

**Состояние и перспективы информационного обеспечения  
медицинской науки**  
**State-of-the-art and Prospects for the Medical Science Information Support**  
**Стан і перспективи інформаційного забезпечення медичної науки**

*Л. М. Овсянникова*  
*Научно-координационное управление*  
*Академии медицинских наук Украины, Киев, Украина*

*Н. О. Артамонова*  
*Институт медицинской радиологии им. С. П. Григорьева*  
*АМН Украины, Харьков, Украина*

*Р. И. Павленко, Т. А. Остапенко*  
*Национальная научная медицинская библиотека Украины, Киев, Украина*

*Lyudmila Ovsyannikova*  
*Department for Science and Coordination.*  
*Academy of Medical Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine*

*Neonila Artamonova*  
*S. P. Grigoriev Institute of Medical Radiology*  
*of the Academy of Medical Sciences of Ukraine, Kharkov, Ukraine*

*Raisa Pavlenko and Tatyana Ostapenko*  
*The State Scientific Medical Library of Ukraine, Kiev, Ukraine*

*Л. М. Овсянникова*  
*Науково-координаційне управління*  
*Академії медичних наук (АМН), України, Київ, Україна*

*Н. О. Артамонова*  
*Институт медичної радіології ім. С. П. Григор'єва АМН України, Харків, Україна*

*Р. І. Павленко, Т. А. Остапенко*  
*Національна наукова медична бібліотека України, Київ, Україна*

Рассмотрены вопросы формирования системы научно-медицинской информации в Украине, дана организационная их структура и перспективы развития в области формирования единого коммуникационного пространства в сотрудничестве отдела научной информации и интеллектуальной собственности Научно-координационного управления Академии медицинских наук Украины с Институтом медицинской радиологии им. С. П. Григорьева АМН Украины и Национальной научной медицинской библиотекой Украины

The issues of formation of the system of medical science information in Ukraine are discussed. Its organizational structure is presented. The prospects for development of the cooperation between the Division for Scientific Information and Intellectual Property on one side and S. P. Grigoriev Institute of Medical Radiology of the Academy of Medical Sciences of Ukraine and the State Scientific Medical Library of Ukraine on the other side are considered.

Розглянуто питання формування системи науково-медичної інформації в Україні, представлено її організаційну структуру та перспективи формування єдиного комунікаційного простору при участі відділу наукової інформації Науково-координаційного управління АМН України, Інституту медичної радіології ім. С. П. Григор'єва АМН України та Національної наукової медичної бібліотеки України.

Специфические особенности медицинской информации по сравнению с информацией в других сферах деятельности человека связаны, во-первых, со свойствами клинических данных (фактов, сведений), во-вторых – с характером клинического мышления, определяющего правила представления, обработки и раскрытия смысла данных, т. е. создания информации о диагнозе, прогнозе

заболевания, результатах лечения. Другой особенностью медицины является ее колоссальный объем и высокая скорость появления новых публикаций. Учет этих особенностей и лег в основу организации национальных систем научной медицинской информации (НМИ) или, медицинской информатики.

Говоря о важности отраслевой системы НМИ, в первую очередь, следует отметить систему научно-медицинской информации, которая в отличие от других подсистем наиболее успешно развивается не только в мировом сообществе, но и в Украине. На международном рынке информационных ресурсов с каждым годом увеличивается количество научных периодических, в том числе электронных, изданий по научно-медицинской информации. Их разнообразие и количество значительно превышает издания по отдельным отраслевым источникам научно-технической информации. Все это еще раз подтверждает важность и большой спектр деятельности в области научной медицинской информации.

В состав системы органов научной медицинской информации Украины входят: Укрмедпатентформ, Национальная научная медицинская библиотека, патентно-информационный отдел Научно-координационное управление АМН Украины, службы научно-медицинской и патентной информации научно-исследовательских институтов и медицинских вузов, научные медицинские библиотеки НИИ и вузов, областные научные медицинские библиотеки, информационные службы и библиотеки лечебно-профилактических учреждений МОЗ Украины. К сожалению, несмотря на такую развитую организационную систему НМИ, единство и слаженность в их работе отсутствует.

В научных учреждениях АМН Украины служба НМИ представлена довольно разнообразно: научных медицинских библиотек – 34, отделы или группы НМИ, частично с патентными службами – 15; патентные работники, которые входят в состав научных отделов, научно-организационных отделов – 14. Материально-техническая база патентно-информационных служб и медицинских библиотек весьма слабая. За редким исключением имеется компьютерная техника, а еще реже доступ в Интернет. К сожалению, сложилась практика, обеспечения современными информационными ресурсами, в том числе доступов в Интернет различные службы учреждений, кроме патентно-информационных и библиотек (вычислительные центры, бухгалтерии, научные отделы и т. д.). Такое состояние материально-технической базы не позволяет ОНМИ совершенствовать свою деятельность и обеспечивать информационное сопровождение научной деятельности своих учреждений на высоком современном уровне.

Совместная деятельность органов НМИ с Научным центром Укрмедпатентформ имеет свои традиции по развитию таких важных составляющих системы НМИ как аналитическая обработка информации с использованием наукометрических и библиометрических методов, методологическая поддержка учрежденческих информационных служб, обмен опытом и обучение информационных специалистов на ежегодно проводимых научных конференциях и т. д.

Значительно продвинулись в материально-техническом обеспечении научные медицинские библиотеки, деятельность которых эффективно координируется Национальной научной медицинской библиотекой. Их уровень, а значит и возможности, значительно расширились с освоением информационных технологий.

Сегодня основными критериями оценки деятельности информационных служб и научных медицинских библиотек являются: наличие новой медико-биологической информации, как на традиционных носителях, так и в электронном виде (БД, электронные каталоги и т. д.) в фондах научного учреждения (ВУЗа); обеспечение свободного доступа к национальным и мировым информационным медицинским ресурсам через Интернет и обучение пользователей (исследователей, врачей, студентов и др.) современным поисковым технологиям и электронными ресурсами.

И здесь на повестку дня встает вопрос о выборе информационной стратегии. Анализ деятельности существующих информационных структур позволяет вычлениить четыре типа информационных стратегий: формирование электронных ресурсов; информационное обслуживание и обеспечение пользователей; формирование коммуникационного пространства; стратегия информационной инициативы.

При этом следует сразу отметить, что создание баз данных является преимущественно стратегией для научных медицинских библиотек, которые непосредственно занимаются электронной каталогизацией и формированием отраслевых БД, а также принимают решение в области комплектования библиотечных фондов. Информационная стратегия библиотек сегодня ограничивается

обслуживанием пользователей различными видами информации, имеющейся как в фондах библиотеки, так и посредством Интернет.

И, наконец, все большее распространение получает стратегия информационной инициативы, ориентированная на формирование коммуникационного пространства. Мощным техническим подспорьем в ее реализации стал Интернет. Особенно это характерно для медицины, поскольку речь идет не только о формировании групп по интересам (форумы), но и о создании целой отрасли – телемедицины. К сожалению, данная информационная стратегия не координируется информационными службами отрасли.

Поэтому назрела необходимость пересмотра научно-медицинской деятельности в системе АМНУ с формированием новых стратегических задач, реализация которых будет базироваться на формировании единой системы НМИ Украины. В рамках этого сообщения будут рассмотрены пути совместной деятельности АМНУ, Национальной научной медицинской библиотеки и Института медицинской радиологии им. С. П. Григорьева АМНУ по формированию единого коммуникационного пространства.