



Обеспечение библиотеками информационного сопровождения научно-исследовательской деятельности университета

Научно-исследовательская работа является важнейшей составляющей деятельности медицинского университета. Информационное сопровождение научных исследований обеспечивает библиотека университета. В статье представлен опыт работы библиотеки Харьковского государственного медицинского университета по использованию традиционных и инновационных методов обслуживания, разработанных алгоритмов поиска научной информации.

Харьковский государст-

венный медицинский университет (ХГМУ) - старейшая в Украине высшая медицинская школа - берет свое начало с января 1805 года, когда был официально открыт Харьковский университет с четырьмя факультетами, в том числе медицинским.

В 1921 году медицинский факультет был реорганизован в Харьковский медицинский институт. Фонды научной университетской библиотеки становятся базой для создания библиотеки медицинского института.

Фонд библиотеки ХГМУ, который формируется более 200 лет, насчитывает свыше 1 млн экземпляров. Это уникальный фонд диссертаций по медицине, защищенных в университете со дня его основания (5,5 тыс. экземпляров); коллекции раритетов научных печатных изданий и рукописей на латинском, немецком, французском и других языках, датированных XVII-XVIII ст. (2717 экземпляров); выделен фонд редкой книги (издания до 1900 года); фонд патентов (24 тыс. документов);

монографии, сборники трудов

ученых университета; научные издания отечественных и зарубежных авторов, учебники и научно-методические пособия, периодические и научно-информационные издания, социально-экономическая и художественная литература на всех видах носителей информации. В фонде есть ценные издания из частных библиотечных коллекций известных ученых-медиков.

Фонд библиотеки отображен в 10 каталогах и картотеках, их массив насчитывает свыше 2 млн библиографических записей. Электронный каталог (ЭК) ведется с 1991 года (программа MARK), с 2006 года внедряется новое программное обеспечение "УФД/Библиотека". Сегодня актуальным вопросом остается ретроконверсия (около 100 тыс. библиографических записей).

Ежегодно на абонементы и в читальных залах обслуживается свыше 25 тыс. читателей, которым выдается более 800 тыс. документов.

Научная деятельность была и остается важнейшей состав-

**Ирина
Киричок,**

*заместитель
директора научной
библиотеки
Харьковского го-
сударственного
медицинского
университета*

ляющей деятельности университета как в подготовке медицинских кадров, так и в решении актуальных проблем здравоохранения, а также является фундаментом евроинтеграционных процессов, в которых участвует вуз.

Научный потенциал университета представлен 64 кафедрами, 10 из которых - опорные, работает 5 специализированных ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций. В университете сформировались и плодотворно работают 13 научных медицинских школ, некоторые из них имеют более чем вековую историю. В университете созданы успешно функционируют 7 учебных научно-производственных объединений, в состав которых входят однопрофильные кафедры и НИИ (Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины; Институт терапии АМН Украины им. академика Л. Т. Малой; Украинский институт медицинской генетики; Харьковский областной клинический центр урологии и нефрологии им. В. И. Шаповала; НИИ медрadiологии Украины; Институт общей и неотложной хирургии АМН Украины; НИИ гигиены и профзаболеваний).

Информационно-техническое обеспечение научно-исследовательской деятельности становится одним из приоритетных направлений усовершенствования системы научных исследований. Кадровый потенциал исполнителей научных исследований в ХГМУ является очень весомым. Научно-педагогический состав университета сегодня - это 700 чел. профессорско-преподавательского состава, среди которых докторов наук - 49, кандидатов наук - 435, профессоров - 64 и др. Научно-информационное сопровождение этих исследований обеспечивает библиотека ХГМУ.

Библиотека ХГМУ, осуществляя информационную поддержку, ставит перед собой следующие задачи: регулярное обеспечение пользователей информацией о новых достижениях в области медицины, изобретениях, научных исследованиях, приоритетных направлениях в научно-воспитательной работе, инновациях в образовательном процессе; предоставление доступа к информации в удобном для пользователя формате, используя инновационные технологии информационно-библиотечного обслуживания; создание необходимых информационно-библиотечных условий для наиболее полного развития научного потенциала ХГМУ; обеспечение информационного сопровождения непрерывности процесса формирования высококвалифицированных научных специалистов; обучение навыкам патентно-информационного поиска студентов и аспирантов, которые участвуют в научных исследованиях на всех этапах обучения; информационная поддержка развития научных школ, базирующихся на кафедрах университета.

Решая поставленные перед собой задачи, библиотека ХГМУ определила для себя основные способы и методы информационного сопровождения научных исследований. В течение последних лет широко внедряются в практику компьютерные технологии, позволяющие предоставлять доступ из любой точки к электронным каталогам, различным базам данных, отдаленным документам, как национальным, так и ближнего и дальнего зарубежья. Опыт работы с Интернет-ресурсами потребовал серьезных изменений в характере информационной деятельности, поэтому библиотека сегодня выступает как информационный, справочный и обучающий центр, который может дать консульта-

цию пользователю не только о наличии первоисточников и баз данных, но и о возможностях самостоятельного поиска информации с применением новых технологий.

Сотрудниками библиотеки разработан и активно используется алгоритм "базового поиска" информации, в котором перечисленные источники условно разделены на традиционных (бумажных) и электронных носителях.

