

Руководитель направления по регистрации

ООО «Сименс Здравоохранение»

Чигринец Е. А.

«31» октября 2022 г.

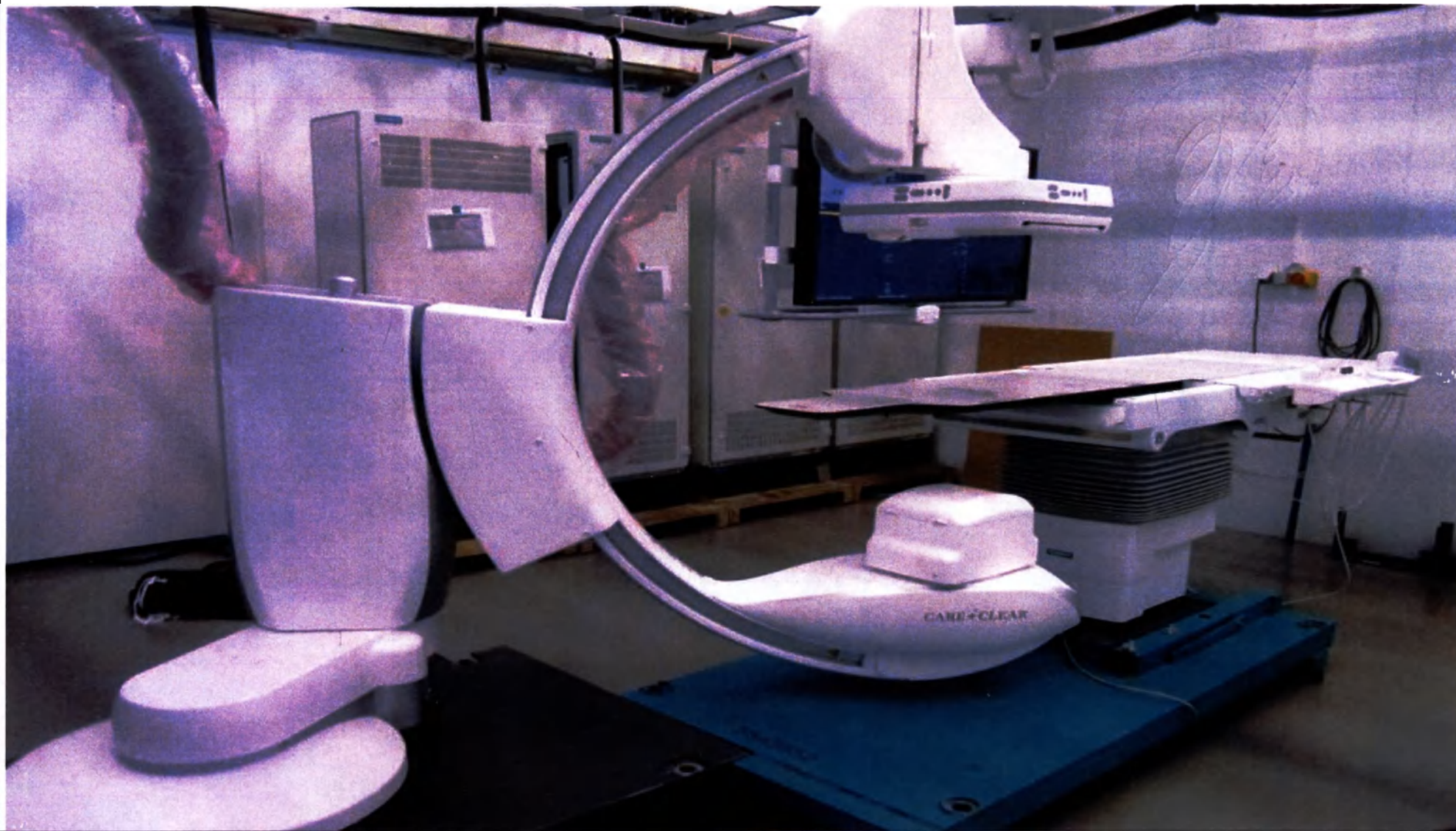


Фотографические изображения медицинского изделия:

«Система ангиографическая Artis Q в исполнениях: Artis Q floor, Artis Q ceiling, Artis Q biplane»,
производства Siemens Healthcare GmbH («Сименс Хелскэа ГмбХ»)

2022

Система ангиографическая Artis Q в исполнениях: Artis Q floor, Artis Q ceiling, Artis Q biplane.



Система ангиографическая Artis Q floor:

1. Напольный штатив с С-образной дугой.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.

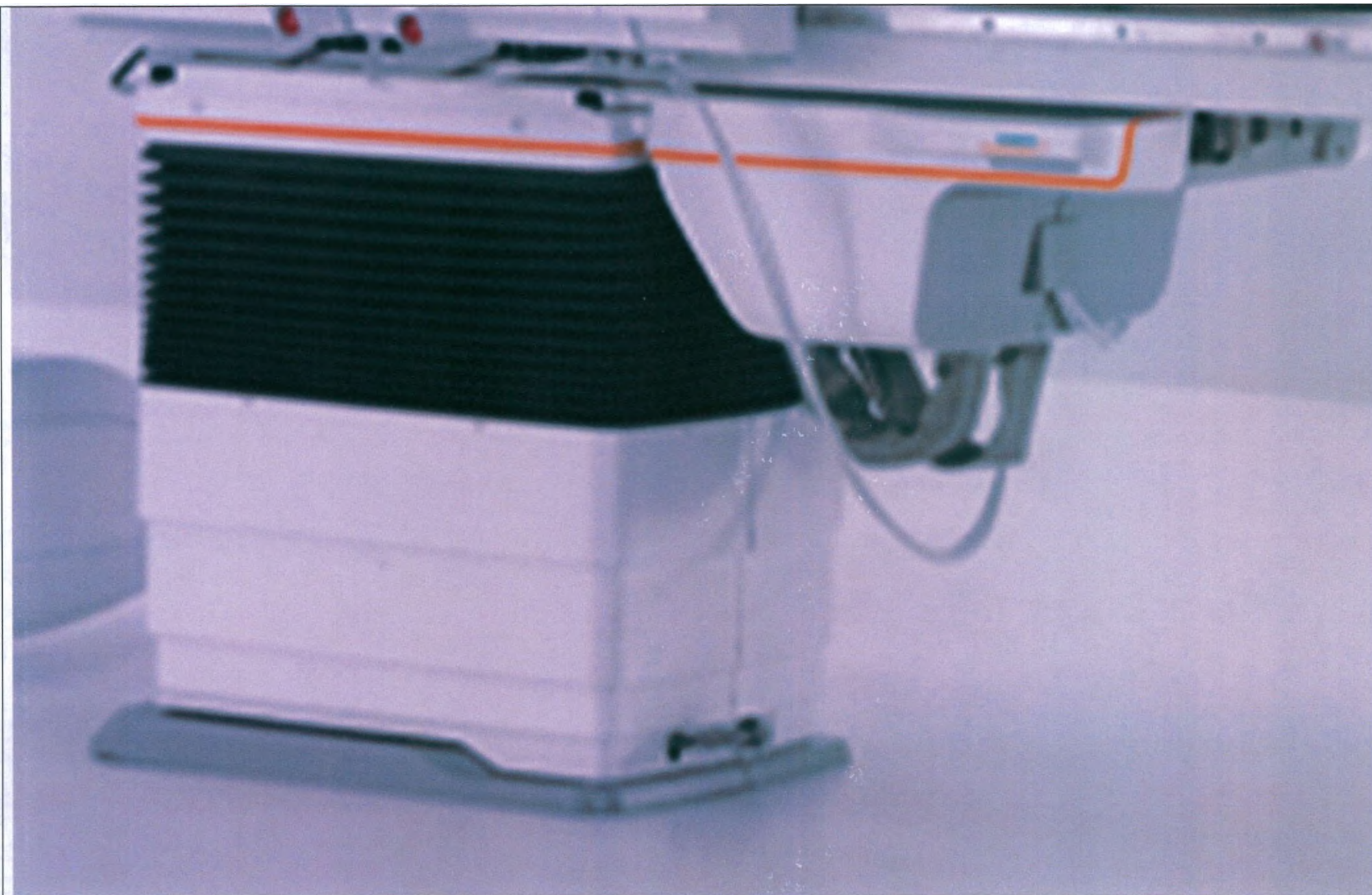


3. Генератор.





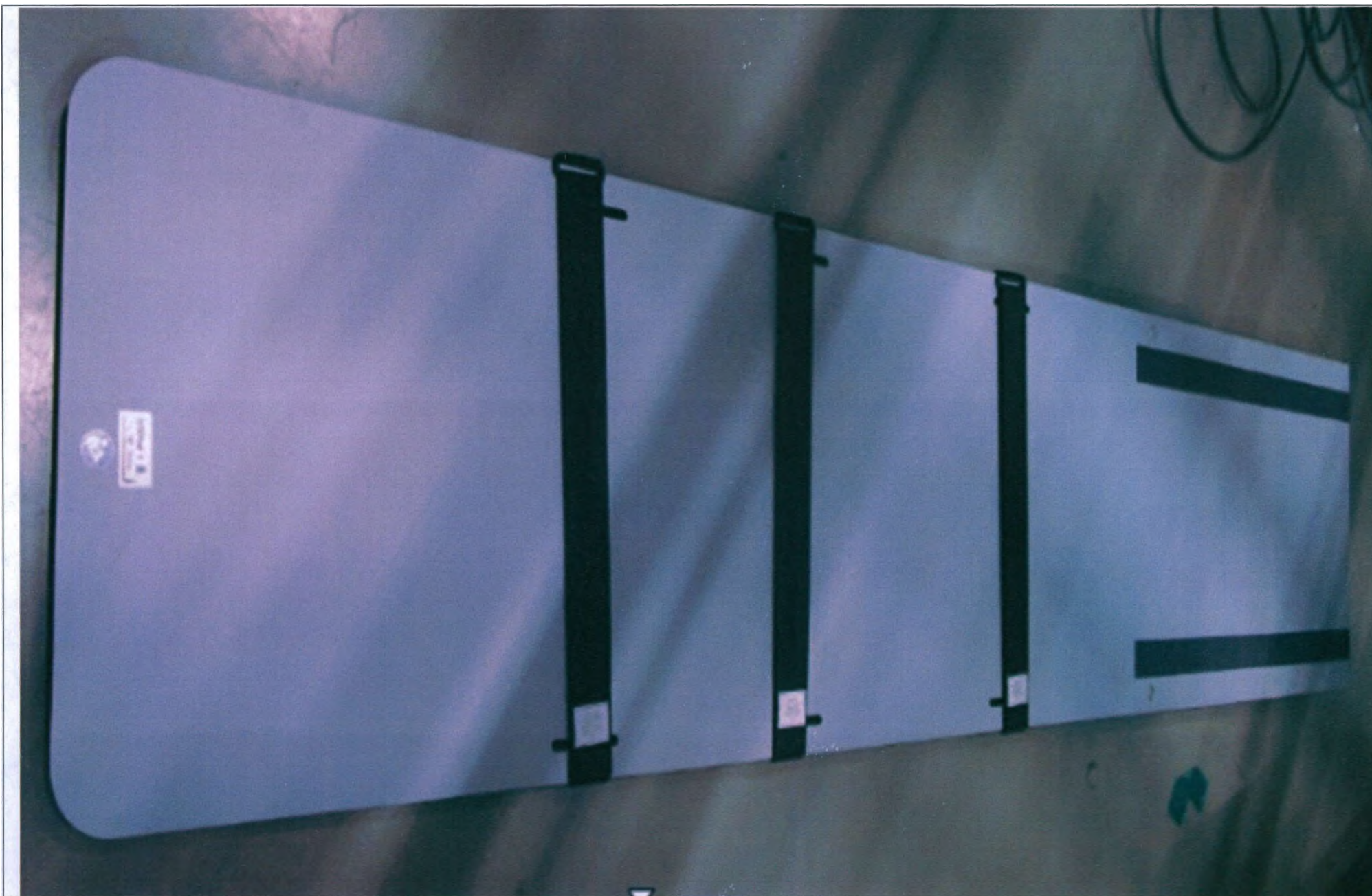
4. Плоский детектор.



5.1 Стол пациента, в вариантах исполнения: стандартный стол пациента.



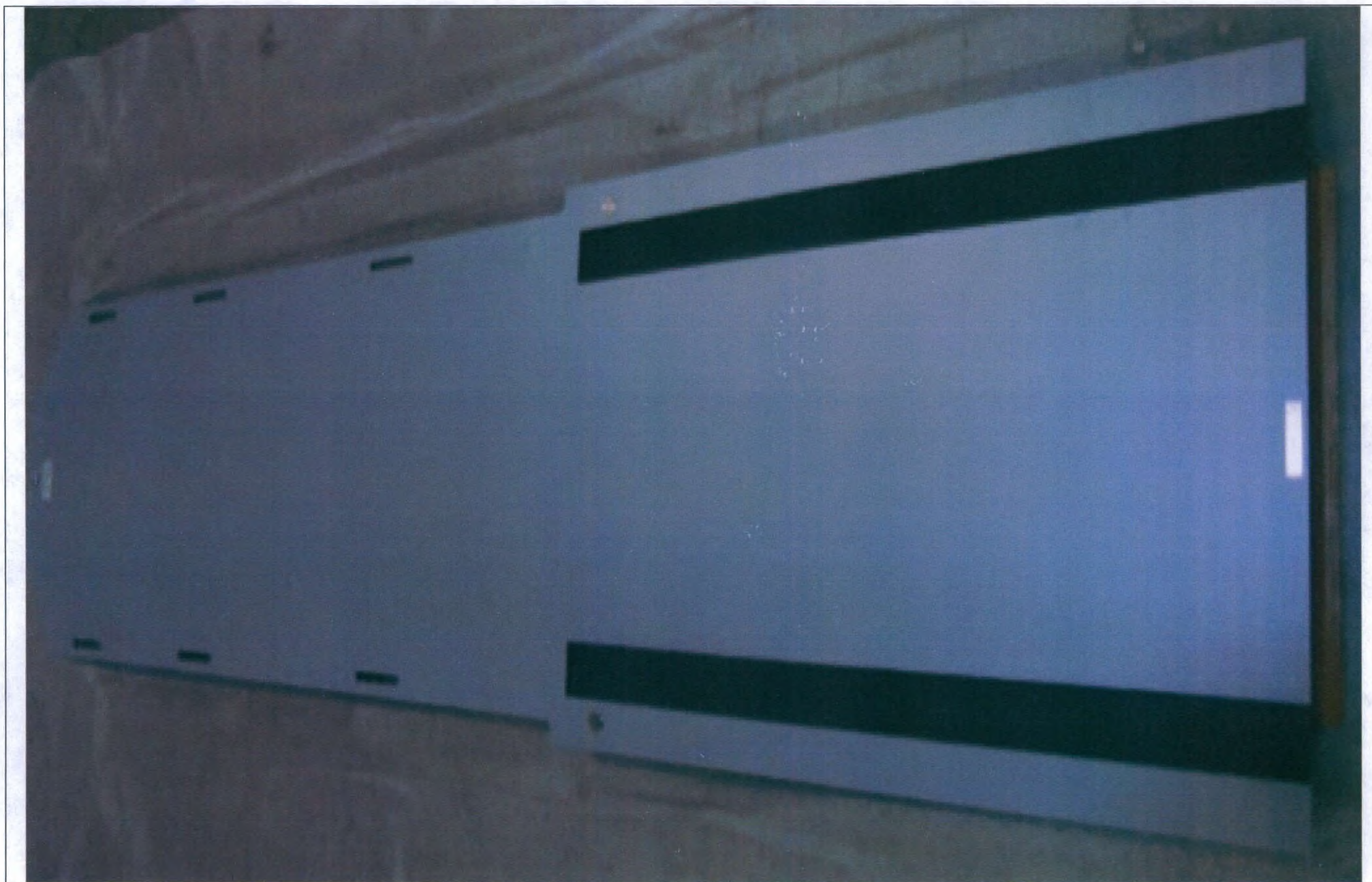
5.2 Стол пациента, в вариантах исполнения: стол пациента наклоняемый.



6.1 Дека стола. Широкая дека.



6.2 Дека стола. Узкая дека.



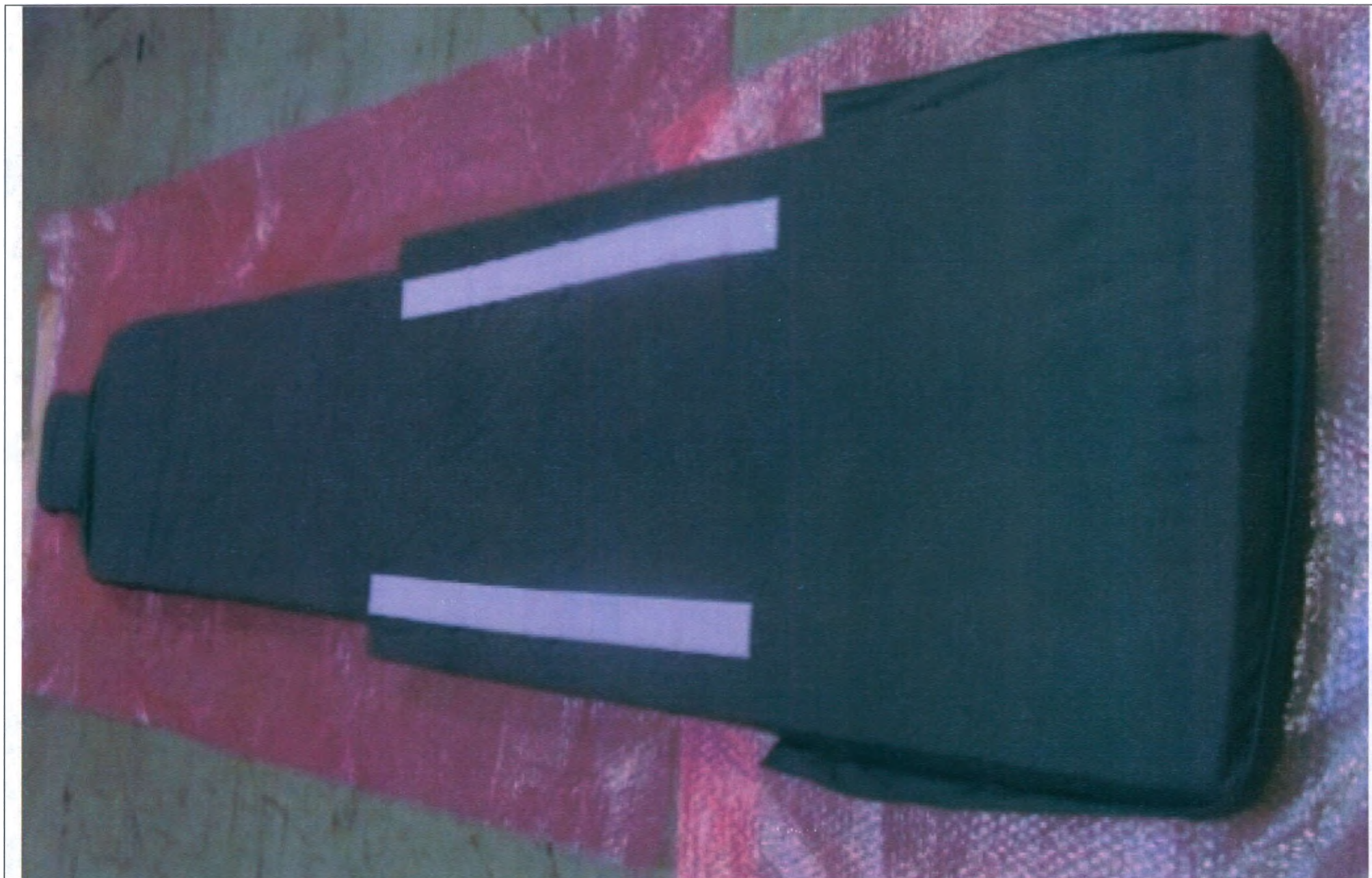
6.3 Дека стола. Неуго дека.



6.4 Дека стола. Длинная дека.



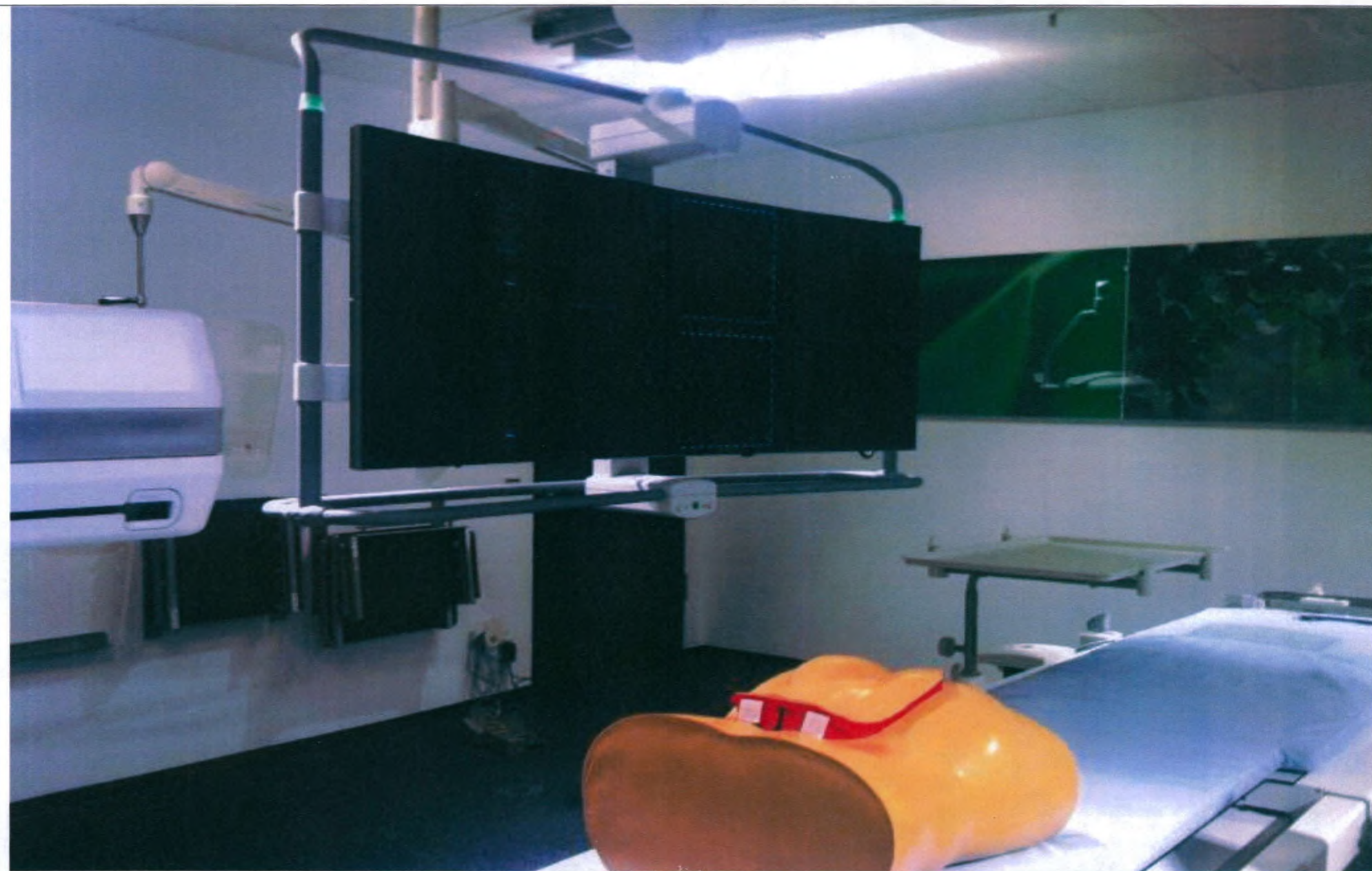
7.1 Матрас для деки стола.



7.2 Матрас для деки стола.



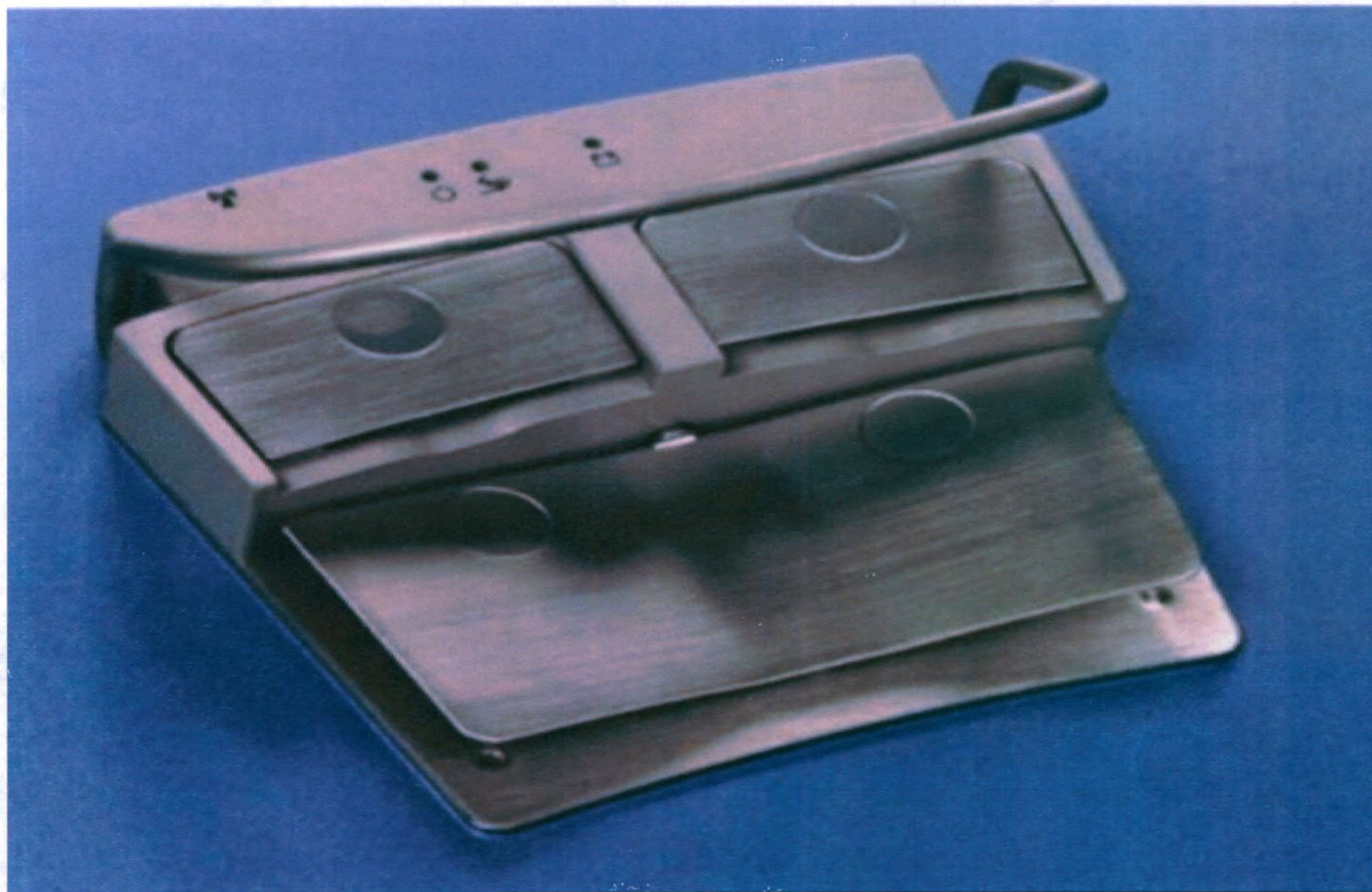
8. Чехол для матраса.



9.1 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной.



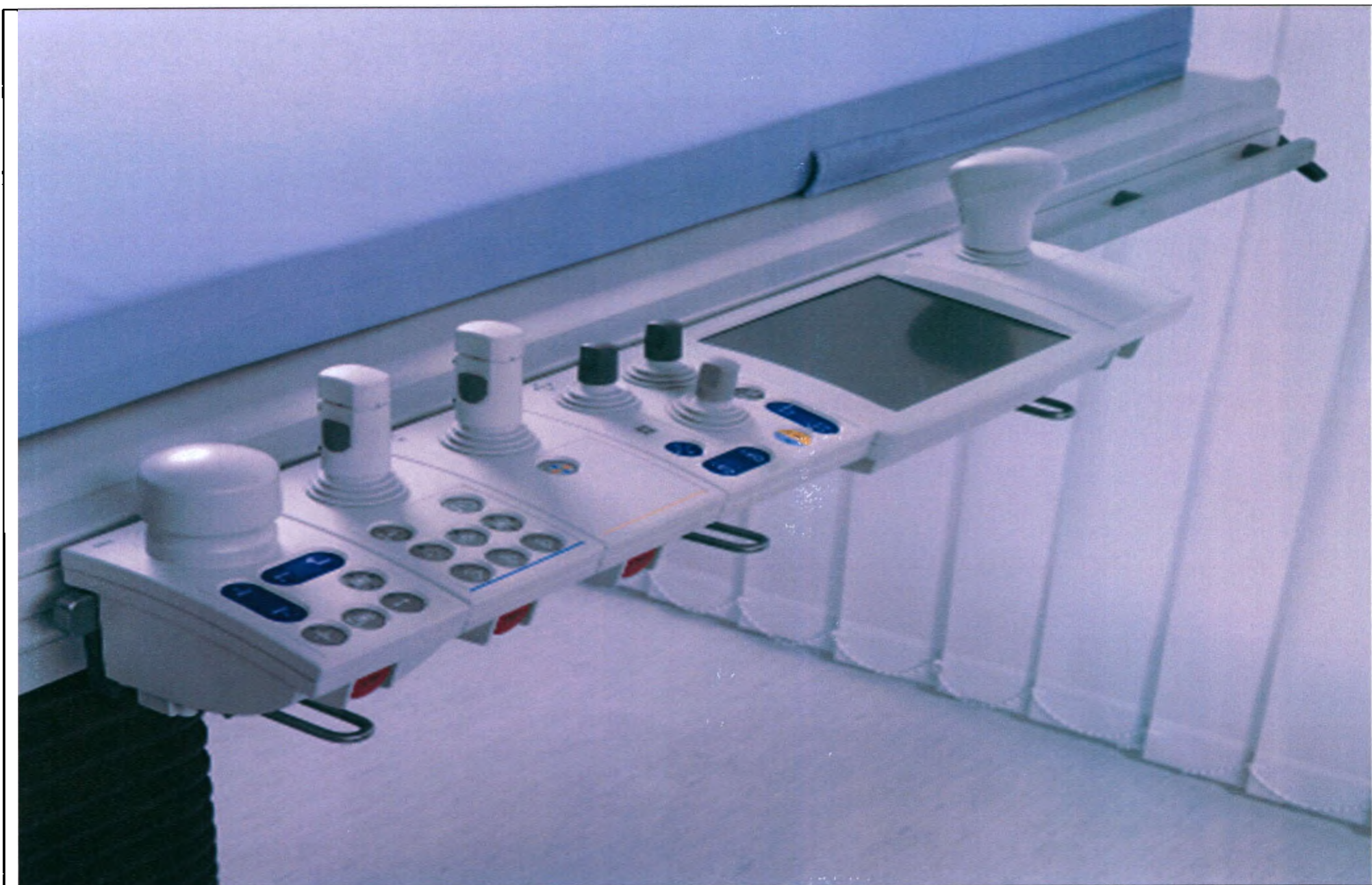
9.2 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной.



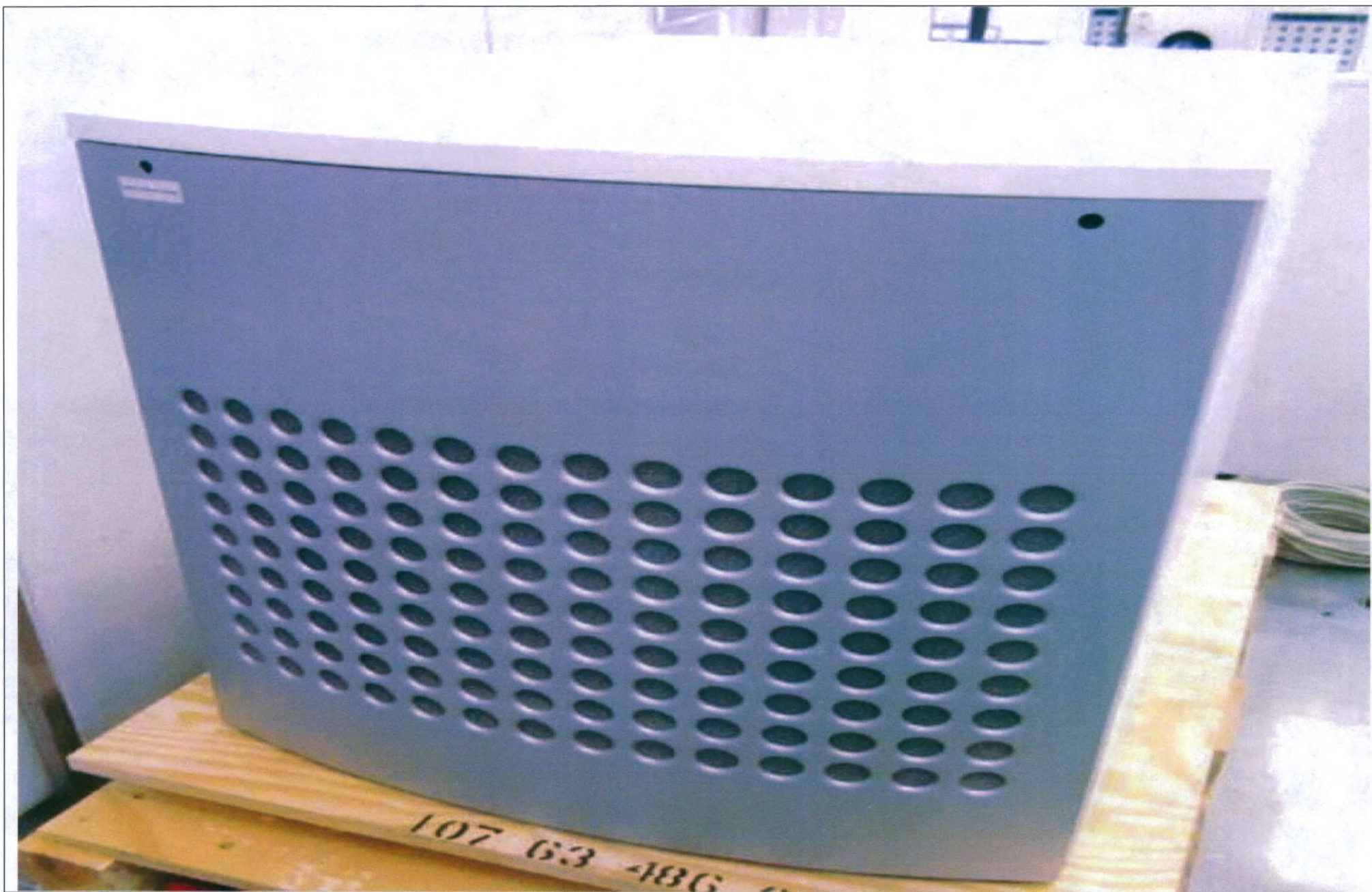
10.1 Педальный переключатель для включения излучения беспроводной.



10.2 Педальный переключатель для включения излучения проводной.



11. Модули управления



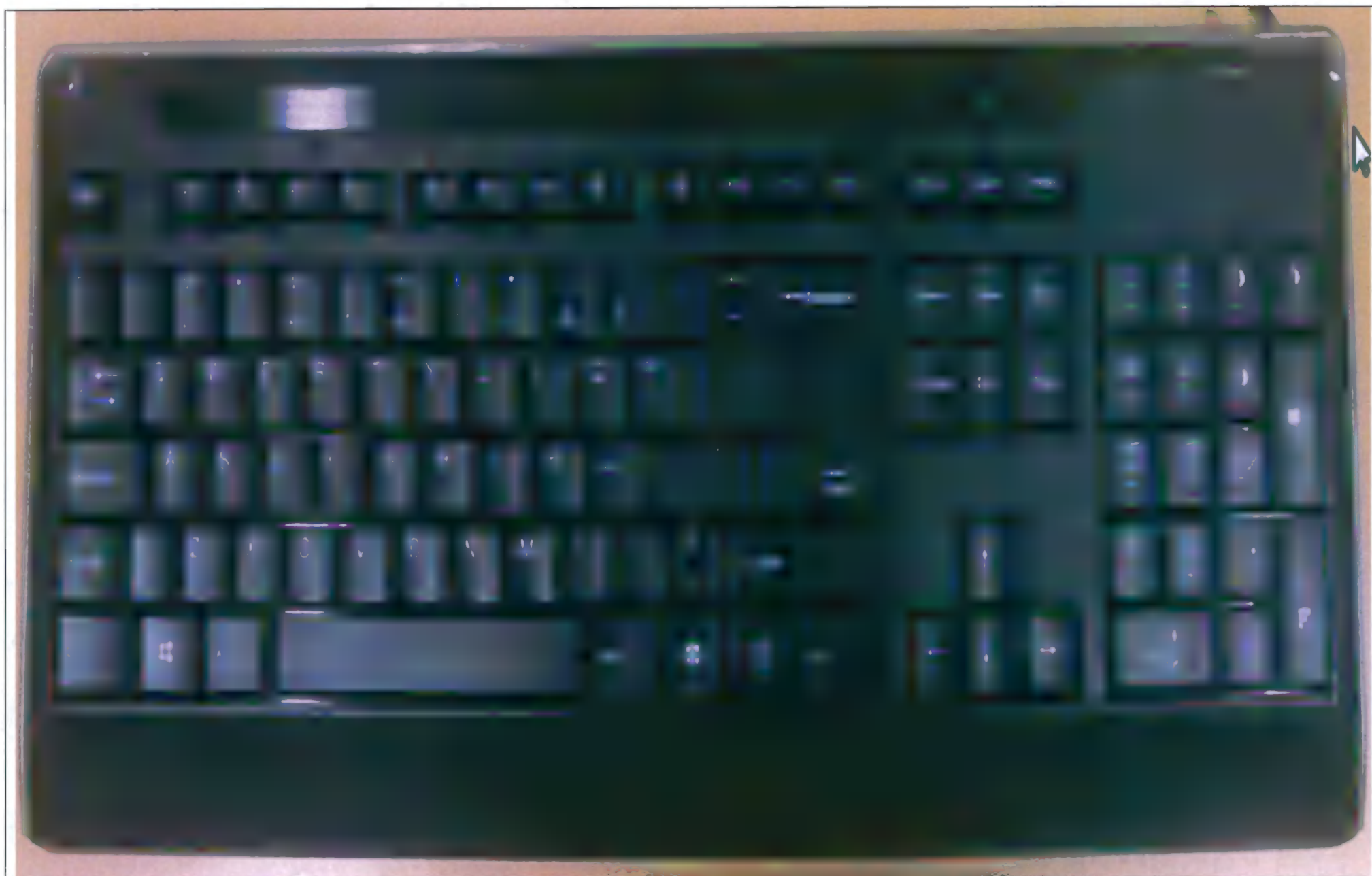
12.1 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



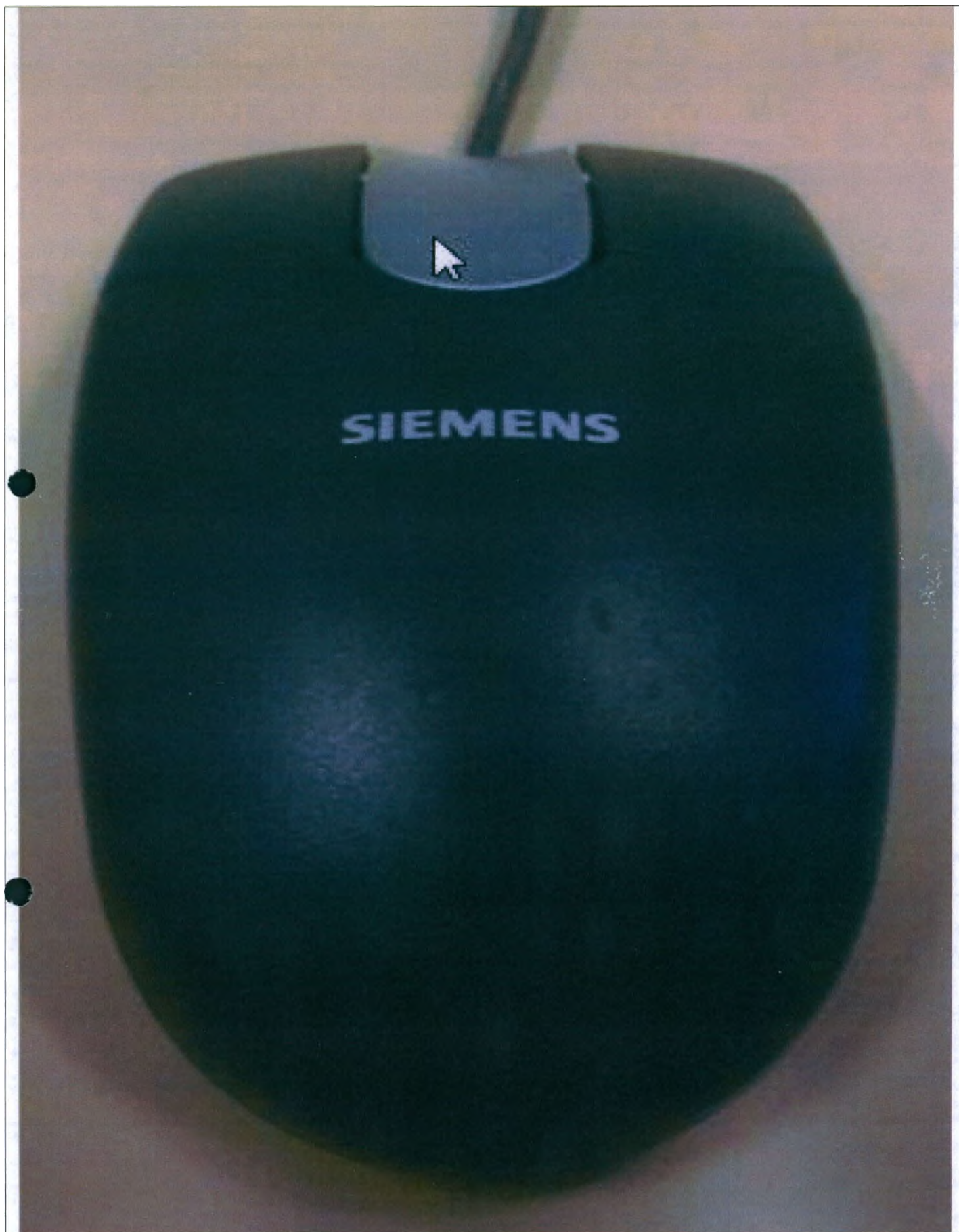
12.2 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



13. ЖК-дисплей в пультовой



14. Клавиатура.



