

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

WB



Федеральное государственное бюджетное учреждение

Институт хирургии имени А.В.Вишневского

117997, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, 27, факс 8 (499) 236-61-30, тел. 8 (499) 236-72-90, E-mail: vishnevskogo@ixv.comcor.ru, http://www.vishnevskogo.ru
ОКПО 01897239 ОГРН 1037739528507 ИНН/КЛП 7705034322 / 770501001

08.12.11 № 294/5
на № 26 от 29.11.2011.

Генеральному директору ООО «Мед-Рей»
Коршуновой Ю.А.

129329, Москва ул. Кольская. д.2, к.6, офис 310

Уважаемая Юлия Алексеевна!

В соответствии с Вашим письмом направляем Вам отзыв о работе Аппаратно-программного комплекса автоматизированной обработки и протоколирования медицинских диагностических исследований (АПК «Архимед»).

Радиологическая информационная система (РИС) на базе АПК «Архимед», производства ООО «Мед-Рей», была поставлена в Институт хирургии имени А.В.Вишневского (далее Институт) в конце 2009 года.

В процессе реализации проекта автоматизации обработки, протоколирования и хранения медицинских диагностических исследований в Институте было установлено и введено в промышленную эксплуатацию оборудование, включающее:

- серверы баз данных (основной и резервный) с соответствующим серверным программным обеспечением АПК «Архимед»;
- рабочие станции АПК «Архимед» для врачей-диагностов;
- рабочие станции АПК «Архимед» для врачей лечебных отделений.

Совместными усилиями специалистов института, компании «Мед-Рей», представителей компаний поставщиков оборудования были успешно выполнены работы по интеграции диагностического оборудования Института в единую радиологическую информационную систему «Архимед». В настоящее время диагностическое оборудование Института представлено следующими видами аппаратов:

- компьютерные томографы;
- магнитно-резонансные томографы;
- компьютерная система цифровой рентгенографии;
- ультразвуковые аппараты различных классов и производителей;
- эндоскопические видеосистемы;
- ангиографические аппараты;
- принтеры Dicom.

Функционирование радиологической информационной системы вместе с подключенным диагностическим оборудованием организовано в рамках локальной вычислительной сети института на основе стандарта Dicom 3.0.

Успешному вводу в эксплуатацию РИС АПК «Архимед» способствовали квалифицированное обучение специалистов и наличие достаточно простого и интуитивно понятного русскоязычного пользовательского интерфейса.

В результате внедрения РИС АПК «Архимед» в Институте была создана единая информационная система всех диагностических исследований, включающая в себя архив

диагностических изображений, базу данных протоколов исследований и программное обеспечение автоматизированных рабочих мест врачей «Архимед».

За время эксплуатации системы в базе данных накоплена информация по большому количеству исследований.

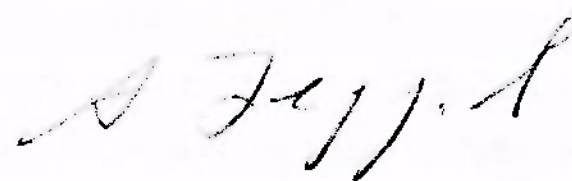
Практическое использование РИС АПК «Архимед» в лечебно-диагностическом процессе и в научной деятельности сотрудников Института подтвердило соответствие реальных функциональных возможностей программного обеспечения заявленным.

Среди наиболее важных функций комплекса следует особо отметить:

- оперативное получение визуальной и текстовой информации по проведенным диагностическим исследованиям с любого рабочего места РИС;
- обеспечение функции анализа всех проведенных исследований пациента, в том числе в динамике за любой период времени;
- для врачей-диагностов обеспечена возможность обработки и анализа результатов исследований пациента, проведенных смежными специалистами;
- функция анализа и обработки изображений, в том числе, выполнение линейных и объемных измерений, что особенно важно для врачей лечебных отделений;
- экспорт изображений с целью использования результатов исследований в научной работе;
- автоматизация деятельности сотрудников диагностических подразделений, сокращение трудозатрат на выполнение рутинных процедур регистрации и учета выполненных исследований в результате использования единой электронной базы данных, автоматизированного заполнения протоколов исследований, получения необходимой статистической отчетности и документирования результатов исследований.

Использование РИС АПК «Архимед» в повседневной деятельности Института позволило повысить качество и оперативность предоставления медицинской информации врачам, оказывающим медицинскую помощь пациентам.

Заместитель директора по
научной работе д.м.н.,
профессор



А. В Федоров

Исполнитель Марголина И.И. тел. 499 2360296