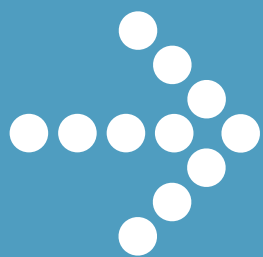




МЕДИАПОГ®
ИСТОРИЯ УСПЕХА



Внедрение в рамках единой информационной системы ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий»



ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий»

POST MODERN TECHNOLOGY



На протяжении всей своей истории ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий» является ведущим научным центром в области дерматовенерологии. Большая клиническая база позволяет сочетать лечебные и научно-исследовательские функции. При институте работает консультативно-диагностический центр, современный лабораторный центр, имеются отделения физиотерапии и клинической дерматовенерологии и др.



Федеральное государственное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии» существует более 85 лет. Его история начинается 17 декабря 1921 года, когда приказом Наркомздрава РСФСР был создан Государственный венерологический институт (ГВИ).

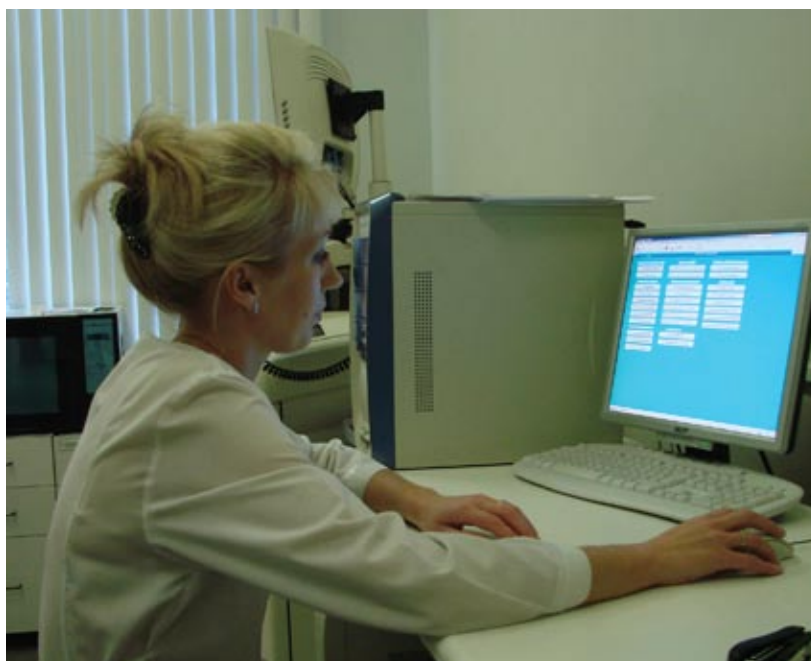
В 1938 г. ОГВИ был реорганизован в Центральный научно-исследовательский кожно-венерологический институт (ЦНИКВИ). В соответствии с положением, утвержденным в 1939 г., ЦНИКВИ являлся научно-исследовательским учреждением общесоюзного значения по вопросам дерматовенерологии и осуществлял роль организационно-методического центра по борьбе с кожными и венерическими болезнями в СССР.

С 27 июня 2008 года ФГУ «ЦНИКВИ Росмедтехнологий» получил статус федерального государственного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи» в связи с реорганизацией в форме слияния ФГУ «ЦНИКВИ Росмедтехнологий» (г. Москва) и ФГУ «НИЛИЛ Росздрава» (г. Сергиев Посад, Московская область).

Научно-исследовательская работа в сочетании с клинической практикой определили уникальную роль учреждения в реализации государственных задач. Институт занимается разработкой методических материалов для всех учреждений дерматовенерологического профиля, проводит экспертизу разработок, выполненных другими научными центрами, формирует стандарты лечения для профильной группы заболеваний.

Сложные и масштабные задачи вызвали необходимость в развитии информационно-технологического обеспечения как научной, так и лечебной деятельности. В 2005 году на смену отдельным экспериментам пришел проект комплексной автоматизации на базе медицинской информационной системы (МИС) МЕДИАЛОГ.