15. Мышь компьютерная.



16. Блок включения с дисководом CD/DVD.

Artis Q/zeego/Q.zen

Руководство пользователя
VD12

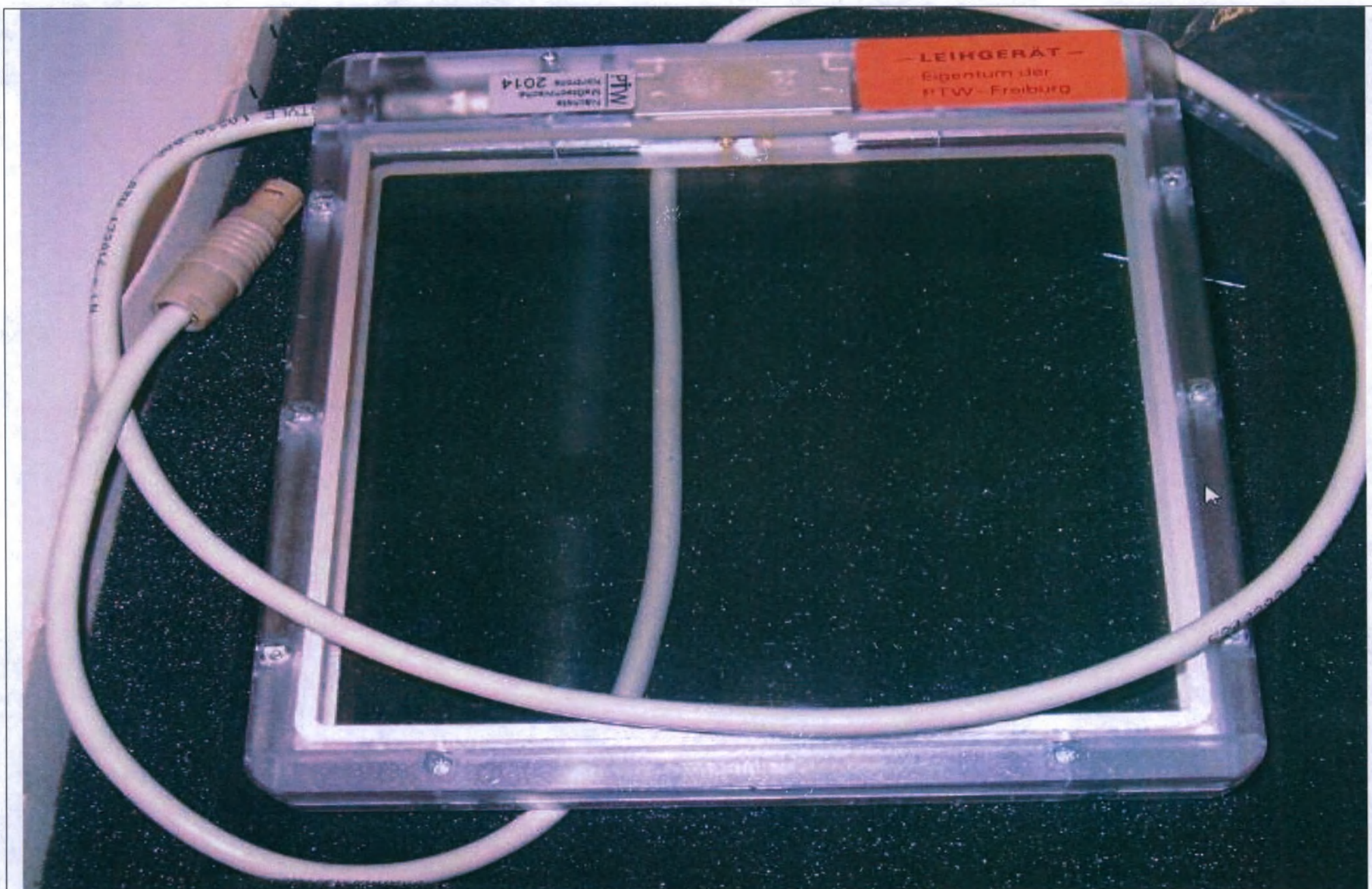
siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

17. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



18.1 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.



18.2 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

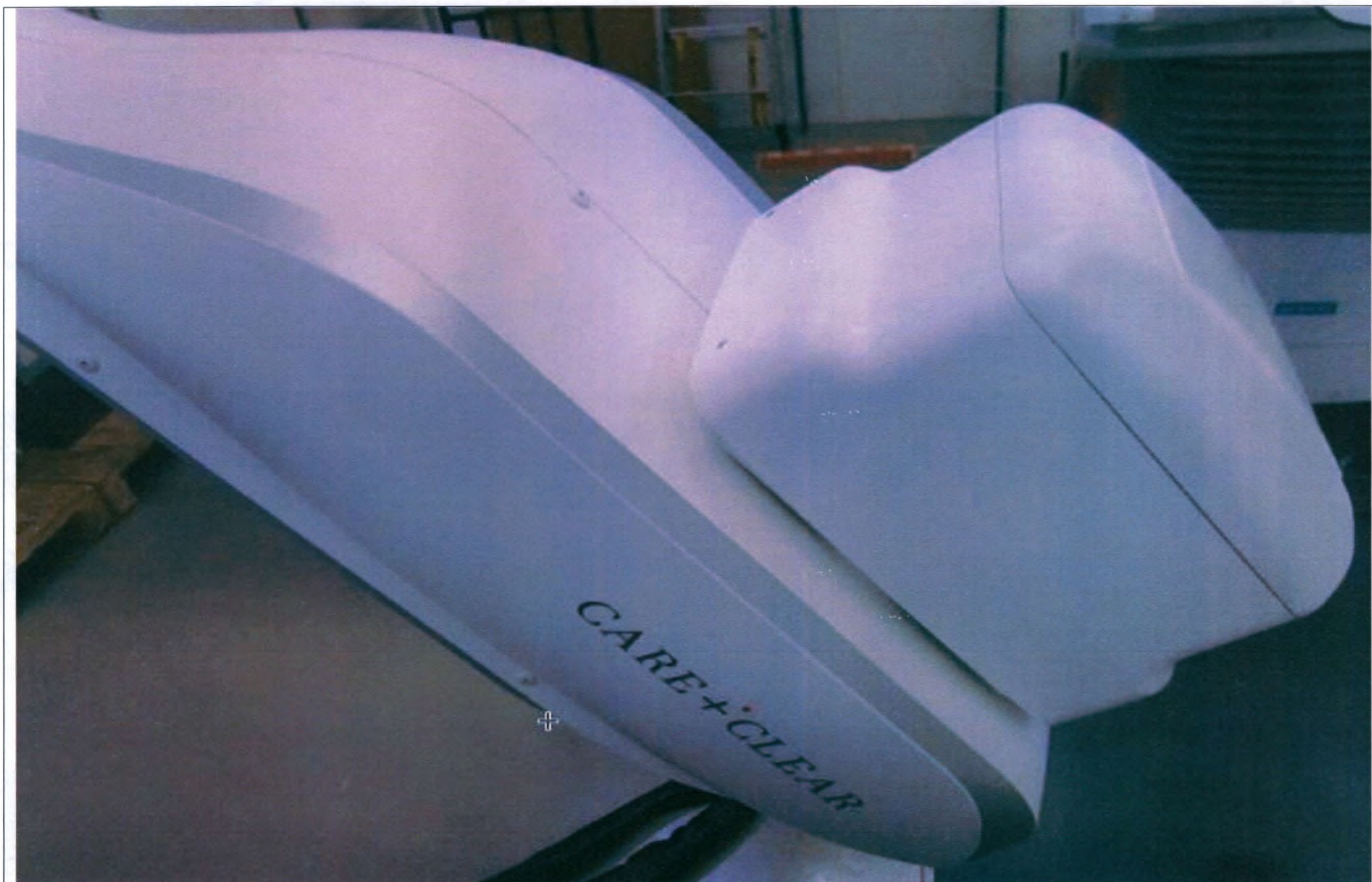


18.3 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

Система ангиографическая Artis Q ceiling, базовый блок вариант 1:



1. Потолочный штатив с С-образной дугой.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.



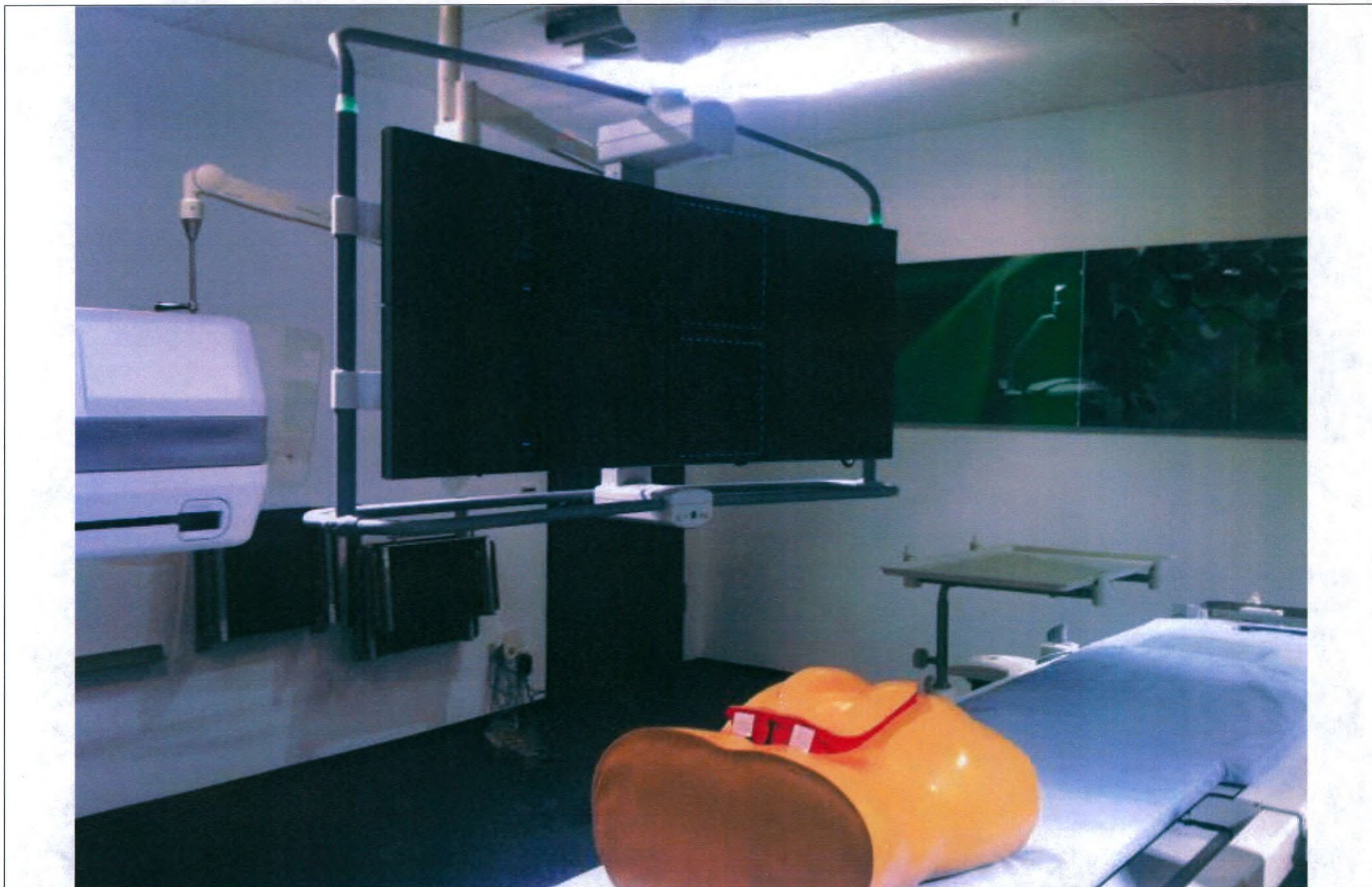
3. Генератор.

ArtisQ
with PURE®

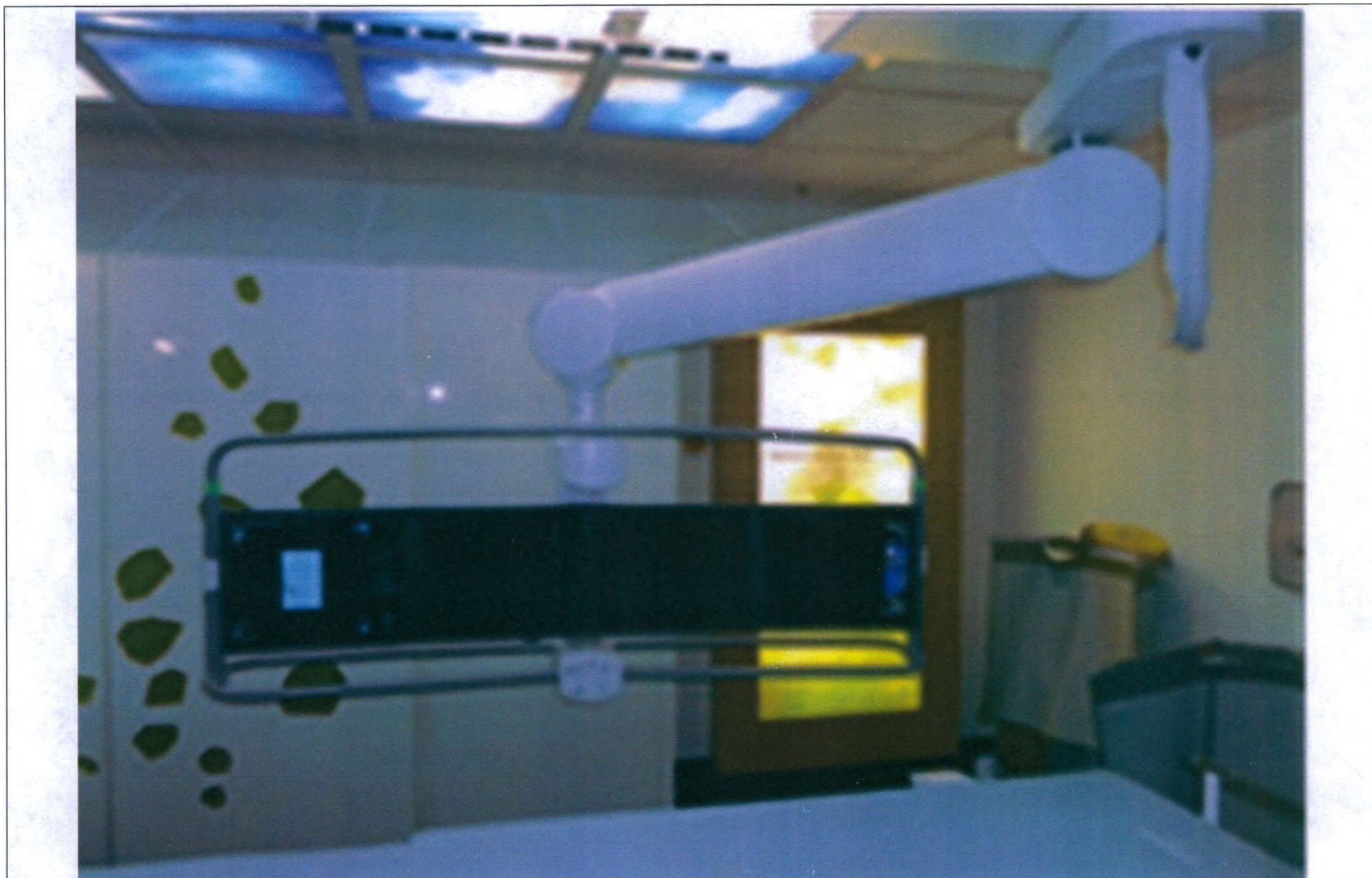




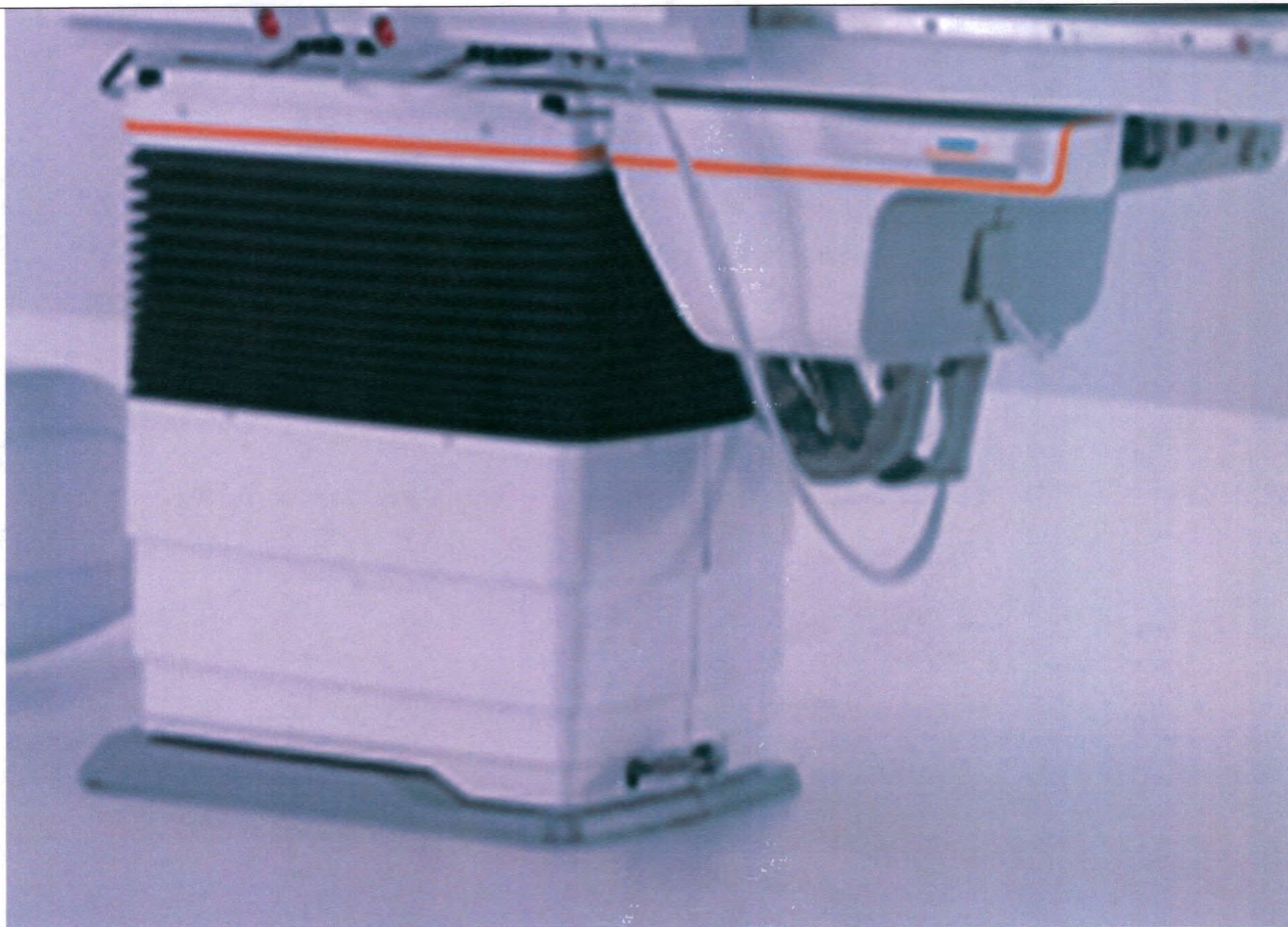
4. Плоский детектор.



5.1 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной.



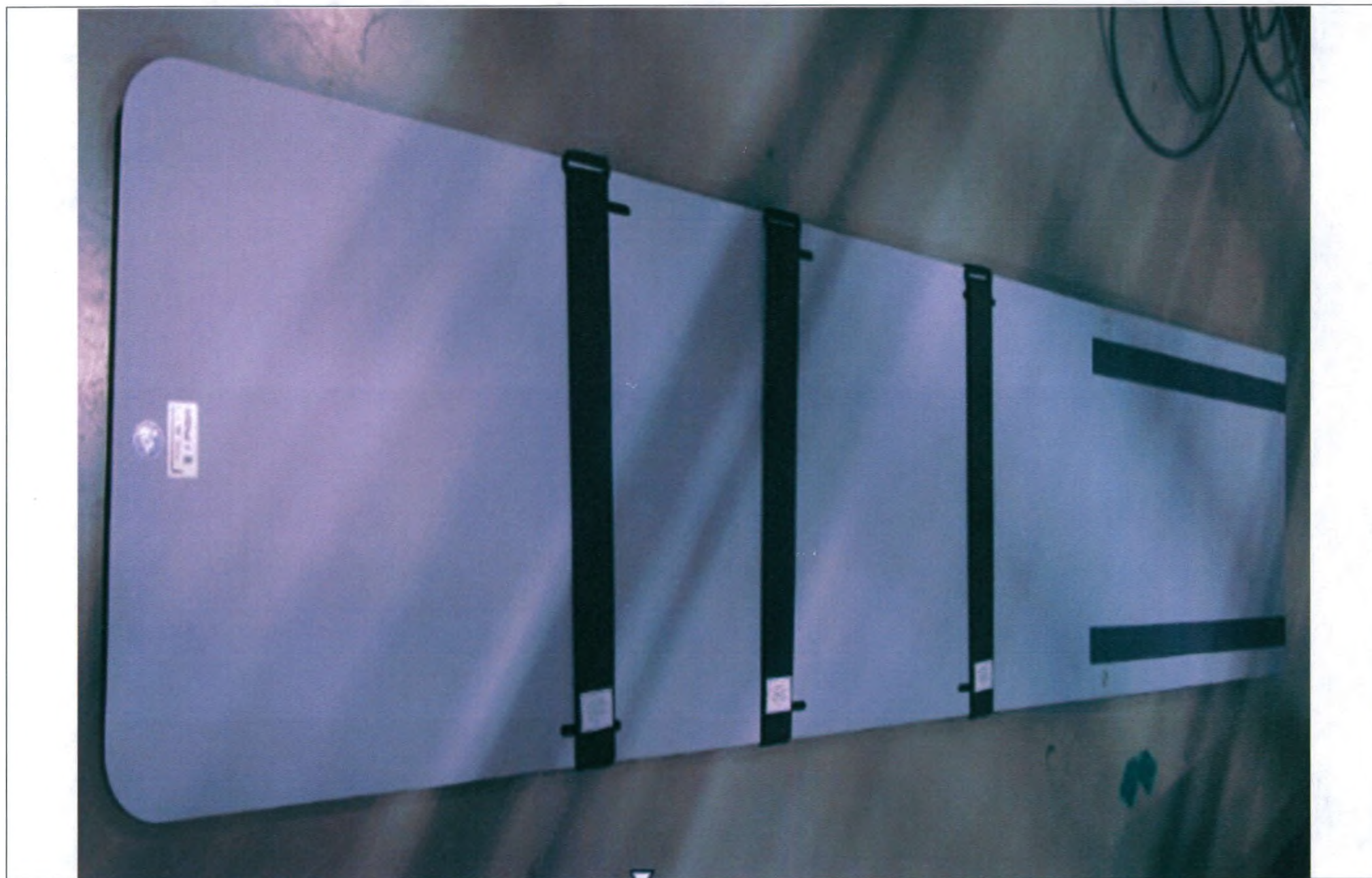
5.2 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной..



6.1 Стол пациента, в вариантах исполнения: стандартный стол пациента.



6.2 Стол пациента, в вариантах исполнения: стол пациента наклоняемый.



7.1 Дека стола. Широкая дека.



7.2 Дека стола. Узкая дека.



7.3 Дека стола. Neuro дека.



7.4 Дека стола. Длинная дека.



8.1 Матрас для деки стола.



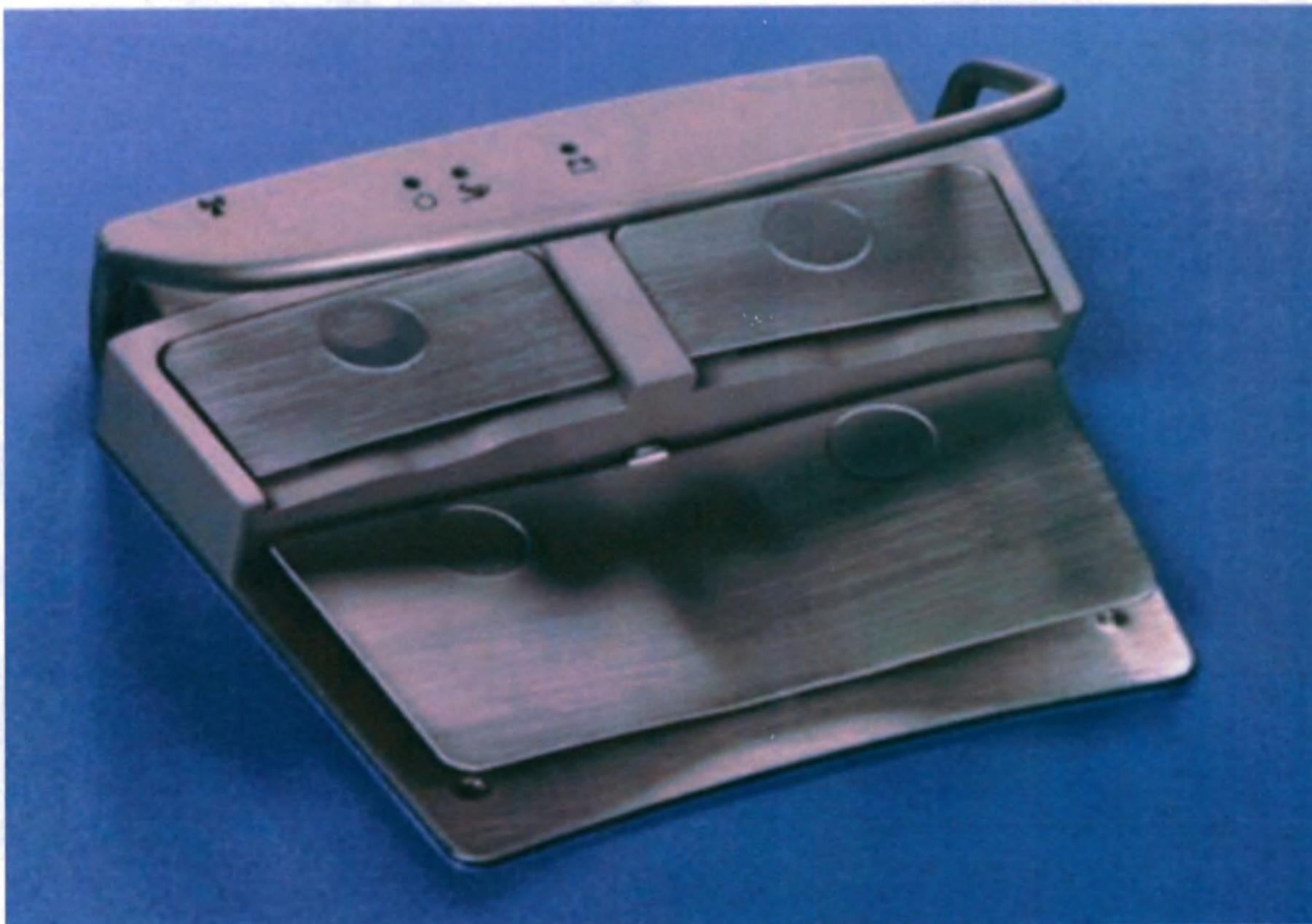
8.2 Матрас для деки стола.



9. Покрытие для матраса.



10.1 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: проводной.



10.2 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной.



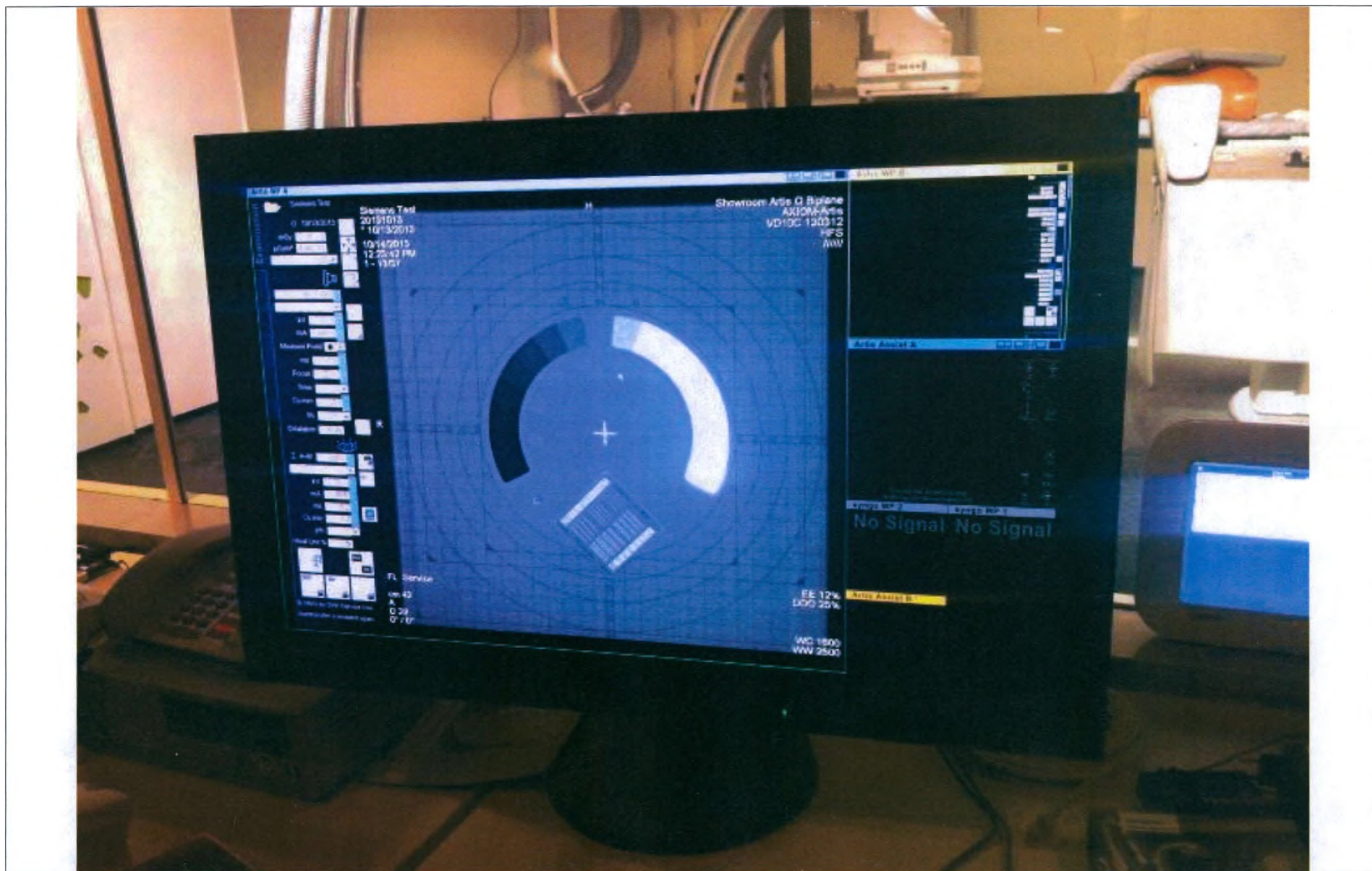
11. Модули управления.



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



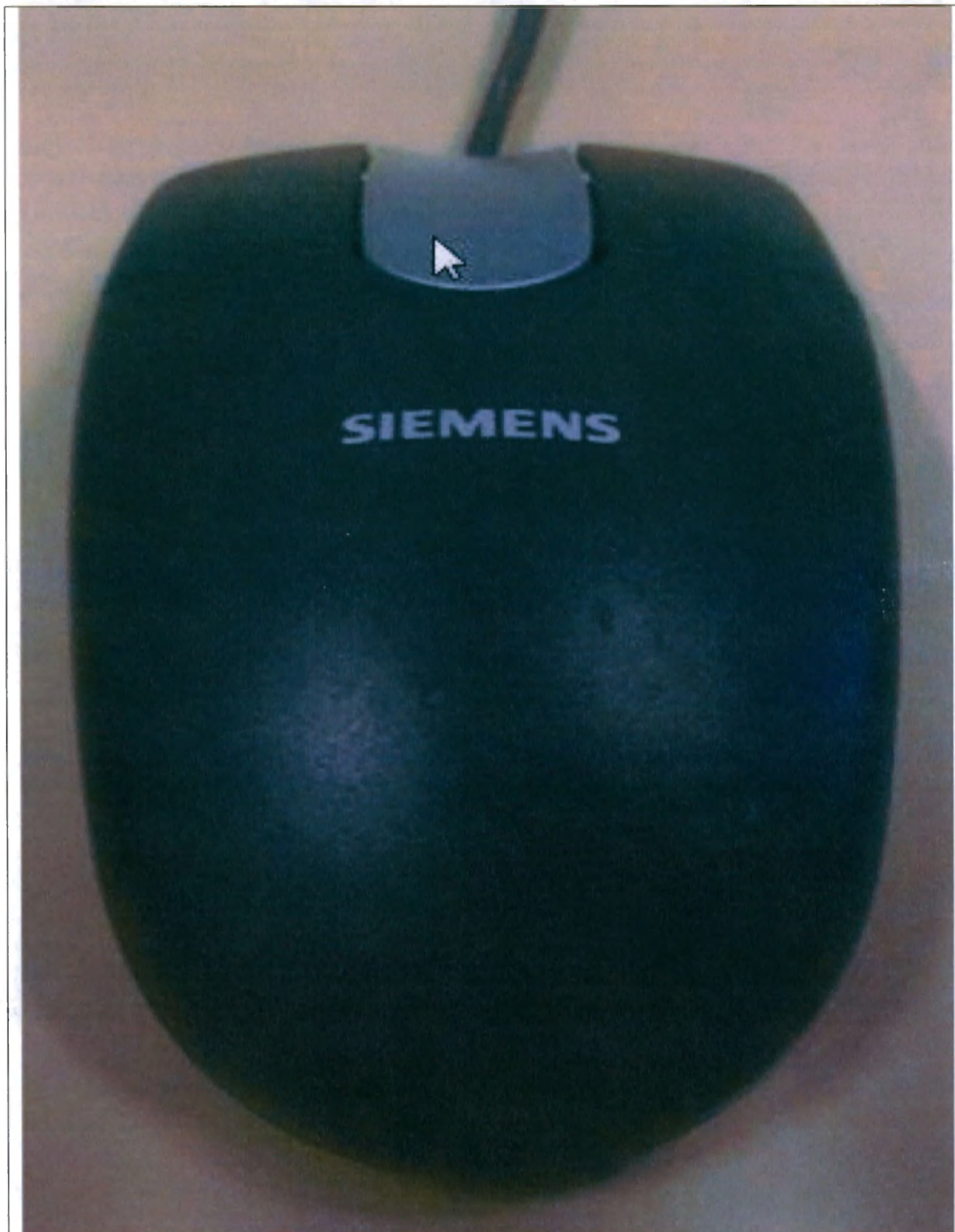
12.2 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



13. ЖК-дисплей в пультовой



14. Клавиатура.



15. Мышь компьютерная.



16. Блок включения с дисковыми CD/DVD.

Artis Q/zeego/Q.zen

Руководство пользователя
VD12

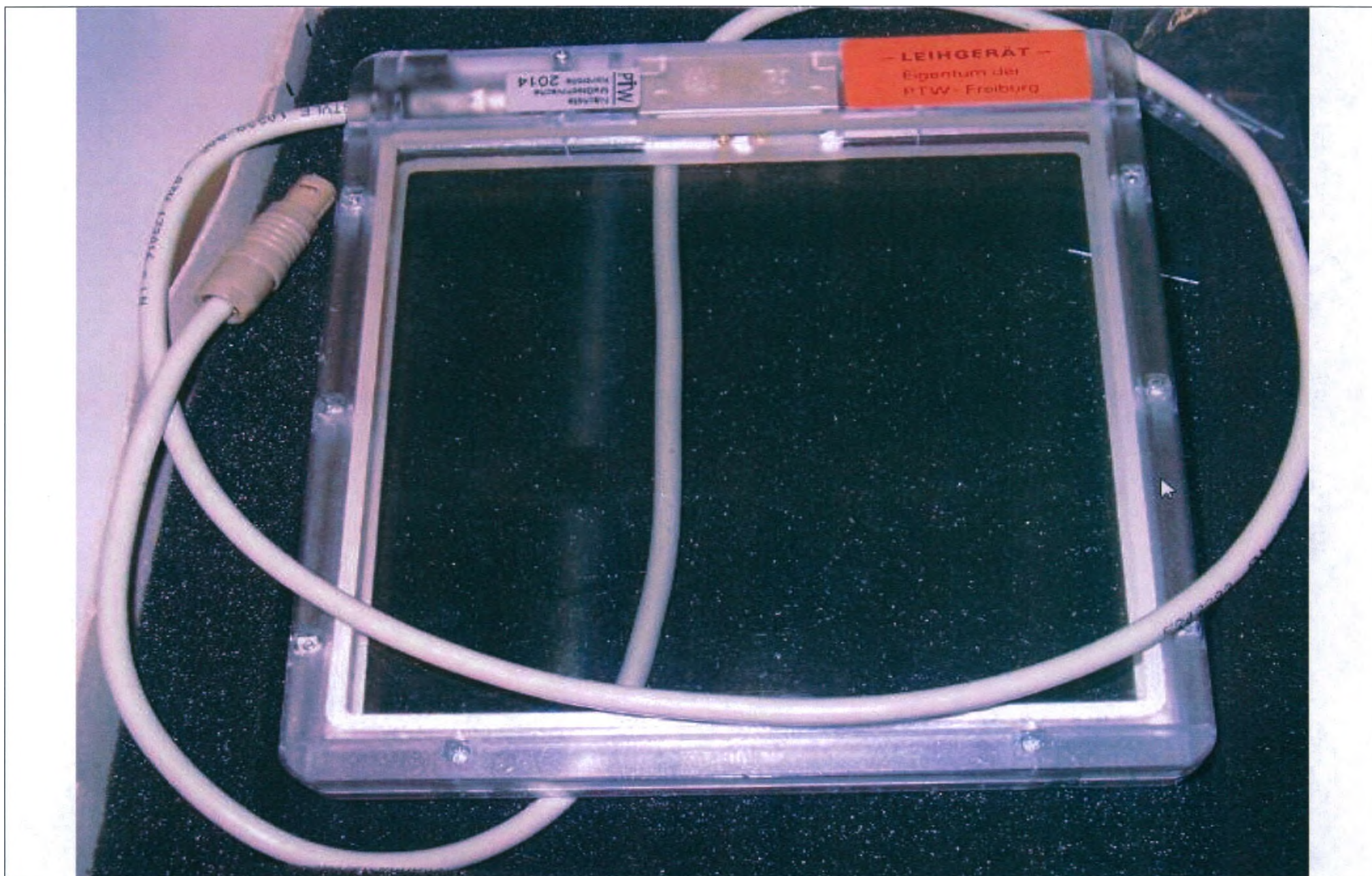
siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

17. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



18.1 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.



18.2 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.



18.3 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

Система ангиографическая Artis Q ceiling, базовый блок вариант 2:



1. Потолочный штатив с С-образной дугой.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.

