

© Т.Ю.Грачева, 2005.

Т.Ю.Грачева

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕГИОНА - ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ С ЛЬГОТОЙ-2005

ГУЗ Отделенческая больница на ст. Кемерово ЗСЖД
Кемерово, Россия

Аннотация: Предложены мероприятия по внедрению единых информационных стандартов для обмена данными между лечебными учреждениями, страховыми медицинскими организациями, аптеками и органами управления здравоохранения.

Ключевые слова: единое информационное пространство, информатизация региона, Льгота-2005

Для работы с пациентами по льготному лекарственному обеспечению в условиях монетизации льгот в Кемеровской области с октября 2004 года предприняты шаги для формирования единого информационного пространства. Через фонд обязательного медицинского страхования закуплена оргтехника для всех лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), включая ведомственные (компьютеры, принтеры, модемы). Создан формат обмена данными и банк данных по льготникам, предложена программа для выписки рецептов. Для ведомственного (железнодорожного) здравоохранения такая задача не явилась неожиданностью, так как компьютерная программа в сетевом варианте существовала с 1995 года, а с учетом льготников – с 2000. При создании единого информационного пространства железнодорожного здравоохранения созданы определенные разработки, которые предложены для практического применения отрасли региона в целом.

При создании Интранета внутри ЛПУ были разработаны принципы стратегического планирования, а именно:

1. Приоритетным является создание Базы пациентов с персонифицированным учетом. Наиболее удобным и менее затратным является путь использования баз страховых компаний (при их согласии) как основы. К сожалению, практический опыт свидетельствует, что даже при длительном существовании в системе ОМС (Кемеровская область была включена в эксперимент по ОМС в 1981 году) состояние баз страховых компаний плохое, имеются ошибки и неточности. Уточнение данных застрахованных в поликлинике производится как активно – сверки с работодателями, так и при обращении.

2. Составление проекта компьютерной сети в ЛПУ, предусматривающего минимальную и максимальную конфигурацию. Как правило, минимальная конфигурация включает работу регистратуры, статистиков, экономистов и, иногда, управляющее звено. Максимальная конфигурация предусматривает расширение сети с

использованием приемов, вспомогательных отделений и лабораторий.

3. Разработку программного обеспечения – собственного или использование готового программного продукта. Наиболее сложное решение, от которого во многом зависит стоимость всего проекта. Анализ работы ведущих поликлинических учреждений сети дорог показывает, что практически 80 % учреждений берут за основу разработки территории в ОМС и развивают с созданием собственного программного продукта. Однако имеющиеся программы написаны разным языком, не могут быть состыкованы, имеют разные Базы данных.

4. Как правило, на определенном этапе развития Интранета появляется настоятельная потребность в соединении железнодорожной больницы с предприятиями железной дороги, службы медицинского обеспечения, фонда ОМС, страховых компаний, бюро СМЭ и ЗАГС. То есть, появляется необходимость выхода в Интернет и использовании программ для связи с другими пользователями.

Такими принципами планирования создания компьютерных сетей для внедрения новых технологий рекомендовано руководствоваться в ЛПУ для практической деятельности.

В качестве системной технологии для построения комплексной многоуровневой информационной системы целесообразно использовать технологию ИНТРА-НЕТ — ИНТЕРНЕТ, что было создано в ГУЗ Отделенческая больница на станции Кемерово, а затем распространено в других ЛПУ Кузбасского отделения и сети в целом.

Литература:

1. Perreault L. E., Wiederhold G. System design and evaluation Medical Informatics: Computer Applications in Health Care. Addison-Wesley Publishing Company. Chapter 5. P. 151-178

T.Y.Grachova

NEW INFORMATION TECHNOLOGIES OF REGION - PREPARATION FOR WORK WITH A PRIVILEGE - 2005

*Railway hospital at station Kemerovo of the West-Siberian railway
Kemerovo, Russia*

The summary: The measures on introduction of the uniform information standards for an exchange given between medical establishments, insurance medical organizations, drugstores and bodies of management of public health services are offered.

Грачева Татьяна Юрьевна

E-mail: Grachtatyana@yandex.ru