



Руководитель группы

ООО «Сименс Здравоохранение»

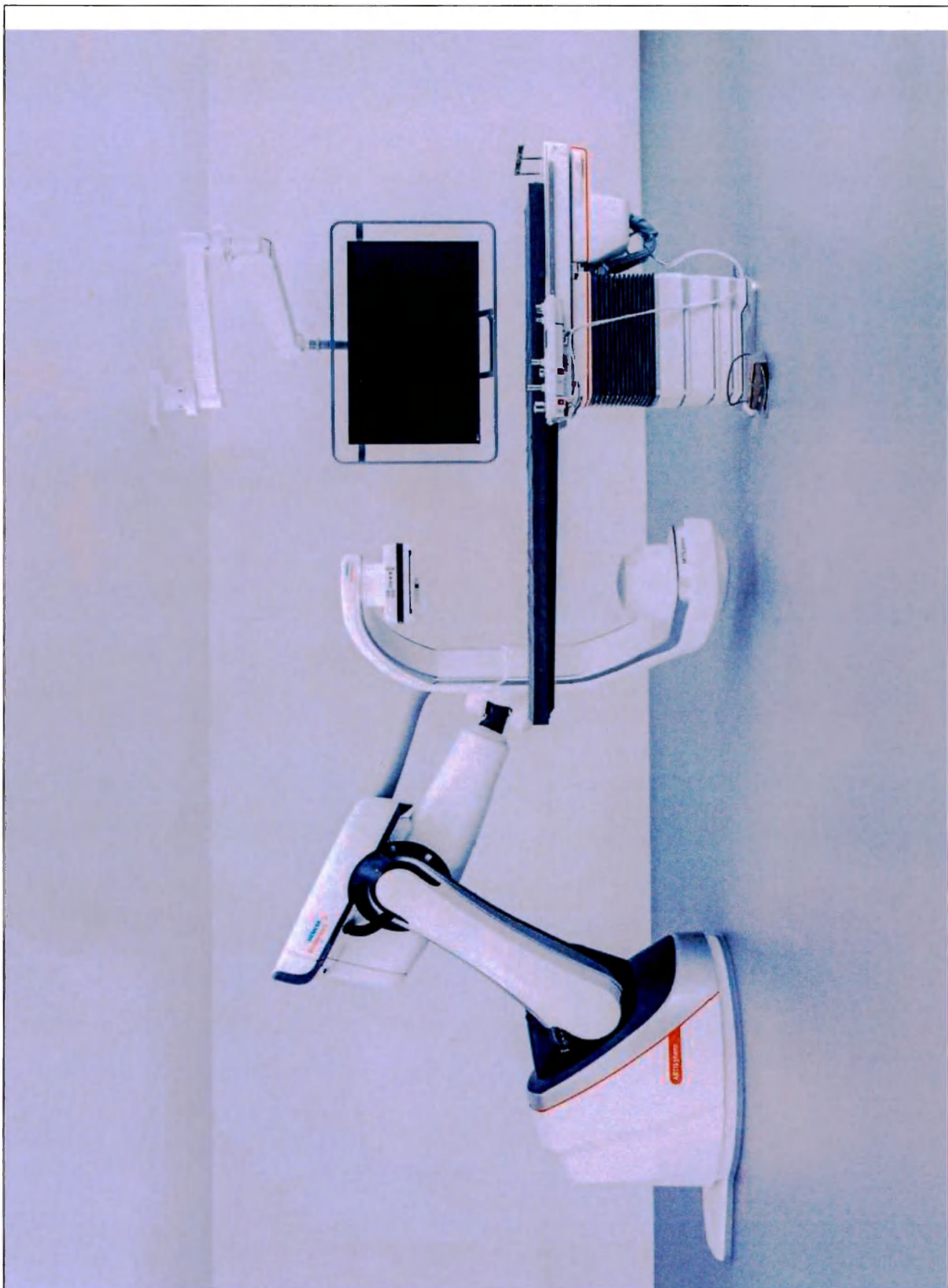
И.И. Левитский

«03» октября 2024 г.

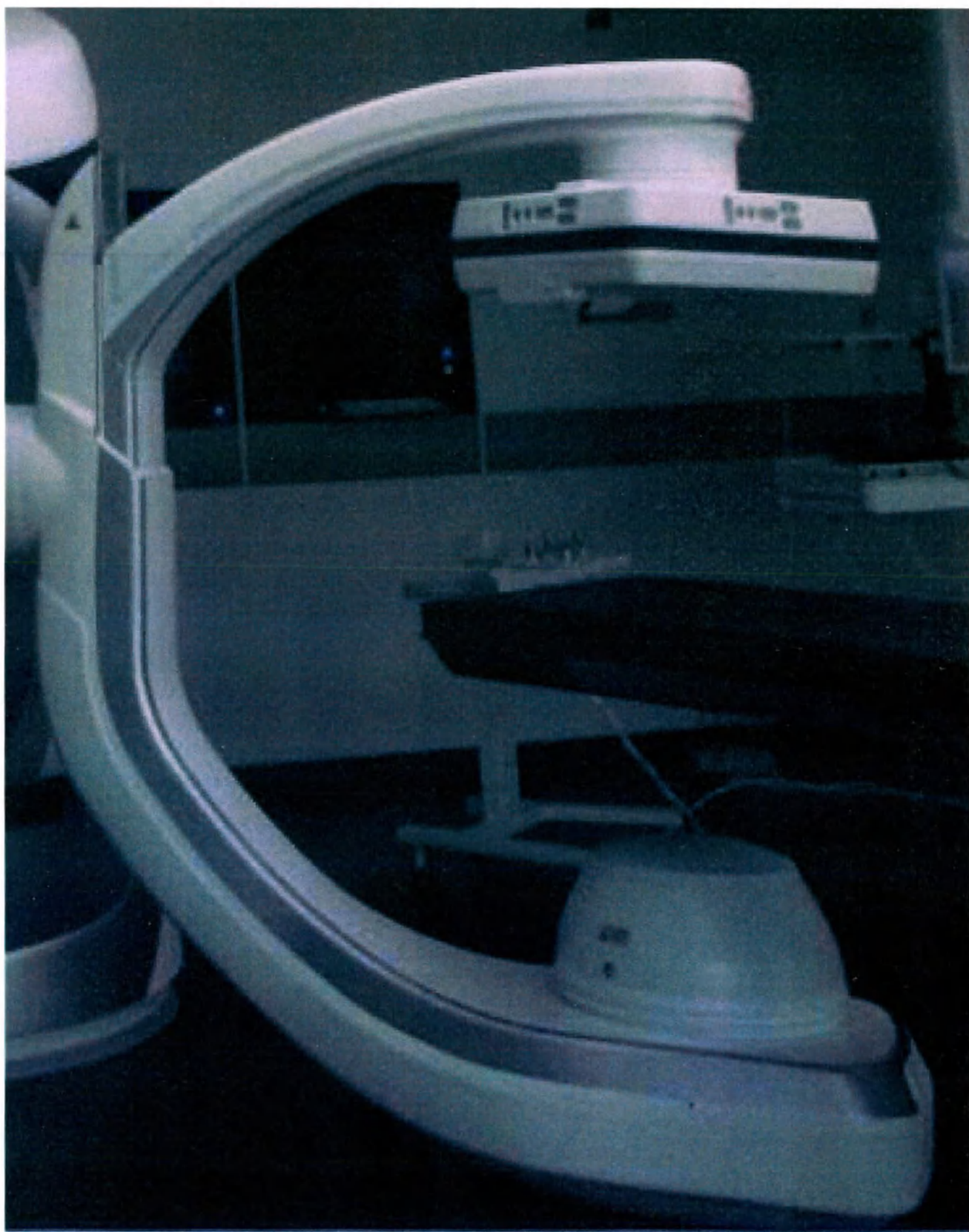
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«Система ангиографическая ARTIS pheno с принадлежностями»

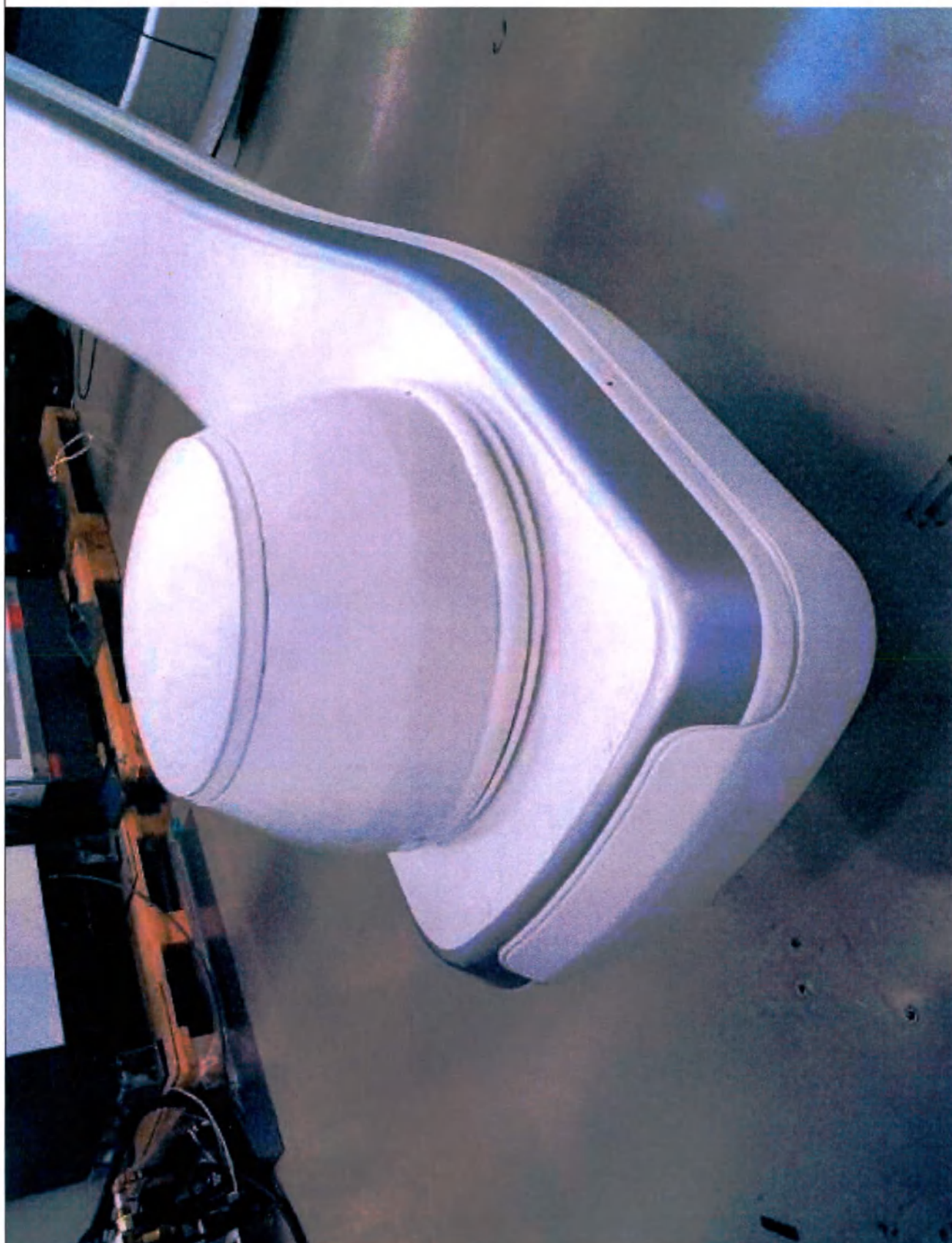


Система ангиографическая ARTIS pheno с принадлежностями – Общий вид



Вариант исполнения 1, в составе:

1. С-дуга напольная многоосевого позиционирования.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором GIGALIX 125/30/40/90-G.



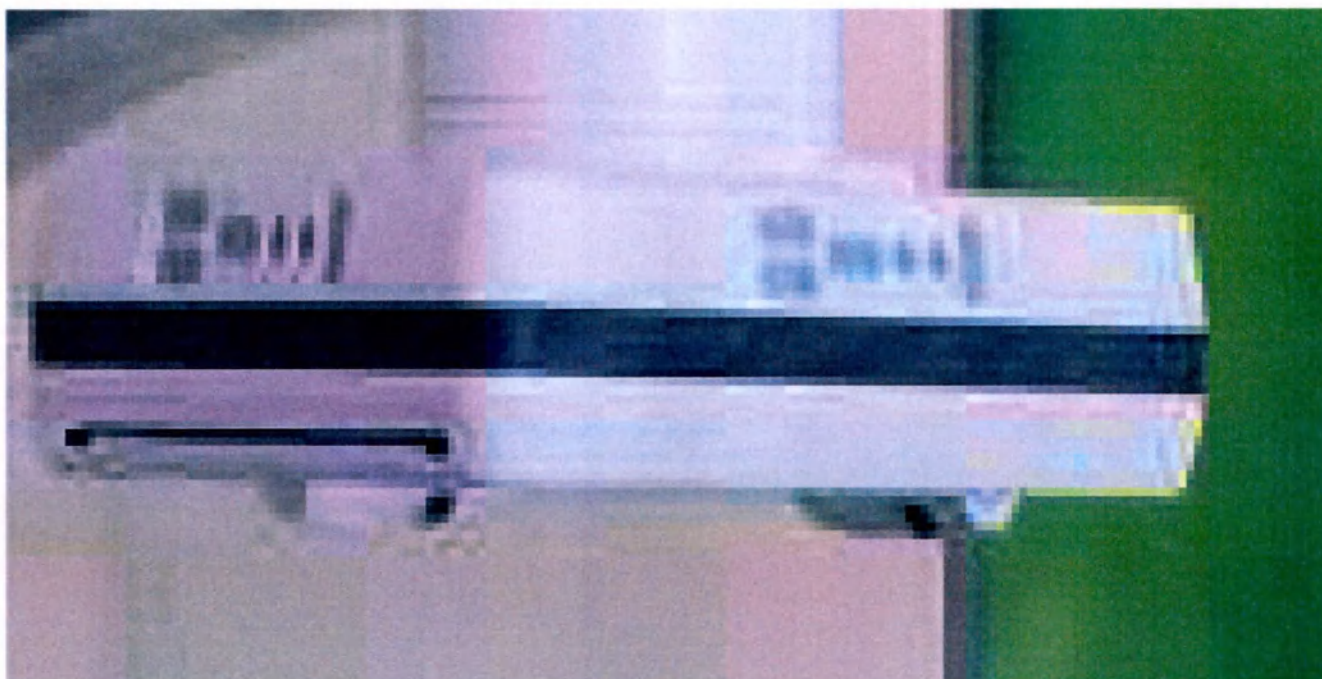
3. Генератор, в вариантах исполнения: - генератор POLYDOROS A100G; - генератор POLYDOROS ACX; - генератор POLYDOROS ACX UPS.



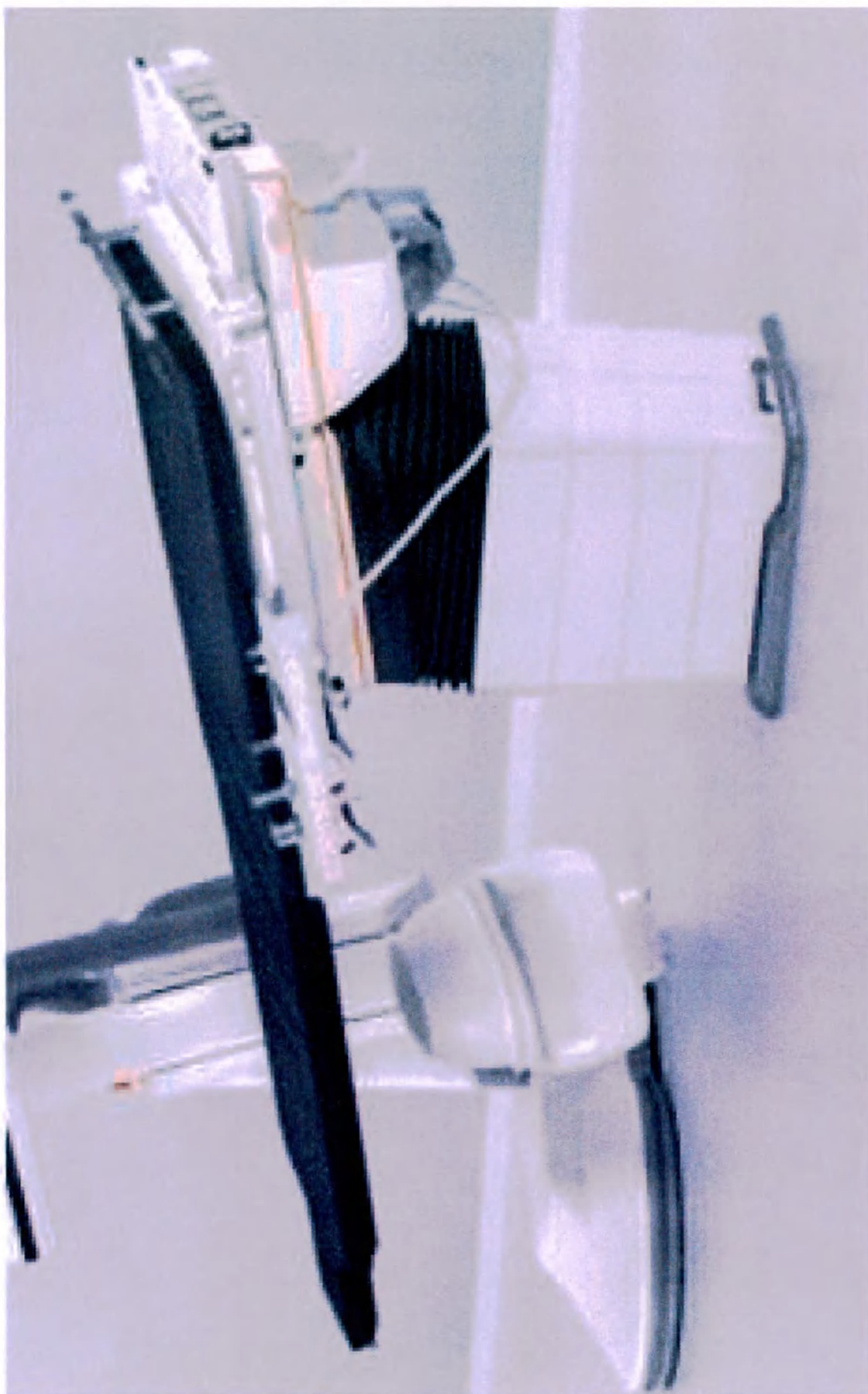
Генератор, в вариантах исполнения: - генератор POLYDOROS A100G; - генератор POLYDOROS ACX; - генератор POLYDOROS ACX UPS.



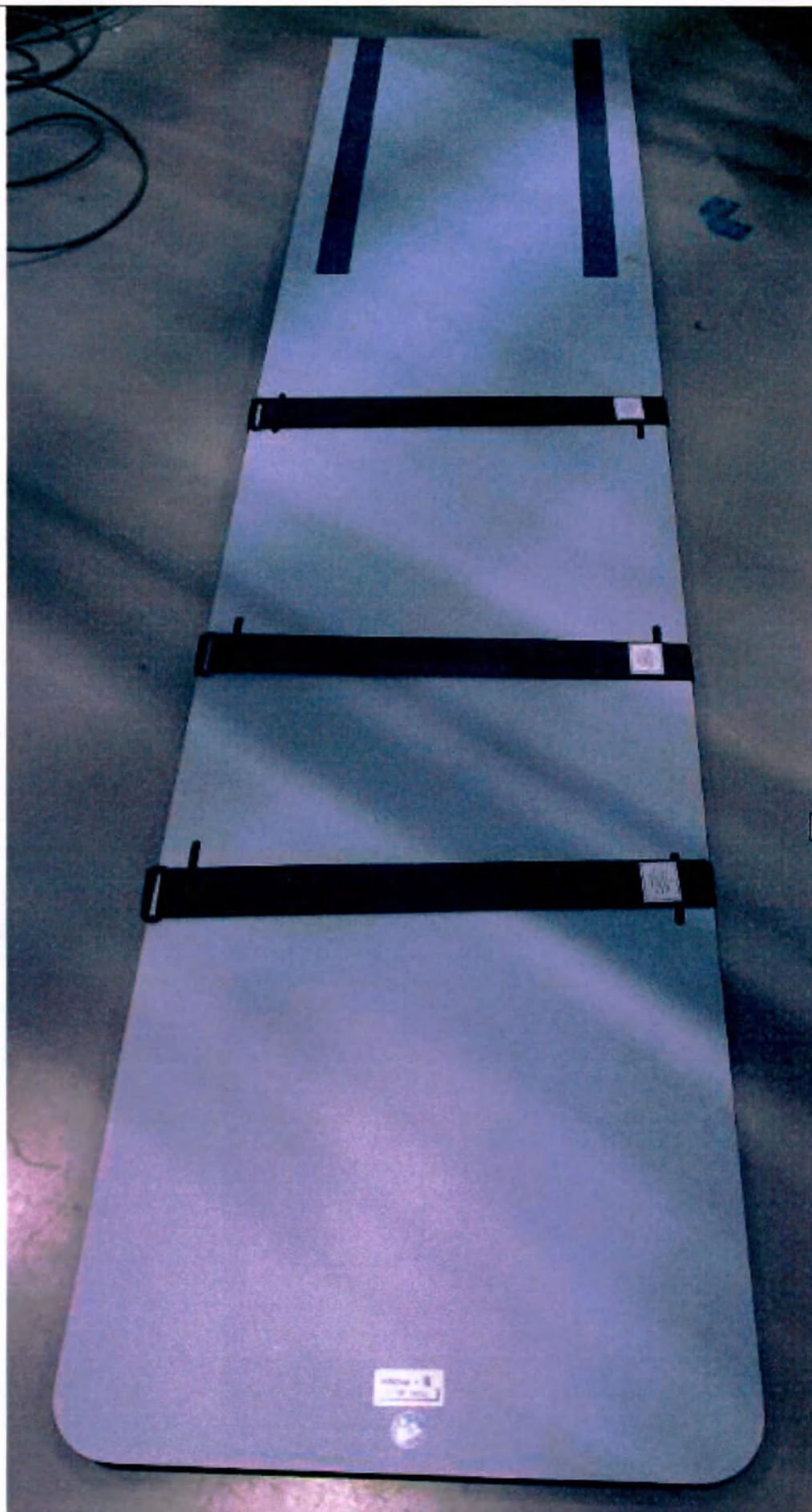
4. Плоский детектор с антирассеивающей решеткой: - плоский детектор с антирассеивающей решеткой zen40HDR



Плоский детектор с антирассеивающей решеткой: - плоский детектор с антирассеивающей решеткой as40HDR.



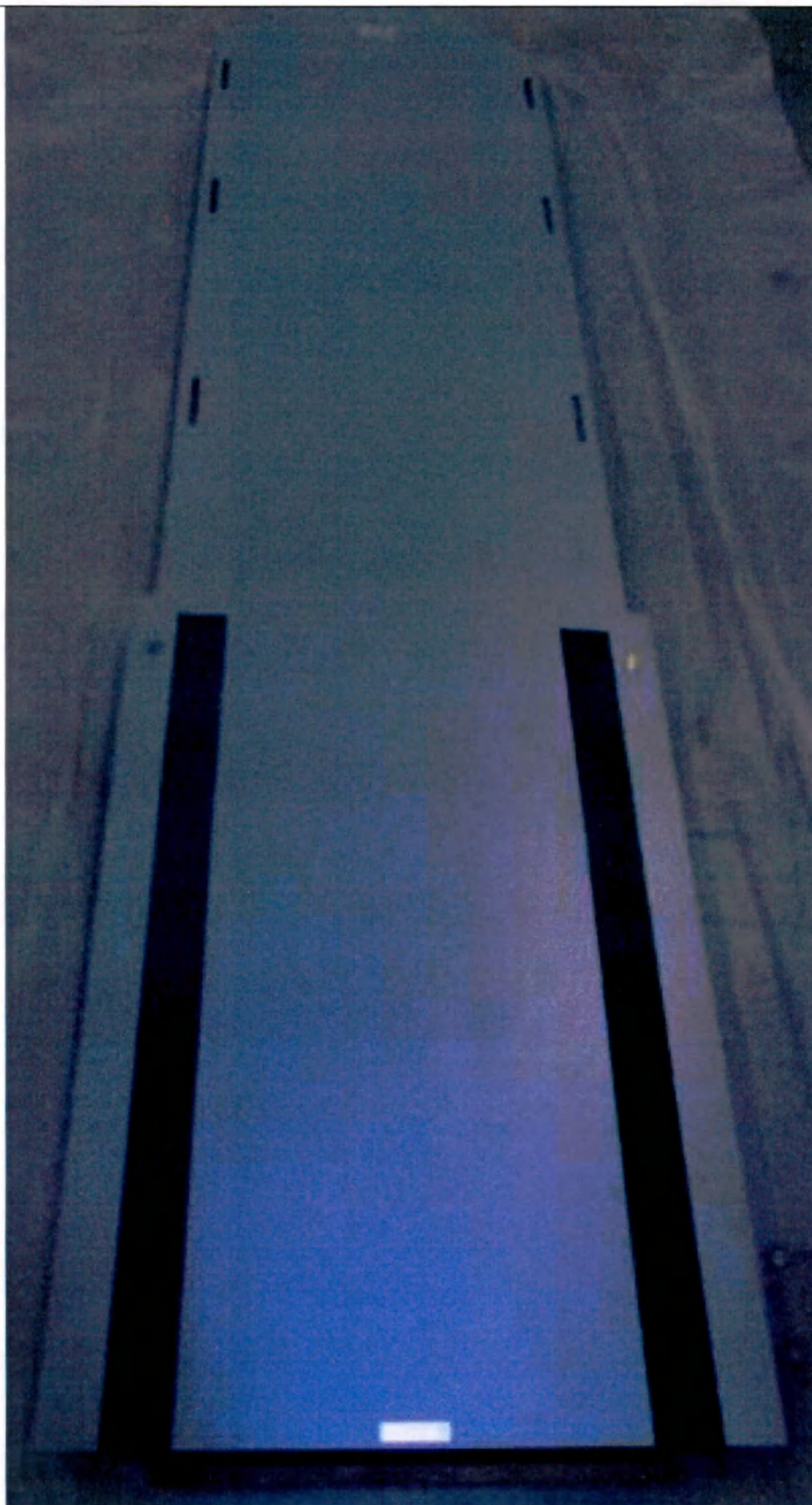
5. Стол пациента наклоняемый



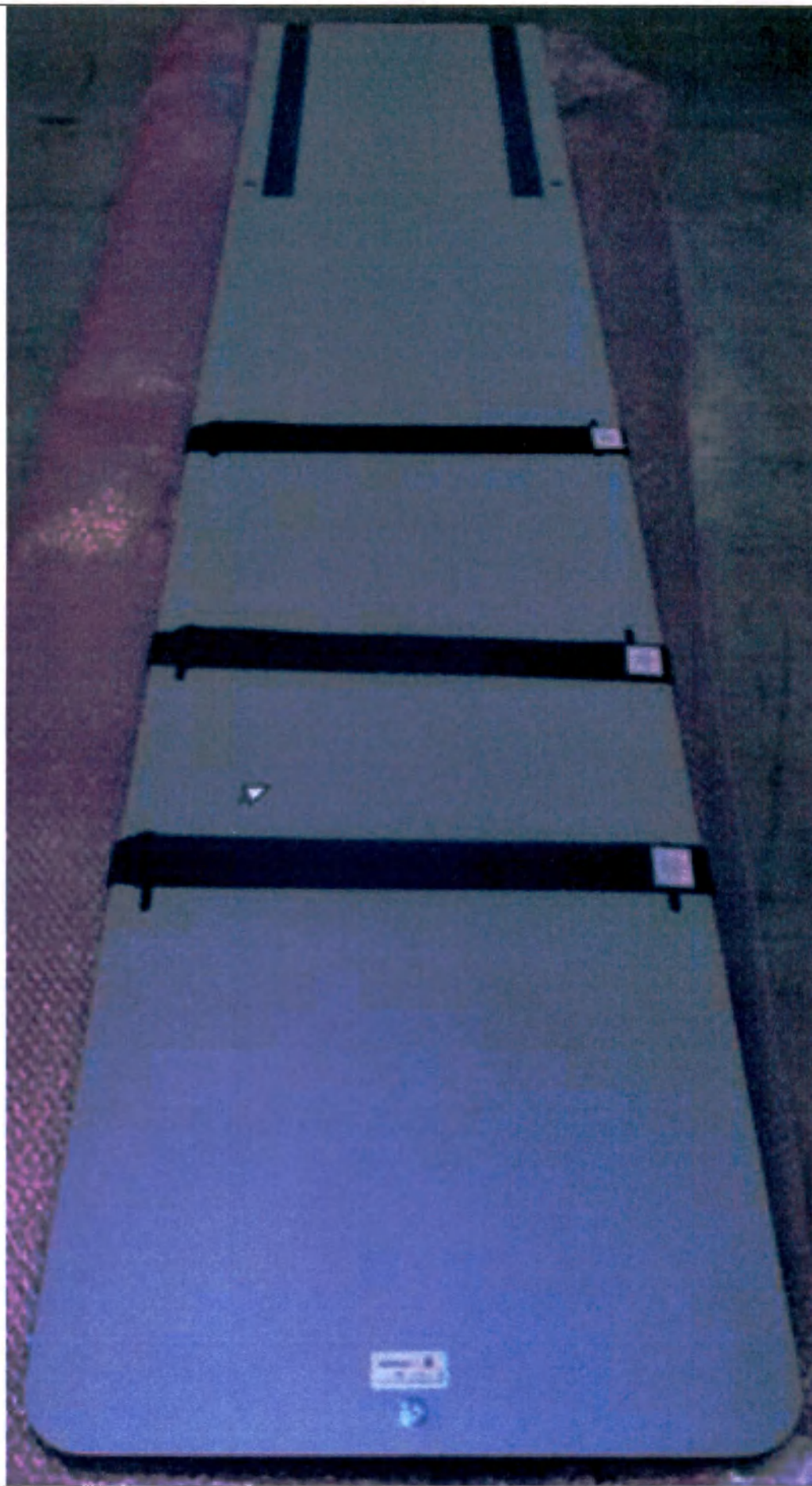
6. Дека стола пациента, в вариантах исполнения: - дека стола широкая;



- дека стола узкая;



- дека стола Neuro (нейро);



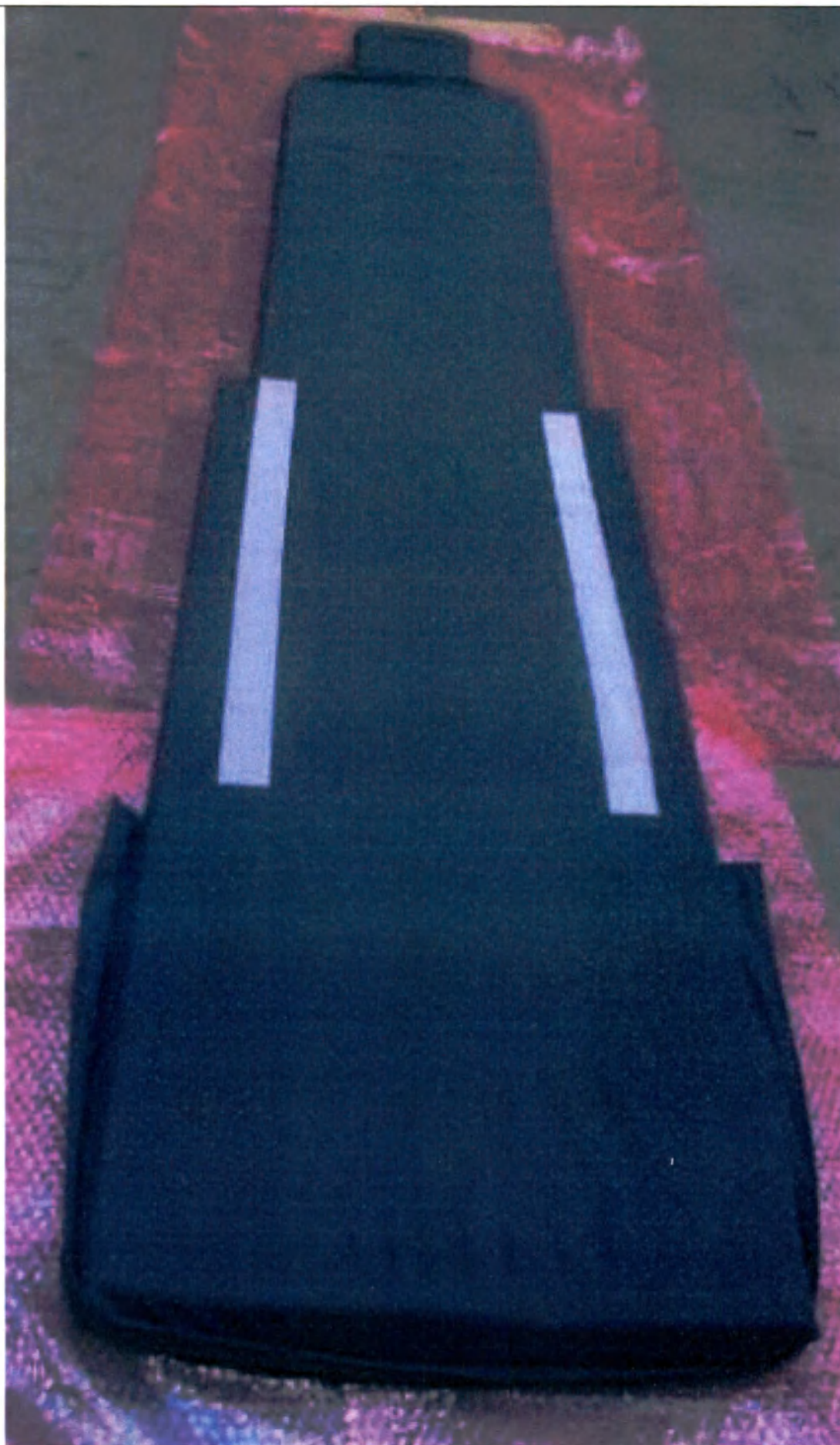
- дека стола длинная.



7. Матрасы с покрытием для деки стола пациента, в вариантах исполнения: - толстый матрас для широкой деки стола;



- тонкий матрас для широкой деки стола;



- толстый матрас для узкой деки стола;



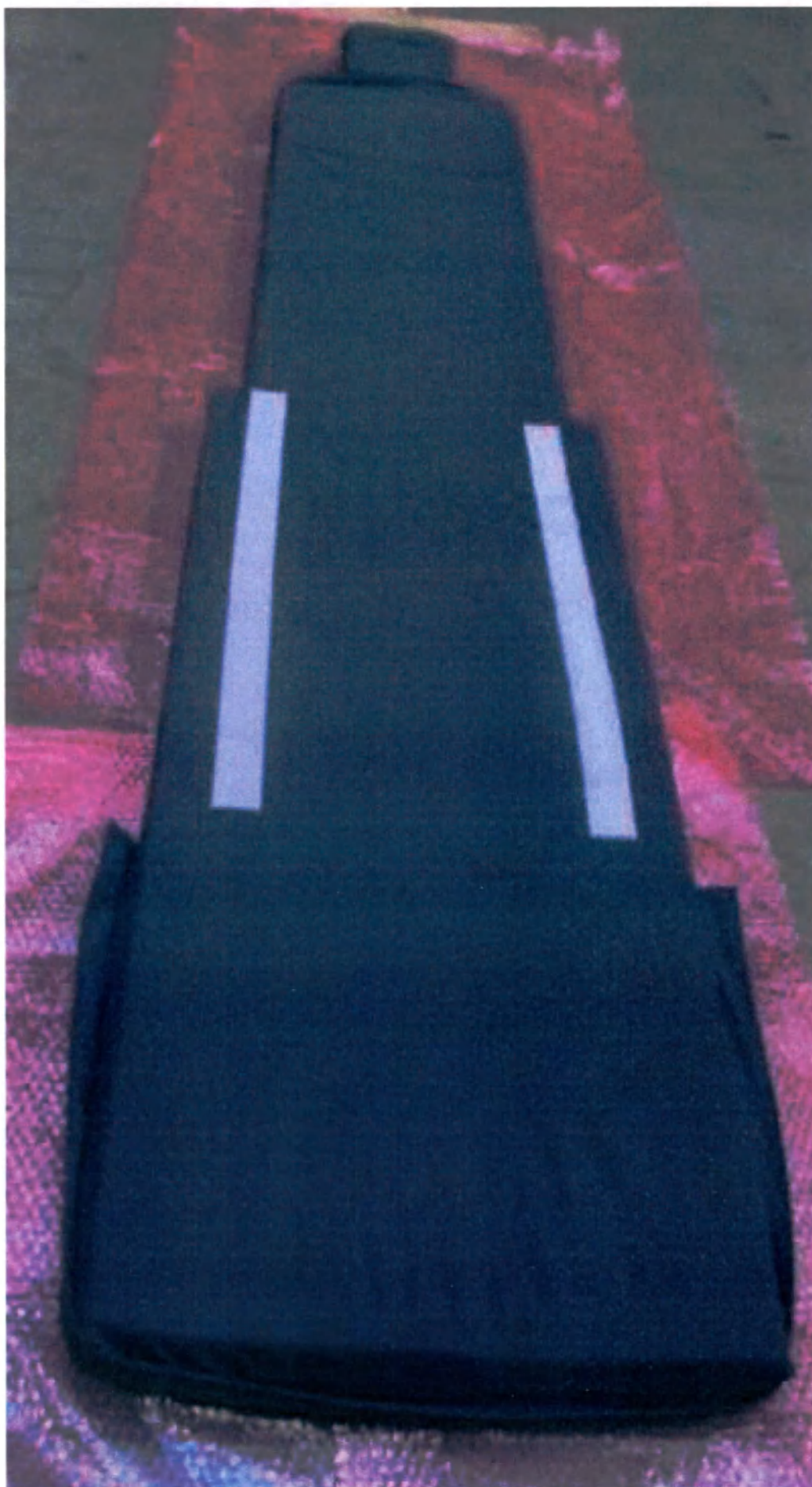
- тонкий матрас для узкой деки стола;



- толстый матрас для деки стола Neuro (нейро);



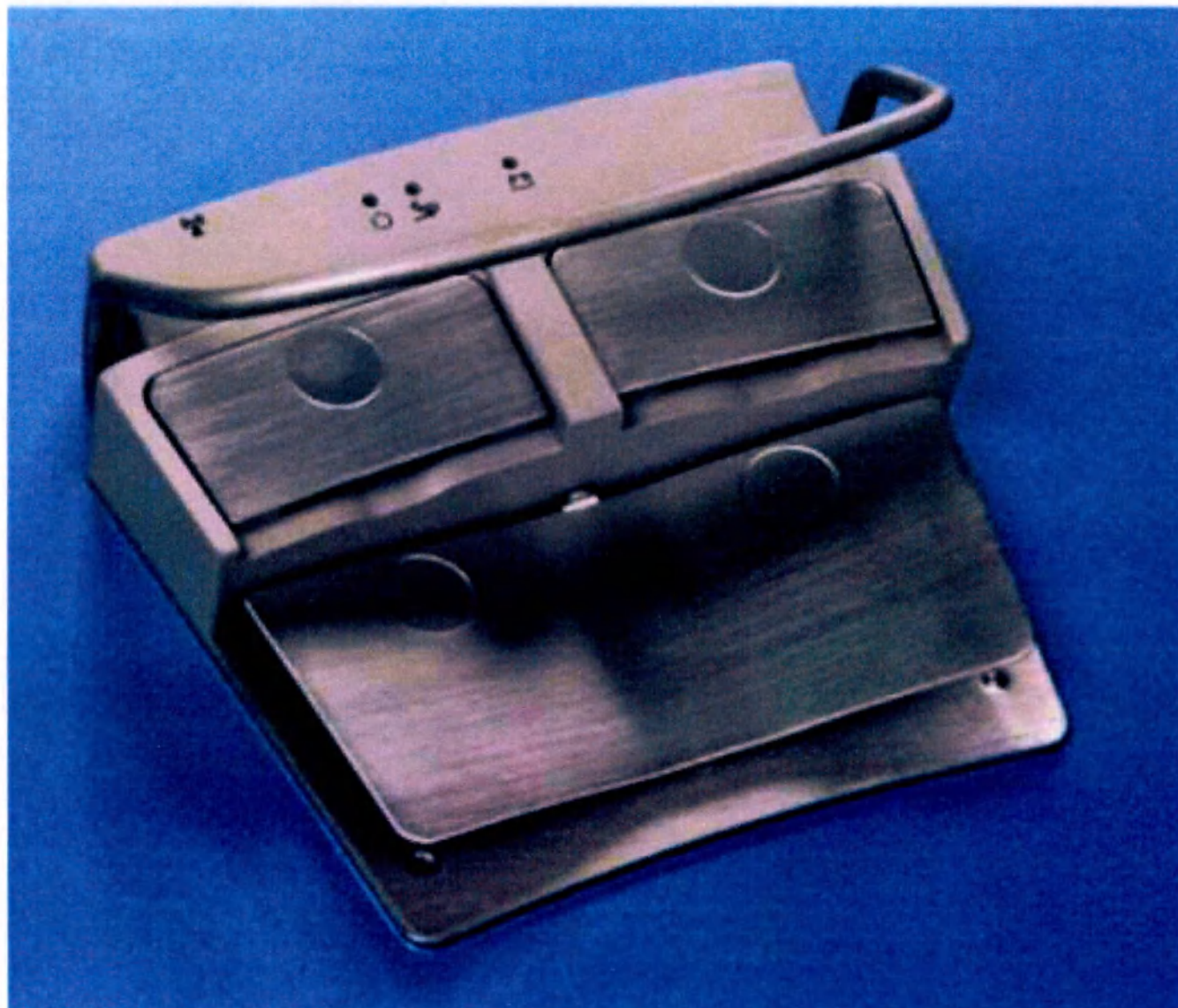
- тонкий матрас для деки стола Neuro (нейро);



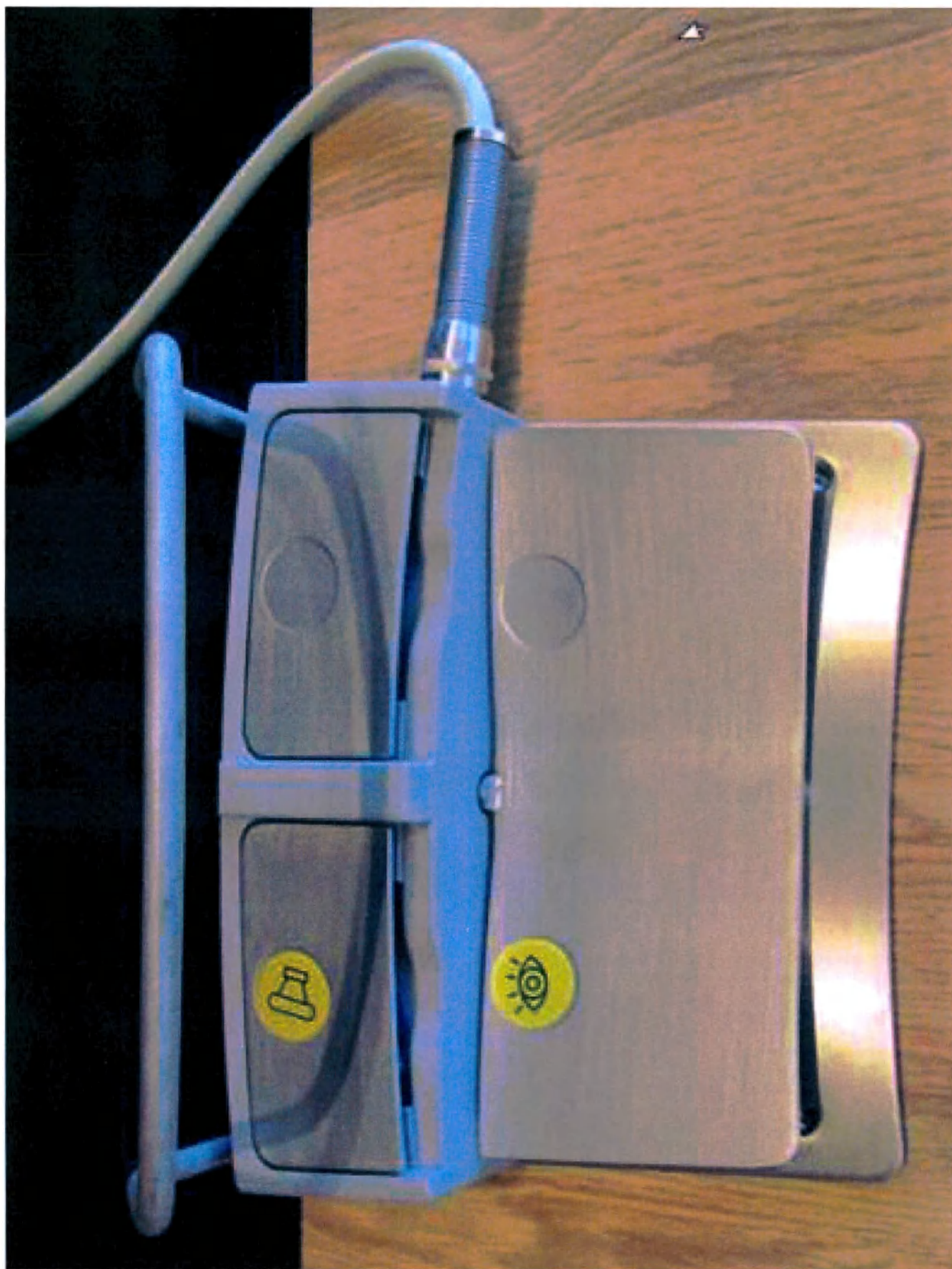
- толстый матрас для длинной деки стола;



- тонкий матрас для длинной деки стола.



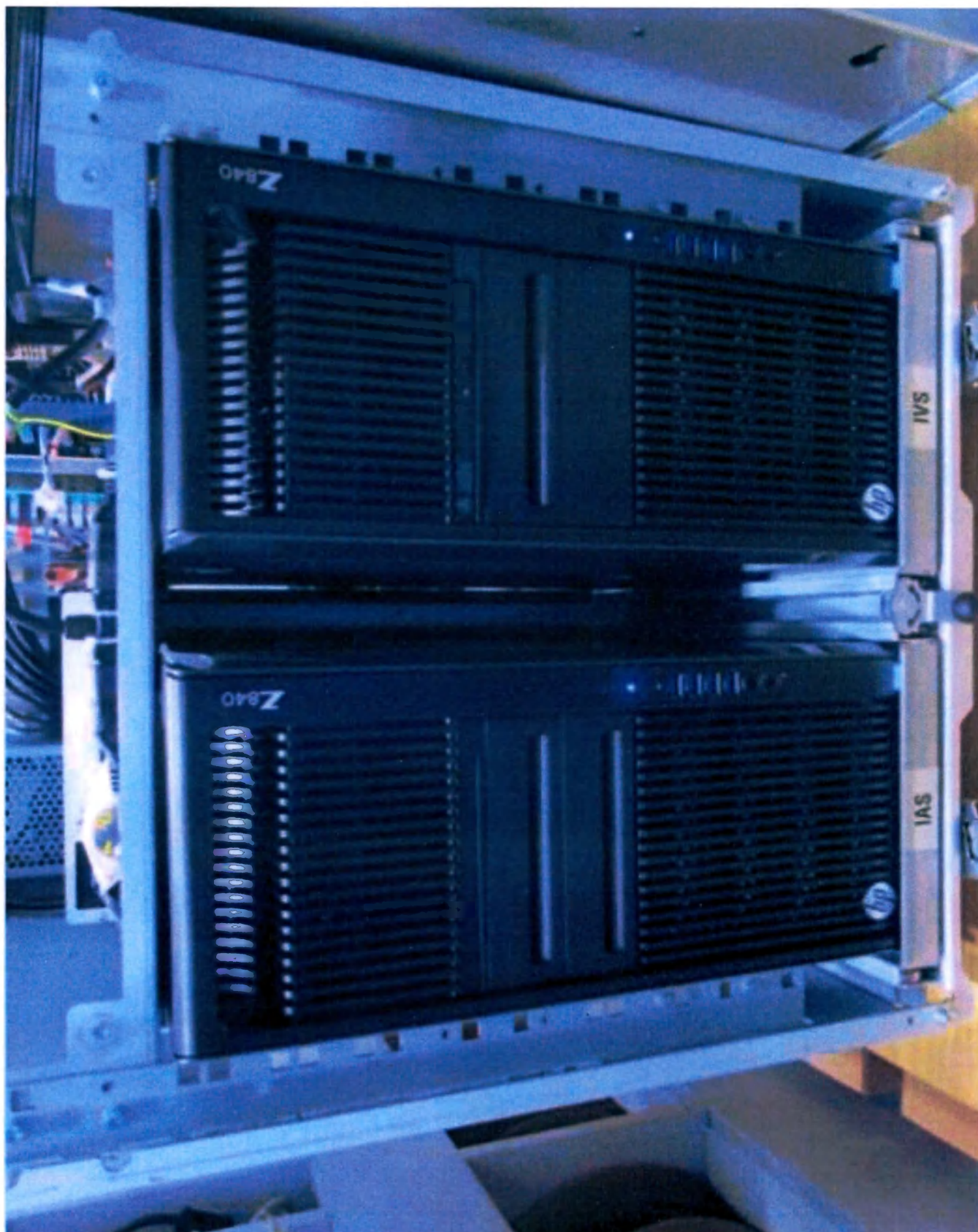
8. 4-Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения:
- беспроводной;



- проводной.



9. Модули управления



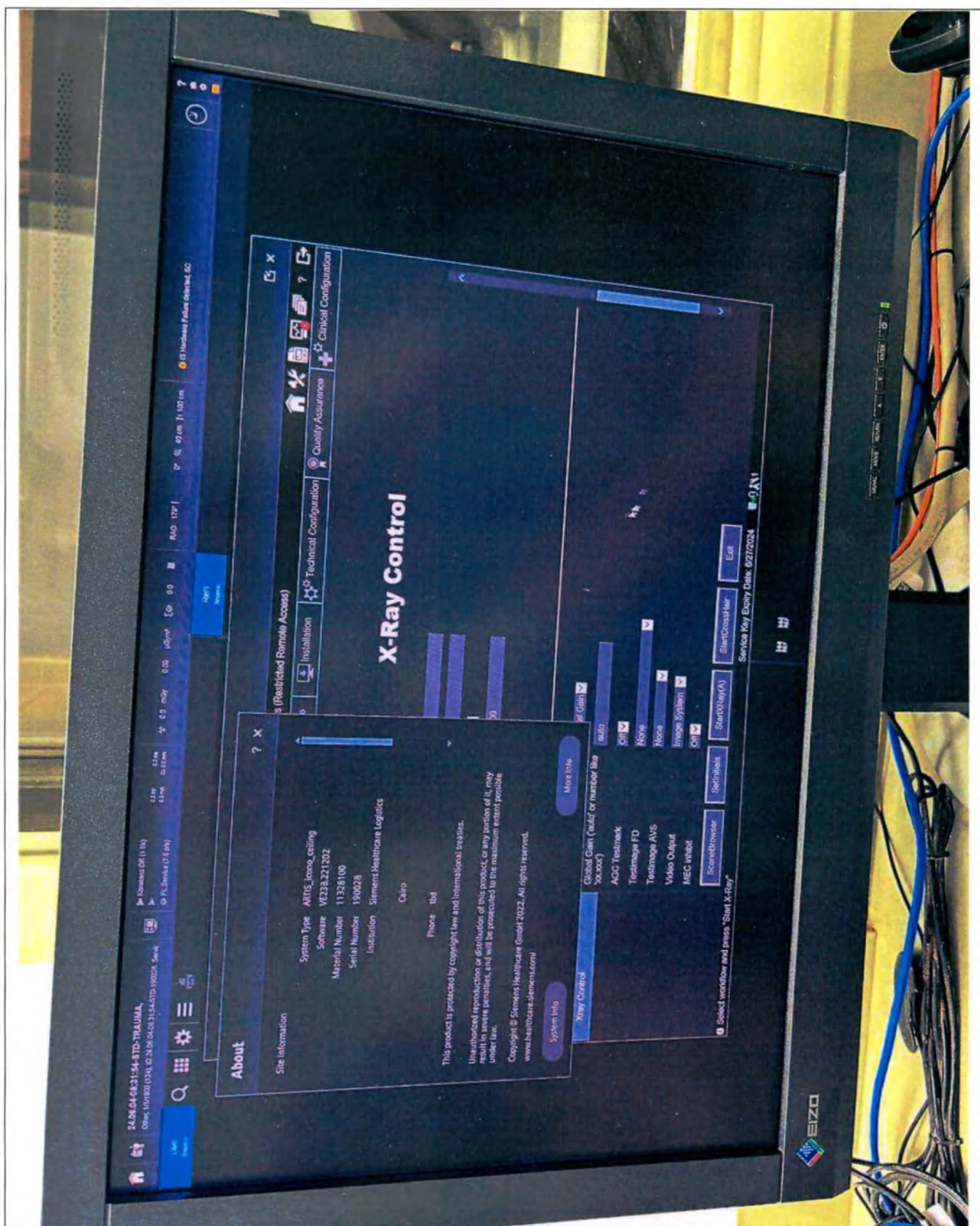
10. Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



11. Камера для измерения дозы



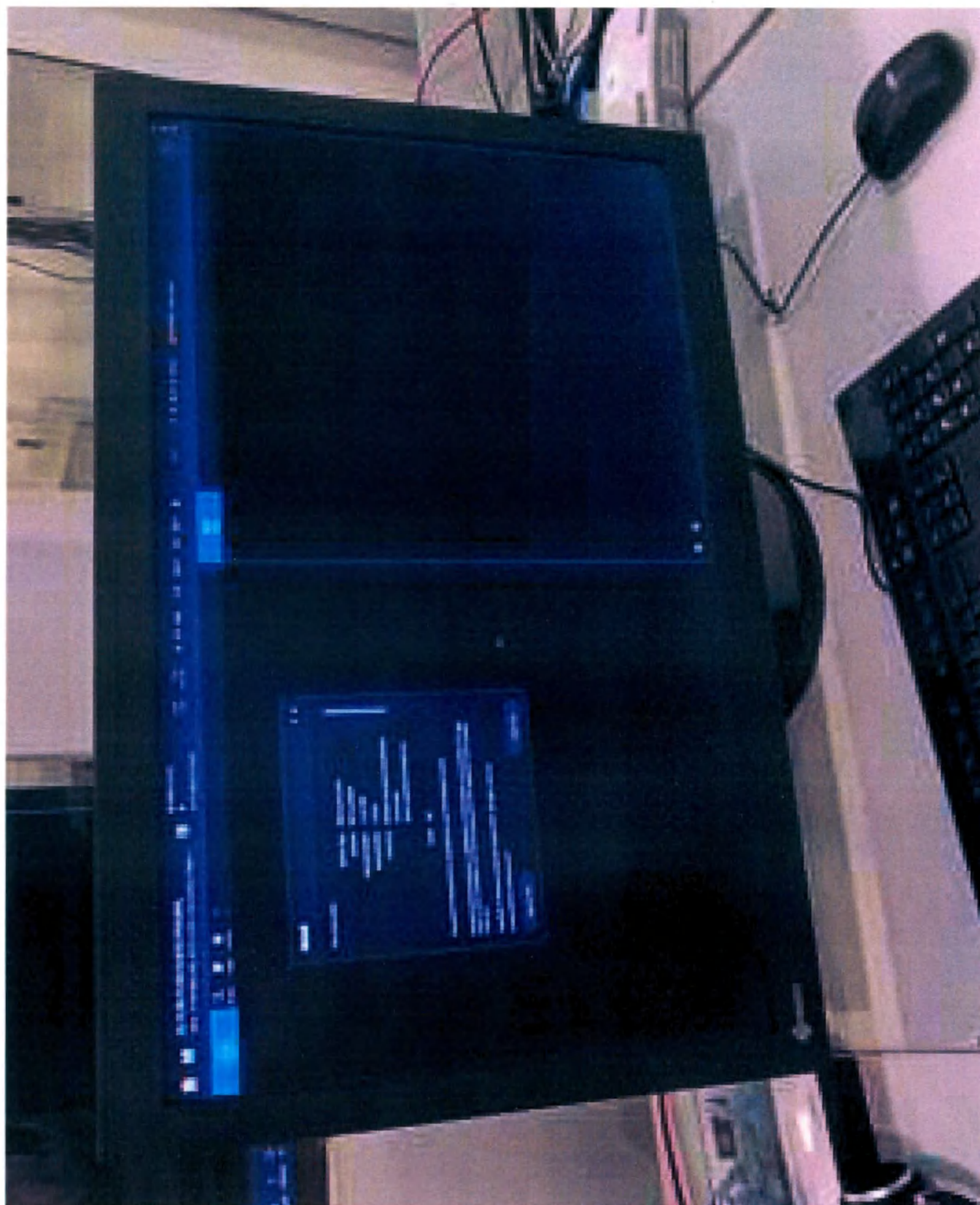
12. Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями и/или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



13. ЖК – дисплей в пультовой в вариантах исполнения: - ЖК – дисплей в пультовой 24"



- ЖК – дисплей в пультовой 30"



- ЖК – дисплей в пультовой 32"



- ЖК – дисплей в пультовой 32", сенсорный.



ARTIS pheno

Руководство пользователя
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

14. Эксплуатационная документация на бумажном носителе: - Руководство пользователя ARTIS pheno;



ARTIS pheno, ARTIS icono floor, ARTIS icono biplane, *syngo* Application Software

Руководство владельца системы

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Руководство владельца системы.



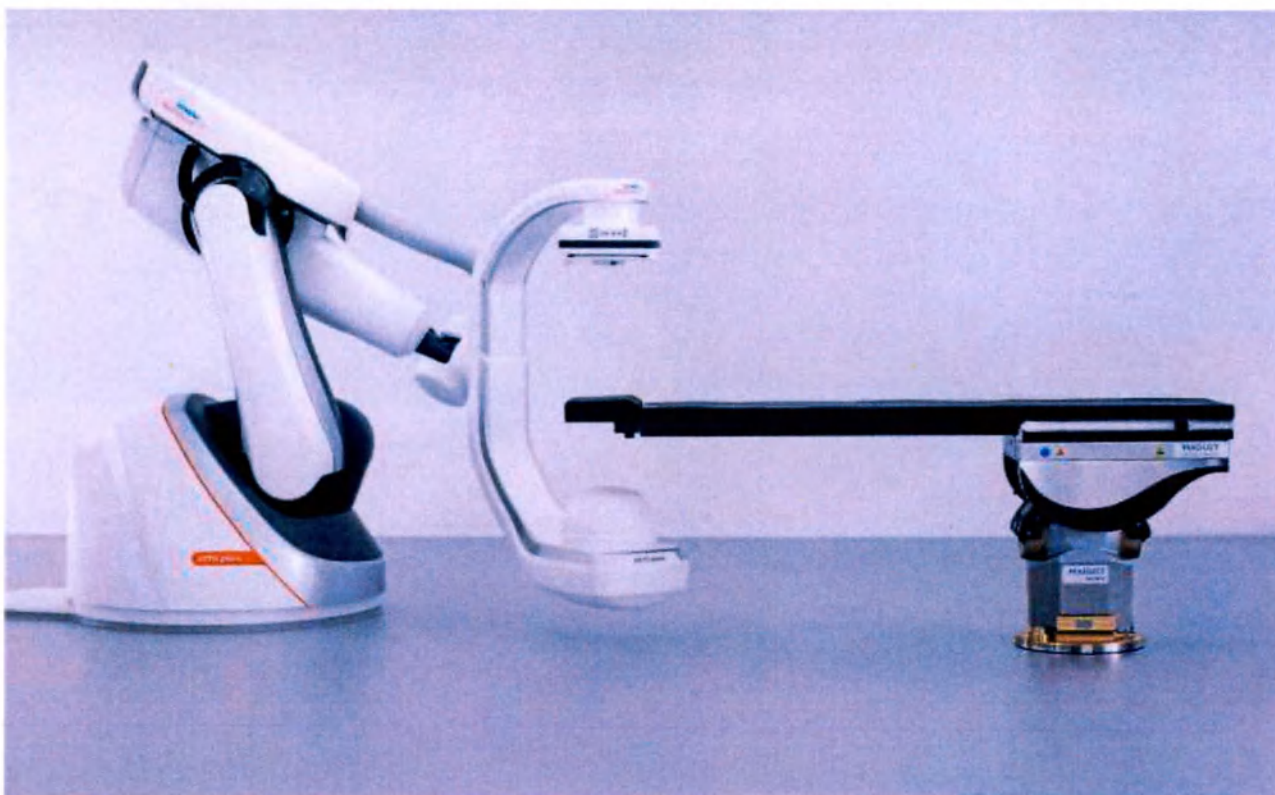
ARTIS

Дополнение
VE21

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Дополнение – ARTIS.



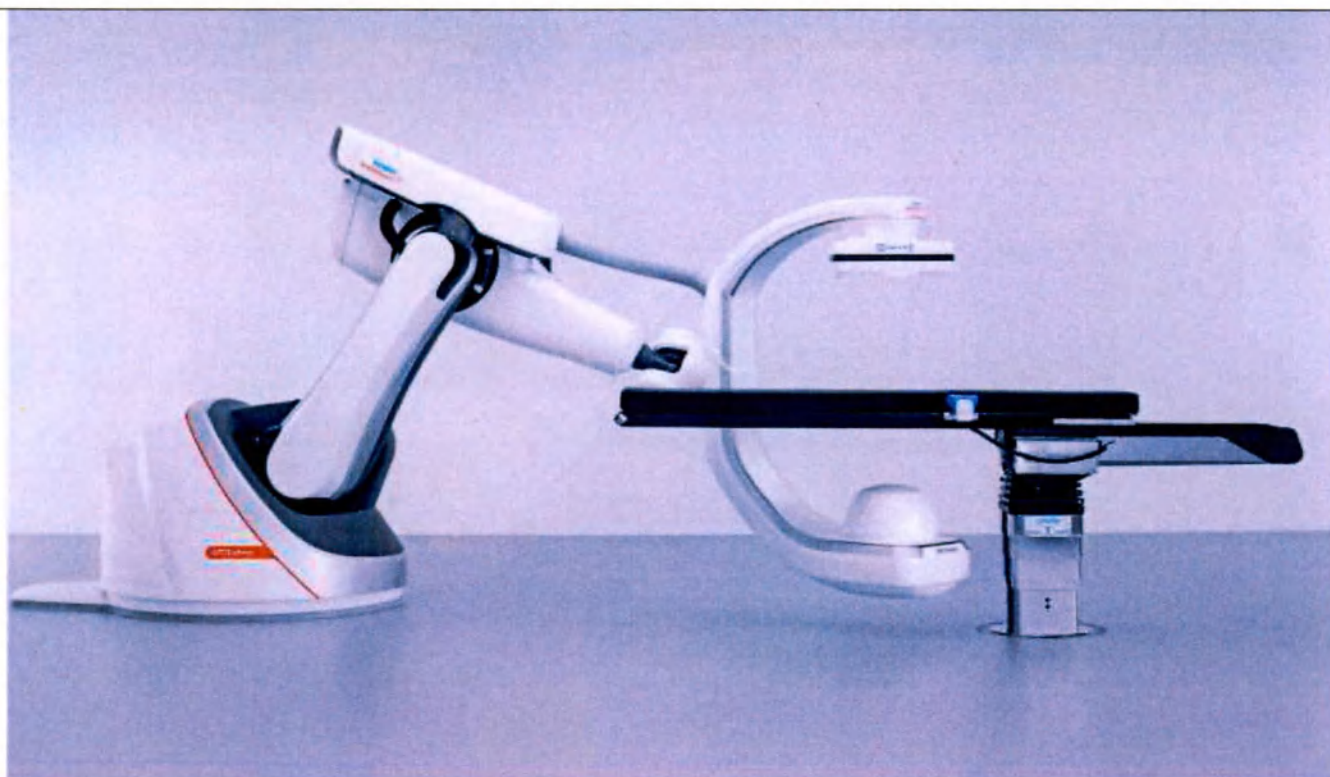
Система ARTIS с хирургическим столом MAQUET MAGNUS

Руководство пользователя

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя - Система ARTIS с хирургическим столом MAQUET MAGNUS.



Система ARTIS с хирургическим столом Trumpf TruSystem™ 7500

Руководство пользователя

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя - Система ARTIS с хирургическим столом Trumpf TruSystem 7500.



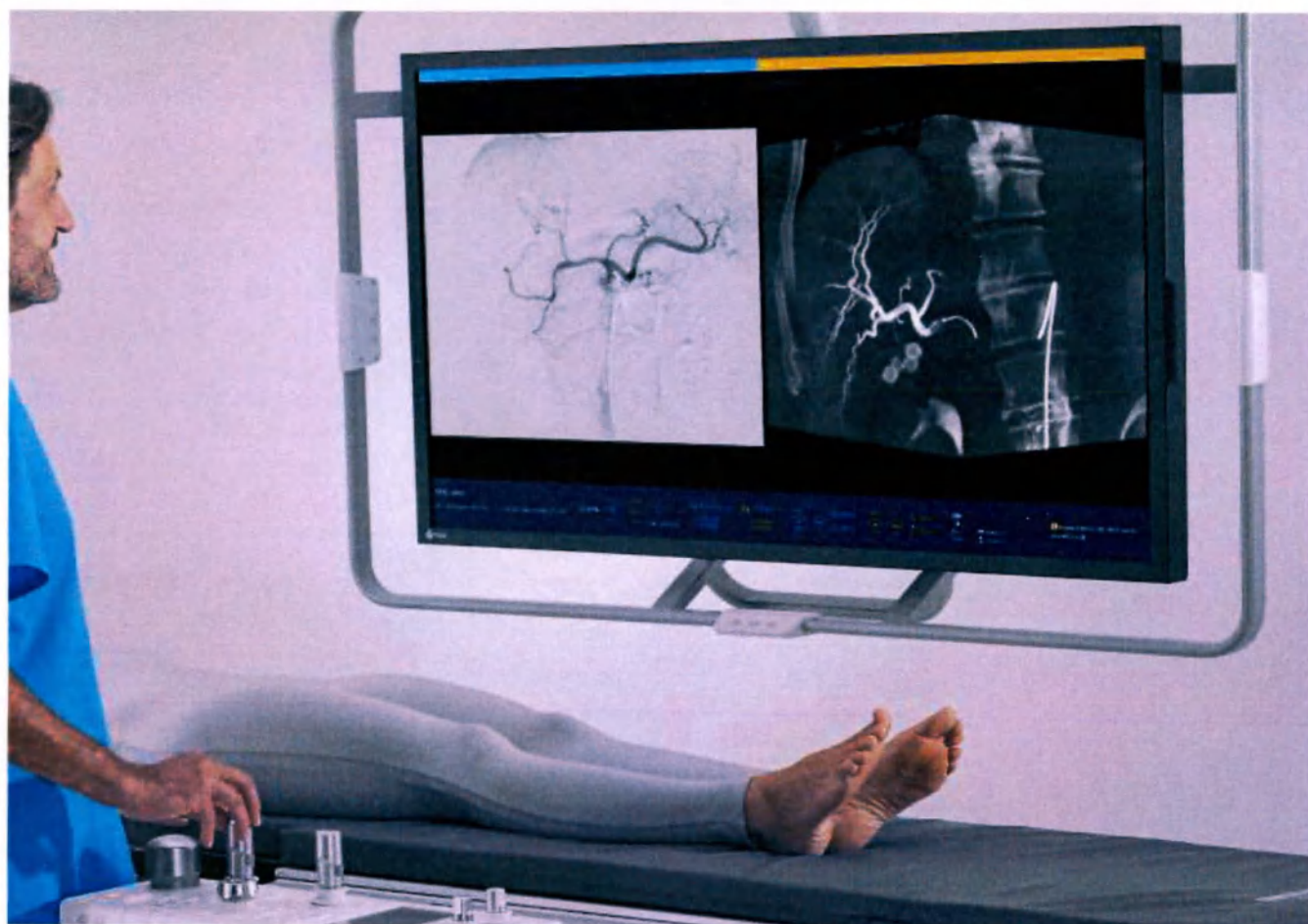
Nexaris Angio-MR

Руководство пользователя – Устройство для
транспортировки **ARTIS**

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Руководство пользователя – Устройство для транспортировки ARTIS.



***syngo* Application Software**

Руководство пользователя – для семейства продукции ARTIS
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя для семейства продукции ARTIS.



Порядок действий в экстренных ситуациях

Дополнение
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Дополнение – Порядок действий в экстренных ситуациях.

Дополнение

Программное обеспечение syngo

Убедитесь в том, что при работе с системой приняты к сведению следующая информация.

Информация для любых систем с программным обеспечением **syngo Application Software** версии VE21C для семейства продуктов ARTIS.

Общие сведения

Когда изображения параллельного пациента закрываются после проведения 3D-рентгенографии, повторно откройте ОБЪЕМ параллельного пациента в **Patient Browser** (Список пациентов).

- Причина. В **Dynamic Viewer** (Динамический просмотр) скрываются все данные параллельных пациентов и используется **Viewer** (Средство просмотра) с сегментами в формате 1/2 для отображения 2D-сцен 3D-рентгенографии.
- В случае несоответствия происходит следующее. После проведения 3D-рентгенографии изображения параллельных пациентов могут быть закрыты и недоступны для просмотра.

Для определенных конфигураций системы (например, для комбинированных систем **MiluoBi** или использовании специализированных хирургических столов) точность наложения может снижаться. В случае недостаточной точности повторите процедуру совмещения 2D/3D или 3D/3D.

- Не используйте функцию наложения с хирургическими столами, отклоненными в продольной или поперечной плоскости.
 - Причина. Функцию наложения нельзя использовать с хирургическими столами, отклоненными в продольной или поперечной плоскости, так как при этом наложение будет выполнено неточно.
 - В случае несоответствия происходит следующее. Точность наложения снижается.
- Если колесико-манипулятор не реагирует при рабочем процессе с 3D, проверьте, включен ли режим 3D **Review** (Просмотр 3D).
 - Причина. возможно, колесико-манипулятор назначено для функции 2D.
 - В случае несоответствия происходит следующее. функциональное назначение колесико-манипулятора не будет отражать надлежащее поведение.

Доступность функции

В вашей стране могут быть коммерчески недоступны следующие функции **syngo Spine Guidance**.



CleanGuide

Дополнение – Системы ARTIS

siemens-healthineers.com



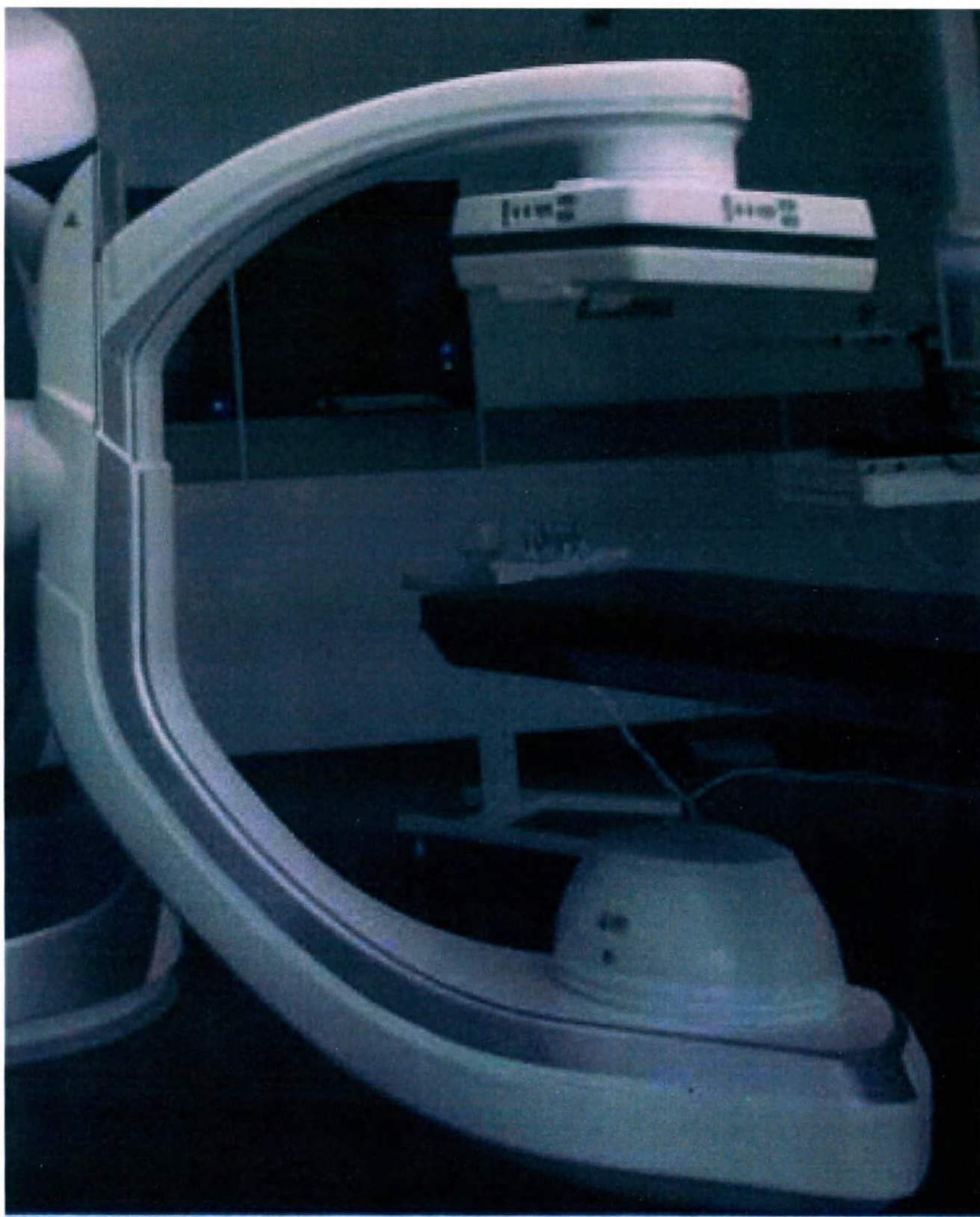
- Дополнение - системы ARTIS



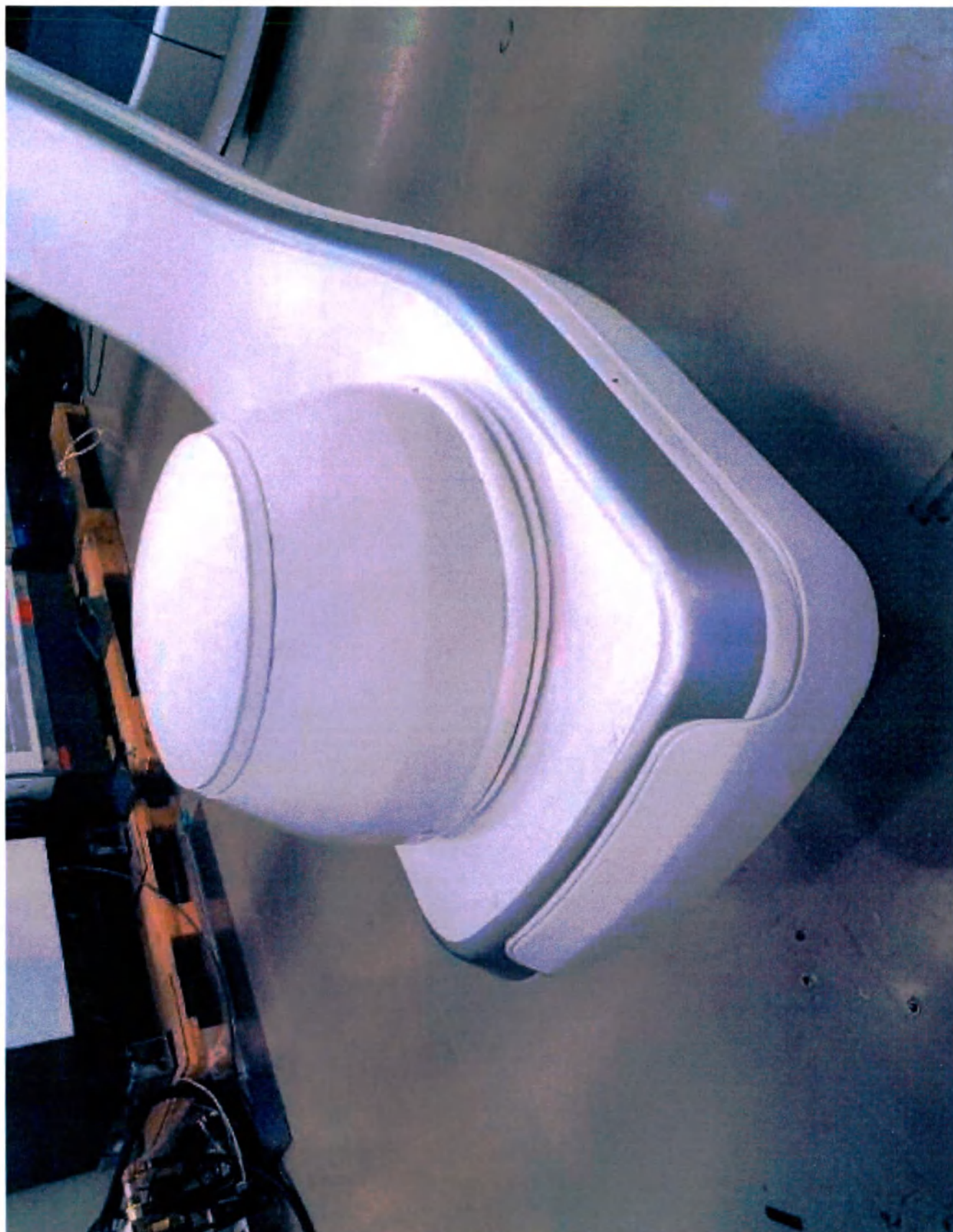
Siemens Healthcare GmbH
Хенкештрассе 127,
91052 Эрланген,
Германия

Приложение к руководству пользователя для России

Система ангиографическая ARTIS pheno с принадлежностями



Вариант исполнения 2, в составе:
1. С-дуга напольная многоосевого позиционирования.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором GIGALIX 125/30/40/90- G.



