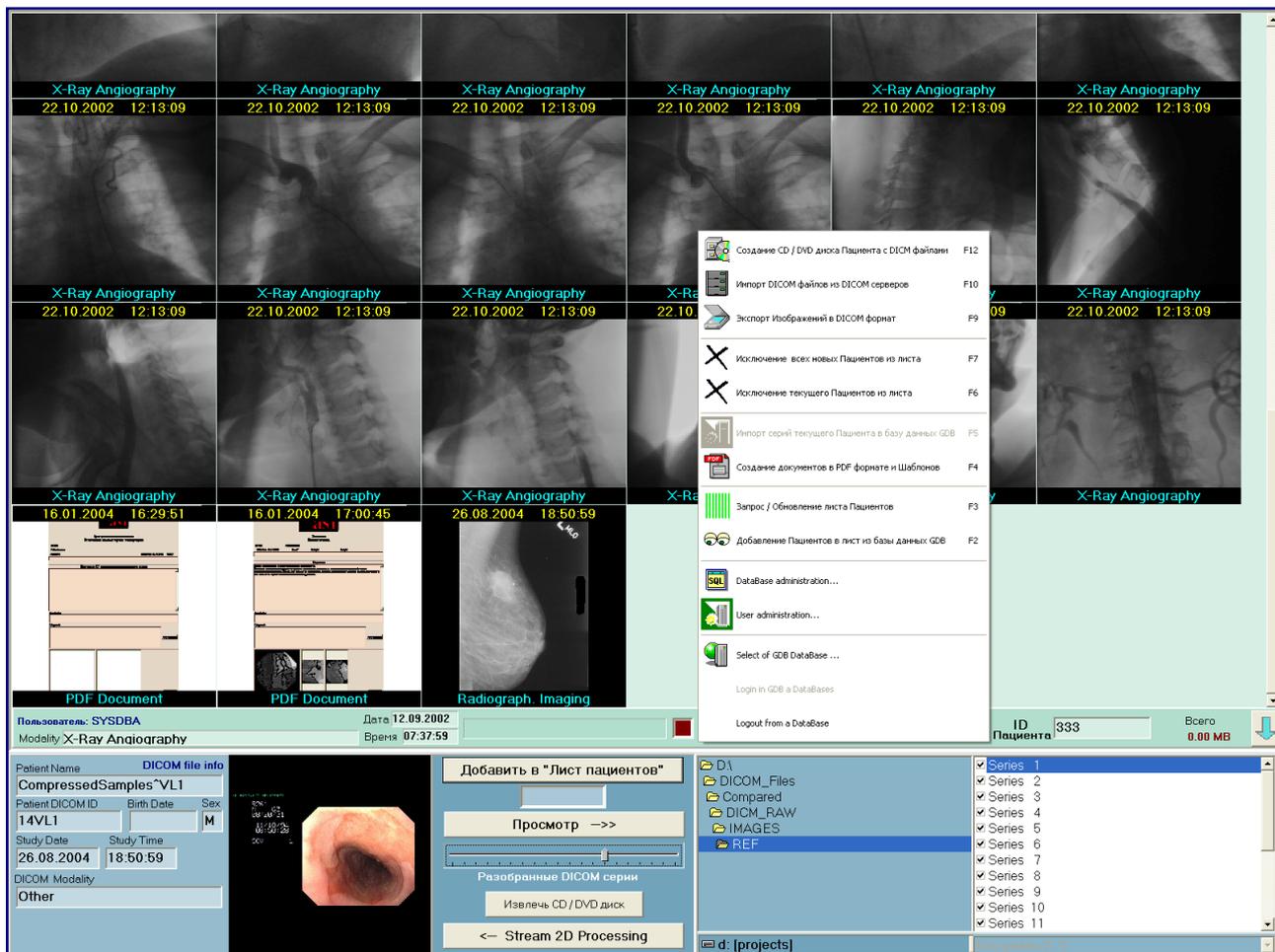


PACS система
DICOM клиент/сервер
Рабочая станция
Модель

VIMeN (Video Information Medical Network)
AS_DCU / Dgate
AS_GSV1k
Michelangelo v2.5



2D Обработка и Визуализация Медицинских DICOM Изображений высокого разрешения

Графическая База Данных "AS_AVGBase-2k02"
Модуль "PATNAV"

(Графический Пациент Навигатор – Graphical Patient's Navigator)

Модуль Графической Базы Данных “AS_AVGBase-2k02” – Графический Пациент-Навигатор - “PATNAV” (Patient’s Navigator)

Верхняя часть Панели Управления Навигатора PATNAV, находящаяся выше белой полосы разделения отображает область работы в первую очередь с Графической Базой Данных GDB.

