

Перспективы и пути использования электронно-информационных массивов для формирования развития информационной профессиональной культуры медицинских работников

The Prospects and Use of Electronic Information Resources for the Medical Workers' Information Culture Formation and Development

Перспективи та шляхи використання електронно-інформаційних масивів для формування розвитку інформаційної професійної культури медичних працівників

А. С. Давлатов, А. З. Файзуллаев
Городская клиническая больница № 12, Москва, Россия

Abdullo Davlatov and A. Faizullaev
V. P. Serbsky City Clinical Hospital № 12, Moscow, Russia

А. С. Давлатов, А. З. Файзуллаев
Міська клінічна лікарня № 12, Москва, Росія

Утверждается, что характерной чертой современного постиндустриального общества является направленное воздействие неструктурированных информационных потоков во всех сферах человеческой деятельности, в частности, в медицине. В этих условиях важной задачей является развитие информационной культуры медицинских работников. Утверждается, что именно это является основной целью создания и использования электронно-информационных порталов в здравоохранении.

Анализируются задачи использования электронно-информационных порталов и форма их реализации в виде информационных сетей различных типов. Делается вывод о перспективности разделения информационных сетей для развития информационной культуры медицинских работников.

It is stated that the main attribute of the modern postindustrial society is a direct impact of non-structured information flows in all areas of human activities, including medicine. Under these conditions the task of the medical workers' information culture development is considered very important. It is stated that this particular task is the main goal of creating the medical information portals in healthcare.

The objectives of using the electronic information portals and the form of their realization as information networks of various types are analyzed. The conclusion deals with prospectivity of dividing information networks for the purpose of developing the medical workers' information culture.

Стверджується, що головною рисою сучасного постіндустріального суспільства є направлений вплив неструктурованих інформаційних потоків в усіх сферах людської діяльності, в тому числі, в медицині. В цих умовах важливим завданням є розвиток інформаційної культури медичних співробітників.

Наголошується, що саме це є основною метою створення й використання електронно-інформаційних порталів в галузі охорони здоров'я.

Аналізуються завдання використання електронно-інформаційних порталів і форма їх реалізації у вигляді інформаційних мереж різних типів. Робиться висновок про перспективність розподілення інформаційних мереж для розвитку інформаційної культури медичних працівників.

Характерной чертой современного постиндустриального информационного общества является направленное воздействие бесконечных неструктурированных информационных потоков и массивов во всех сферах жизнедеятельности человека и общества. Все это тесно сопряжено с хаотичным, фрагментарным и неэффективным использованием того или иного информационного массива, которое, в свою очередь, приводит к информационному бескультурью и профессиональному нигилизму в любой сфере деятельности человека, в том числе – в медицине. В нашей стране эти явления связаны с отсутствием законченной организационной и технической оснащенности здравоохранения как целостной системы социально-значимой отрасли. Поэтому актуальными становятся задачи по формированию профессиональной культуры медицинских работников и в частности – по формированию и развитию информационной культуры как наивысшей формы совокупных

взаимозависимых материальных и духовных ценностей, создаваемых человечеством в процессе общественно-исторического развития и характеризующих прогресс цивилизации.

Основной целью создания и использования электронно-информационных порталов в здравоохранении является формирование и развитие информационной культуры у медицинских работников. Для информационной культуры характерно своевременное и адекватное использование ресурсов биомедицинских информационных массивов в повседневной медицинской практике для усовершенствования профессиональных навыков и развития профессиональной культуры, способствующих приобретению новых медицинских, технических, технологических и информационных профессиональных навыков, умений и знаний. Все это направлено на обеспечение качественного и высококвалифицированного своевременного оказания медицинской помощи: профилактику болезней, пропаганду здорового образа жизни, прогноз эффективности терапии.

Задачами использования электронно-информационных порталов (библиотек) являются:

- обеспечение электронного мониторинга и прогнозирования как инфекционных, так и неинфекционных болезней;
- профессиональный аналитический подбор информации о врачебных ошибках и путях их преодоления и профилактики;
- метаанализ (целостный анализ) по всем направлениям медицинской науки и практики;
- своевременное и объективное информирование о новых технологиях в медицине и биологии;
- профессиональная пропаганда здорового образа жизни: объективная и полноценная оценка оздоравливающих систем, диет и рационального питания, туризма и отдыха;
- использование электронной книги как емкого источника информации;
- электронная медицинская паспортизация взамен бумажного делопроизводства.

Форма реализации электронно-информационных порталов, ориентированных на формирование и развитие информационной культуры у медицинских работников, должна осуществляться в виде закрытых и открытых или стационарных и динамических электронных сетей, соответствующих решению поставленных задач.

К открытым электронным сетям относятся те системы, которые обеспечивают пропаганду здорового образа жизни, новой медицинской технологии и пропаганду профилактических мероприятий.

Критерием закрытой информационной сети является электронный мониторинг заболеваний, информация о врачебных ошибках и методических недостатках, электронная медицинская паспортизация и др.

Стационарными являются те порталы, где осуществляется длительное хранение биомедицинской информации (электронные библиотеки и архивы).

К динамической сети относятся региональные электронные библиотеки с их ресурсами, регулярно обновляемые с интервальным сохранением информации, учитывающей мониторинг распространенности заболеваний, определенную специфику профилактики и оказания медицинской помощи в конкретных региональных условиях.

Основными требованиями к медицинским порталам являются отсутствие спам-информации, рекламы о лекарственных препаратах и пищевых добавках, заведомо ложная информация об оздоровительных системах и технологиях, отсутствие парамедицинской пропаганды.

Разделение информационных сетей является перспективным, поскольку позволяет дифференцировать и структурировать получаемую информацию и, тем самым, обеспечить развитие профессиональной культуры у медицинских работников, а также снижение современного уровня информационного нигилизма. Одновременно осуществляется профилактика информационной ятрогенных патологических состояний, объективная пропаганда здорового образа жизни и снижение факторов риска большинства заболеваний улучшает качества жизни населения и повышает его культуру здоровья.