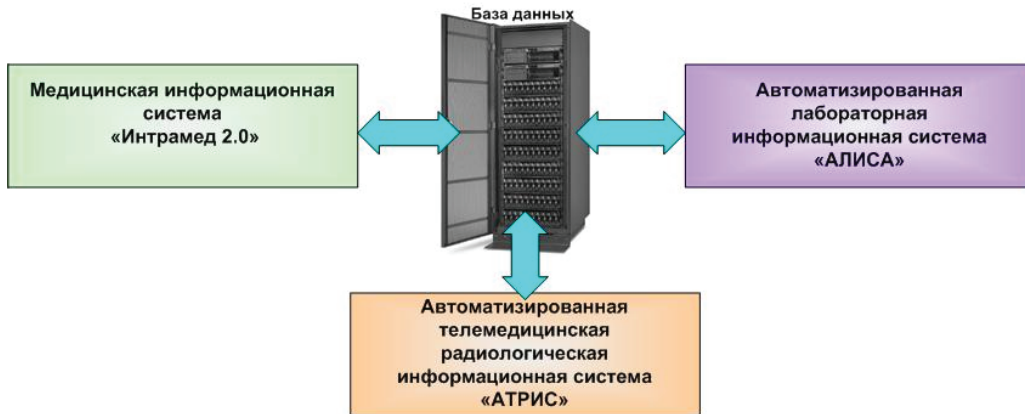


Автоматизированная информационная система «Медистар» – комплексное решение для ЛПУ.

Автоматизированная информационная система «Медистар» предназначена для поддержки принятия медицинских, административных и финансовых решений руководством и врачебным персоналом лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ). Внедрение системы направлено на создание единого информационного пространства ЛПУ и включения в общую информационную среду административных, лечебно-диагностических, финансово-экономических и хозяйственных процессов. Единый механизм управления, контроля, учета и планирования позволяет повысить эффективность деятельности учреждения и в конечном итоге повышает конкурентоспособность лечебно-профилактического учреждения на рынке медицинских услуг.

Подсистемы АИС «Медистар»:



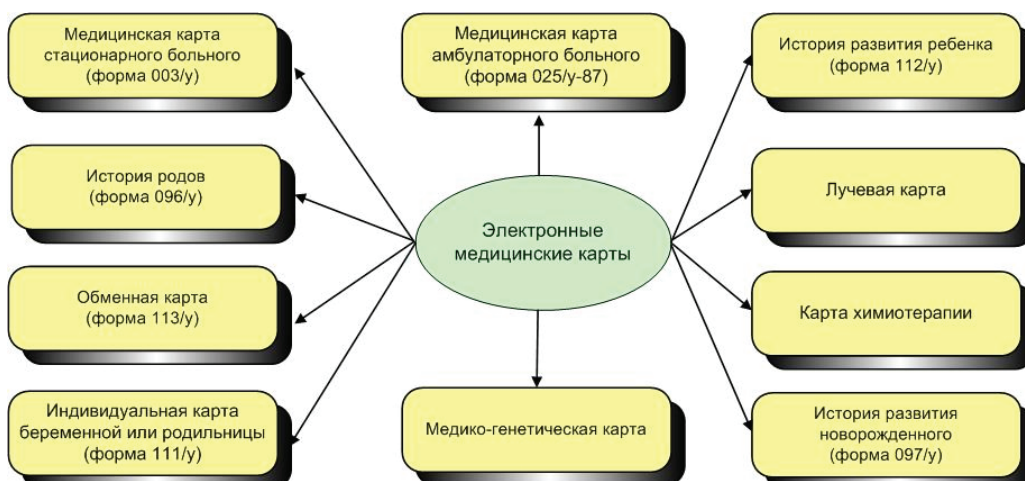
Модульная структура АИС «Медистар» позволяет проводить поэтапное внедрение системы и исключает дублирование функций. Каждая из подсистем может работать автономно. Обеспечивается обмен данными между подсистемами. АИС «Медистар» является открытой системой и при необходимости допускает интеграцию с системами разных производителей.

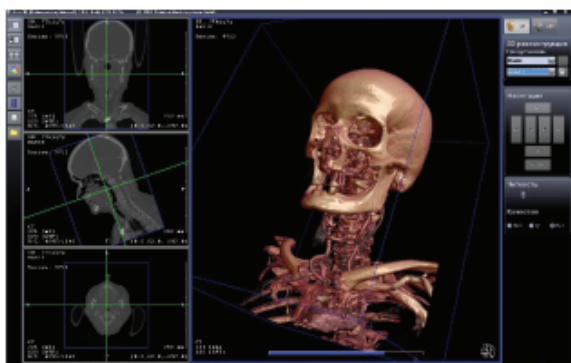
МИС «Интрамед 2.0» построена по серверной архитектуре с тонким клиентом (Internet Explorer), поэтому может быть установлена не только в ЛПУ, но и, например, в МИАЦ или центре обработки данных.