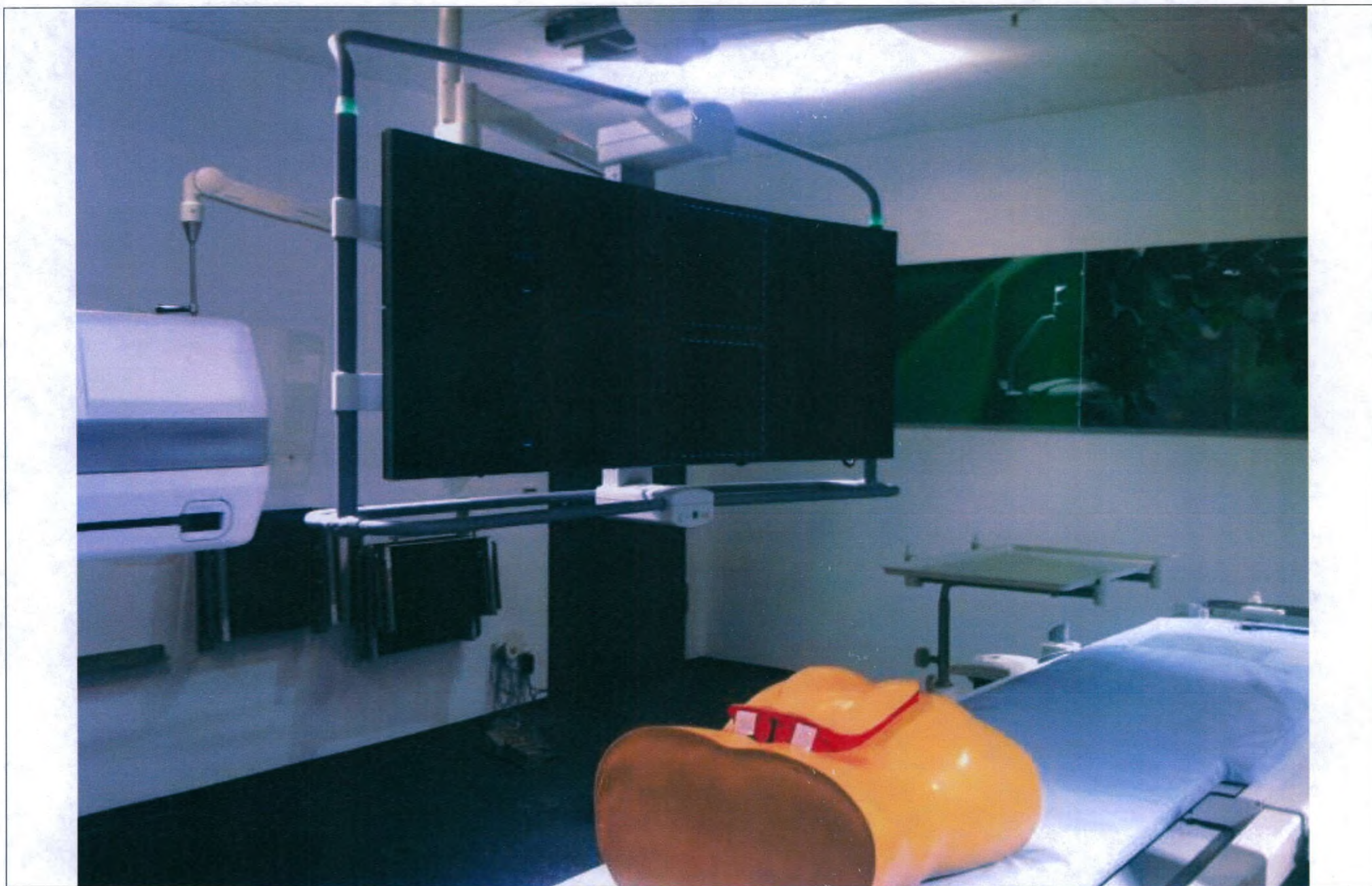


3. Генератор.





4. Плоский детектор.



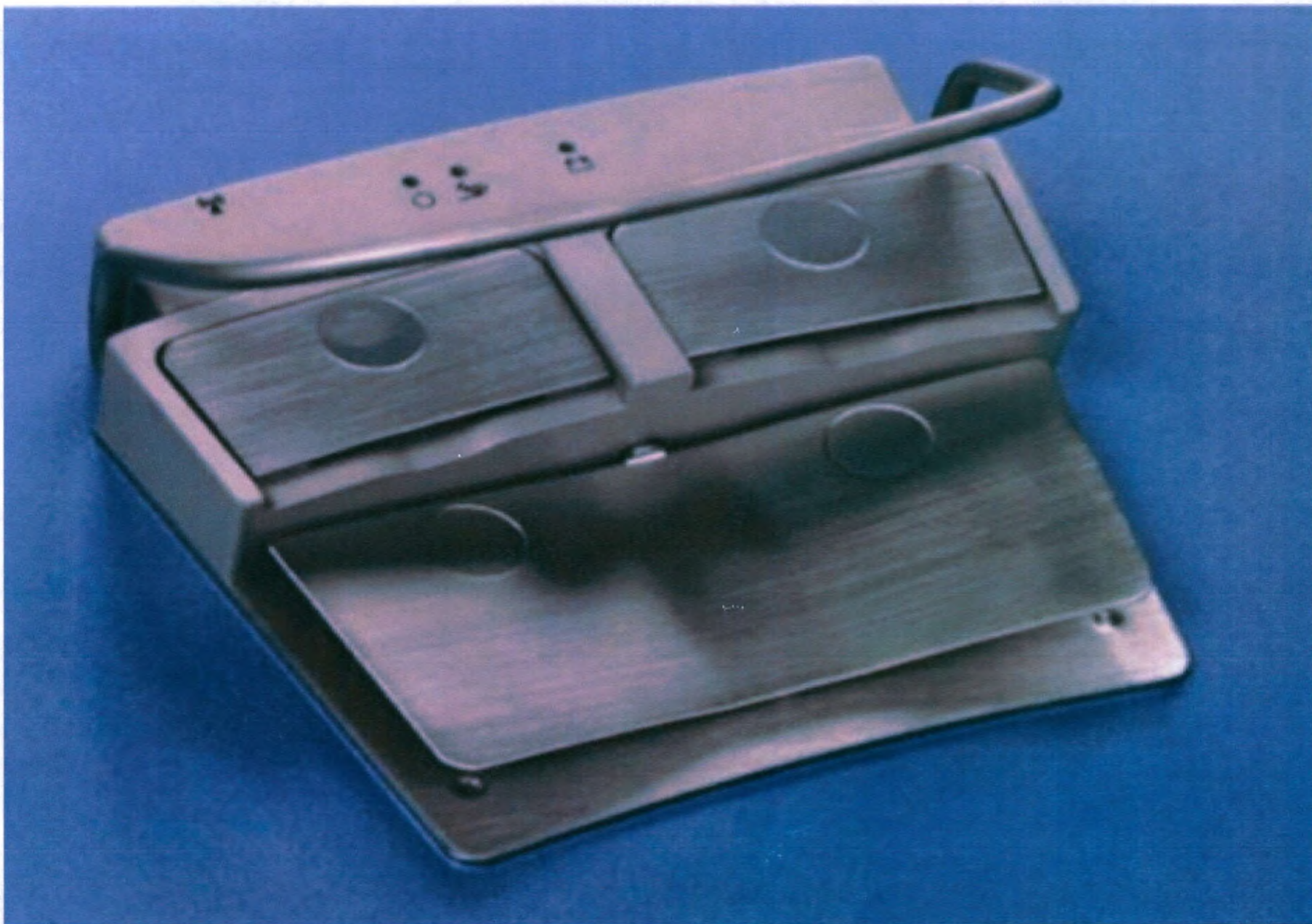
5.1 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной.



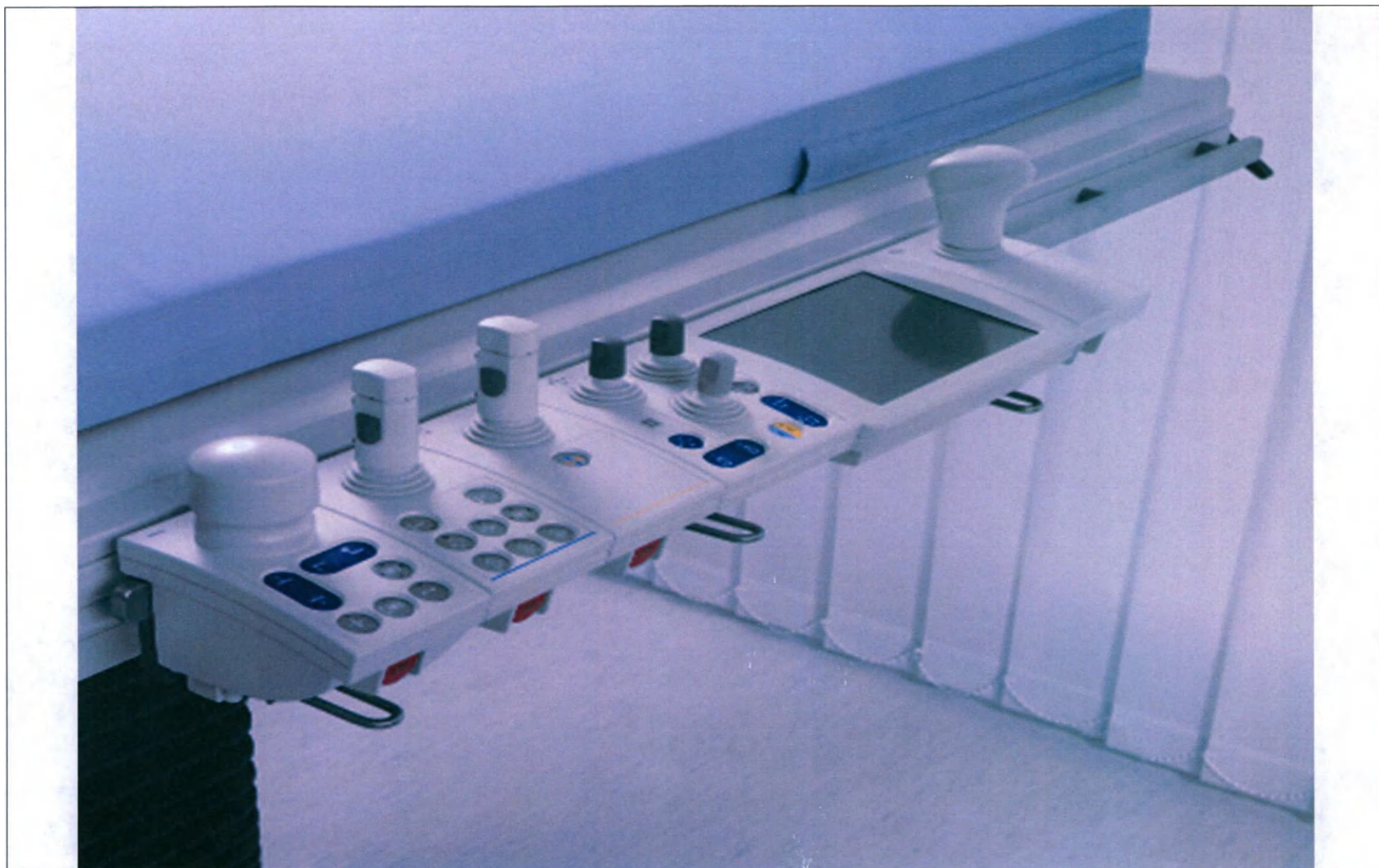
5.2 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с большим дисплеем в операционной.



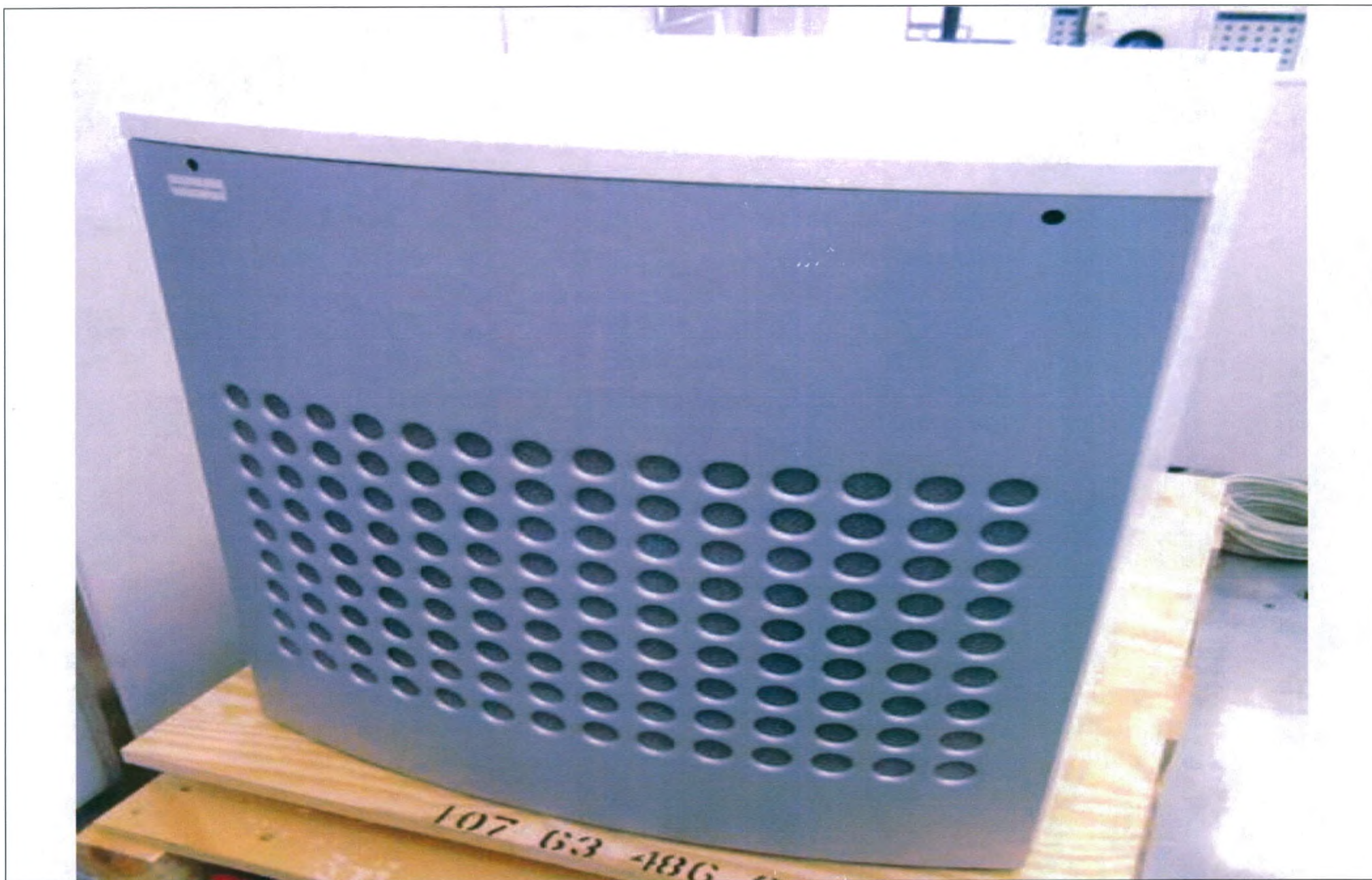
6.1 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: проводной.



6.2 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной.



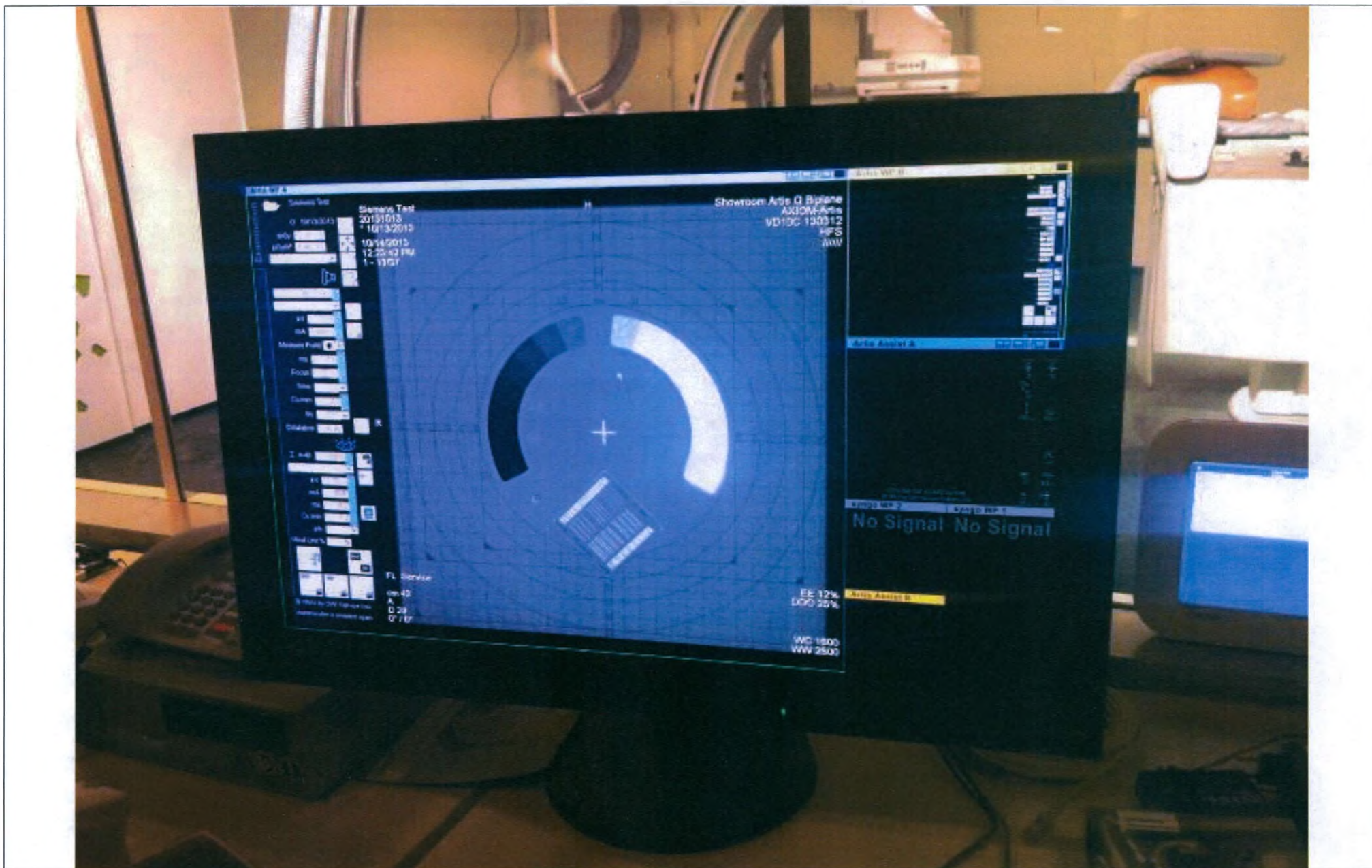
7. Модули управления



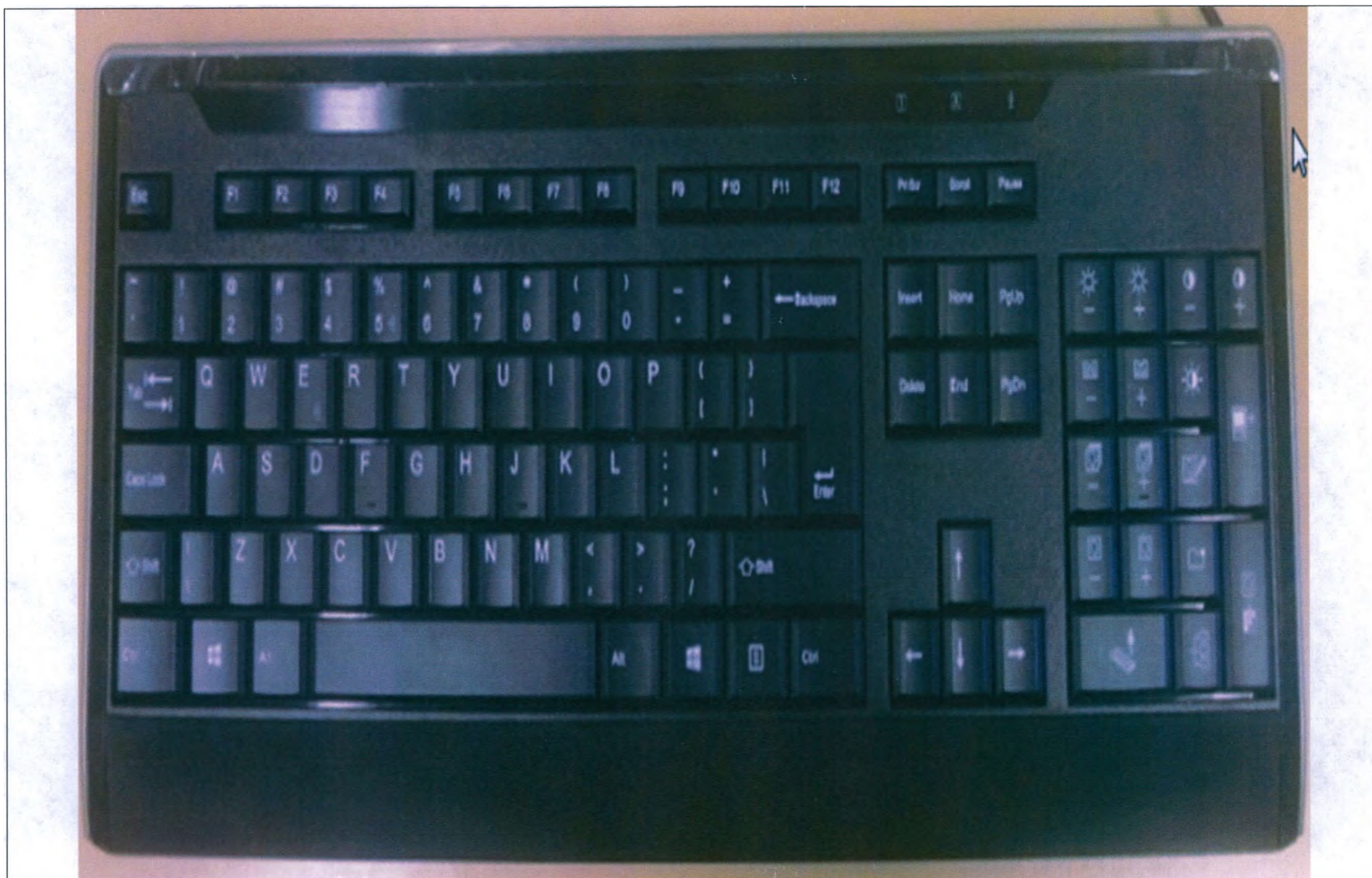
8.1 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



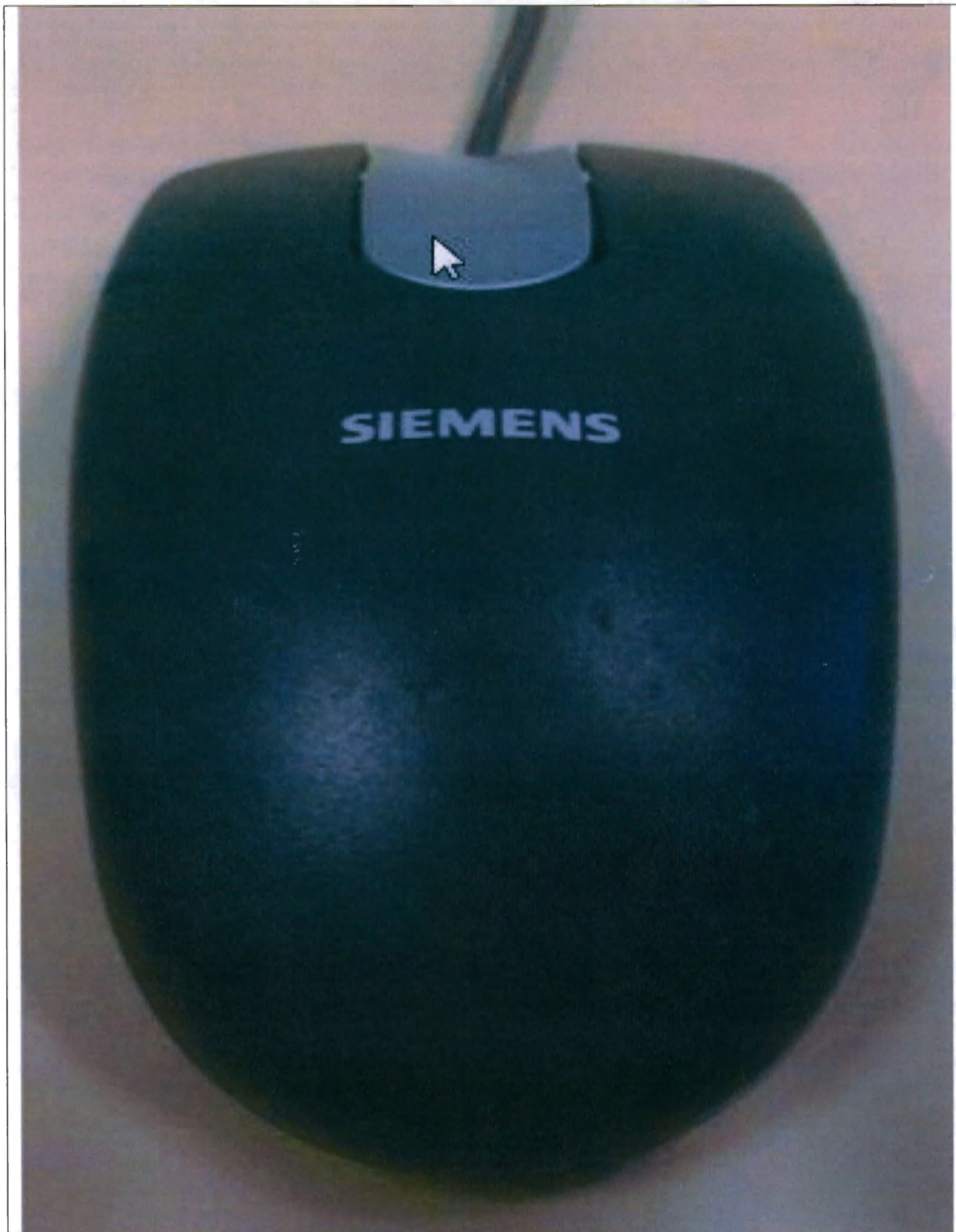
8.2 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



9. ЖК-дисплей в пультовой



10. Клавиатура.



11. Мышь компьютерная.



12. Блок включения с дисковыми CD/DVD.

Artis Q/zeego/Q.zen

Руководство пользователя
VD12

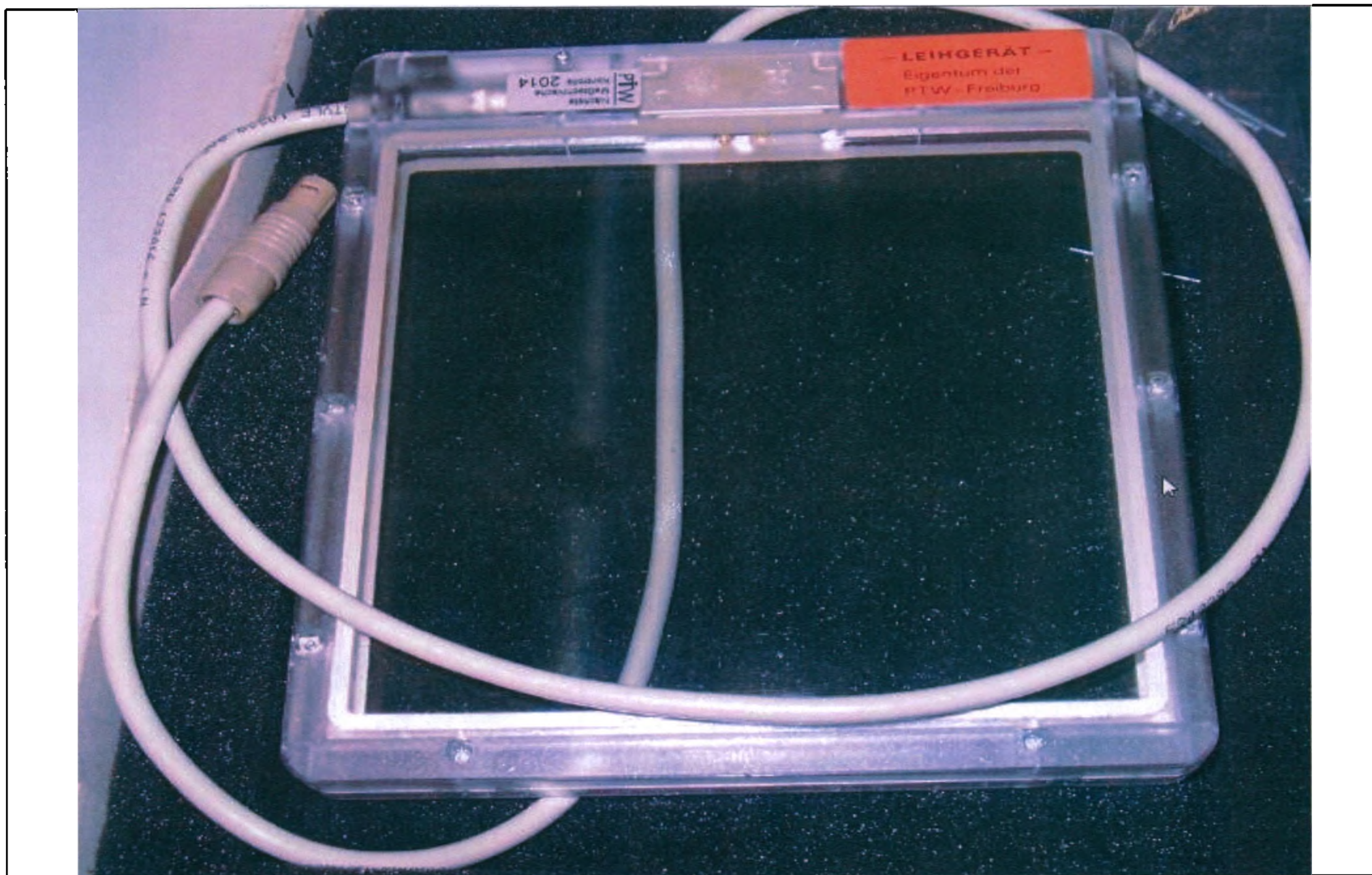
siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

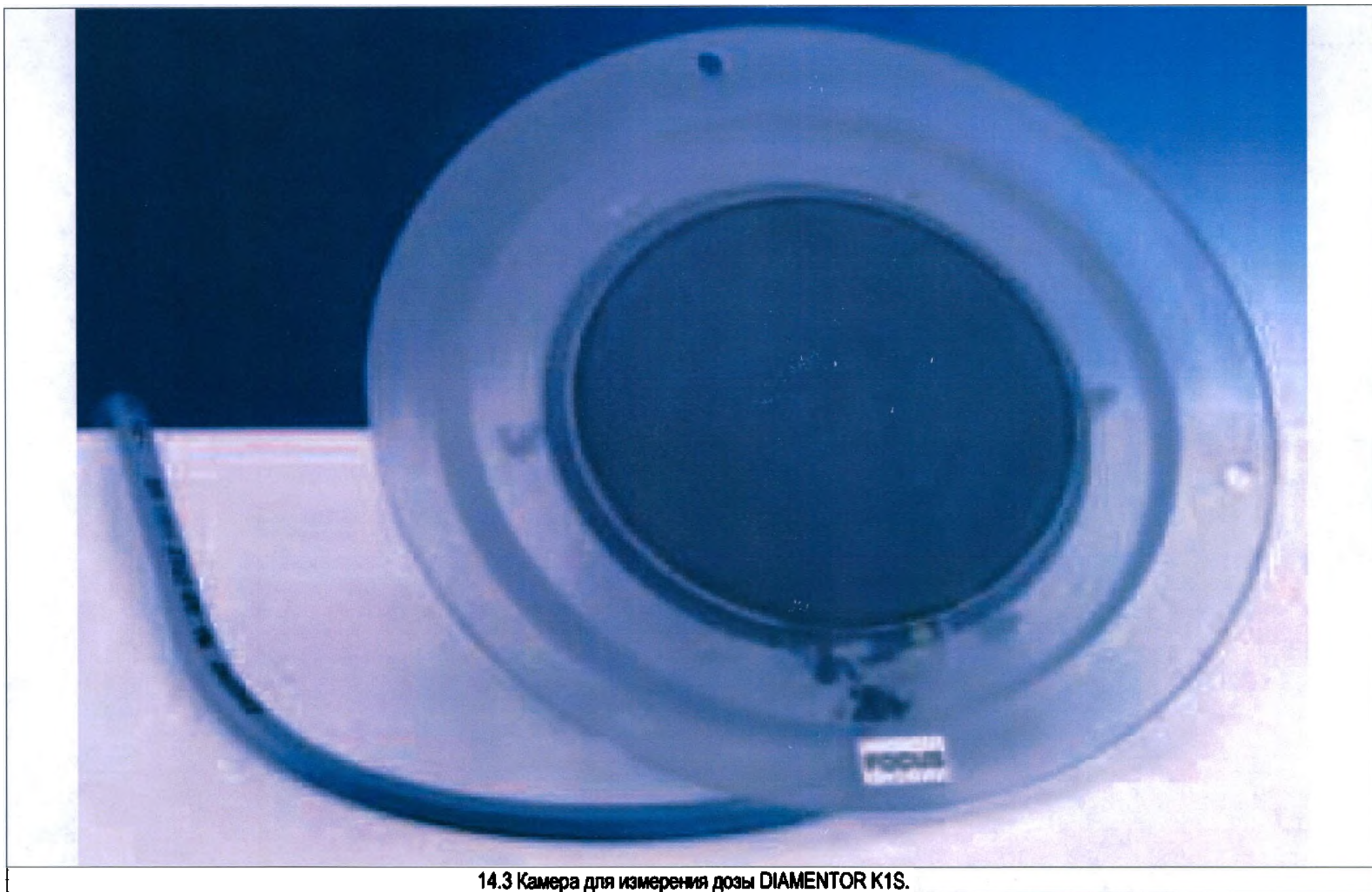
13. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



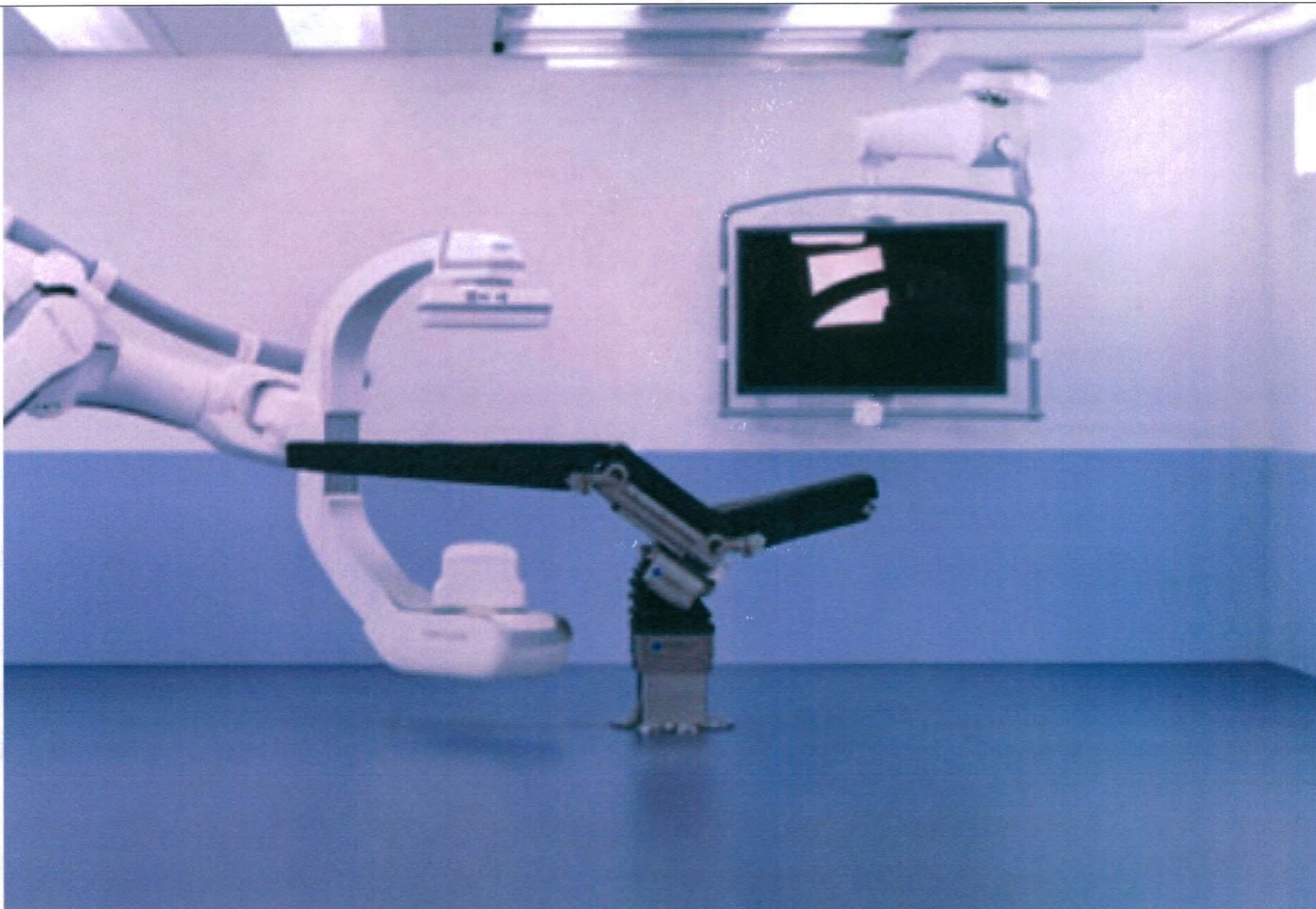
14.1 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.



14.2 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

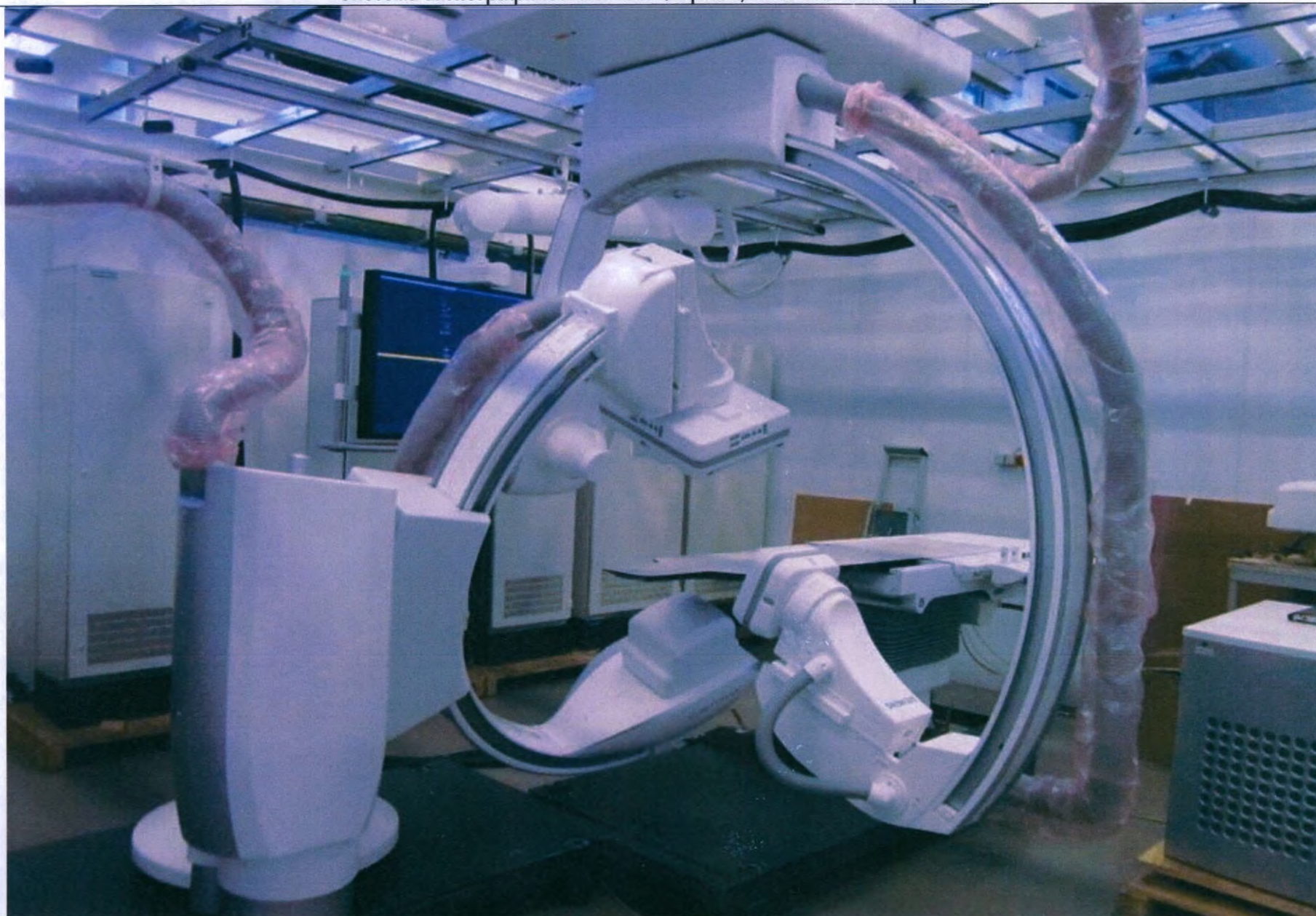


14.3 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

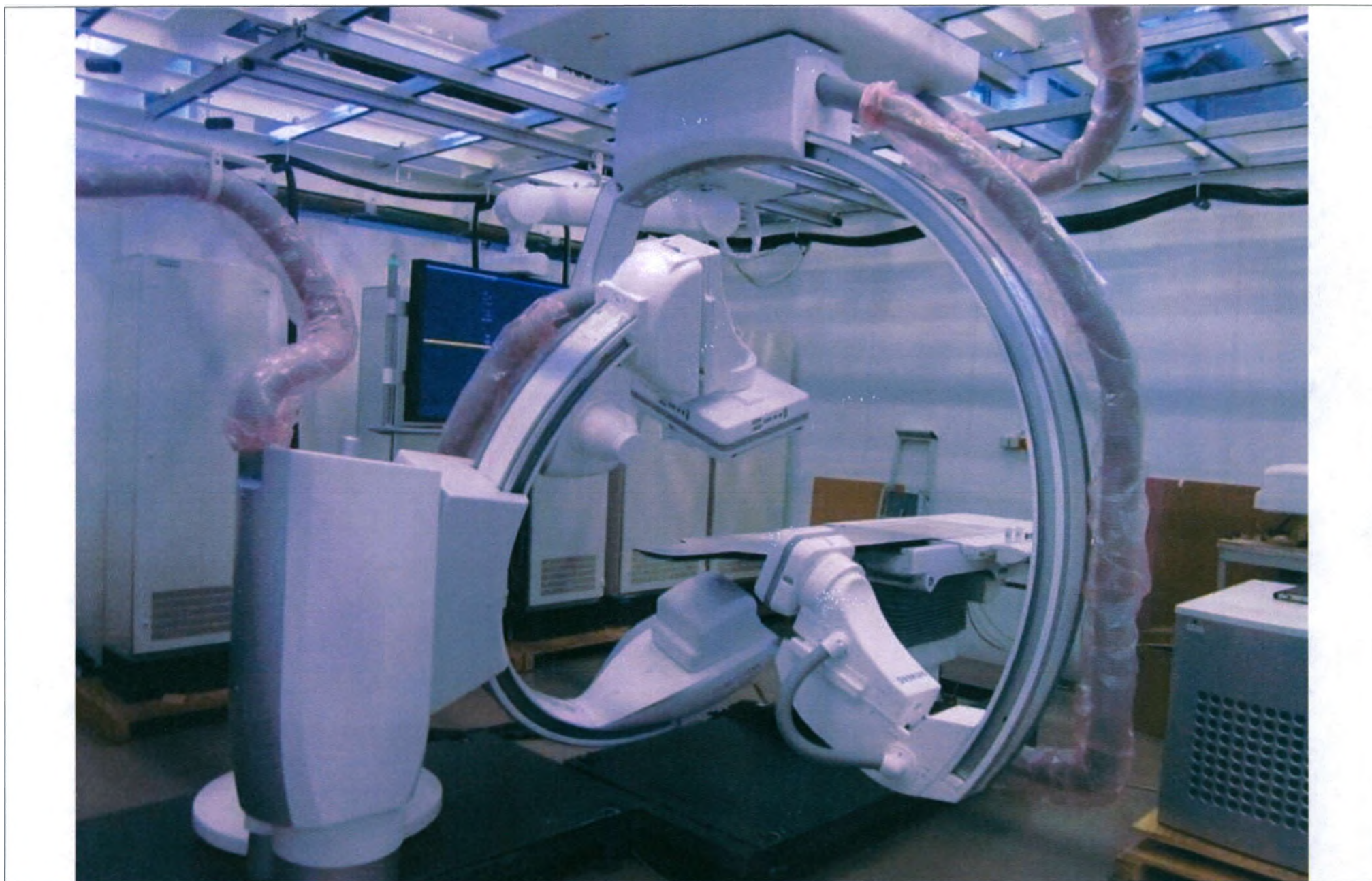


15. Функция для интеграции хирургического стола стороннего производителя

Система ангиографическая Artis Q biplane, базовый блок вариант 1:



1. Напольный штатив с С-образной дугой.



