввести нужный термин. После проведения поиска появится перечень журналов, в которых опубликованы статьи по теме.

Издательство **«ГЭОТАР-Медиа»** существует с 1993 г. и занимается выпуском медицинской литературы для студентов, врачей, научных работников, а также научно-популярных изданий. На сайте издательства представлен каталог книг, изданных **«ГЭОТАР-Медиа»**, с краткими аннотациями. Кроме того, на сайте можно ознакомиться с содержанием журналов **«Вопросы питания»**, **«Репродуктивное здоровье детей и подростков»** и др. [5].

Медицинские сайты общего профиля часто содержат электронные библиотеки, онлайн-версии журналов, виртуальные атласы и учебники, интернет-демонстрации клинических случаев. Существуют в Рунете и самостоятельные электронные медицинские библиотеки.

Портал профессиональной медицины **«Medobook.com»** содержит более 2,5 тыс. книг (учебников, справочных и учебных пособий, монографий и др.) по различным отраслям медицины. Для того чтобы найти конкретное издание или отобрать все книги по эндокринологии, следует воспользоваться имеющейся на сайте системой поиска. Возможен бесплатный (без регистрации) доступ к литературе в ознакомительных целях [25].

Электронная медицинская библиотека **«BooksMed»** является некоммерческим проектом и предоставляет пользователям информацию, взятую из общедоступных ресурсов Сети. Имеется раздел **«Эндокринология»**. Большинство изданий можно бесплатно использовать в формате pdf для предварительного ознакомления [23].

Некоммерческий проект **«Большая Медицинская Библиотека»** содержит в свободном доступе справочники, энциклопедии, учебные пособия, монографии, рефераты и тесты для врачей, пациентов и студентов медицинских вузов [1].

Ресурс для профессионалов здравоохранения **«Электронная медицинская литература»** поможет сделать заказ и приобрести медицинские электронные книги и программы. Однако услуга эта платная [19].

Еще один платный ресурс **«Электронные медицинские книги»** также адресован специалистам. Обширная электронная медицинская библиотека позволяет провести бесплатный поиск и платный просмотр полных текстов. Оплата может быть проведена через отправку SMS или одну из систем электронных платежей [20].

В Сети появились как электронные журналы, не имеющие печатного аналога, так и электронные варианты многих печатных периодических изданий. Как правило, на сайтах или страницах электронной периодики размещаются общие сведения об издании, составе редакционной коллегии, информация для авторов с правилами оформления статей, условия

подписки, контактная информация и содержание (то есть оглавления) опубликованных номеров журналов. Нередко подобного рода ресурсы содержат полные тексты номеров журнала за последние годы, что очень важно для врачей, не имеющих возможности подписаться на все необходимые журналы, или ознакомиться с ними в библиотеке.

Так, в Сети доступны полнотекстовые архивы отраслевых журналов **«Эндокринология: новости, мнения, обучение»** [22], **«Проблемы эндокринологии»** [15], **«Клиническая и экспериментальная тиреоидология»** [10], **«Эндокринная хирургия»** [21], **«Сахарный диабет»** [16], **«Ожирение и метаболизм»** [12], **«Остеопороз и остеопатии»** [13], **«Вестник репродуктивного здоровья»** [3]. Электронный вариант газеты **«ДиаНовости»** не является копией печатного оригинала по дизайну, но информационное наполнение совпадает практически полностью [6].

Онлайновые медицинские журналы общего профиля также могут представлять интерес для врачей эндокринологов.

Так, эндокринология является одной из основных тем научно-практического медицинского журнала **«Фарматека»**. Ежегодно проблемам лекарственной терапии эндокринных заболеваний посвящается несколько отдельных выпусков данного журнала. Сайт **«Фарматека»** предоставляет свободный доступ к полнотекстовому архиву опубликованных в журнале статей с 2000 года [17].

Научно-практический медицинский журнал **«Врач-аспирант»** [2] публикует рецензируемые статьи оригинальных исследований в области медицины. На сайте имеется возможность быстро найти материалы по теме, введя ключевое слово в поисковую строку. Осуществляя поиск, целесообразнее составлять несколько простых поисковых запросов. Так, по запросу «эндокринология» было найдено 15 статей, по запросу «диабет» – 92 полнотекстовых документа, «щитовидная железа» – 50 документов. Электронные версии всех номеров журнала в формате PDF размещены для свободного использования на сайте издательства «Научная книга» [2].

