



**Я.И. ГУЛИЕВ,
С.И. КОМАРОВ,**

Институт программных систем РАН, Исследовательский центр медицинской информатики,
г. Переславль-Залесский

ИНТЕРИН PROMIS ЦКБ

Исследовательский центр медицинской информатики ИПС РАН подготовил специальную версию МИС Интерин PROMIS, предназначенную для создания информационных систем управления крупных многопрофильных лечебно-профилактических учреждений, таких как, например, Центральных клинических больниц (ЦКБ). Разработанная система получила название *Интерин PROMIS ЦКБ*.

Как правило, крупные ЛПУ типа ЦКБ являются головными в ведомственных или региональных структурах здравоохранения и ориентированы на оказание высококвалифицированной специализированной стационарной медицинской помощи, а также обеспечение амбулаторной, консультативно-диагностической помощи и восстановительного лечения. Они содержат в своем составе структурные единицы, необходимые для обеспечения полного цикла обслуживания пациентов — как лечебно-диагностических подразделений, так и вспомогательных и обслуживающих. Такие ЛПУ обычно укомплектованы высококвалифицированными специалистами и обеспечены хорошей медицинской диагностической аппаратурой.

Задача информатизации таких крупных ЛПУ предполагает построение единого информационного пространства всех служб ЦКБ с максимальным включением подразделений и сотрудников в общую информационную среду.

К числу основных особенностей системы Интерин PROMIS ЦКБ относятся:

Поддержка большого количества пользователей.

Система обеспечивает поддержку работы более 1000 пользователей под управлением 64-разрядной версии СУБД Oracle.

Интеграция полного спектра служб. Система поддерживает деятельность всех служб ЦКБ: управлеченческих подразделений, стационара, поликлиники, диагностики, помощи на дому, центрального аптечного склада и аптечек подразделений и постов, материальных складов, диетслужбы со складом пищеблока, договорного отдела, планово-экономического и т.д.

Многокомпонентность. Лечебные учреждения типа ЦКБ, как правило, имеют достаточно сложную структуру, в которой присутствуют несколько однотипных одноуровневых структурных



**Материалы конференции
«Информатизация здравоохранения-2008»**



подразделений. Например, несколько поликлиник, стационаров и т.п., к тому же расположенных на различных площадках. Система обеспечивает возможности поддержки как независимых бизнес-цепочек самостоятельных подразделений, так и работы в едином пространстве. Например, пациенты могут перемещаться по подразделениям и койкам либо строго одного стационара, либо нескольких входящих в структуру ЛПУ, и т.п. При этом поддерживается построение необходимой отчетности как по отдельным структурным подразделениям, так и по ЛПУ в целом.

Для таких крупных комплексных медицинских лечебно-профилактических учреждений актуальны как задача получения данных работе каждой структурной компоненты учреждения, которая может выступать как самостоятельное учреждение, так и задача получения данных о работе всего учреждения в целом.

Поддержка ВТМП. Система поддерживает весь цикл работы ЛПУ с пациентами, проходящими по программе оказания высокотехнологичной медицинской помощи (подробнее см. статью в этом сборнике).

Поддержка всех потоков финансирования. В крупных ЛПУ типа ЦКБ, как правило, присутствуют все существующие на настоящее время в стране виды оплаты пациентов. Система поддерживает весь спектр потоков финансирования, включая ОМС, ДМС, договора с предприятиями, платные услуги, бюджет. При этом поддерживаются возможности соплатежей по различным видам оплаты.

Интегрированный материальный учет. Система поддерживает всесторонний

учет и контроль движения аптечных материалов, медицинского инвентаря и др. материалов в ЛПУ на всех уровнях: Центральных складов, складов (аптечек) старших медсестер подразделений и лабораторий, складов (аптечек) постовых и процедурных медсестер. Детально в количественном и суммовом выражении отслеживается весь путь движения материалов вплоть до их списания на конкретного пациента. Поддерживается работа с тендерными и свободными закупками и контроль.

Масштабируемость. Система поддерживает возможности структурных и качественных изменений ЛПУ. Максимальное использование в настройках системы редактируемых справочников позволяет безболезненно учитывать в информационной системе появление новых подразделений, сотрудников, диагностических приборов и методик и т.п. и включать их в работу в МИС Интерин PROMIS ЦКБ.

При построении системы Интерин PROMIS ЦКБ был использован и обобщен многолетний опыт создания систем для ведущих много-профильных лечебно-профилактических учреждений, таких как, Медицинский центр Банка России, Центральная клиническая больница № 1 ОАО РЖД, Национальный центр медицины Республики Саха (Якутия), Клиническая больница № 83 ФМБА, Центральная клиническая больница РАН и др.

Интерин PROMIS ЦКБ может быть использована для построения информационных систем крупных центральных или головных лечебных учреждений ведомств, областных клинических больниц и других крупных (так называемые «1000-коечные» больницы) лечебно-профилактических учреждений.

