

Руководитель группы
ООО «Сименс Здравоохранение»



Левитский И.И.
«27» июня 2023 г.

**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

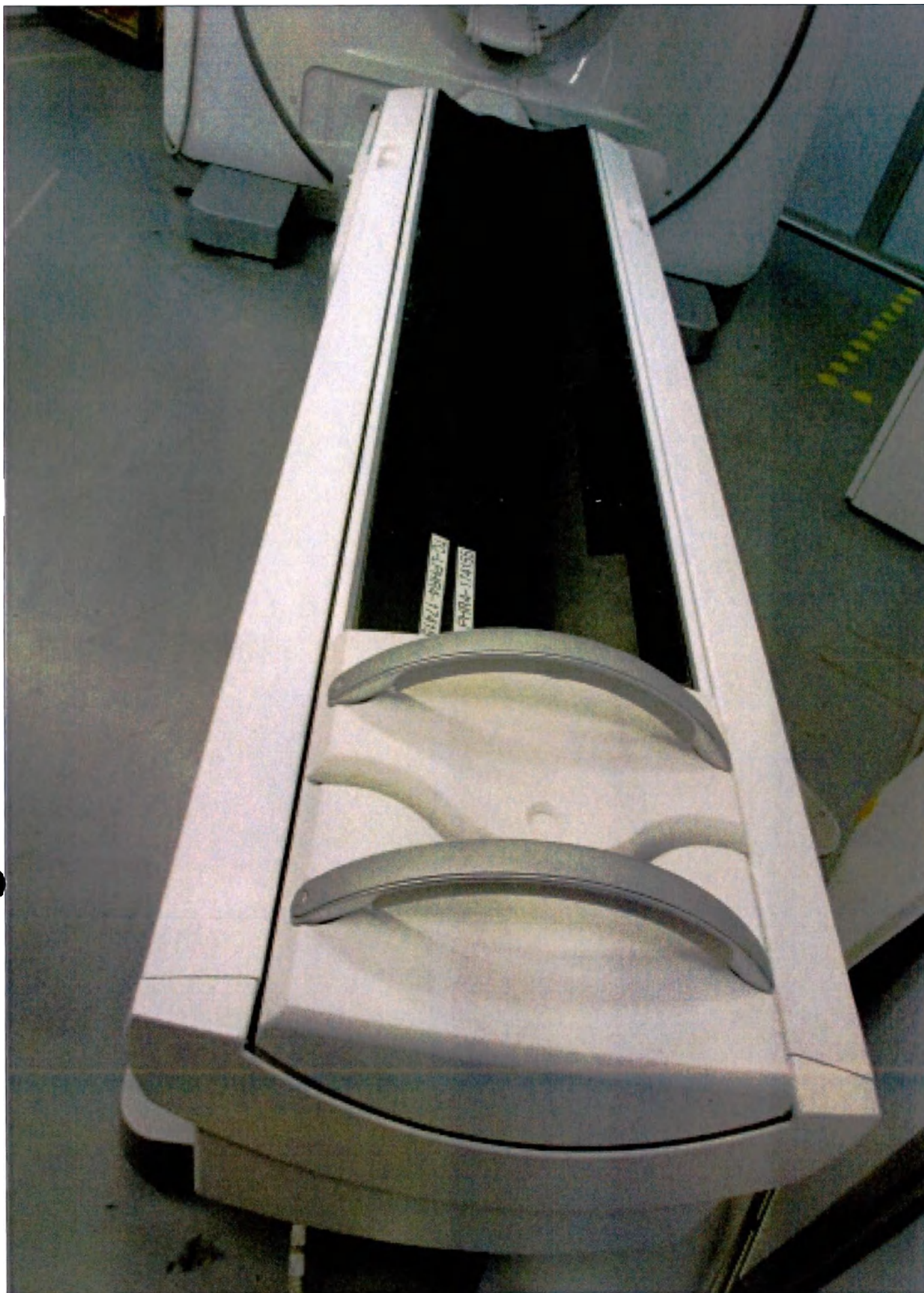
«Система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo с принадлежностями, варианты исполнения: Symbia Intevo Bold, Symbia Intevo 16, Symbia Intevo 6, Symbia Intevo 2, Symbia Intevo Excel»



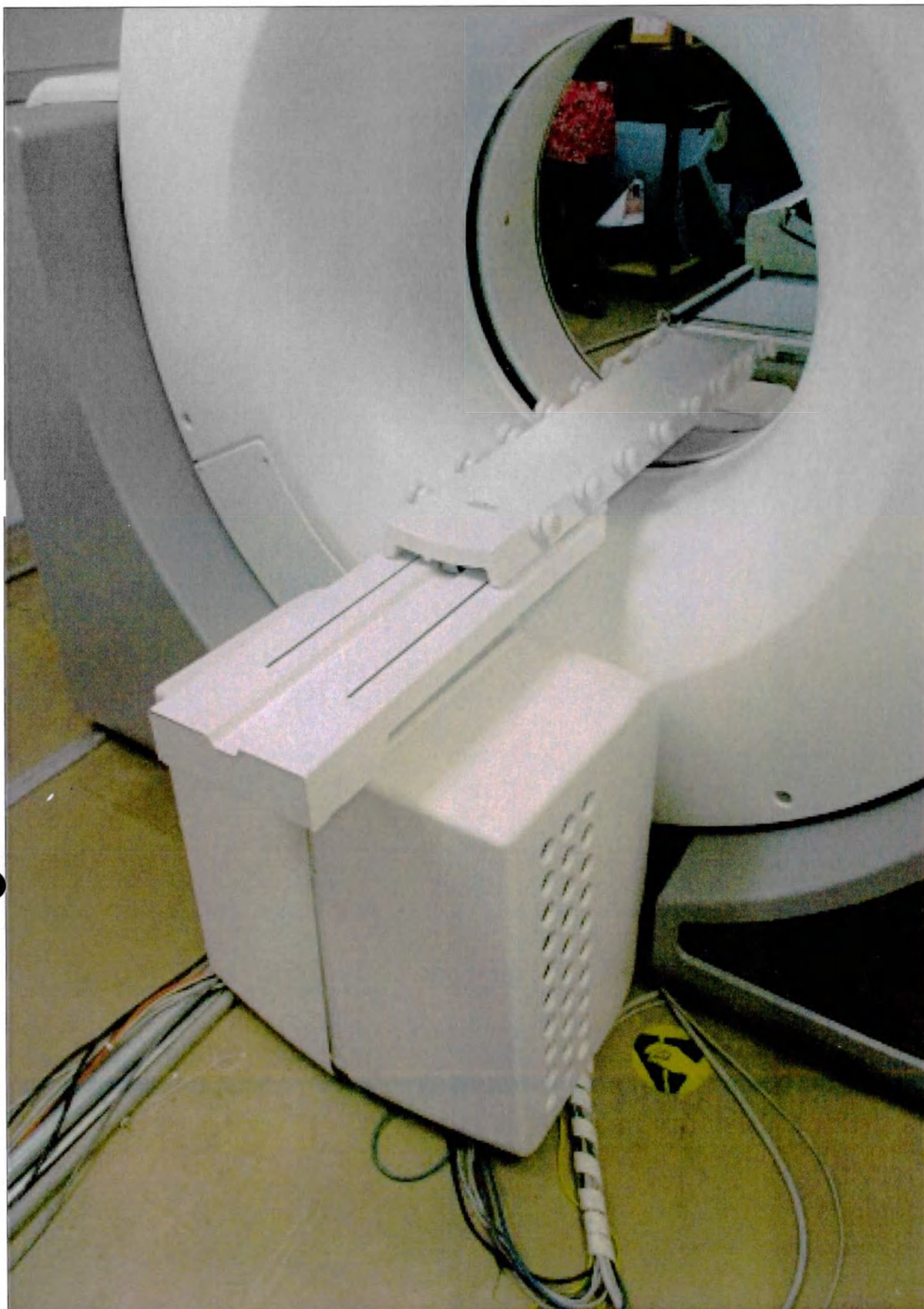
Общий вид медицинского изделия



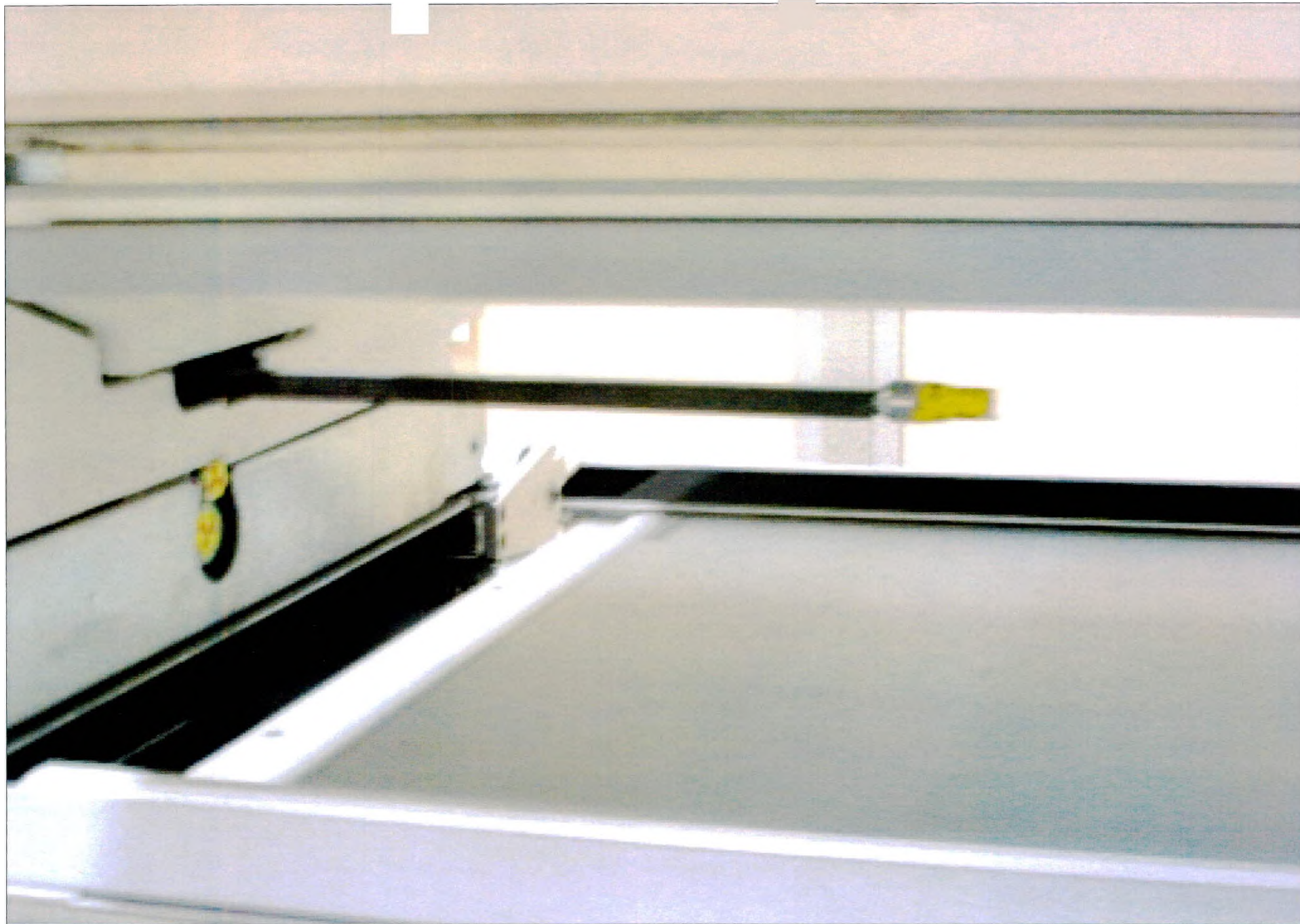
1. Гентри ОФЭКТ/КТ интегрированное в составе: трубка рентгеновская; генератор; детектор КТ; детекторы ОФЭКТ (3/8 дюйма или 5/8 дюйма), 2 шт.; коллиматоры, 2 шт.; монитор для позиционирования пациента; пульт ручного управления; кнопки аварийной остановки, 2 шт.



2. Стол пациента.



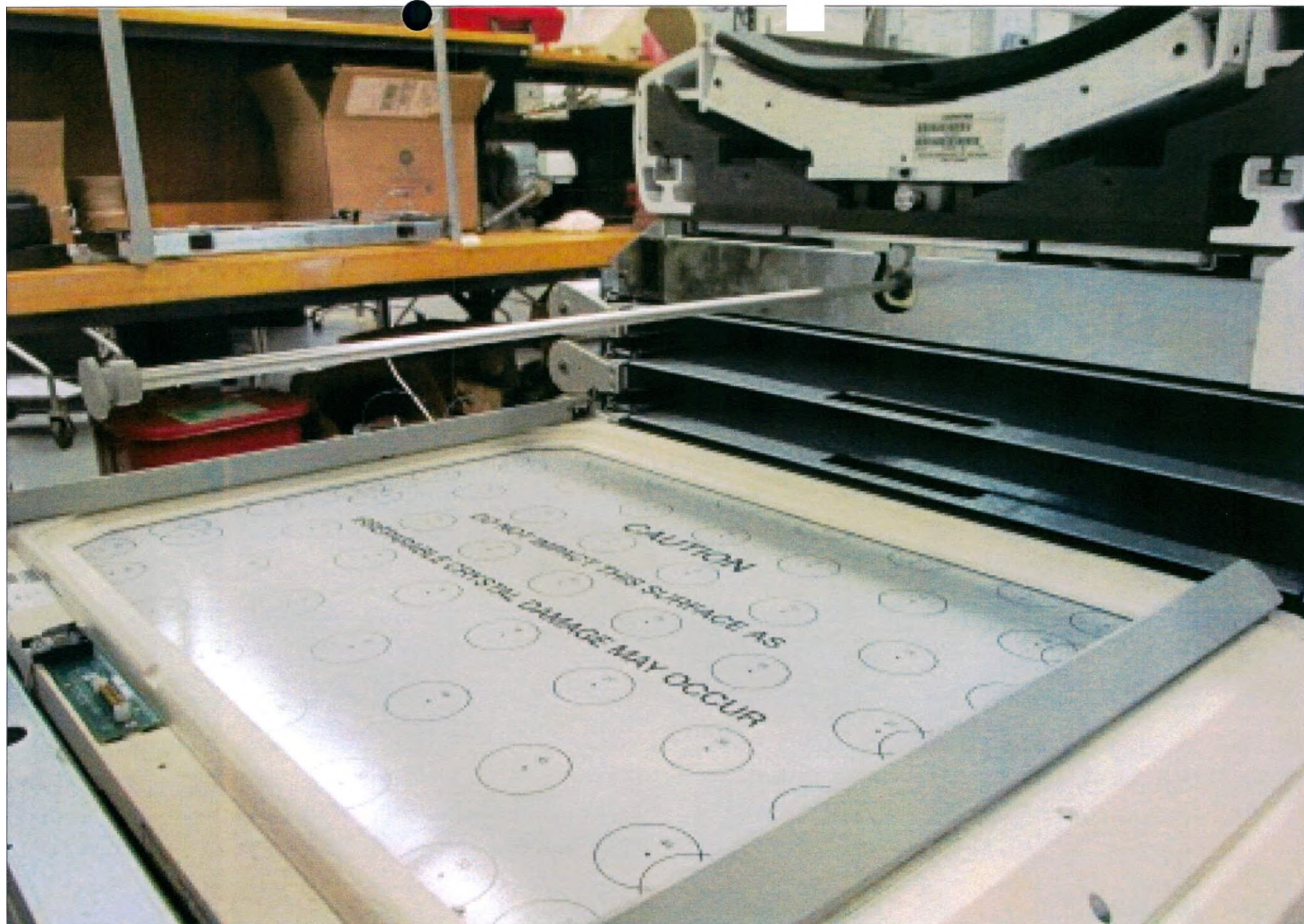
3. Стол задний.



4. Встроенный держатель источников.



5. Держатель точечного источника для автоматической калибровки.



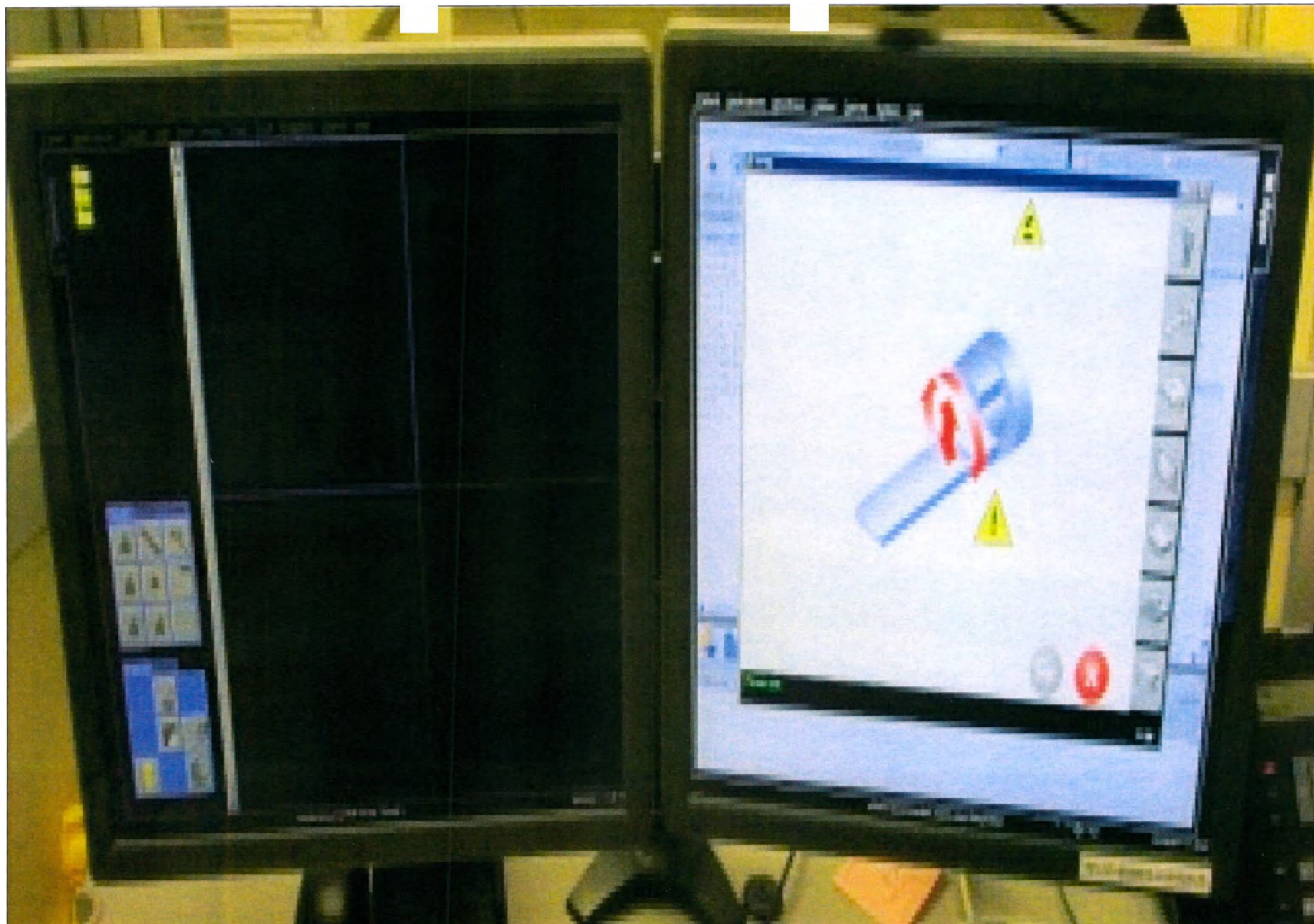
6. Держатель линейного источника для автоматической калибровки.



7. Контроллер ядерного исследования.



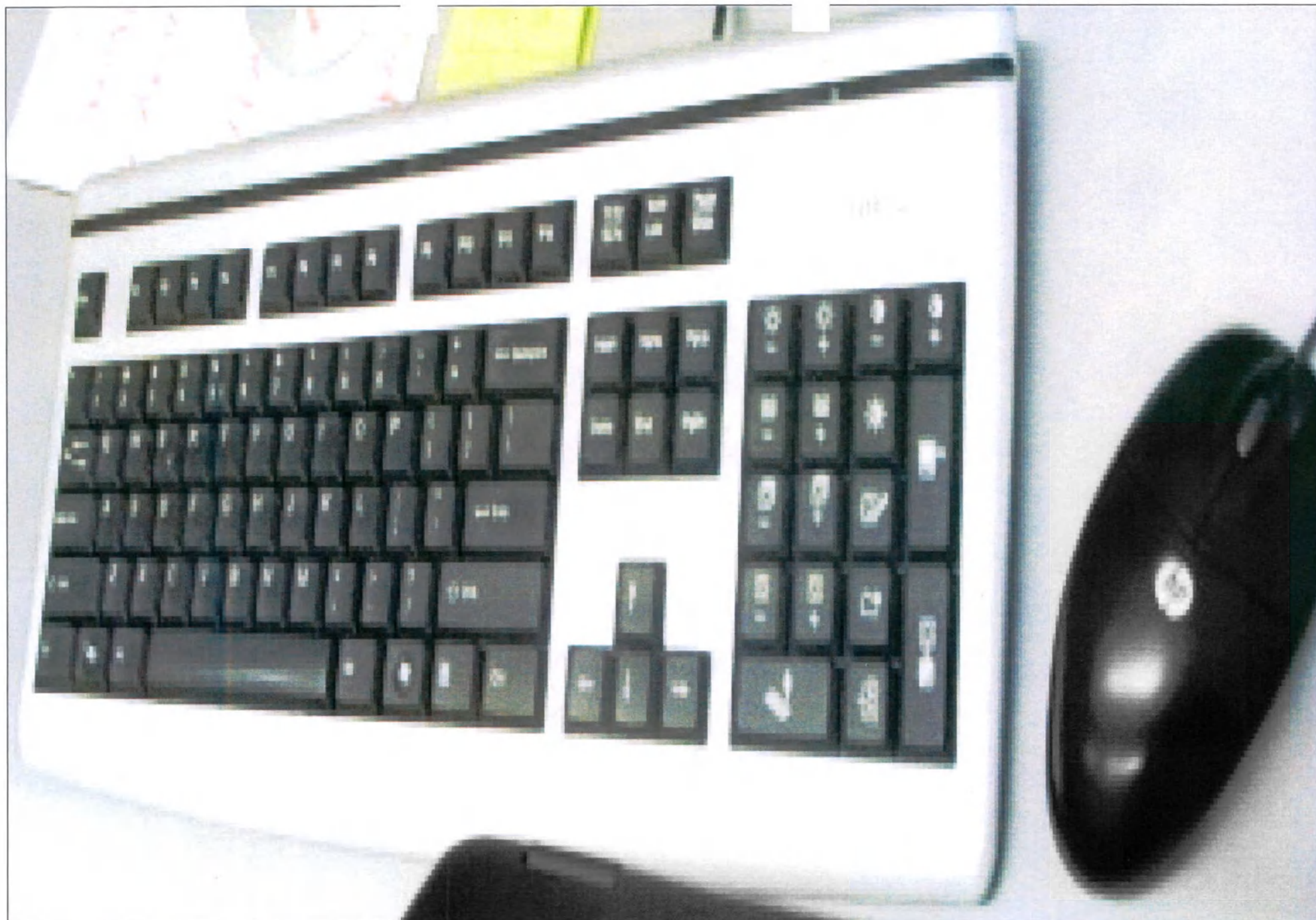
8. Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)), мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение



Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)),
мультимедийная клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение.



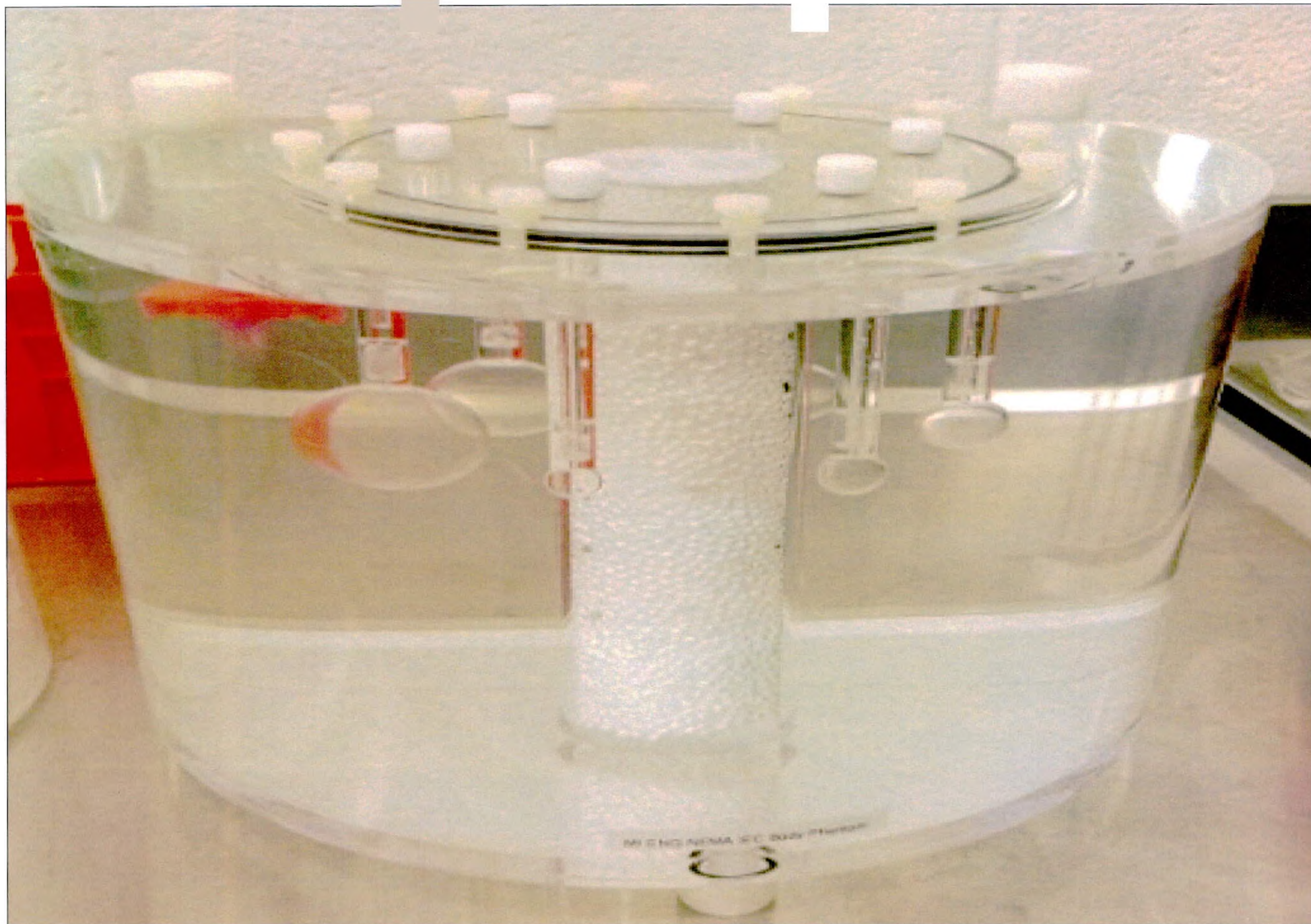
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)), мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение.



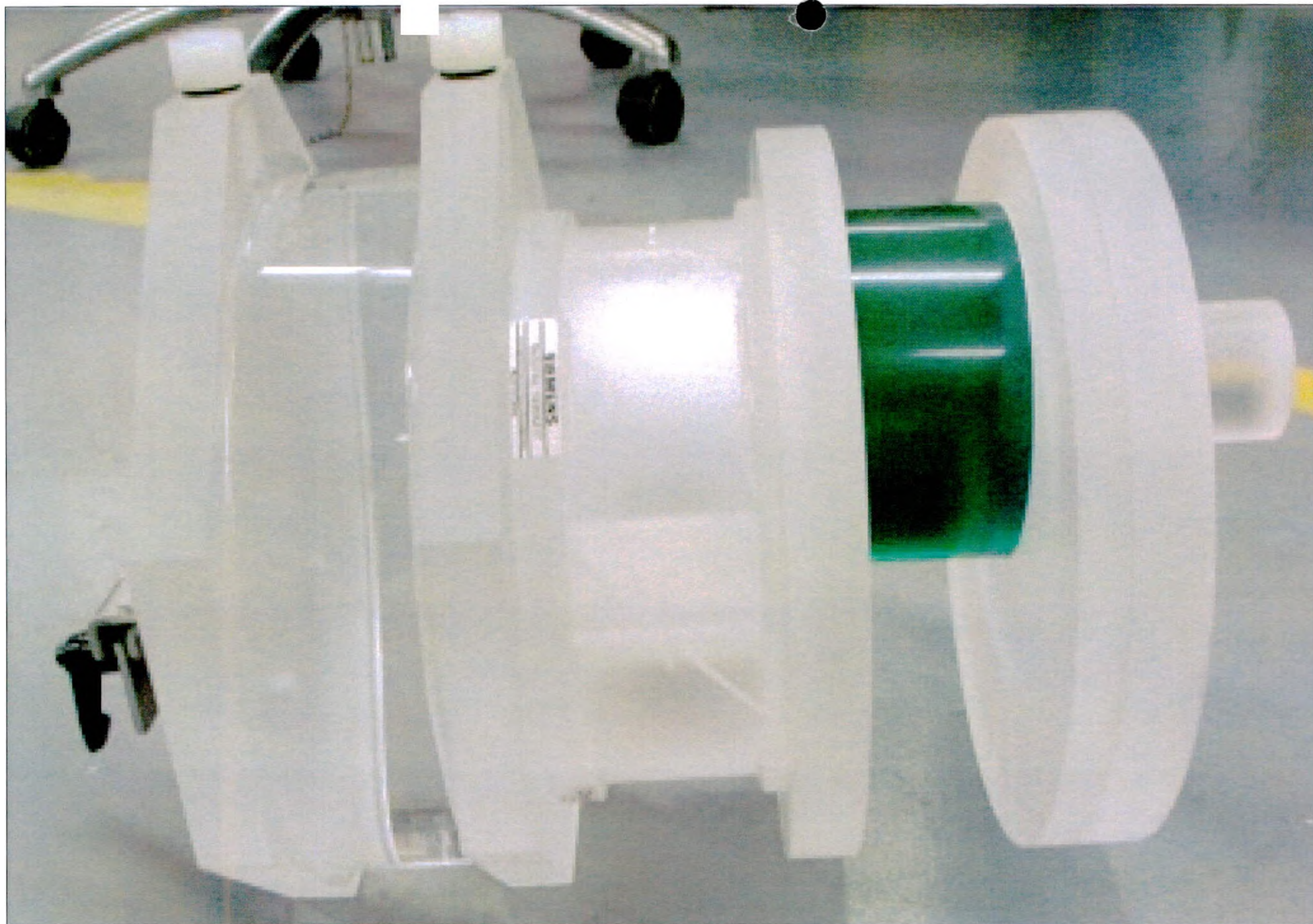
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)), мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение.



9. Блок управления КТ-подсистемы.



10. Фантомы калибровочные для КТ-подсистемы.



Фантомы калибровочные для КТ-подсистемы.

SIEMENS

www.siemens.ru/infocenter

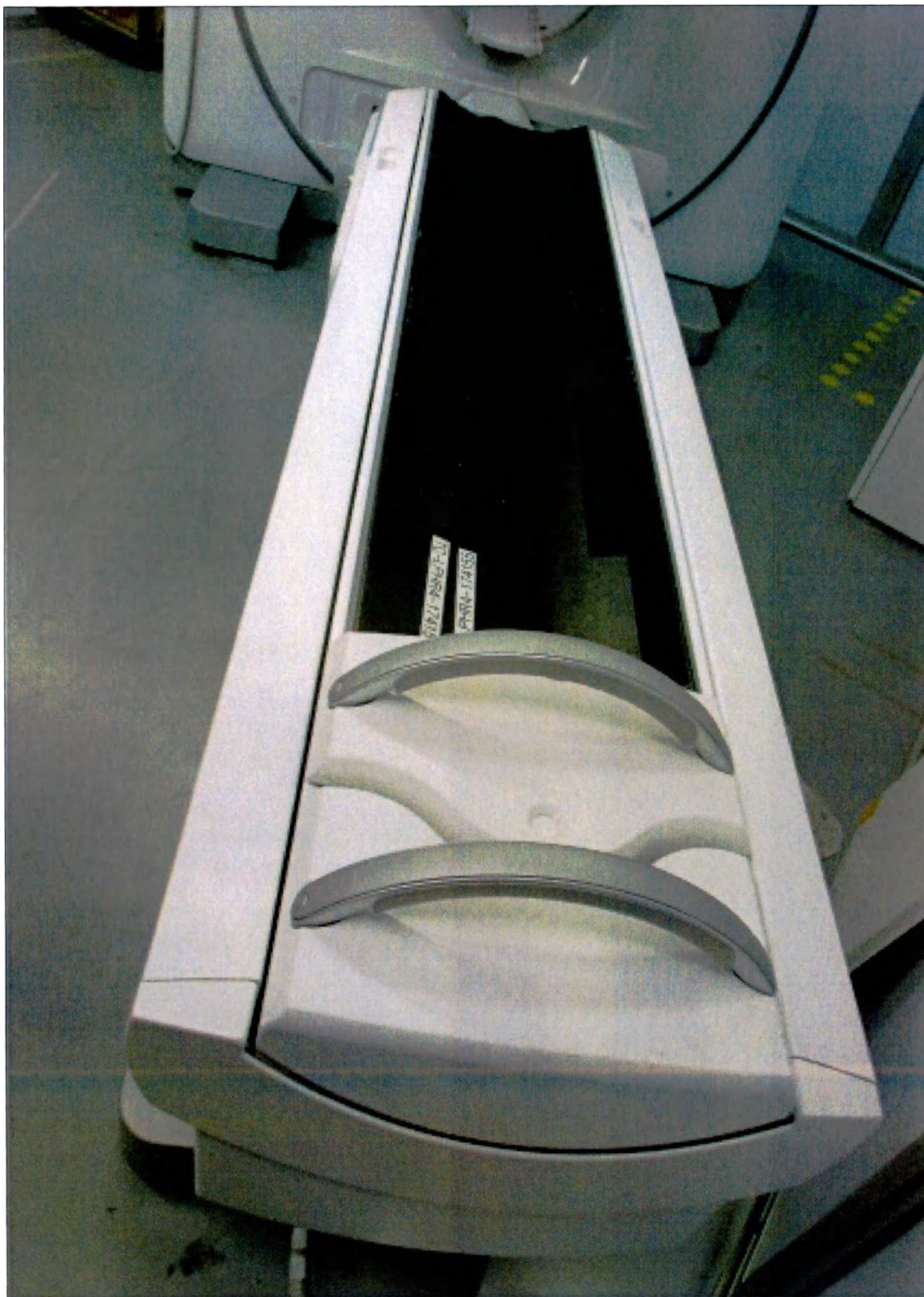
Symbia Intevo 16/6/2 и Intevo Excel

Руководство пользователя – User's Manual

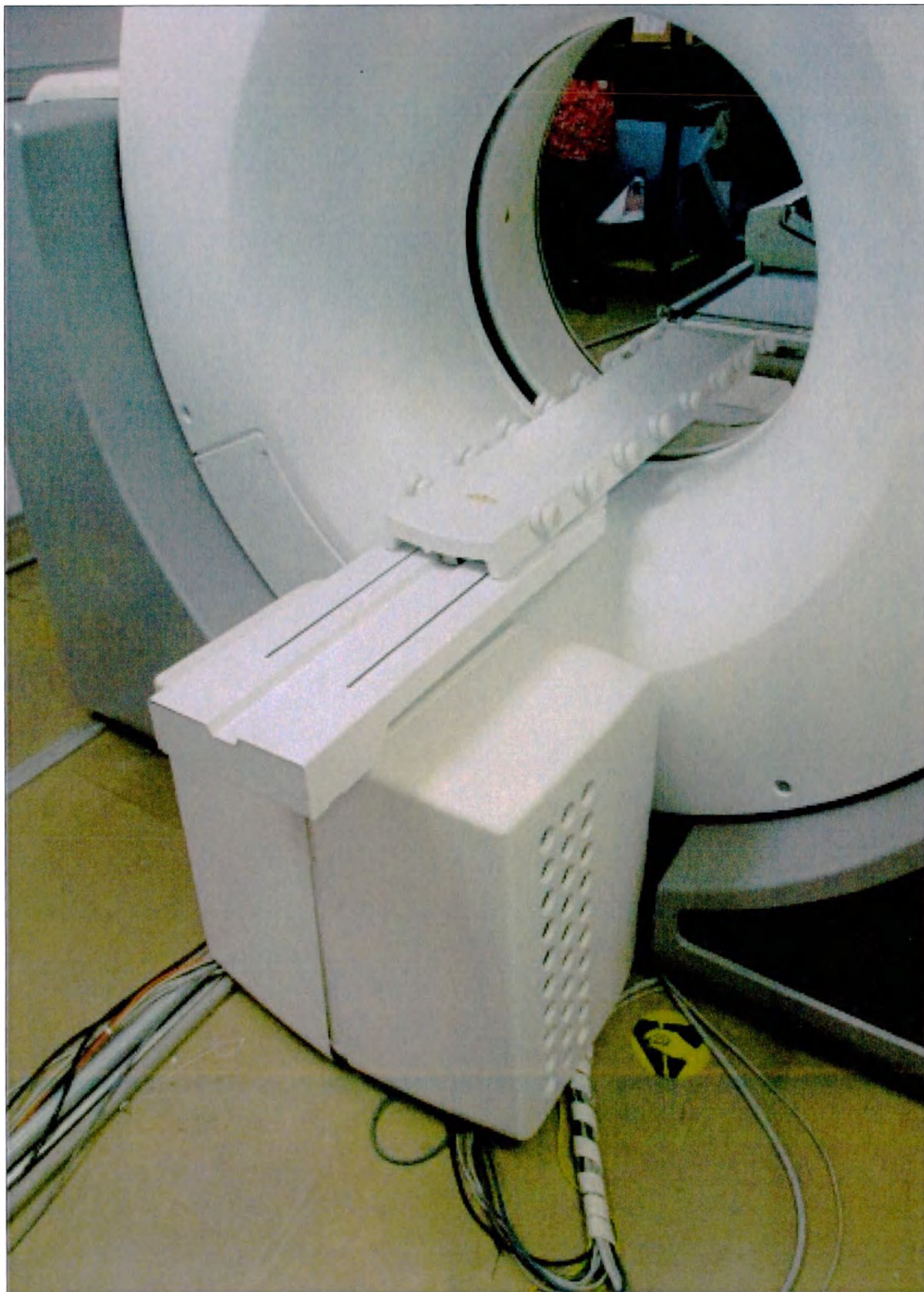
V02



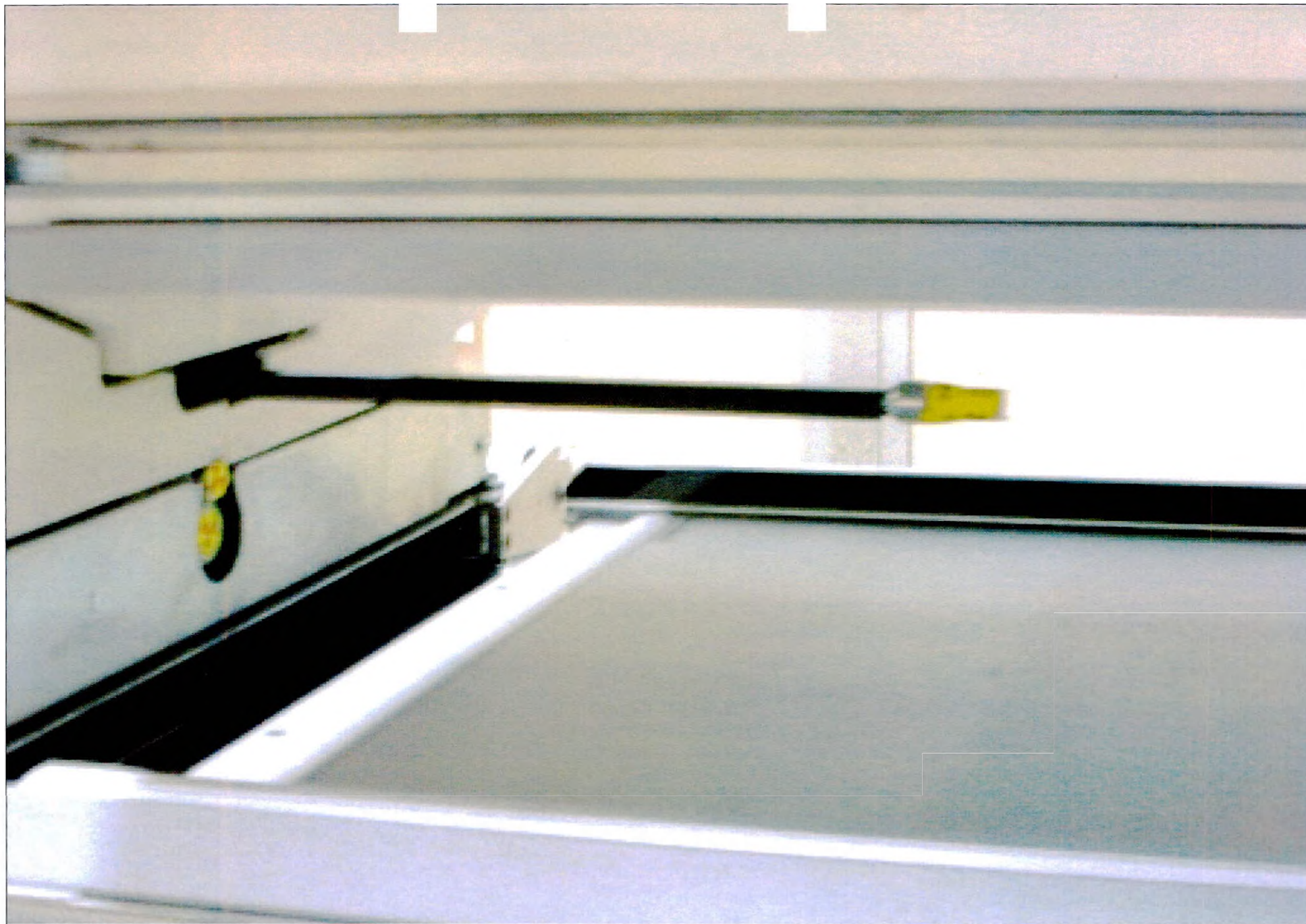
1. Гентри ОФЭКТ/КТ интегрированное в составе: трубка рентгеновская; генератор; детектор КТ; детекторы ОФЭКТ (3/8 дюйма или 5/8 дюйма); коллиматоры; монитор для позиционирования пациента; пульт ручного управления; кнопки аварийной остановки.



2. Стол пациента.



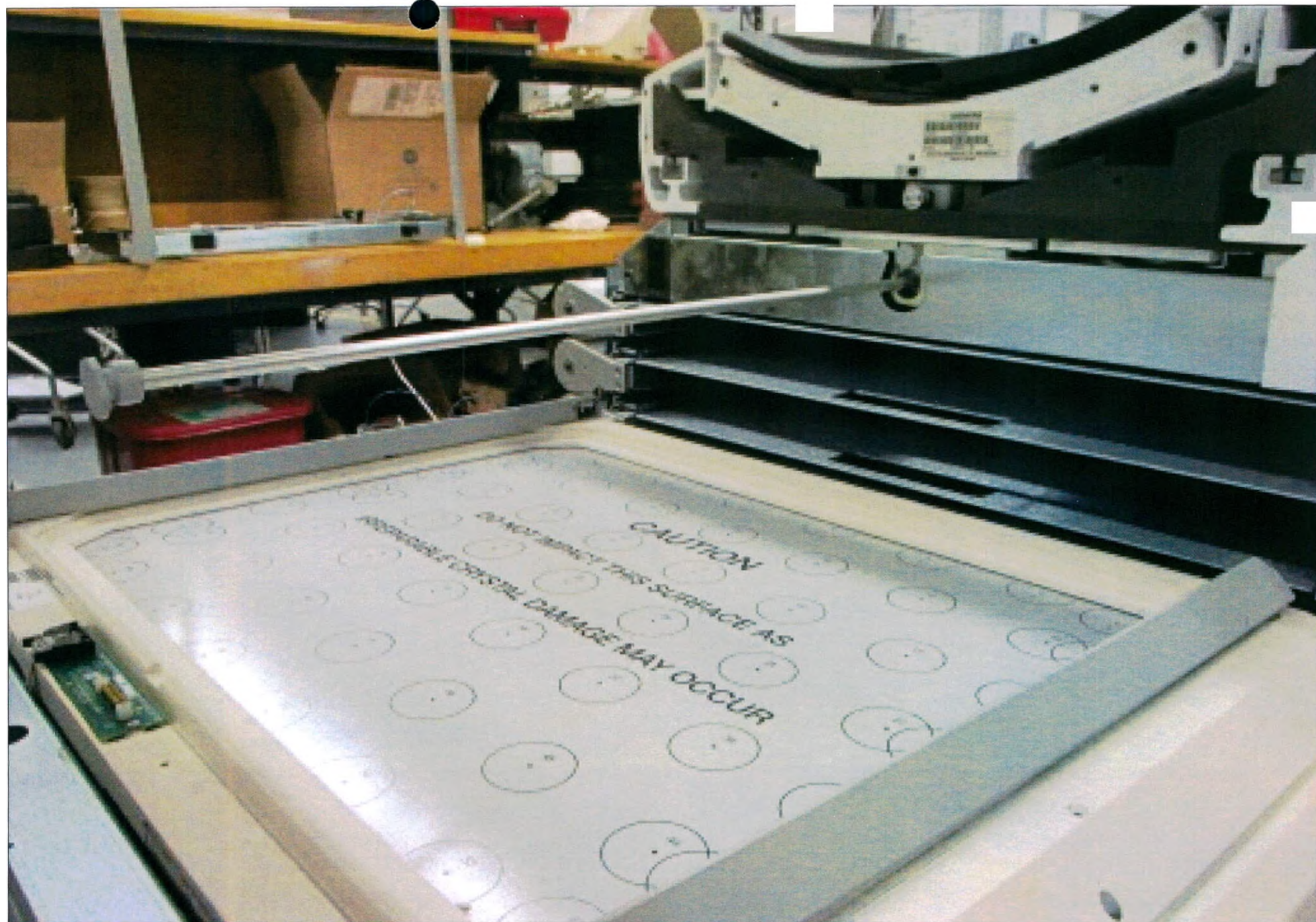
3. Стол задний.



4. Встроенный держатель источников.



5. Держатель точечного источника для автоматической калибровки.



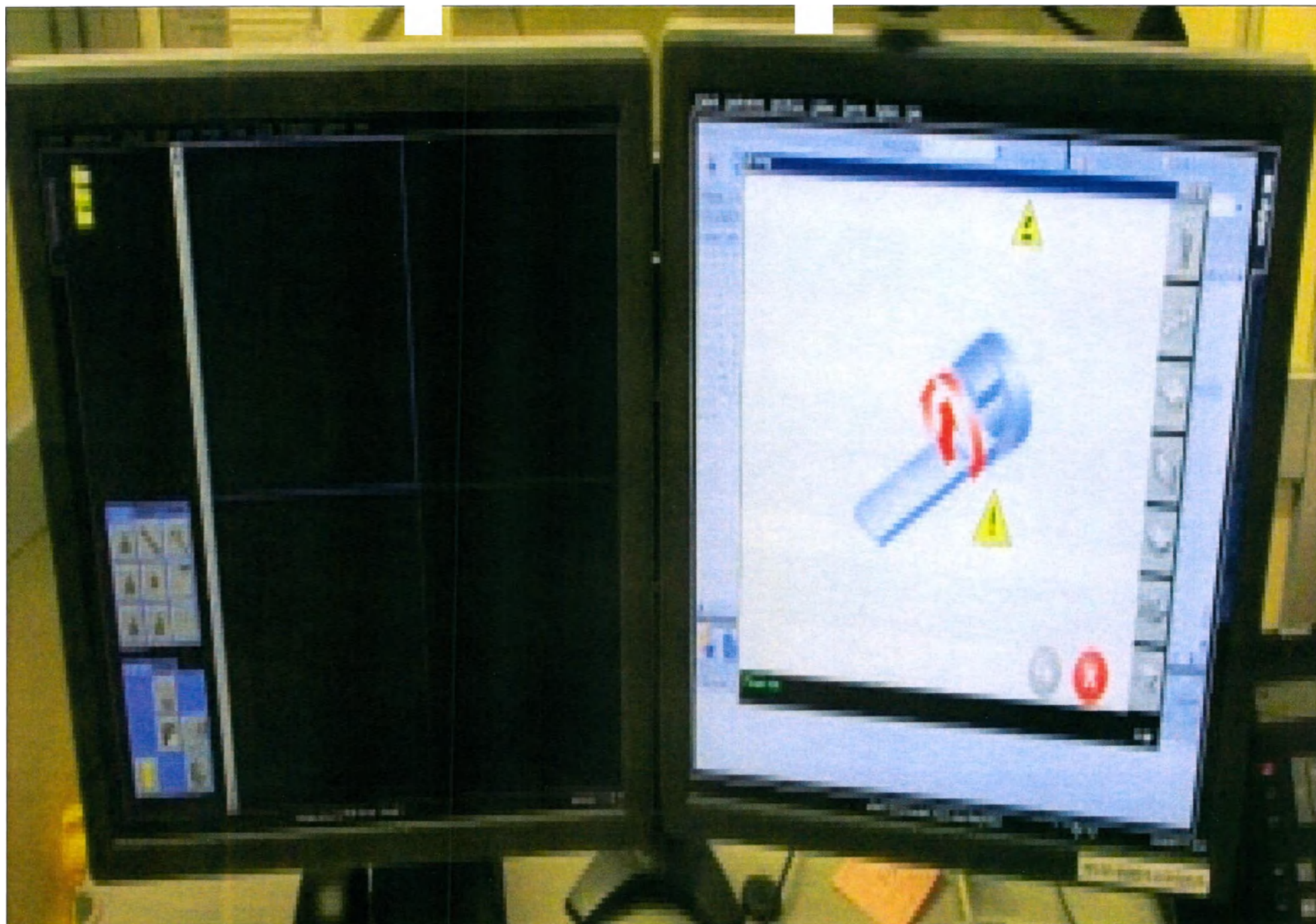
6. Держатель линейного источника для автоматической калибровки.



7. Контроллер ядерного исследования.



8. Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное



Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS));
мониторы. клавиатура. мышь. базовое программное обеспечение.



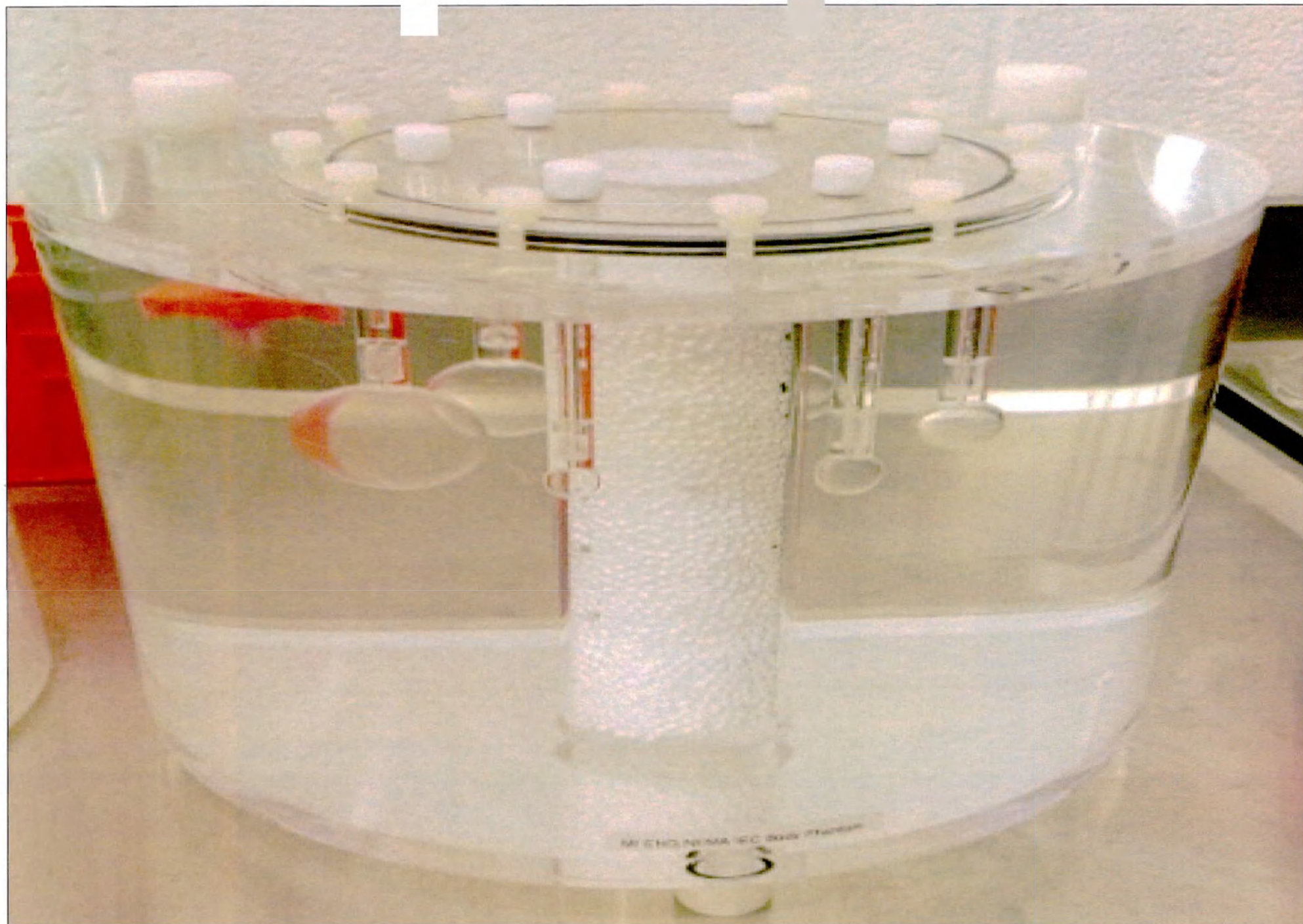
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение.



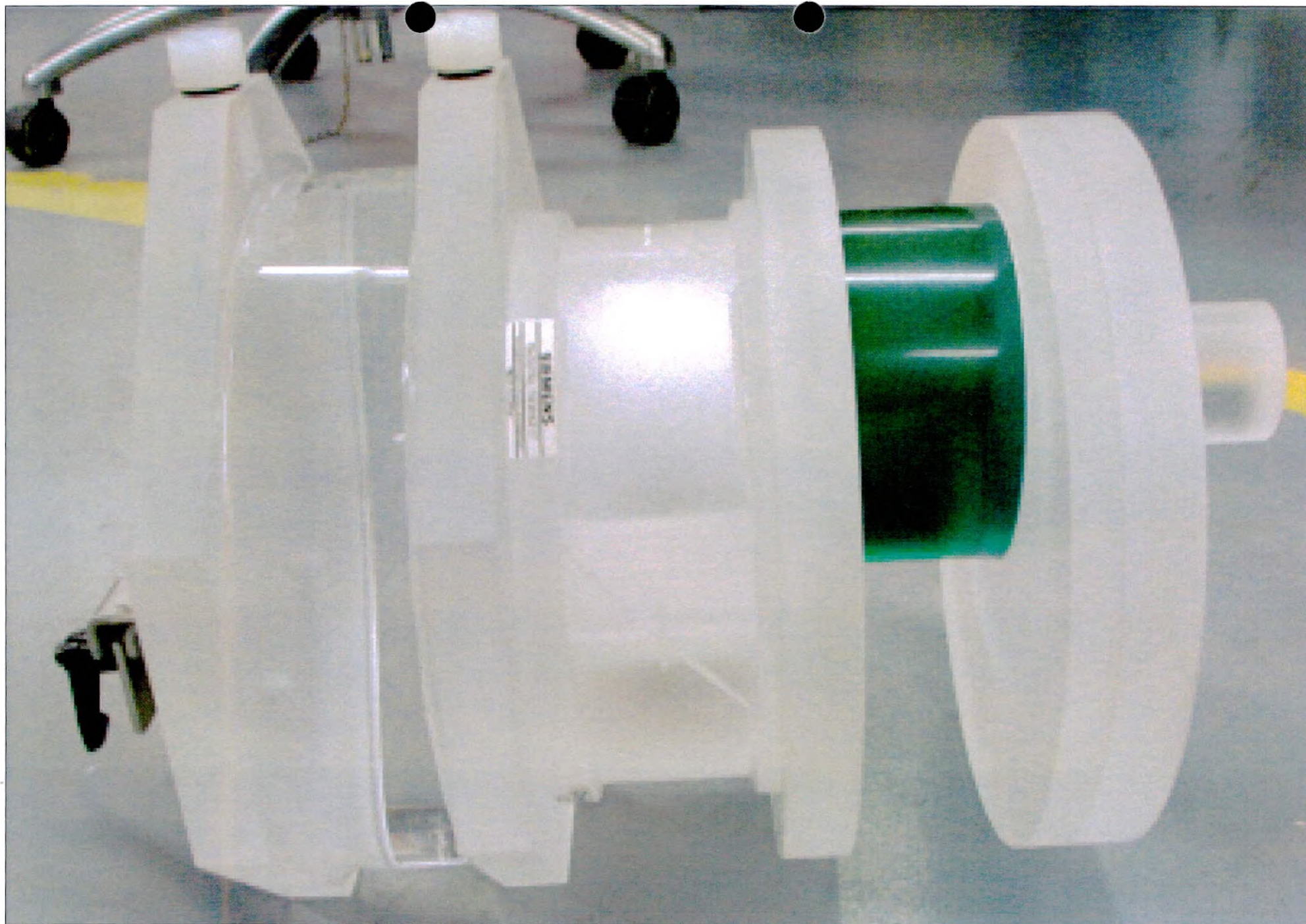
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы, клавиатура, мышь, базовое программное обеспечение.



9. Блок управления КТ-подсистемы.



10. Фантомы калибровочные для КТ-подсистемы.



Фантомы калибровочные для КТ-подсистемы.

SIEMENS

www.siemens.com/infocenter

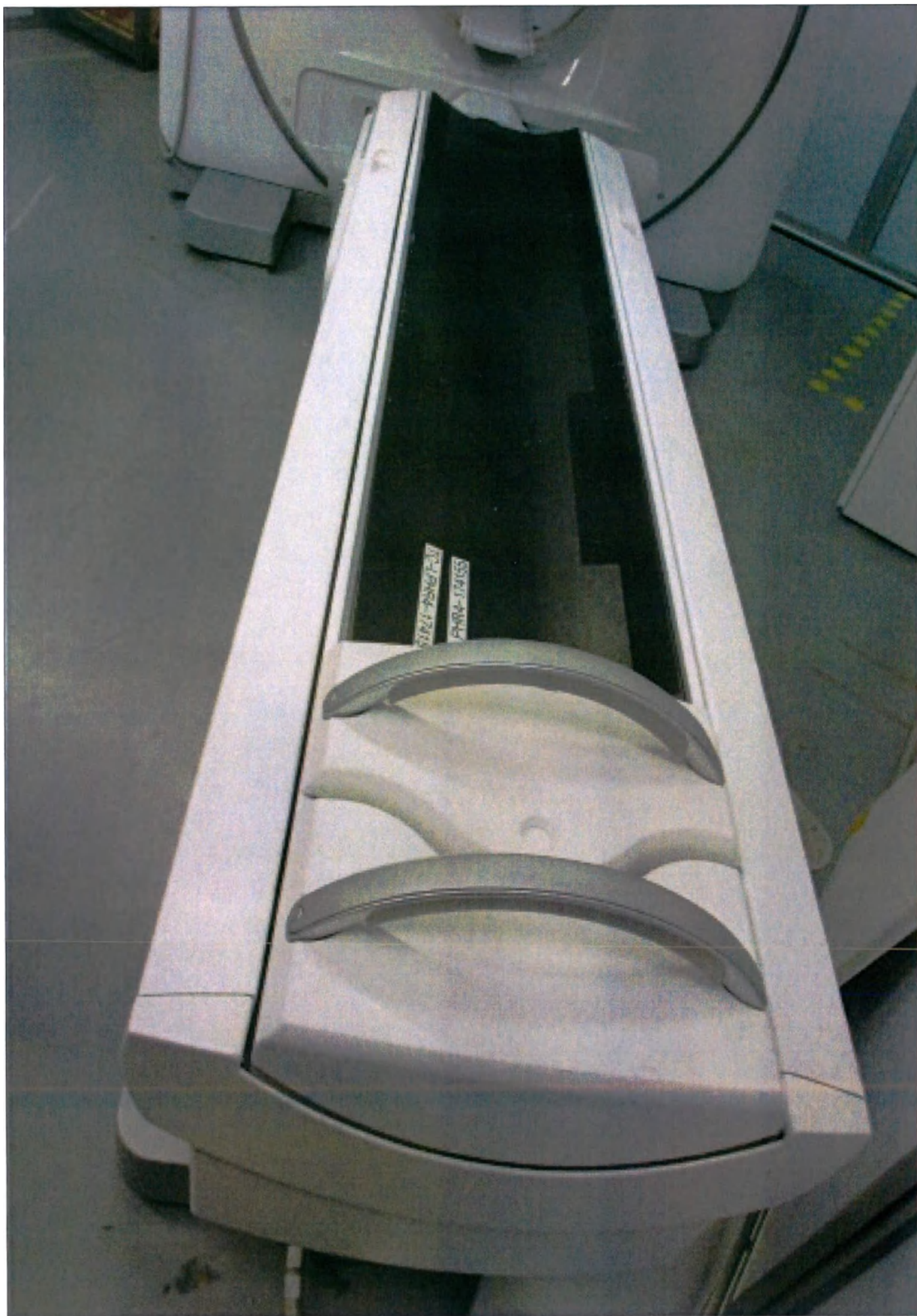
Symbia Intevo 16/6/2 II Intevo Excel

Руководство пользователя – Symbia MI Applications
V04

11. Документация пользователя на русском языке.



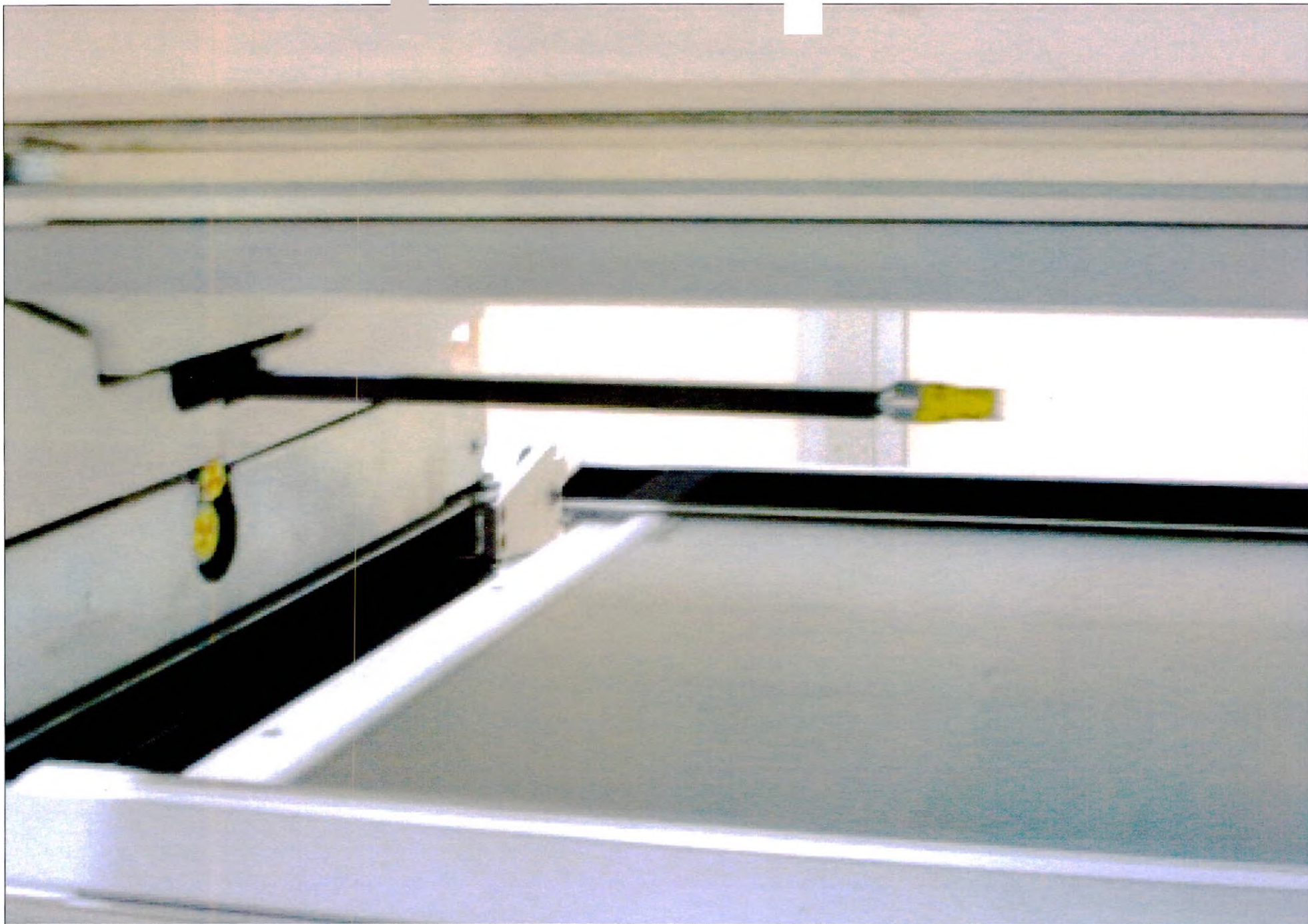
1. Гентри ОФЭКТ/КТ интегрированное в составе: трубка рентгеновская; генератор; детектор КТ; детекторы ОФЭКТ (3/8 дюйма или 5/8 дюйма); коллиматоры; монитор для позиционирования пациента; пульт ручного управления; кнопки аварийной остановки



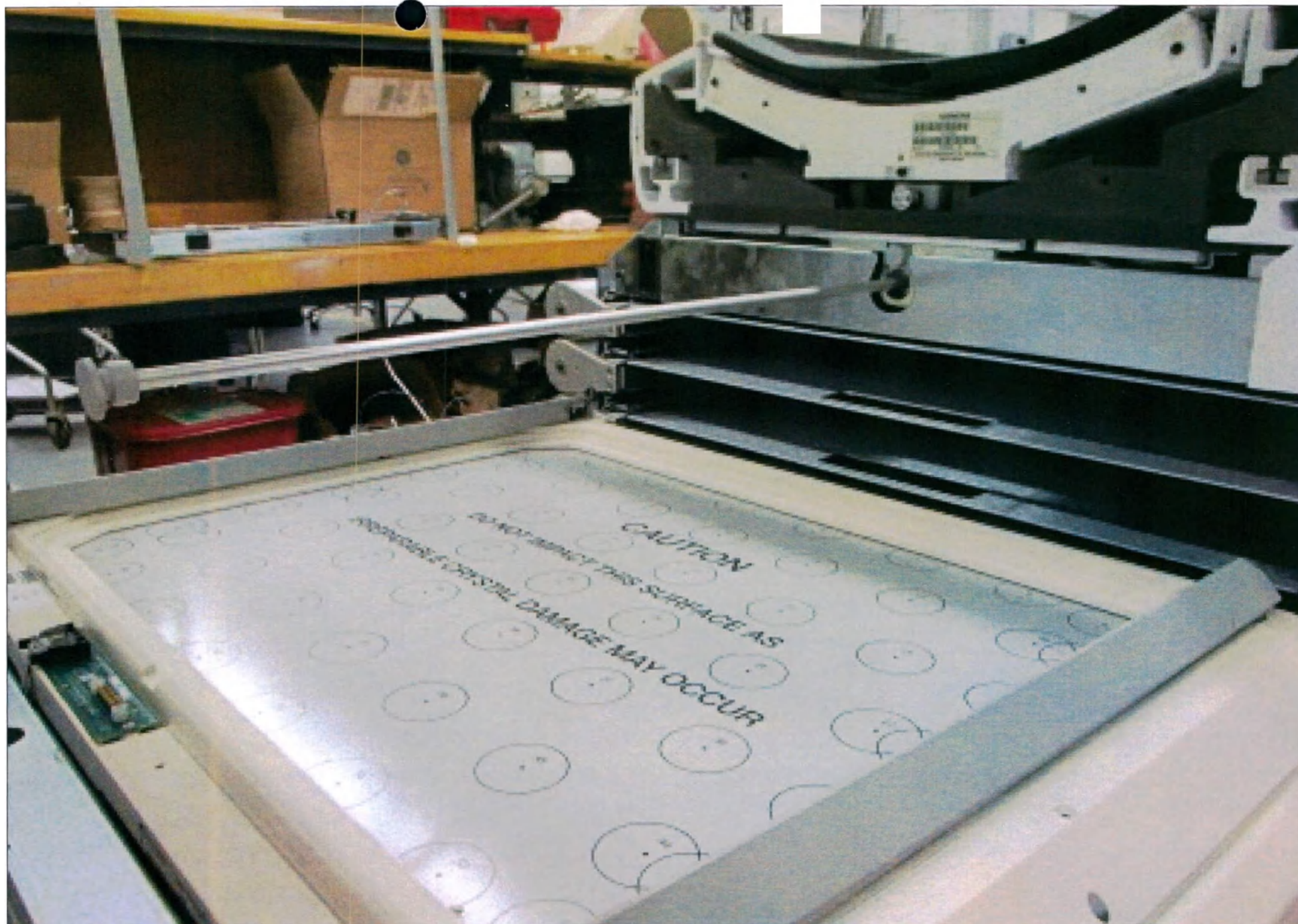
2. Стол пациента.



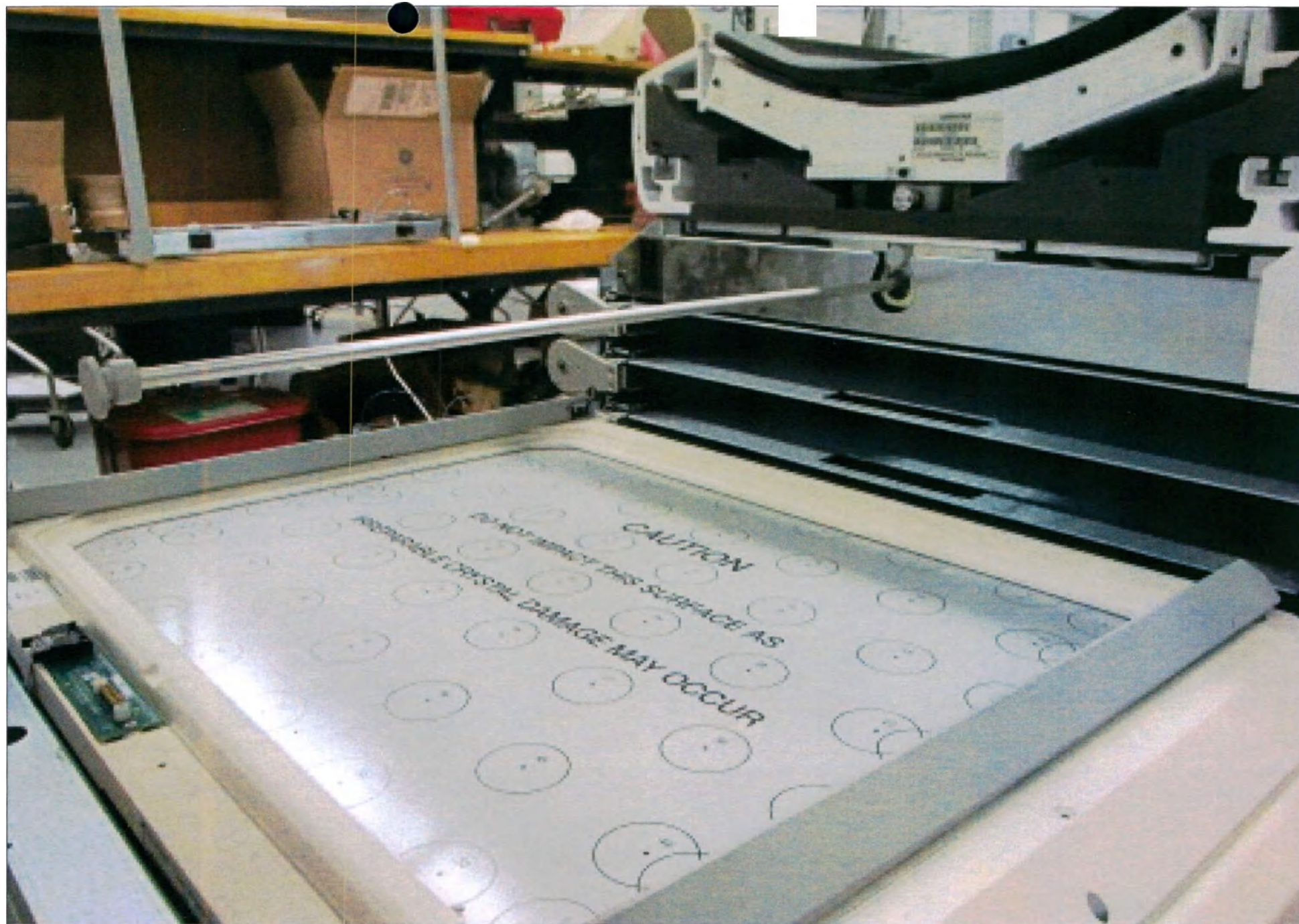
3. Стол задний.



4. Встроенный держатель источников



5. Держатель точечного источника для автоматической калибровки.



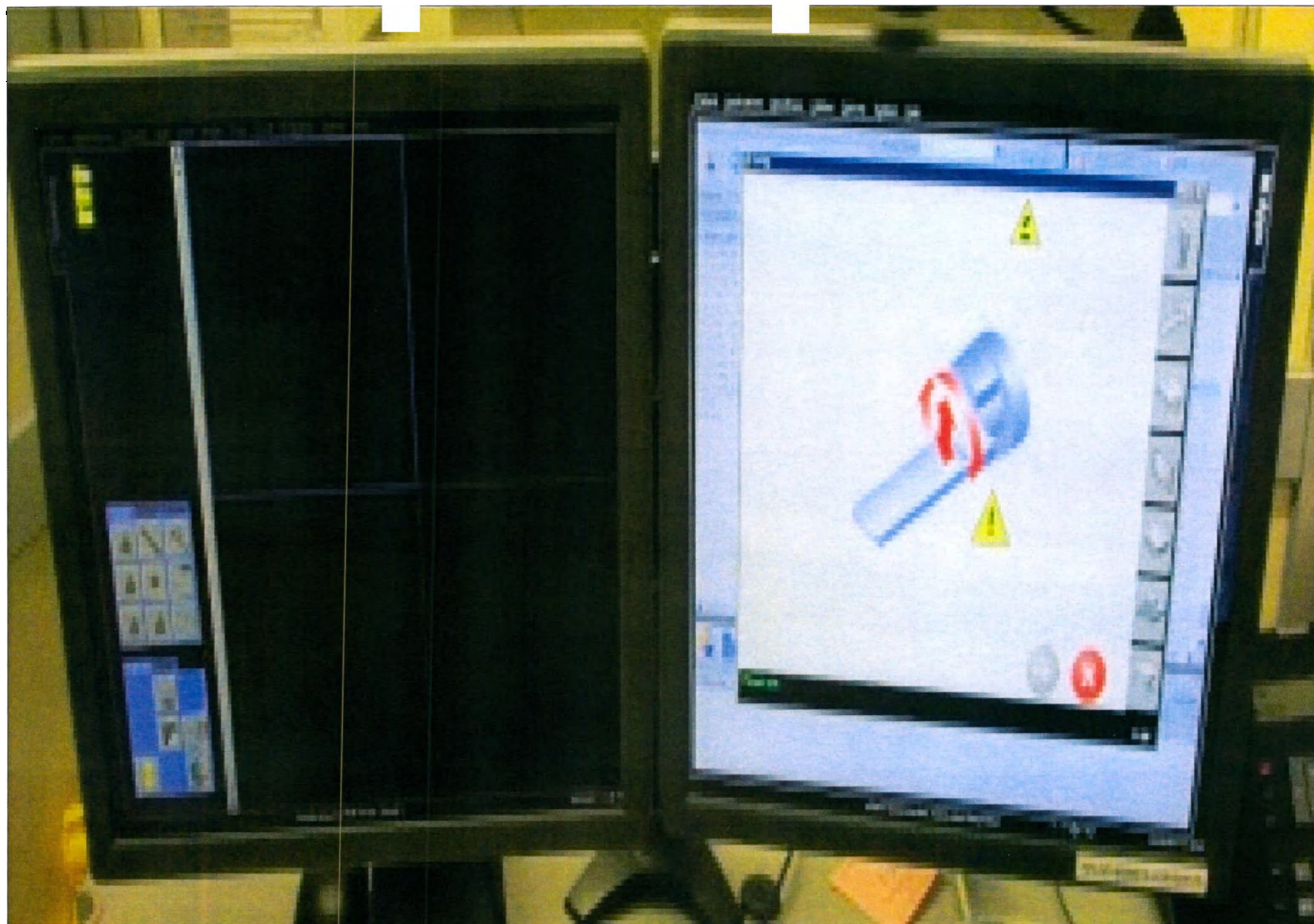
6. Держатель линейного источника для автоматической калибровки.



7. Контроллер ядерного исследования.



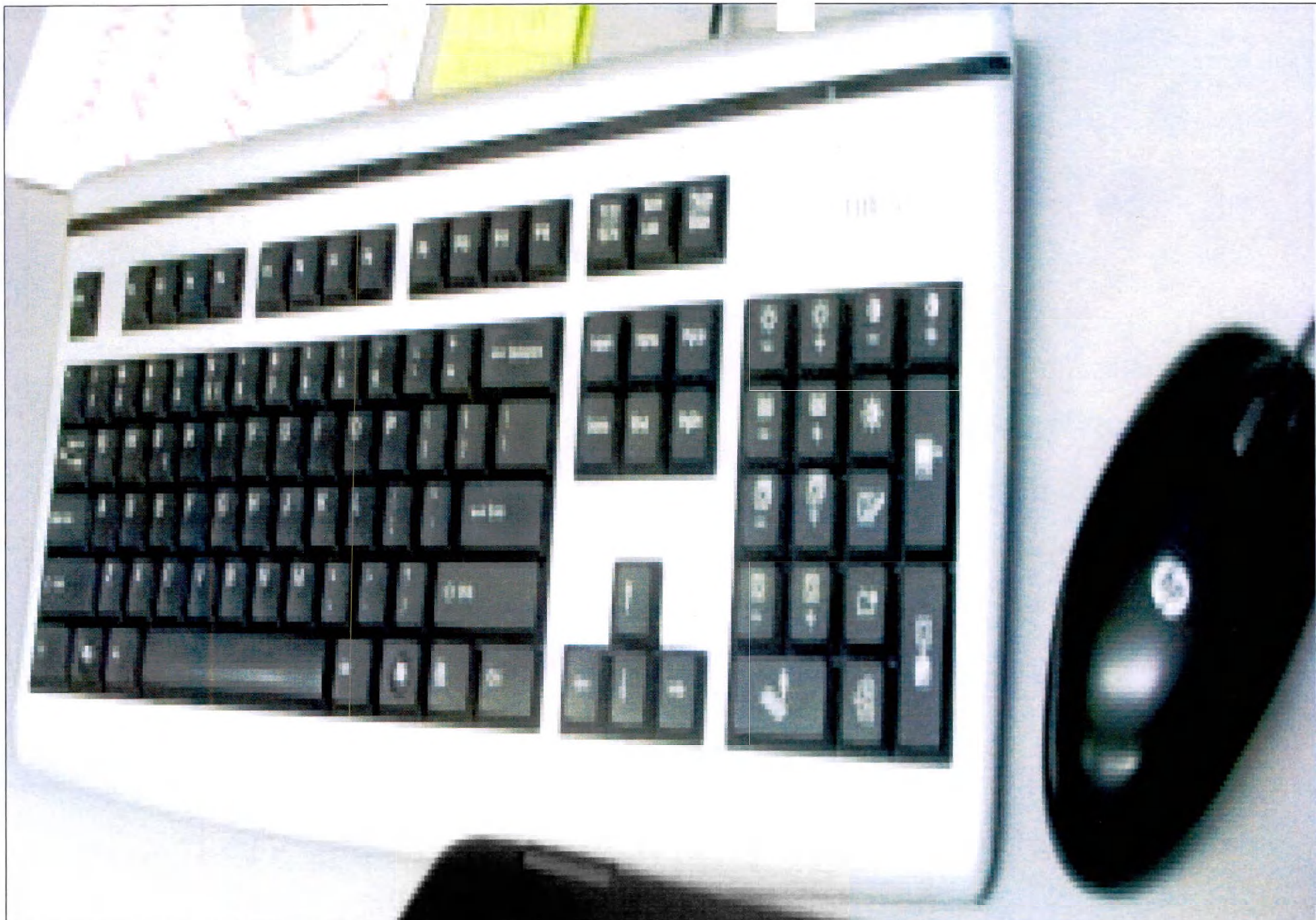
8. Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS));
мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



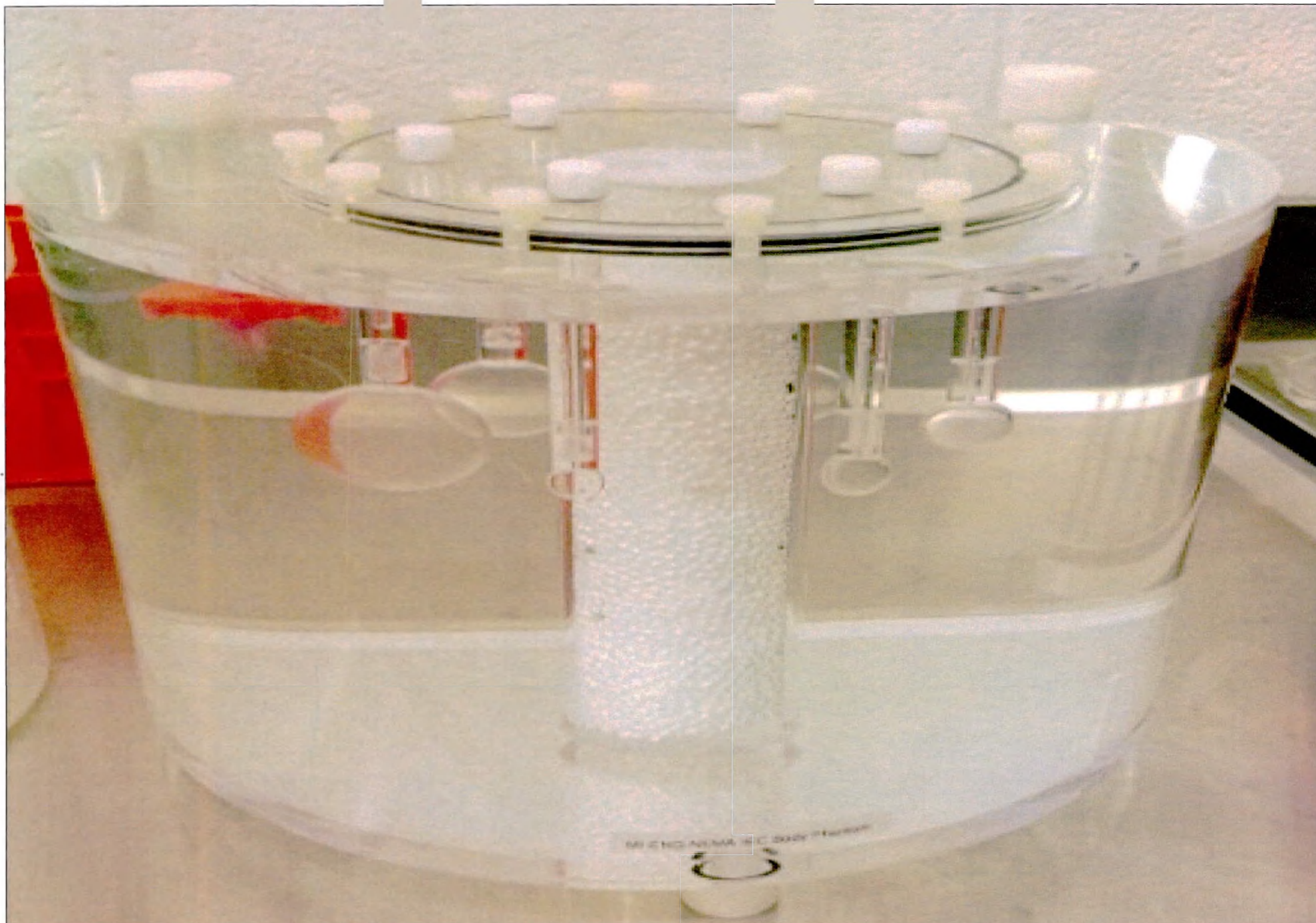
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



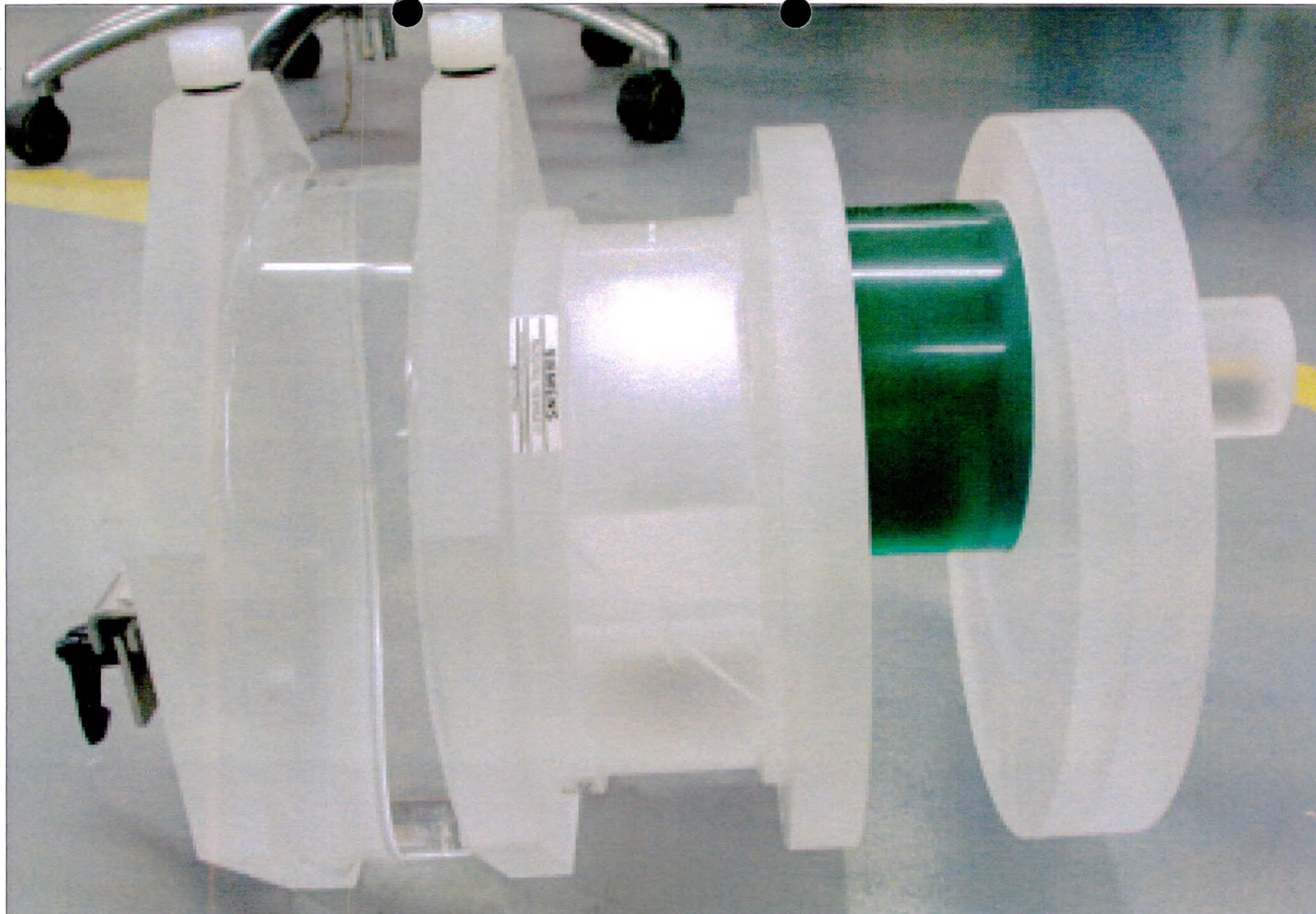
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



9. Блок управления КТ-подсистемы.



10. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.



Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.

SIEMENS

www.siemens.com/russia

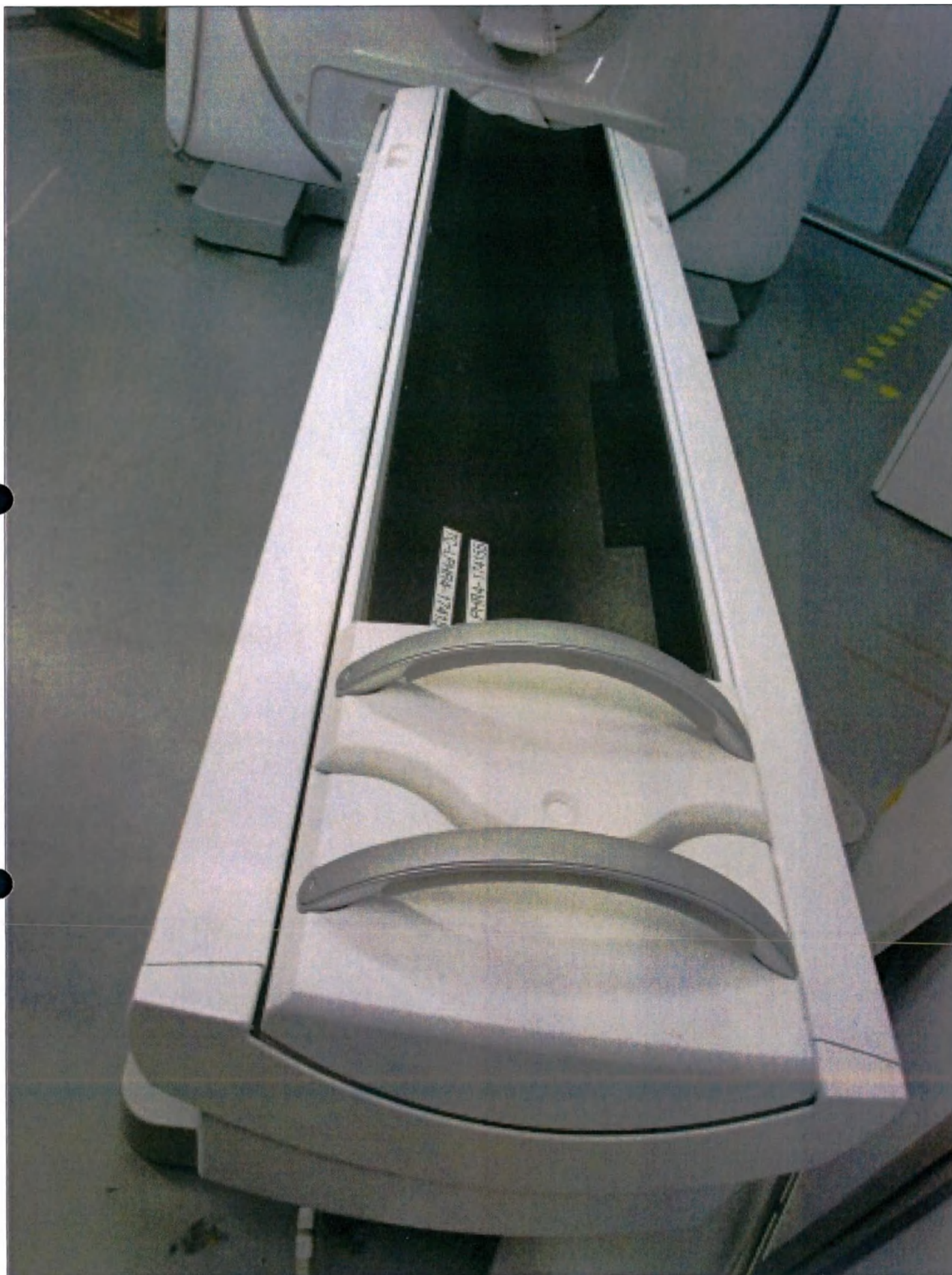
Symbia Intevo 16/6/2 II Intevo Excel

Руководство пользователя – Symbia MI Applications
V02

11. Документация пользователя на русском языке.



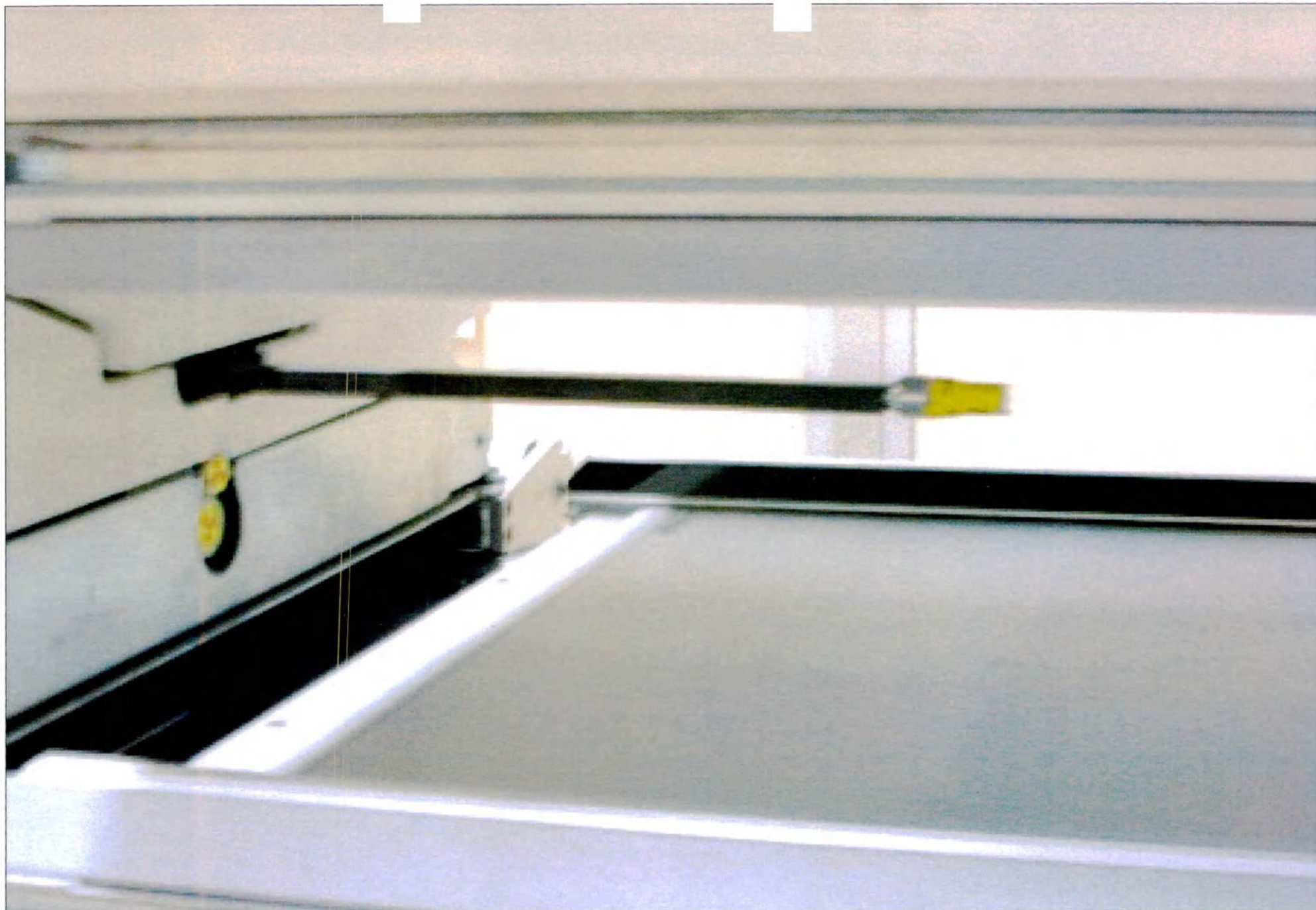
1. Гентри ОФЭКТ/КТ интегрированное в составе: трубка рентгеновская; генератор; детектор КТ; детекторы ОФЭКТ (3/8 дюйма или 5/8 дюйма); коллиматоры; монитор для позиционирования пациента; пульт ручного управления; кнопки аварийной остановки.



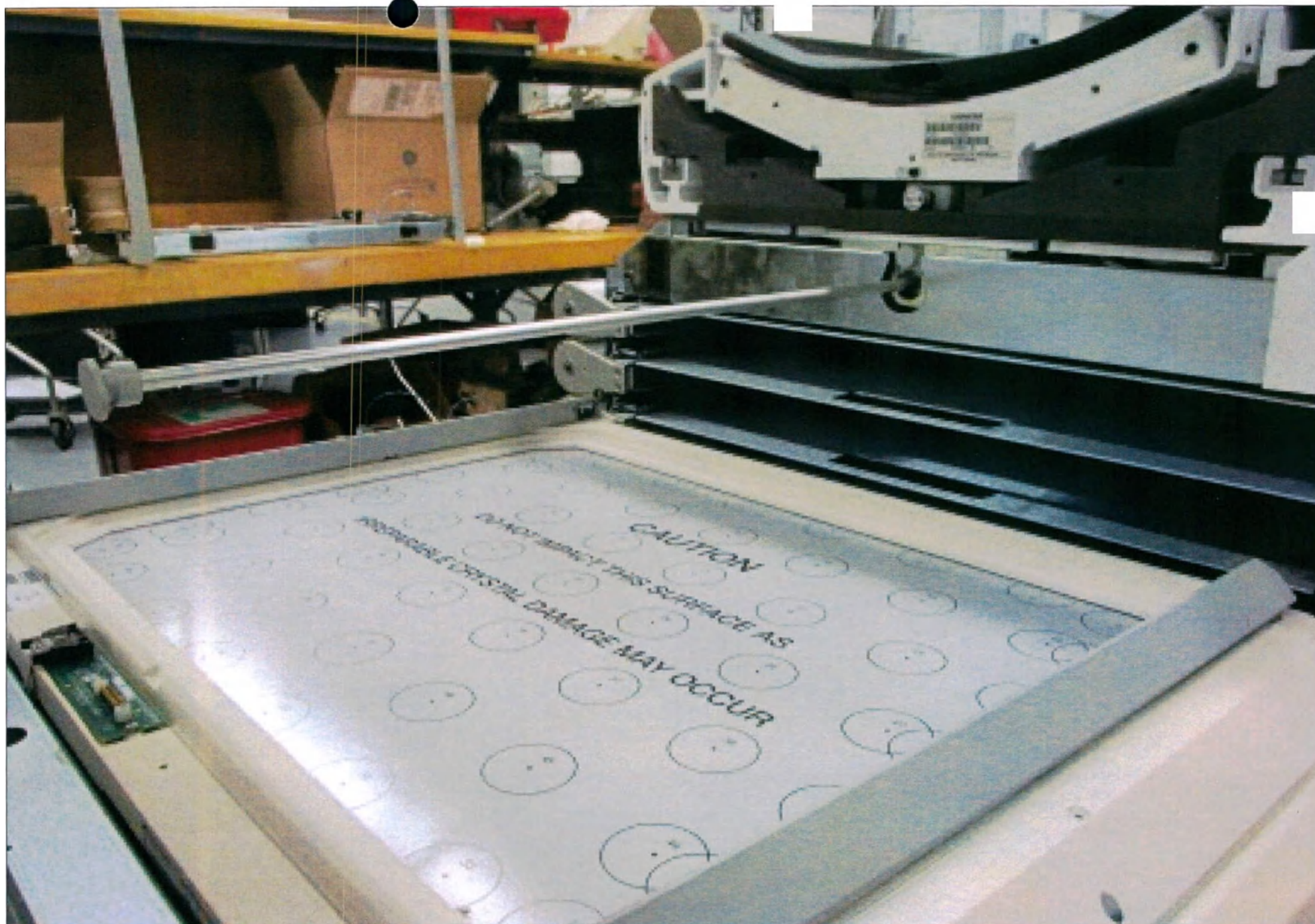
2. Стол пациента.



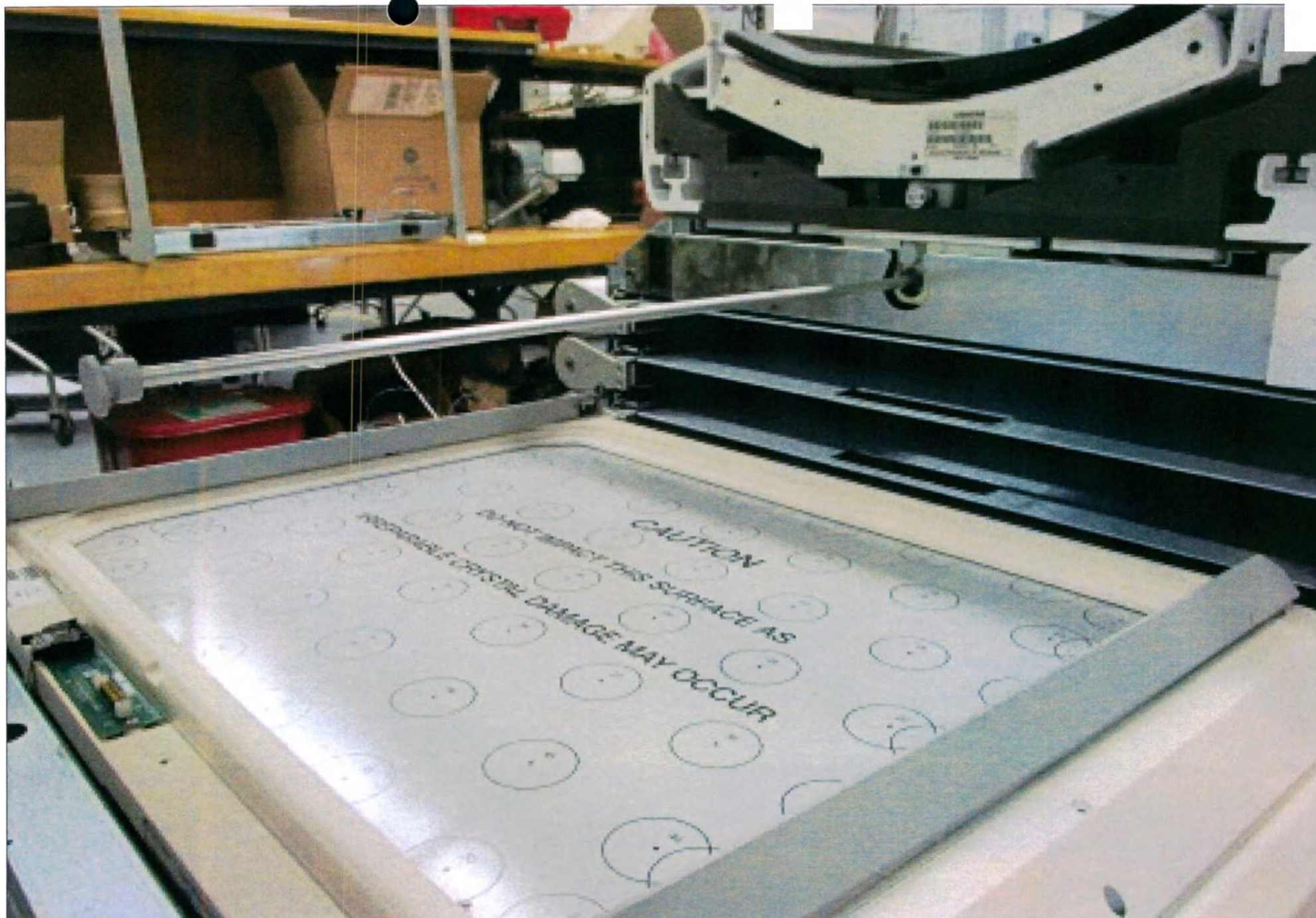
3. Стол задний.



4. Встроенный держатель источников.



5. Держатель точечного источника для автоматической калибровки.



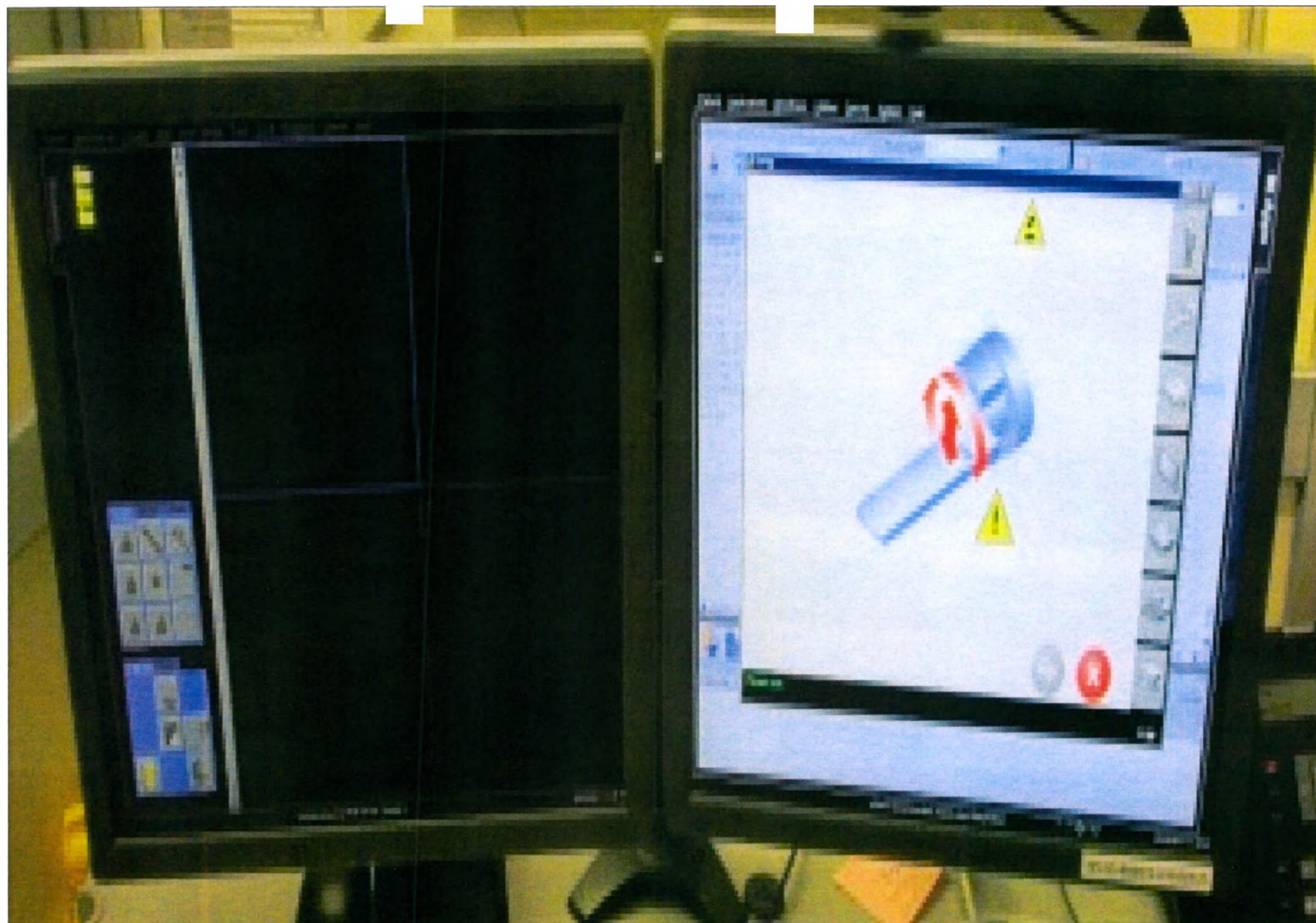
6. Держатель линейного источника для автоматической калибровки.



7. Контроллер ядерного исследования.



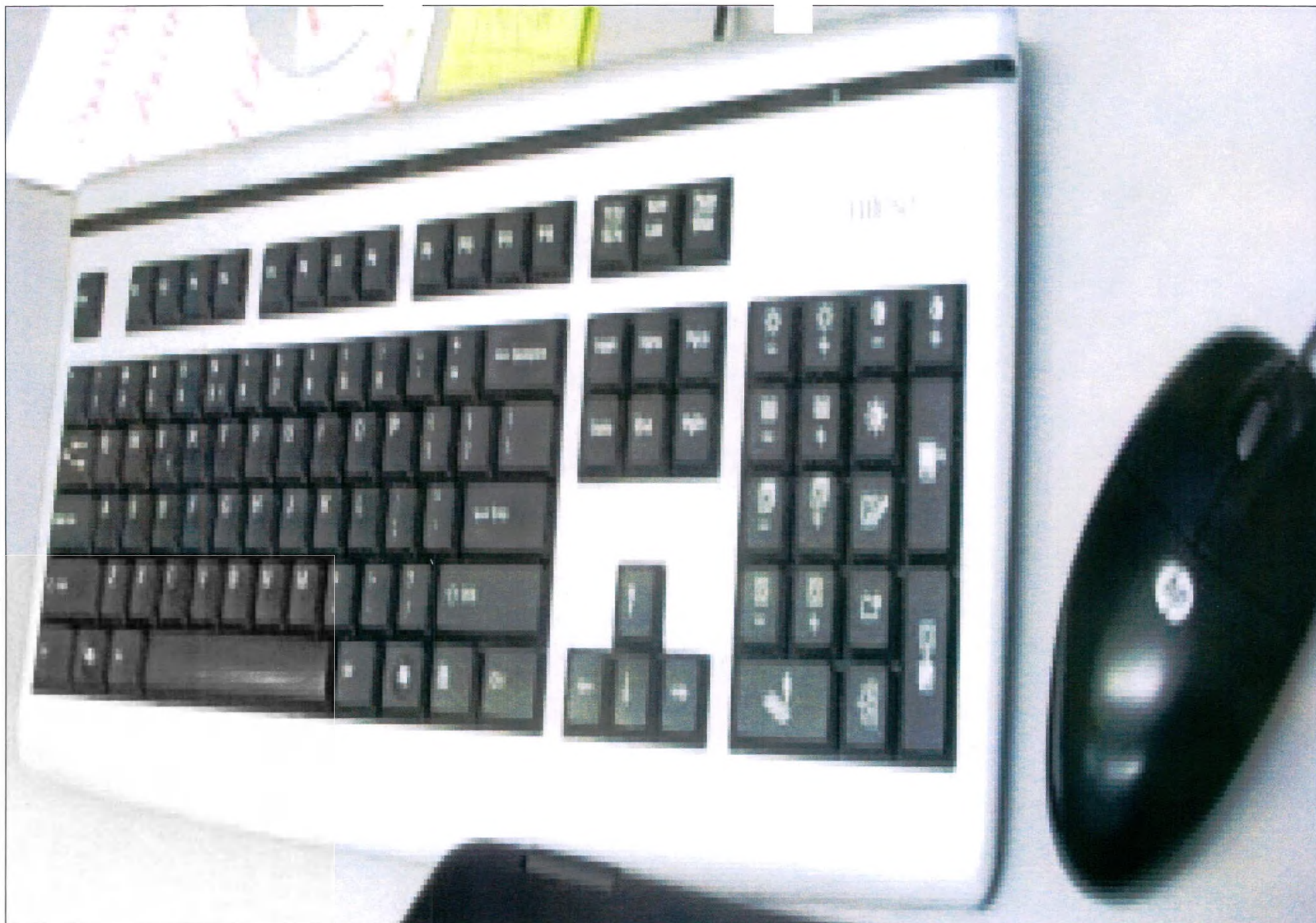
8. Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS));
мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



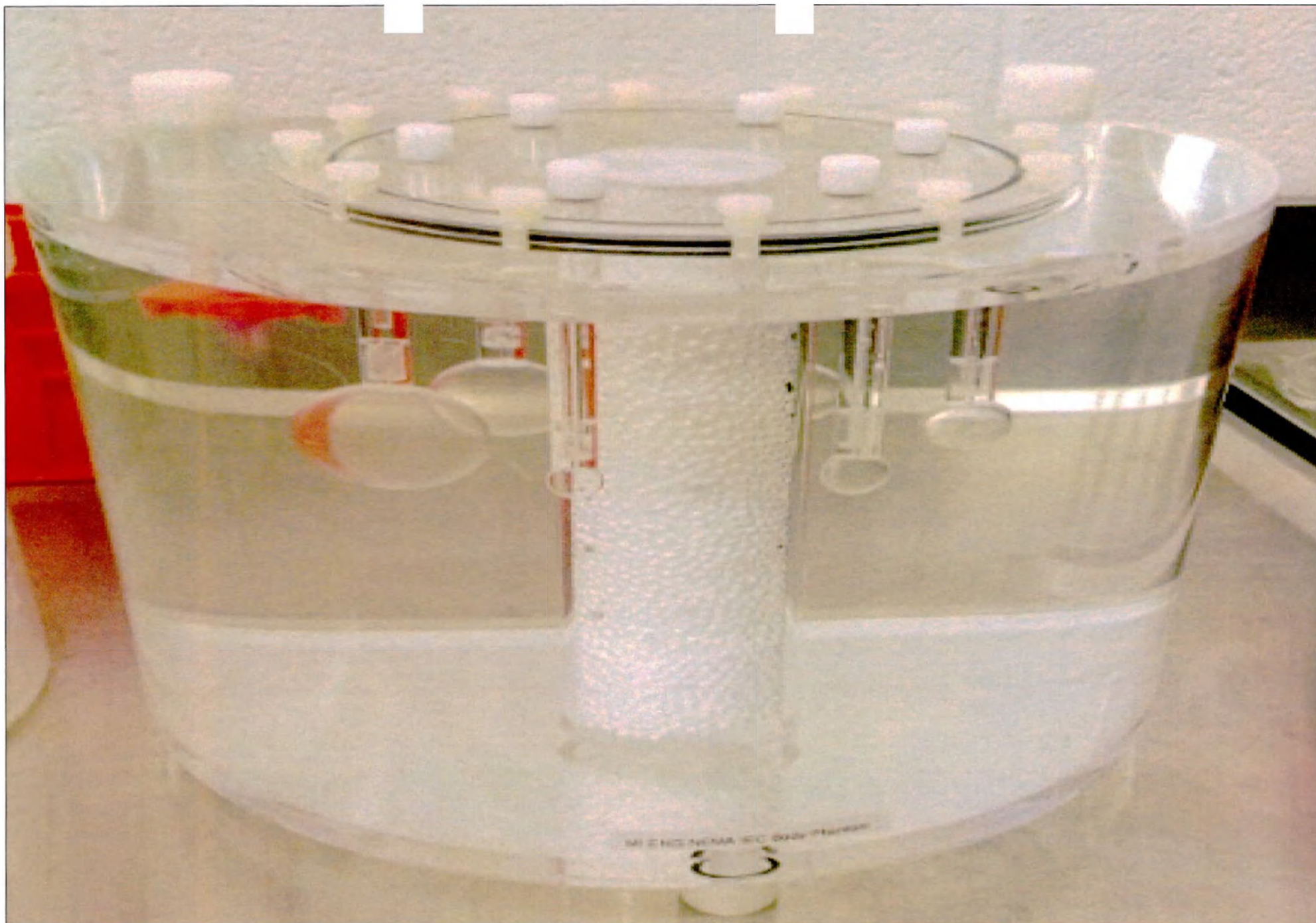
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное



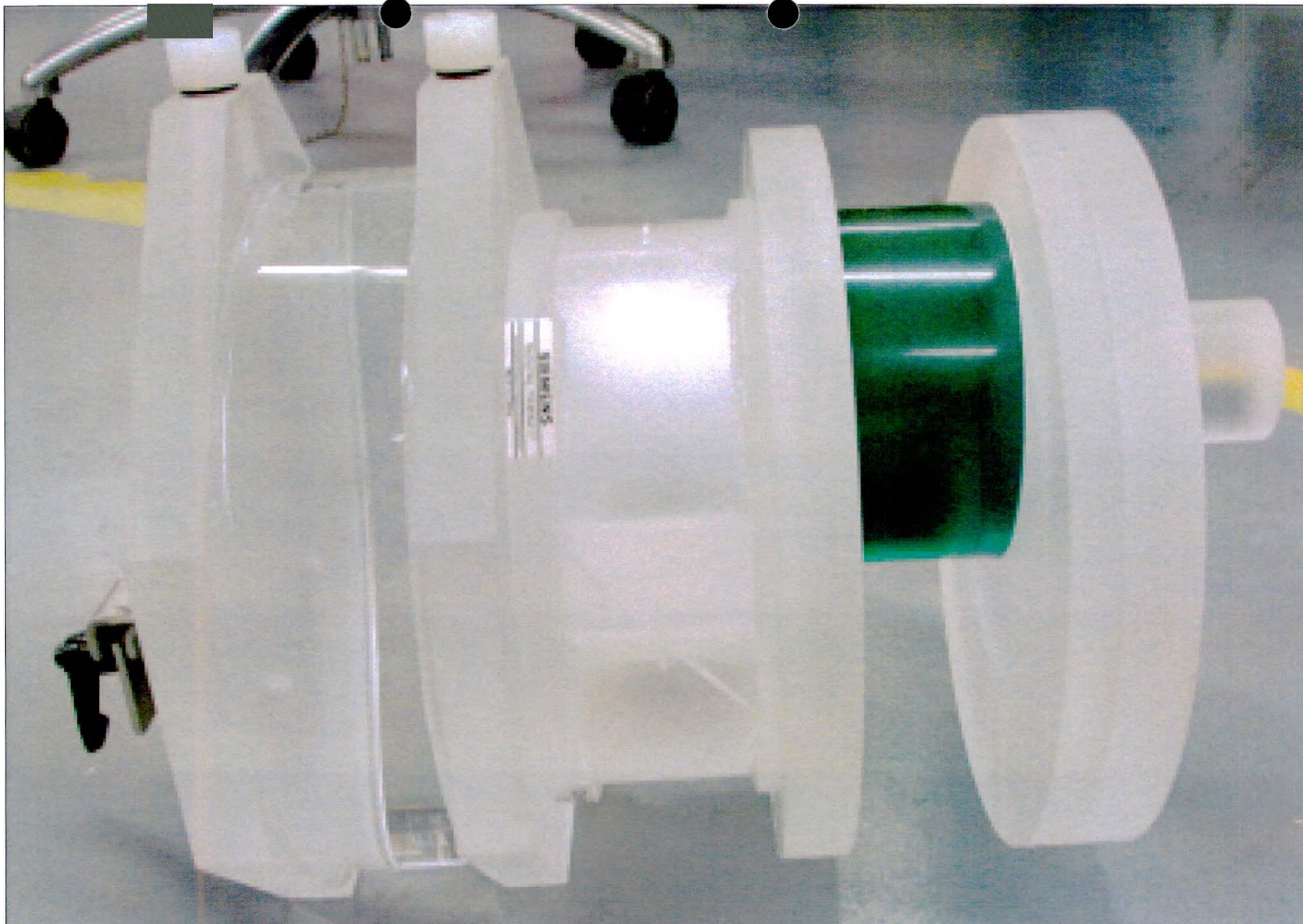
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



9. Блок управления КТ-подсистемы.



10. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.



Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.

SIEMENS

www.siemens.com/infocare

Symbia Intevo 16/6/2 II Intevo Excel

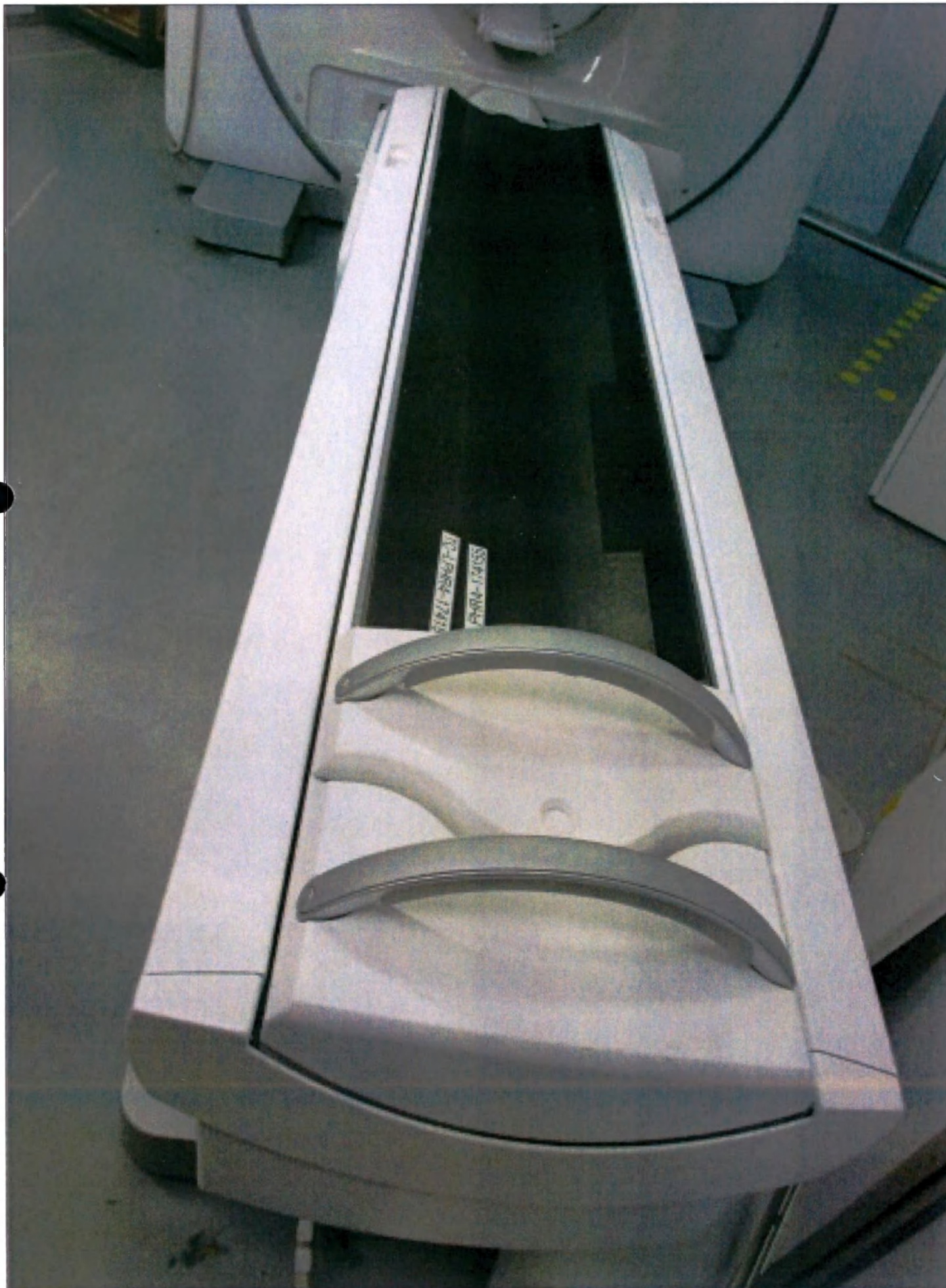
Руководство пользователя – книга All Applications
V02

11. Документация пользователя на русском языке.

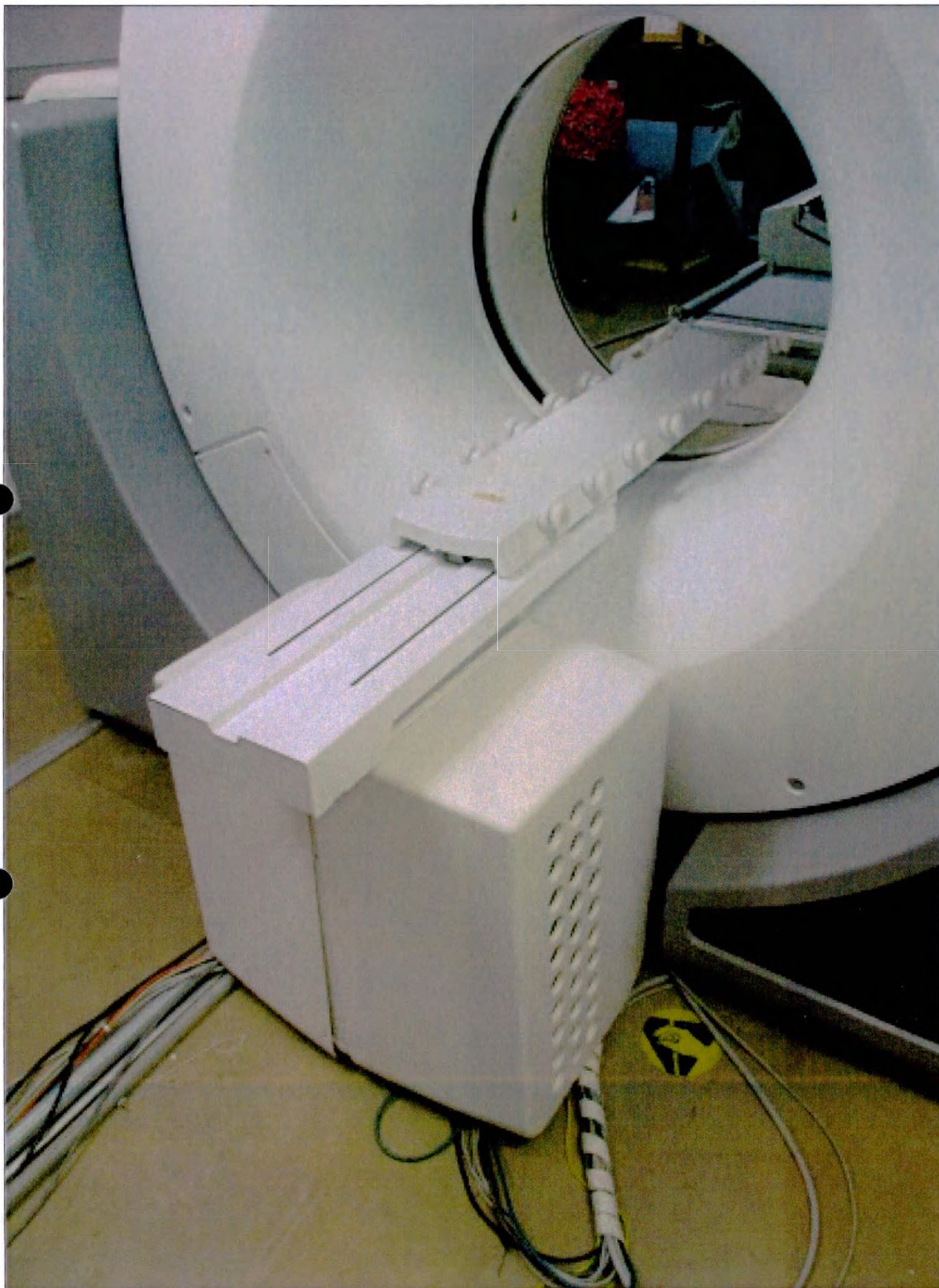
Базовый блок Symbia Intevo Excel



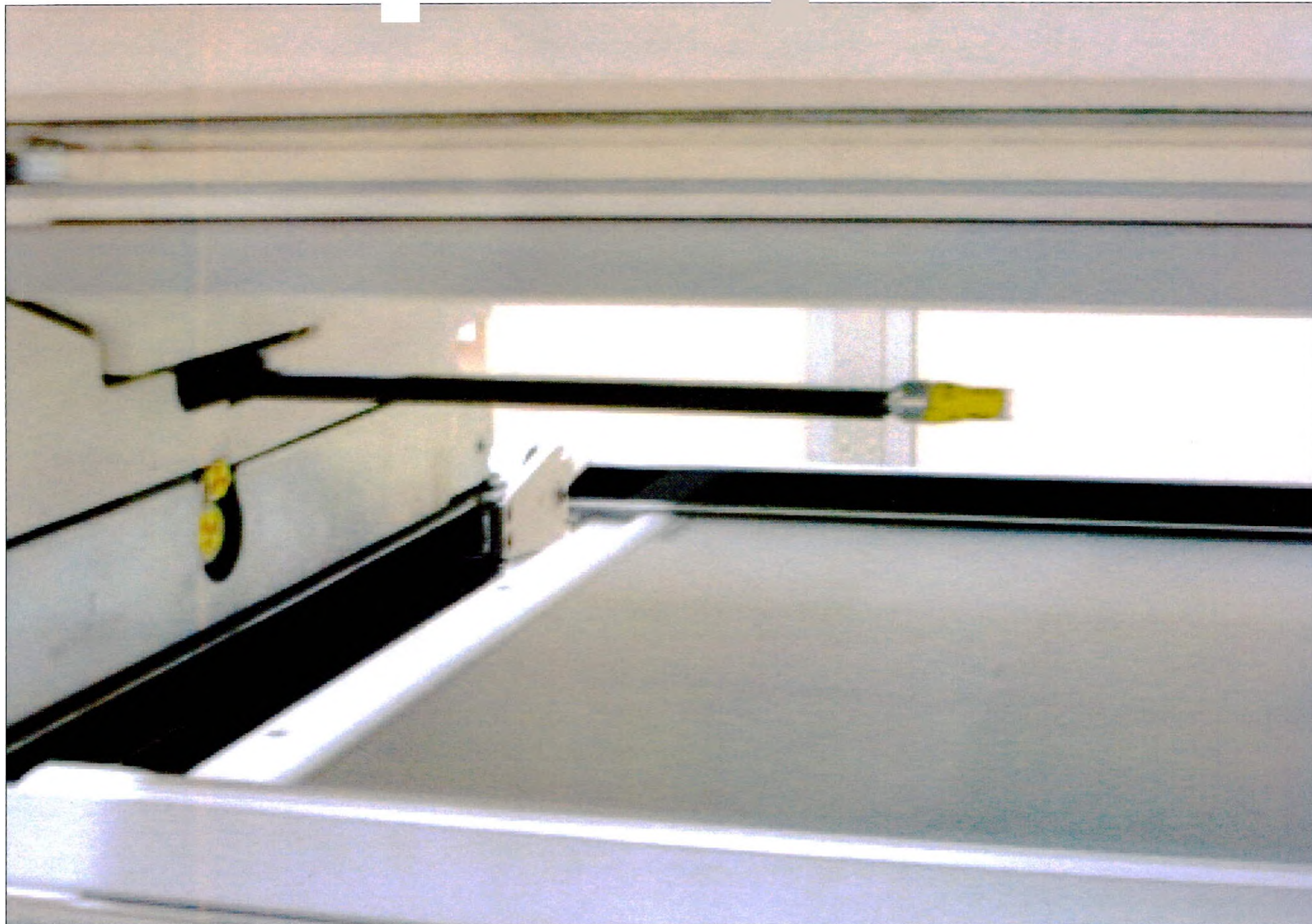
1. Гентри ОФЭКТ/КТ интегрированное в составе: трубка рентгеновская; генератор; детектор КТ; детекторы ОФЭКТ (3/8 дюйма или 5/8 дюйма); коллиматоры; монитор для позиционирования пациента; пульт ручного управления; кнопки аварийной остановки.



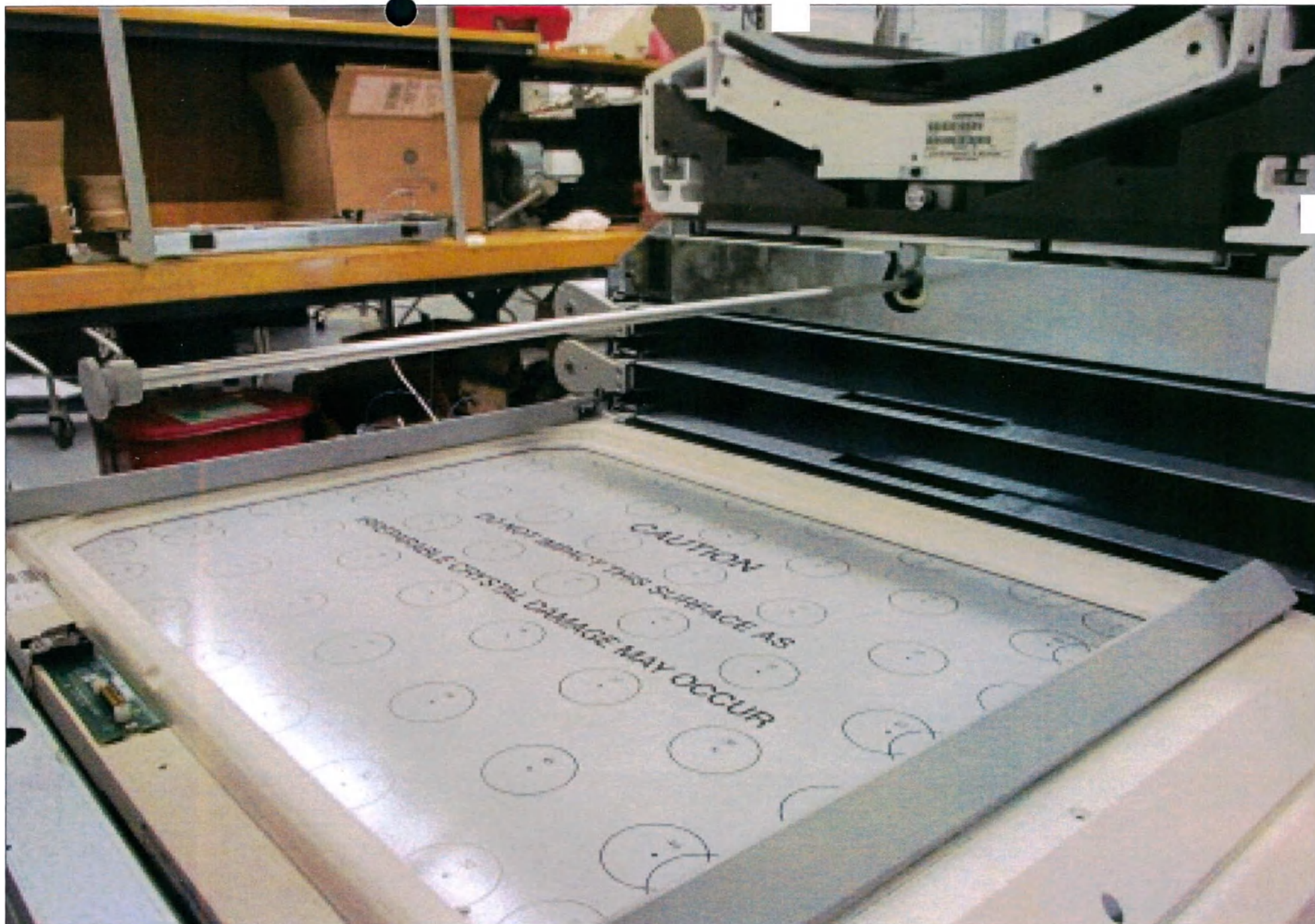
2. Стол пациента.



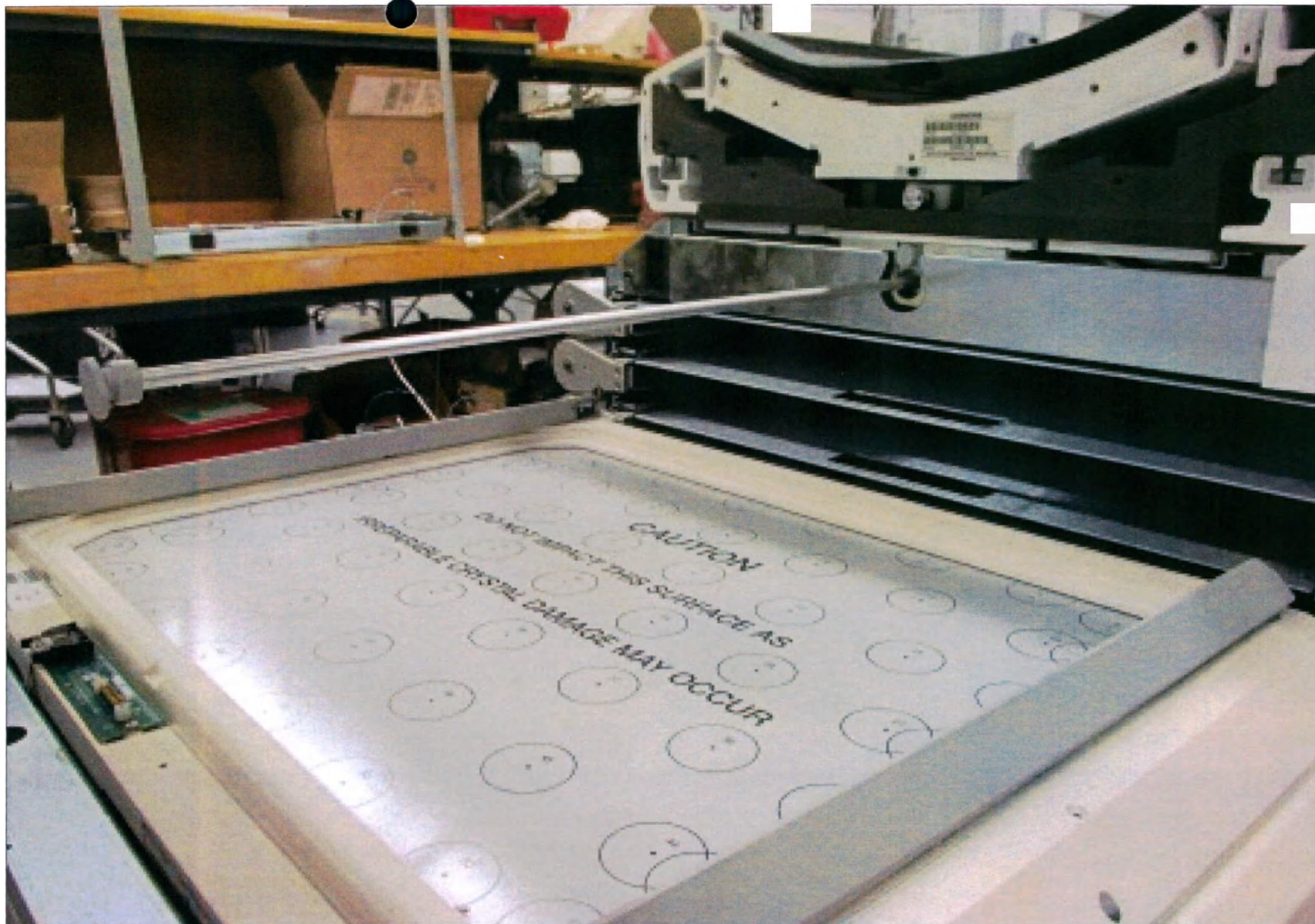
3. Стол задний.



4. Встроенный держатель источников



5. Держатель точечного источника для автоматической калибровки.



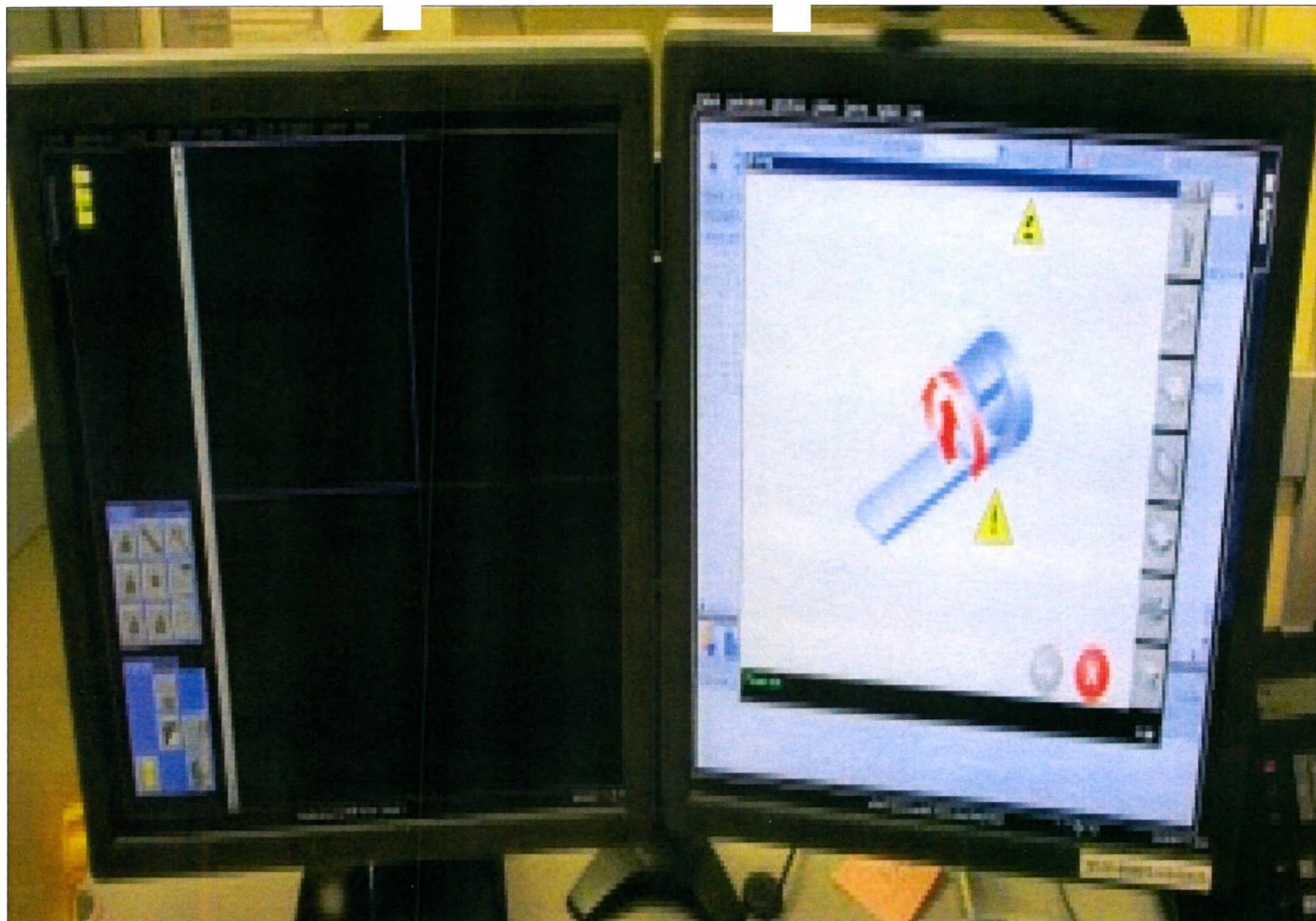
6. Держатель линейного источника для автоматической калибровки.



7. Контроллер ядерного исследования.



8. Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение



Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS));
мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



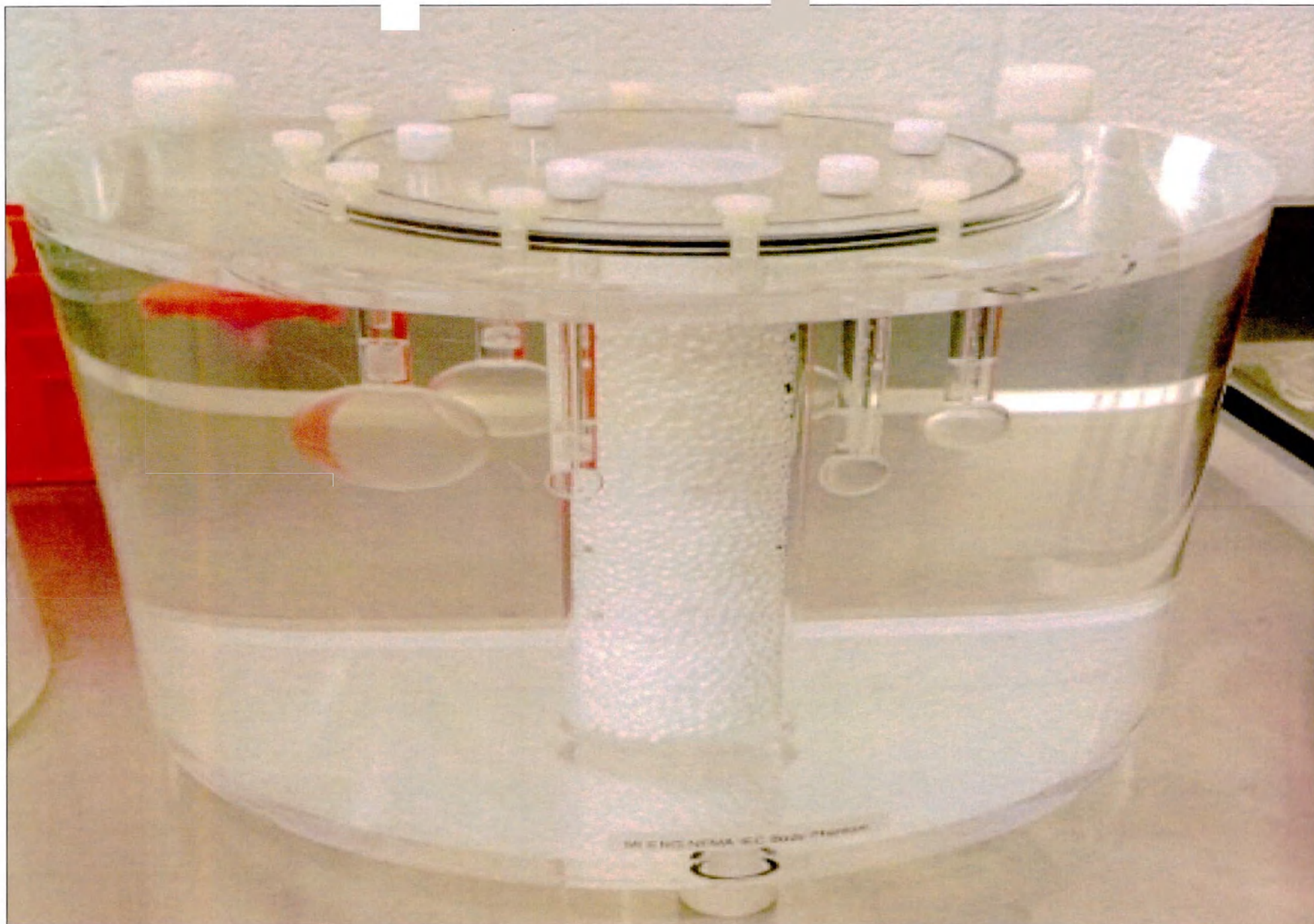
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS)); мониторы; клавиатура; мышь; базовое программное обеспечение.



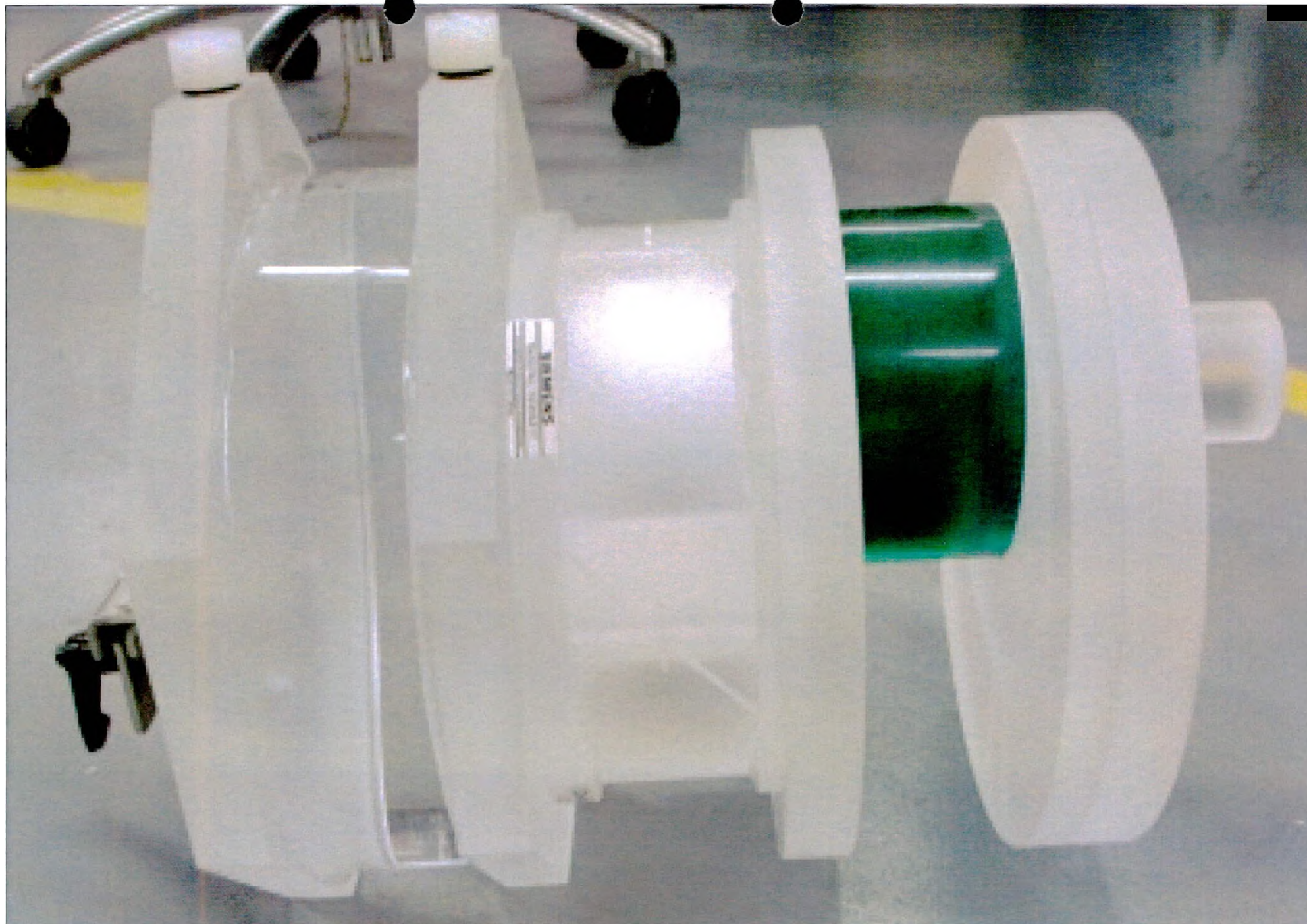
Консоль управления и оценки исследований в составе: блоки системные (система контроля изображения (ICS), система реконструкции изображений (IRS));
мониторы: клавиатура: мышь; базовое программное обеспечение.



9. Блок управления КТ-подсистемы.



10. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.



Фантомы калибровочные для КТ подсистемы.

SIEMENS

www.siemens.com/household

Symbia Intevo 16/6/2 и Intevo Excel

Руководство пользователя – Symbia MI Applications
V02

11. Документация пользователя на русском языке.



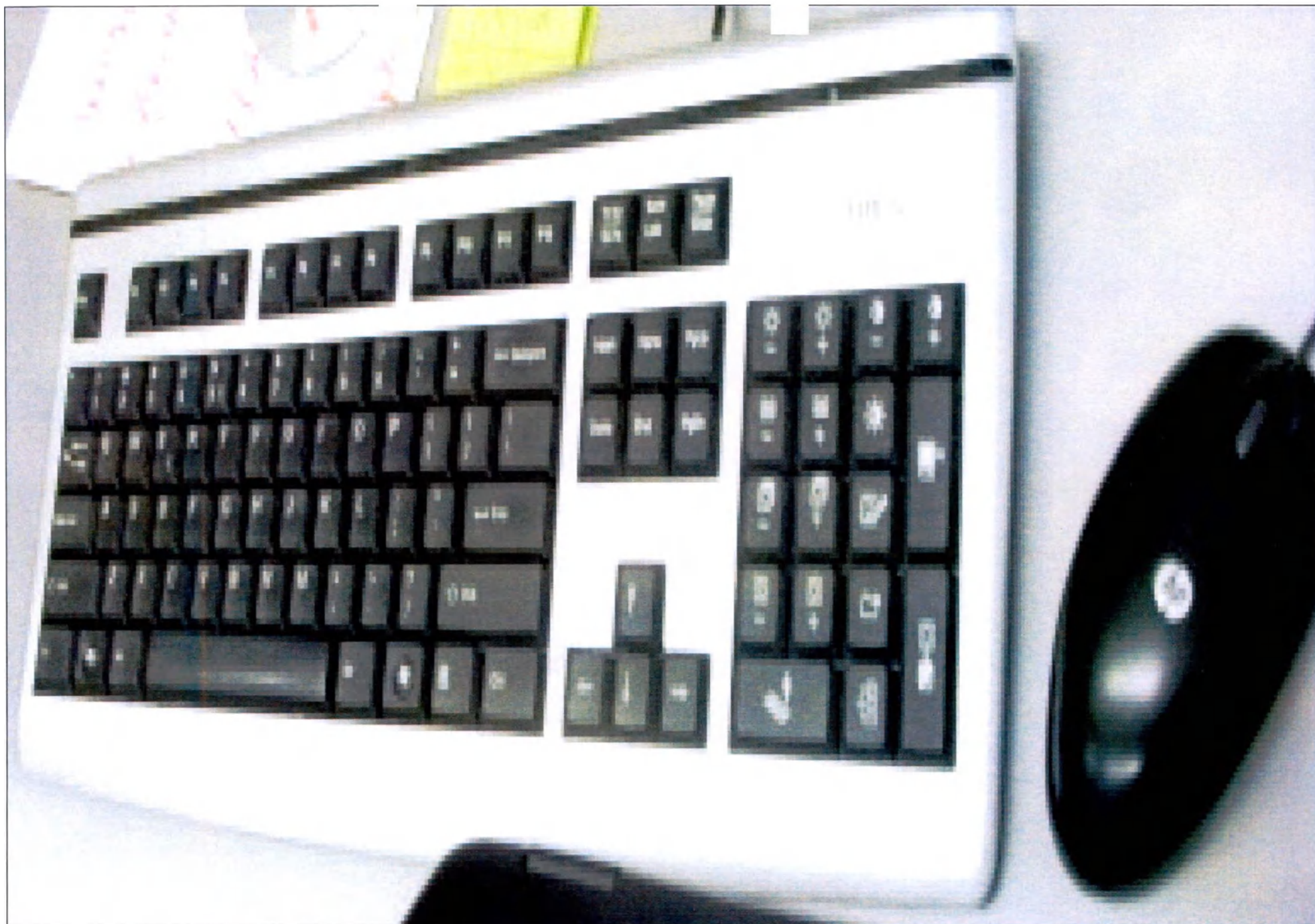
1. Консоль оператора для реконструкции изображений, дополнительная: блок системный; клавиатура; мышь компьютерная.



Консоль оператора для реконструкции изображений, дополнительная: блок системный; клавиатура; мышь компьютерная.



2. Консоль оператора для реконструкции и обработки изображений, дополнительная: блок системный; клавиатура; мышь компьютерная.



Консоль оператора для реконструкции и обработки изображений, дополнительная: блок системный; клавиатура; мышь компьютерная.



3. Консоли оператора для обработки и реконструкции изображений мультимодальные, дополнительные



4. Консоли оператора для обработки изображений универсальные, дополнительные



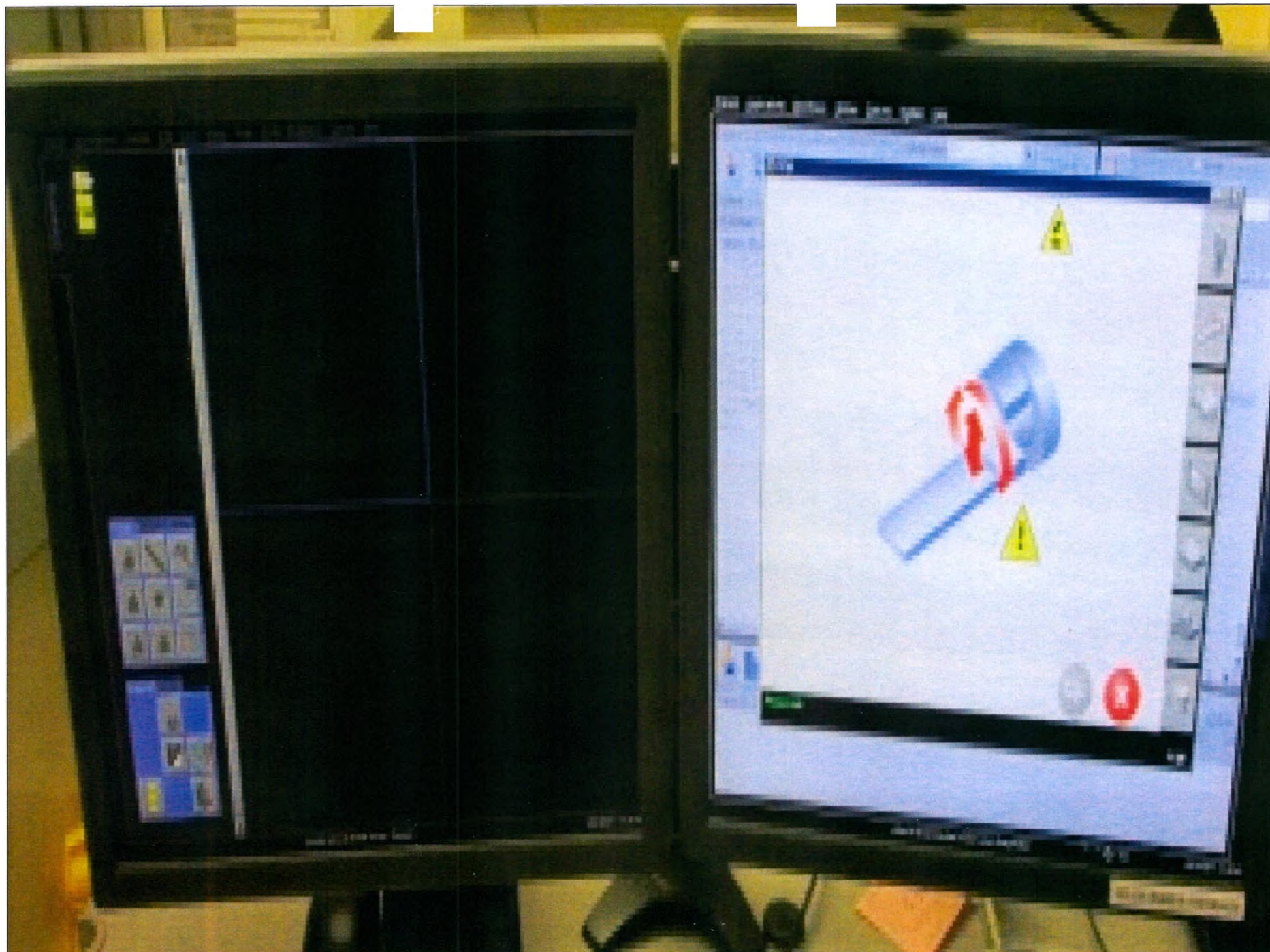
5. Стойки для размещения консолей оператора



6. Источники бесперебойного питания для консолей и модулей управления



7. Источники бесперебойного питания для ОФЭКТ гентри



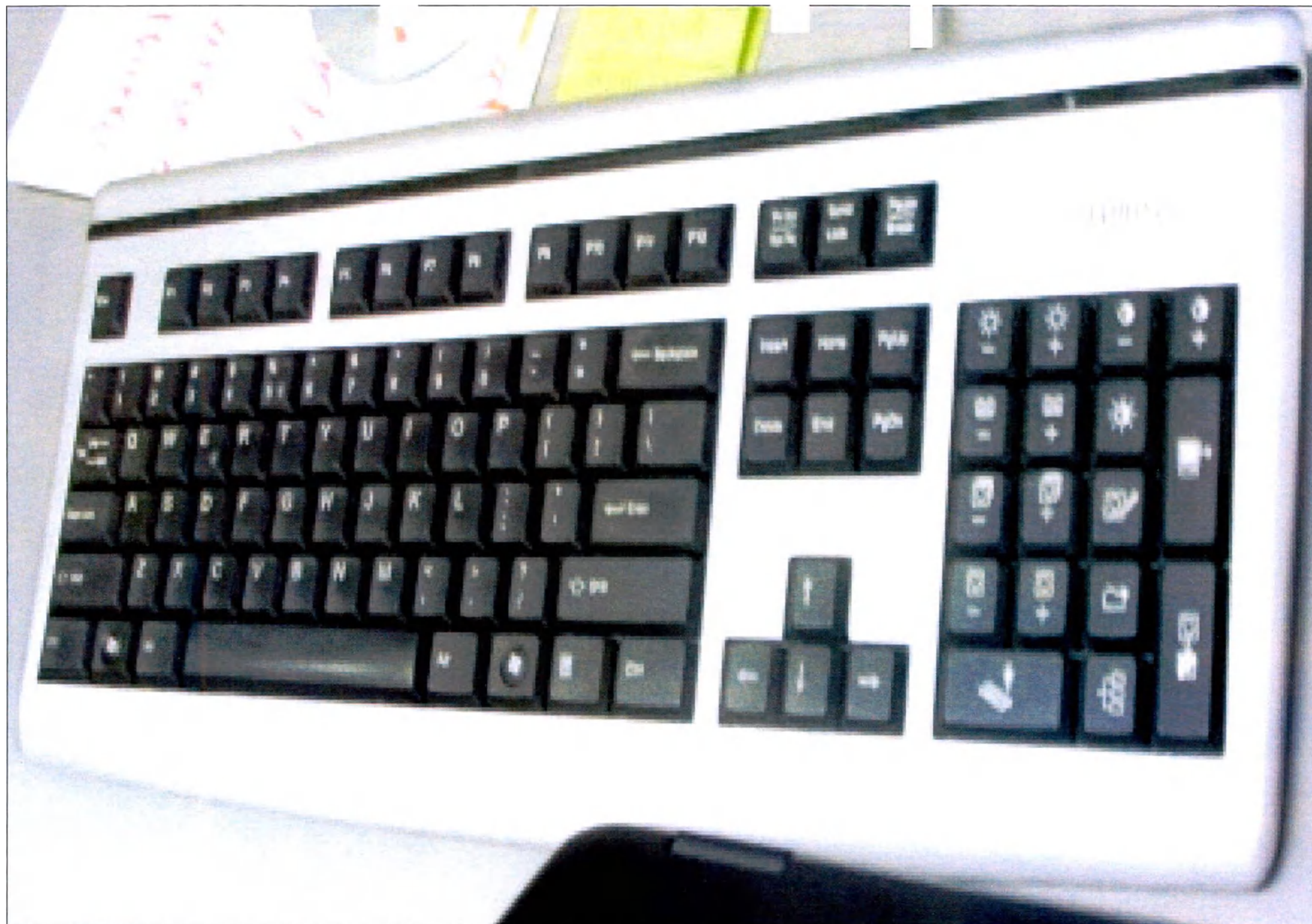
8. Режимы программы для подключения двух мониторов.



9. Мониторы специальные, цветные жидкокристаллические.



Мониторы специальные, цветные жидкокристаллические.



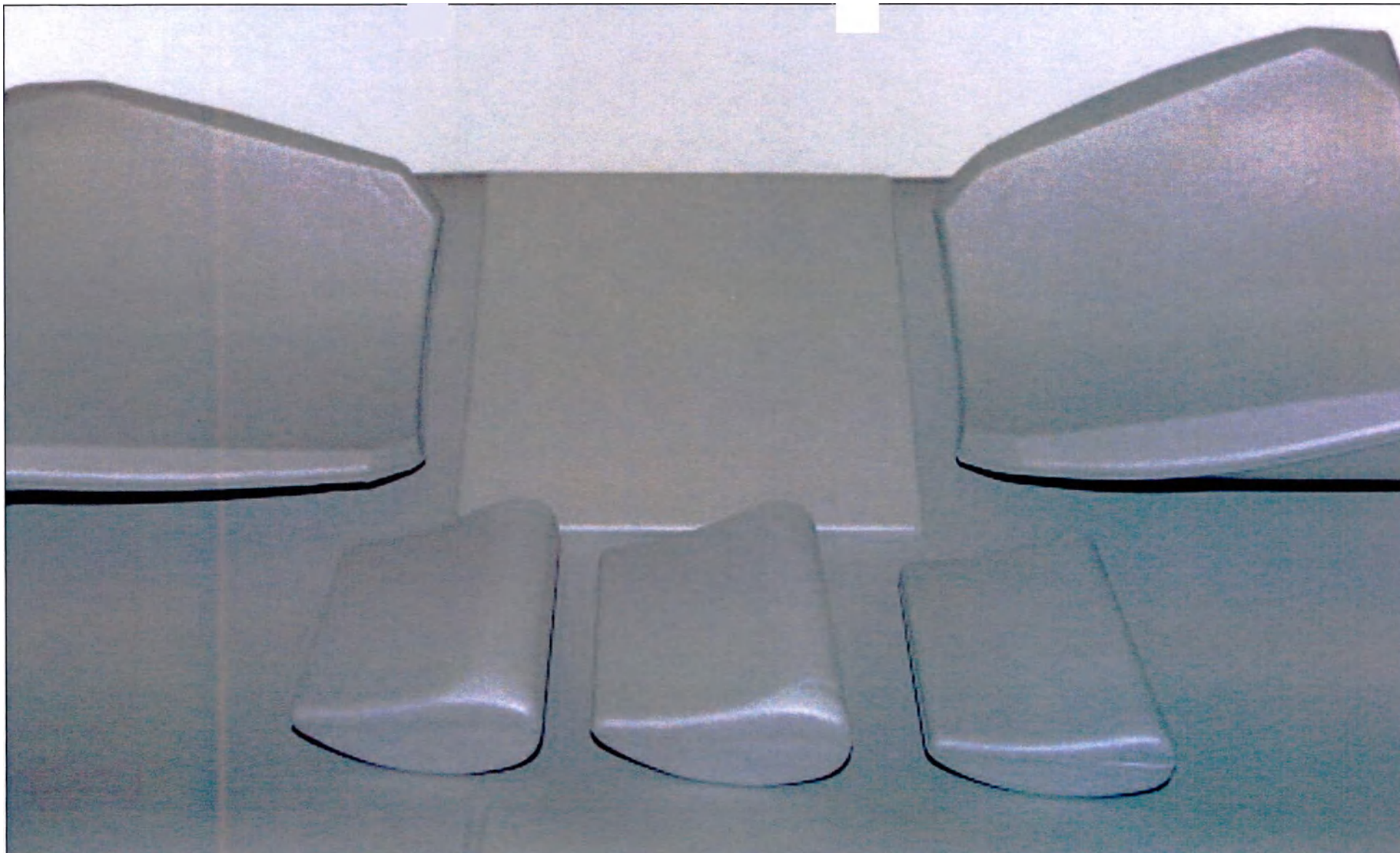
10. Клавиатуры.



11. Матрасы для стола пациента.



12. Подголовники для ОФЭКТ/КТ.



13.Наборы подушек для подголовника для ОФЭКТ/КТ: подушка клинообразная 15°; пара тонких фиксирующих подушек; подушка клинообразная 25°; пара толстых фиксирующих подушек; подушка плоская.



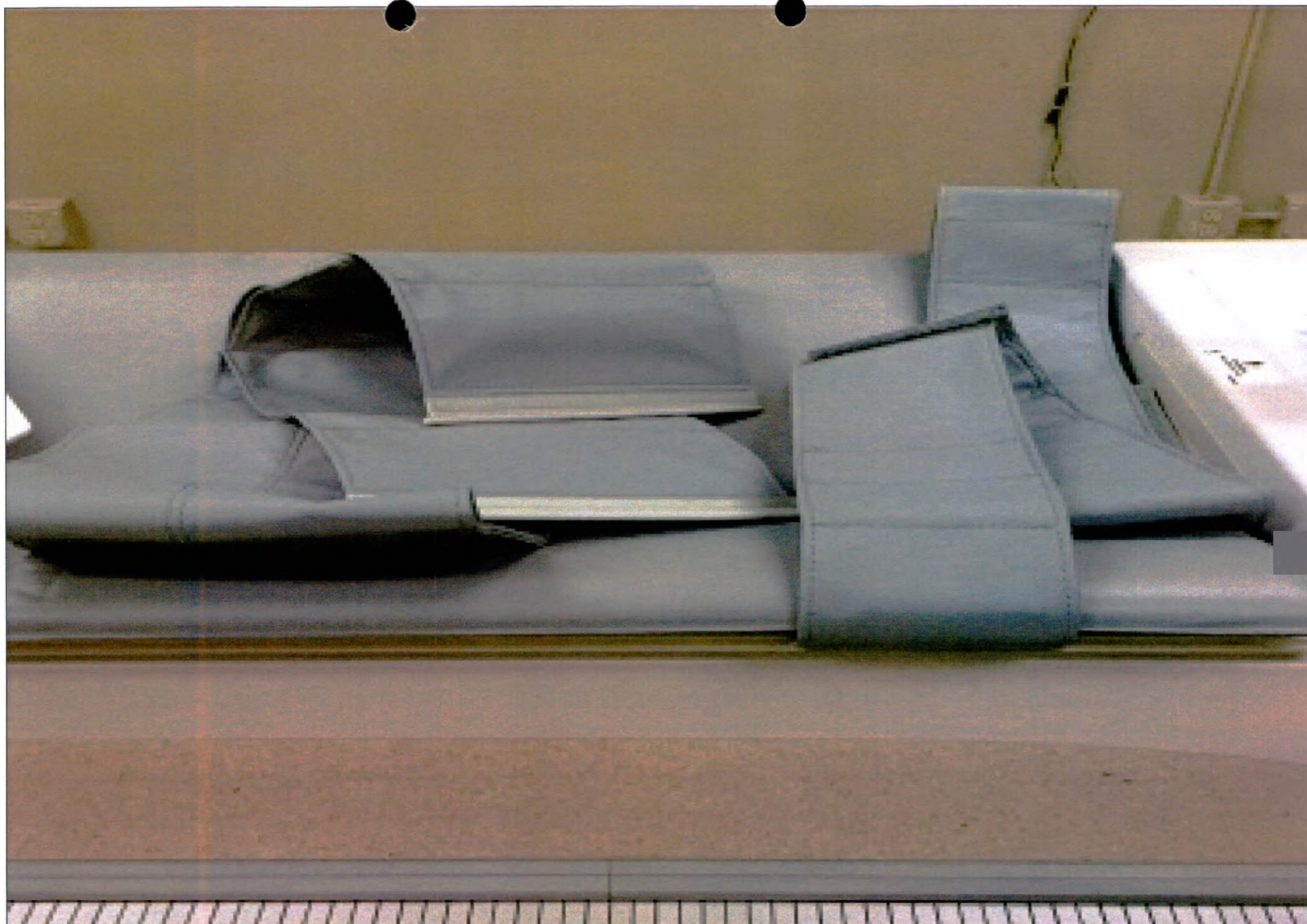
14. Подлокотники для ОФЭКТ.



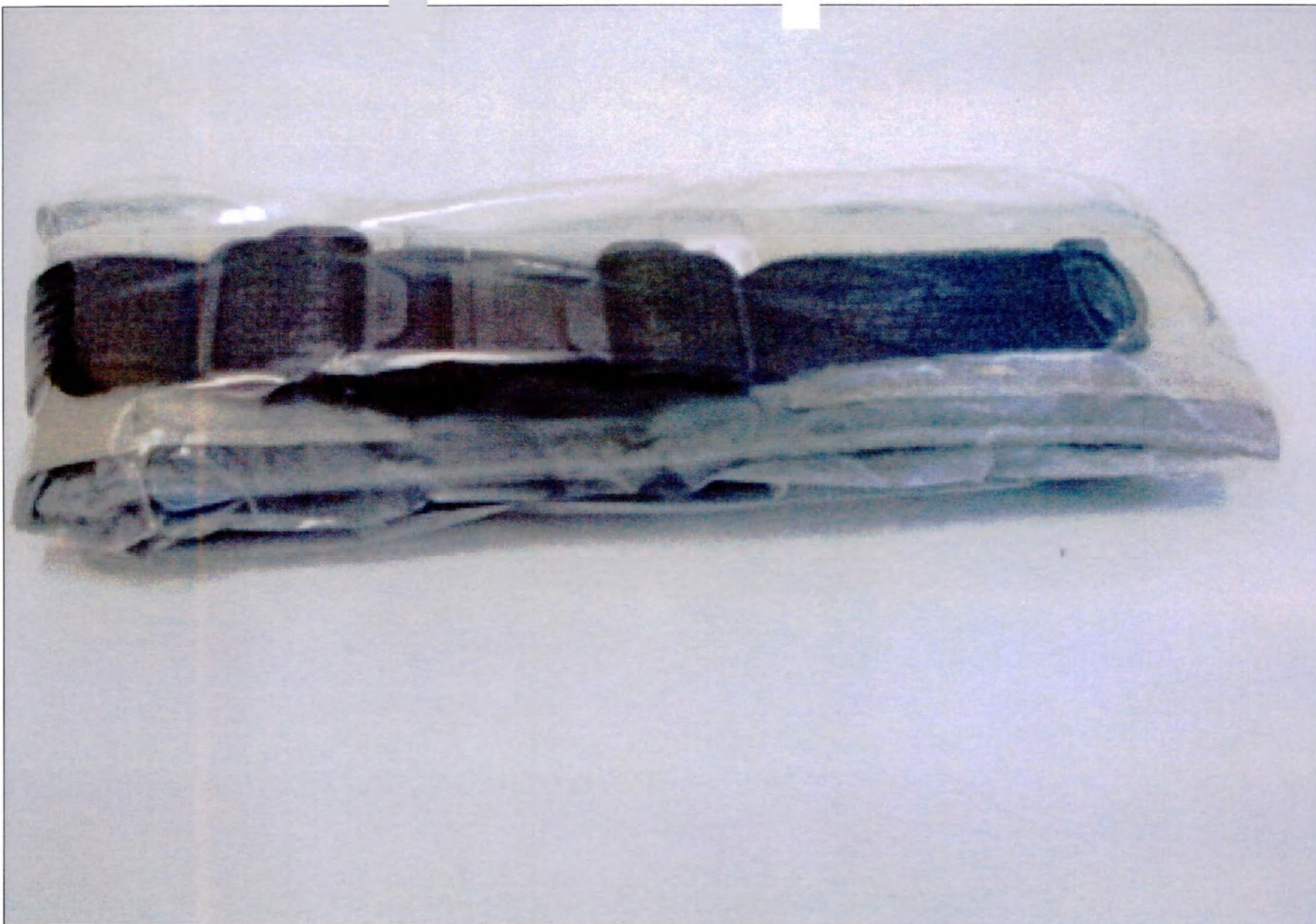
15.Опоры для головы, плеч и рук для кардиологических исследований



16 Подлокотники для использования при сканировании всего тела



17. Наборы ремней для фиксации пациента: ремень для туловища фиксирующий, широкий; ремни для туловища фиксирующие, узкие; ремень фиксирующий, для подбородка, широкий; ремень фиксирующий, для подбородка, узкий; ремни фиксирующие, для поддержки лба.



