



Навигация в информационном пространстве научной библиотеки университета

В статье изложен опыт информационно-аналитической работы Научной библиотеки Харьковского национального медицинского университета и предложен алгоритм базового информационного поиска, который можно корректировать в зависимости от целей и задач.

Известно, что информация является необходимым условием любой деятельности. Тем более, если речь идет о медицине. Одной из особенностей научной медицинской информации является ее колоссальный объем и высокая скорость появления новых публикаций. При этом динамичное развитие медицинской науки, внедрение в практику новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения требуют от врача непрерывного повышения квалификации и обновления знаний на протяжении всей его профессиональной деятельности.

Основная цель информационного обеспечения здравоохранения состоит в удовлетворении информационных потребностей ученых и специалистов, эффективном использовании национальных и мировых информационных ресурсов; повышении эффективности информационного обмена в рамках системы "фундаментальная наука — прикладная наука — производство"; формировании информационной культуры. И в этом контексте необходимо отметить возрастающую роль ме-

дицинских библиотек.

В то же время, внедрение компьютерной техники, позволившее переводить традиционные источники в электронную форму, целенаправленное приобретение баз данных на электронных носителях, работа в глобальных информационных сетях - потребовали серьезных изменений в характере информационной деятельности.

В связи с этим библиотеки трансформируются в информационные, справочные и обучающие центры, которые предоставляют пользователям консультации не только о наличии первоисточников и БД, но и о возможностях самостоятельного поиска информации с применением новых технологий, систем и сетей.

Однако информационный поток настолько велик и разнообразен, что сегодня необходимо говорить о назревшей проблеме информационного поиска. Все большей сложностью для пользователя становится именно стратегия поиска и эффективное использование информации. Зачастую вопрос заключается не в том, чтобы найти необходимую книгу или статью,

**Ирина
Киричок,**
заместитель
директора

**Татьяна
Павленко,**
заведующая отделом
информационных технологий и компьютерного обеспечения
Научная библиотека
Харьковского национального медицинского университета

а в выборе среди множества источников наиболее подходящих. Как это сделать и с чего начать?

Существует не один десяток инструкций и руководств, тем не менее поиск информации является непростым делом.

Используя богатый фонд документов на традиционных носителях, электронные базы данных и ресурсы Интернета, Научная библиотека Харьковского национального медицинского университета (НБ ХНМУ) занимает активную позицию и открывает новые возможности для информационного обеспечения учебной, научно-исследовательской, педагогической деятельности университета.

Сегодня значение библиотеки возрастает и определяется уже не только традиционными показателями библиотечного фонда, но и уровнем комфортности доступа к информации независимо от ее формата. Качественные изменения в области развития современных информационных технологий и средств передачи данных требовали от библиотекарей поиска новых подходов в области создания и хранения информационных ресурсов, их организации, средств поиска и доступа к ним пользователей.

Одним из путей упрощения этого процесса является разработанный сотрудниками библиотеки алгоритм поиска информации (см. Приложение № 1). Он отражает исходный набор источников информации, которые можно использовать при самостоятельном разыскании документов.

Прежде чем начать поиск, необходимо четко сформулировать тему (определить ключевые слова), глубину ретроспективы, а также возможный вид представления информации (библиографическое описание, аннотация, реферат, полный текст). Следующий этап - выбор источников информации:

первичных и вторичных, традиционных и электронных. В зависимости от способа представления, вида и характера информации отличаются и методы доступа к ней.

Все виды источников информации, в зависимости от ее характера, следует разделить на библиографические (каталоги, указатели и др.), реферативные и полнотекстовые (первоисточники).

Для поиска документов в традиционных источниках НБ ХНМУ предлагает:

* разветвленную систему каталогов и картотек (каталоги - алфавитный, предметный, систематический, диссертаций и авторефератов, тематические картотеки и др.),

* библиографические указатели ("В помощь специалисту", "Журналы в Интернете" - содержание полнотекстовых электронных медицинских журналов),

* фонд информационных изданий в читальном зале медицинских периодических изданий (реферативный журнал (РЖ) ВИНТИ "Медицина"; медицинский реферативный журнал (МРЖ), издаваемый Укрмедпатентинформ; Украинский реферативный журнал (УРЖ) "Джерело"; Официальный бюллетень "Промислова власність" (Укрпатент) и др.),

* фонд научной и учебной литературы (первоисточники - книги, сборники, журналы, газеты, патенты и др.).