Еще один медицинский журнал, доступный в Сети – **«Доктор.ру»**. Каждый выпуск журнала «Доктор.ру» посвящен одной из нескольких специализаций, среди которых есть и эндокринология. На сайте доступен полнотекстовый архив номеров электронной версии журнала с 2007 года [7].

Рецензируемый специализированный научно-практический журнал **«Практическая медицина»** тоже выходит в виде тематических номеров, среди которых обязательно присутствуют выпуски по эндокринологии. На сайте журнала имеется хорошо продуманная система работы с контентом. Можно просто просмотреть полнотекстовый архив номеров

журнала, можно осуществить поиск по содержаниям номеров или нозологиям, который позволяет отобразить все материалы, например, по эндокринологии [14].

Биомедицинский журнал «Medline.ru» [24] публикует результаты фундаментальных исследований и исследований в области клинической медицины, в т.ч. в эндокринологии, (архив с 2000 г.) и вестник Геронтологического общества РАН «Успехи Геронтологии». Имеется выход на международную поисковую систему Medline и на научно-популярный медицинский ресурс «Medinfo.ru».

В портале «Консультант врача» [11] электронная библиотека содержит клинические рекомендации по всем отраслям медицины (в т.ч. по эндокринологии), которые разрабатываются по уникальной методологии, обеспечивающей их актуальность, достоверность, обобщение передового мирового опыта и научных достижений, применимость на практике и удобство в использовании. Кроме того, в библиотеке имеются разделы «Фармакологический справочник», «Национальные руководства» и «Монографии». Материалы учебных модулей разрабатываются при участии ведущих профессиональных обществ России.

Выводы: серверы медицинских электронных библиотек, информационных центров книжных издательств, научных журналов содержат ценную полнотекстовую и библиографическую информацию по проблемам эндокринологии. Проведенный анализ данных ресурсов позволит врачам использовать их в своей профессиональной деятельности.

Список литературы

1. Большая Медицинская Библиотека [Электронный ресурс] : некоммер. проект. – Электрон. дан. – [Б. м. : б. и.], сор. 2002. – Режим доступа: <http://med-lib.ru>. – Загл. с экрана.
2. Врач-аспирант [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. / программирование и дизайн: Жданов Е. В. – Электрон. дан. – Воронеж : Издательство «Научная книга», сор. 2005–2008. – Режим доступа: <http://www.vrach-aspirant.ru>; <http://www.sbook.ru/vrasp>. – Загл. с экрана.
3. Вестник репродуктивного здоровья [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – Москва : [б. и., б. г.]. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/repr>. – Загл. с экрана.
4. Гельман В. Я. Интернет в медицине [Текст] / В. Я. Гельман, О. А. Шульга, Д. В. Бузанов. – [2-е изд., испр.]. – Москва : Медицинское информационное агентство (МИА), 2005. – 287 с.
5. ГЭОТАР-Медиа [Электронный ресурс] / FastWeb.ru. – Электрон. дан. – Москва : Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», [б. г.]. – Режим доступа: <http://www.geotar.ru>. – Загл. с экрана.