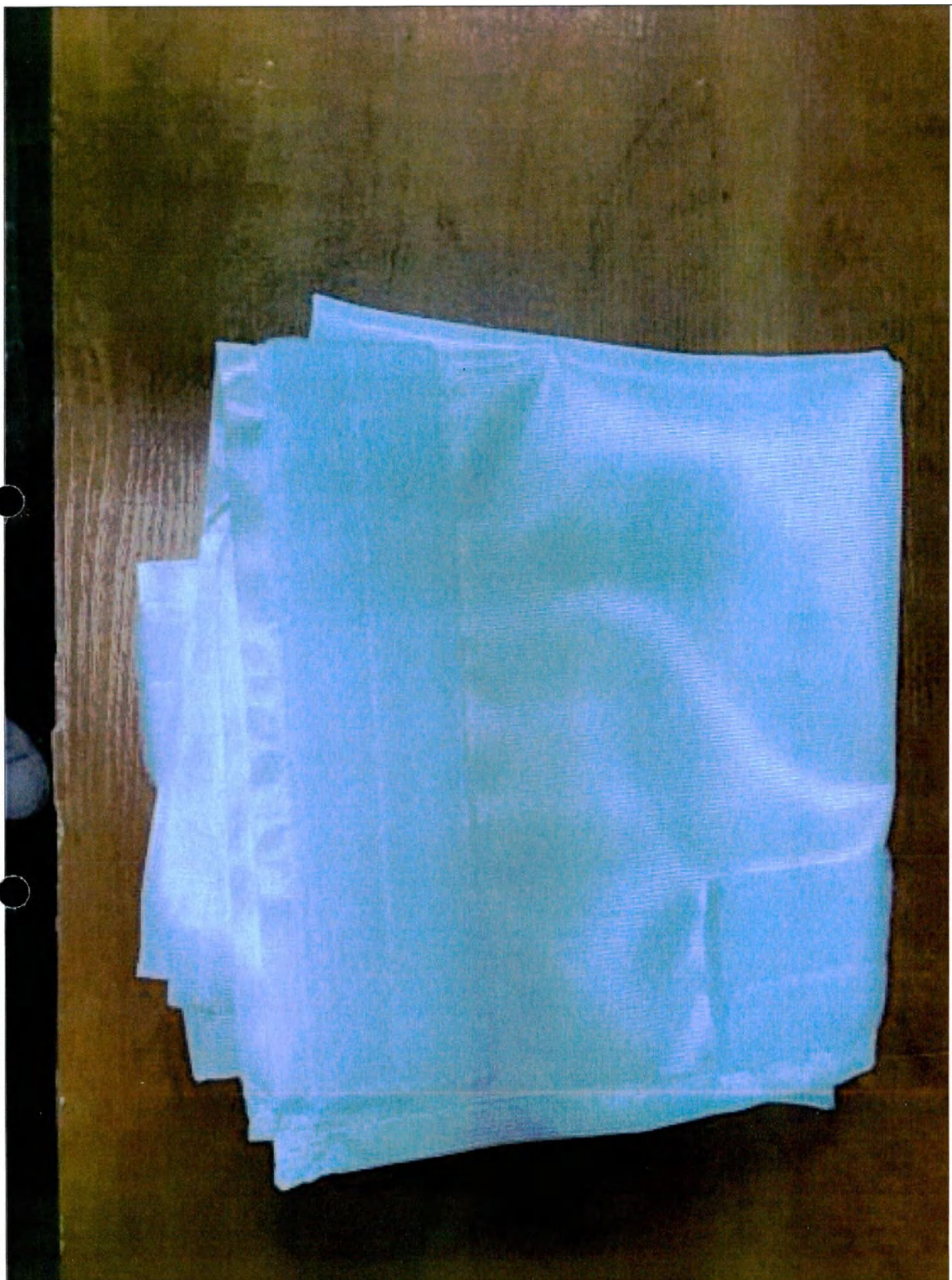
Наборы ремней для фиксации пациента: ремень для туловища фиксирующий, широкий; ремни для туловища фиксирующие, узкие; ремень фиксирующий, для подбородка, широкий; ремень фиксирующий, для подбородка, узкий; ремни фиксирующие, для поддержки лба.



18. Полотна для фиксации туловища (левая сторона)



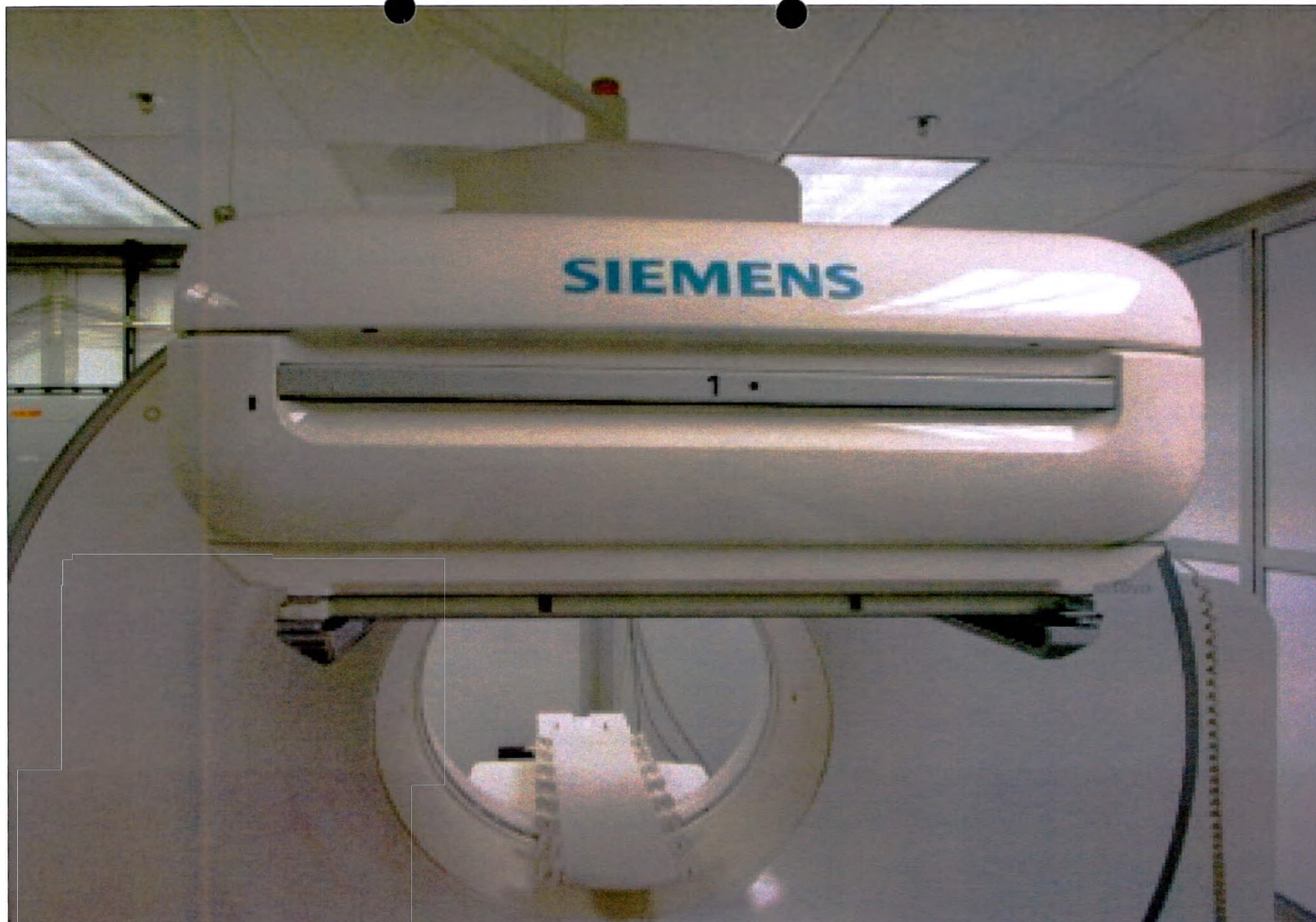
Полотна для фиксации туловища (левая сторона)



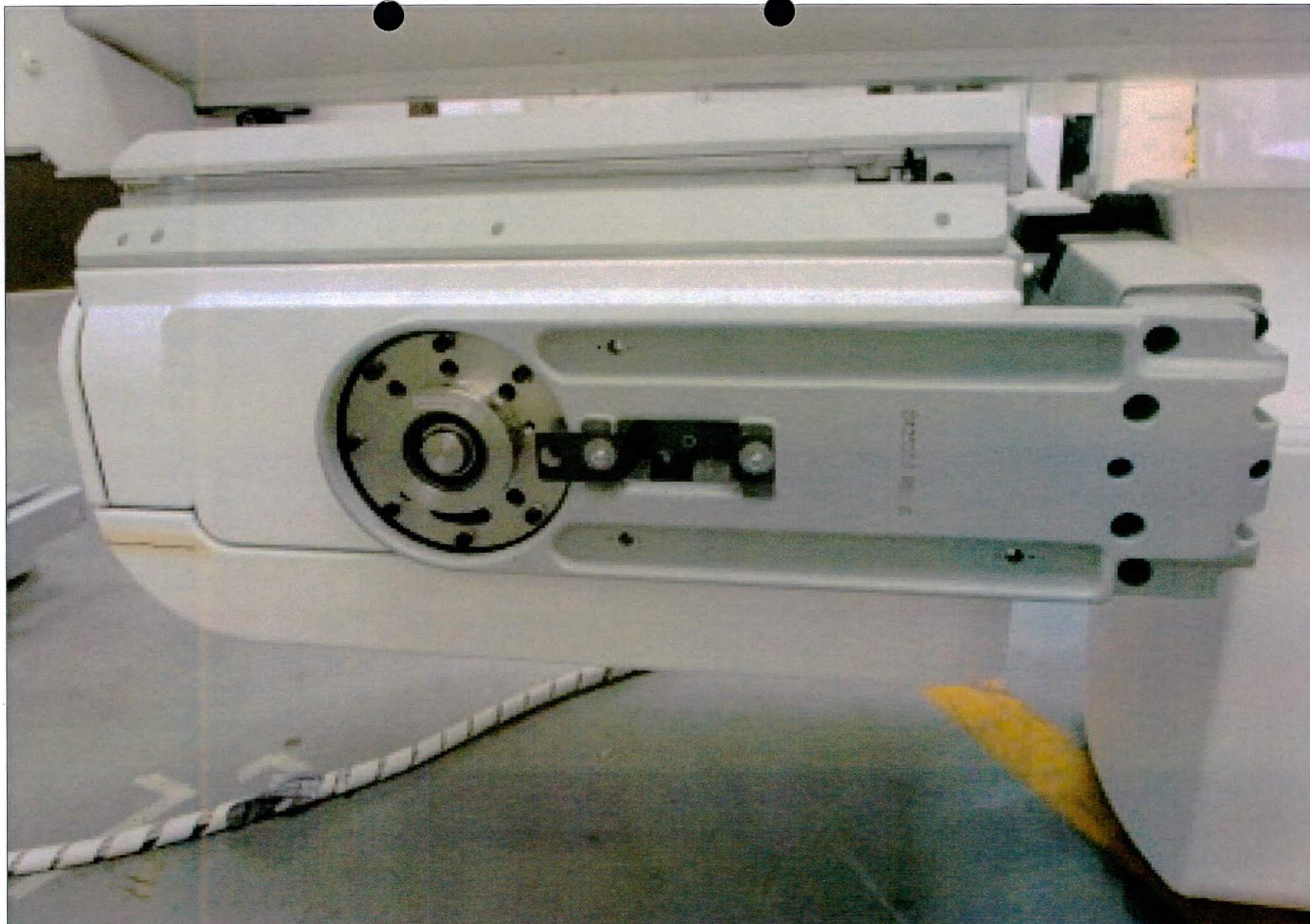
19. Полотна для фиксации туловища (правая сторона)



Полотна для фиксации туловища (правая сторона)



20. Регуляторы положения детекторов стандартные.



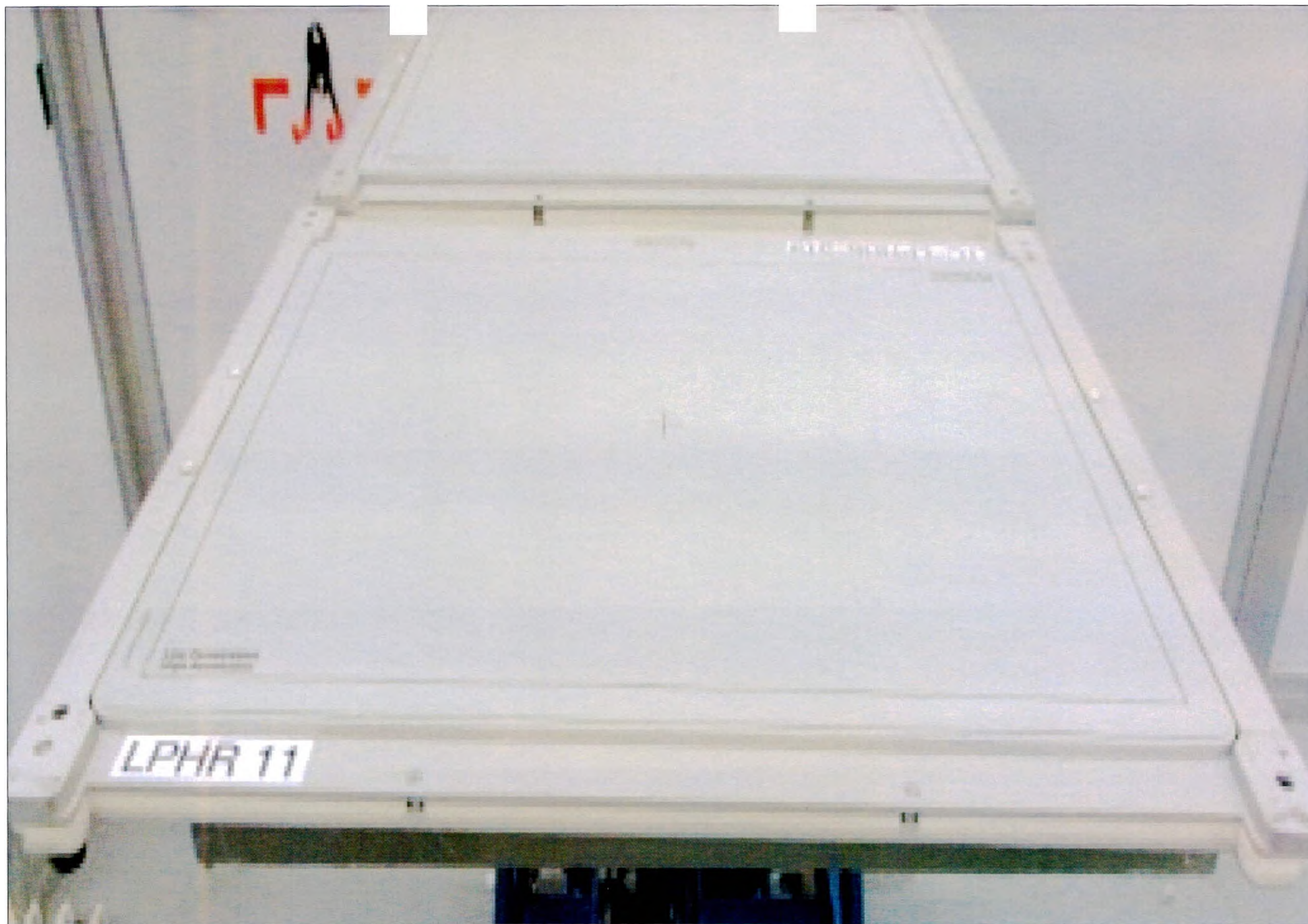
21. Регуляторы положения детекторов в каудальном направлении.



22. Коллиматоры низких энергий, многоцелевые.



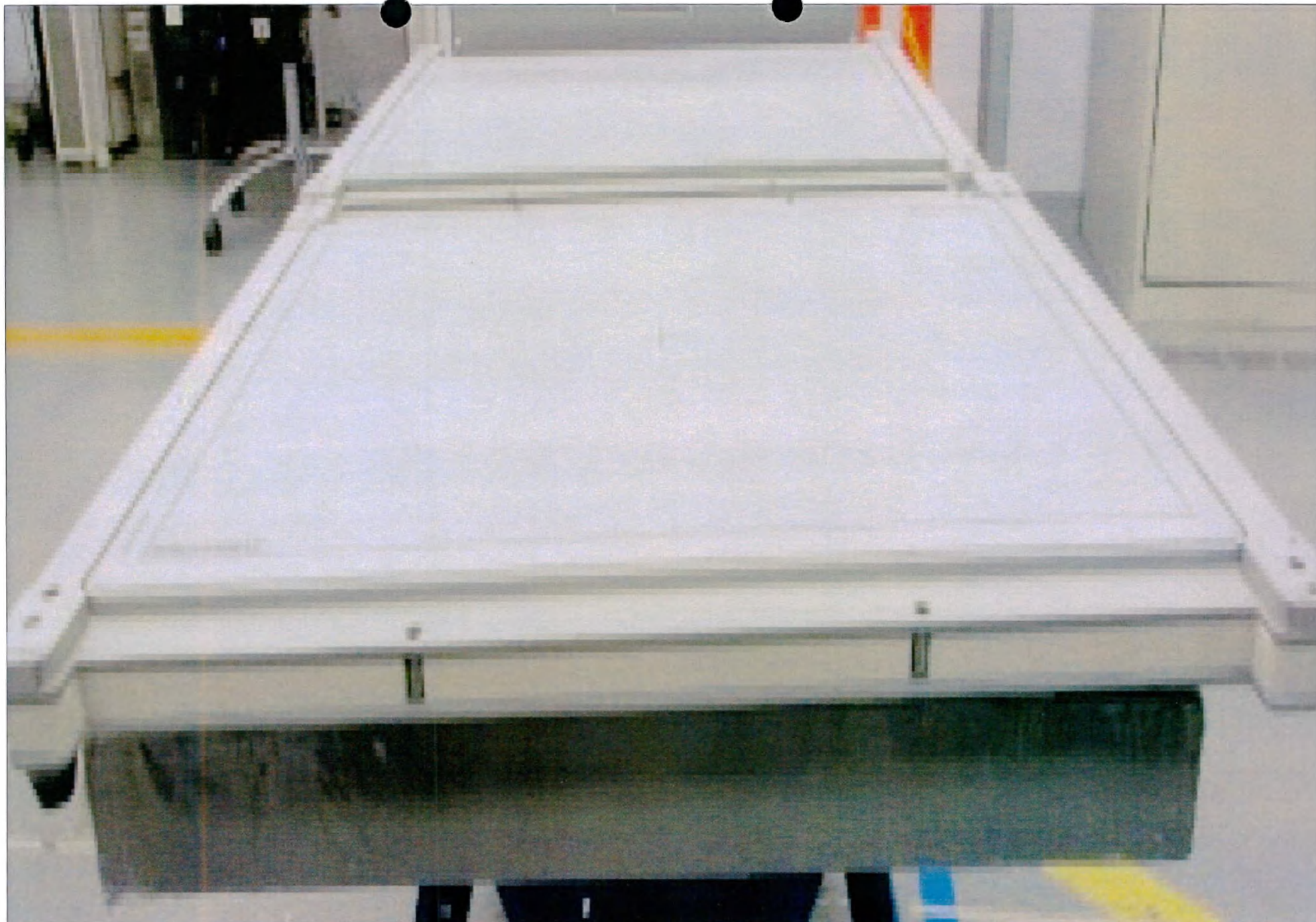
23. Коллиматоры низких энергий высокого разрешения.



24. Коллиматоры низких энергий высокого разрешения с низкой проникаемостью.



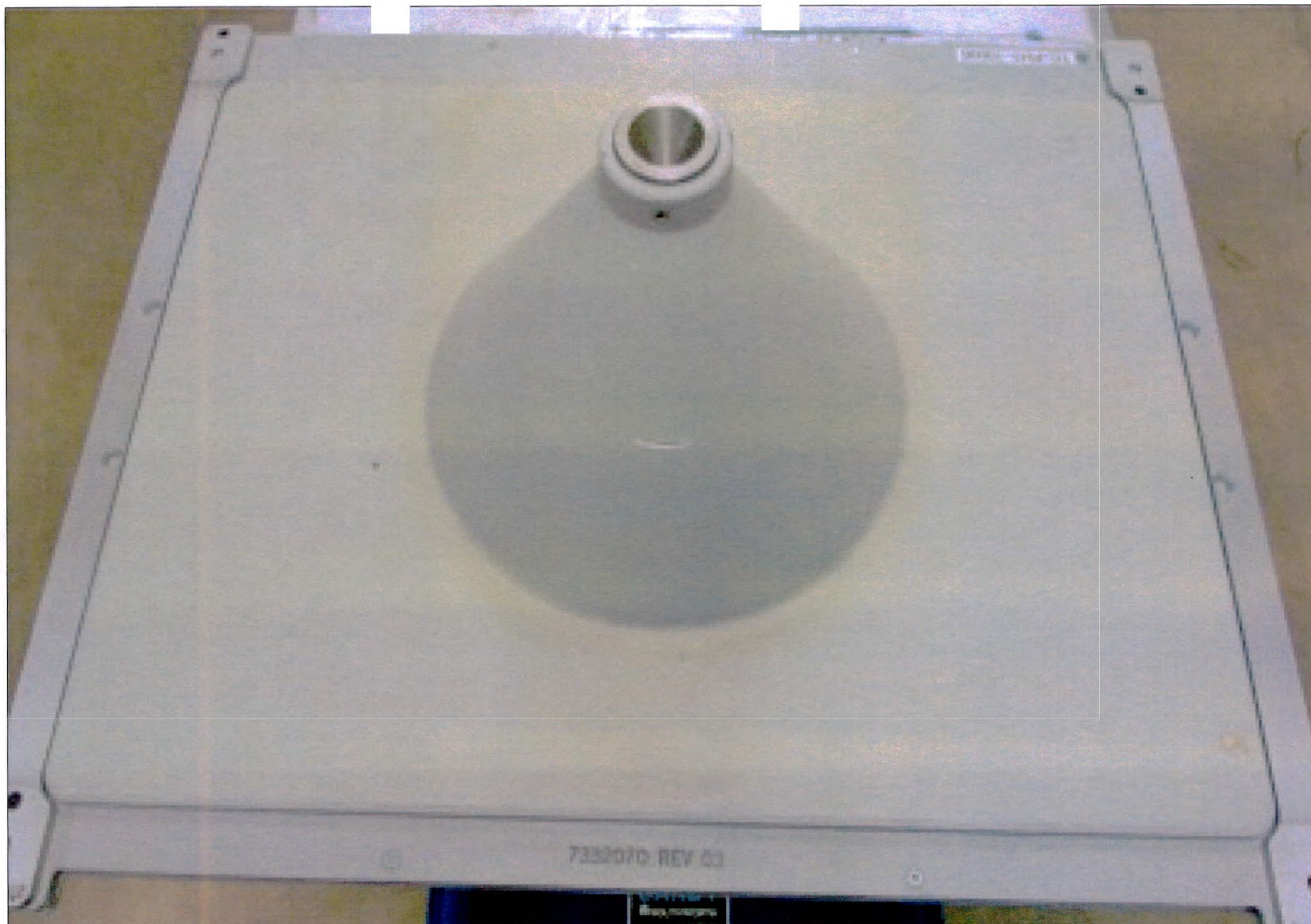
25. Коллиматоры низких энергий сверхвысокого разрешения.



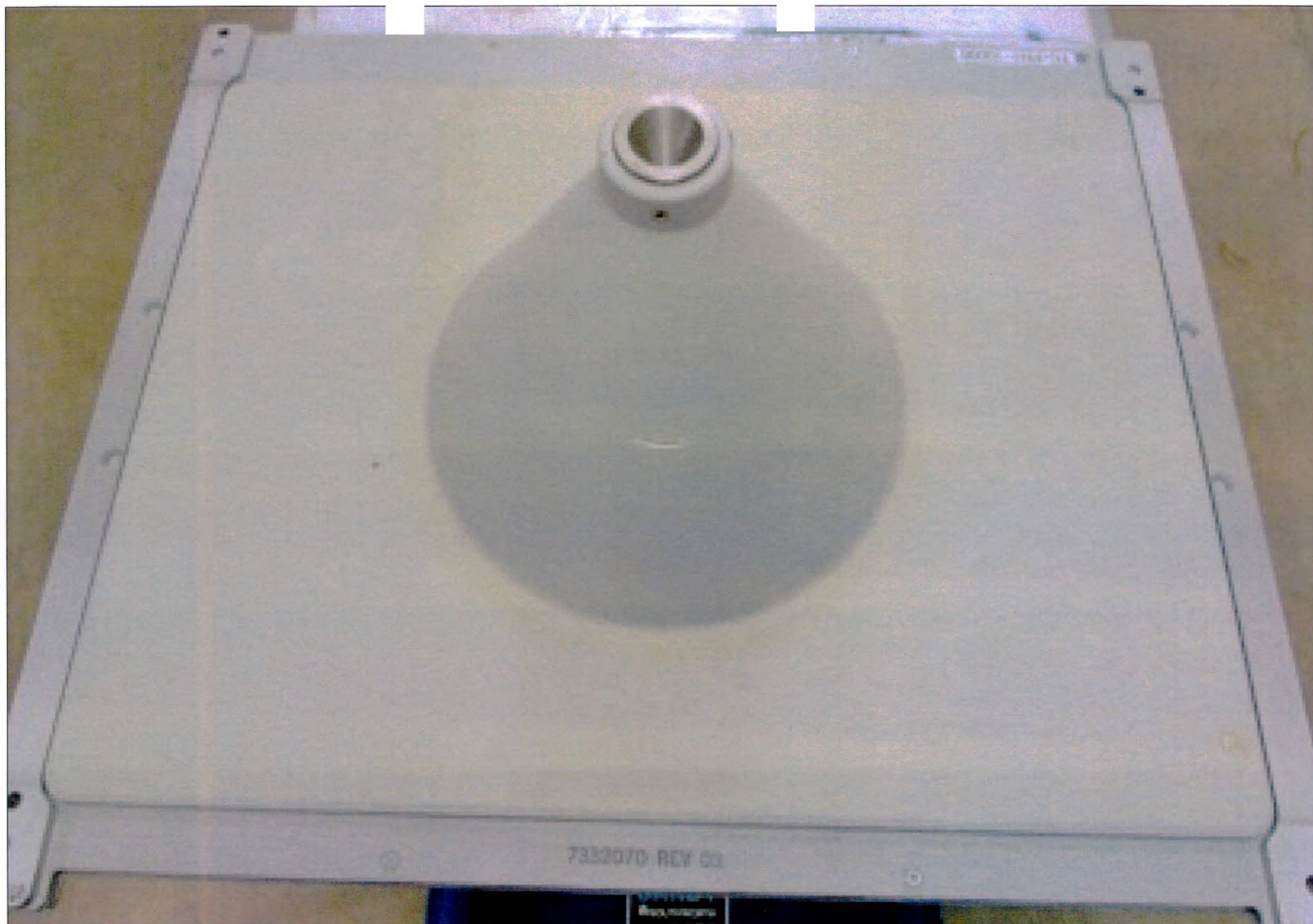
26. Коллиматоры средних энергий высокого разрешения.



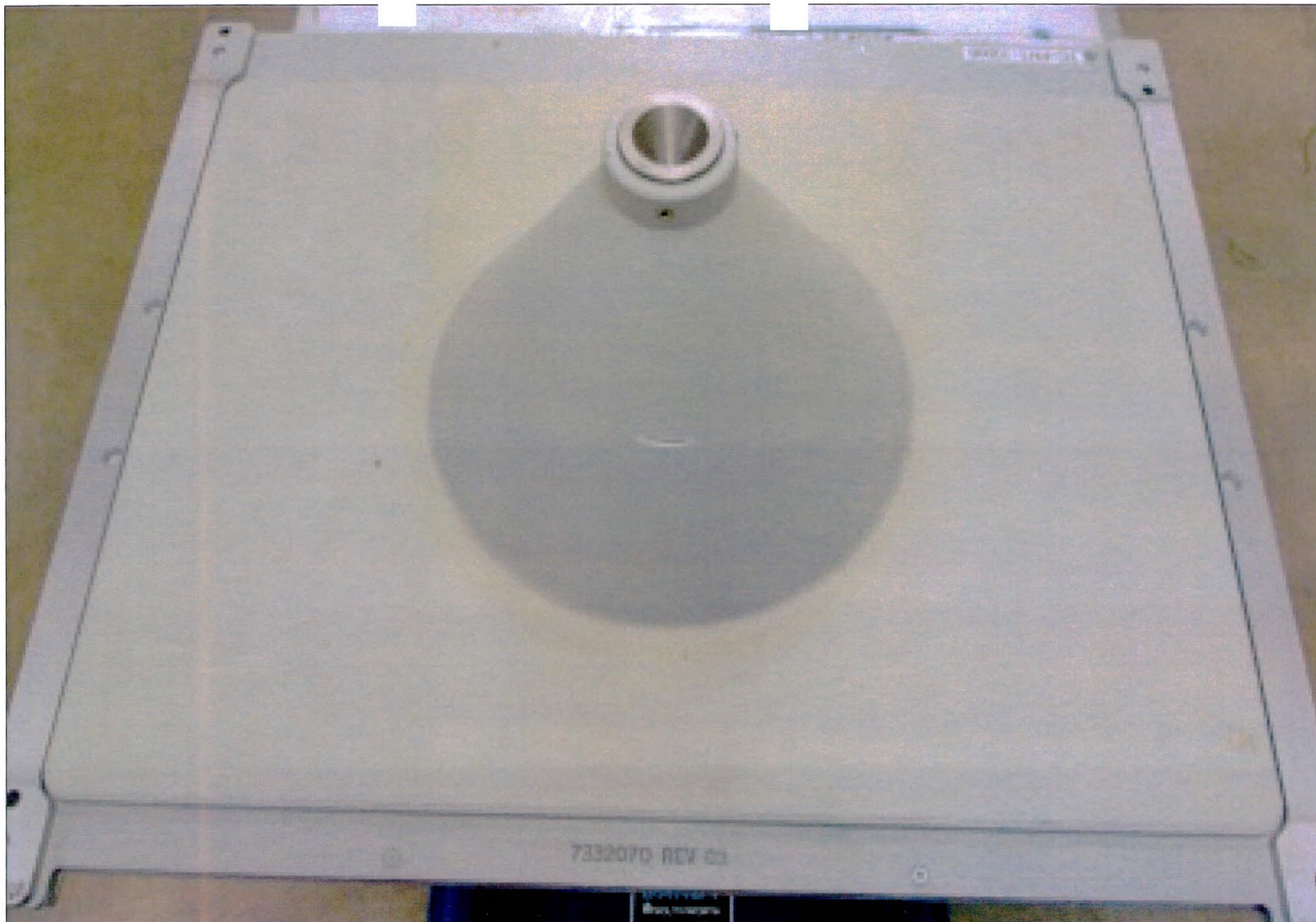
27. Коллиматоры высоких энергий.



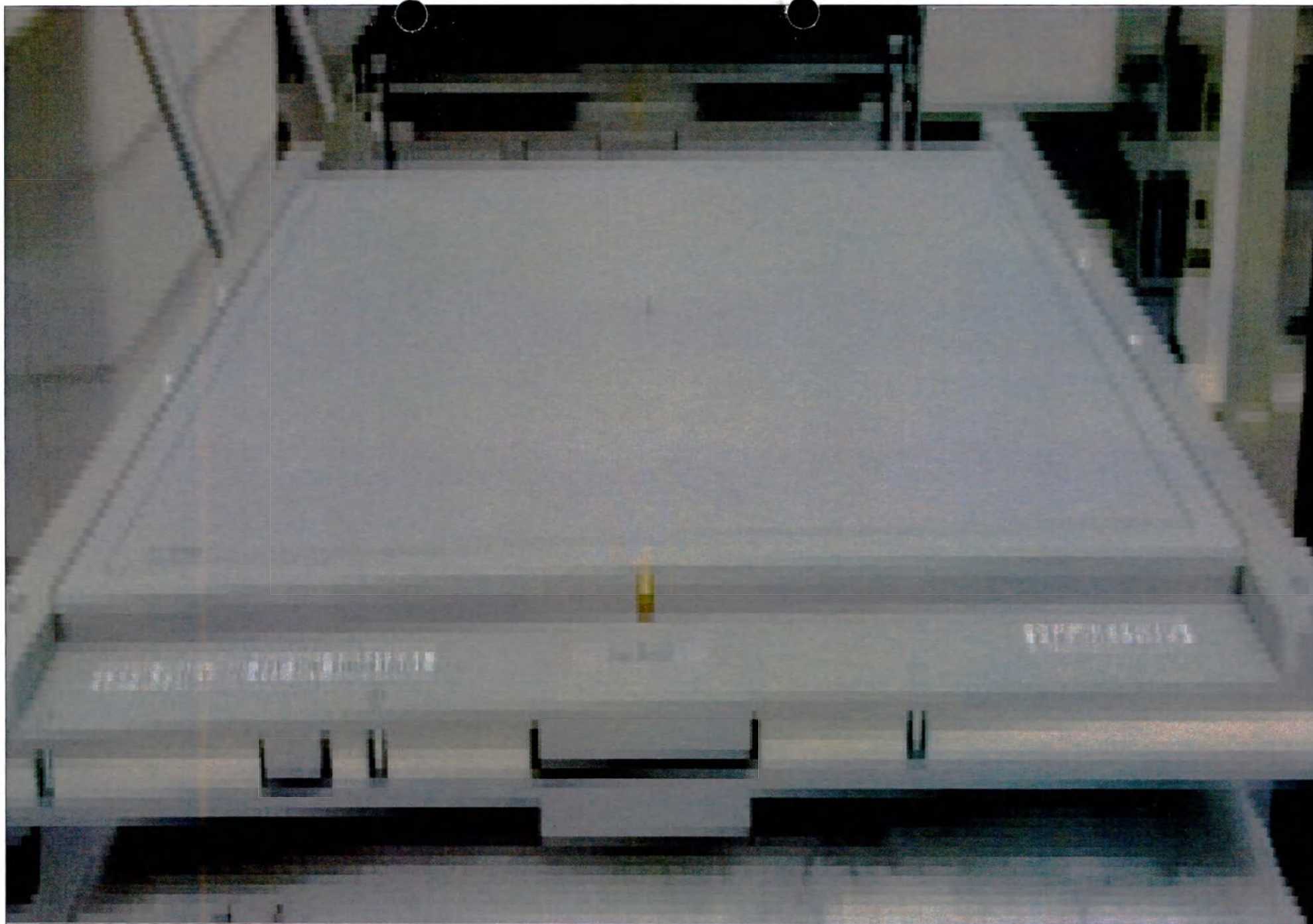
28. Коллиматоры точечные («пинхол») с точечными насадками, 4 мм.



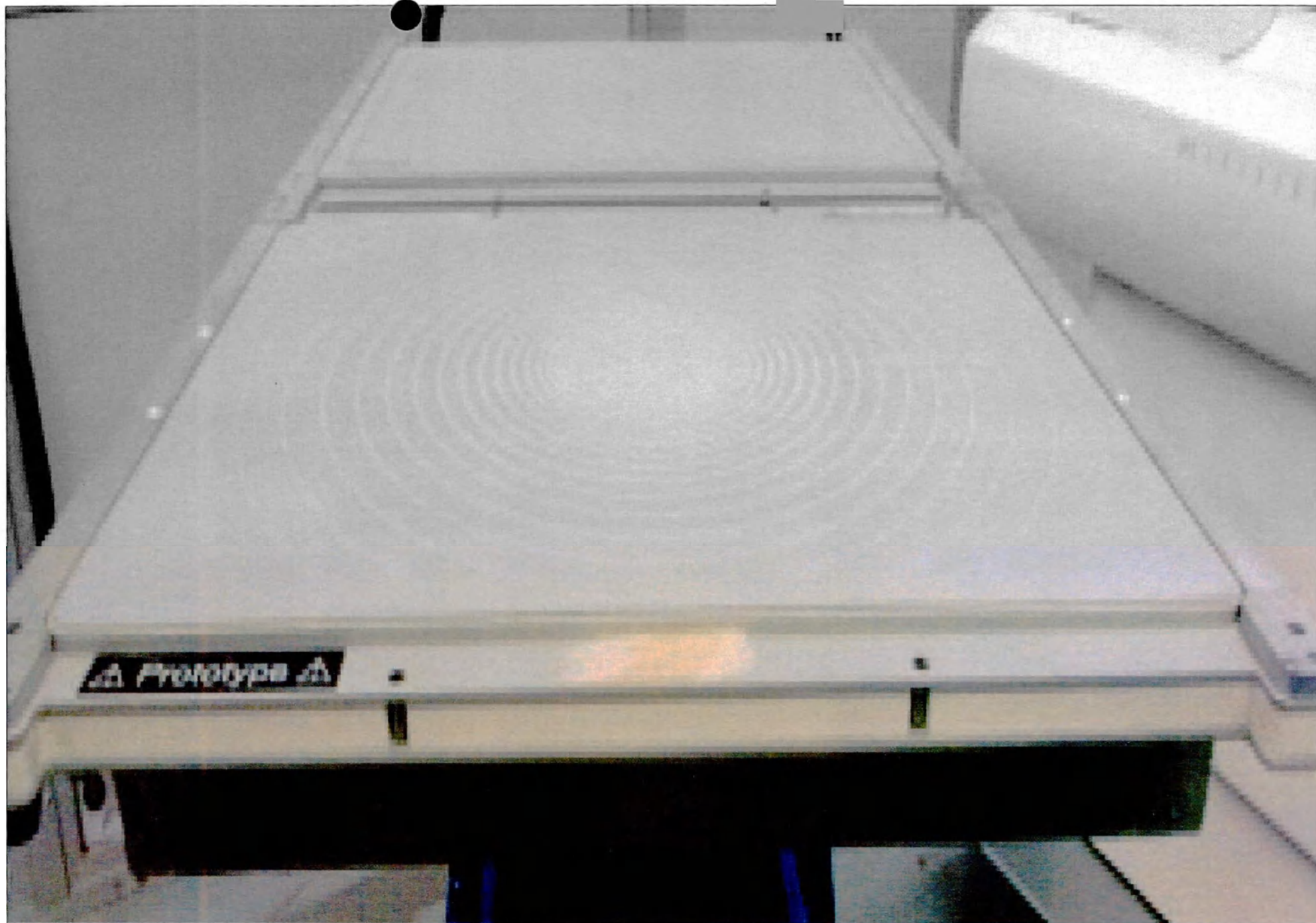
29. Насадки точечные, 6 мм.



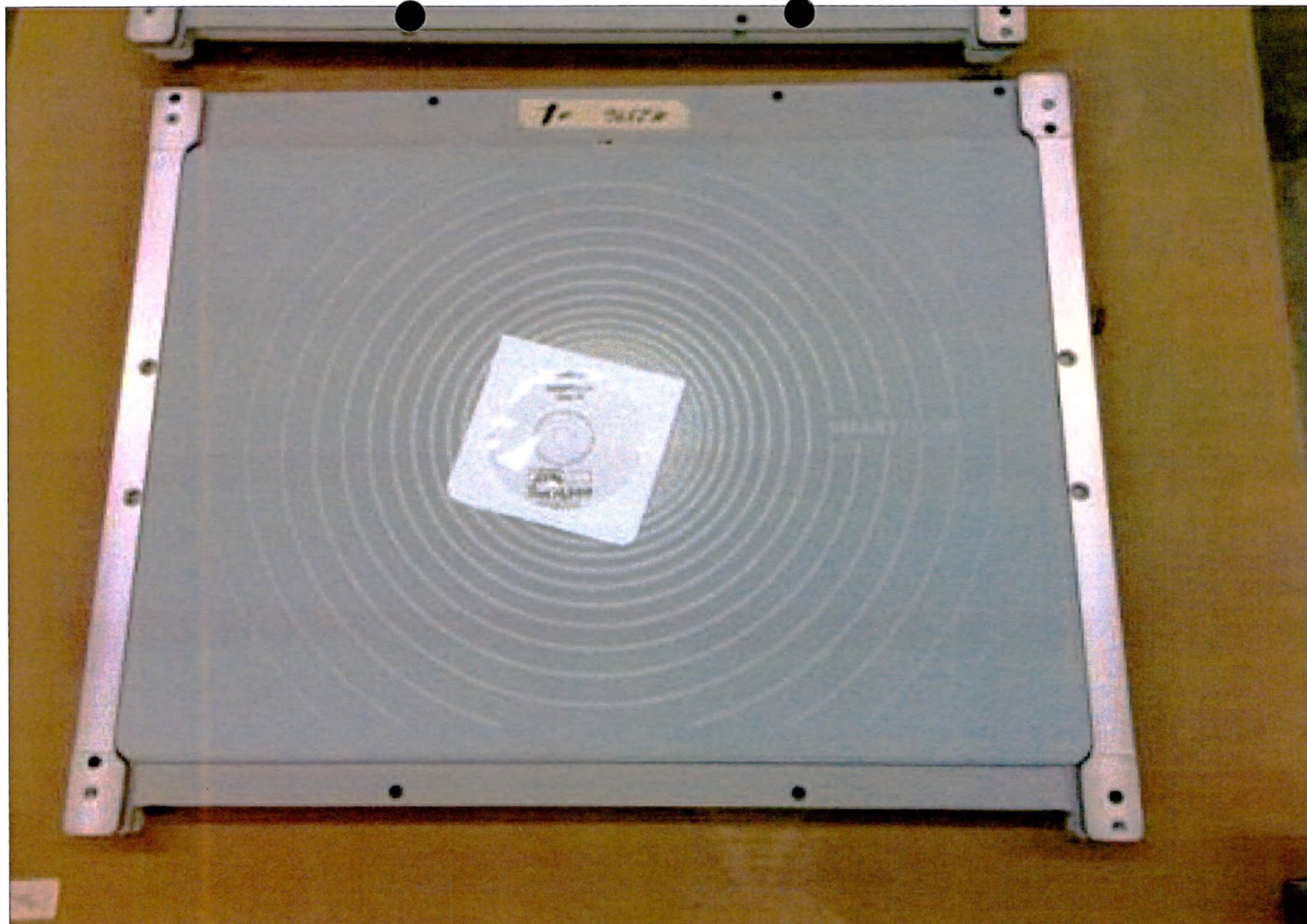
30. Насадки точечные, 8 мм.



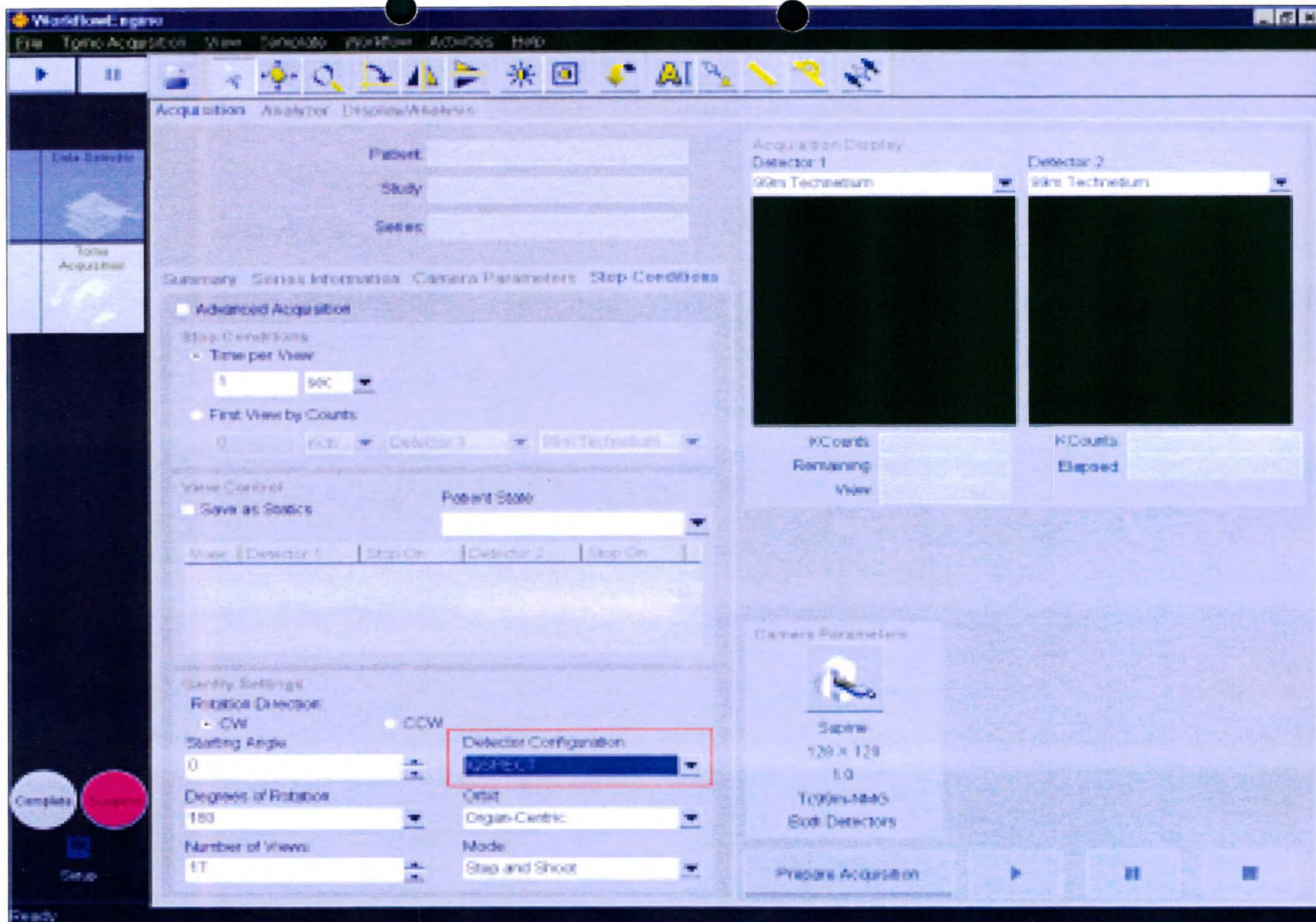
31. Коллиматоры веерного типа.



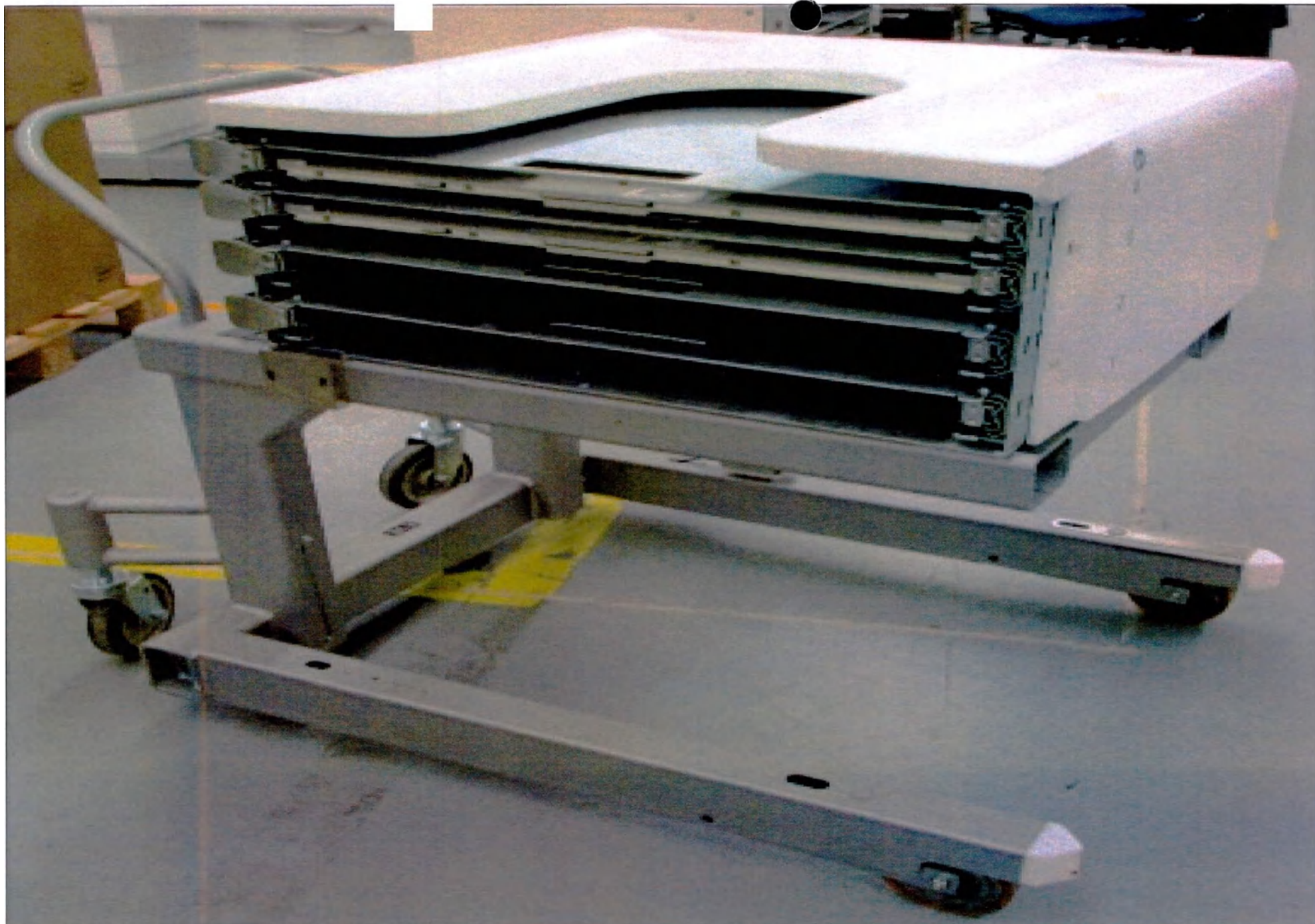
32. Коллиматоры кардиологические специализированные.



33. Система для сокращения времени сбора данных при исследовании миокарда: коллиматоры, кардиологические специализированные; режим программный коллиматорный для позиционирования детекторов; режим программный для реконструкции изображений.



Система для сокращения времени сбора данных при исследовании миокарда: коллиматоры, кардиологические специализированные; режим программный кардиоцентрический для позиционирования детекторов; режим программный для реконструкции изображений.



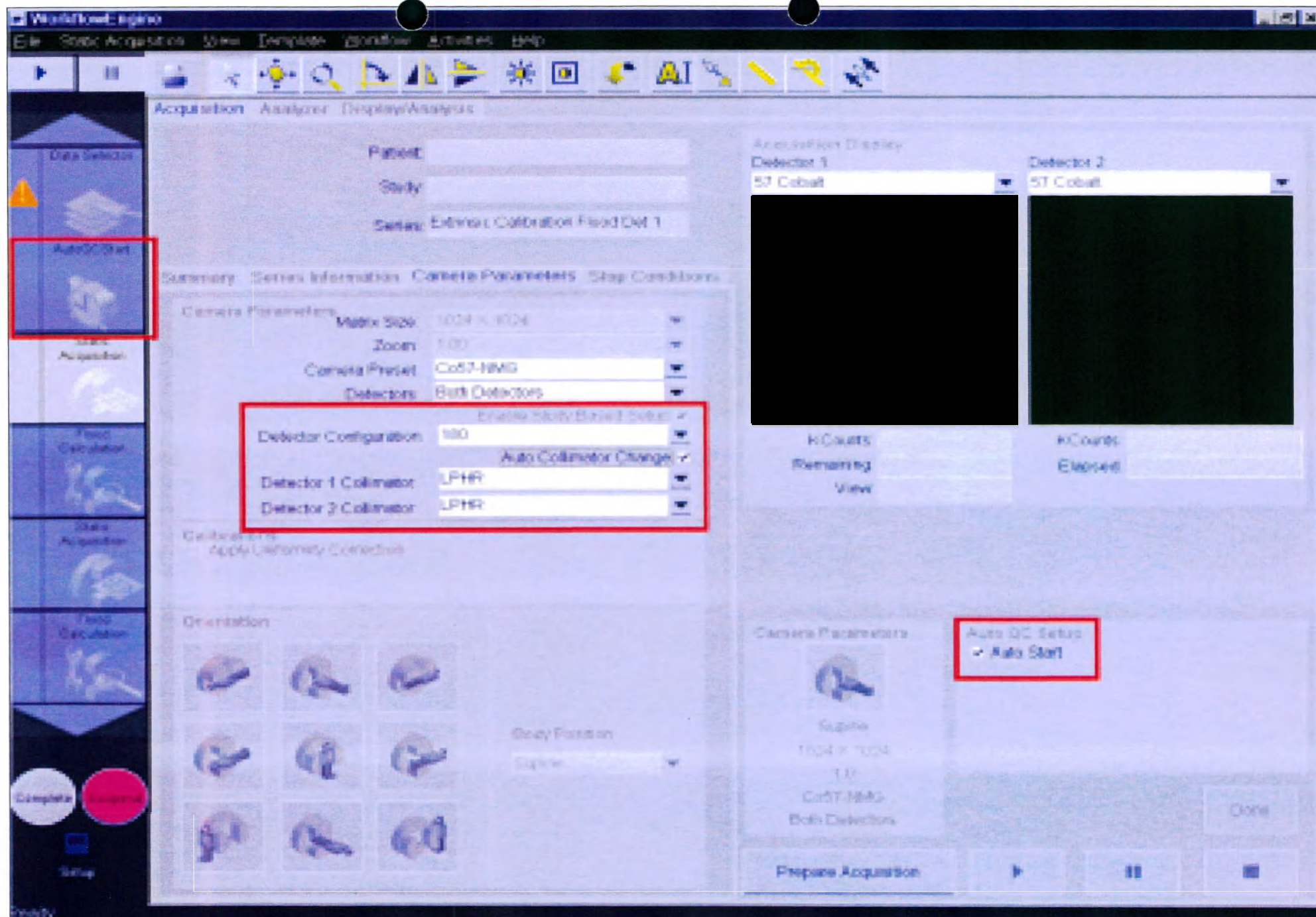
34. Тележки коллиматорные.



35. Модуль для смены коллиматоров, встроенный.



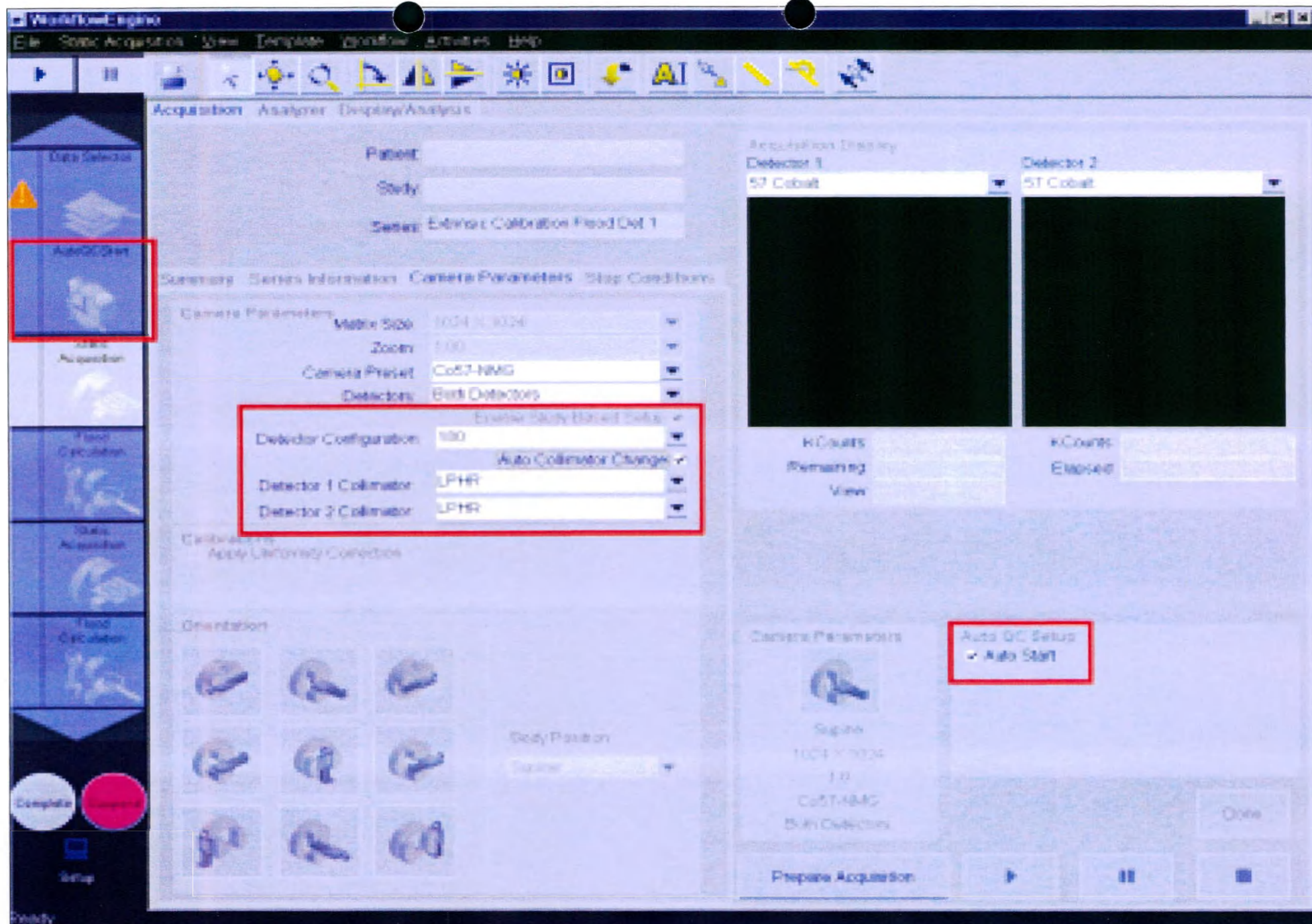
36. Система для автоматической смены коллиматоров: модуль для смены коллиматоров, встроенный; режим программный для автоматической смены коллиматоров



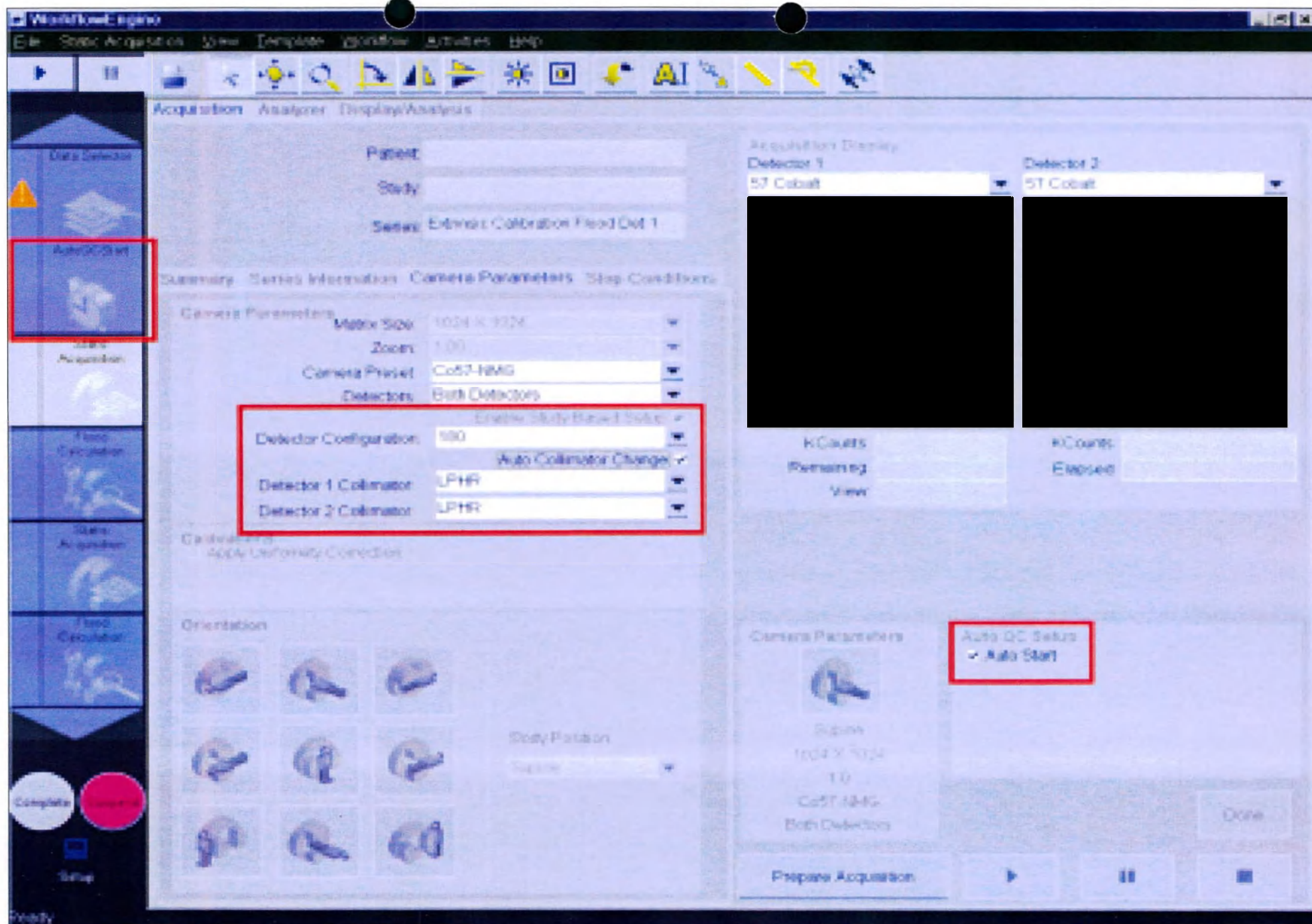
Система для автоматической смены коллиматоров: модуль для смены коллиматоров, встроенный; режим программный для автоматической смены коллиматоров.



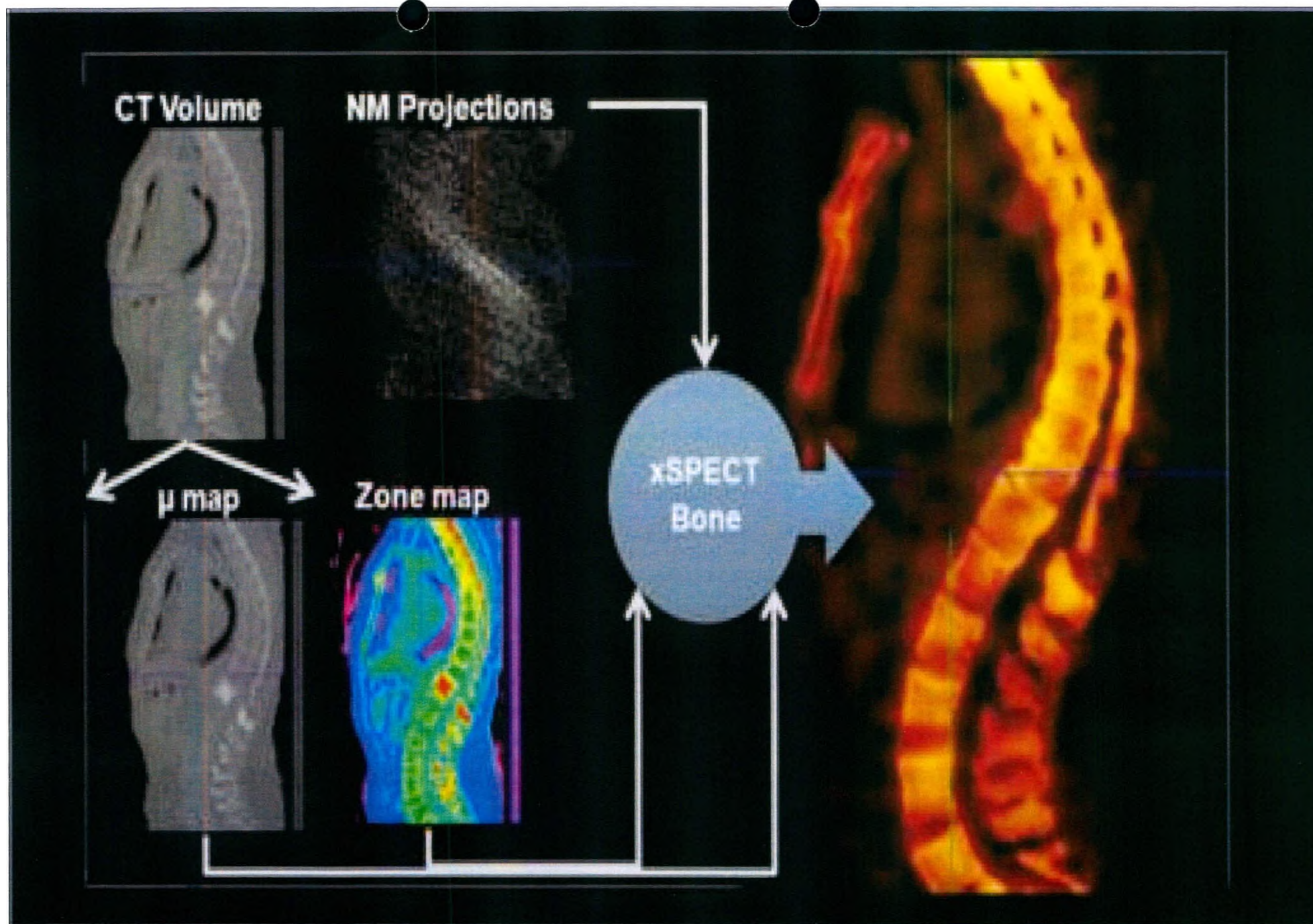
37. Система для автоматического контроля качества: модуль для смены коллиматоров, автоматический; режим программный для автоматического контроля качества.



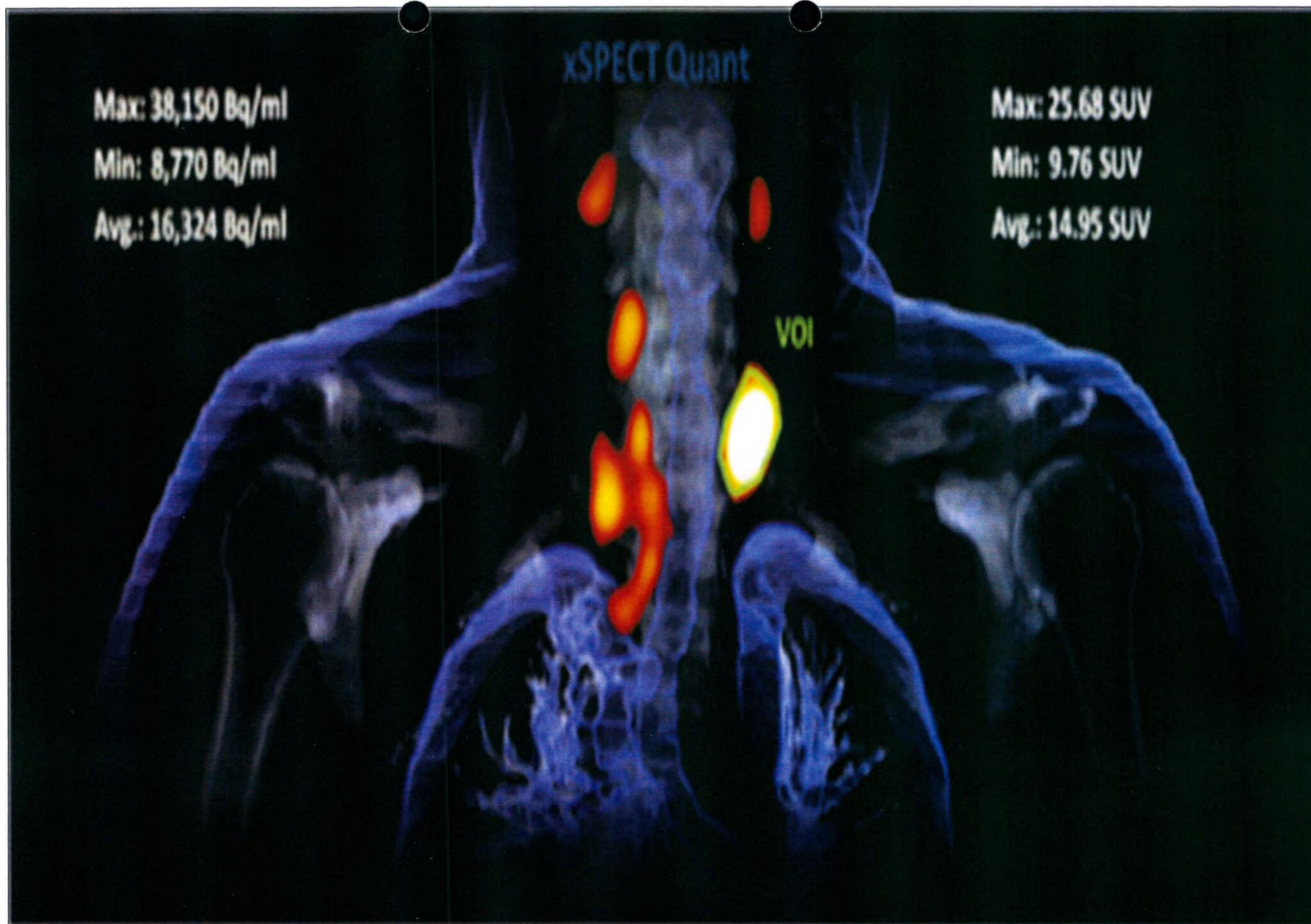
Система для автоматического контроля качества: модуль для смены коллиматоров, автоматический; режим программный для автоматического контроля качества



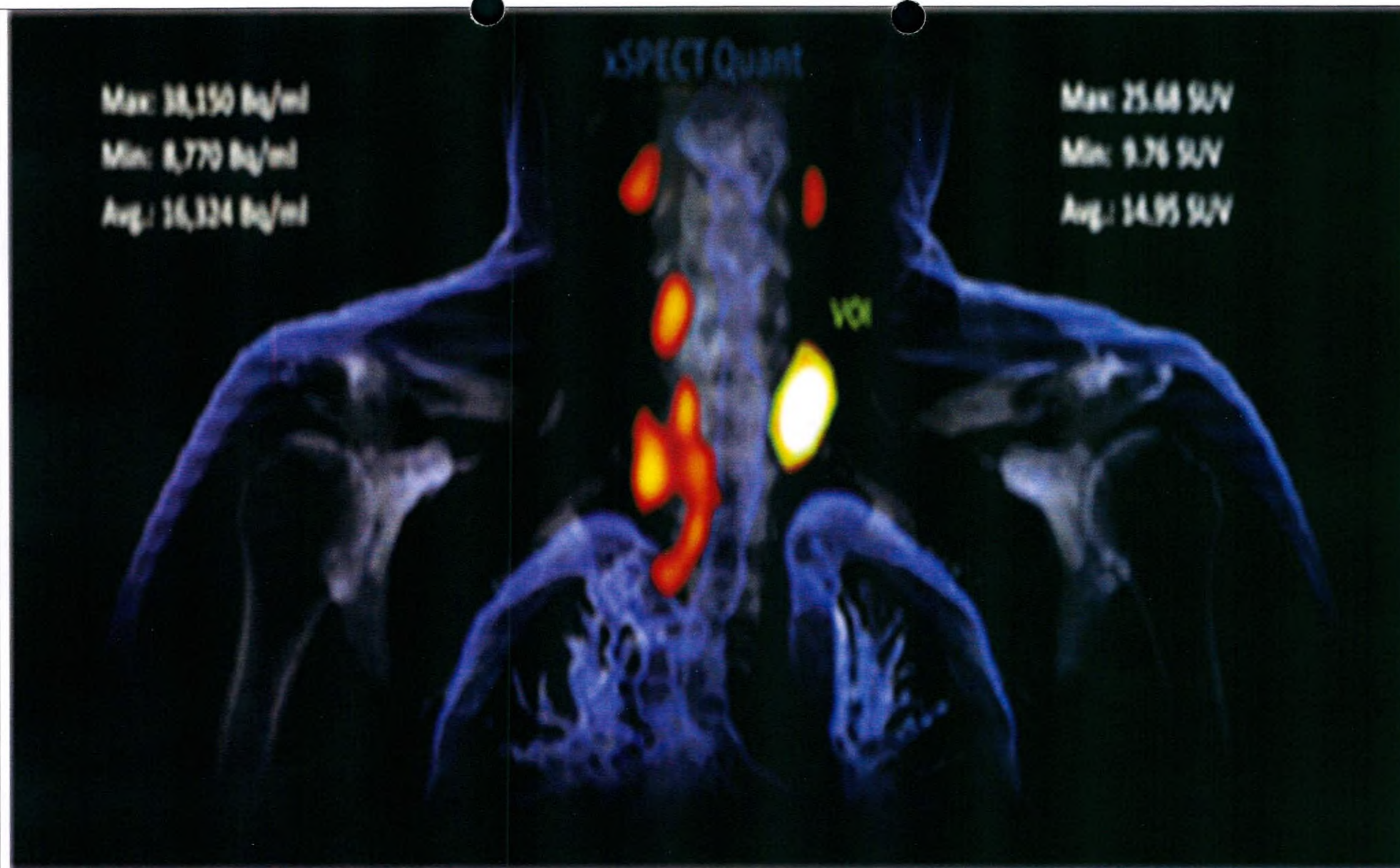
38. Режимы программы для автоматического контроля качества.



39. Режимы программные, для реконструкции высококонтрастных ОФЭКТ изображений костей с разрешением КТ.