Внедрение МИС МЕДИАЛОГ проводилось с целью обеспечить выполнение положений федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями. 2007 – 2011 гг.», подпрограмма «Инфекции, передающиеся половым путем». Подпрограмма, в частности, предполагает выполнение мониторинга заболеваемости и лечения ИППП. С самого начала было очевидно, что решить задачи мониторинга средствами «бумажных», рутинных технологий не представляется возможным.





Первые шаги по автоматизации деятельности ЛПУ дерматовенерологического профиля были сделаны в 2005 году. Осторожные попытки внедрения медицинских приложений показали, что свойства конкретного программного про-



дукта могут оказаться решающими факторами успеха или неудачи. Стала очевидной важность таких характеристик, как адаптивность системы, возможность менять на-

стройку под нужды учреждений дерматовенерологического профиля, простота интерфейса и доступность технологии для медицинских специалистов.

В связи с этим было принято решение остановить свой выбор на уже зарекомендовавшей себя среди специалистов медицинской информационной системе МЕДИАЛОГ. Время доказало правильность этого выбора. В ходе внедрения системы МЕДИАЛОГ круг задач, выполняемых единой медицинской информационной системой, вышел далеко за пределы задач мониторинга заболеваемости. К 2008 г. МИС МЕДИАЛОГ внедрена в деятельность в ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий», в кожно-венерологических диспансерах Мурманской, Рязанской, Самарской областей и Краснодарского края. Автоматизировано в общей сложности около 180 рабочих мест, на которых работают более 250 специалистов.

Этапы и объекты внедрения

Проект автоматизации ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий» проводился в несколько этапов.

На первоначальном этапе специалистами института была изучена и проанализирована работа типового лечебного учреждения дерматовенерологического профиля от момента обращения пациента до окончания лечения. Были описаны бизнес-процессы регистрации пациентов, посещения специалиста-дерматовенеролога, а также деятельность лаборатории и других служб учреждения: процедурного кабинета, больничной аптеки, кабинета медицинской статистики, административных служб и т.д.

Усилиями экспертов ГНЦД был разработан единый алгоритм функционирования медицинской информационной системы лечебно-профилактических учреждений дерматовенерологического профиля.

На основании проведенного исследования были сформулированы требования к информационной системе и проведена настройка МИС МЕДИАЛОГ с использованием возможностей параметризации, заложенных в системе.

Собственно настройка и внедрение системы были выполнены сотрудниками компании «Пост Модерн Текнолоджи» при участии специалистов ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий» с учетом их пожеланий, а также особенностей работы дерматовенерологических учреждений. Настройка соответствующих системных про-





филей была выполнена на основе утвержденных форм медицинской документации:

- медицинской карты амбулаторного больного (форма № 025/У-87);
- медицинской карты больного венерическим заболеванием (форма №65);
- медицинской карты стационарного больного (форма № 003/у);
- формы № 089/у-кв («Экстренное извещение»);
- формы № 025/у-11 («Талон Амбулаторного пациента») и др.

При адаптации системы к потребностям исследователей и клиницистов были учтены разработанные ранее в ГНЦД методические указания по лечению заболеваний, стандарты оказания медицинской помощи, протоколы ведения больных и клинические рекомендации по дерматовенерологии.

Интеллектуальный вклад экспертов Центра в создание информационной системы оформлен специальным свидетельством.



В результате реализации проекта в ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий» информационная система охватила все подразделения центра:

- Регистратура и рабочее место кассира. Работники регистратуры пользуются модулем «Расписание», который используется для организации работы врачей и диагностических кабинетов. Модуль позволяет эффективно использовать свободное время врачей, повышает удобство записи для пациентов, отслеживает несоответствия и изменения в использовании кадровых ресурсов и помещений.
- Консультативно-диагностический центр (кабинеты врачей, процедурные кабинеты).
- Дерматологический стационар и стационар дневного пребывания.