Верхняя часть Навигатора, не занятая Панелью Управления, является Многооконным Графическим Пациент-Навигатором (PATNAV Graphical), с помощью которого пользователь вызывает серии снимков на просмотр и обработку в компоненты 2D Обработки и Визуализации - Поточковую Обработку или Зонную Обработку.

В Графическом Навигаторе для каждого пациента с которым работает пользователь, находящегося в листе пациентов, заполняются все серии в виде графических элементов интерфейса, каждая ячейка которого является активной при ее выборе. Выделения визуализируются зеленой рамкой по контуру ячейки.

В активной ячейке при нажатии на правую кнопку мыши открывает меню с позициями:

Fig. 5. Функции Patients Navigator

- **256*256** активирует отображение значимых кадров каждой серии в ячейке форматом кадра 256*256.
- **128*128** активирует отображение значимых кадров каждой серии в ячейке форматом кадра 128*128.
- “**Запросить все съемки данного исследования**” позволяет в реальном масштабе времени получить от GDB самые последние (точнее все) исследования по данному пациенту.
- “**Отправить съемку другому пользователю на просмотр**”, с подменю, где перечислены выбираемые пользователи этой GDB, что позволяет в листе пациентов выбранного пользователя создать запись того пациента, данные которого отображаются на дисплее.

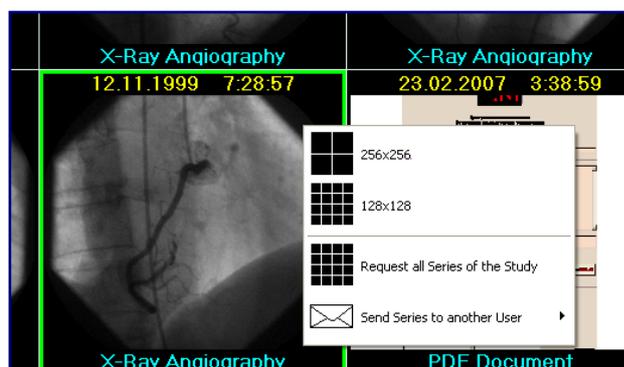
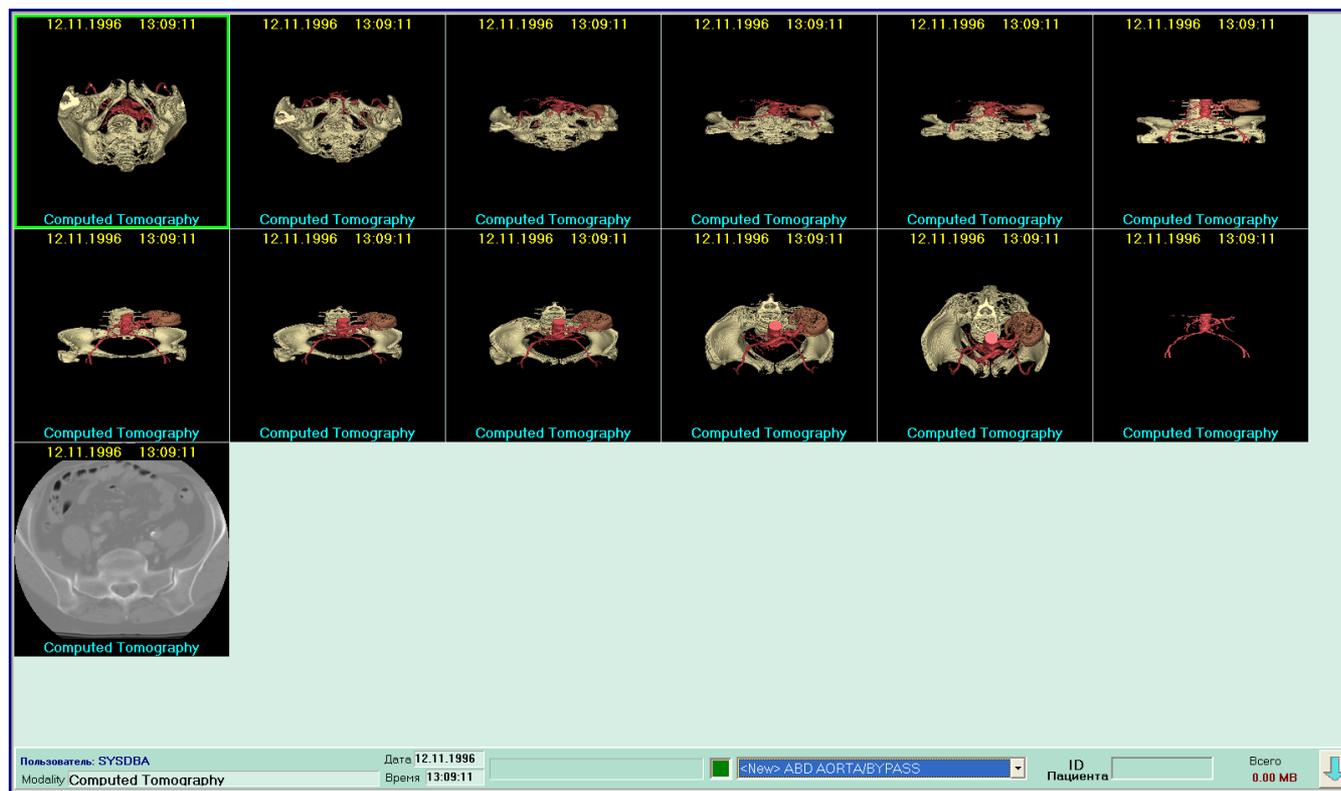