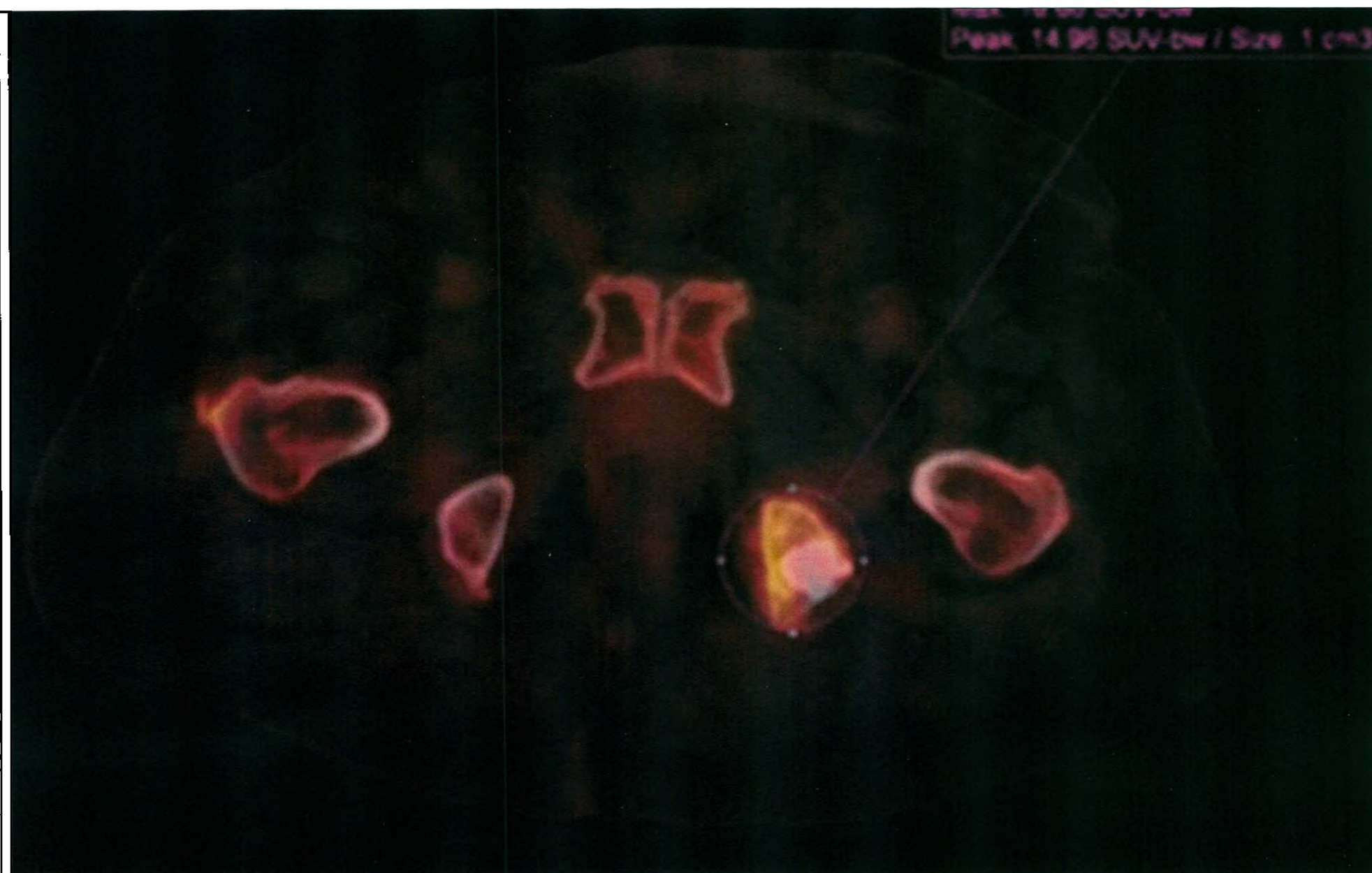
40. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки



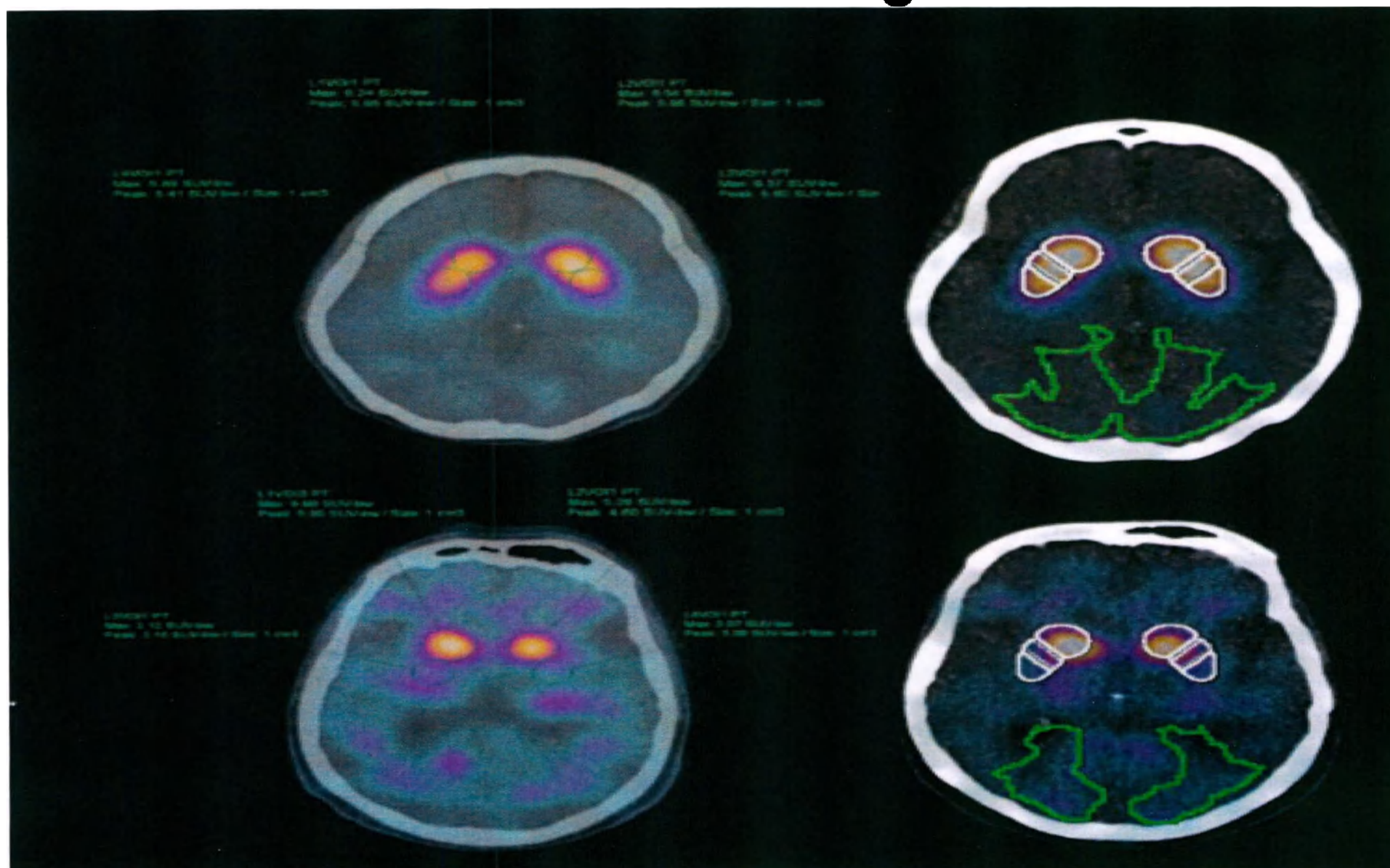
41.Пакеты программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с использованием для калибровки системы



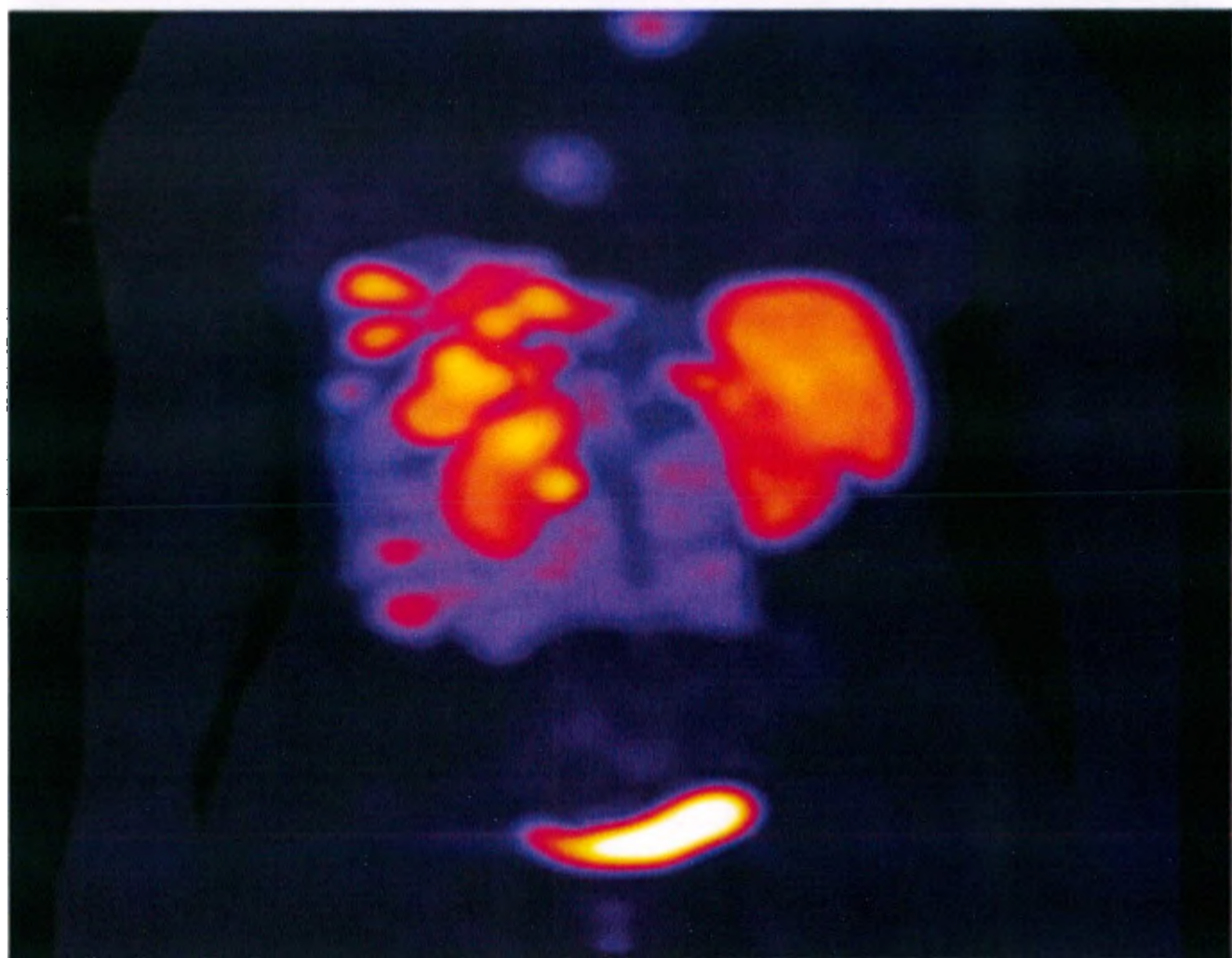
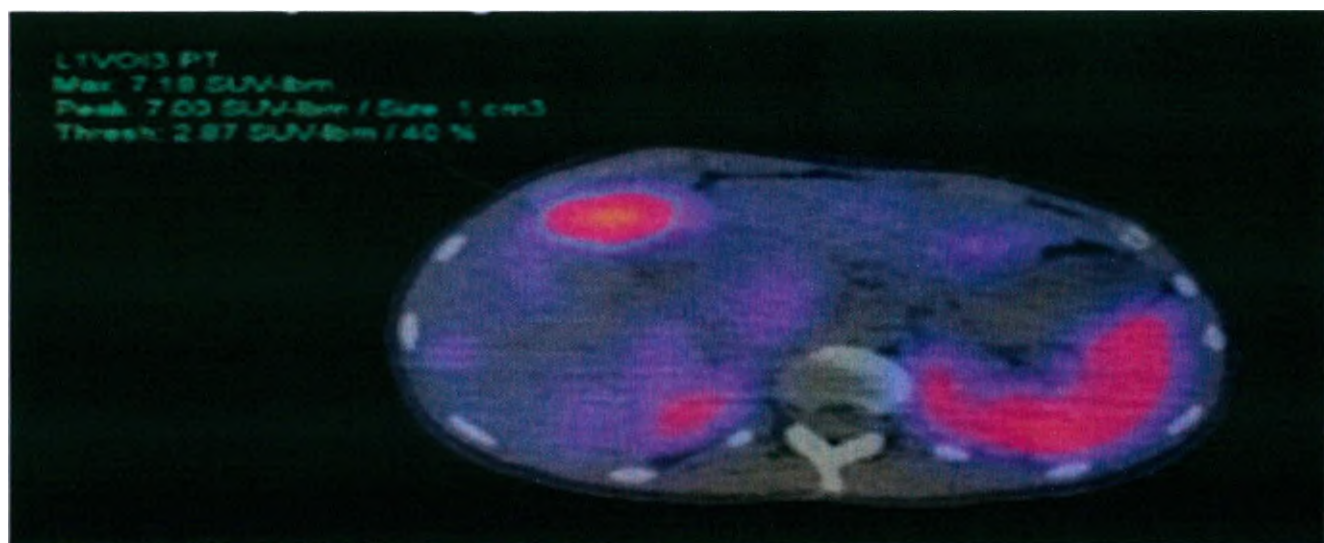
42.Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{99m}Tc с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы



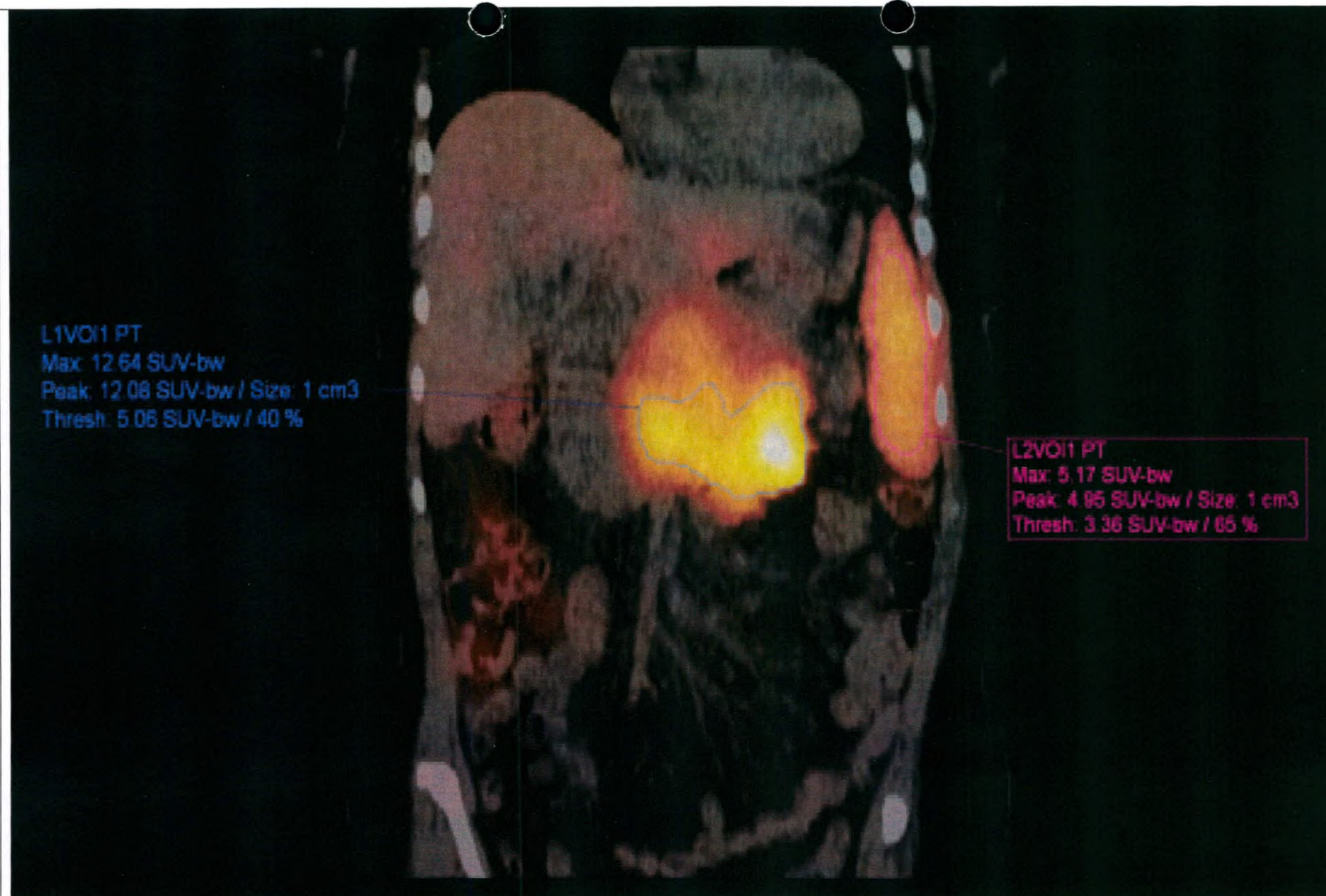
Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{99m}Tc с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы



43. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{123}I с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы

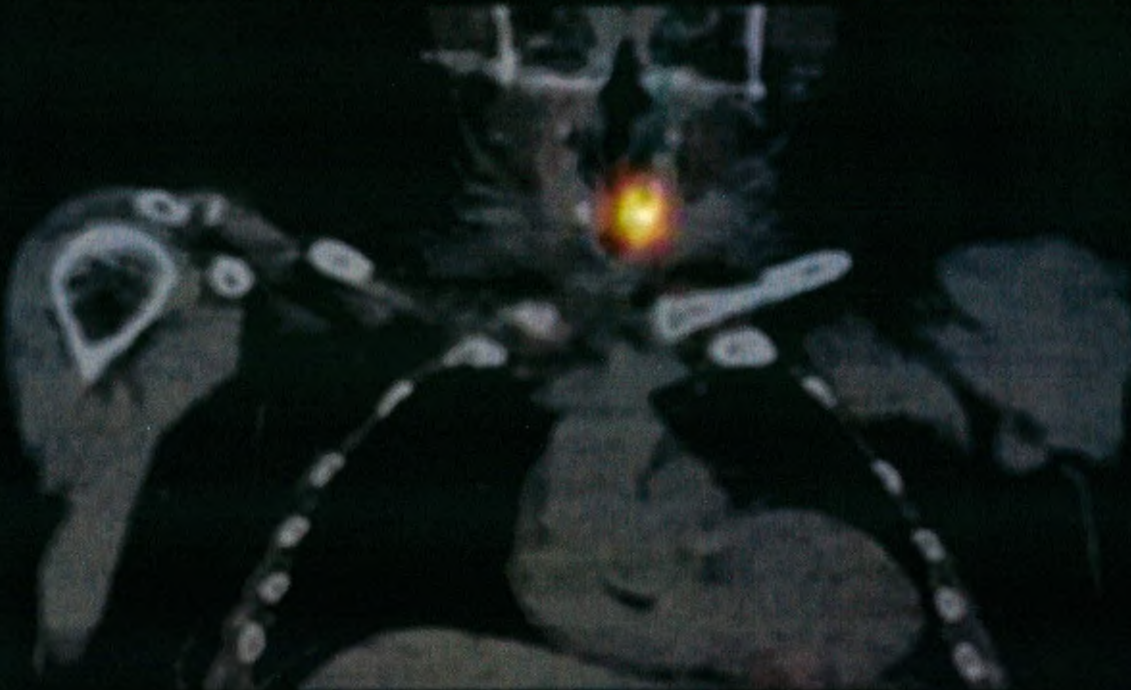


44. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{111}In с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы



45. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{177}Lu с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы

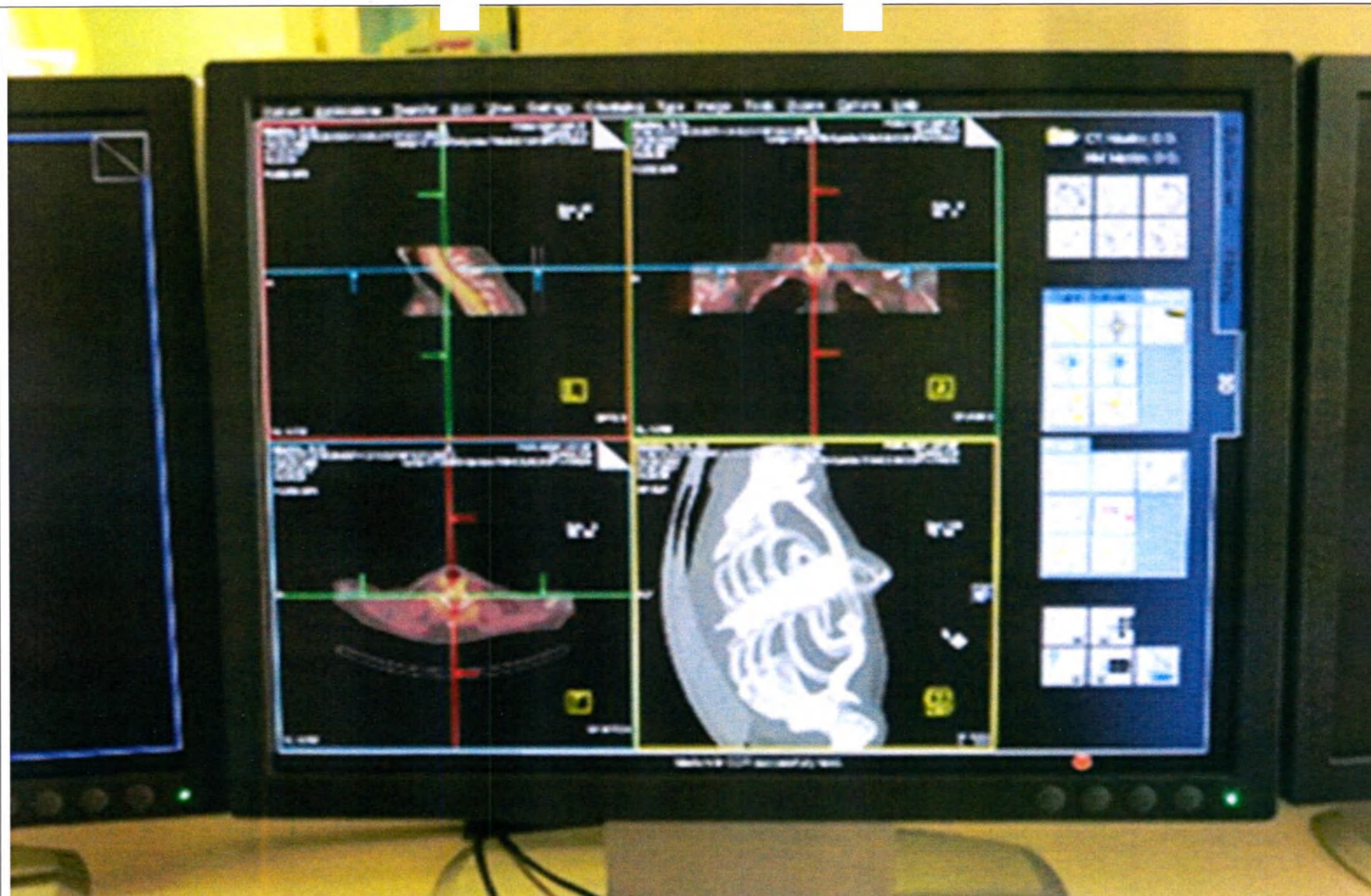
Max: 59.66 SUV-bw
Peak: 52.12 SUV-bw / Size: 1 cm3



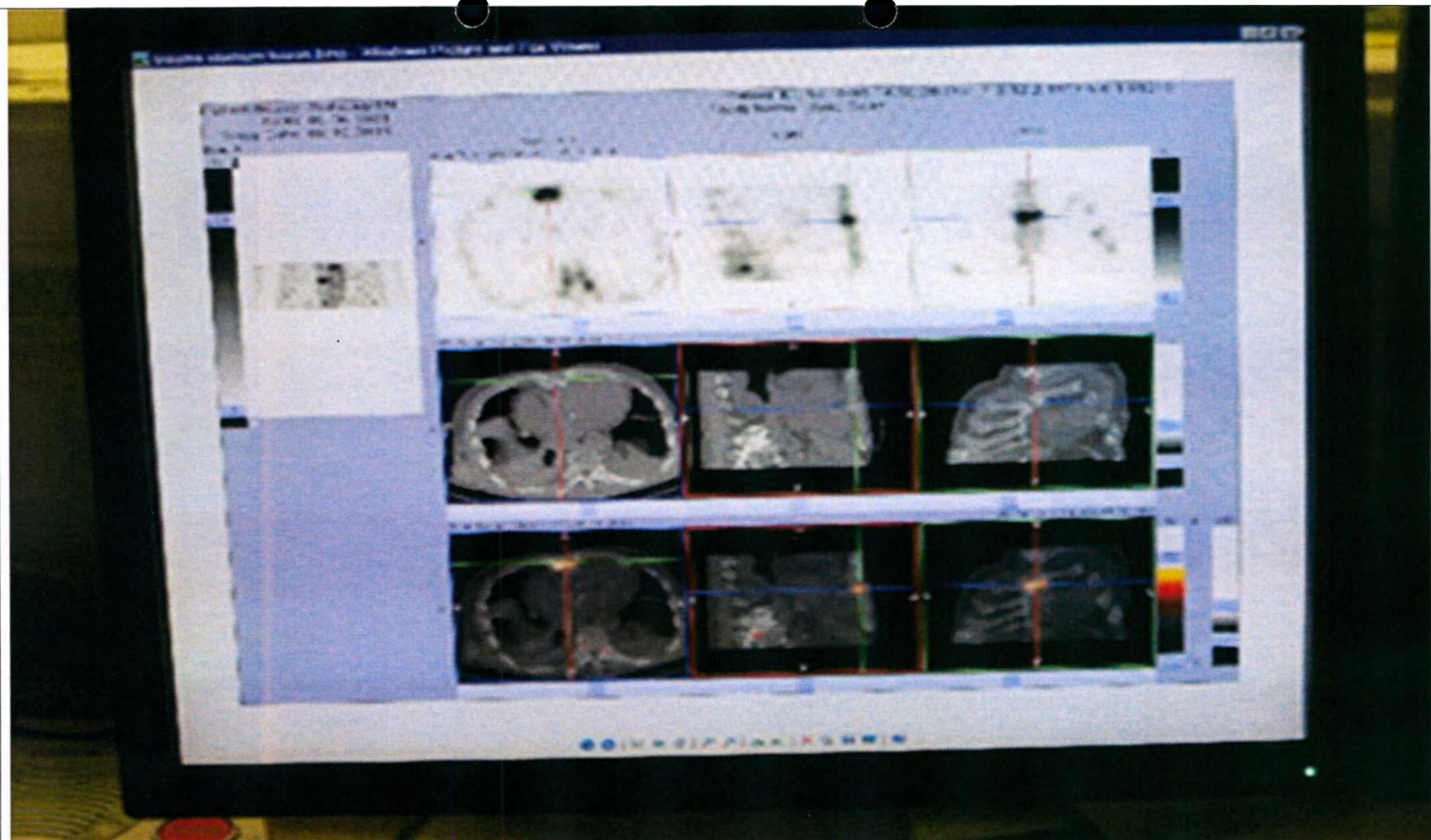
Max: 2695.40 kBq/ml
Peak: 2354.88 kBq/ml / Size: 1 cm3



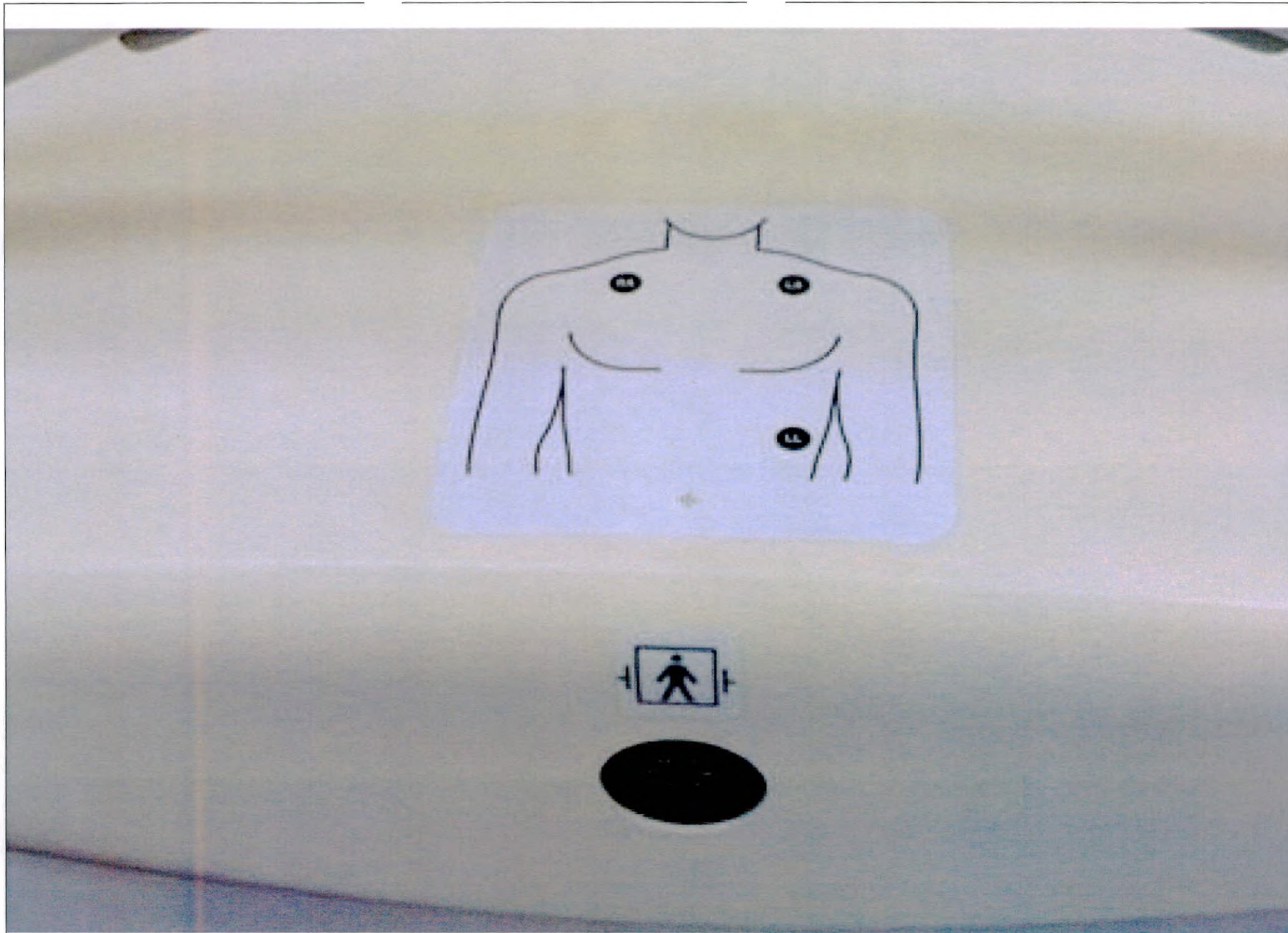
46. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с ^{131}I с использованием эталонных твердотельных источников для калибровки системы

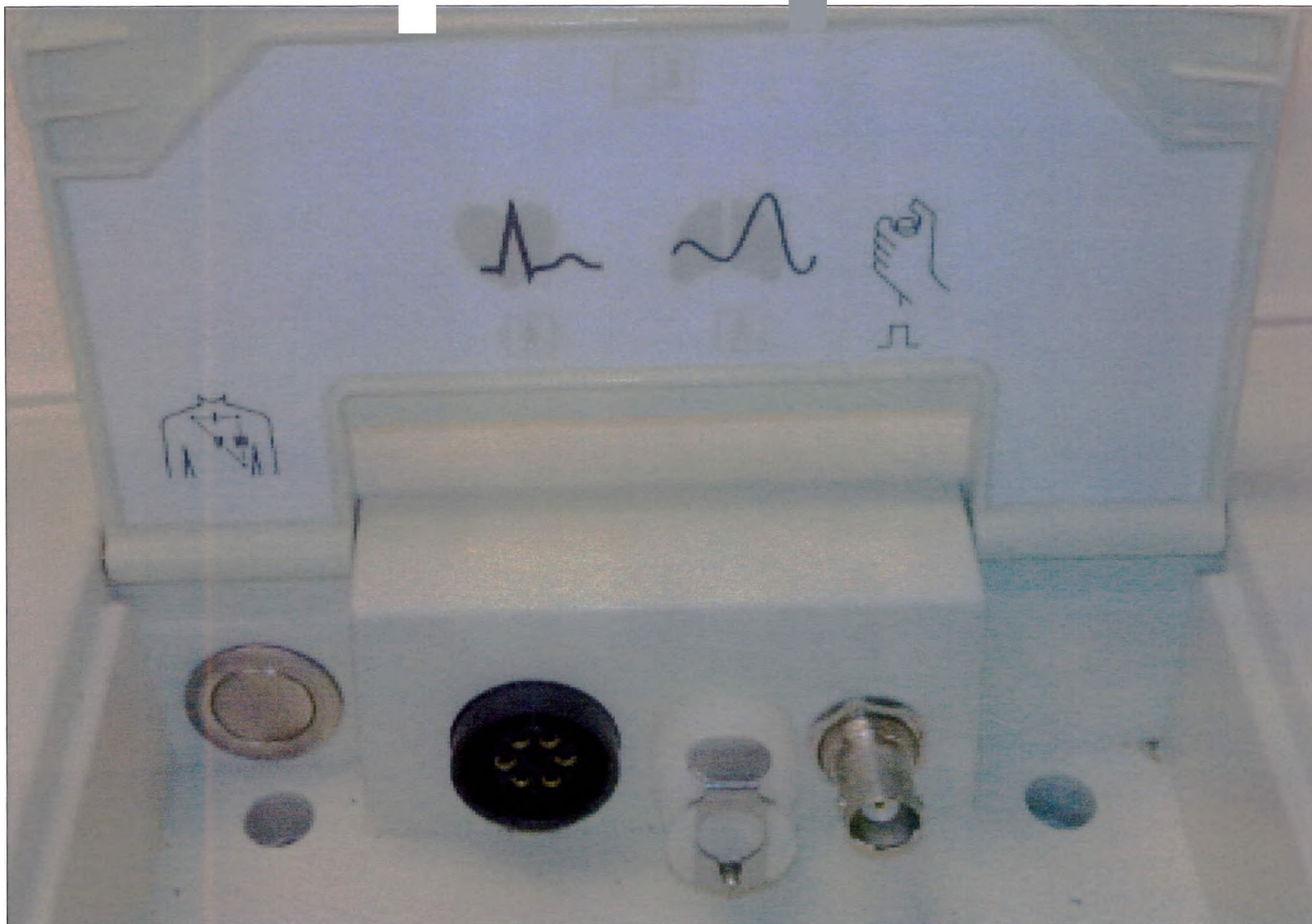


47. Режимы программные для количественного анализа ОФЭКТ изображений с использованием цилиндрического фантома с активностью, измеренной в дозкалибраторе, для калибровки системы

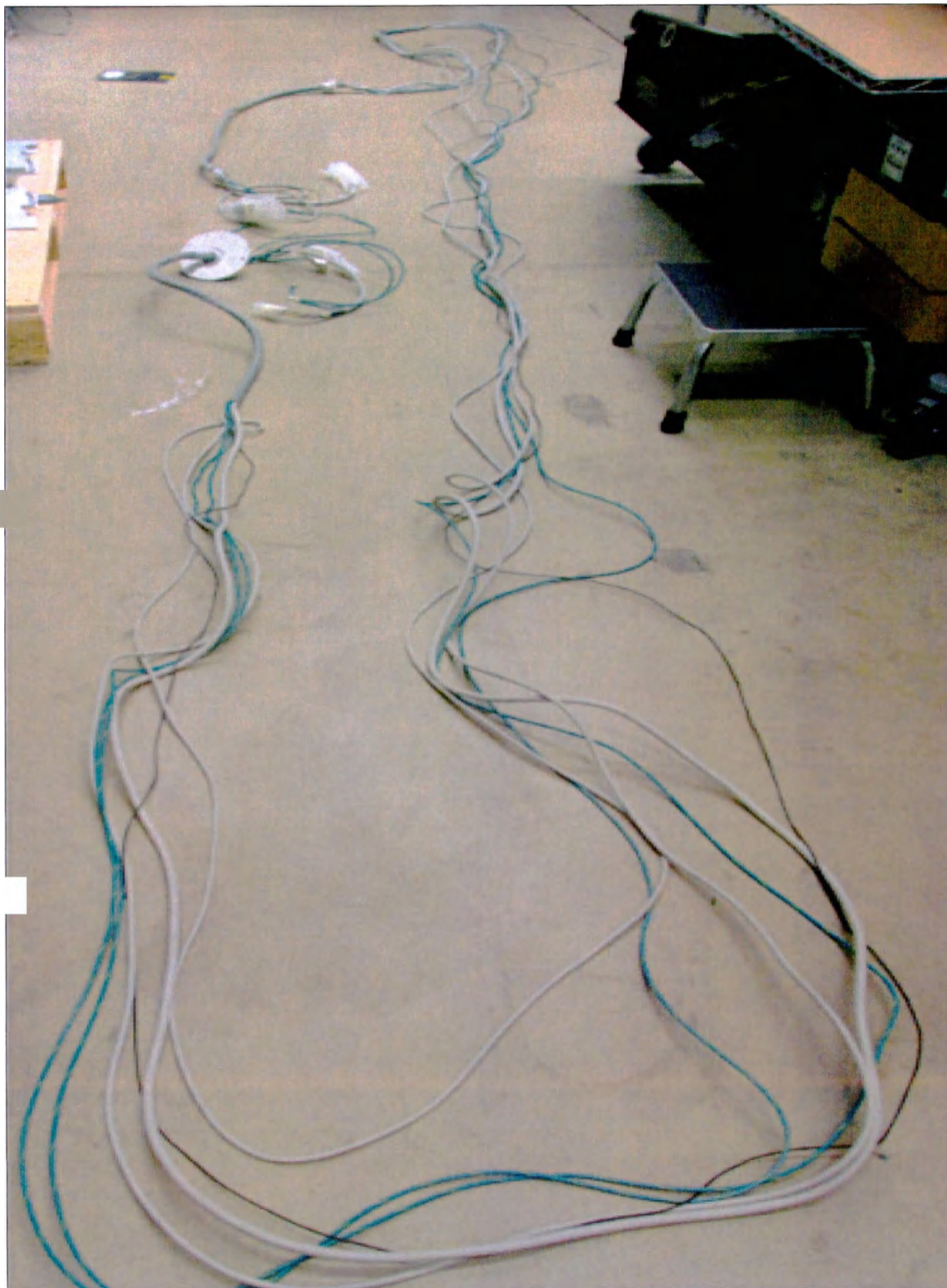


48. Режимы программы для количественного анализа ОФЭКТ изображений: для ^{177}Lu и ^{131}I при высоких скоростях счета





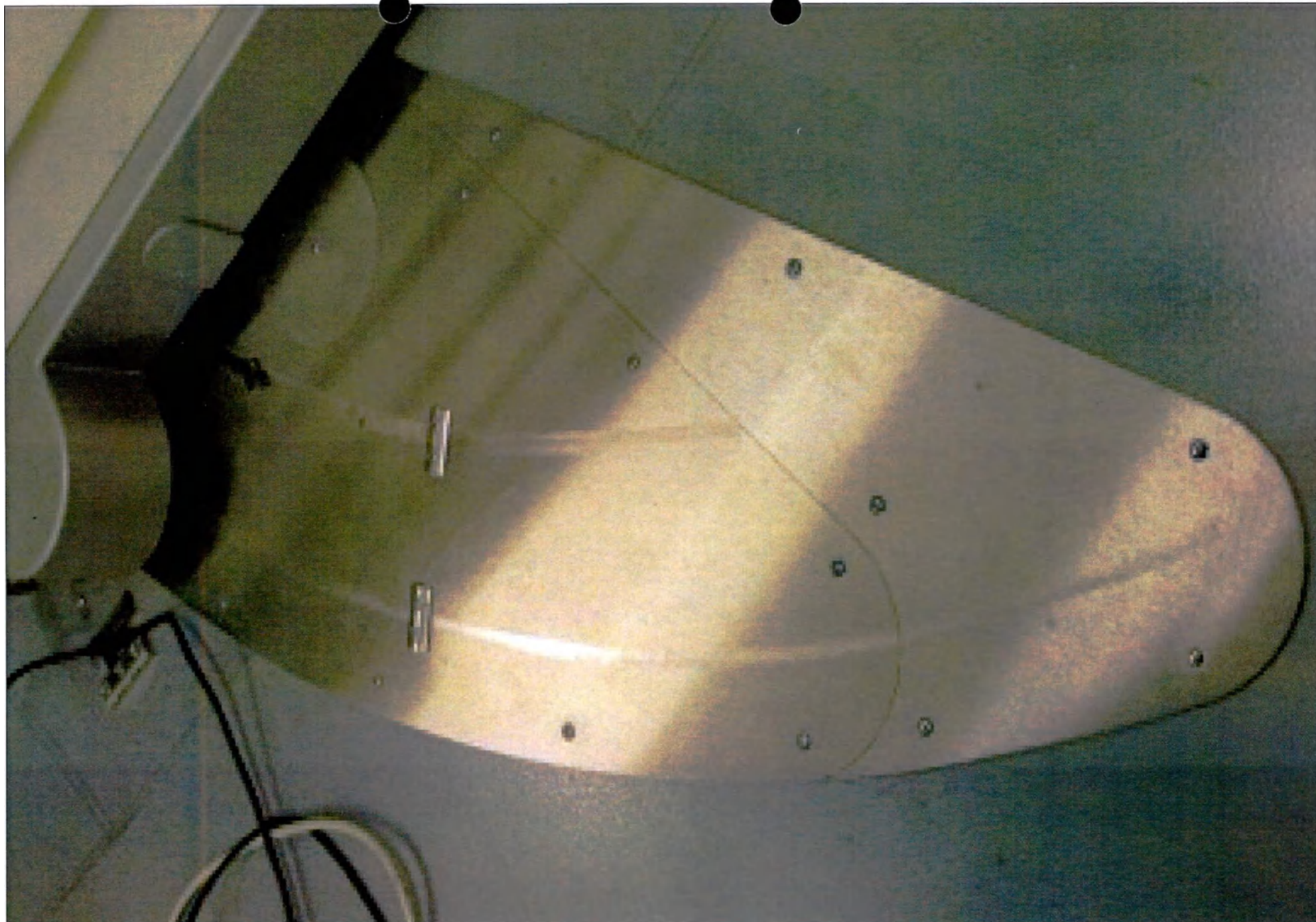
50. Модули ЭКГ, подключаемые.



51. Материал монтажный для прокладки кабеля между гентри и столом пациента под полом.



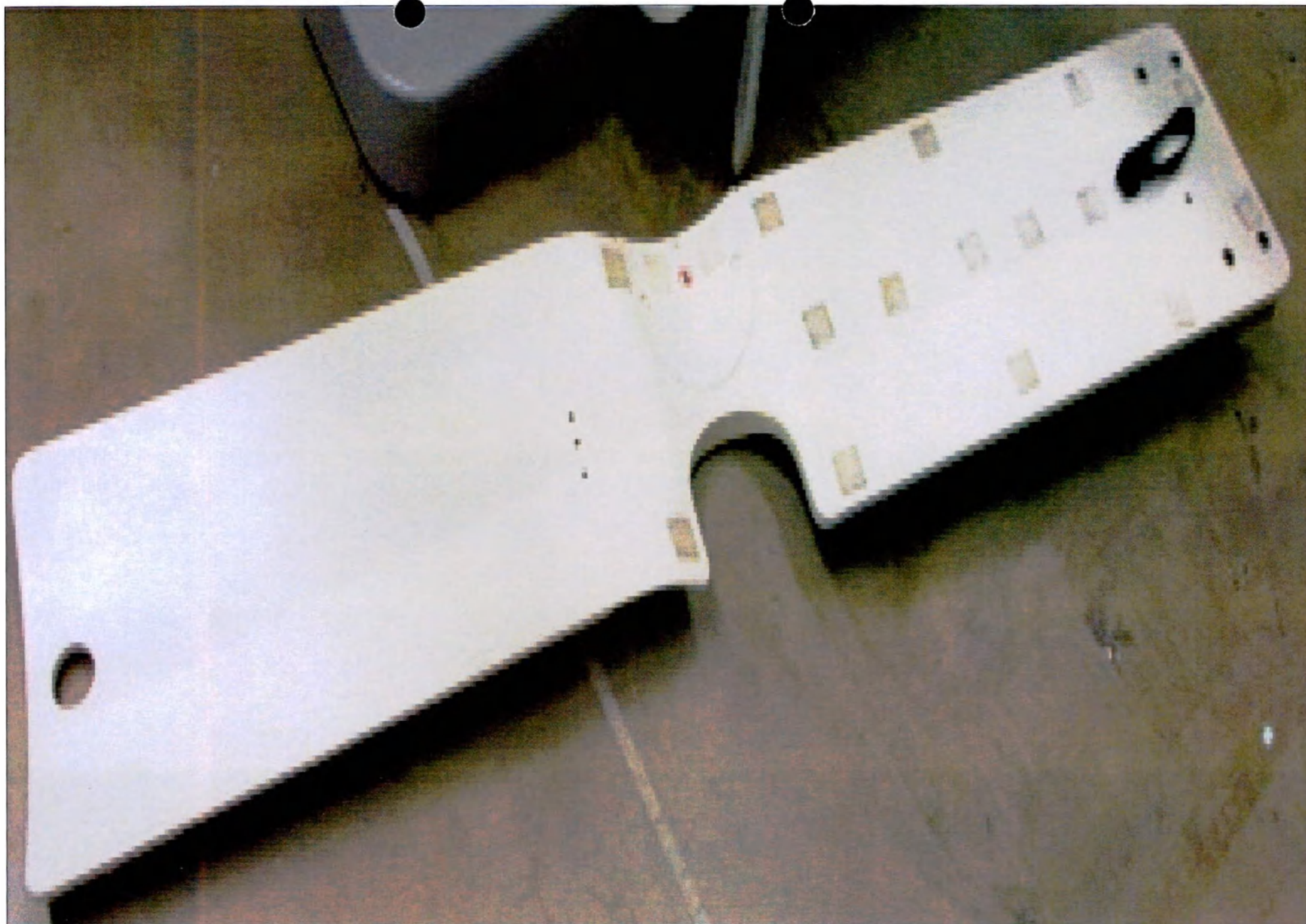
52. Материал монтажный для прокладки кабеля между гентри и столом пациента по полу.



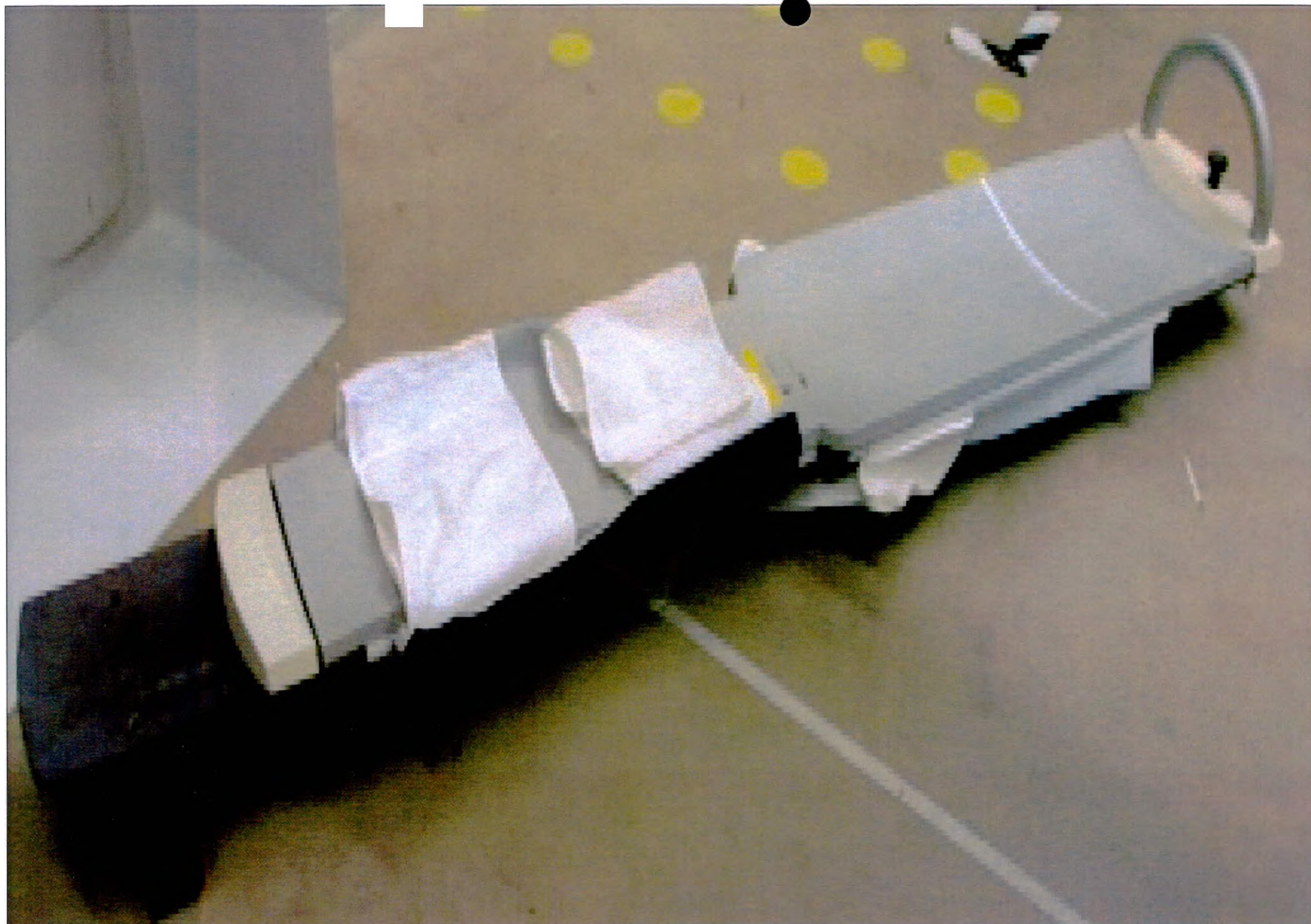
53. Пластины монтажные для смещения стола пациента на 45°.



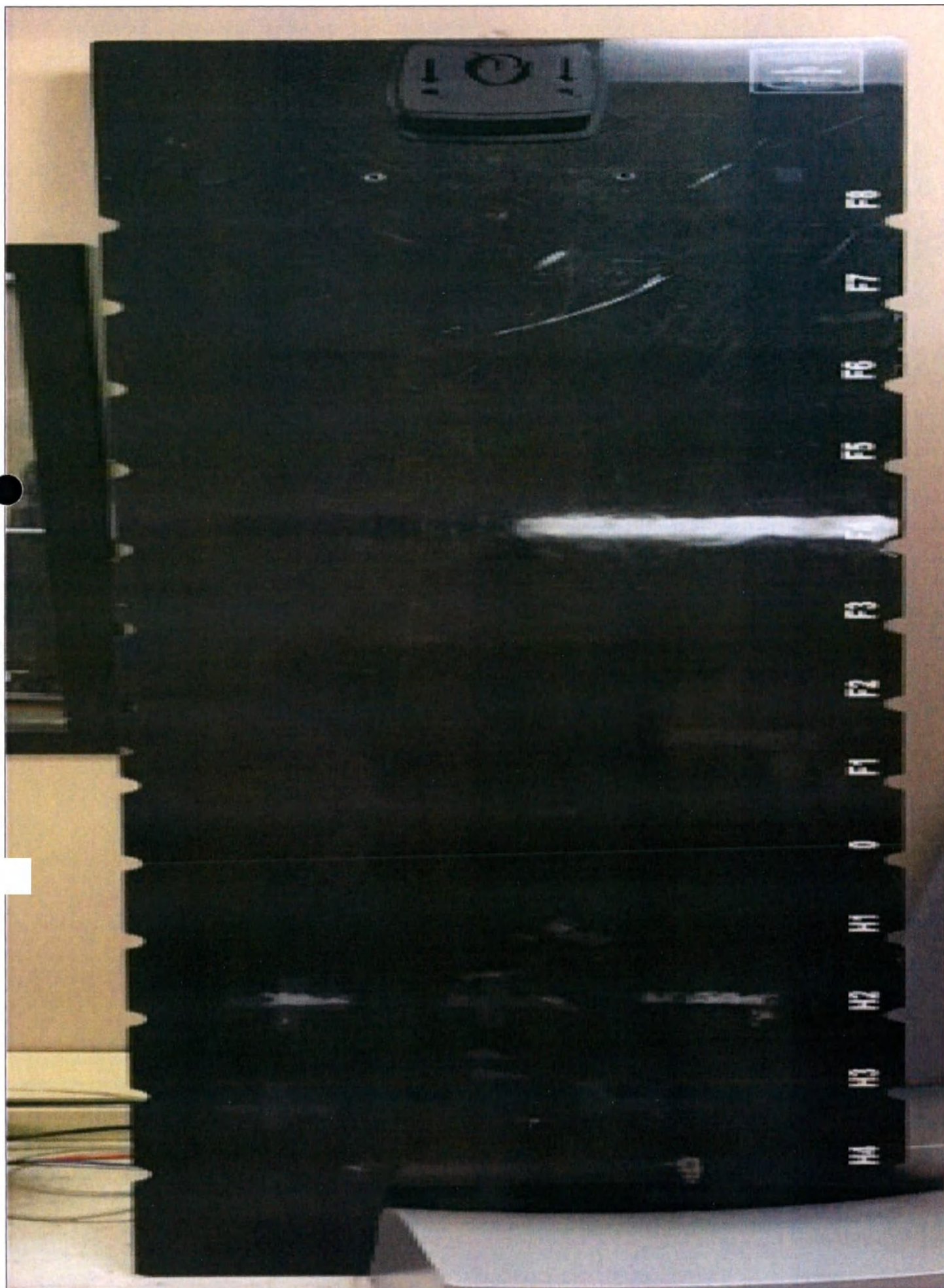
Пластины монтажные для смещения стола пациента на 45°.



54. Паллеты маммографические.



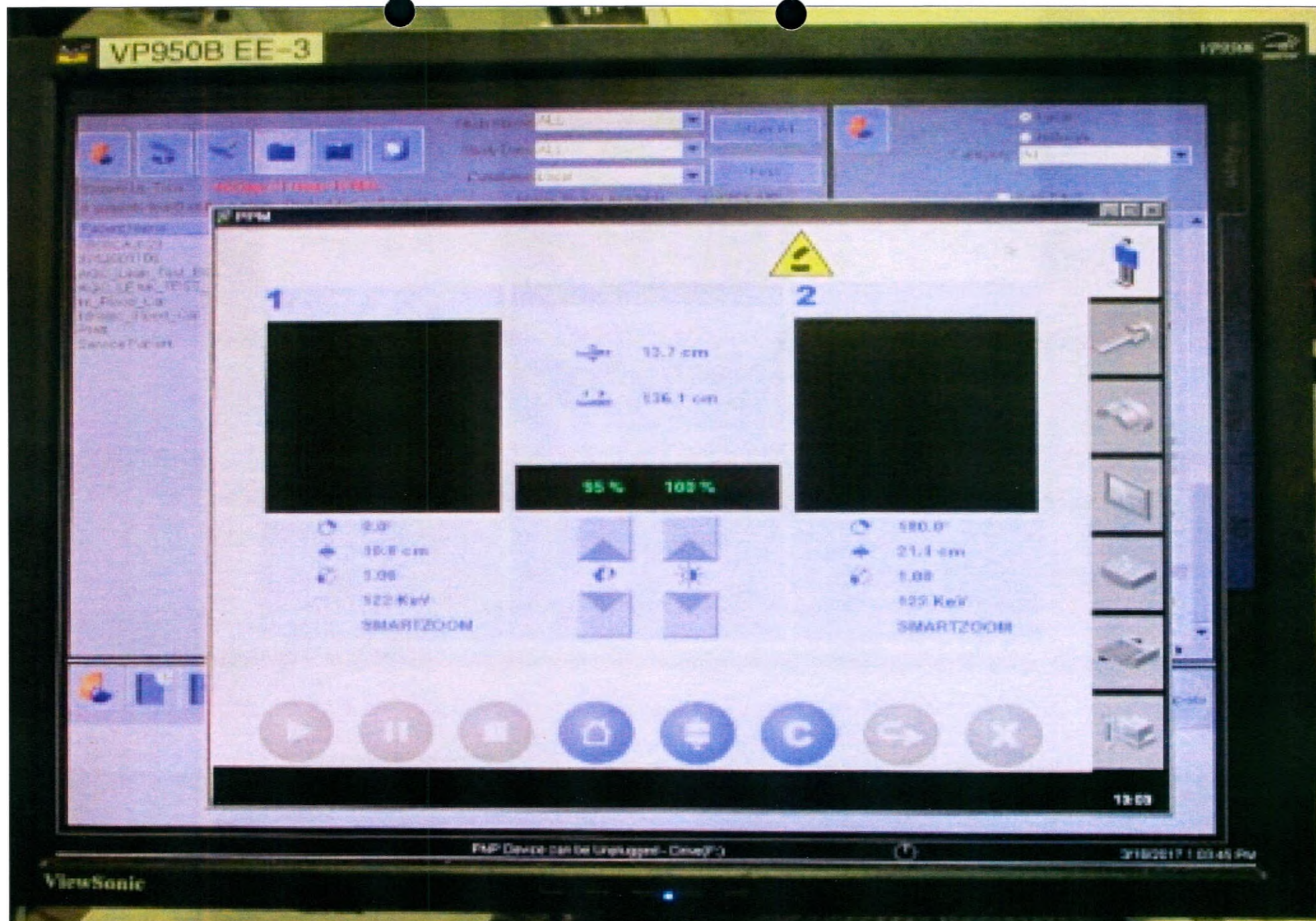
55. Паллеты педиатрические.



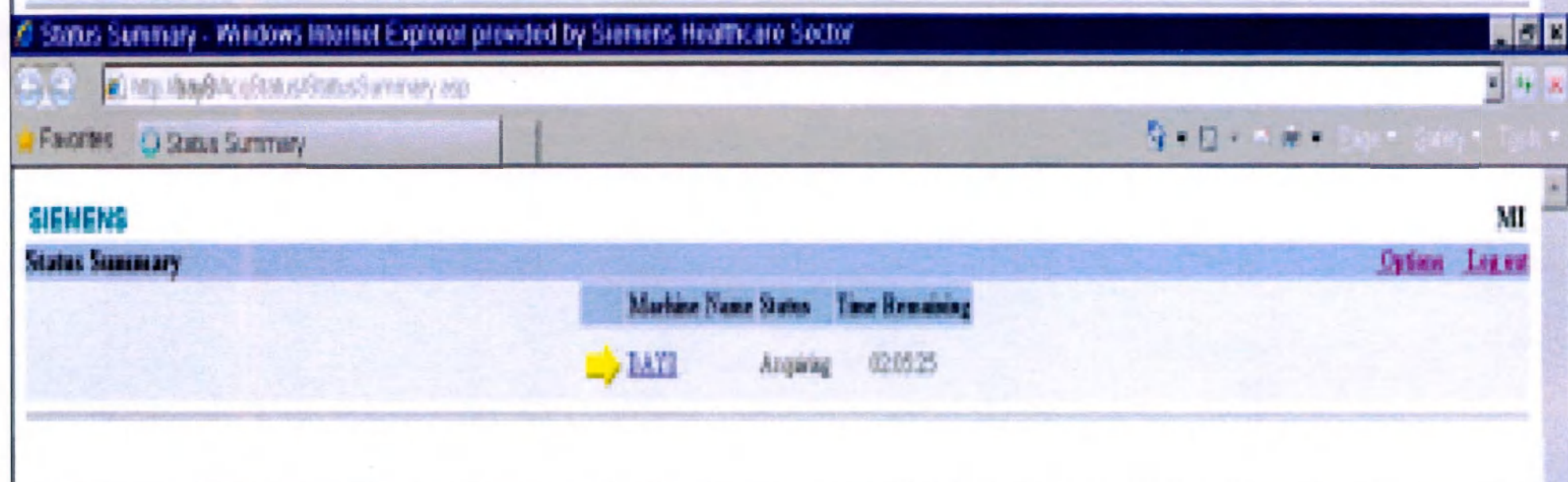
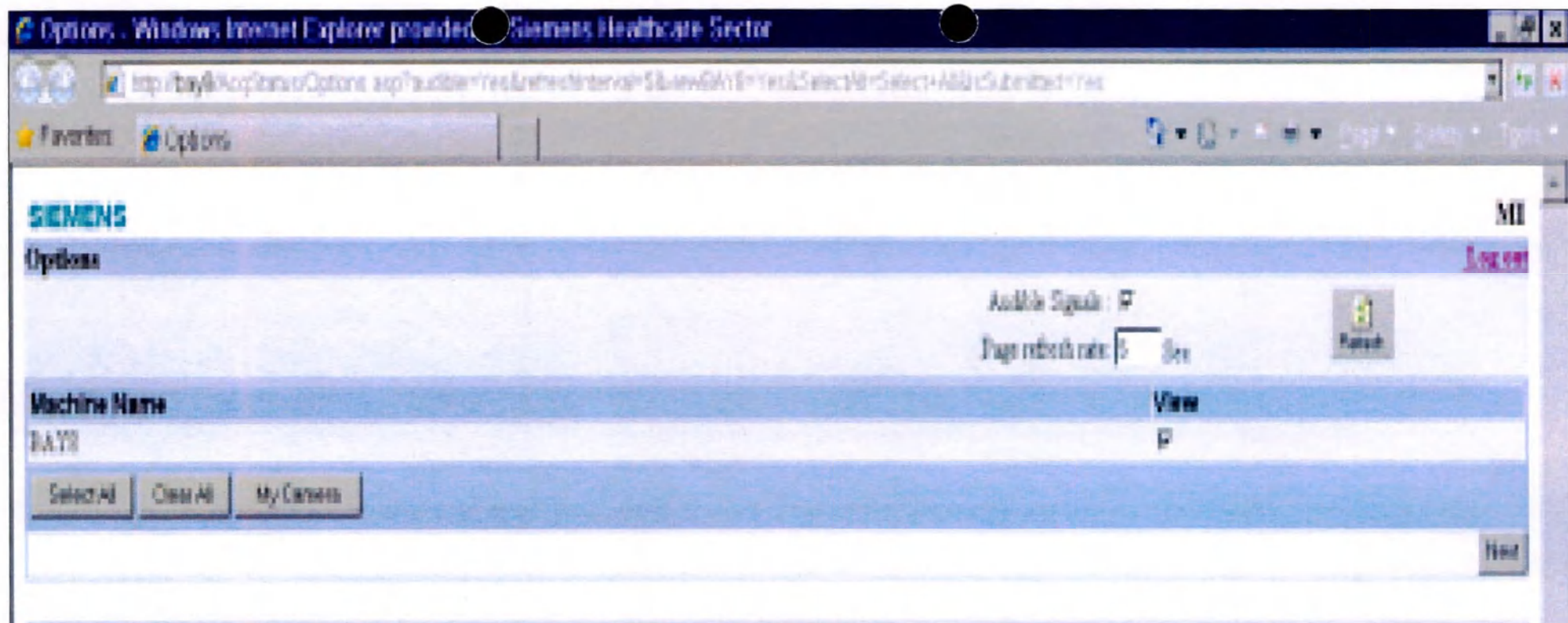
56. Паллеты для планирования лучевой терапии.



57. Пульт ручного управления, дополнительный.



58. Режимы программные для отображения параметров монитора позиционирования пациента на дополнительной рабочей станции.



59. Режимы программные удаленного мониторинга статуса системы через интерактивный интерфейс.

Available Licenses

SECURITY PRIVACY BASIC

NMG_FLASH3D_GENERAL

NMG_FLASH3D_CARDIAC

NMG_ECTB_PERFEX2

NMG_CLINICAL_WIZARD

NMG_DUAL_MONITORS

NMG_GENERIC_WRAPPER

NMG_MM_DISPLAY

NMG_CT_TOOLBOX

NMG_CEDARS_ARG

CAP3D_FUSIONLAYOUT

CAP3D_FUSIONCLIPVIEW

CAP3D_ROTATINGMIP

NMG_CEDARS_QARG

NMG_SCENIUM

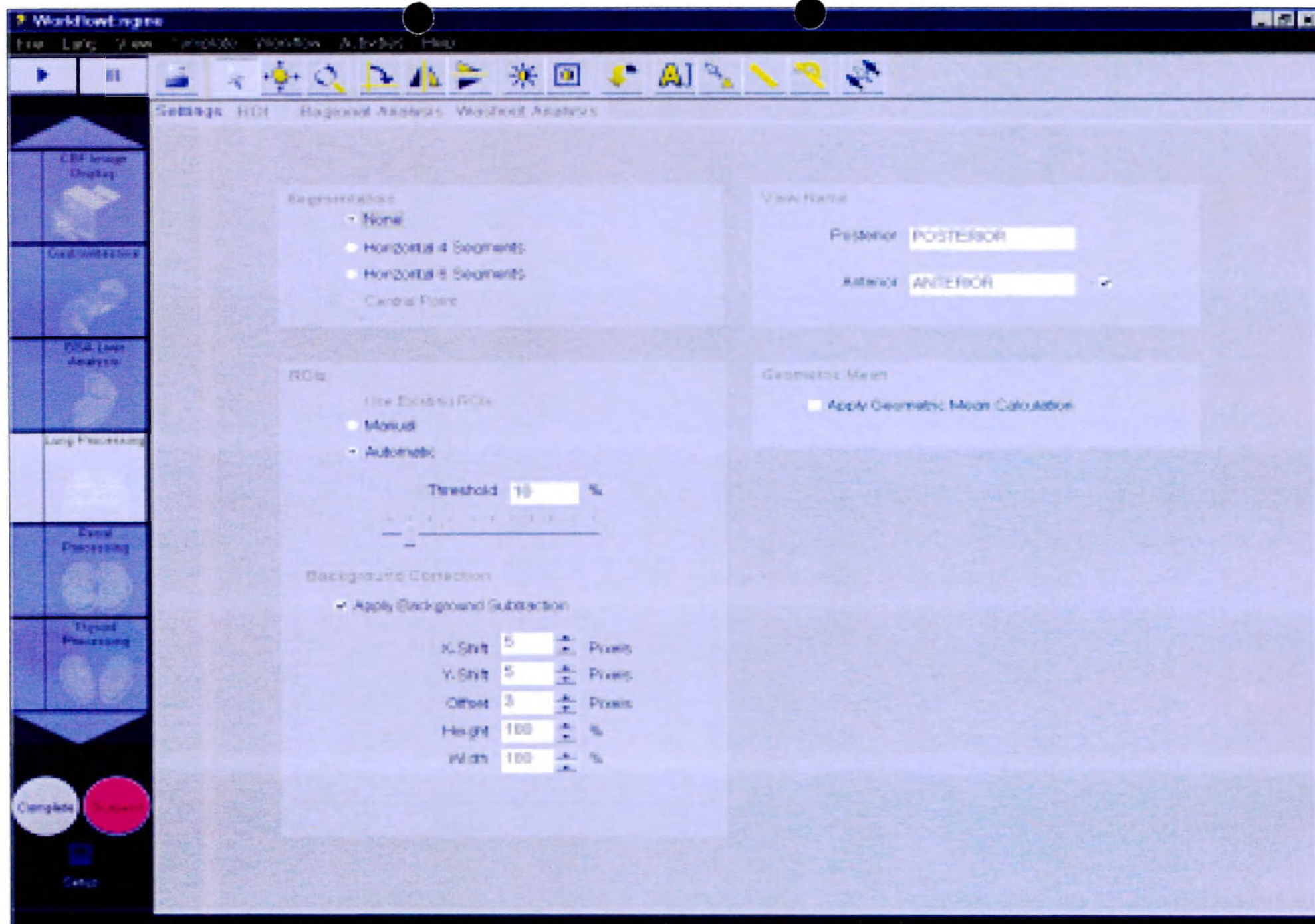
NMG_FLASH3D_CARDIAC



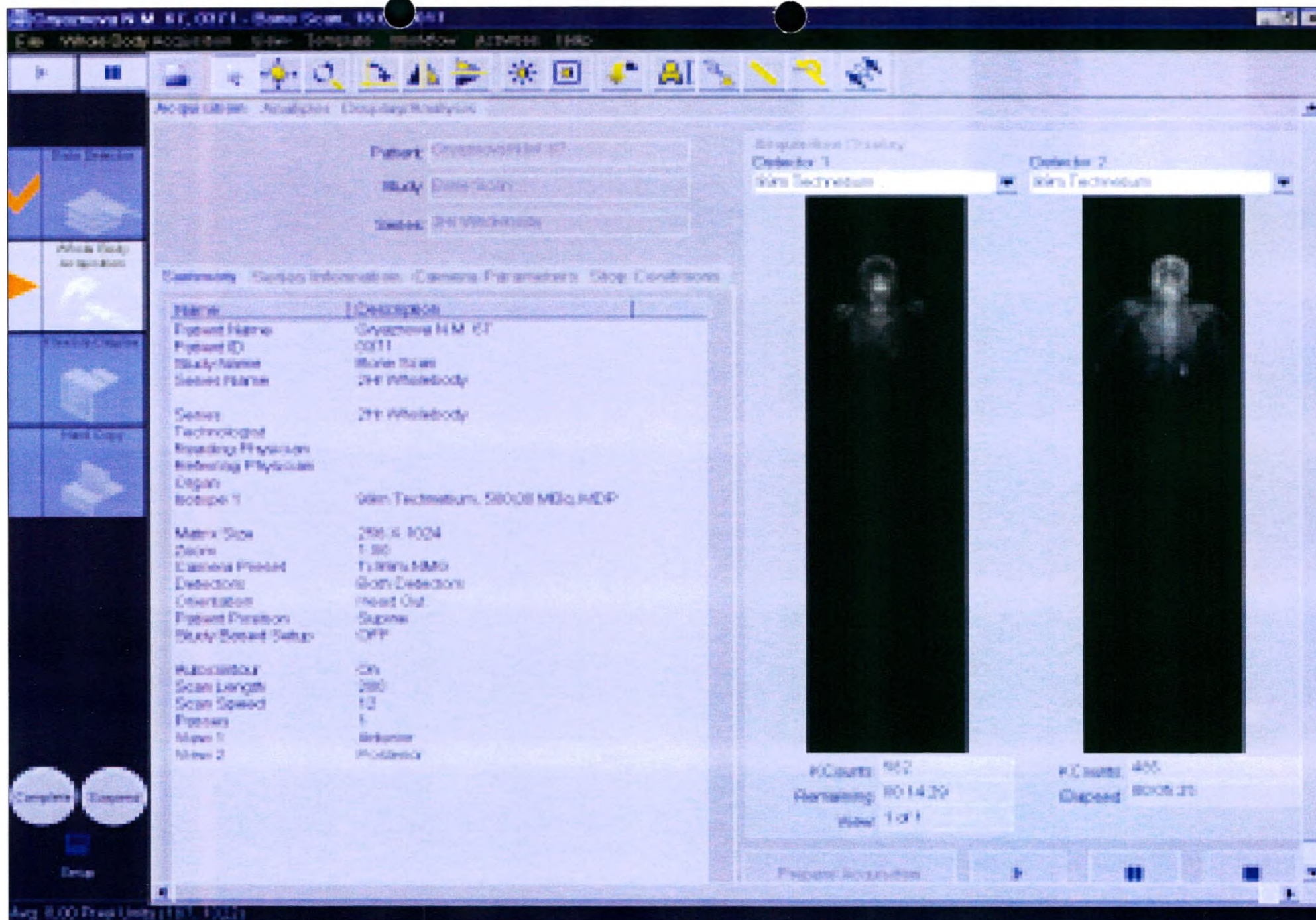
61. Режимы программные, информационно-обучающие.



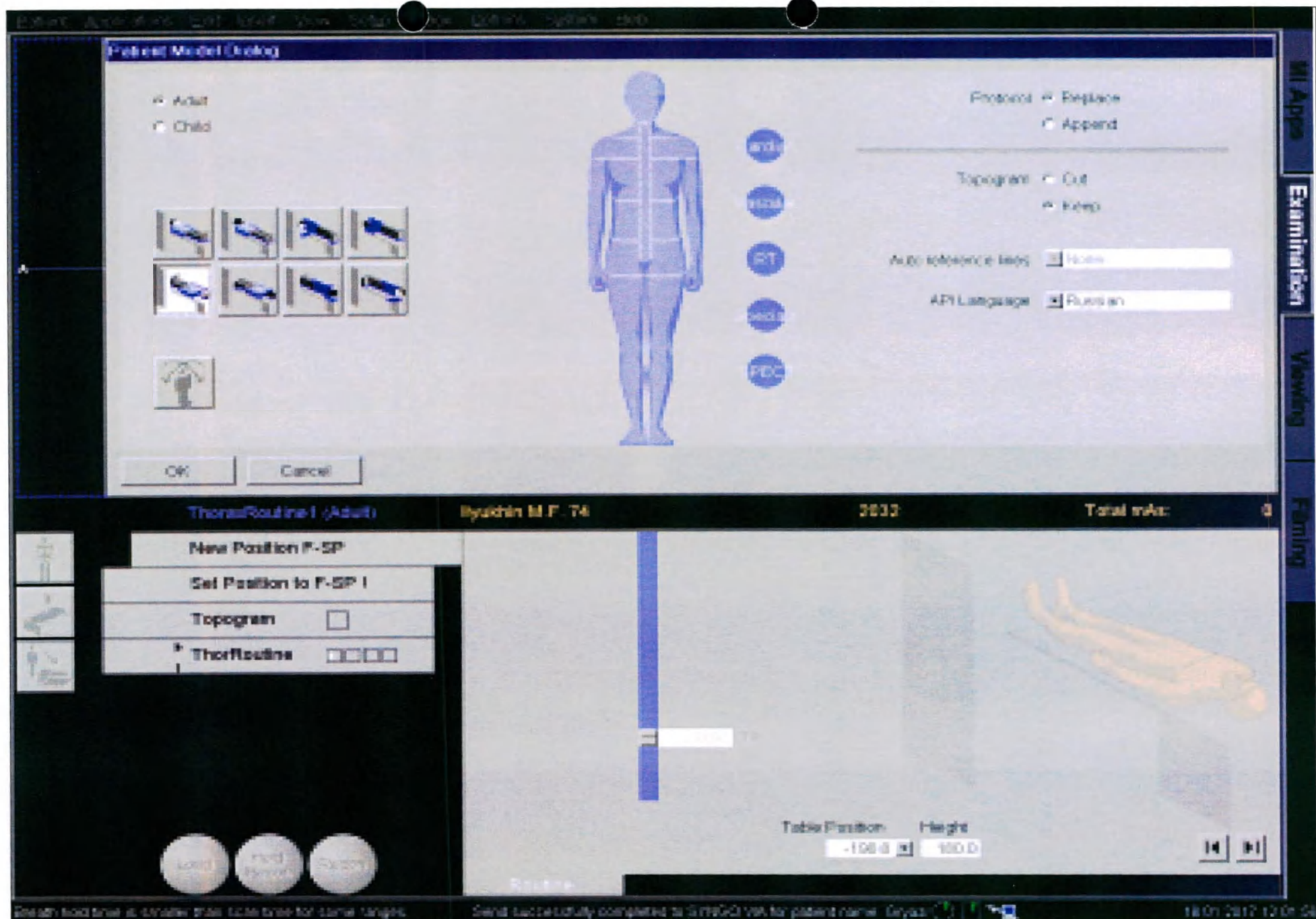
62. DVD-проигрыватель встроенный.



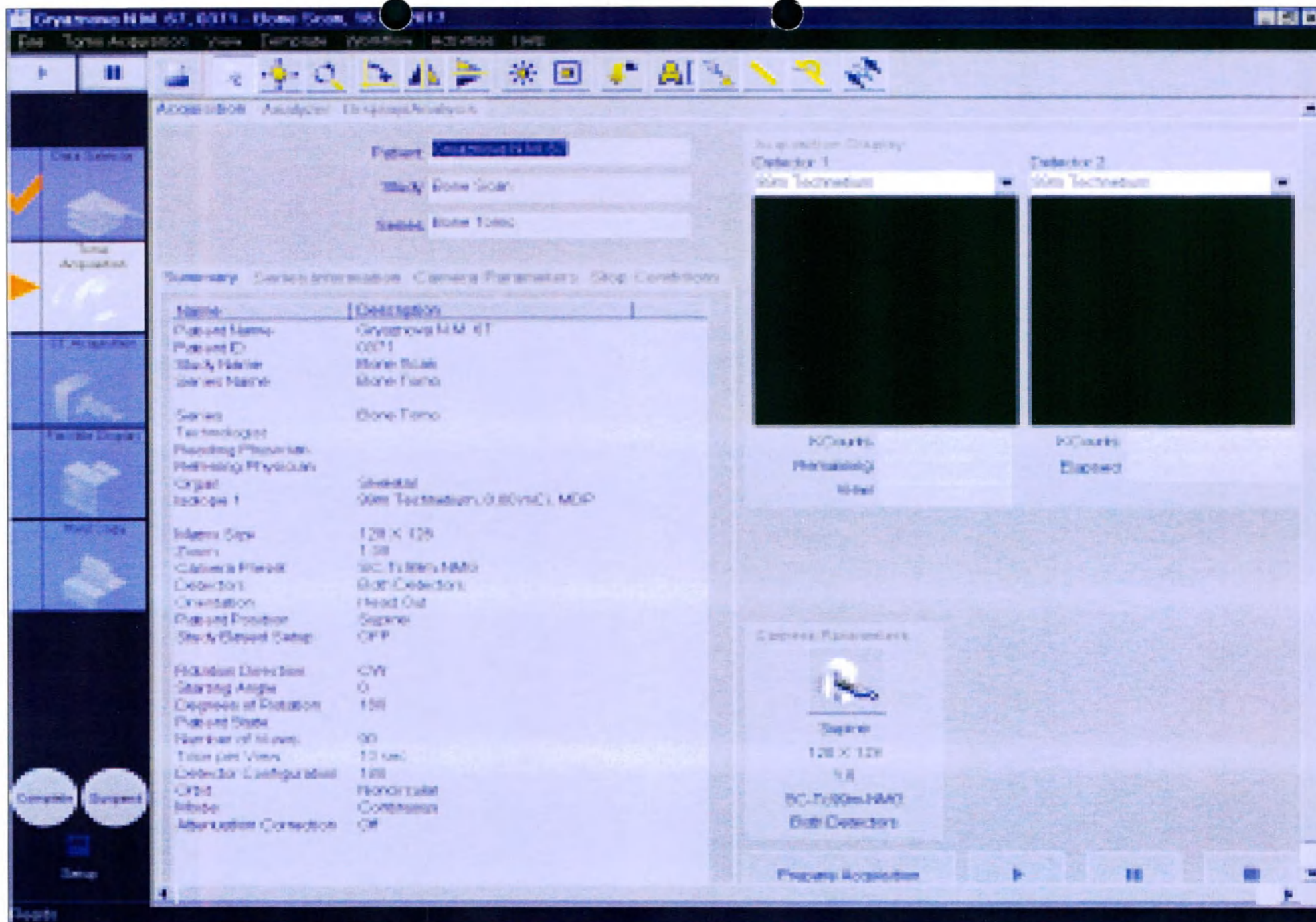
63. Режимы программные для обработки ОФЭКТ изображений органов на консоли управления.



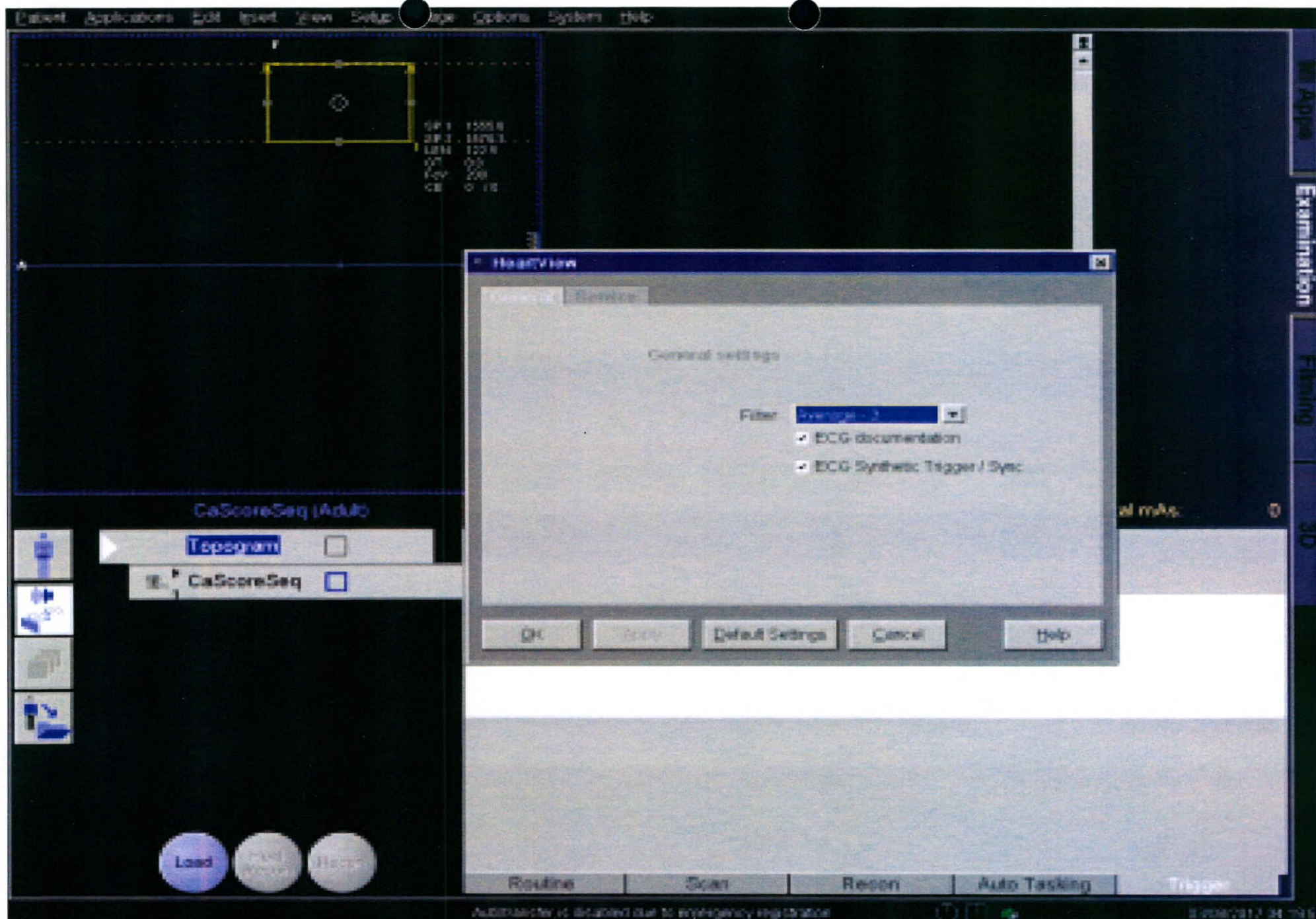
64. Режимы программные для проведения планарных и ОФЭКТ исследований.



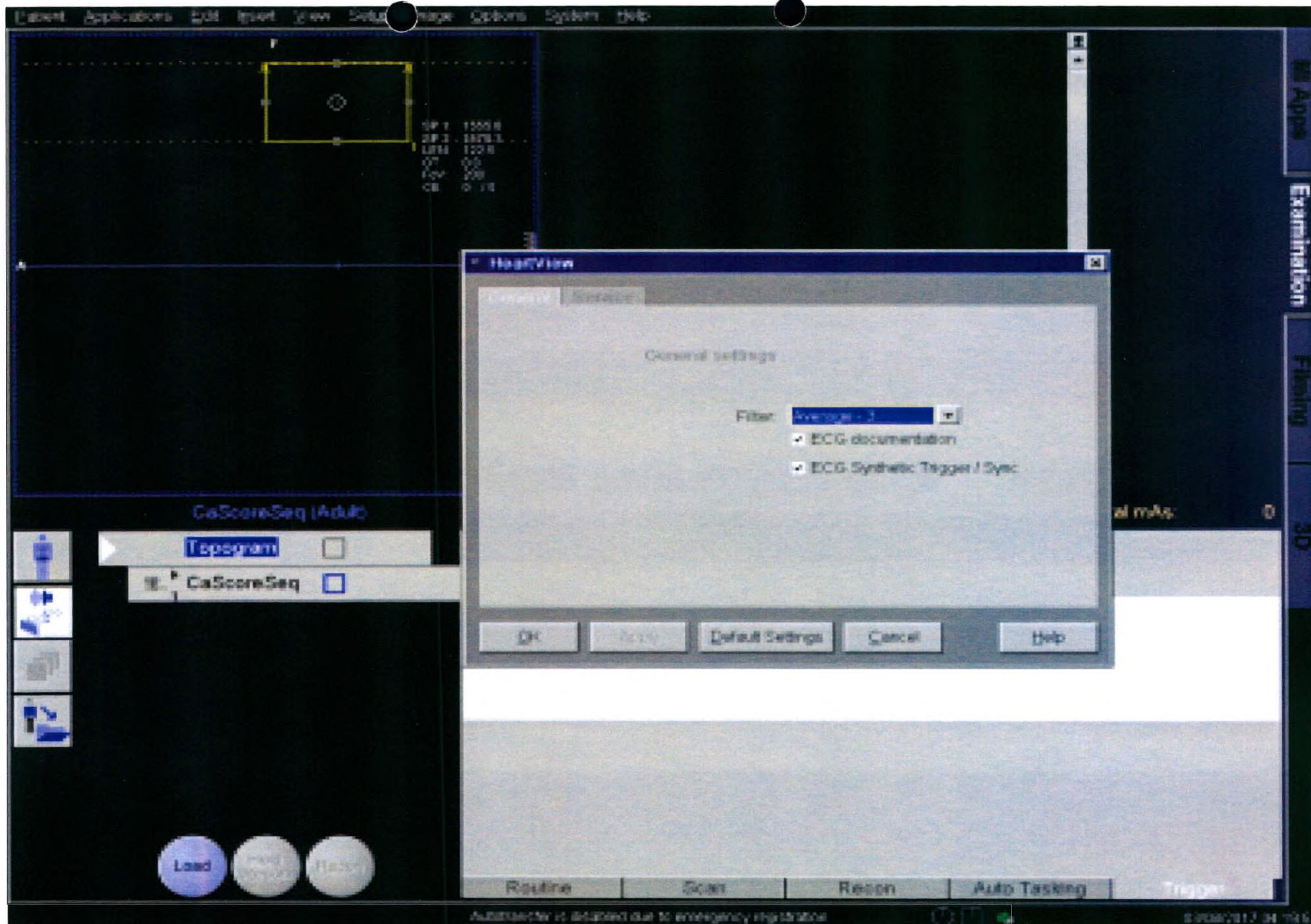
65. Режимы программные для проведения КТ исследований.



66. Режимы программные для проведения ОФЭКТ/КТ исследований.



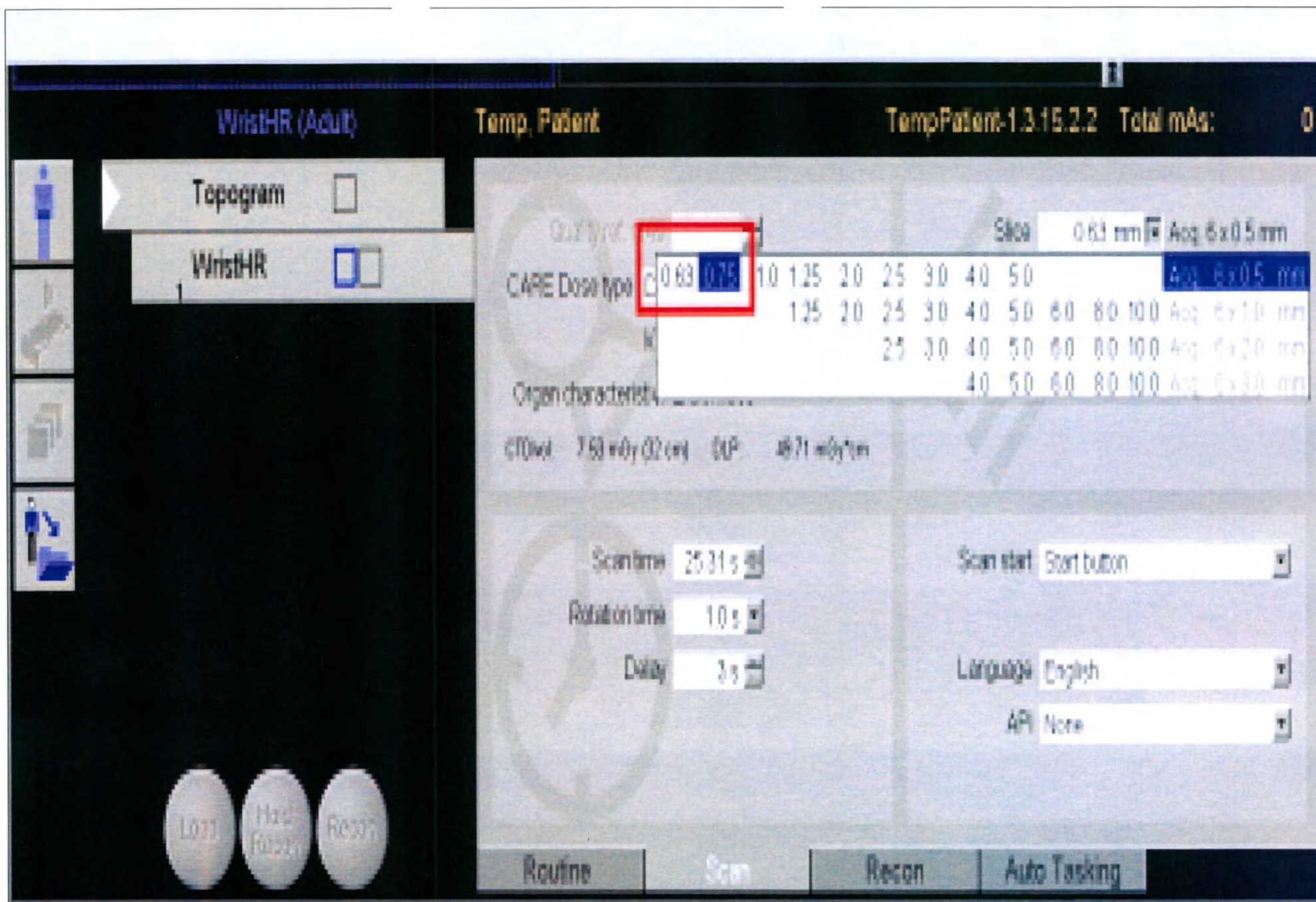
67. Режимы программные для ЭКГ-синхронизированного сбора КТ данных.



69. Режимы программные для ЭКГ-синхронизированного сбора КТ данных и оценки количества кальцинатов по КТ-изображениям.



Режимы программные для ЭКГ-синхронизированного сбора КТ данных и оценки количества кальцинов по КТ-изображениям.



70. Режимы программные для увеличения разрешающей способности КТ сканера.

HeadTrauma (Adult)

Temp, Patient

TempPatient-1.3.16.2.2 Total mAs:

Topogram ☐

PreMonitoring ☐

I.V. Bolus

Monitoring ☐

Head ☐

Level

Hold

Reset

Name of CM

Iodine concentration

CM Phase I

Volume

Flow

CM Phase II ☐

Volume

Flow

Saline chaser bolus ☐

Volume

Flow

Auto trigger P ☐

Level

Algorithm

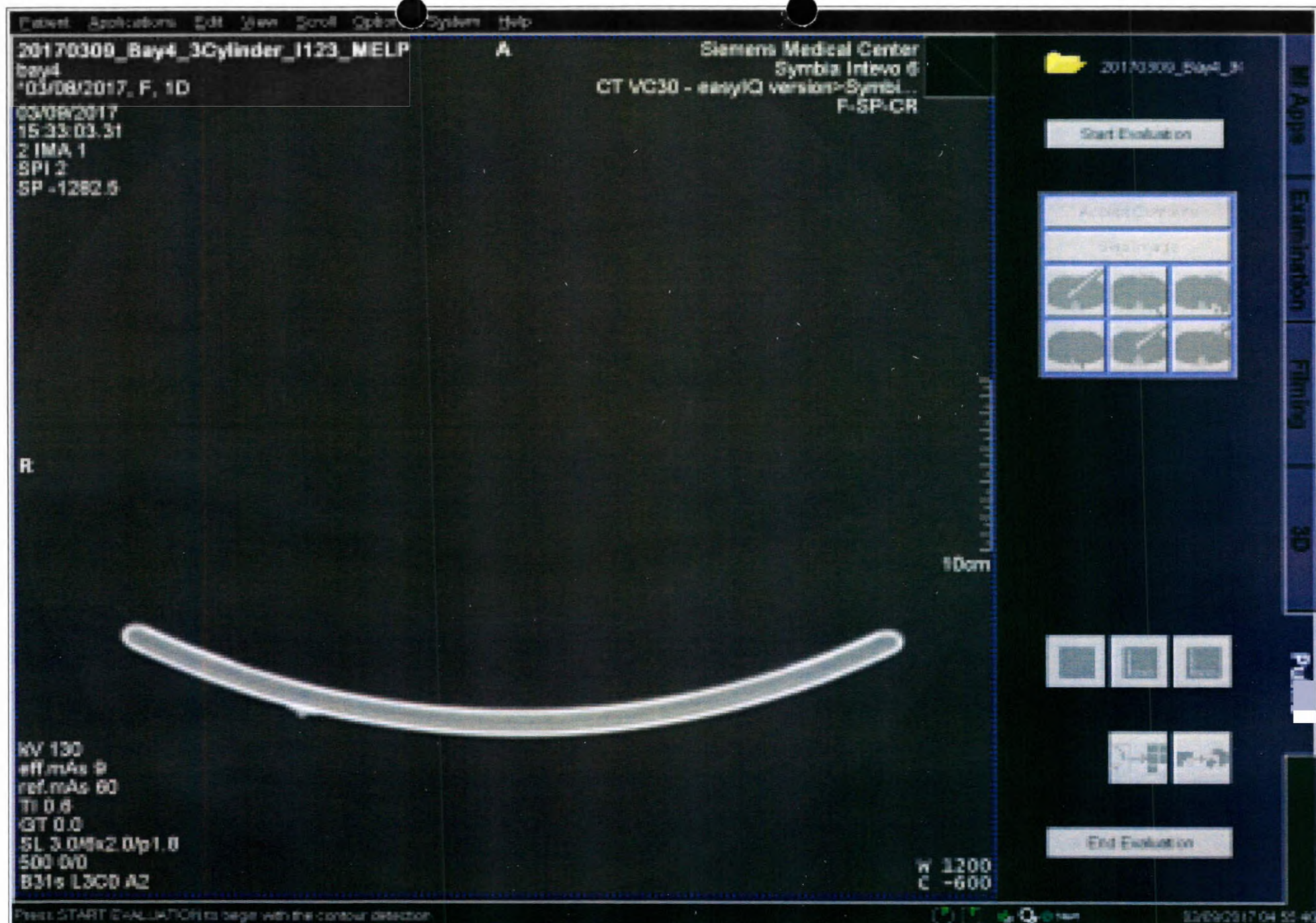
Routine

71. Режимы программные для сбора данных, синхронизированного с поступлением контрастного вещества.





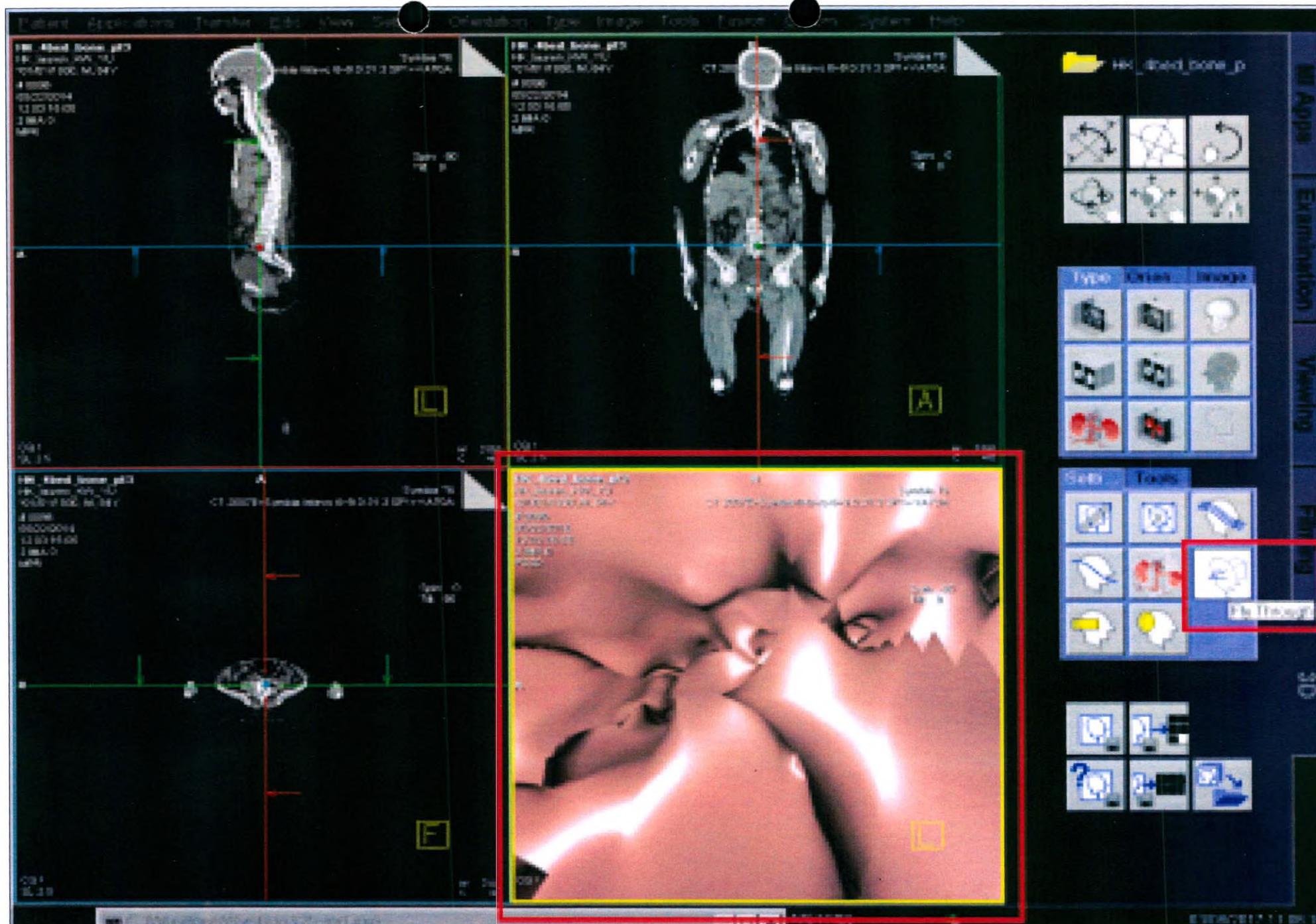
73. Режимы программы для количественной динамической оценки КТ-данных головного мозга.