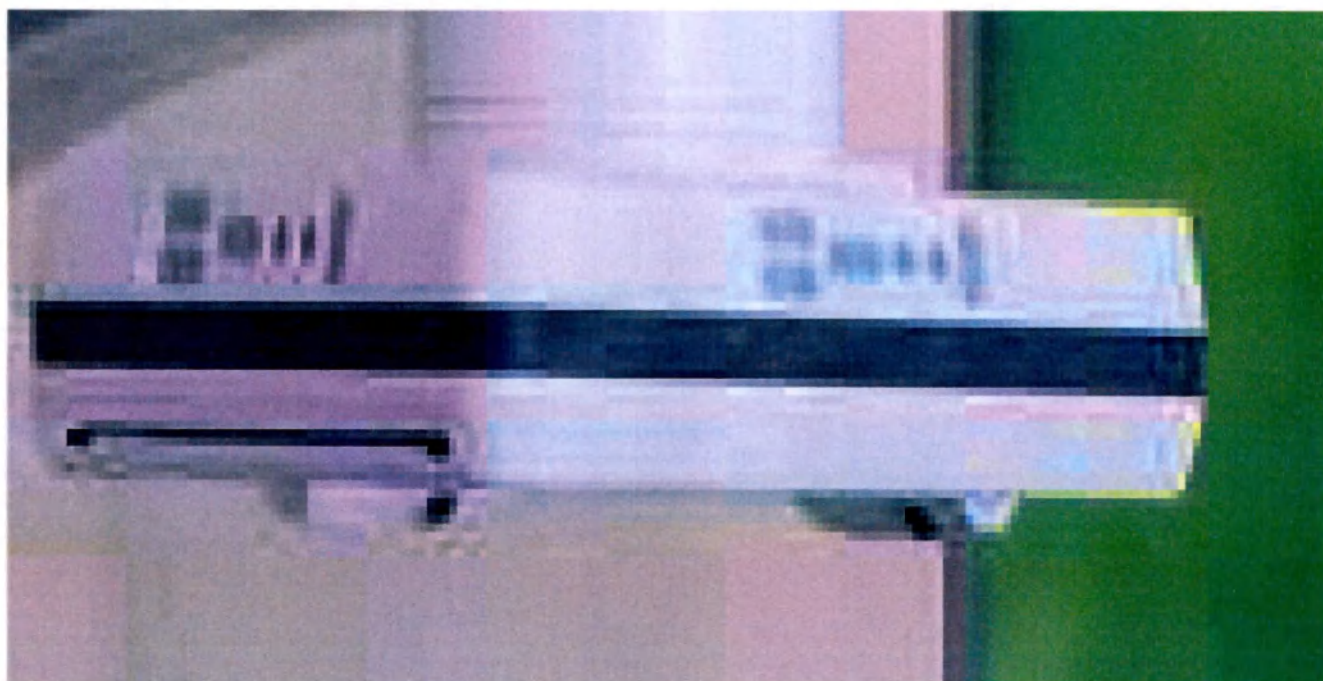
3. Генератор, в вариантах исполнения: - генератор POLYDOROS A100G; - генератор POLYDOROS ACX; - генератор POLYDOROS ACX UPS.



Генератор, в вариантах исполнения: - генератор POLYDOROS A100G; - генератор POLYDOROS ACX; - генератор POLYDOROS ACX UPS.



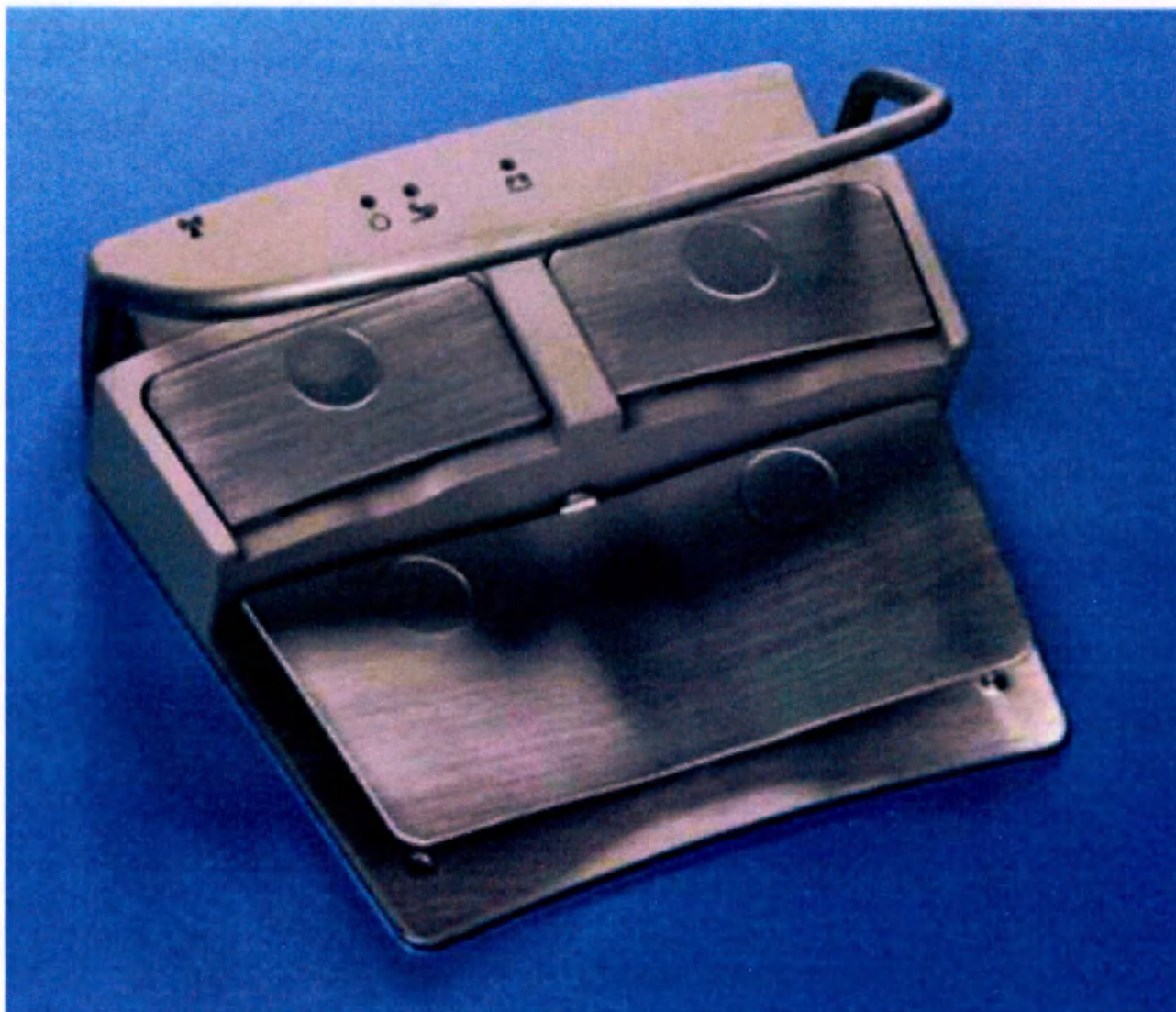
4. Плоский детектор с антирассеивающей решеткой: - плоский детектор с антирассеивающей решеткой zen40HDR;



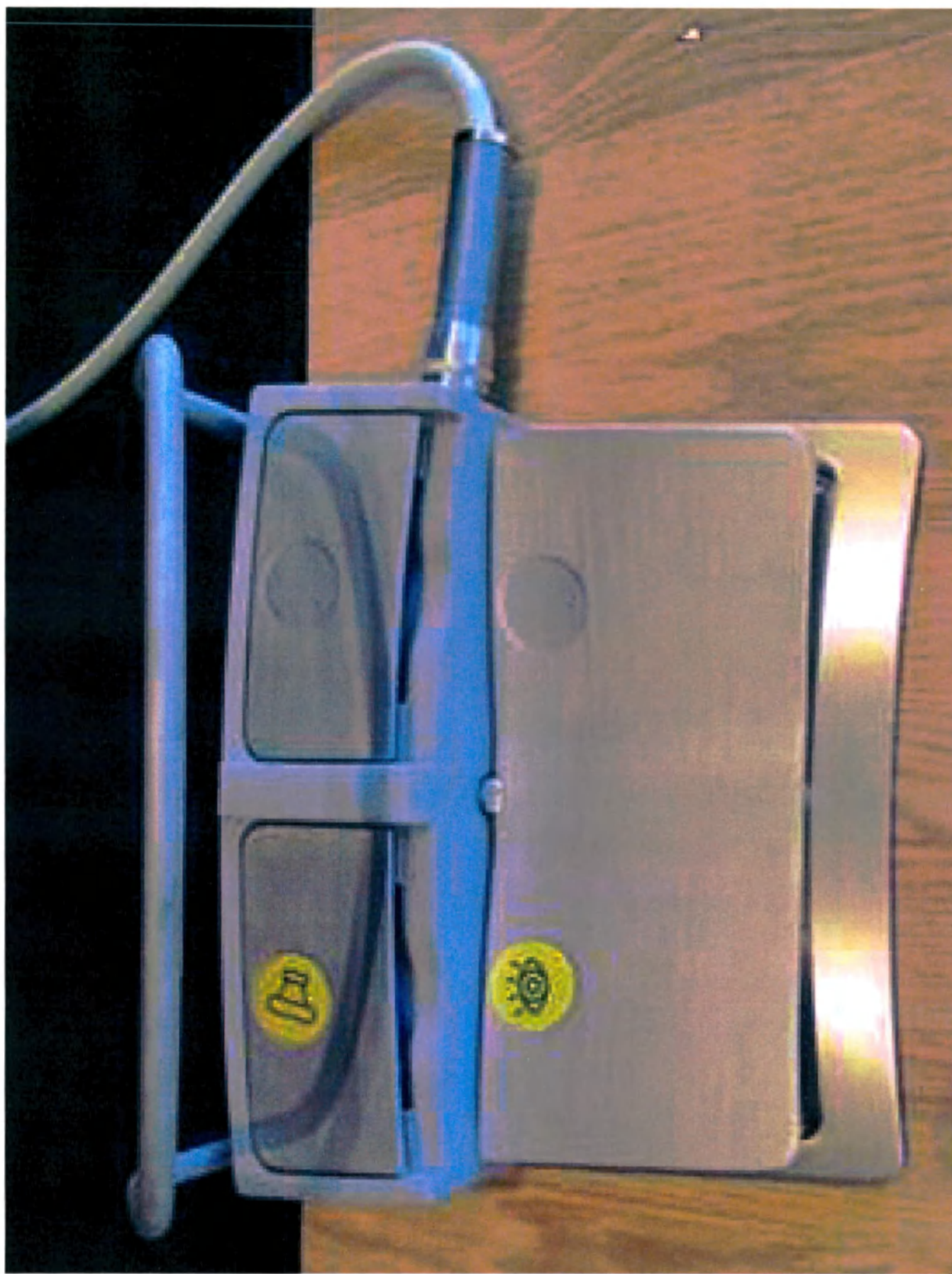
Плоский детектор с антирассеивающей решеткой: - плоский детектор с антирассеивающей решеткой as40HDR.



5. Функция для интеграции хирургического стола стороннего производителя для систем Artis.



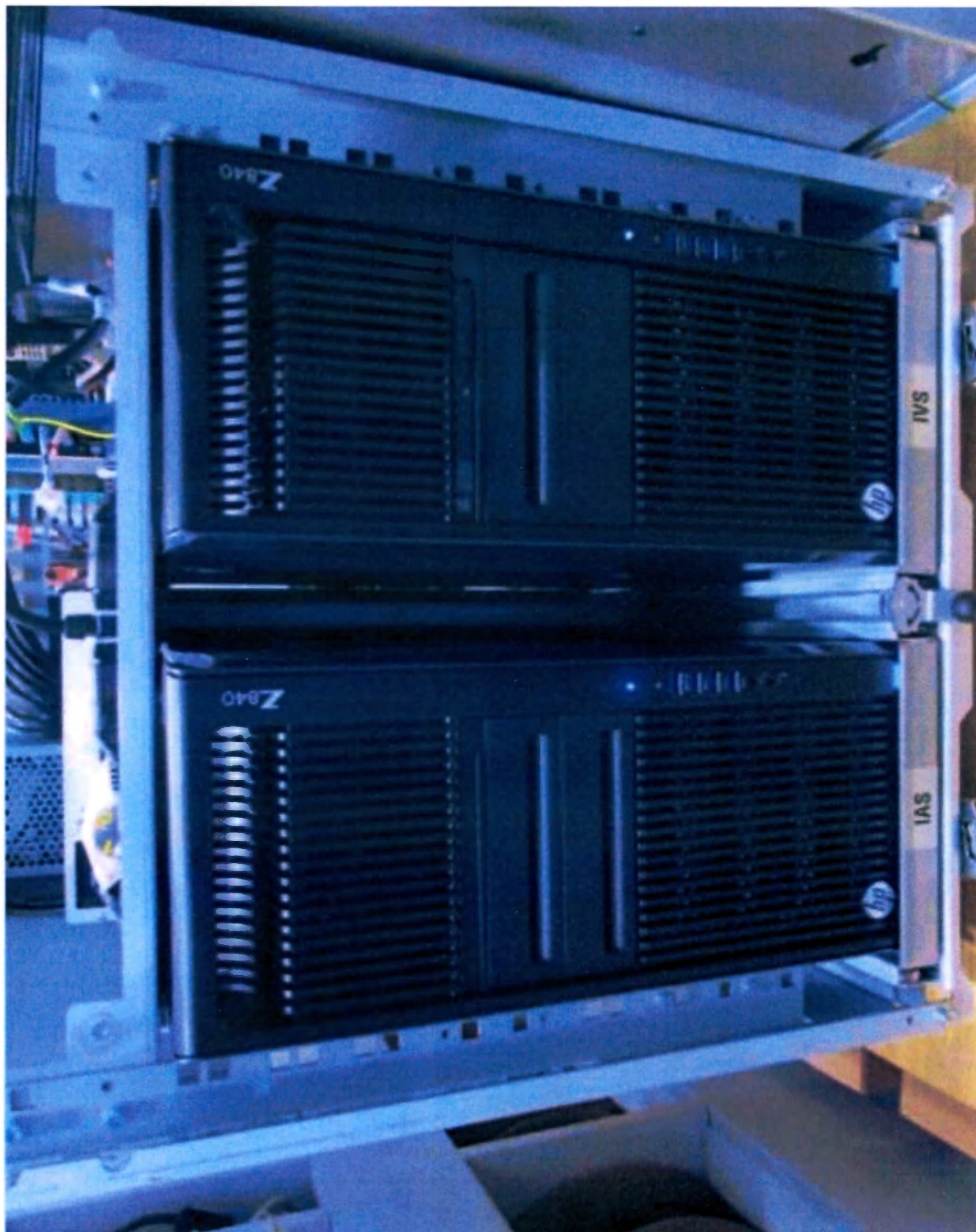
6. 4-Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения:
-беспроводной;



- проводной;



7. Модули управления



8. Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



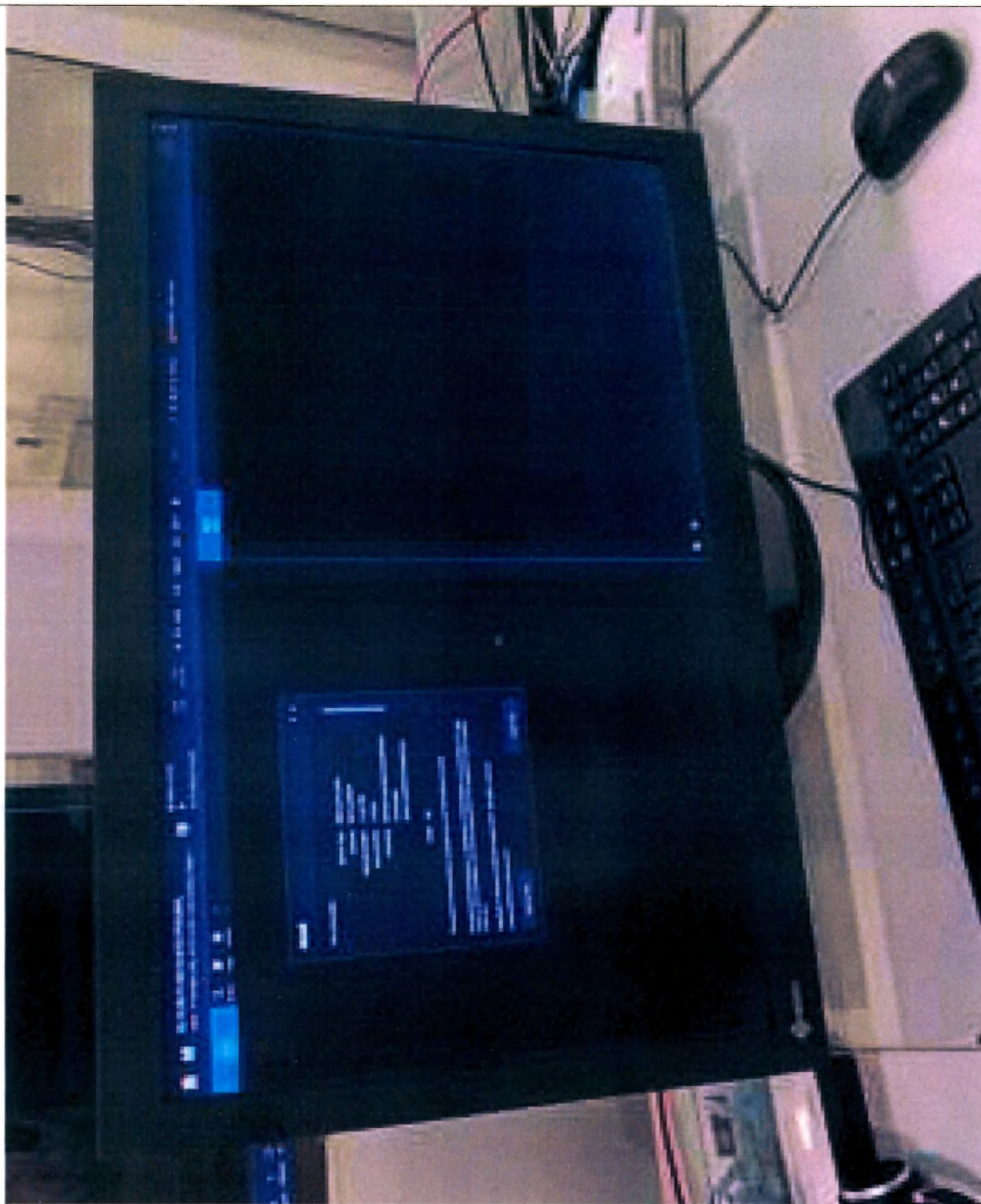
9. Камера для измерения дозы.



10. Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями и/или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной



11. ЖК – дисплей в пультовой в вариантах исполнения: - ЖК – дисплей в пультовой 24" и/или



- ЖК – дисплей в пультовой 32"



- ЖК – дисплей в пультовой 32", сенсорный.



ARTIS pheno

Руководство пользователя
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

12. Эксплуатационная документация на бумажном носителе:
- Руководство пользователя ARTIS pheno.



ARTIS pheno, ARTIS icono floor, ARTIS icono biplane, *syngo* Application Software

Руководство владельца системы

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Руководство владельца системы.



ARTIS

Дополнение
VE21

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Дополнение – ARTIS.



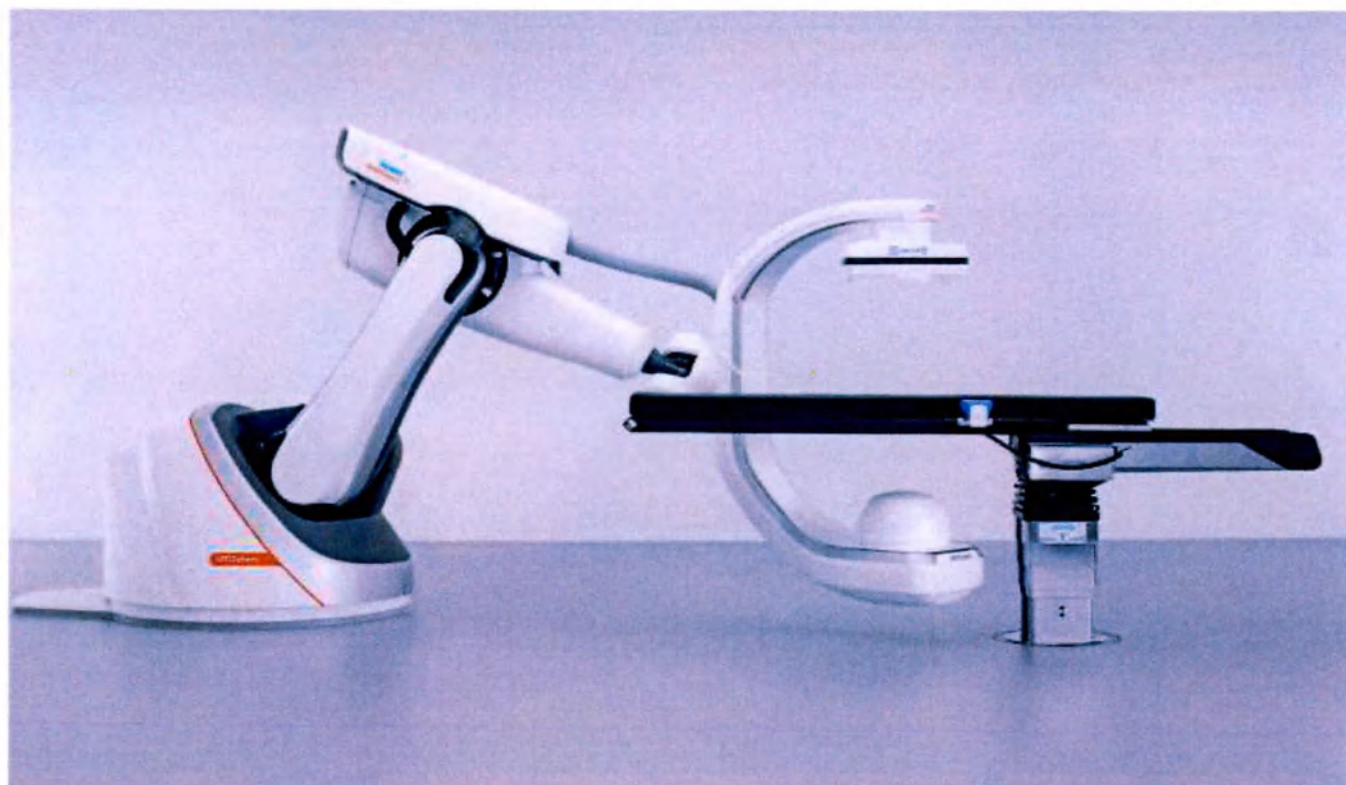
Система ARTIS с хирургическим столом MAQUET MAGNUS

Руководство пользователя

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя - Система ARTIS с хирургическим столом MAQUET MAGNUS.



Система ARTIS с хирургическим столом Trumpf TruSystem™ 7500

Руководство пользователя

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя - Система ARTIS с хирургическим столом Trumpf TruSystem 7500.



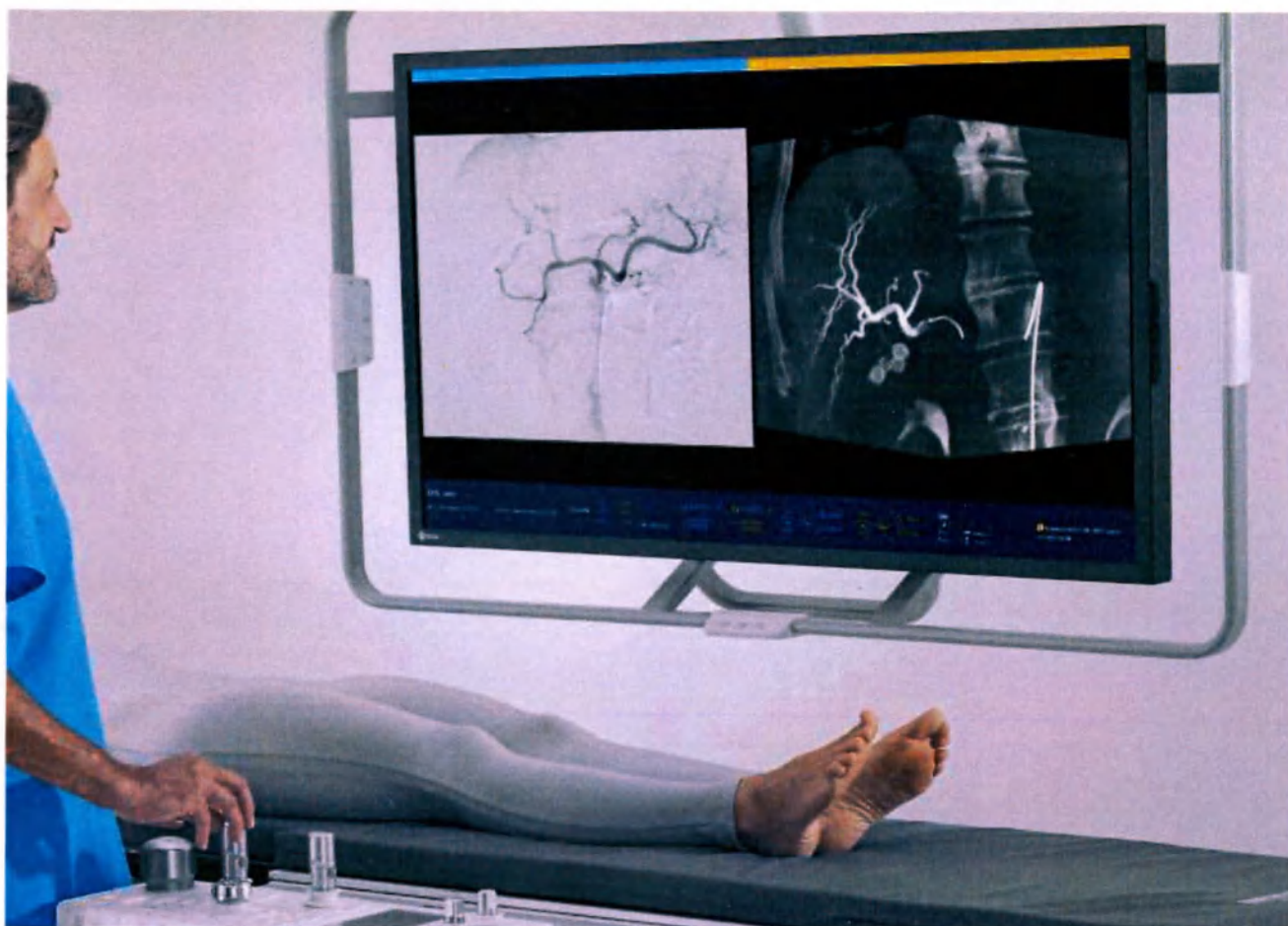
Nexaris Angio-MR

Руководство пользователя – Устройство для
транспортировки **ARTIS**

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

- Руководство пользователя – Устройство для транспортировки ARTIS.



***syngo* Application Software**

Руководство пользователя – для семейства продукции ARTIS
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Руководство пользователя для семейства продукции ARTIS.



Порядок действий в экстренных ситуациях

Дополнение
VE2

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

- Дополнение – Порядок действий в экстренных ситуациях.

Дополнение

Программное обеспечение syngo

Убедитесь в том, что при работе с системой принята к сведению следующая информация.

Информация для любых систем с программным обеспечением **syngo Application Software** версии VE21C для семейства продуктов **ARTIS**.

Общие сведения

- Когда изображения параллельного пациента закрываются после проведения 3D-рентгенографии, повторно откройте ОБЪЕМ параллельного пациента в **Patient Browser** (Список пациентов).
 - Причина. В **Dynamic Viewer** (Динамический просмотр) скрываются все данные параллельных пациентов и используется **Viewer** (Средство просмотра) с сегментами в формате 1/2 для отображения 2D-сцен 3D-рентгенографии.
 - В случае несоблюдения происходит следующее. После проведения 3D-рентгенографии изображения параллельных пациентов могут быть закрыты и недоступны для просмотра.
- Для определенных конфигураций системы (например, для комбинированных систем **Miyabi** или использовании специализированных хирургических столов) точность наложения может снизиться. В случае недостаточной точности повторите процедуру совмещения 2D3D или 3D3D.
- Не используйте функцию наложения с хирургическими столами, отклоненными в продольной или поперечной плоскости.
 - Причина. Функцию наложения нельзя использовать с хирургическими столами, отклоненными в продольной или поперечной плоскости, так как при этом наложение будет выполнено неточно.
 - В случае несоблюдения происходит следующее. Точность наложения снижается.
- Если колесико-манипулятор не реагирует при рабочем процессе с 3D, проверьте, включен ли режим **3D Review** (Просмотр 3D).
 - Причина. возможно, колесико-манипулятор назначено для функции 2D.
 - В случае несоблюдения происходит следующее. функциональное назначение колесика-манипулятора не будет отражать надлежащее поведение.

Доступность функции

В вашей стране могут быть коммерчески недоступны следующие функции:

- syngo Spine Guidance



CleanGuide

Дополнение – Системы ARTIS

siemens-healthineers.com



- Дополнение - системы ARTIS

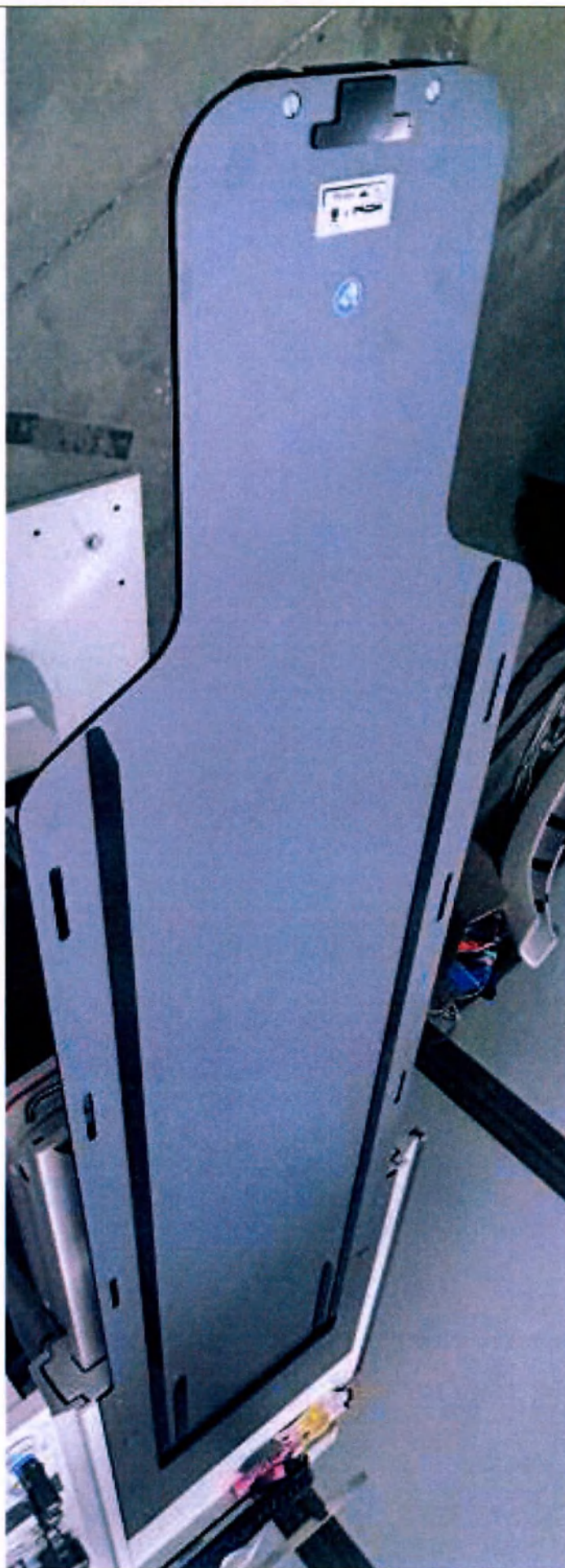


Siemens Healthcare GmbH
Хенкештрассе 127,
91052 Эрланген,
Германия

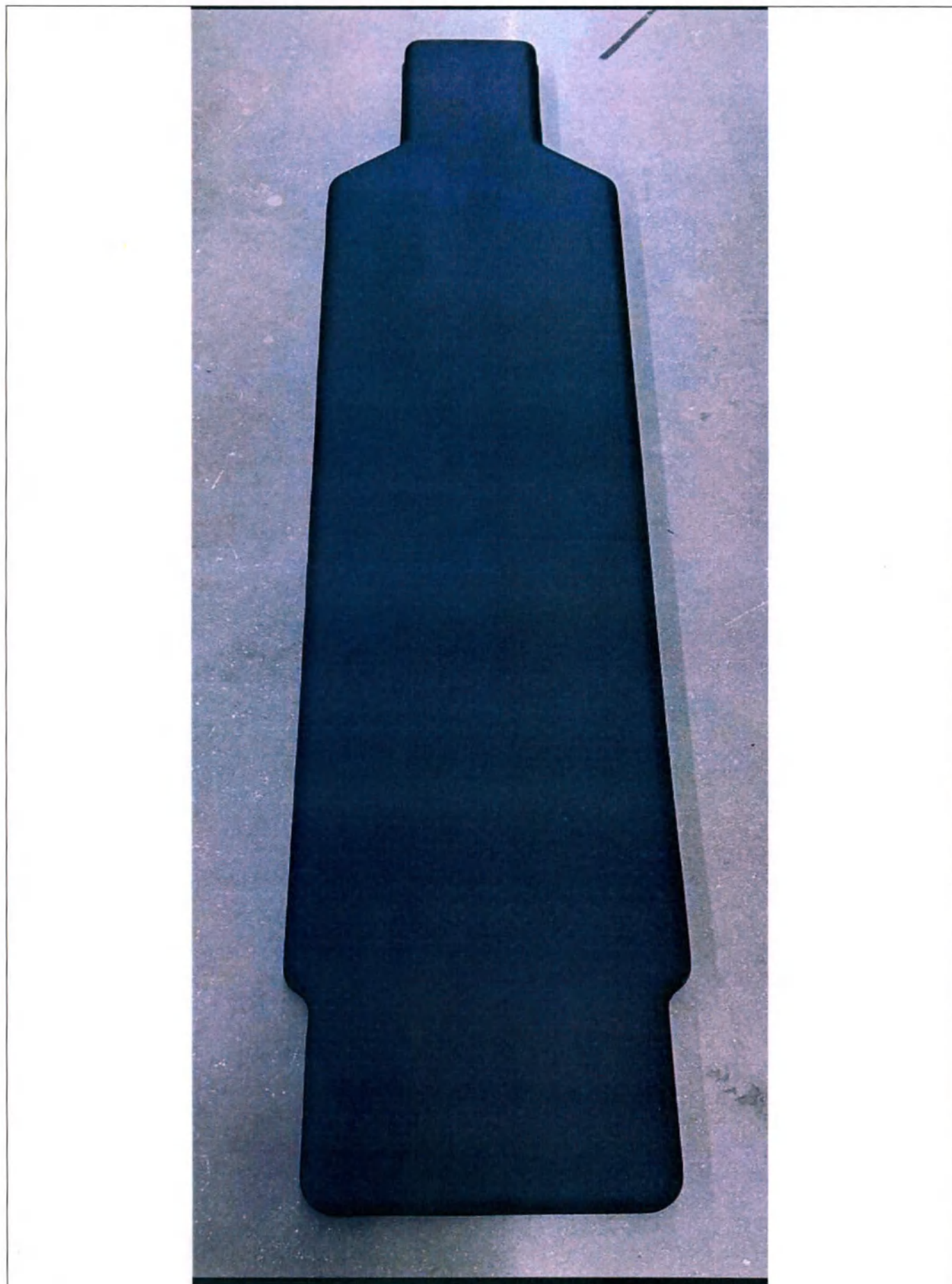
Приложение к руководству пользователя для России

Система ангиографическая ARTIS pheno с принадлежностями

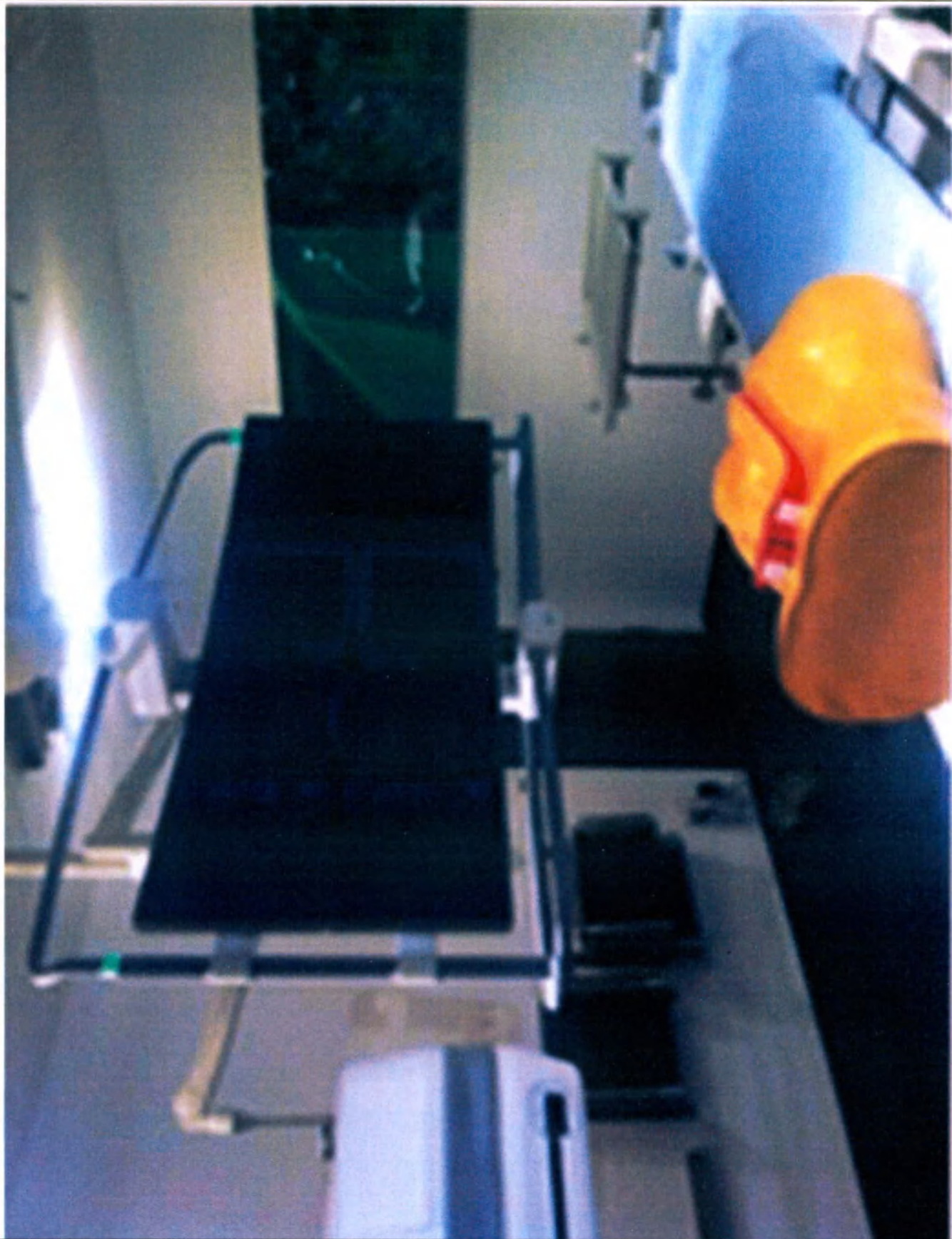
- Приложение к Эксплуатационной документации для России.



Принадлежности: 1.Дека стола для ангио и МРТ исследований.



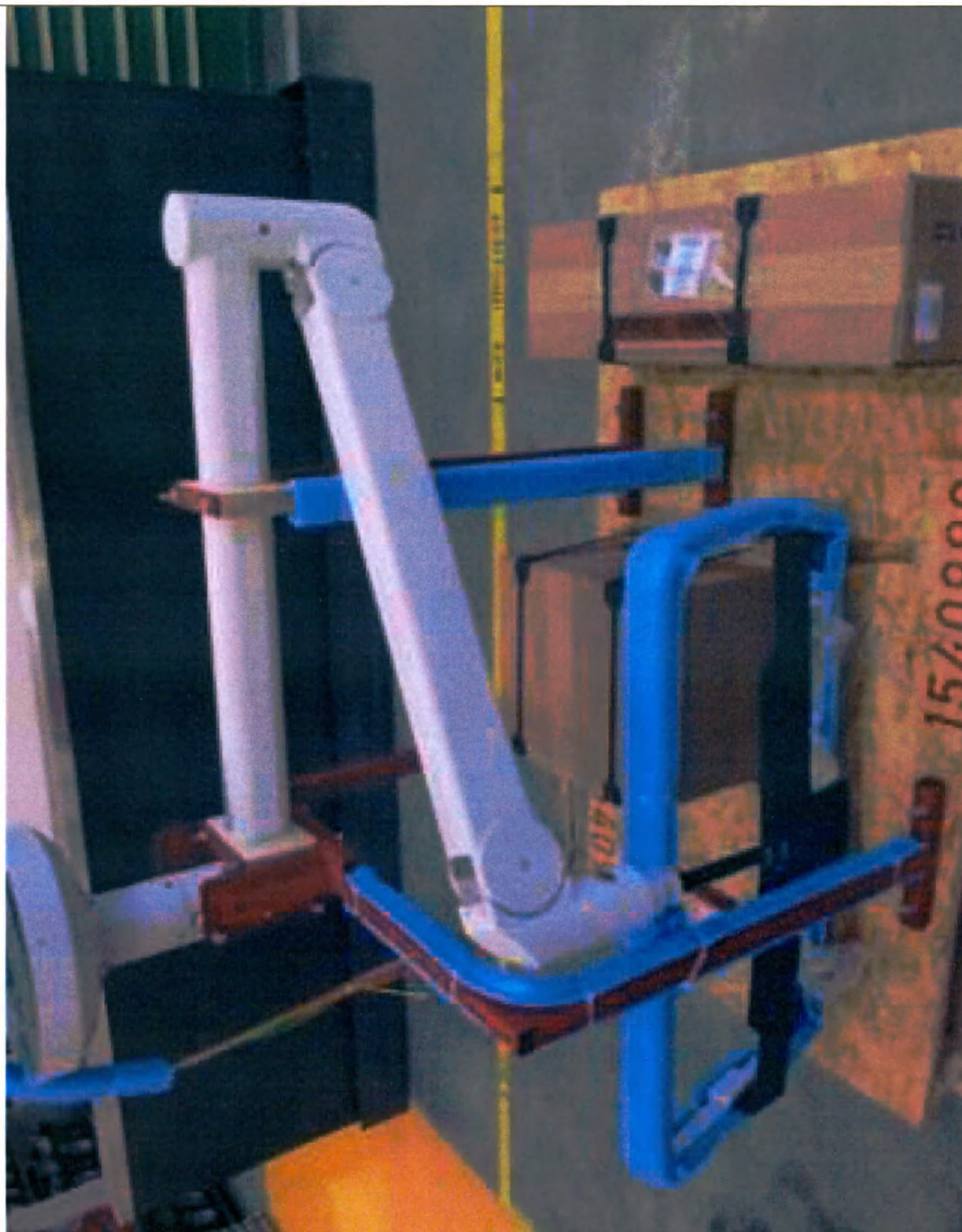
2. Матрас для деки стола для ангио и МРТ исследований



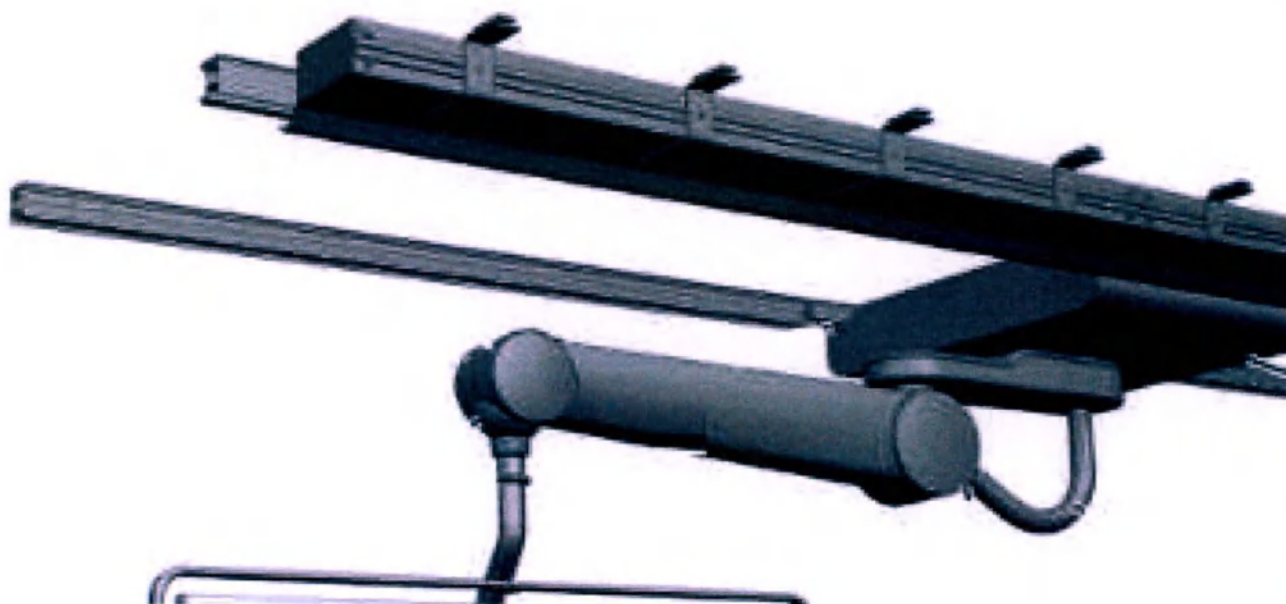
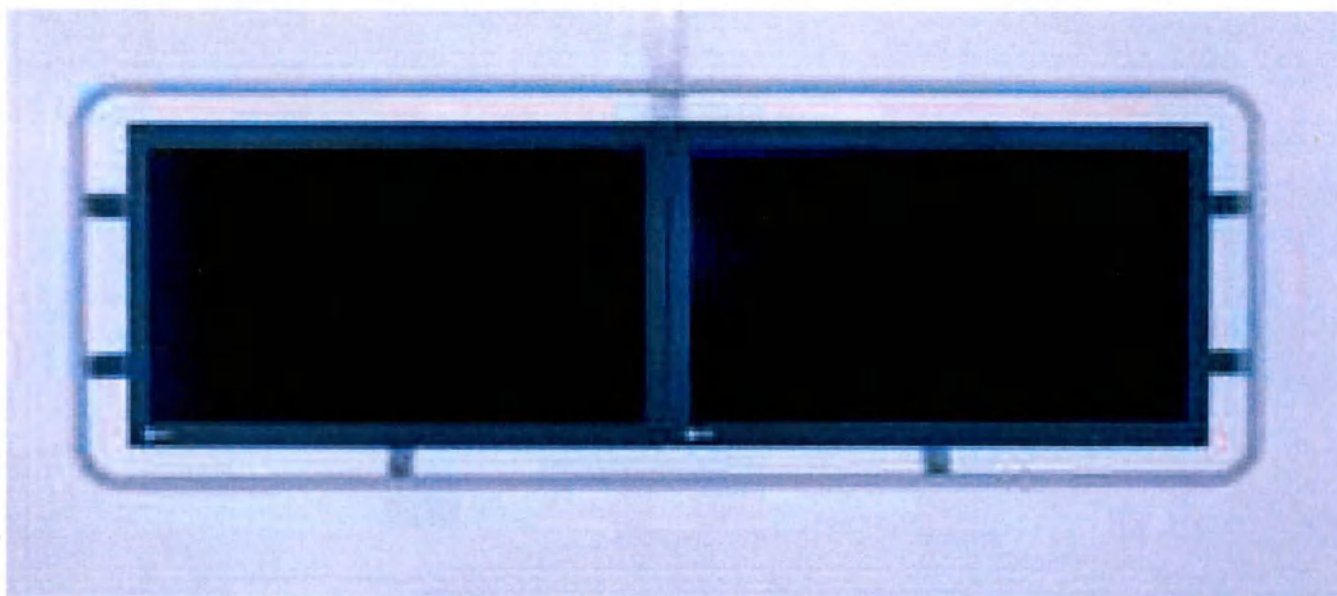
3. Дополнительная потолочная подвеска дисплеев (DCS) с ЖК-дисплеями и/или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



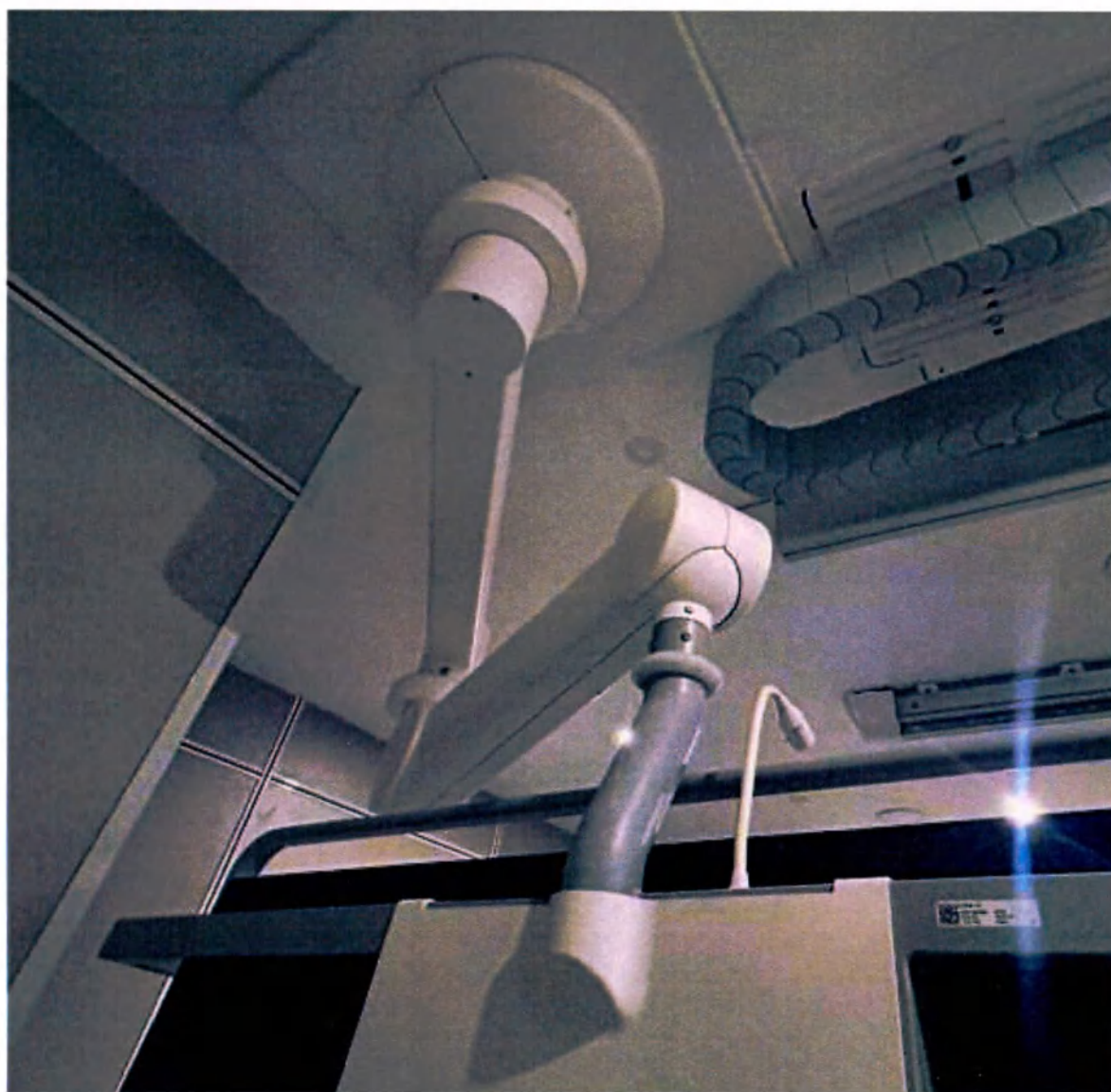
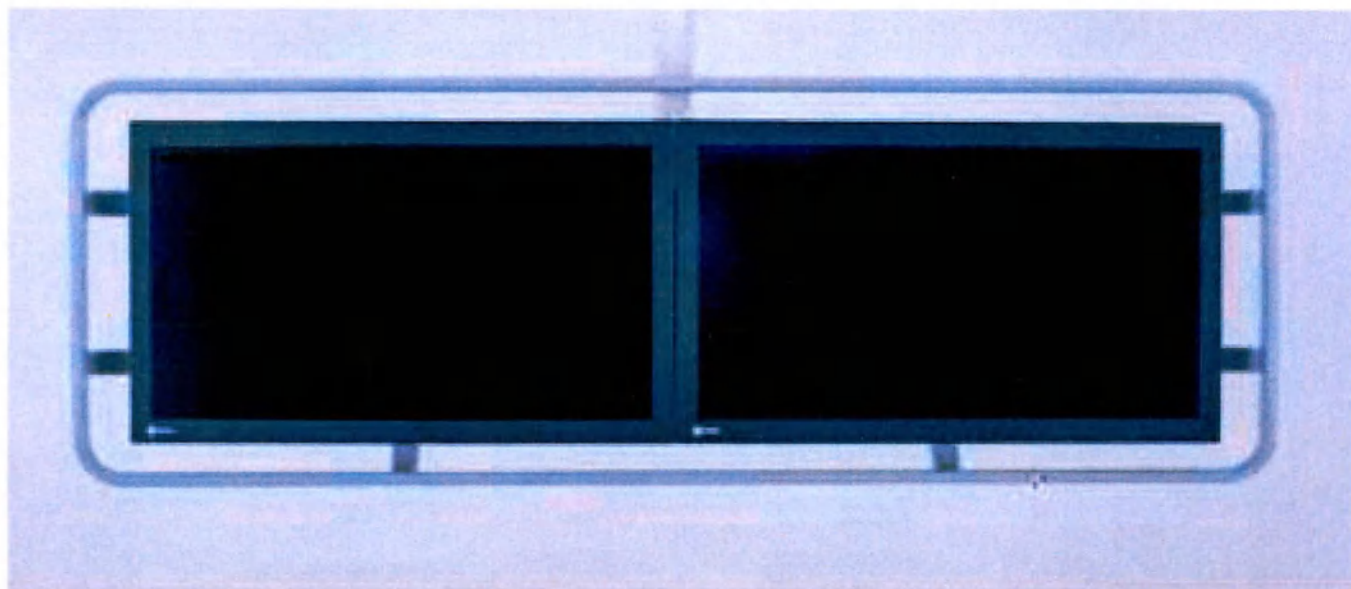
4. Large Display (Большой Дисплей) 55" в операционной.



5. Крепление интеграционное с Large Display (Большой Дисплей) 55" для подвески стороннего производителя.



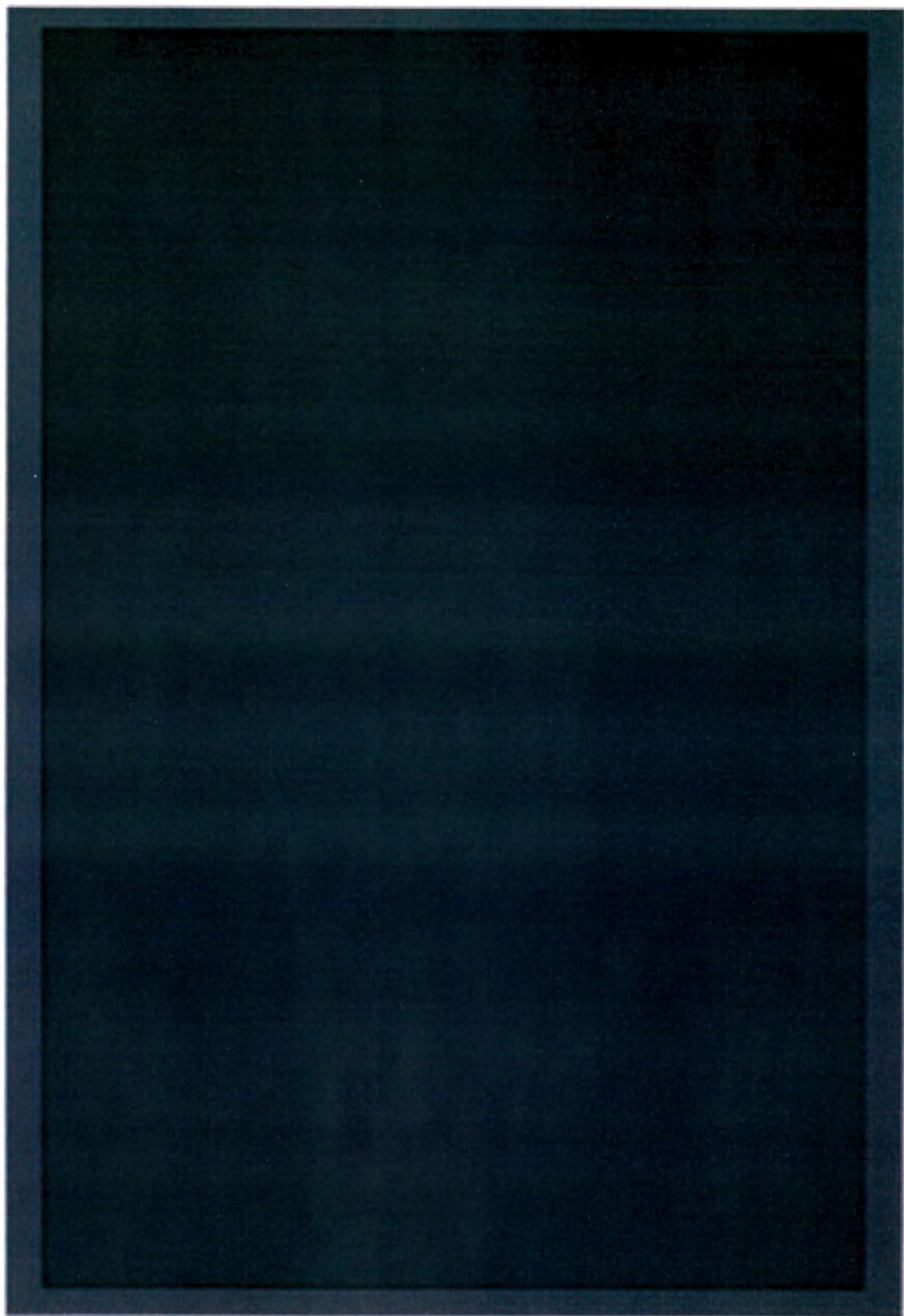
6. Два панорамных дисплея 32" на подвесе с рельсами в операционной



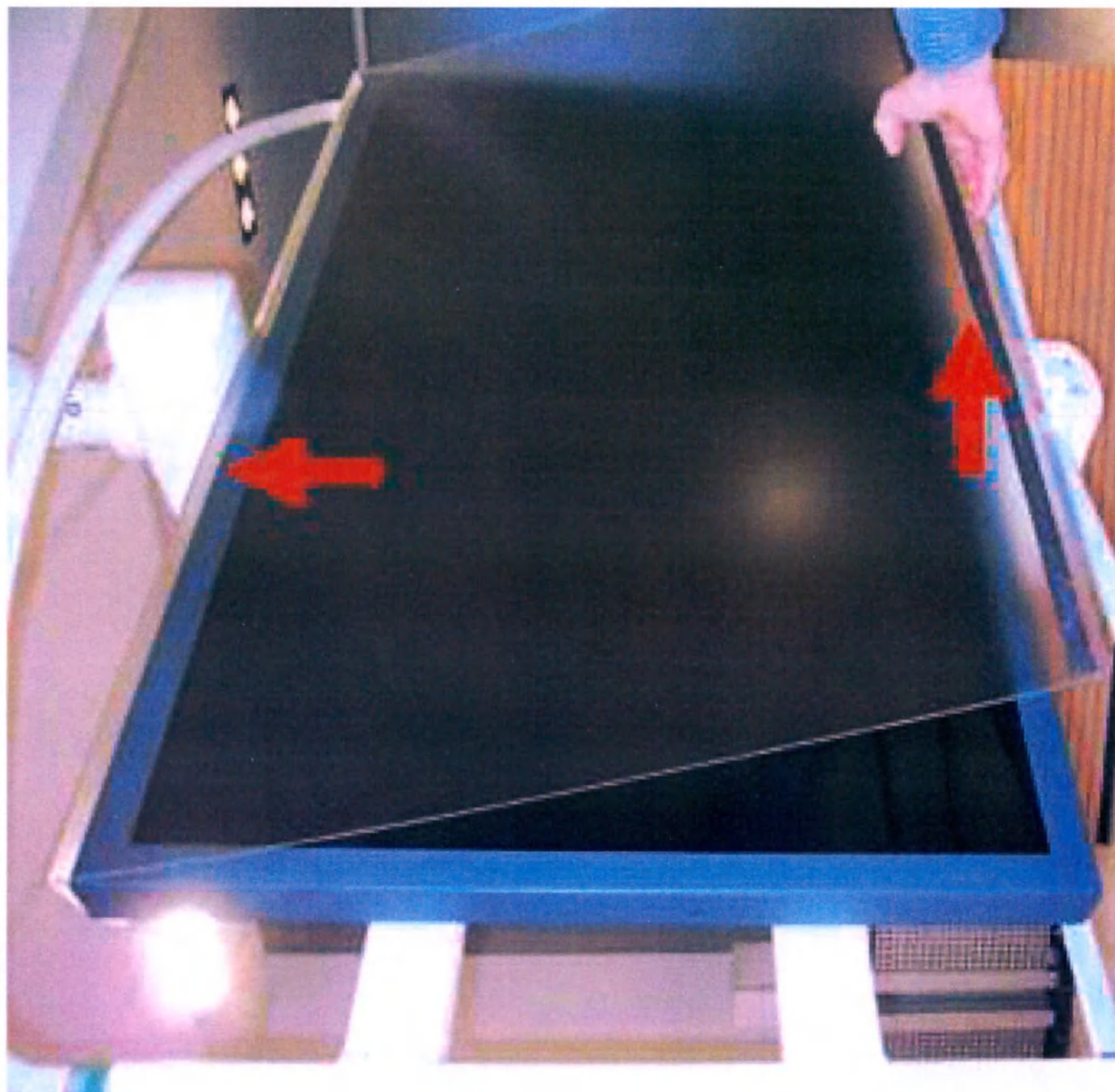
7. Два панорамных дисплея 32" на подвесе с шарнирами в операционной



8. Крепление интеграционное с двумя среднеформатными мониторами 32" для подвески стороннего производителя.



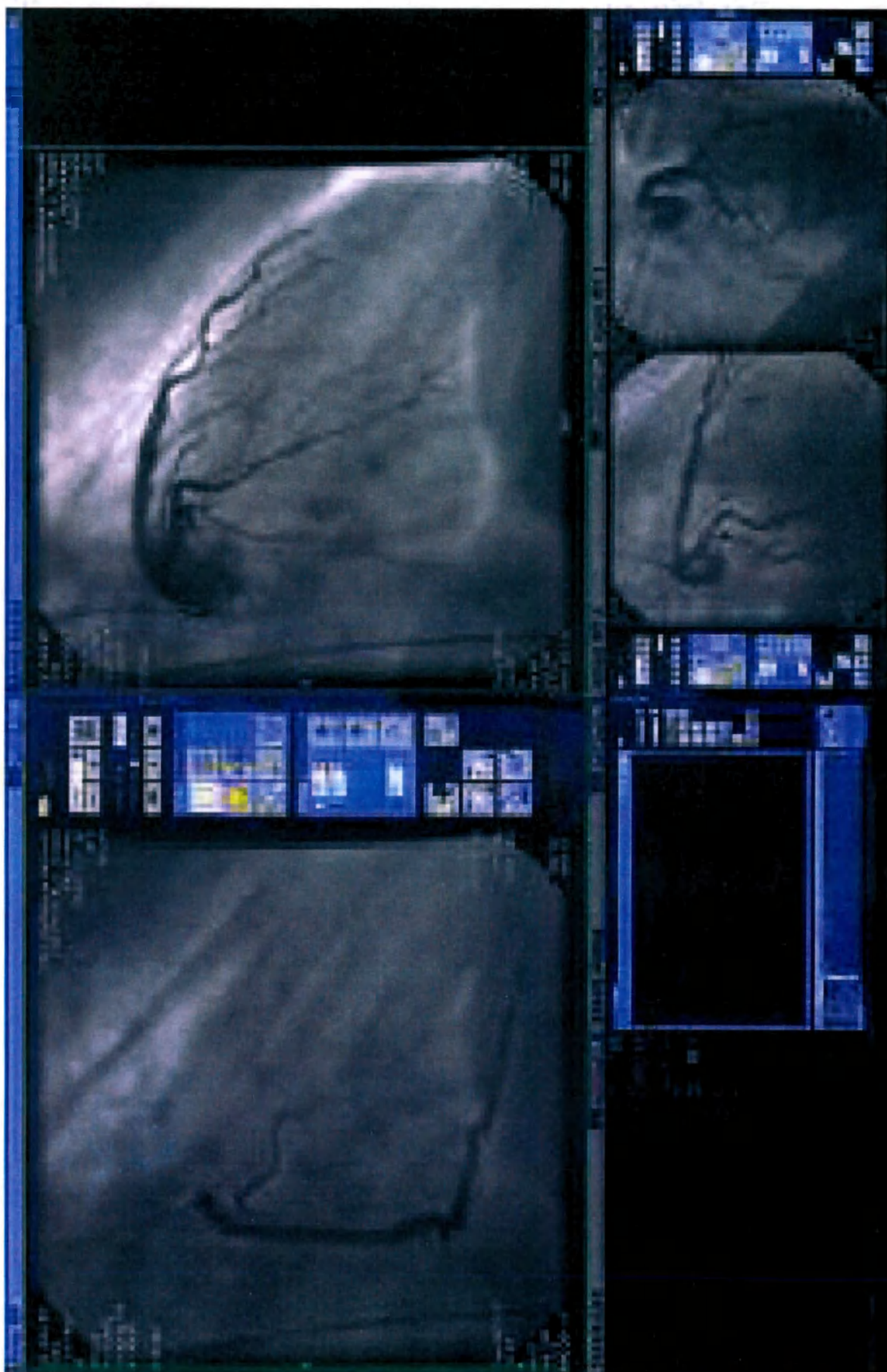
9. Монитор дополнительный 24" в операционной.



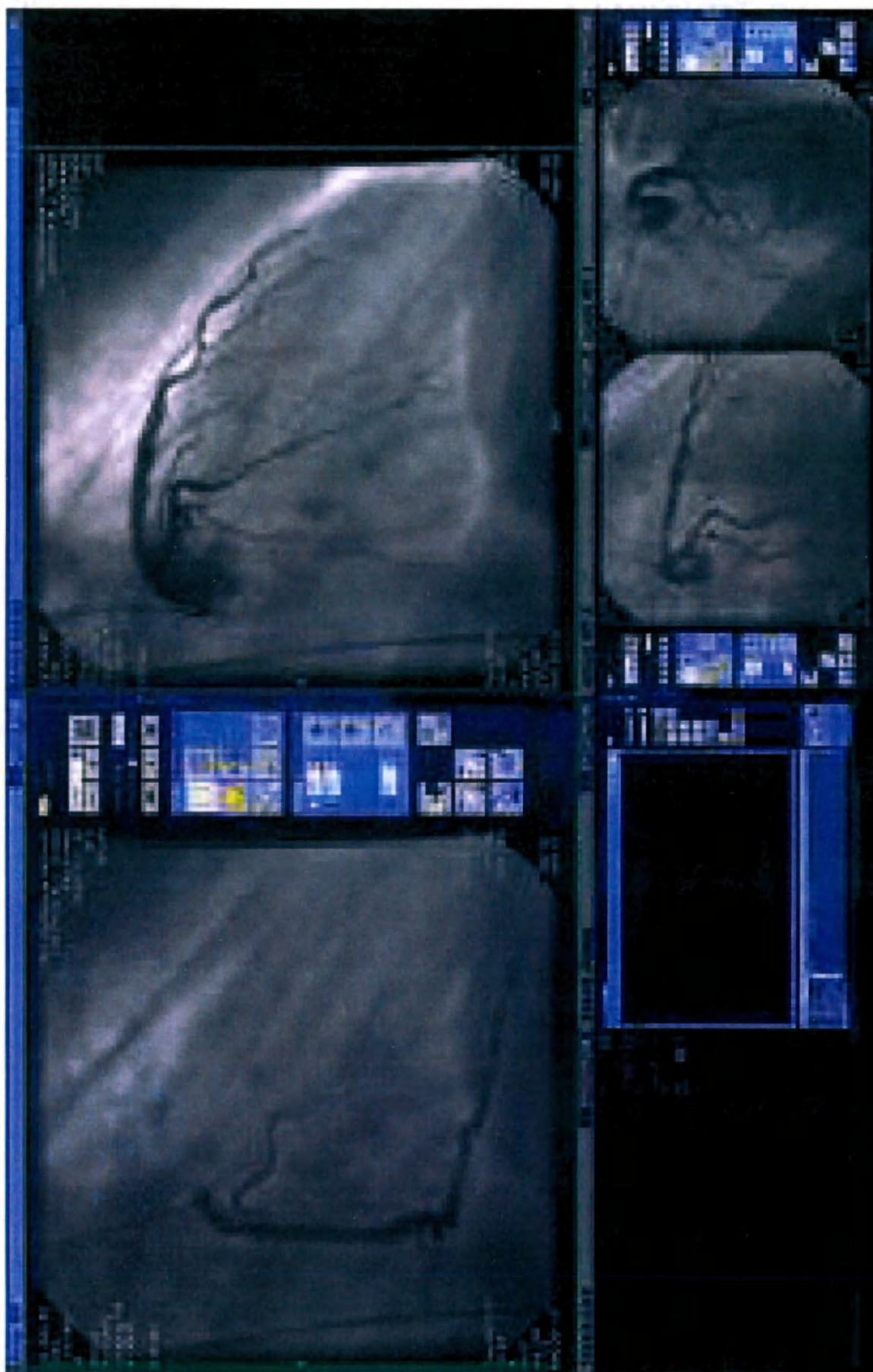
10. Защитный экран для Large Display (Большой Дисплей).



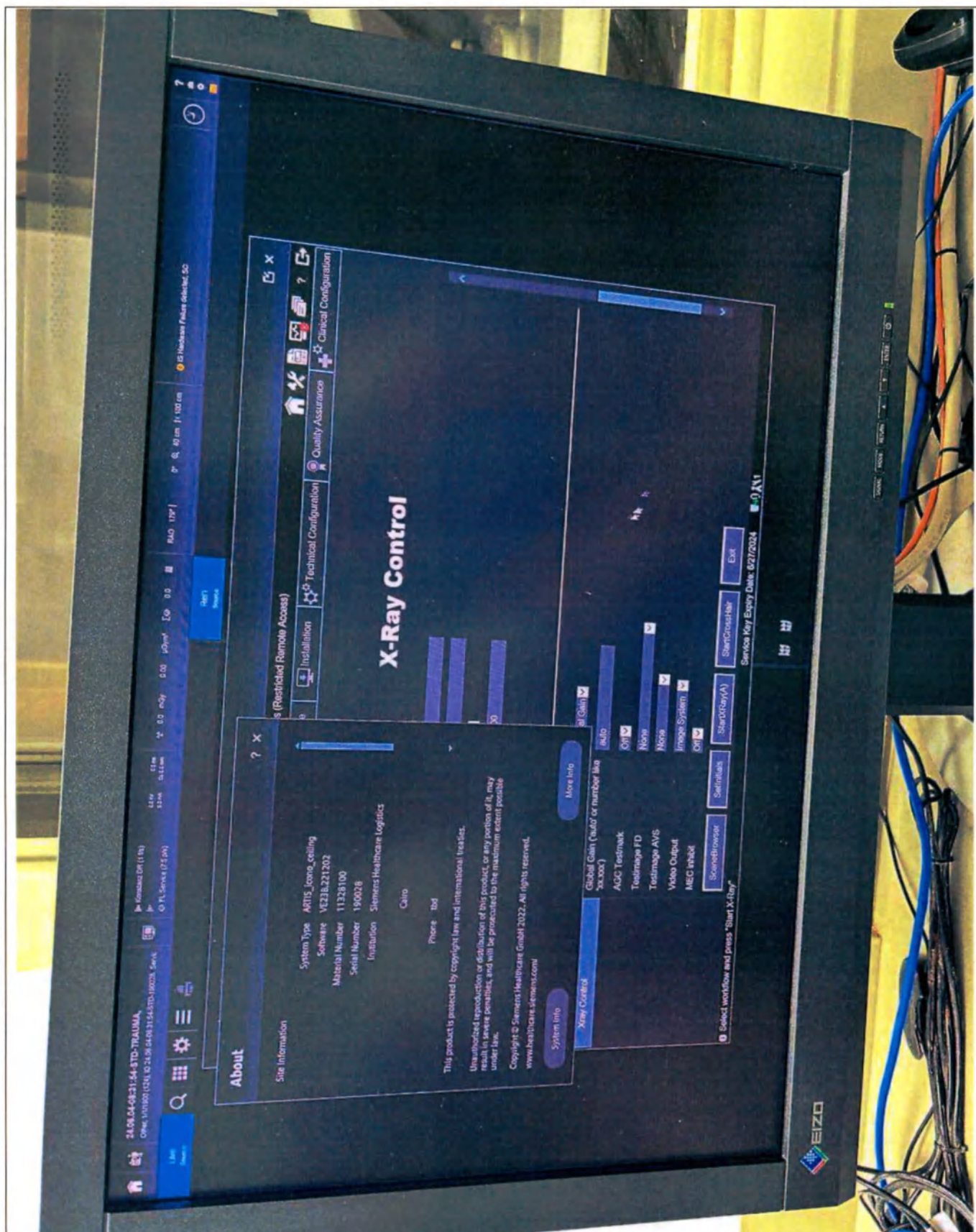
11. Контроллеры видеодисплея для Large Display (Большой Дисплей).



