

Информационные ресурсы по медицине и здравоохранению и обеспечение доступа к ним в Беларуси

Information Resources on Medicine and Healthcare and Access to Them in Belarus

Інформаційні ресурси з медицини й охорони здоров'я та забезпечення доступу до них в Білорусі

Сороко В. Н., Шутова В. В., Тарасевич С. Е.

Республиканская научная медицинская библиотека, Минск, Беларусь

*Vladimir Soroko, Veronika Shutova, and Svetlana Tarasevich
Republican Scientific Medical Library, Minsk, Belarus*

Сороко В. М., Шутова В. В., Тарасевич С. Є.

Республіканська наукова медична бібліотека, Мінськ, Білорусь

Формирование информационных ресурсов – одно из важнейших направлений деятельности библиотеки. В докладе представлен обзор информационных ресурсов по медицине и здравоохранению, создаваемых ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека», излагаются пути доступа пользователей к информационным ресурсам на базе внедрения в работу компьютерных и телекоммуникационных технологий.

Acquisition of information resources is one of the major activities of the library. The paper reviews the information resources on medicine and healthcare of the Republican Scientific Medical Library. It also describes the options for user access to them on the basis of computer and telecommunication technologies.

Формування інформаційних ресурсів – один з найважливіших напрямків діяльності бібліотеки. В доповіді представлено огляд інформаційних ресурсів з медицини і охорони здоров'я, що створюються ДУ «Республіканська наукова медична бібліотека», викладено шляхи доступу користувачів до інформаційних ресурсів на базі впровадження в роботу комп'ютерних і телекомунікаційних технологій.

Развитие системы здравоохранения является важнейшей частью социально-экономической политики государства. В настоящее время в Республике Беларусь трудятся свыше 40 тысяч врачей, около тысячи научных сотрудников и более 100 тысяч работников среднего медицинского персонала.

Государственное учреждение «Республиканская научная медицинская библиотека» (РНМБ) как главный информационный центр отрасли занимает особое место в информационном обеспечении органов управления, научно-исследовательских и лечебно-профилактических учреждений, учебных заведений и всех специалистов в области здравоохранения и медицины в Республике Беларусь.

Библиотека является научно-методическим центром для 180 медицинских и больничных библиотек республики и центром межбиблиотечного абонемента по медицине для всех библиотек Беларуси, а также выполняет функции регионального центра по документации Всемирной организации здравоохранения.

В настоящее время РНМБ обслуживает 20 тысяч пользователей. Фонд насчитывает свыше 850 тысяч экземпляров на традиционных и электронных носителях: 99 % составляют издания по медицине и смежным отраслям. Из них : 55 % составляют книги, 17% – журналы, 27% – авторефераты диссертаций. Ежегодно РНМБ получает более чем 400 названий журналов, издаваемых в Беларуси, России, Украине, США, Англии, Германии, Франции, Швейцарии и других странах. На сегодняшний день в фонде библиотеки имеется более 600 компакт-дисков (CD-ROM), основную часть из которых составляют библиографические и полнотекстовые базы данных по медицине и здравоохранению.

Осуществляя информационное обслуживание, библиотека ориентируется на создание и использование электронных ресурсов собственной генерации, зарегистрированные в Государственном Комитете по науке и технологиям Республики Беларусь:

- БД «Электронный каталог», для создания которой используется автоматизированная библиотечно-информационная система «ИРБИС». Электронный каталог содержит более 200000 библиографических записей на книги, диссертации, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, электронные документы. Вся информация о вновь поступивших документах, регулярно находит отражение в печатном варианте библиографического указателя «Новые медицинские издания» и на сайте РНМБ (www.rsml.med.by).
- БД «Национальная библиография по медицине и здравоохранению» отражает публикации белорусских авторов и насчитывает более 60000 записей.
- БД «Сводный каталог иностранных периодических изданий по медицине и смежным областям» содержит информацию об иностранных периодических изданиях по медицине и смежным областям, имеющихся в фондах медицинских и крупнейших научных библиотек Беларуси. Содержит около 600 названий журналов, создается в печатном и электронном виде.
- «Директивные и нормативные документы в здравоохранении». Содержит законы, постановления, указы, приказы Минздрава Республики Беларусь, методические рекомендации в области здравоохранения.
- Научно-информационный отдел (НИО) библиотеки, работающий на хозрасчетной основе создает базы данных и издает официальные, статистические, научно-практические сборники материалов Министерства здравоохранения и научно-исследовательских учреждений Беларуси. Документы выходят в трех вариантах – печатная версия, Интернет-версия и компакт-диск. Наиболее значимыми ресурсами НИО РНМБ являются:
- «Здравоохранение в Республике Беларусь: официальный статистический сборник», полнотекстовая база данных, содержащая основные статистические сведения о здравоохранении и состоянии здоровья населения республики.
- «Здравоохранение Беларуси. Учреждения. Услуги и товары. Кто есть кто», гипертекстовая база данных, содержащая информацию о 3500 учреждениях здравоохранения Беларуси, основных предприятиях и фирмах, работающих на медицинском рынке республики, а также о более чем 9000 руководителях и ведущих специалистах, директоров предприятий и фирм. Предназначен для руководителей и специалистов здравоохранения, деловых людей, а также для всех тех, кому приходится решать проблемы, связанные с укреплением и сохранением здоровья.
- «Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний», гипертекстовая база данных, содержащая полную информацию о новых методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний, организационных формах работы, рекомендованных Министерством здравоохранения к практическому применению в учреждениях здравоохранения. Печатный аналог руководства издается ежегодно в 7 томах.
- «Достижения медицинской науки Беларуси», содержит информацию об основных результатах научных исследований, выполненных в учреждениях Министерства здравоохранения Беларуси. Готовится в целях информационного обеспечения учреждений практического здравоохранения, содействия расширению научных связей, а также продвижения научно-технических разработок белорусских научных медицинских организаций на внутренний и мировой рынок.