2. Потолочный штатив с С-образной дугой.

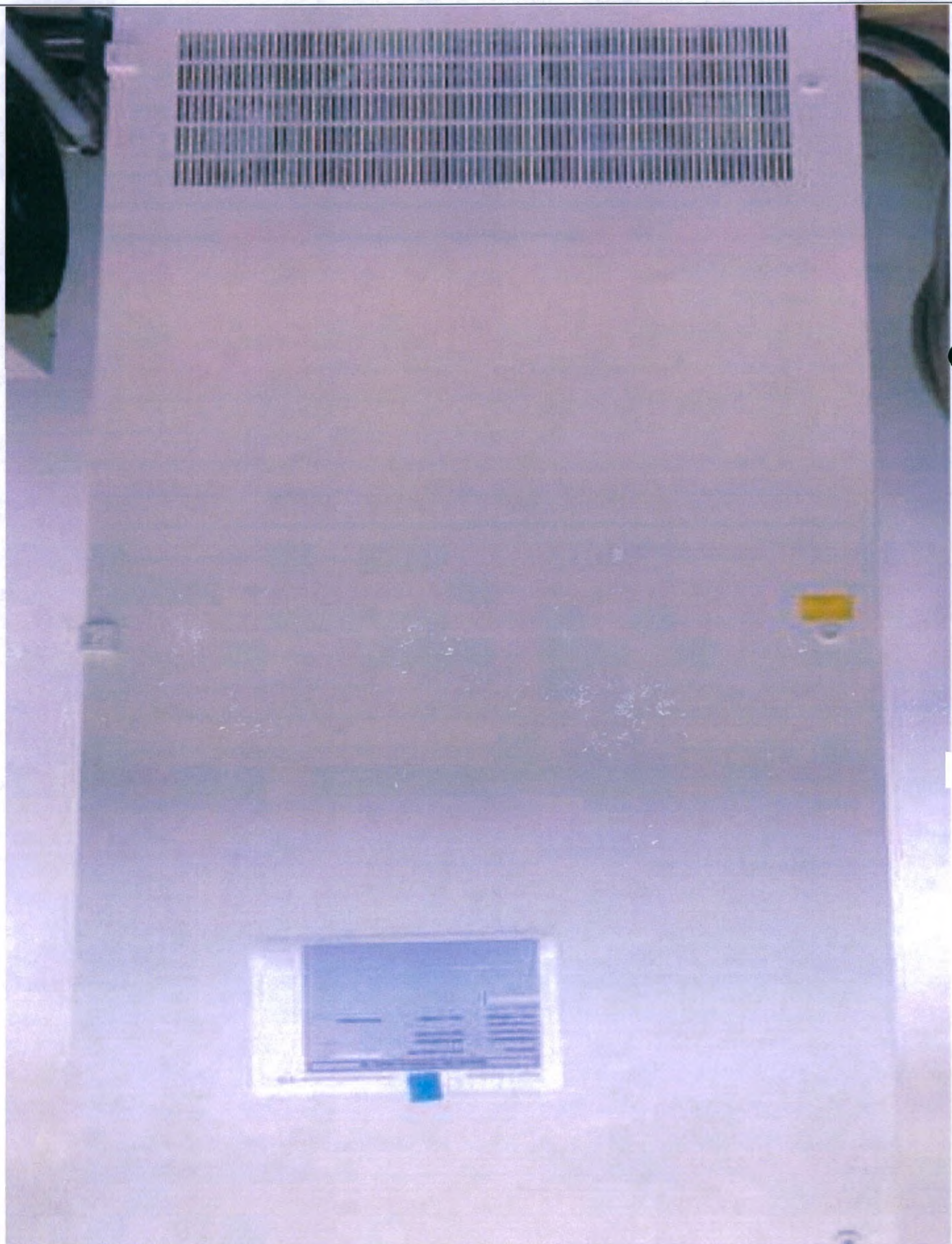


3.1 Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.



3.2 Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.

4.1 Генератор.





4.2 Генератор.

ArtisQ
with PURE®





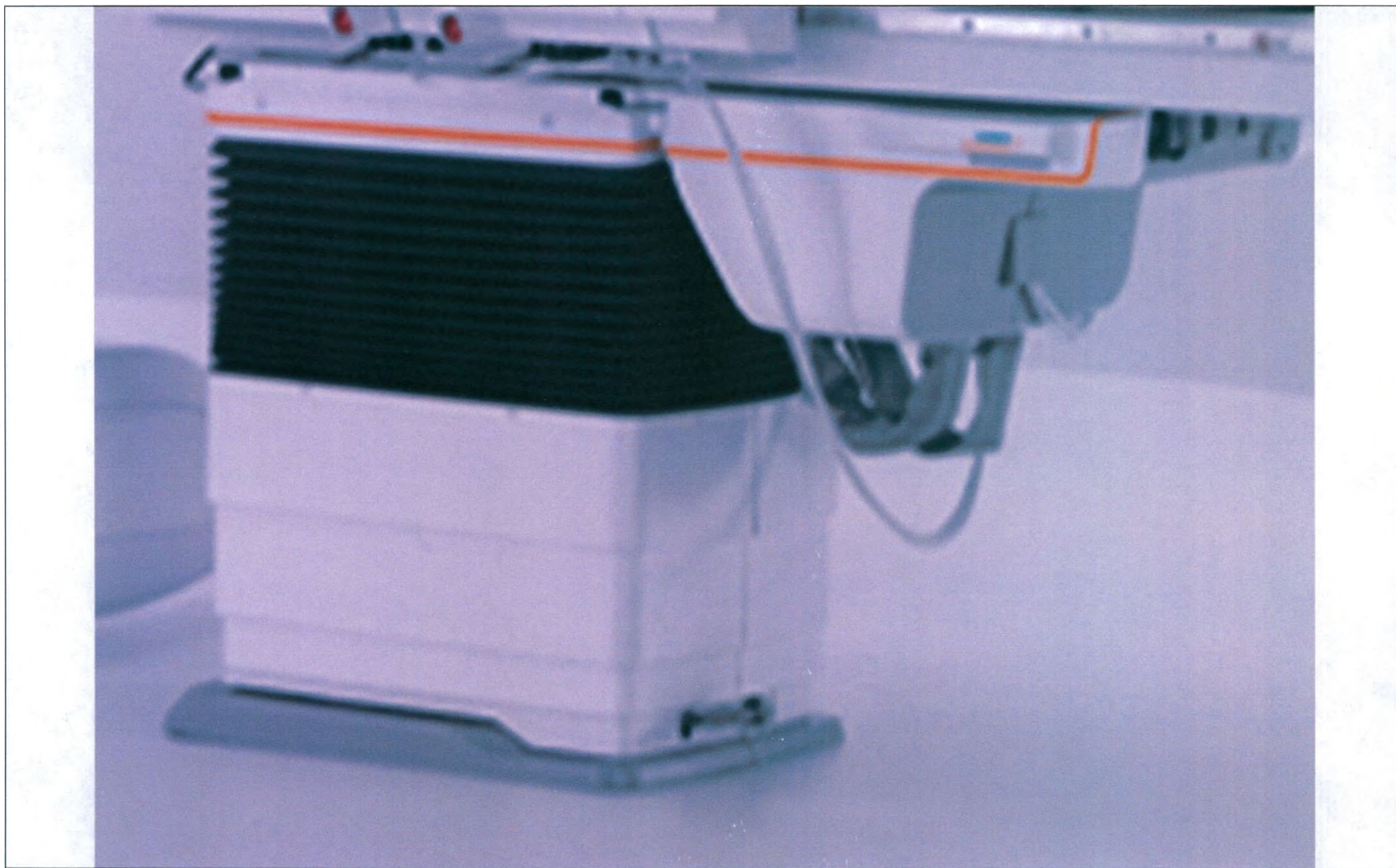
5.1 Плоский детектор.

ArtisQ
with PURE®





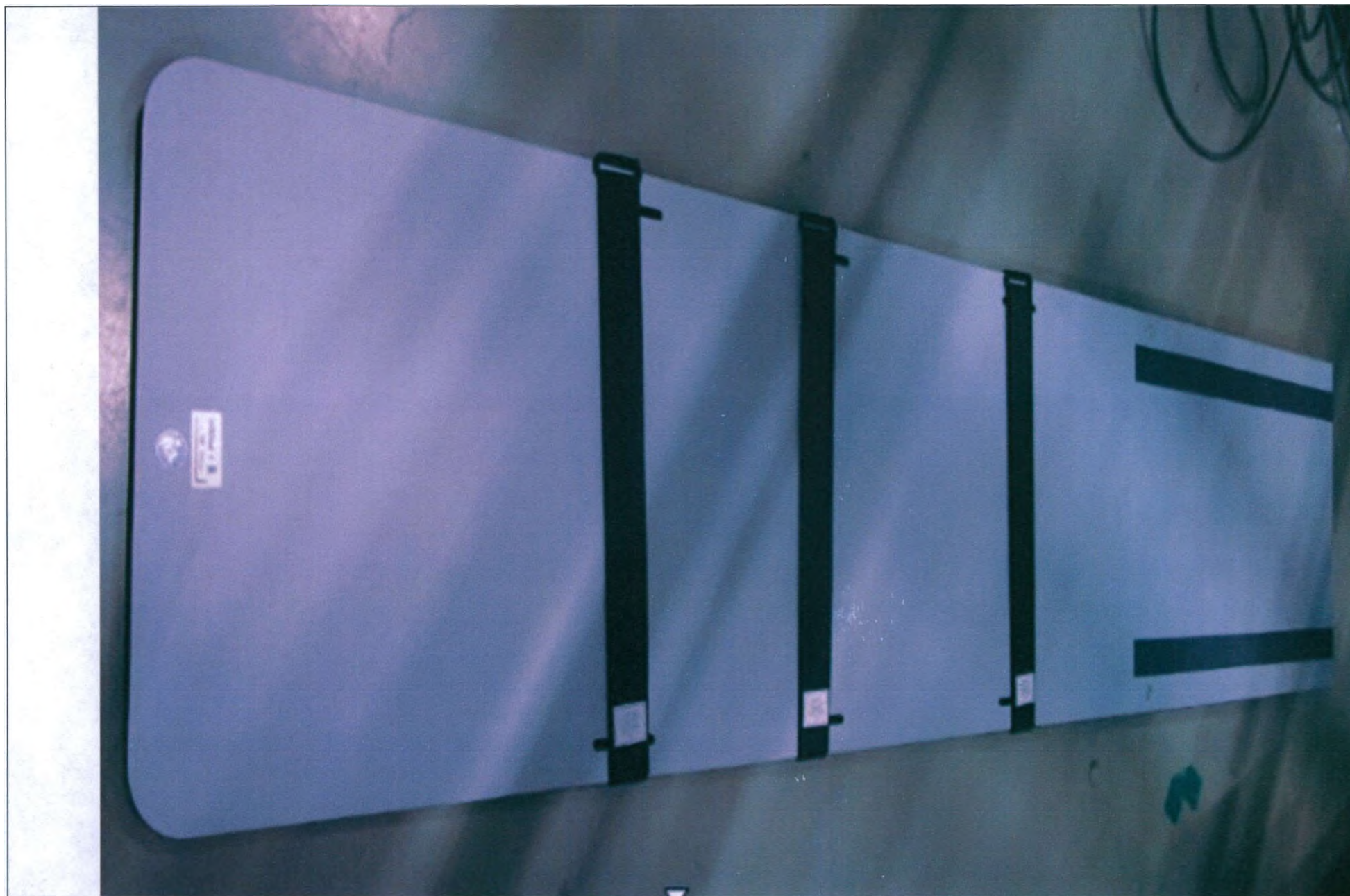
5.2 Плоский детектор.



6.1 Стол пациента, в вариантах исполнения: стандартный стол пациента.



6.2 Стол пациента, в вариантах исполнения: стол пациента наклоняемый.



7.1 Дека стола. Широкая дека.



7.2 Дека стола. Узкая дека.



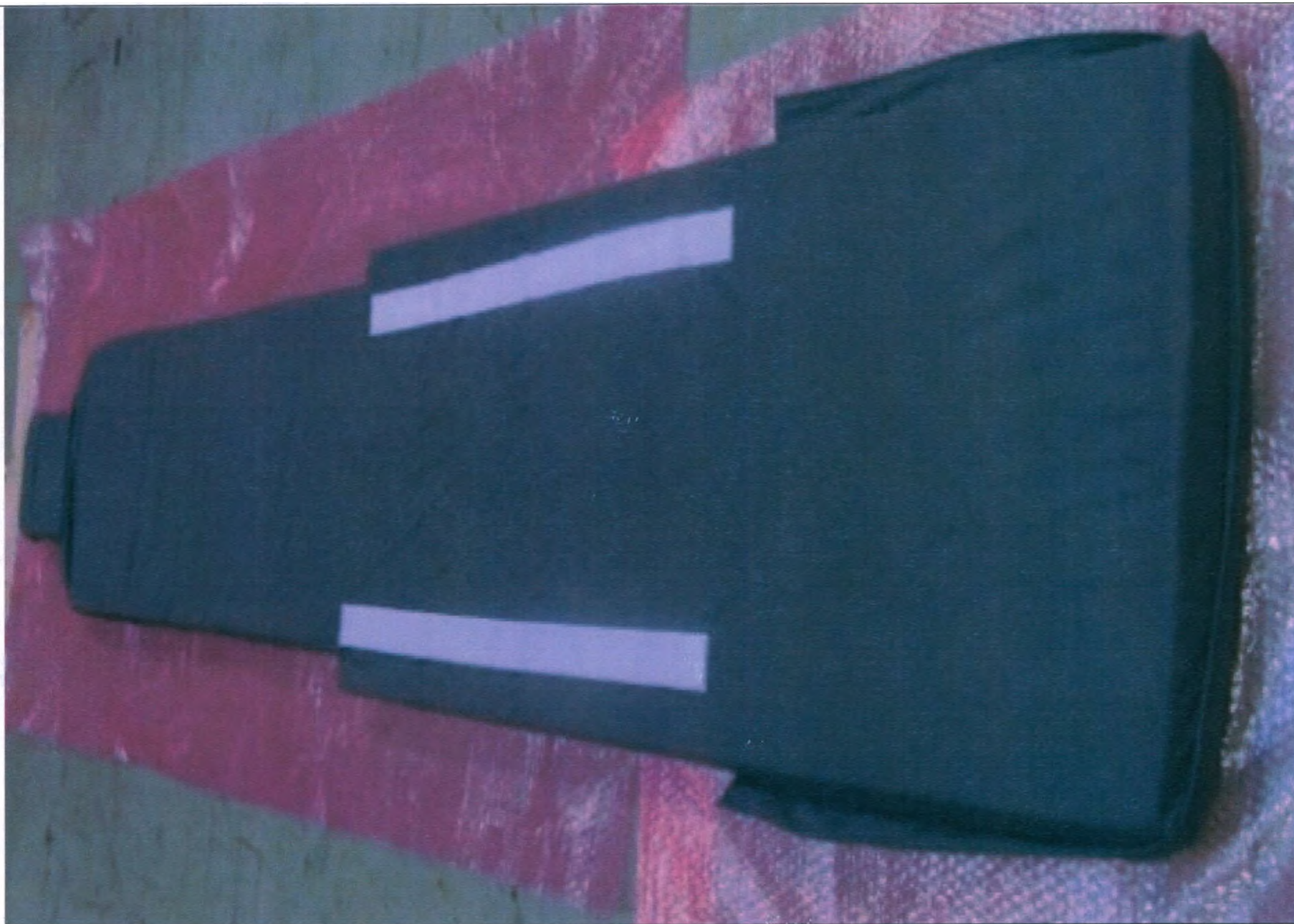
7.3 Дека стола. Неуго дека.



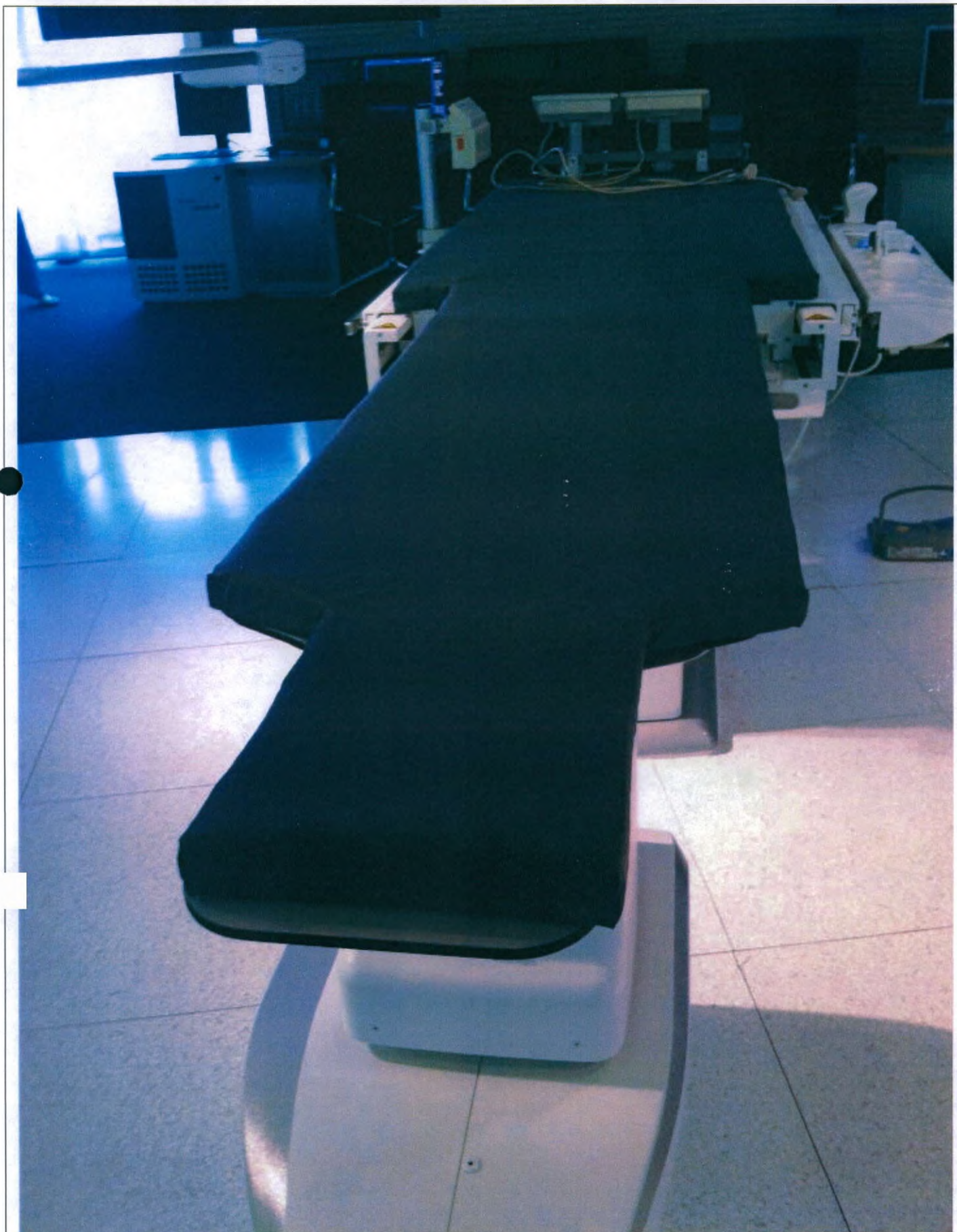
7.4 Дека стола. Длинная дека.



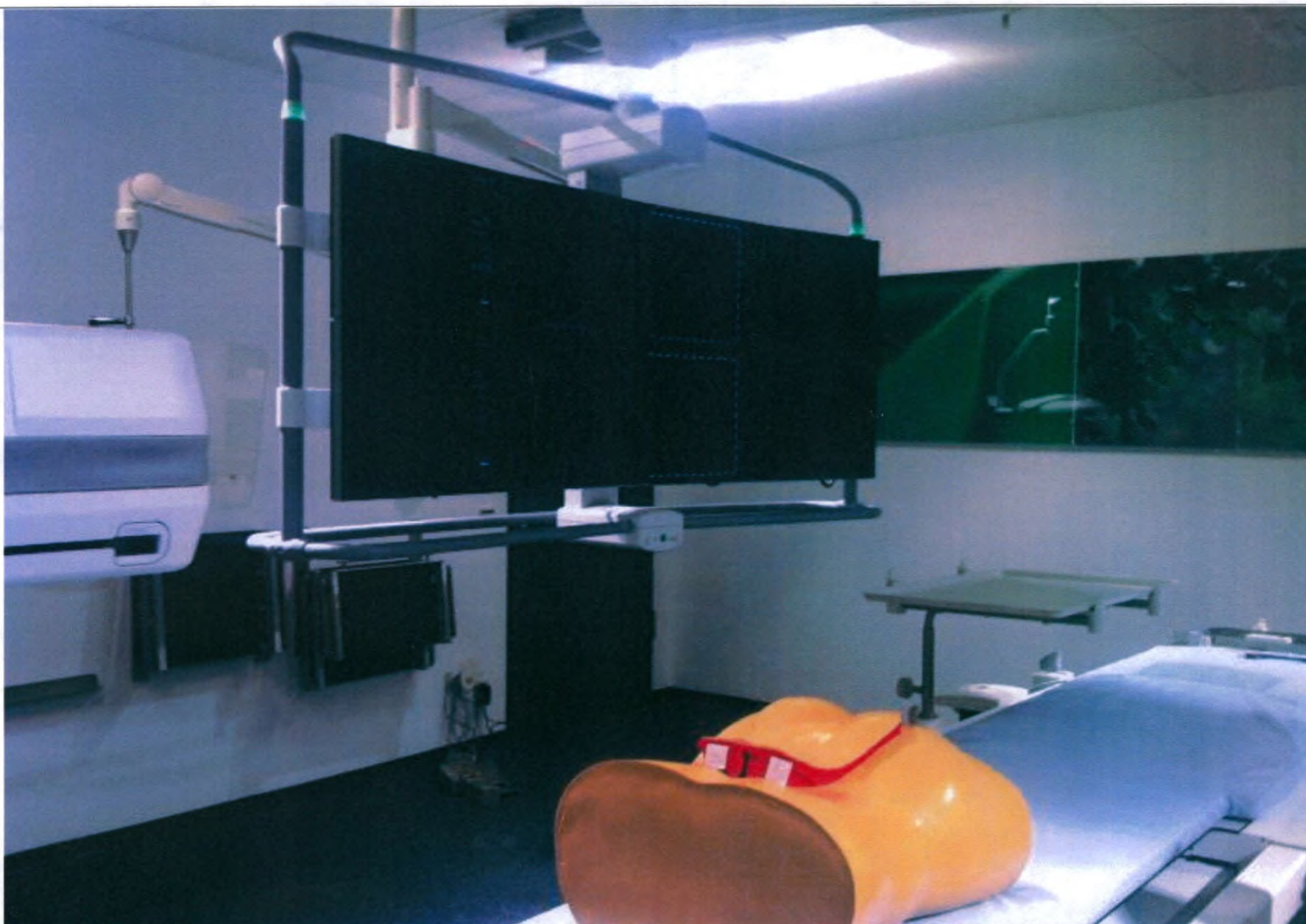
8.1 Матрас для деки стола.



8.2 Матрас для деки стола.



9. Покрытие для матраса.



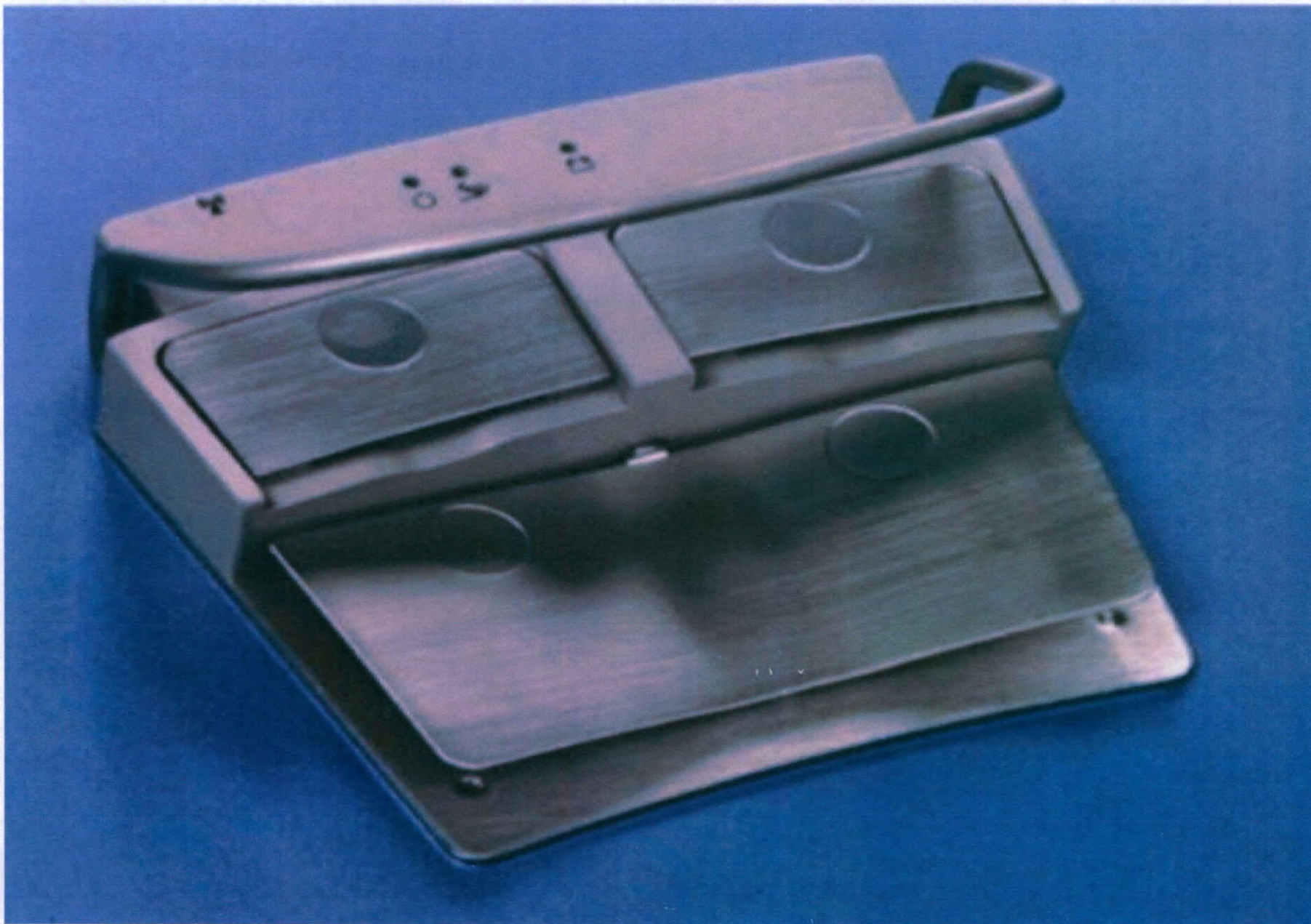
10.1 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



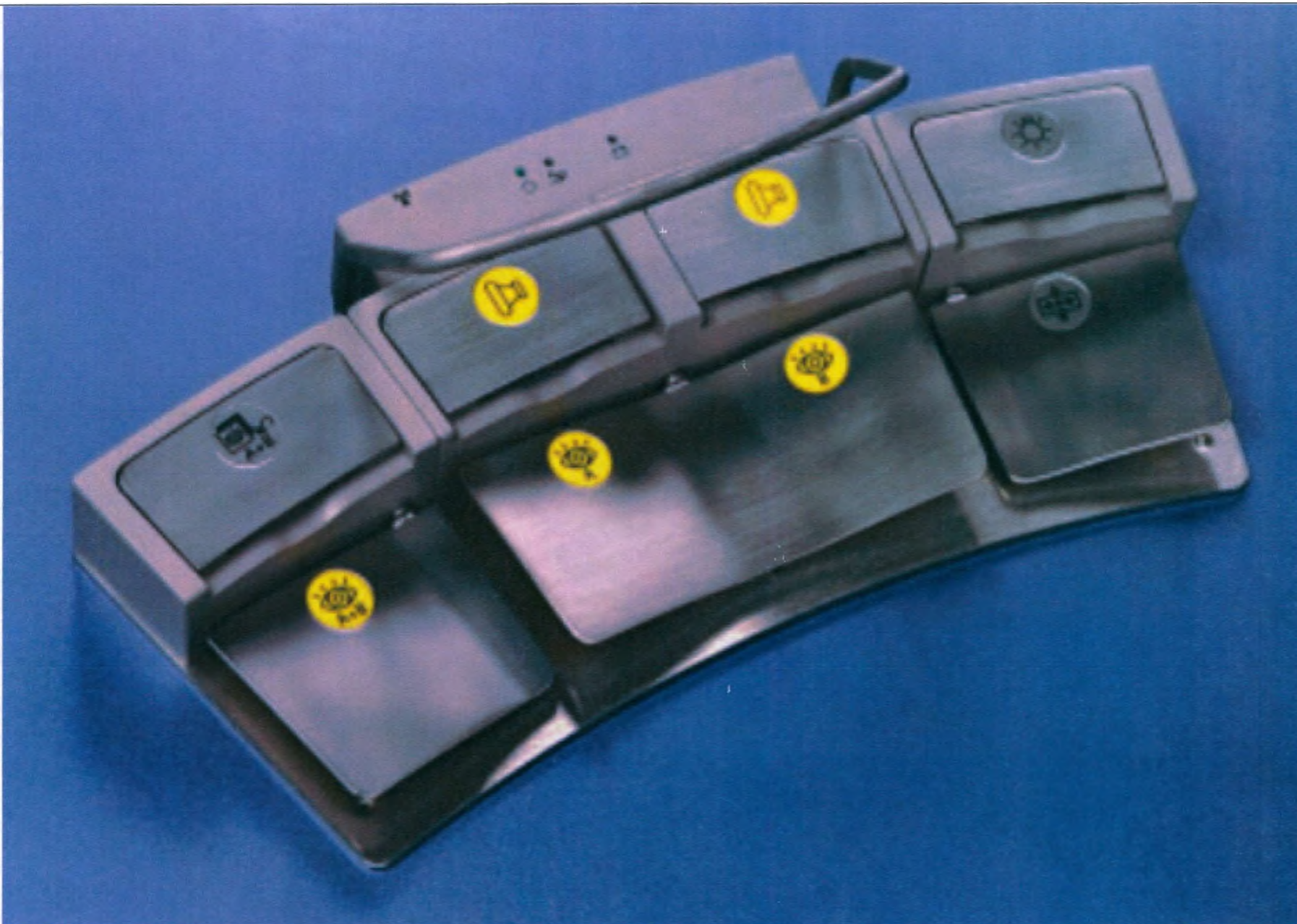
10.2 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



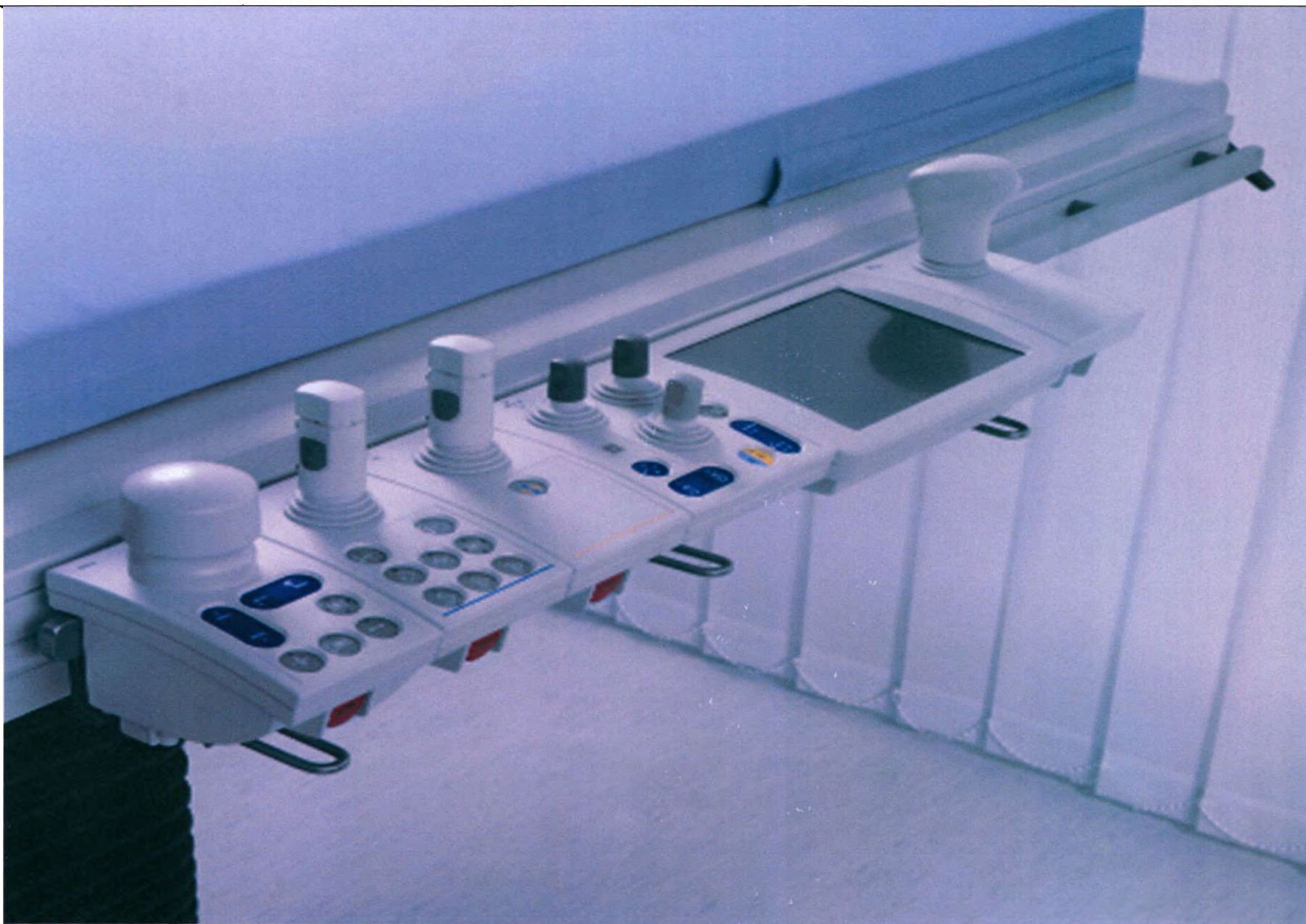
11.1 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: проводной.



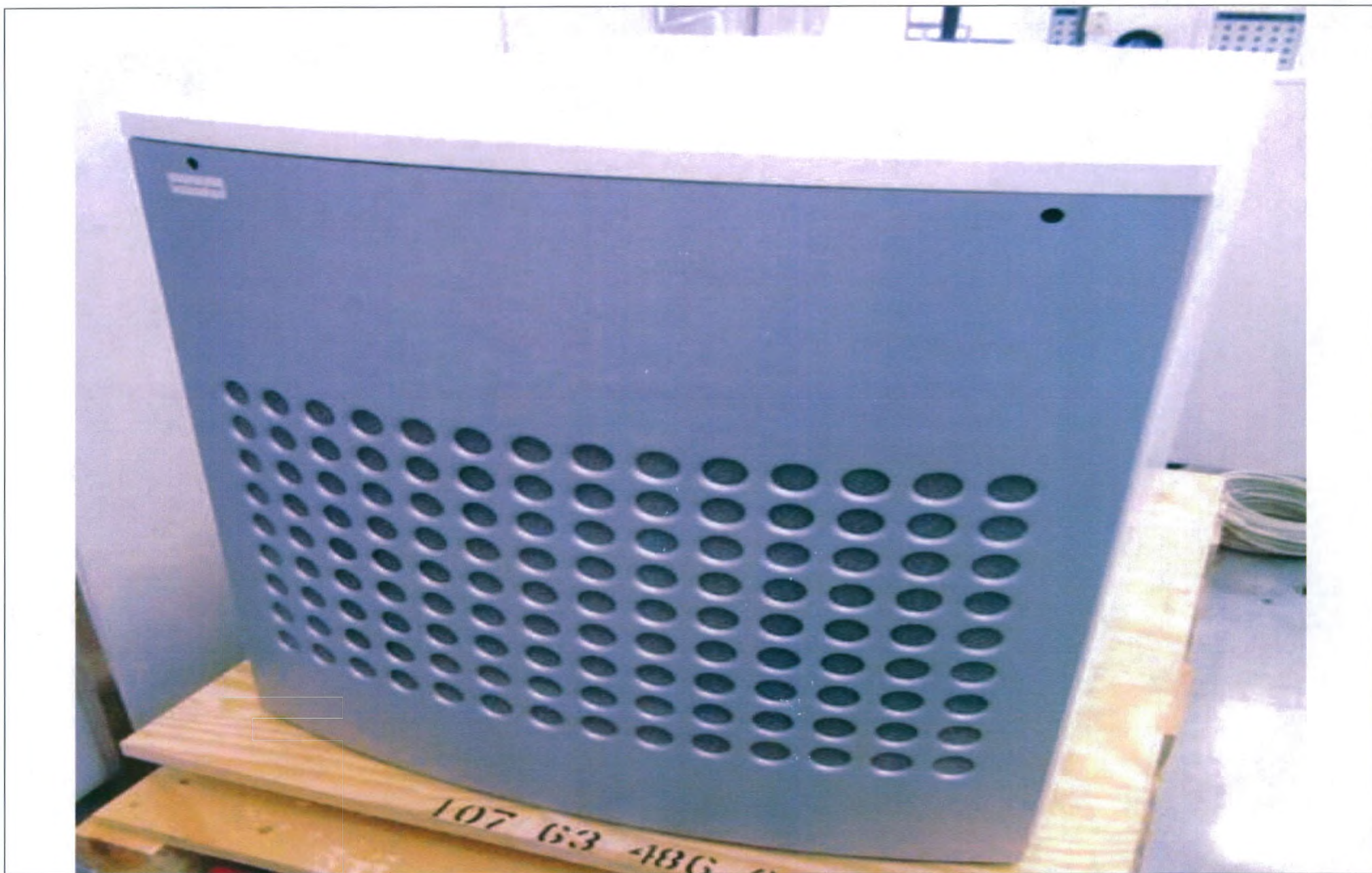
11.2 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной, 4-педальный.