12. Опция подключения до 8 различных внешних источников изображения.



13. Опция подключения до 24 различных внешних источников изображения



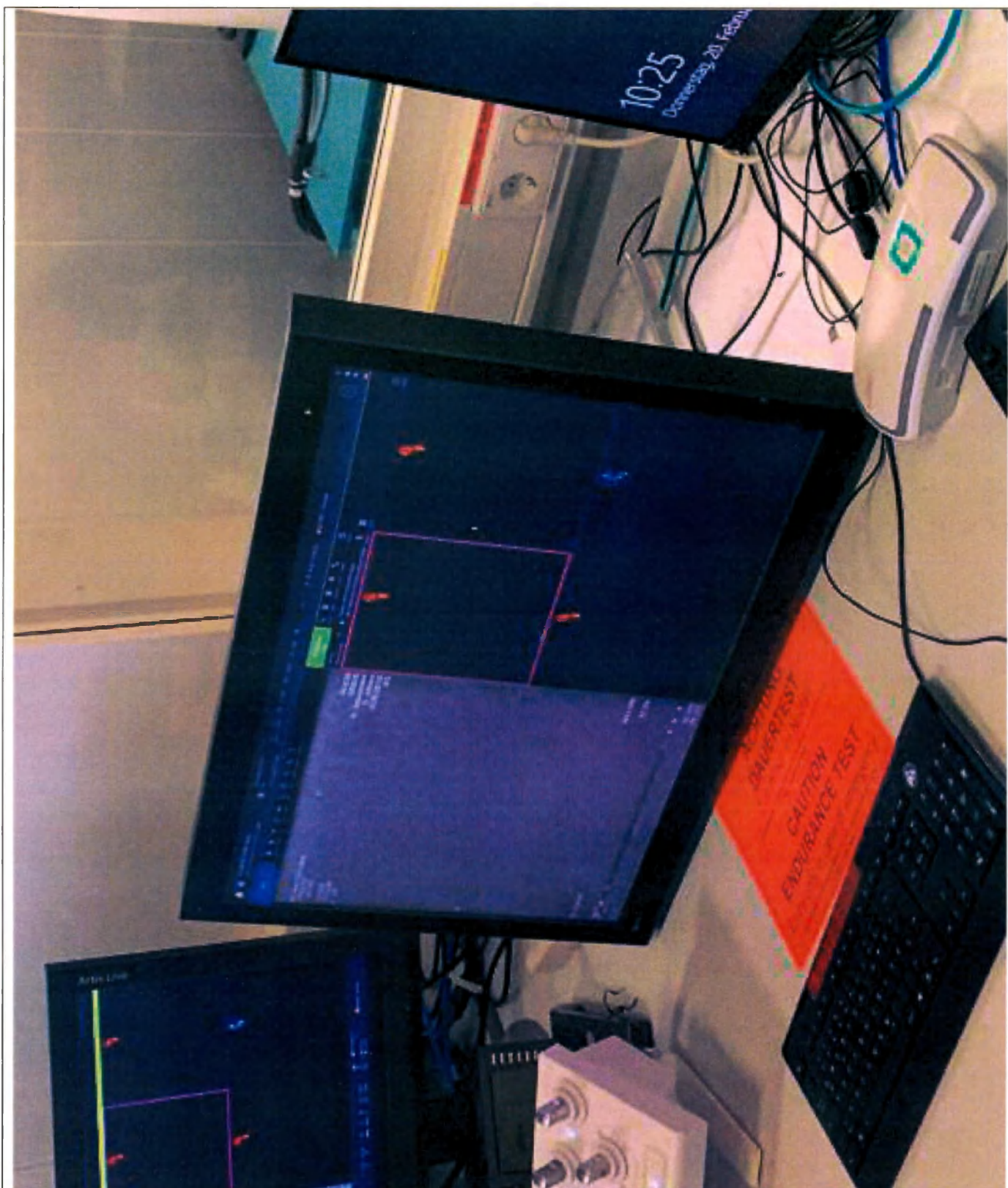
14. Мониторы в пультовой, дополнительные, в вариантах исполнения:
- монитор в пультовой 24"



- монитор в пультовой 30" (данное изображение может быть применено к комплектующим: мониторы/дисплеи в пультовой/операционной 24", 30" , 32")



- монитор в пультовой 32"



-монитор в пультовой 32", сенсорный.



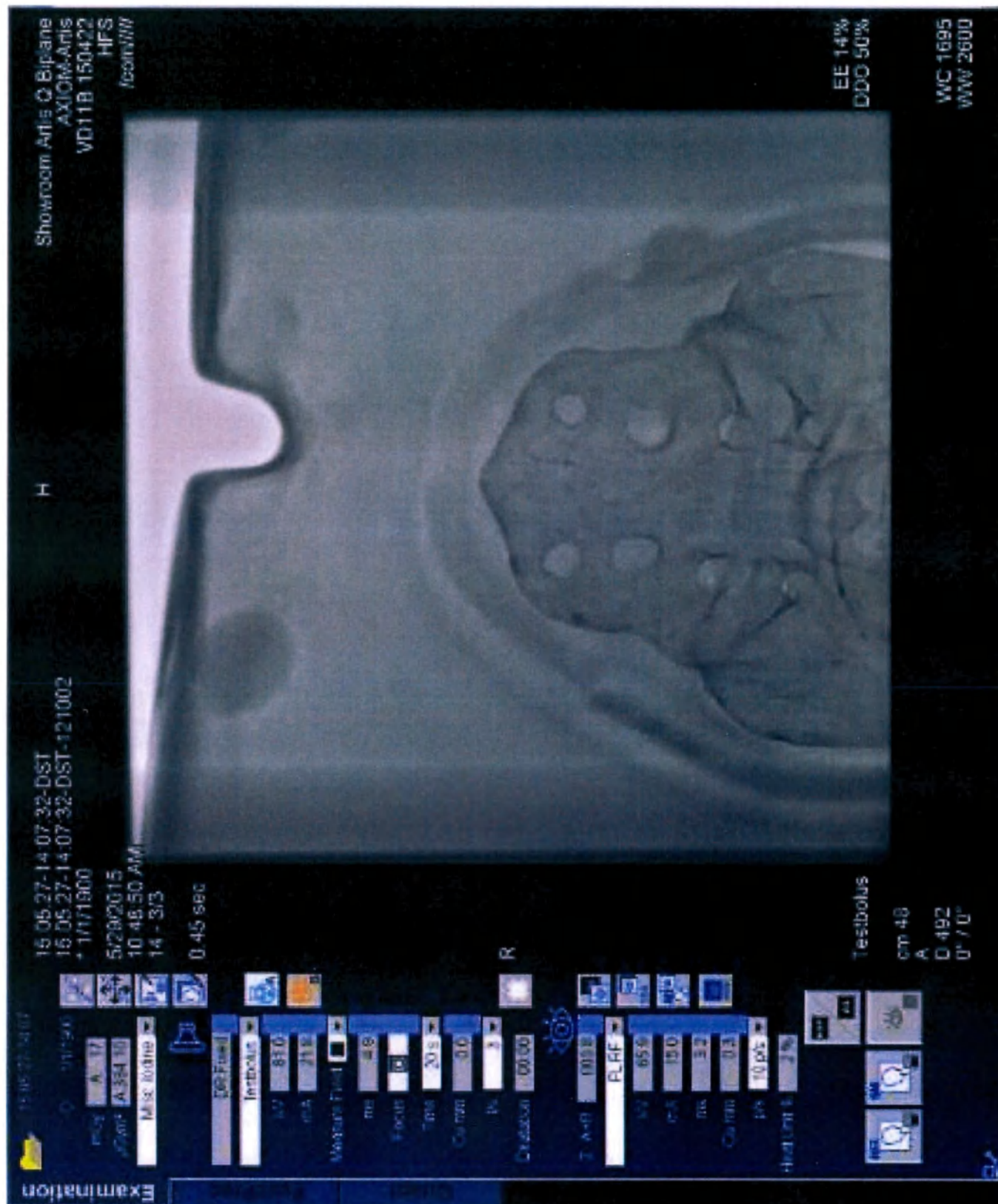
15. Клавиатура



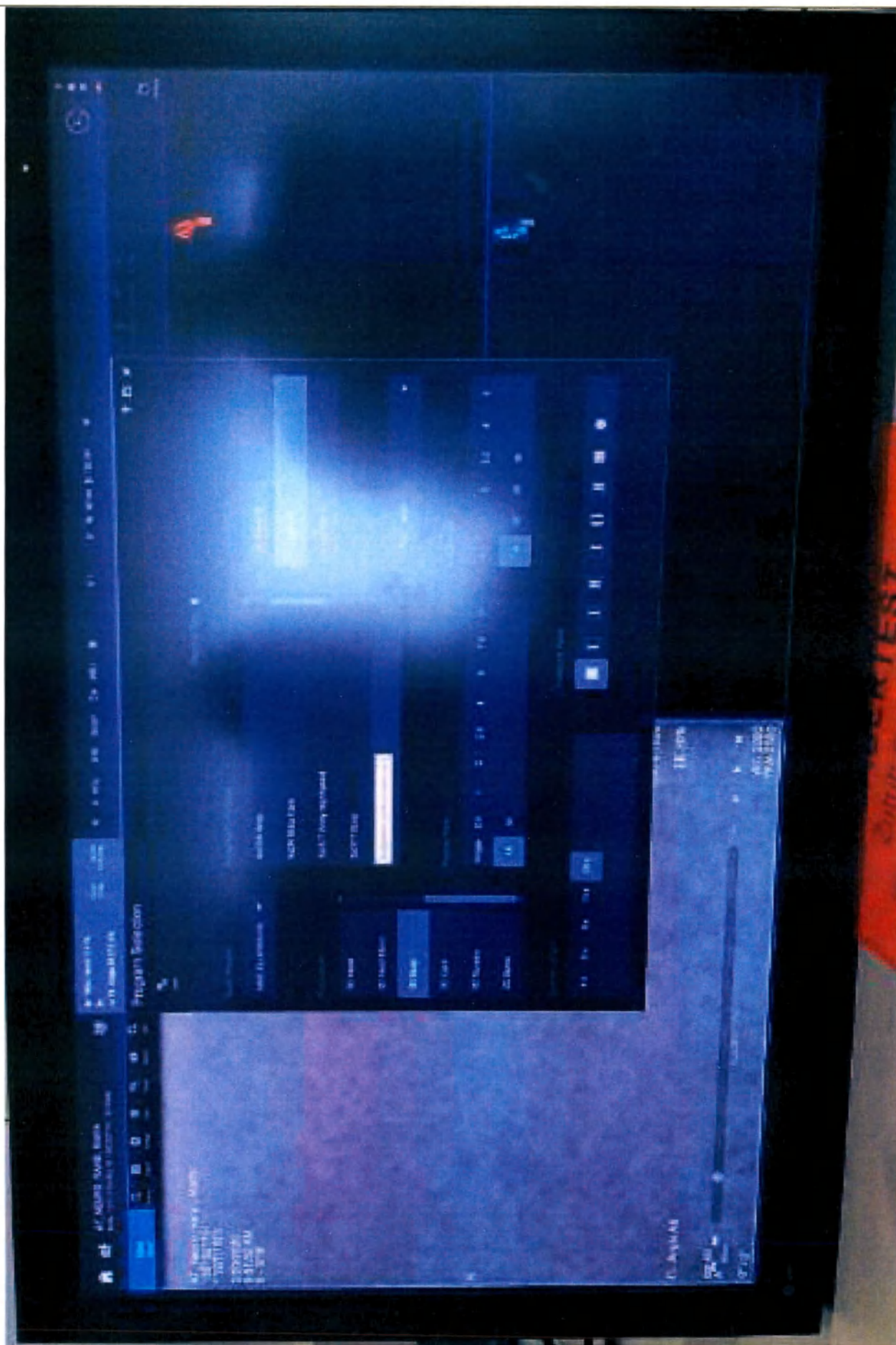
16. Мышь компьютерная



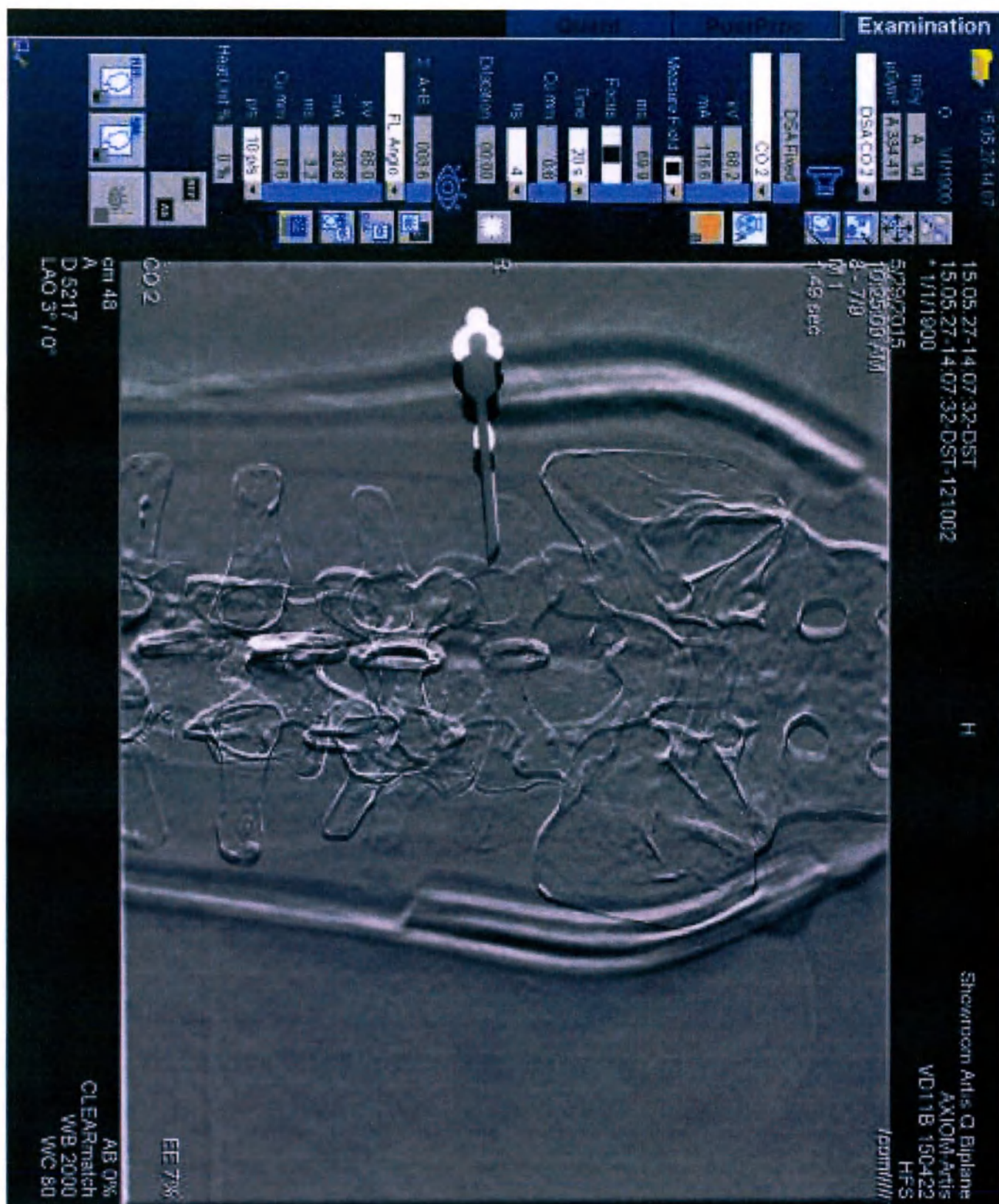
17. Комплект подключения УЗИ, в составе: - видео кабель; - кабель питания; - противовес.



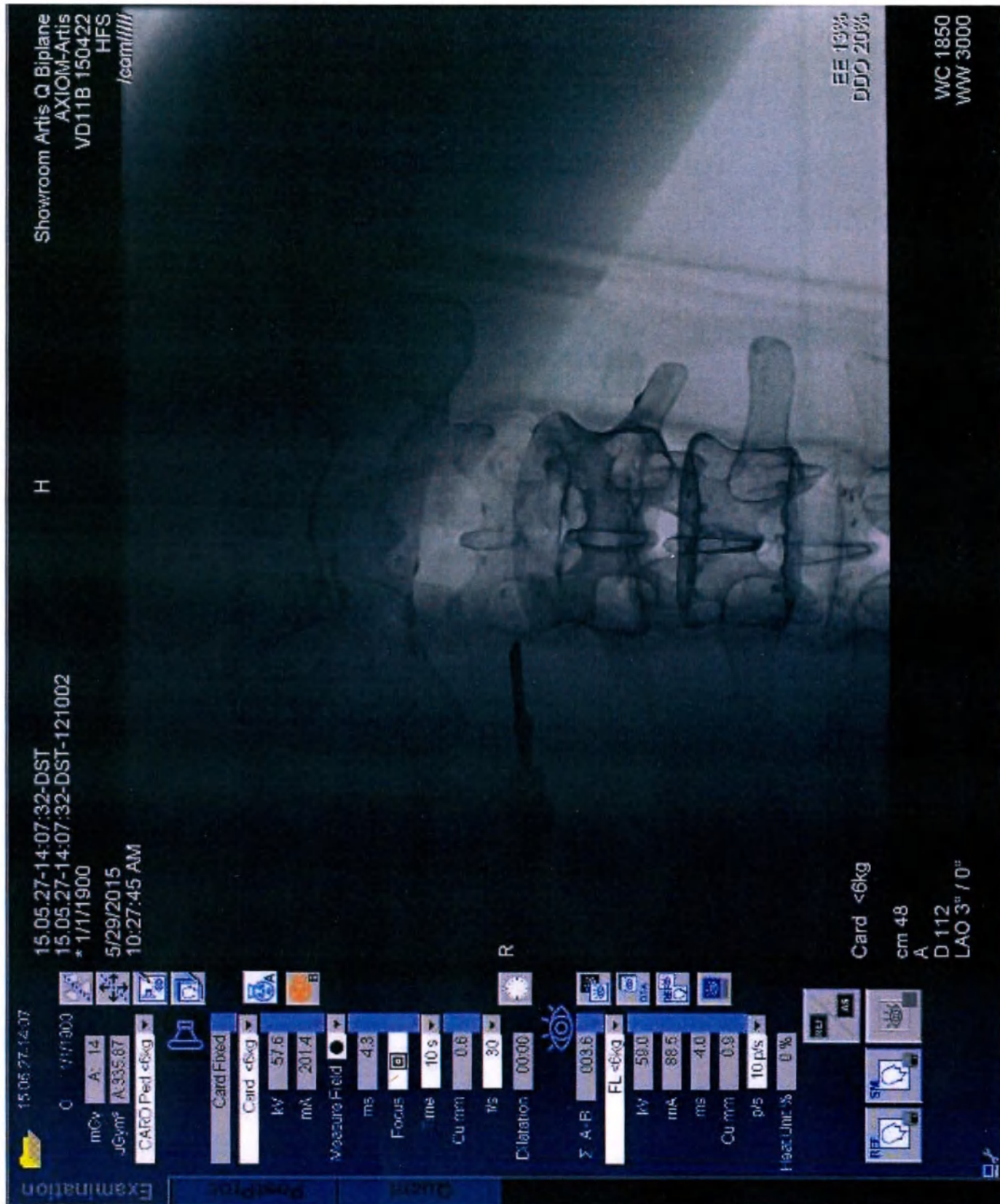
19. Программный режим Цифровая рентгенография.



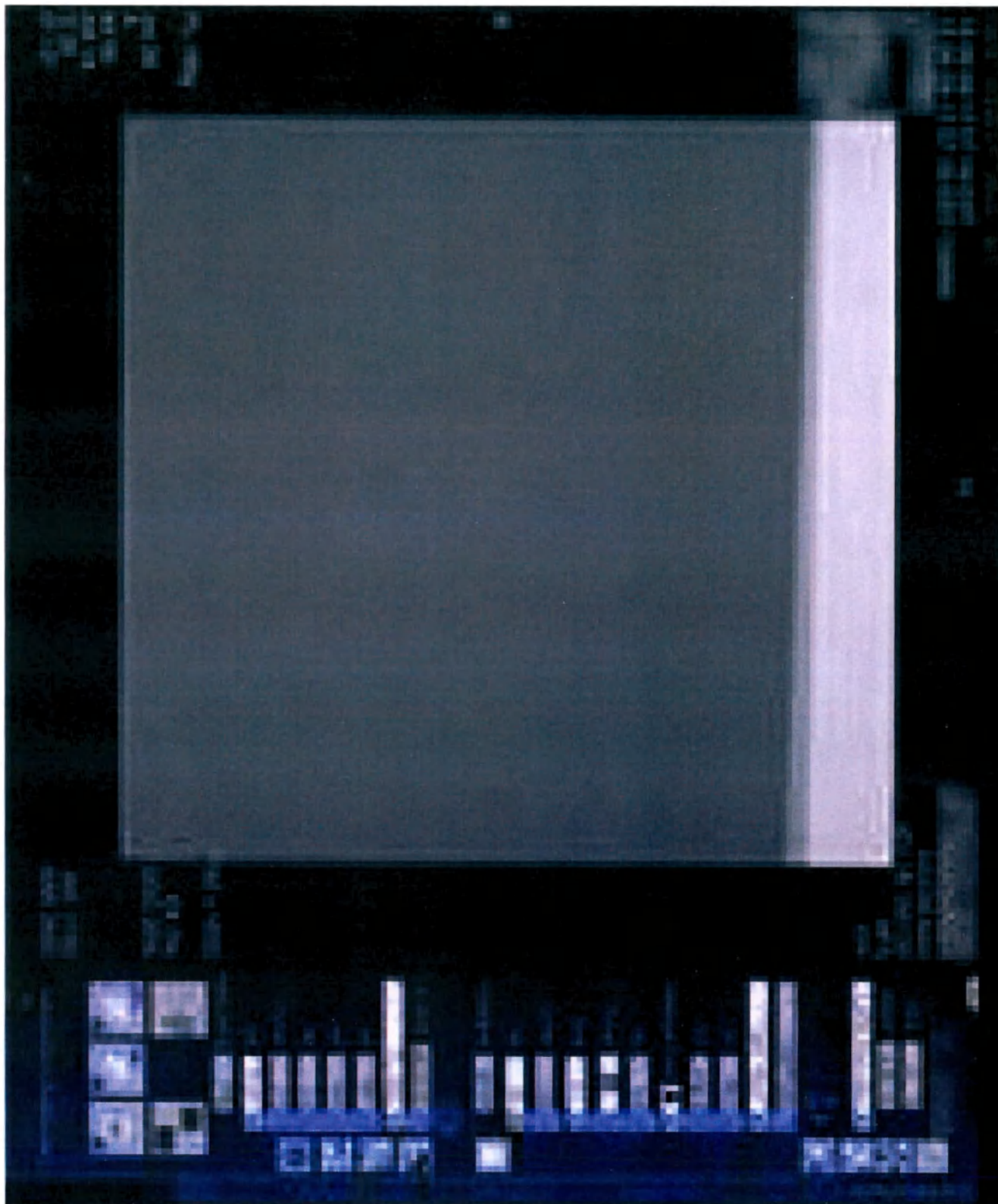
20. Программный режим высокоскоростной ангиографии.



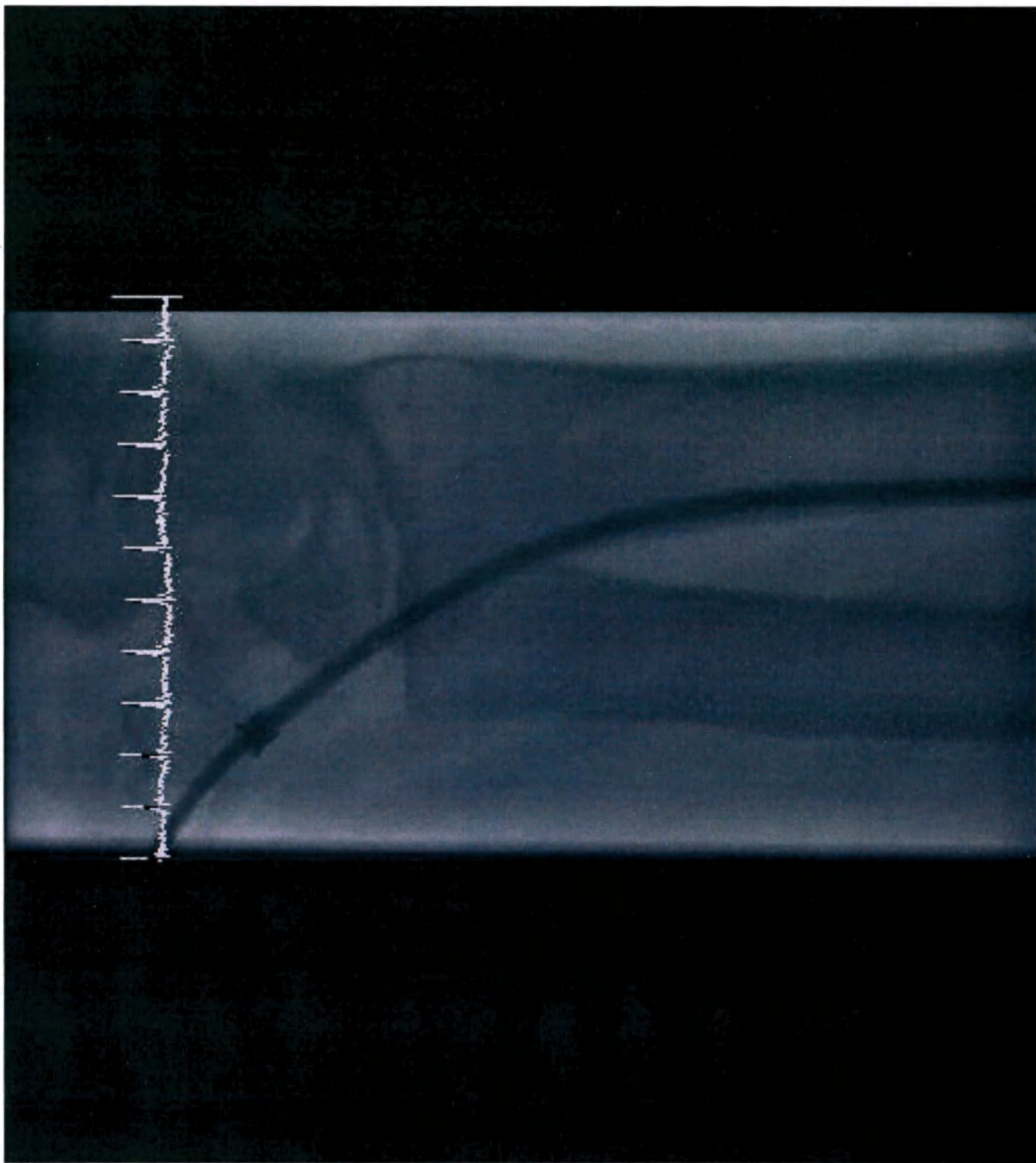
21. Программный режим Цифровая субтракционная ангиография.



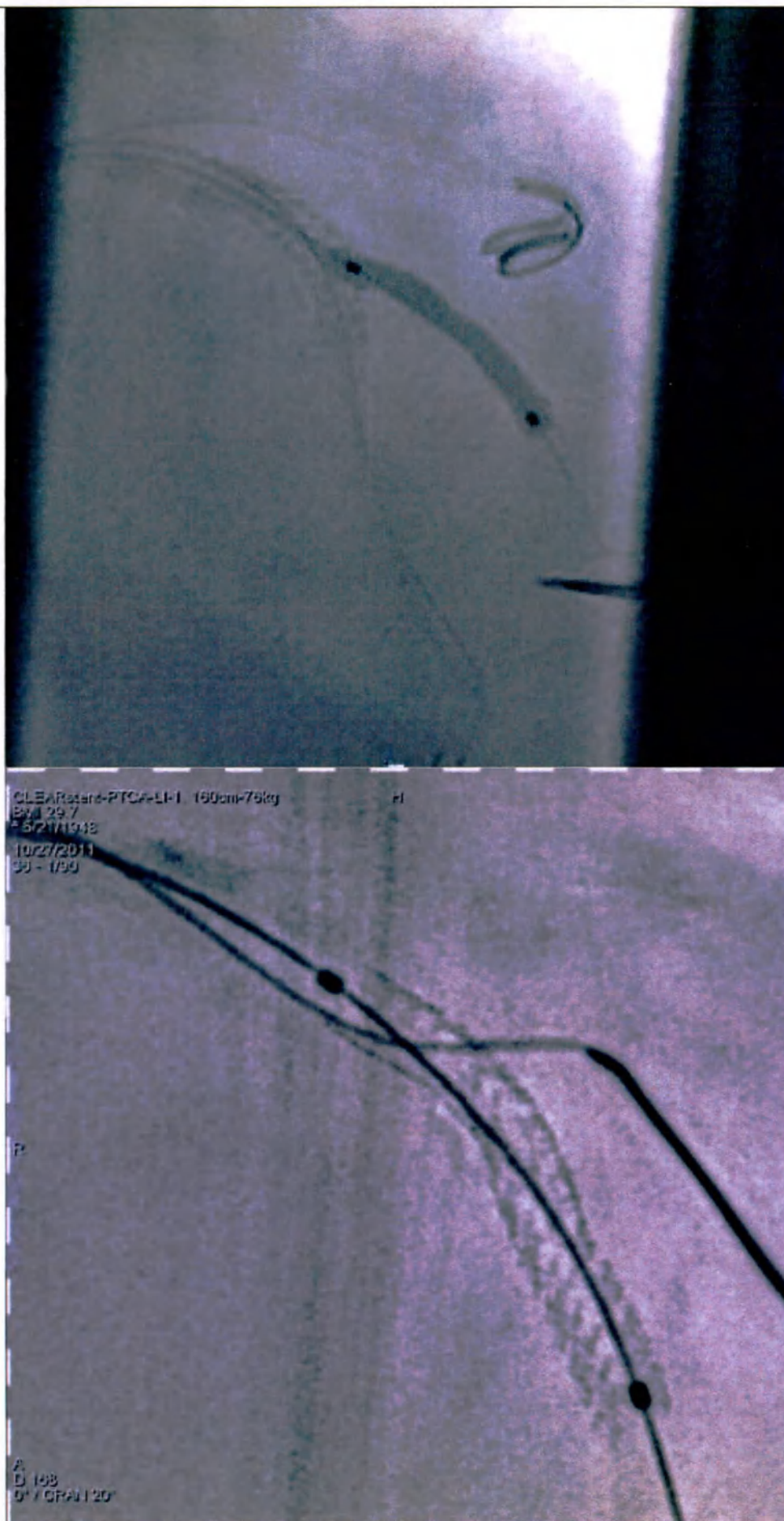
22. Программный режим Рентгенография с низкой дозой.



23. Программный режим Ангиокардиография с частотой кадров 60 к/с (педиатрическая опция).



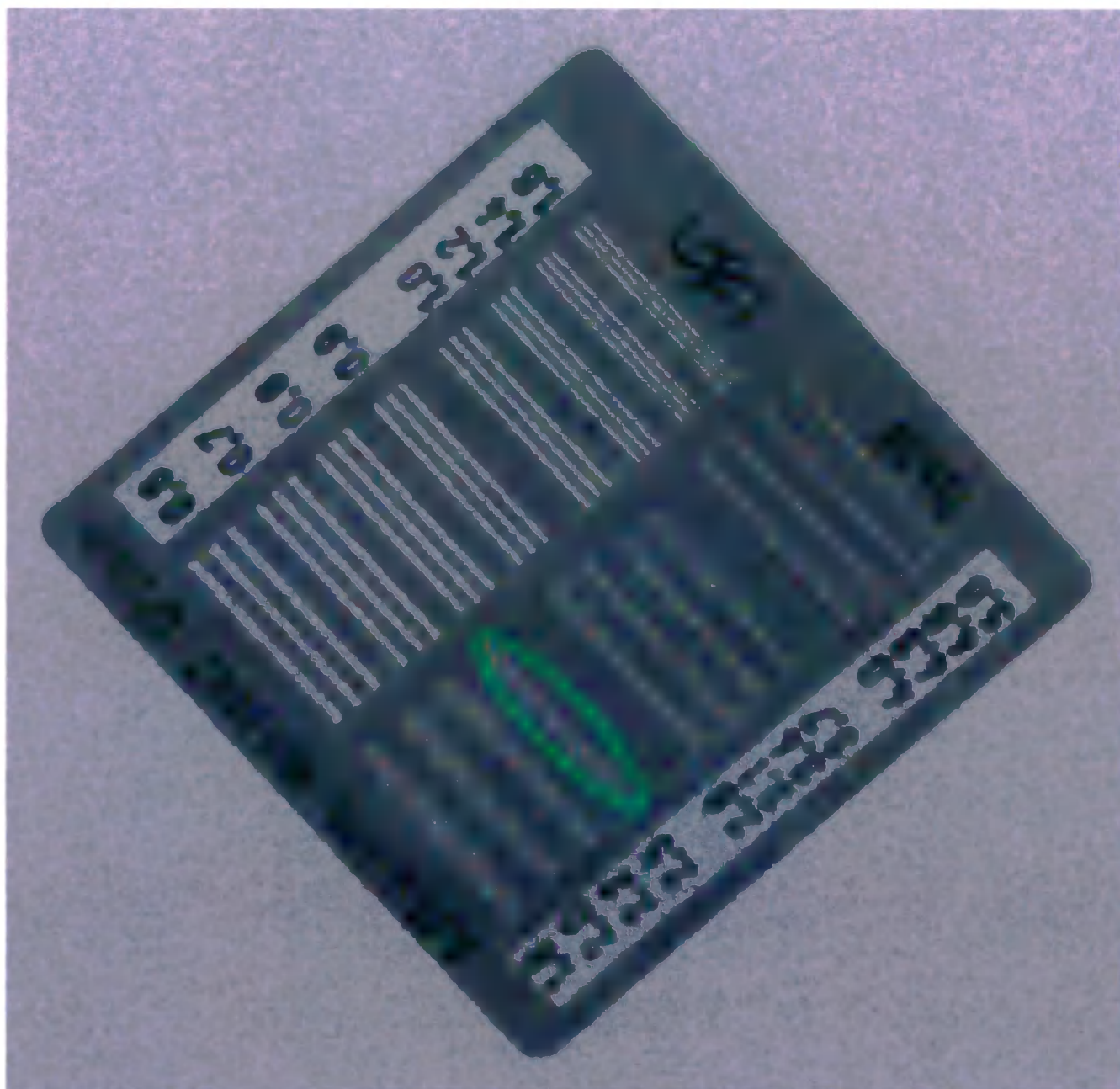
24. Программный режим Автоматический поворот изображений при повороте штатива и коллиматора.



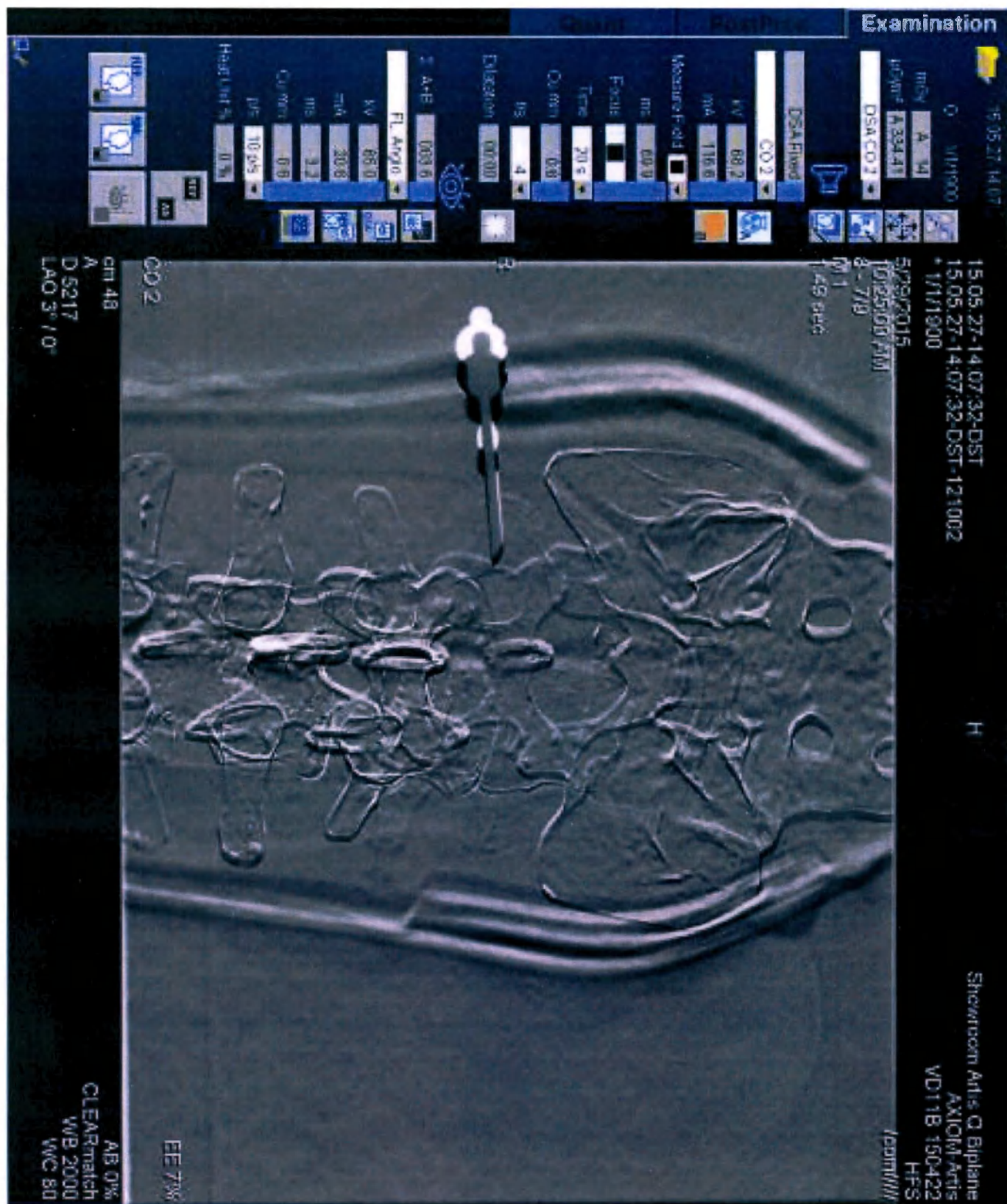
25. Программный режим выделения раскрываемых стентов.



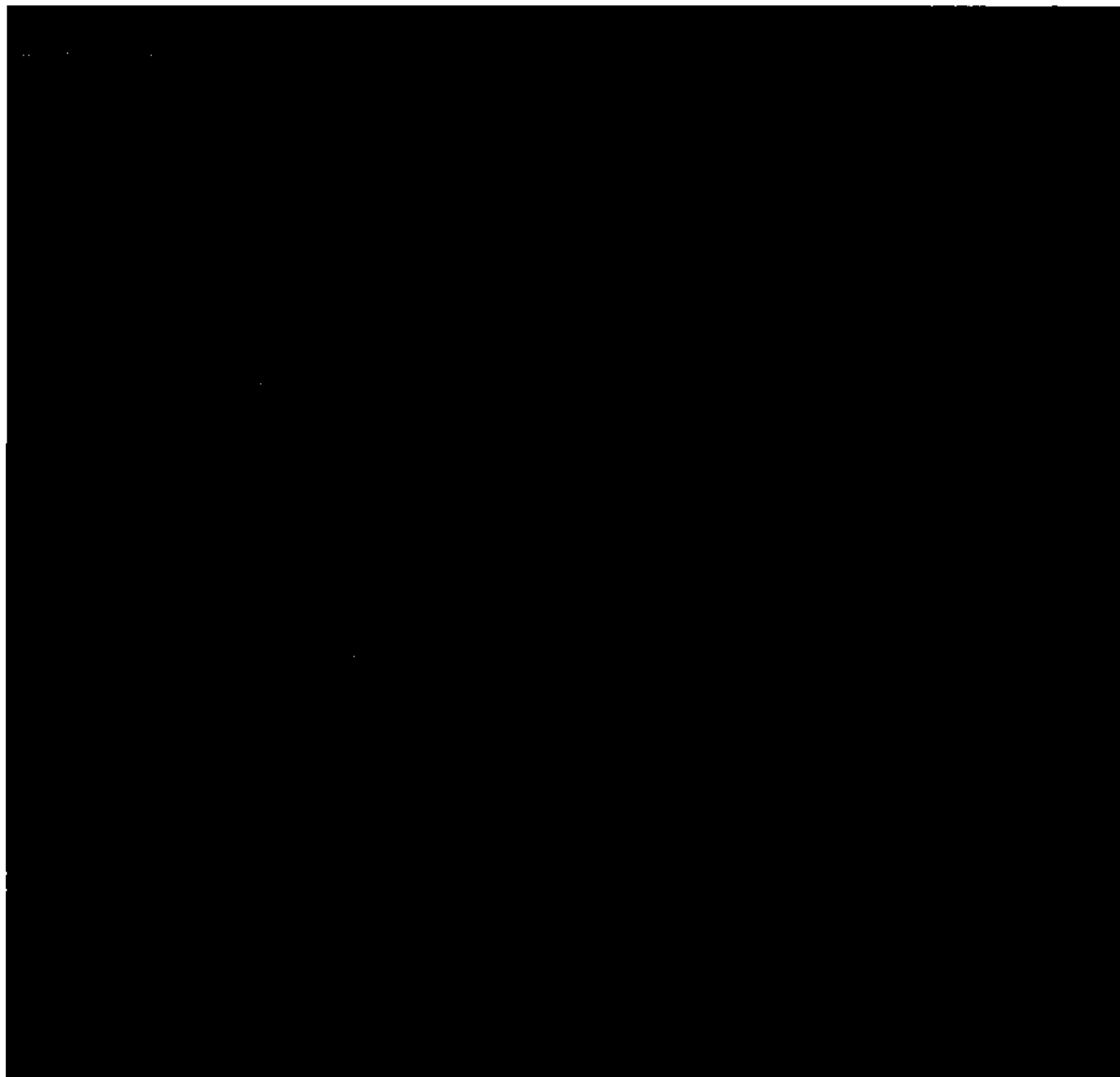
26. Устройство позиционирующее лазерное для плоского детектора.



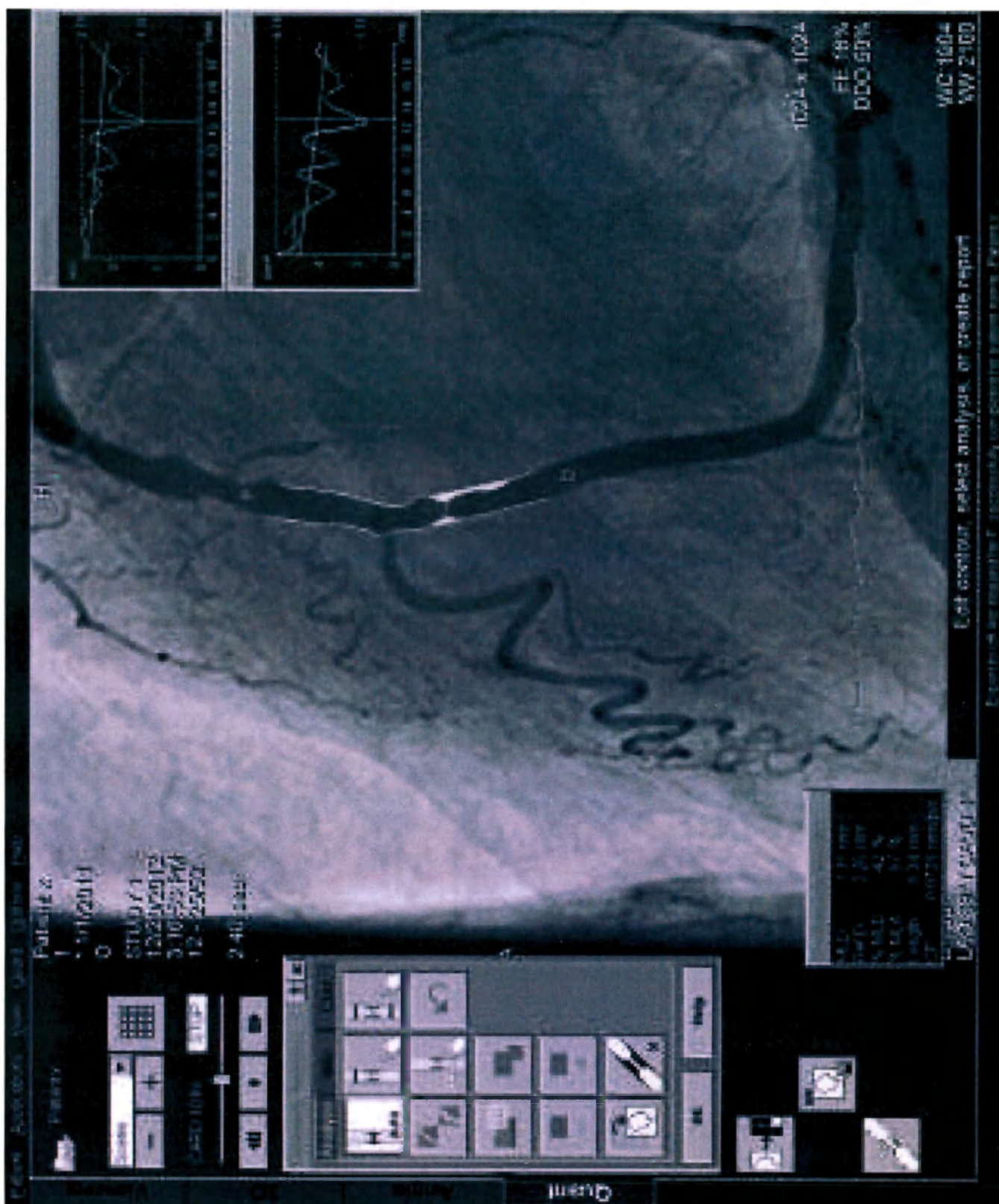
27. Программный режим съемки с использованием полного размера матрицы детектора (опция 2K).



28. Программный режим Цифровая субтракционная ангиография с частотой кадров 0,5- 7,5 кадров/сек.



31. Программный режим Количественный анализ сосудов.



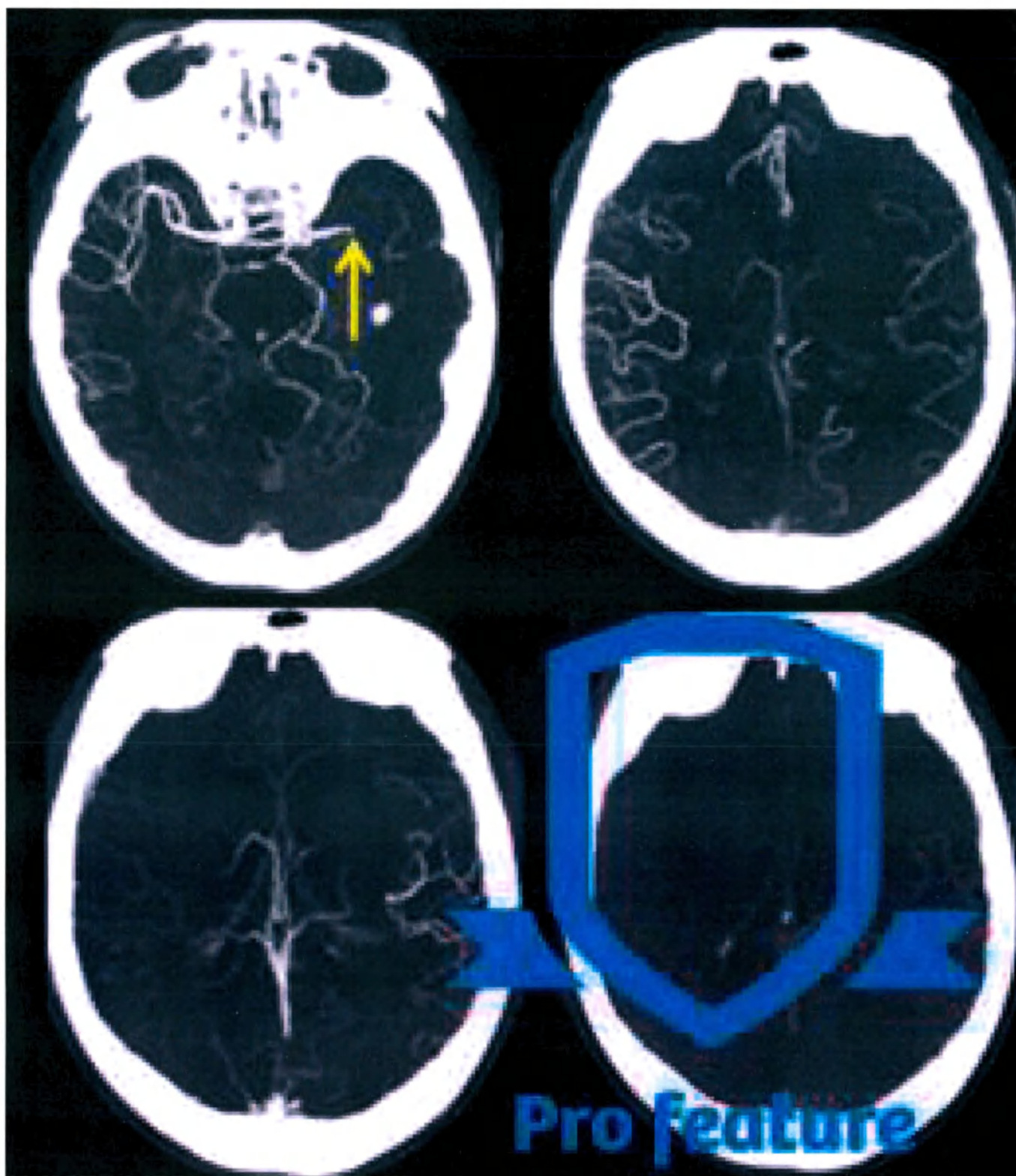
32. Программный режим Количественный анализ коронарных сосудов



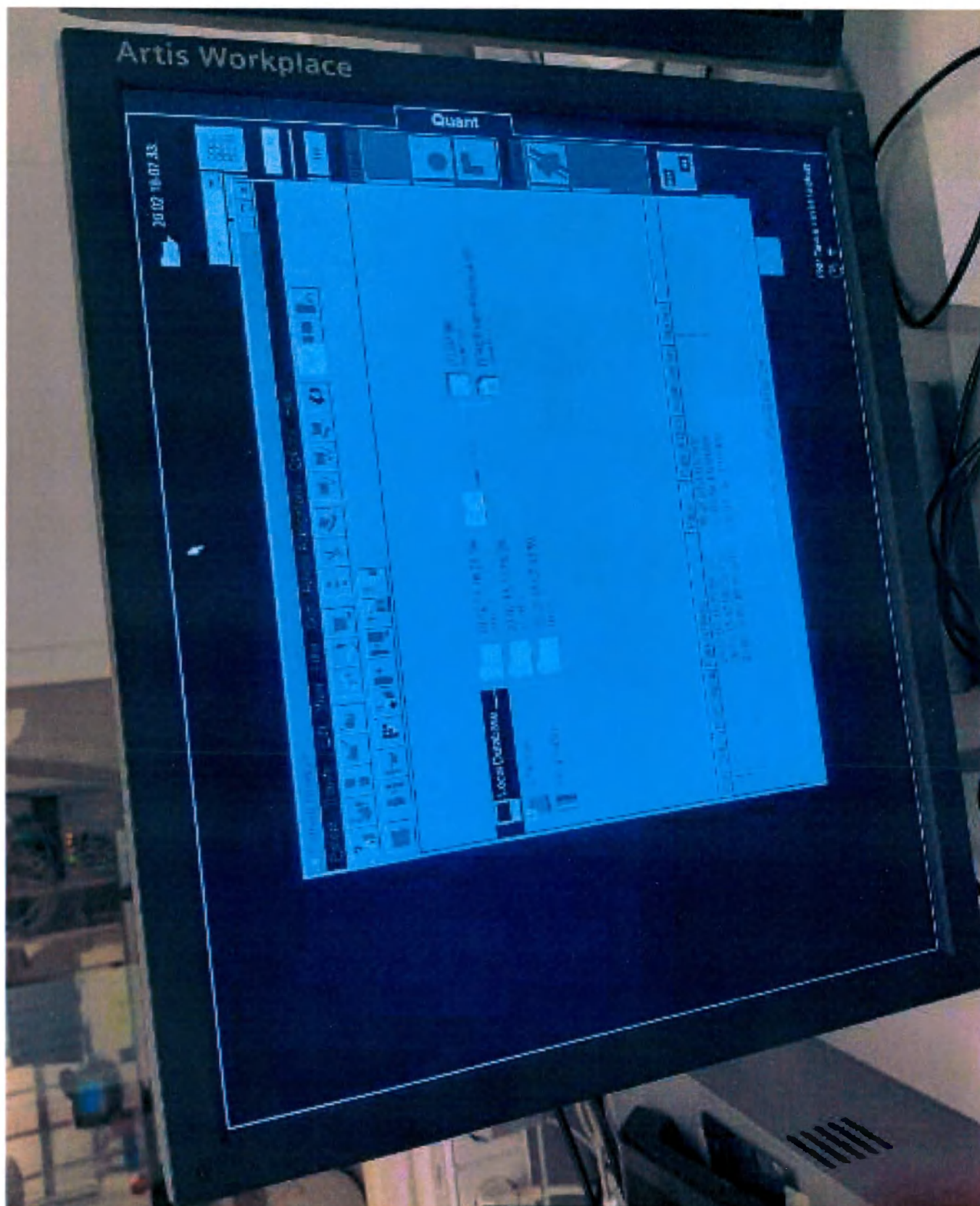
33. Программный режим Количественный анализ коронарных сосудов с бифуркацией.



35. Программный режим 3-мерного количественного анализа сосудов



36. Программный режим syngo DynaCT Multiphase.



37. Программно-режим подключения ангиографической установки к серверу RAPID.

Select Verte...

3D Sharing ? X

Cervical Spine

C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
----	----	----	----	----	----	----	----

Thoracic Spine

Th1	Th2	Th3	Th4	Th5	Th6
Th7	Th8	Th9	Th10	Th11	Th12

Lumbar Spine

L1	L2	L3	L4	L5
----	----	----	----	----

Others

S1	Pelvis
----	--------

Custom Name

Ok Cancel



◀ Examination



FL Neuro



Fluoro

FL Neuro



Pulse Rate

10 p/s



Acquisition

DSA 2



Frame Rate

2 f/s



Series Descr.

<Default>



Sys. Pos.



Case Flows



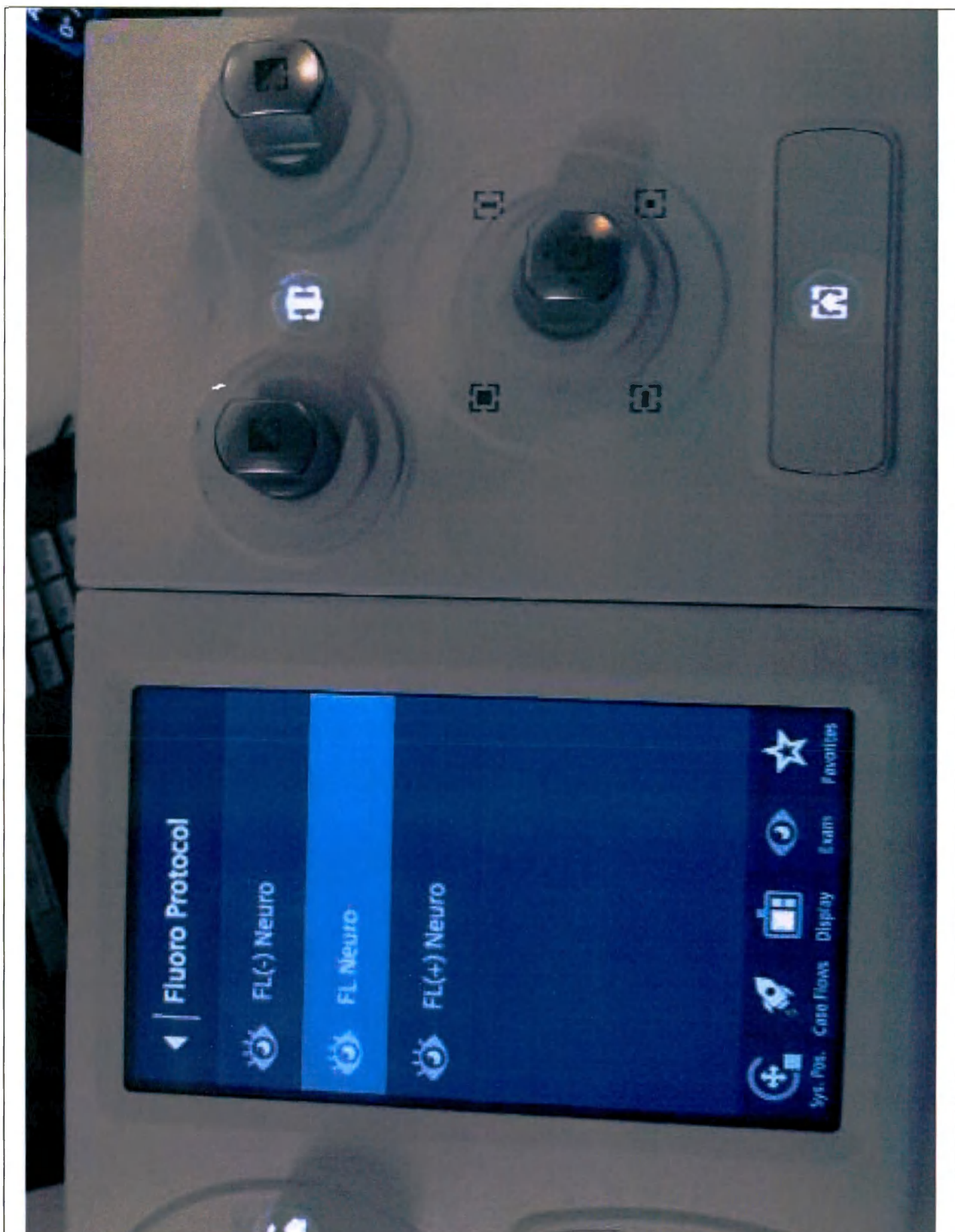
Display



Exam



Favorites



42. Программный режим Backup (Резерв).

System Positions

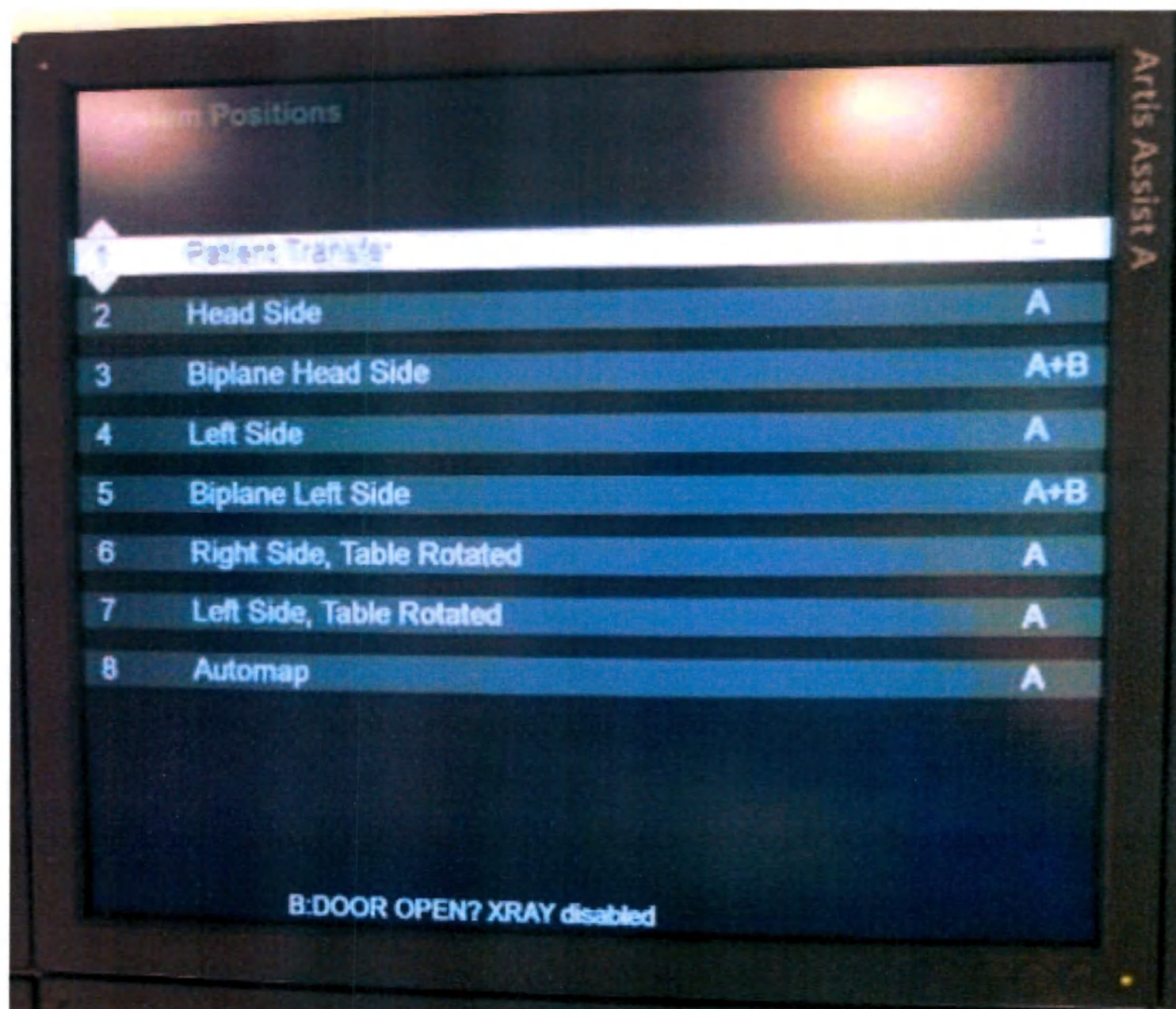
System Positions

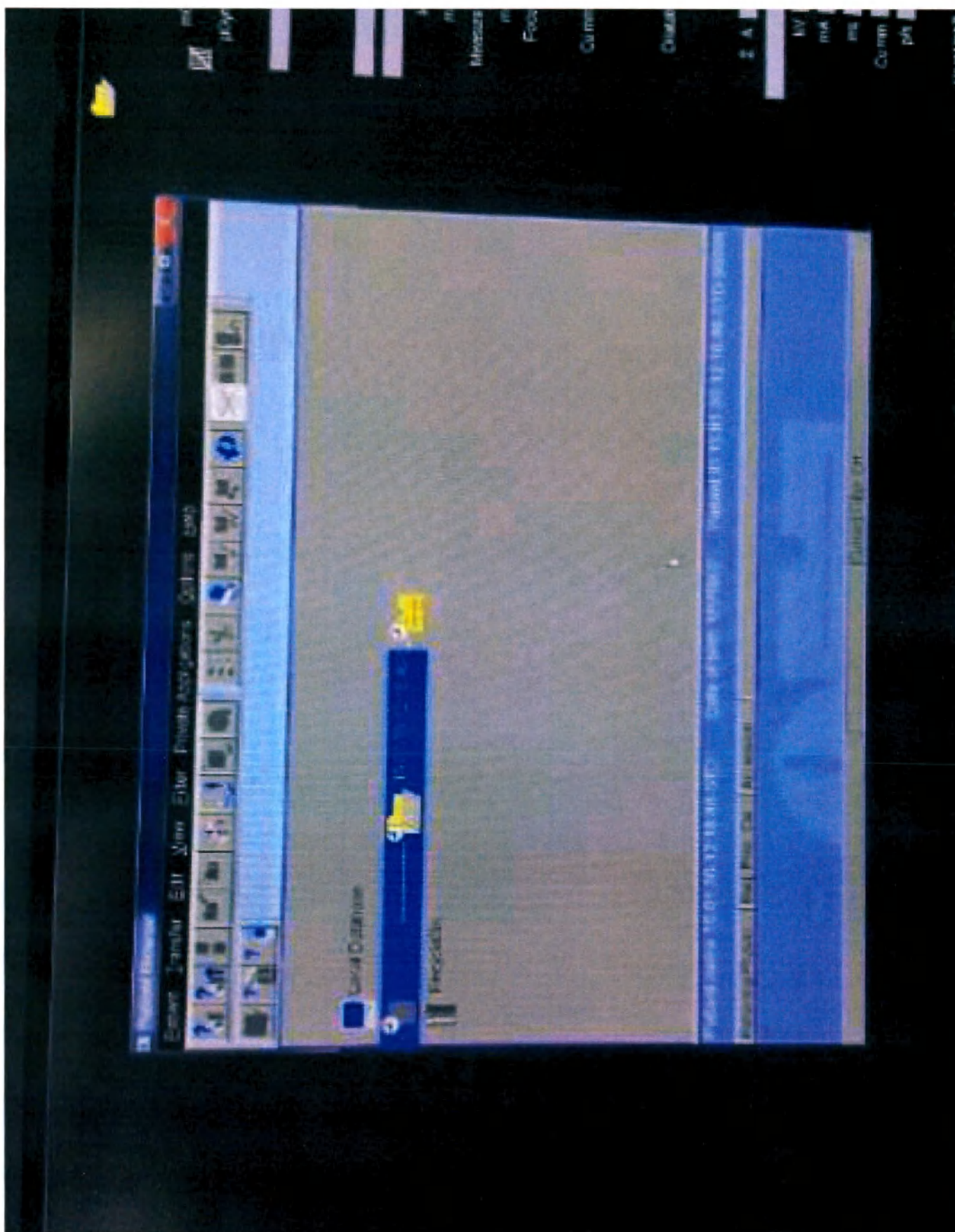
Anatom. Positions

Direct Positions

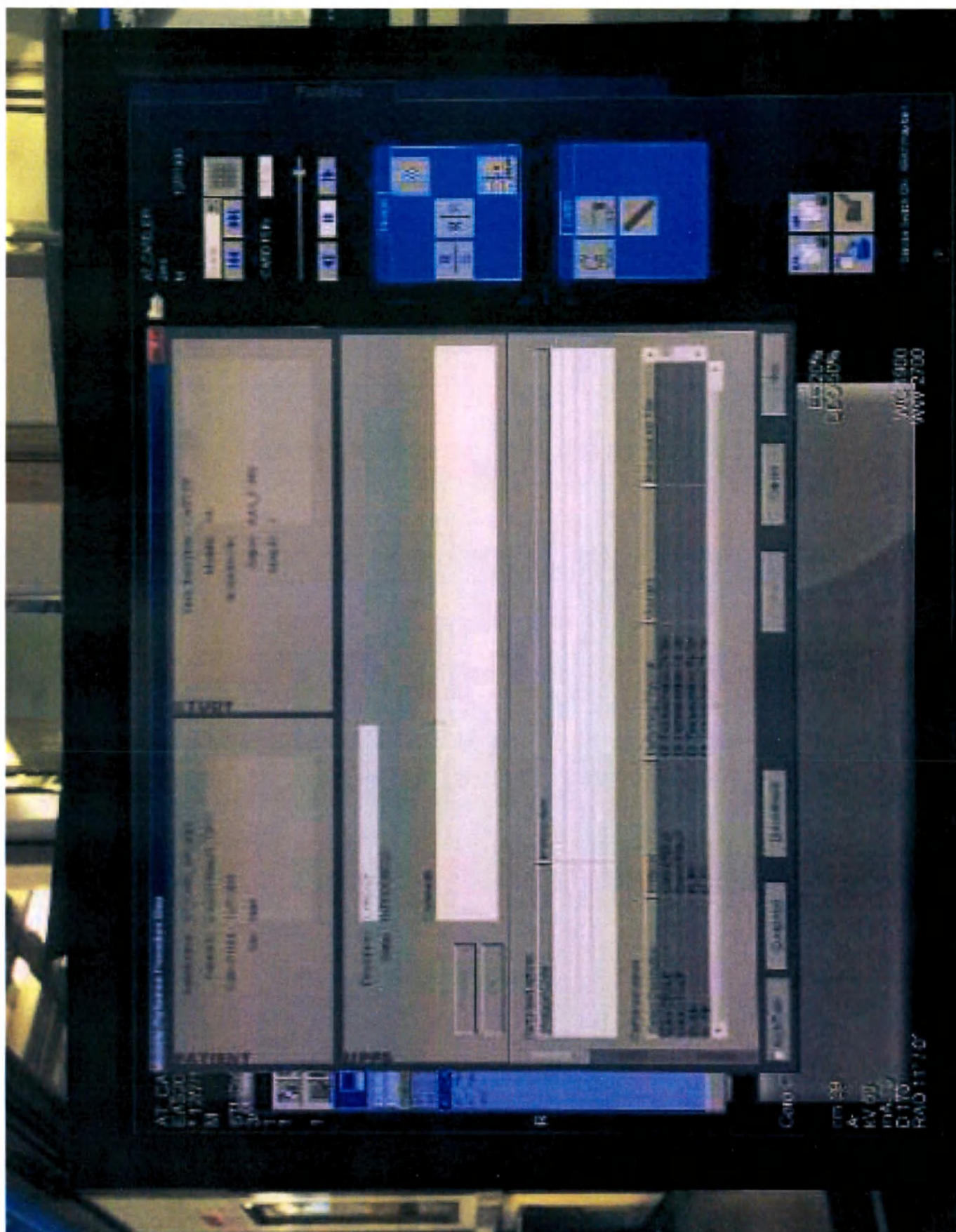
Current Positions

43. Программный режим сохранения Анатомического положения.

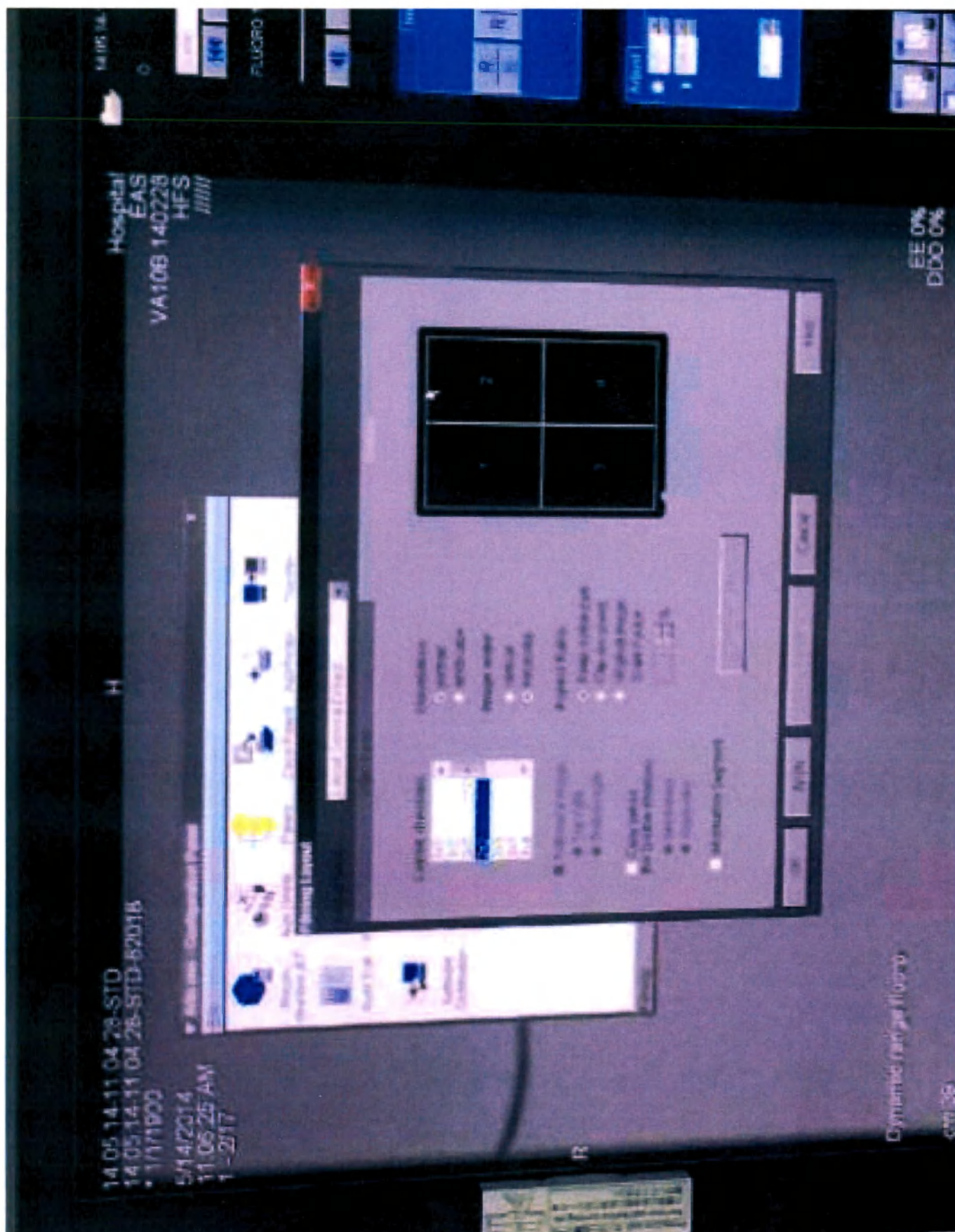




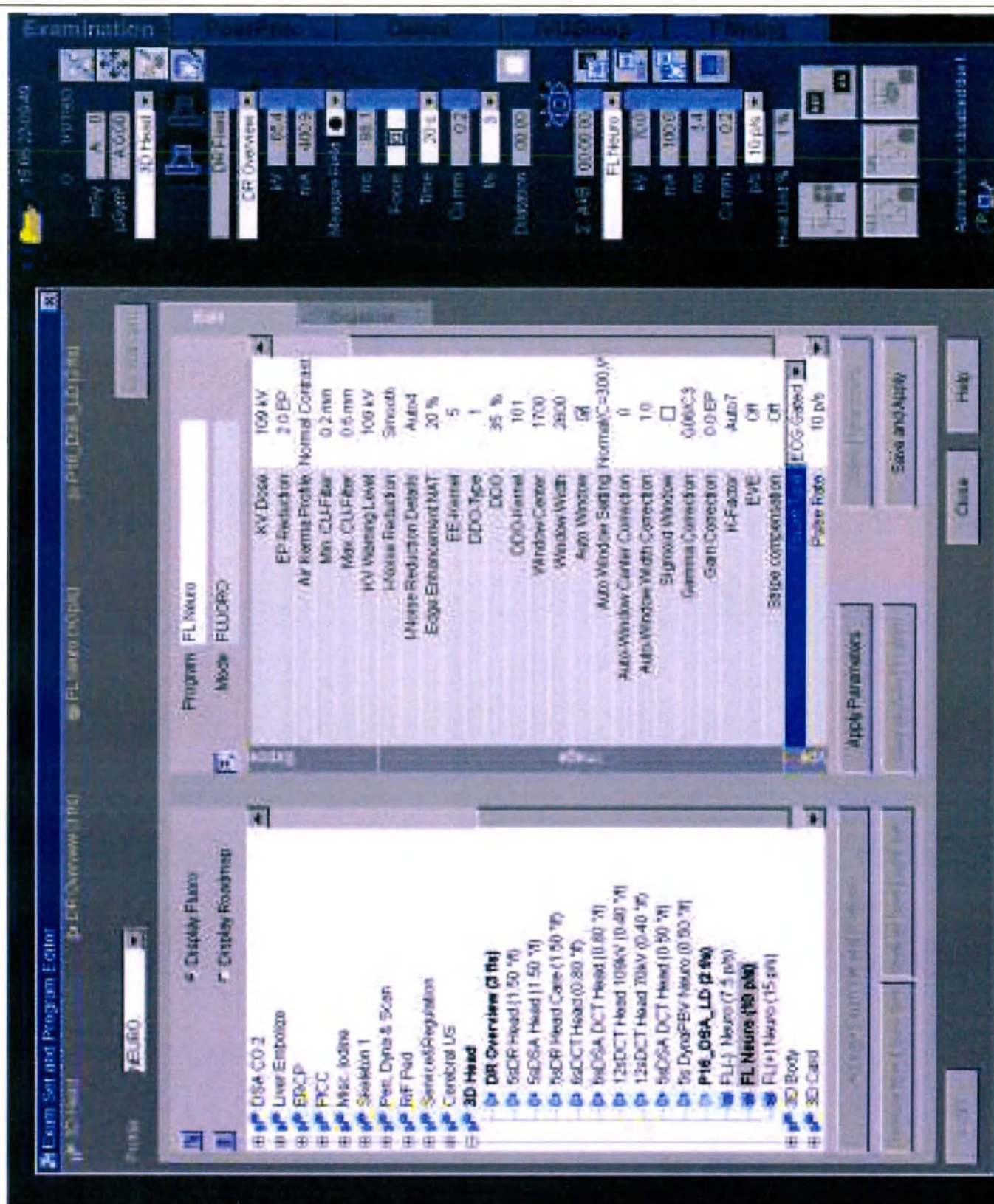
45. Программный режим поиска и регистрации в системе HIS/RIS, запрос рабочего списка Worklist.