Издательская деятельность РНМБ реализуется на собственной полиграфической базе. В библиотеке функционирует отдел оперативной полиграфии, осуществляющий выпуск печатной продукции способом офсетной печати и ризографии. Это позволяет выпускать документы, составленные непосредственно библиотекой (указатели, списки литературы), а также официальные

издания, статистические сборники, практические руководства, атласы, результаты научных исследований, рекомендованные Министерством здравоохранения к внедрению.

В 1998 году в библиотеке была создана локальная вычислительная сеть. В настоящее время функционирует два специализированных сервера: ЛВС-сервер организует доступ к ресурсам сети, а Internet-сервер – доступ в глобальную сеть, а также около 60 компьютеров. Деятельность библиотеки основывается на автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС (Интегрированная расширяемая библиотечно-информационная система), разработанной ГПНТБ России. В настоящее время ведется активное внедрение ее во всех подразделениях РНМБ. Функционирование системы основывается на работе 5 модулей (автоматизированных рабочих мест): комплектования, каталогизации, обслуживания читателей, книговыдачи и администрирования.

С целью оптимизации доступа к источникам информации в зоне традиционных каталогов организован компьютерный класс на 10 рабочих мест, оборудованных ПЭВМ. С каждого из них можно войти в электронный каталог РНМБ, различные базы данных, а также в Интернет.

Библиотека располагает современным оборудованием и возможностями для электронной доставки копий документов из своего фонда удаленным пользователям, которая осуществляется путем сканирования печатного документа (при отсутствии электронного варианта) и пересылки по электронной почте. Данный метод широко используется в мировой практике.

В начале 2005 года библиотека вступила в консорциум и стала участником проекта «Сводный каталог периодики и медицины». Проект объединяет медицинские библиотеки Томска, Рязани, Чебоксар, Омска и Минска по корпоративной аналитической росписи статей из медицинских журналов. Это предоставляет нам возможность получать статьи из 170 российских журналов, в свою очередь расписывая 30 белорусских. Из библиотеки Томского медицинского университета мы имеем возможность также получать электронные копии статей из журналов стран СНГ по запросам наших пользователей. И в ответ высылать копии статей из белорусских периодических изданий.

Развитию этого направления РНМБ придает большое значение, поскольку служба ЭДД и Internet-технологии позволяют значительно облегчить доступ к мировым информационным ресурсам по медицине и здравоохранению.

В РНМБ успешно функционирует современный телекоммуникационный узел, на основе которого работает самый популярный в Беларуси медицинский портал MED.BY. Портал предоставляет доступ к актуальным медицинским ресурсам, среди которых различные базы данных, электронный каталог РНМБ, система «Документальный центр ВОЗ». В настоящее время к порталу ежедневно обращаются более 2000 пользователей из Беларуси и других стран мира.

Оперативный доступ к ресурсам портала получают пользователи Медицинской научно-информационной компьютерной сети (МедНИКС), объединяющей в себя более 50 организаций (НИИ, ВУЗы, крупные клиники г. Минска), а также научные сотрудники, врачи и другие специалисты. Все они получают бесплатный доступ к медицинским информационным ресурсам РНМБ, Беларуси, России и других стран мира.

Популярность информационных ресурсов портала была отмечена на самой представительной в Беларуси выставке интернет-технологий ТИВО. В конкурсе «Интернет-премия ТИВО`2003» два сайта портала завоевали первые премии: медицинский портал MED.BY был признан лучшим в номинации «Здоровье, медицина и фармацевтика», а «Служба 069.MED.BY – лекарства и аптеки Минска» – в номинации «Сетевые сервисы». В 2004 году интернет-каталог «Здравоохранение Беларуси» занял второе место в номинации «Каталоги и поисковые системы». Вышесказанное иллюстрирует рост популярности портала, а соответственно, и его значимость. В настоящее время весьма важной задачей является расширение пропускной способности канала связи между ГУ РНМБ и интернет-провайдером «Центр информационных коммуникаций БГУ». При решении этой проблемы существенно повысится оперативность доступа организаций МедНИКС к информационным ресурсам портала MED.BY, мировым информационным ресурсам.

Внедрение компьютерных и телекоммуникационных технологий в работу библиотеки значительно повысили эффективность и качество обслуживания, что существенно расширяет возможности доступа пользователей к информационным ресурсам.