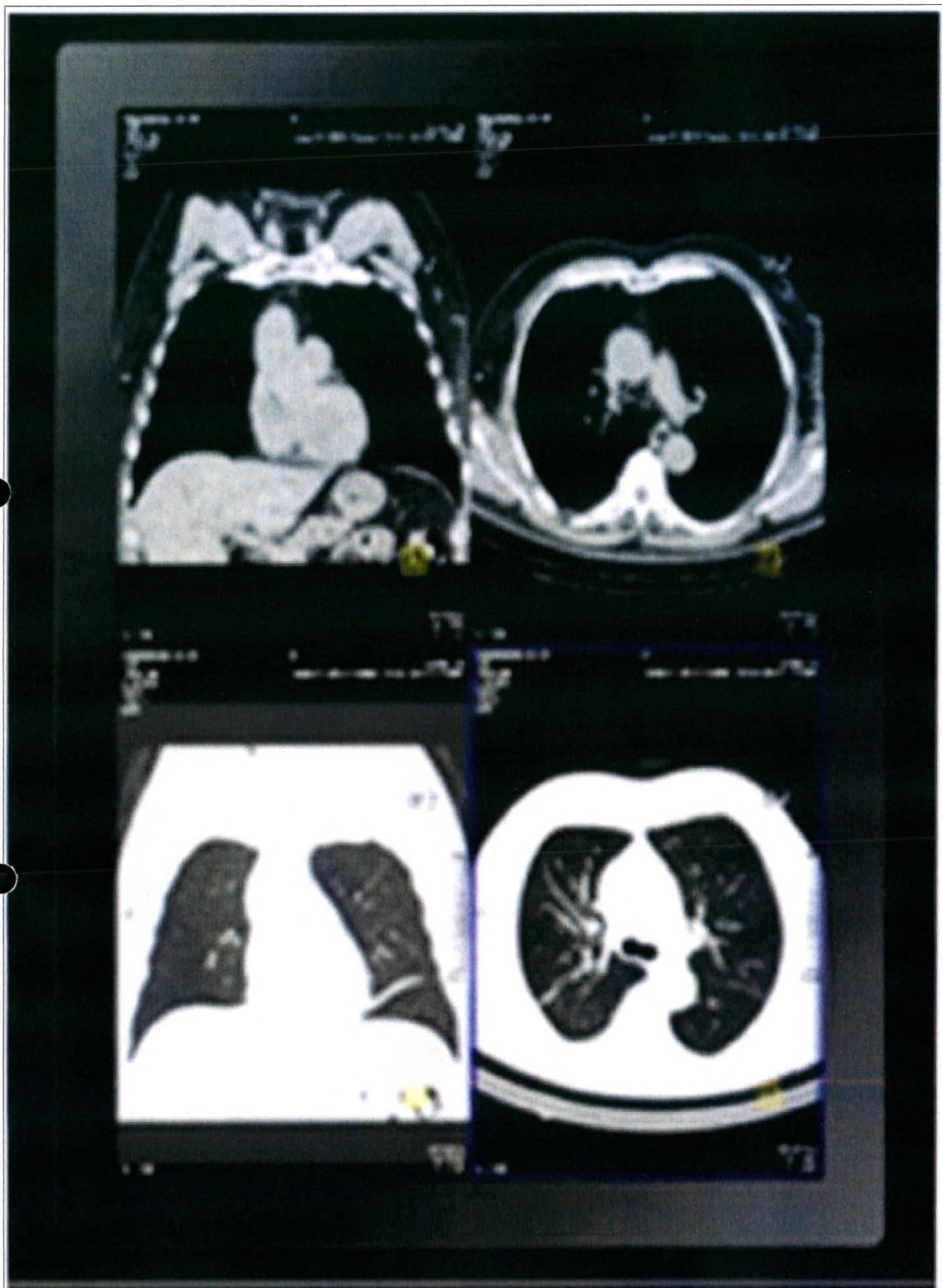
74. Режимы программы для количественного определения диагностических КТ-параметров легких.



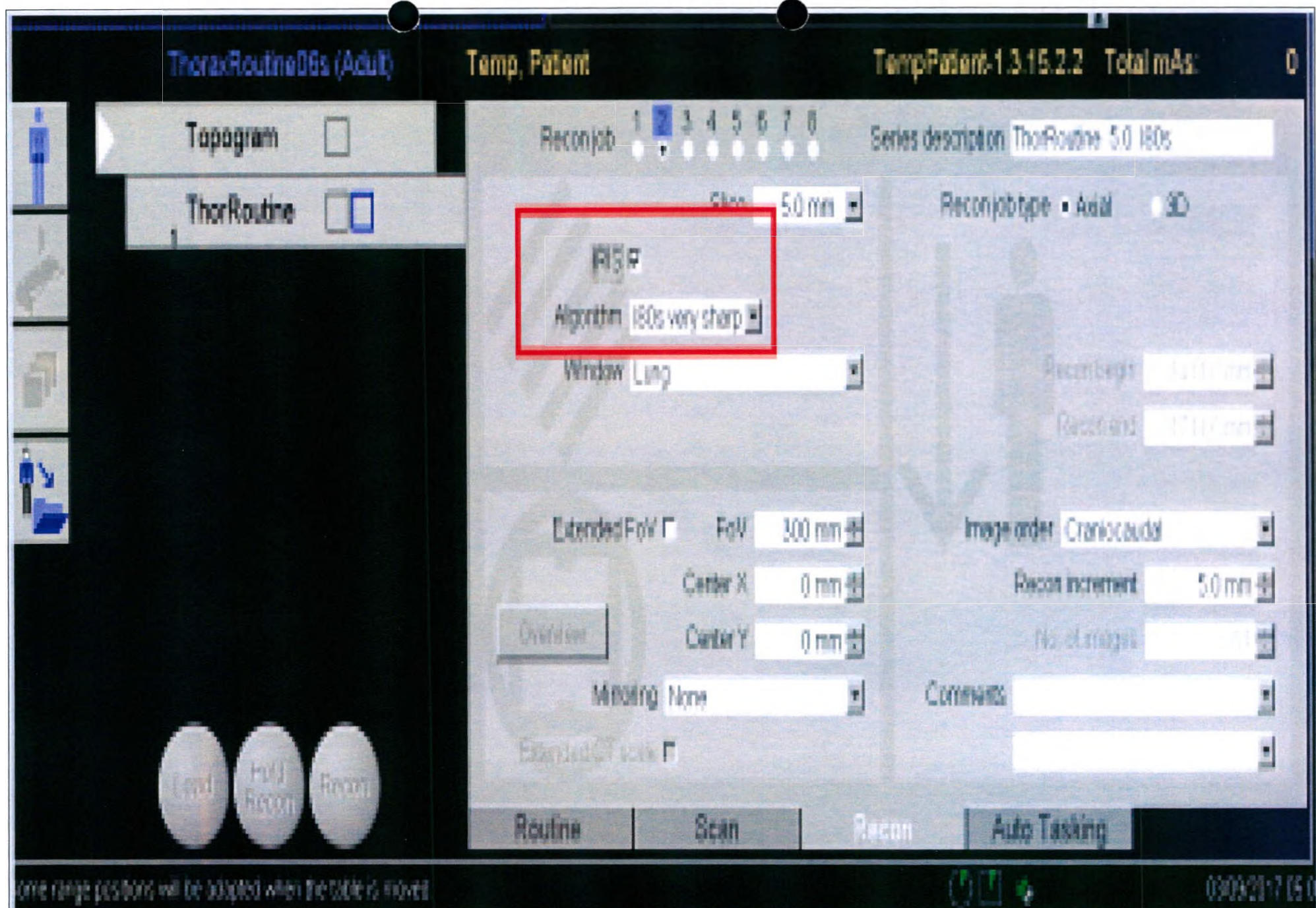
75. Режимы программы для совмещения изображений КТ, ОФЭКТ или ПЭТ.



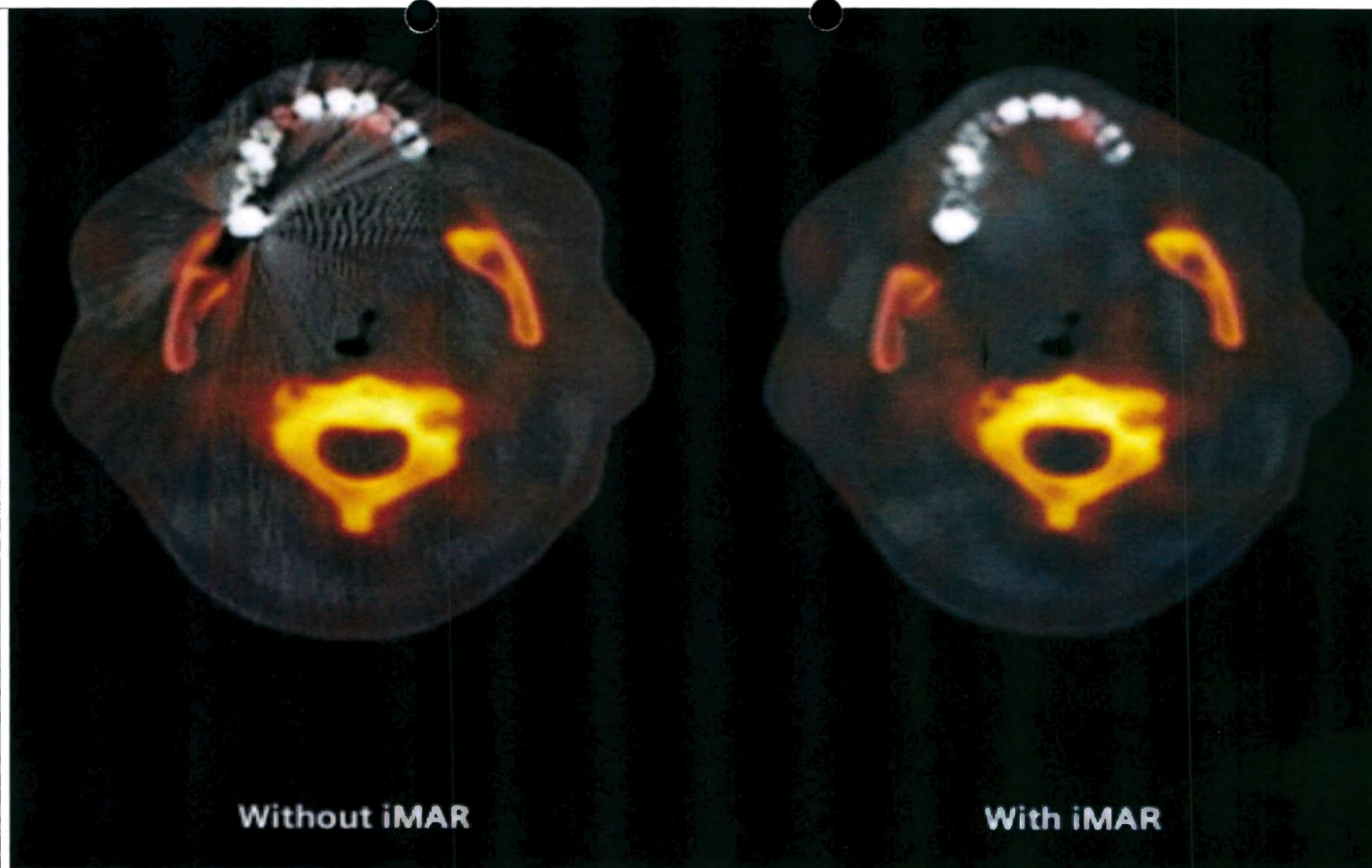
76. Режимы программные для виртуальной эндоскопии.



77. Режимы программные для реконструкции изображений КТ.



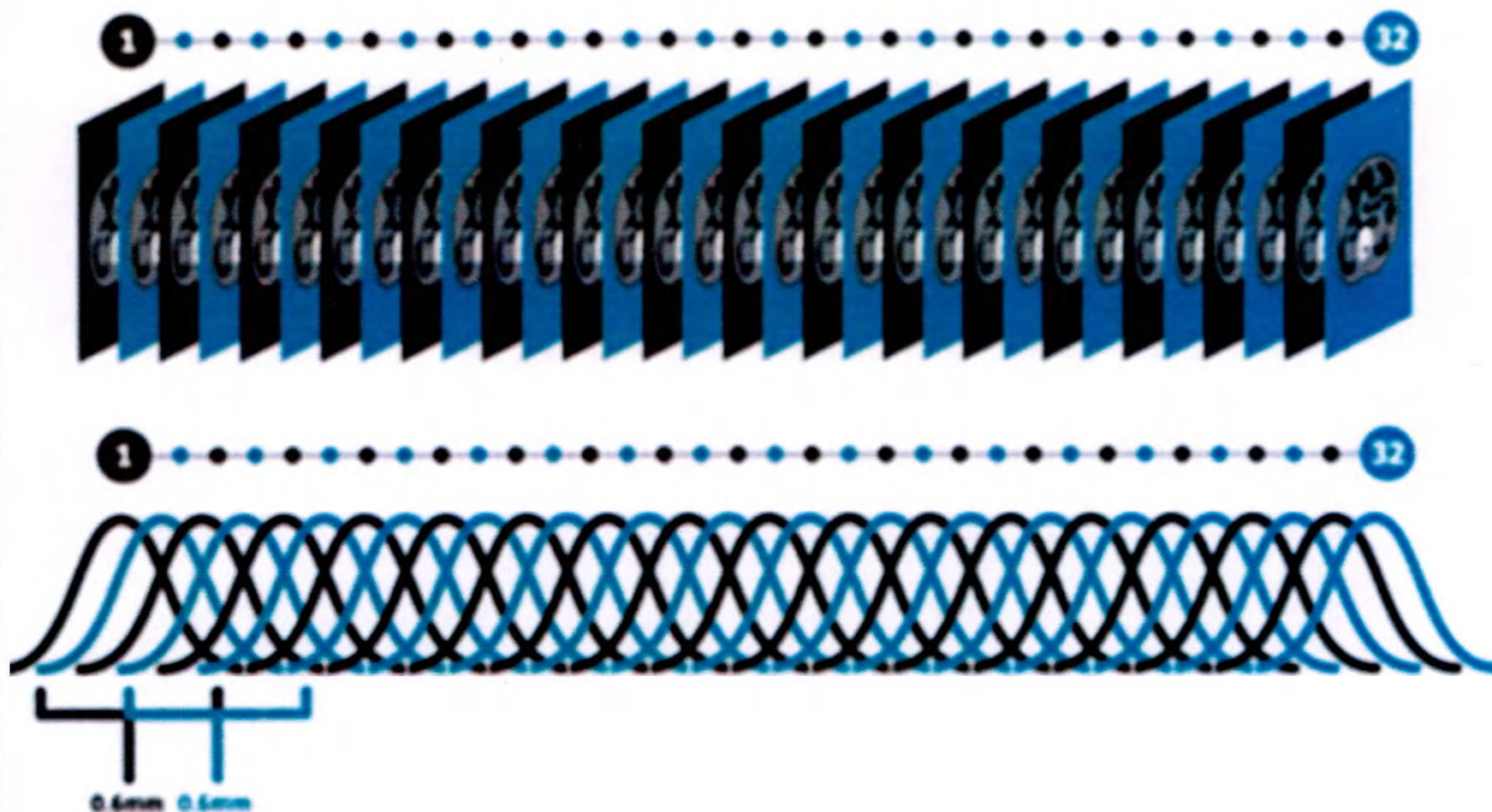
78. Режимы программные для реконструкции КТ изображений с использованием трехмерного итерационного алгоритма.



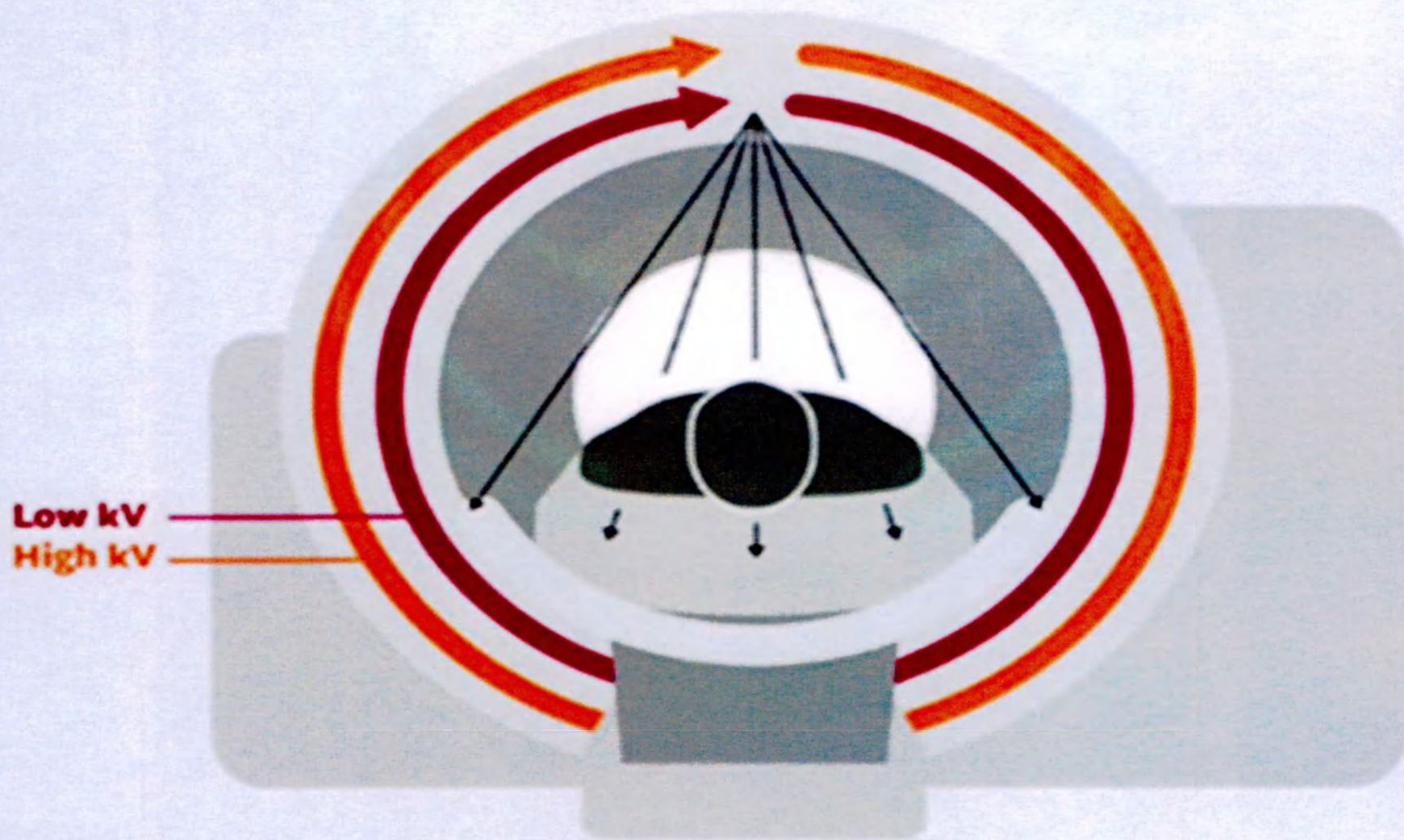
79 Режимы программные для реконструкции изображений КТ с коррекцией артефактов от металла.



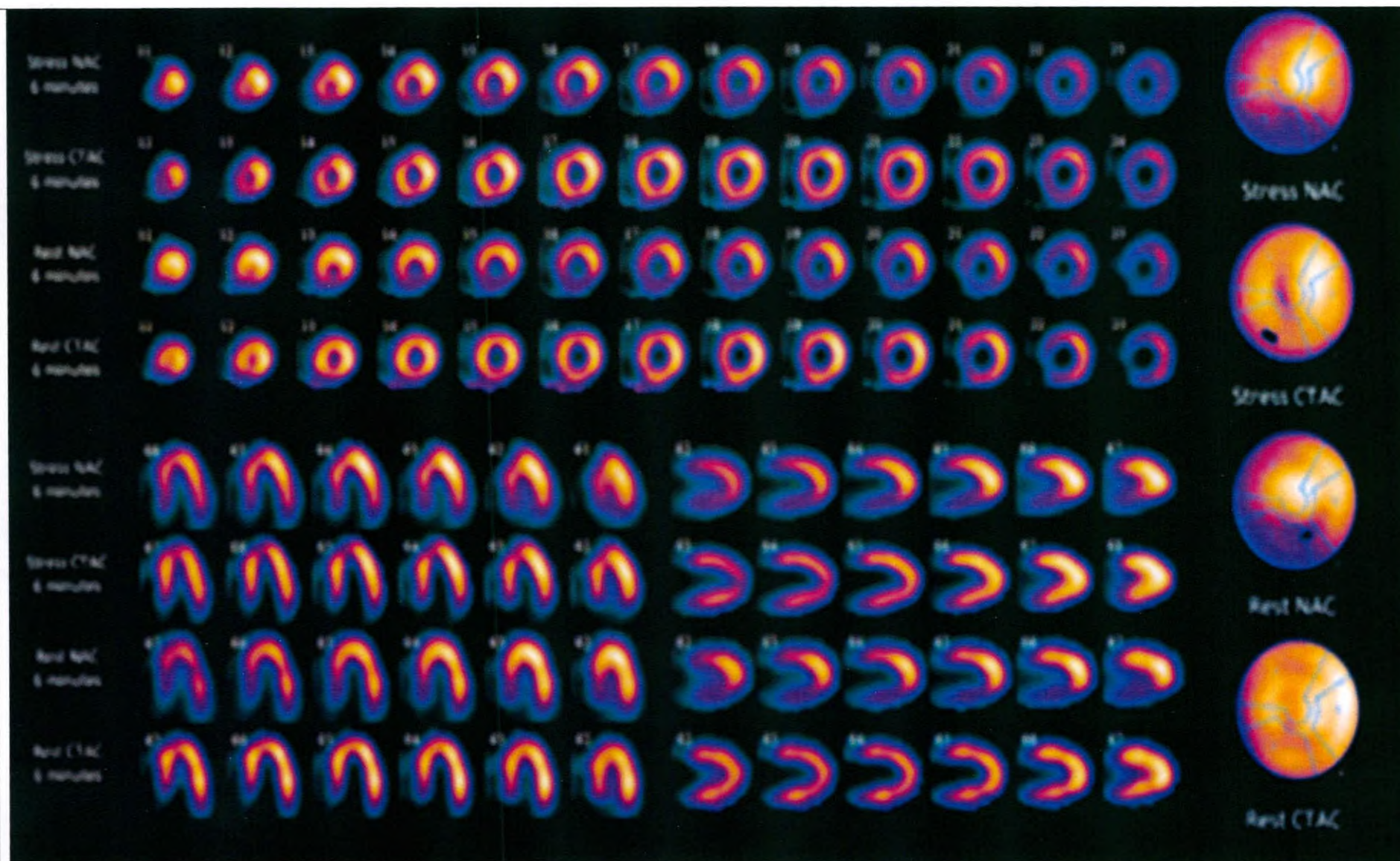
80. Пакеты программные для реконструкции КТ изображений: с использованием трехмерного итерационного алгоритма; с коррекцией артефактов от металла.



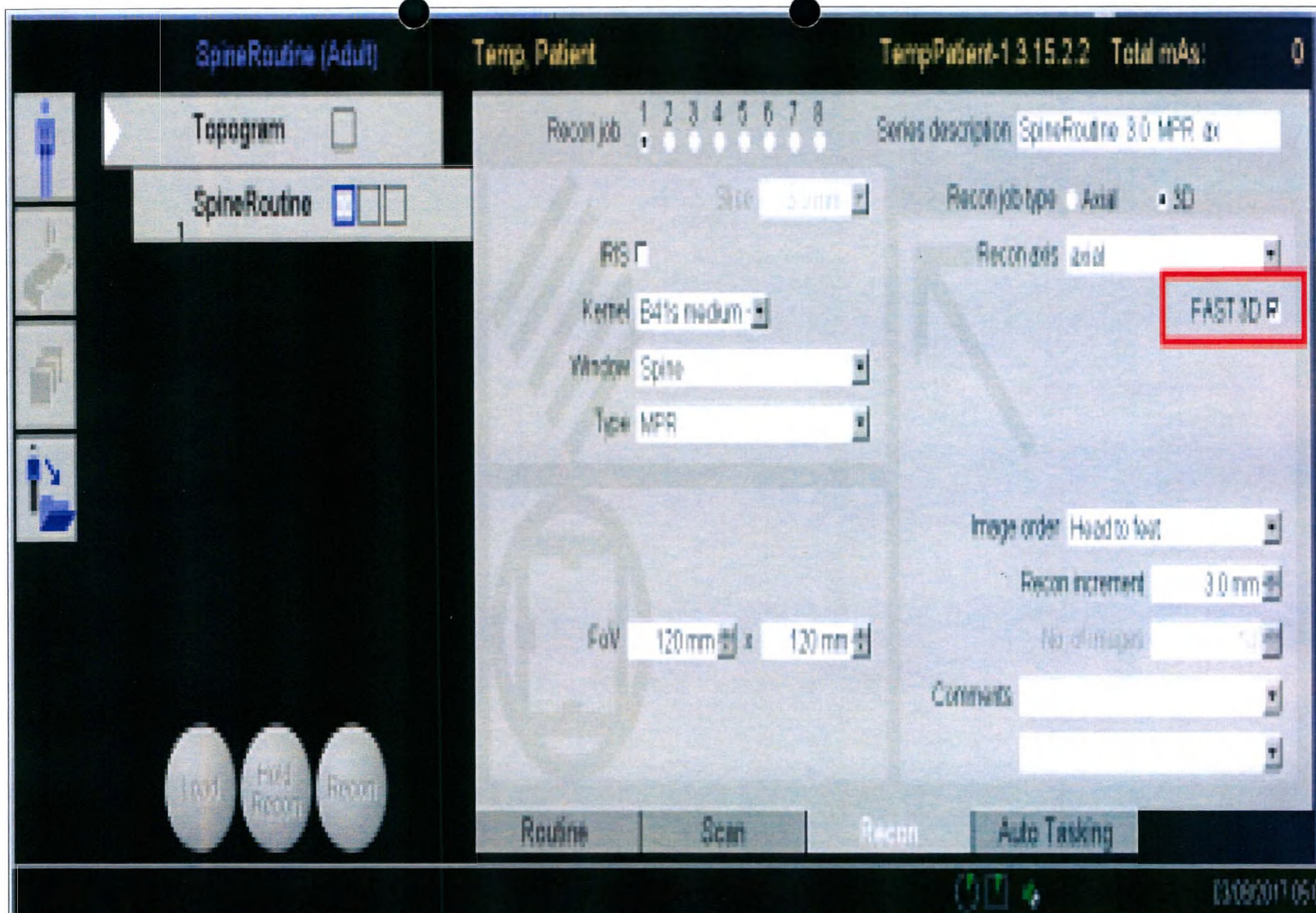
81. Режимы программные для реконструкции изображений КТ: получение 32-реконструируемых срезов



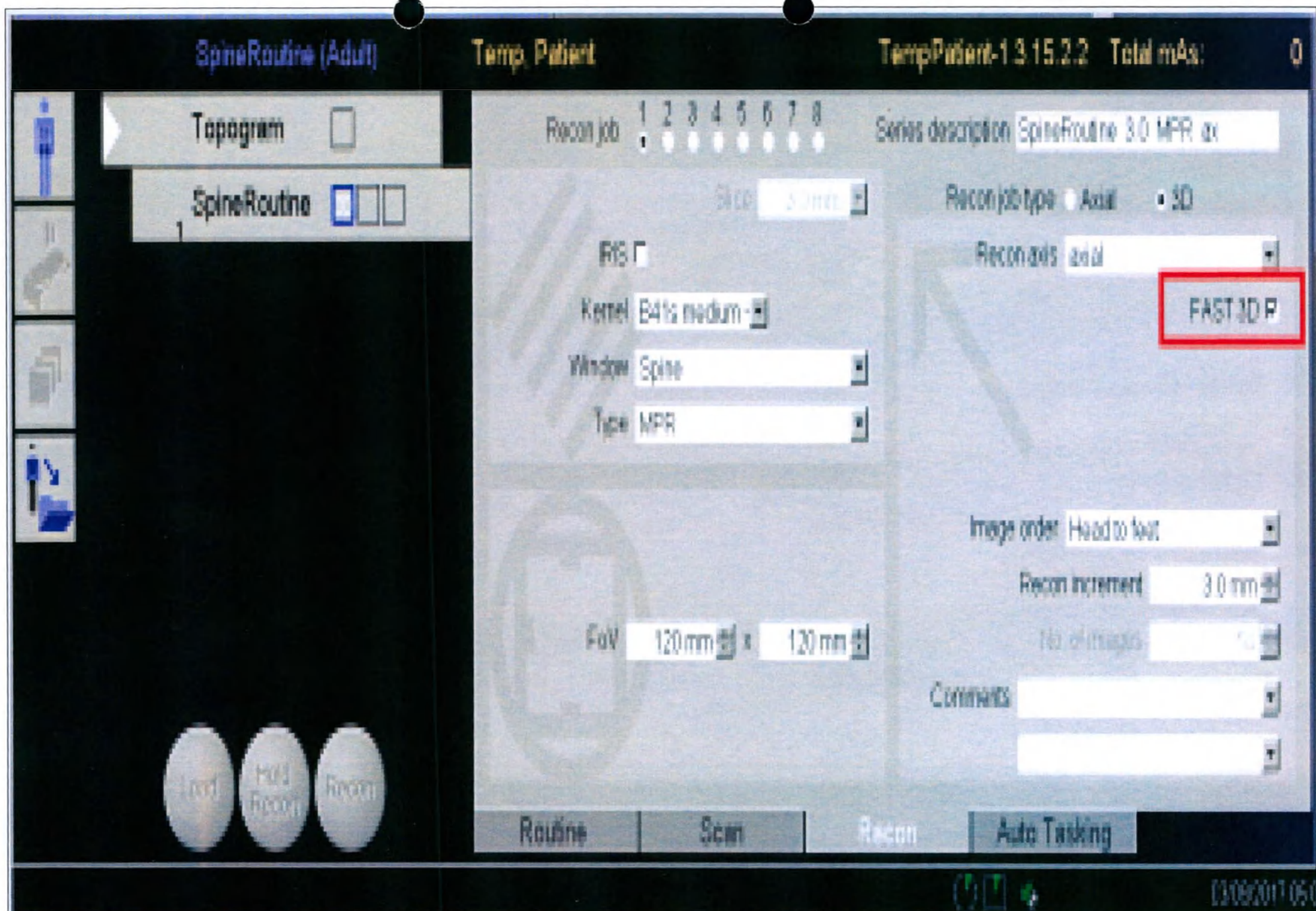
82. Режимы программные для КТ-сканирования в режиме «Двух энергий» при использовании одной трубки



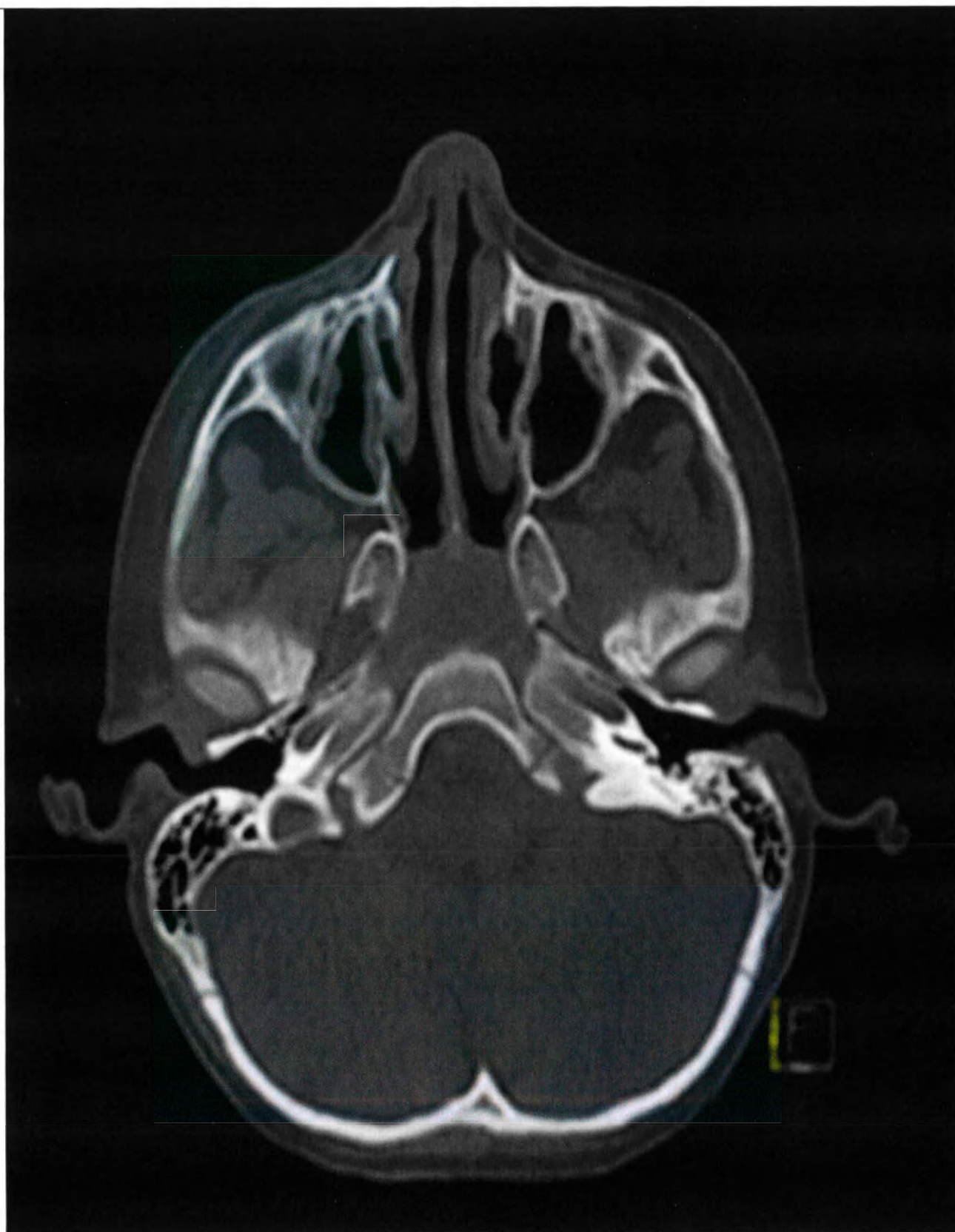
83. Режимы программные для объединения КТ-изображений нескольких анатомических зон в одно



84. Режимы программные для быстрой реконструкции КТ-изображений позвоночника.



85. Режимы программные для автоматизации процесса планирования КТ сканирования по топограмме.



86. Режимы программные для автоматического выравнивания КТ-срезов

Quality ref. mAs 

Eff. mAs

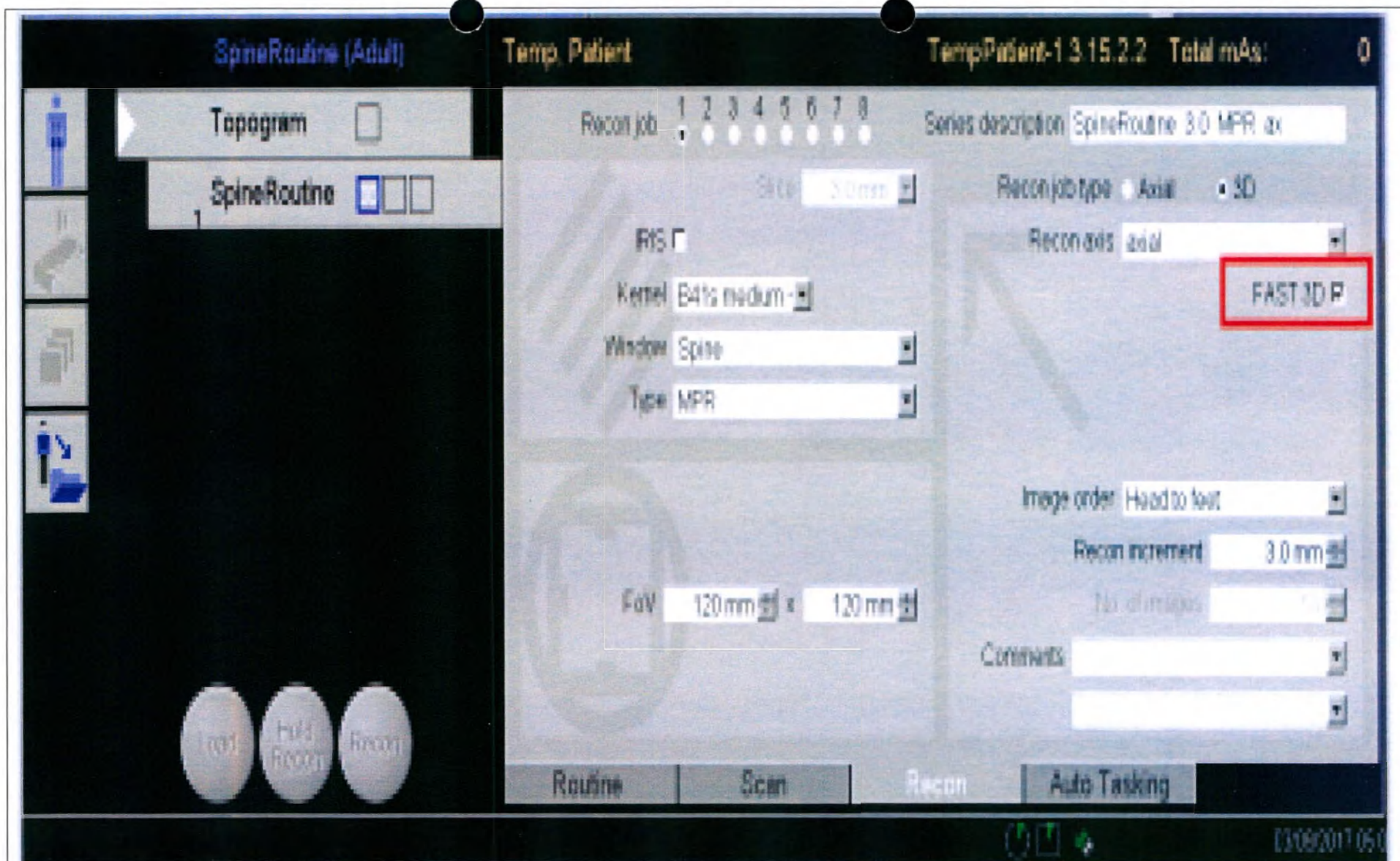
CARE Dose4D ☒ kV 

Organ characteris

CTDIvol: mGy ( 130) Gy*cm

80	FAST kV
110	
130	

87.Режимы программные для автоматического выравнивания КТ-срезов



88. Пакеты программные для ускорения и автоматизации КТ исследований: для быстрой реконструкции КТ-изображений позвоночника; для автоматизации процесса планирования КТ сканирования по топограмме; для автоматической оптимизации параметров сканирования; автоматического выравнивания КТ-срезов

SR Viewer Configuration

Common Header File

Browse to select the Common Header File

Path

Alternative Hospital Name File

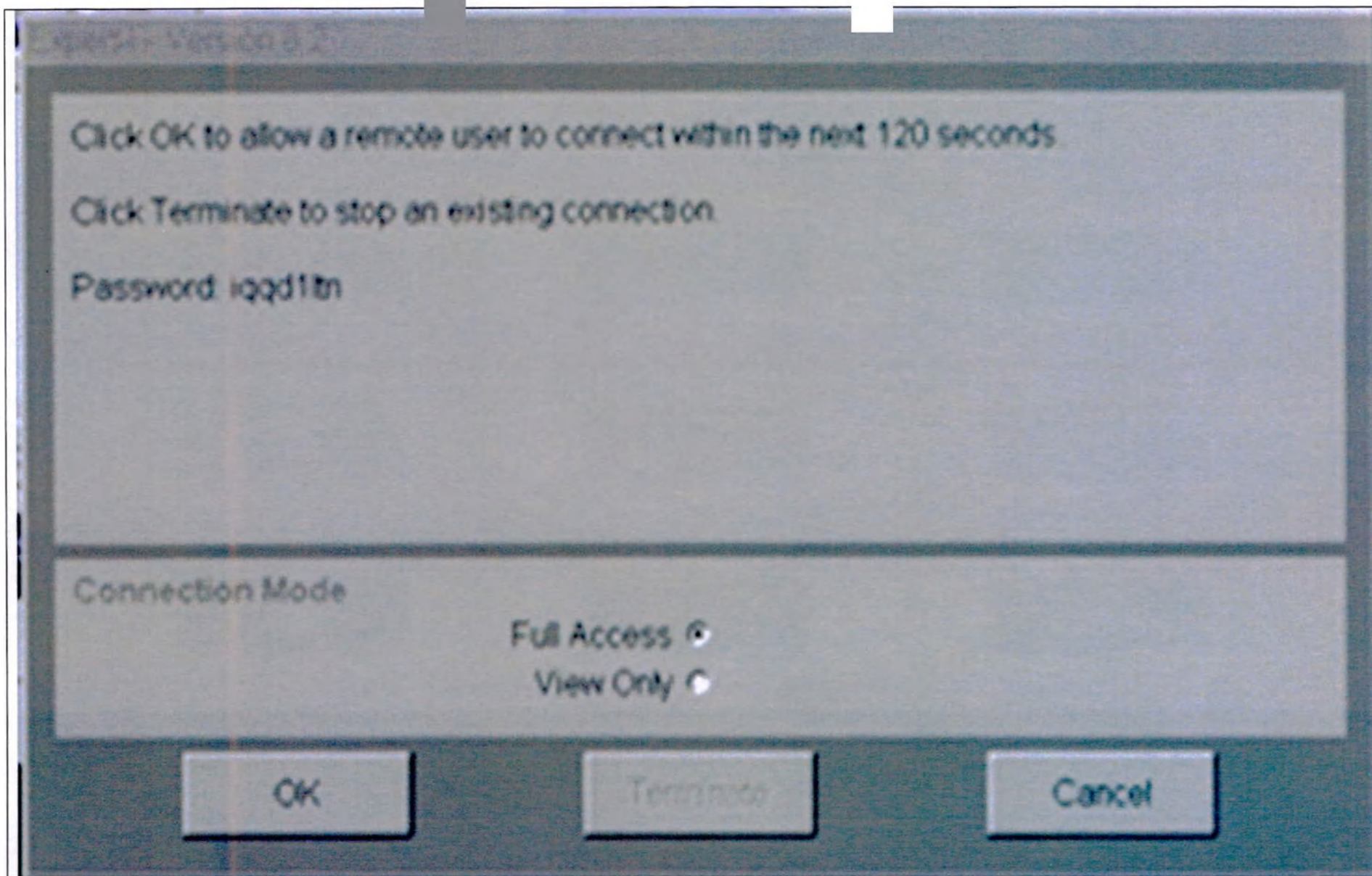
Browse to select the Hospital Names File

Path

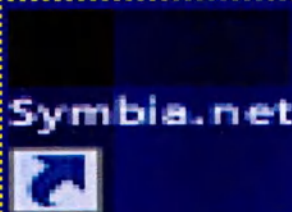
Unit of Patient Height and Weight

☒ in and kg ☐ ft/in and lbs/oz

89. Режимы программные для формирования отчета по лучевой нагрузке на пациента



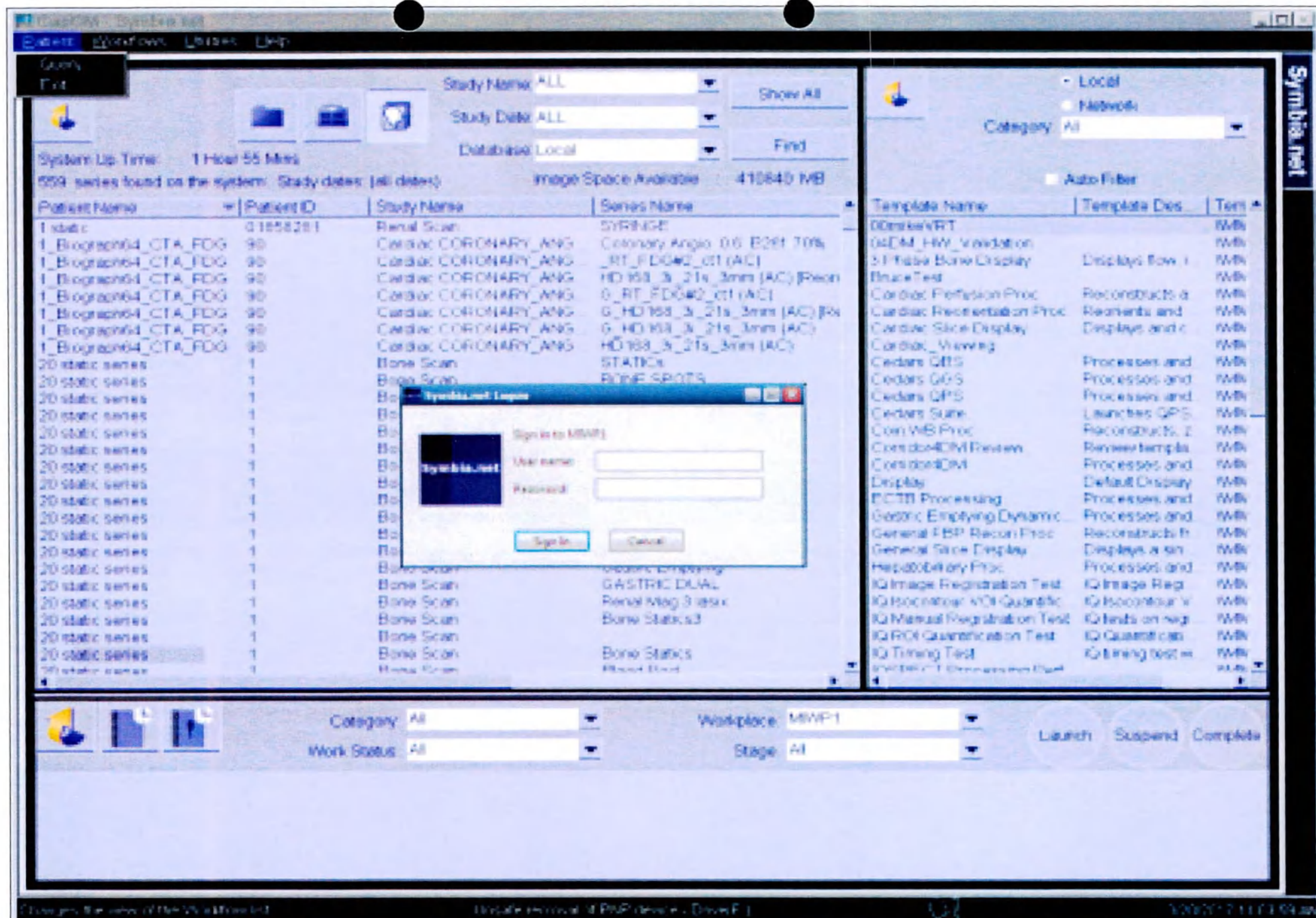
90. Режимы программные для удаленного доступа к консоли управления



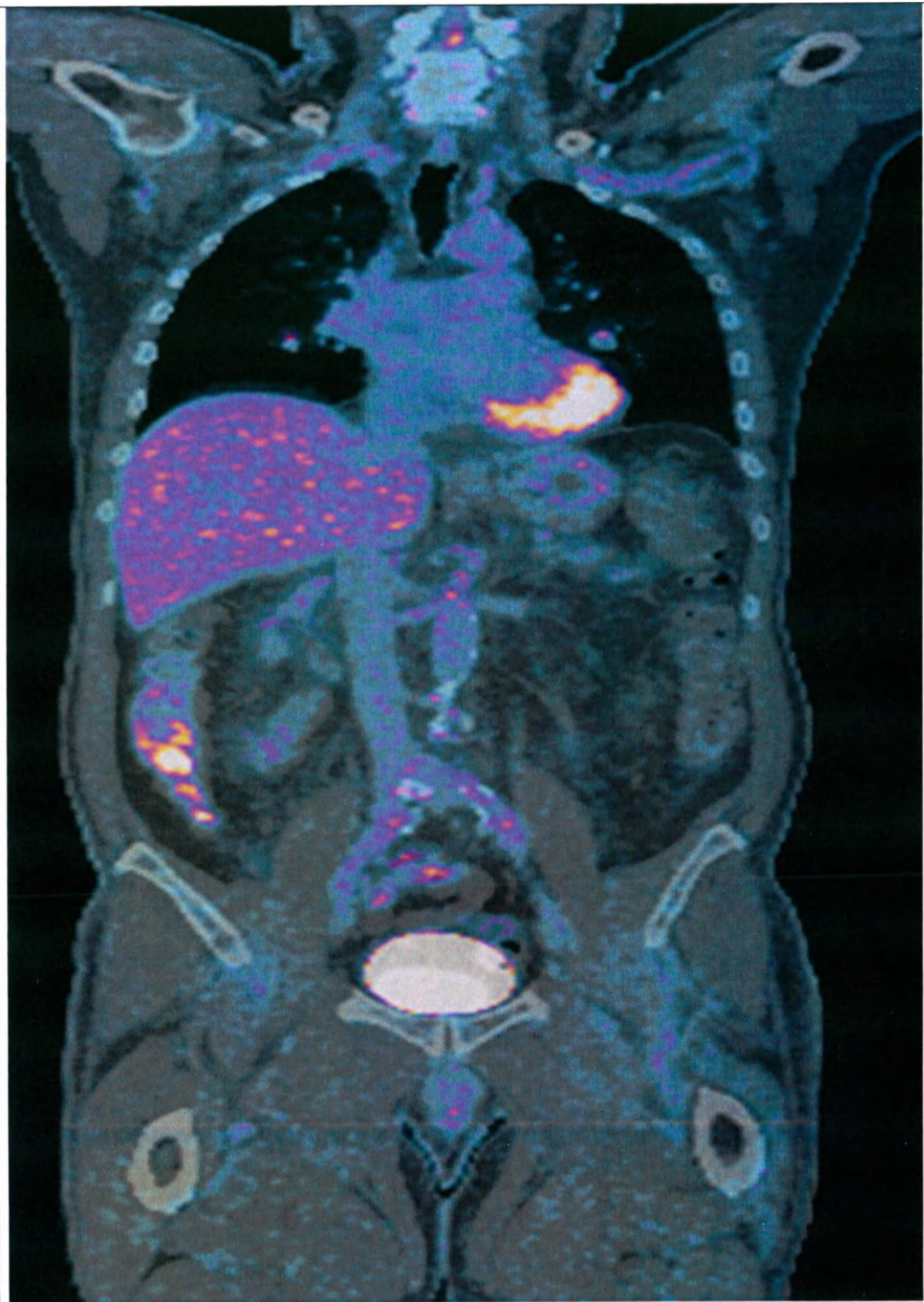
Symbia.net Symbia.net Cluster Manager Shortcut



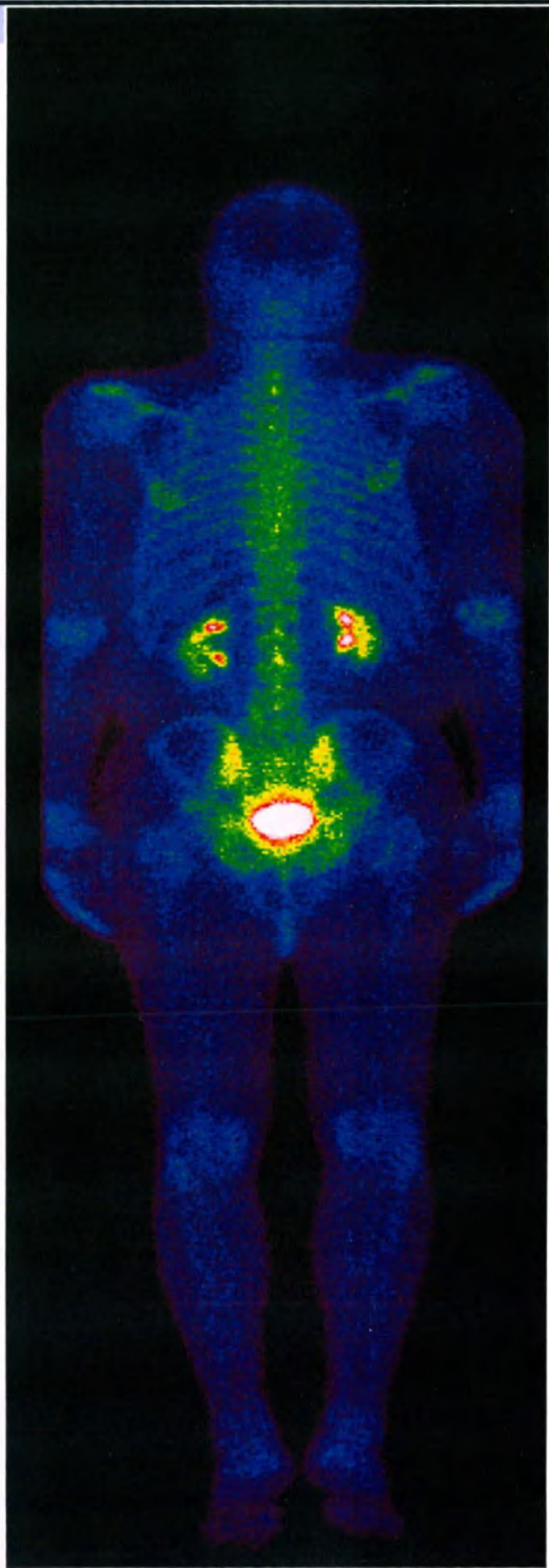
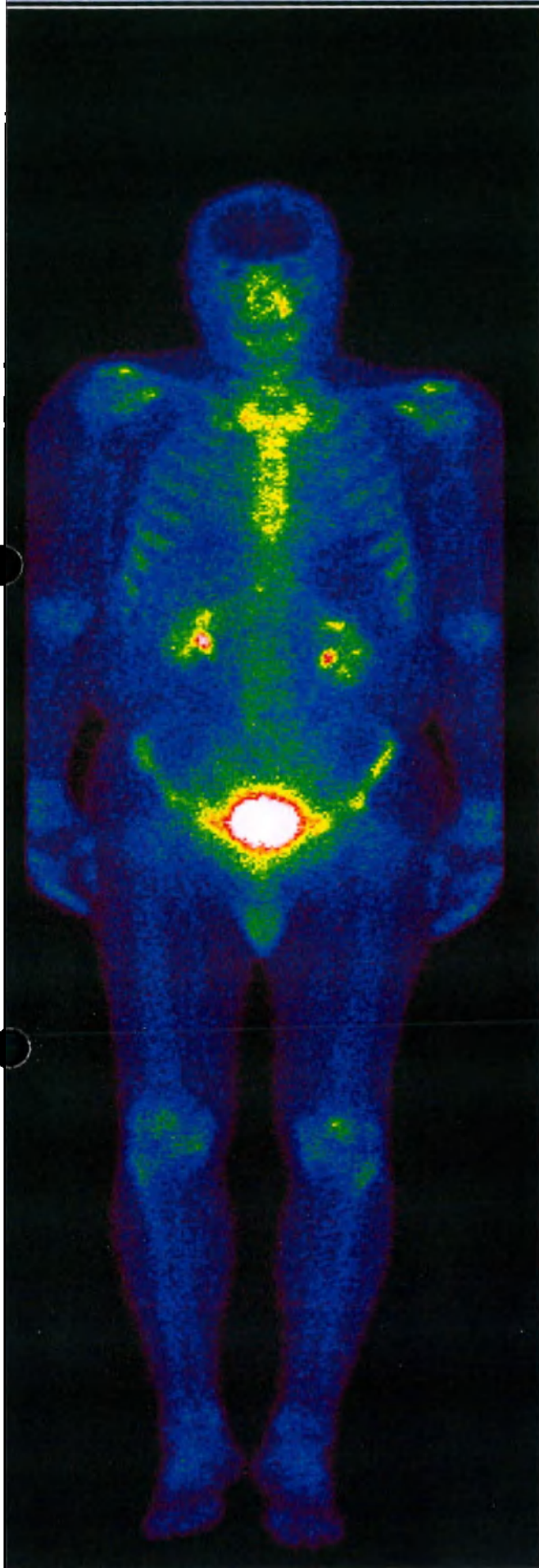
91. Режимы программные для использования консоли оператора в качестве сервера с возможностью подключения нескольких одновременных пользователей.



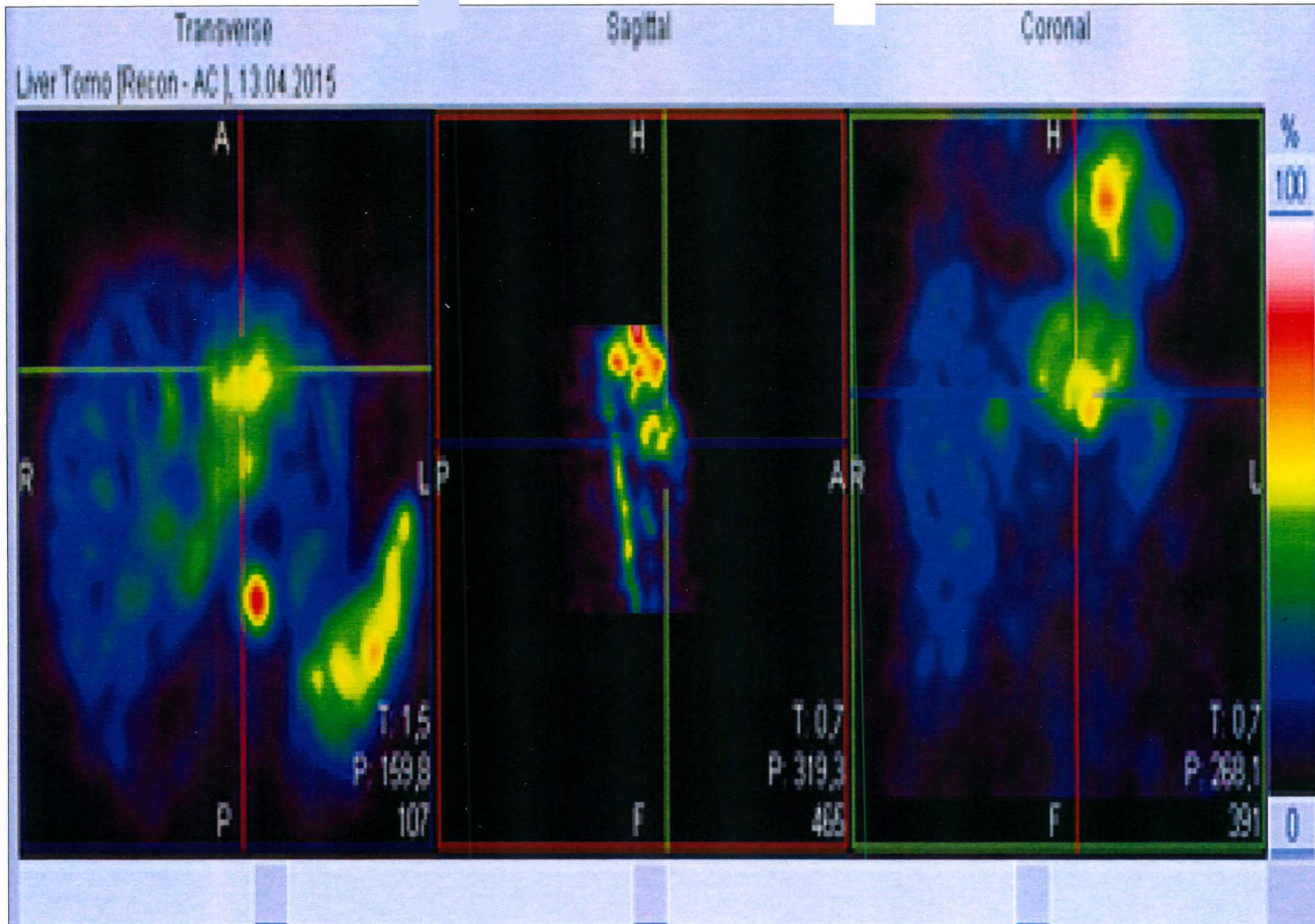
92. Режимы программные на подключение одного одновременного пользователя к консоли оператора, используемой в качестве сервера.



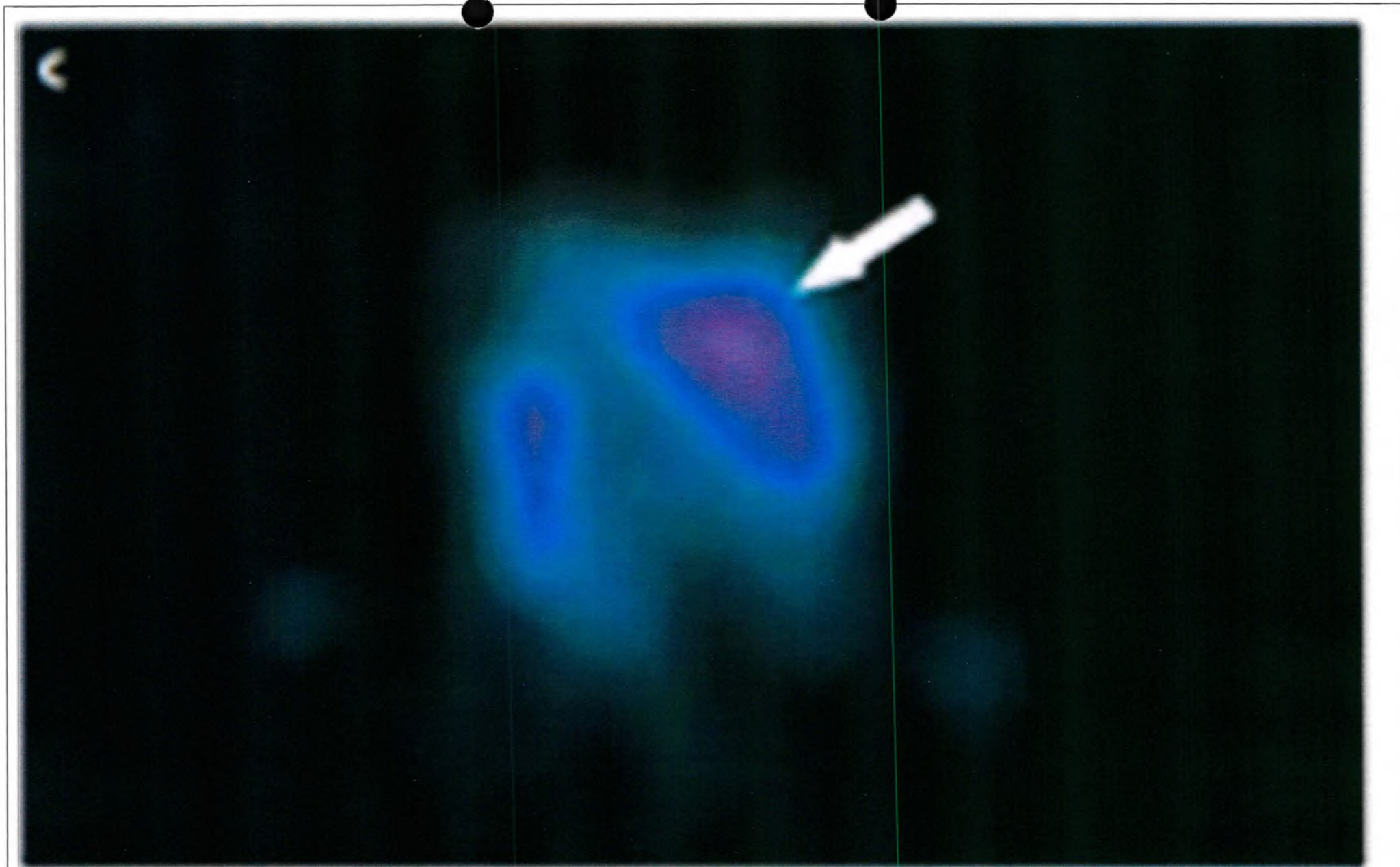
93. Режимы программы для обработки ПЭТ-, ОФЭКТ-, КТ-, МРТ- исследований: базовый функционал



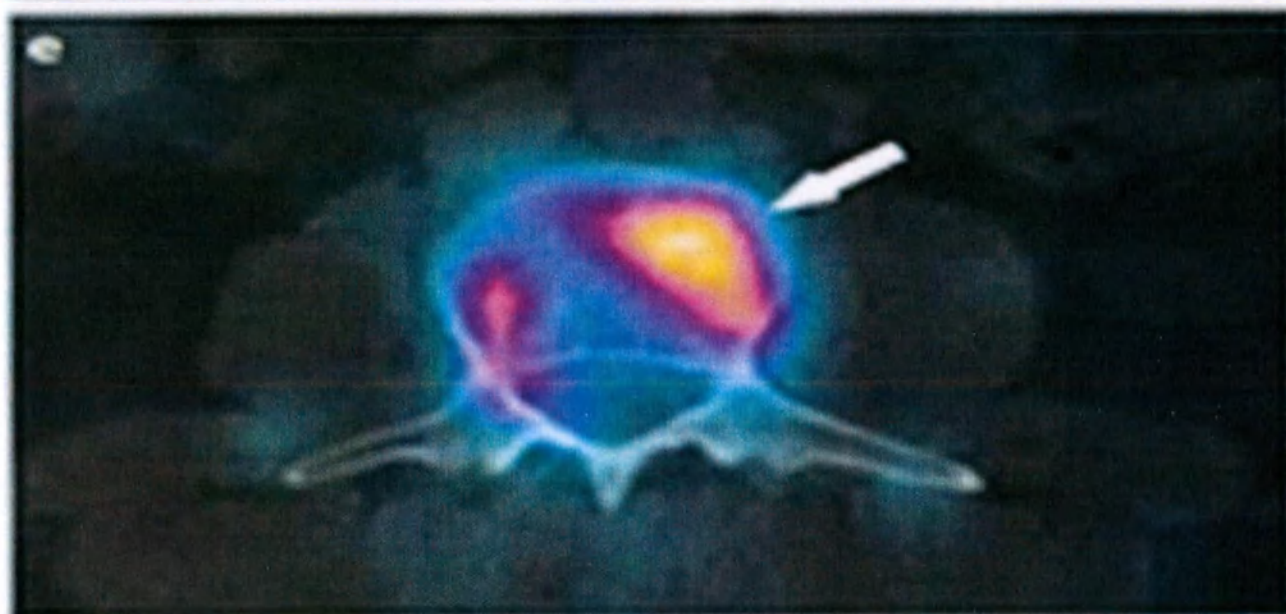
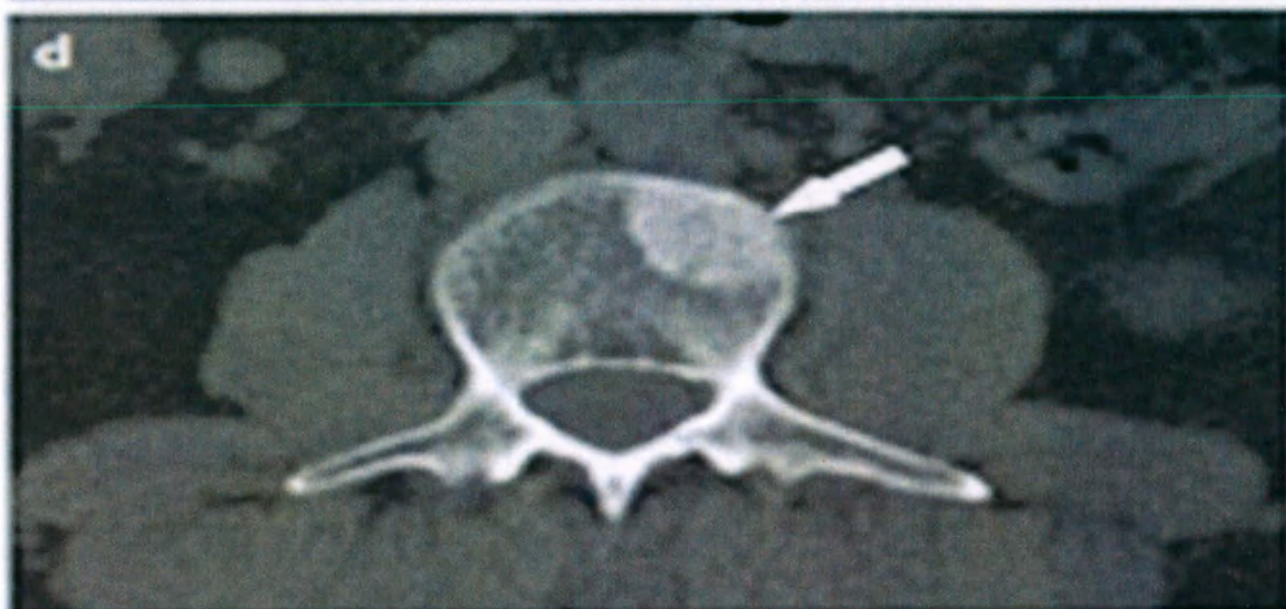
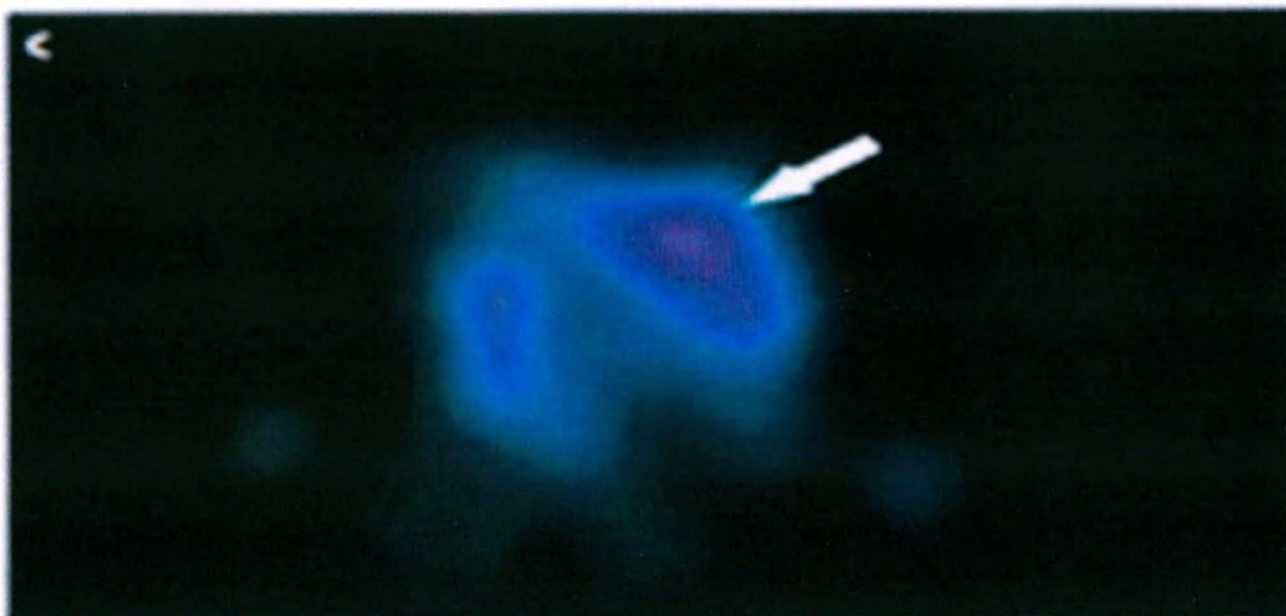
94. Режимы программные для обработки планарных и ОФЭКТ изображений.



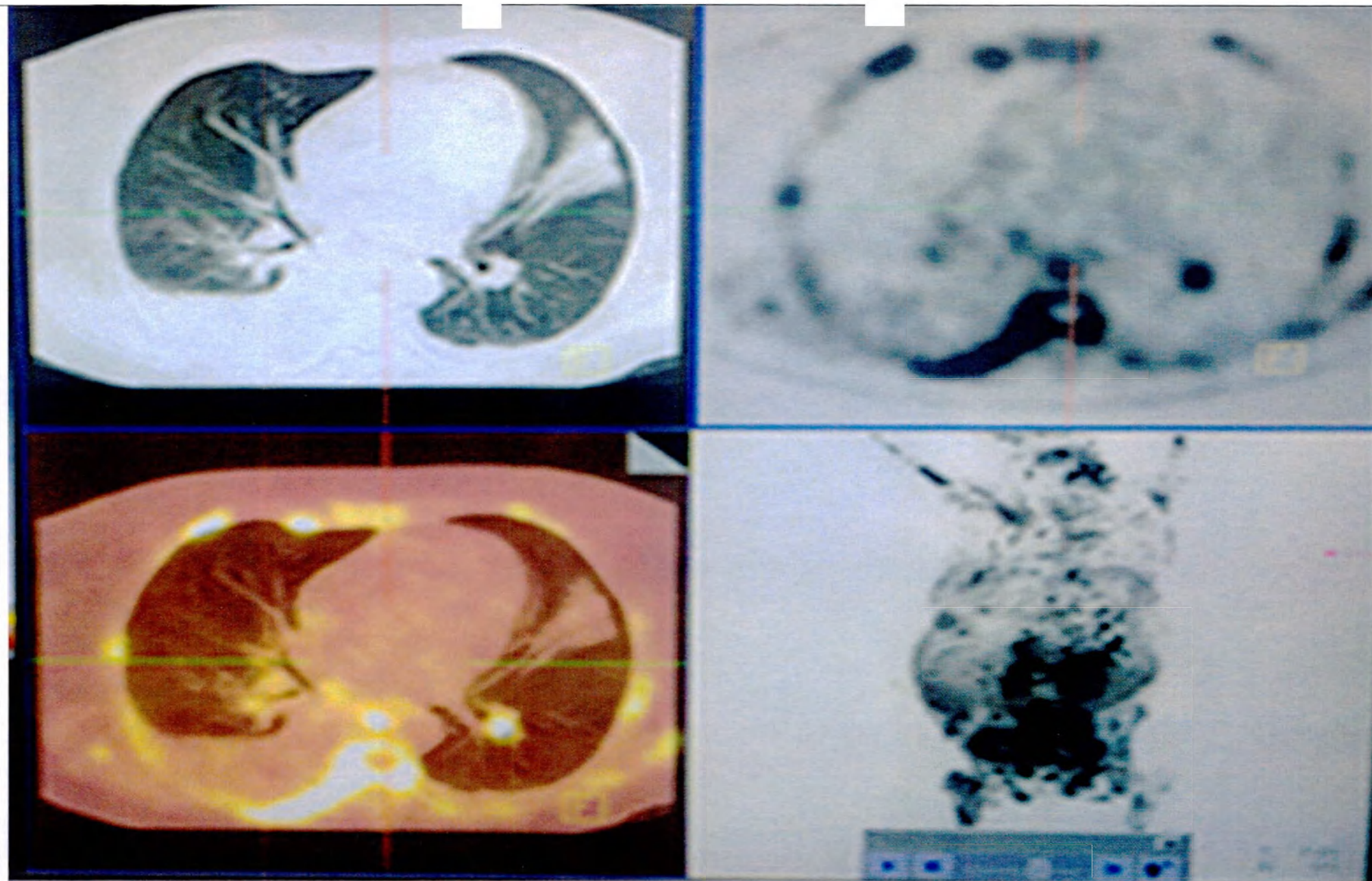
Режимы программные для обработки планарных и ОФЭКТ изображений.



95. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ОФЭКТ-исследований



96. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ОФЭКТ- и КТ-исследований



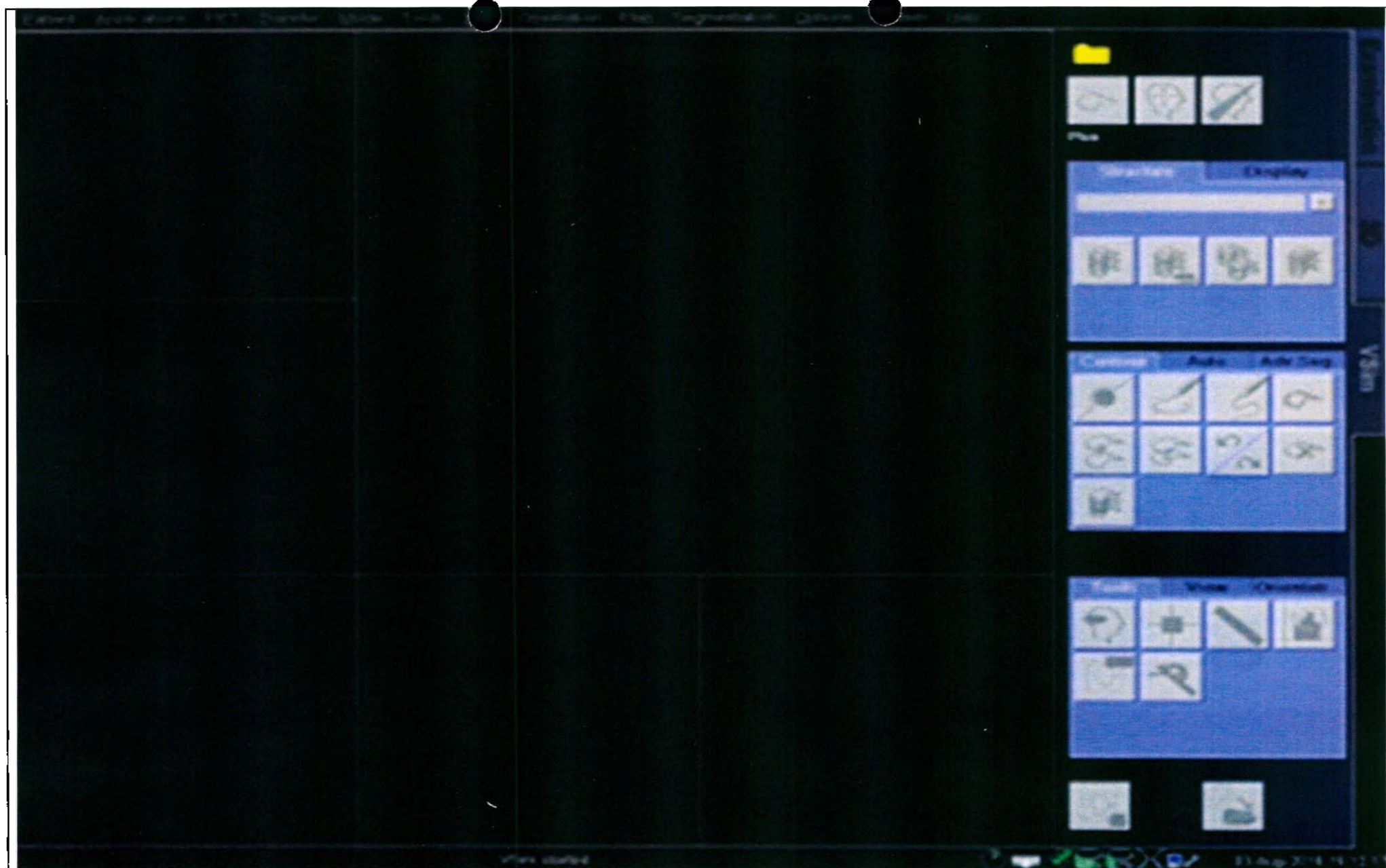
97. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ- и КТ-исследований



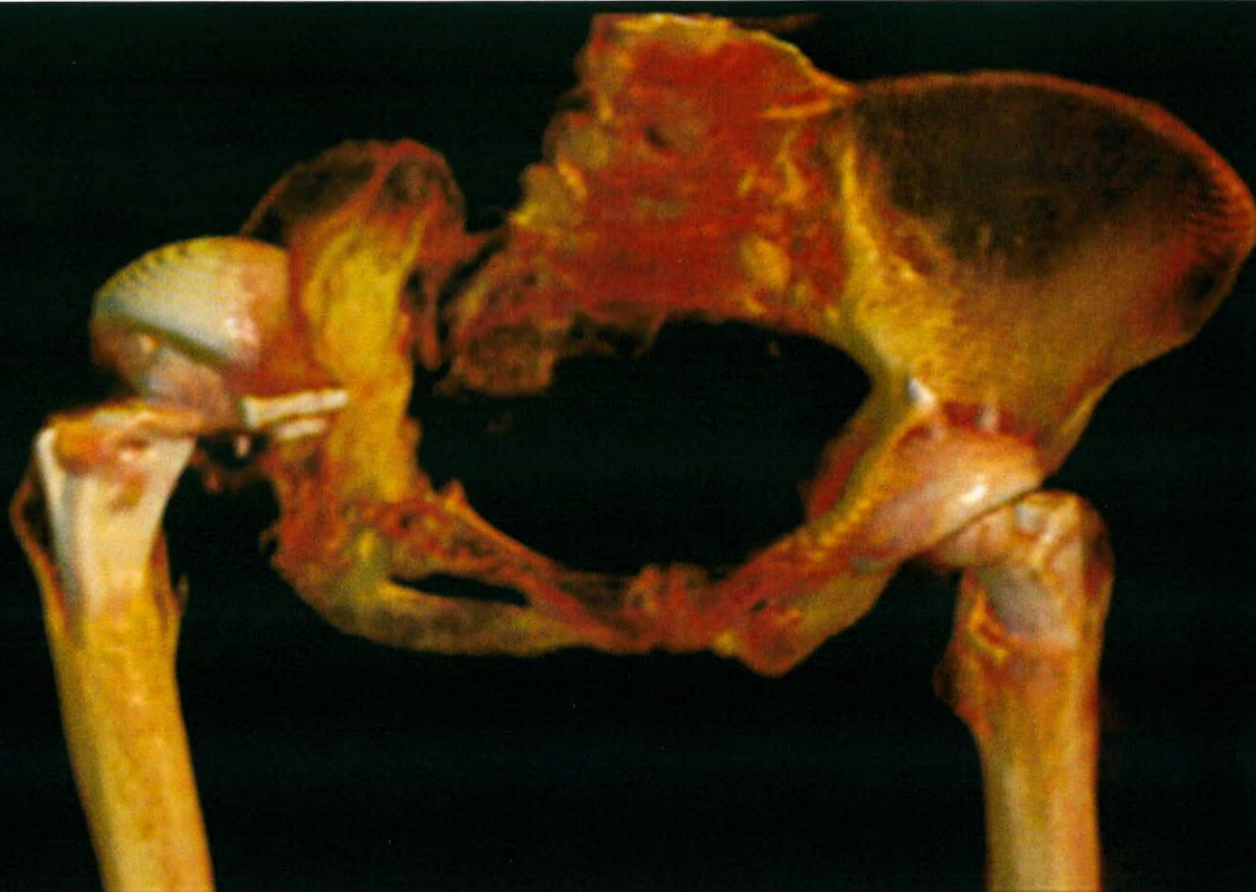
98. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ- и ОФЭКТ-исследований



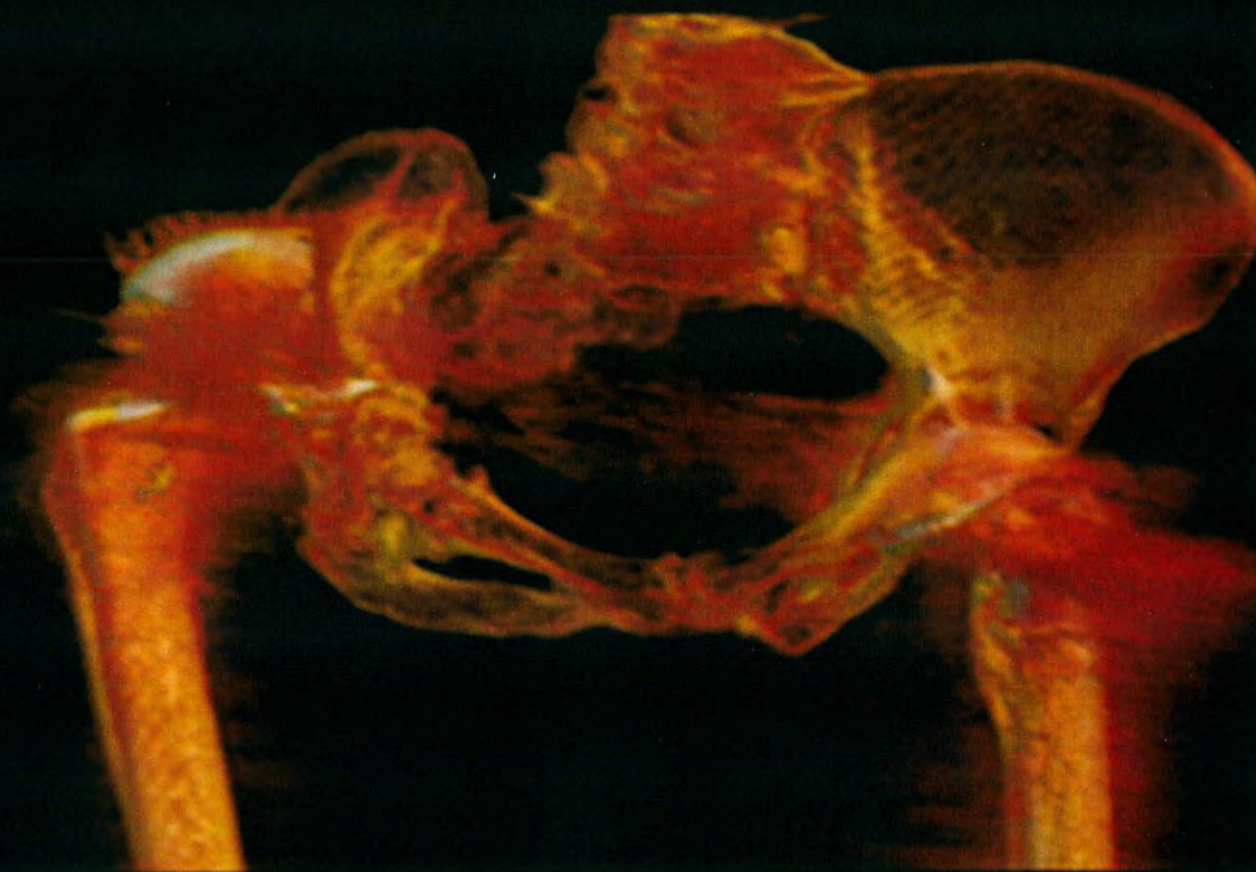
99.Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ-, ОФЭКТ- и КТ исследований



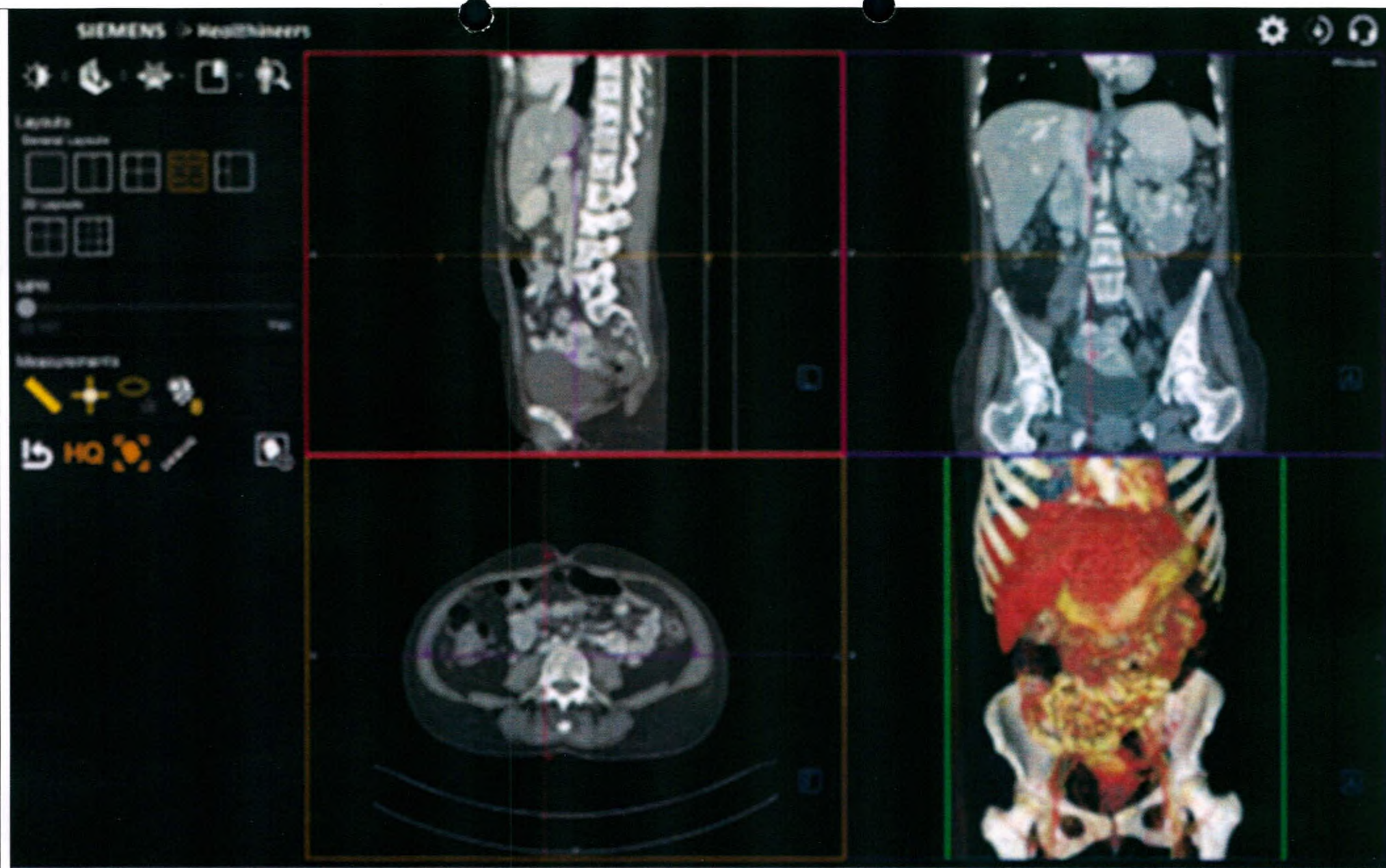
100. Режимы программные для обработки специализированных мультимедийных МР-исследований



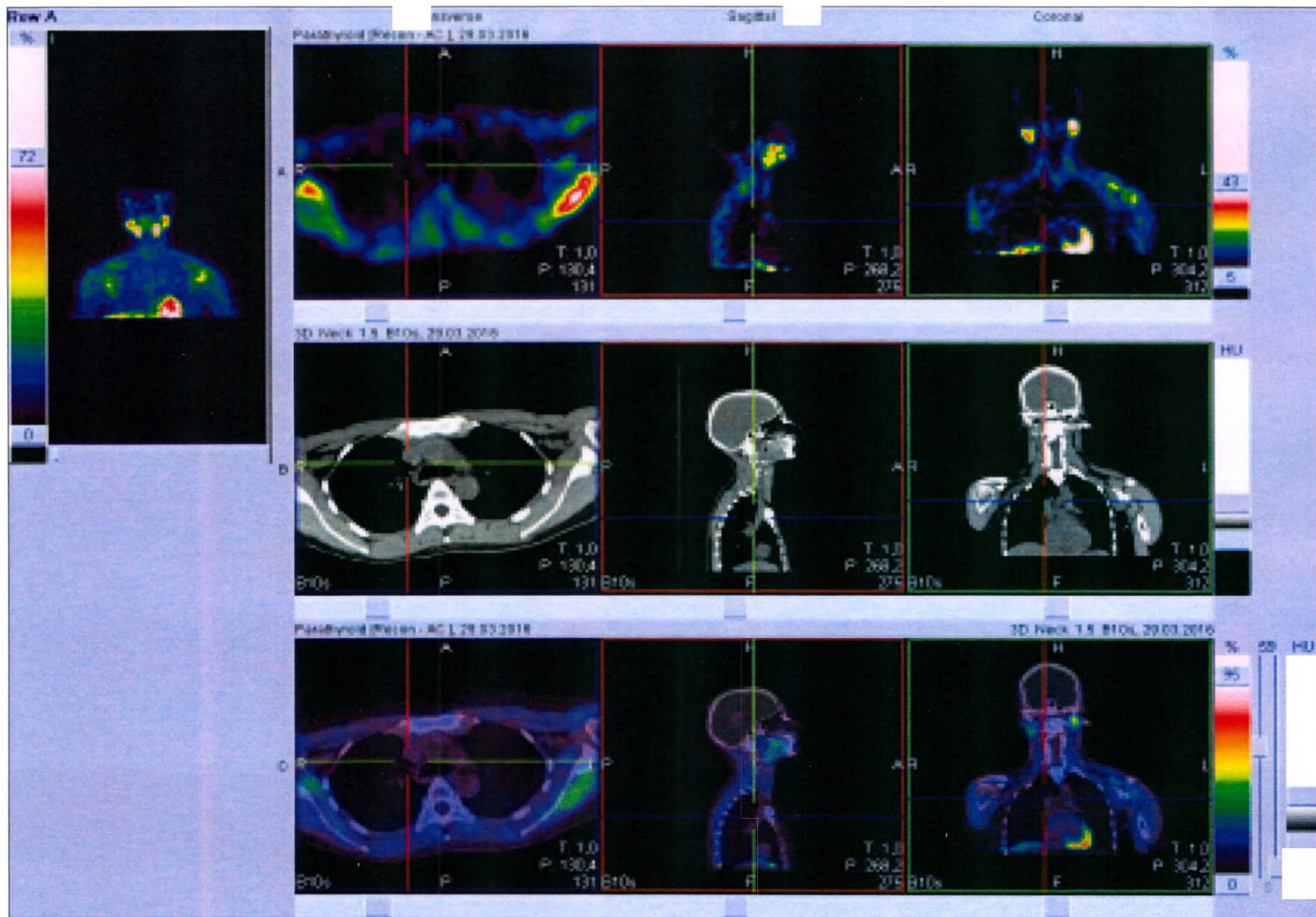
Cinematic VRT



101. Режимы программы для получения фотореалистичных изображений



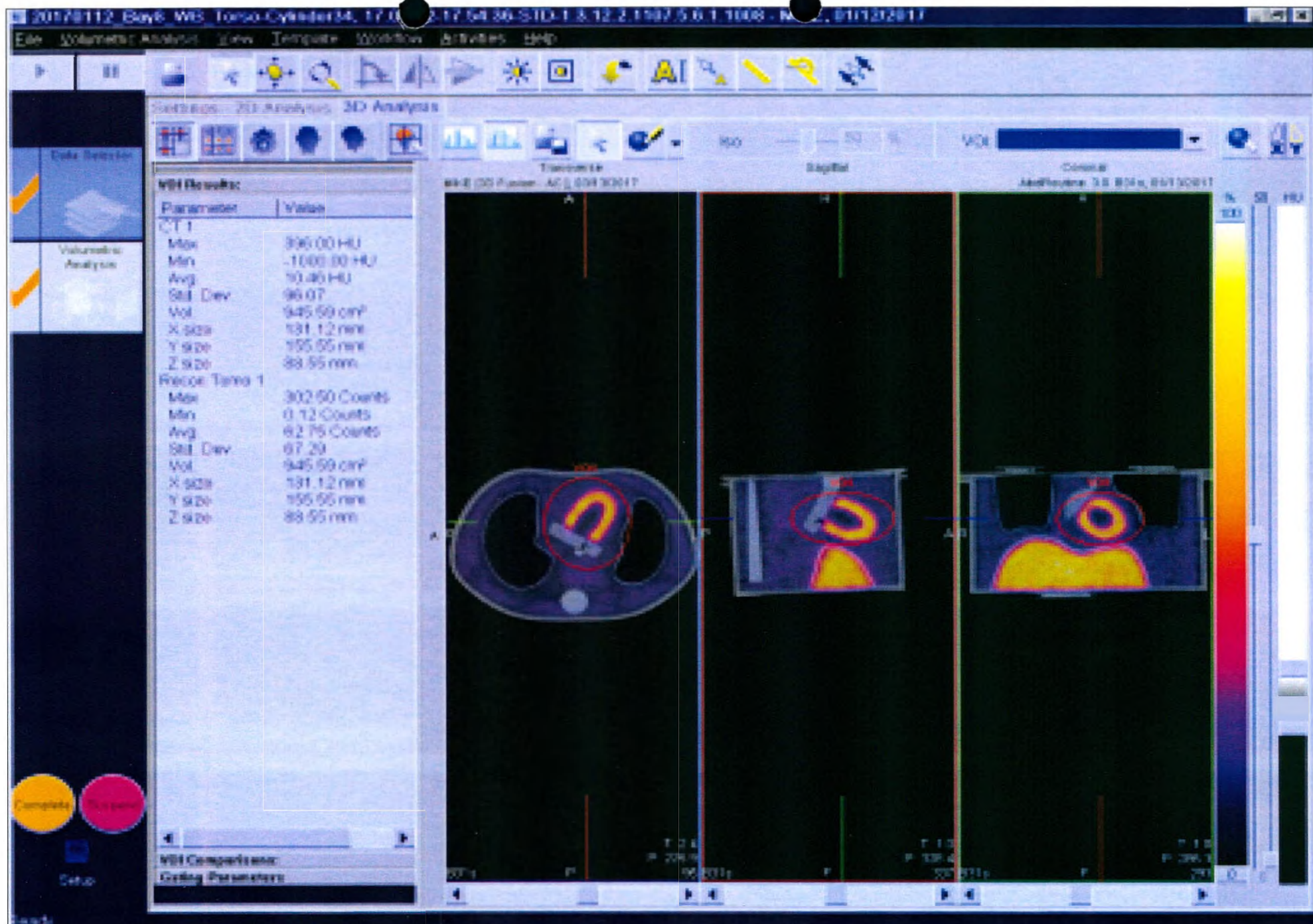
102.Режимы программные для удаленного доступа к системе



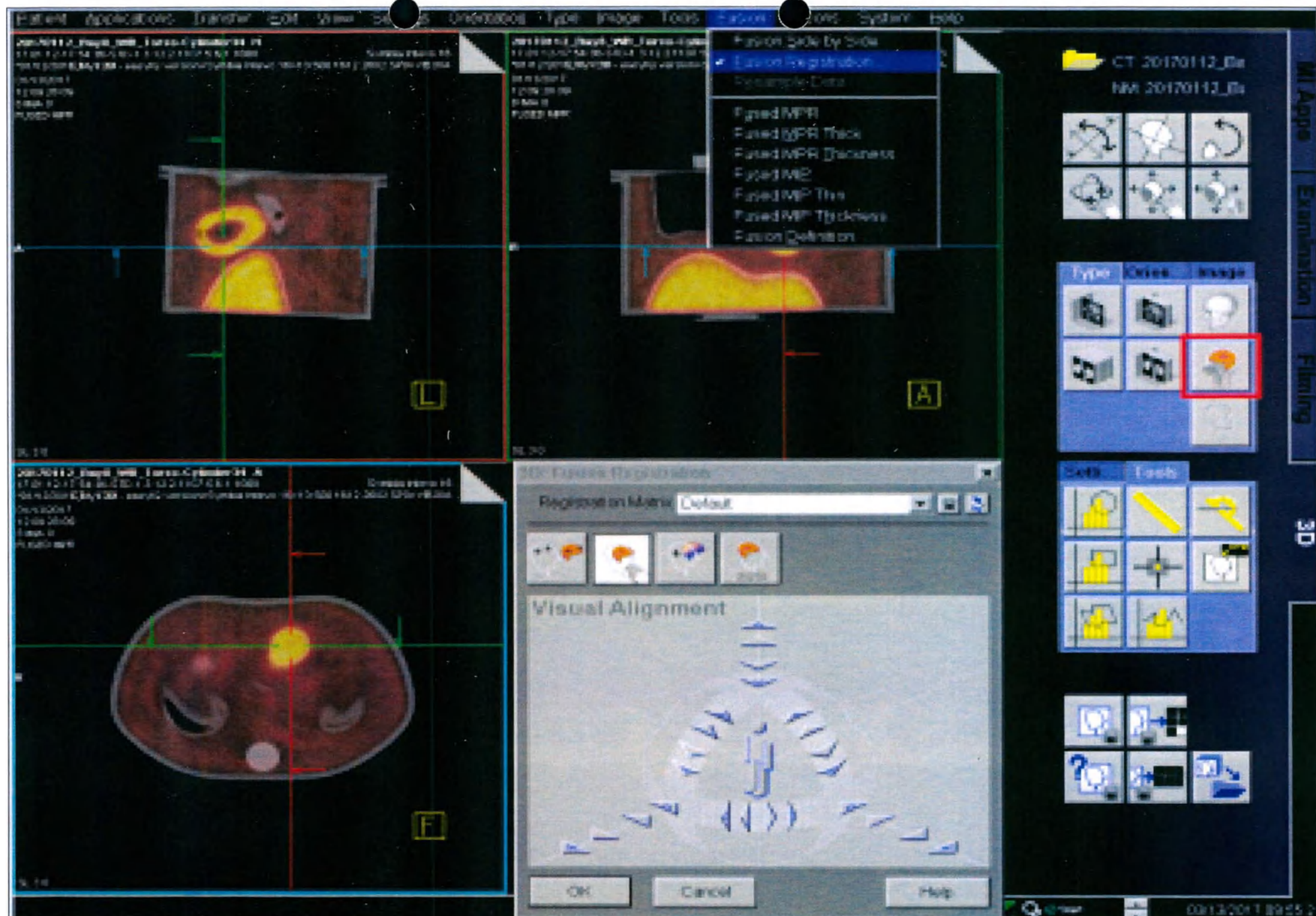
103. Режимы программные для обработки онкологических данных.



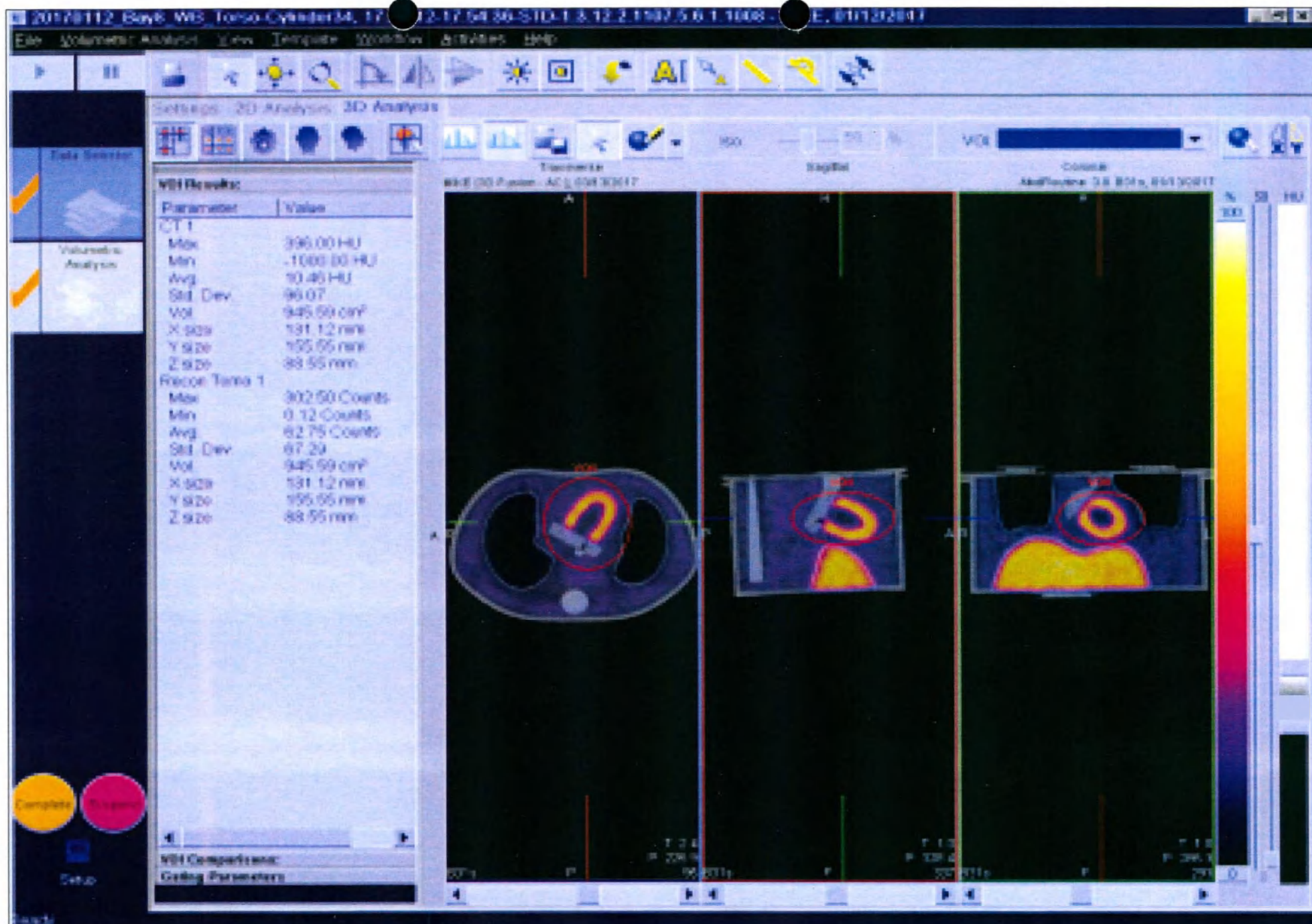
104. Режимы программные для обработки онкологических ОФЭКТ данных.



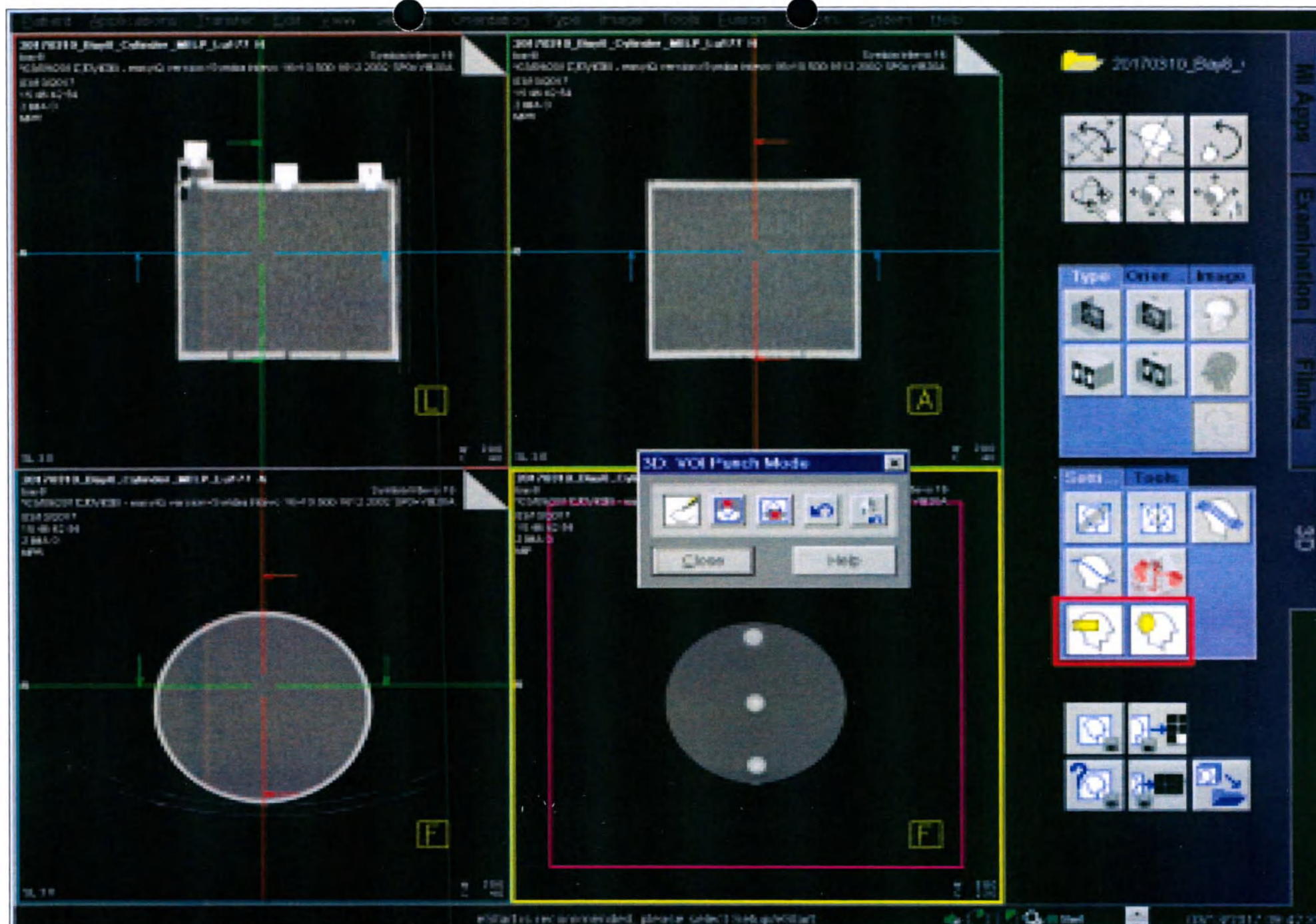
Режимы программные для обработки онкологических ОФЭКТ данных.



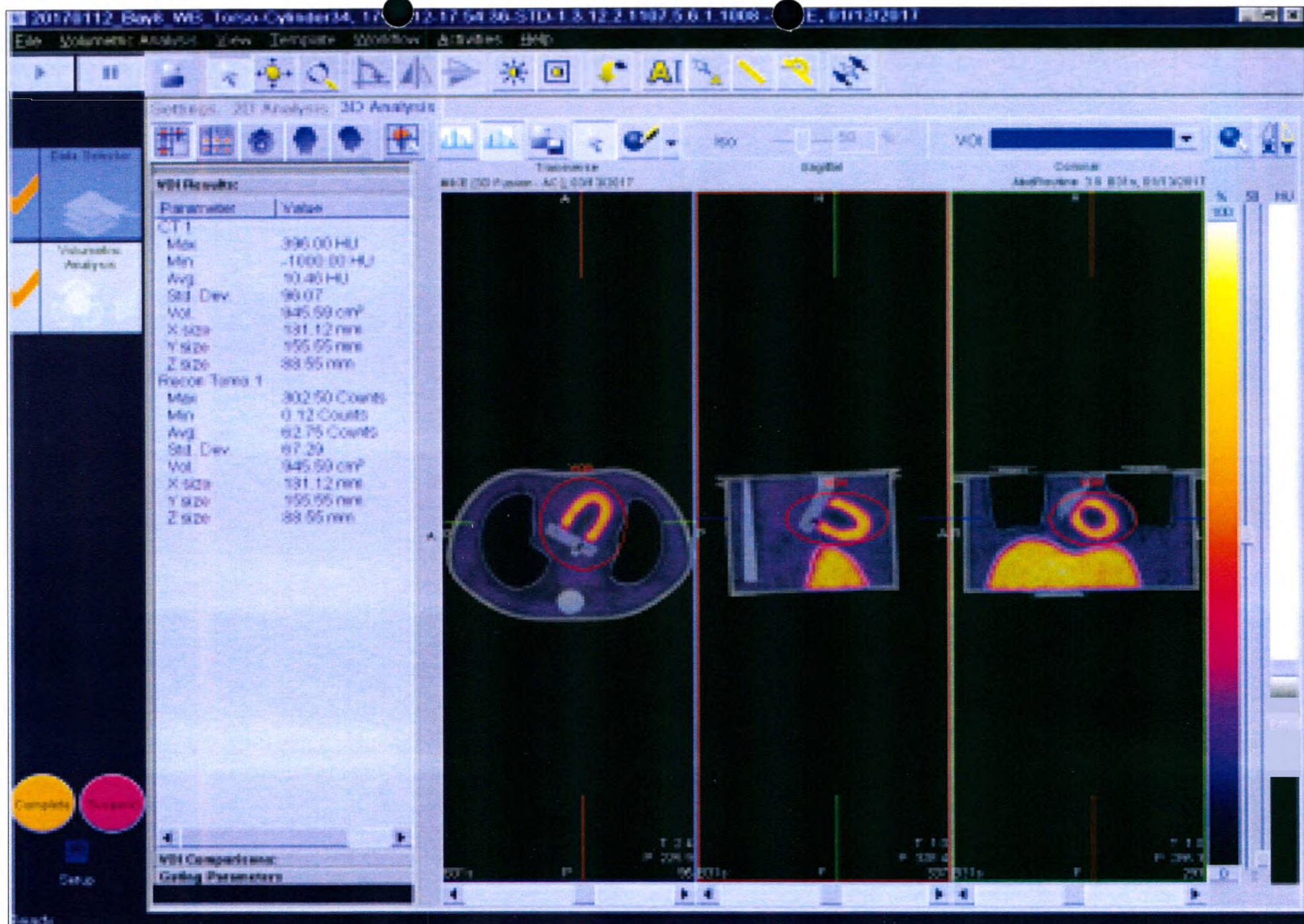
105. Режимы программные для обработки онкологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



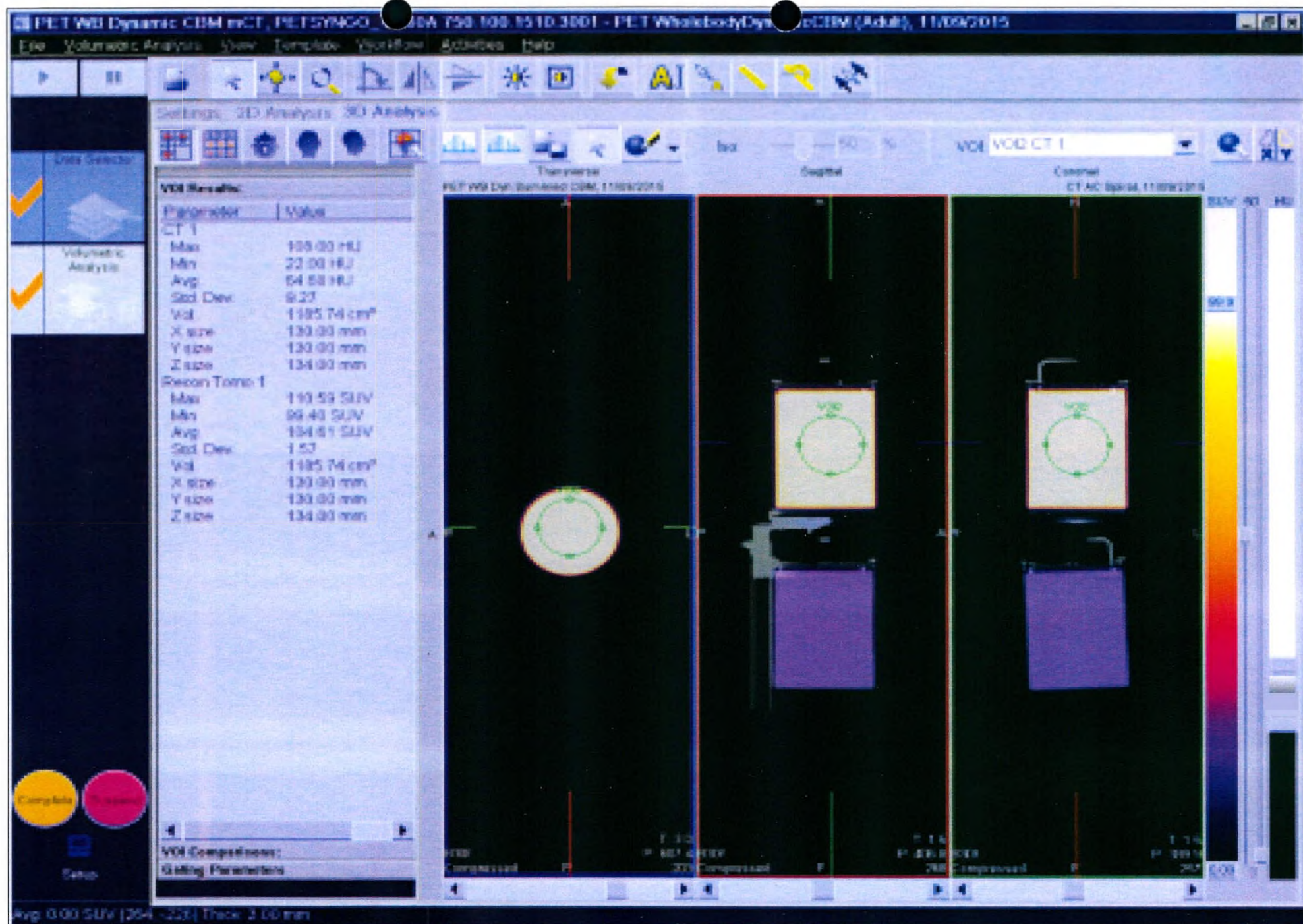
Режимы программы для обработки онкологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



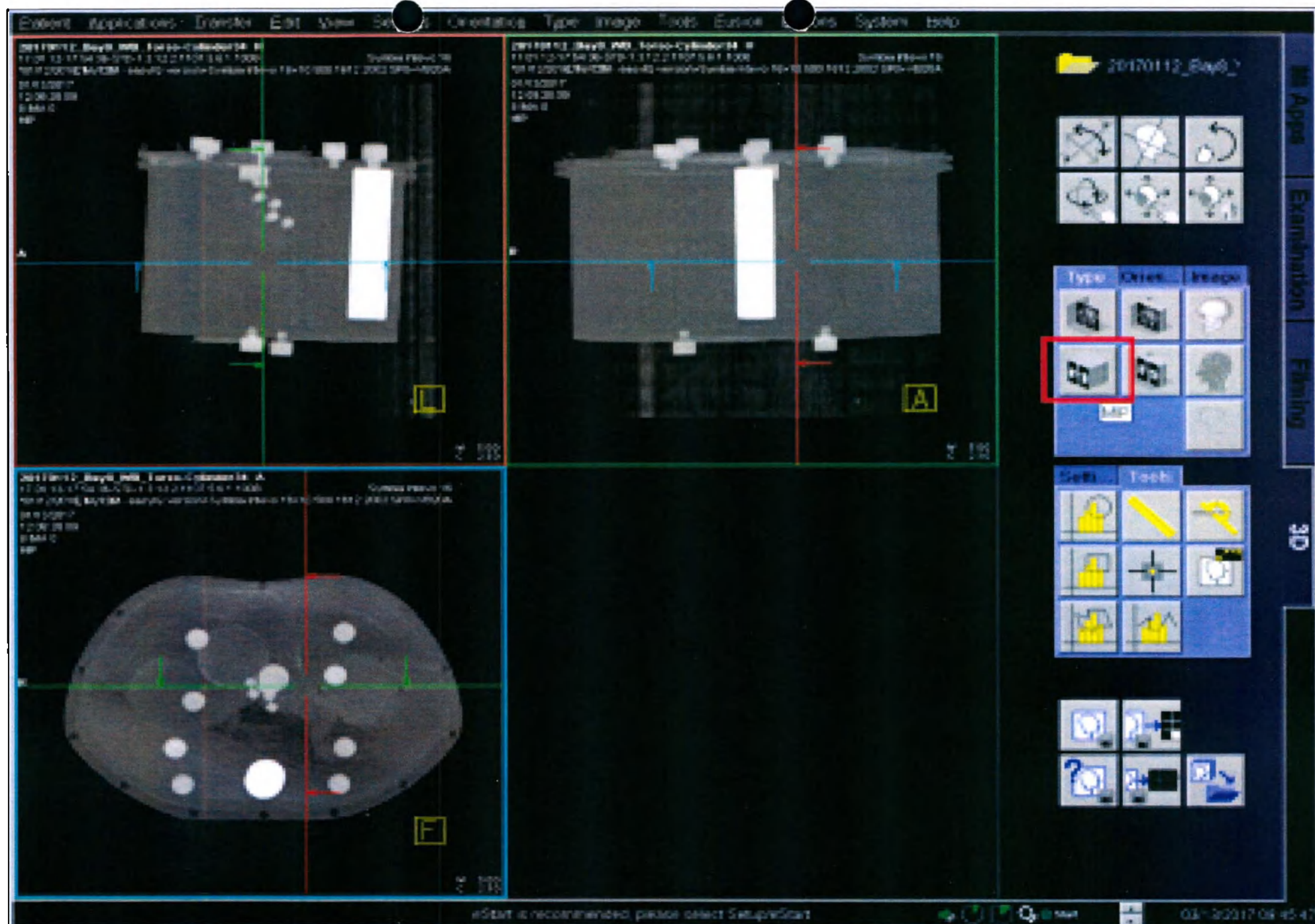
Режимы программы для обработки онкологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



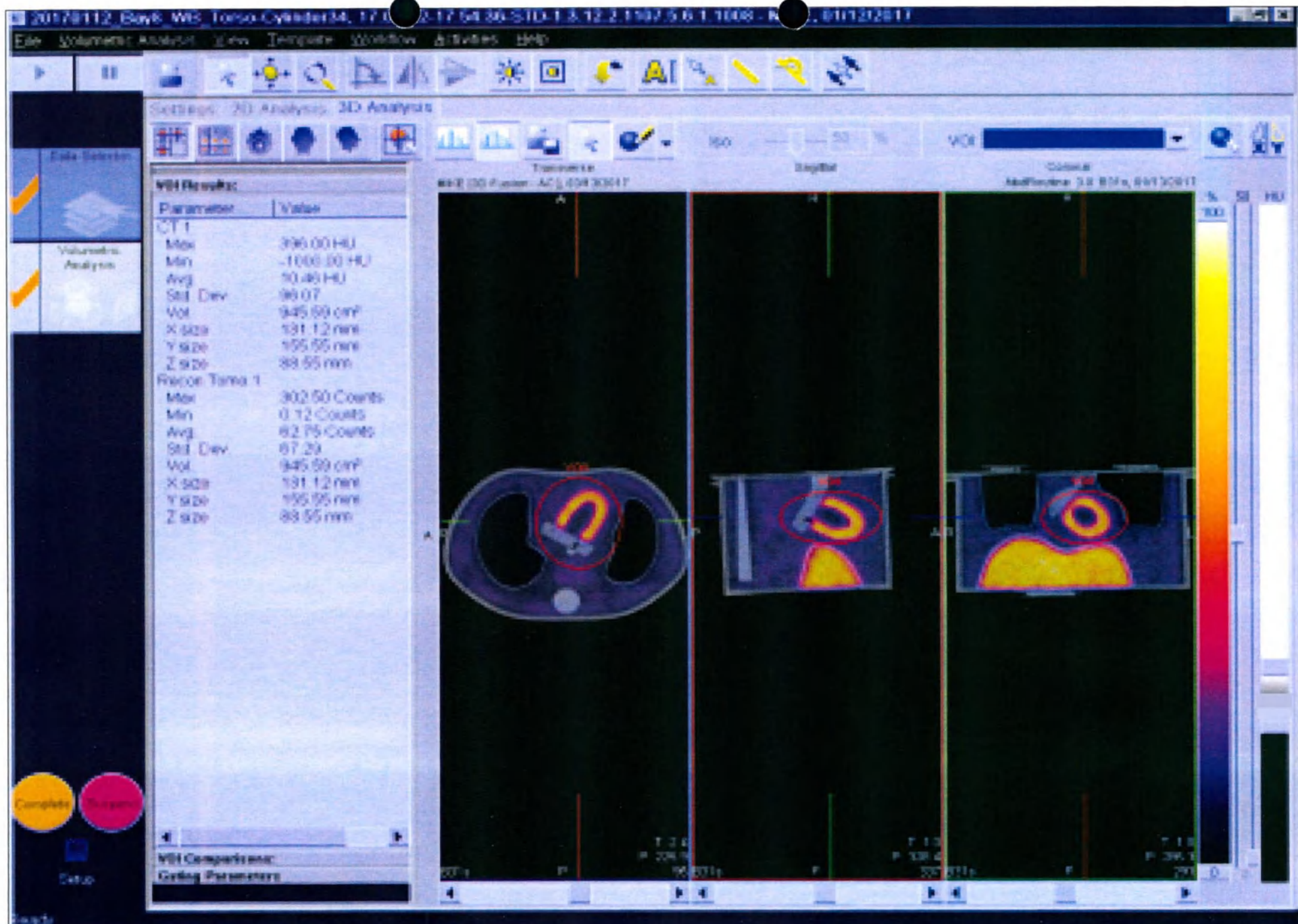
106. Режимы программные для обработки онкологических ОФЭКТ/КТ данных.



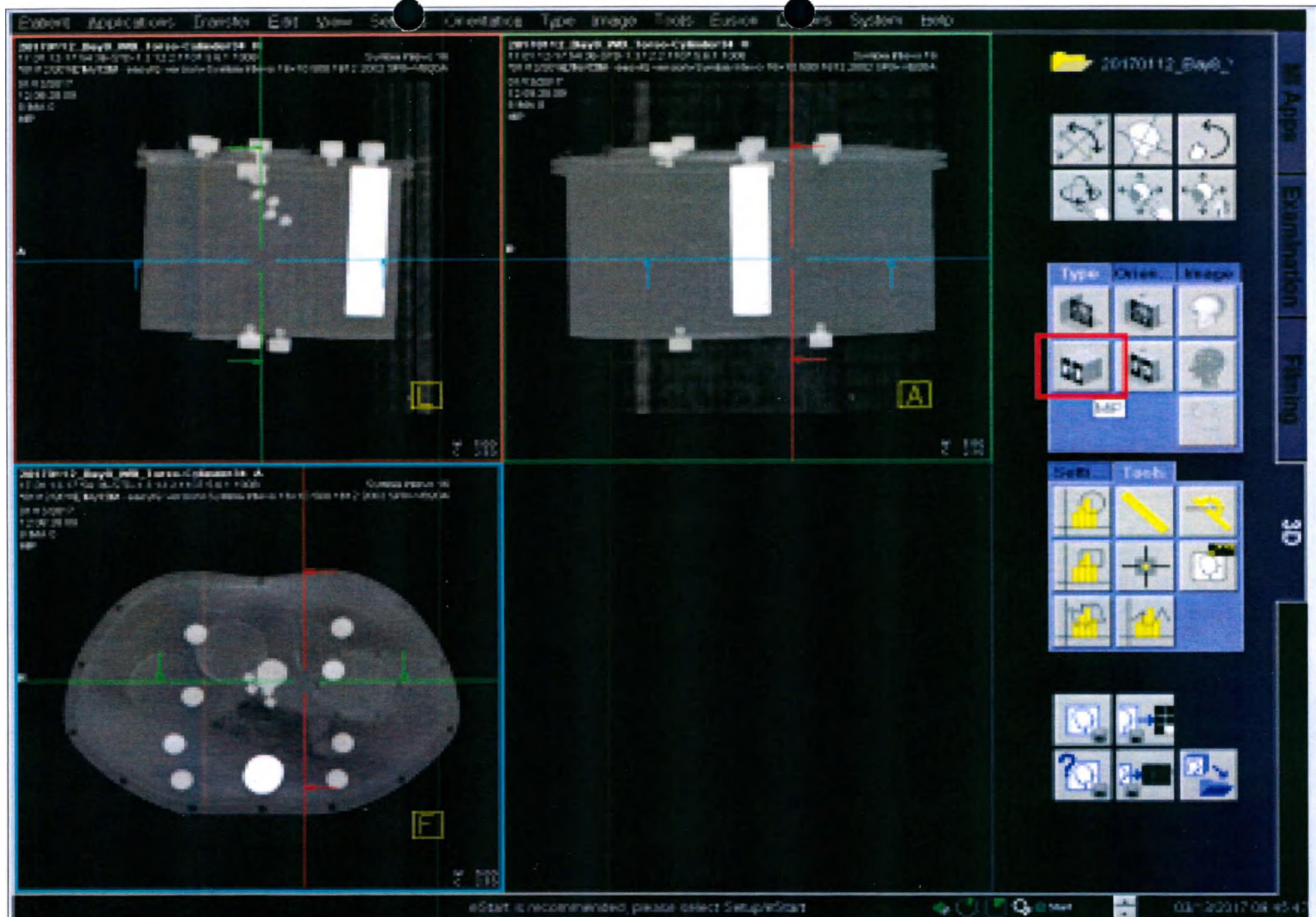
Режимы программы для обработки онкологических ОФЭКТ/КТ данных.



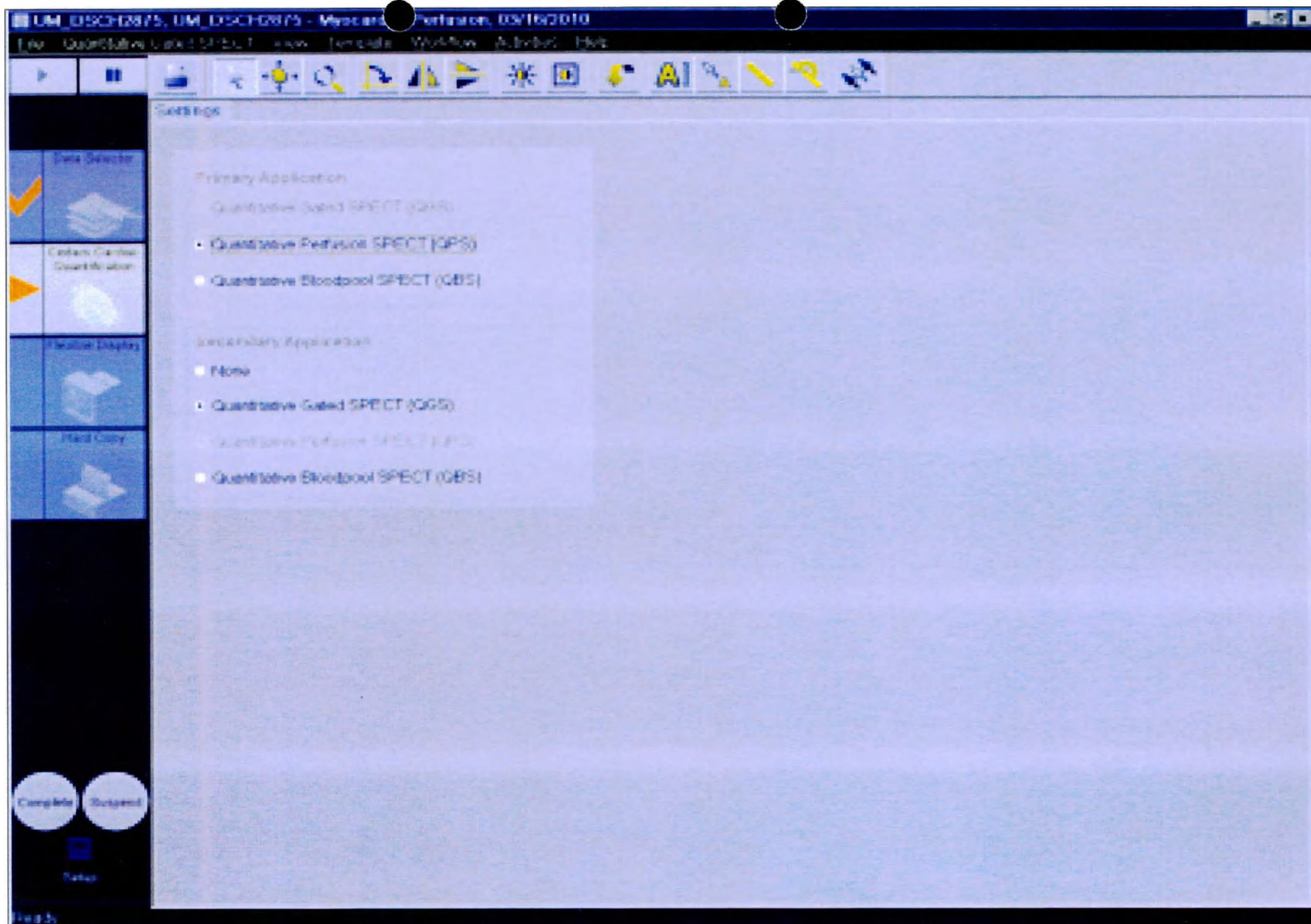
Режимы программы для обработки онкологических ОФЭКТ/КТ данных.



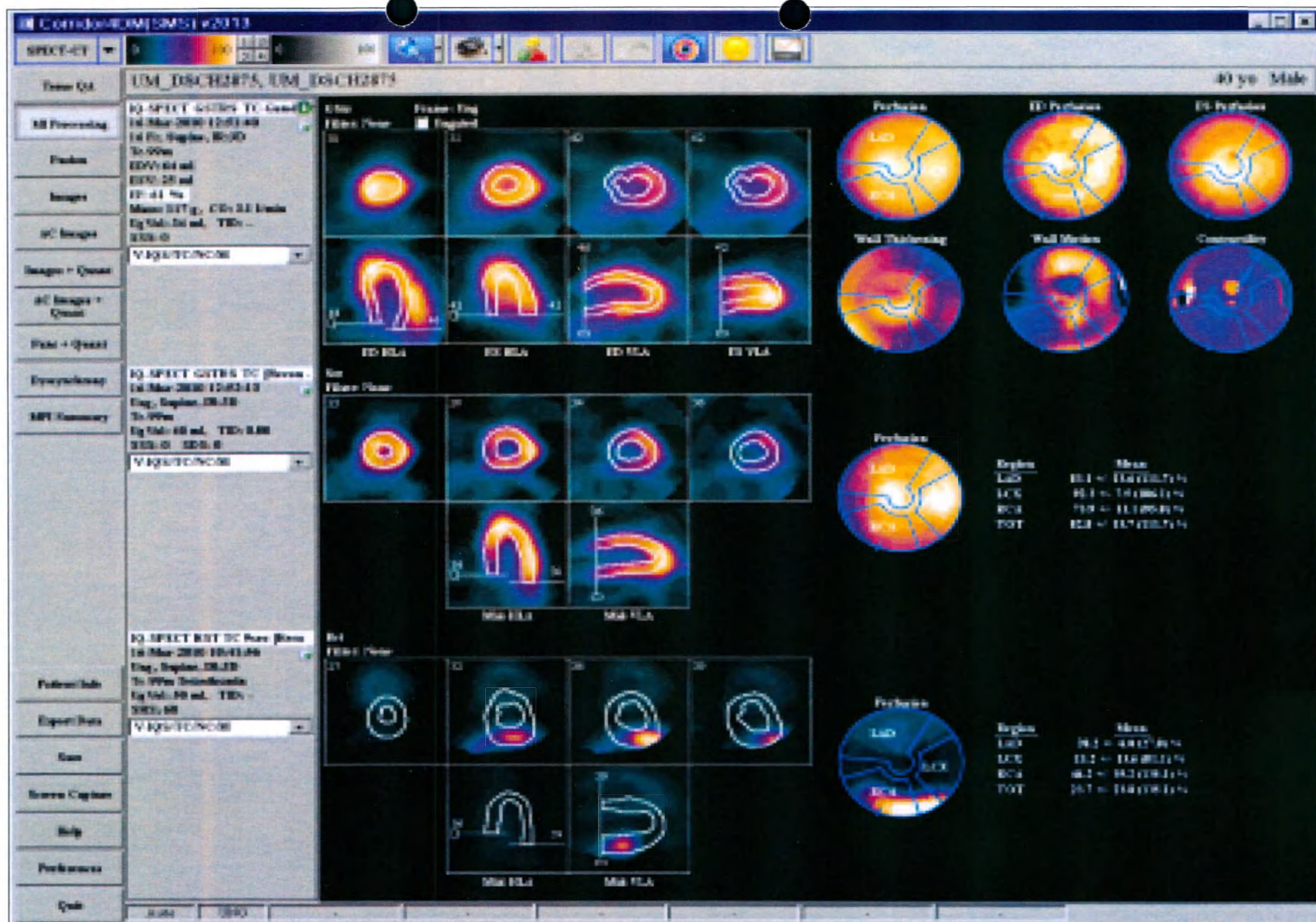
107. Режимы программы для обработки онкологических ОФЭКТ/КТ данных для одного одновременного пользователя.



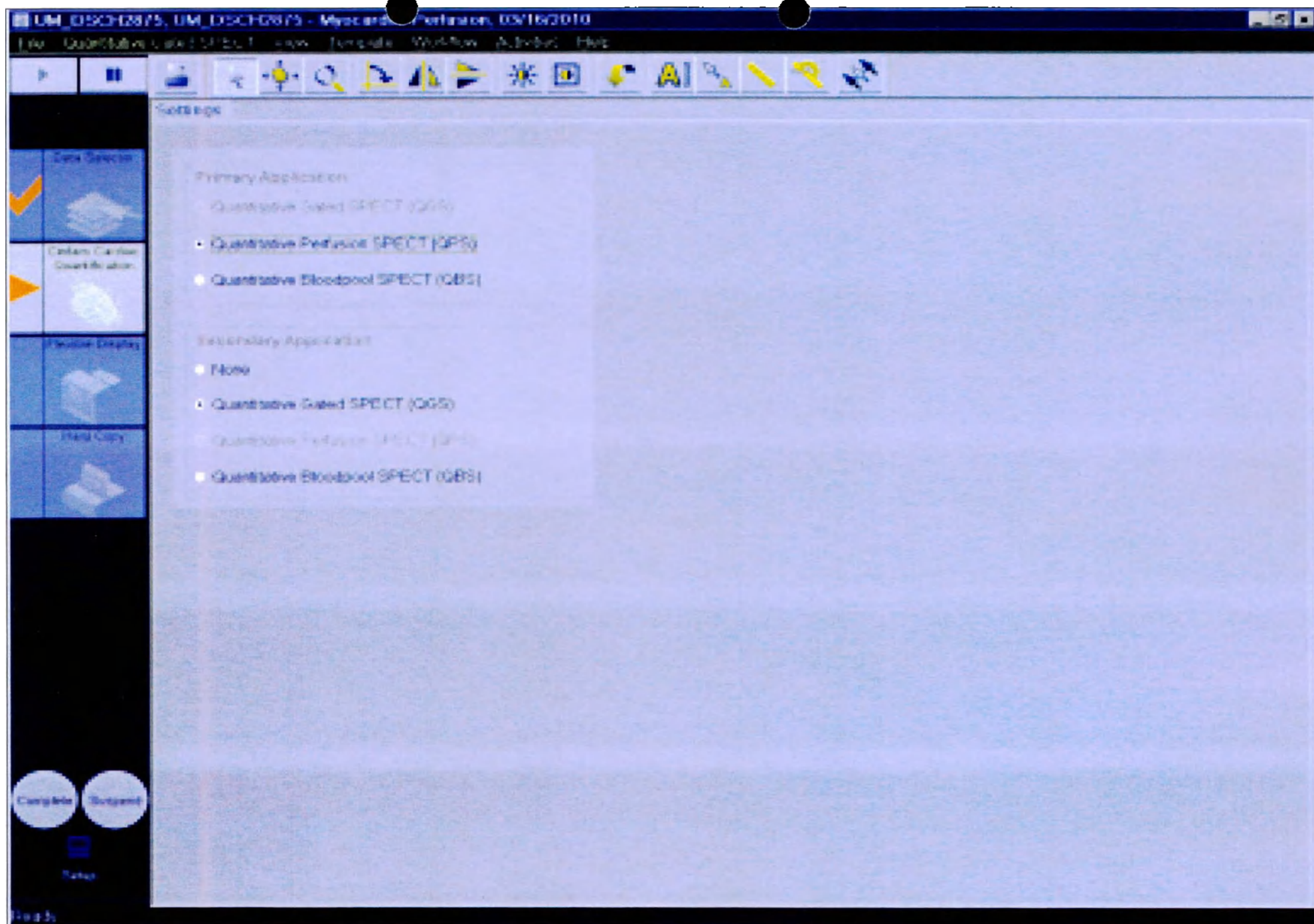
Режимы программные для обработки онкологических ОФЭКТ/КТ данных для одного одновременного пользователя.



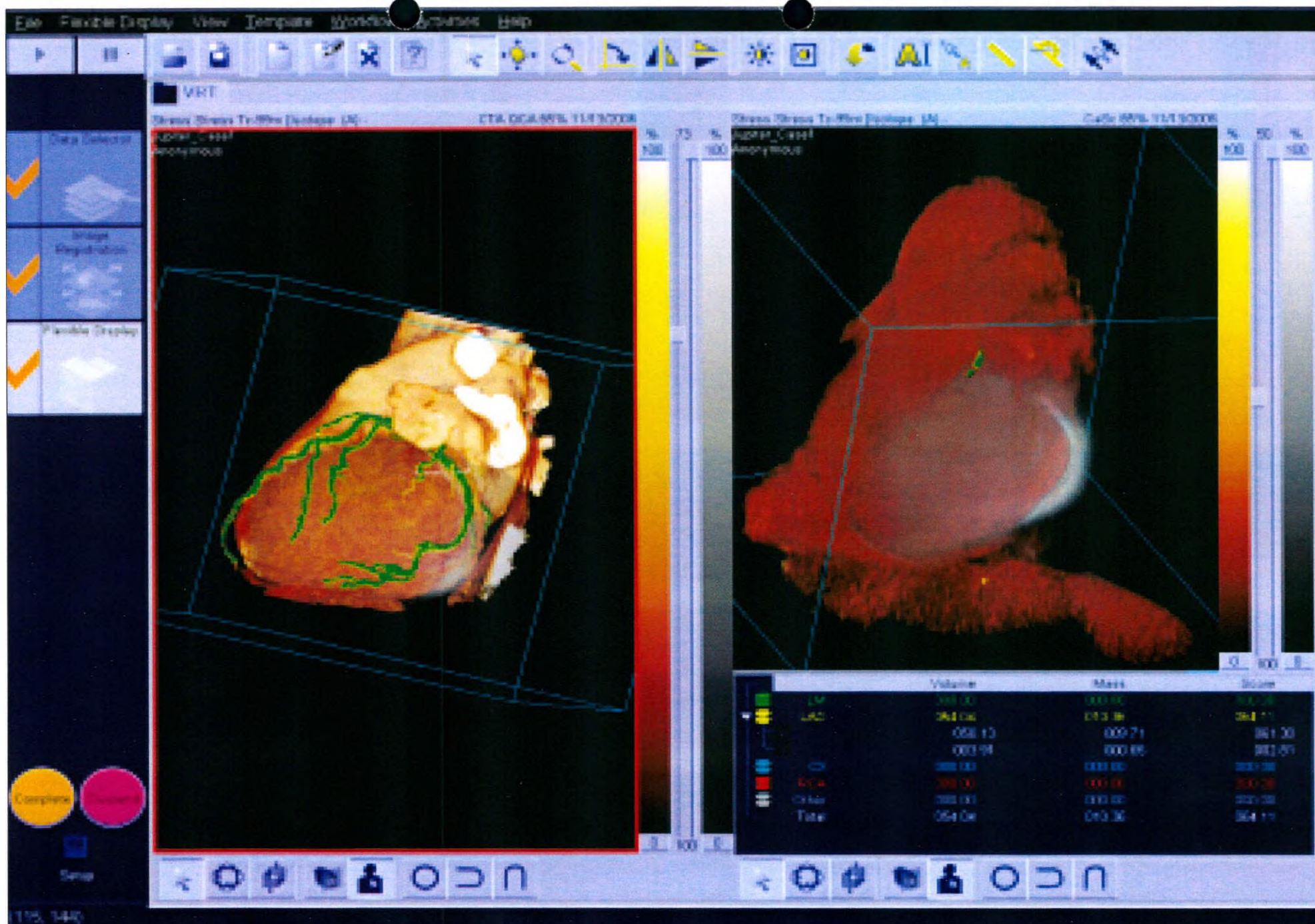
109. Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ данных.



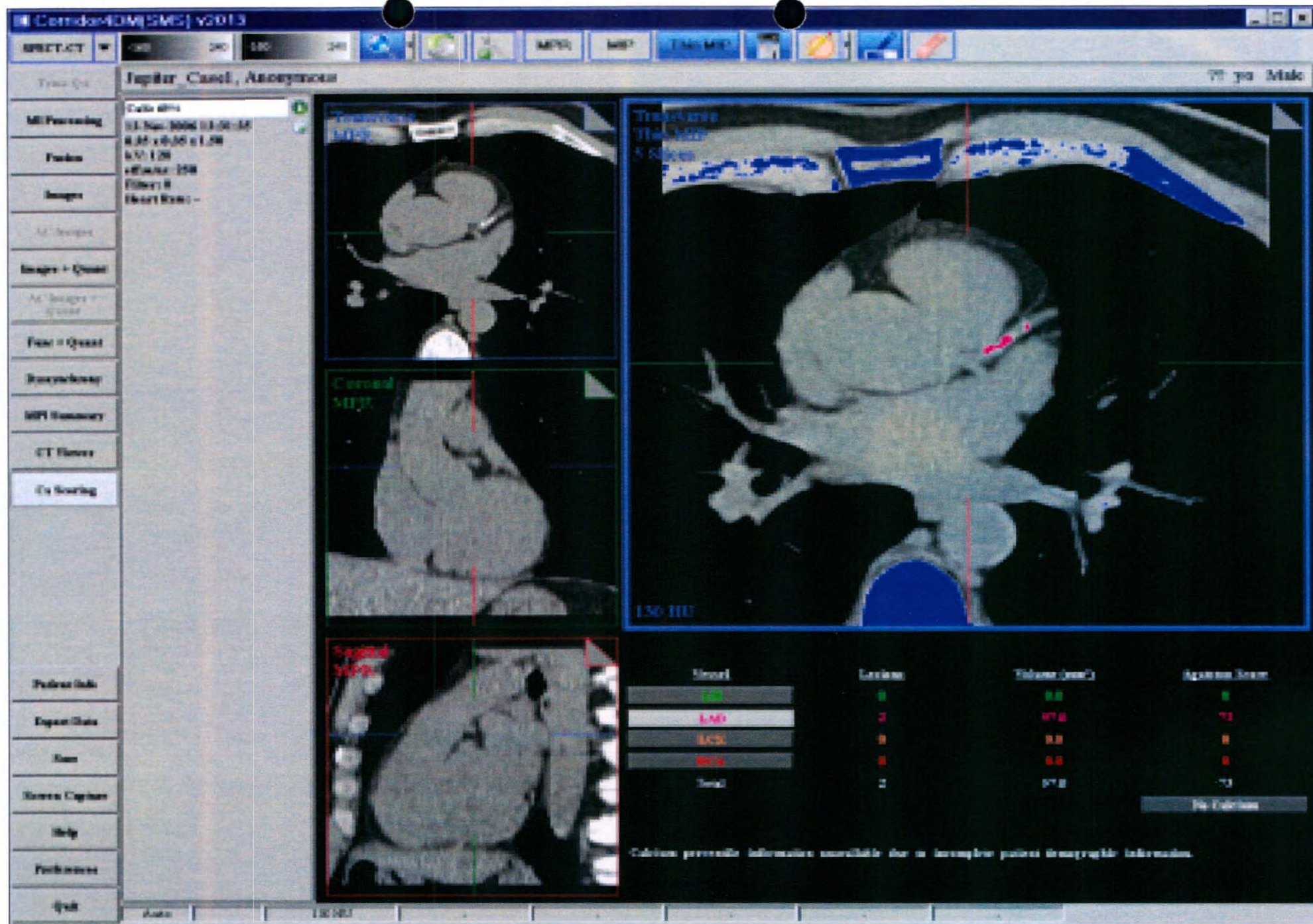
Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ данных.



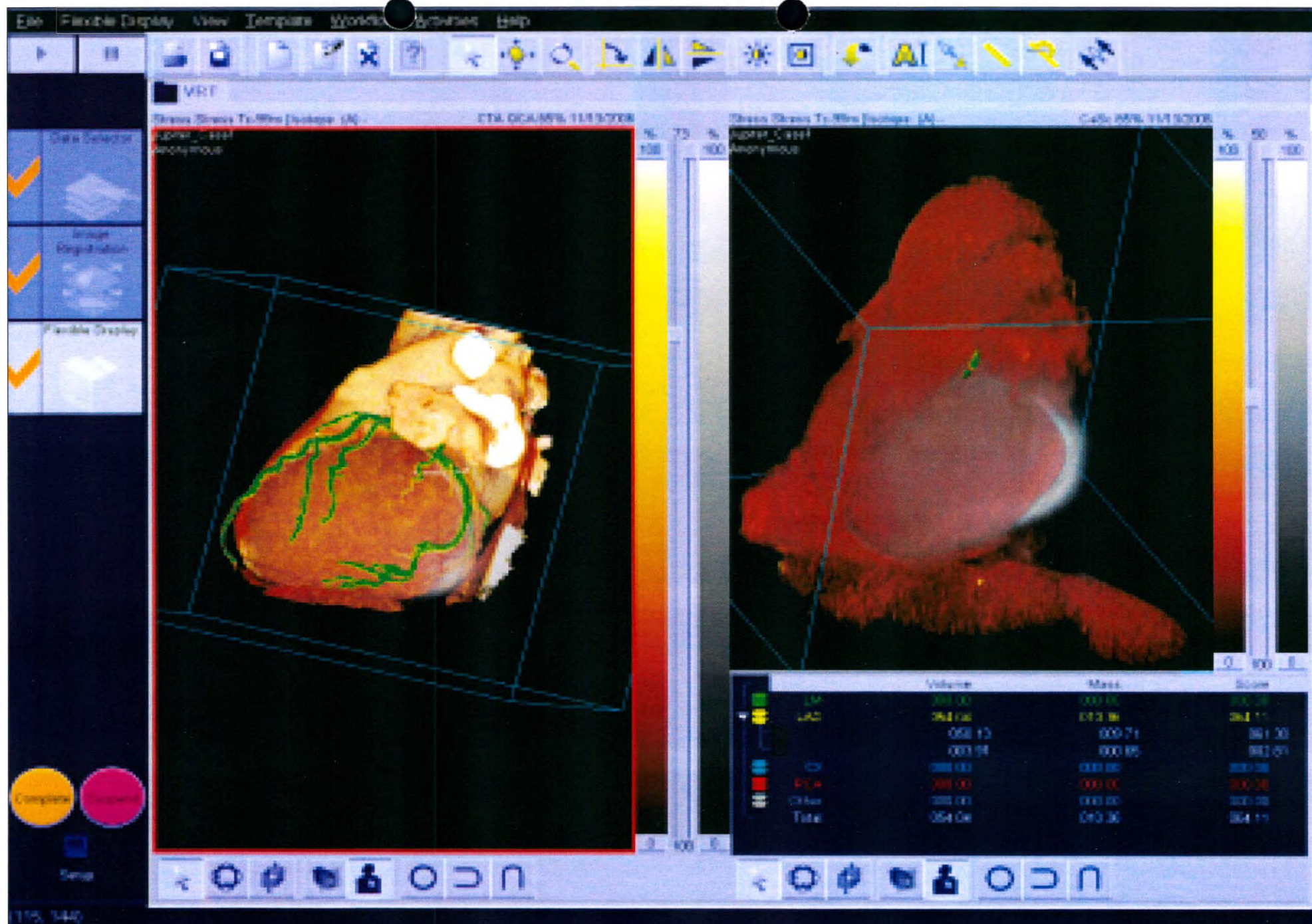
110. Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



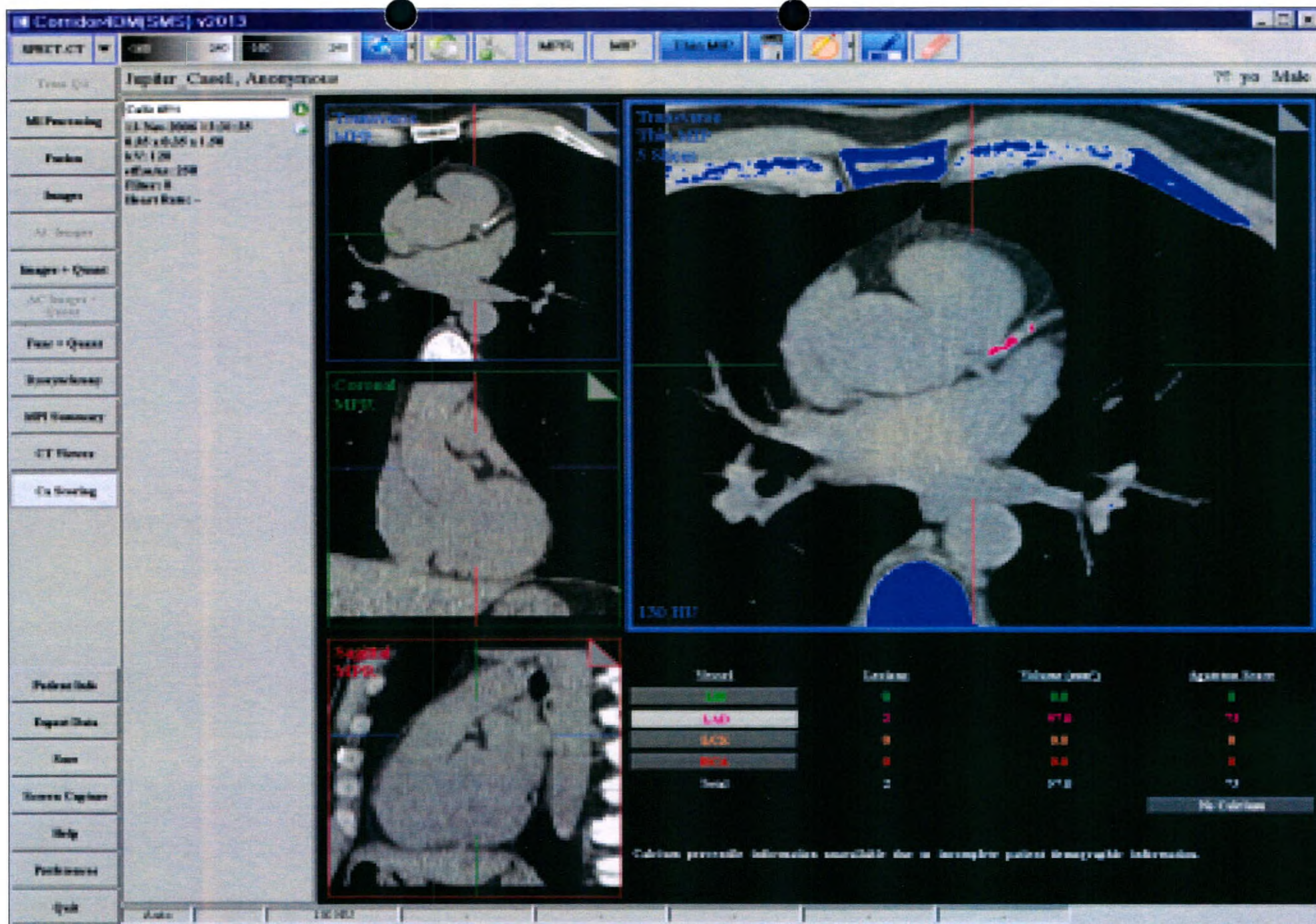
111. Режимы программы для обработки кардиологических ОФЭКТ/КТ данных.



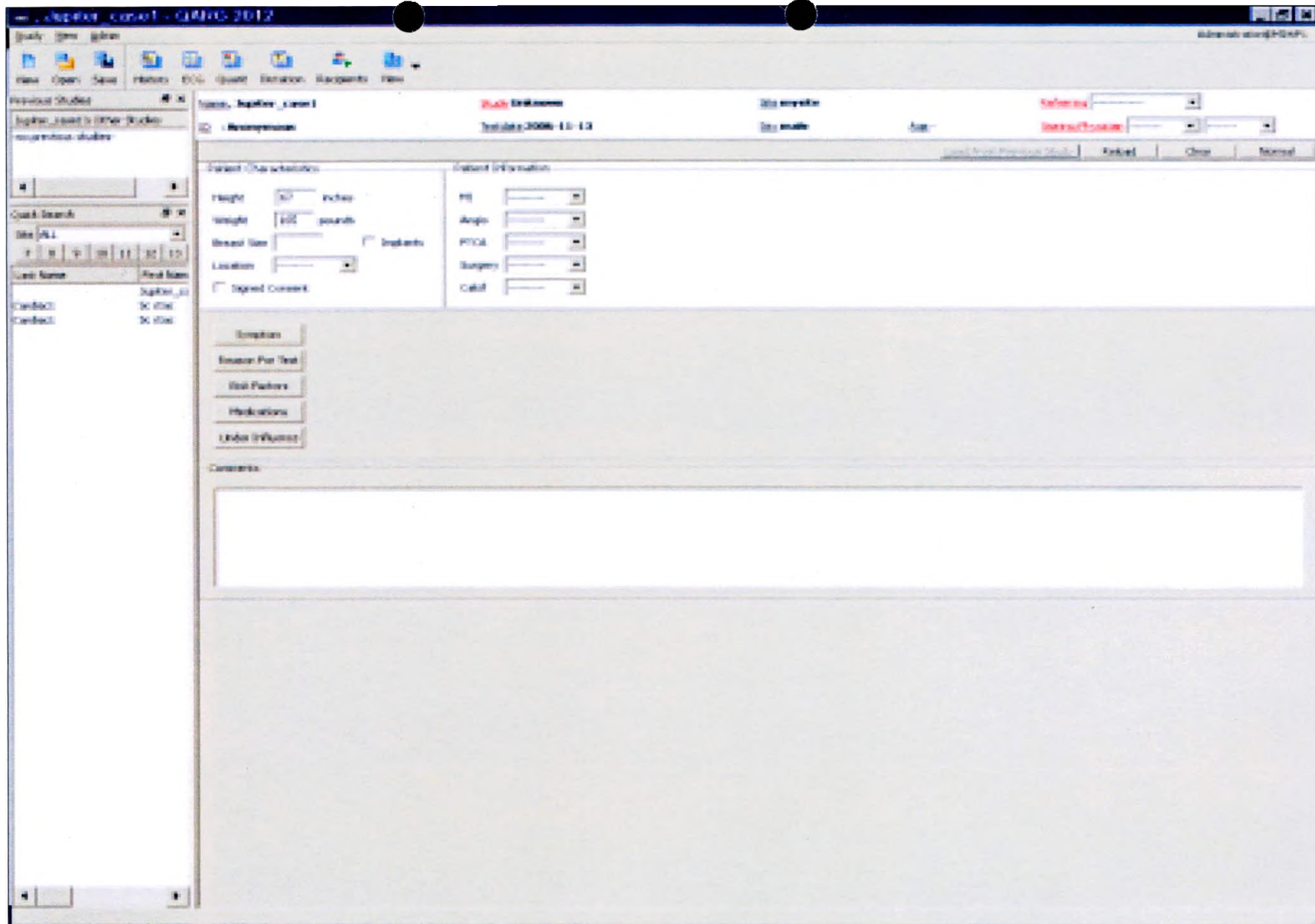
Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ/КТ данных.



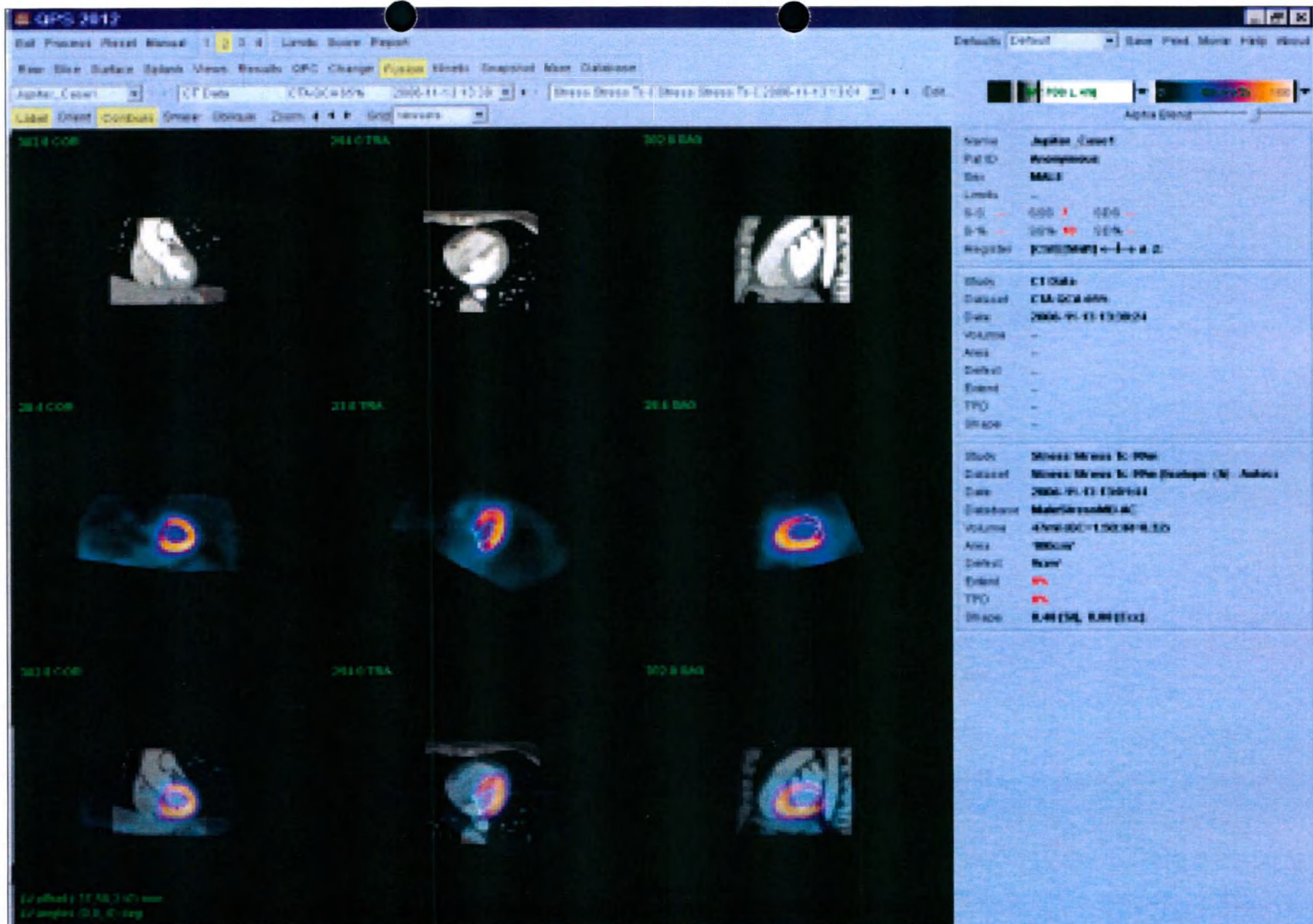
112. Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ/КТ данных для одного одновременного пользователя.



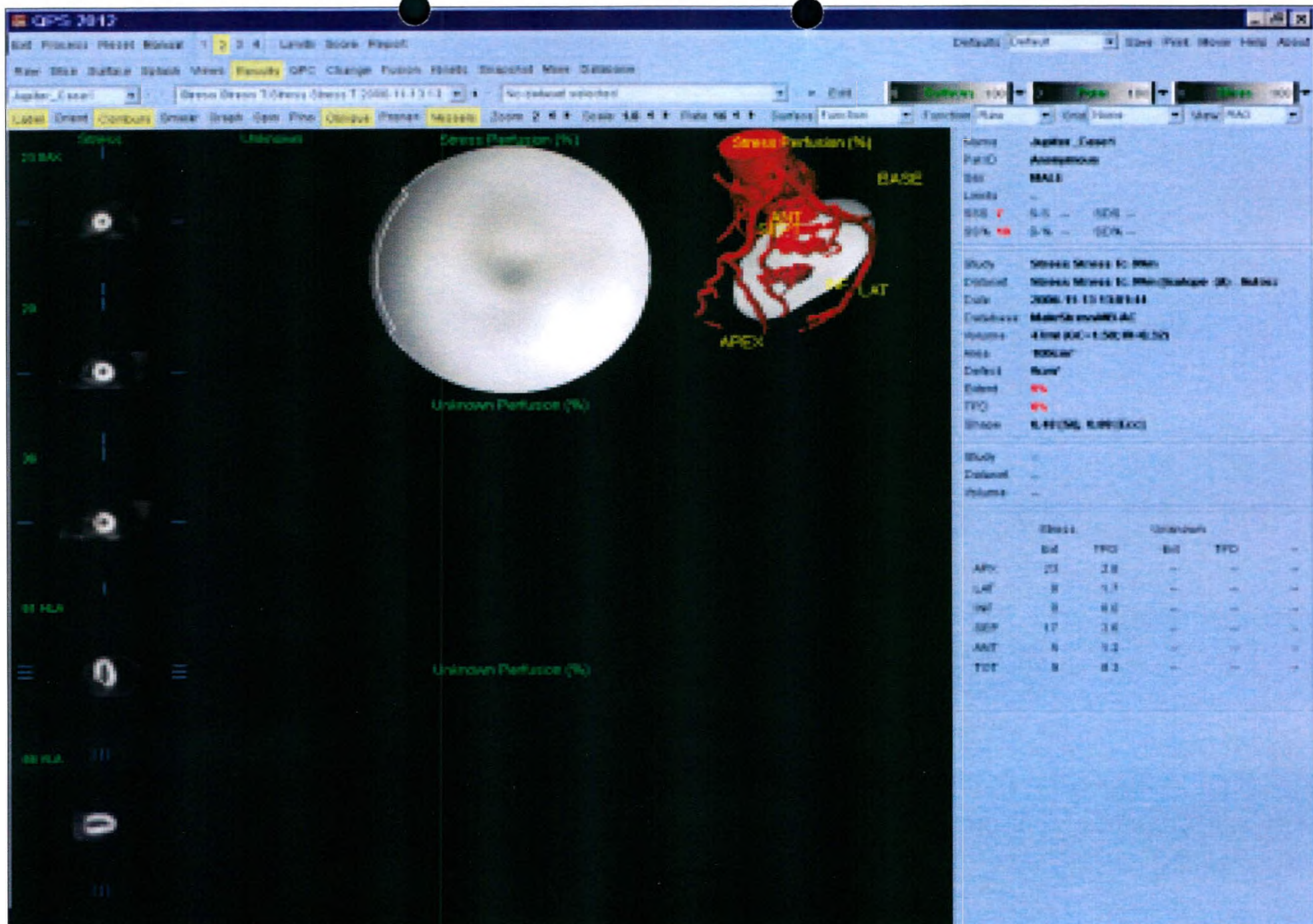
Режимы программные для обработки кардиологических ОФЭКТ/КТ данных для одного одновременного пользователя.



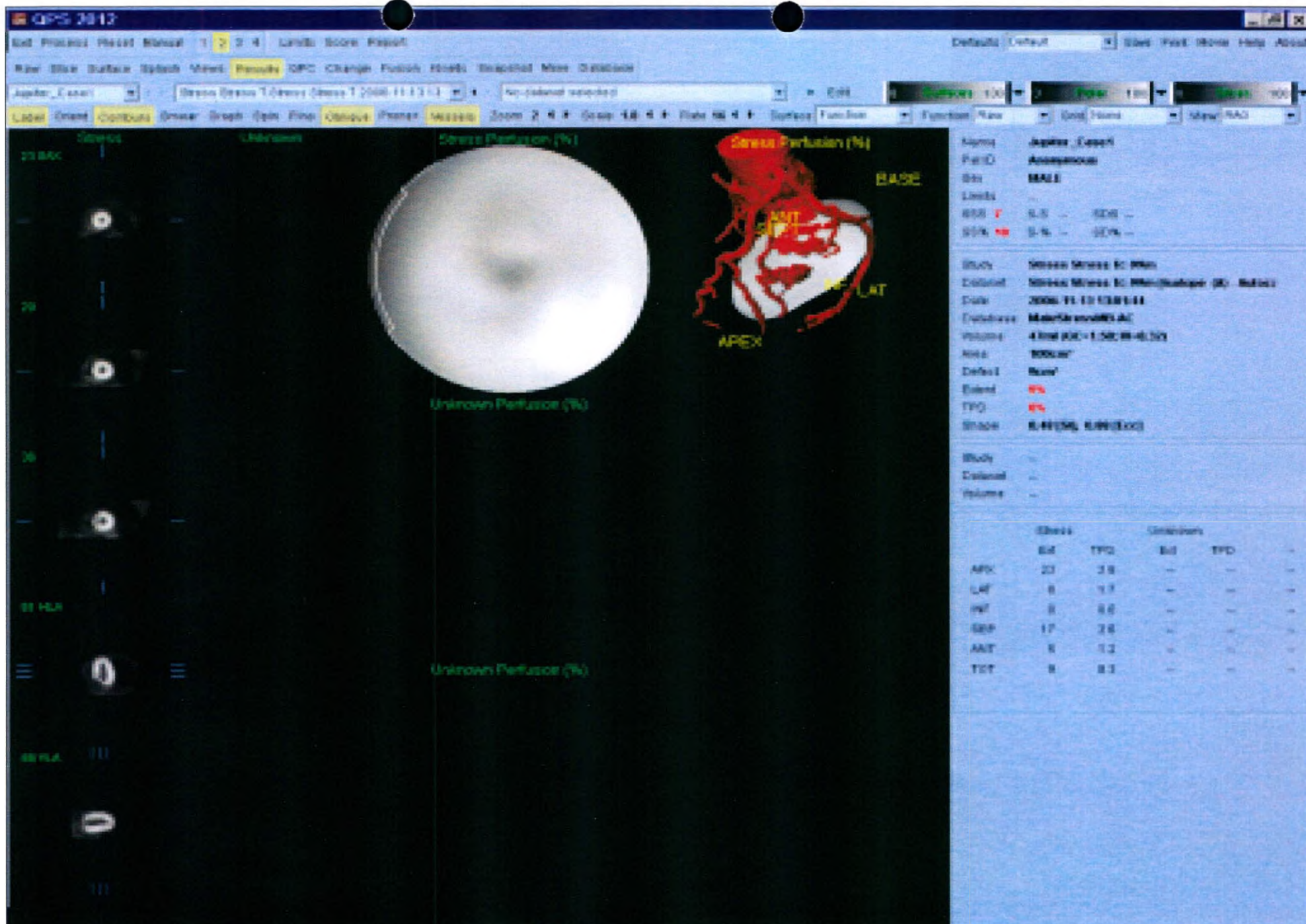
114. Режимы программы для создания отчетов для одного одновременного пользователя.



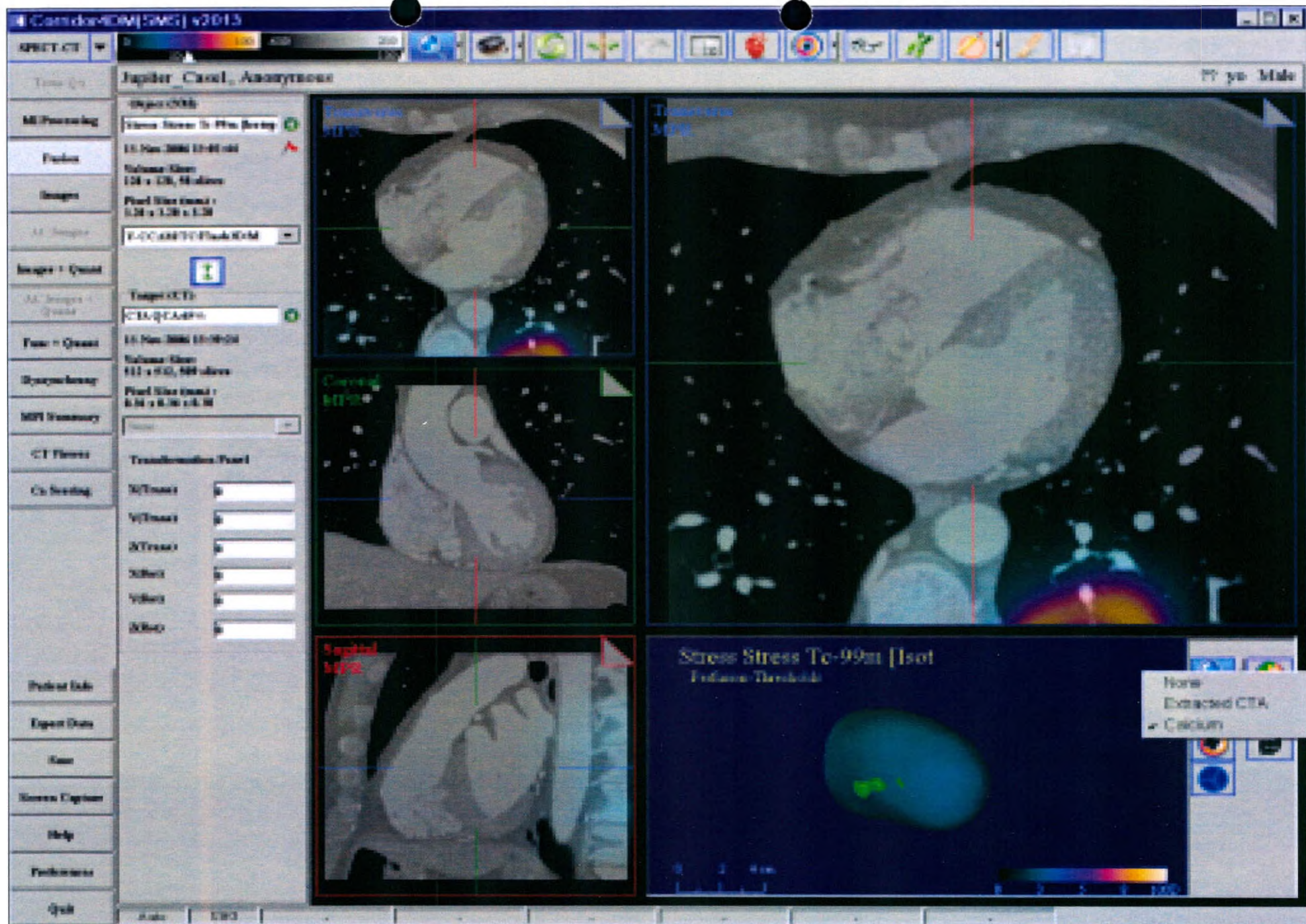
115. Режимы программные для совмещения коронарного дерева (КТ) и изображений перфузии миокарда.