Традиционные источники информационно-библиографического поиска представлены системой каталогов и картотек на бумажных носителях, первоисточниками, реферативными журналами и другими информационными изданиями. Пользователь, занимающийся научно-исследовательской работой, всегда желает получить самую последнюю и максимально полную информацию о новых достижениях в области биологии и медицины. Таким источником всегда был и остается научный журнал. В библиотеке были созданы и постоянно пополняются тематические папки с ксерокопиями содержания свежих номеров журналов, подобранных по отраслям медицины, соответствующих направлениям советов по защите диссертаций: "Акушерство и гинекология", "Хирургия", "Терапия" и др. Это ускоряет и облегчает просмотр журналов по определенной тематике, а также способствует сохранности фонда медицинских периодических изданий. Тематические папки пользуются большим спросом у читателей, особенно аспирантов.

Электронные источники информации в алгоритме "базового поиска" представлены ЭК, базами данных на оптических дисках, Интернет-ресурсами.

С момента подключения к глобальной сети в 1999 году библиотека ХГМУ начала рабо-

ту по аналитико-синтетической обработке Интернет-ресурсов. Для желающих самостоятельно найти медицинские журналы, полные тексты статей в сети Интернет разработан алгоритм поиска.

В процессе информационного поиска сотрудниками библиотеки полученная информация проходила отбор, анализ и распределение данных. Это дало возможность сформировать из этих данных различные так называемые онлайн-графические указатели (папки). Результатом работы стали два указателя - электронный и традиционный (печатный).

Электронный указатель адресов сайтов "Периодика медицинская" представляет собой перечень в алфавитном порядке медицинских журналов и газет на украинском и русском языках. Указатель знакомит пользователей-медиков с новыми исследованиями и достижениями в области биологии, медицины и фармации, предоставляет информацию о возможности доступа к полным текстам статей либо реферативной информации с любой удобной точки доступа к отдаленным ресурсам. На 01.10.2007 он содержит ссылки на 369 названий медицинских периодических изданий, большая часть из которых предоставляет доступ к полным текстам статей.

Для более широкого информирования и удобства читателей библиотеки ХГМУ создан традиционный указатель "Журналы в Интернете". Это информация о содержании медицинских журналов с электронными адресами в сети, представленных в Интернете в полнотекстовом варианте, которые отсутствуют в фонде библиотеки. По состоянию на 01.11.2007 этот указатель содержит ссылки на 14696 полнотекстовых статей из 64 медицинских журналов и постоянно пополняется новой

информацией. Работа с указателем "Журналы в Интернете" помогает экономить время поиска информации в сети и не расплывает внимание на информационный шум, а также дает возможность эффективно и экономно использовать время пользования Интернетом.

Для работы в электронном режиме в библиотеке ХГМУ функционируют 2 зала электронной информации - для научных сотрудников (3 компьютера) и студентов (7 компьютеров). Пользователи работают с ЭК библиотеки университета и других библиотек, используют различные базы данных на оптических дисках, им предоставлен безлимитный доступ к глобальной сети Интернет. Квалифицированные библиографы проводят консультации по вопросам поиска и отбора необходимой информации. В работе используются авторитетные бесплатные виртуальные БД по медицине и биологии, такие как PubMed, Medscape, DOAJ и др.; библиотекой заключен договор на бесплатный доступ к БД HINARI под эгидой ВОЗ (полнотекстовые медицинские журналы); будучи членами Ассоциации "Информатио-Консорциум", пользователи библиотеки активно используют коммерческую БД EBSCO, предоставляющую доступ к 5,5 тыс. полнотекстовых научных журналов по различным отраслям знаний. В электронном виде создается архив выполненных "Библиографических справок".

Необходимым стало создание электронного фонда в процессе комплектования библиотеки в современных условиях. Он представляет собой полнотекстовые БД: издания ХГМУ (журналы "Експериментальна та клінічна медицина", "Медицина сьогодні і завтра", "Харківська хірургічна школа", учебно-методические материалы),

учебники, руководства, атласы, материалы конгрессов на оптических дисках (450 шт.) и пр.

Неотъемлемой частью деятельности библиотеки были и остаются индивидуальное и групповое информирование. Традиционно каждый месяц в библиотеке ХГМУ проводятся дни информации, выставки новых поступлений. Одним из новых методов работы стали семинары молодых ученых, в рамках которых участники знакомятся с возможностями доступа к электронным ресурсам в библиотеке (собственным и отделенным) рассматриваются вопросы патентно-информационных исследований, интеллектуальной собственности, Кокрановские обзоры (в рамках доказательной медицины) и пр. После обсуждения вопросов участники семинаров имеют возможность ознакомиться с новинками литературы, поступившими в библиотеку.

В университете ежегодно проходит большое количество научно-практических конференций, конгрессов, семинаров и пр. Библиотека ХГМУ принимает в них активное участие и организует информационное сопровождение этих мероприятий (тематические выставки, выставки работ сотрудников университета и др.)

Таким образом, библиотека ХГМУ играет ведущую роль в информационном обеспечении научно-исследовательской деятельности университета, удовлетворяя информационные потребности ученых и специалистов, эффективно использует национальные и мировые информационные ресурсы, способствует повышению эффективности информационного обмена, формирует информационную культуру медиков.