



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА- «ЮГРЫ»  
**ОКРУЖНАЯ БОЛЬНИЦА**  
**«ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

626400 г.Сургут  
Нефтеюганское шоссе,20  
тел/факс 8(3462)31-96-29  
Приемная 52-37-01

Лицевой счет 260.07.002.1  
Р/сч 40201810700000000001  
РКЦ г.Ханты-Мансийска  
г.Ханты-Мансийск  
ИНН 8602015224 КПП 860201001

Исх. №7-02/ 2343/а

« 01 » 10 , 2008 г.

### Отзыв на программный продукт «LookInside PACS»

Программный пакет «LookInside PACS», предназначенный для автоматизации работы медицинских подразделений, работающих с диагностическими изображениями в медицинском формате DICOM используется в Учреждение ХМАО «Окружная больница «Травмотологический центр» с мая 2008 года.

Данное программное обеспечение поставлялось в рамках проекта информатизации ЛПУ Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, в комплект поставки были включены следующие приложения программного пакета:

- Рабочая станция врача «LookInside» (40 лицензий);
- «LookInside DICOM Архив» (1 лицензия).

Парк диагностического оборудования рентген-диагностической службы представлен следующими приборами:

- MPT Intera 1.0 T;
- Компьютерный томограф Philips MX8000;
- Компьютерный томограф Brilliance CT 40 slice;
- Цифровой рентген Bucky Diagnost TS;
- Цифровой рентген Tele Diagnost DSI;
- Цифровой рентген Tele Diagnost DSI PRO;
- Цифровой рентген BV Pulsera;
- Цифровой рентген BV Libra;
- Цифровой рентген Allura FD 20;

За четыре месяца эксплуатации программного пакета были апробированы и введены в повседневную эксплуатацию следующие функции:

- Получение цифровых медицинских изображений по сетевому интерфейсу или с других электронных носителей в стандарте DICOM.
- Накопление медицинских изображений, полученных с различных диагностических аппаратов, в централизованном архиве (за время работы с программным пакетом в госпитальном архиве хранятся изображения более 7000 диагностических исследований) и на рабочем месте врача с последующей передачей их на другие рабочие места для консультирования.
- Просмотр, обработка и анализ медицинских изображений.
- Создание и хранение результатов медицинских исследований, протоколов и заключений в локальной базе на рабочем месте врача и централизованном госпитальном архиве.

- Сохранение результатов медицинских исследований с помощью записывающих устройств непосредственно на рабочем месте врача, либо удаленных архивирующих устройствах.
- Экспорт медицинских изображений в общепринятые графические форматы (BMP, JPG), последовательностей изображений — в видео-файл, с возможностью выбора произвольного формата сжатия (кодека).
- Документирование результатов медицинских исследований (протоколов исследований, медицинских заключений и изображений) с получением твердых копий на печатающем устройстве (поддержка DICOM PRINT).
- Безопасное хранение информации — в программе имеются механизмы защиты от несанкционированного доступа к рабочей информации, позволяя, тем самым, обеспечивать сохранность медицинской тайны.

Подводя кратковременные итоги работы ЛПУ с данным программным пакетом, можно отметить, что работа в приложениях программы позволила:

- сократить время на выполнение исследования;
- значительно повысить качество диагностического процесса;
- стандартизировать результаты диагностических исследований;
- снизить затраты на дорогостоящие расходные материалы.

Хотелось бы отметить преимущества программных продуктов «LookInside»:

1. Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс приложений программного пакета.
2. Возможность работы со всеми DICOM совместимыми диагностическими аппаратами, а так же любыми носителями информации (CD, DVD, flash-карты и т.д.) с записанными на них диагностическими изображениями.
3. Возможность сформировать единый цифровой архив диагностических изображений, протоколов исследований и диагностических заключений, что позволяет реализовать принцип «беспленочных технологий» в ЛПУ.
4. Возможность записи исследований с интегрированным приложением просмотра изображений в формате DICOM на CD/DVD.
5. Профессионализм сотрудников службы технической поддержки.

Главный врач

Кандидат медицинских наук



С.Ф. Тарасенко

Заместитель главного врача по технике

Чирухин К.В.