МИС «Интрамед 2.0» позволяет автоматизировать:

- ведение электронных медицинских карт пациента – электронного аналога стандартных форм Министерства здравоохранения РФ;
- непрерывный и преемственный документооборот между амбулаторно-поликлиническими и стационарными подразделениями;
- учет беременных и рожениц, обратившихся в ЛПУ;
- регистрацию родившихся детей и диспансерное наблюдение;
- работу выездных бригад;
- экспертную работу в стационаре и поликлинике;
- госпитализацию и учет коечного фонда;
- учет медицинских услуг, оказанных пациентам в ЛПУ, персонифицированный учет медикаментов;
- формирование государственных и отраслевых статистических отчетов, в том числе разработанных для перинатальных центров;
- формирование персонифицированных данных и документов.

В МИС «Интрамед 2.0» реализованы следующие электронные медицинские карты:





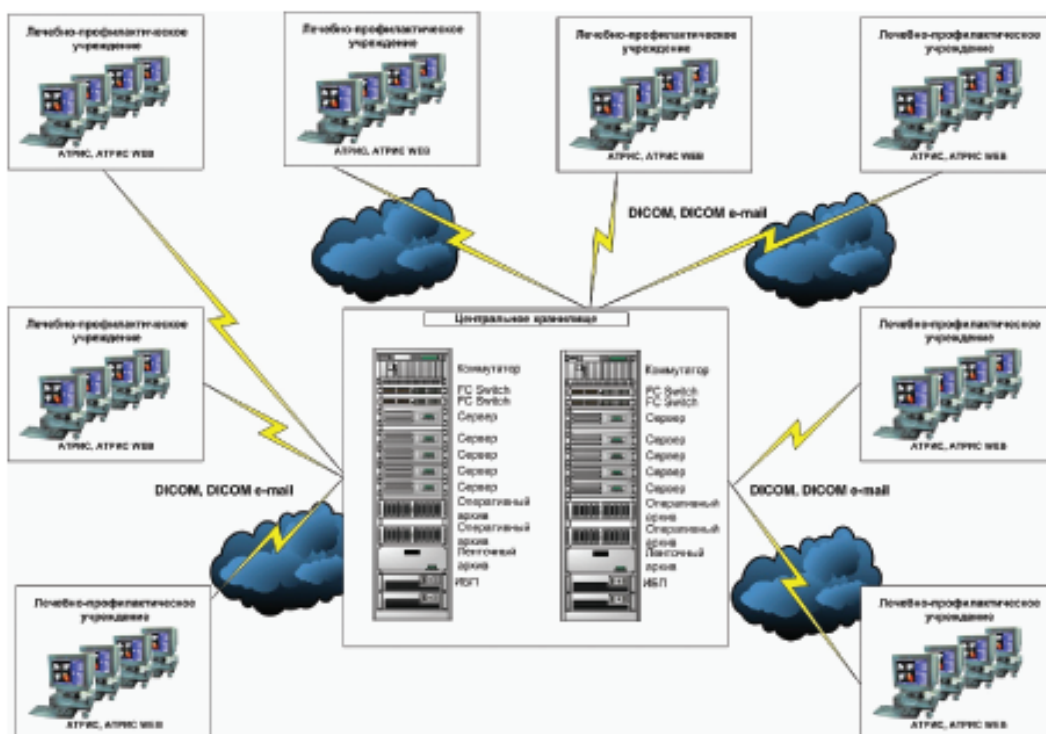
Трёхмерная реконструкция изображения

Автоматизированная телемедицинская радиологическая информационная система «АТРИС», расширенная PACS (Picture Archiving and Communication System), предназначена для поддержки процесса проведения исследований в отделениях лучевой диагностики (радиологии), ультразвуковых исследований, эндоскопии, других диагностических отделениях, которые используют медицинские диагностические приборы синтеза изображений.

Система «АТРИС» обеспечивает автоматизацию процесса ввода, обработки, хранения и передачи по каналам связи данных, полученных в результате исследований (диагностических изображений, протоколов исследований).

Диагностические изображения могут быть получены с различного диагностического оборудования (модальностей), имеющего источник телевизионного сигнала любого типа или работающего по стандарту DICOM версии 3.

АТРИС может использоваться в региональном (радиологическая сеть хранения данных региона) и мультисайтовом вариантах:



Все исследования (изображения и протоколы DICOM Structure Reports) хранятся в централизованном отказоустойчивом хранилище данных. Доступ может осуществляться через Internet Explorer.

Автоматизированная лабораторная информационная система «АЛИСА» предназначена для автоматизации работ в клинических лабораториях ЛПУ. Она обеспечивает ведение электронных журналов регистрации заказов на исследования, позволяет проводить анализ работы лабораторий, осуществляет учет реактивов. При этом формируются все необходимые отчеты и справки. Возможен непосредственный обмен данными с автоматизированным лабораторным оборудованием.

В системе имеется возможность настройки на особенности приема и нумерации заказов, расчета услуг и разделения труда, принятых в конкретной лаборатории. Автоматически выполняется проверка значений определяемых параметров на диапазоны возможных значений, используется индикация нормы-патологии с учетом физиологической категории и возраста пациента.

В систему «АЛИСА» входит подсистема «Система внутрिलाбораторного контроля качества», которая решает задачи учета контрольных материалов, сбора и хранения результатов контрольных измерений, построения контрольных карт параметров, оценки соответствия результатов выполненных исследований установленным критериям приемлемости.