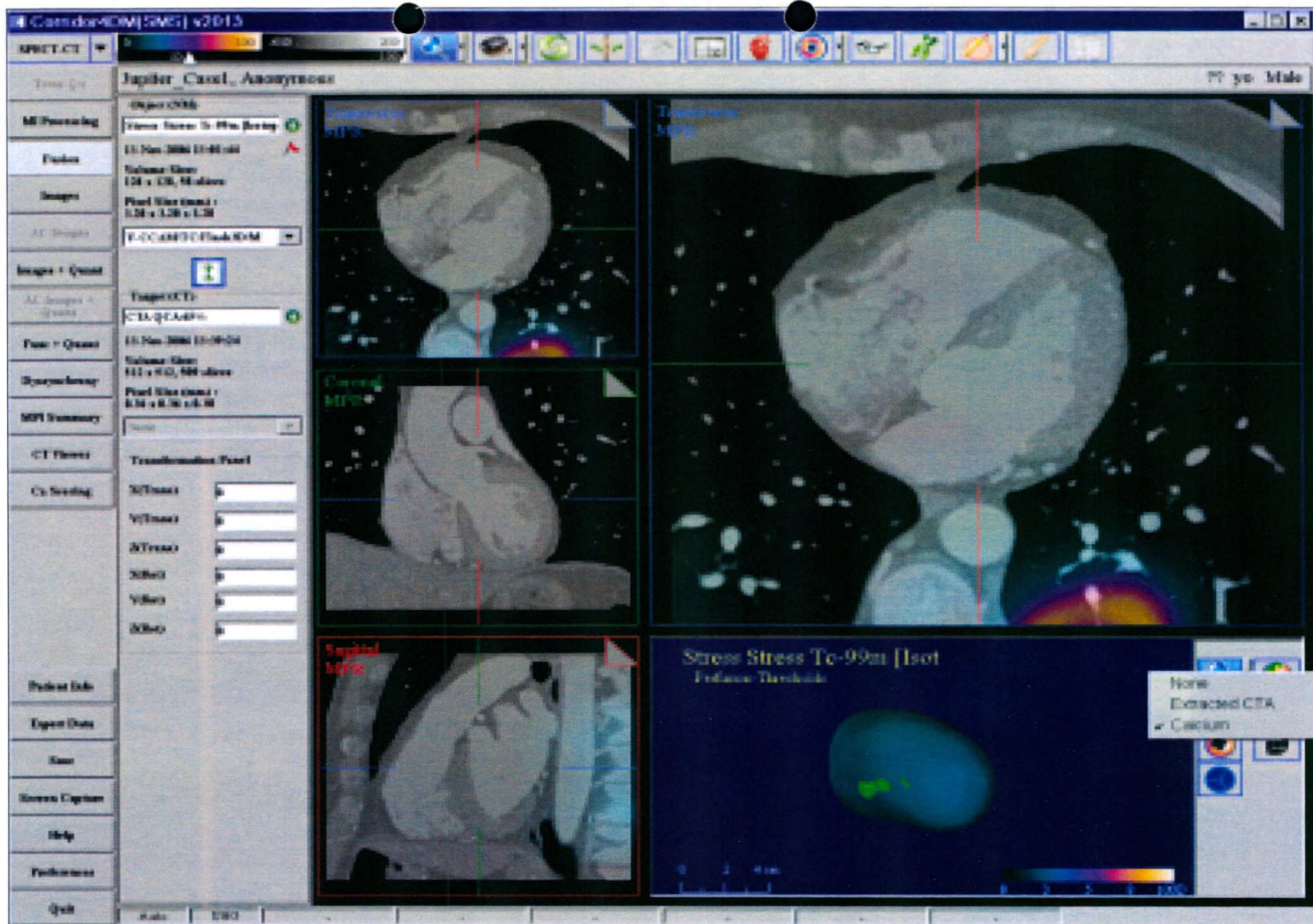
Режимы программные для совмещения коронарного дерева (КТ) и изображений перфузии миокарда.



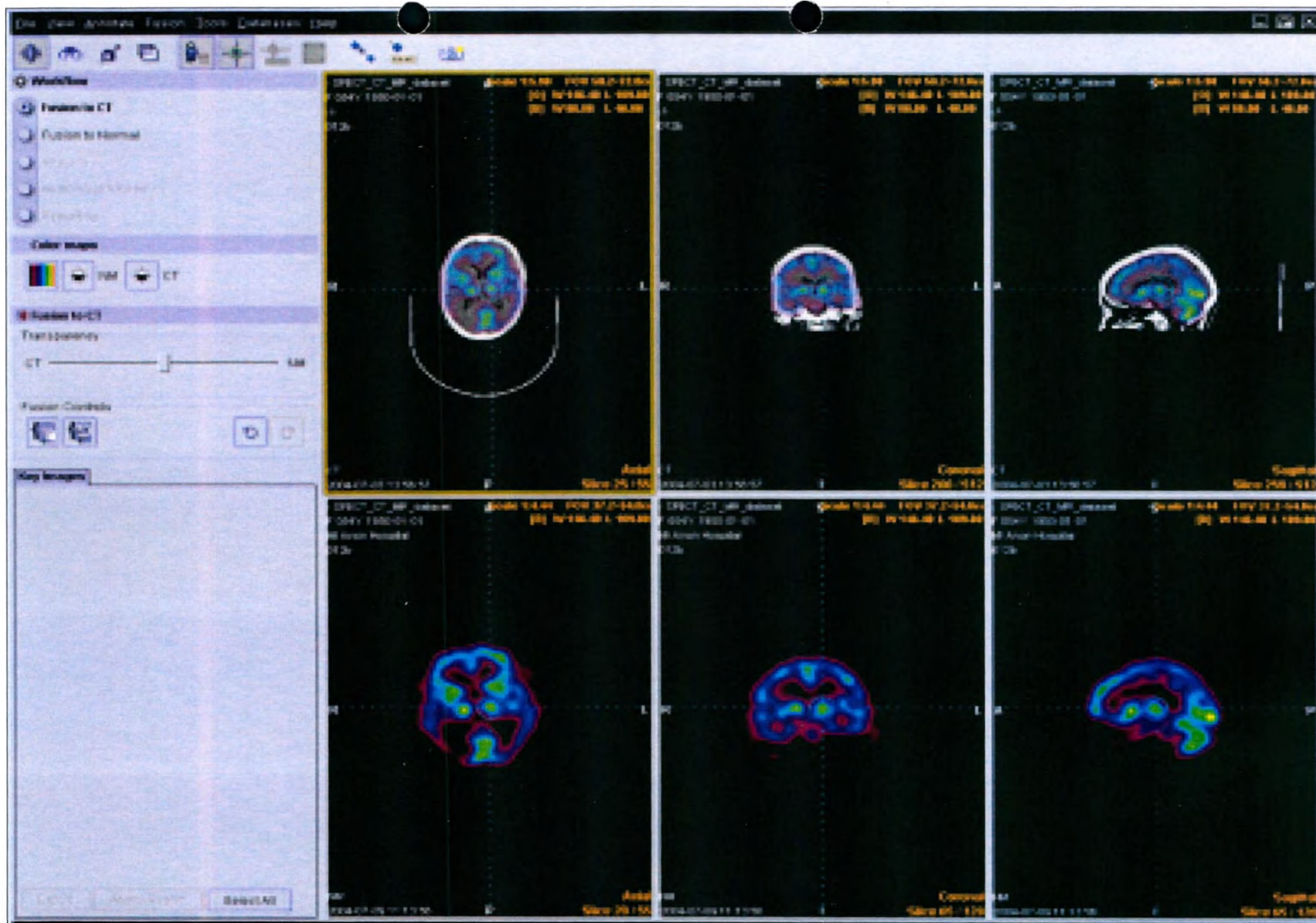
Режимы программы для совмещения коронарного дерева (КТ) и изображений перфузии миокарда для одного одновременного пользователя.



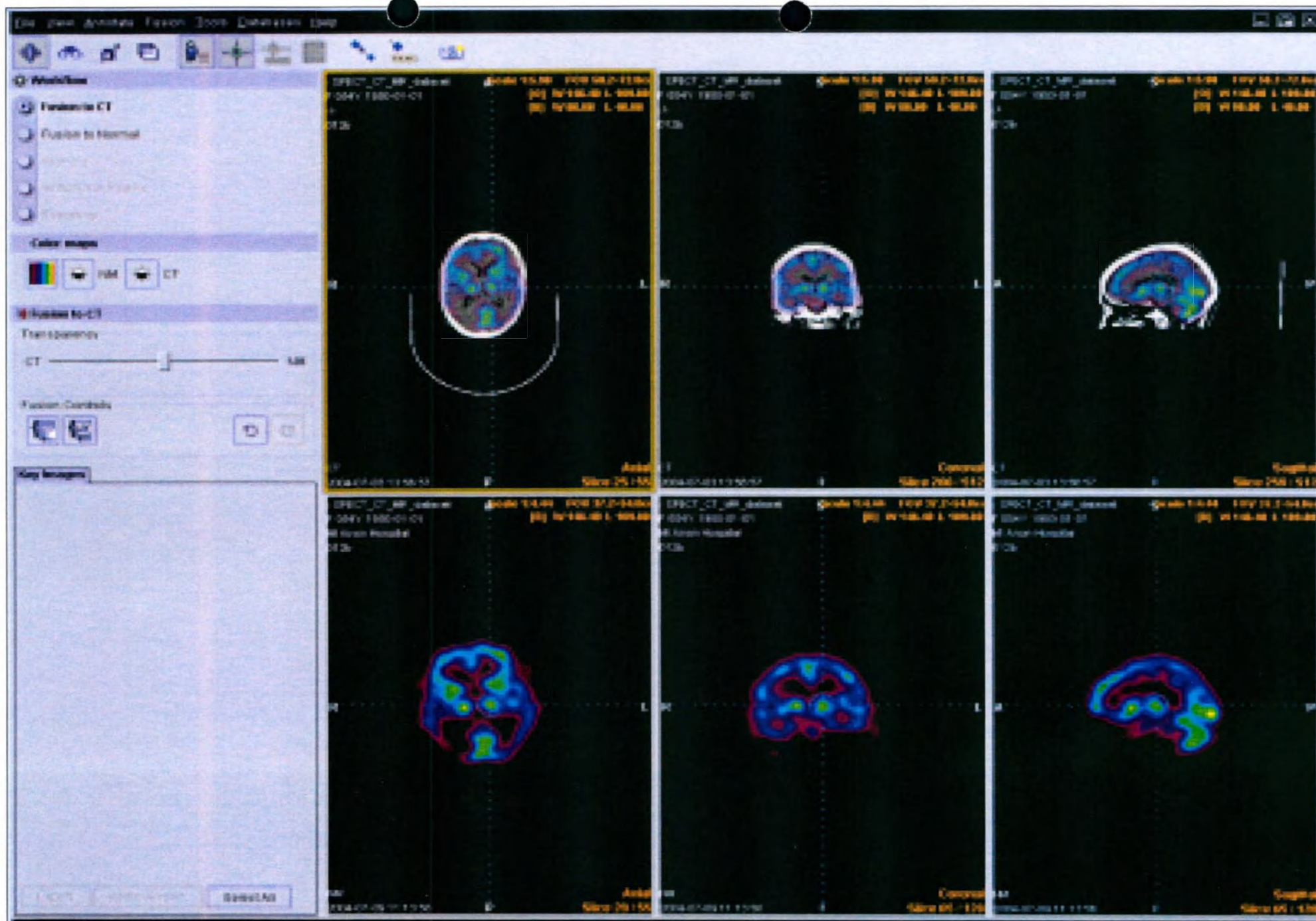
117. Режимы программные для обработки кардиологических КТ данных.



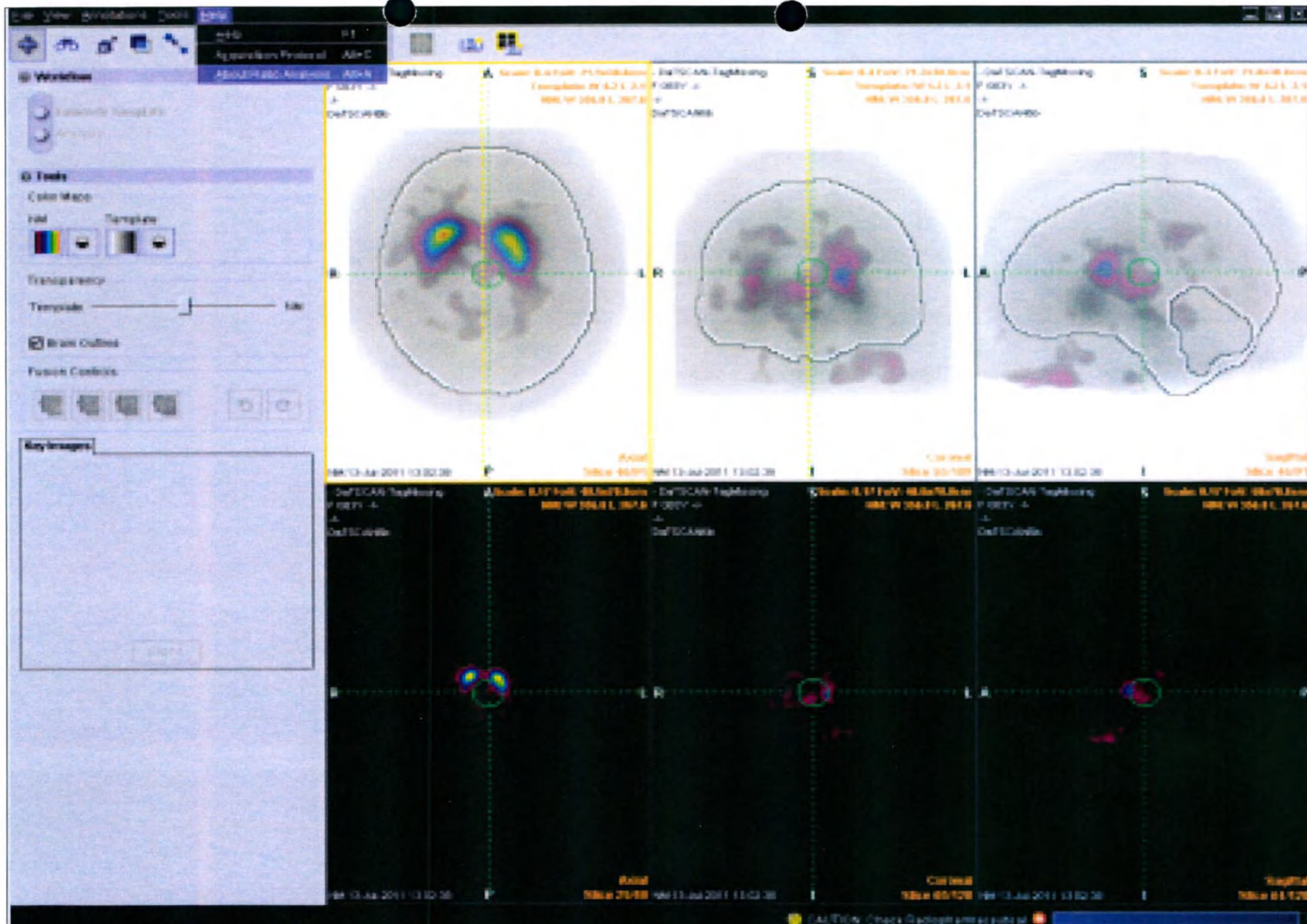
118. Режимы программные для обработки кардиологических КТ данных для одного одновременного пользователя.



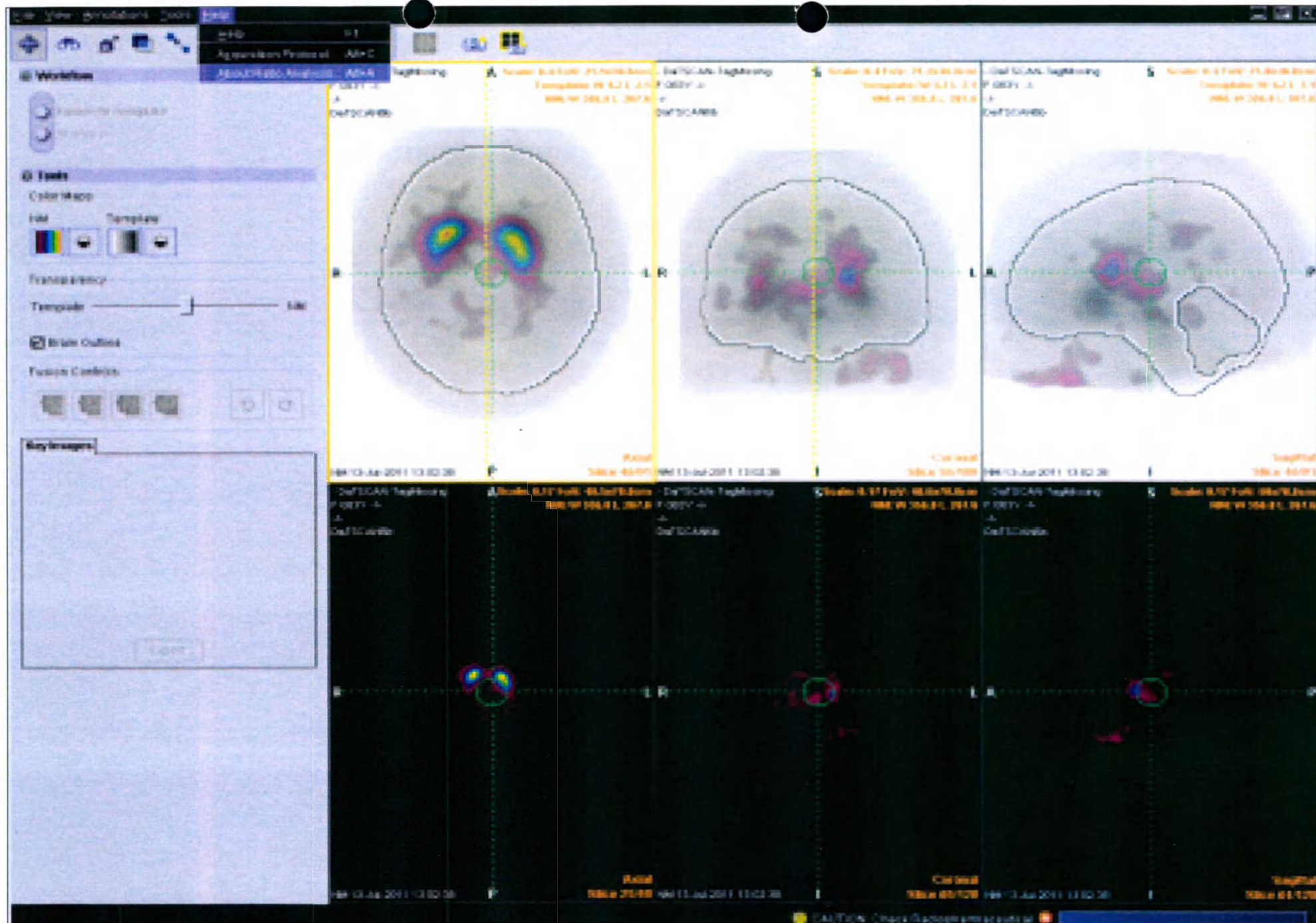
120. Режимы программы для обработки неврологических ОФЭКТ данных.



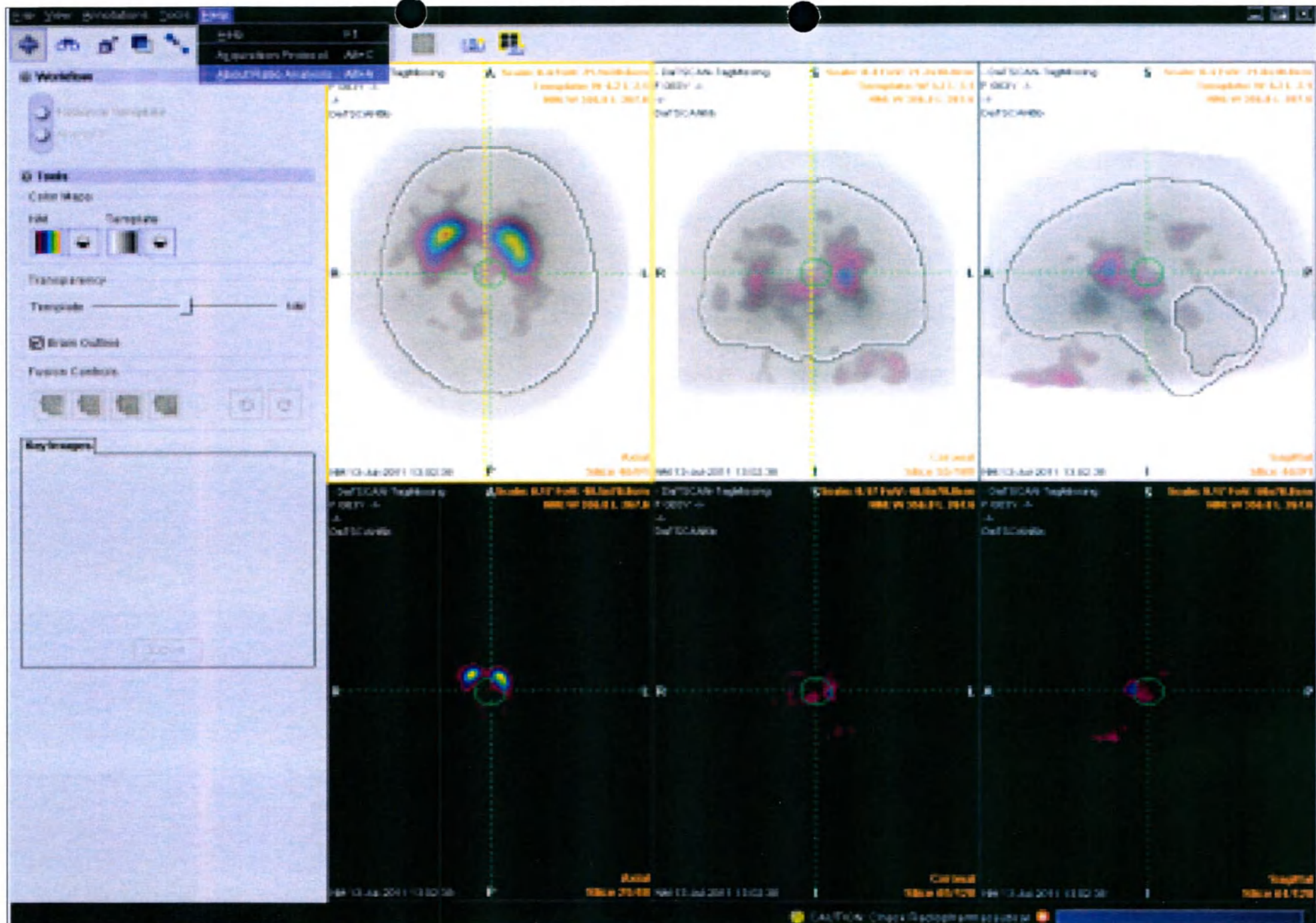
121. Режимы программные для обработки неврологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



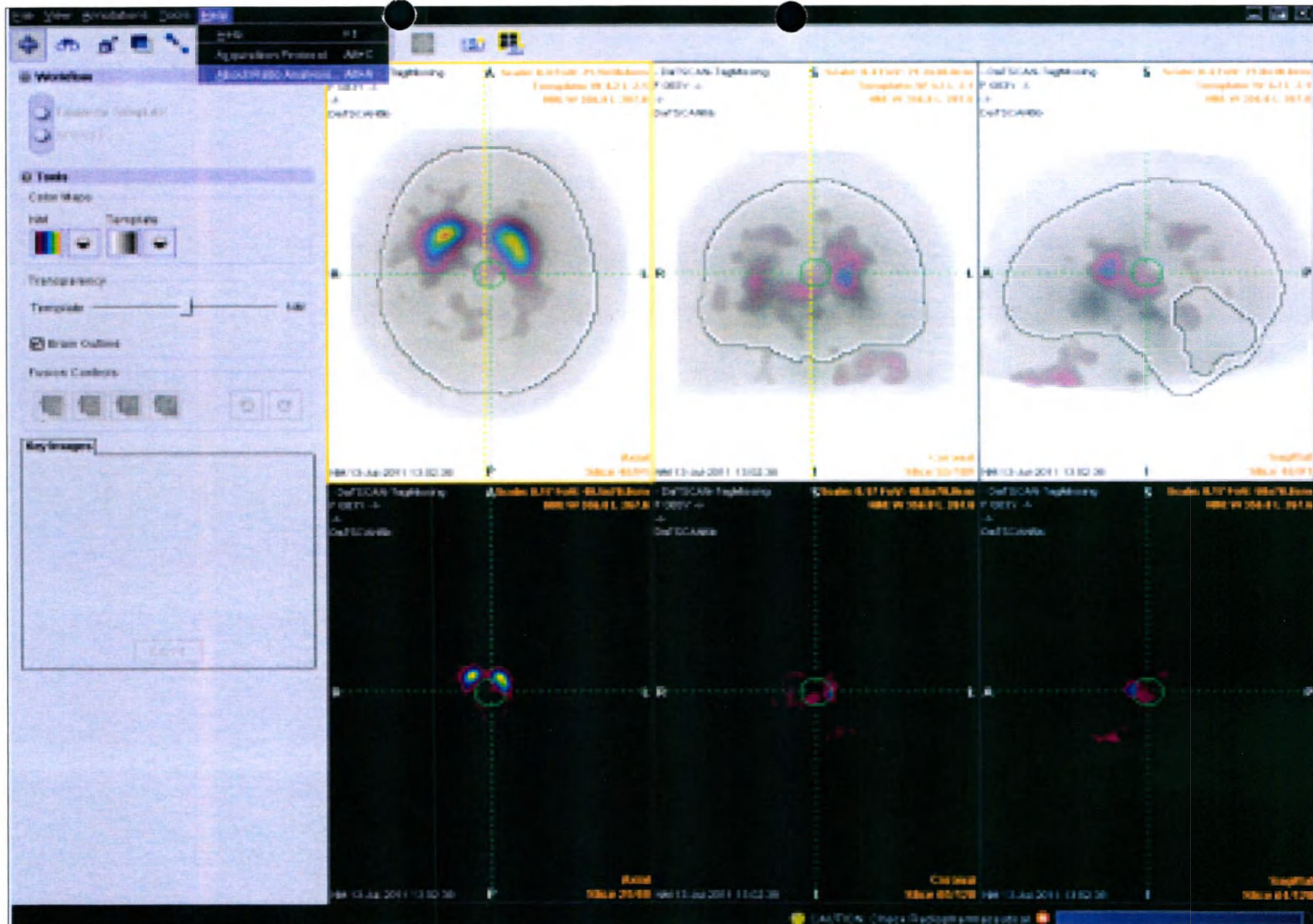
122. Режимы программные для расширенной обработки неврологических ОФЭКТ данных.



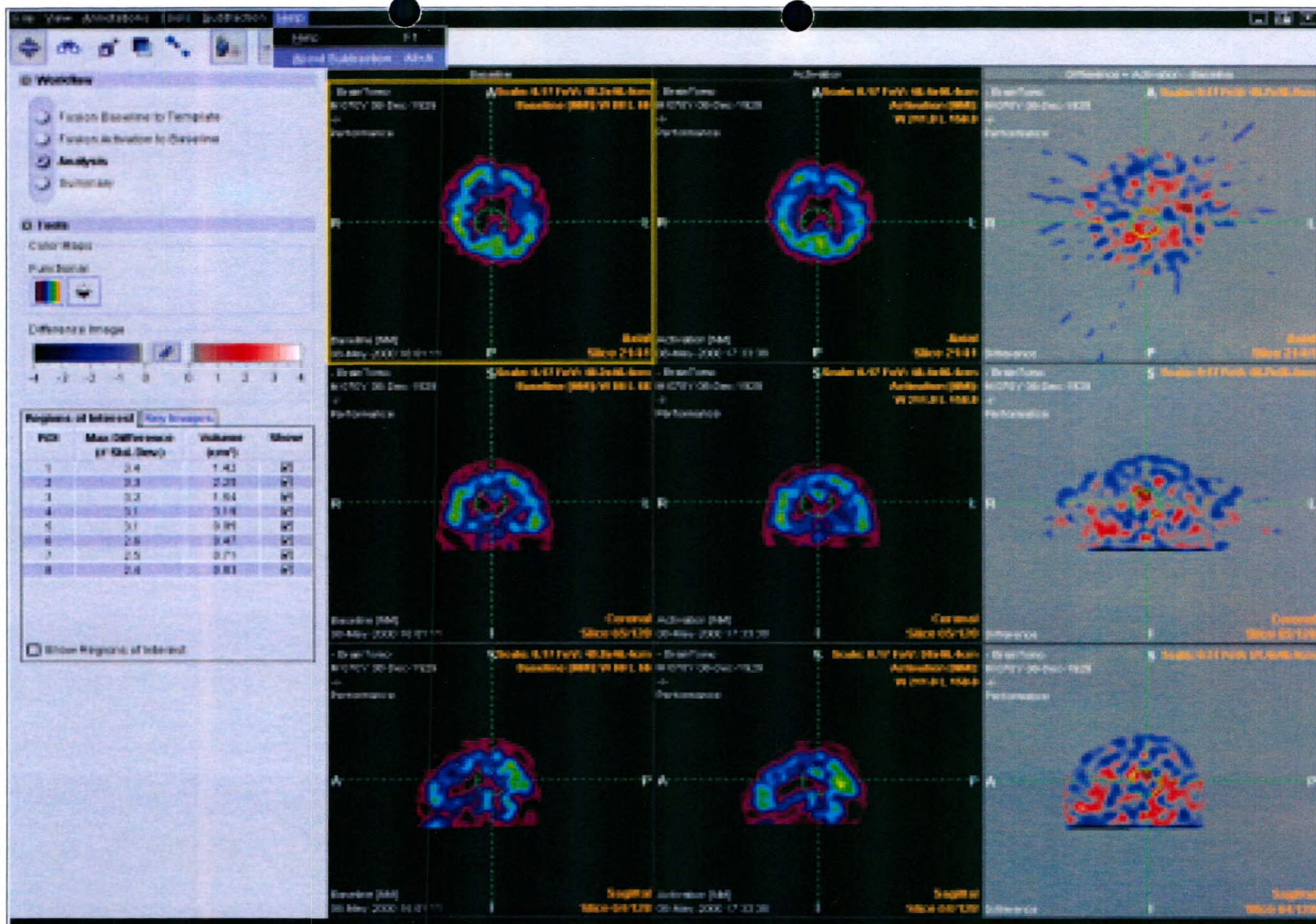
123. Режимы программные для расширенной обработки неврологических ОФЭКТ данных для одного одновременного пользователя.



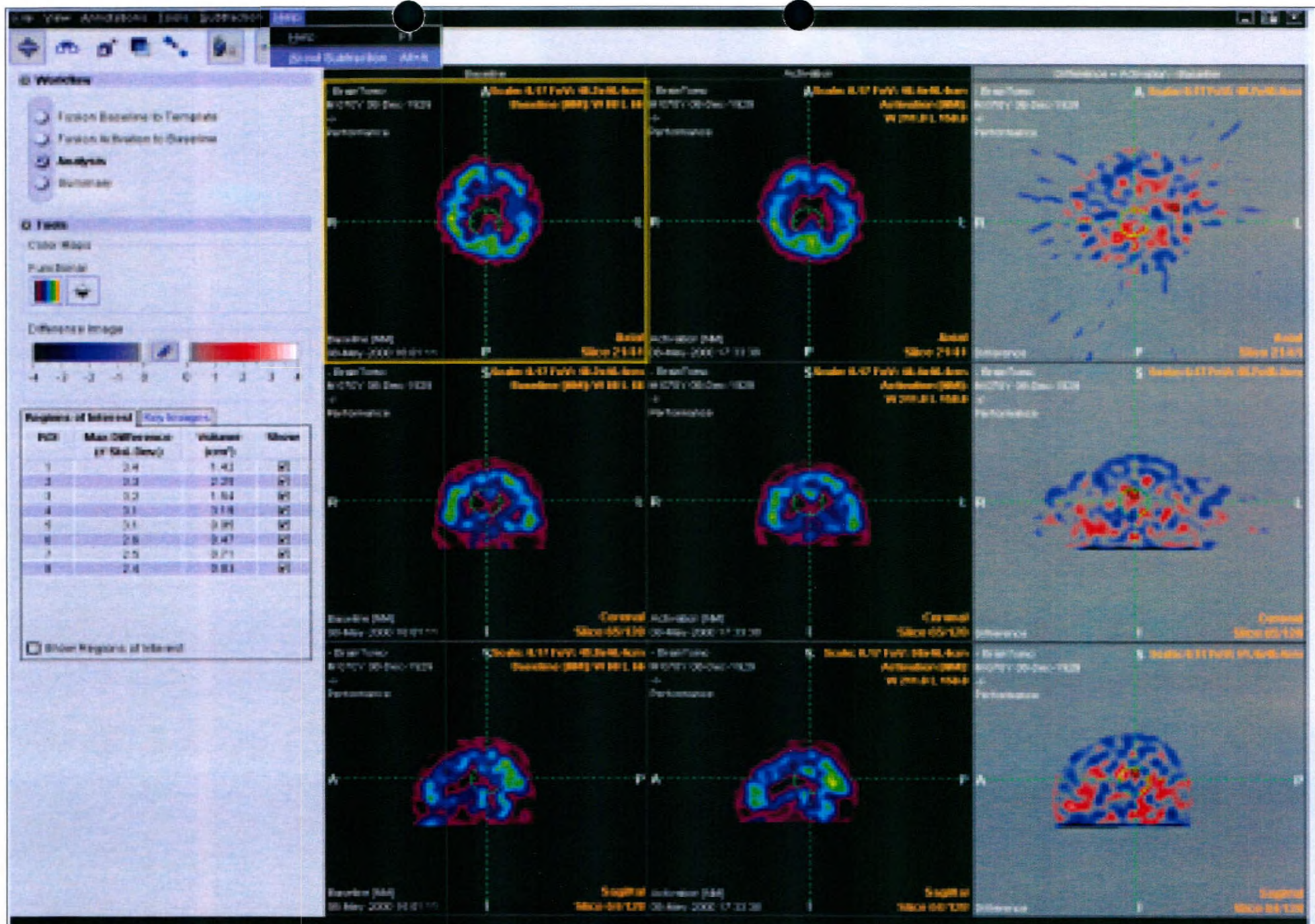
124. Режимы программы для обработки неврологических ОФЭКТ данных: визуальная и количественная оценка изображений полосатого тела в головном мозге с ^{123}I -loflupane.



125. Режимы программные для обработки неврологических ОФЭКТ данных: визуальная и количественная оценка изображений полосатого тела в головном мозге с ^{123}I -Ioflupane. для одного одновременного пользователя.



126. Режимы программные для обработки неврологических ОФЭКТ данных: определение эпилептических очагов в головном мозге.



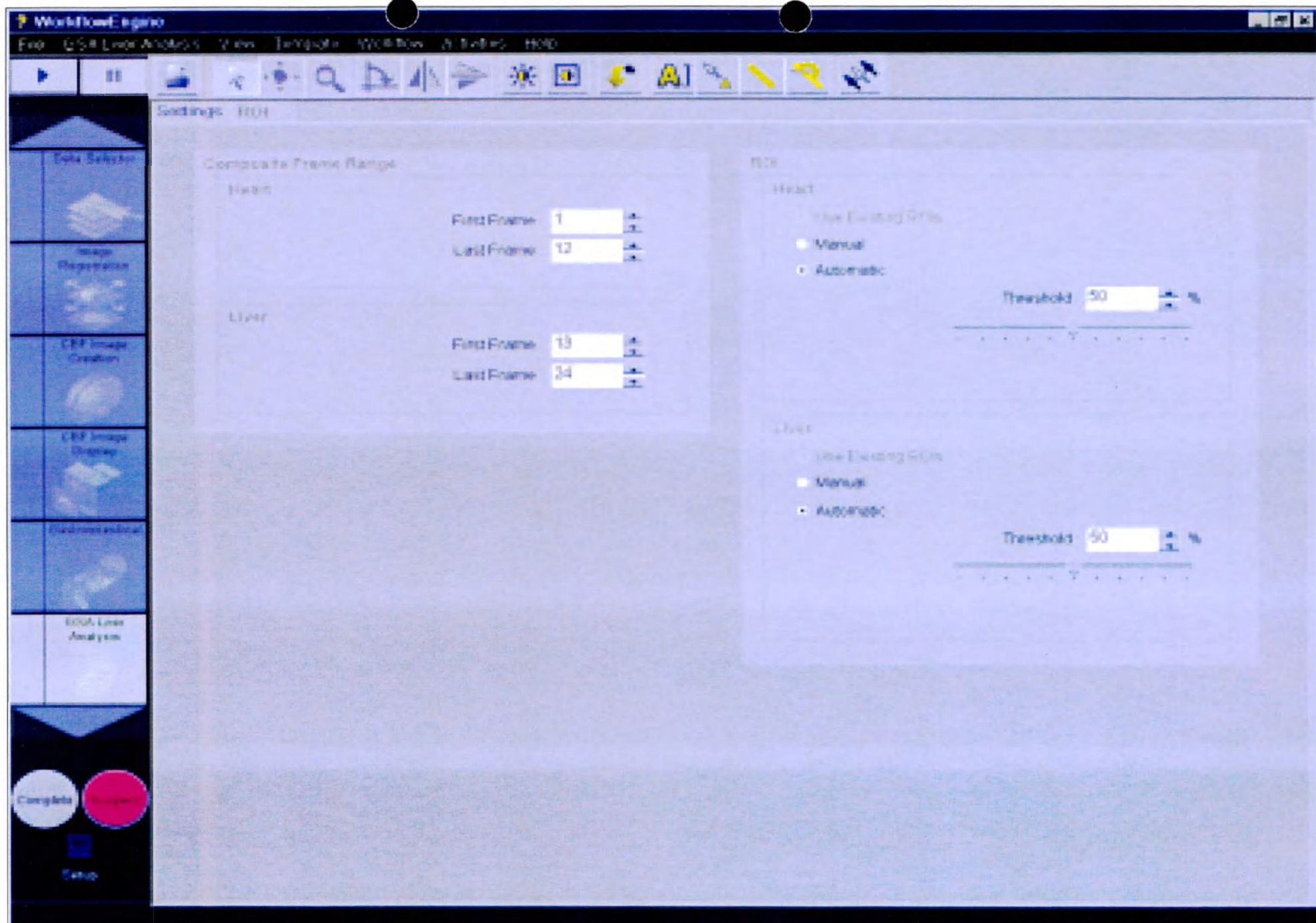
127. Режимы программные для обработки неврологических ОФЭКТ данных: определение эпилептических очагов в головном мозге, для одного облучаемого пациента.



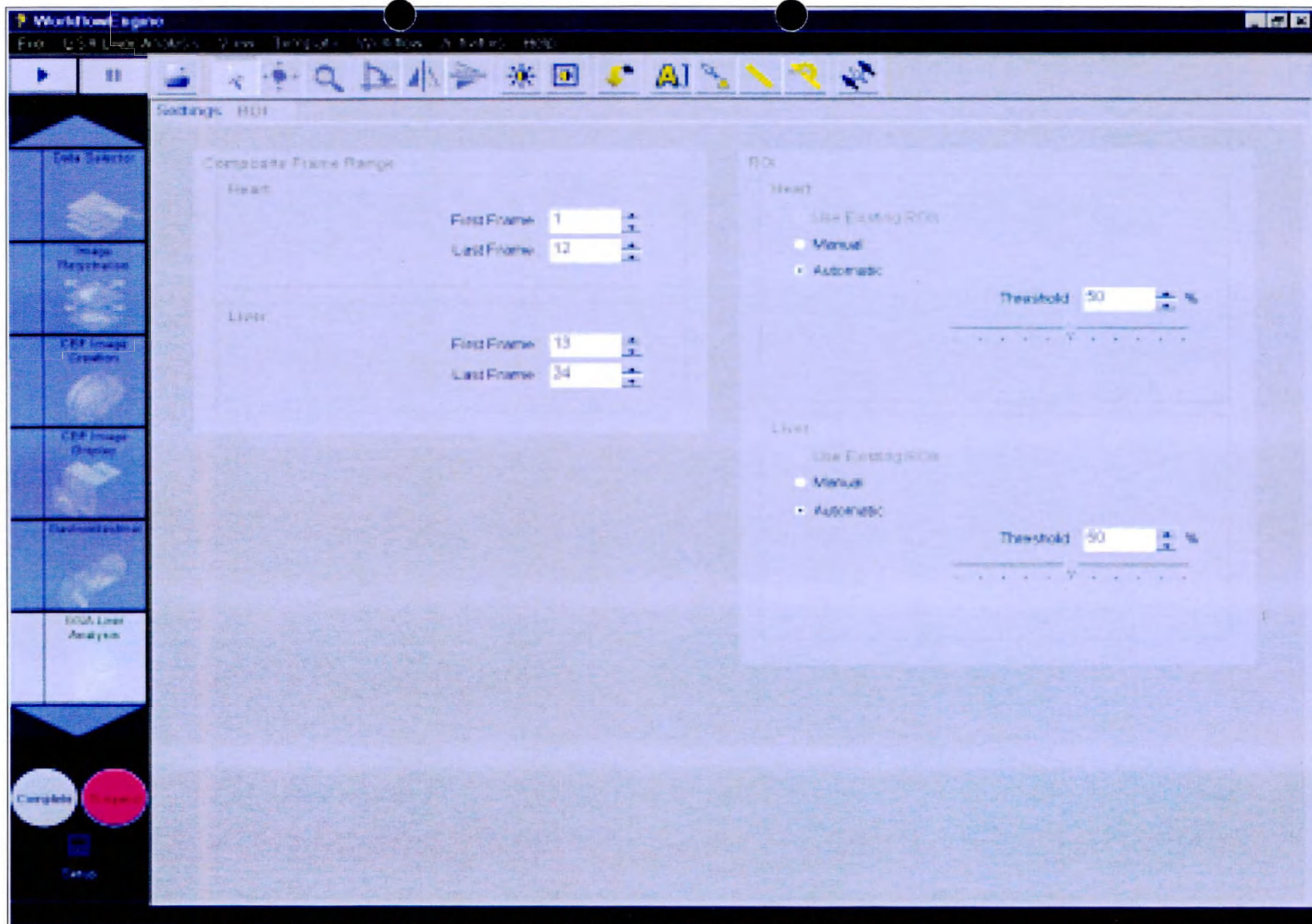
128. Режимы программы для реконструкции и обработки кардиологических данных.



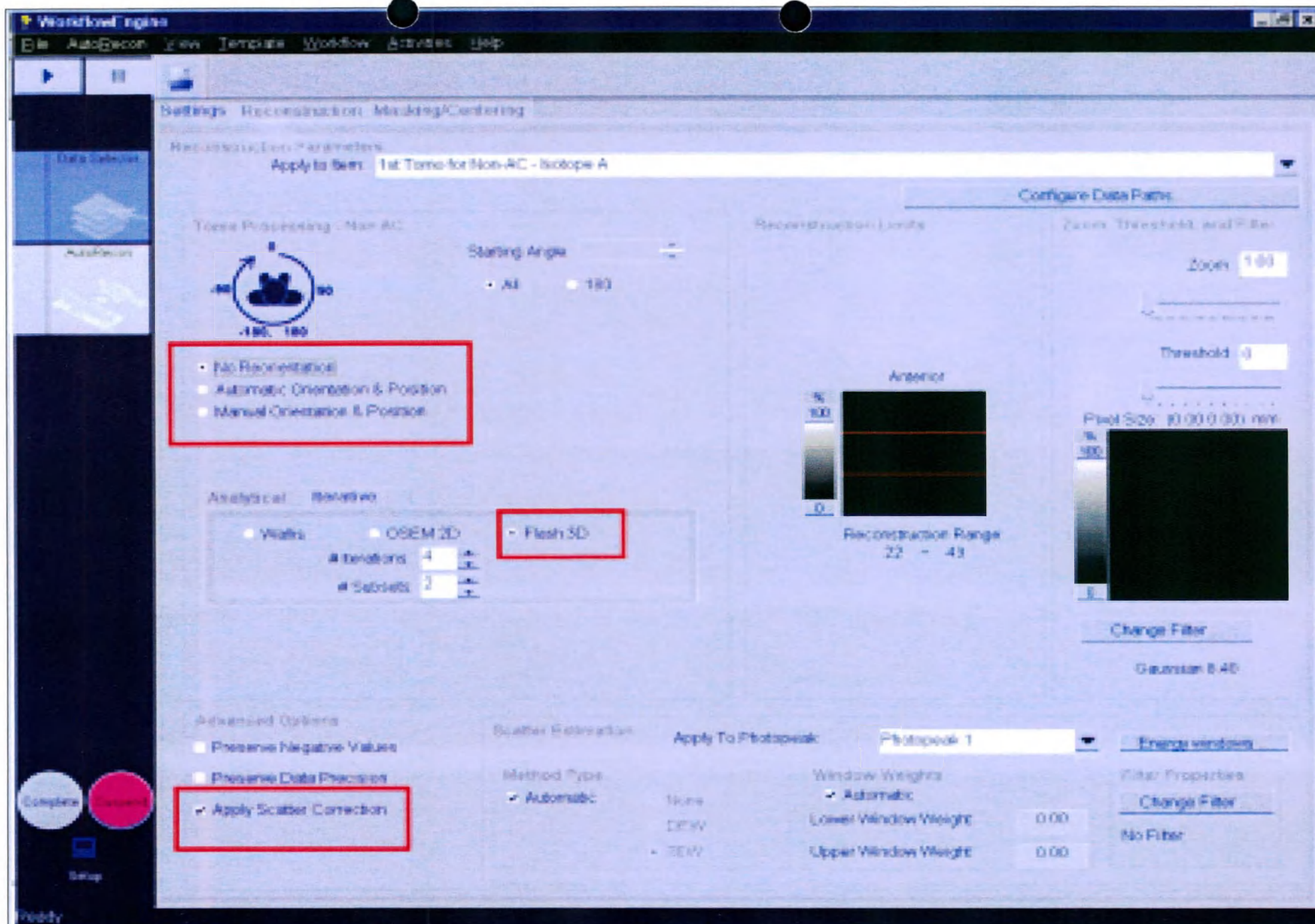
129. Режимы программы для реконструкции и обработки кардиологических данных для одного одновременного пользователя.



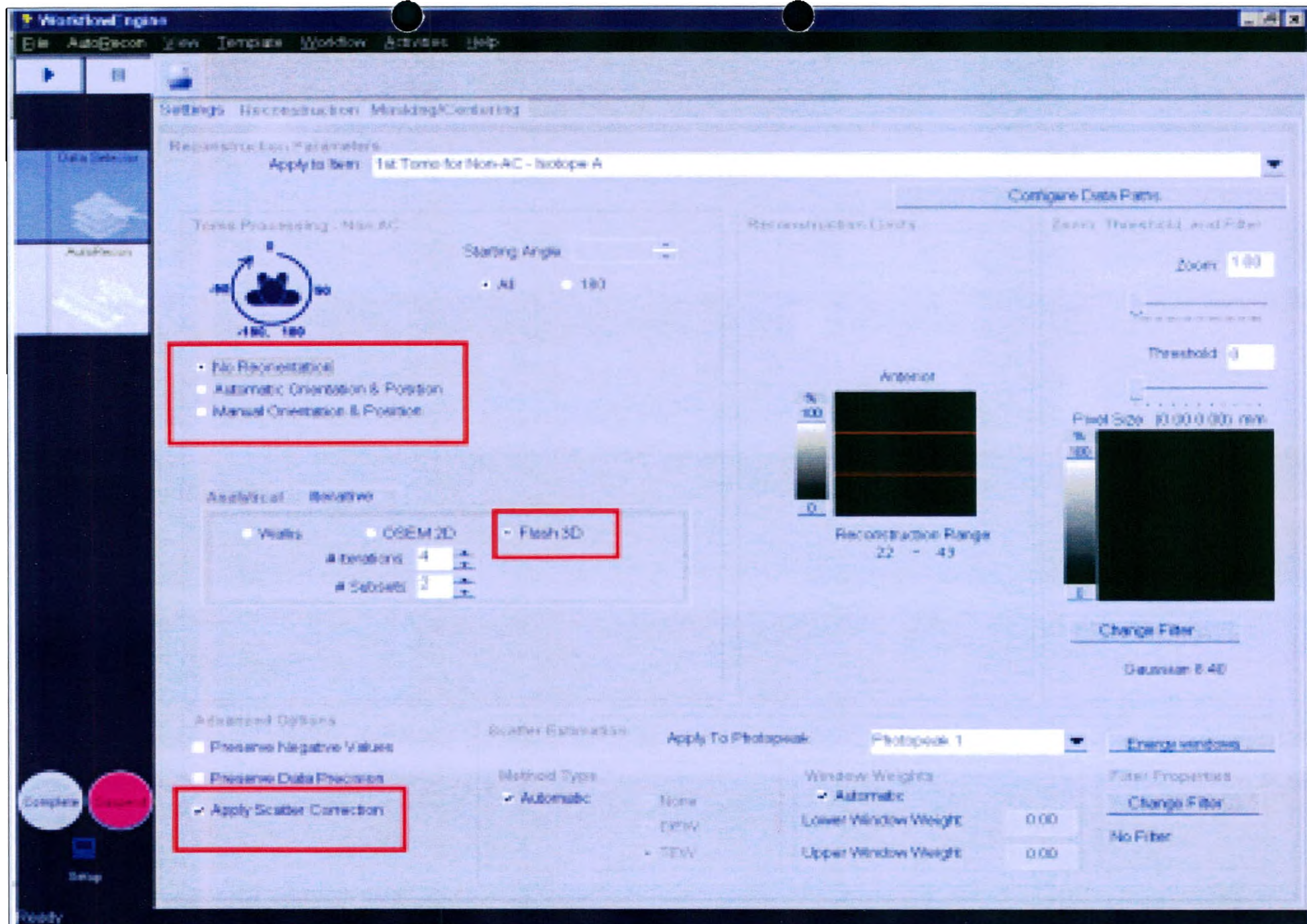
130. Режимы программные для обработки ОФЭКТ изображений органов.



131. Режимы программные для обработки ОФЭКТ изображений органов для одного одновременного пользователя.



132. Режимы программные для реконструкции планарных и ОФЭКТ изображений.



133. Режимы программные для реконструкции планарных и ОФЭКТ изображений для одного одновременного пользователя.

Configure Input Data

The AutoRecon activity supports multiple data paths simultaneously. Each data path can only contain a single series. Since each series can contain one or more isotopes, and each isotope can have independent reconstruction parameters, it is important that the data path be configured so that the expected number of series and isotopes are known. In the data path box below, select the desired data paths supported in this copy of the AutoRecon activity. For each selected data path, select the number of isotopes expected in the series. Selecting the number of isotopes is not required for the profile's clear data. For Dynamic data in addition to the number of isotopes, number of Phases should be selected.

Note: The input for AC Recon Enhanced uses CT image data to create and apply a zone-map to the iterative reconstruction process.

Inputs for Non AC Recon

- ☐ 1st Tomo Raw
- ☐ 2nd Tomo Raw
- ☐ 3rd Tomo Raw
- ☐ 4th Tomo Raw
- ☐ 5th Tomo Raw
- ☐ Prepare for Registration

Inputs for AC Recon

- ☒ 1st Tomo Raw # Isotopes 1
- ☒ 2nd Tomo Raw # Isotopes 1
- ☒ 3rd Tomo Raw # Isotopes 1
- ☒ 4th Tomo Raw # Isotopes 1
- ☒ 5th Tomo Raw # Isotopes 1

Input for Non AC Dynamic Recon

- ☐ 1st Dynamic Tomo Raw
- ☐ Prepare for Registration

Input for AC Dynamic Recon

- ☒ 1st Dynamic Tomo Raw # Isotopes 1
- # Phases 1

Inputs for Profile's clear

- ☐ 1st AC Raw
- ☐ 2nd AC Raw
- ☐ 3rd AC Raw
- ☐ 4th AC Raw

Inputs for Gated Recon

- ☐ 1st Gated Tomo Raw
- ☐ 2nd Gated Tomo Raw
- ☐ 3rd Gated Tomo Raw
- ☐ 4th Gated Tomo Raw

OK

Cancel

134. Режимы программные для реконструкции планарных и ОФЭКТ изображений с коррекцией на поглощение по КТ.

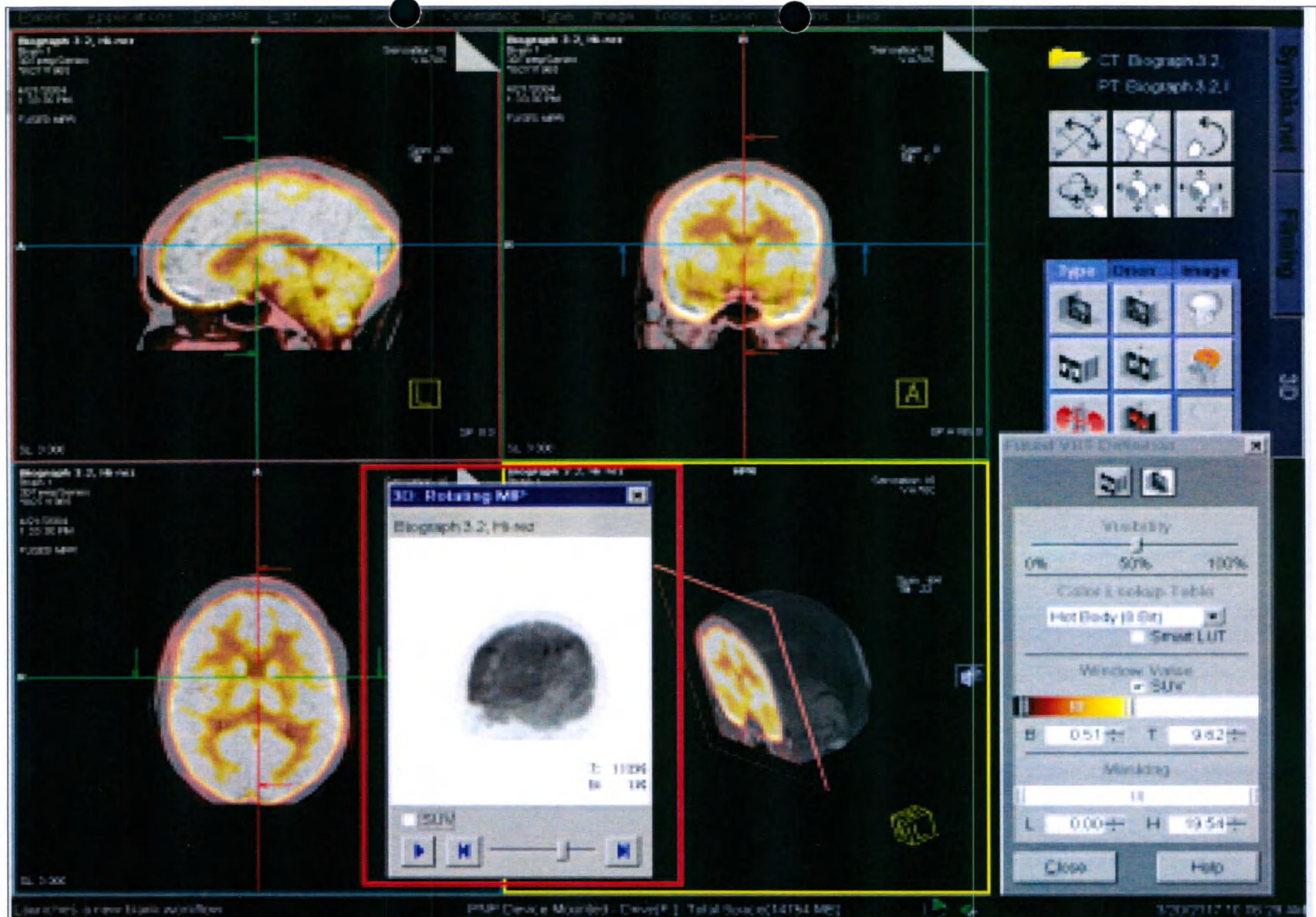
Configure Input Data

The AutoRecon activity supports multiple data paths simultaneously. Each data path can only contain a single series. Since each series can contain one or more isotopes, and each isotope can have independent reconstruction parameters, it is important that the data path be configured so that the expected number of series and isotopes are known. In the data path box below, select the desired data paths supported in this copy of the AutoRecon activity. For each selected data path, select the number of isotopes expected in the series. Selecting the number of isotopes is not required for the profile/clear data. For Dynamic data in addition to the number of isotopes, number of Phases should be selected. Note: The input for AC Recon Enhanced uses CT image data to create and apply a zone-map to the iterative reconstruction process.

Inputs for Non AC Recon	Inputs for AC Recon	# Isotopes	# Phases
☐ 1st Tomo Raw	☒ 1st Tomo Raw	1	
☐ 2nd Tomo Raw	☒ 2nd Tomo Raw	1	
☐ 3rd Tomo Raw	☒ 3rd Tomo Raw	1	
☐ 4th Tomo Raw	☒ 4th Tomo Raw	1	
☐ 5th Tomo Raw	☒ 5th Tomo Raw	1	
☐ Prepare for Registration			
Input for Non AC Dynamic Recon			
☐ 1st Dynamic Tomo Raw	☒ 1st Dynamic Tomo Raw	1	1
☐ Prepare for Registration			
Inputs for Profile/clear			
☐ 1st AC Raw			
☐ 2nd AC Raw			
☐ 3rd AC Raw			
☐ 4th AC Raw			
Inputs for Gated Recon			
☐ 1st Gated Tomo Raw			
☐ 2nd Gated Tomo Raw			
☐ 3rd Gated Tomo Raw			
☐ 4th Gated Tomo Raw			

OK Cancel

135. Режимы программные для реконструкции планарных и ОФЭКТ изображений с коррекцией на поглощение по КТ для одного одновременного



136. Режимы программные для совмещения объемных изображений КТ, ОФЭКТ или ПЭТ.

syngo Media Viewer

File

Data for Syngo Media Viewer. Double click on a single series to load it or select two for use as base and overlay.

Patient's name	Modality	Series date	Description
1 static	 NM	20010214	SYRINGE

Data for Secondary Capture Viewer. Double click on a single series to load it or select multiple series.

Patient's name	Modality	Series date	Description
----------------	----------	-------------	-------------

Base

Overlay

Show Unloadable >>



Exit

Load

137. Режимы программные для просмотра изображений, записанных на диск, на ПК.

syngo Media Viewer

File

Data for Syngo Media Viewer. Double click on a single series to load it or select two for use as base and overlay.

Patient's name	Modality	Series date	Description
1 static	 NM	20010214	SYRINGE

Data for Secondary Capture Viewer. Double click on a single series to load it or select multiple series.

Patient's name	Modality	Series date	Description
----------------	----------	-------------	-------------

Base

Overlay

Show Unloadable >>

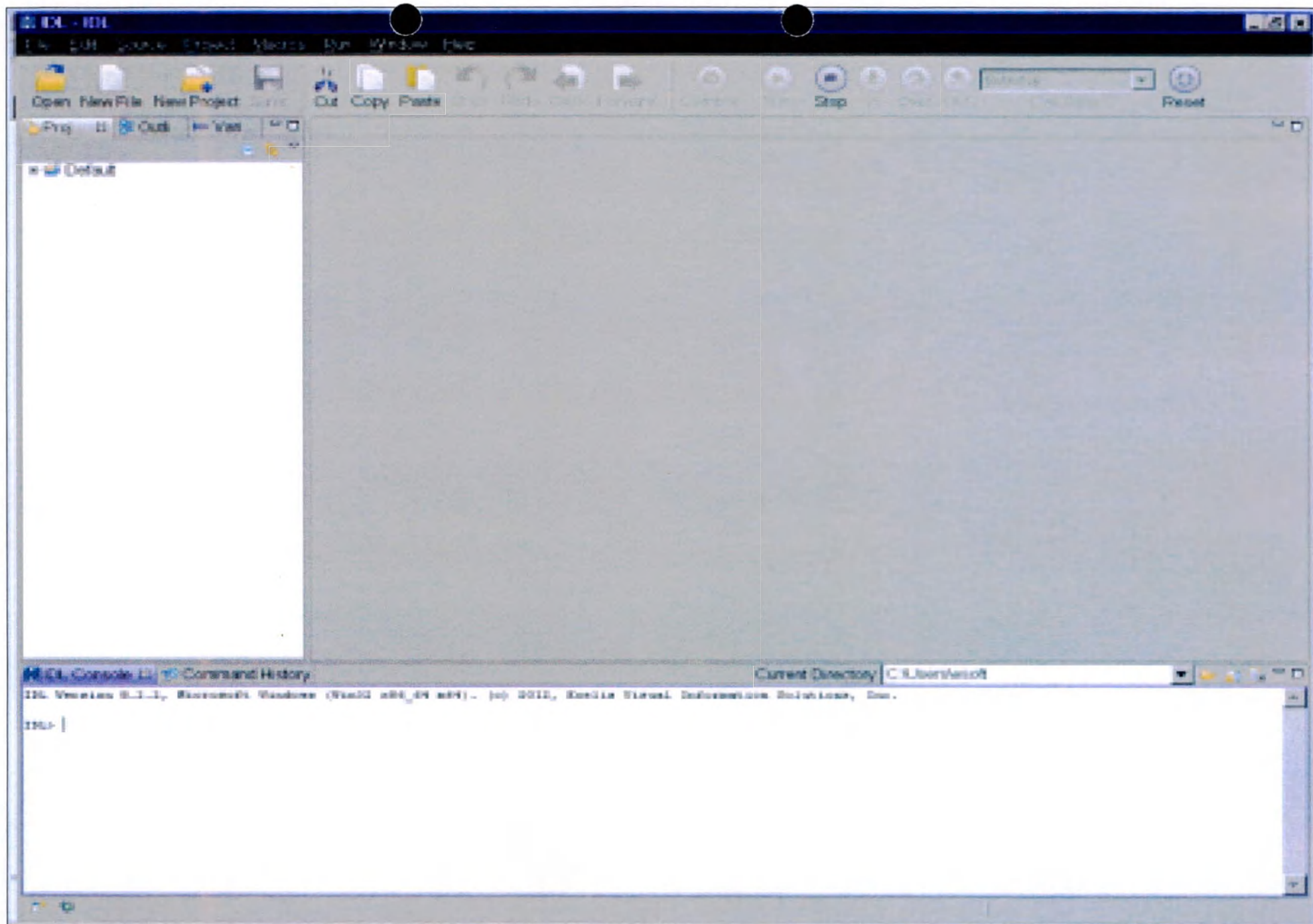
Switch

Exit

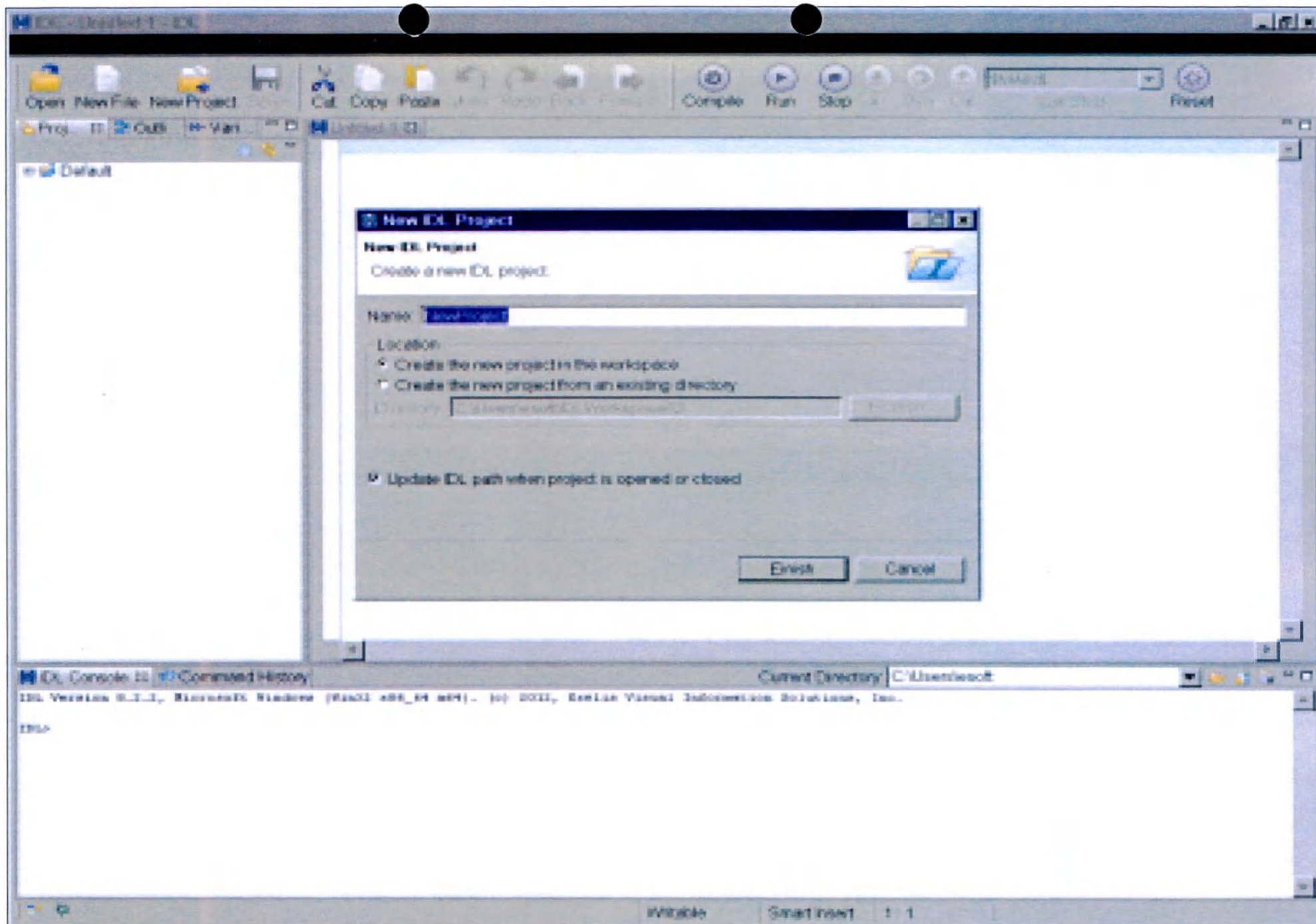
Load

138. Режимы программные для просмотра изображений, записанных на диск, на ПК для одного одновременного пользователя.

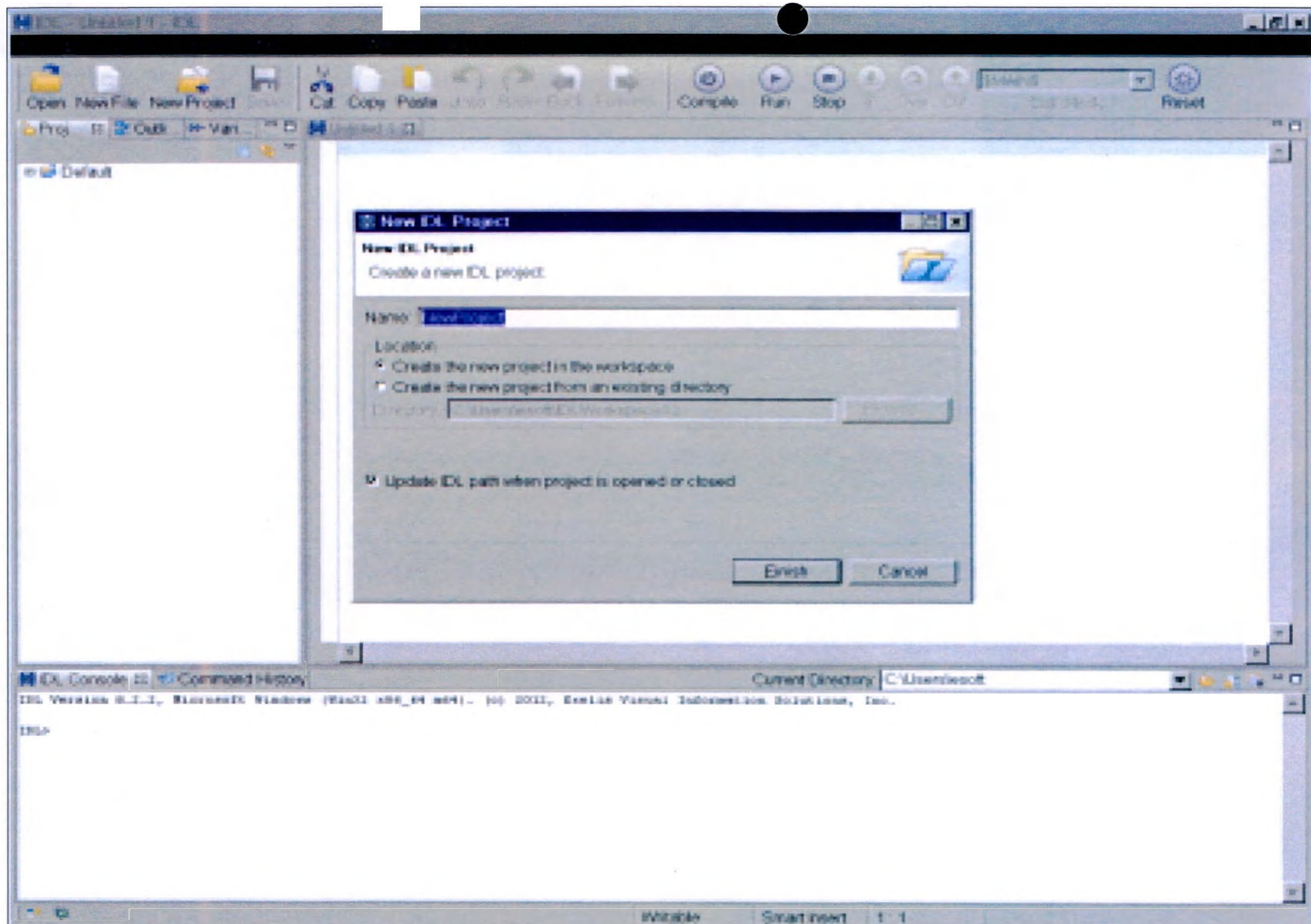
 ООО ЦРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



140. Режимы программные для запуска приложений, разработанных пользователями.



141. Режимы программные для разработки и запуска пользовательских приложений.



142 Режимы программы для разработки и запуска пользовательских приложений для одного одновременного пользователя.

PETonly (Adult)

Test T.S.

849.3 mm 18 min 0 MBq

PET WB



1

Recon job 1 2 3 4 5 6 7 8

Series description PET WB Uncorrected



Recon range (bed)

Begin 1

End 6

Attenuation correction CT

Output Image type Uncorrected

Recon method Iterative+TOF

Iterations 3

Subsets 21

Registration Matrices

Default

Image size 200

Zoom 1.00

Scatter correction

Filter Gaussian

FWHM (mm) 5.0

Match CT slice location

Offset (mm) X 0.00 Y 0.00

Save mu-map image

Metal Artifact Reduction

Comments

Volume Scaling

Load

Hold
Recon

Recon

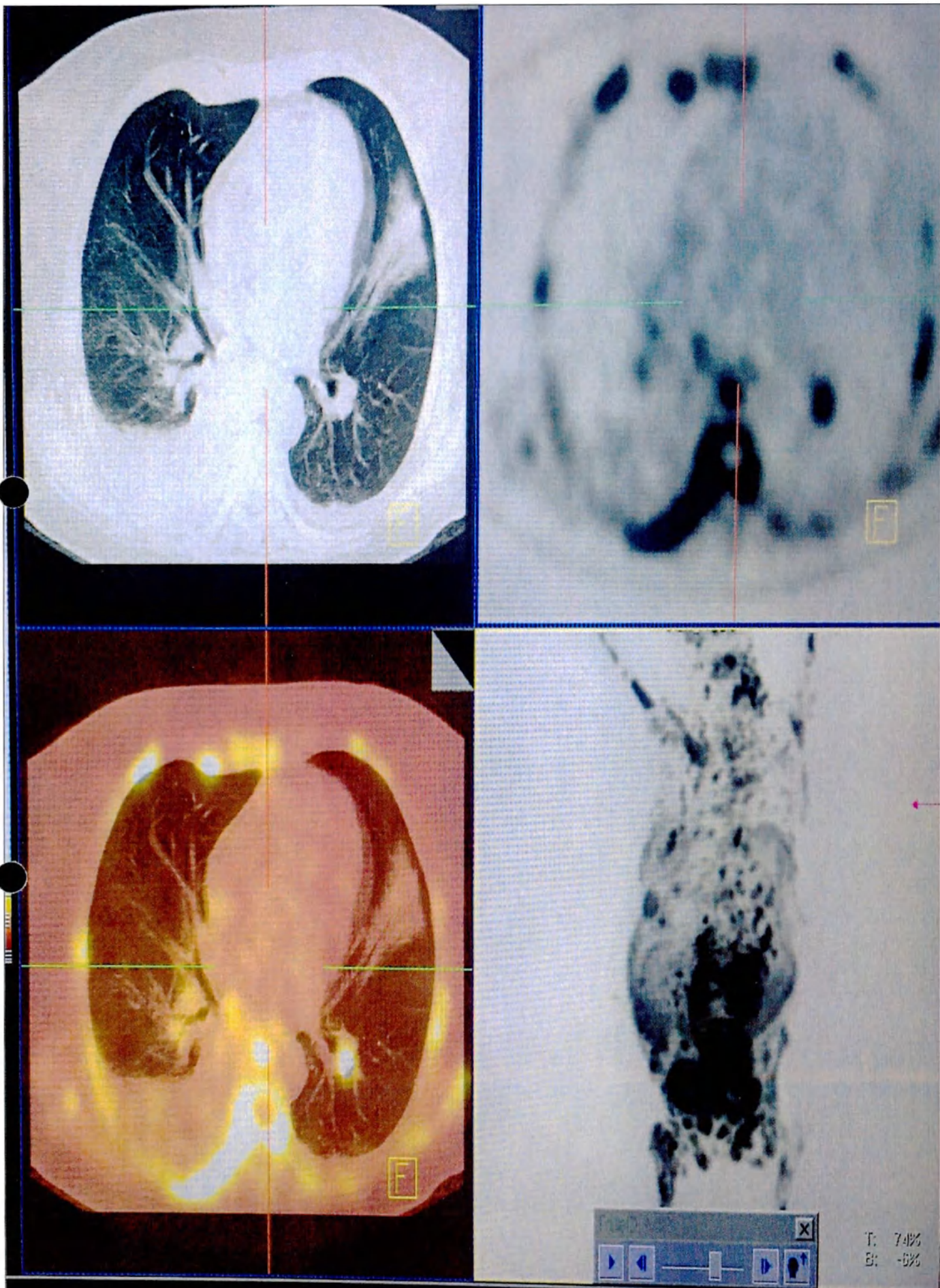
Routine

Scan

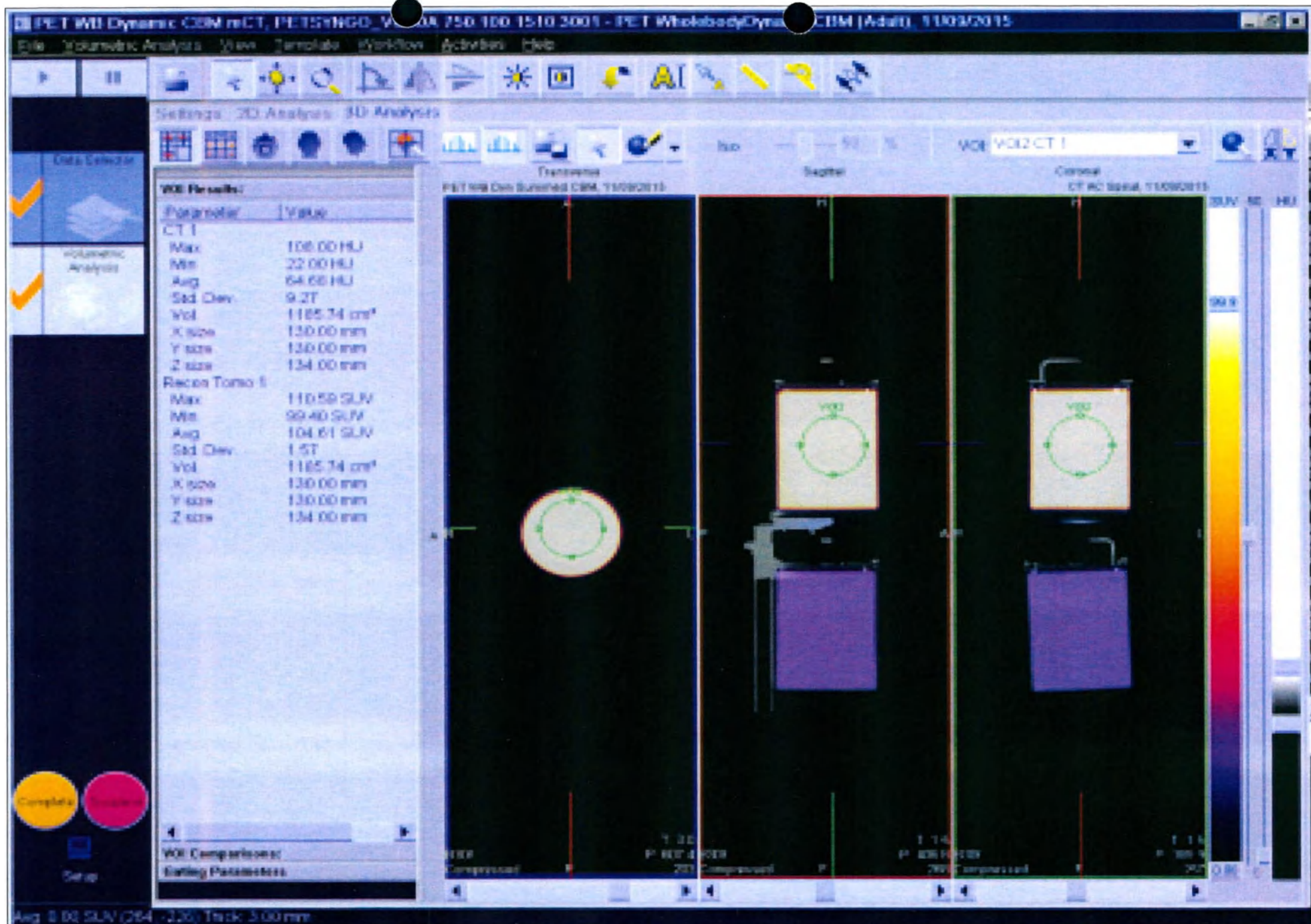
Recon

Auto Tasking

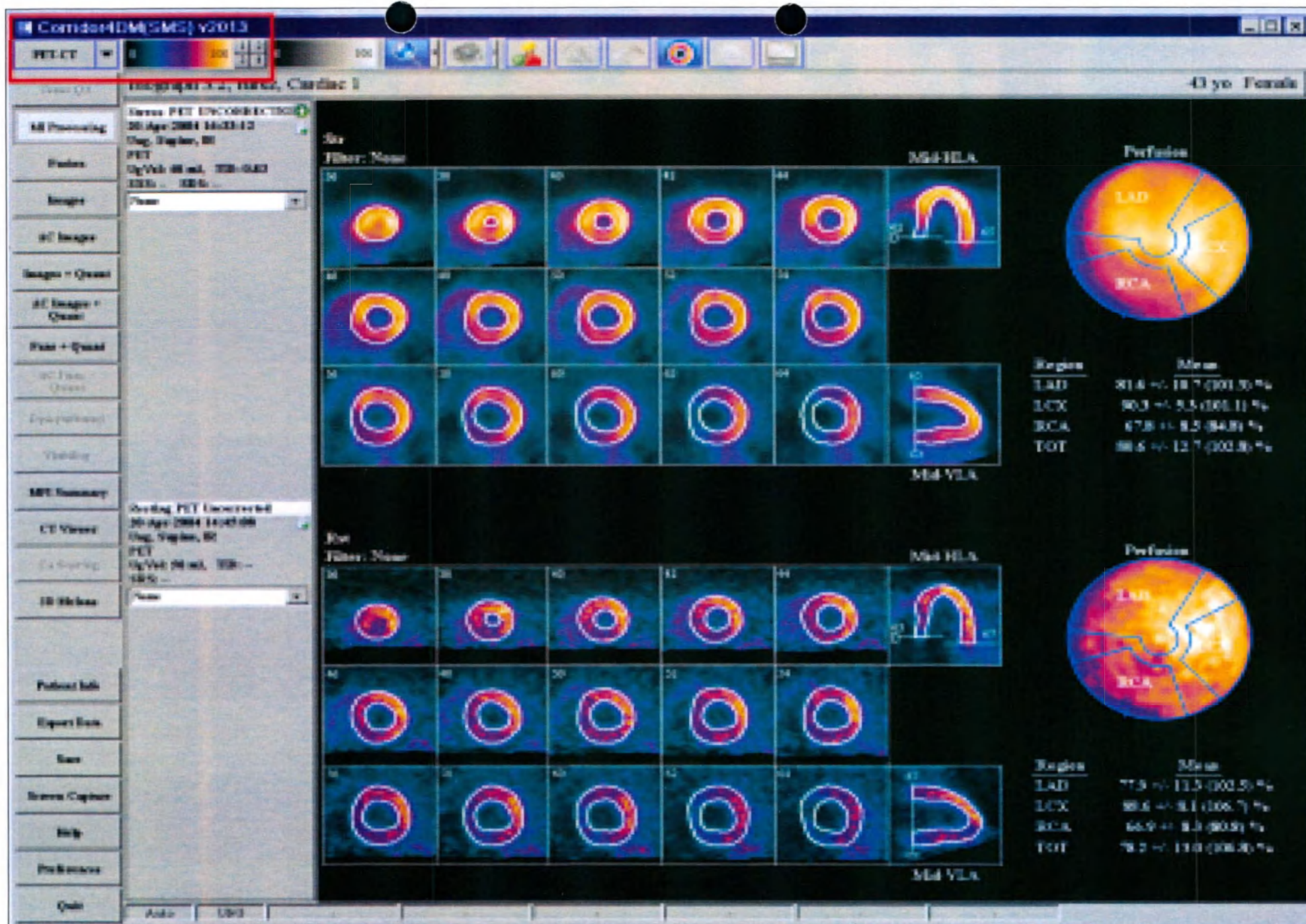
143. Режимы программные для реконструкции ПЭТ изображений.



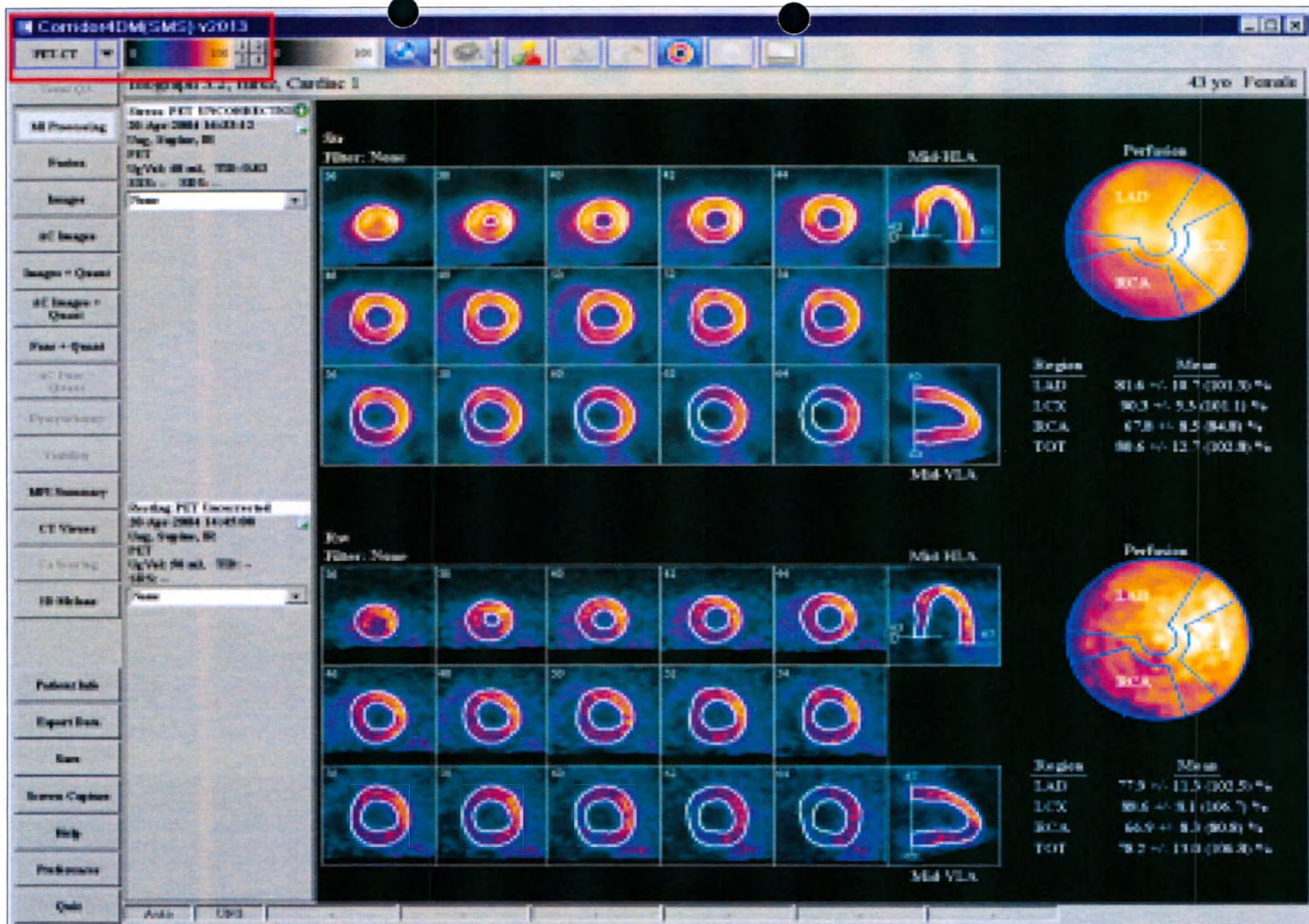
144. Режимы программные для обработки ПЭТ изображений.