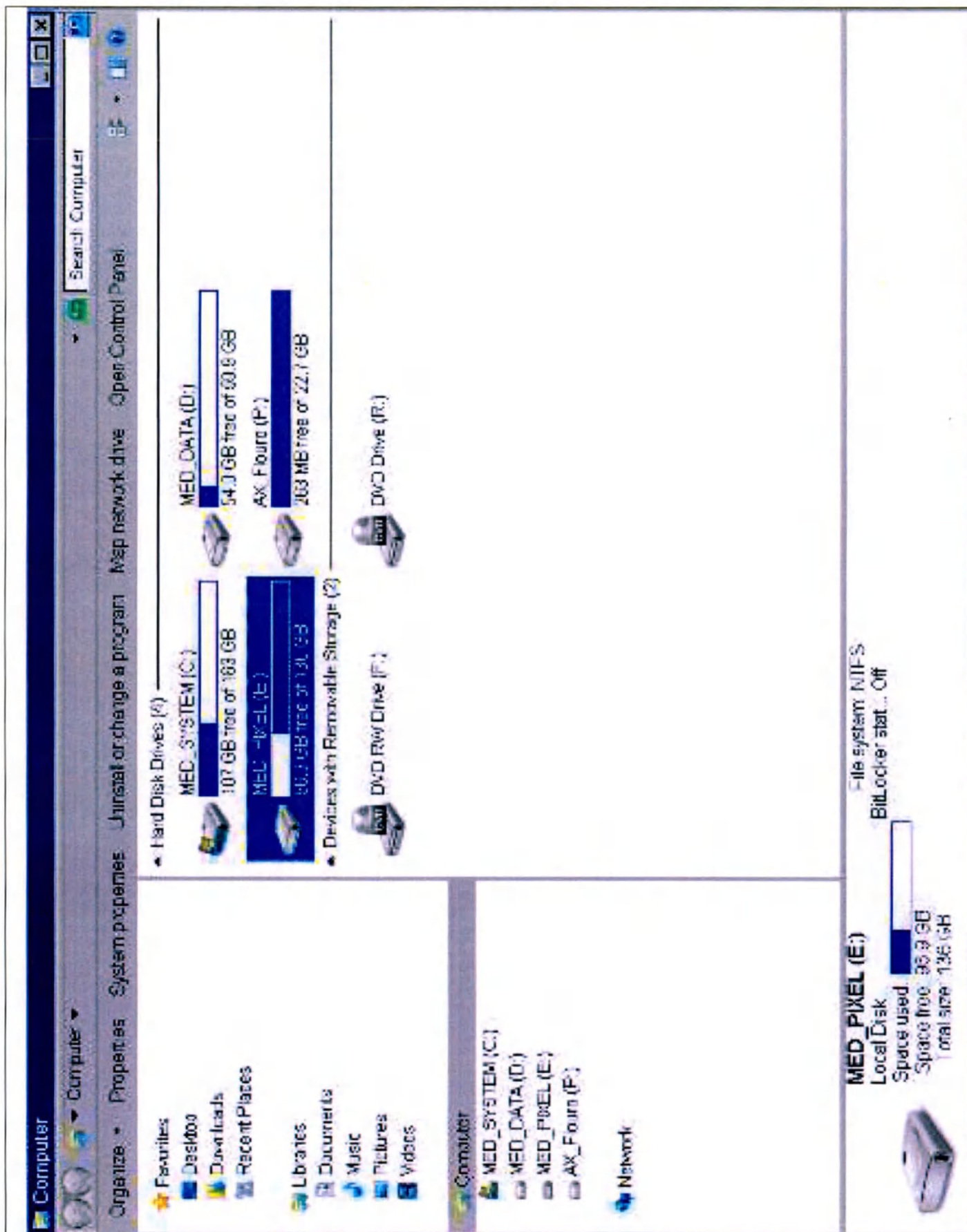
46. Программный режим отслеживания процедуры с помощью MPPS.



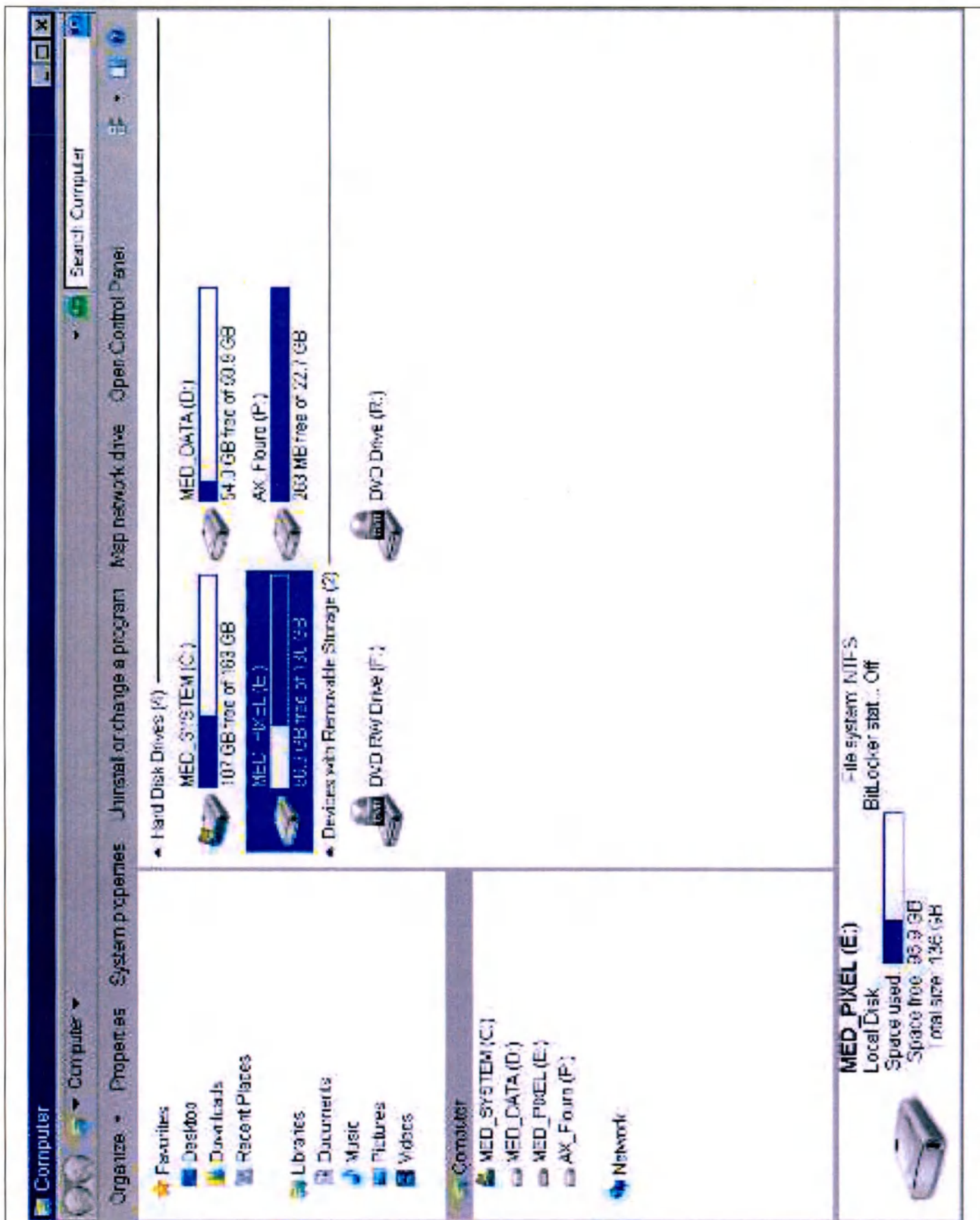
47. Программный режим вывода изображений на печать.



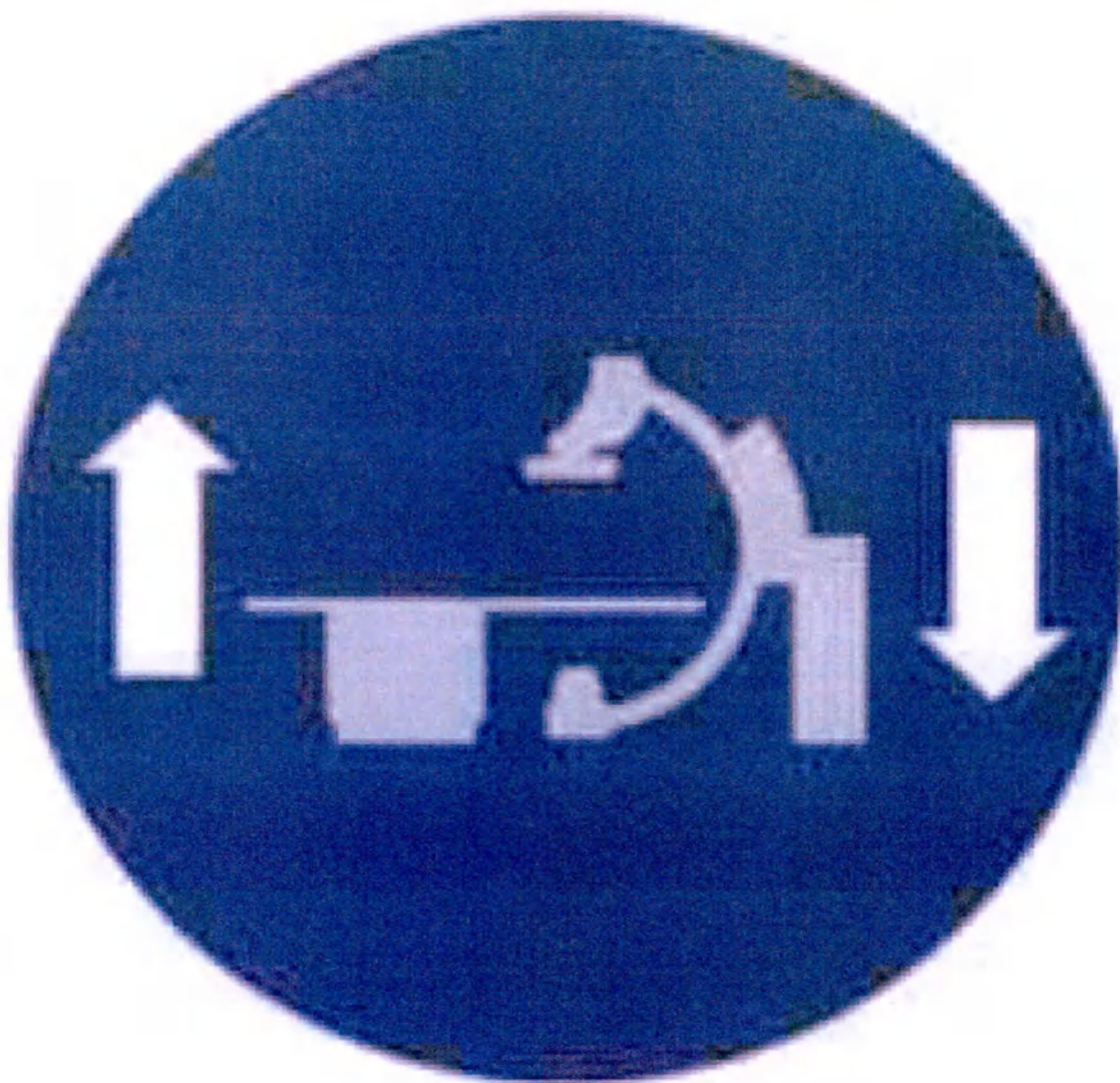
48. Программный режим рентгенокопии, синхронизированной с ЭКГ.



49. Программный режим увеличения свободного объема памяти главной базы данных.



50. Программный режим увеличения свободного объема памяти главной базы данных с расширением



51. Ключ лицензионный для активации опций для совместимости с ранее установленным оборудованием.



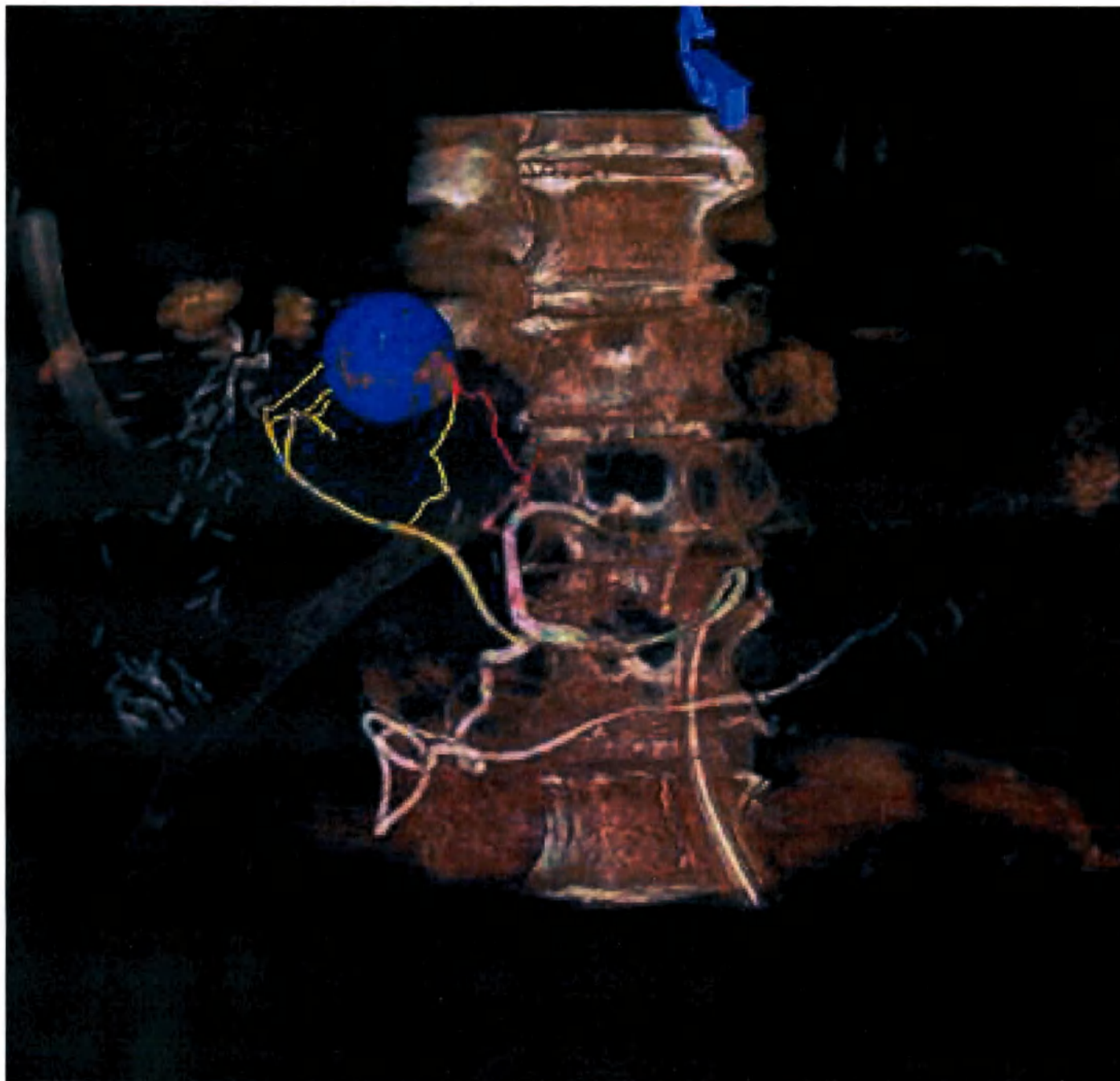
Customer solution

52. Рекомендации для нестандартного размещения оборудования.

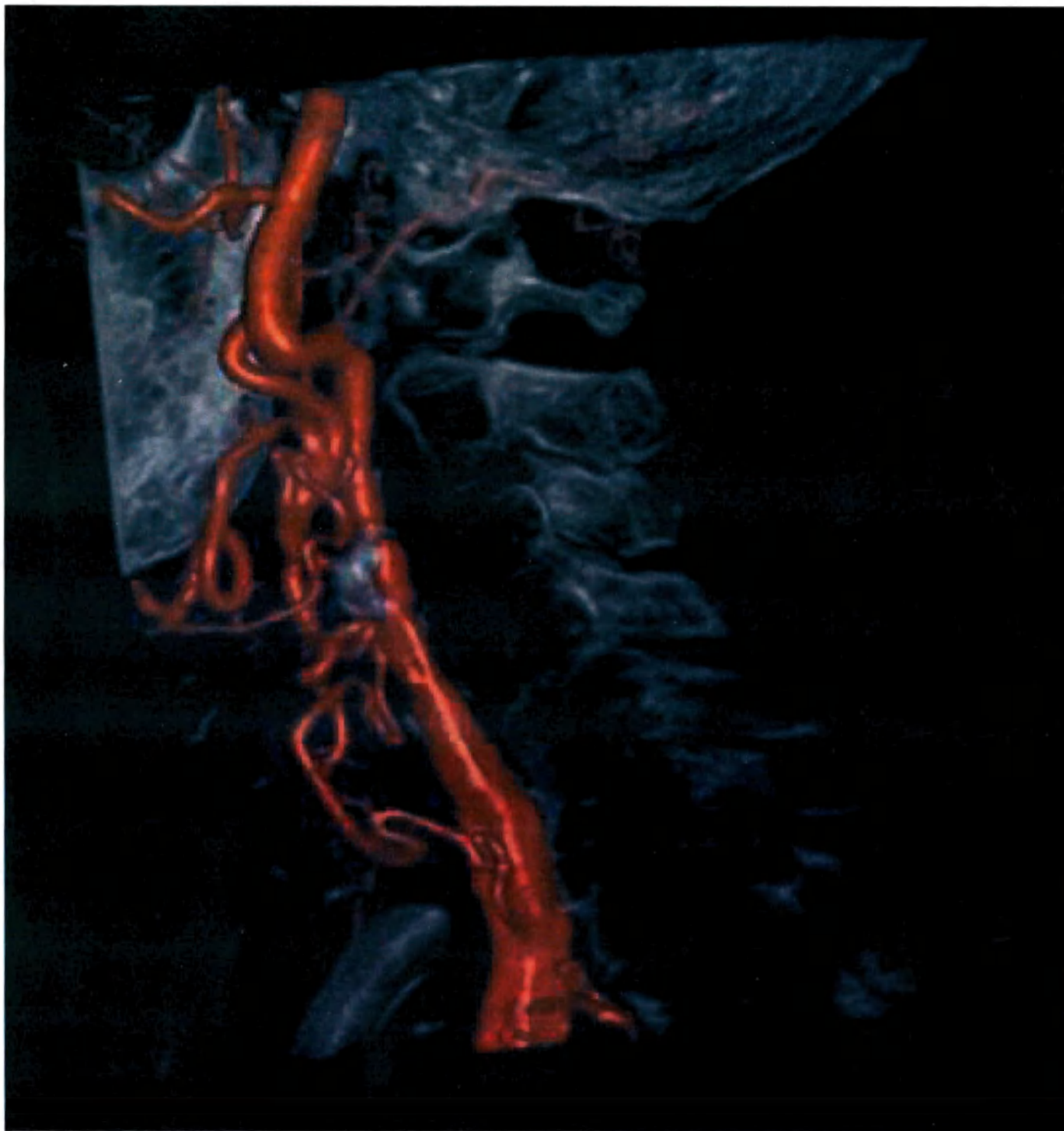


Factory installation

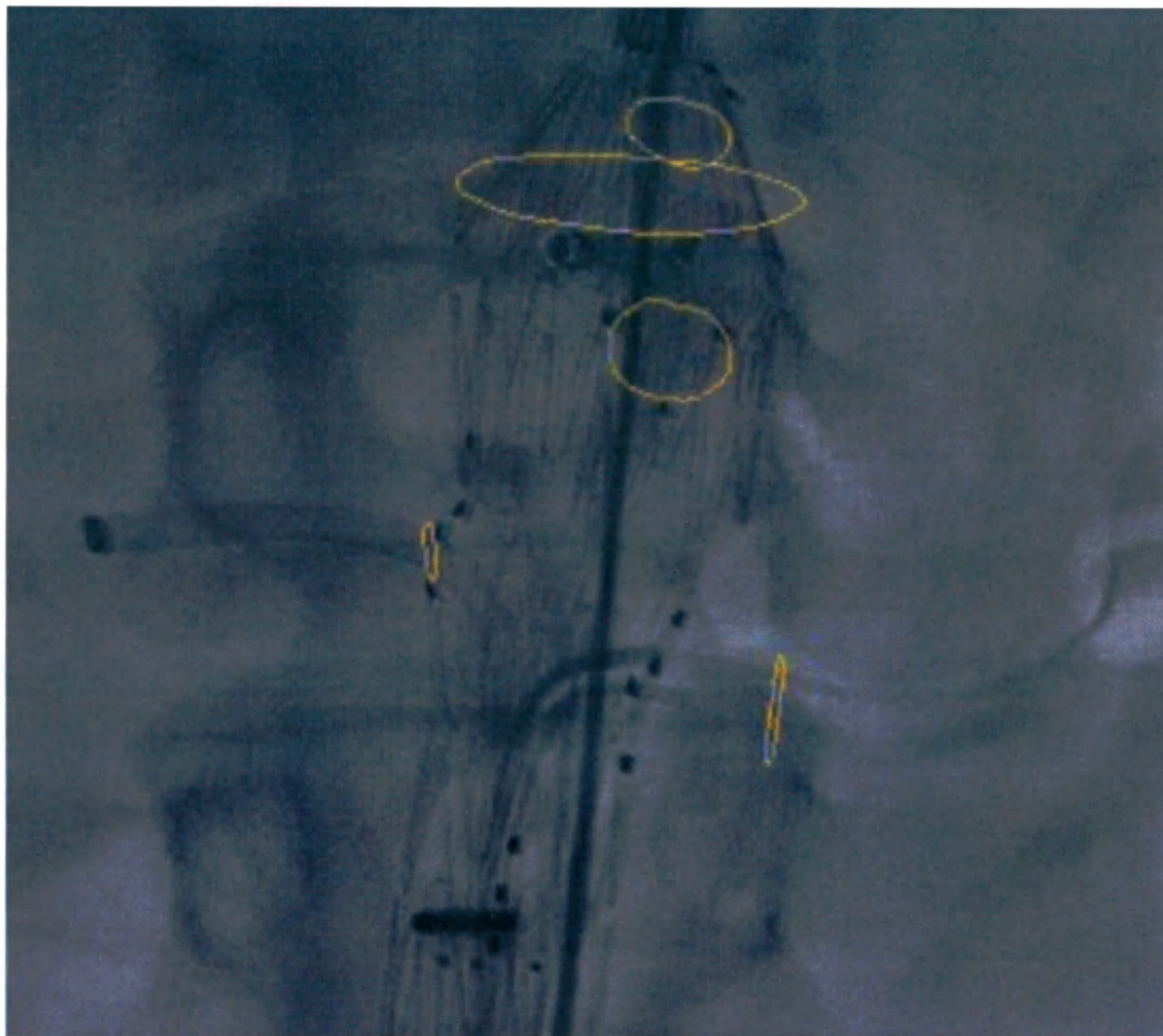
53. Режим проверки работоспособности.



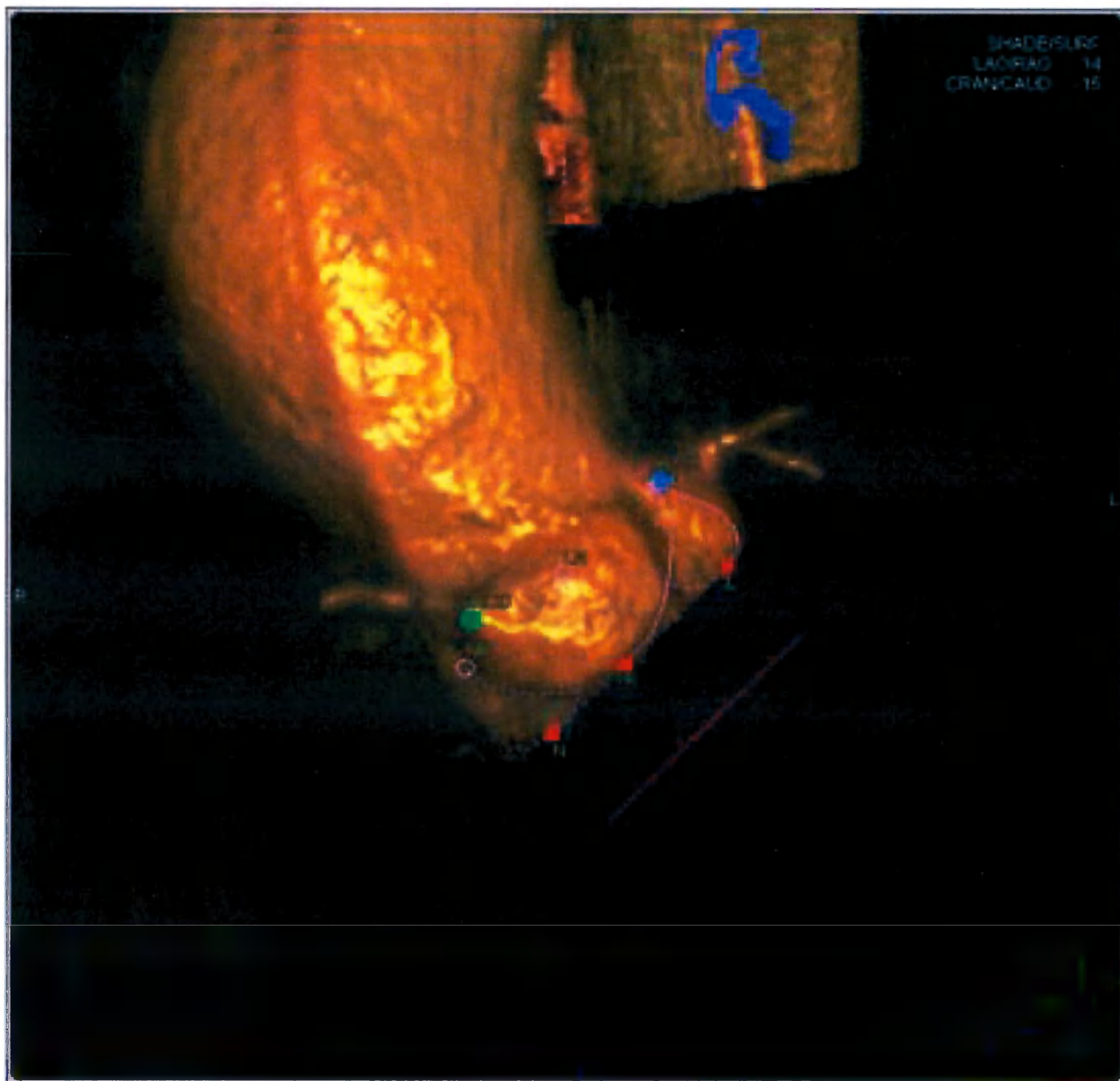
54. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для онкологии



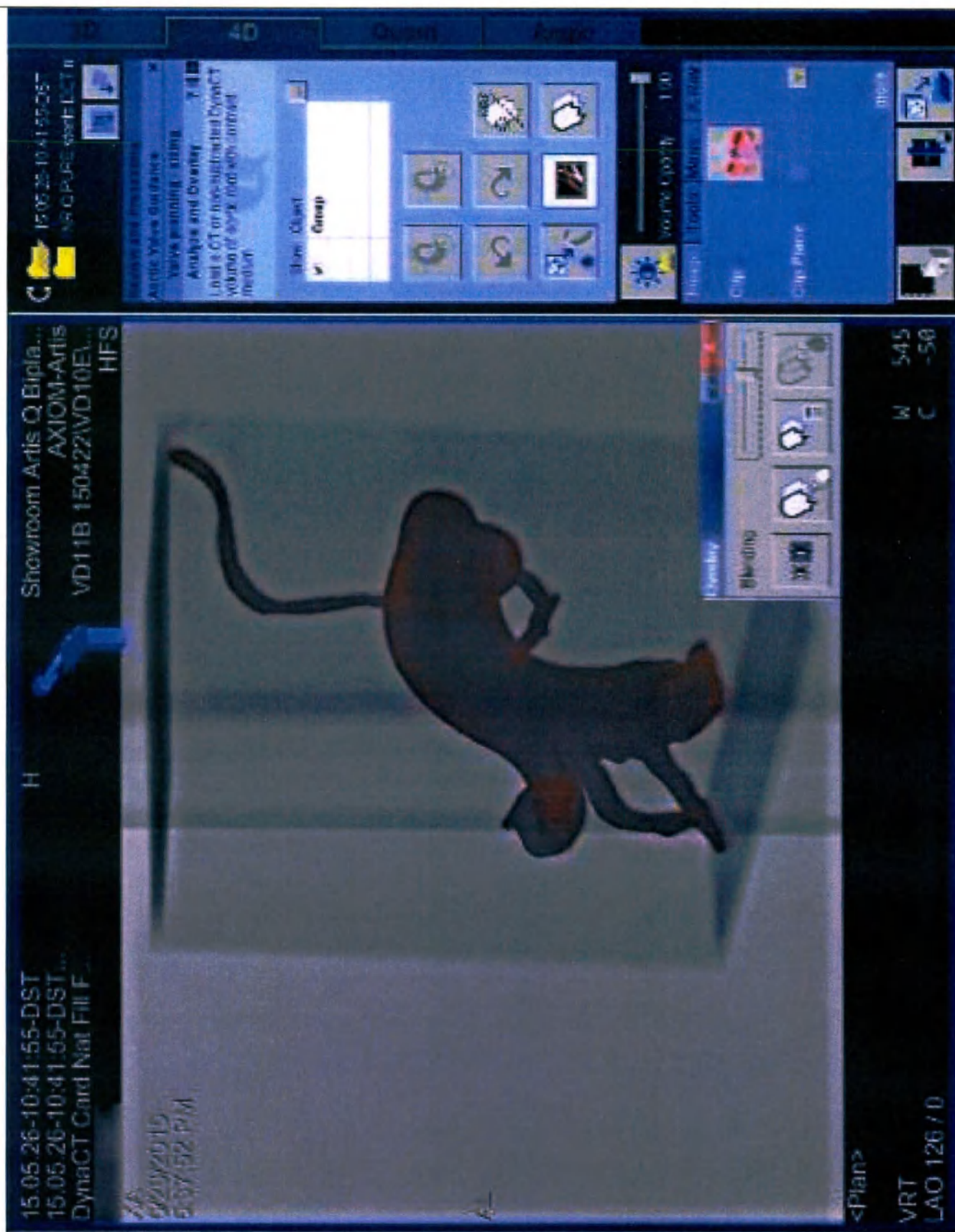
55. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для нейрорадиологии



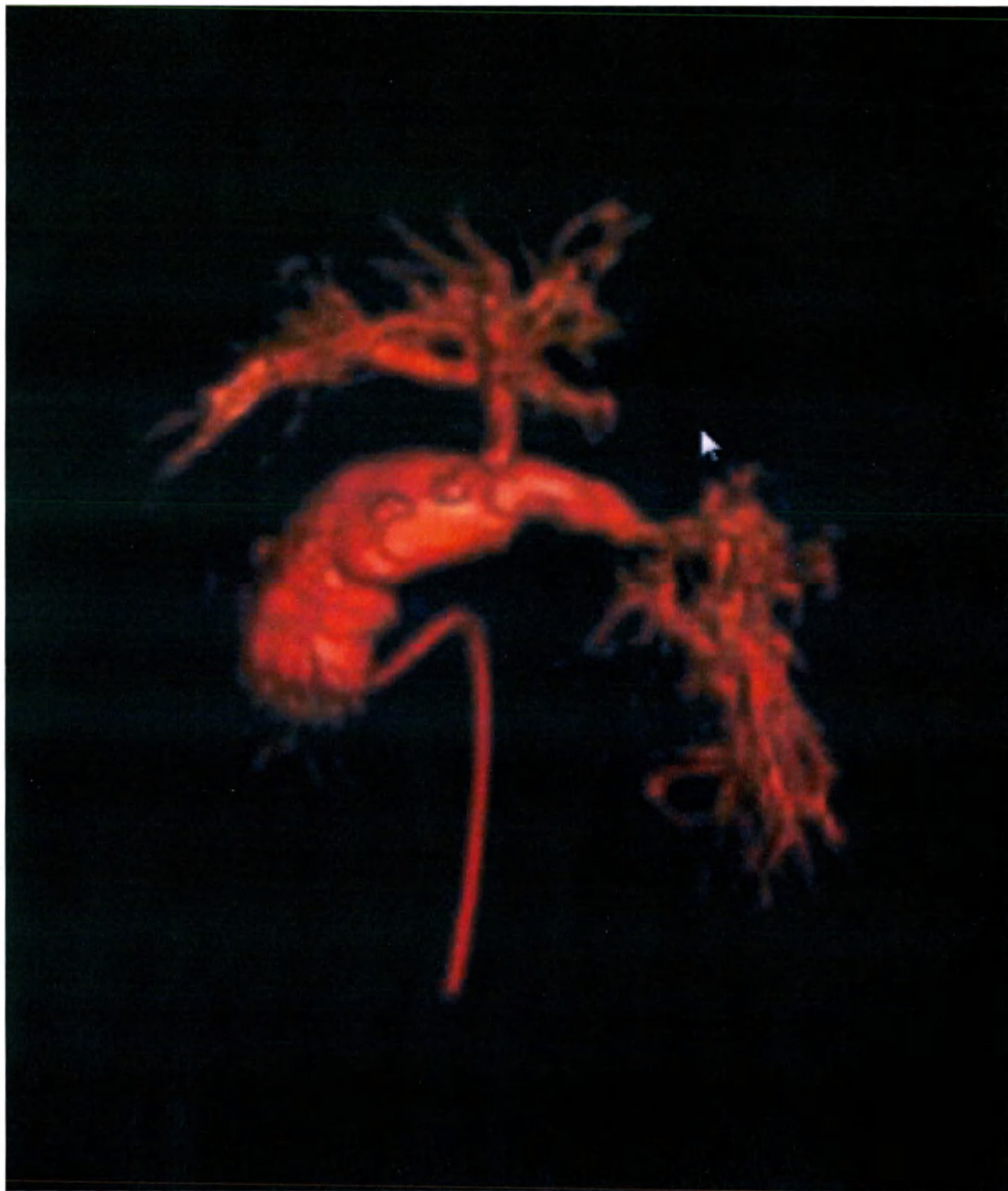
56. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для эндоваскулярного лечения аневризм аорты



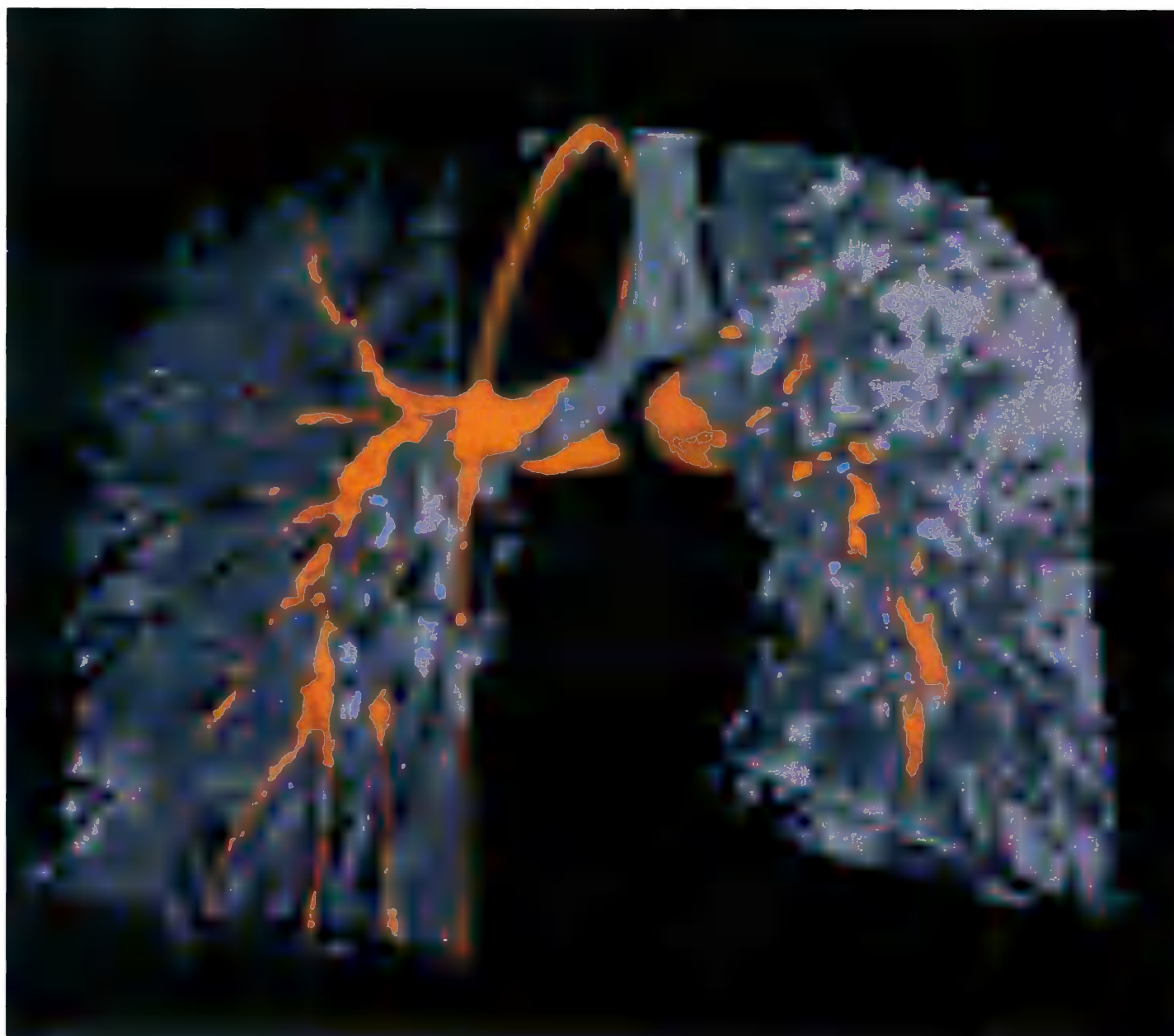
57. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для установки клапана аорты



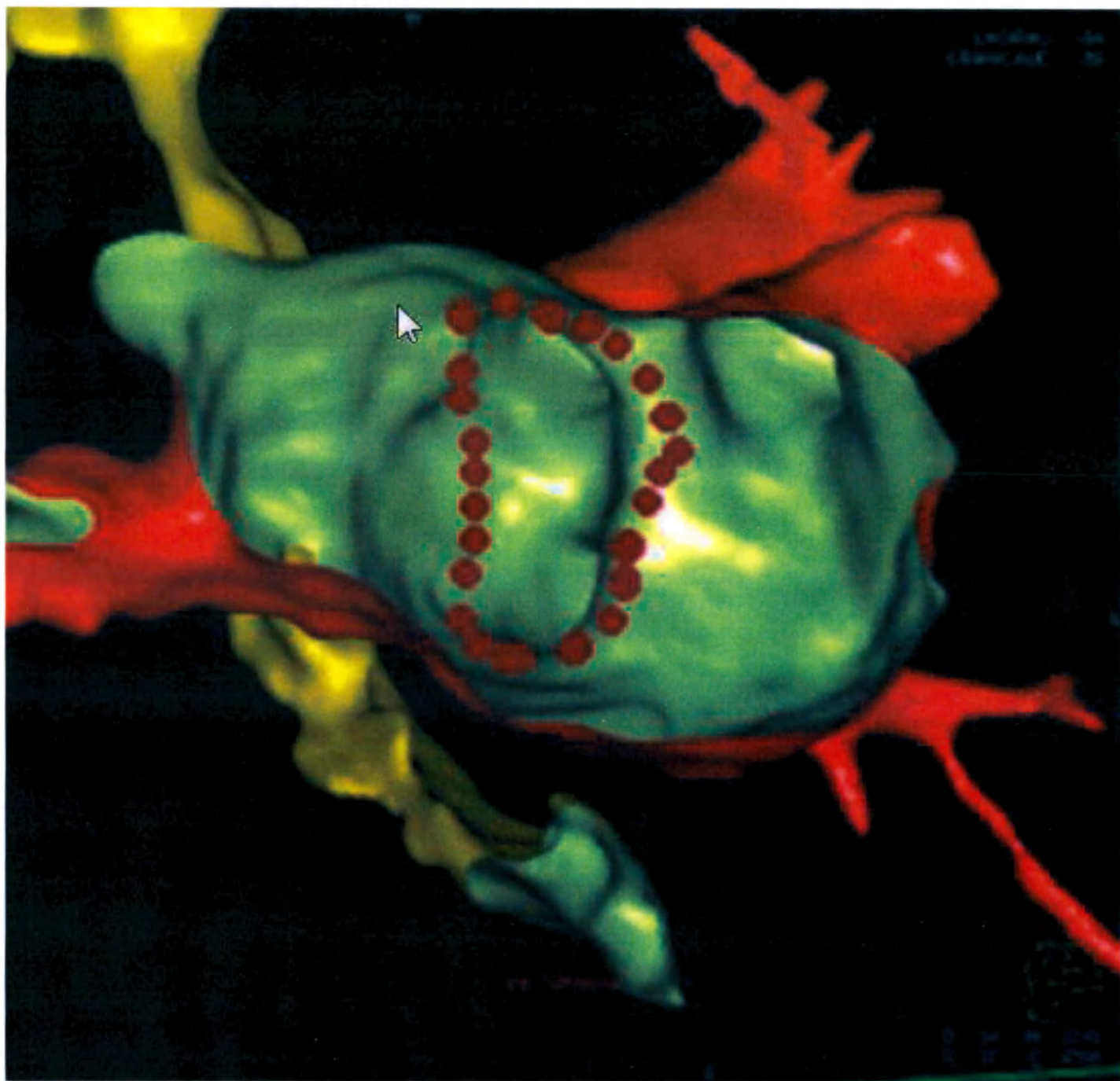
58. Программный режим- для установки клапана аорты



59. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для врожденных заболеваний сердца



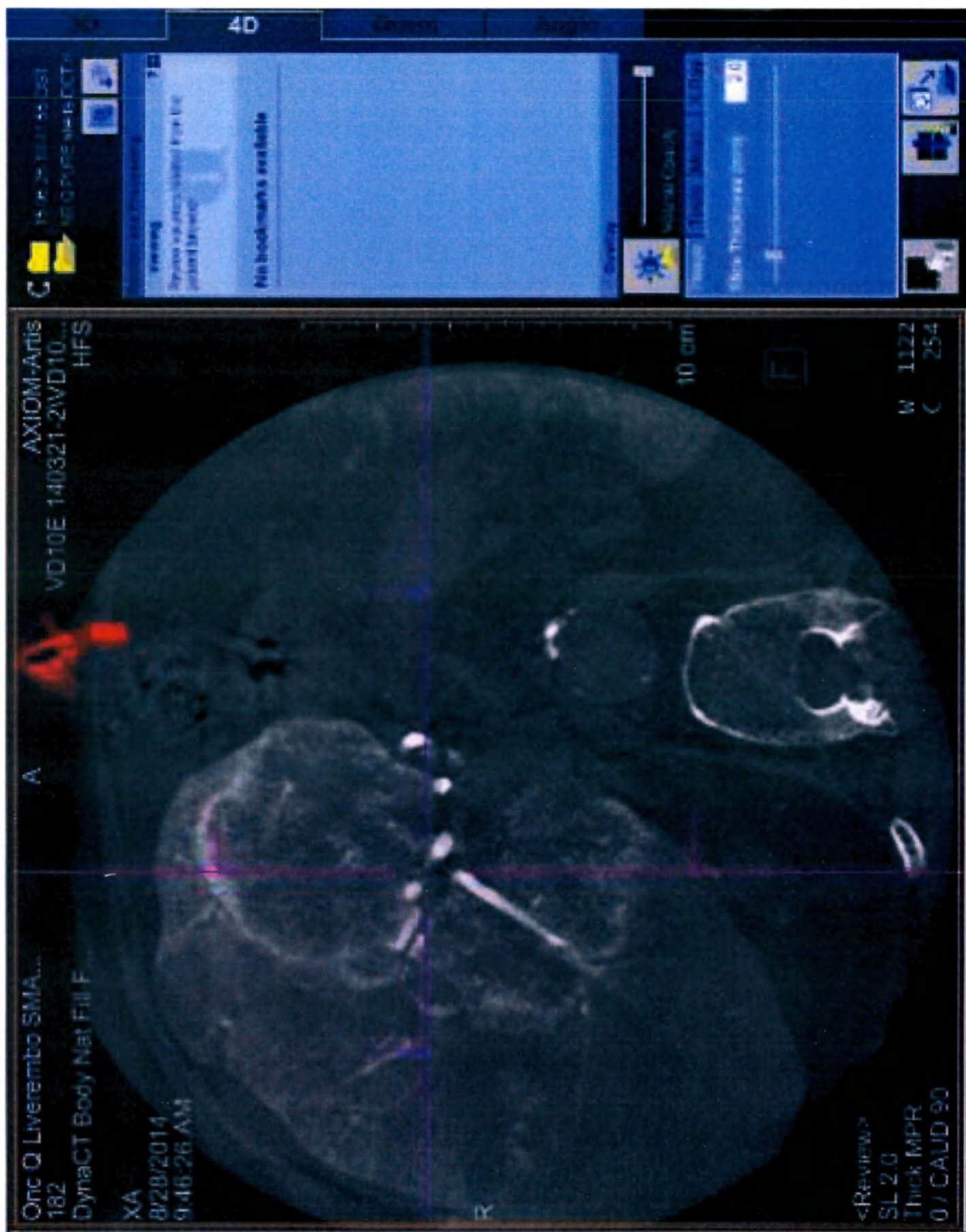
60. Программный режим для врожденных заболеваний сердца.



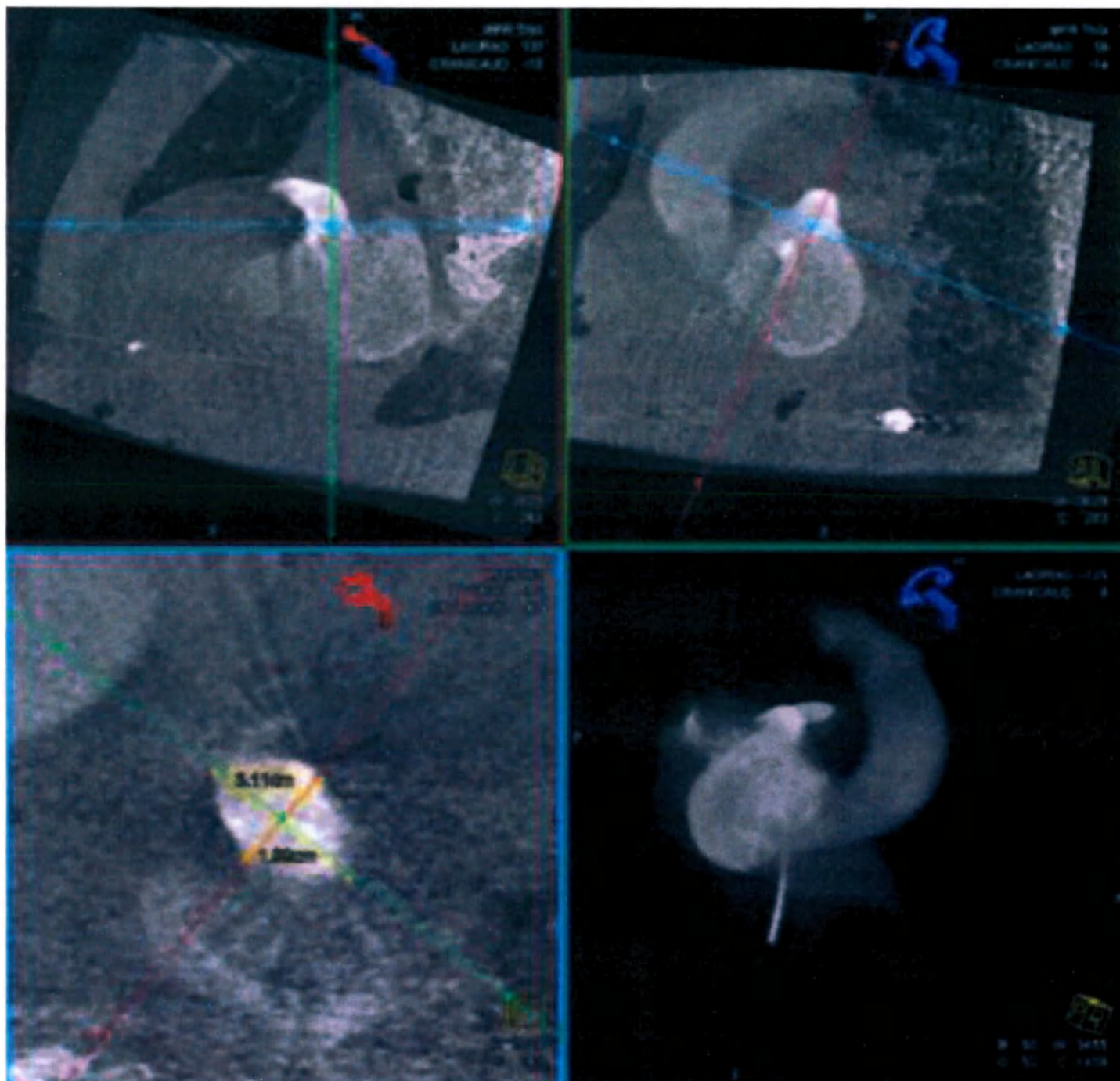
61. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для электрофизиологических процедур



62. Ключи лицензионные для активации программных режимов электрофизиологии

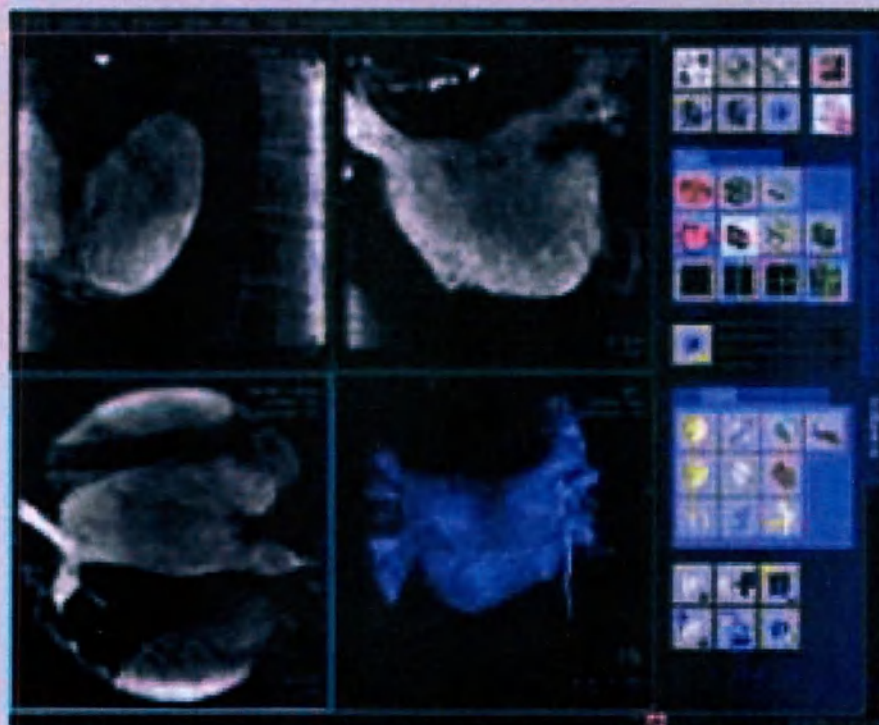


63. Программный режим реконструкции 3D-изображений, подобных получаемым в компьютерной томографии.



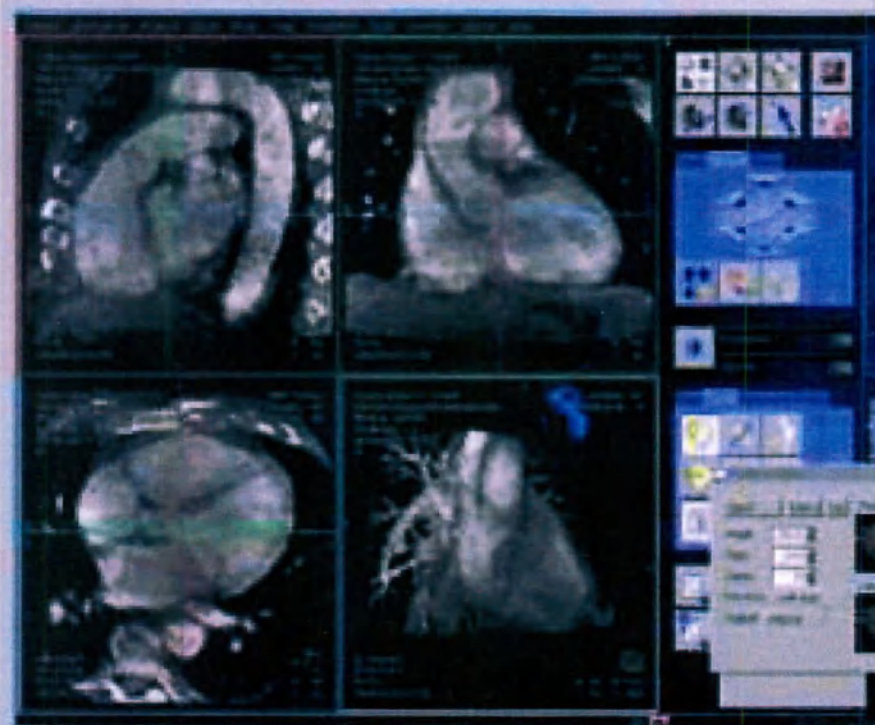
64. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для кардиологии с 3D изображениями бьющегося сердца

Non-gated

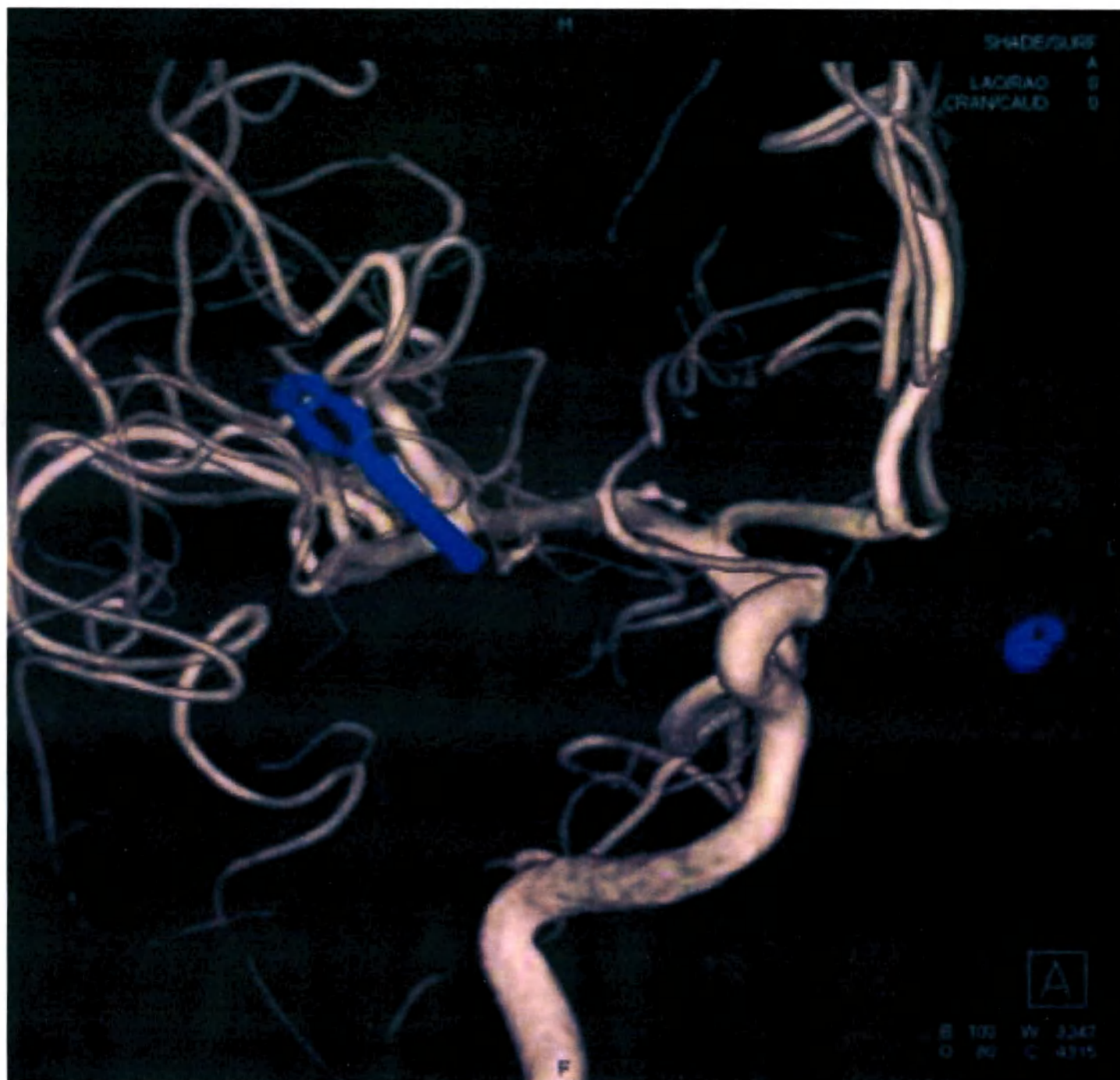


With ungated acquisition/reconstruction using one C-arm run with high-contrast acquisition and 3D reconstruction, available with the 20x20 and the 30x40 FD

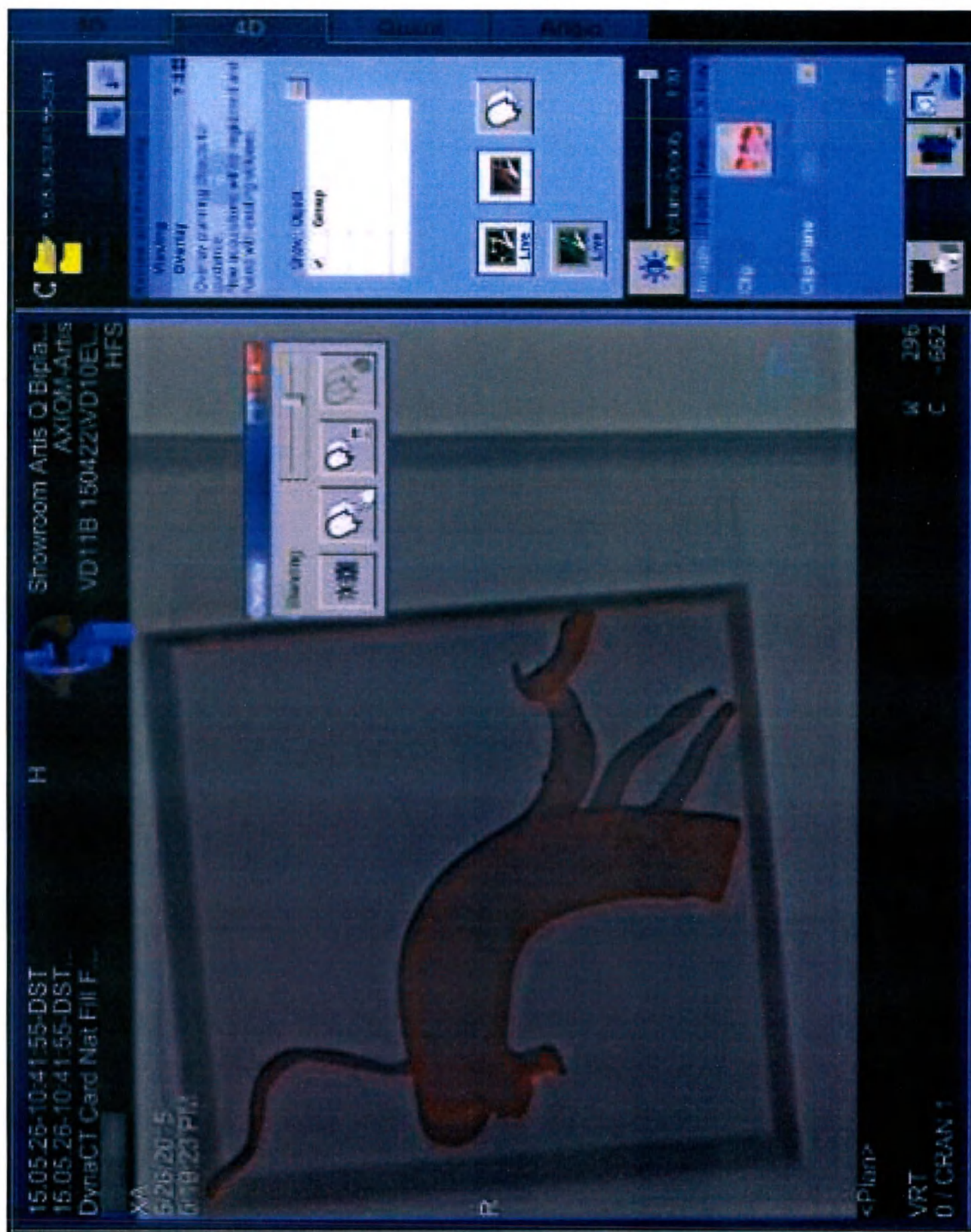
ECG-gated



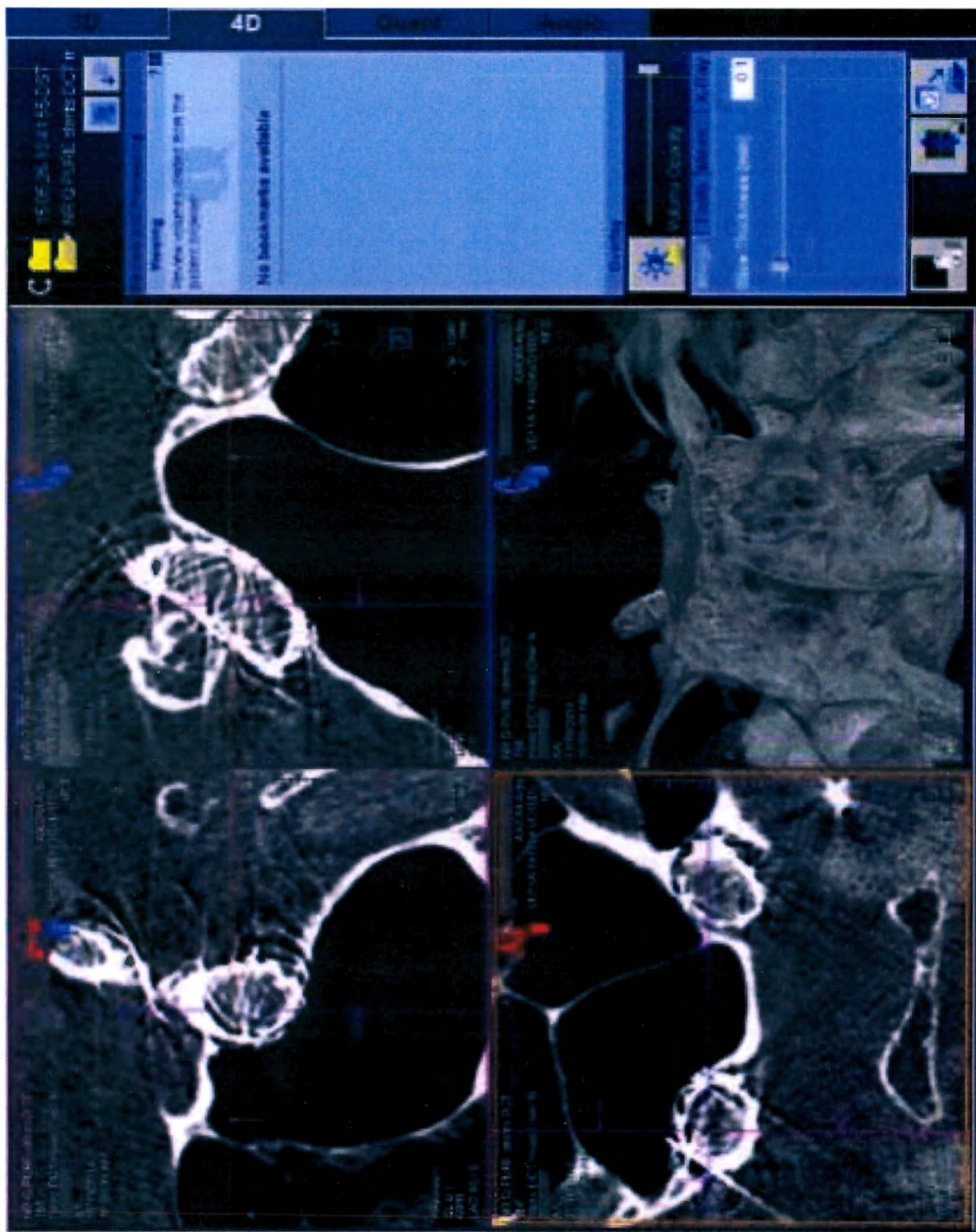
With ECG-triggered acquisition using multiple C-arm runs and 3D reconstruction including retrospective cardiac gating, available with the first release only for the 30x40 FD systems



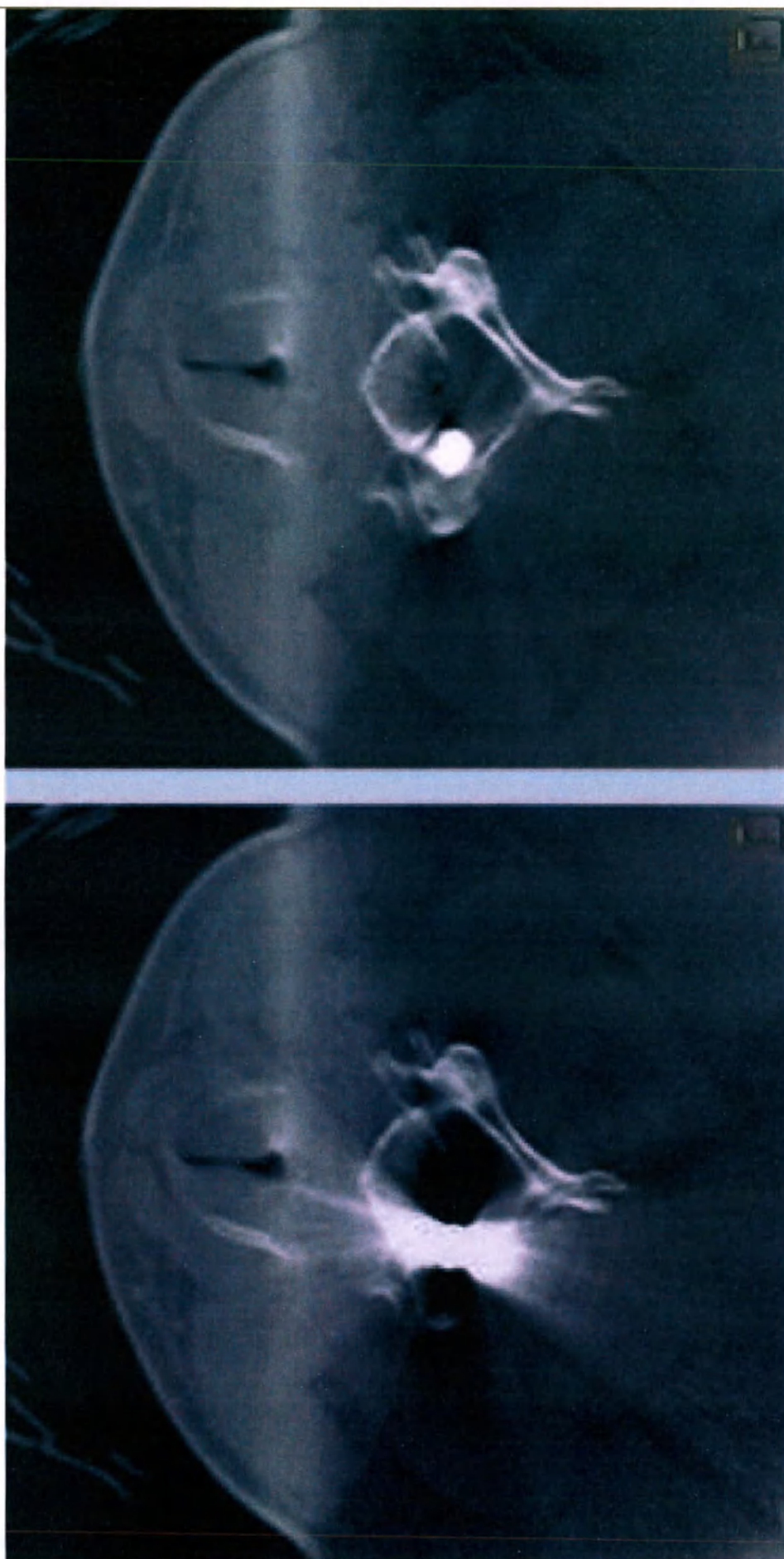
66. Ключи лицензионные для активации программных пакетов 2D и 3D приложений



67. Программный режим 3D-рентгенография.



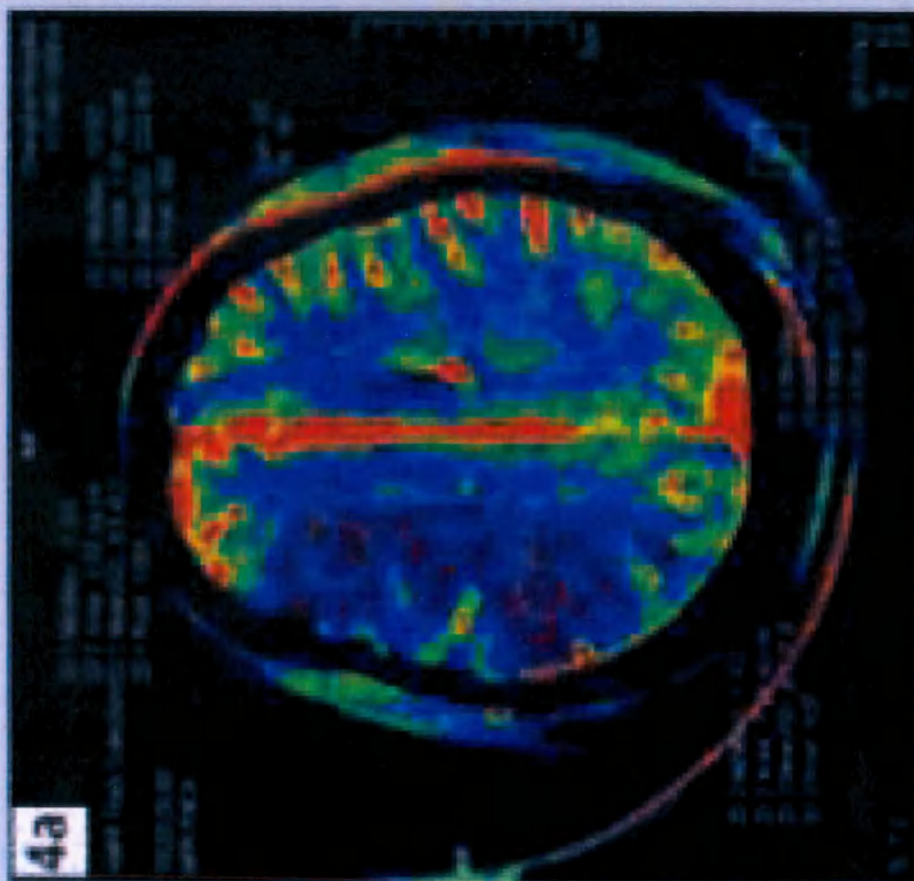
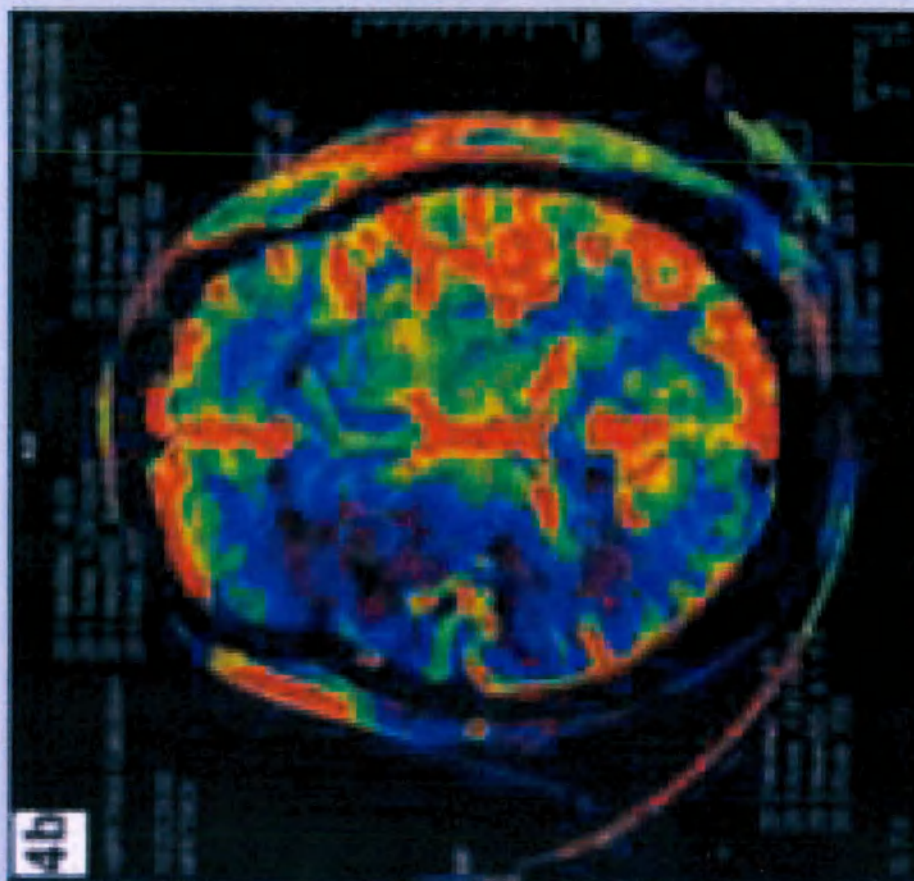
68. Программный режим получения изображений высокого пространственного разрешения.