6. ДиаНовости [Электронный ресурс] : электрон. версия газ. / ЗАО «Арт-Бизнес-Центр». – Электрон. дан. – Москва : [б. и.], сор. 2000–. – Режим доступа: <http://dianews.ru/index.shtml>. – Загл. с экрана.
7. Доктор.ру [Электронный ресурс] : науч.-практ. мед. рецензир. журн. – Электрон. журн. – [Москва] : НП «РУСМЕДИКАЛ ГРУПП», сор. 2007–. – Режим доступа: <http://www.medicina-journal.ru>. – Загл. с экрана.
8. Издательство «Медицина» [Электронный ресурс] / ОАО «Издательство "Медицина"». – Электрон. дан. – Москва : [б. и.], 1998–. – Режим доступа: <http://www.medlit.ru>. – Загл. с экрана.
9. Издательство ВИДАР [Электронный ресурс] : проф. мед. лит. / Издат. Дом Видар-М. – Электрон. дан. – Москва : Издательский Дом Видар-М, сор. 2004. – Режим доступа: <http://www.vidar.ru>. – Загл. с экрана.
10. Клиническая и экспериментальная тиреоидология [Электронный ресурс] : ежекварт. науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – [Москва] : Издательский дом ВИДАР-М, сор. 2010–. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/ket/index>; <http://vidar.ru/Library.asp?fid=KET>. – Загл. с экрана.
11. Консультант врача [Электронный ресурс] : электрон. мед. б-ка / Издат. группа «ГЭОТАР-Медиа». – Электрон. дан. – [Б. м. : б. и.], сор. 2008–2014. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru>. – Загл. с экрана.(есть в статье).
12. Ожирение и метаболизм [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – Москва : [б. и., б. г.]. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/omet>. – Загл. с экрана.
13. Остеопороз и остеопатии [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – Москва : [б. и., б. г.]. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/osteo>. – Загл. с экрана.
14. Практическая медицина [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Казань : Медицинский издательский дом «Практика», сор. 2003–. – Режим доступа: <http://pmarchive.ru>. – Загл. с экрана.
15. Проблемы эндокринологии [Электронный ресурс] = Problemy endokrinologii : науч.-практ. мед. рецензируемый журн. – Электрон. журн. – Москва : Изд-во «Медиа Сфера», сор. 2005–. – Режим доступа: <http://www.mediasphera.ru/journals/prendokr>. – Загл. с экрана.
16. Сахарный диабет [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – Москва : [б. и., б. г.]. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/dia/index>. – Загл. с экрана.
17. Фарматека [Электронный ресурс] : науч.-практ. мед. журн. – Электрон. журн. – Москва : Медицинский журнал «ФАРМАТЕКА», сор. 2004. – Режим доступа: <http://www.pharmateca.ru/ru/archive> – Загл. с экрана.

18. Центральная Научная Медицинская Библиотека [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО ММА им. И. М. Сеченова Росздрава. – Электрон. дан. – [Москва : б. и.], сор. 2008– . – Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru>. – Загл. с экрана.
19. Электронная медицинская литература [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – [Б. м. : б. и.], сор. 2005–2009. – Режим доступа: <http://www.medbook.net.ru>. – Загл. с экрана. – Другое загл.: MEDBOOK.net.ru.
20. Электронные медицинские книги [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – [Б. м. : б. и.], сор. 2005–2009. – Режим доступа: <http://www.medliter.ru>. – Загл. с экрана.
21. Эндокринная хирургия [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. – Электрон. журн. – [Москва] : Издательский дом ВИДАР-М, сор. 2010–. – Режим доступа: <http://endojournals.ru/index.php/serg> ; <http://vidar.ru/Library.asp?fid=ESR>. – Загл. с экрана.
22. Эндокринология: новости, мнения, обучение [Электронный ресурс] : науч.-практ. журн. для непрерыв. мед. образования врачей / гл. ред. А. С. Аметов. – Электрон. журн. – [Москва] : Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», сор. 2012–. – Режим доступа: http://endocrine-nmo.geotar.ru/ru/pages/index.html?SSr=290133776e11ffffff27c__07df011a0b1d1a-3724. – Загл. с экрана.
23. BooksMed [Электронный ресурс] : электрон. мед. б-ка. – Электрон. дан. – Москва : [б. и.], сор. 2009– . – Режим доступа: <http://www.booksmed.com>. – Загл. с экрана.
24. Medline.ru [Электронный ресурс] : мед.-биол. информ. портал для специалистов / ООО «Интернет-Проект». – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : [б. и.], сор. 2008– . – Режим доступа: <http://www.medline.ru>. – Загл. с экрана.
25. Medobook.com [Электронный ресурс] : портал профессиональной медицины. – Электрон. дан. – [Б. м. : б. и.], сор. 2010– . – Режим доступа: <http://medobook.com>. – Загл. с экрана.

Рецензенты:

Поляруш Н.Ф., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой клинической медицины последипломного образования Медицинского университета «Реавиз», г. Самара;
Качковский М.А., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой клинической медицины Медицинского университета «Реавиз», г. Самара.