11.3 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной, 8-педальный.



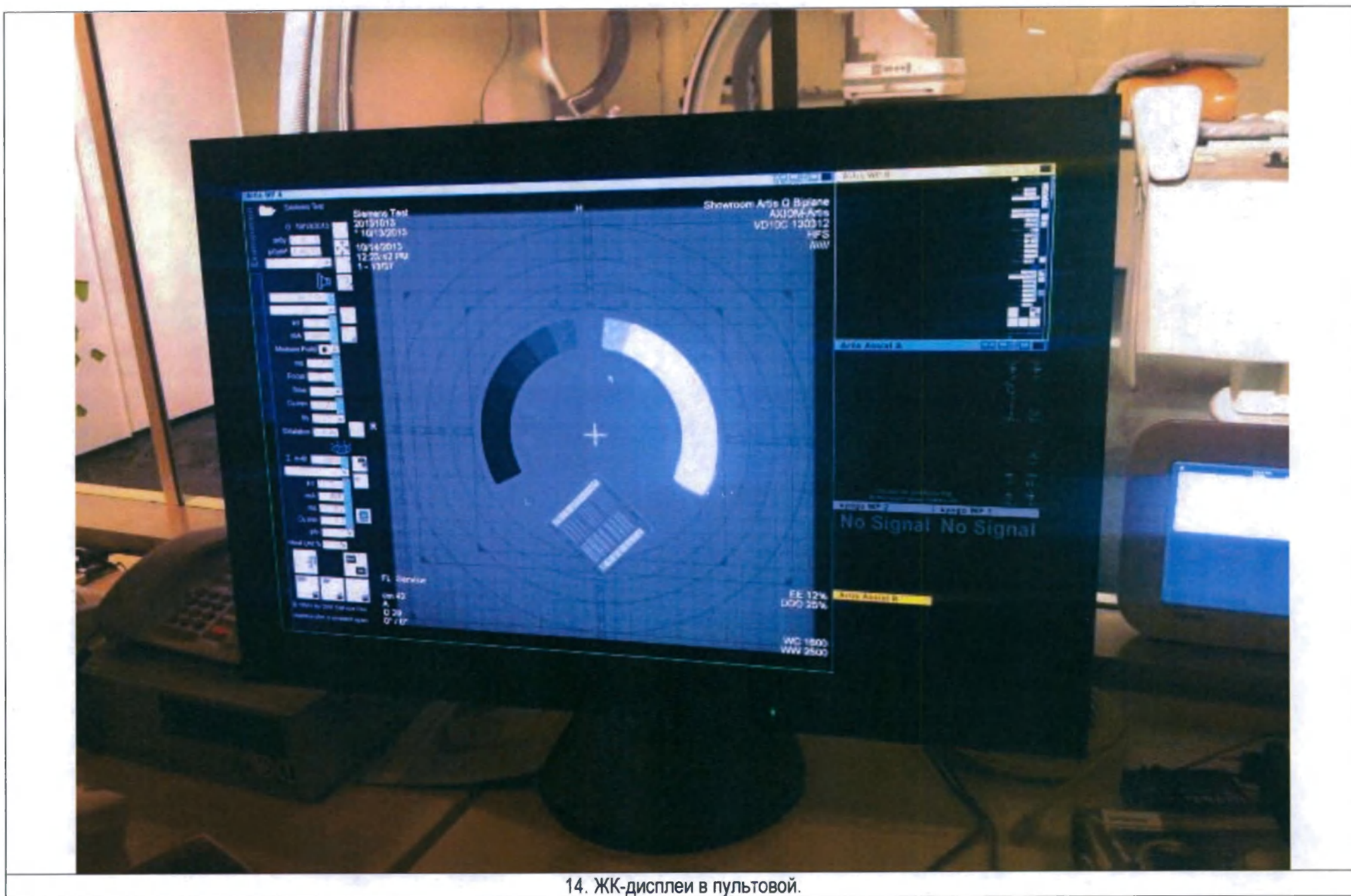
12. Модули управления.



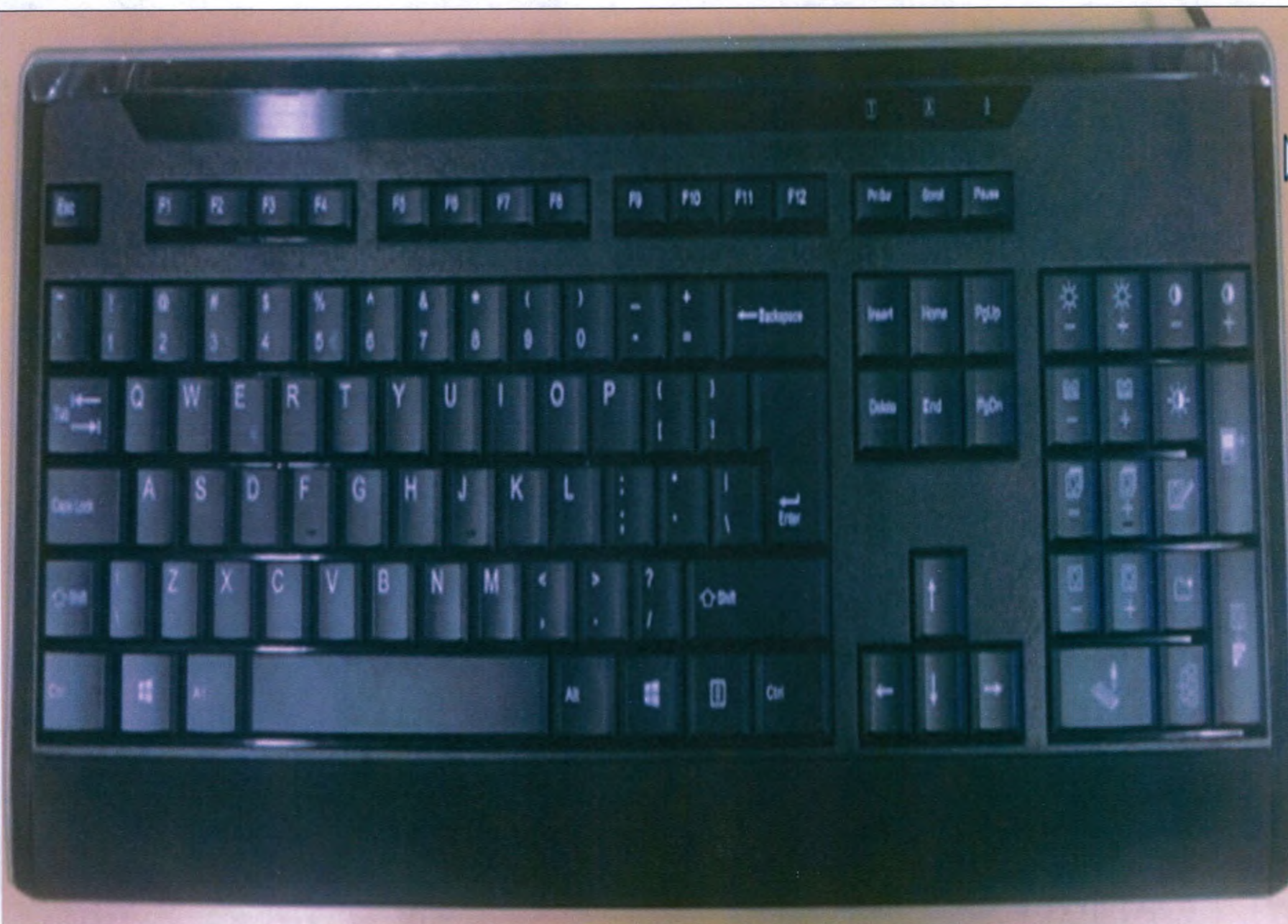
13.1 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



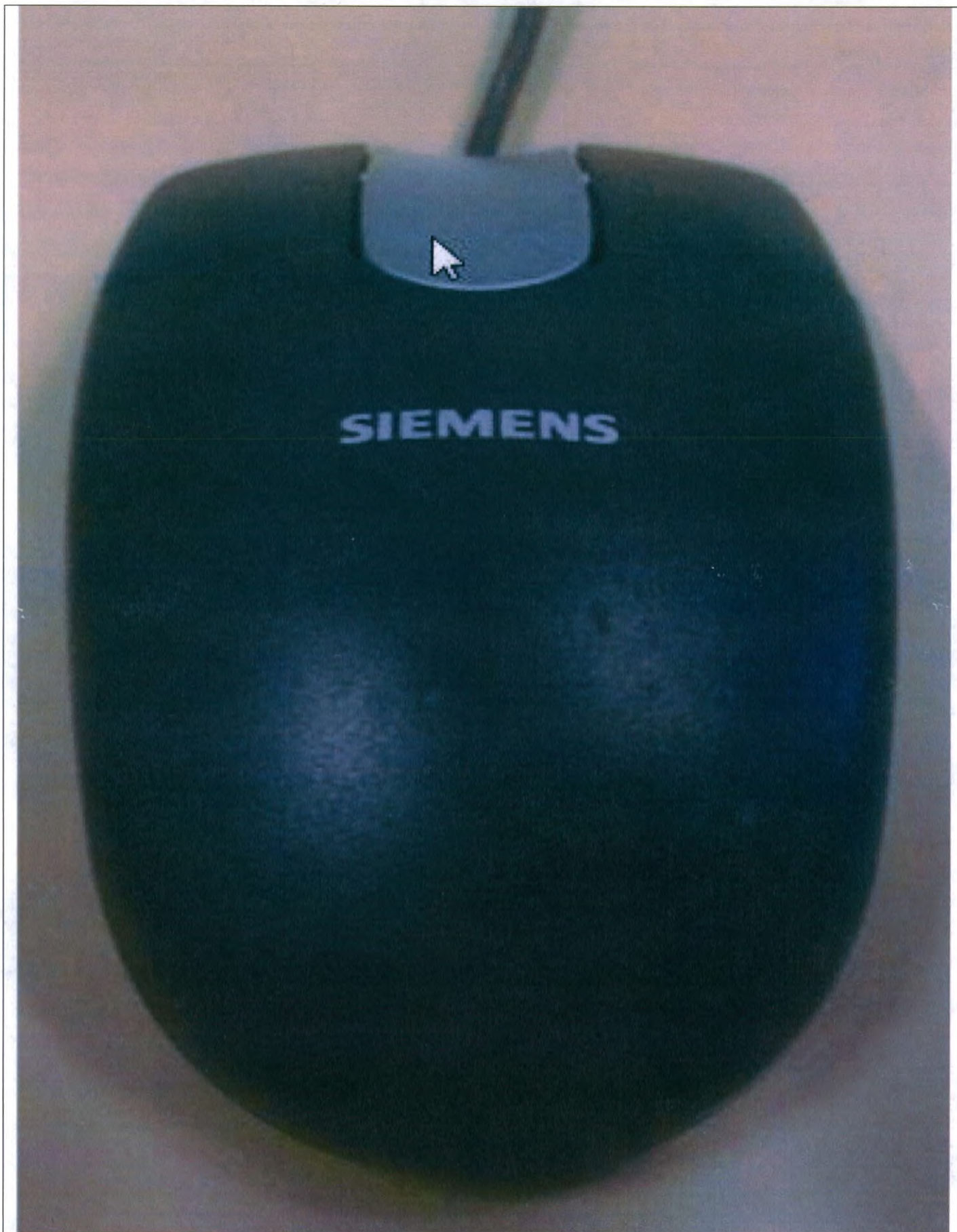
13.2 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



14. ЖК-дисплеи в пультовой.



15. Клавиатура.



16. Мышь компьютерная.



17. Блок включения с дисководом CD/DVD.

Artis Q/zeego/Q.zen

Руководство пользователя
VD12

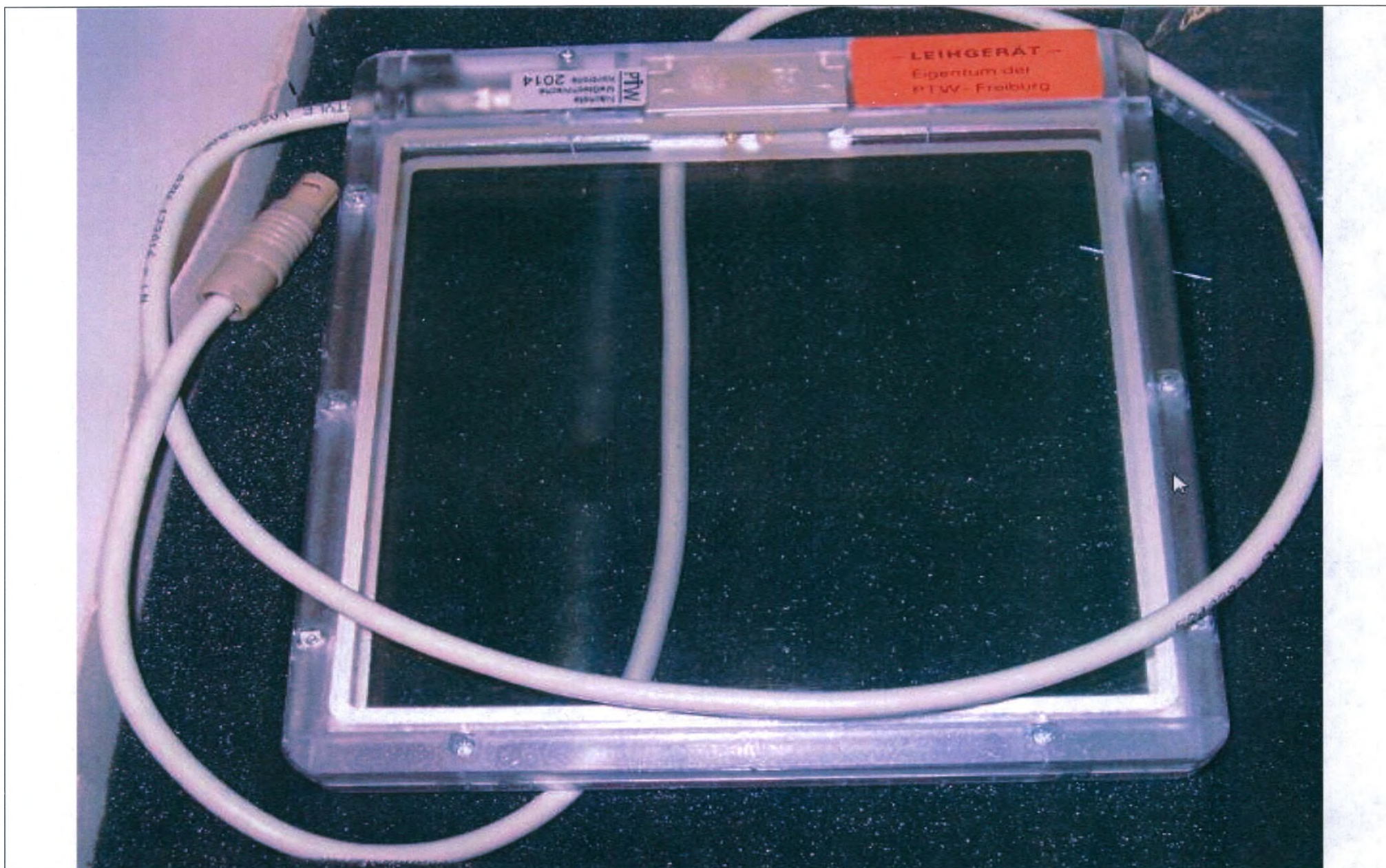
siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

18. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



19.1 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.

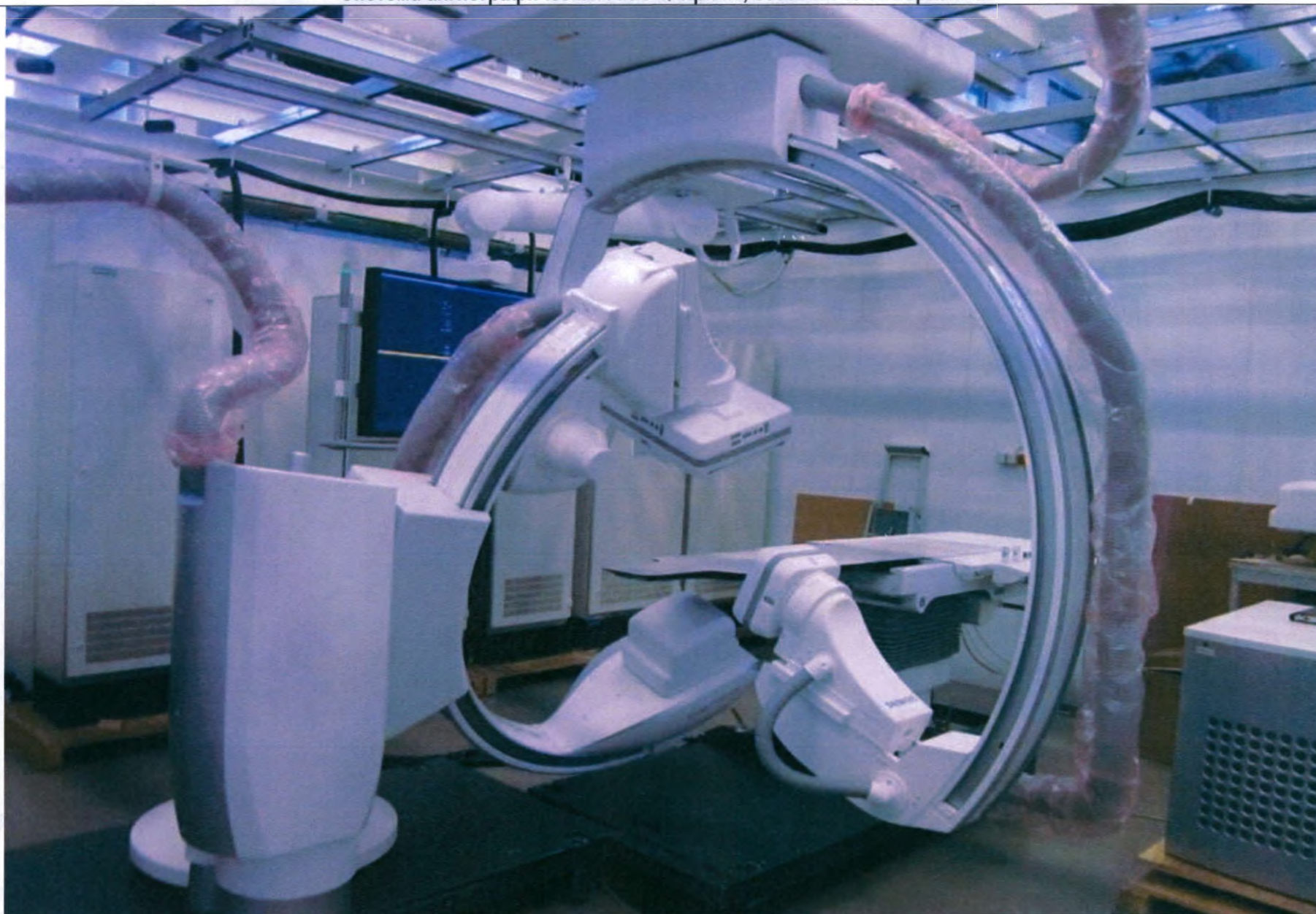


19.2 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.

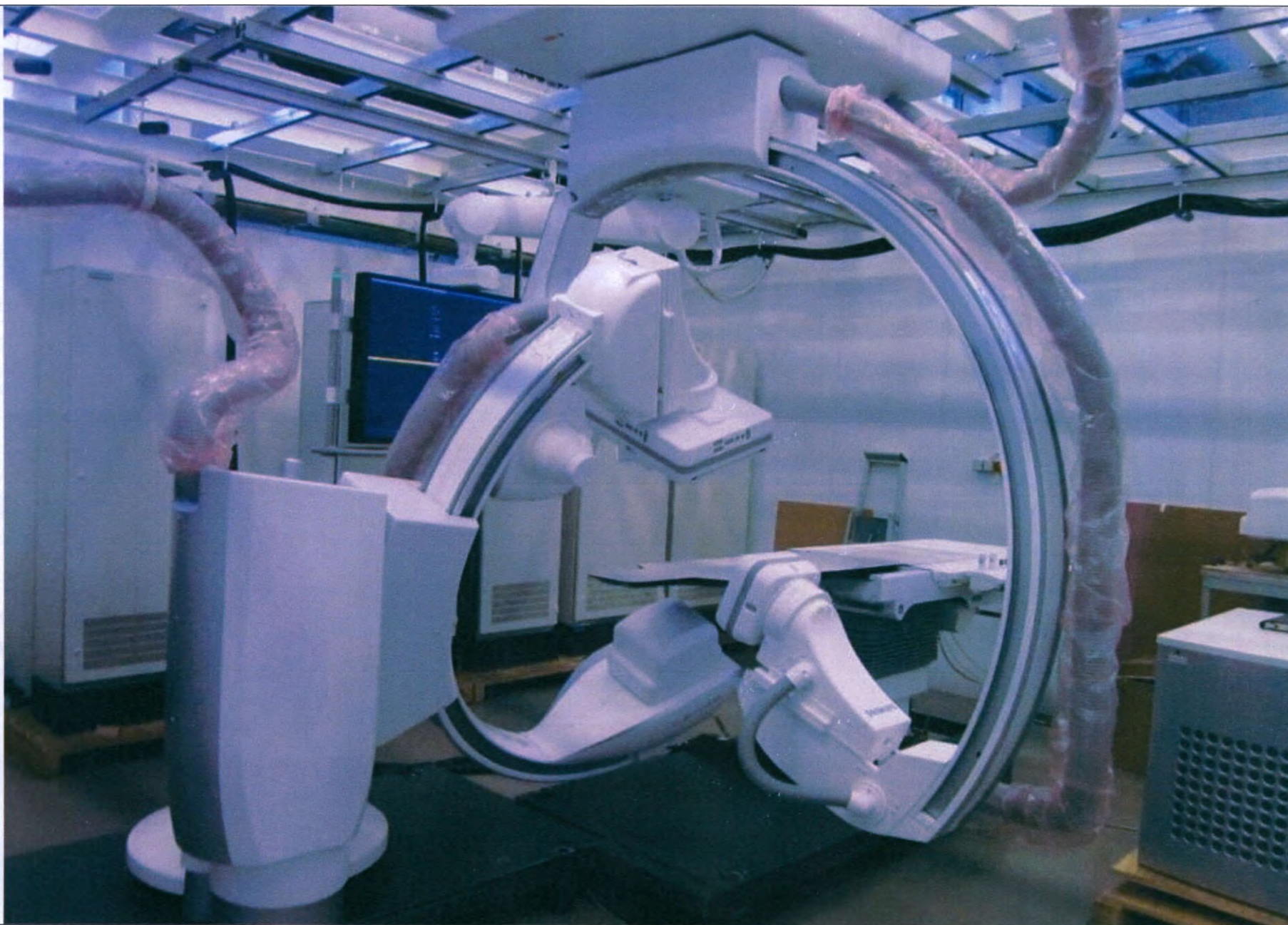


19.3 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.

Система ангиографическая Artis Q biplane, базовый блок вариант 2:



1. Напольный штатив с С-образной дугой.



2. Потолочный штатив с С-образной дугой.

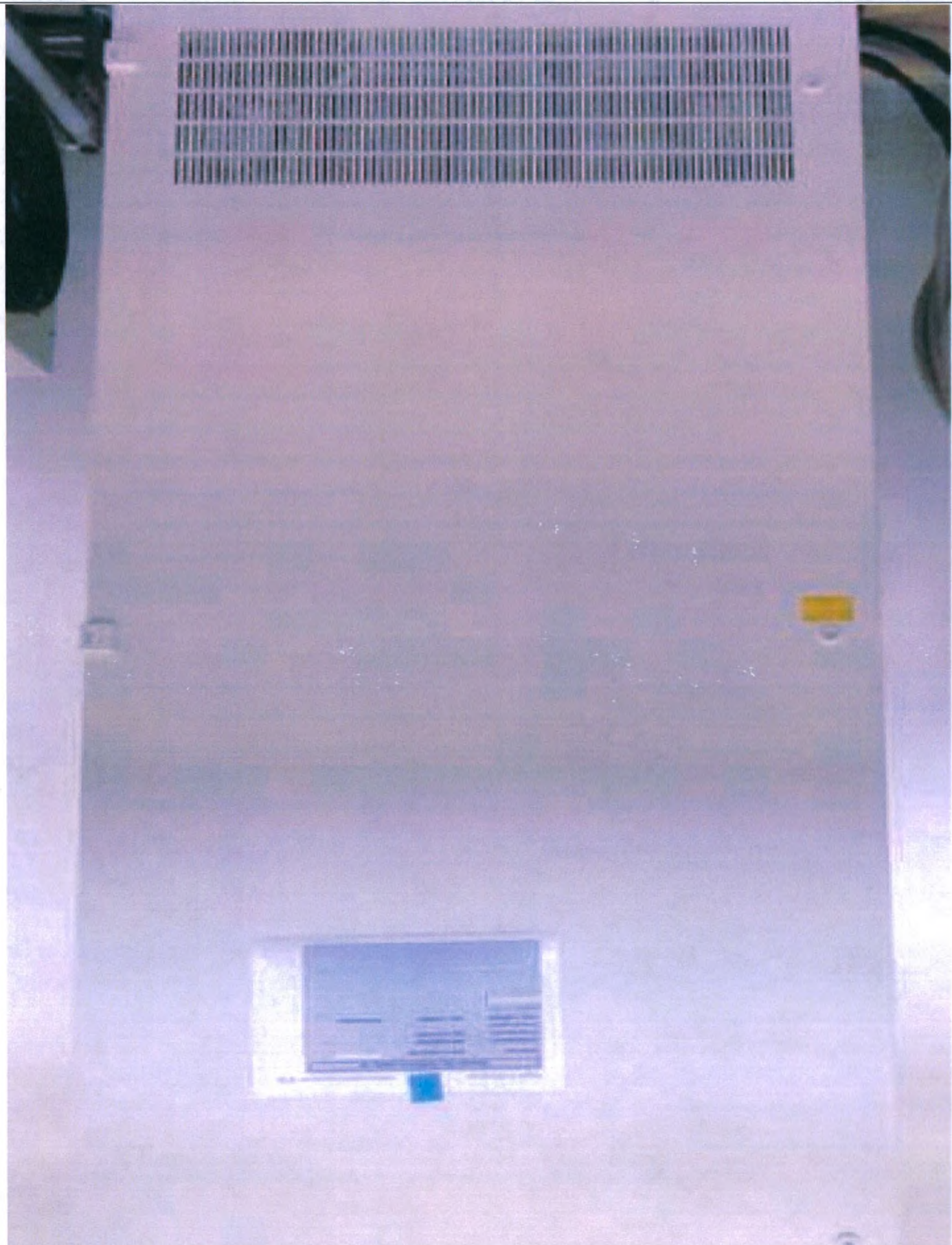


3.1 Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором



3.2 Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.

4.1 Генератор.





4.2 Генератор.



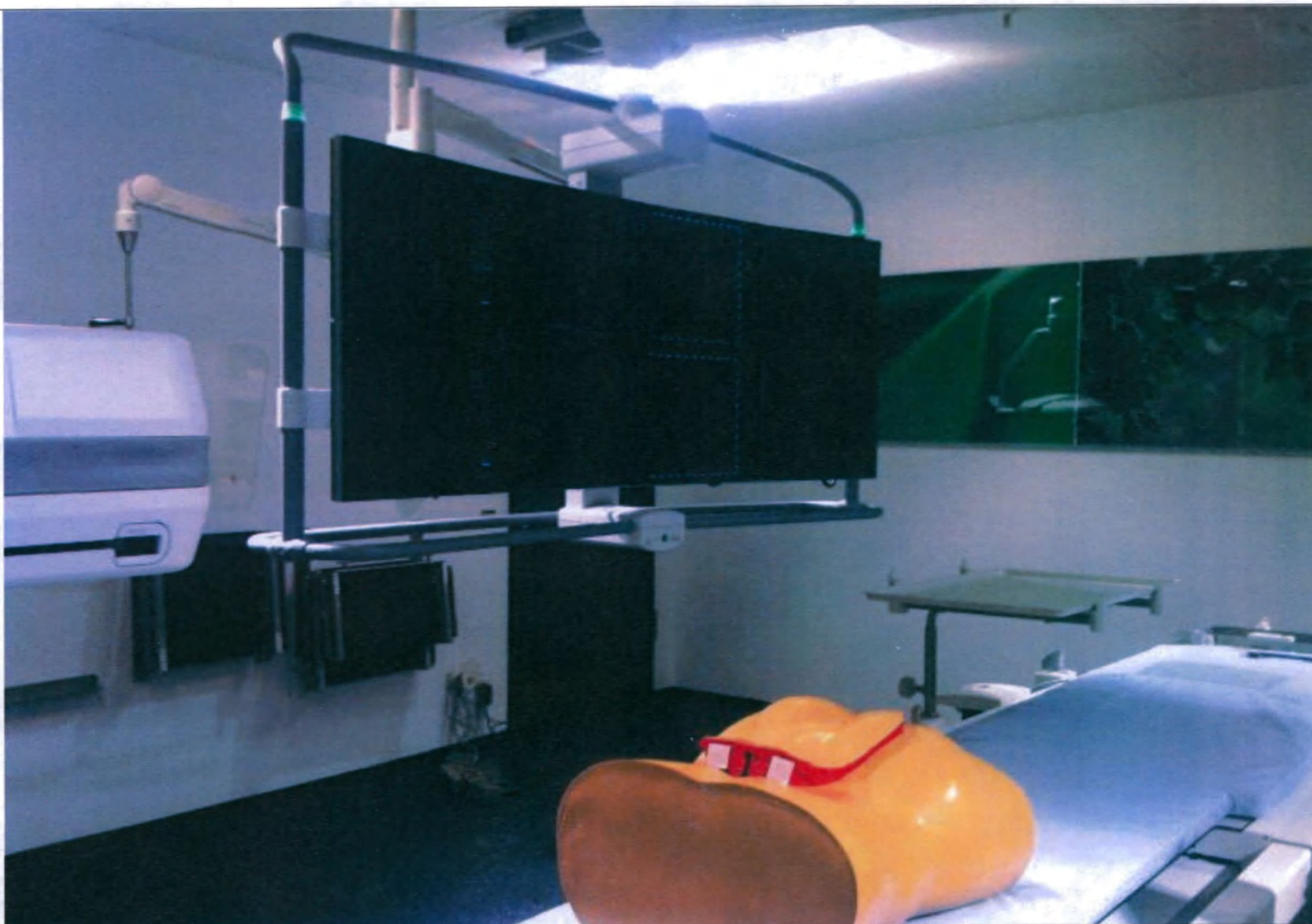


5.1 Плоский детектор.





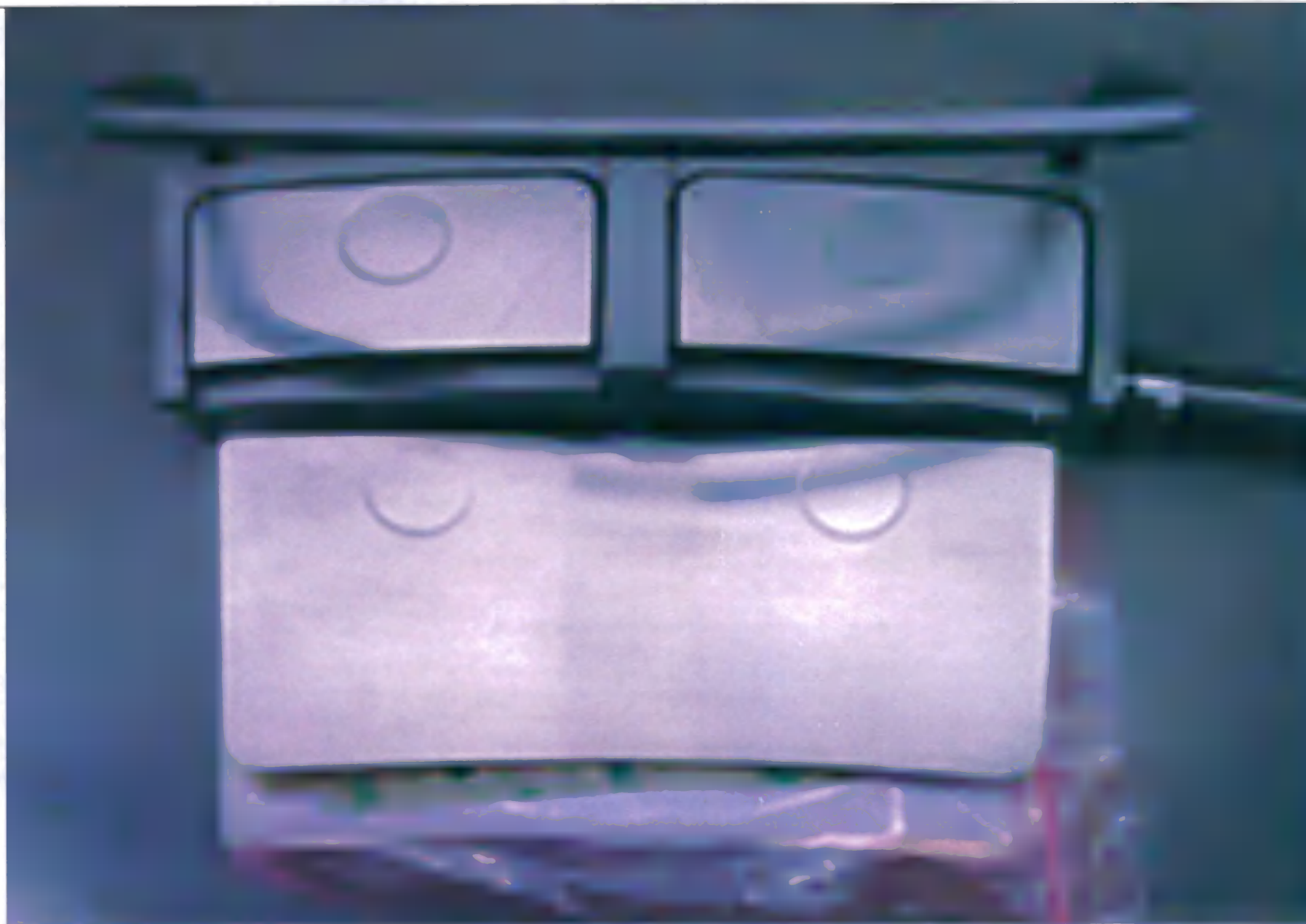
5.2 Плоский детектор.



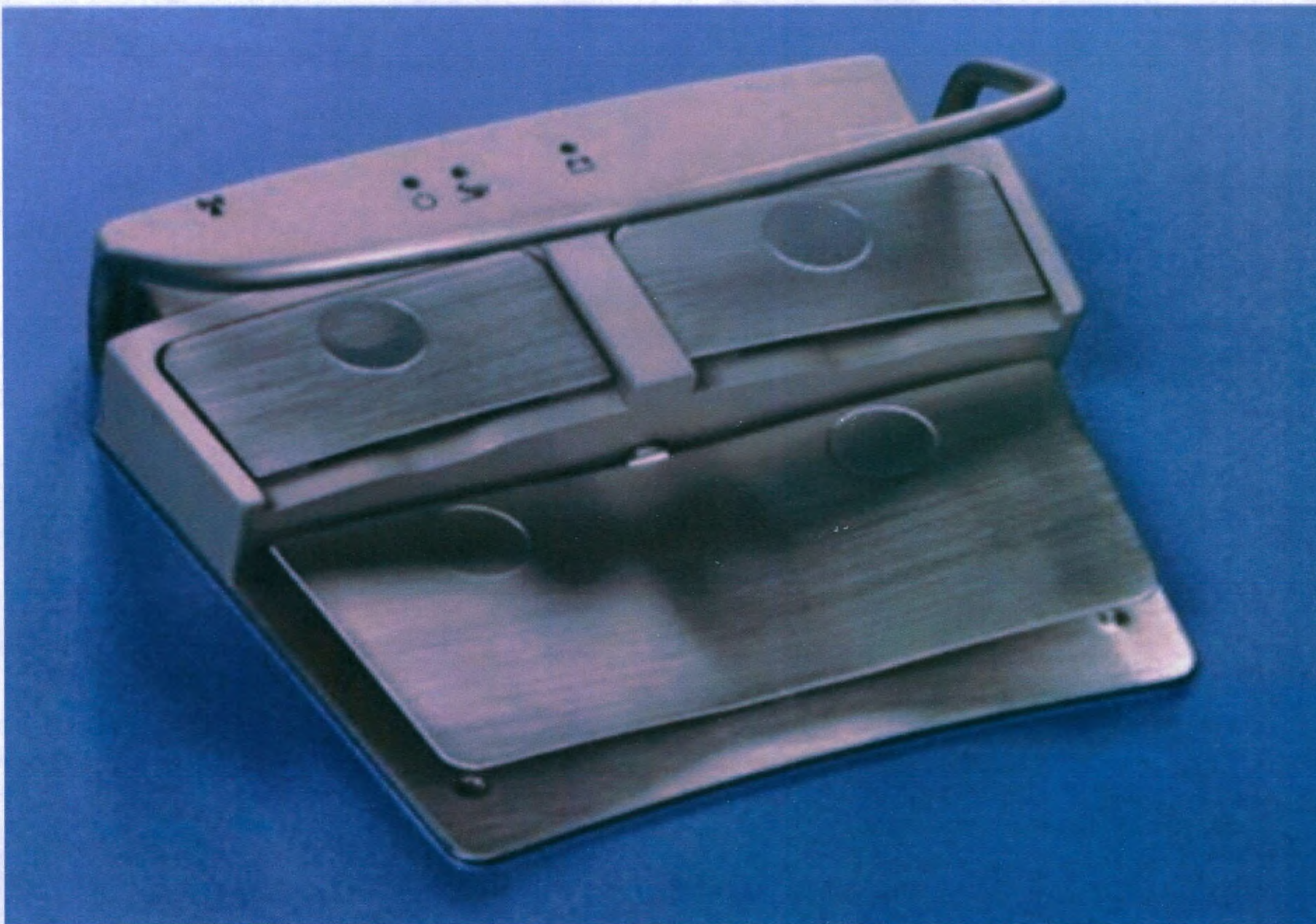
6.1 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



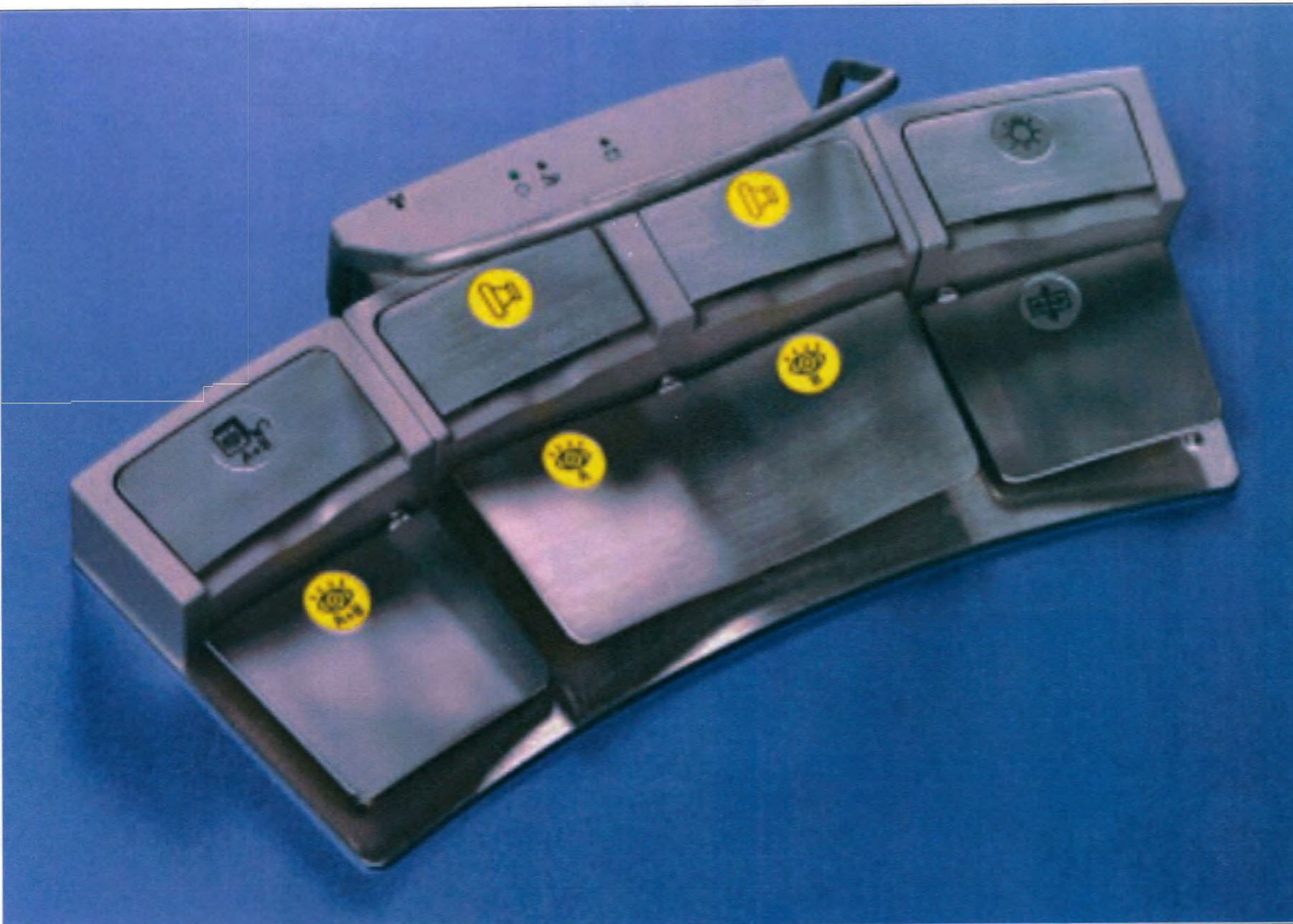
6.2 Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



7.1 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: проводной.