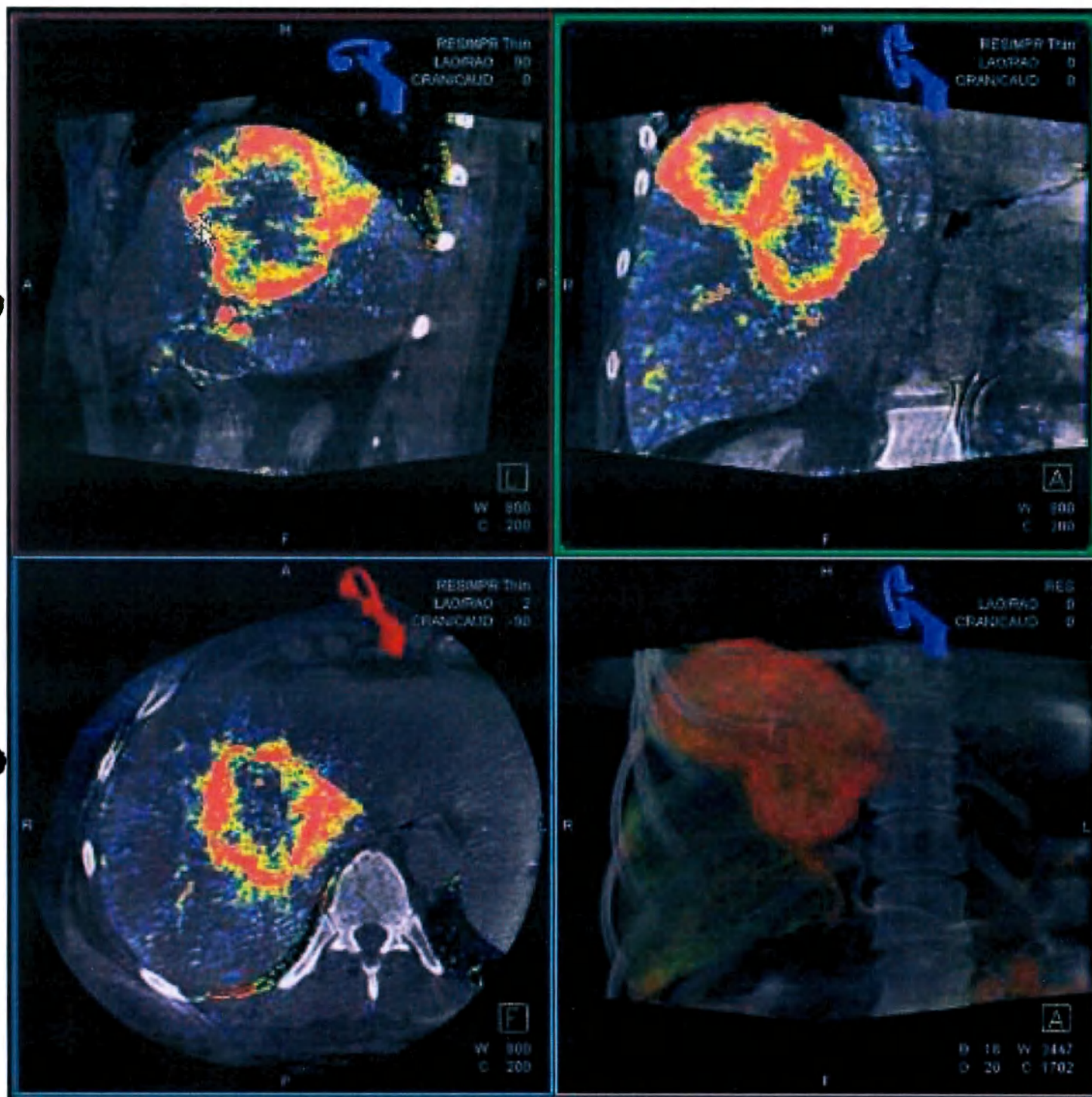
70. Программный режим уменьшения артефактов 3D.



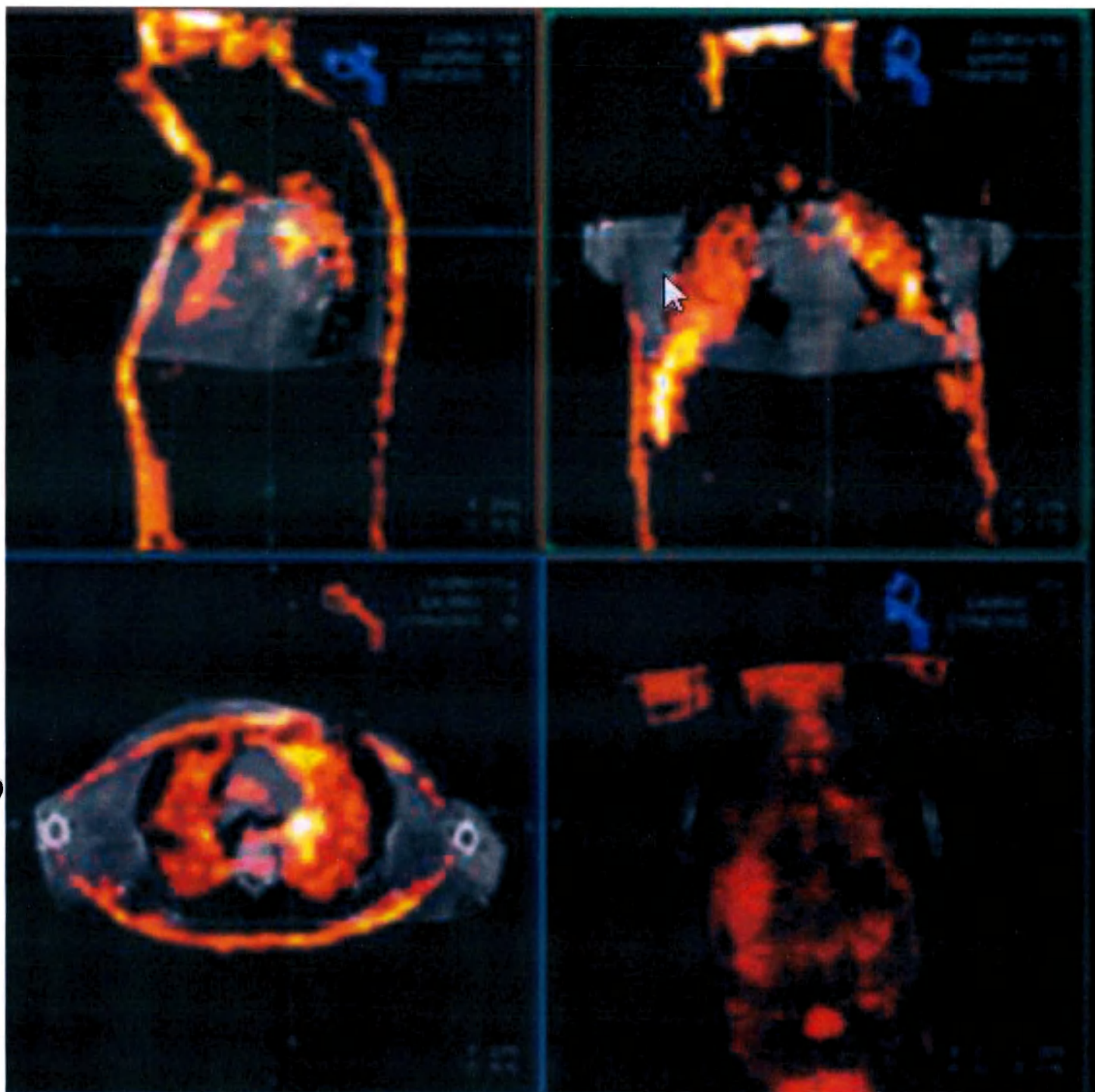
71. Программный режим 4D.



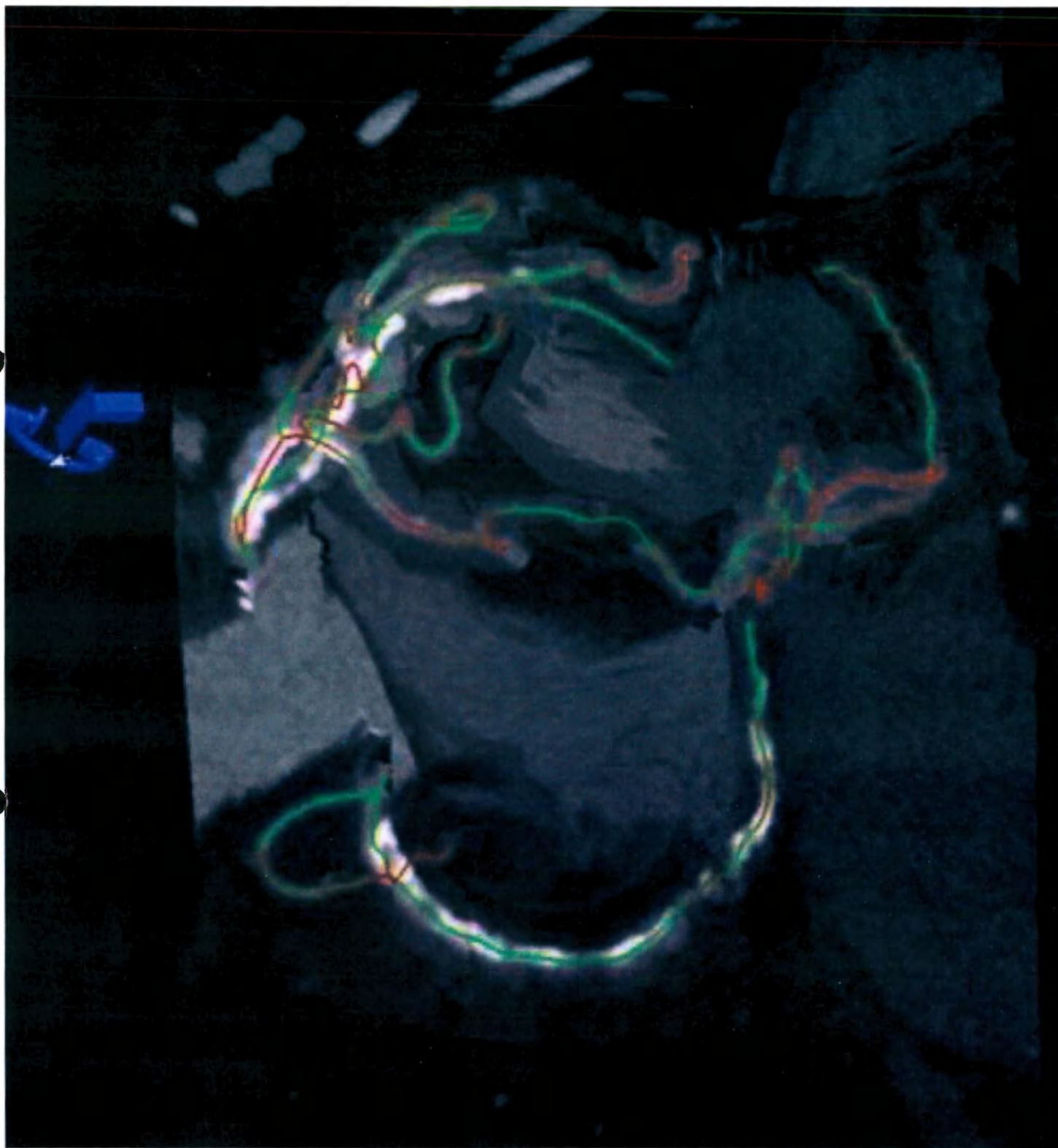
72. Программный режим Нейро паренхимальный объем крови.



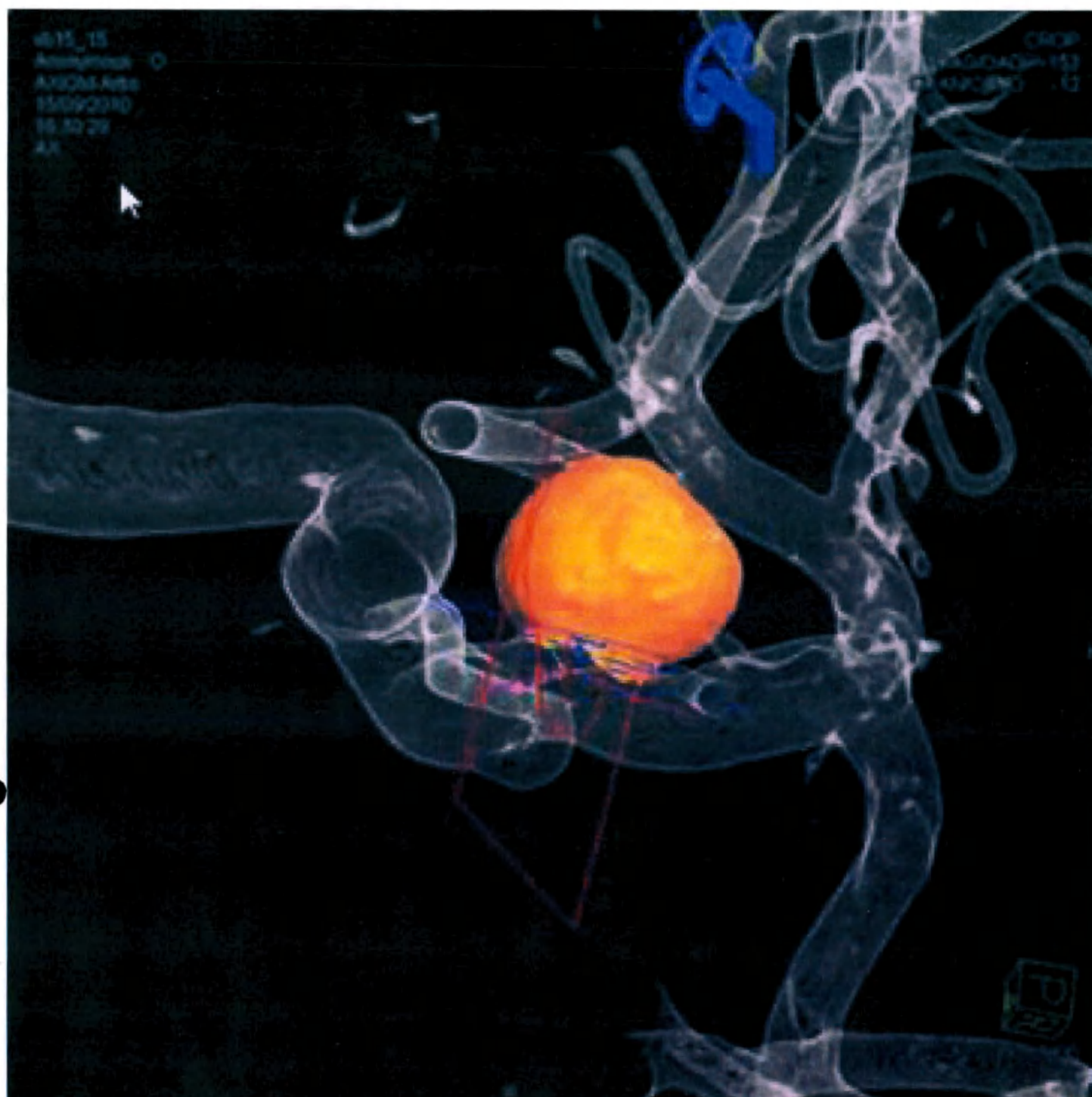
73. Программный режим Паренхимальный объем крови в брюшной полости



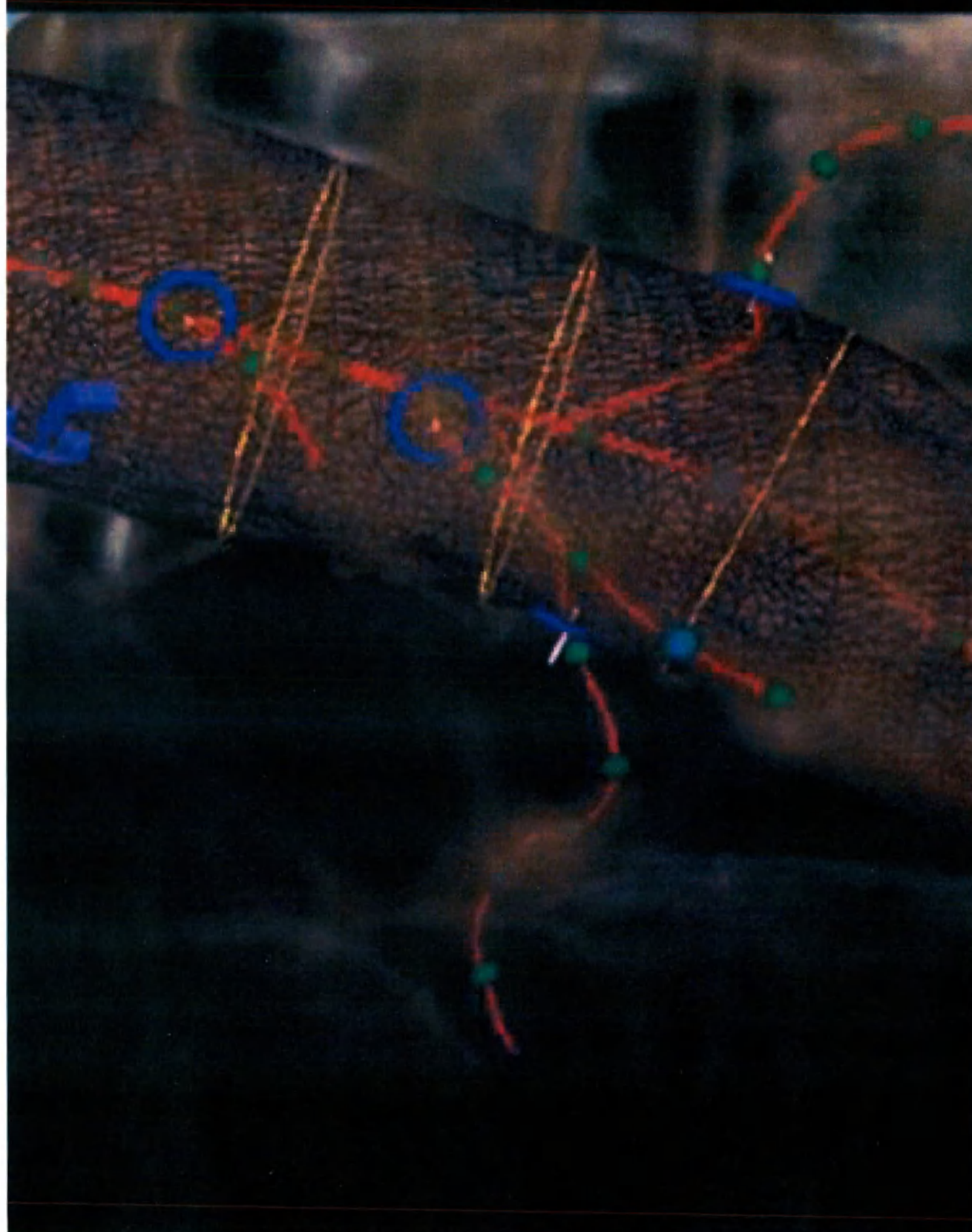
74. Программный режим наложения 3D и 2D изображений других модальностей.



75. Программный режим для планирования эндоваскулярных процедур при хронической тотальной окклюзии (СТО)



77. Программный режим наведения для аневризм.



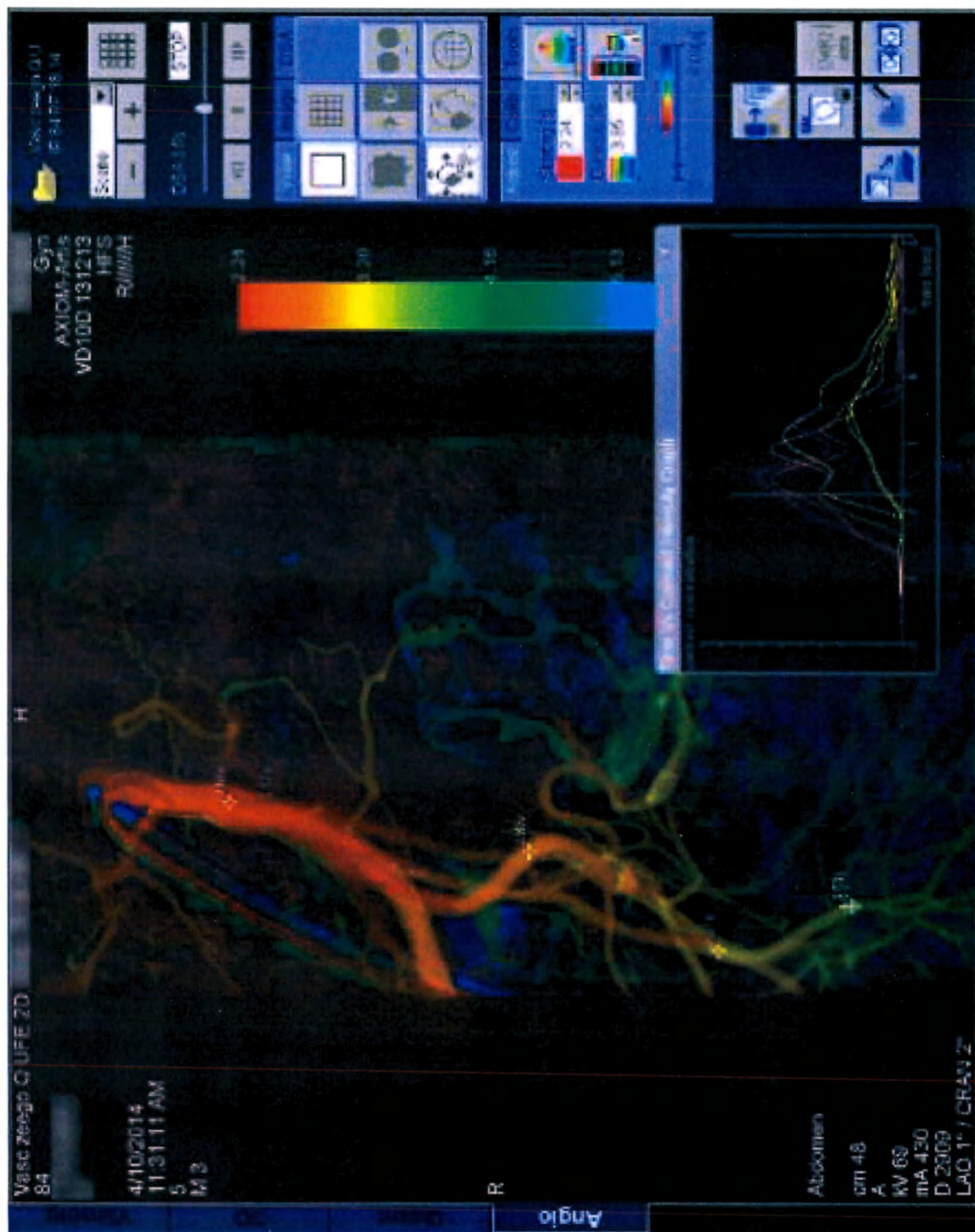
78. Программный режим для эндоваскулярной коррекции аневризм.



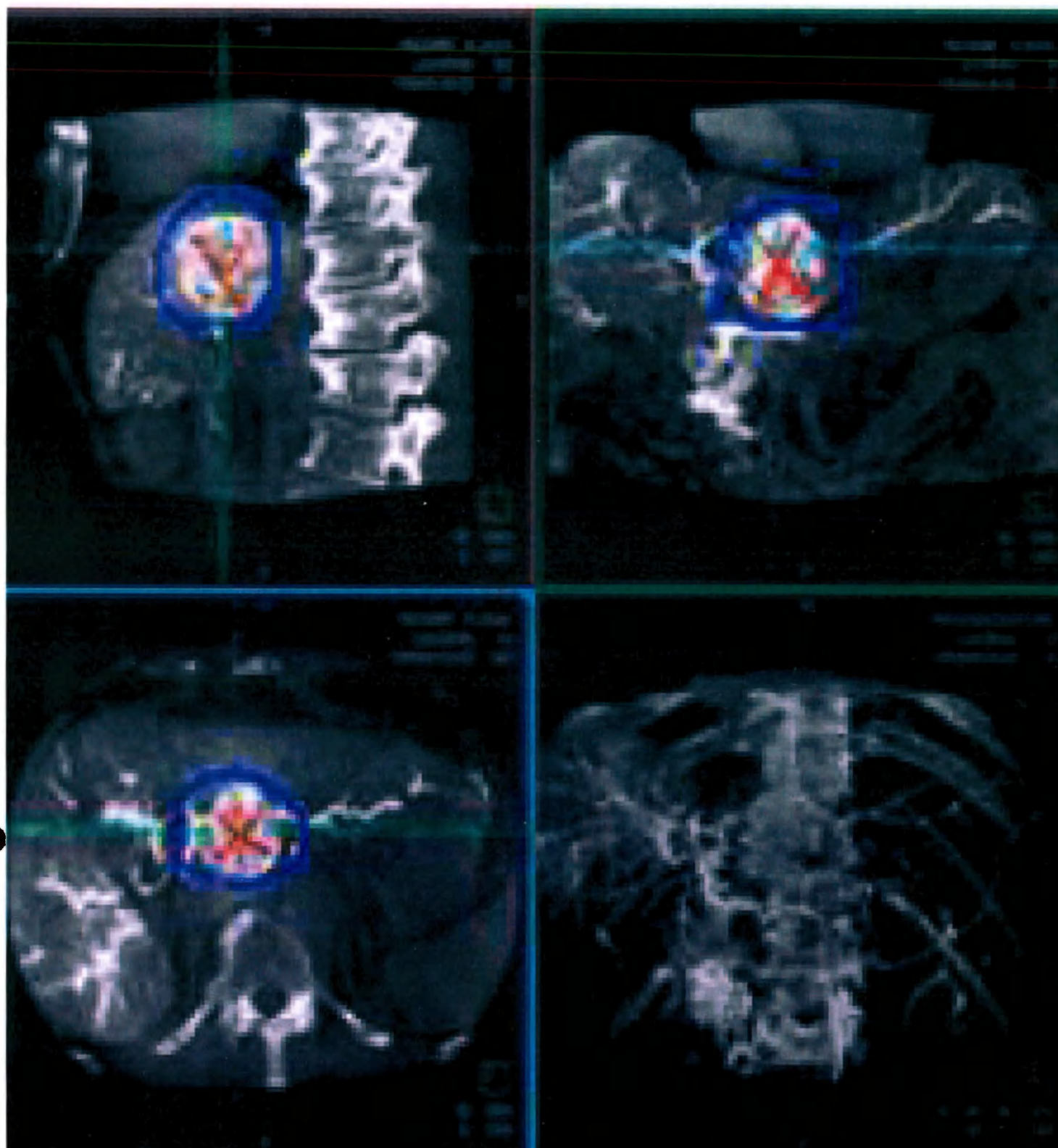
79. Программный режим Выполнение расчета стеноза 3D модели сосуда.



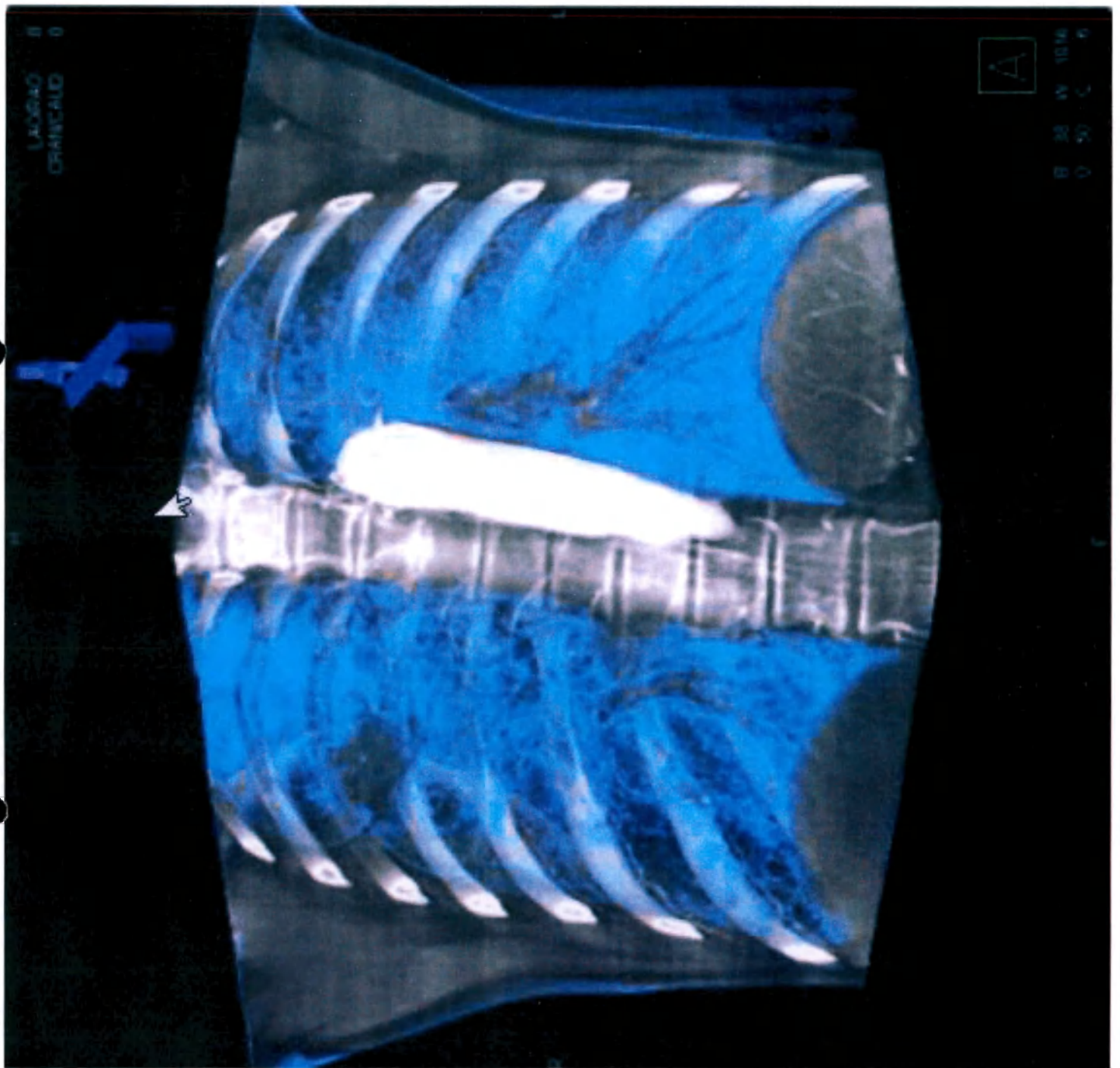
80. Программный режим для проведения эмболизаций.



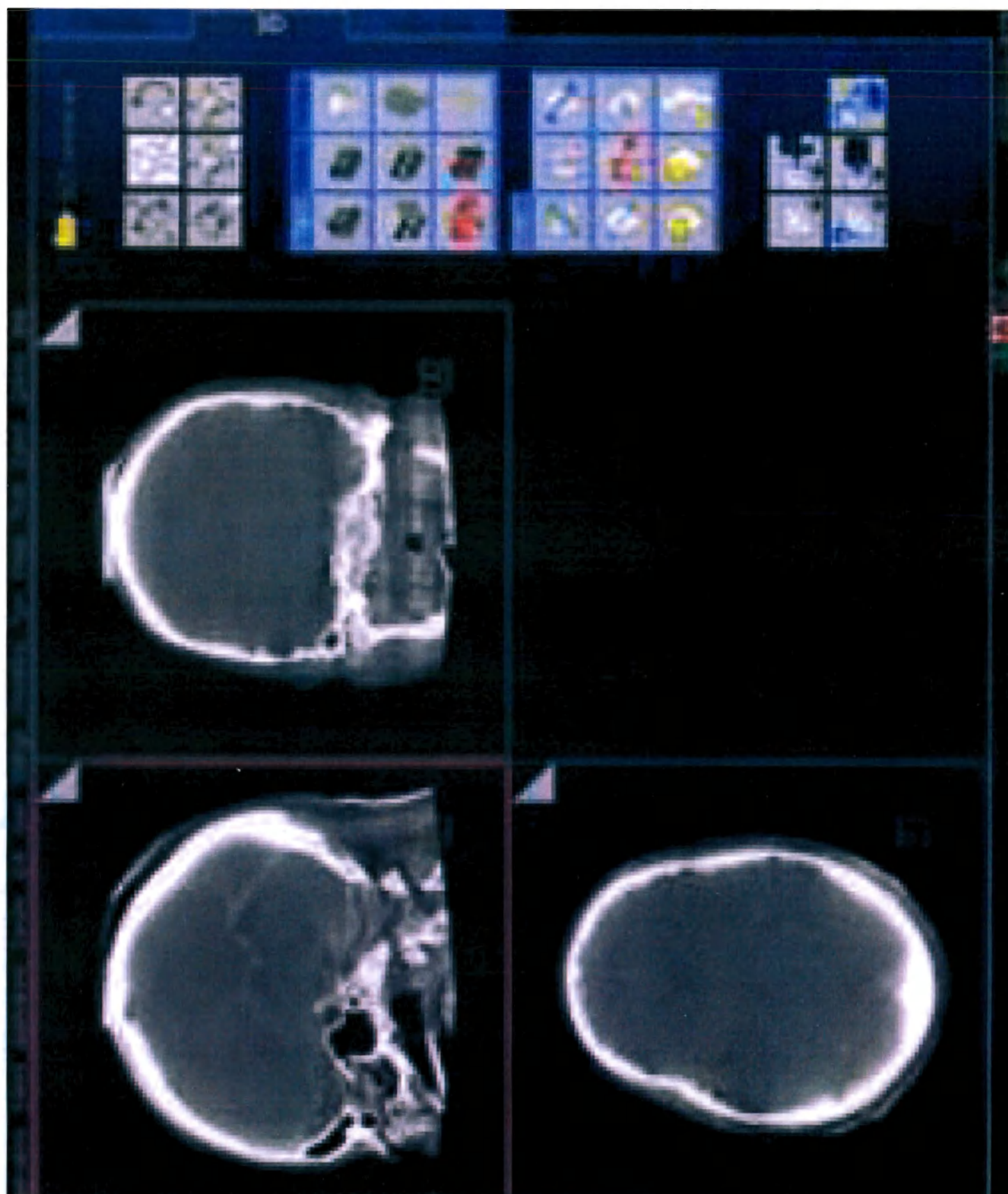
81. Программный режим Создание изображения с максимальным заполнением контрастным веществом.



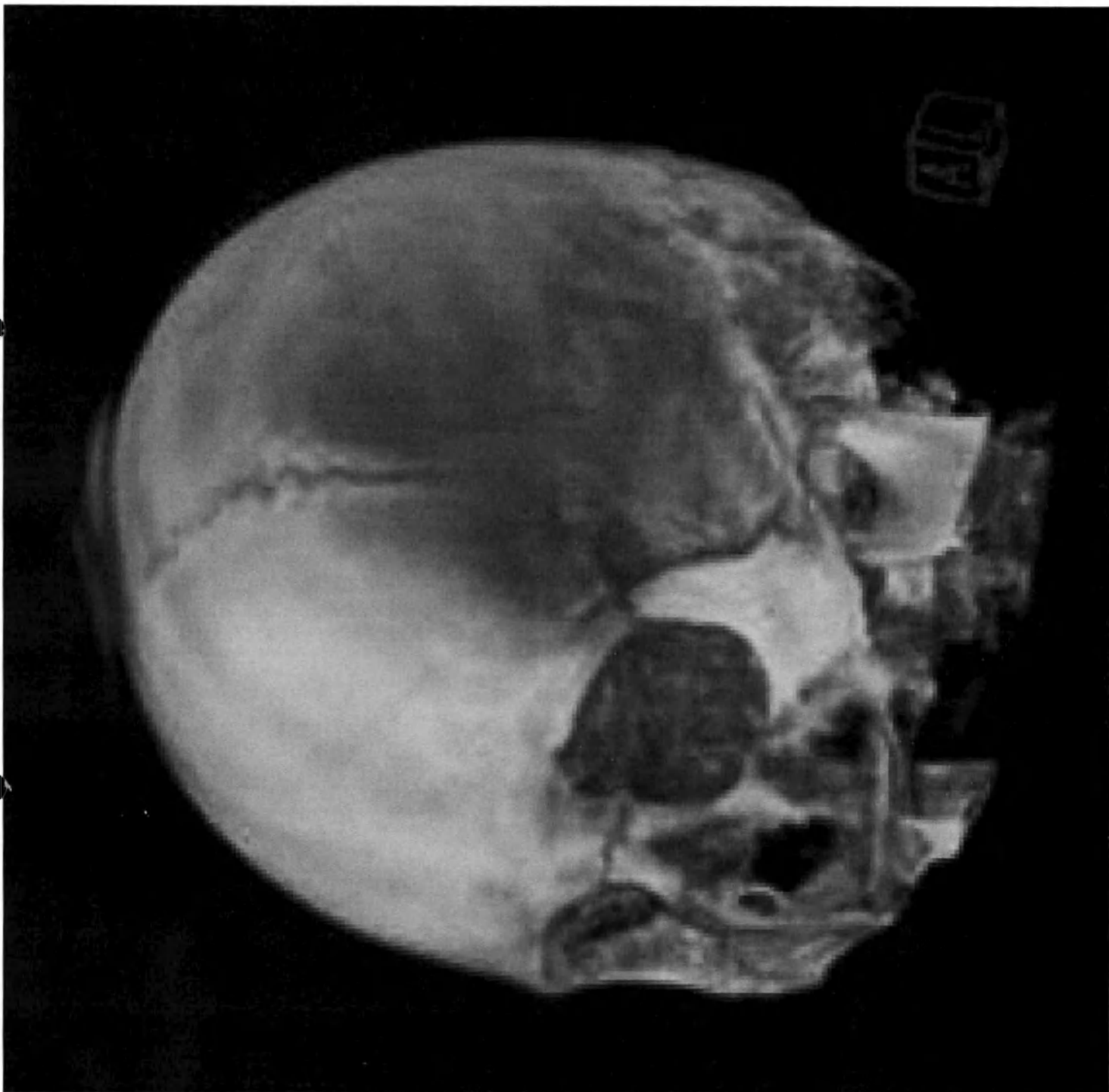
83. Программный режим 3D сегментации



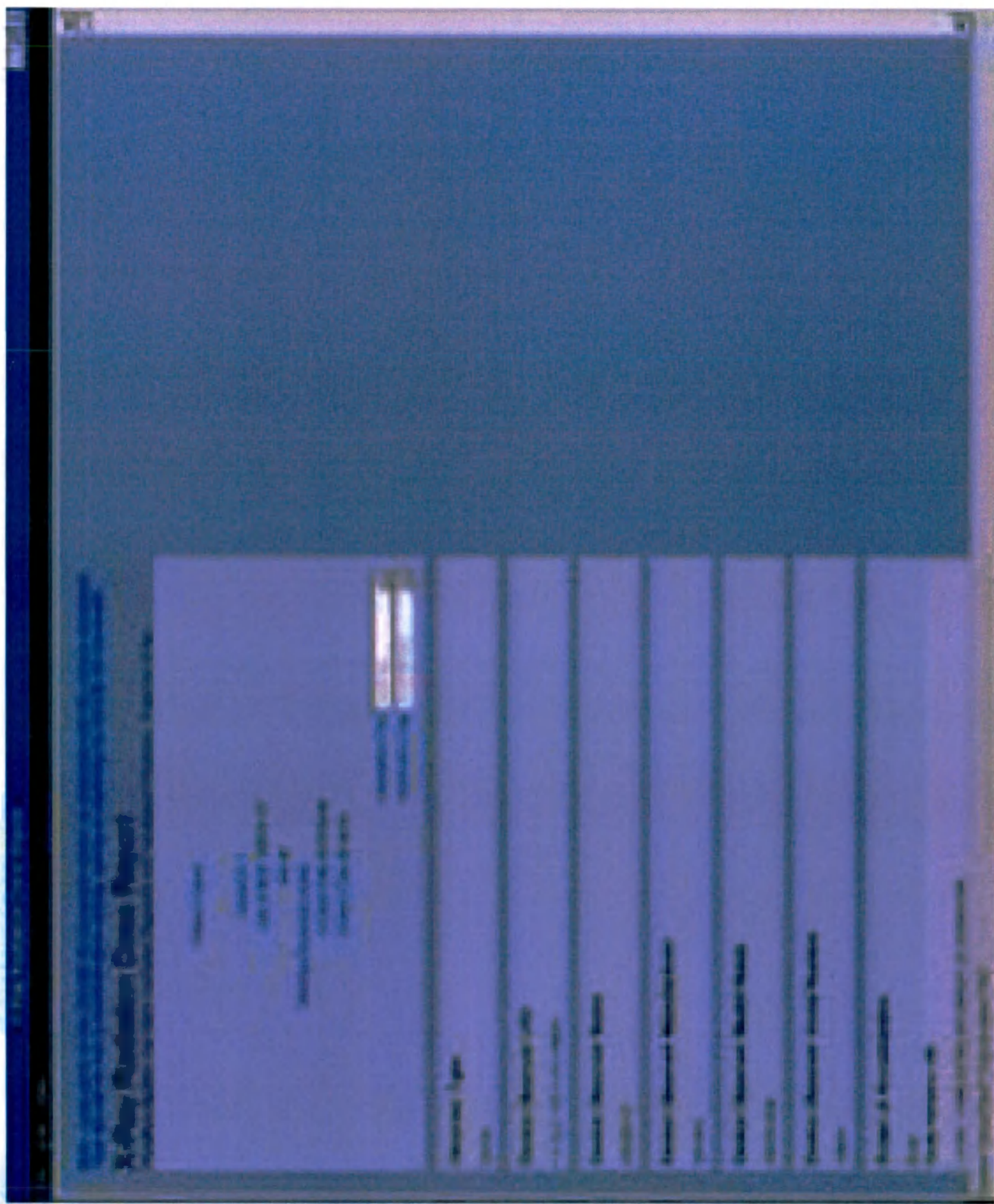
84. Программный режим Большой объем.



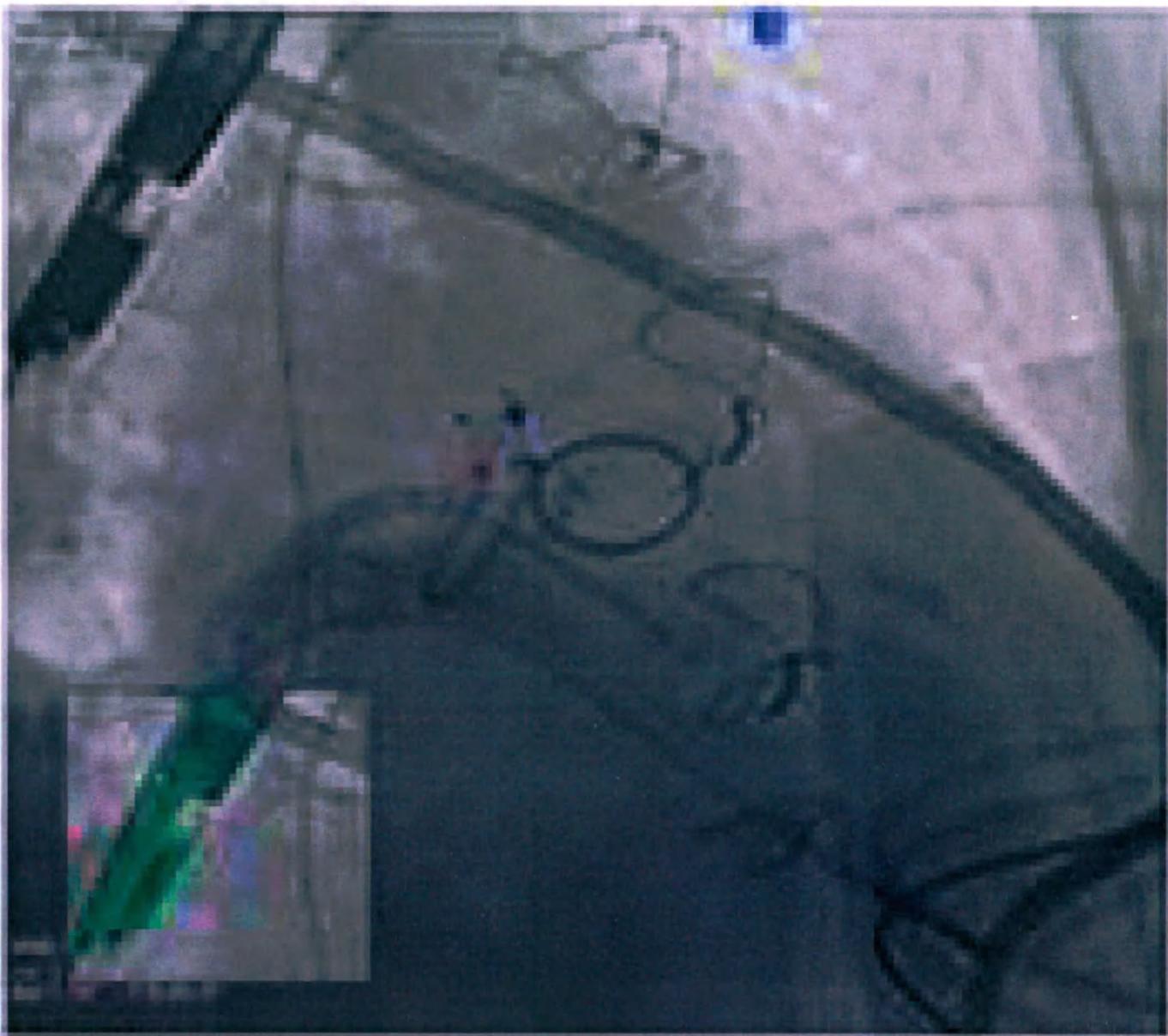
85. Программный режим базовая лицензия для трехмерной реконструкции.



86. Программный режим 3D объемного преобразования.



87. Программный режим составления DICOM отчетов



88. Программный режим для интеграции с системой ультразвукового чрезпищеводного сканирования.

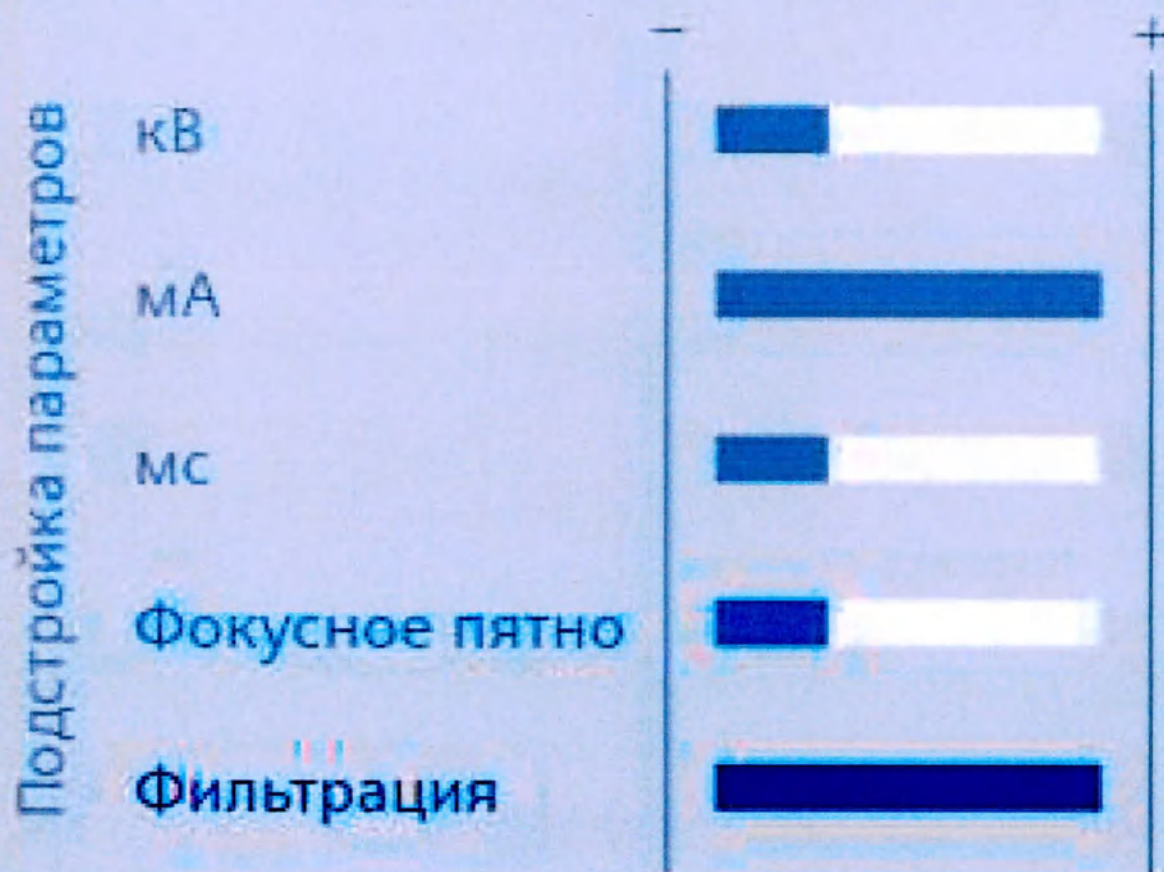
Roadmap

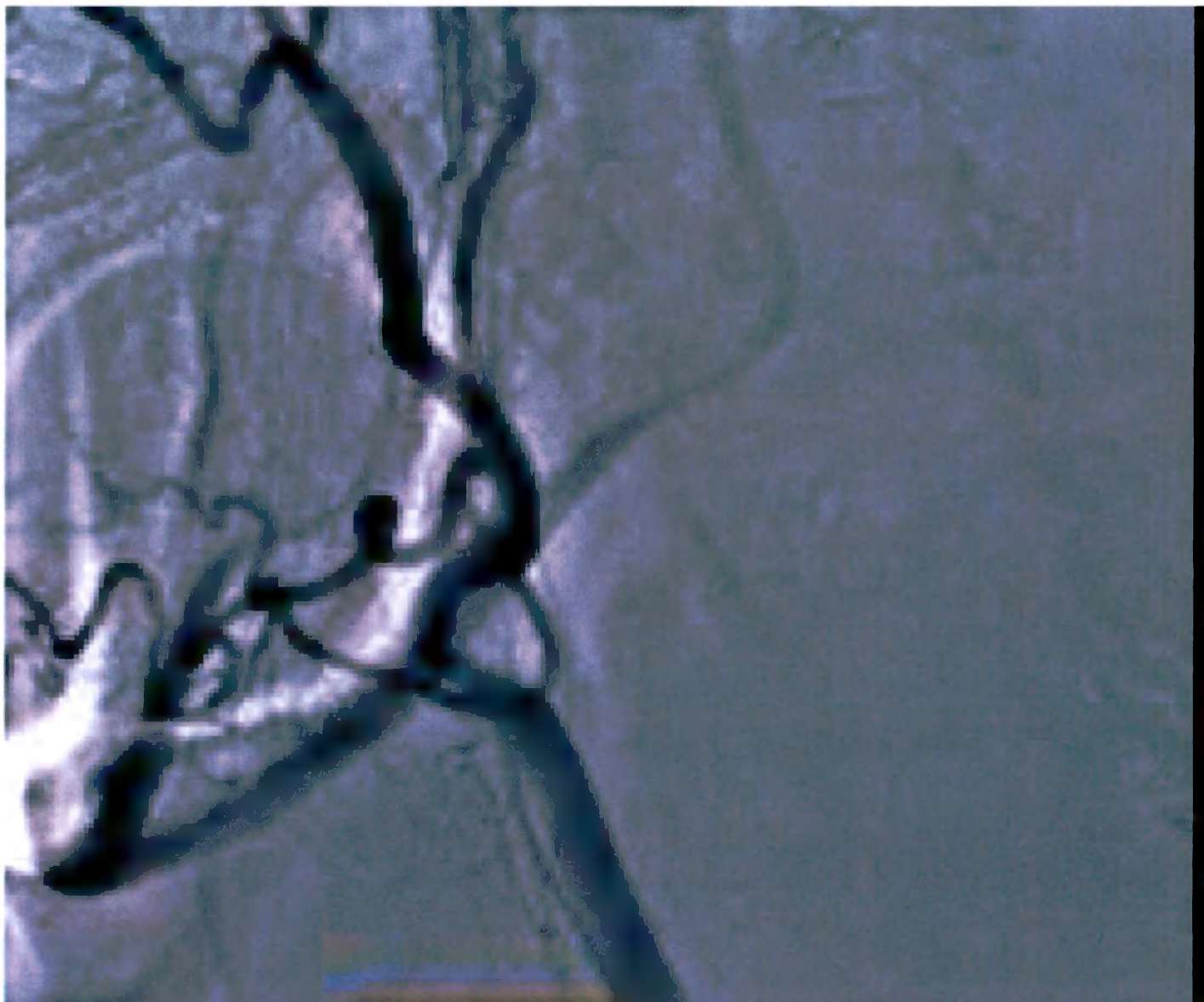


Close

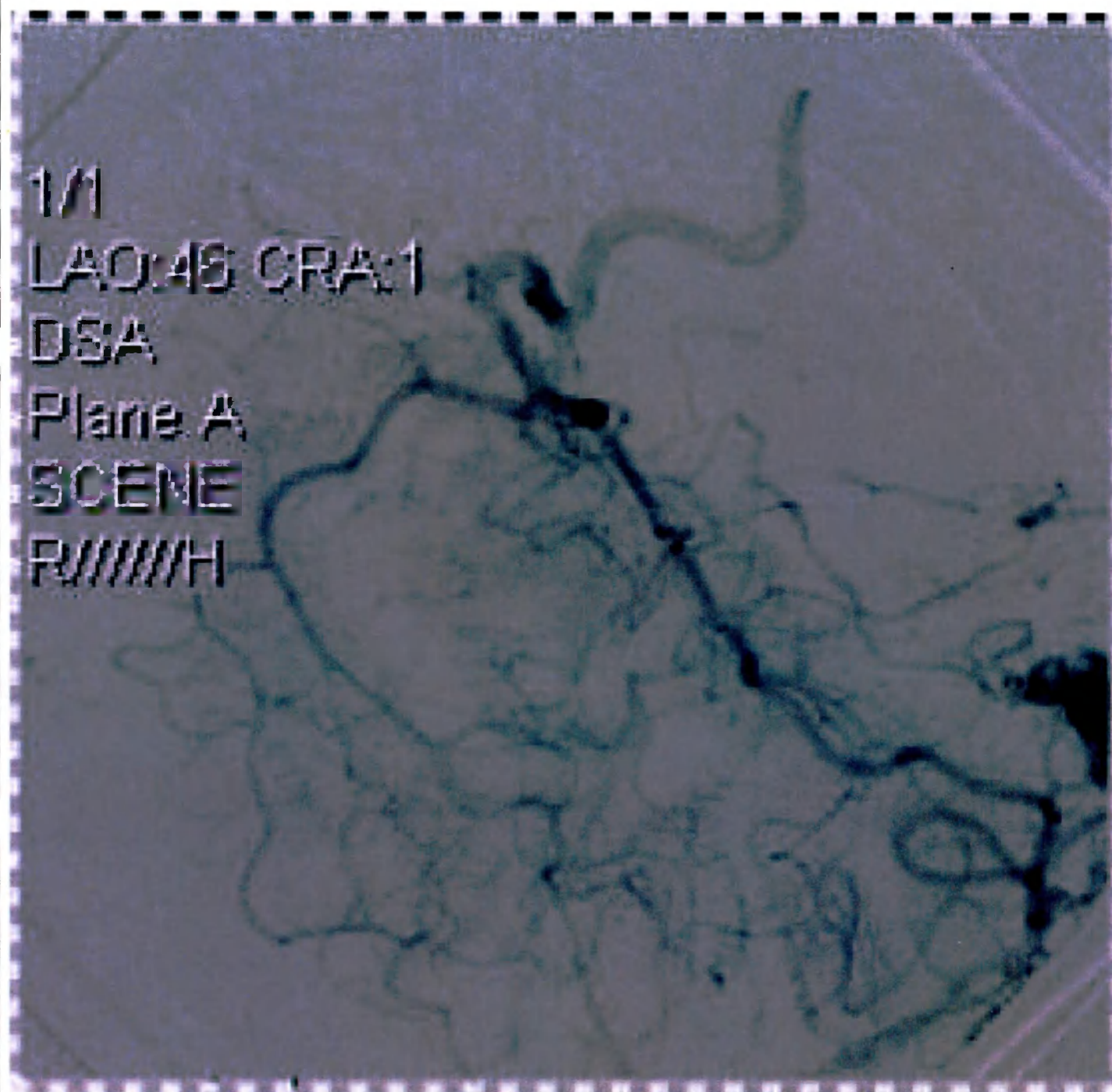
Help

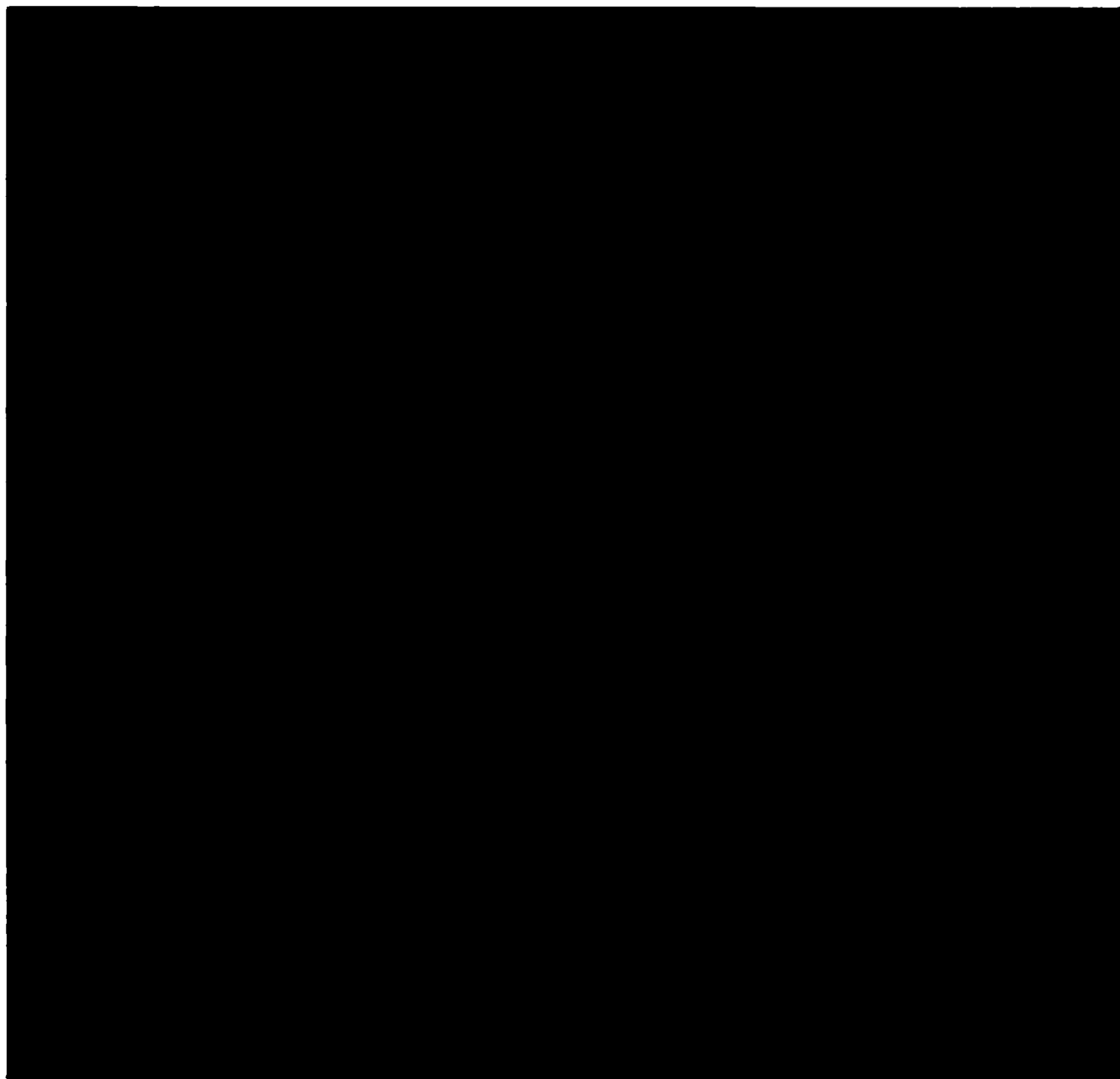
Пять параметров функции **AEC**, компания Siemens



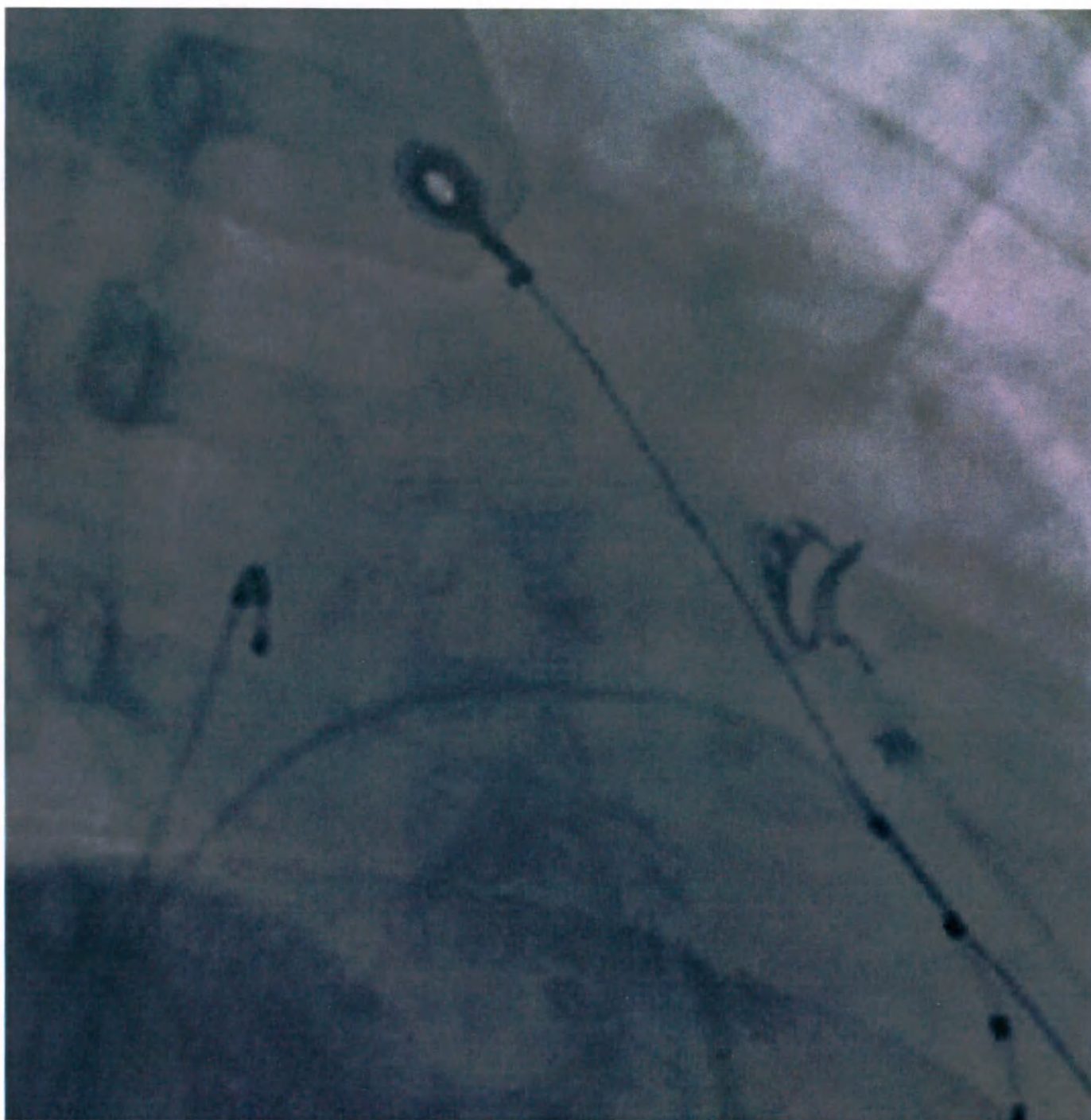


91. Программный режим CLEARmatch





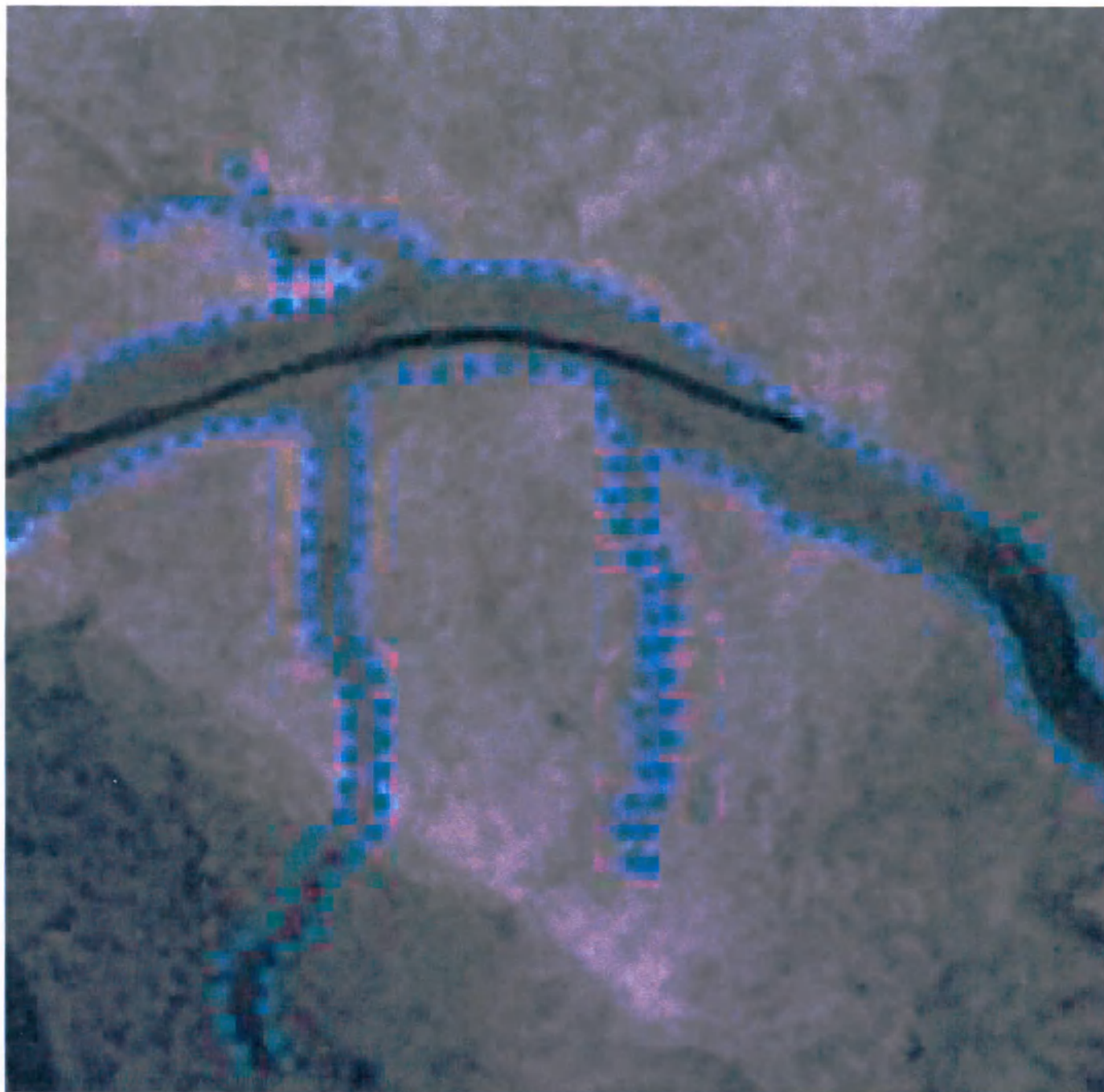
93. Программный режим компенсации артефактов движения CLEARmotion