Fig. 6. Графический Пациент Навигатор - PATNAV.



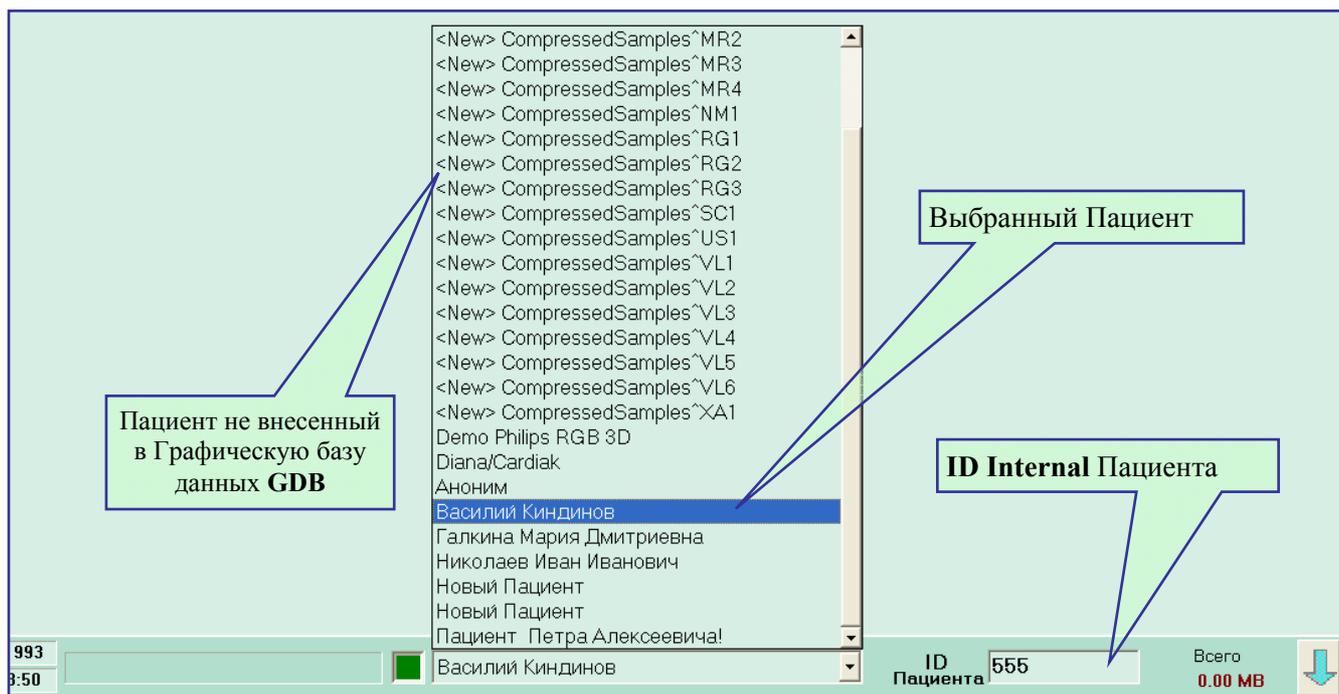
Двойным щелчком по левой кнопки мыши осуществляется вызов выбранной серии в Поточковую Обработку или Зонную Обработку с переходом на соответствующий интерфейс.

Для импорта DICOM серий пациента необходимо задать его **ID Internal** в окне “ID Пациента” и подтвердить импорт в GDB.

Вызов пациента из “Листа Пациентов” на панель Навигатора PATNAV осуществляется двойным кликом мыши на выбранном позиции “Листа Пациентов”.

Исключение пациентов из “Листа Пациентов” осуществляется вызовом правой кнопки мыши функций Графической базы данных GDB – Функции **F6** - *Исключение текущего пациента из листа Пациентов пользователя*”.

Fig. 6a. “Лист Пациентов” Навигатора PATNAV, с которым работает пользователь.



• **Finish**