



**Я.И. ГУЛИЕВ,
С.И. КОМАРОВ,**

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

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ВТМП

ИЦМИ ИПС РАН выпустил версию МИС Интерин PROMIS, ориентированную на учет пациентов, получающих высокотехнологичную медицинскую помощь (ВТМП).

Она представляет собой специально сконфигурированный набор подсистем МИС Интерин PROMIS, позволяющий формировать, хранить и предоставлять всю необходимую информацию относительно ВТМП, выполняемой высококвалифицированными специалистами ЛПУ с использованием сложных и уникальных технологий, основанных на современных достижениях науки и техники.

В состав подсистем входят:

- 1.** Учет талонов-направлений на ВТМП
- 2.** План госпитализации
- 3.** Приемное отделение
- 4.** Движение пациентов
- 5.** Медицинская статистика
- 6.** Учет услуг
- 7.** Договорной отдел
- 8.** Центральный аптечный склад
- 9.** Аптечки (склады) подразделений
- 10.** Аптечки (склады) постов
- 11.** Медицинский склад
- 12.** Отделение переливания крови
- 13.** Лабораторная информационная система
- 14.** Администрирование системы

Система позволяет фиксировать:

- информацию по этапам движения талона на ВТМП,
- планирование госпитализации,
- поступление пациента в ЛПУ,
- заведение электронной ИБ,
- движение пациента по отделениям,
- оказание услуг пациентам,
- персонифицированный учет расхода медикаментов,
- персонифицированный учет расхода медицинских товаров,
- персонифицированный учет расхода крови, ее препаратов и заменителей,
- статистические карты выбывшего из стационара.



Предусмотрены различные варианты информатизации ЛПУ: от минимального — с централизованным вводом информации в систему, до максимального — с поддержкой работы каждого исполнителя медицинских услуг и сотрудников задействованных вспомогательных подразделений.

Система позволяет автоматизированно формировать и предоставлять всю необходимую отчетность в соответствии с приказами Минздравсоцразвития РФ.

Помимо поддержки всестороннего учета пациентов по ВТМП, система также обеспечивает решение следующих задач:

— **Учет потока всех пациентов** независимо от вида оплаты (ОМС, ДМС, договорные за наличный расчет и с предприятиями, бюджет). Регистрация в приемном отделении и заведение электронной ИБ с формированием журнала 001у. Оформление движения пациентов по отделениям, включая реанимационные и интенсивной терапии. Оформление статистической карты выбывшего из стационара. Медицинская статистика. Автоматизированное формирование госстатотчетности и отчетов по требованию по поступившим, находящимся и выбывшим пациентам.

— **Ведение договорной работы.** Ведение прейскурантов. Учет услуг по пациентам различных видов оплаты. Формирование счетов, счетов-фактур и приложений к счетам. Автоматизированное формирование отчетов в разрезе контрагентов, видов оплаты, подразделений, исполнителей и т.п.

— **Информатизация аптеки.** Всесторонний учет и контроль движения аптечных материалов в лечебном учреждении на всех уровнях: аптеки, аптек старших медсестер лечебных отделений и лабораторий, аптек постовых и процедурных медсестер. Поддерж-

ка работы рецептурно-производственного отдела. Автоматизация закупочной деятельности с контролем тендерных и иных видов контрактов. Автоматизированное формирование отчетов и печать необходимых документов по движению медикаментов.

— **Информатизация склада медицинского инвентаря.** Всесторонний учет и контроль движения медицинского инвентаря и других материалов в лечебном учреждении на уровнях центрального склада и складов подразделений. Автоматизация закупочной деятельности с контролем тендерных и иных видов контрактов. Автоматизированное формирование отчетов и печать необходимых документов по движению материалов.

— **Информатизация лаборатории.** Автоматизация и оптимизация деятельности клинико-диагностической лаборатории и внутрилабораторного управления качеством. Поддержка полного цикла лабораторных исследований — от приема направления до представления результатов, включая соединение с автоматическими анализаторами. Автоматизированное формирование всей необходимой отчетности о работе лабораторного комплекса.

Кроме того, система может быть расширена до уровня госпитальной информационной системы с возможностями ведения полной электронной медицинской карты как стационарного, так и амбулаторного пациента.

При построении системы был использован и обобщен опыт работы лечебно-профилактических учреждений, входящих в государственную программу оказания высокотехнологичной медицинской помощи, а также опыт создания информационной системы управления Российского кардиологического научно-производственного комплекса Росмедтехнологий.