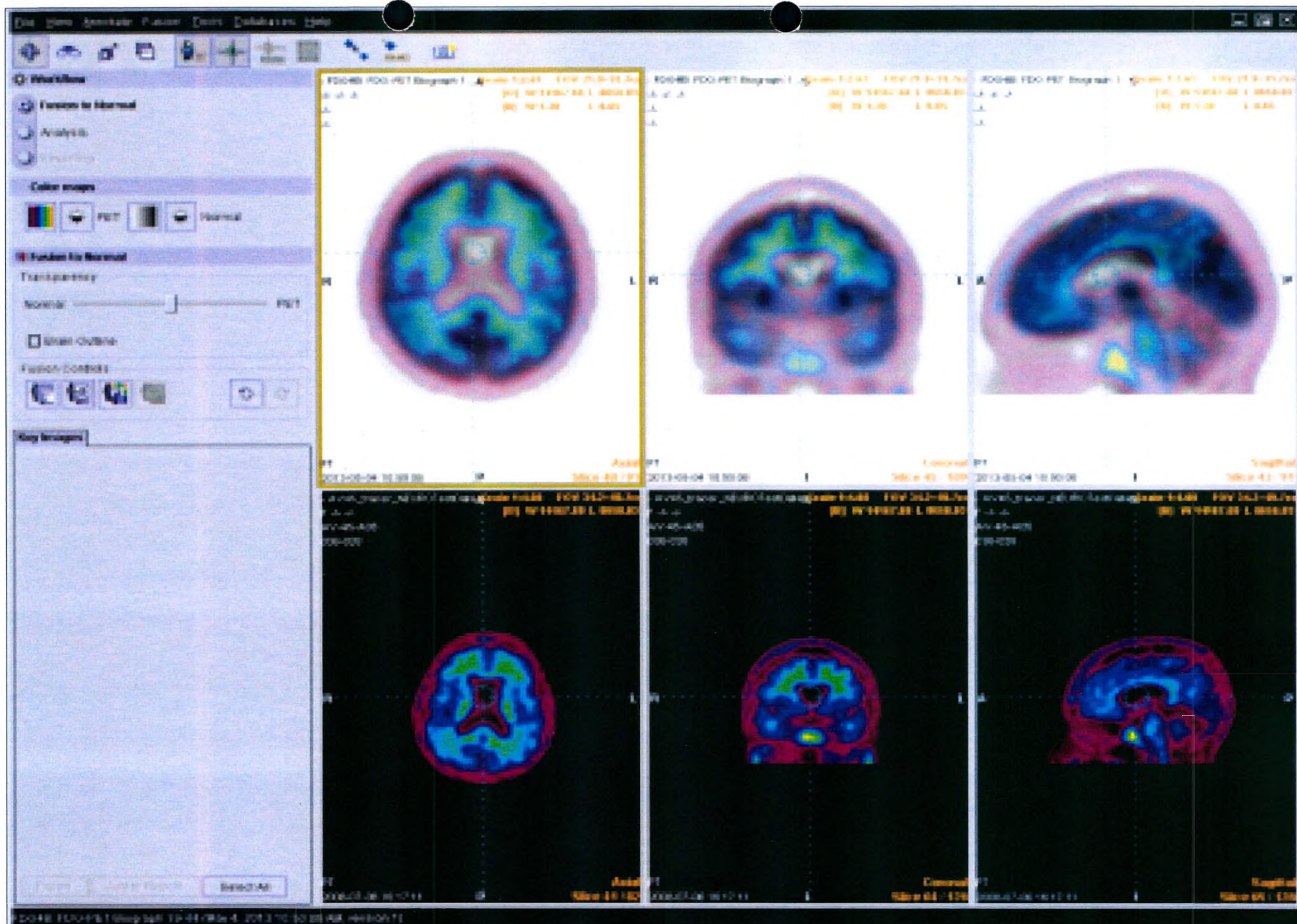
145. Режимы программы для обработки онкологических ПЭТ данных.



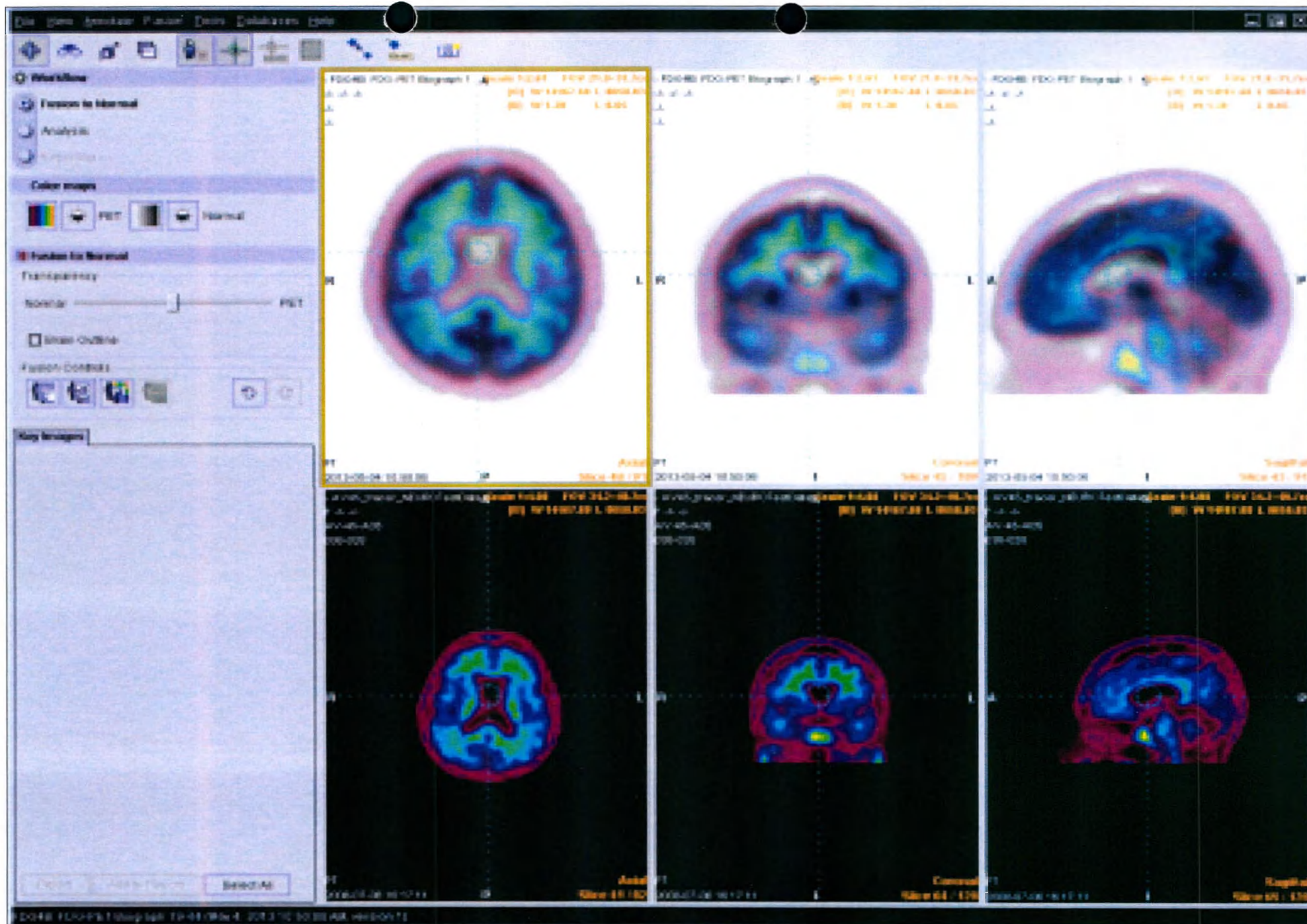
147. Режимы программные для обработки кардиологических ПЭТ данных.



148. Режимы программные для обработки кардиологических ПЭТ данных для одного одновременного пользователя.



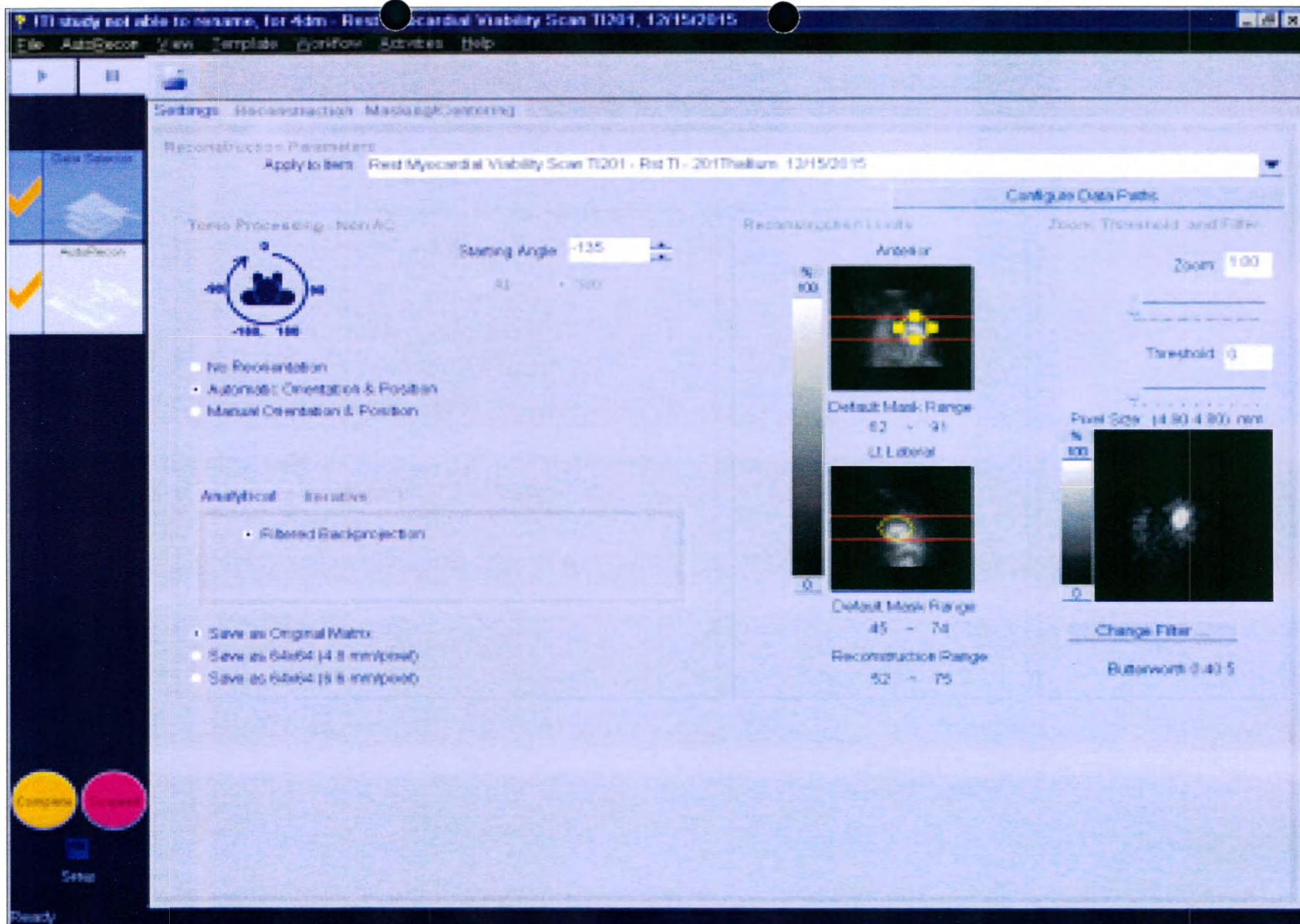
149. Режимы программные для обработки неврологических ПЭТ данных.



150. Режимы программные для обработки неврологических ПЭТ данных для одного одновременного пользователя.



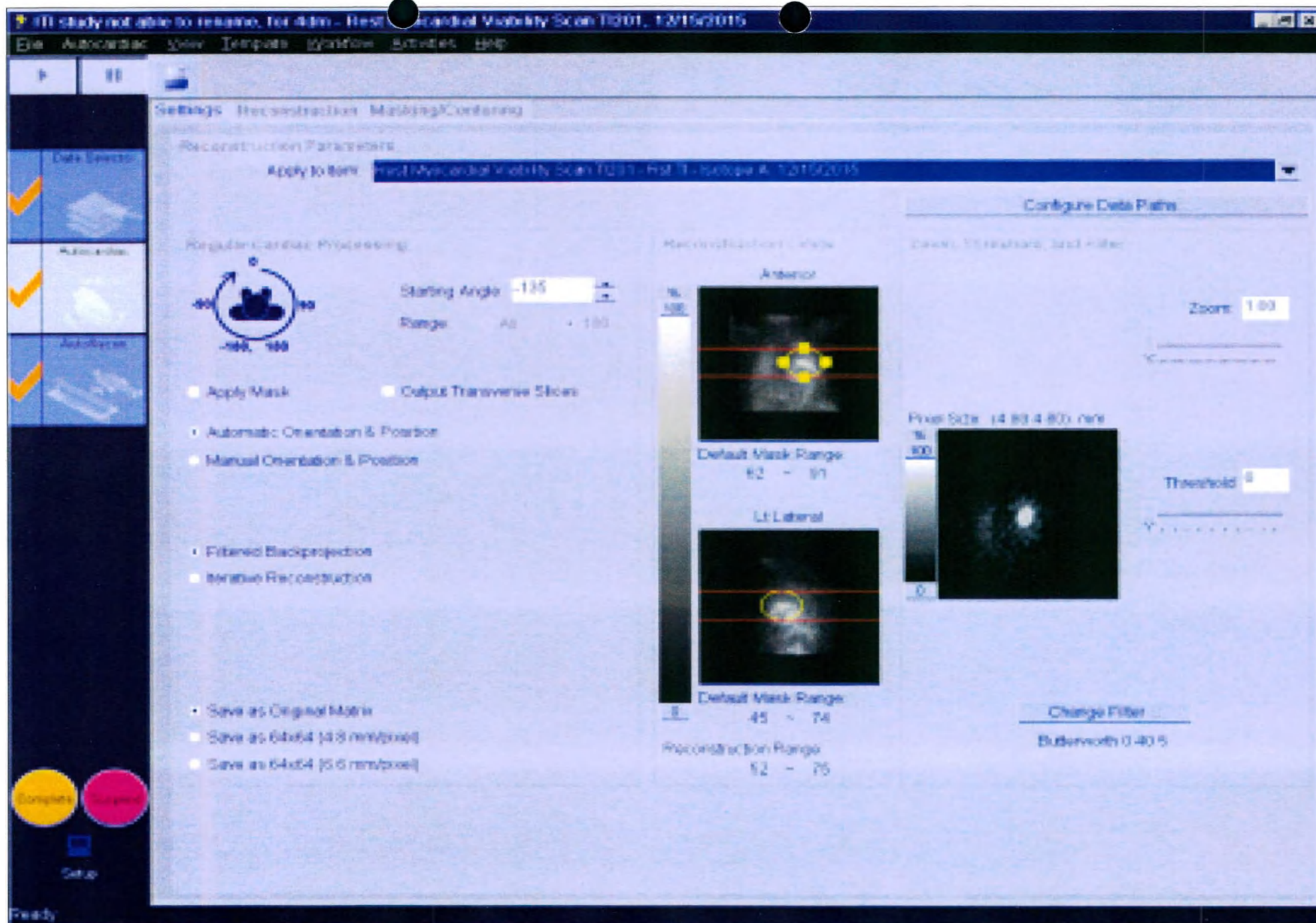
151. Режимы программные для сокращения времени сбора планарных данных в два раза, без потери качества изображения.



152. Режимы программы для реконструкции ОФЭКТ и планарных данных.



153. Режимы программные для реконструкции онкологических ОФЭКТ и планарных данных.



154. Режимы программные для реконструкции кардиогических ОФЭКТ данных.

Configure Input Data

The Autocardiac activity supports multiple data paths simultaneously. Each data path can only contain a single series. Since each series can contain one or more isotopes, and each isotope can have independent reconstruction parameters, it is important that the data path be configured so that the expected number of series and isotopes are known. In the data path box below, select the desired data paths supported in this copy of the Autocardiac activity. For each selected data path, select the number of isotopes expected in the series. Selecting the number of isotopes is not required for the profile data, the clear data, the coincidence data, and the data using attenuation map or scatter input.

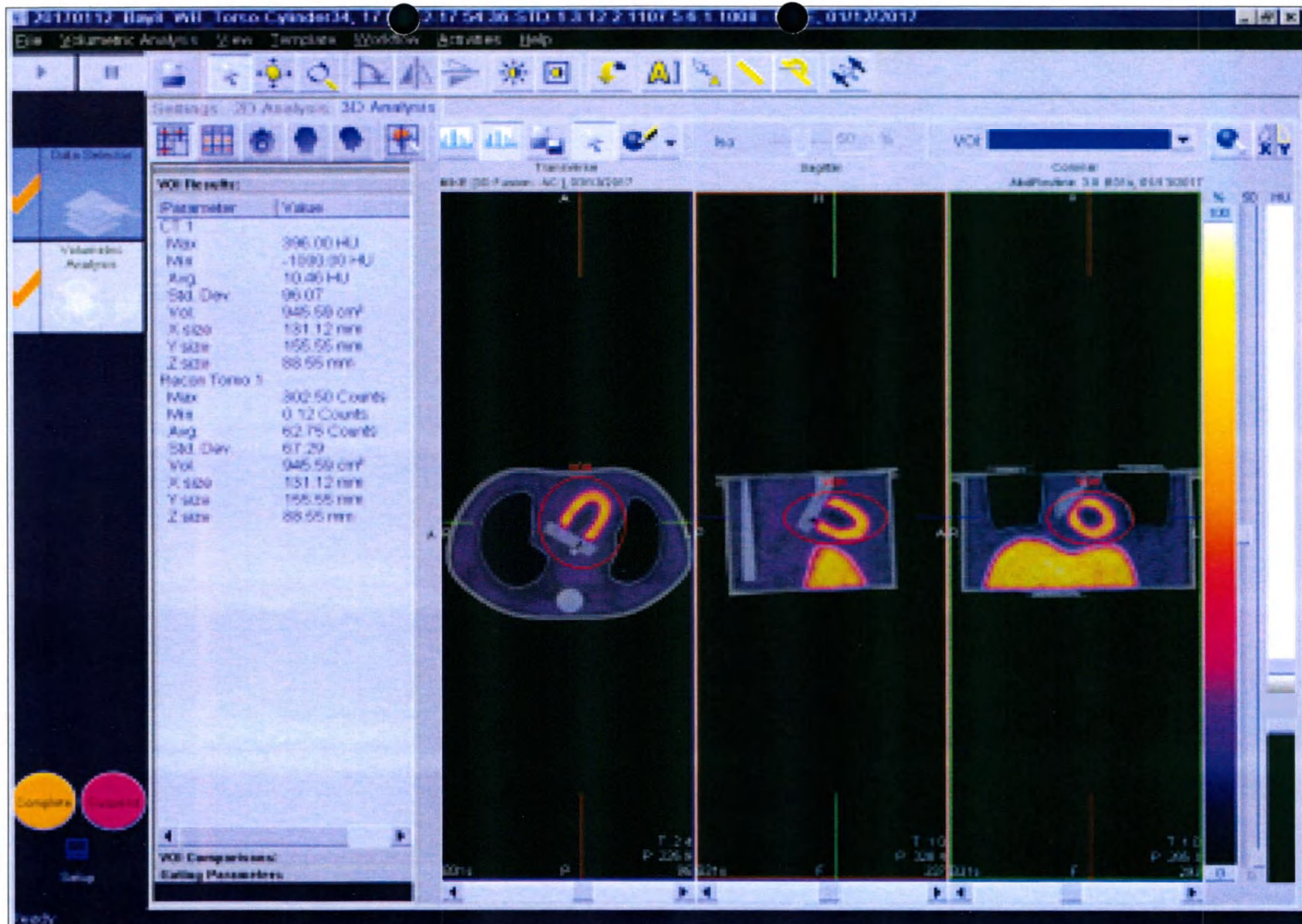
Data Path Inputs

☒ 1st Cardiac Raw	☐ Scatter Correction	☒ Attenuation Correction	Input μ -map	☐ CT	☐ RECON TOMO
☒ 2nd Cardiac Raw	☐ Scatter Correction	☒ Attenuation Correction	Input μ -map	☐ CT	☐ RECON TOMO
☒ 3rd Cardiac Raw	☐ Scatter Correction	☒ Attenuation Correction	Input μ -map	☐ CT	☐ RECON TOMO
☒ 4th Cardiac Raw	☐ Scatter Correction	☒ Attenuation Correction	Input μ -map	☐ CT	☐ RECON TOMO
☐ 1st Gated Cardiac Raw					
☐ 2nd Gated Cardiac Raw					
☐ 3rd Gated Cardiac Raw					
☐ 4th Gated Cardiac Raw					
☐ 1st AC Raw					
☐ 2nd AC Raw					
☐ 3rd AC Raw					
☐ 4th AC Raw					

OK

Cancel

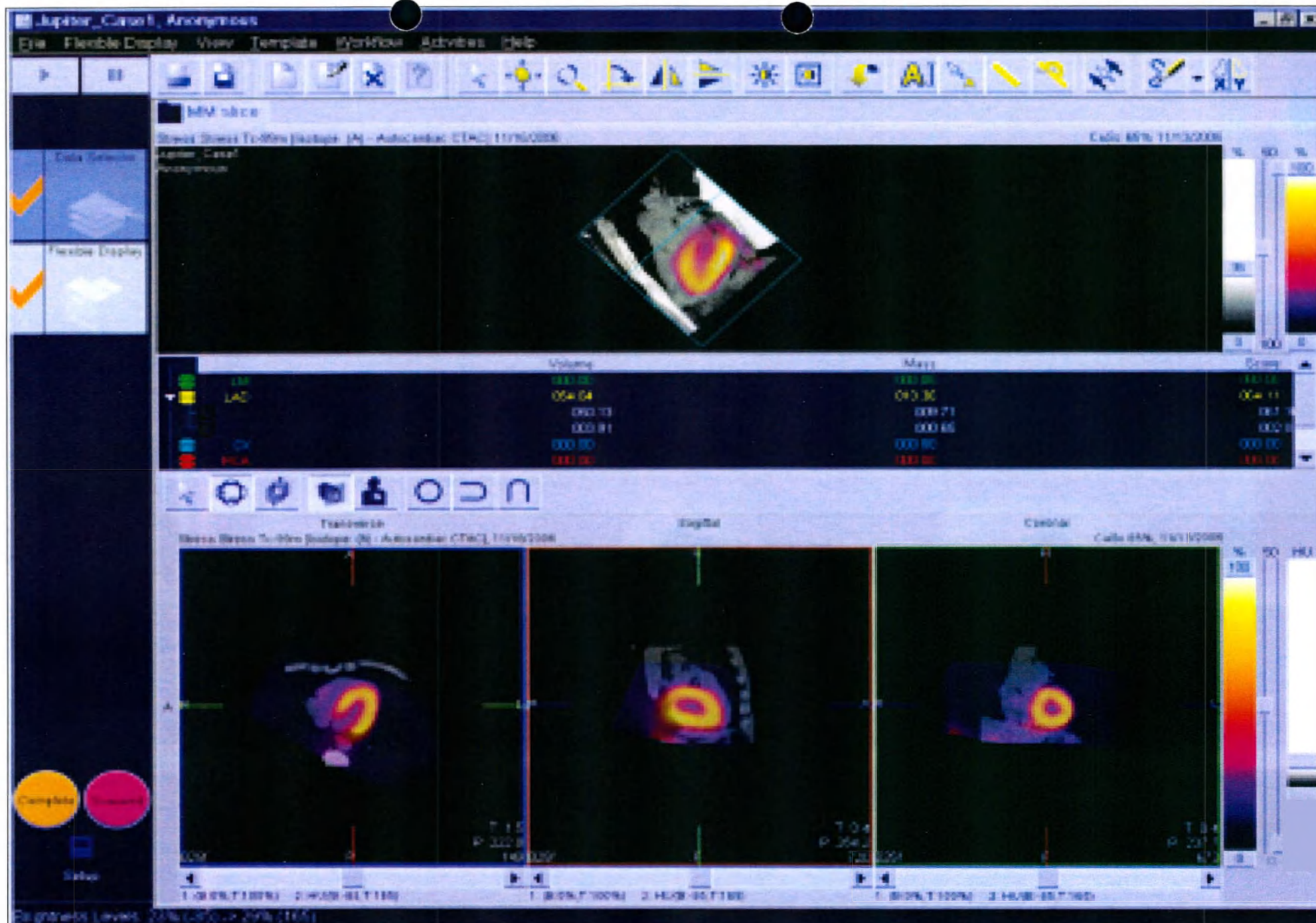
155. Режимы программные для коррекции на поглощение ОФЭКТ изображений.



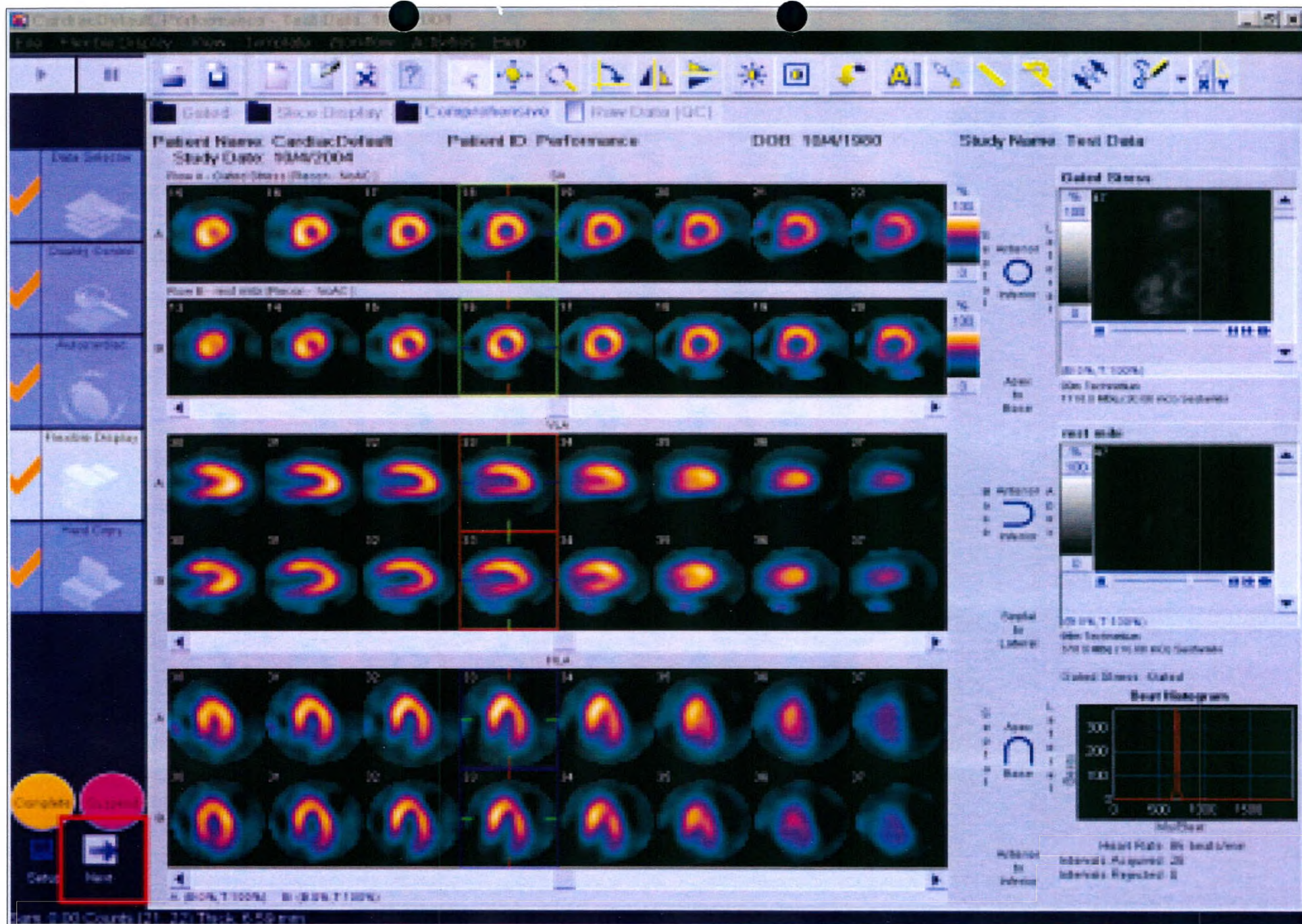
156. Режимы программные для визуализации и объемного анализа в онкологии.



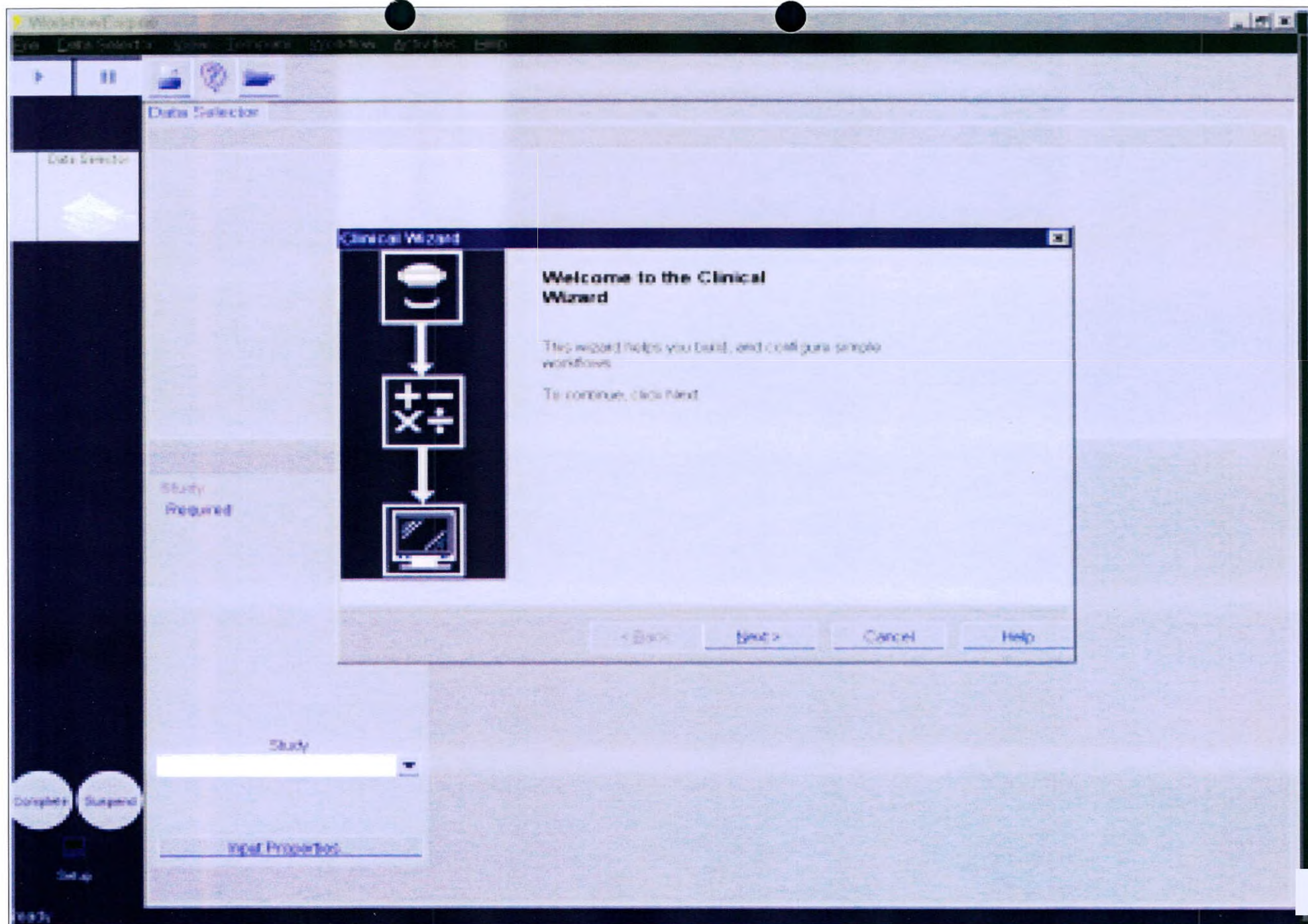
157. Режимы программные для совмещения изображений ядерной медицины с данными КТ или МРТ.



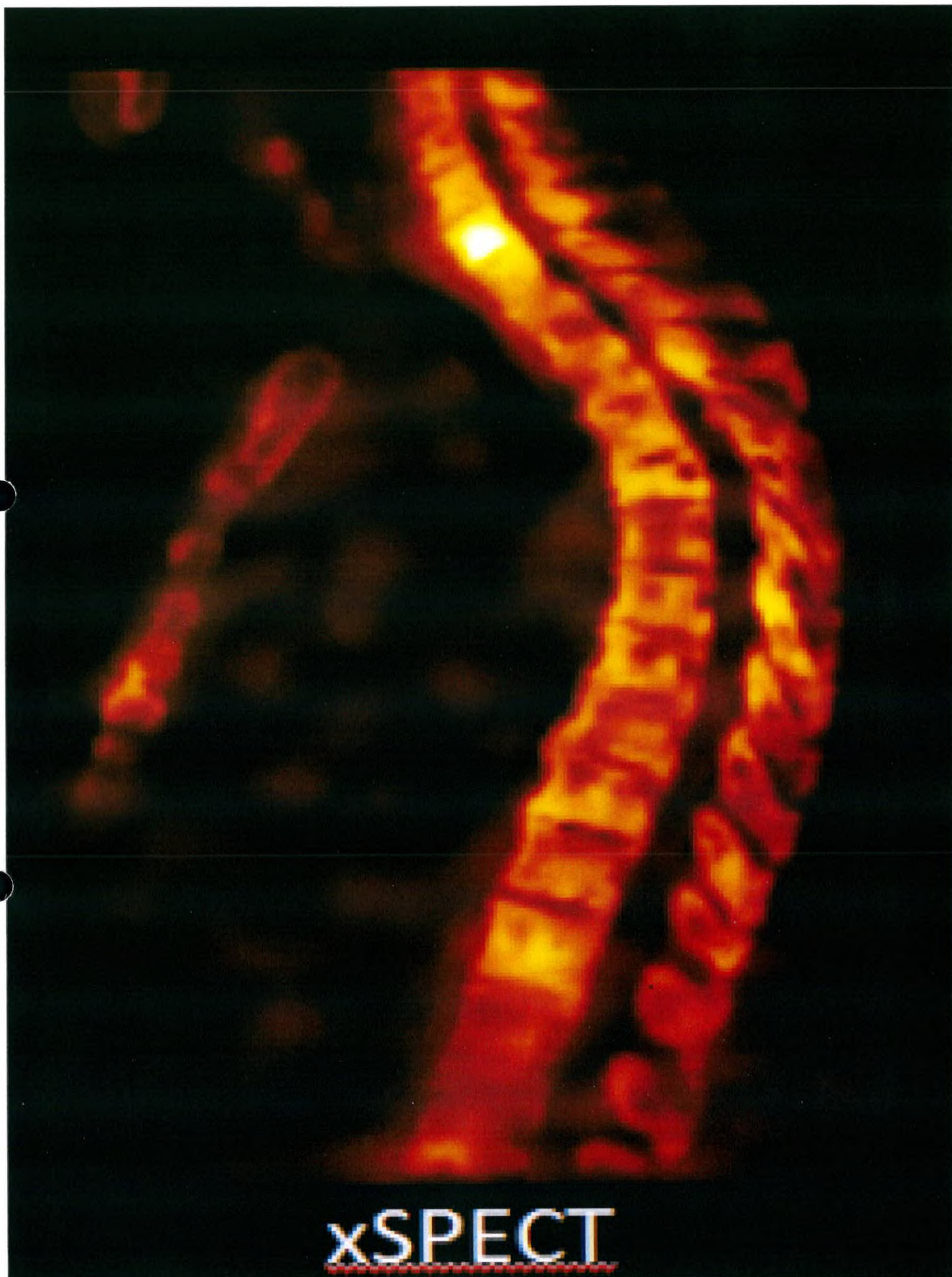
158. Режимы программы для совмещения результатов оценки кальциатов по КТ-изображениям с изображениями перфузии миокарда.



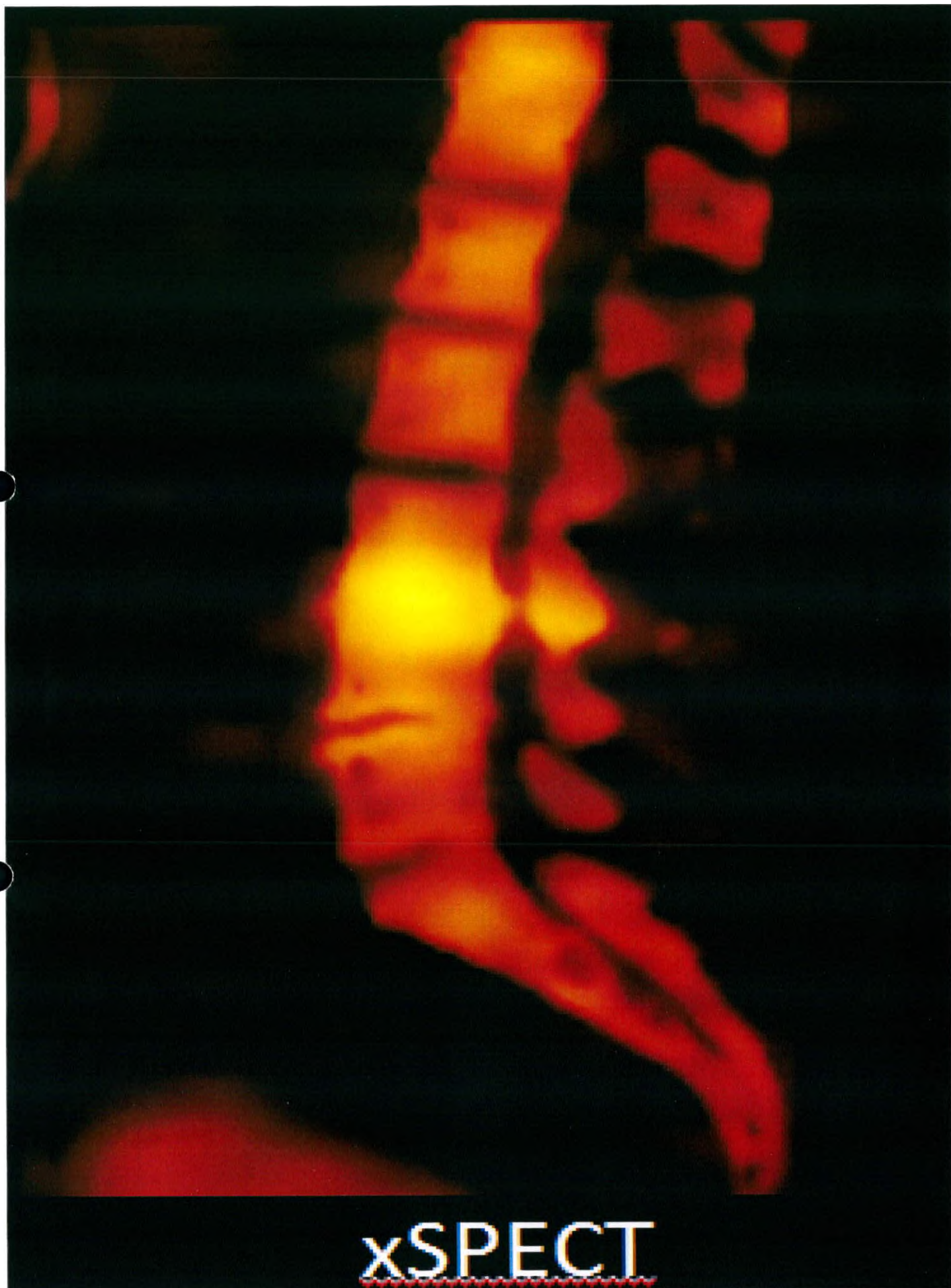
160. Режимы программы для оптимизации работы.



161. Режимы программные для создания пользователем протоколов сбора, реконструкции и обработки данных.

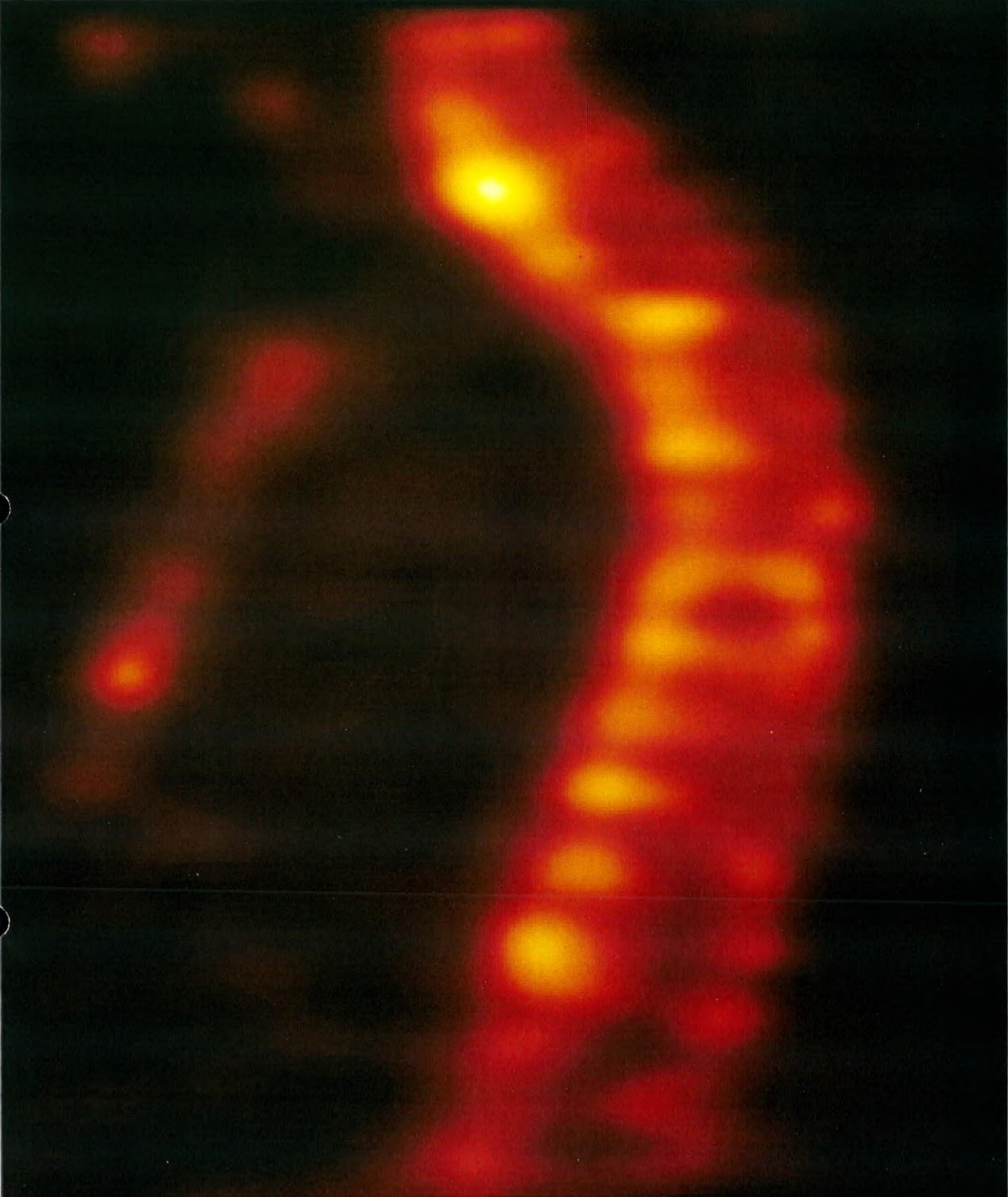


163. Опция для конфигурации системы с возможностью реконструкции высококонтрастных ОФЭКТ изображений и их количественного анализа..



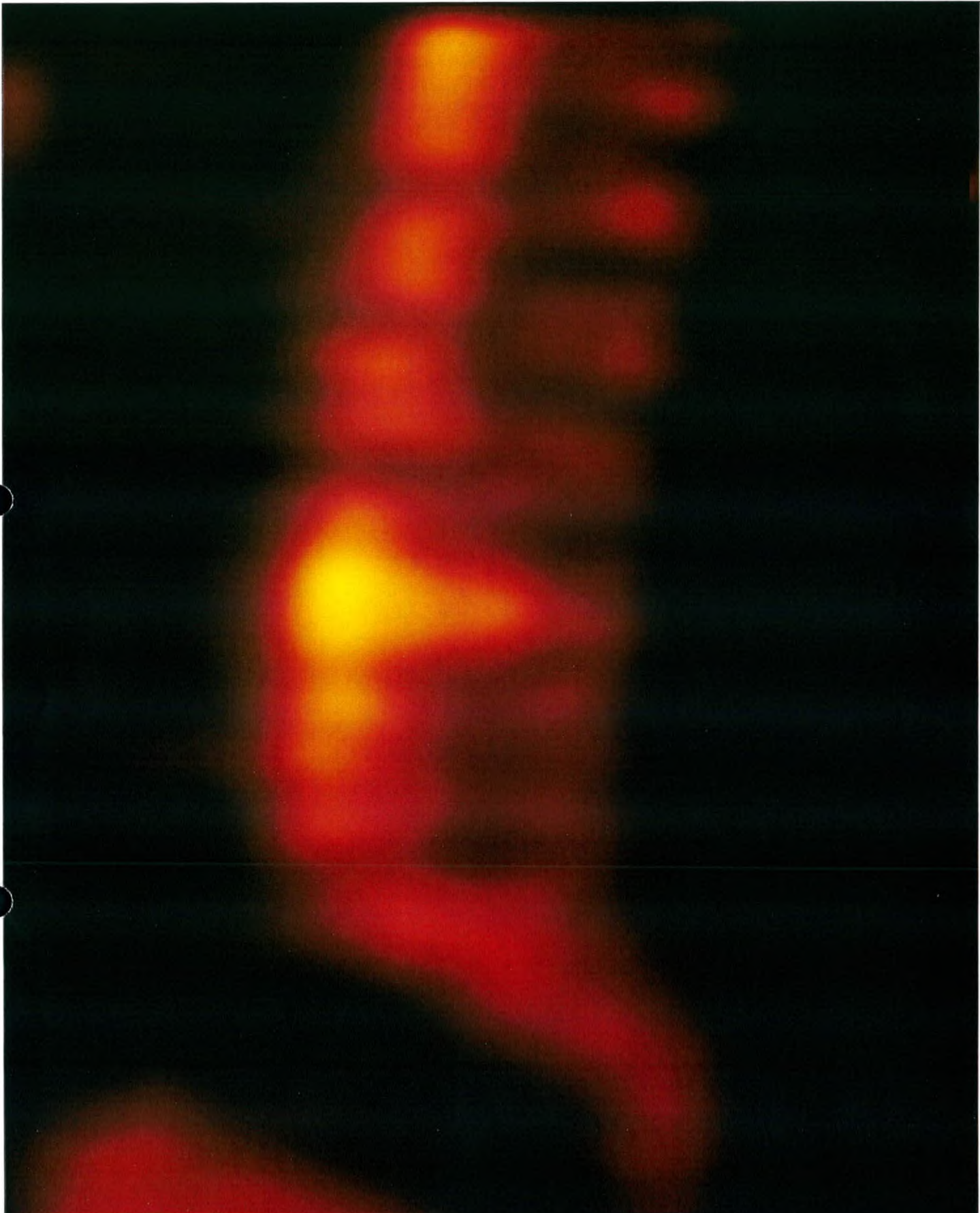
xSPECT

Опция для конфигурации системы с возможностью реконструкции высококонтрастных ОФЭКТ изображений и их количественного анализа..



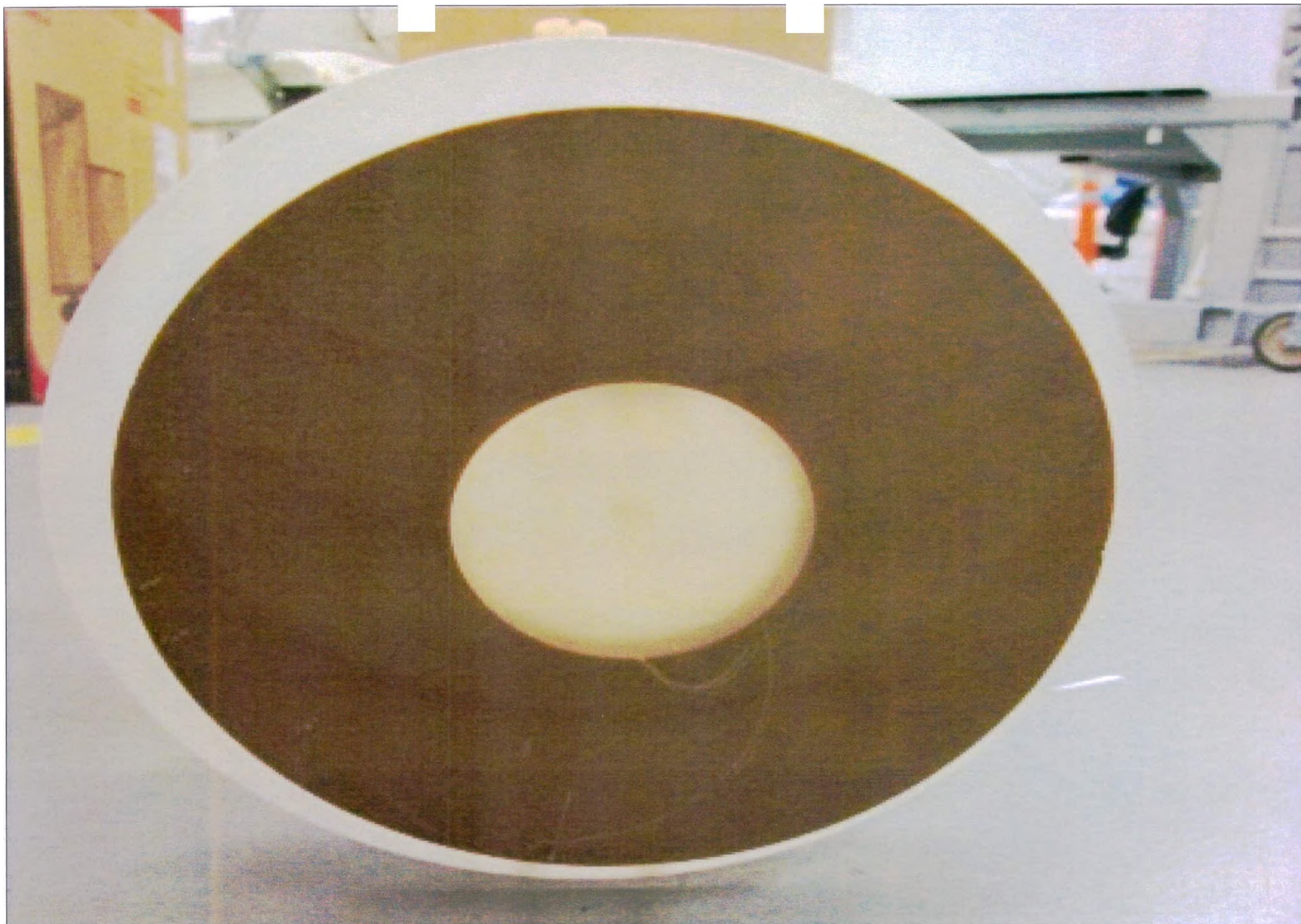
SPECT (AC)

164. Опция для конфигурации системы со стандартным функционалом

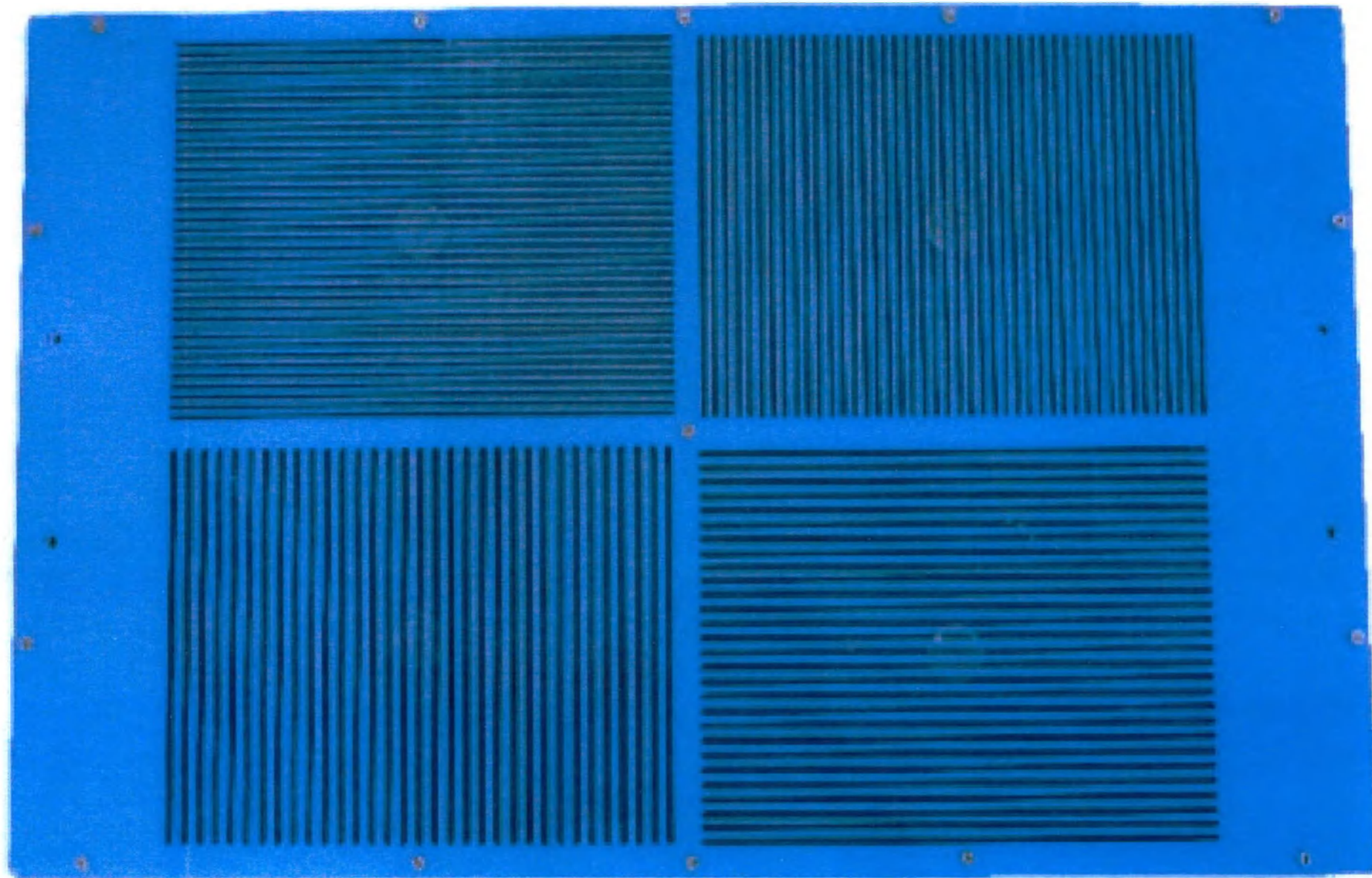


SPECT (AC)

Опция для конфигурации системы со стандартным функционалом



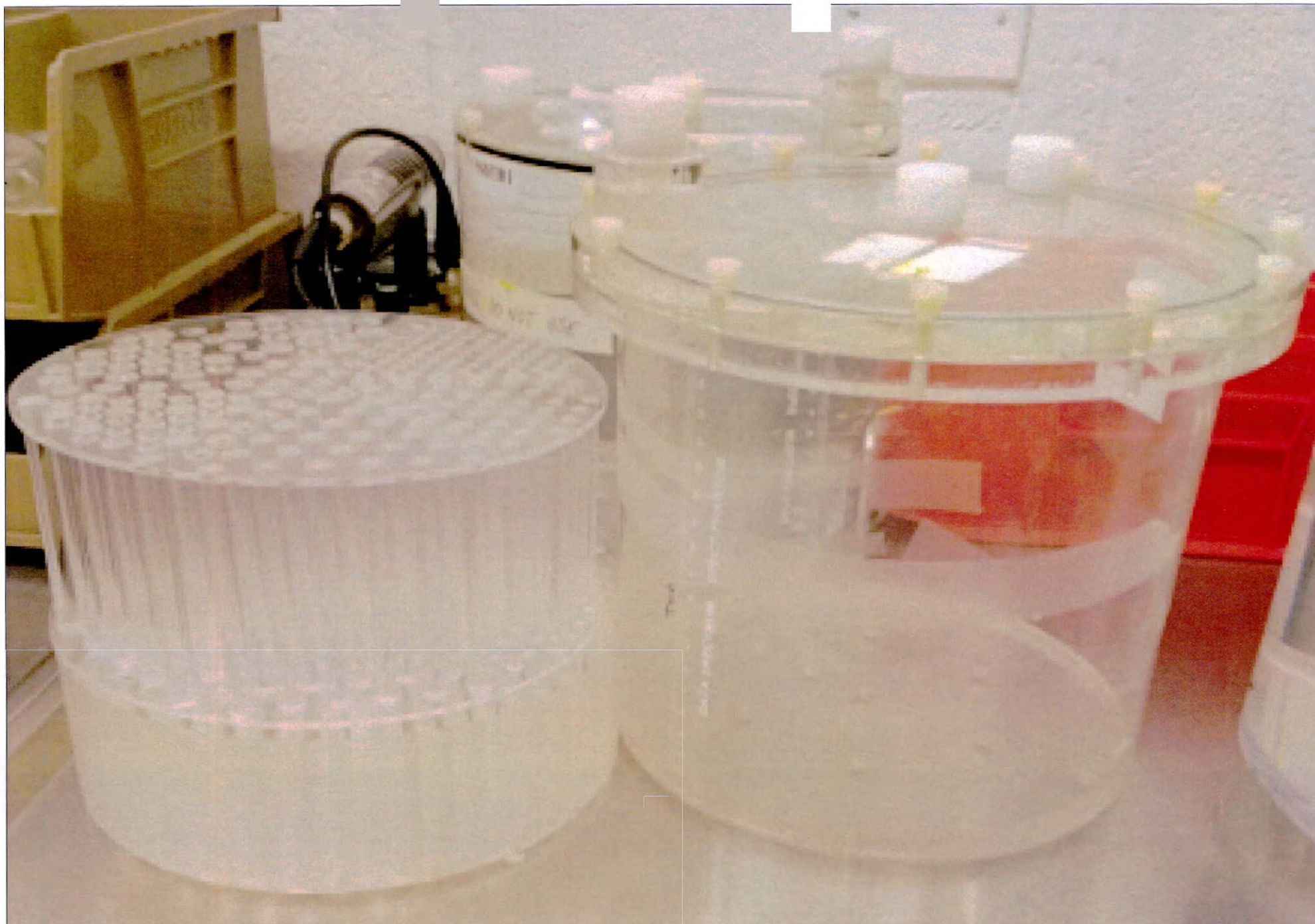
165. Фантомы калибровочные для КТ-подсистемы, низкоконтрастные.



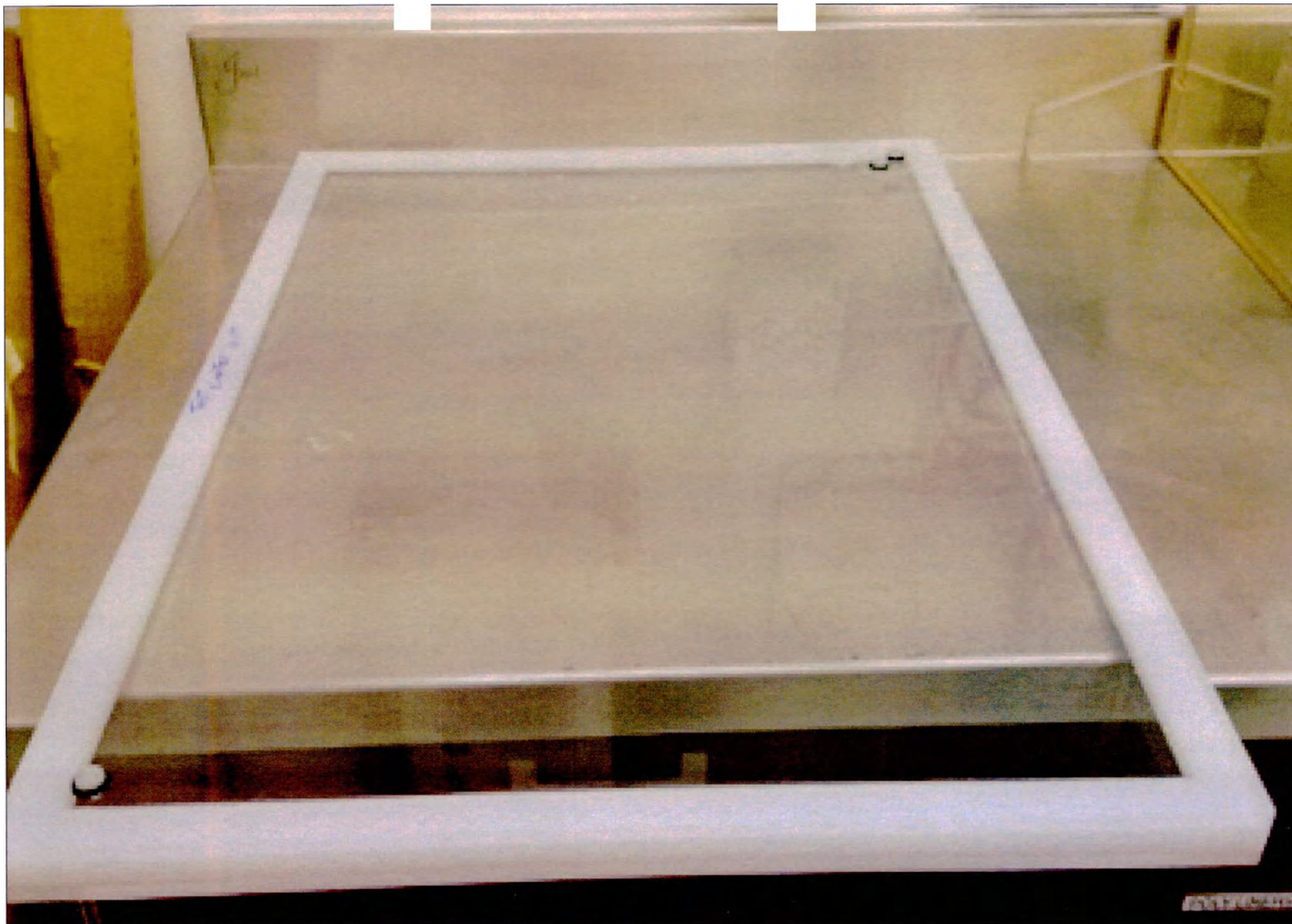
166. Фантомы калибровочные, 4-х квадратные.



167. Фантом калибровочный, ACR SPECT.

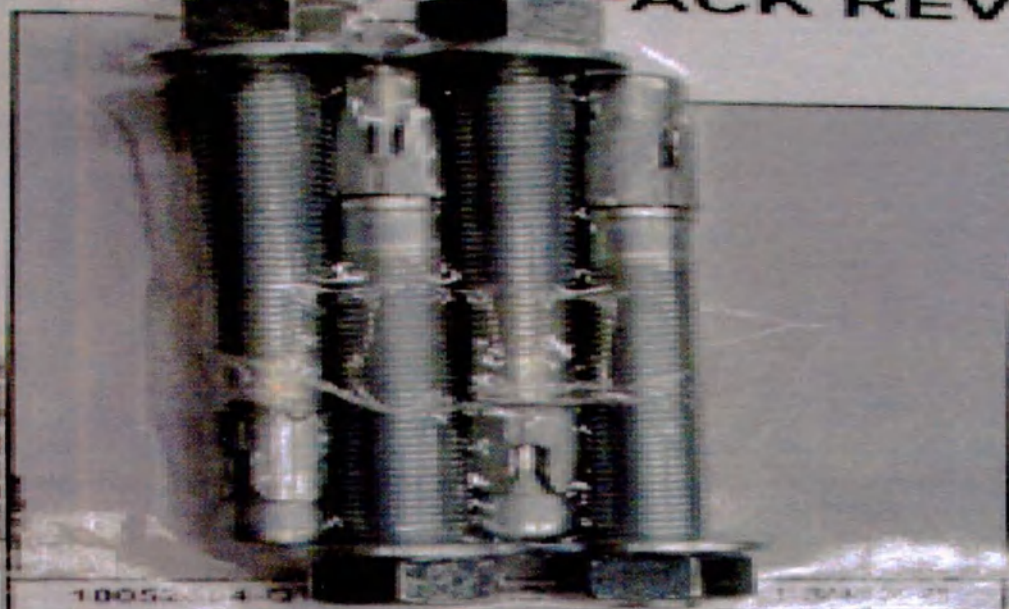


168. Фантом калибровочный, Deluxe SPECT.

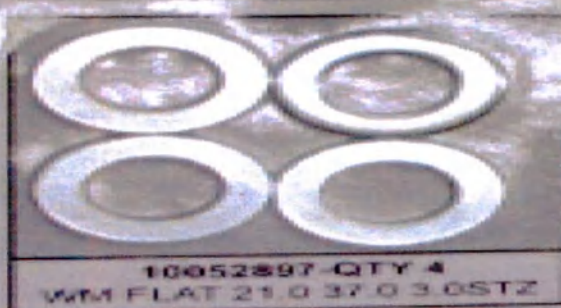


169. Фантом калибровочный прямоугольный, плоский, наливной.

10276069 Symbia Seismic Kit HARDWARE PACK REV:01



10052897-4 QTY 4
WM FLAT 21.0 37.0 3.0STZ



10052897-QTY 4
WM FLAT 21.0 37.0 3.0STZ



10052898-QTY 4
WM SPLT 20 33.6 4.0STZ



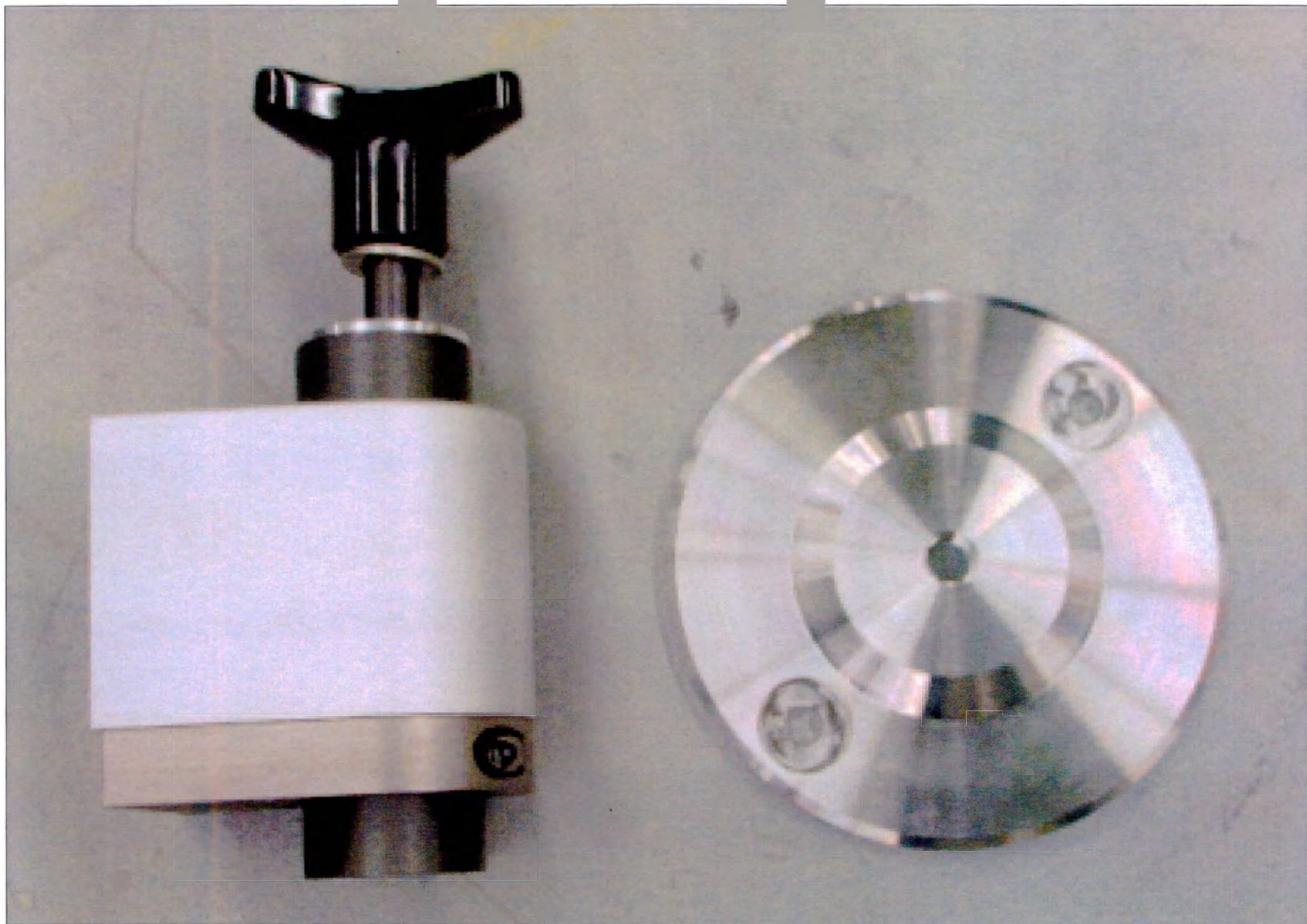
10275757-
CAP PLAIN SEISMIC



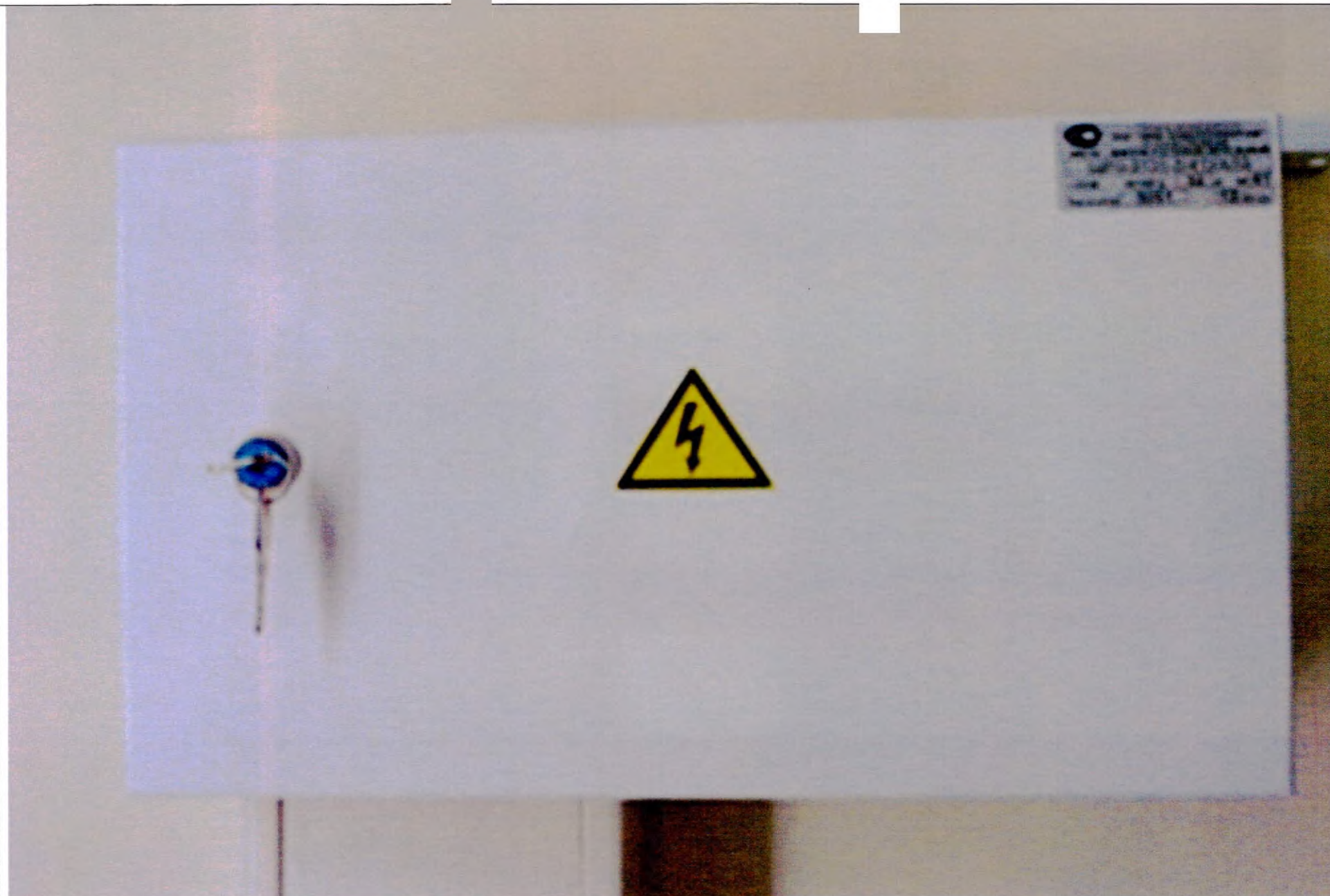
2542078-QTY 1
5" DRILL BIT MASONRY

DOCUMENT # 10276069-AVD-000-01

170. Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: - болты удлиненные; шайбы; винты; колпачки и шляпки; сверло; элементы



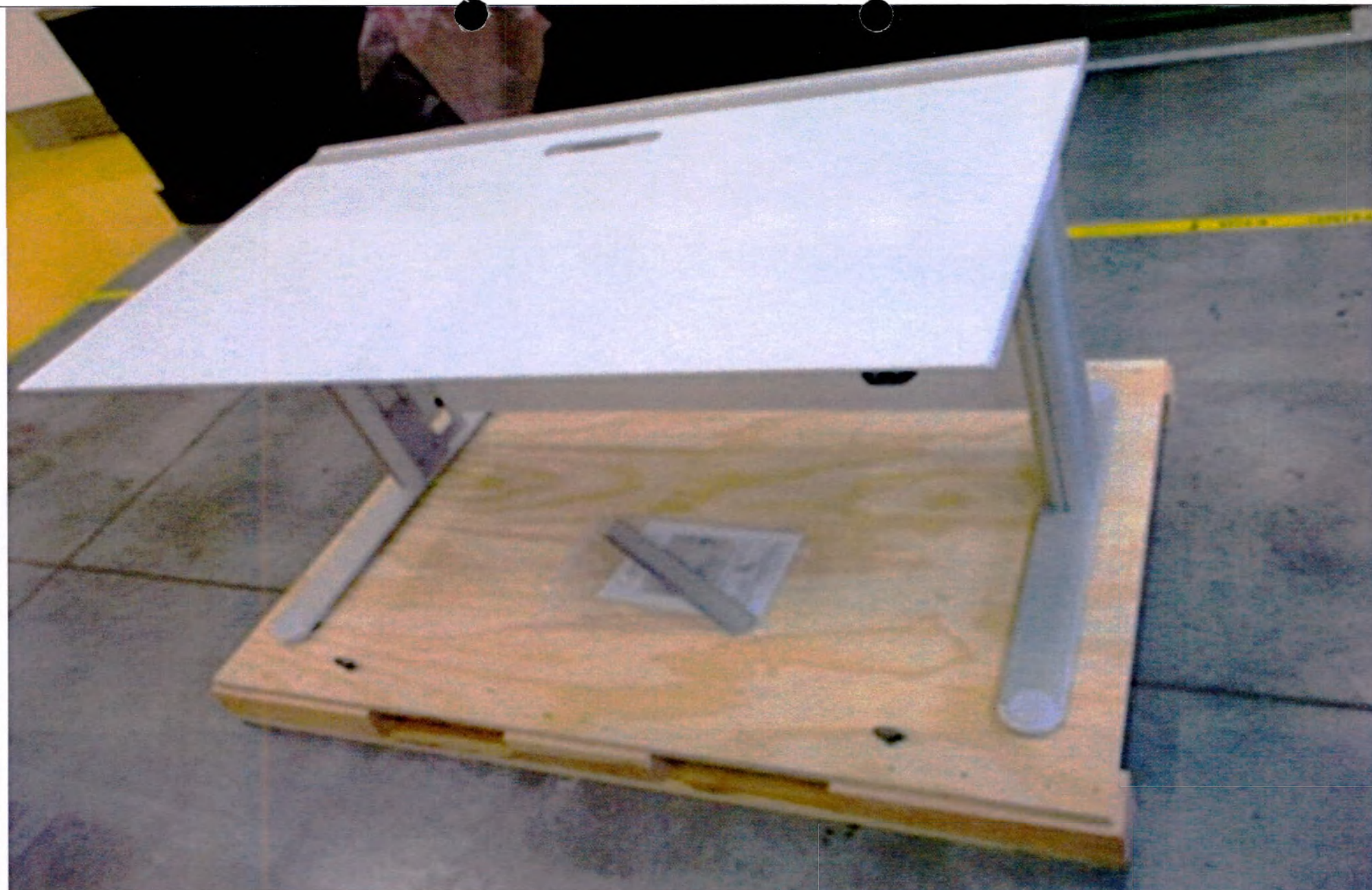
Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: - болты удлиненные; шайбы; винты; колпачки и шляпки; сверло; элементы фиксирующие



171.Распределительные щиты для Symbia Intevo



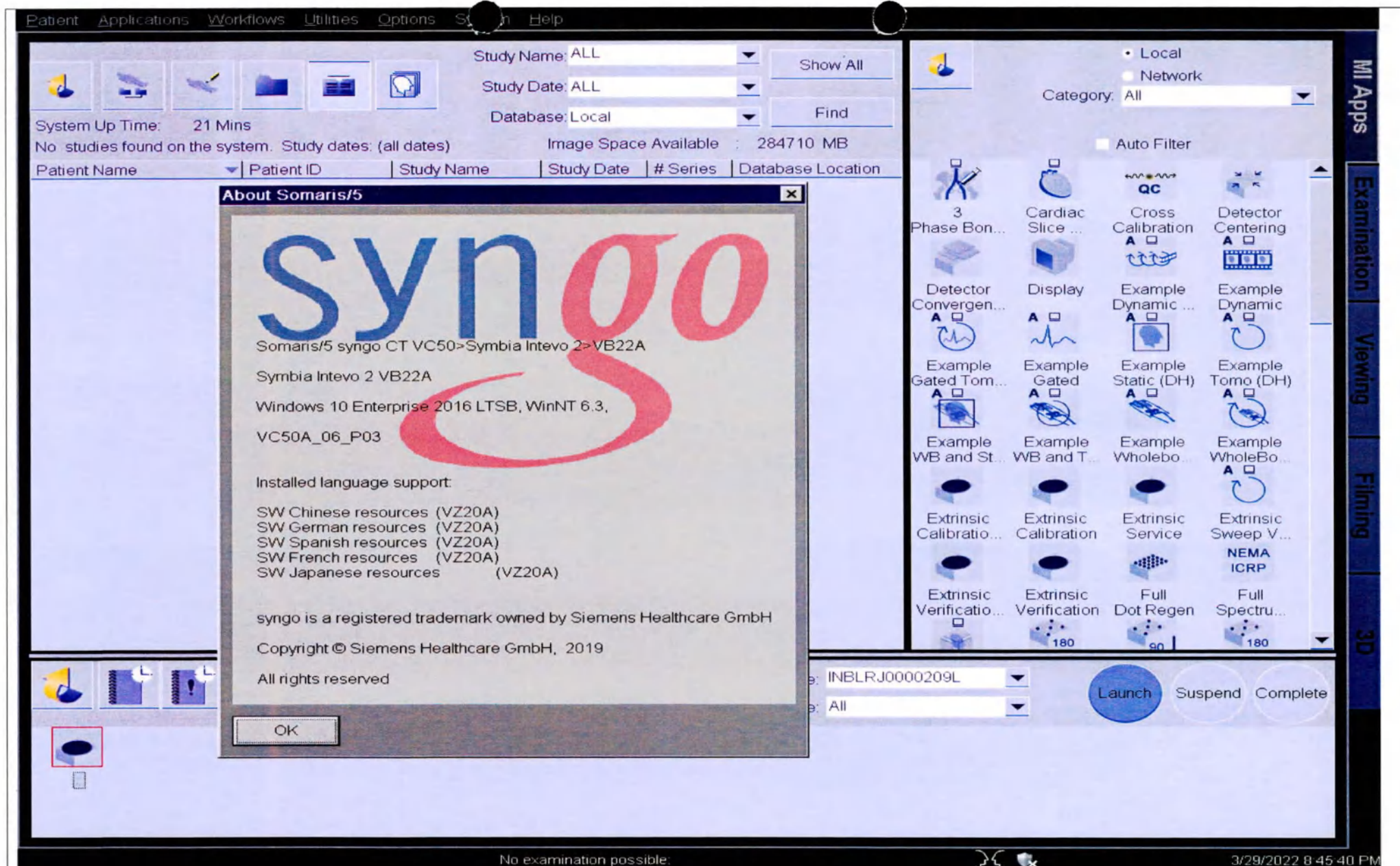
Распределительные щиты для Symbia Intevo



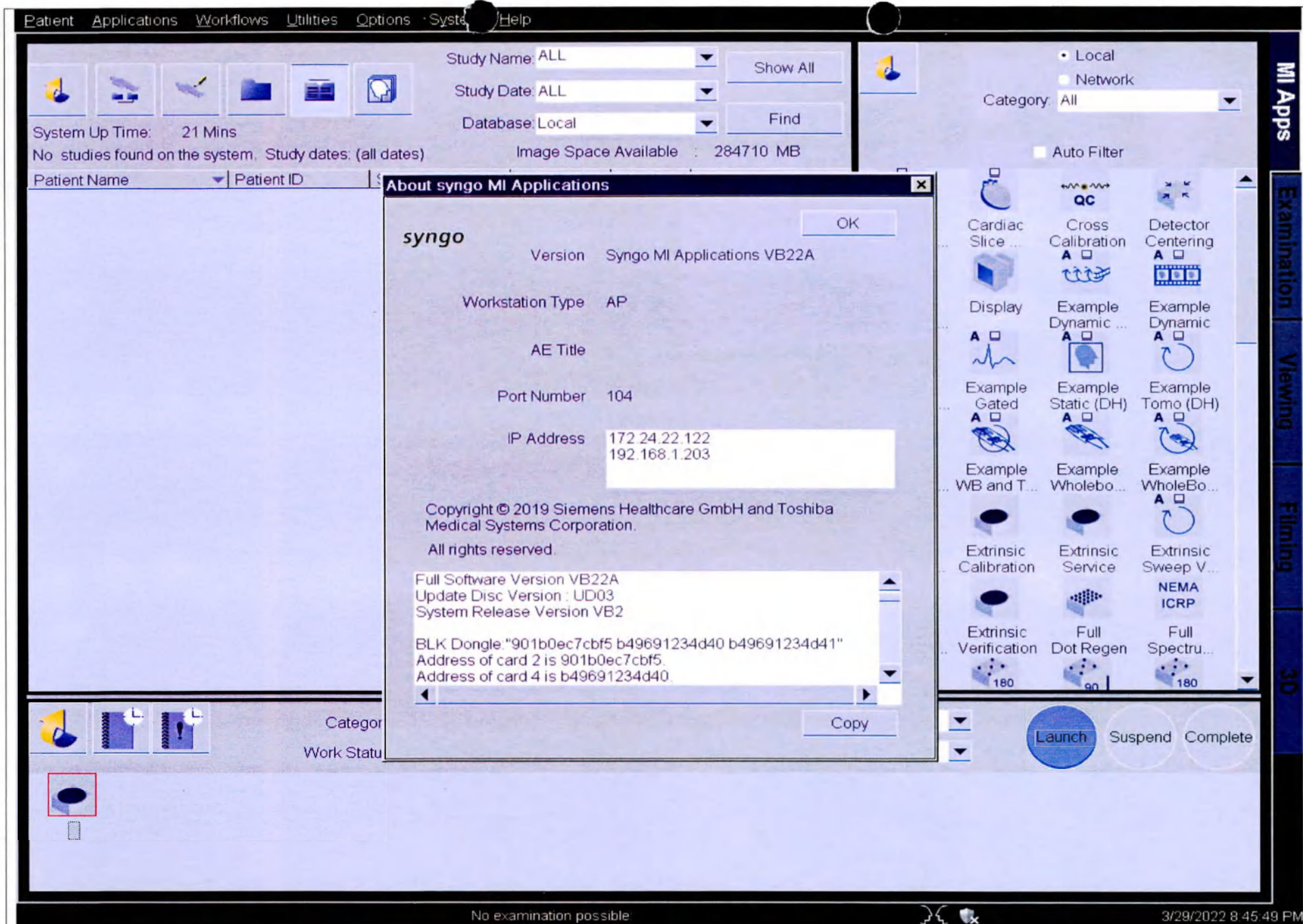
172. Столы для компьютерной системы



173. Тумбы для компьютерной системы



Скриншот окна с информацией о программном обеспечении (с указанием версии)



Скриншот окна с информацией о программном обеспечении (с указанием версии)

Всего прошито и пронумеровано
284 листа (ов).

ООО «Сименс Здравоохранение»