- Лабораторный центр.
- Внутрибольничная аптека со складом медикаментов и материалов.
- Планово-экономический отдел и др.

Все специалисты Центра были обучены навыкам работы на компьютере в системе МЕДИАЛОГ. После непродолжительного тренинга сотрудники быстро привыкли к новой технологии. Пользователи отмечают простоту и удобство работы с системой, а также легкость ее освоения.

Внедрение системы значительно упрощает, ускоряет и стандартизирует работу сотрудников института, что, естественно, приводит к повышению качества оказания специализированной медицинской помощи.





Внедрение МИС МЕДИАЛОГ в КВД субъектов РФ

В рамках выполнения мероприятий федеральной целевой программы проводилось внедрение МИС МЕДИАЛОГ в КВД субъектов РФ. На настоящий момент система успешно внедряется в деятельность четырех специализированных ЛПУ: МОЦСМП г. Мурманска, ОКВД г. Рязани, ОКВД г. Самары и ККВД г. Краснодар.

Перспективы

В ближайшем будущем ожидается дальнейшее внедрение МИС МЕДИАЛОГ в КВД субъектов РФ. КВД обращаются в Центр, чтобы изучить положительный опыт внедрения медицинской информационной системы. Нарботки Центра помогут другим учреждениям данного профиля пройти этот путь быстрее и увереннее.

Кроме того, функциональные возможности МИС МЕДИАЛОГ, в частности, модуль репликации данных позволяет уже в ближайшей перспективе объединить клиники дерматовенерологического профиля в единую сеть и обеспечить эффективное решение исследовательских и лечебно-профилактических задач на общенациональном уровне.

Отзывы



“В современном медицинском учреждении должны использоваться современные технологии, в том числе информационные технологии. Это уже не вопрос моды, а реальная потребность. Поэтому наш Центр активно использует и развивает свою информационную систему, опираясь на те возможности, которые дает апробированный программный продукт. Мы приглашаем все отечественные КВД присоединиться к нашей работе, чтобы выйти на новый уровень автоматизации уже не только в рамках отдельного учреждения, а в масштабах всей сети учреждений дерматовенерологического профиля.”

Кубанов Алексей Алексеевич,

зам. директора ФГУ ГНЦД по научной работе



“Внедрение медицинской информационной системы позволило значительно автоматизировать работу учреждения, что привело к существенному сокращению времени, затрачиваемого на оформление всей медицинской документации, а также формированию регулярной отчетности. Внедрение системы привело к повышению качества оказания медицинской помощи, в том числе за счет существенного снижения времени, требуемого на оформление пациента на прием и ведение электронного расписания.”

Амозов Аркадий Михайлович

заведующий организационно-методическим отделом ГУЗ «МО ЦСМП» г. Мурманска



“ГУЗ «Самарский ОКВД» традиционно имеет сильный отдел организационно-методической работы, усилия которого необходимо было поддержать соответствующими технологическими решениями. В частности, нас очень волновали вопросы взаимодействия с базой данных ОМС. Теперь эти проблемы решены. Качество и эффективность работы ОКВД повысились. Получен хороший опыт – система развивается, планируется дальнейшее внедрение в других КВД Самарской области.”

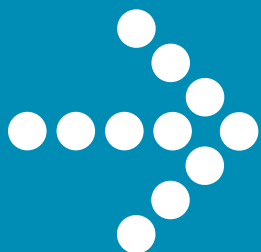
Шакуров Ильдар Гомерович,

главный врач ГУЗ «Самарский ОКВД»



МЕДИАЛОГ®

Медицинская информационная система



ФГУ «ГНИЦ Росмедтехнологий»

Адрес:

Москва, улица Короленко, д. 3, стр. 6

Телефоны:

(495) 626-27-26

E-mail: info@cnikvi.ru

www.cnikvi.ru

Пост Модерн Текнолоджи

Адрес:

127055, г. Москва, ул. Новослободская,
д. 73, стр. 1

Телефон:

(495) 780-60-51

www.medialog.ru