



**Анатолий Николаевич ПИНЯМАСКИН** – главный врач, заслуженный врач Республики Мордовия, Лауреат премии Главы Республики Мордовия

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ

МУЗ «Городская клиническая больница № 5» – одно из самых современных по своим возможностям и оснащению лечебно-профилактических учреждений г. Саранска.

В составе больницы – стационар на 185 коек, две поликлиники на 800 посещений в смену, дневной стационар на 45 коек, стационар на дому, два ФАПа, врачебный здравпункт. Больница является клинической базой для медицинского института ГО ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», Саранского медколледжа. В больнице активно внедряются не только современные высокотехнологичные методы лечения и обследования больных, но и информационные технологии, повышающие доступность, качество медицинских услуг, предоставляемых населению

Основные направления развития информационных технологий:

- Создание единой информационной сети и совершенствование информационно-аналитической системы управления ЛПУ, внедрение новейших информационных технологий и программного обеспечения;
- Повышение эффективности труда медицинских работников путем перехода на автоматизированную технологию обработки информации.

Главная цель работы – повышение качества и доступности медицинской помощи, а эффективное использование информационных возможностей несомненно помогает решить эти задачи. Наиболее успешно они внедряются в поликлинике № 2 МУЗ «Городская клиническая больница № 5». Здесь в составе локальной вычислительной сети функционирует автоматизированная информационно-аналитическая система управления ЛПУ «Поликлиника», которая объединяет в единой рабочей среде программные, клинические и инструментальные подсистемы и модули, обеспечивающие поликлинике эффективное решение лечебно-диагностических, аналитических и управленческих задач.

Автоматизированы все рабочие места медицинского персонала, используются ресурсосберегающие технологии, в частности, один системный блок обеспечивает работу двух мониторов, создавая два полноценных рабочих места.

Создана электронная база данных обслуживаемого населения.

Внедрена электронная запись пациентов на прием к врачам в режиме реального времени, в т.ч. посредством Интернета через собственный сайт больницы ([www.bolnica5.ru](http://www.bolnica5.ru)), а также он-лайн регистратуру Республики Мордовия [www.gosuslugi.emordovia.ru](http://www.gosuslugi.emordovia.ru) и с помощью информационного киоска, установленного в фойе поликлиники.

Используя терминал, пациент может без присутствия медработника получить информацию о работе ЛПУ, предоставляемых медицинских услугах, выбрать удобное время для посещения врача.

С целью приближения медицинской помощи к населению, в том числе к пожилым, престарелым, инвалидам, акцент в работе врачей первичного звена делается на их обследовании на дому. Программа «Вызов врача на дом» позволяет существенно увеличить количество активных врачебных посещений на дому, улучшить их качество и усилить контроль за работой персонала.

В единую информационную систему поликлиники включены и диагностические службы. Установлено программное обеспечение по оцифрованию ЭКГ запи-

сей. Результат кардиограммы переводится в электронный формат и врач, назначивший исследование, может получить его непосредственно на рабочем месте. Создается архив ЭКГ данных, и для пациента исключается возможность утери информации о проведенном исследовании при последующем анализе.

Осуществляется автоматизированное формирование диагностических протоколов и заключений, а результат автоматически передается по локальной сети в электронном виде врачу, назначившему обследование.

Внедрен в работу программный комплекс «Управление иммунизацией», позволяющий осуществлять автоматизированный учет вакцинации прикрепленного населения, ежемесячно планировать проведение прививок и постановку проб для выбранного контингента населения, вести архив сведений о пациентах, определять потребность в иммунологических препаратах для учреждения.

Для пациентов с правом получения государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг функционирует сетевая версия программы LUVR по выписке льготных рецептов непосредственно на каждом рабочем месте медперсонала, что позволяет сделать данную услугу более доступной.

В больнице установлен стационарный телемедицинский комплекс для очных и заочных дистанционных консультаций больных в крупных многопрофильных ЛПУ Саранска и ведущих клиниках Москвы и Санкт-Петербурга. С его использованием успешно проводятся обучающие семинары для врачей в режиме видеоконференции лучшими специалистами медицинских институтов страны.

Для повышения информированности населения о деятельности лечебного учреждения создан сайт больницы ([www.bolnica5.ru](http://www.bolnica5.ru)). На сайте также предоставлена информация об истории создания и развития больницы, структурных подразделениях, кадровом руководящем составе, схеме проезда и основных транспортных маршрутах.

Коллектив учреждения уверенно смотрит в будущее, ставит перед собой новые задачи и настойчиво работает над их решением.



430024,  
Республика Мордовия,  
г. Саранск,  
ул. Косарева, 116А  
Тел. (8342) 55-97-65  
[msrtk@moris.ru](mailto:msrtk@moris.ru)