7.2 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной, 4-педальный.



7.3 Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной, 8-педальный.



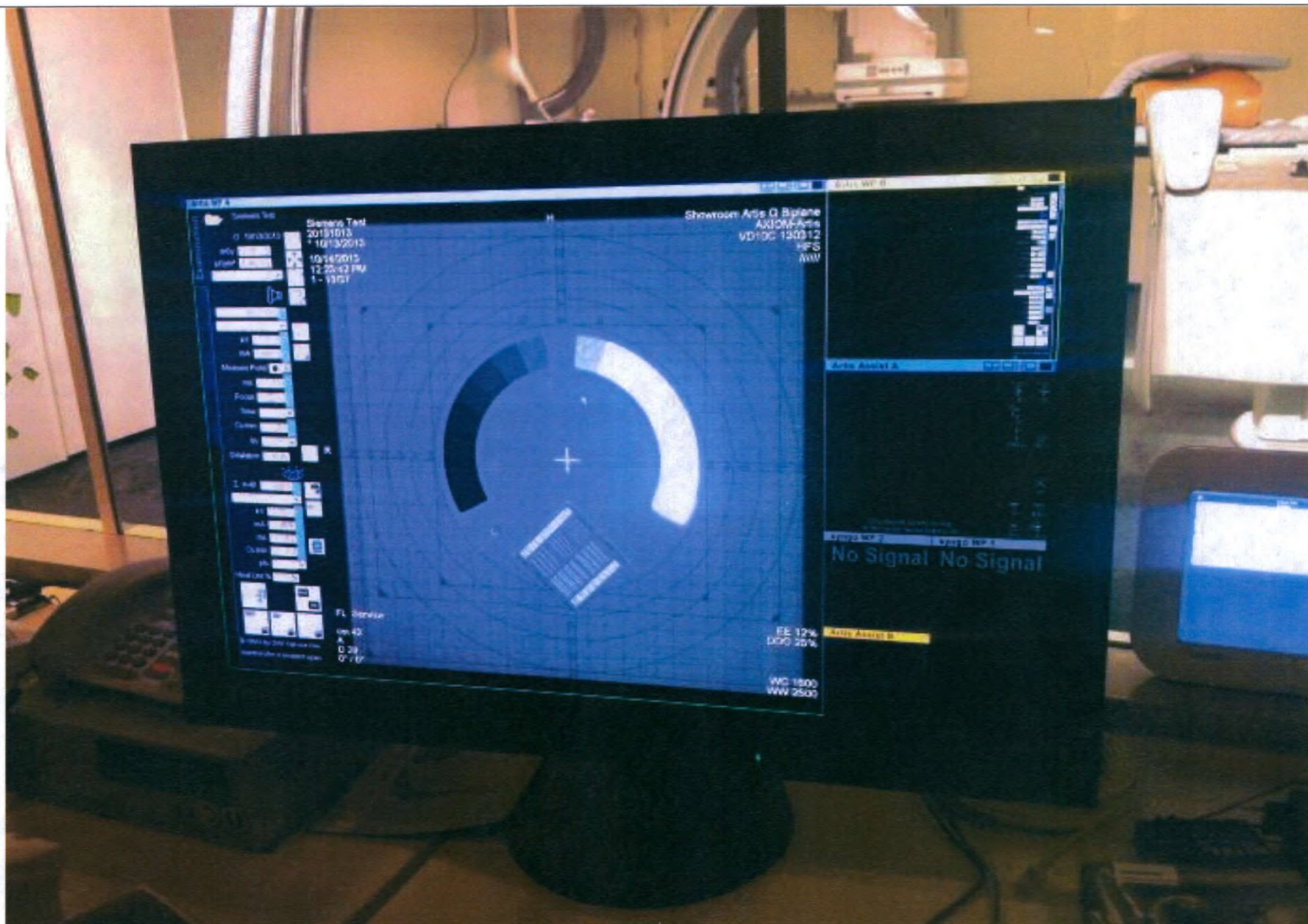
8. Модули управления.



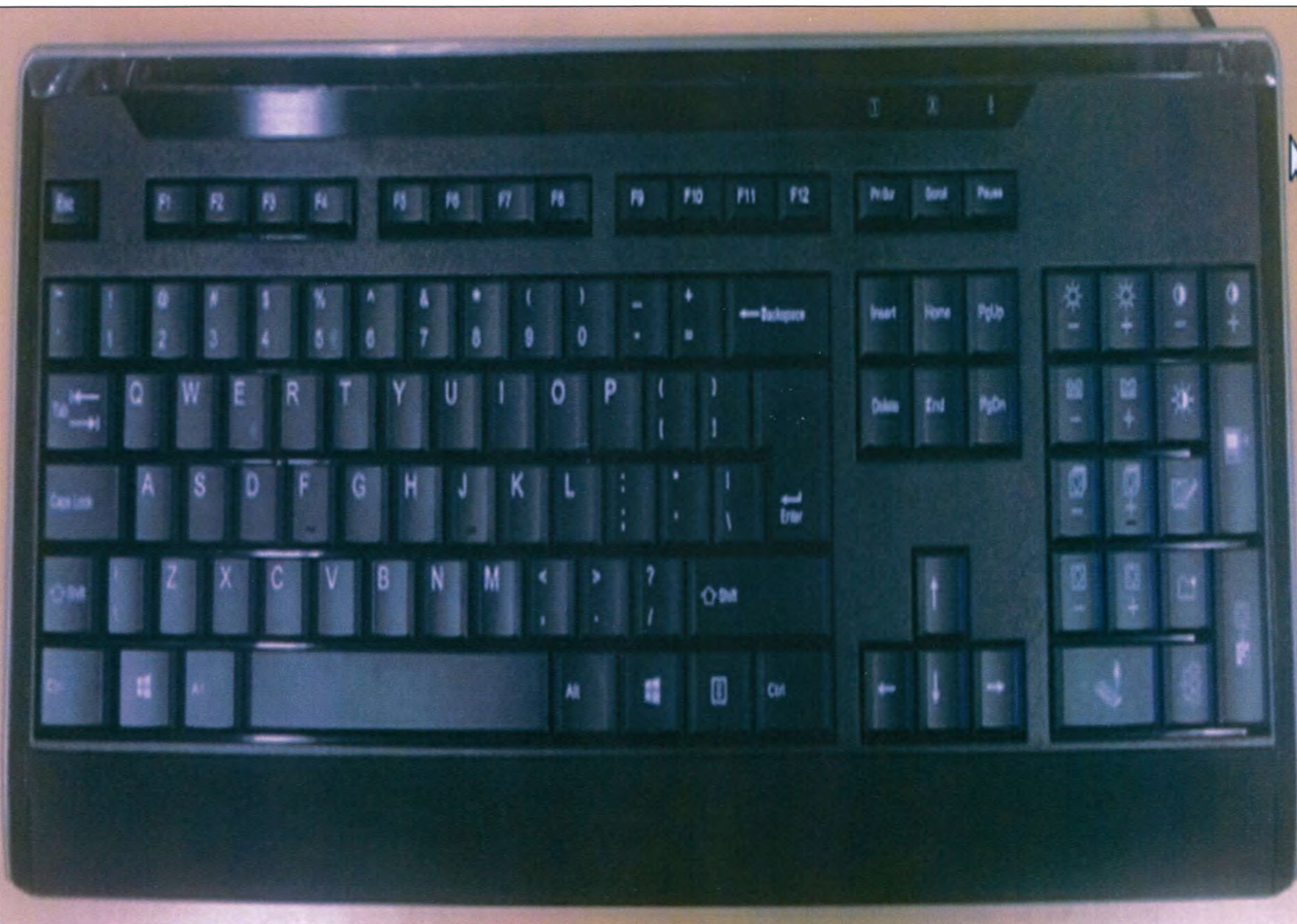
9.1 Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



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



10. ЖК-дисплеи в пультовой.



11. Клавиатура.



12. Мышь компьютерная.



13. Блок включения с дисководом CD/DVD.

Artis Q/zeego/Q.zen

Руководство пользователя
VD12

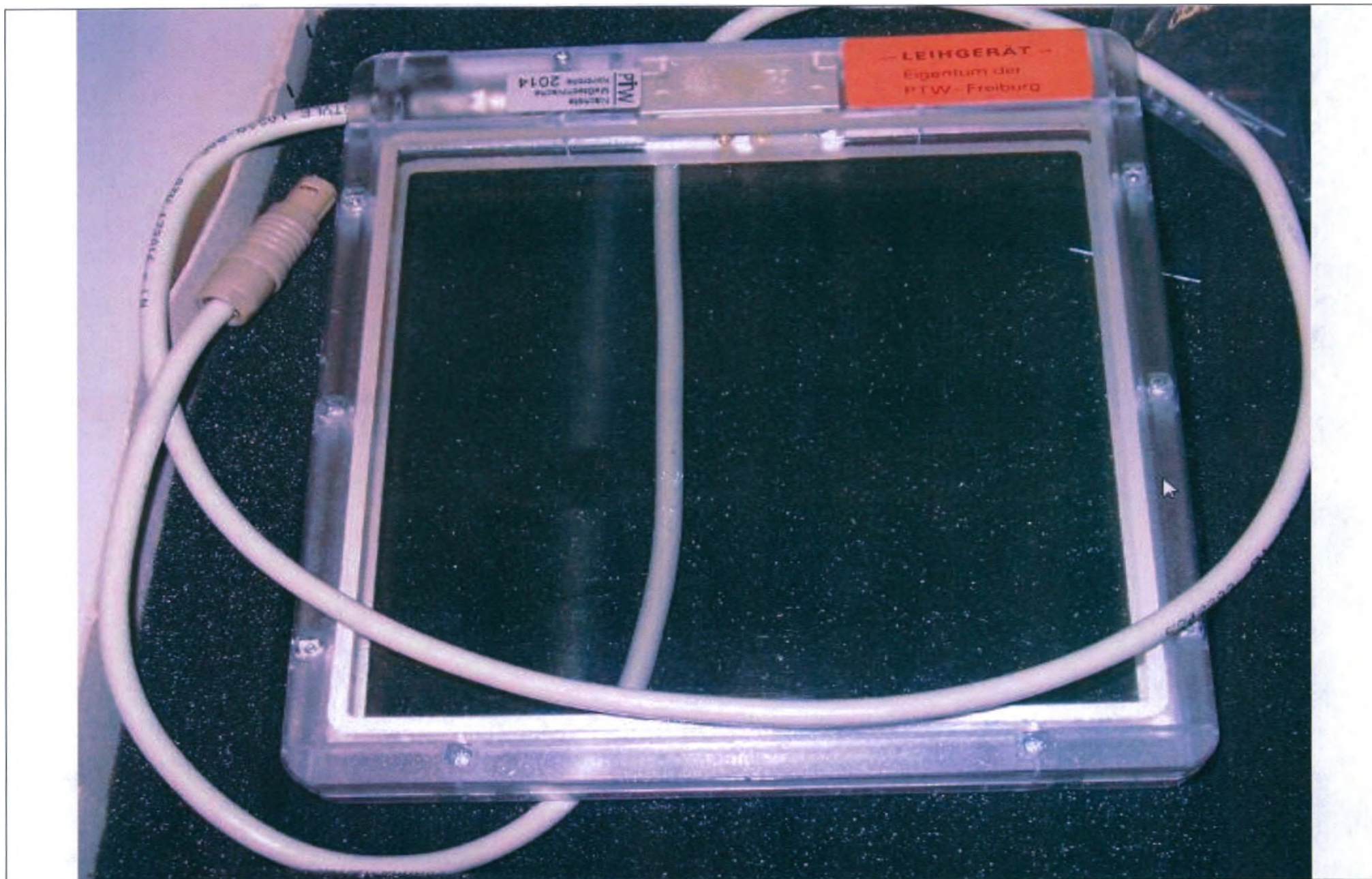
siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

14. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



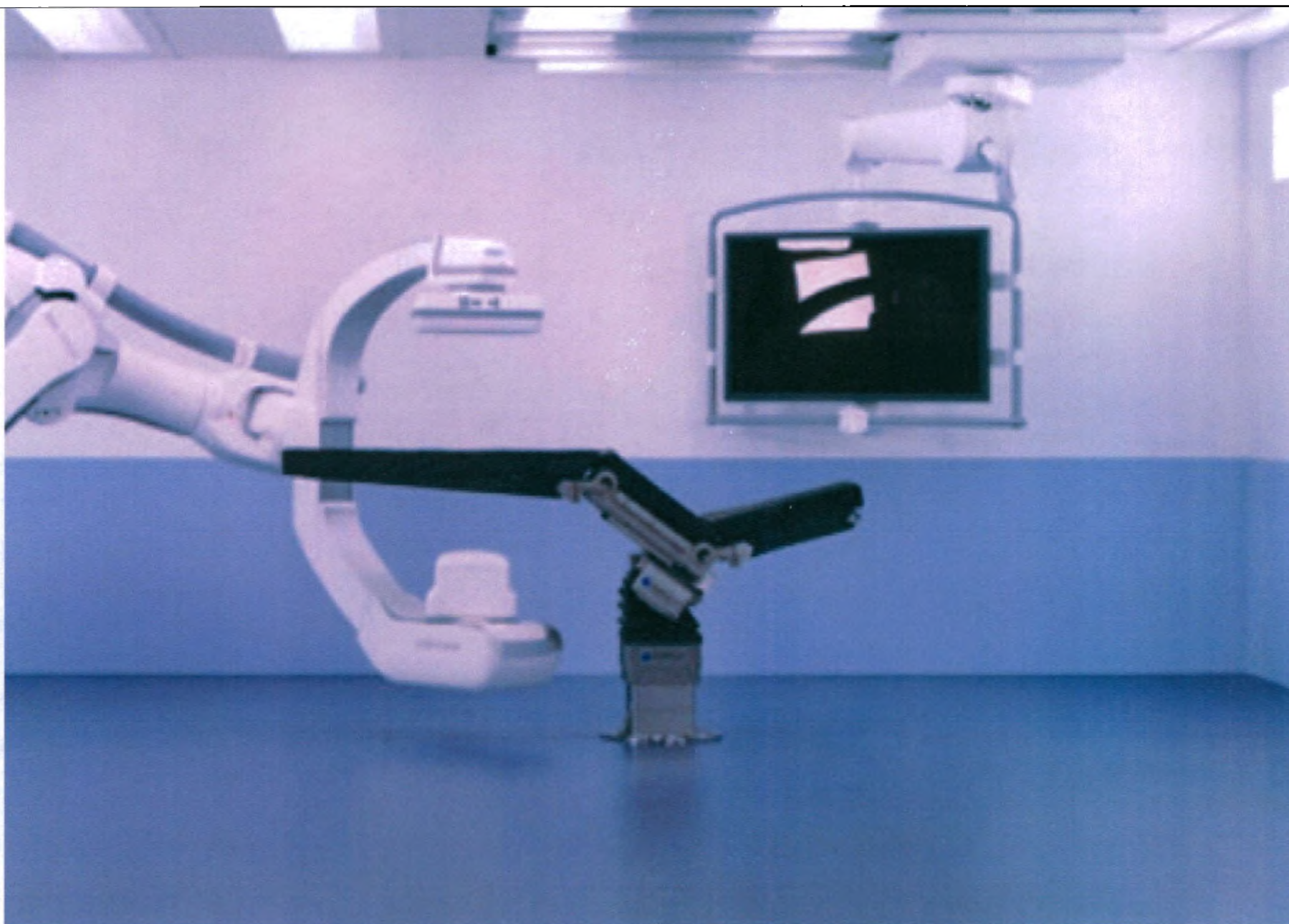
15.1 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.



15.2 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.



15.3 Камера для измерения дозы DIAMENTOR K2S.



16. Функция для интеграции хирургического стола стороннего производителя

Принадлежности для системы ангиографической Artis Q в исполнениях: Artis Q floor, Artis Q ceiling, Artis Q biplane:

Examination

15.05.27-14.07

Q 17/1900

mDv A 17

uovm A 304.10

Misc. lodie

0.45 sec

DR Fwd

erfboun

kv 81.0

mA 21.8

Measure Field

m 4.9

Exul

Time 20 s

Cummi 0.0

tr 3

Distat or 0000

R

2. AxB 003.8

FLRF

kv 81.0

mA 15.0

m 3.2

Cummi 0.2

ov 10 pfs

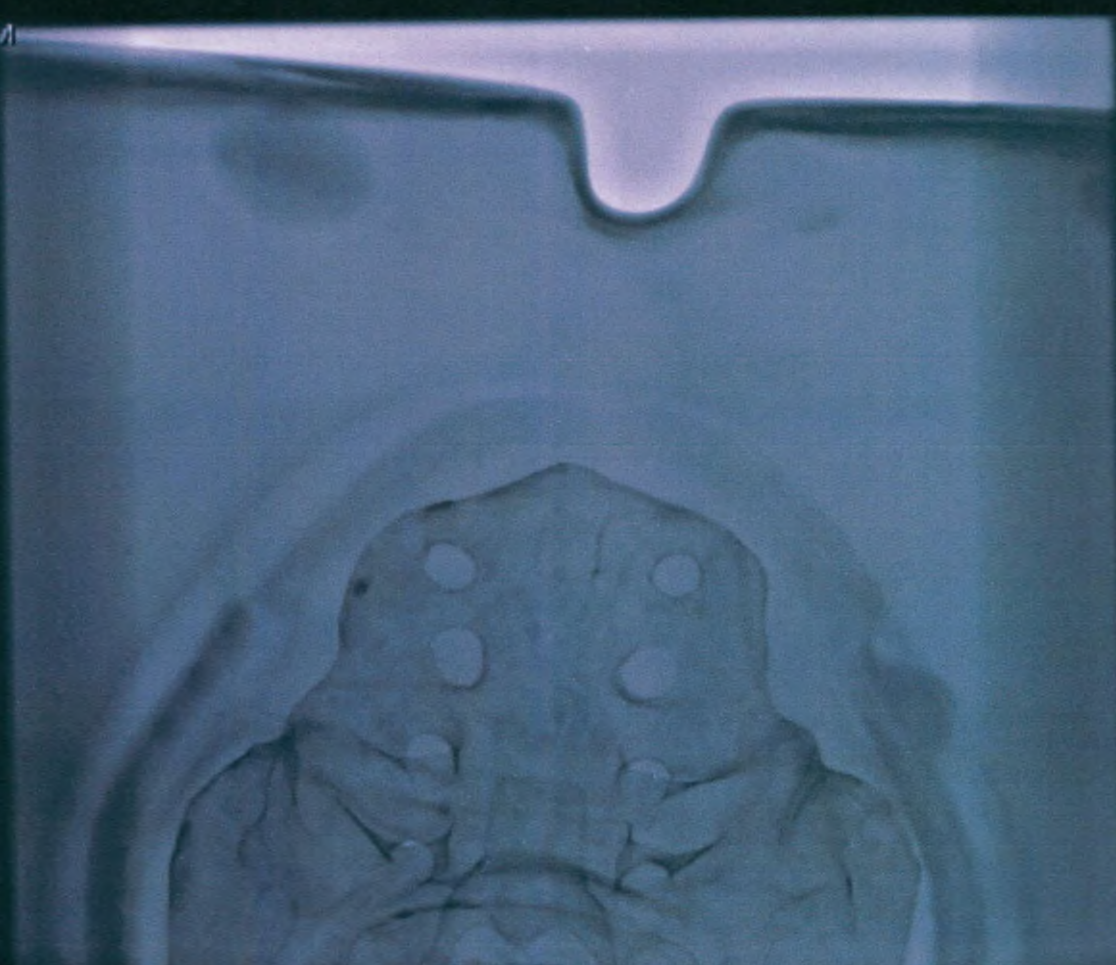
Heat Unit % 2%

Testbolus

cm 48

A 492

0° / 0°



EE 14%
DDO 50%

WC 1695
WW 2600

Showroom Artis Q Biplane

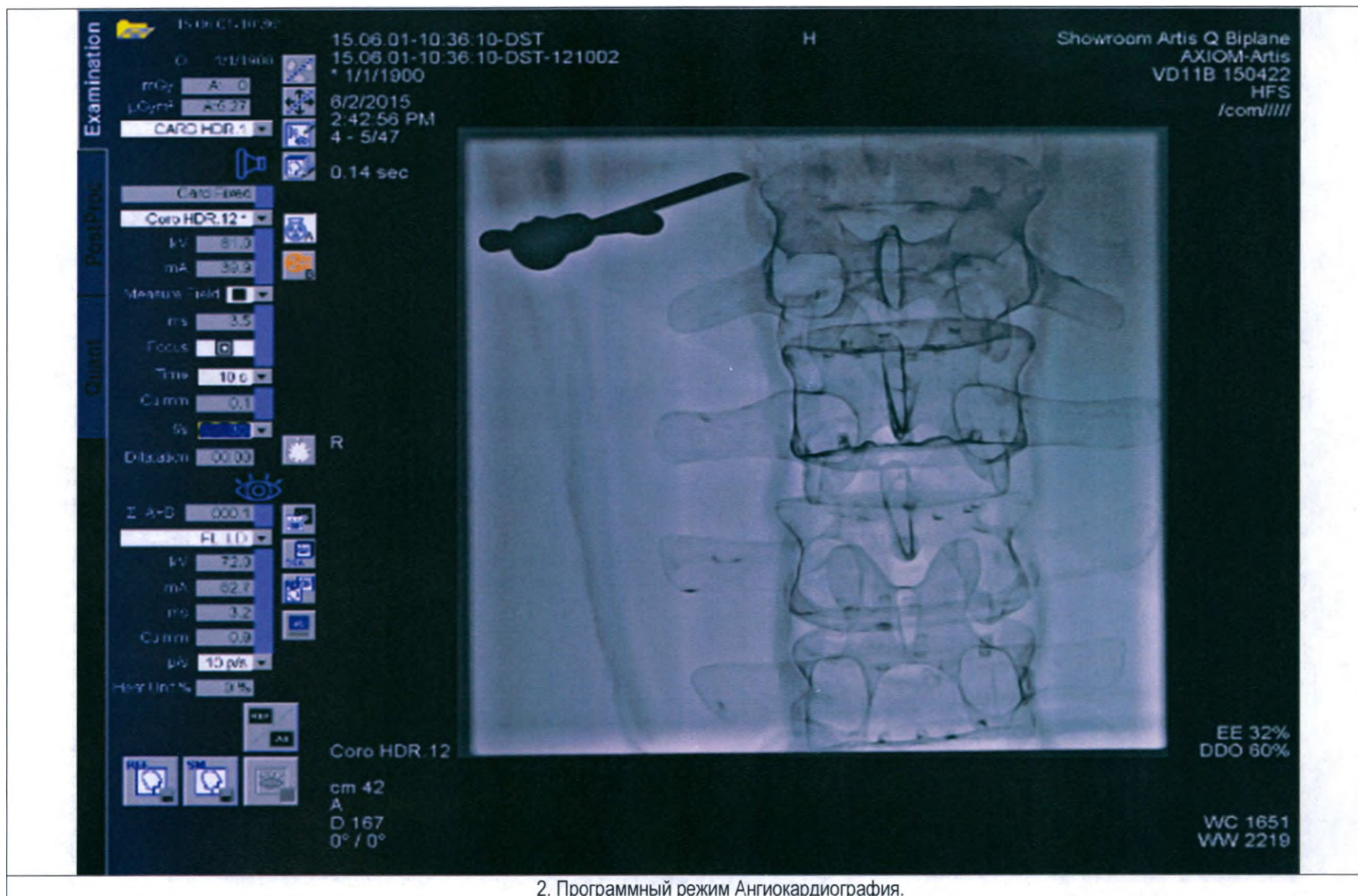
AXIOM-Artis

VD11B 150422

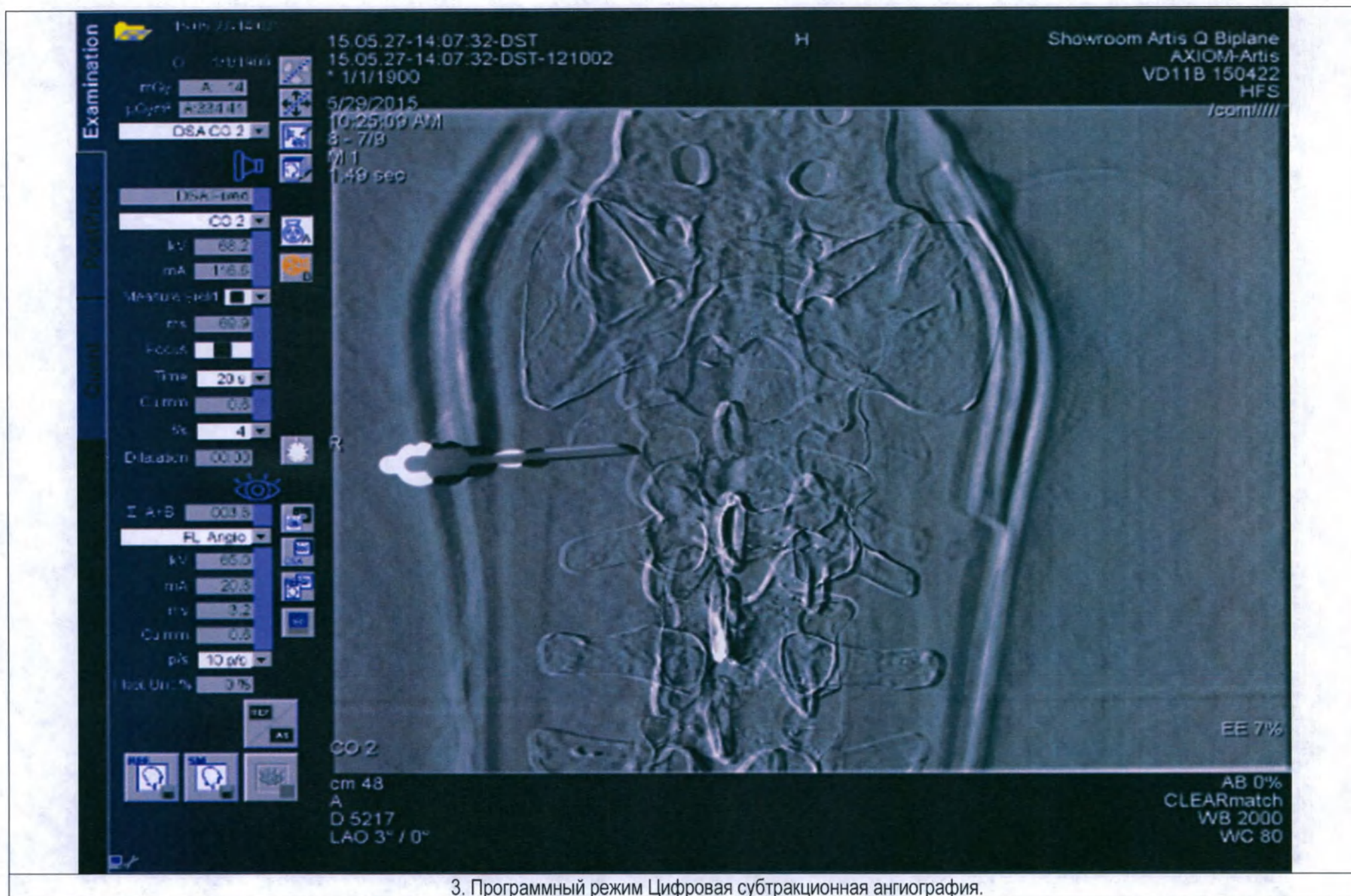
HFS

/com/III

1. Программный режим Цифровая рентгенография.



2. Программный режим Ангиокардиография.



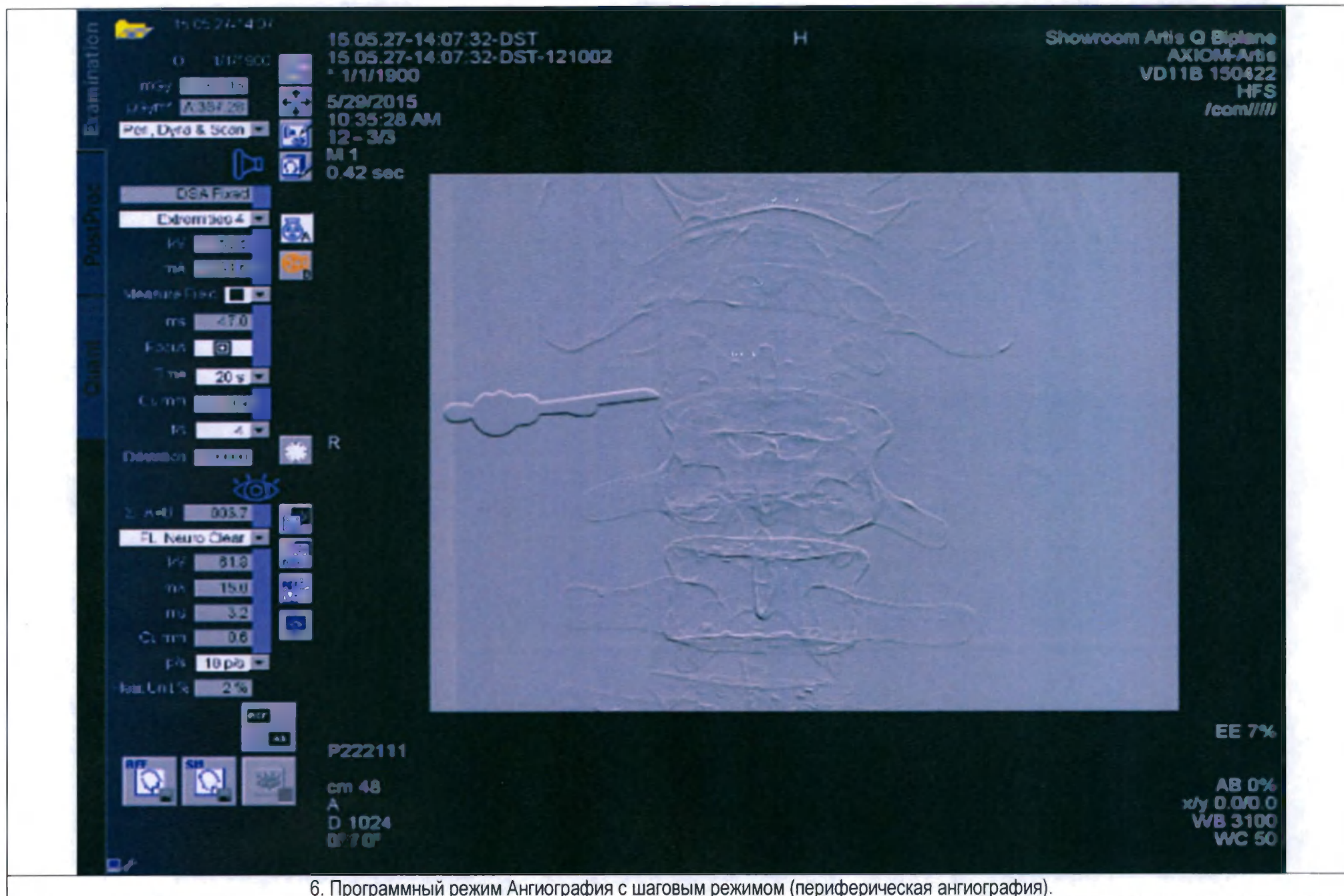
3. Программный режим Цифровая субтракционная ангиография.



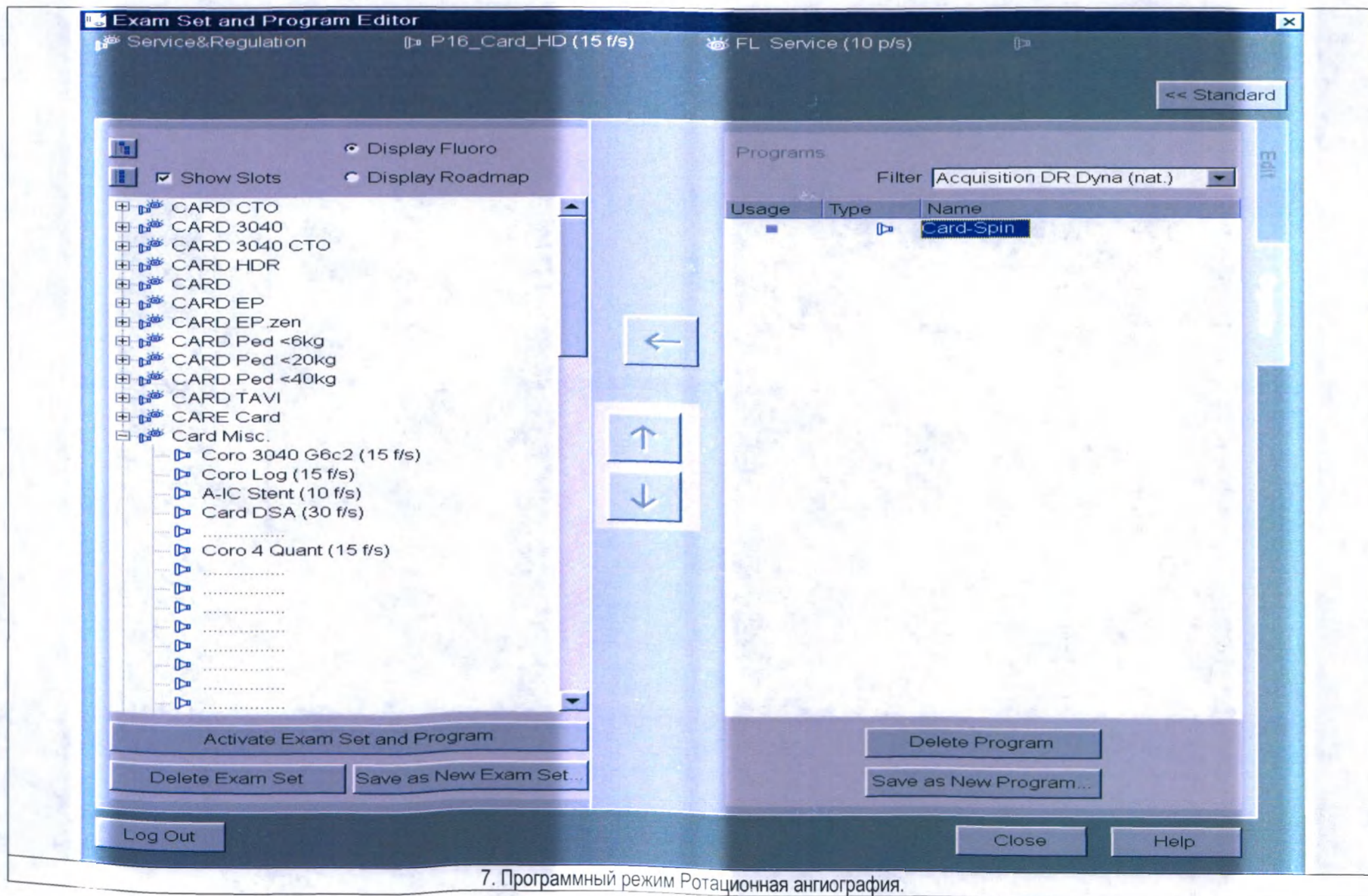
4. Программный режим Рентгенография с низкой дозой.



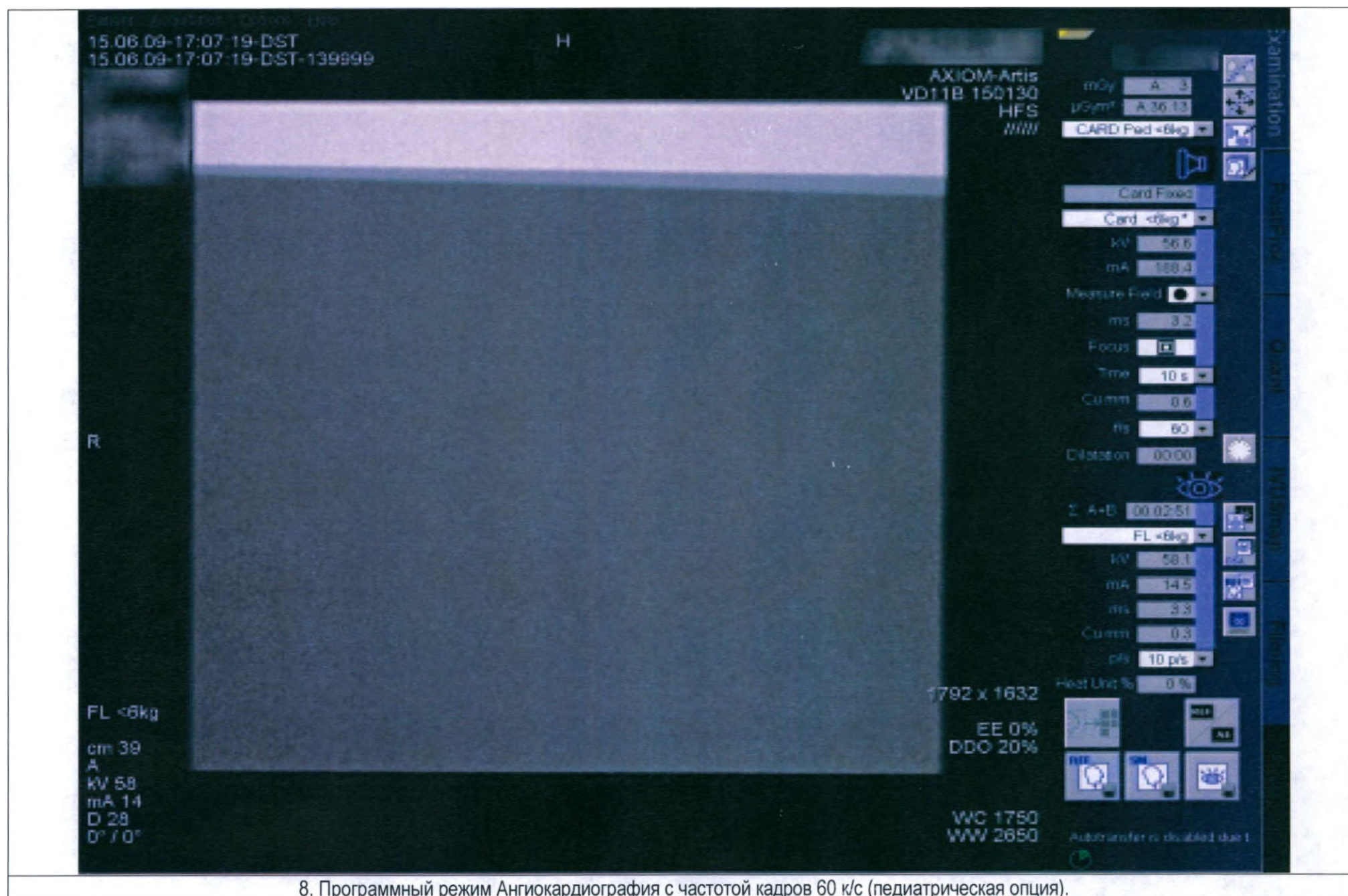
5. Программный режим Ангиография с шаговым режимом.