95. Программный режим оптимальной яркости изображения CLEARcontrol



96. Программный режим выбора настроек изображения CLEAR choice



97. Программный режим для четкого определения контуров сосудов CLEARvessel

Focus



Time

20 s



Cu mm

0.0



f/s

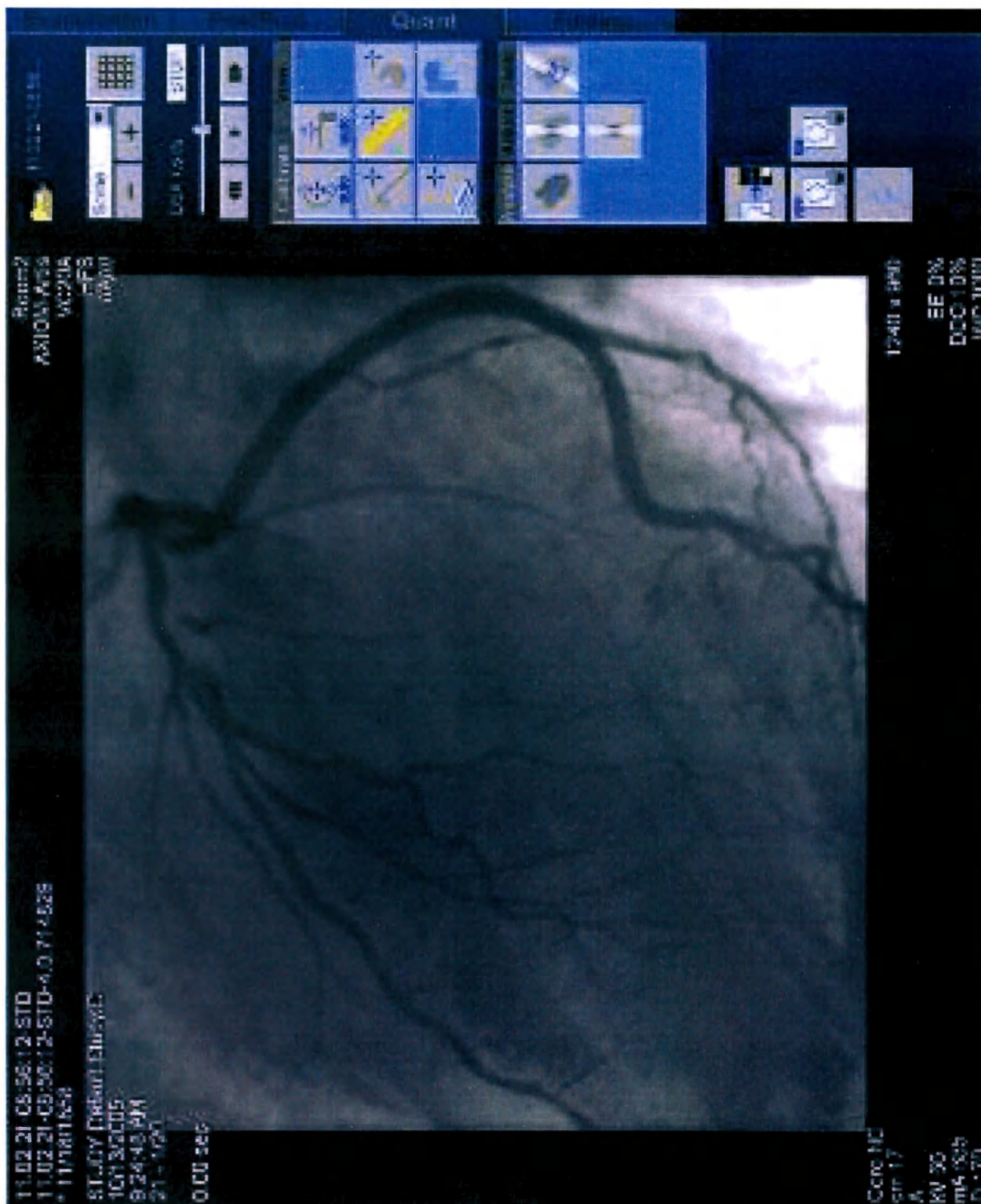
15 f/s



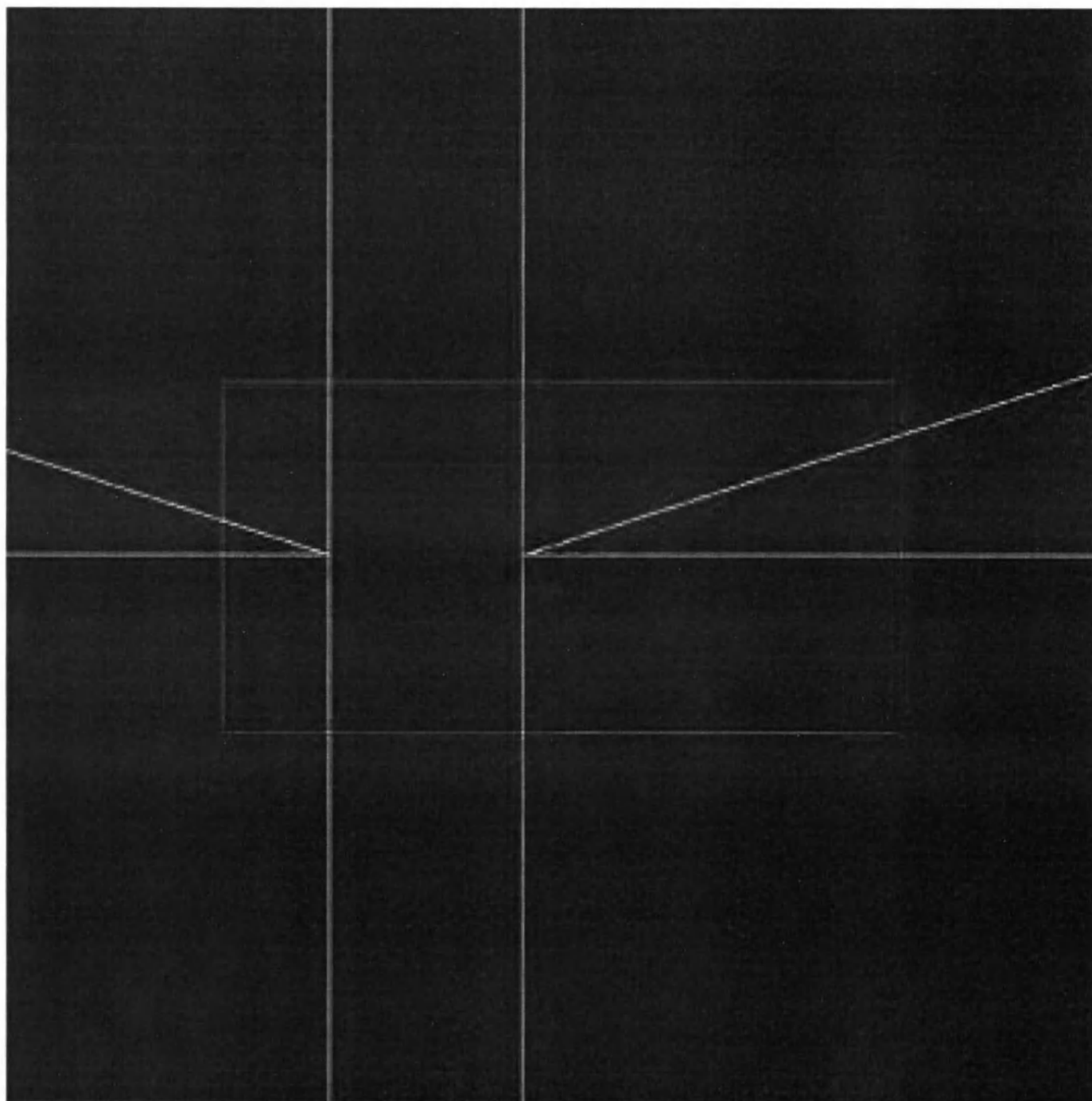
Angulation

7.5°/F



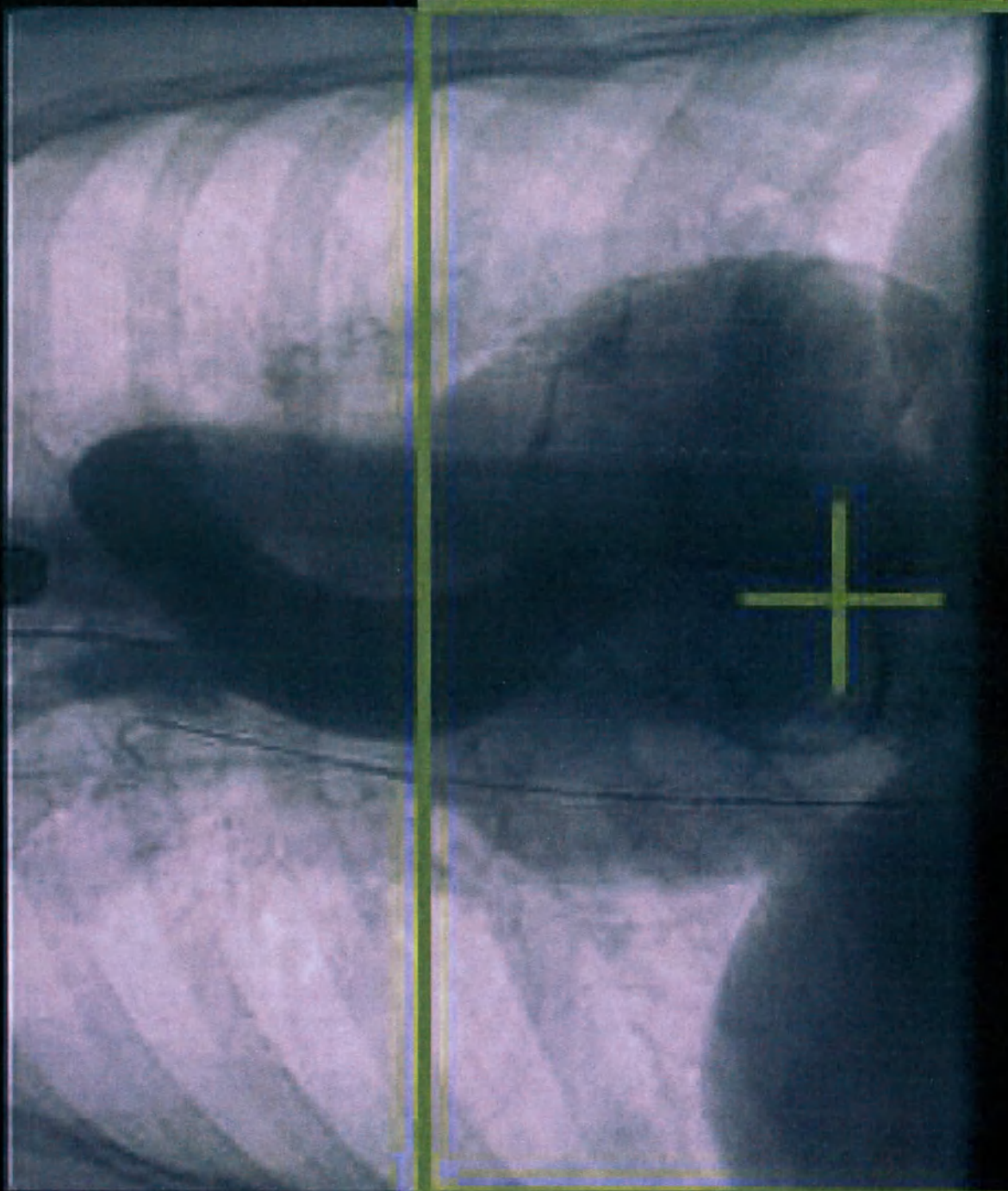


99. Программный режим расширенная импульсная скопия CAREvision

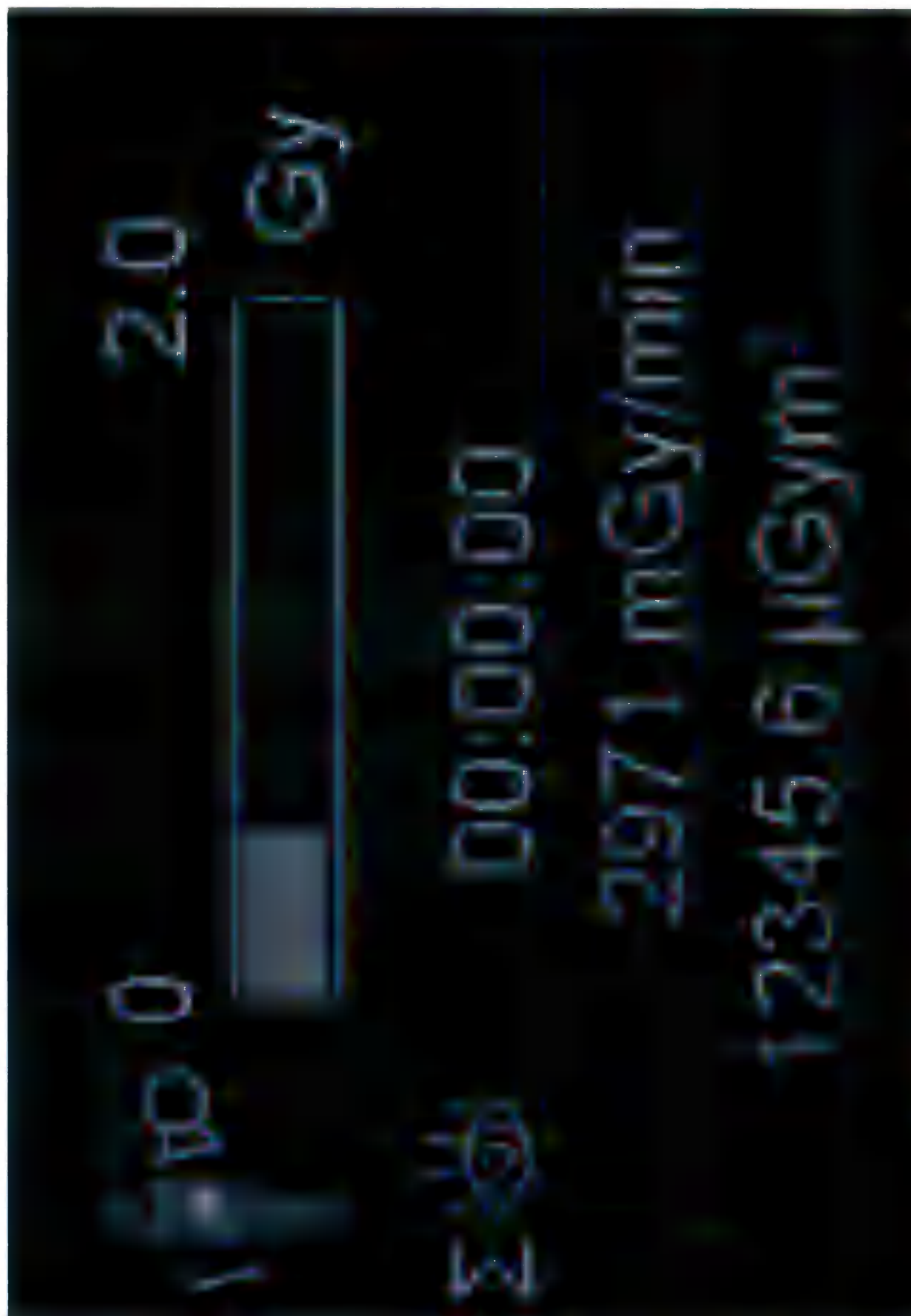


100. Программный режим коллимация без включения излучения CAREprofile

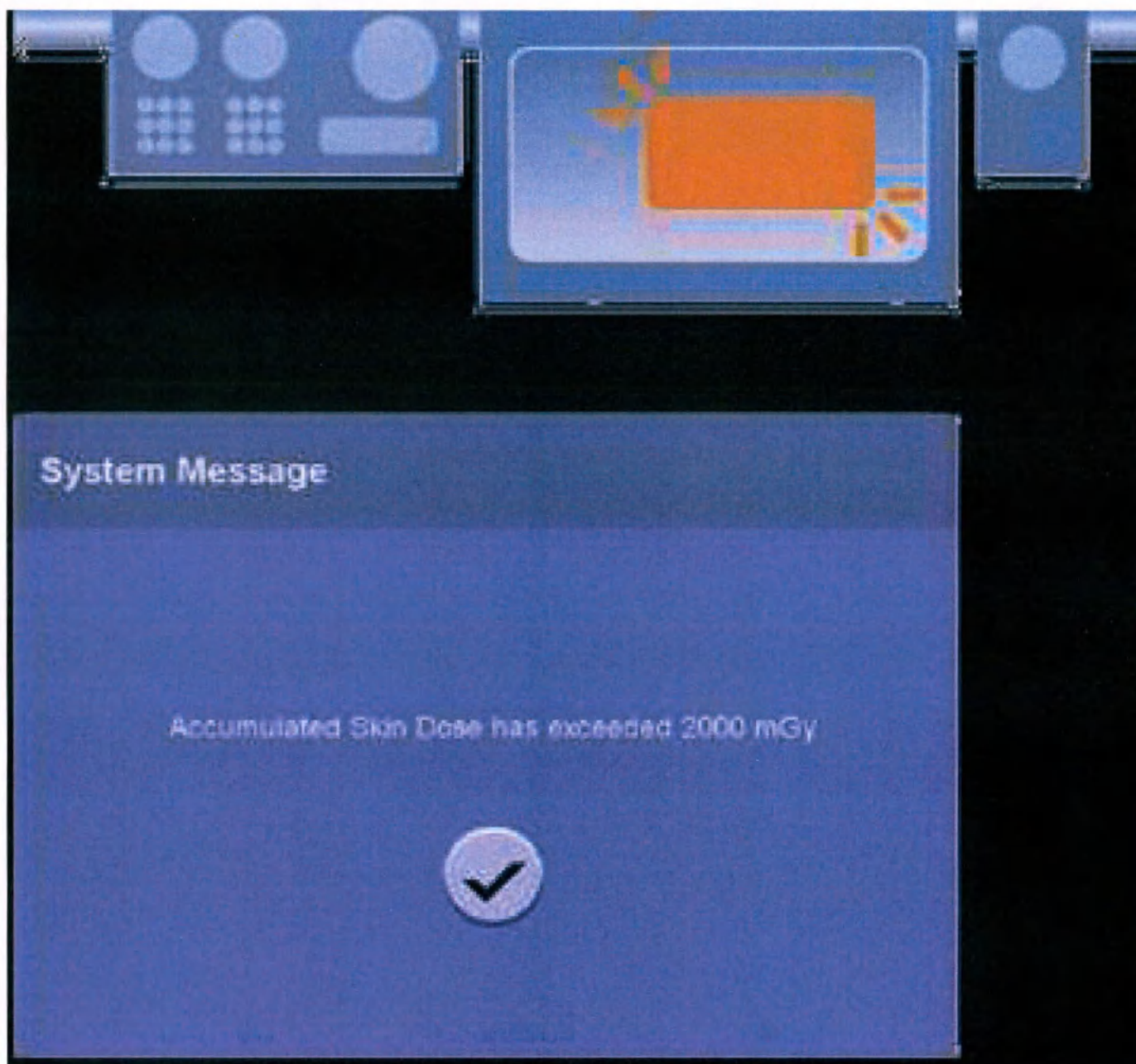
НІГ



101. Программный режим позиционирования без включения излучения CAREposition



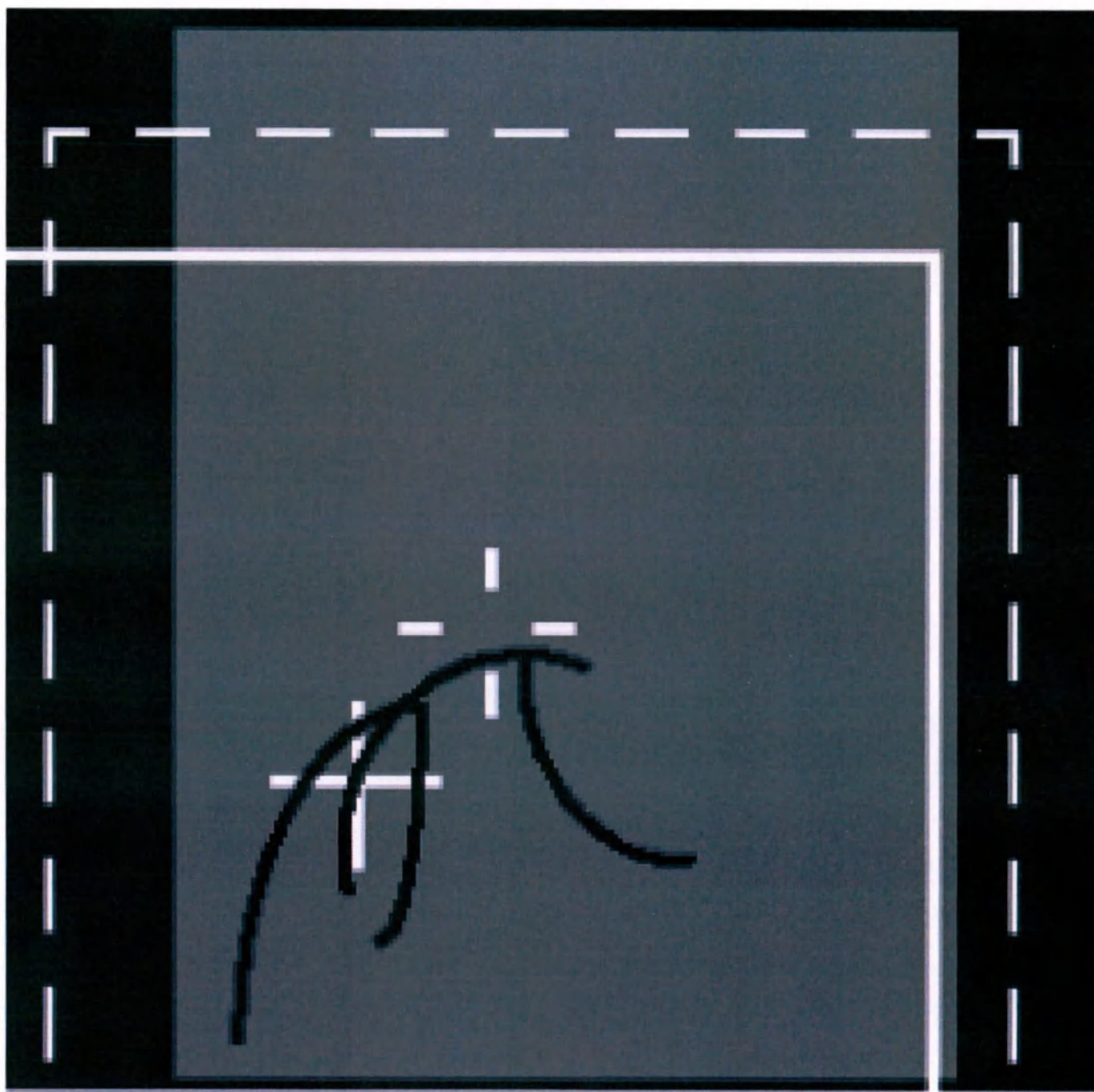
102. Программный режим индикации суммарной поверхности дозы CAREwatch



103. Программный режим предупреждения о дозе CAREguard



104. Программный режим представление кожной входной дозы для текущей облучаемой области кожи пациента CAREmonitor

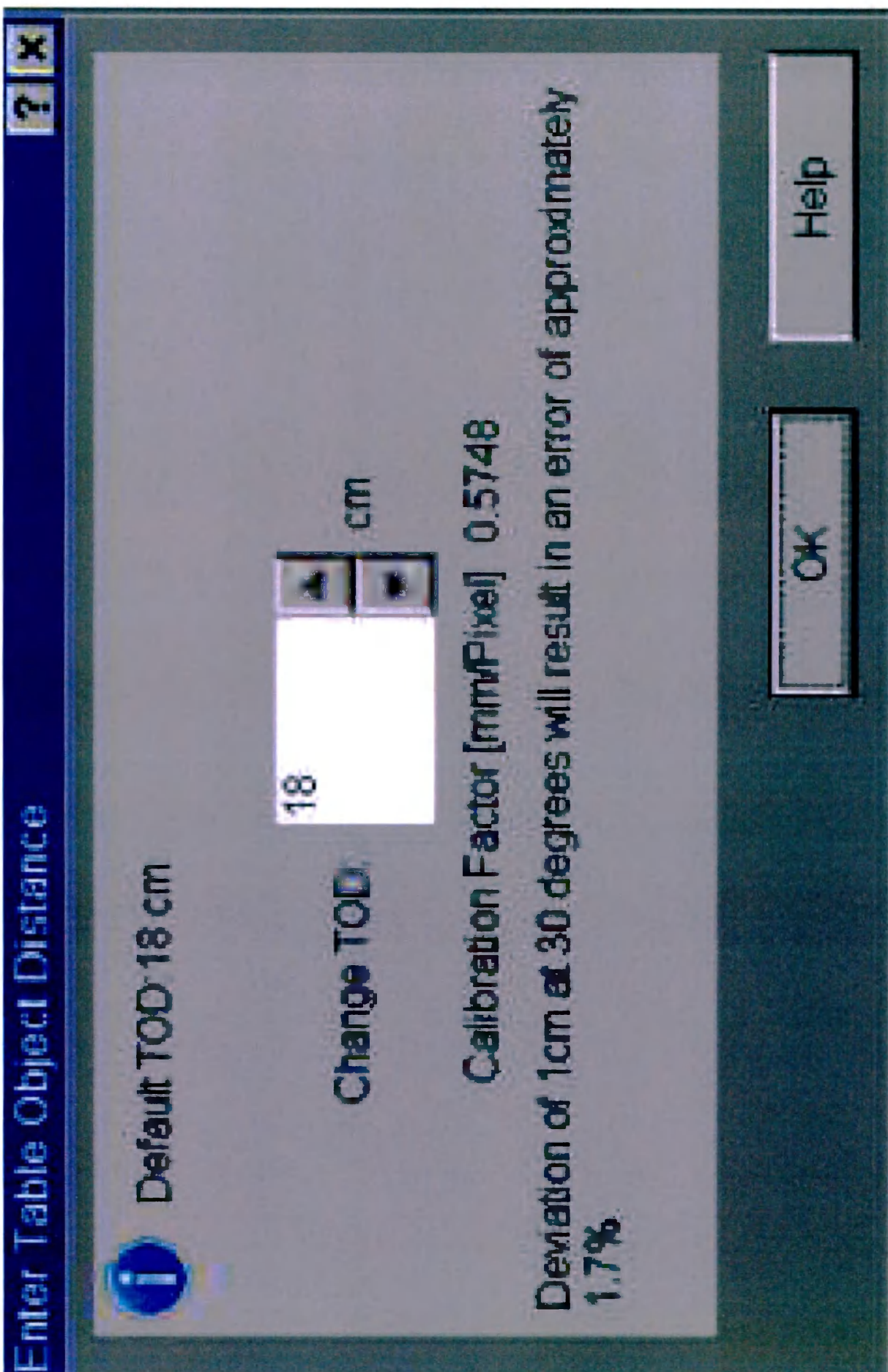


105. Программный режим детальная информация о дозе для отчетов CAREreport

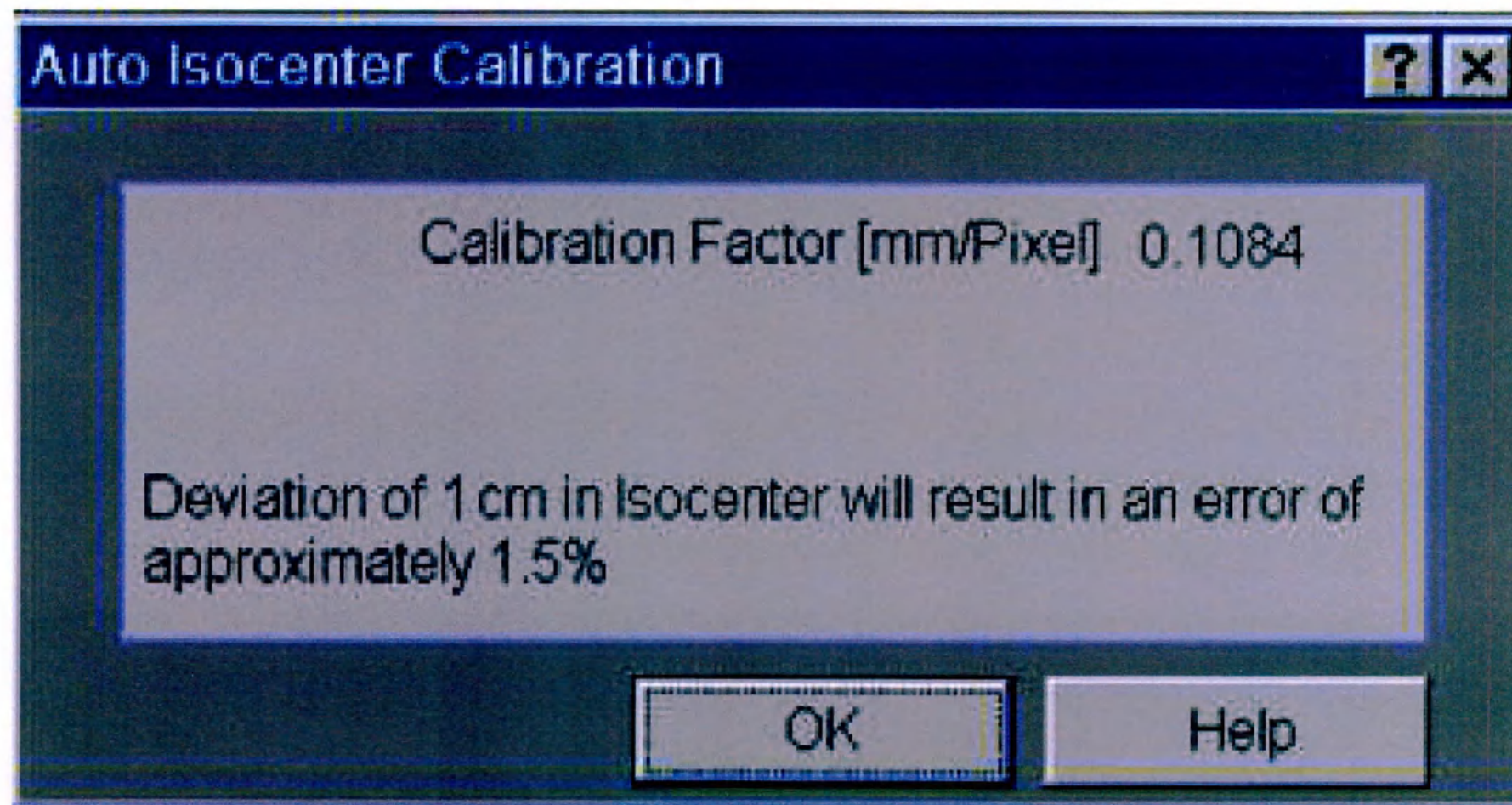


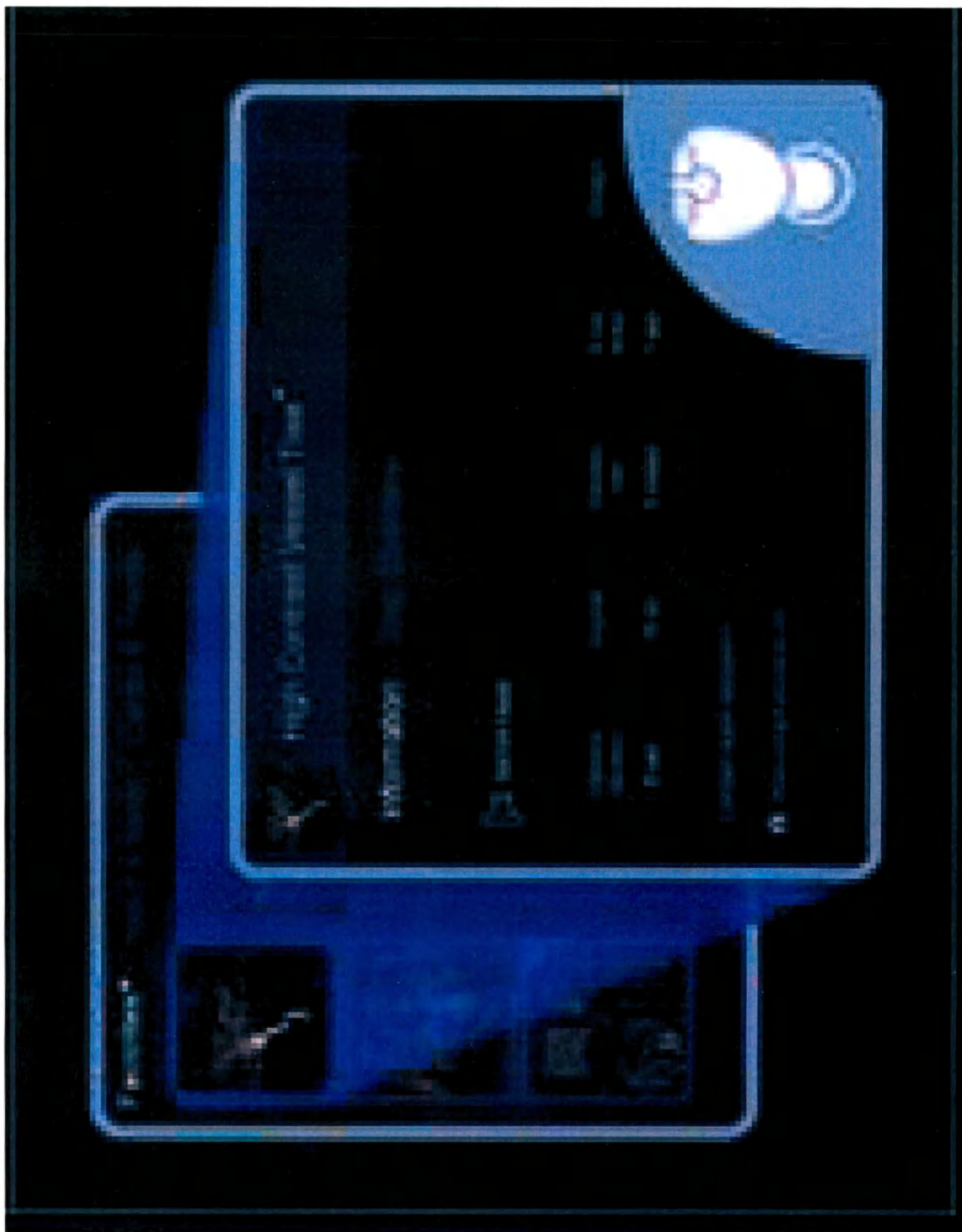
106. Программный режим автоматической оптимизации дозы CAREmatic

107. Программный режим для составления и экспорта отчетов CARE Analytics

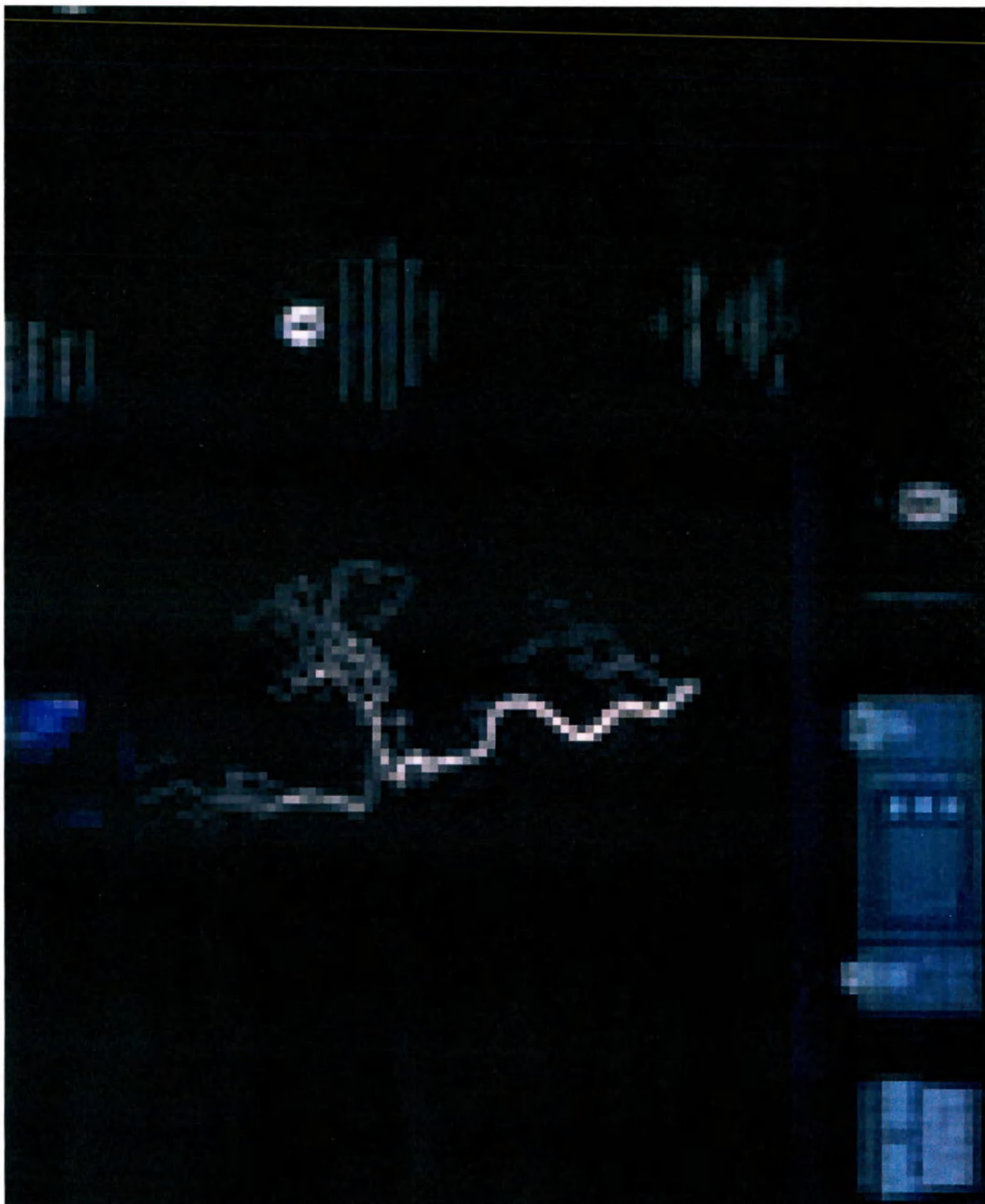


108. Программный режим сохранения позиции при наклоне стола IsoTilt





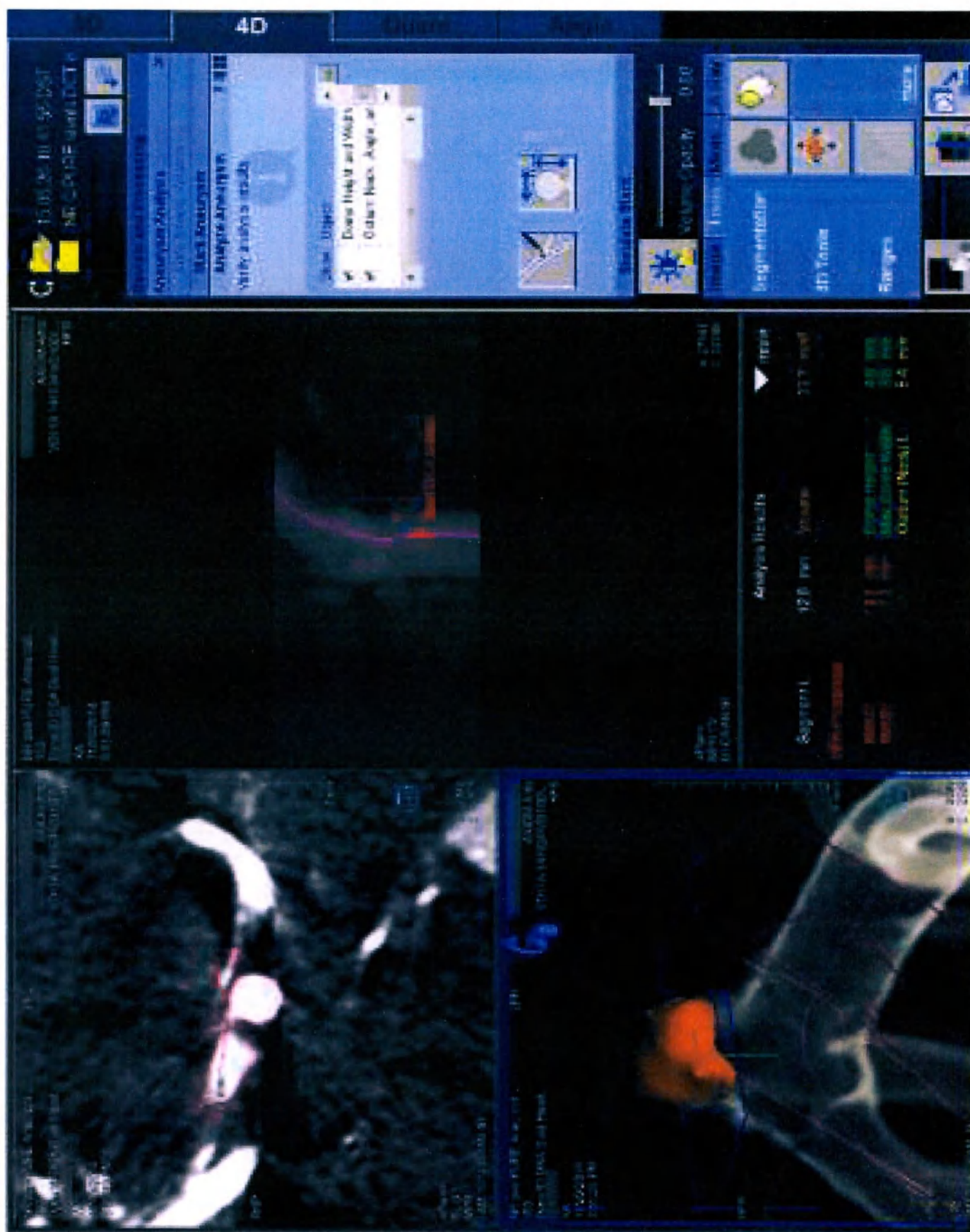
110. Программный режим 3D Wizard (3D - Мастер)



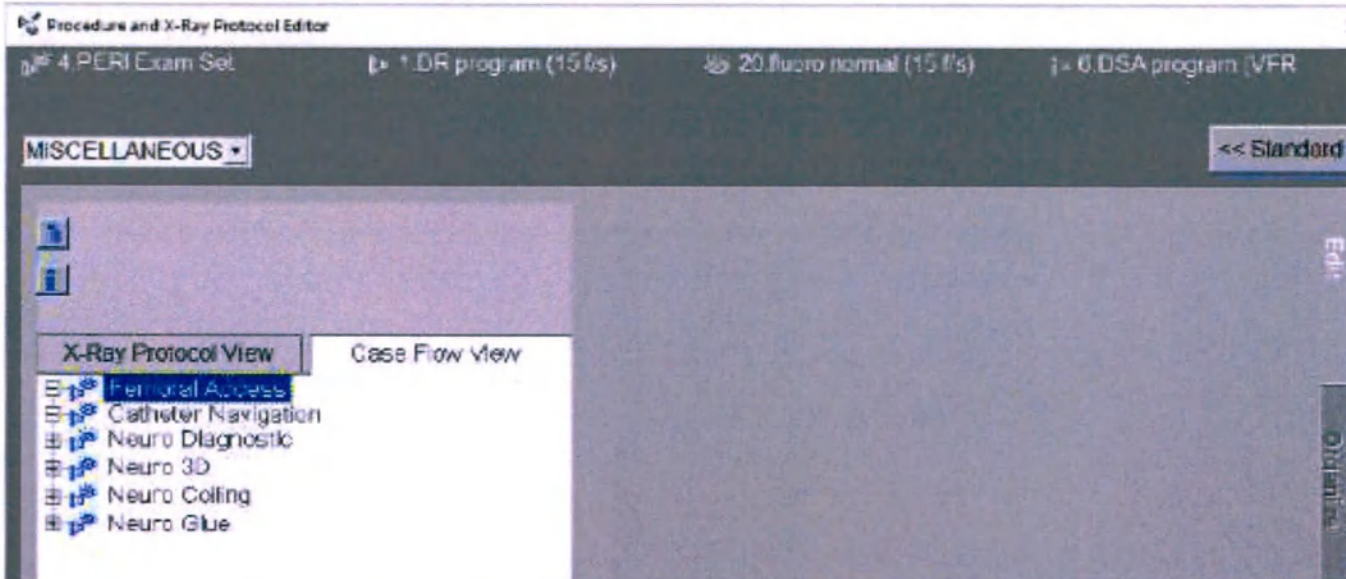
111. Программный режим центрирования и увеличения QuickZoom



112. Программный режим синхронный поворот детектора и коллиматора Stright View



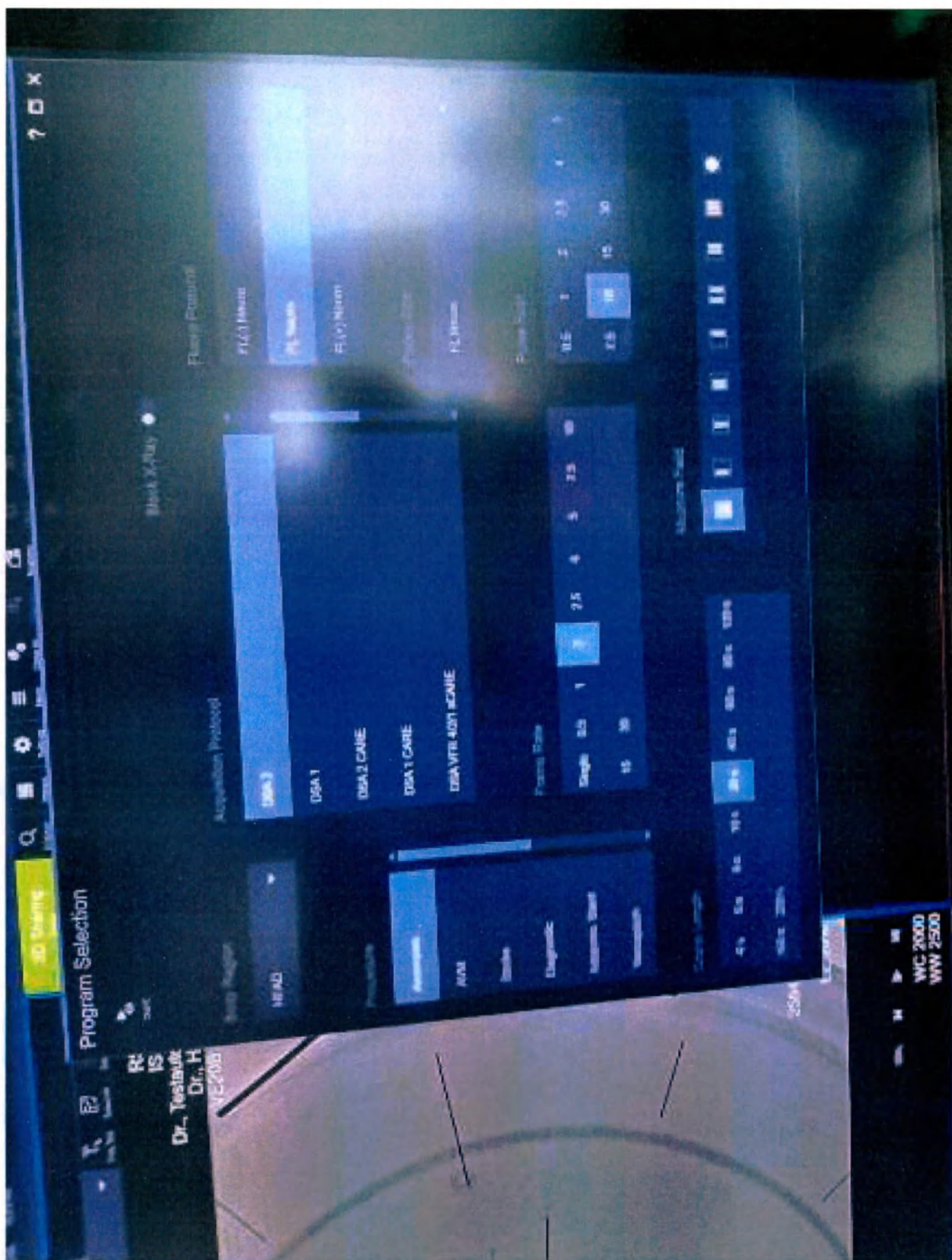
115. Программный режим Планирование стентирования.



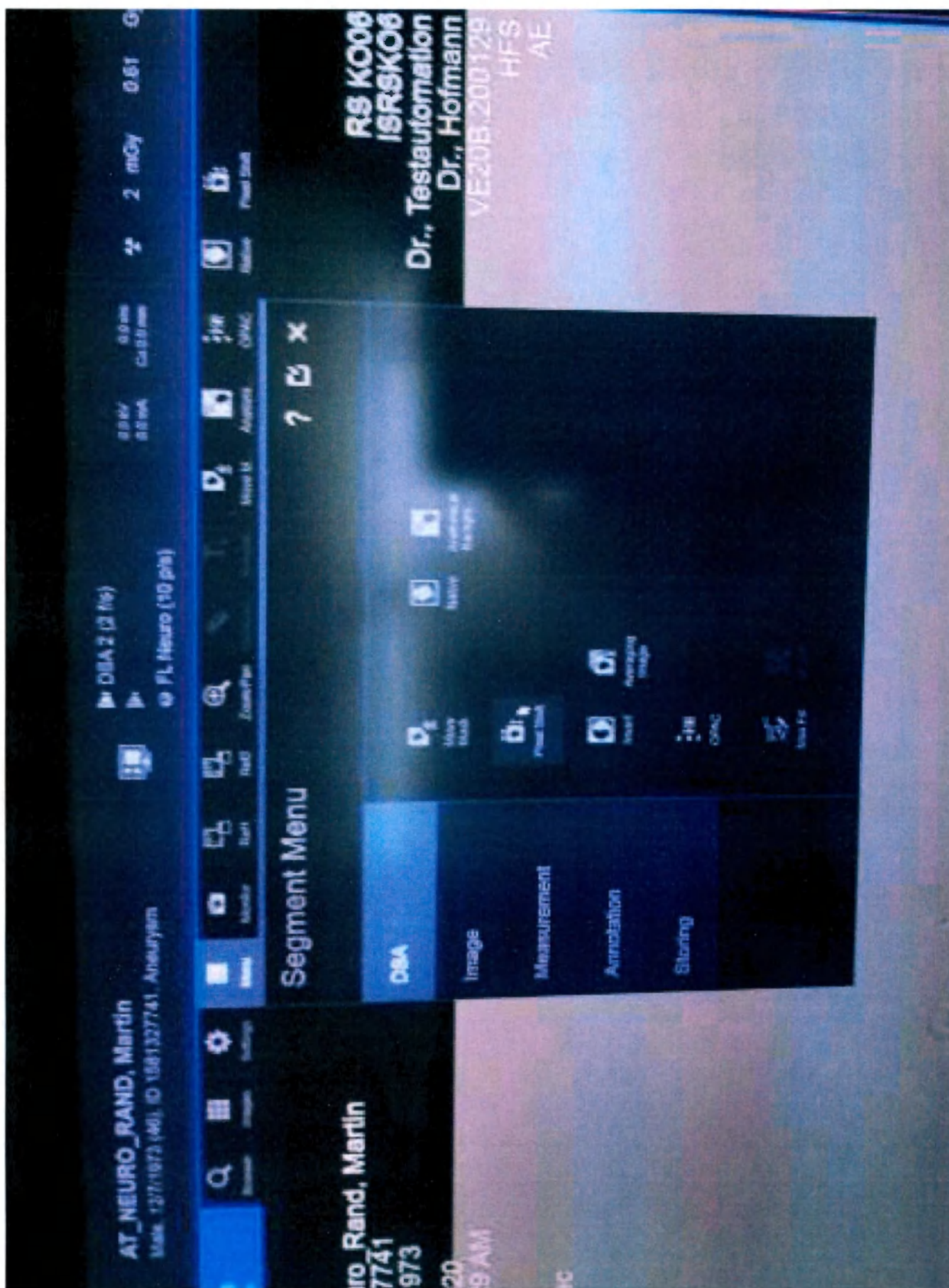
116. Программный режим Case Flows.



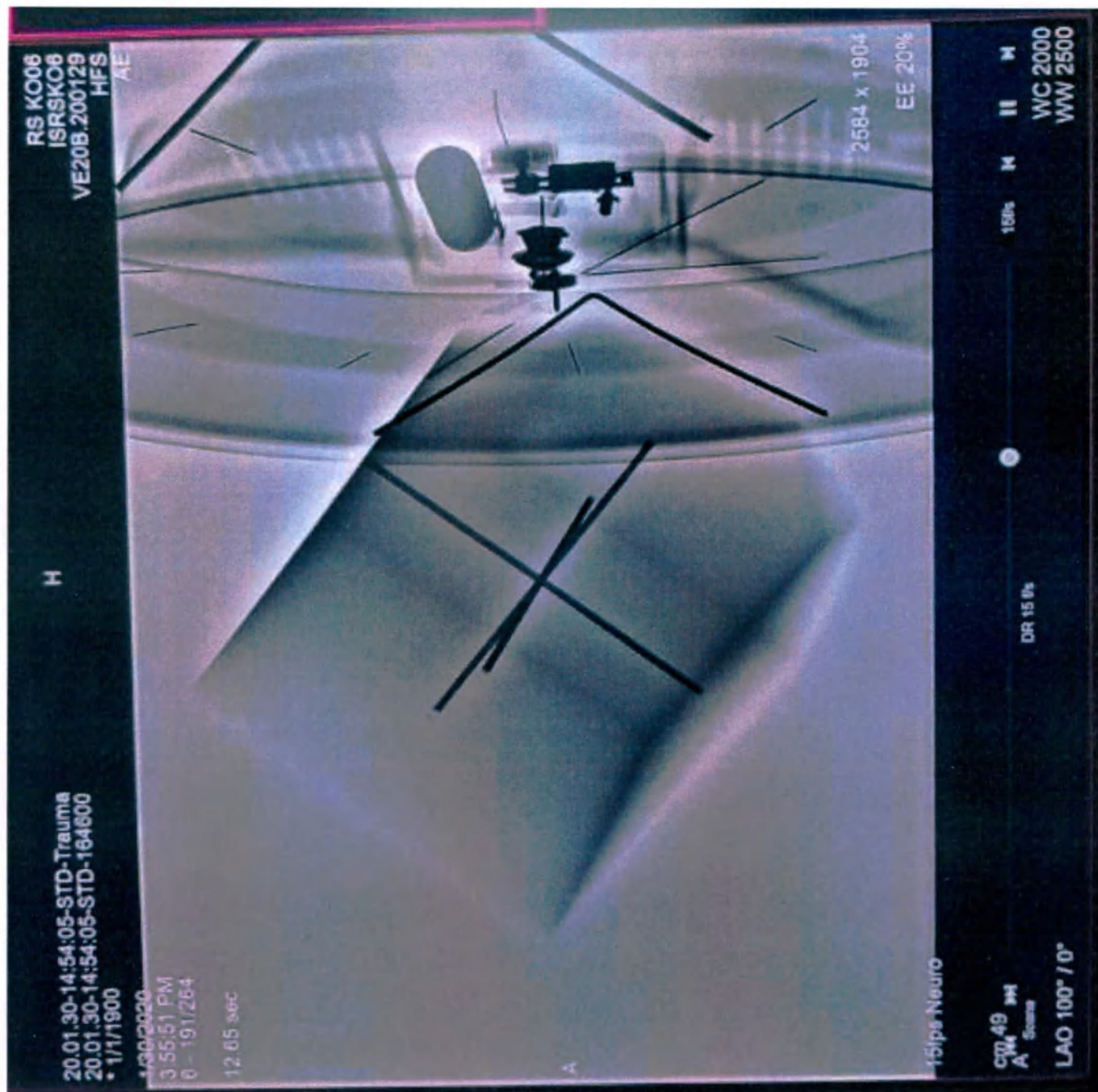
117. Программный режим OPTIQ.



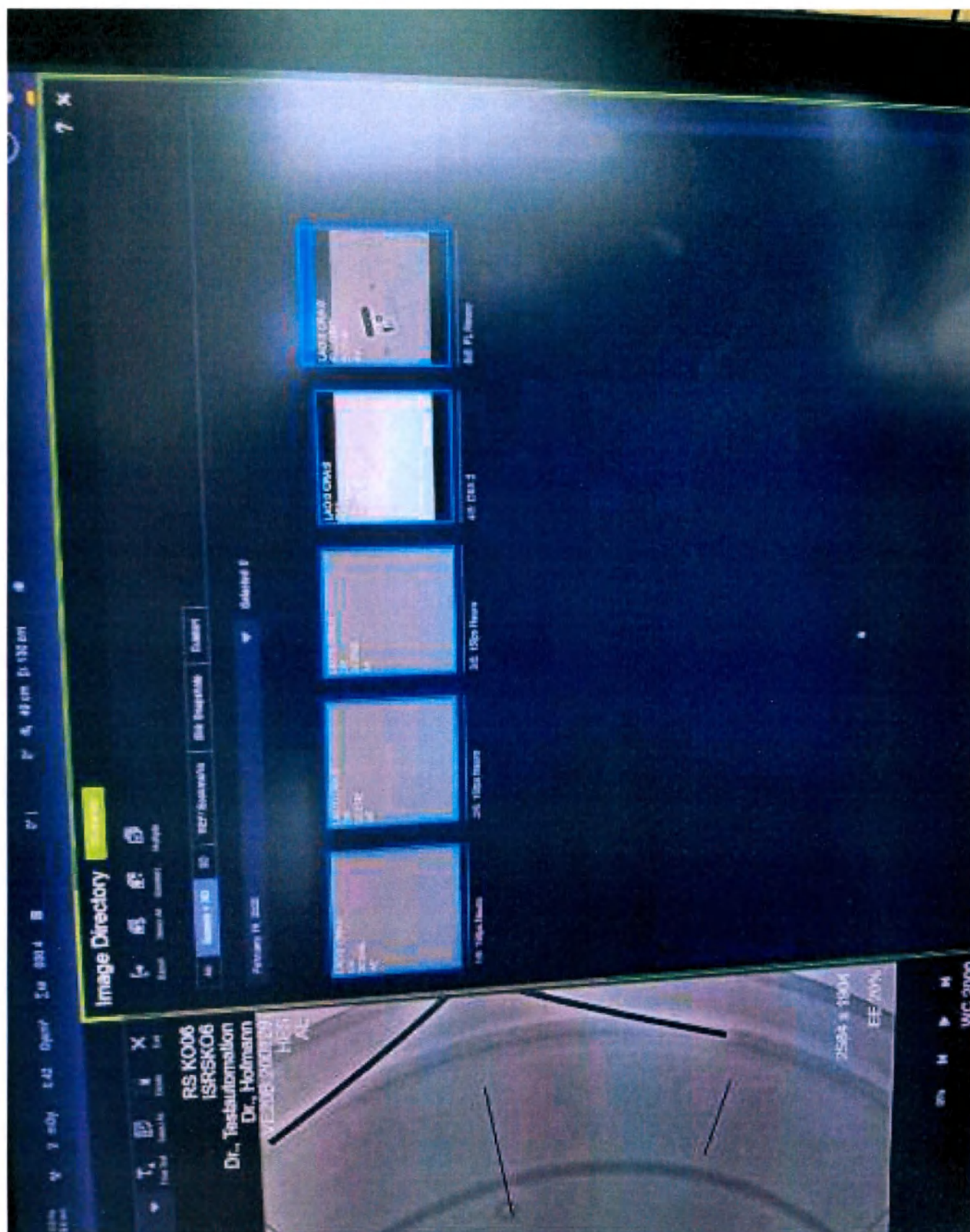
118. Программный режим OPTIQ Roadmap.



120. Программный режим, сдвиг пикселя вручную.



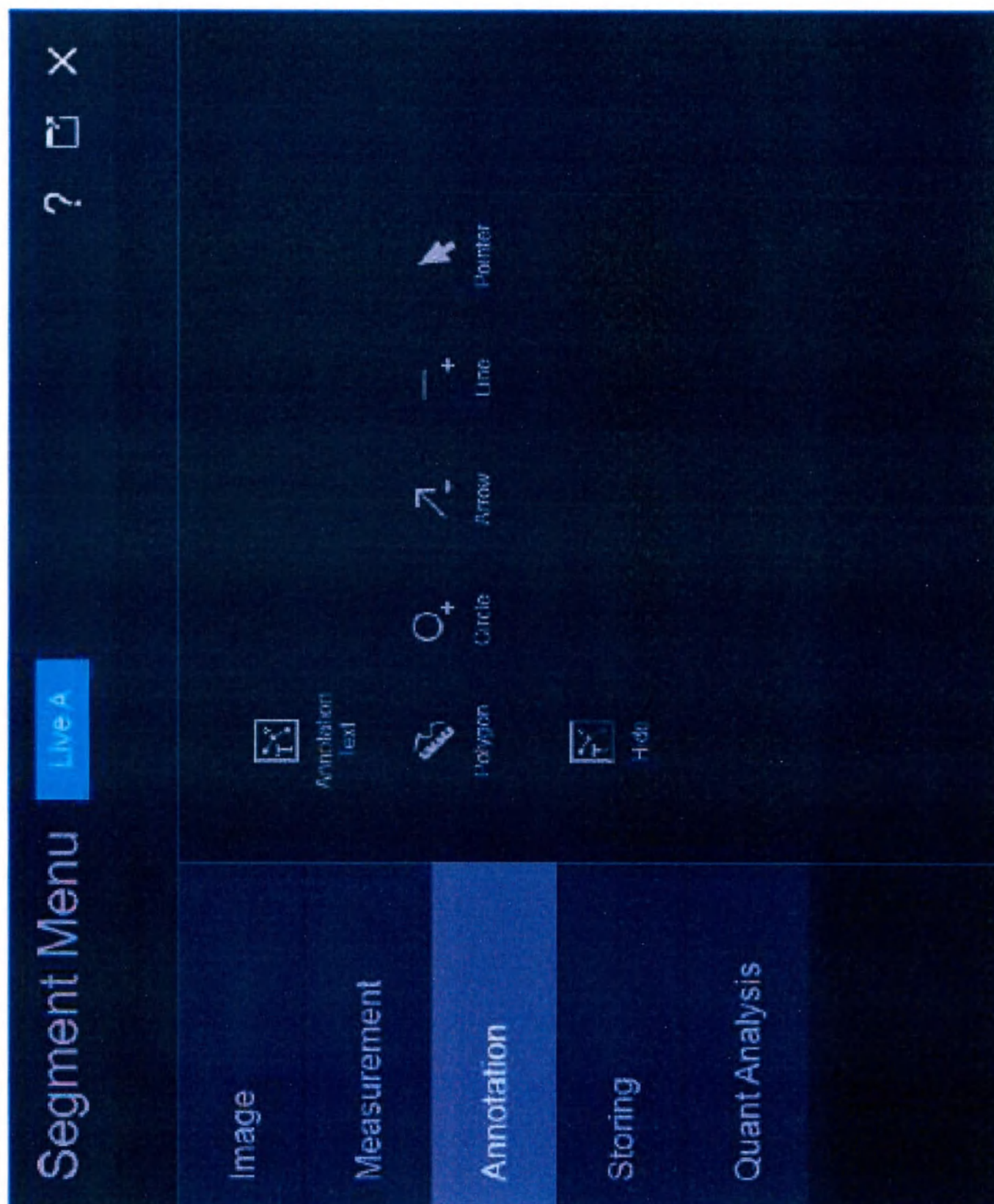
121. Программный режим автоматический сдвиг пикселя.



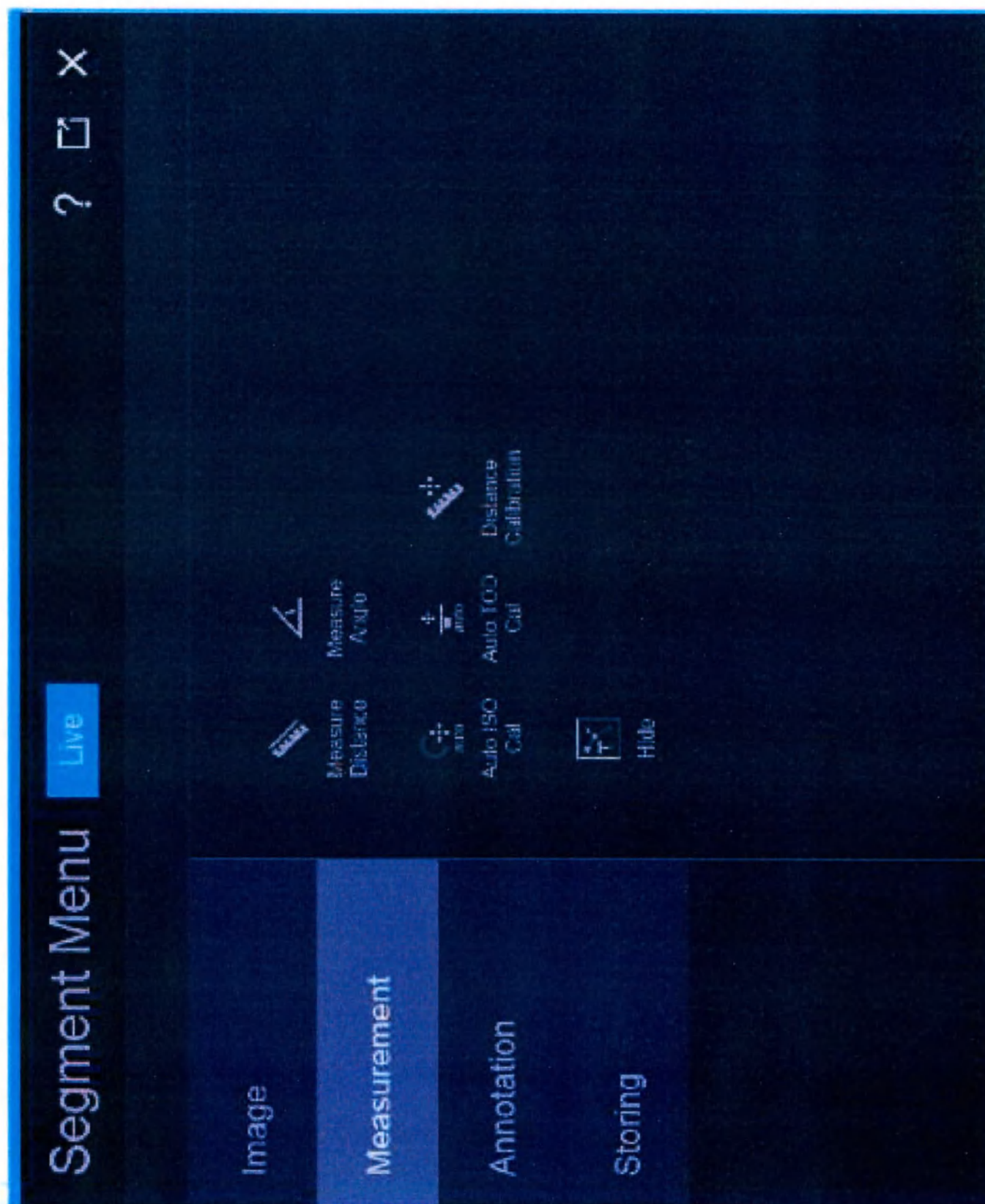
122. Программный режим Store Monitor.



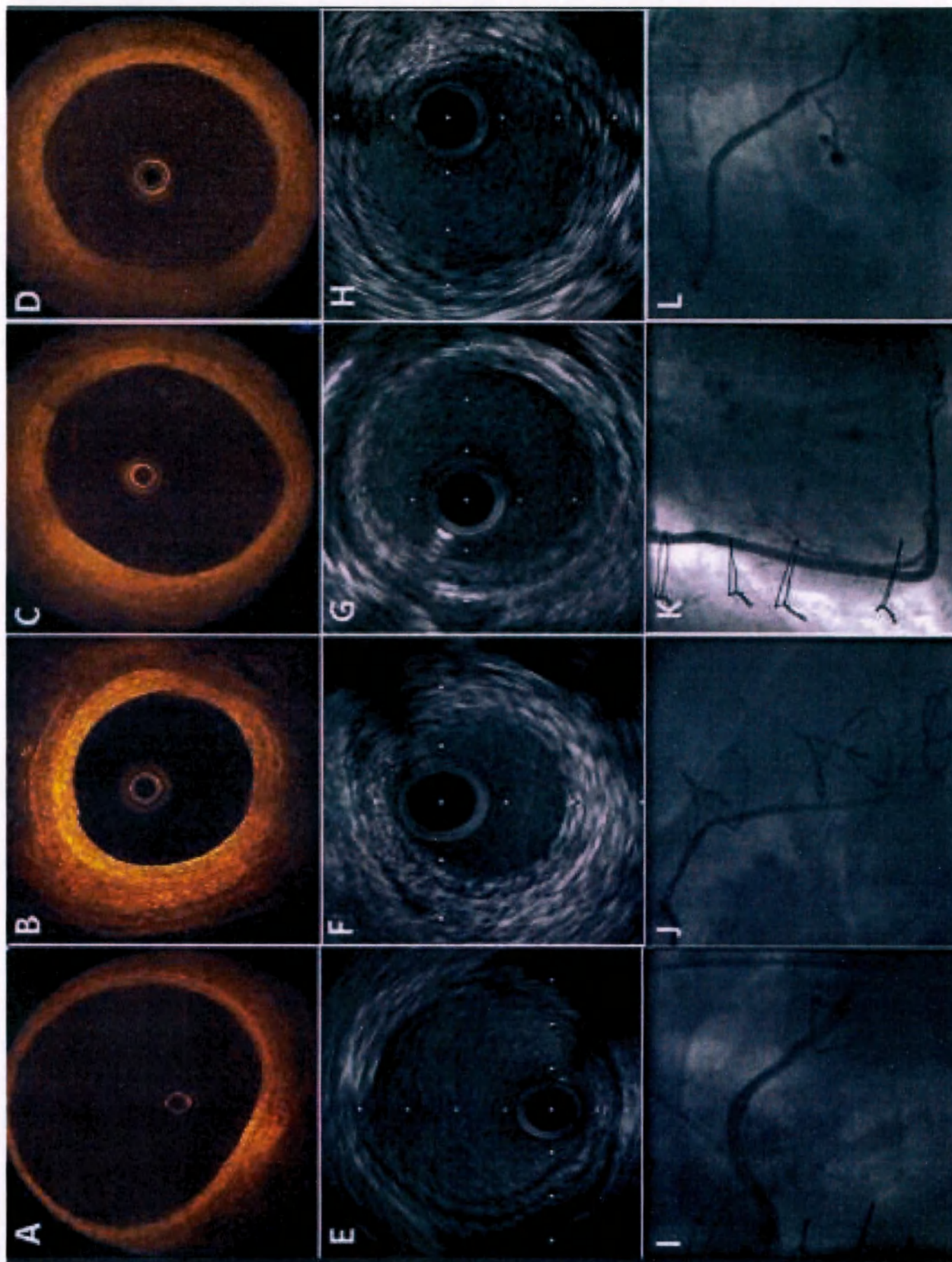
23. Программный режим Store Reference.



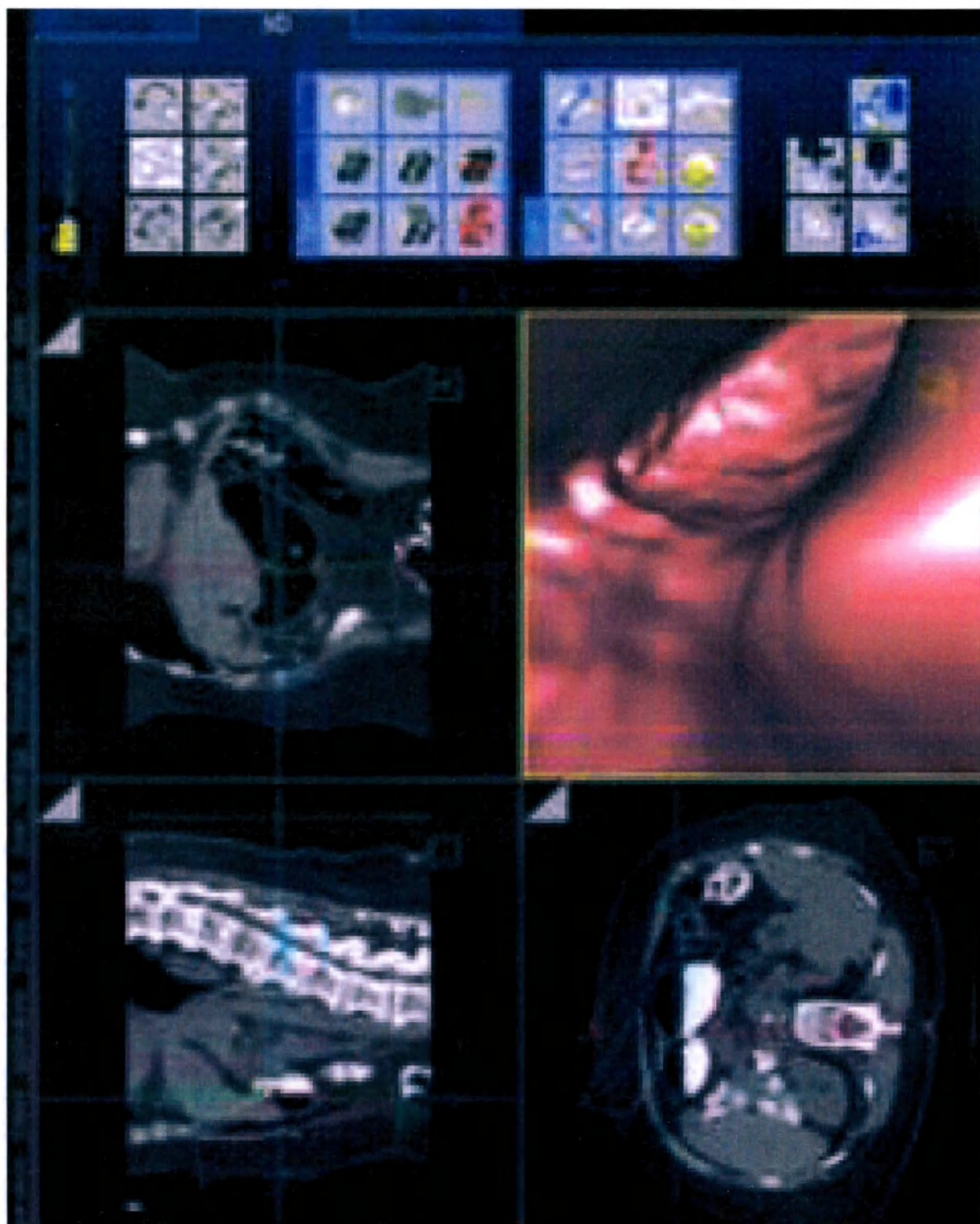
125. Программный режим внесения аннотаций.



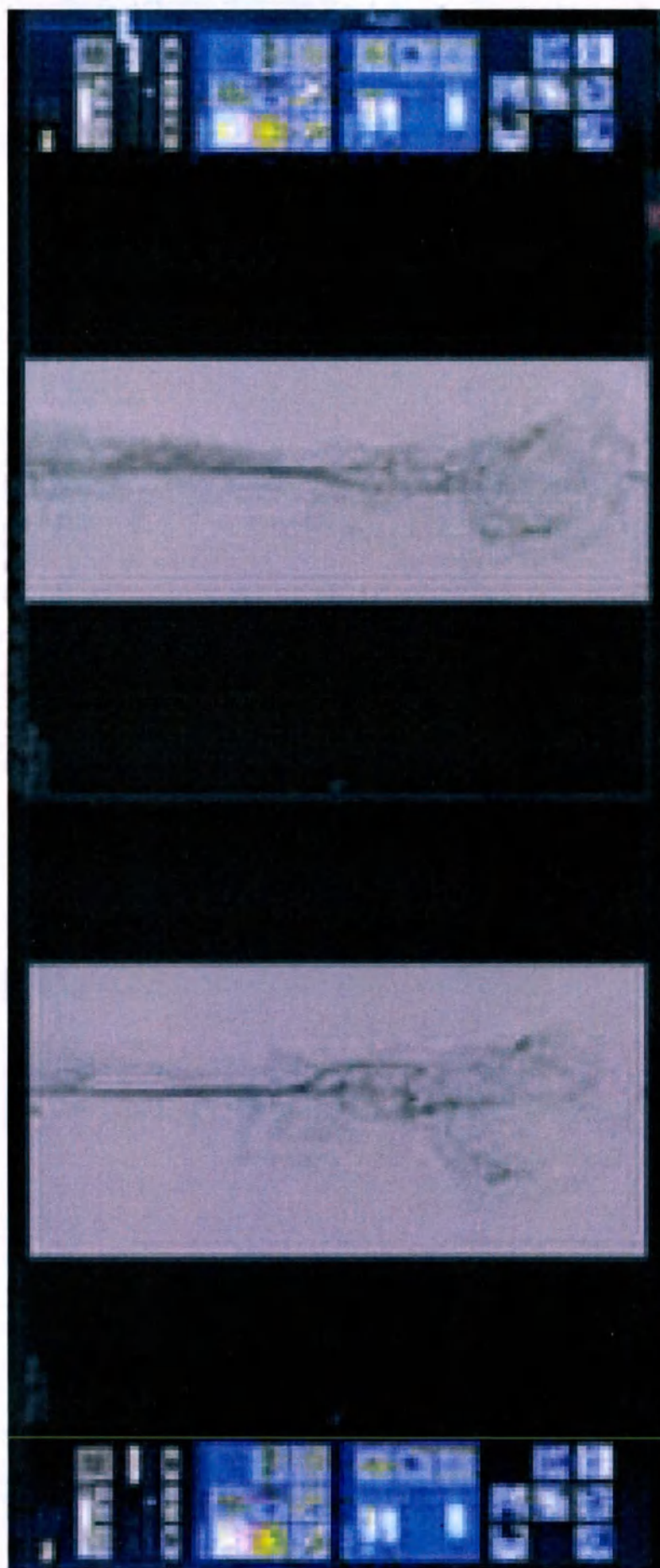
126. Программный режим Просмотр и постобработка сцены 2D изображения.



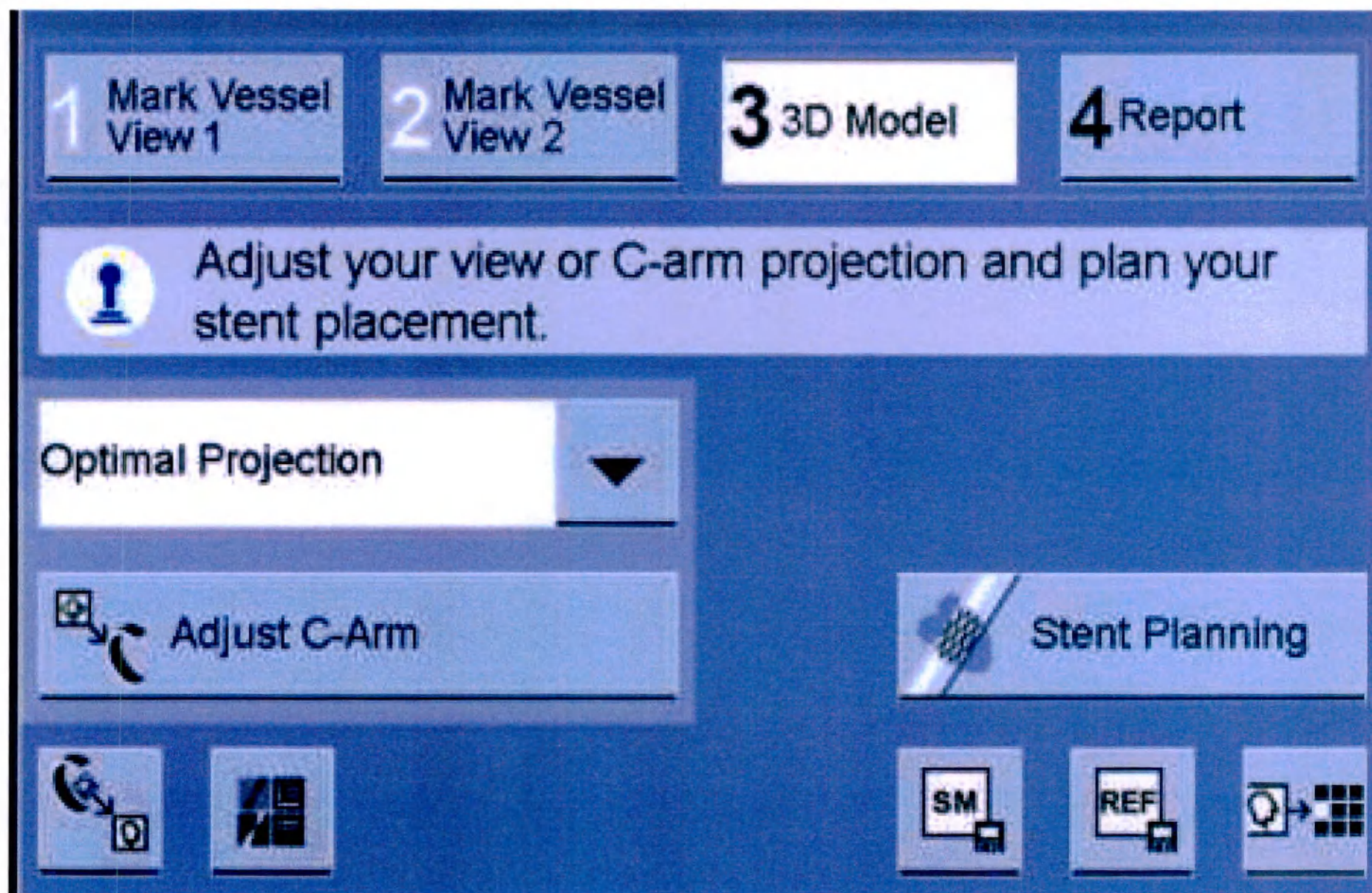
128. Программный режим для работы с IVUS/OCT.



129. Программный режим виртуальной эндоскопии.