Электронная информация, в первую очередь сетевые ресурсы, являются очень популярными, так как сегодня есть возможность их использования из любой точки доступа (библиотека, дом, работа, Интернет-кафе и т. д.). Как и традиционные, электронные источники информации разделены на библиографические (электронные каталоги (ЭК), тематические списки литературы), реферативные и полнотекстовые.

С 1991 года НБ ХНМУ приступила к созданию собственного электронного каталога (ЭК). Сегодня он насчитывает более 100 тыс. библиографических записей. С 1997 года в библиотеке создается база данных (БД) выполненных информационных поисков (вначале это были тематические списки литературы, а с увеличением арсенала электронных ресурсов добавилась реферативная информация и полнотекстовые документы), списки литературы, представленной на различных тематических выставках. Неограниченный доступ к Интернет-ресурсам в НБ ХНМУ дает возможность работать с ЭК других библиотек:

Украины - Национальной библиотеки (НБ) Украины им. В. И. Вернадского (<http://www.nbuv.gov.ua>). Национальной научной медицинской библиотеки (ННМБ) Украины (<http://www.library.gov.ua>) и других библиотек (<http://www.e-catalog.name>; <http://www.nplu.kiev.ua>; <http://korolenko.kharkov.com> и др.);

* СНГ - Центральной научной библиотеки Московской медицинской академии (ММА) им. И. М. Сеченова (<http://www.scsml.rssi.ru>). Сводным каталогом периодики и аналитики Научной медицинской библиотеки (НМБ) СибГМУ (<http://ucm.sibtechcenter.ru>), Объединенной научно-медицинской библиотеки г. Гродно, Беларусь (<http://www.grsmu.by/library/index.html>) и др.;

* дальнего зарубежья — MEDLINE, National Library of Medicine and the National Institutes of Health, USA (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed>) и т. д.

Помимо печатных информационных изданий, НБ ХНМУ формирует БД на компакт-дисках: УРЖ "Джерело", РЖ ВИНТИ "Медицина", "Промислова власність. Винаходи в Україні", MEDLINE и др.

Благодаря Интернет-технологиям в залах электронной информации (для преподавателей и студентов) есть возможность работать с реферативными БД, такими как:

- * реферативная БД НБ Украины им. В. И. Вернадского, УРЖ "Джерело" (<http://www.nbu.gov.ua/db/ref.html>),

- * Роспатент (<http://www.fips.ru>), Укрпатент (<http://www.ukrpatent.org>),

- * БД PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed>) и др.,

- * БД EBSCO, БД HINARI (доступ возможен только через IP-адрес ХНМУ).

Электронный фонд НБ ХНМУ насчитывает более 500 компакт-дисков и более 600 файловых документов. Это издания ХНМУ (журналы, учебно-методические материалы), учебники, пособия, руководства, справочники, периодические издания, материалы конференций и т. д. Кроме этого, с помощью сети Интернет возможен доступ к

полнотекстовым электронным документам, используя такие БД:

- * электронный фонд НБ Украины им. В. И. Вернадского (авторефераты диссертаций, статьи из журналов, сборников и т. д.);

- * полнотекстовые медицинские журналы, газеты, сборники, научно-методические издания (в библиотеке создан и пополняется указатель адресов сайтов периодических изданий, учебников, монографий и пр.);

- * патенты - Укрпатент (патенты представлены подробным описанием изобретения). Роспатент (в последние годы патенты представлены полными текстами в формате pdf), Уникальная открытая коллекция патентов актуальных изобретений и технологий NTPO (<http://ntpo.com>);

- * PubMed (открытые архивы зарубежных полнотекстовых журналов, монографии и учебная литература по биологии и медицине <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/gquery>); EBSCO, HINARI, Nature Publishing Group (<http://www.nature.com>) — доступ к медицинским журналам через IP-адрес ХНМУ, и др.

Данный алгоритм не следует представлять как некий стандарт, которому нужно следовать неукоснительно. Это лишь основа, базовый вариант, который можно корректировать в зависимости от целей и задач.

Доступные информационные ресурсы огромны и представлены различными способами, причем число их постоянно увеличивается. Цель библиотек состоит в том, чтобы ознакомить пользователей с основами поиска медицинской информации, помочь им свободно ориентироваться среди огромного числа источников. Поэтому специалистами библиотеки предложена лишь общая схема поиска информации, которая постоянно обновляется,