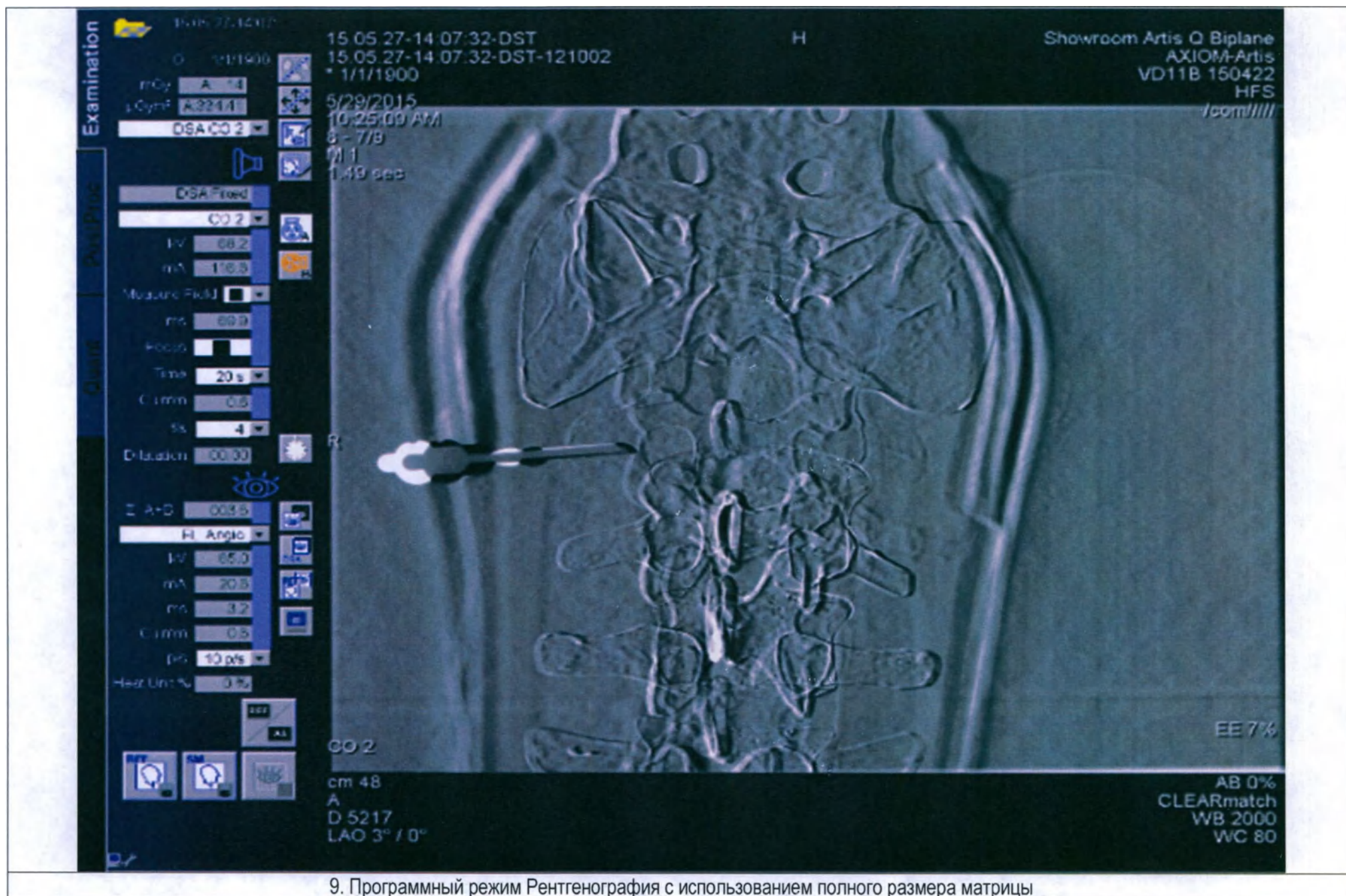
6. Программный режим Ангиография с шаговым режимом (периферическая ангиография).

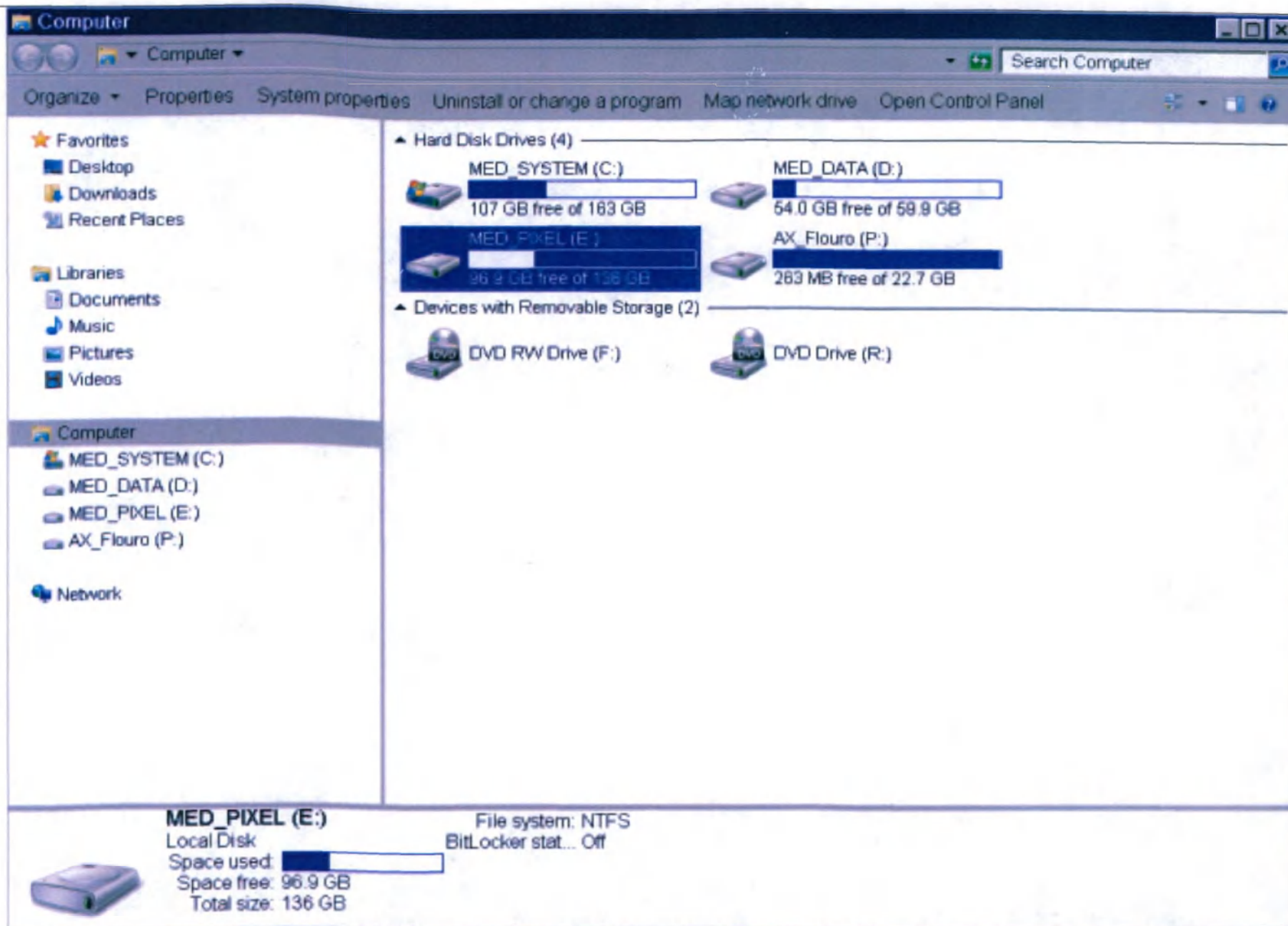


7. Программный режим Ротационная ангиография.

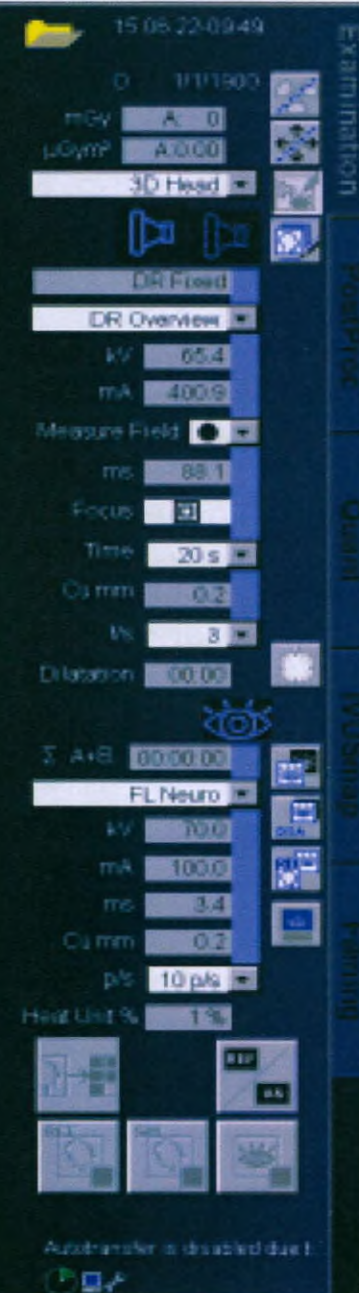
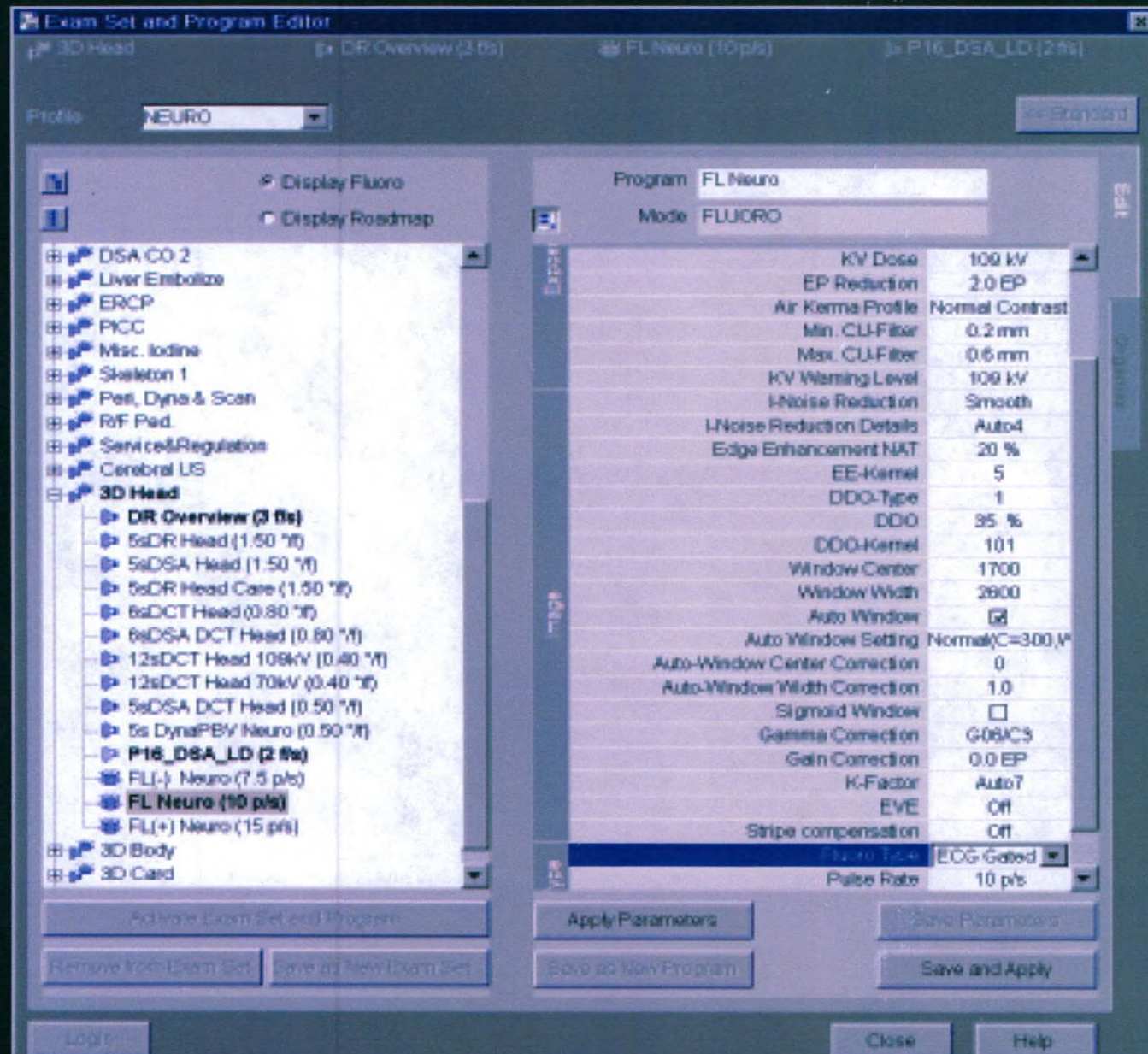


8. Программный режим Ангиокардиография с частотой кадров 60 к/с (педиатрическая опция).

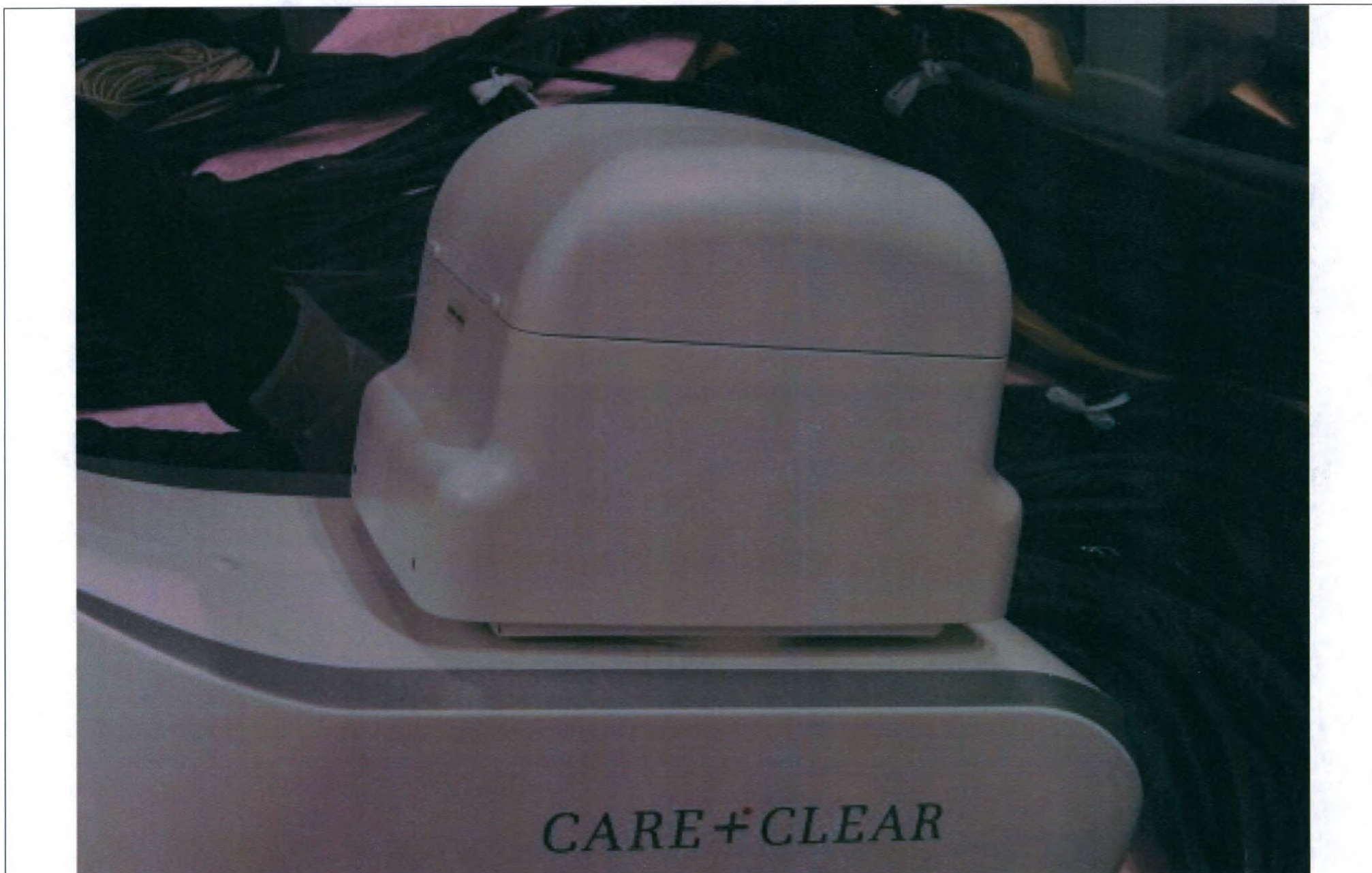




10. Программный режим увеличения свободного объема памяти главной базы данных.



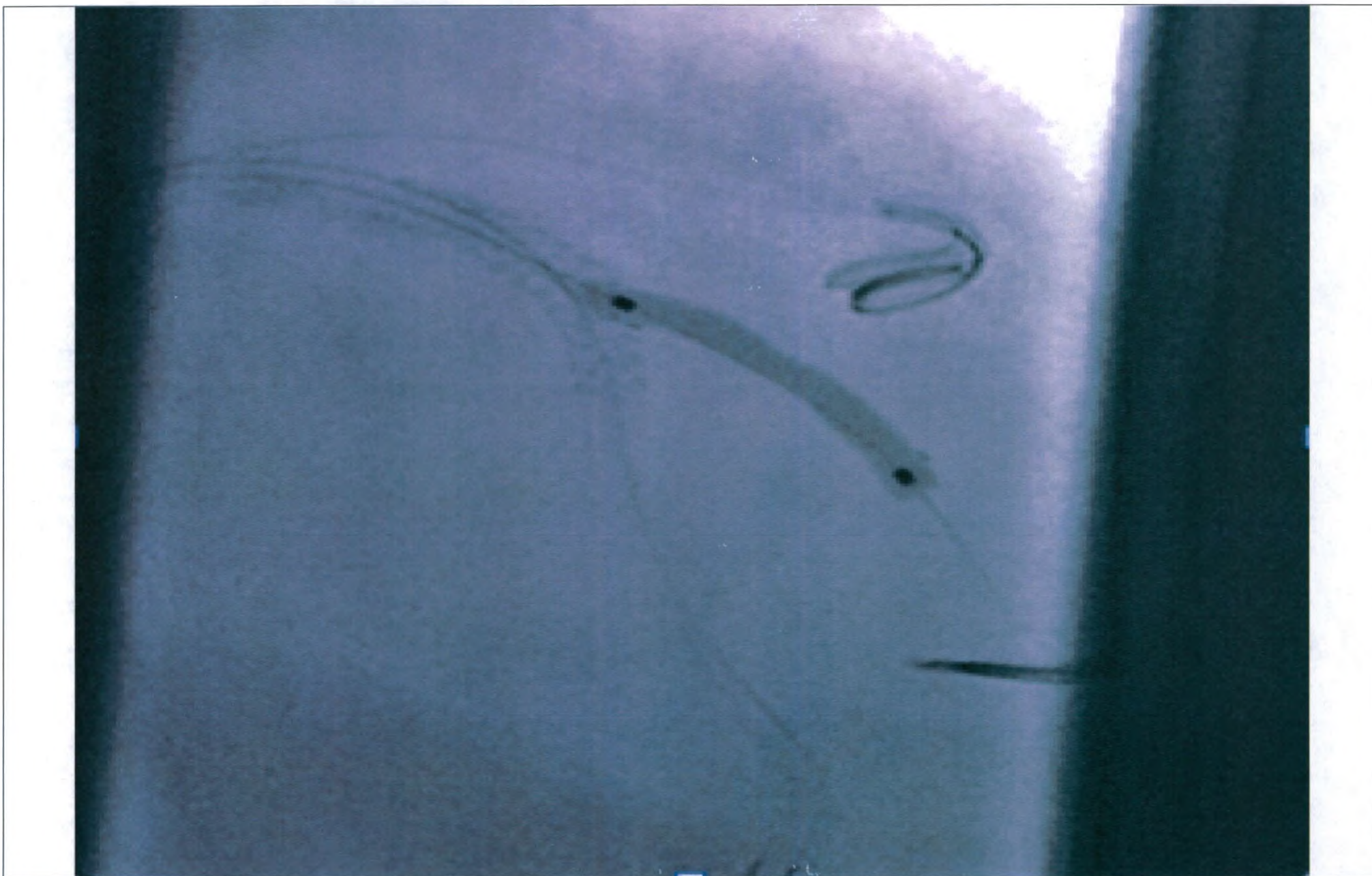
11. Программный режим рентгеноскопии, синхронизированной с ЭКГ.



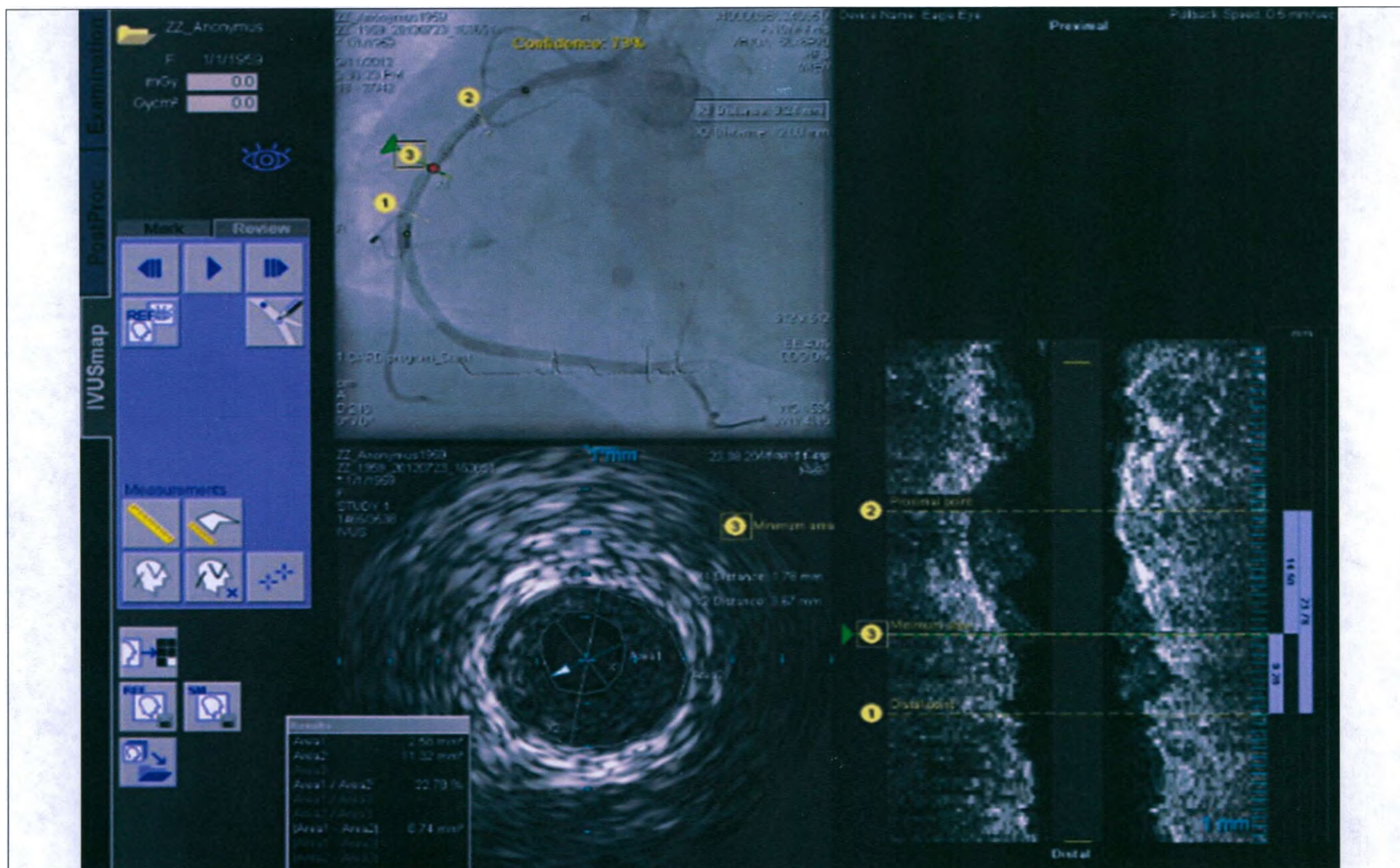
12. Комплект для Компенсации полос при ЕР-вмешательствах: фильтры.



13.1 Программный режим выделения структур – раскрываемые стенты.



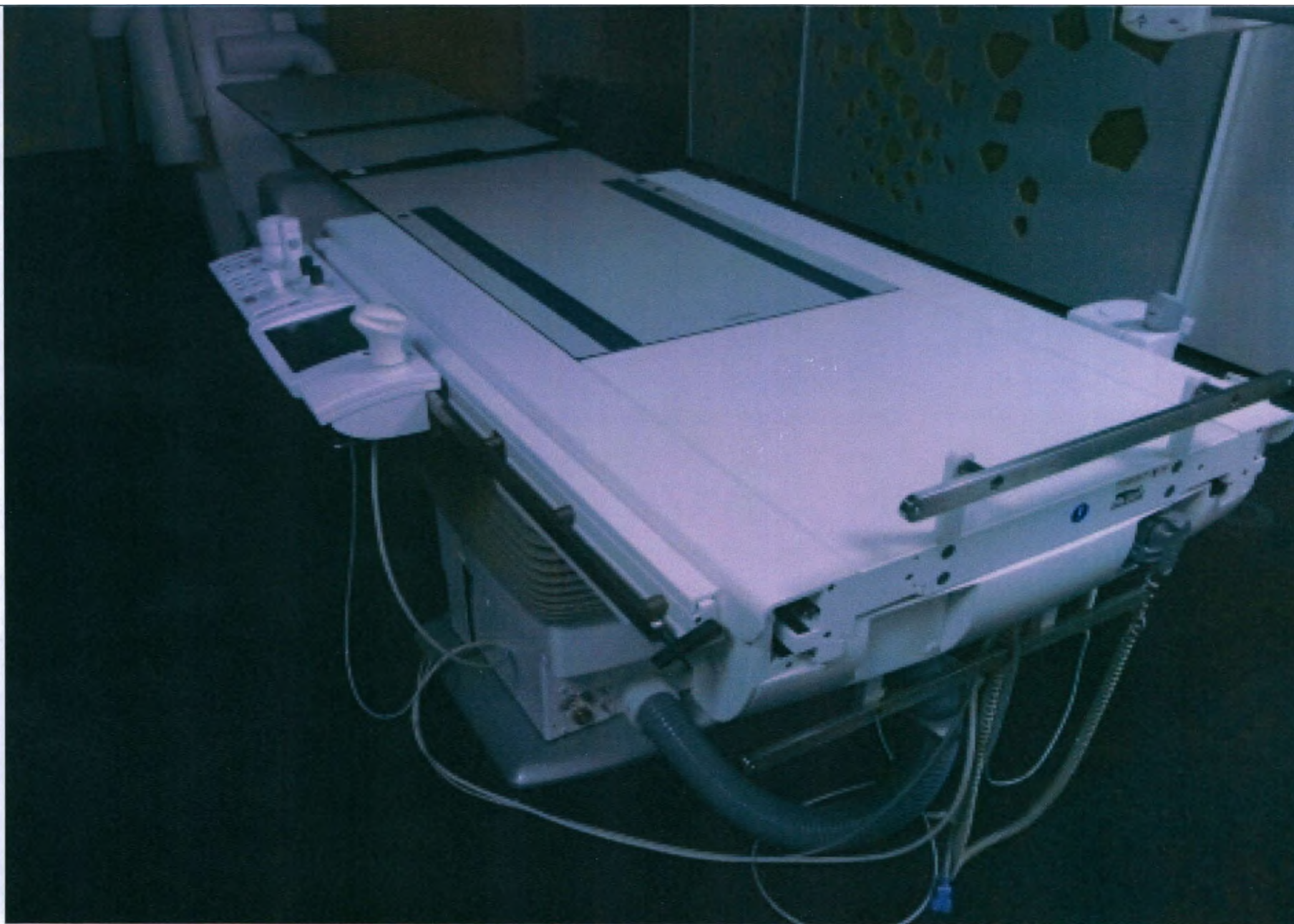
13.2 Программный режим выделения структур – раскрываемые стенты.



14.1 Набор для совместной регистрации ангиографических рентгеновских изображений и изображений IVUS: жк-дисплей или опция вывода изображения на Large Display.



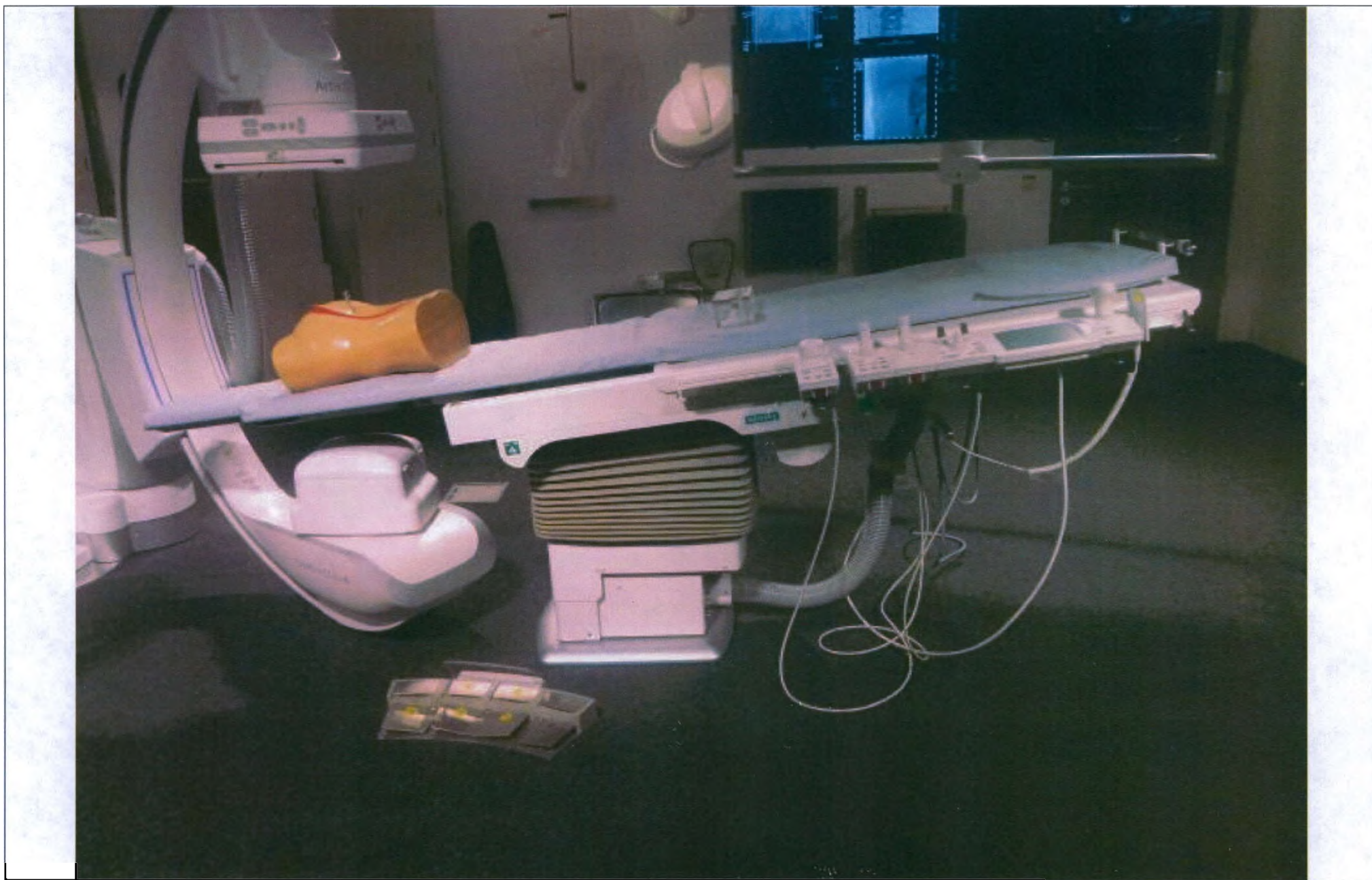
14.2 Набор для совместной регистрации ангиографических рентгеновских изображений и изображений IVUS: кабели подключения системы IVUS.



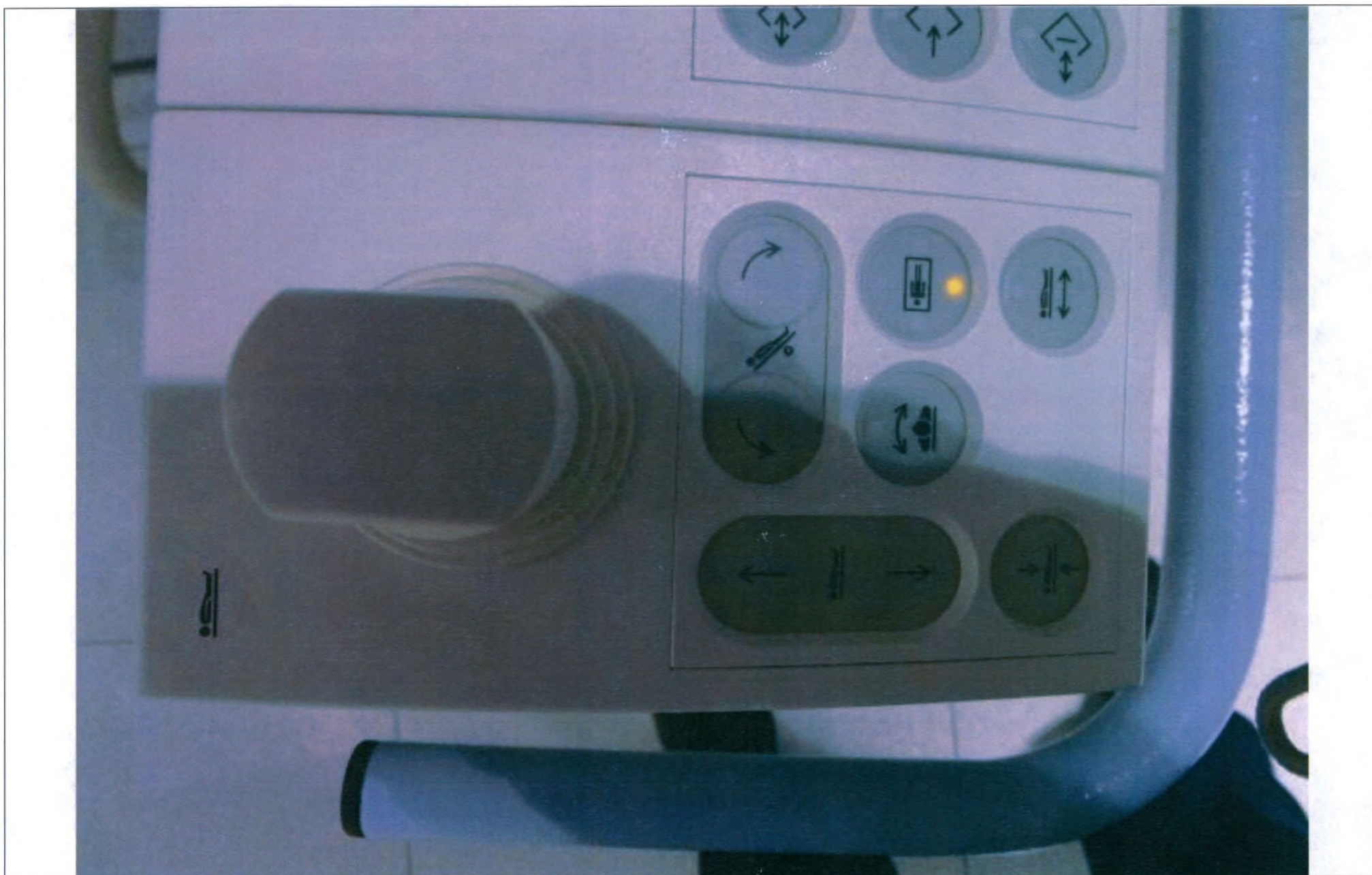
15. Опция продольного перемещения деки стола.



16. Опция наклона деки стола в продольном направлении.



17. Опция наклона деки стола в поперечном и продольном направлении (OR-версия).



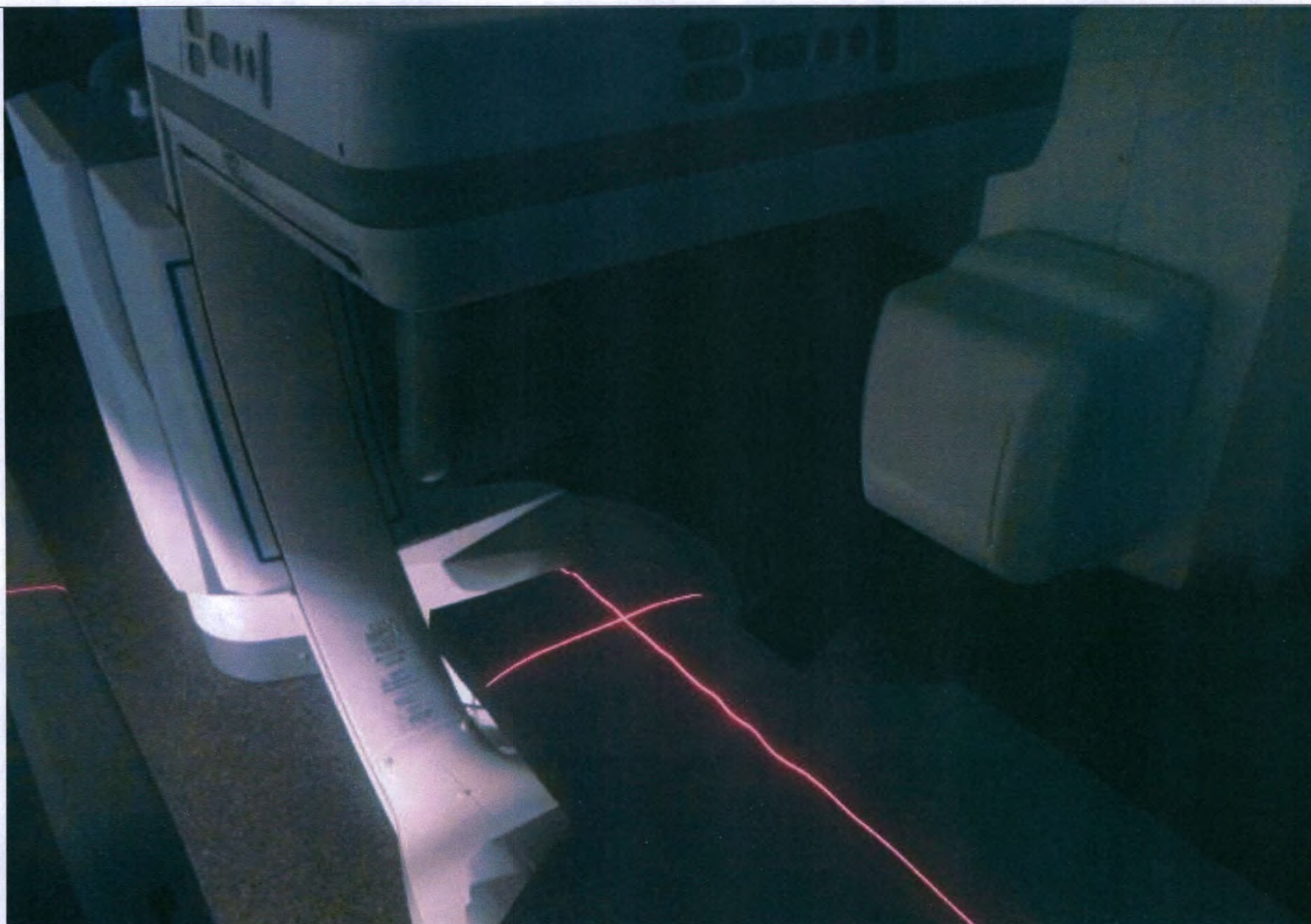
18.1 Комплект интеграции хирургического стола для систем Artis: модуль управления столом.



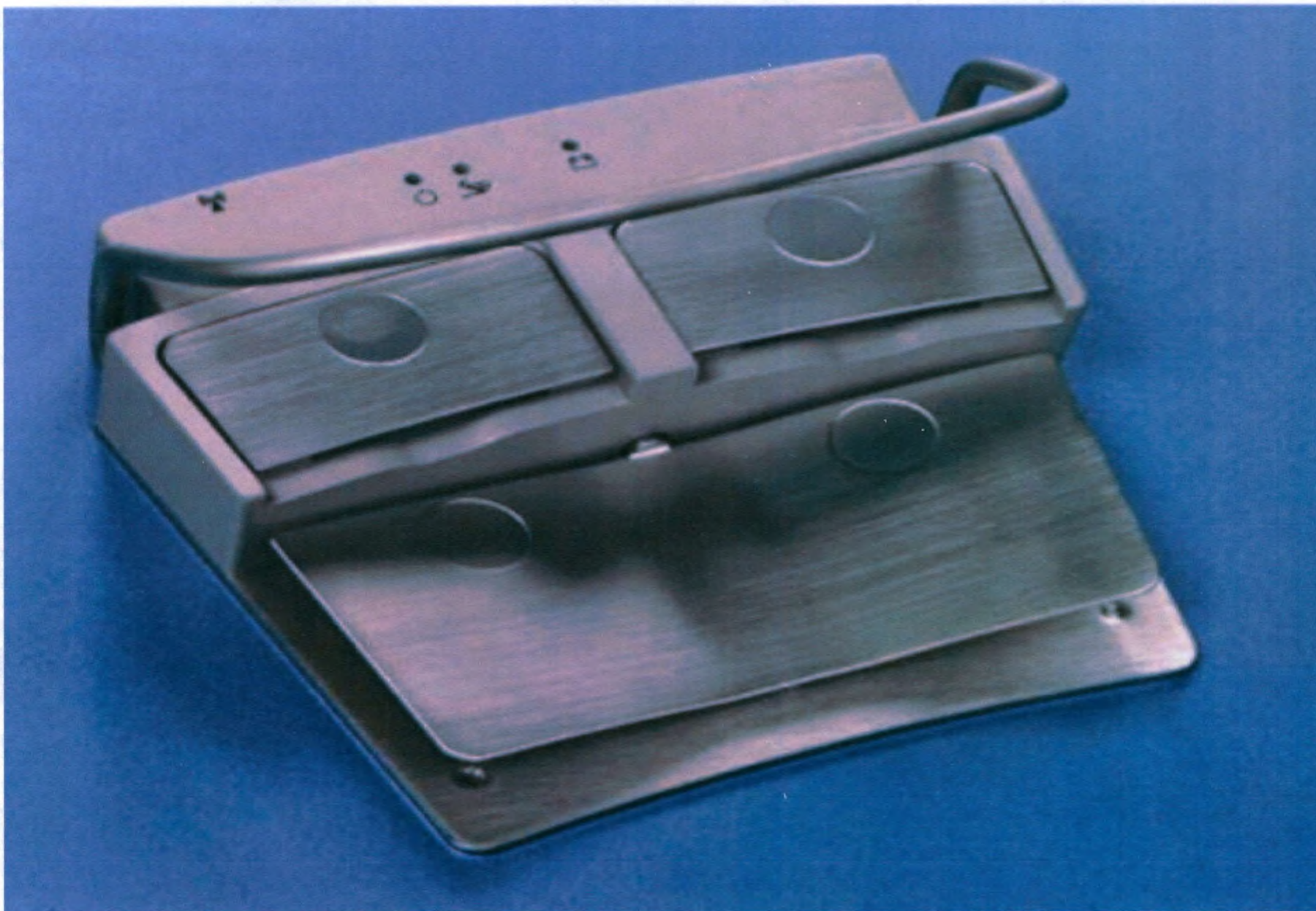
18.2 Комплект интеграции хирургического стола для систем Artis: педальный переключатель.