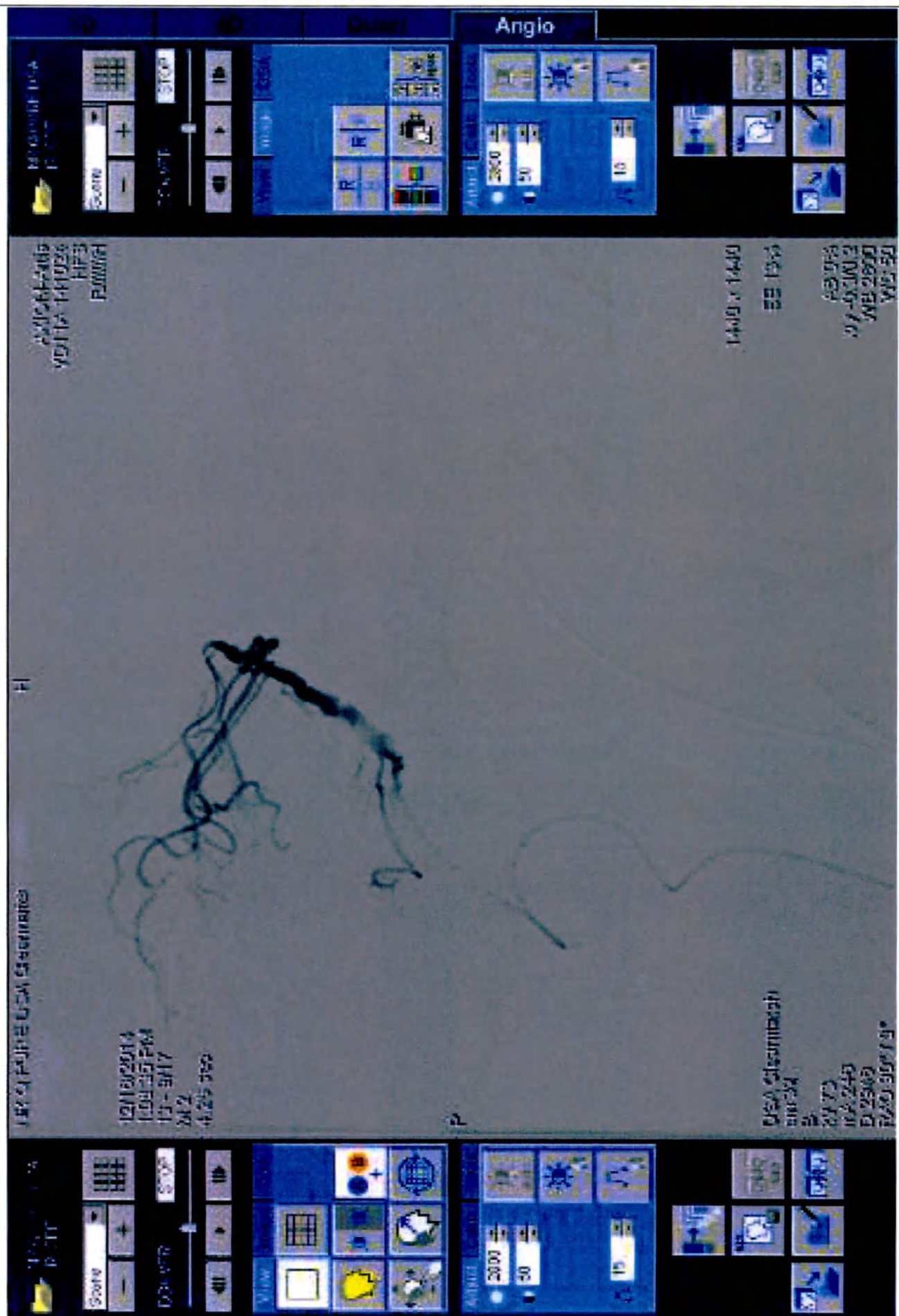


130. Программный режим анализа субтракционных изображений по двум проекциям.





132. Программный режим создания обзорных изображений из нескольких серий изображений.

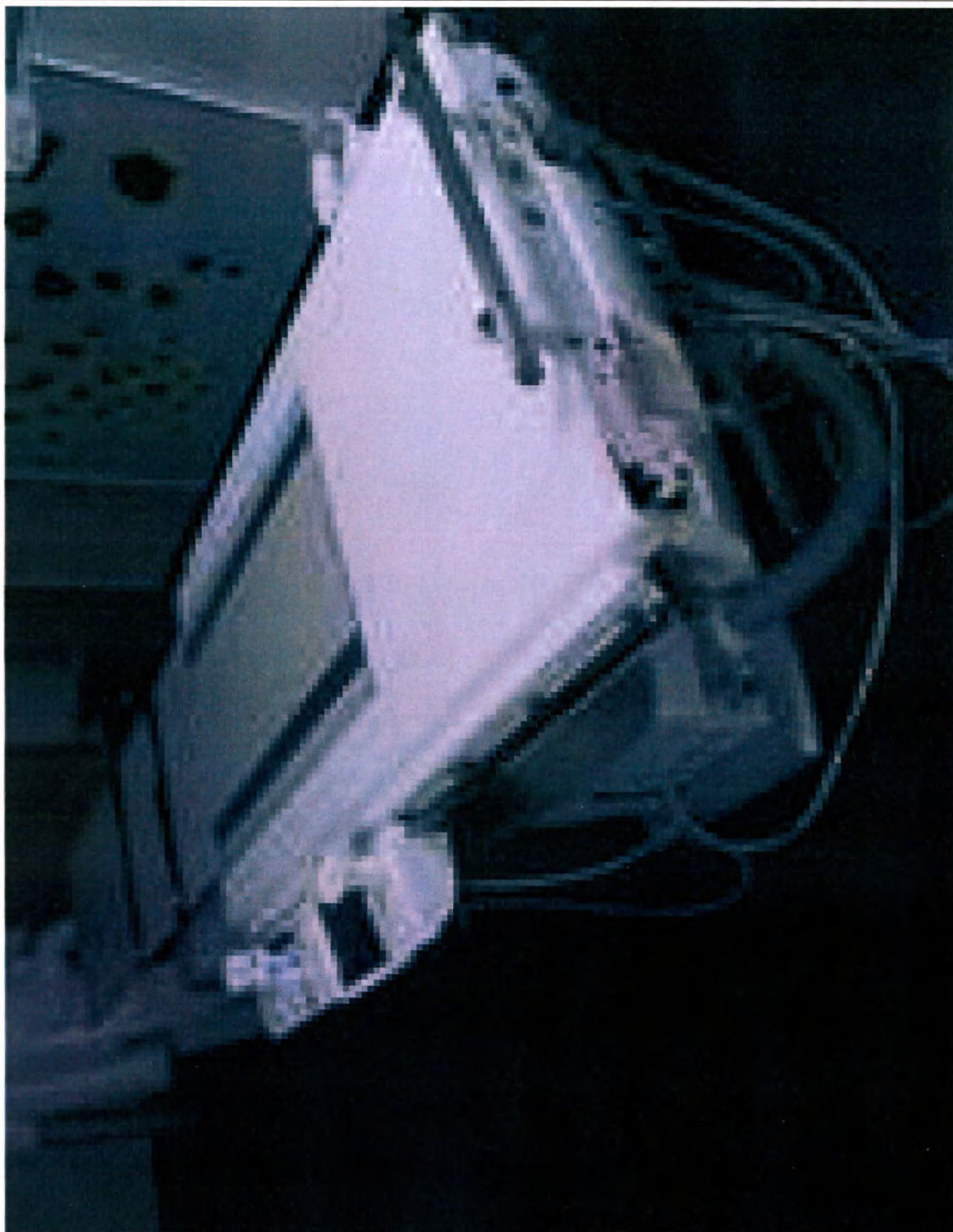


133. Программный режим Просмотр сцен/изображений.

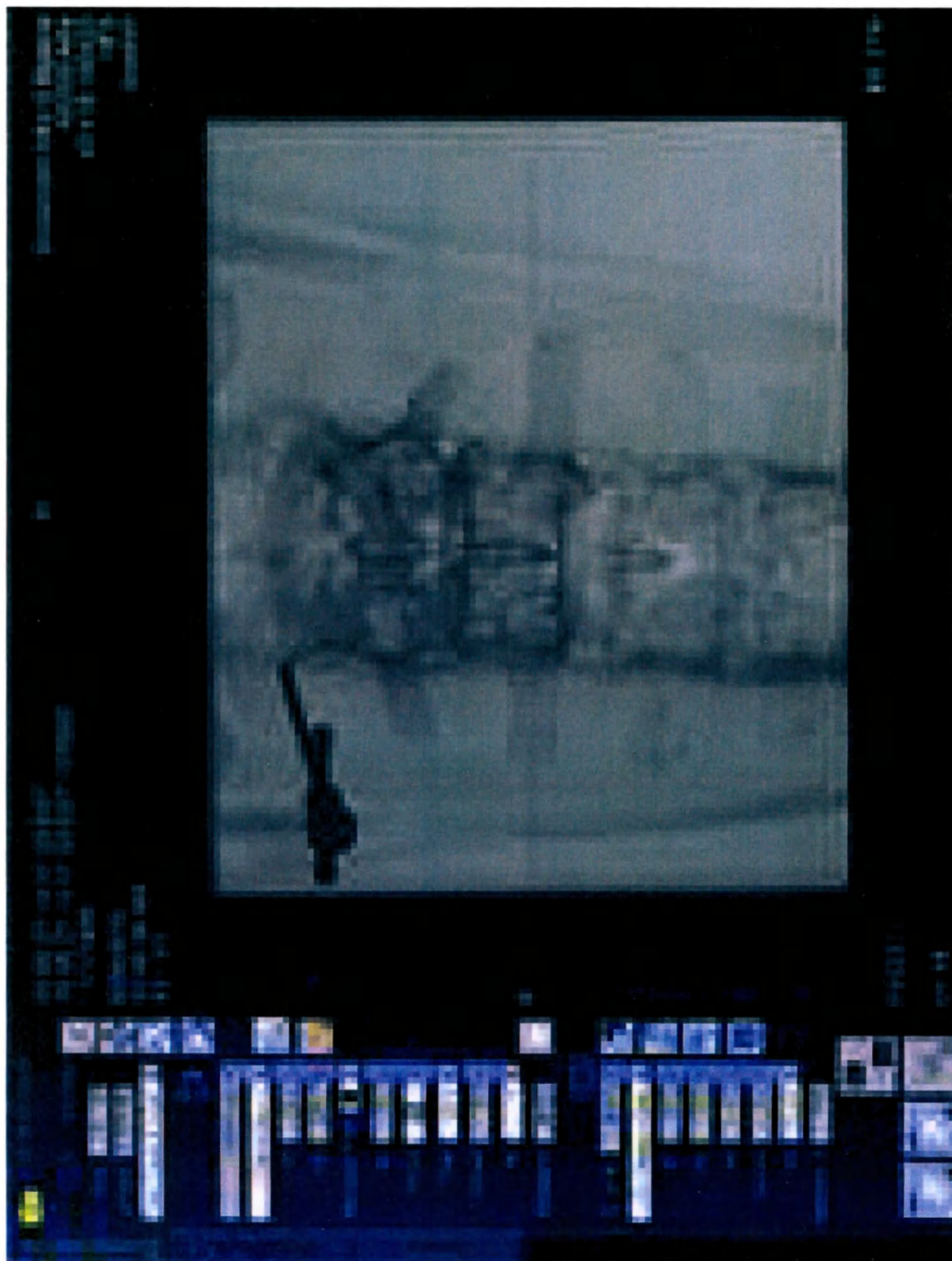
Image segmentation
via Syngo
InSpace EP:
Left atrium
in posterior
orientation.



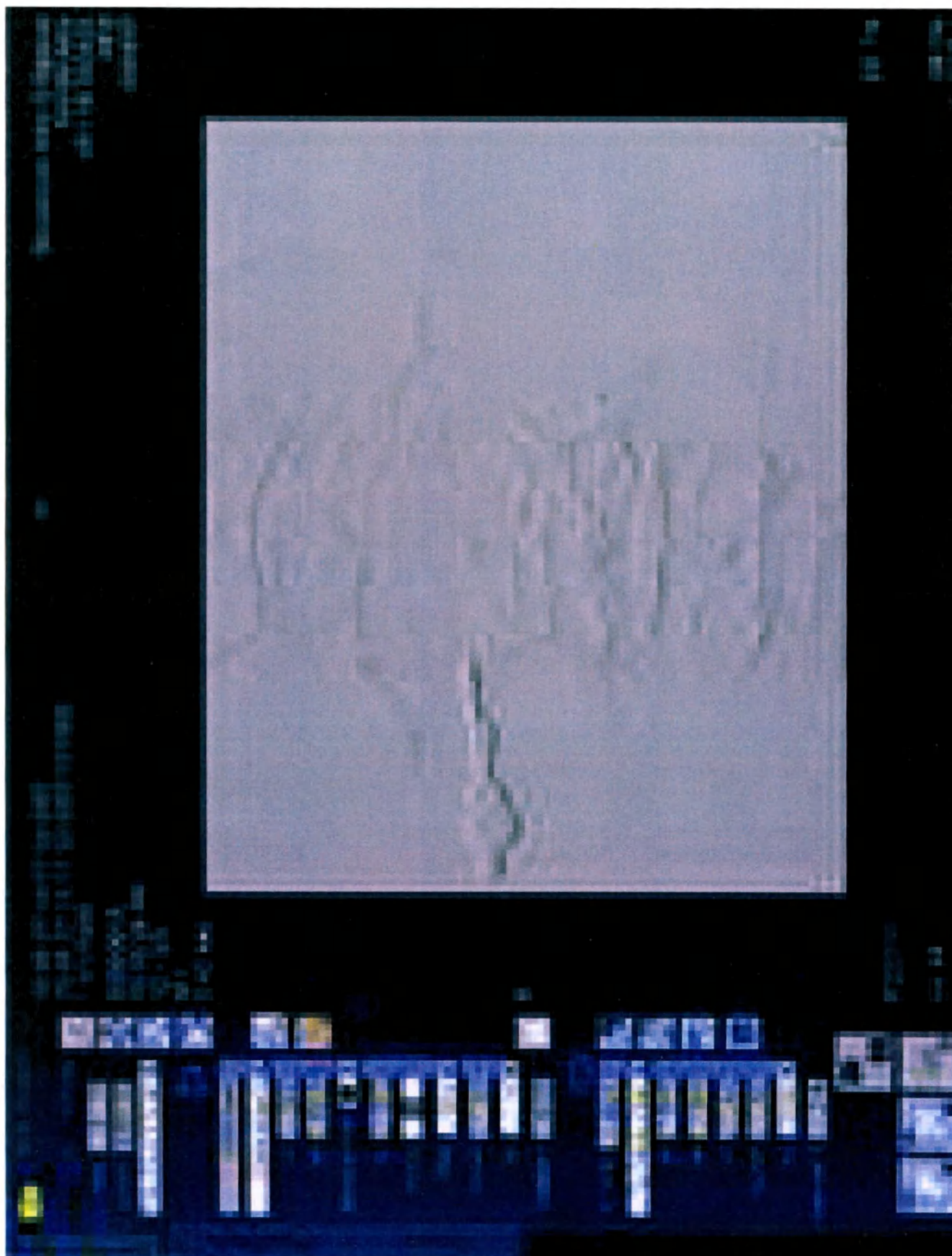
134. Программный режим автоматического выделения левого предсердия.



135. Опция продольного перемещения деки стола.



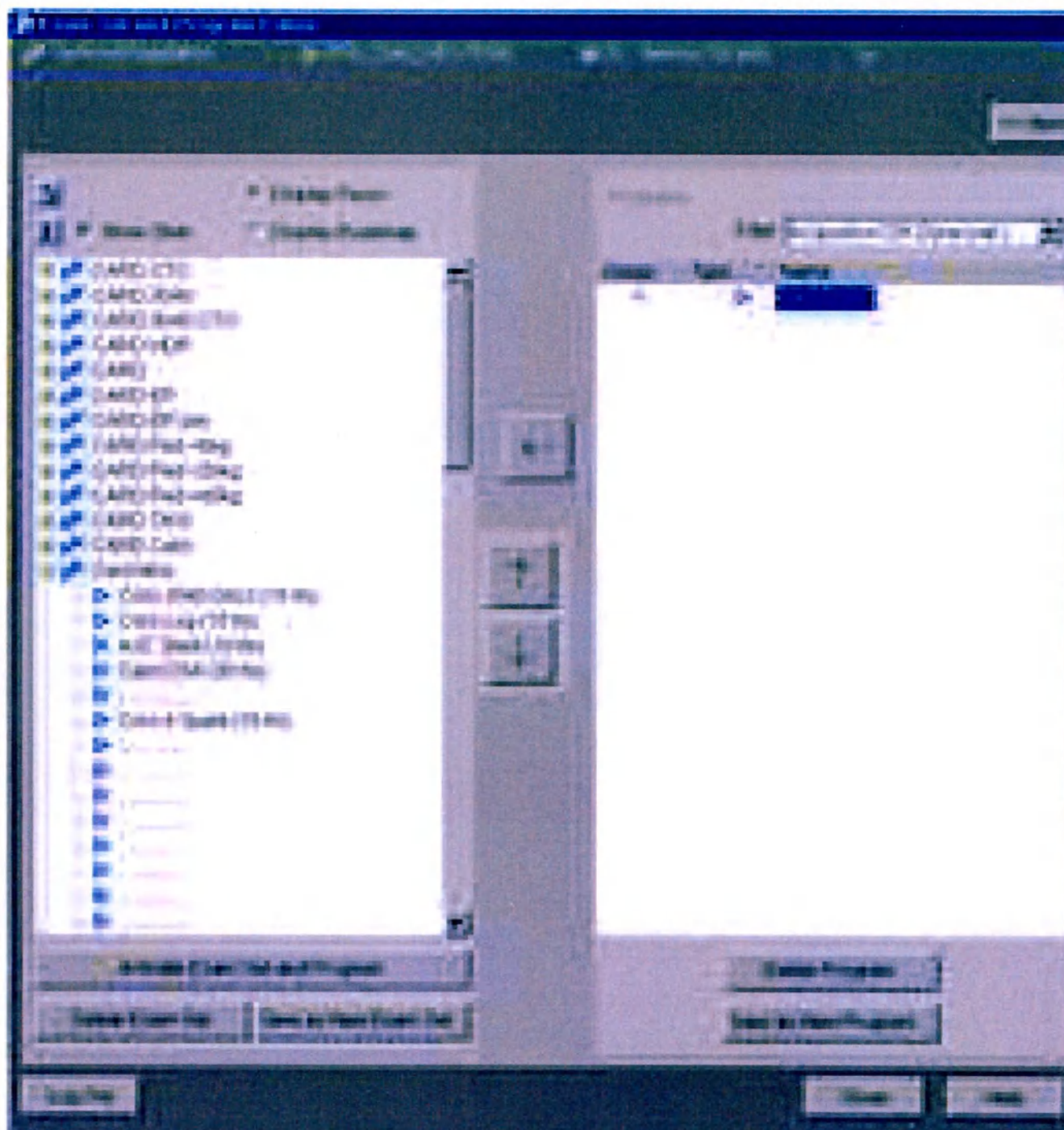
136. Программный режим Ангиография с шаговым режимом.



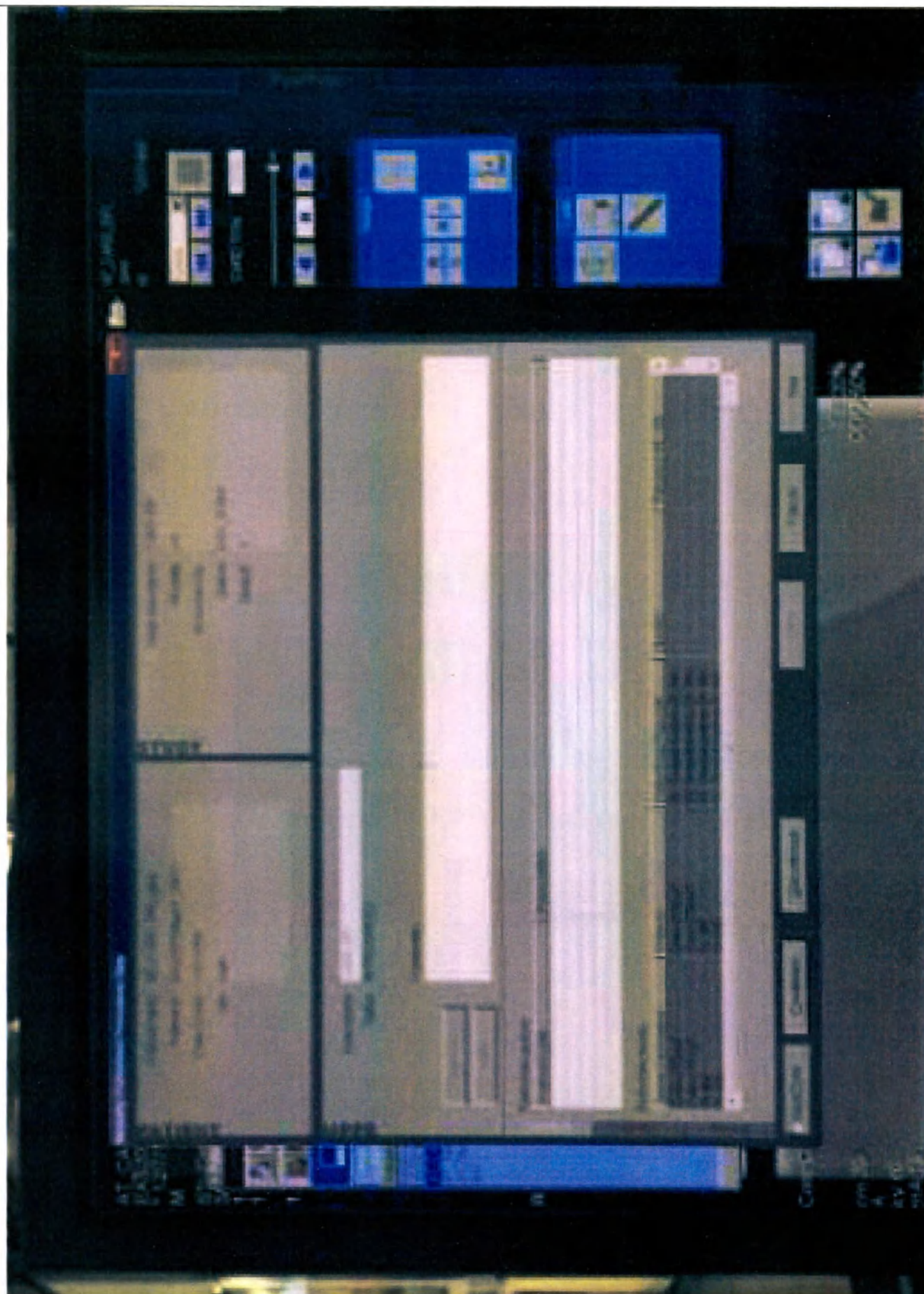
137. Программный режим Ангиография с шаговым режимом (периферическая ангиография).



138. Набор для совместной регистрации ангиографических рентгеновских изображений и изображений IVUS:
- кабели подключения системы IVUS; - ЖК-дисплей или опция вывода изображения на Large Display.



139. Программный режим Ротационная ангиография.



140. Программный режим для устранения проблем совместимости.



141. Комплект подключения системы Sensis:
- кабели;



- кабели-адаптеры;



- блок подключения ЭКГ.



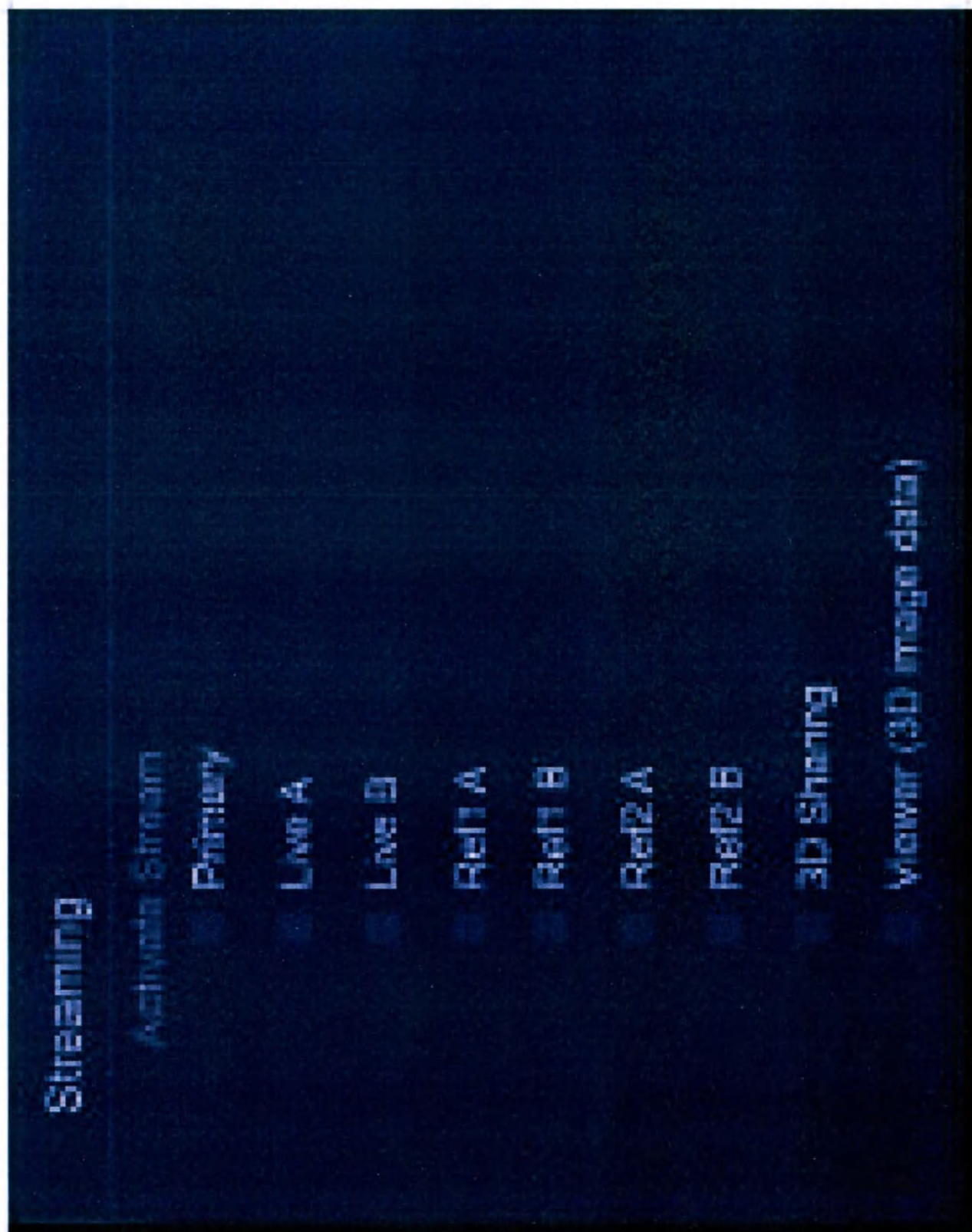
142. Комплект подключения системы



143. Лицензионный ключ для подключения симулятора стороннего производителя



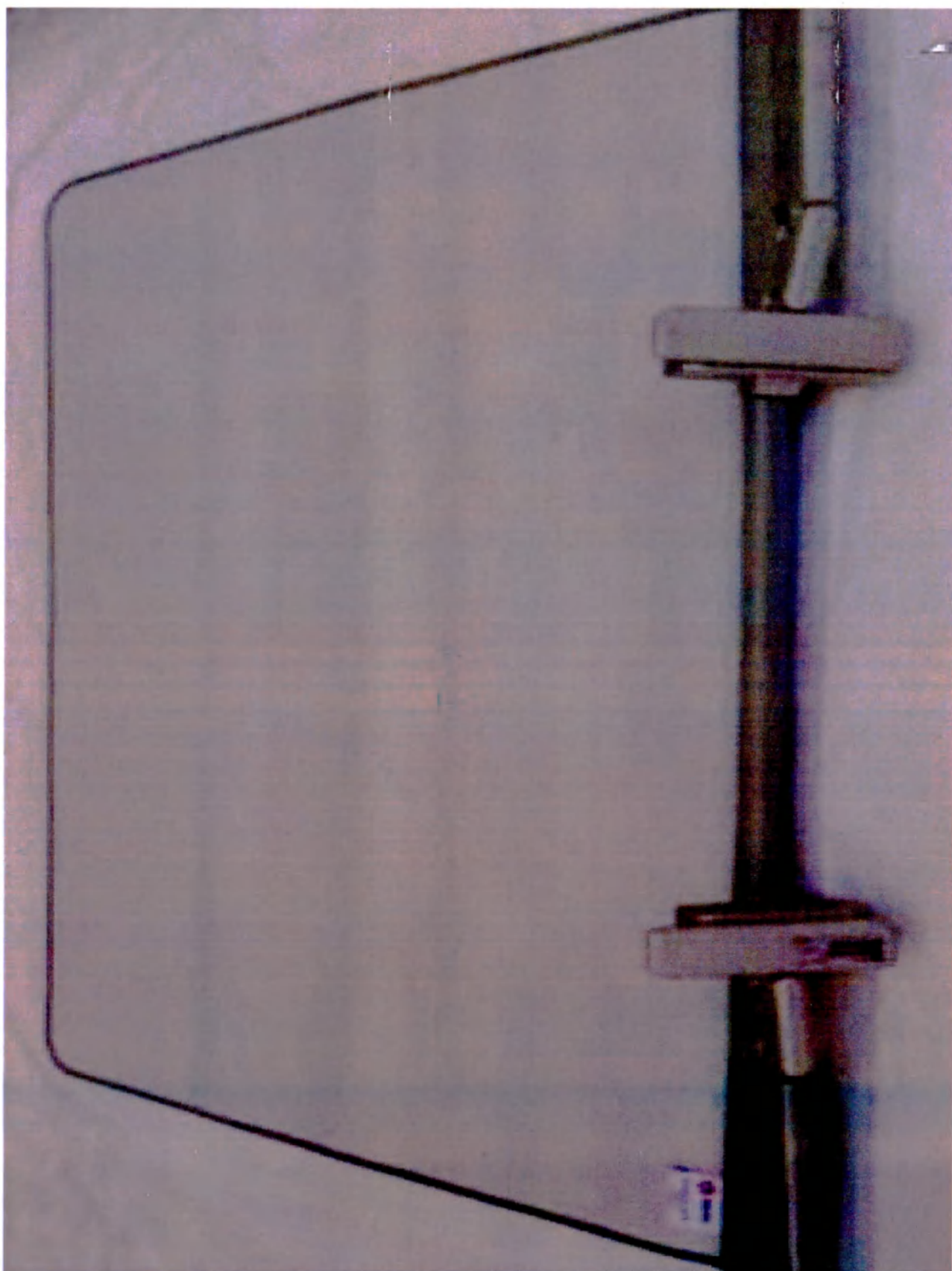
144. Лицензионный ключ для подключения Mentice.



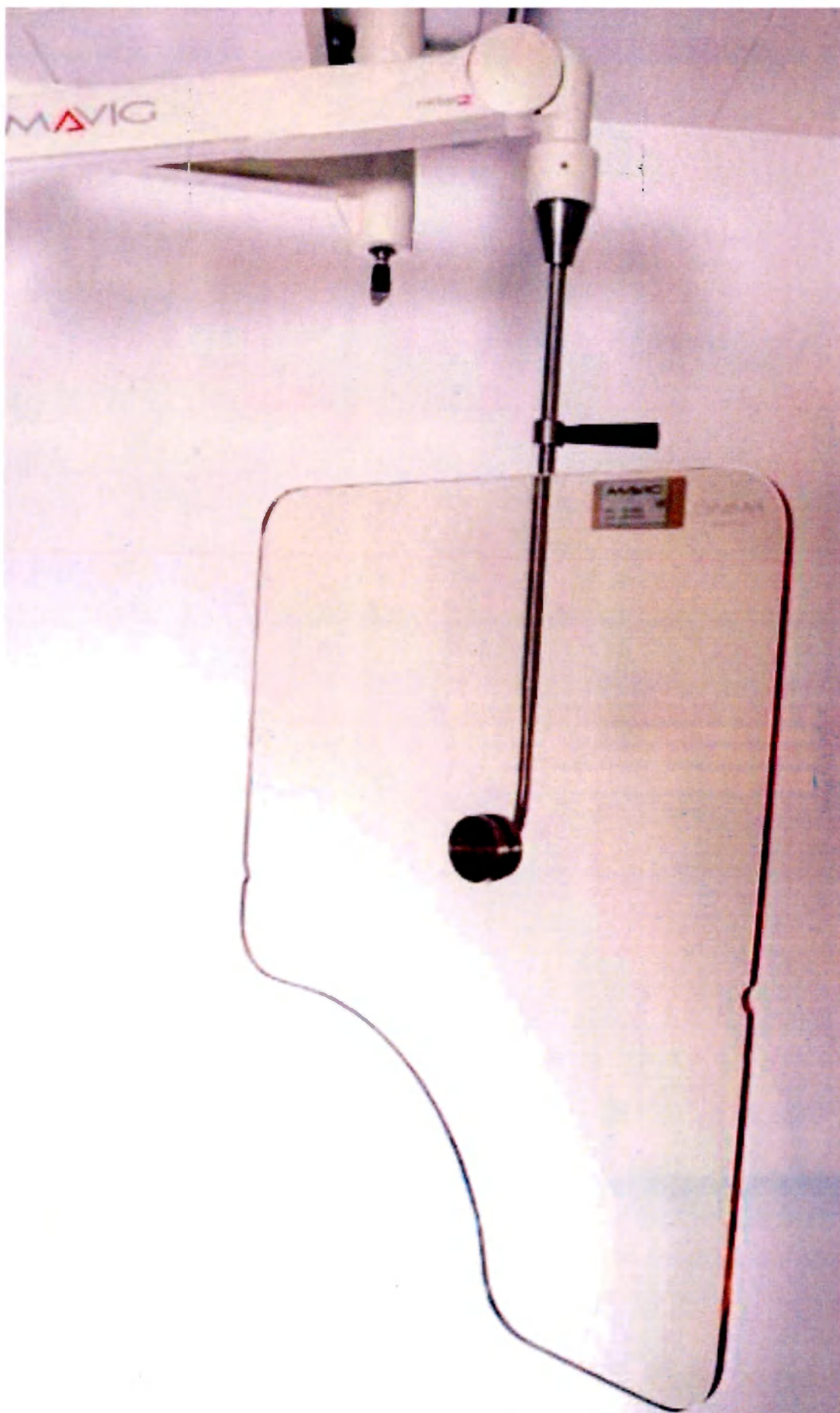
145. Программный режим для анонимизации данных пациентов



146. Радиационная защита нижней части тела



147. Радиационная защита нижней части тела на стороне головы



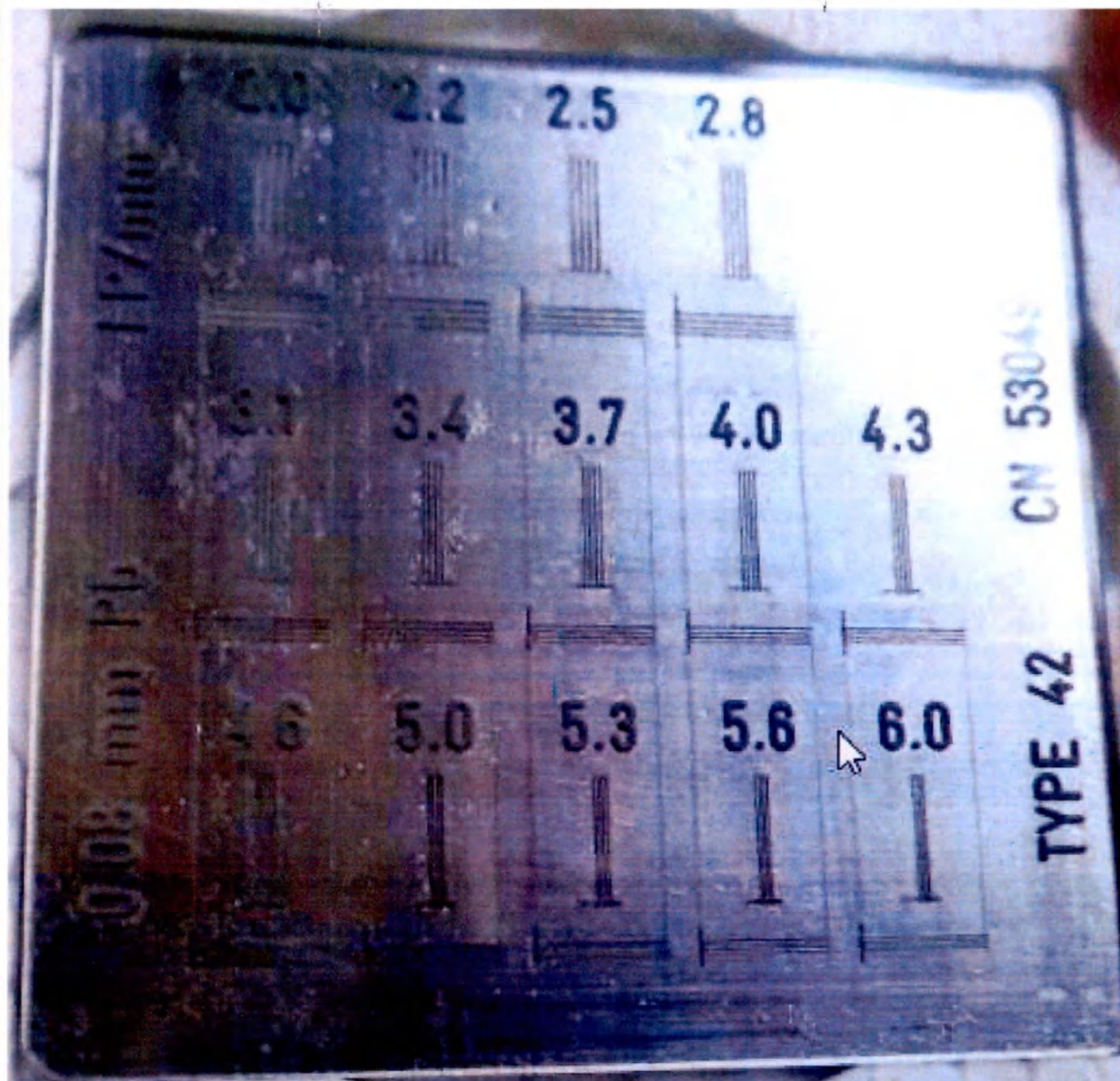
148. Радиационная защита верхней части тела.



149. Опция вывода изображения на внешние источники.

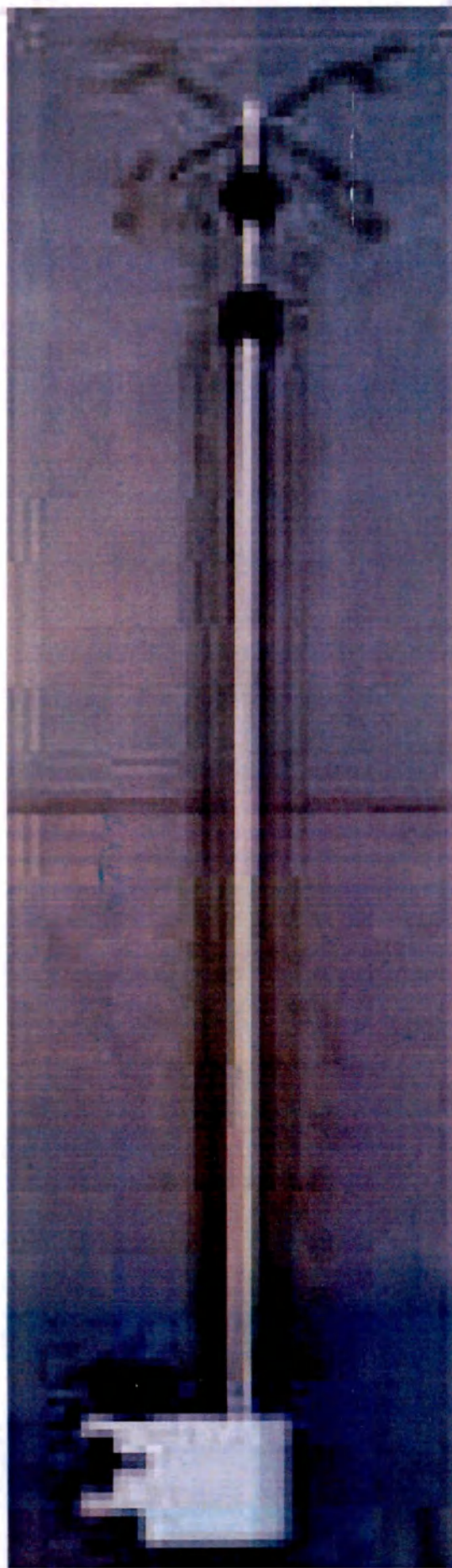


150. Устройство переговорное.

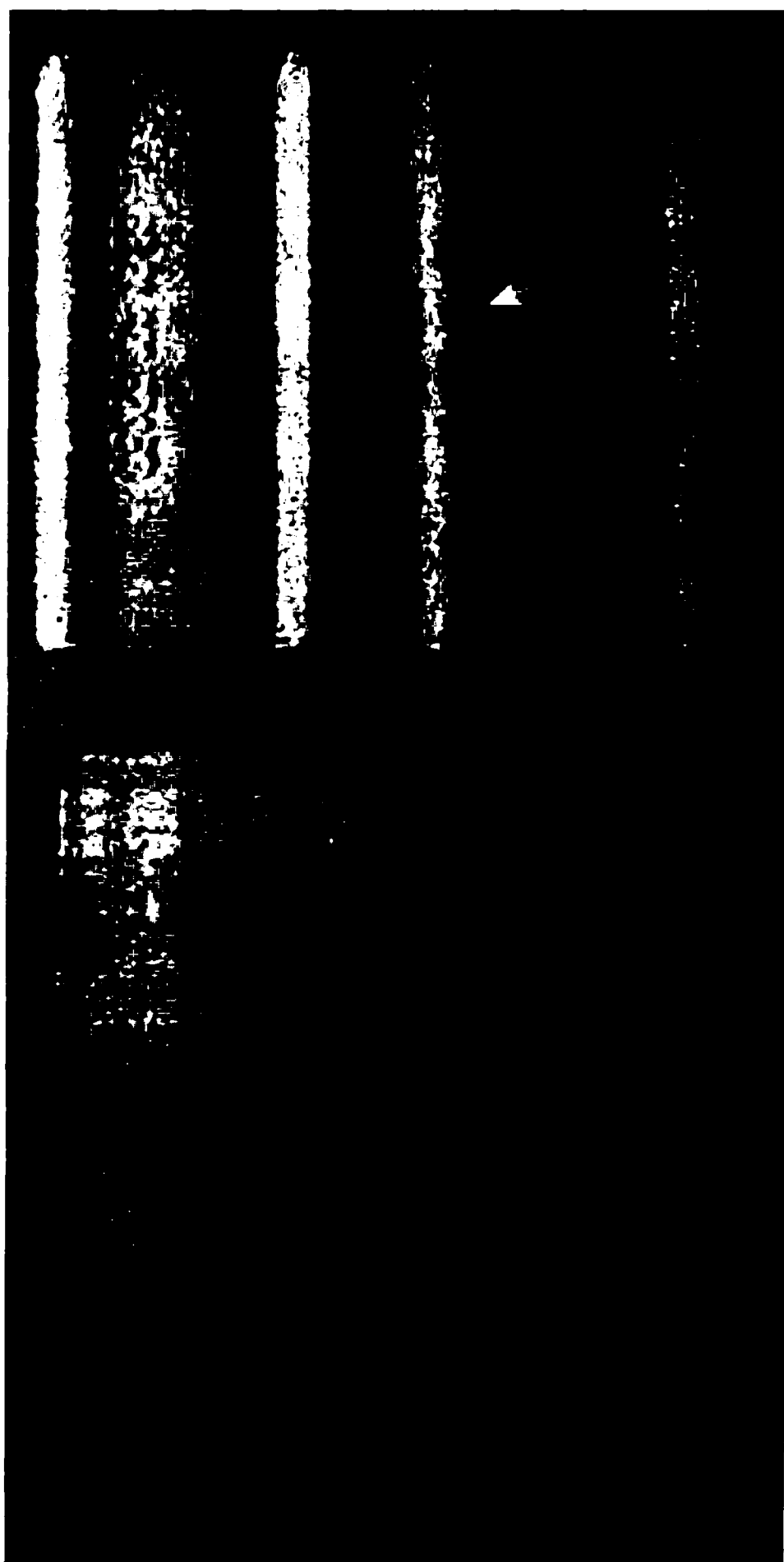


151. Комплект для теста качества 3D-изображений:

- плексигласовый калибровочный фантом; - линейный фантом; - тестовые шаблоны; - формовый фильтр.



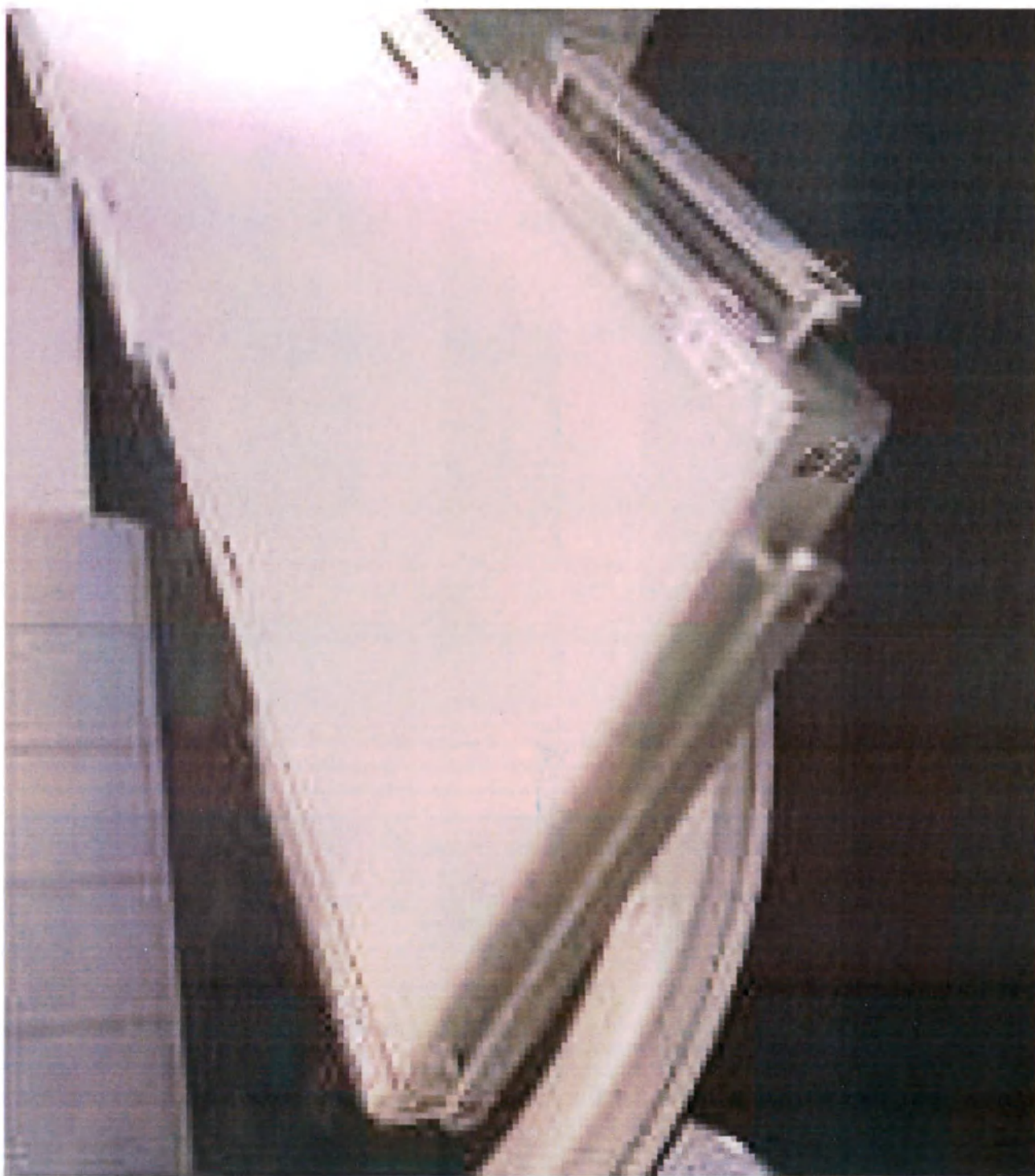
152. Кронштейн для инфузионной системы.



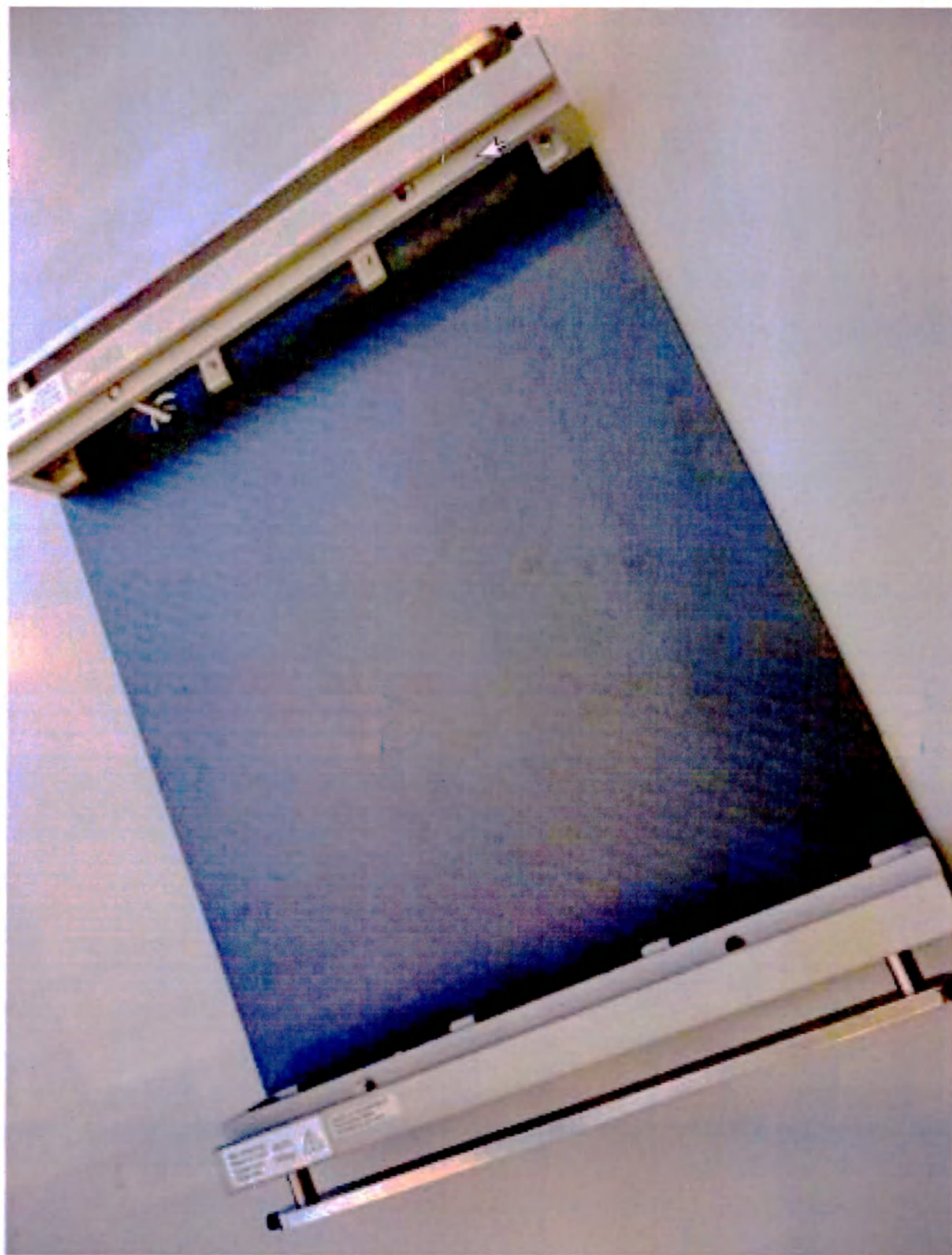
153. Зажимы для кабелей для крепления ЭКГ-кабелей



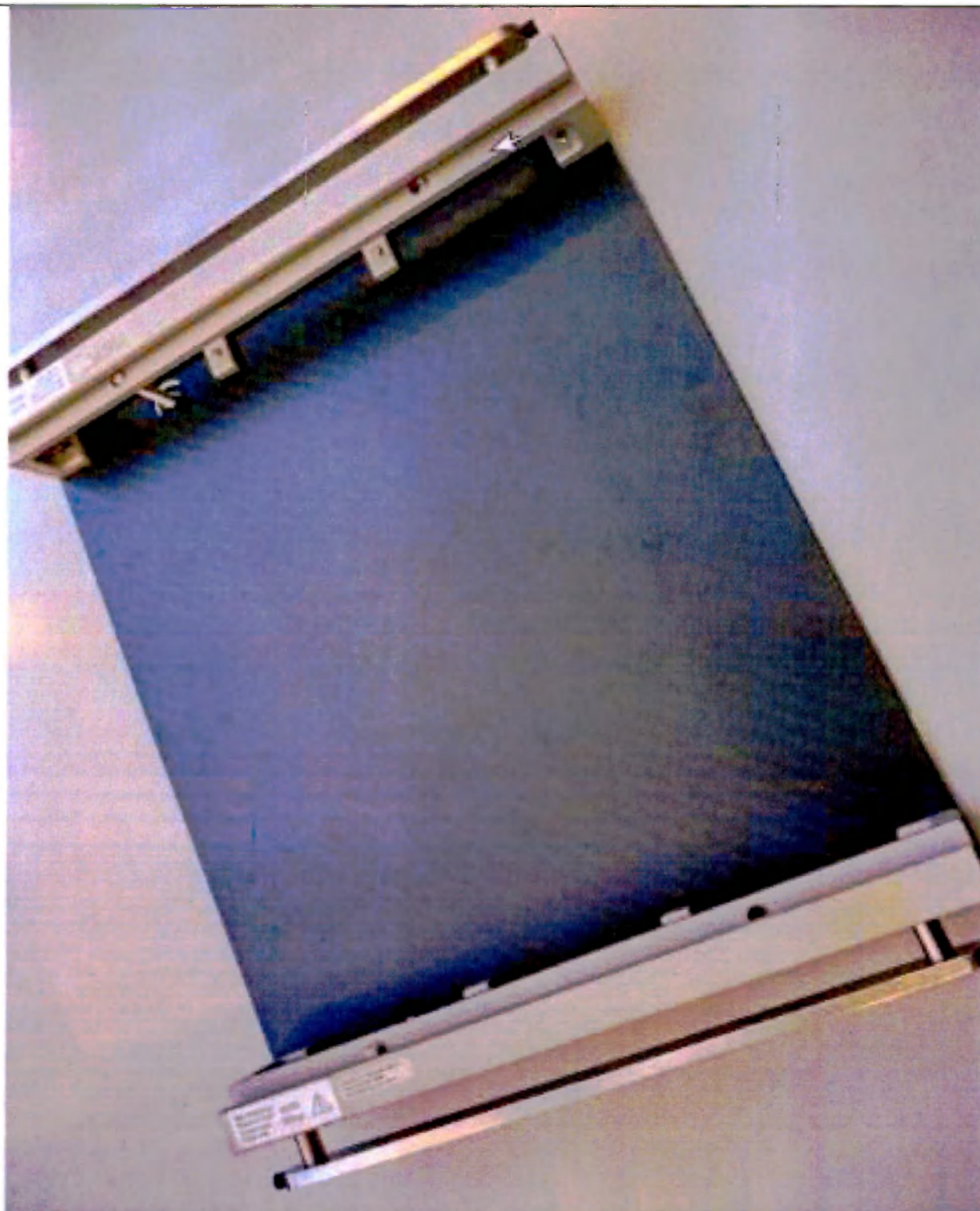
154. Подставка с направляющими для стола.



155. Держатель с направляющими рельсами для головного конца деки стола, широкий.



156. Держатель с направляющими рельсами для деки стола, широкий.



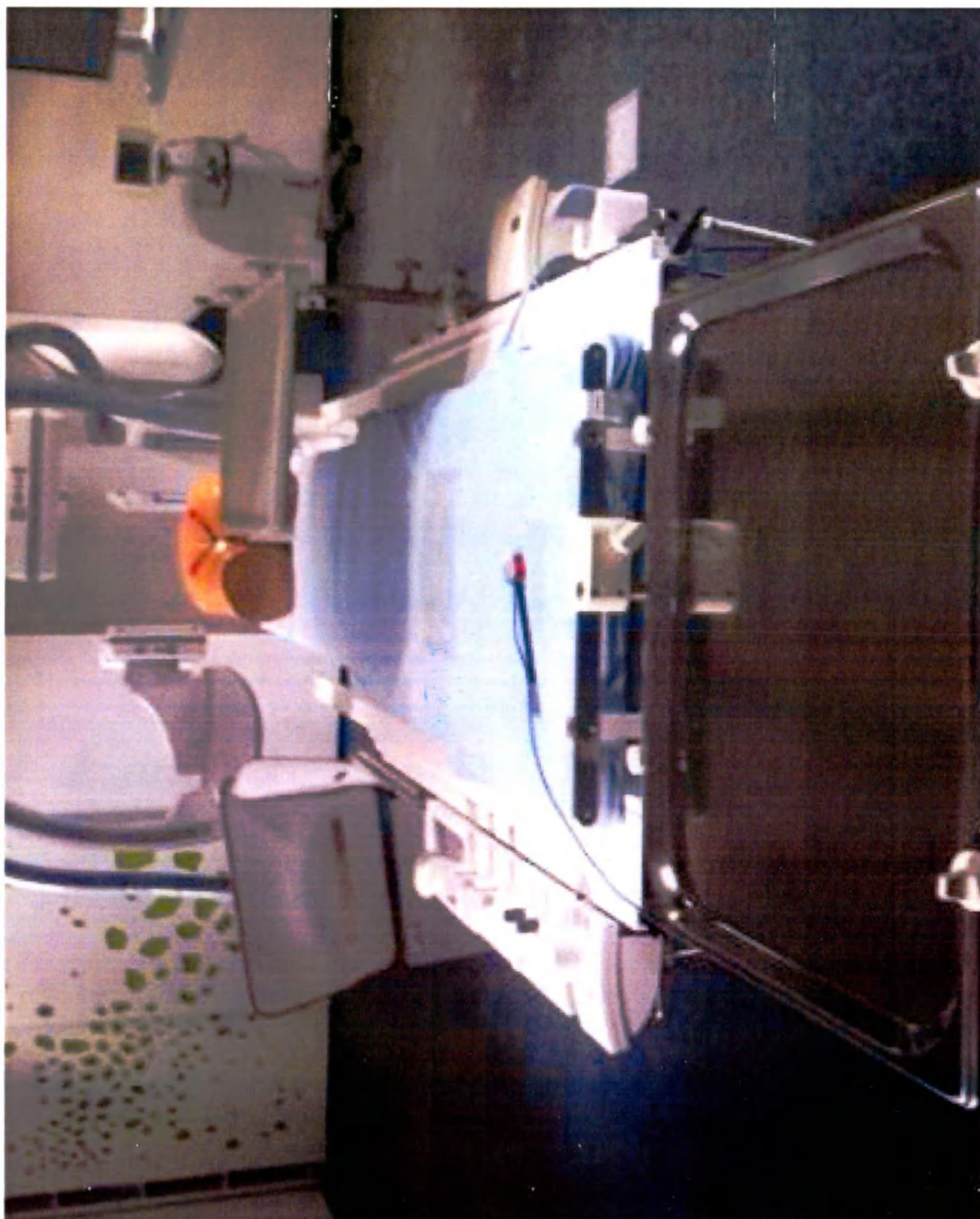
157. Держатель с направляющими рельсами для деки стола, узкий.



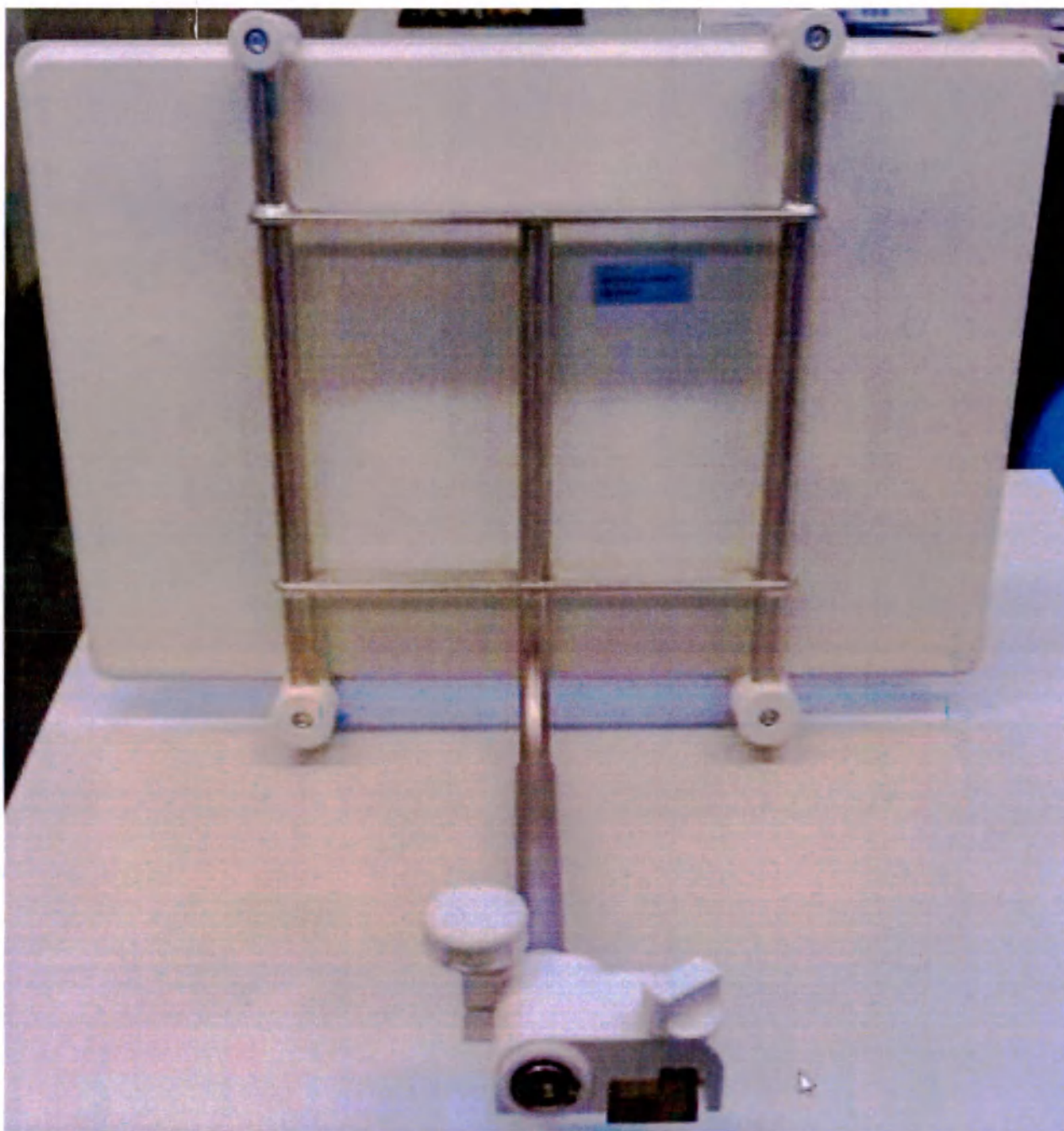
158. Держатель анестезиологической ширмы.



159. Держатель головного конца для узкой деки, стола.



160. Поддон для катетеров со стороны ног (удлинение деки стола).



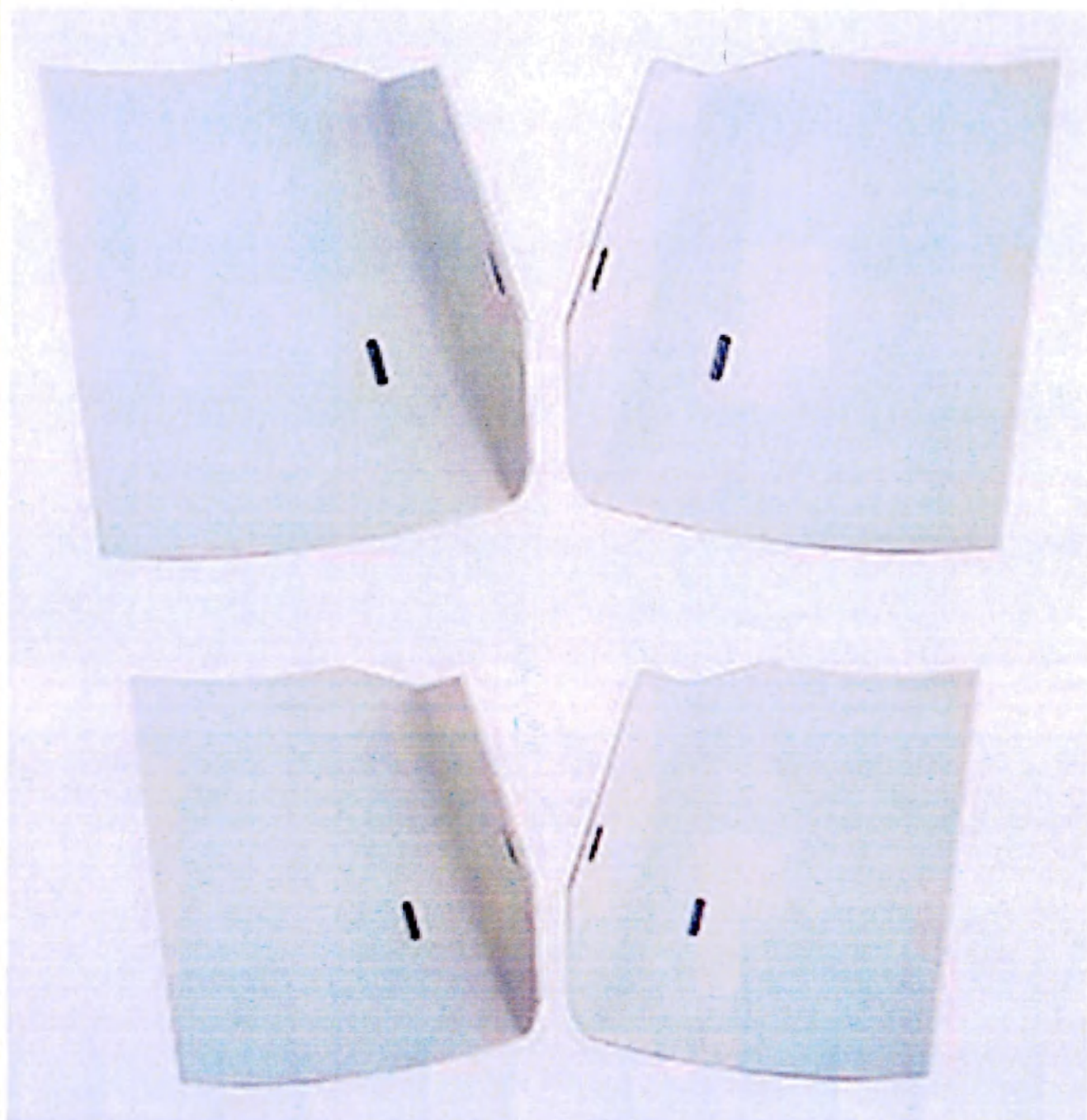
161. Столик для инструментов.



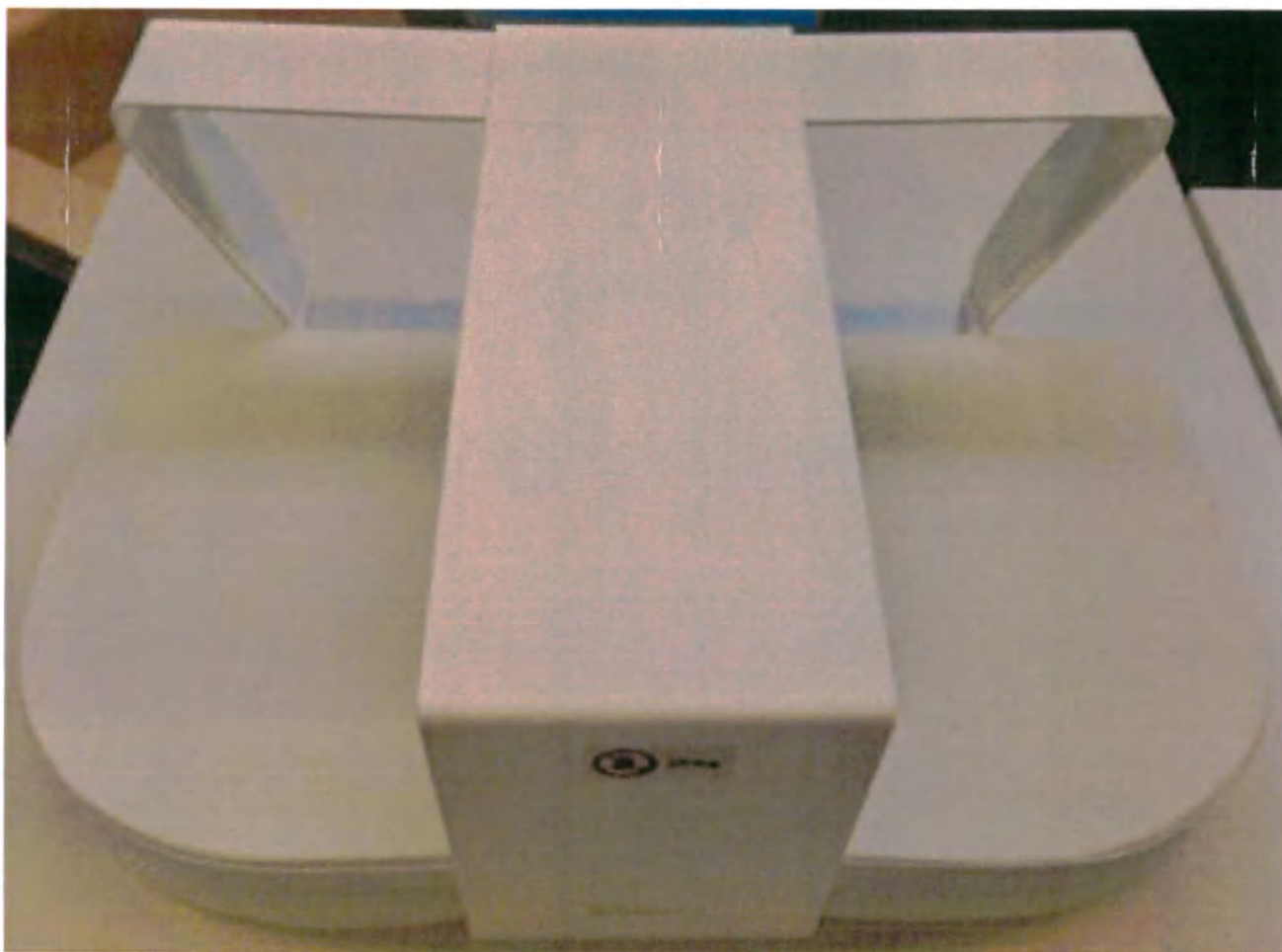
162. Комплект средств для проведения операций со стороны головного конца стола пациента стороннего производителя, в составе: - удлинитель кабеля модуля управления, 5 метров; - удлинитель кабеля Pilot Modul 5,2м; - держатель кабеля.



163. Односторонняя опора для руки



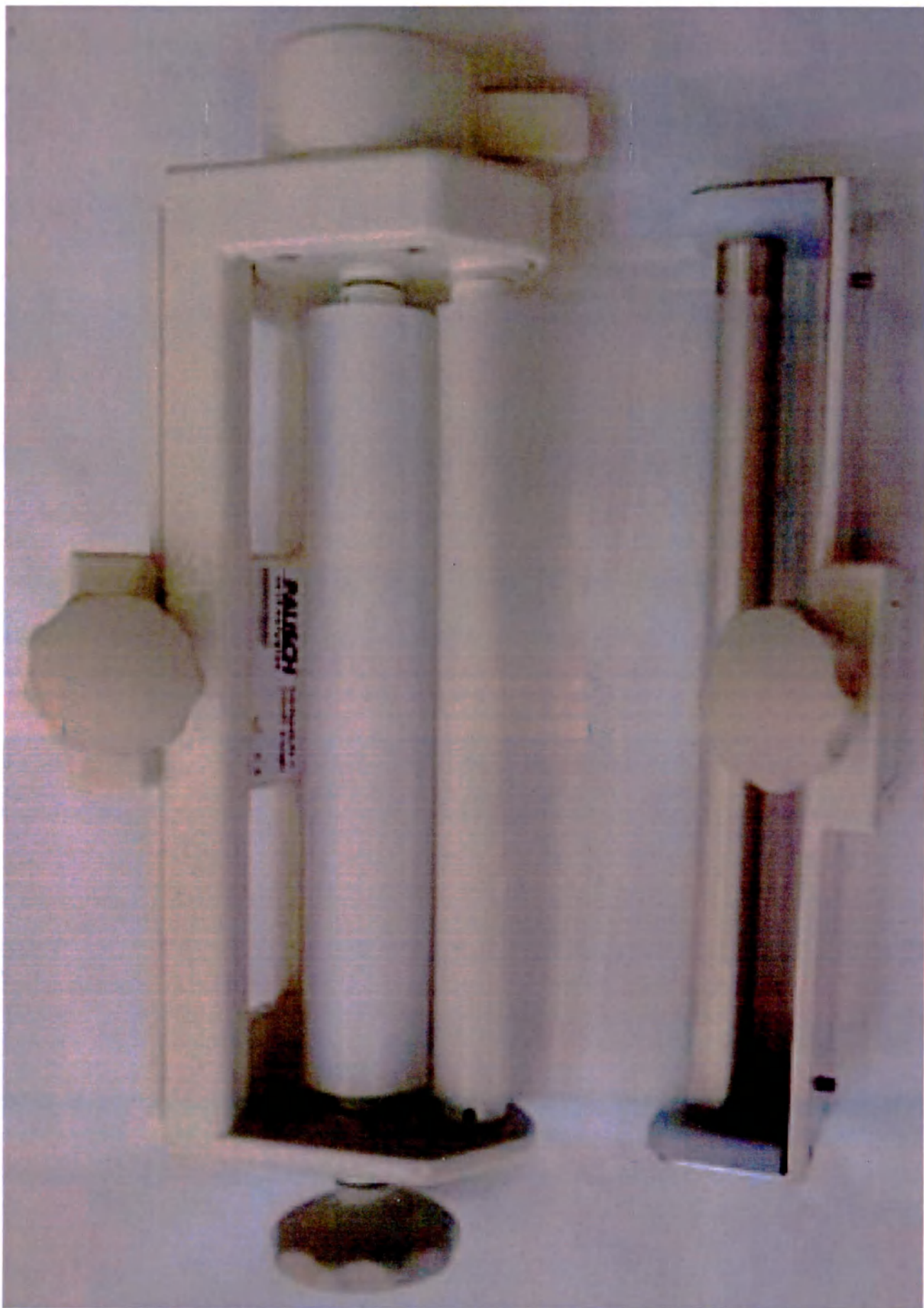
164. Опоры для рук



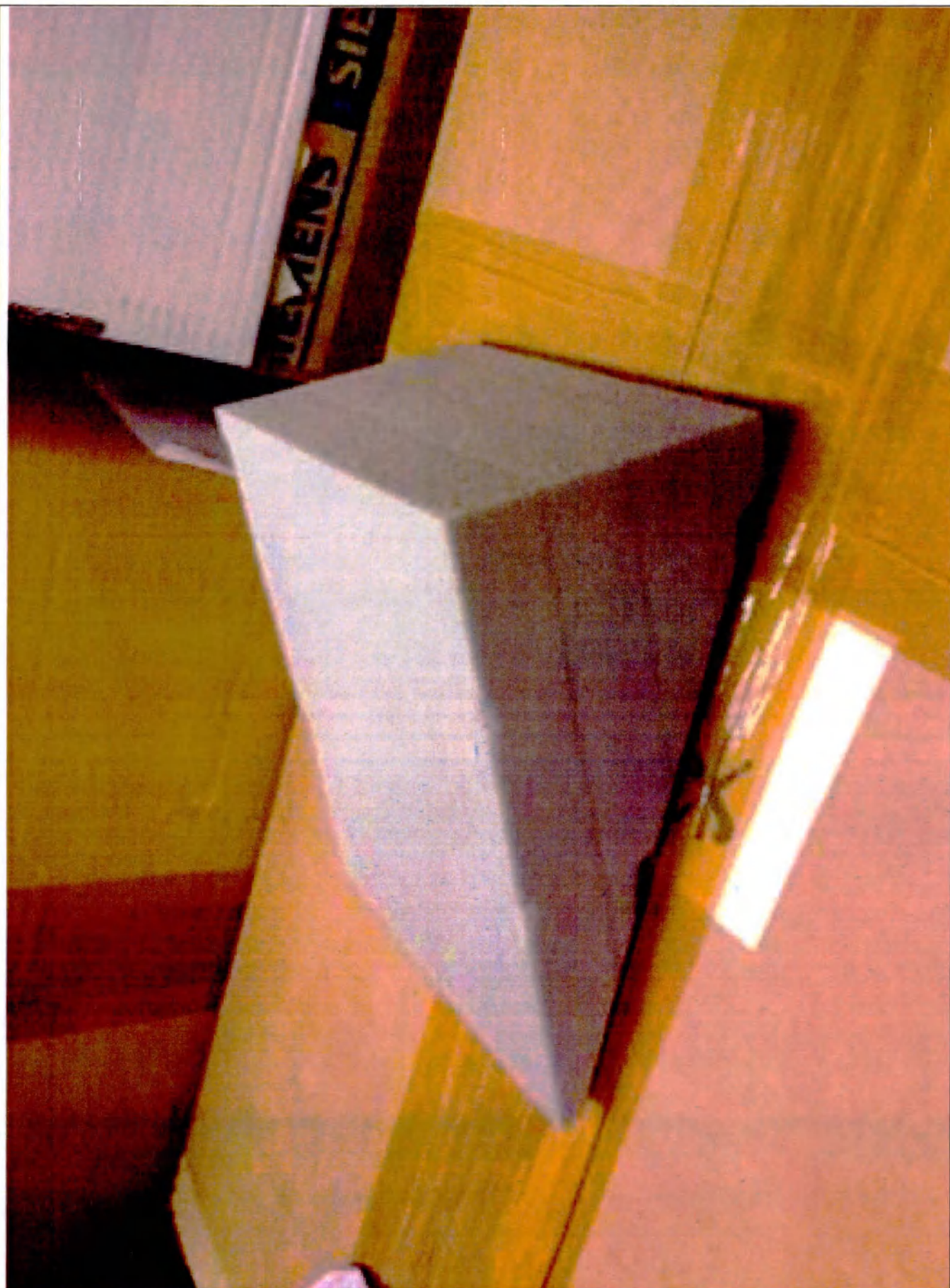
165. Опора для руки для вертебропластики и кифопластики



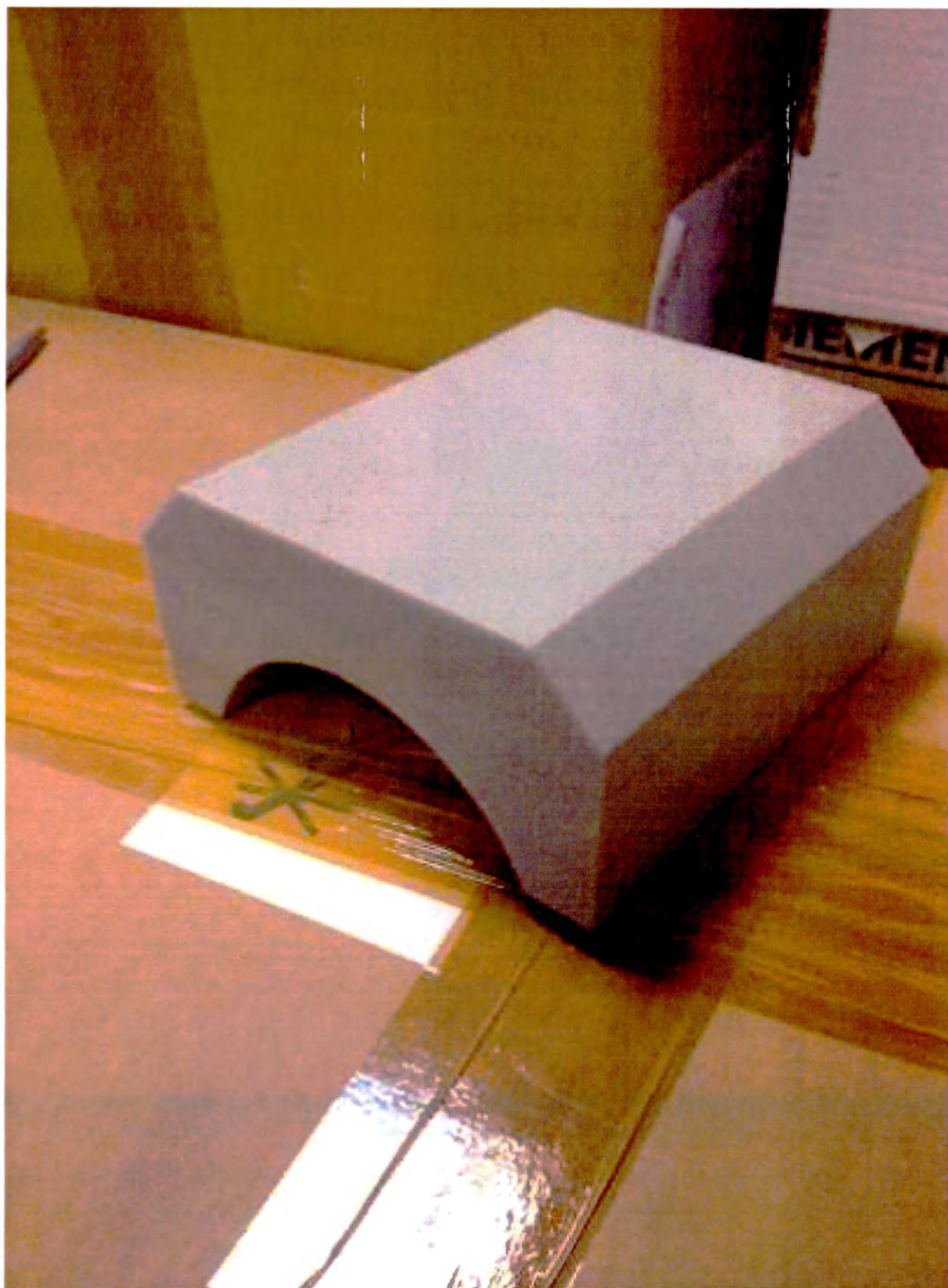
169. Комплект для фиксации тучных пациентов:
-Удлинение деки стола; -Фиксирующие ремни



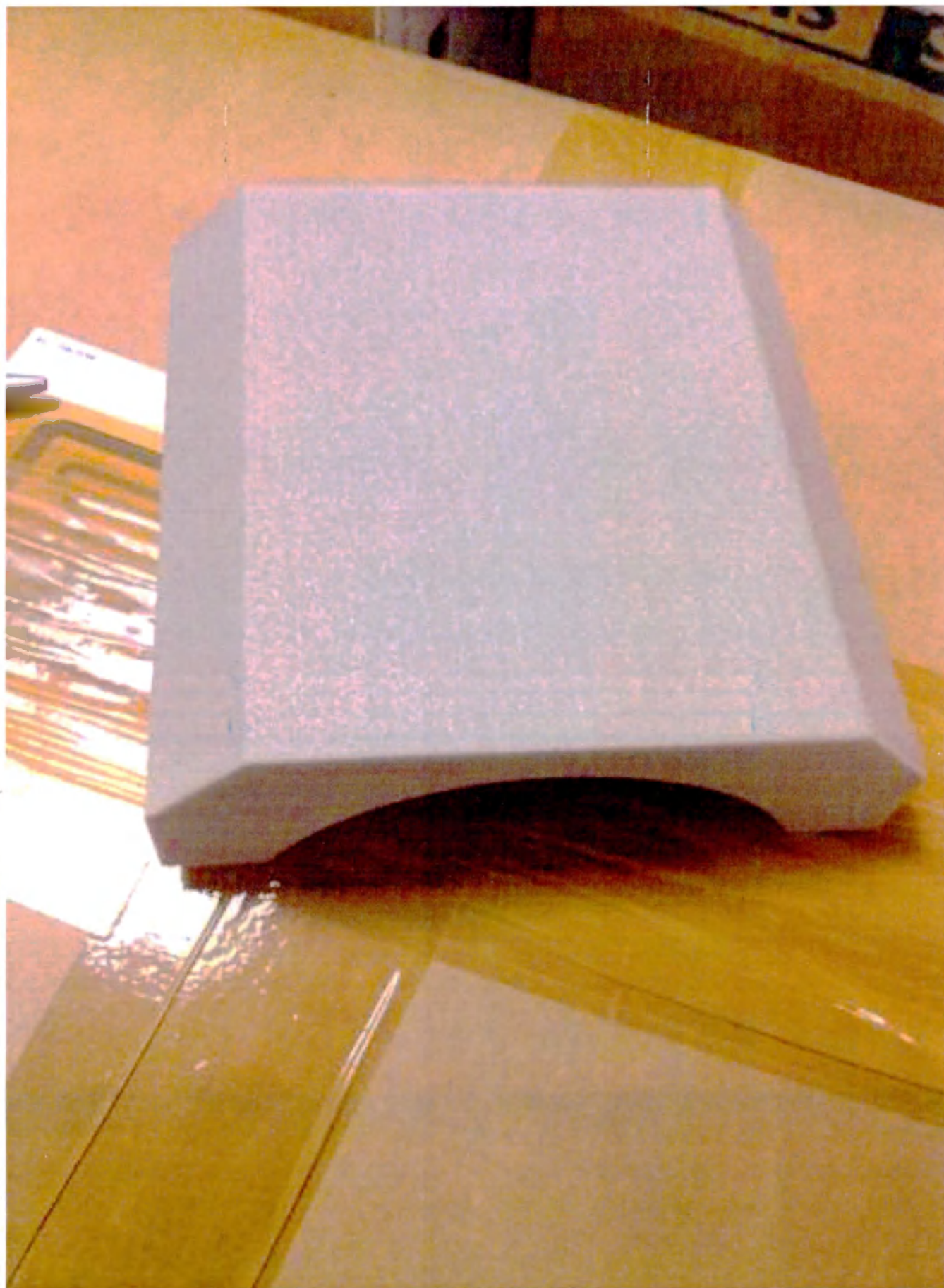
167. Компрессионный ремень.



168. Подкладка для головы клиновидная.



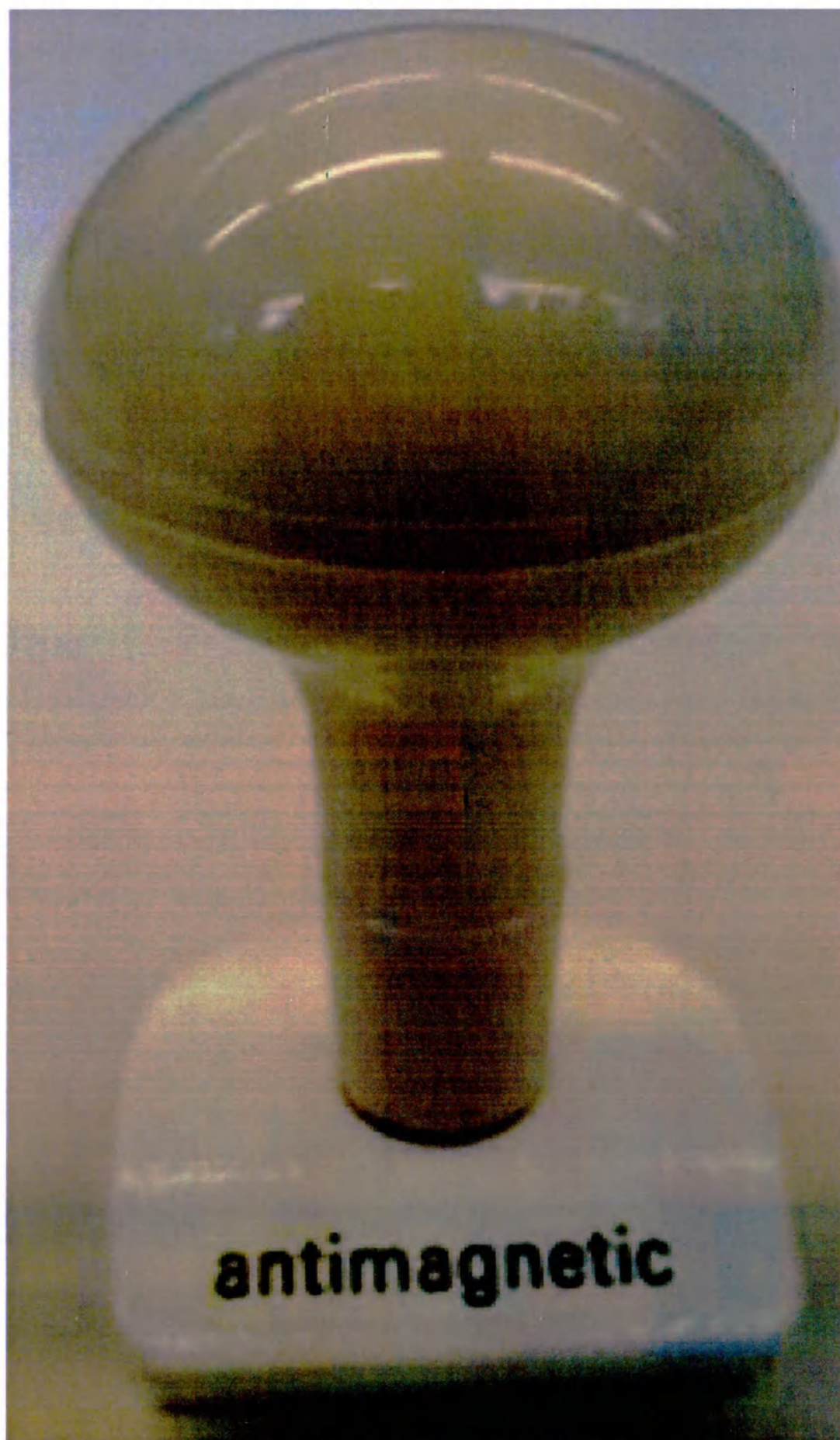
169. Подголовник глубокий.



170. Подголовник плоский.



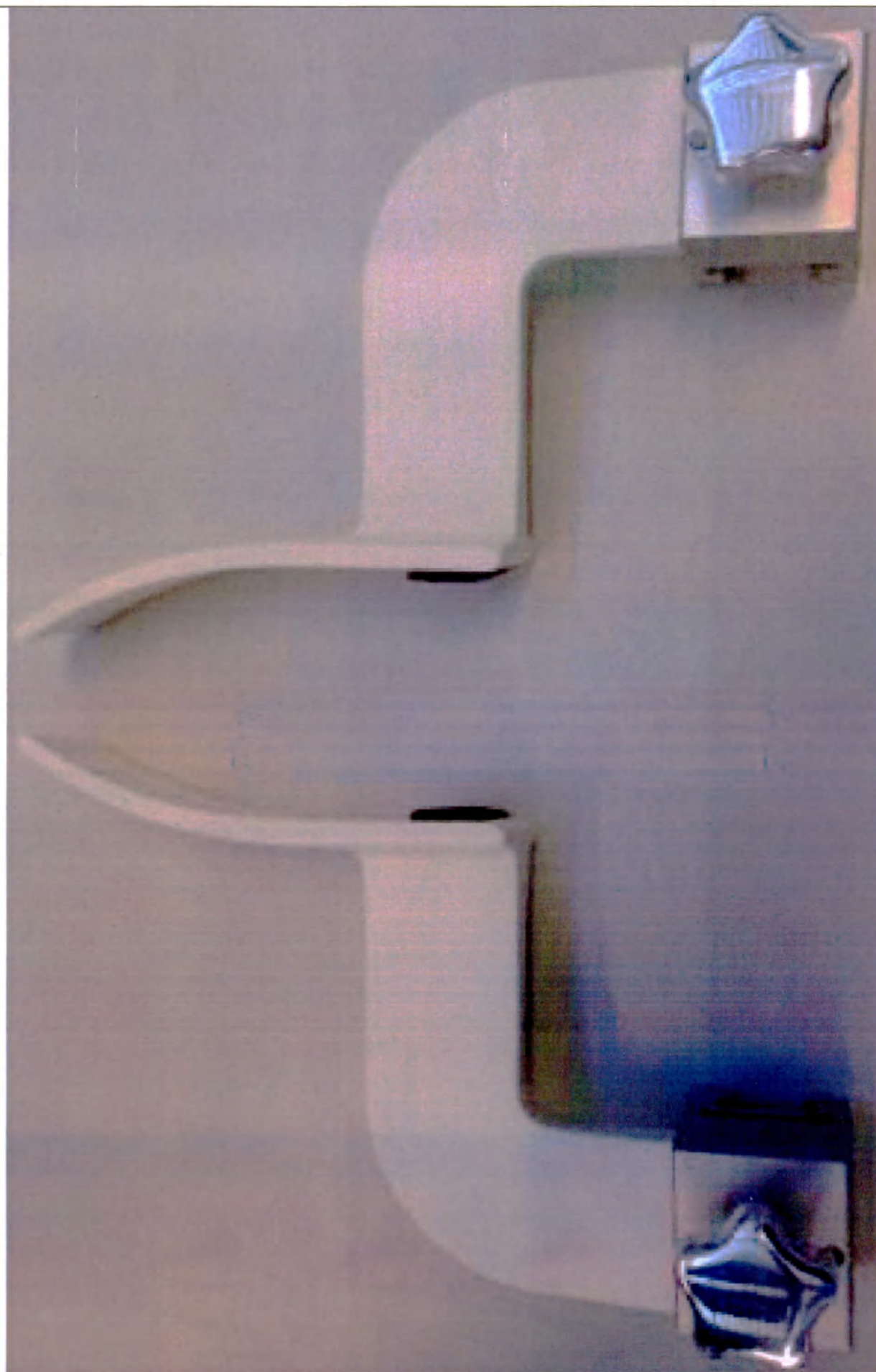
171. Держатель головы для позиционирования пациента в положении лежа на животе



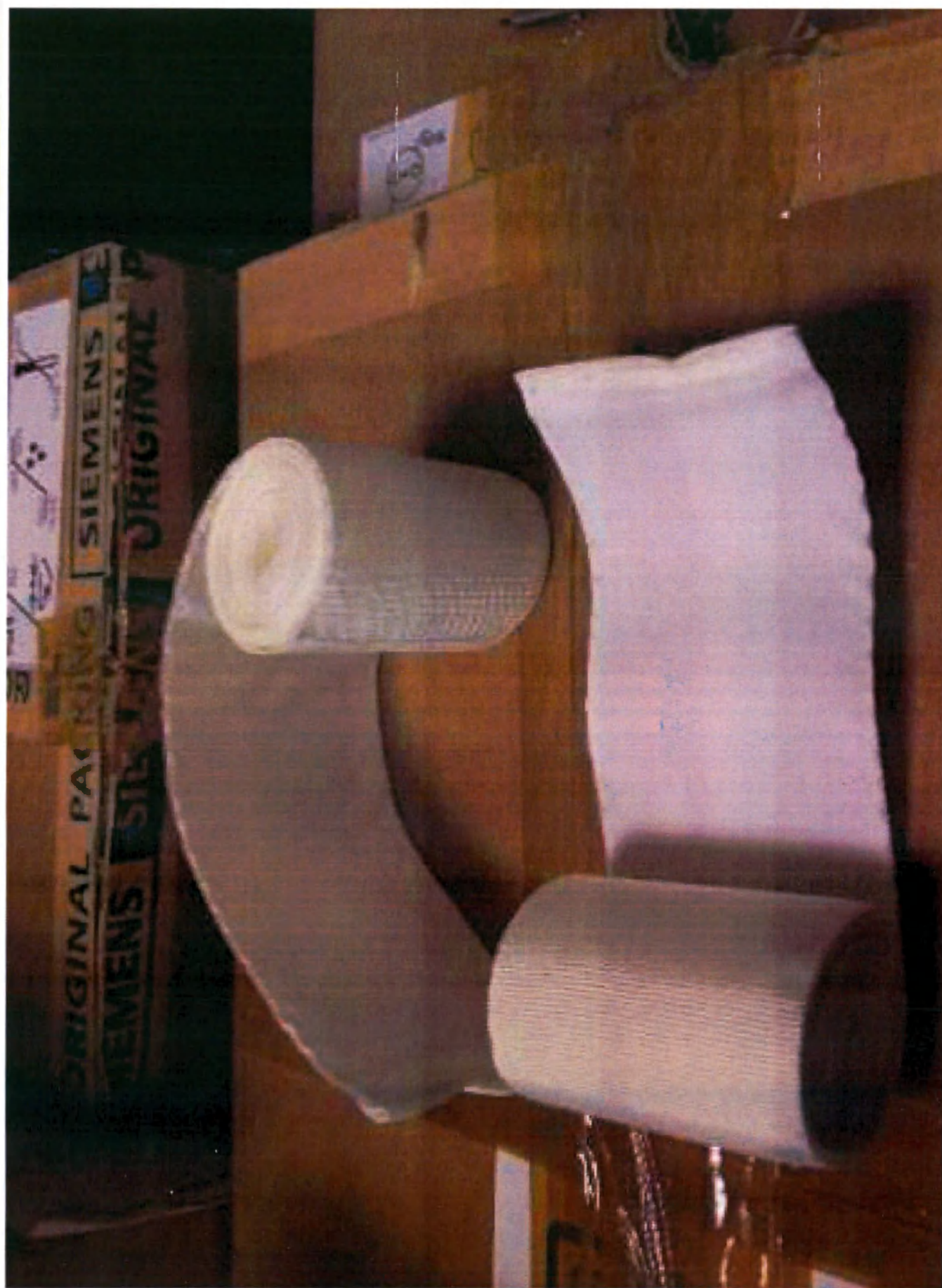
172. Ручка опорная



173. Поручни для рук



174. Опоры для плеч



175. Фиксирующие ремни



176. Опоры предплечья, узкие для радиального доступа



177. Подставка для Опоры предплечья.



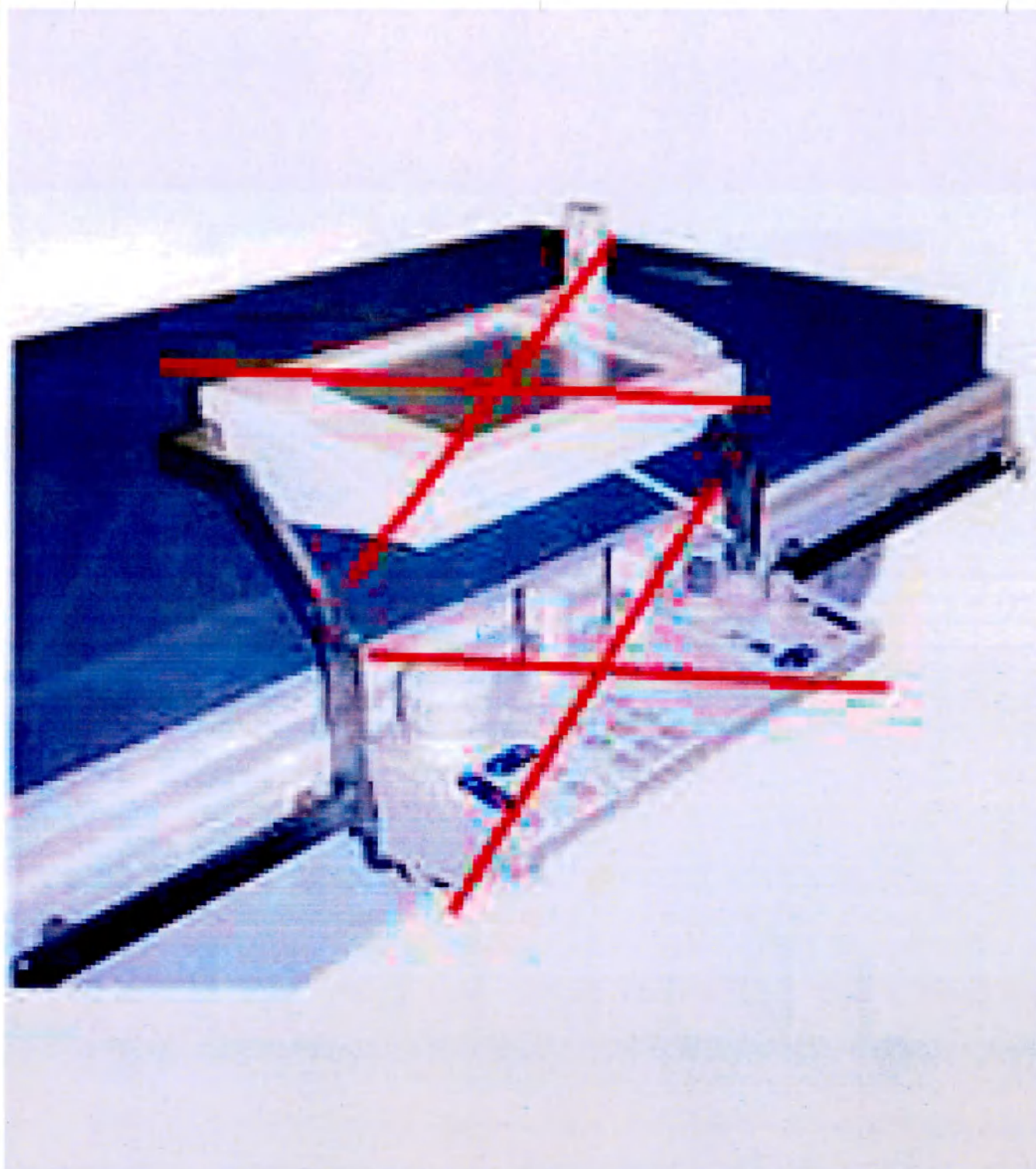
178. Держатель для головы при нейро исследованиях.



179. Подголовник с комплектом подушек.



180. Кабели для систем внутрисосудистого ультразвука

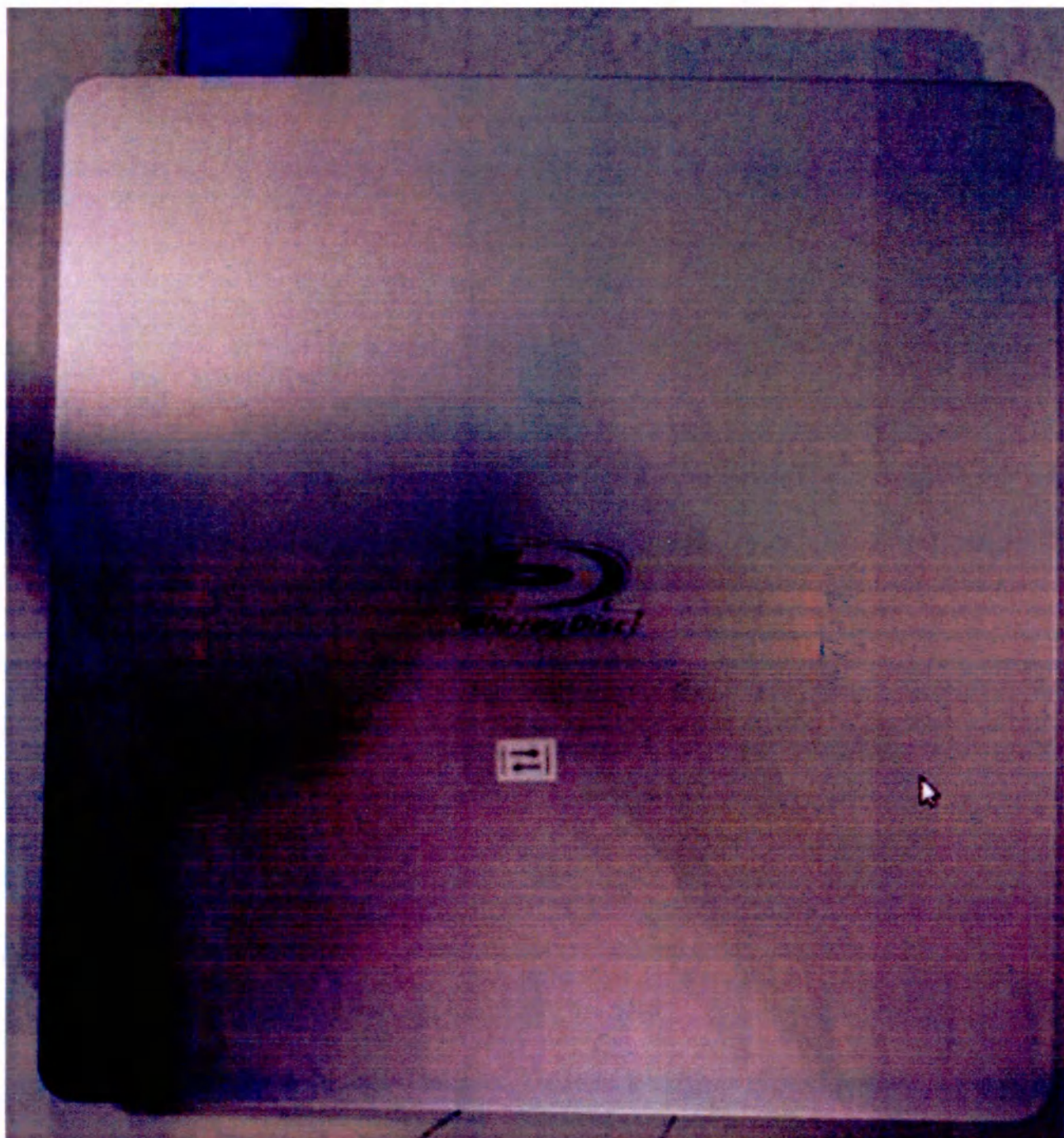


181. Дополнительные рельсы для установки модулей управления

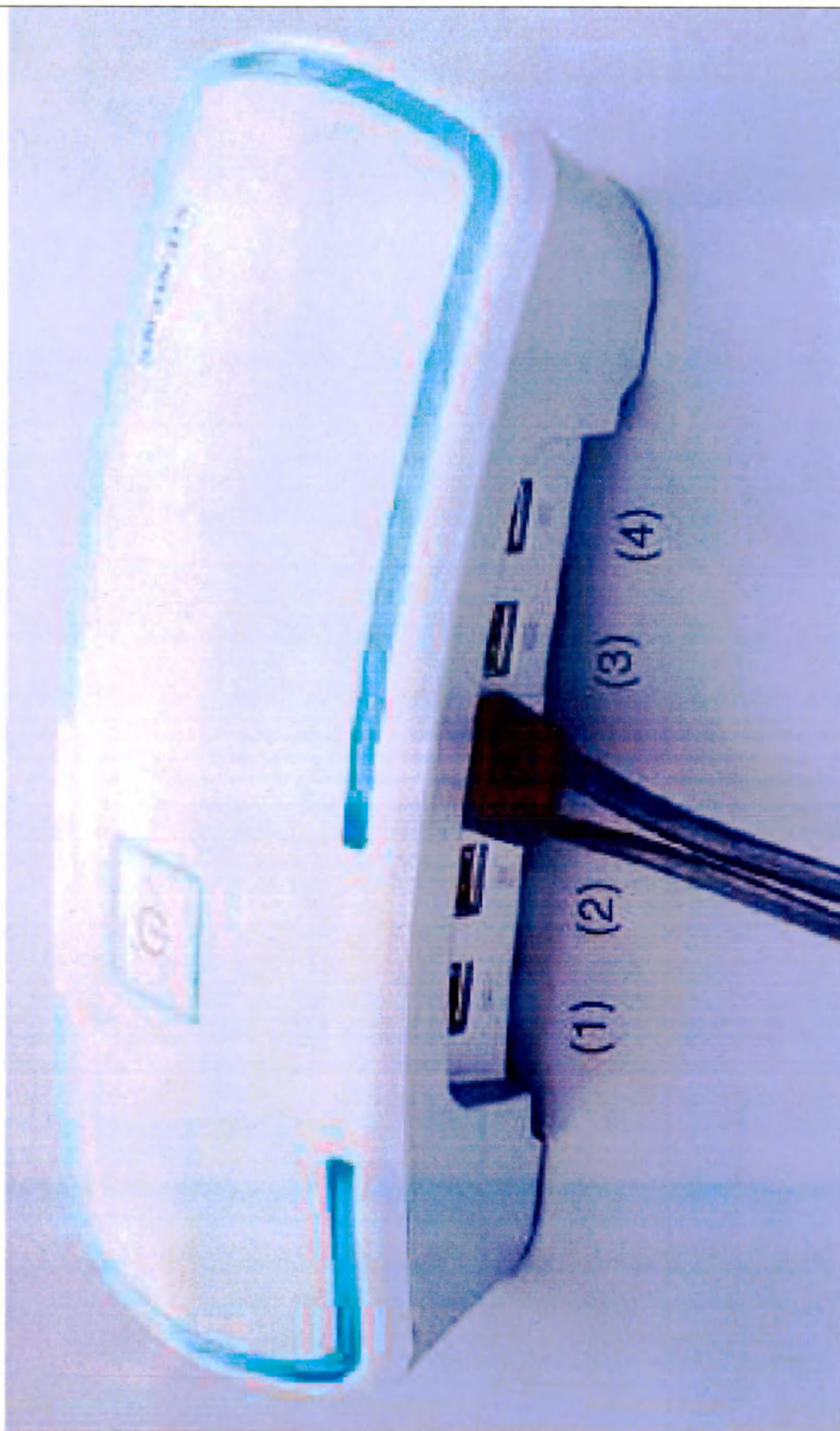
picture:



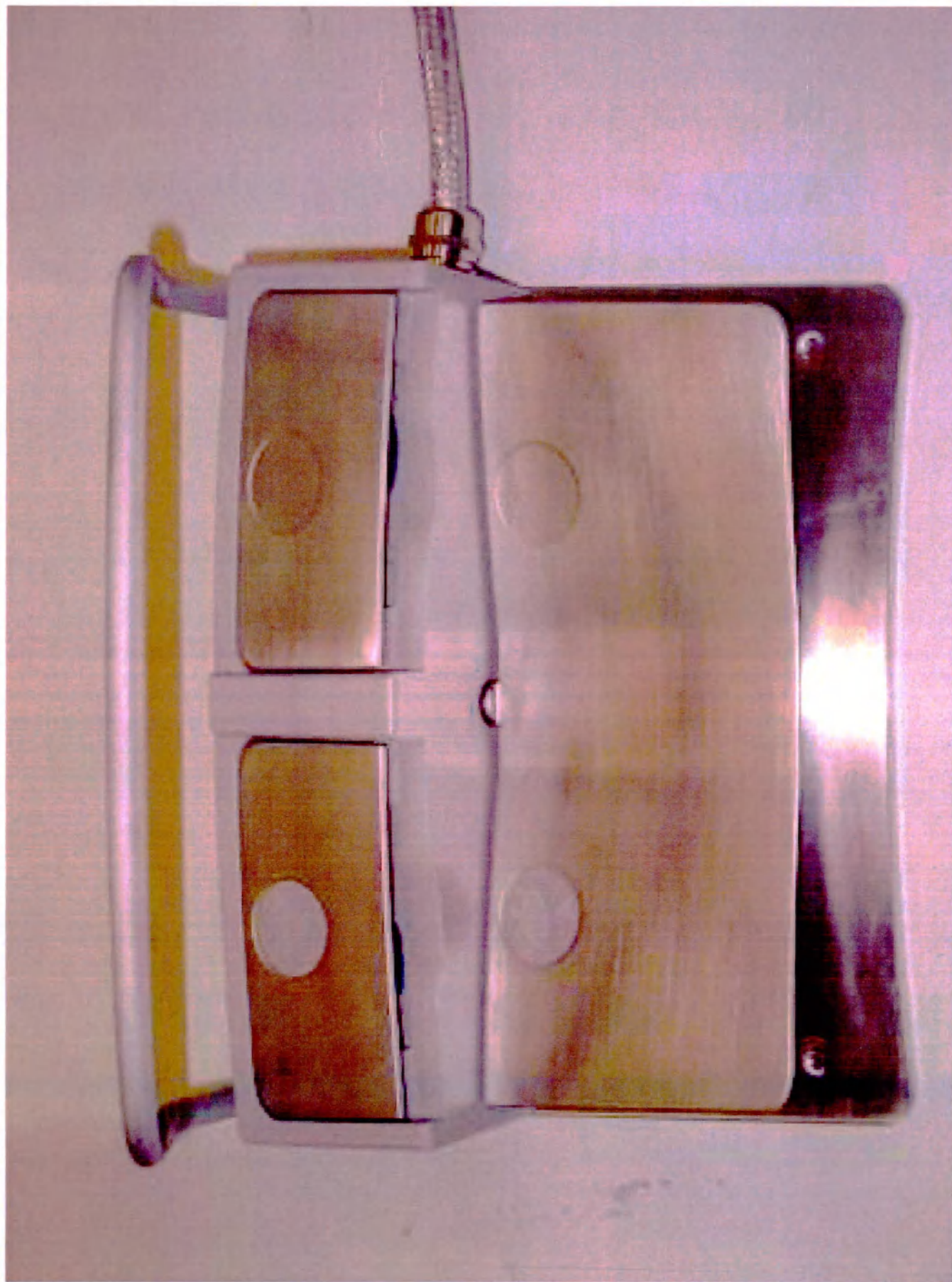
182. Защитные рельсы для стола



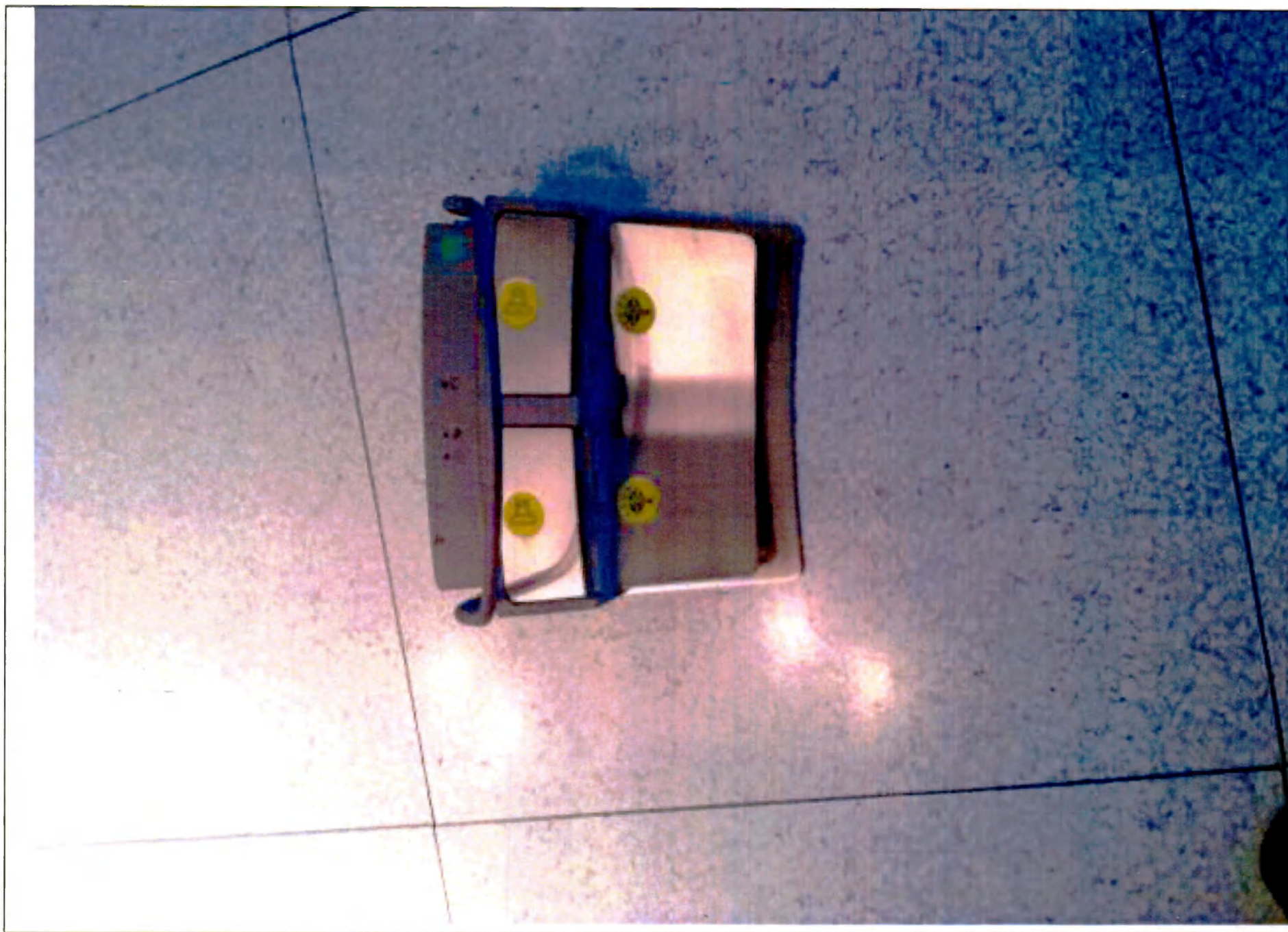
183. Устройство архивирования на DVD-дисках.



184. Опция сохранения данных на внешнем USB носителе.



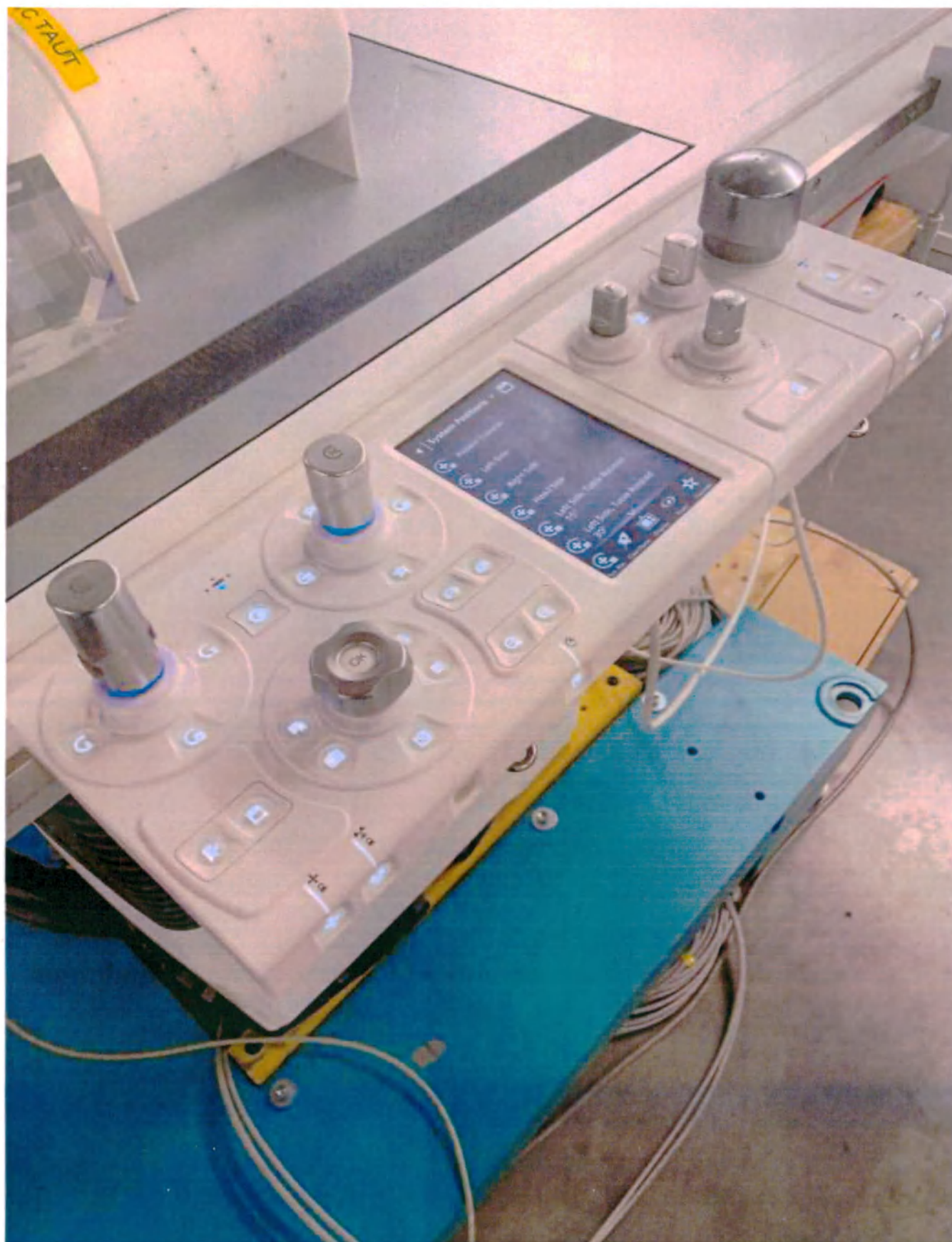
185. Дополнительный педальный переключатель, в вариантах исполнения:
- проводной;



- беспроводной.



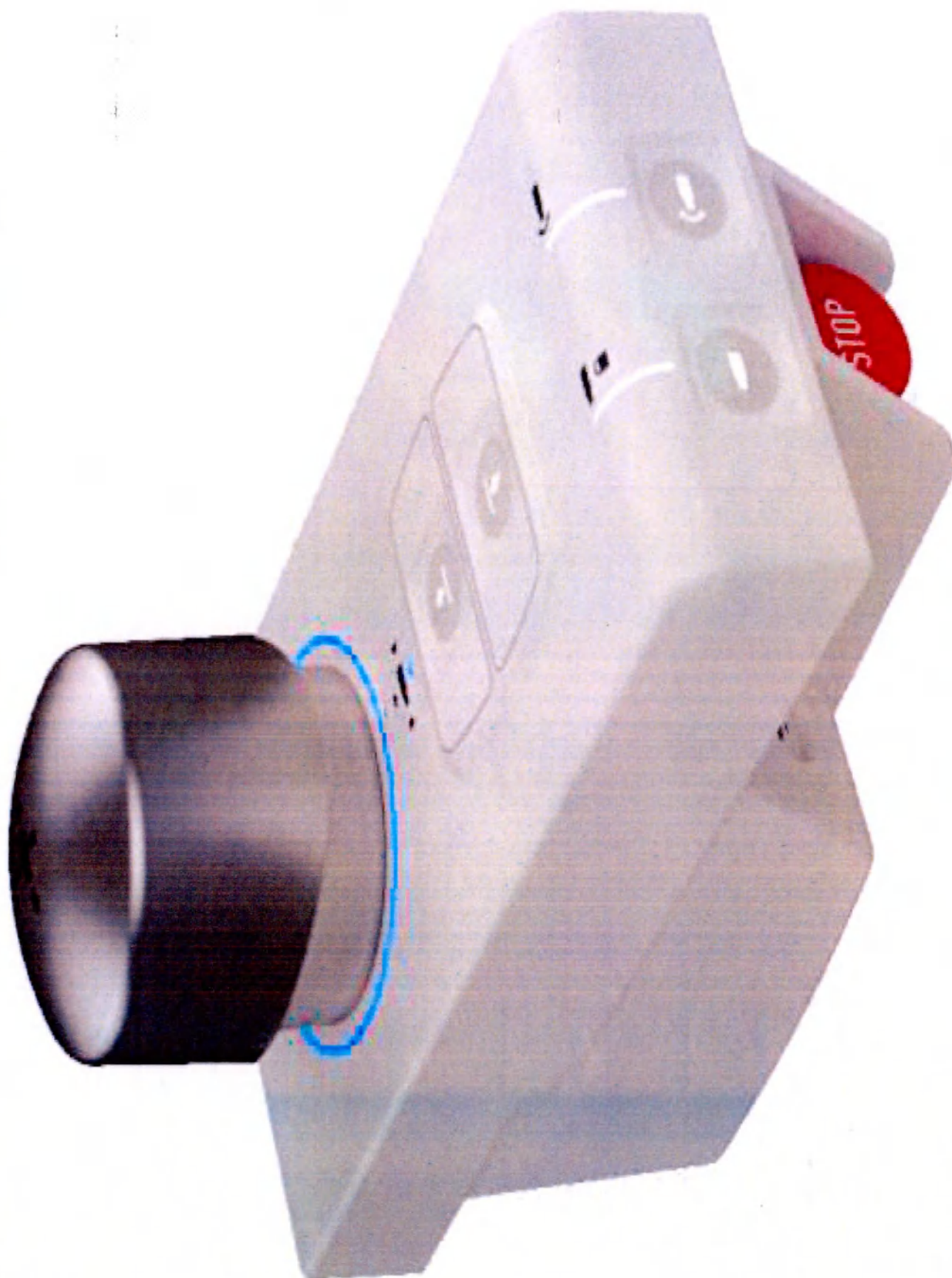
186. Функция управления системой при работе со столом стороннего производителя.



187. Модули управления в операционной, дополнительные.



188. Модули управления системой в пультовой, дополнительные (вариант)



189. Дополнительный модуль управления столом



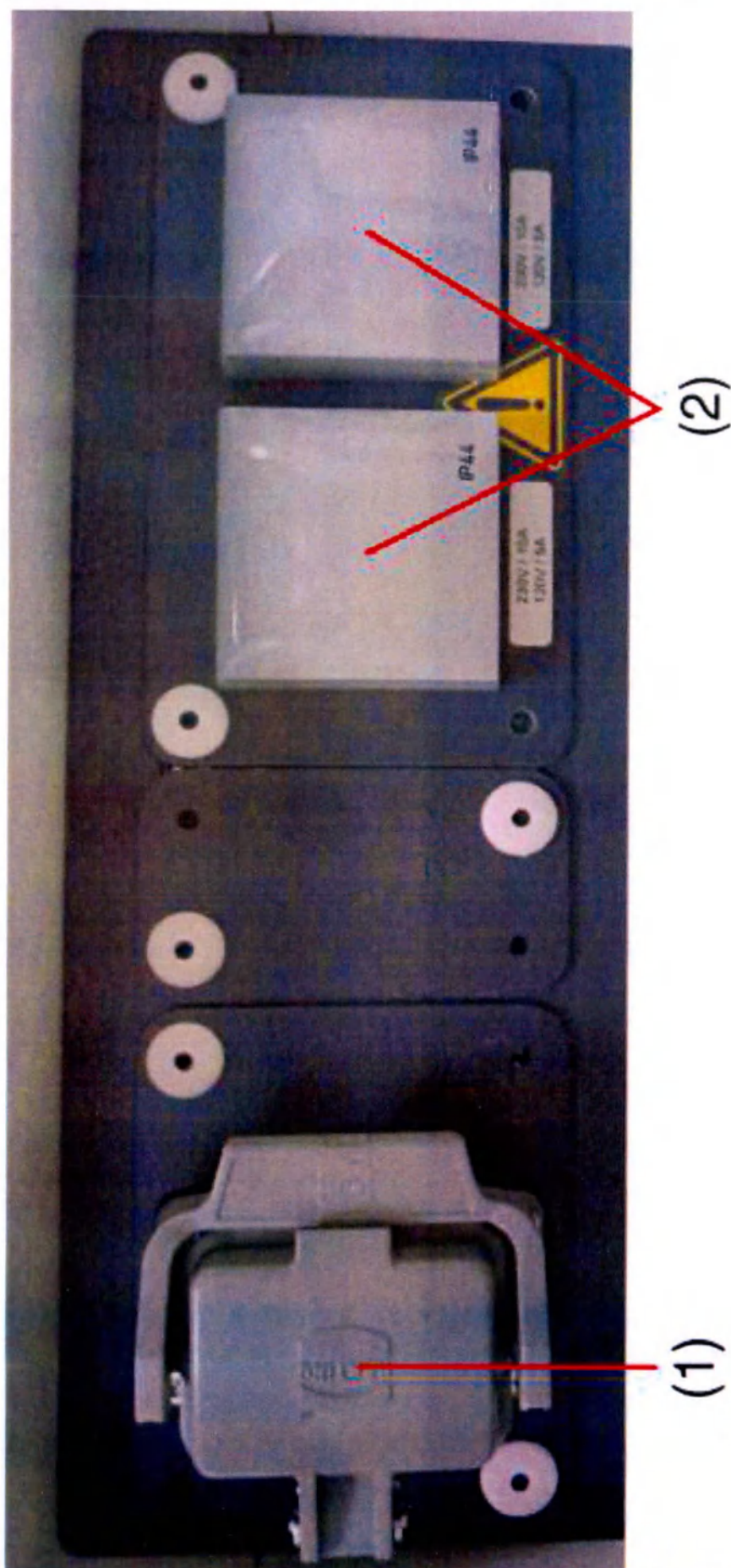
190. Тележка для модулей управления.



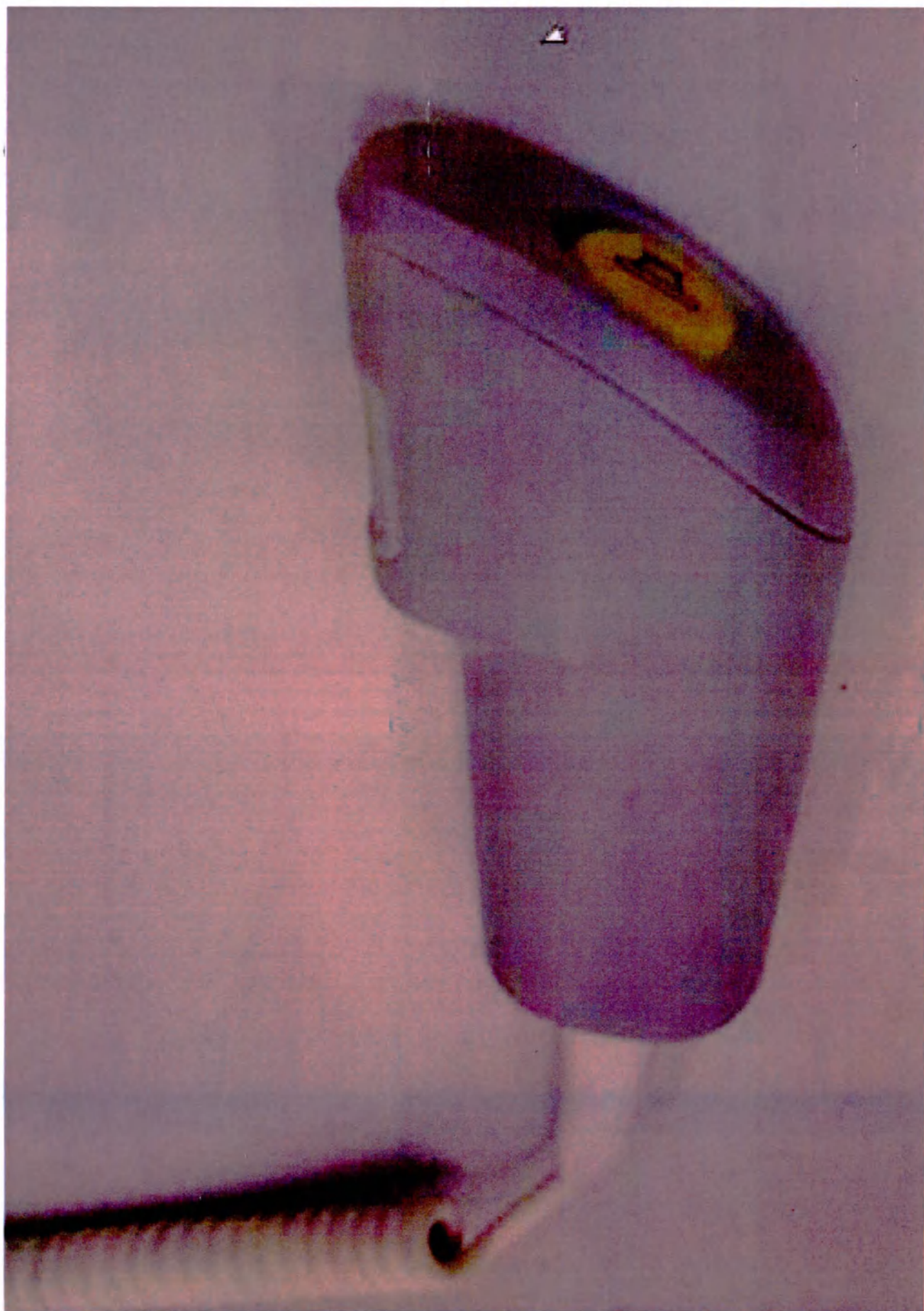
191. Дополнительный модуль управления штативом Pilot



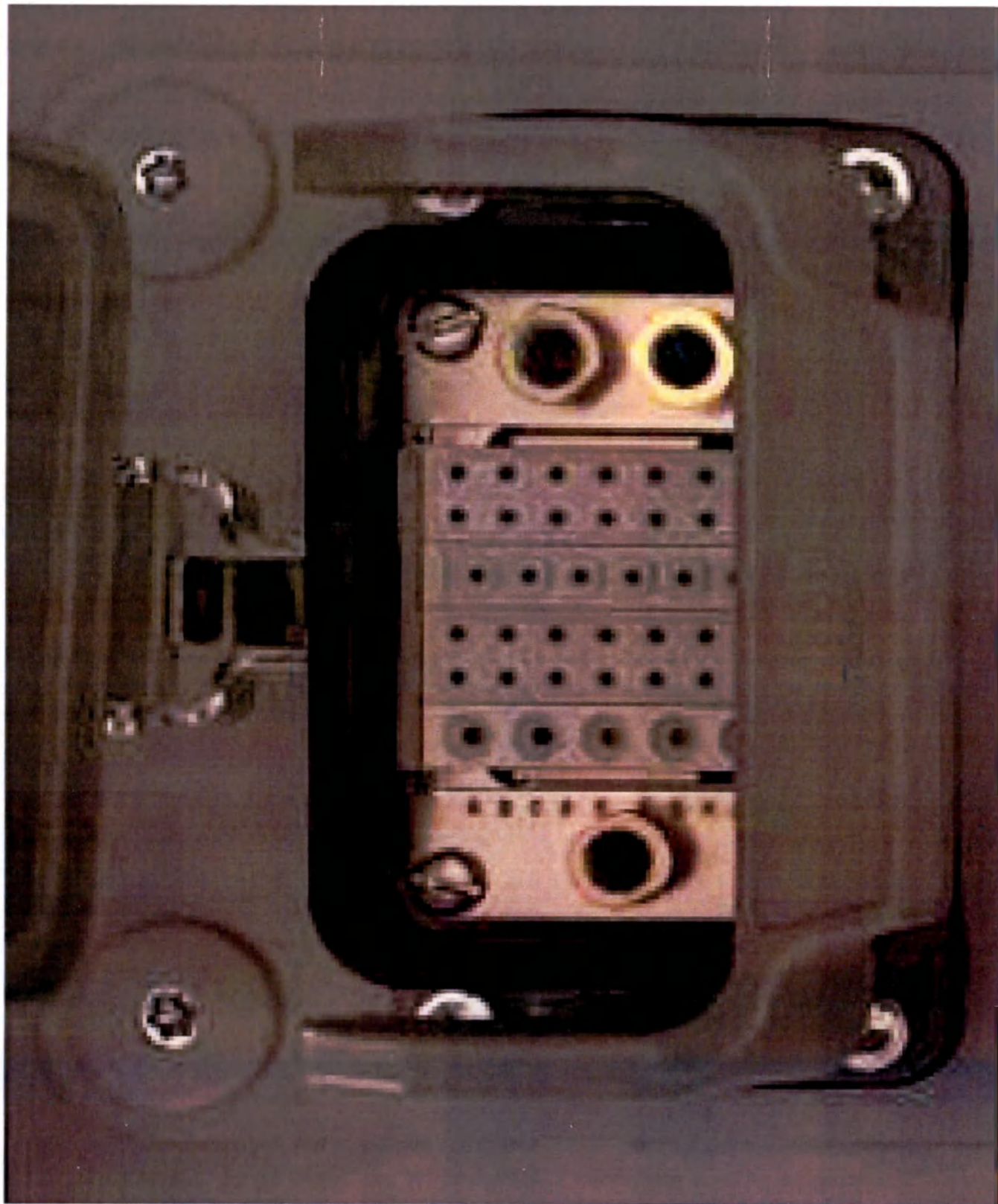
192. Дополнительный модуль управления коллиматором



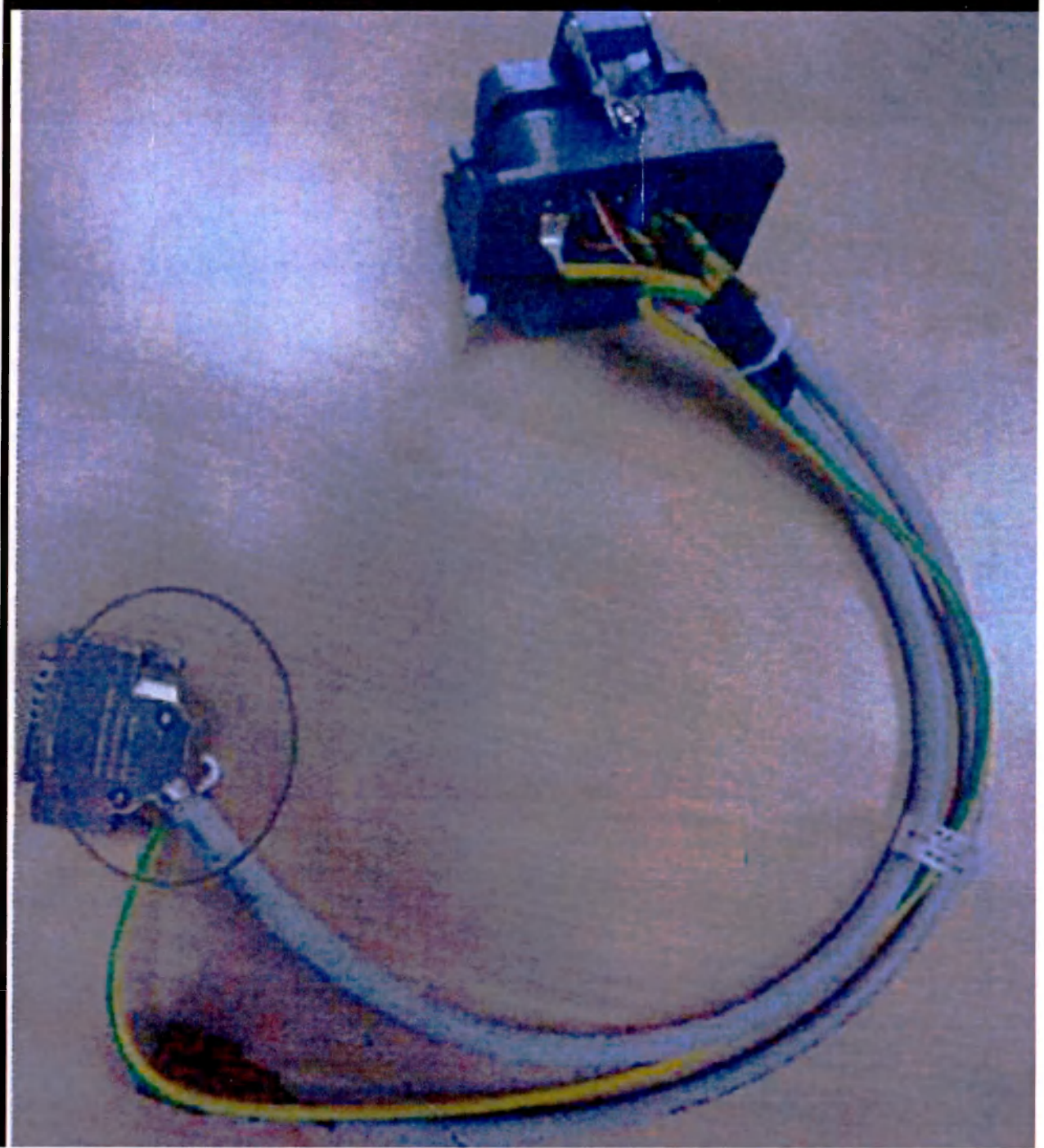
193. Комплект средств для подключения инжектора, в составе:
 - разъем для подключения инжектора; - разъем для подключения питания; - кабели.



194. Ручной переключатель дополнительный



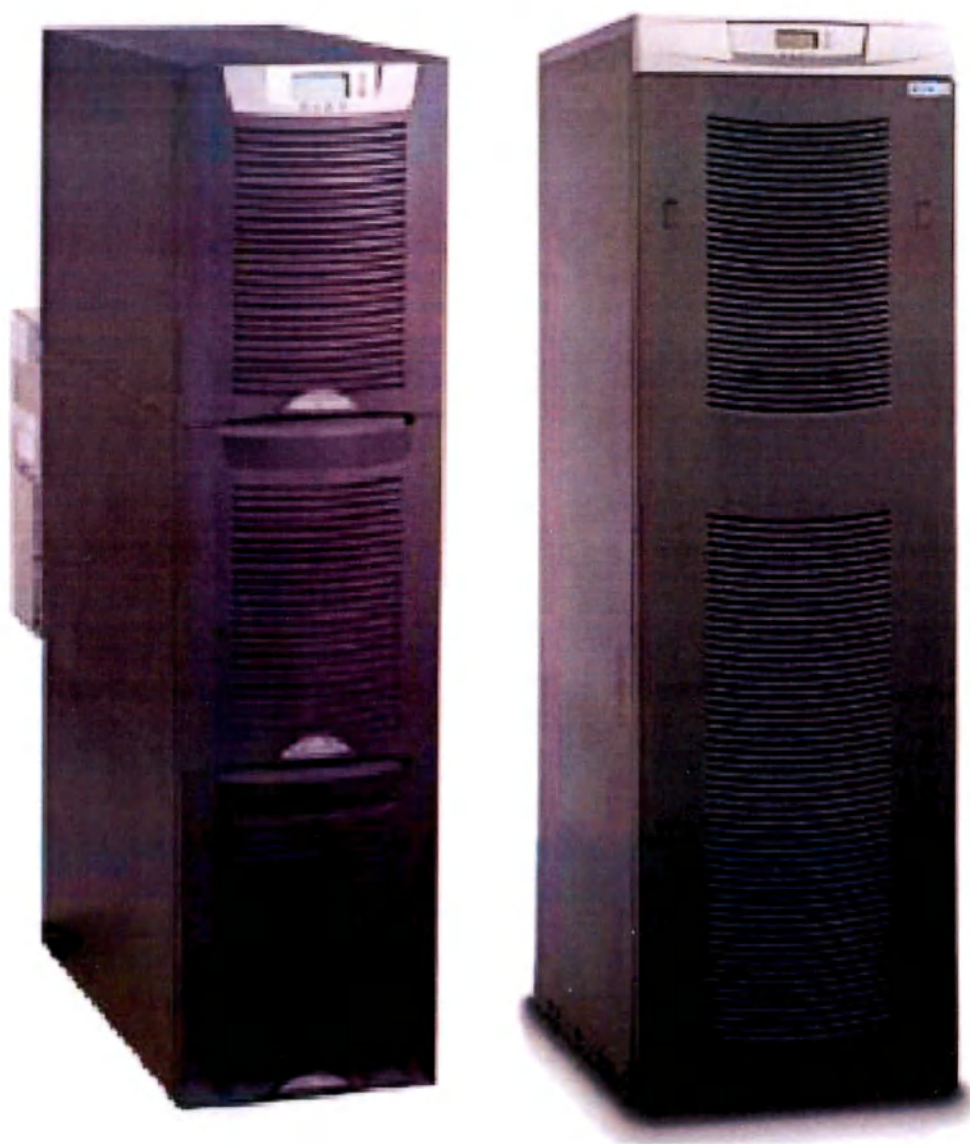
195. Соединитель инжектора



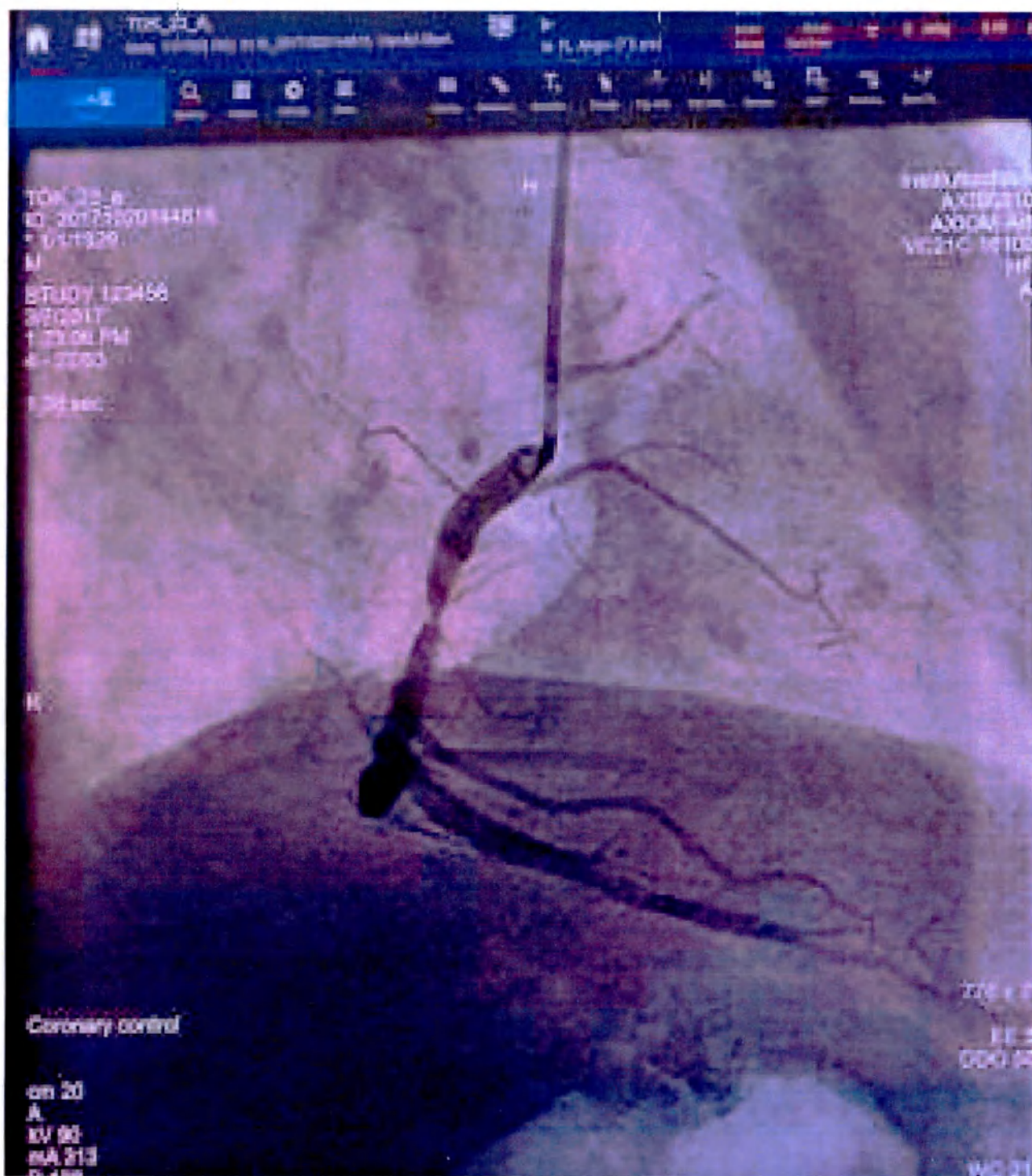
196. Переходник для инжектора в пультовой.



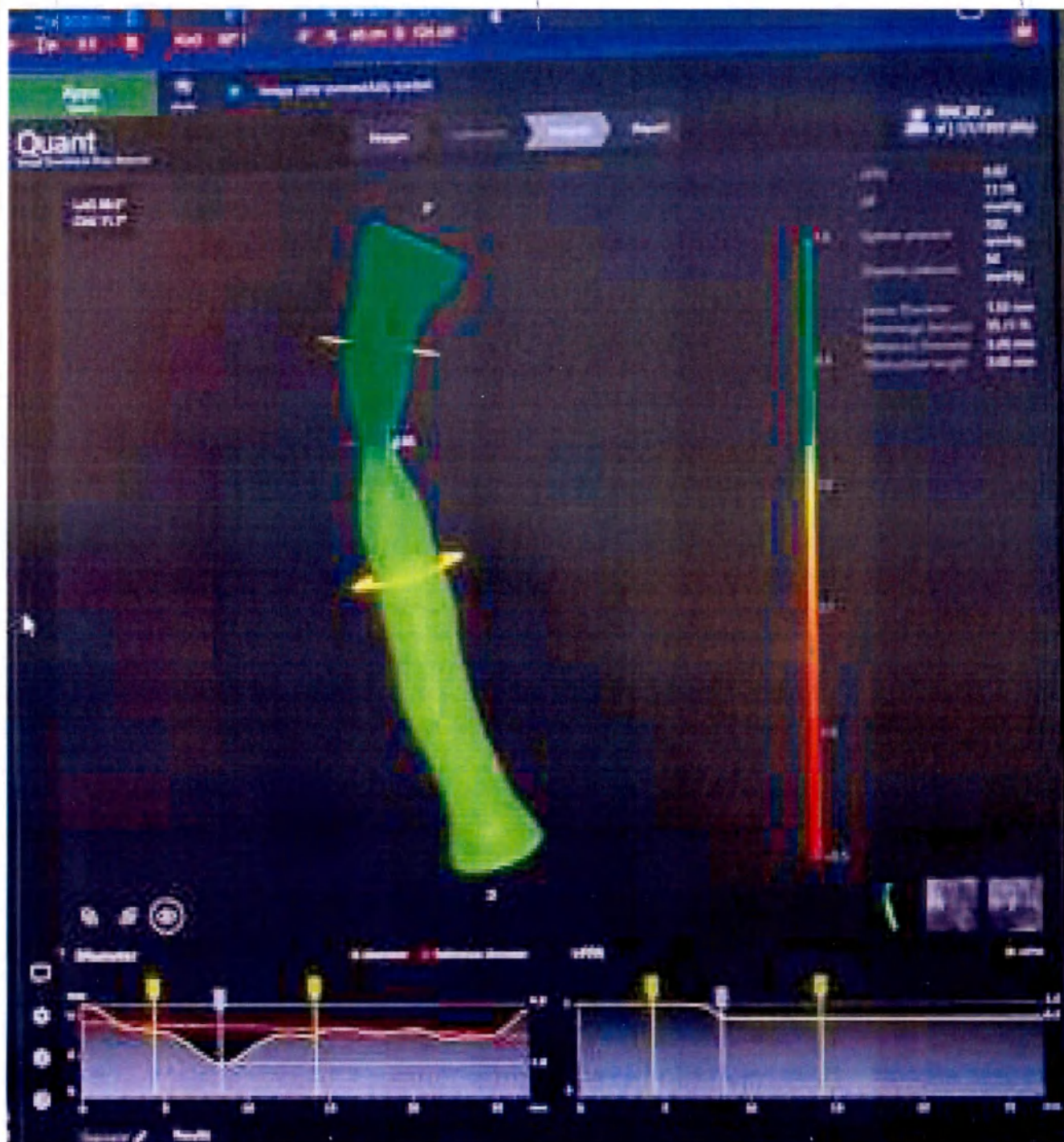
197. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



198. Источник бесперебойного питания.



199. Программный режим Dynamic Viewer



200. Программный режим QuantWeb



201. Программно-аппаратный режим myNeedle Companion

Система ангиографическая ARTIS pheno с принадлежностями

Регистрационное удостоверение: РЗН XXXX/XXXX от дд.мм.гггг

Страна производства: Германия

Дата производства и серийный номер указаны на основной маркировке изделия

Назначение; нормативная документация, требованиям которой соответствует медицинское изделие; массогабаритные характеристики и срок службы изделия указаны в документации пользователя

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «Сименс Здравоохранение», 115093, г. Москва, ул. Дубининская, д.96

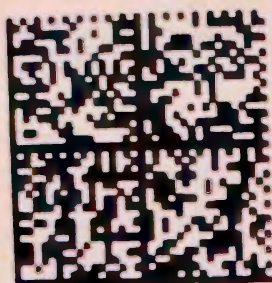
3/N/PE~ 380/400/420/440/460/480 В

50/60 Гц

16,5 кВА

Маяк маркировки на русском языке с паспортными данными

ARTIS pheno



(01) 04056869046877 GTIN
(240) 10849000 MODEL
(422) 276 ORIGIN DE
(21) 164600 SERIAL



SYSTEM IVK

 **Siemens Healthcare GmbH, Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany**

Made in Germany

3/N/PE **50/60Hz**
380/400/420/440/460/480V (phase to phase)
16.5kVA

Пример шильдика (маркировки) производителя с электрическими параметрами в стране происхождения МИ



Всего прошито и пронумеровано
279 листа (ов).

ООО «Сименс Здоровоохранение»