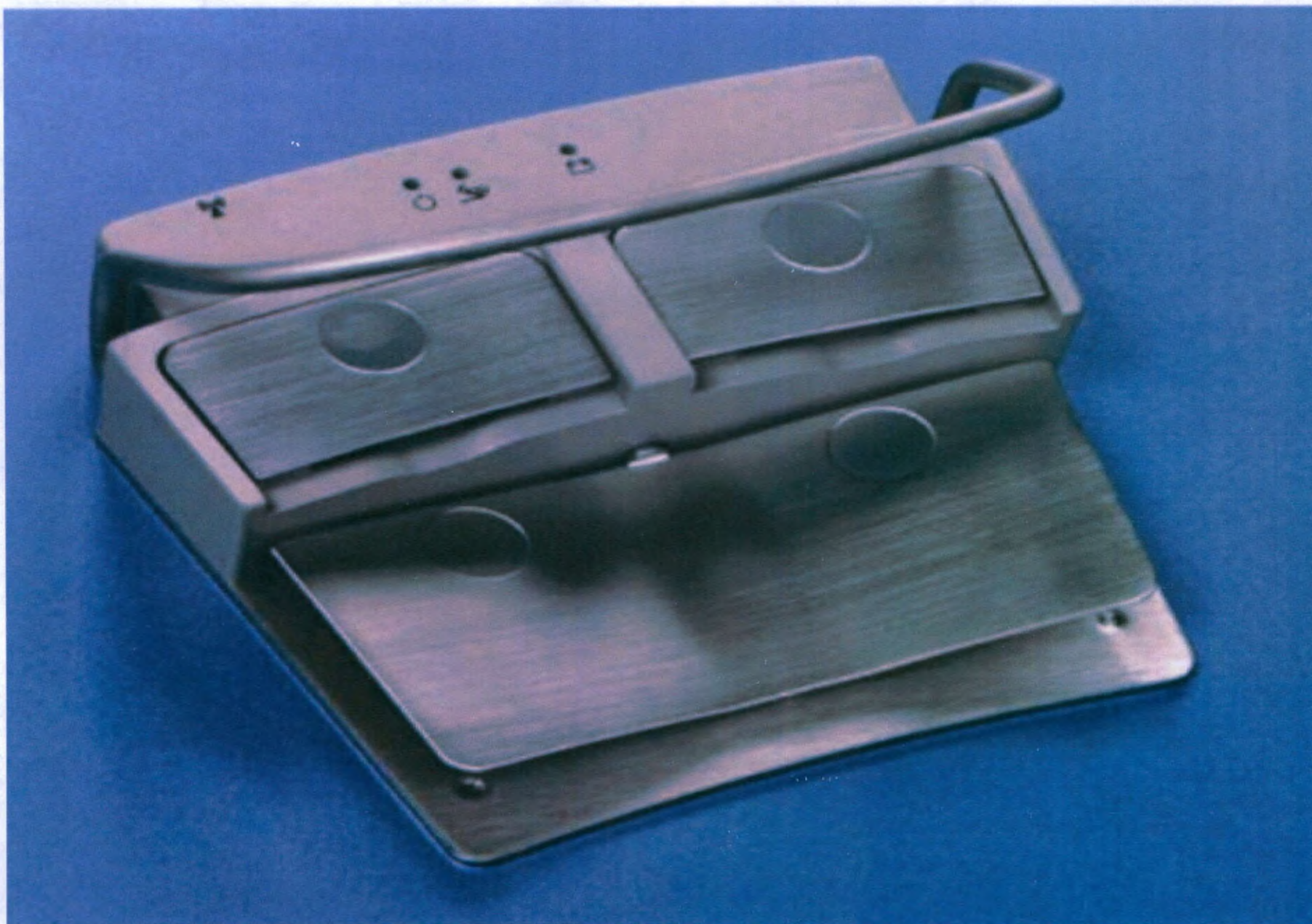
18.3 Комплект интеграции хирургического стола для систем Artis: тележка для модулей управления.



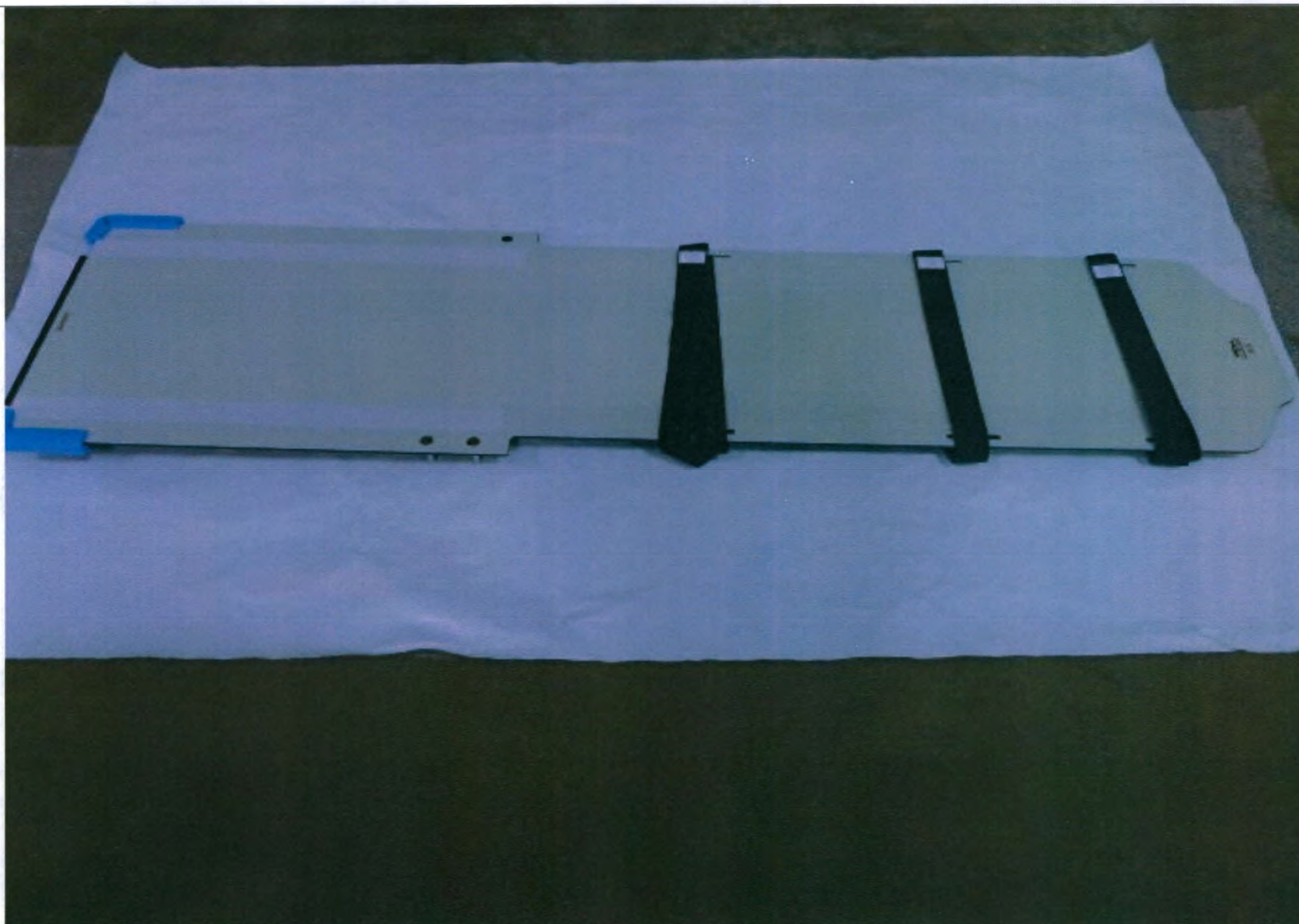
19. Устройство лазерное позиционирующее для плоского детектора.



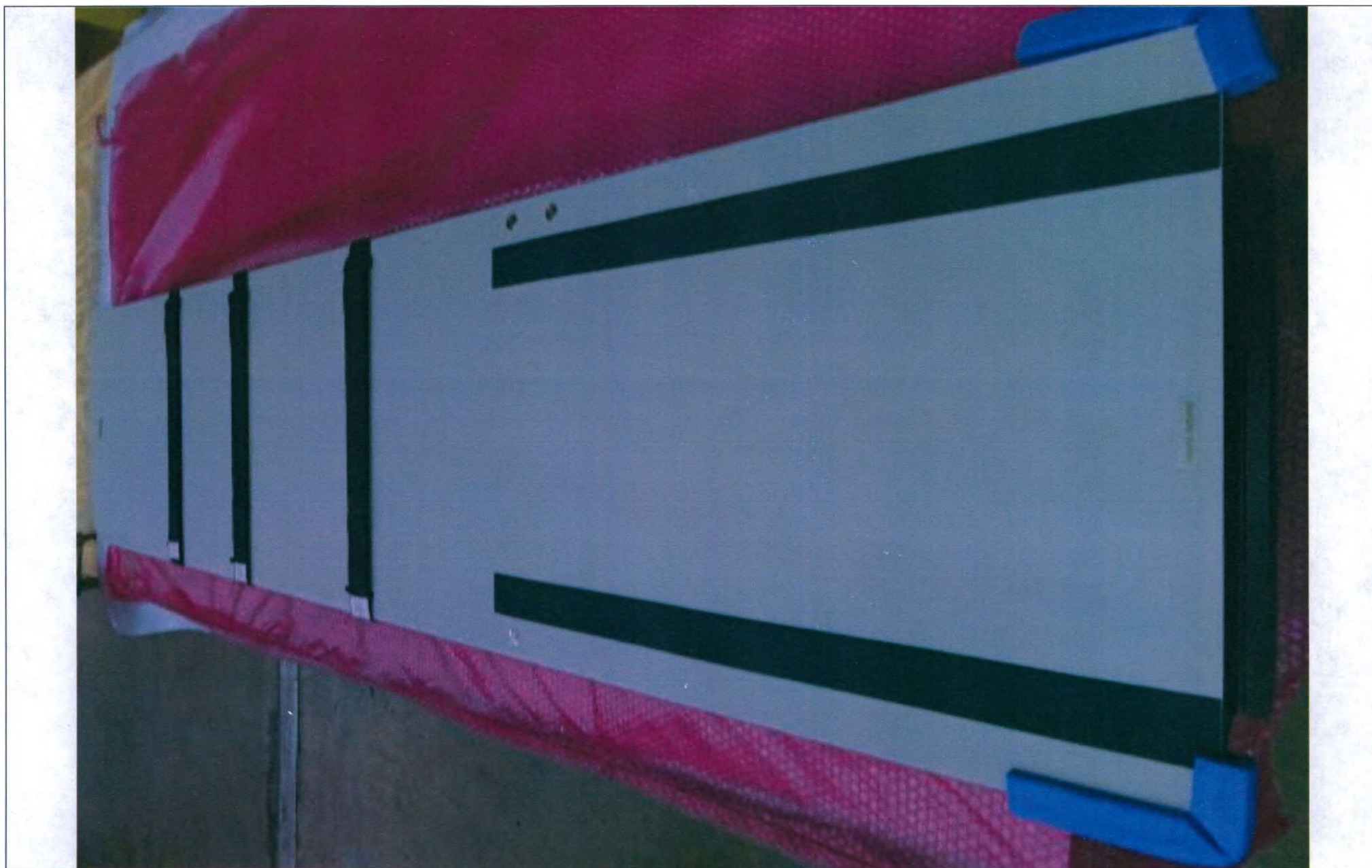
20. Беспроводной педальный переключатель для включения излучения с блоком питания для зарядки.



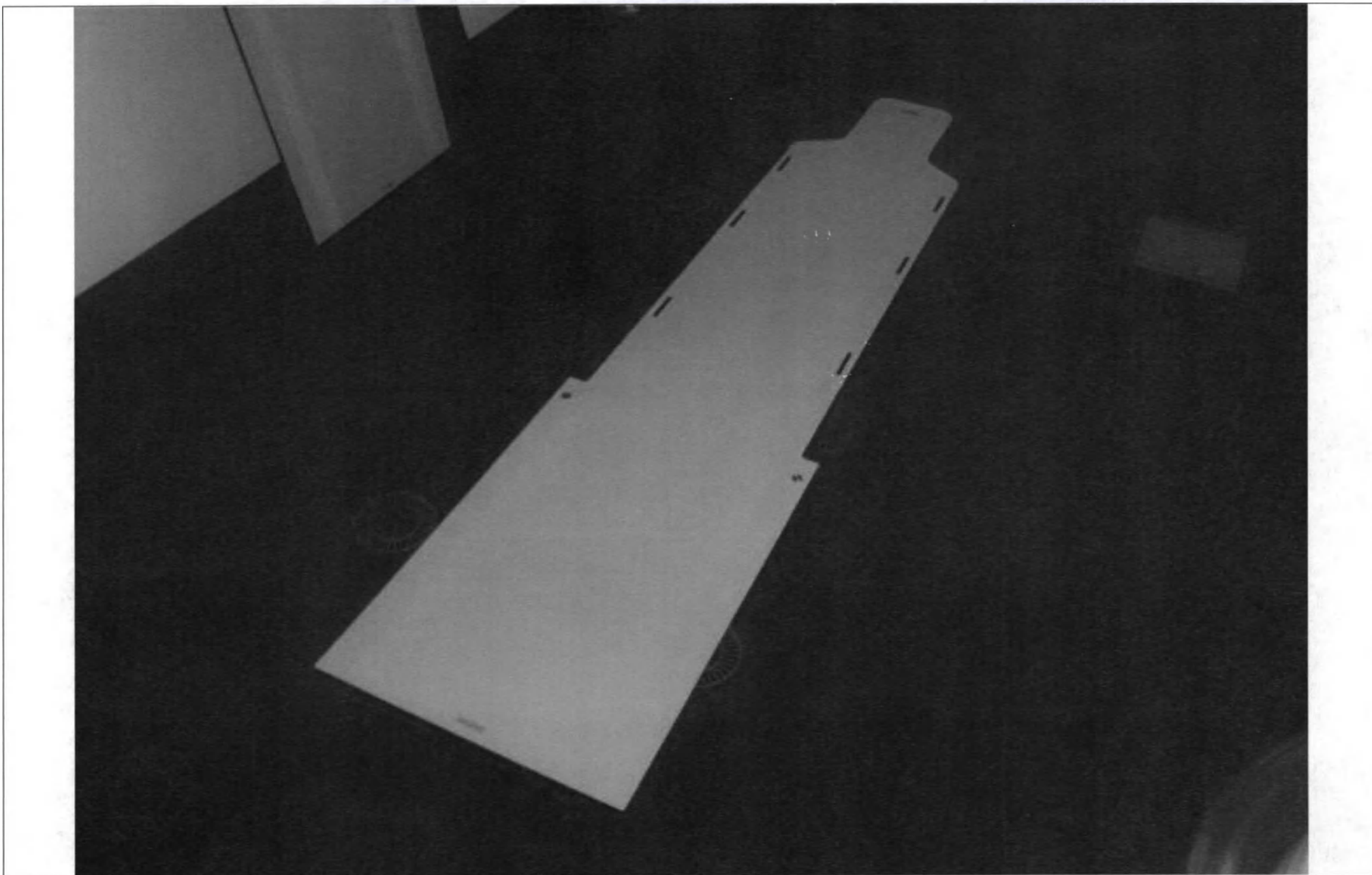
21. Беспроводной педальный переключатель для включения излучения, дополнительный.



22. Дека стола Нейро (Нейро) с матрасом.



23. Дека стола с матрасом, широкая.



24. Дека стола с матрасом, узкая.



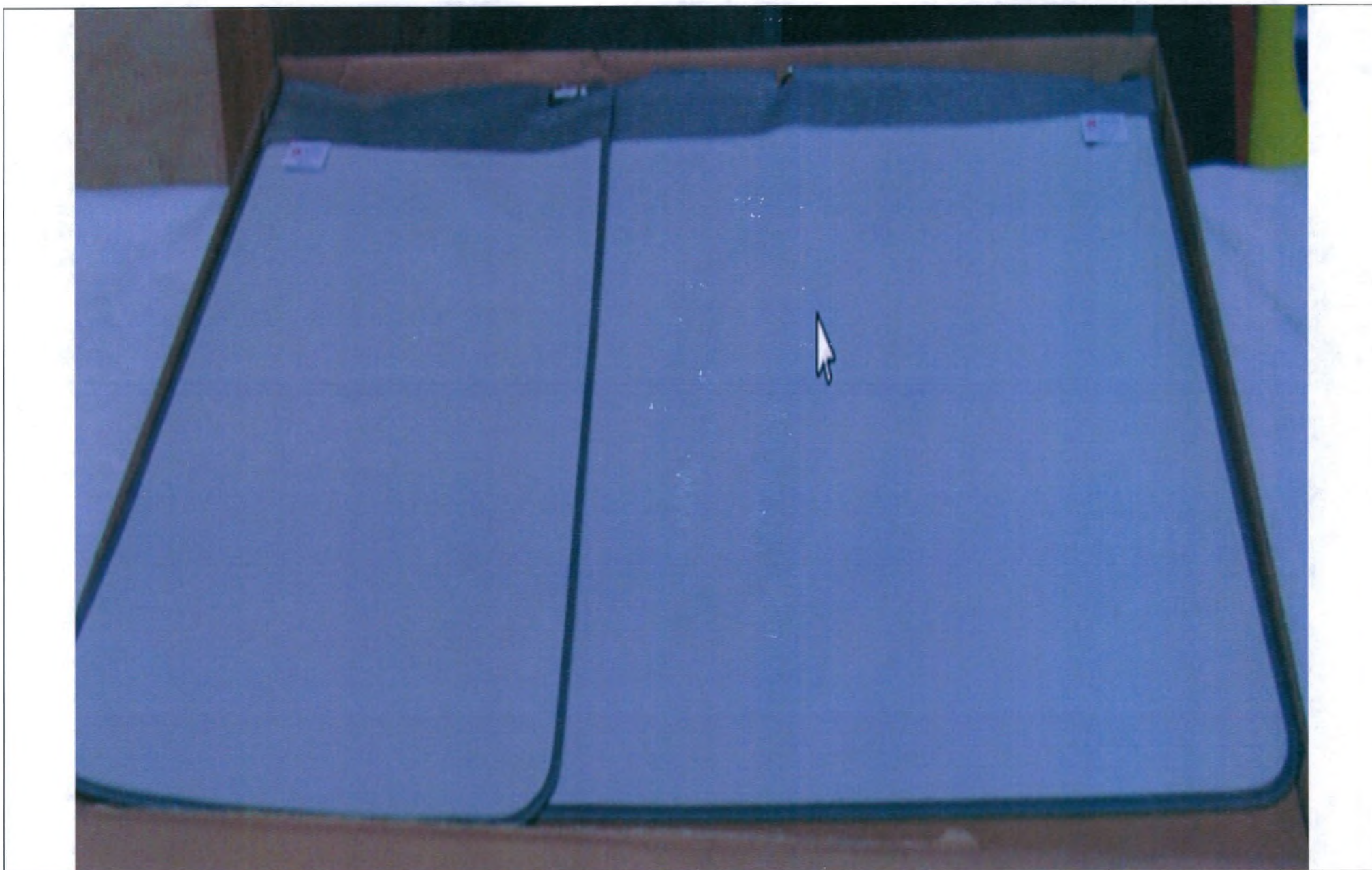
25. Дека стола, длинная с матрасом.



26. Толстый матрас.



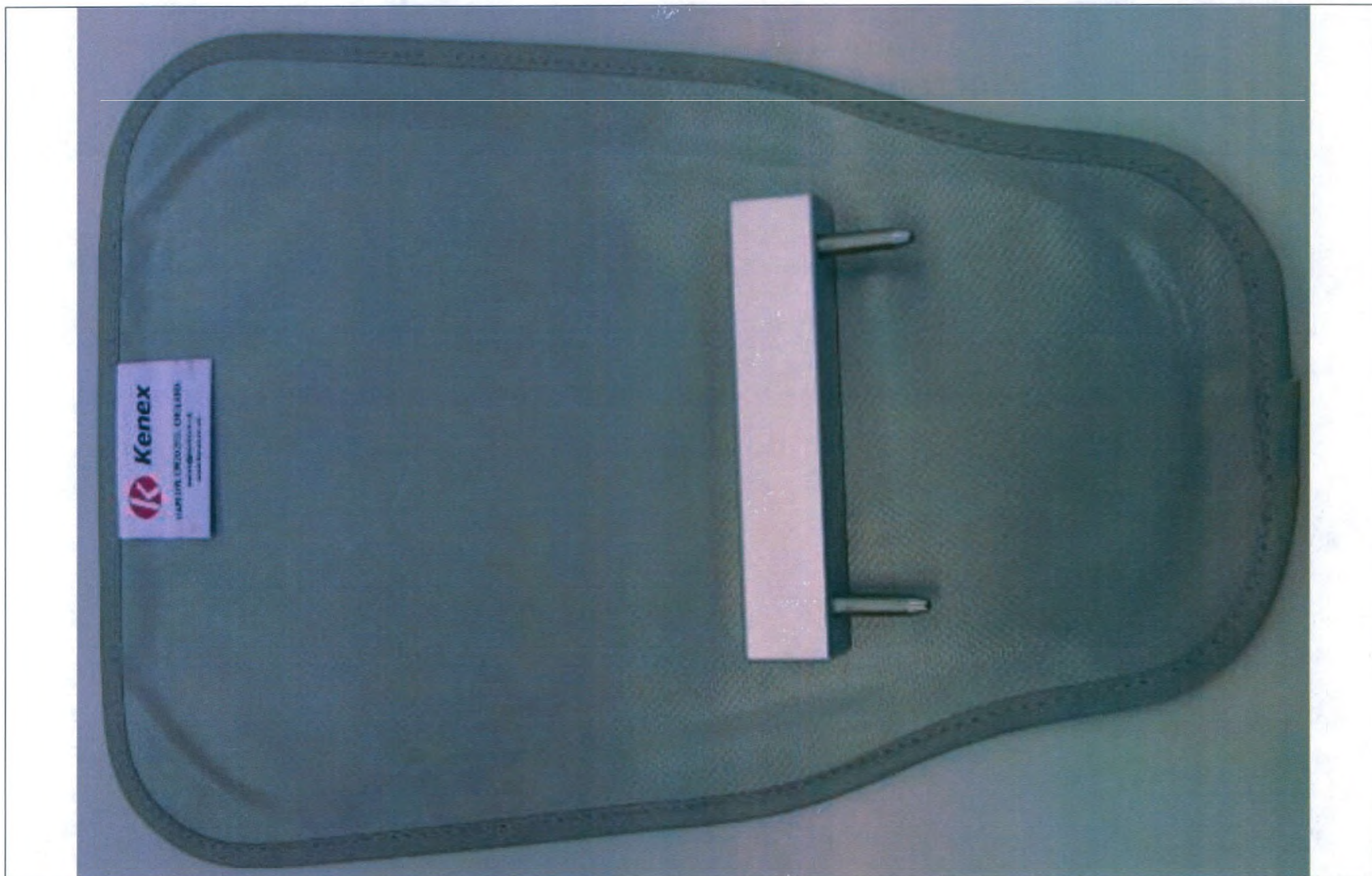
27. Тонкий матрас.



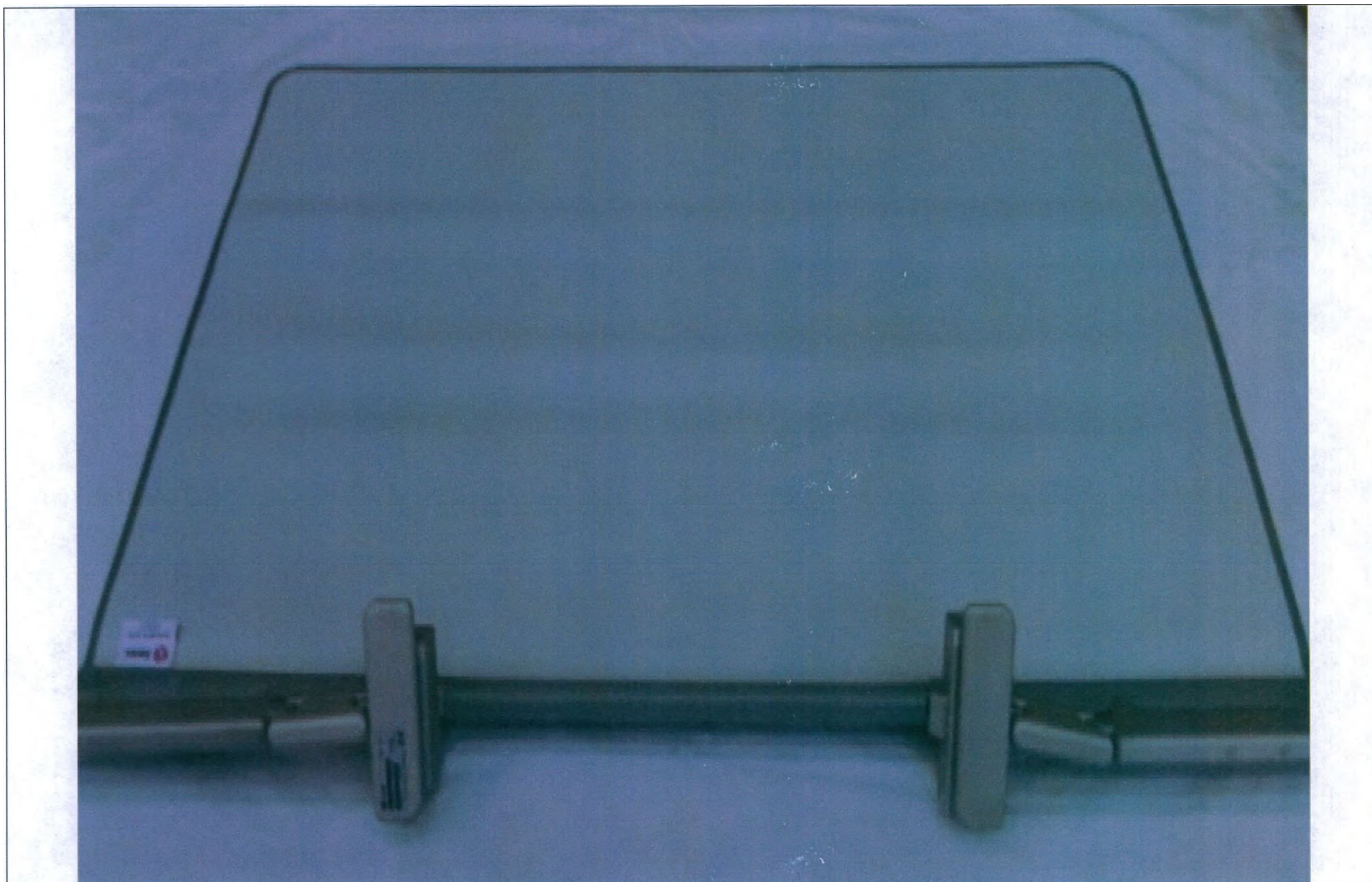
28.1 Радиационная защита нижней части тела.



28.2 Радиационная защита нижней части тела.



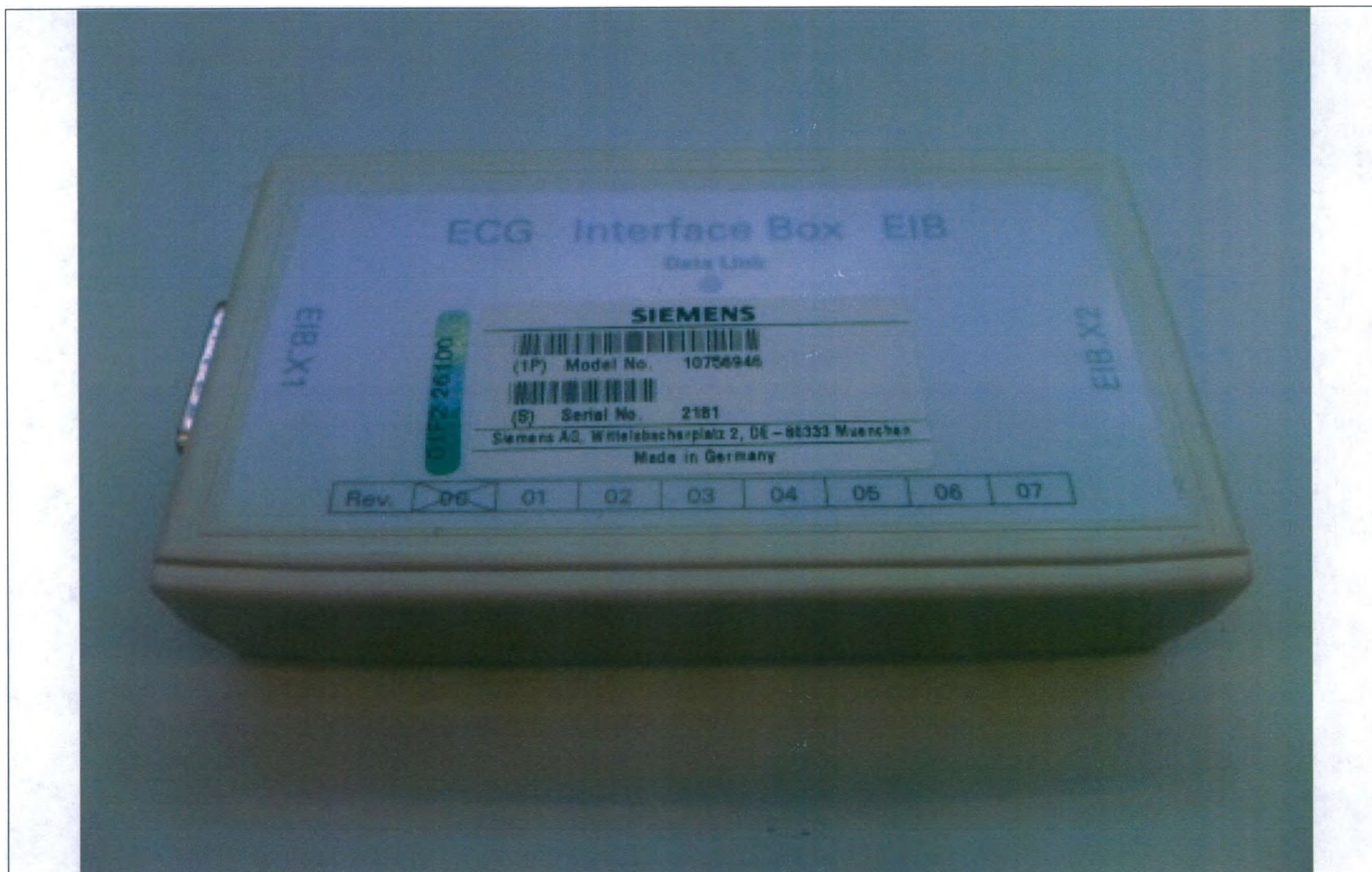
28.3 Радиационная защита нижней части тела.



29. Радиационная защита нижней части тела на стороне головы.



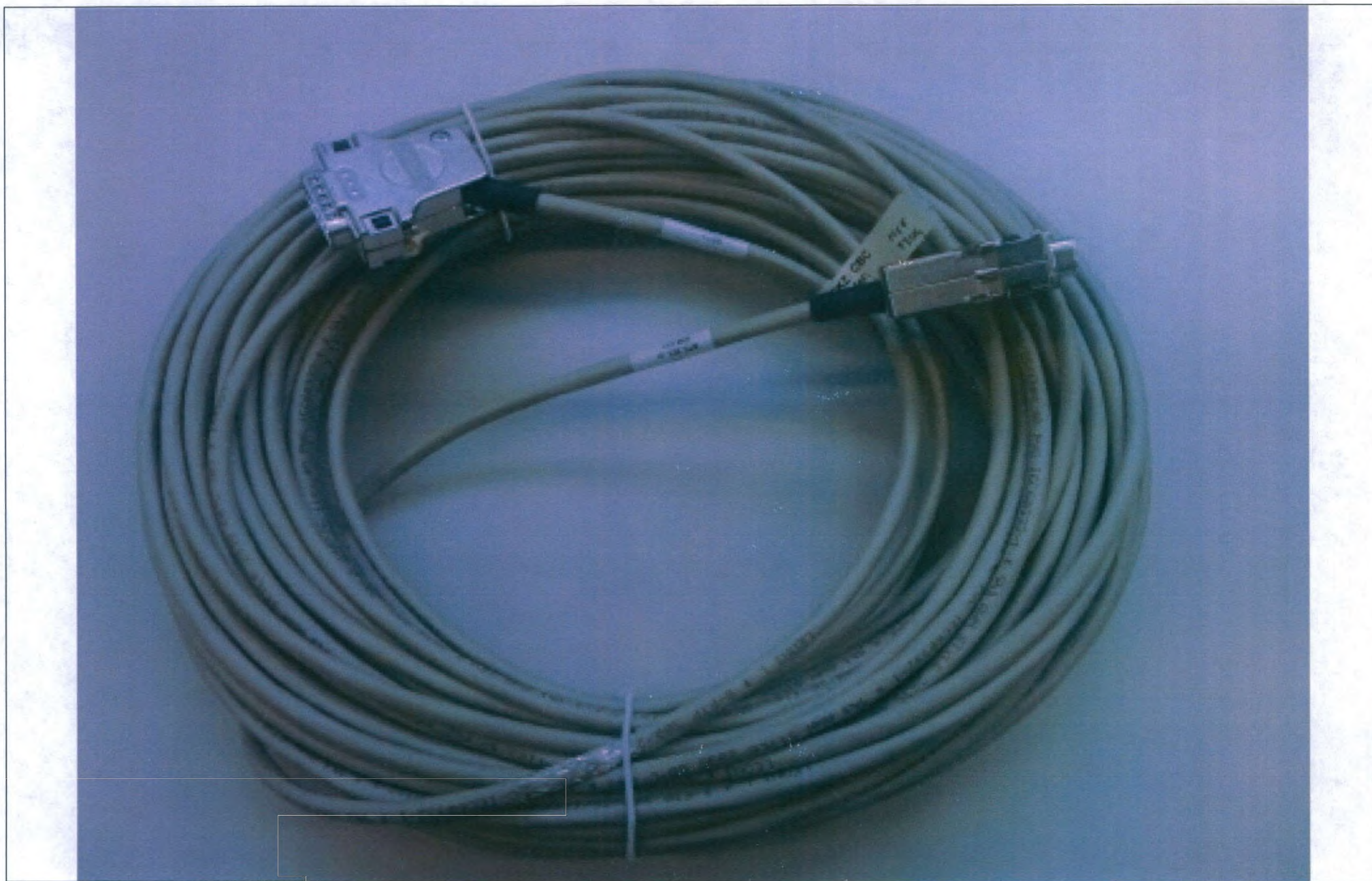
30. Радиационная защита верхней части тела.



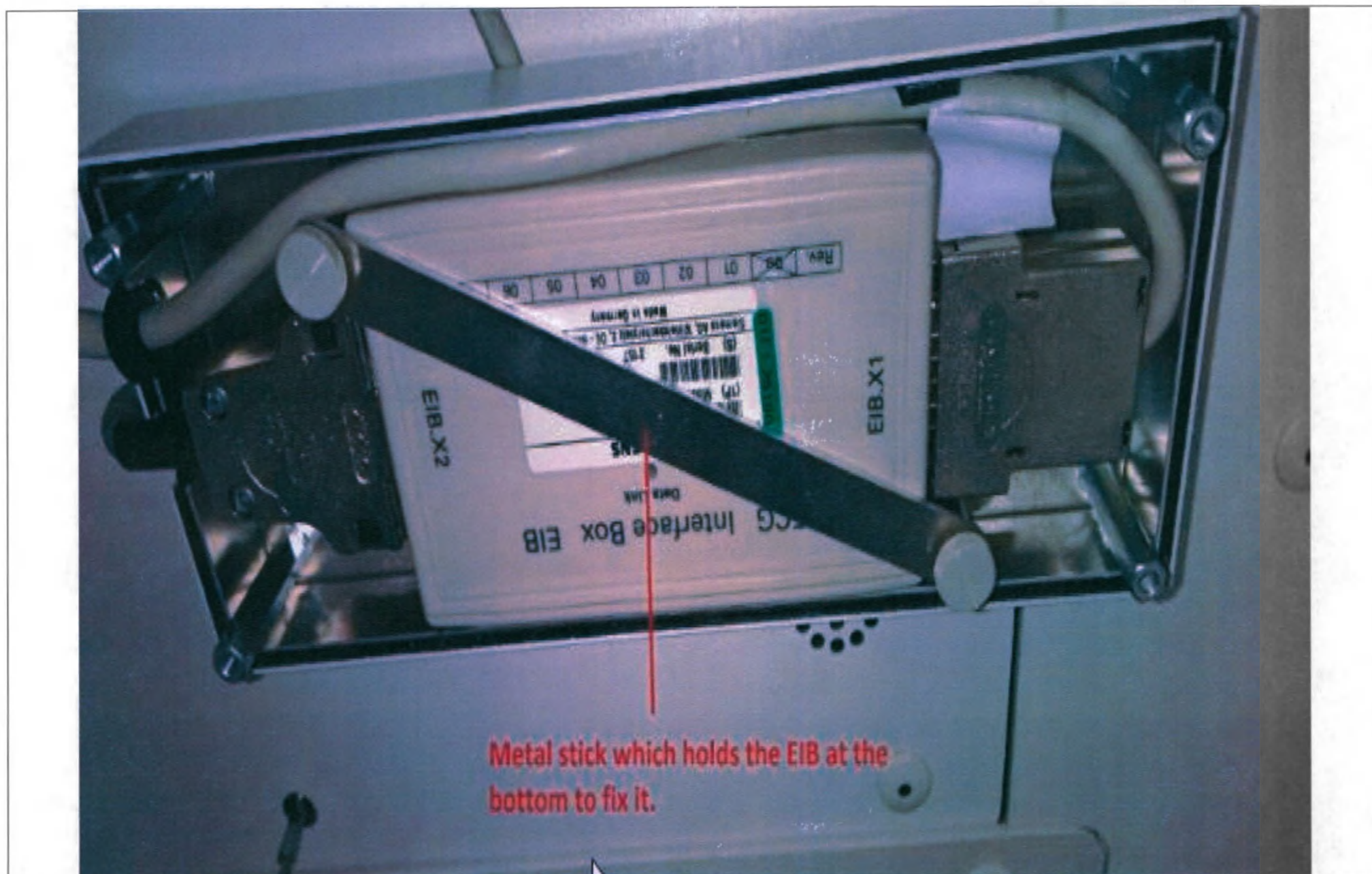
31.1 Комплект подключения системы Sensis: интерфейс.



31.2 Комплект подключения системы Sensis: кабель-адаптер, блок подключения ЭКГ.

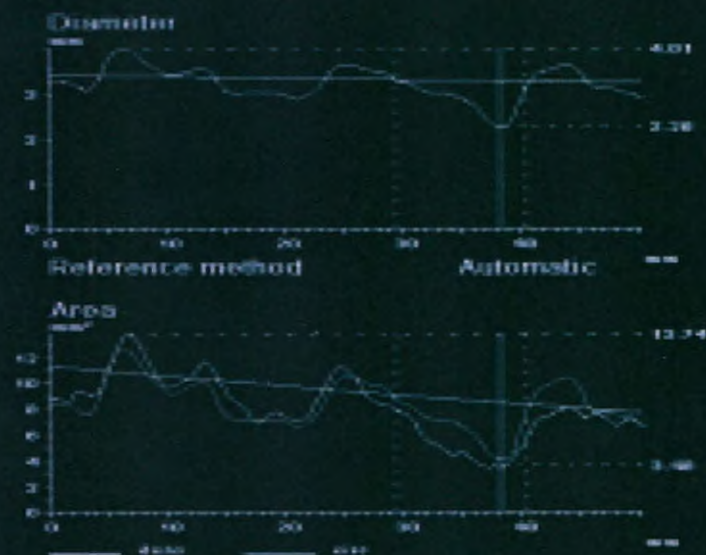


31.3 Комплект подключения системы Sensis: кабели.



32. Комплект подключения системы ЭКГ: интерфейс, кабели, держатель блока подключения ЭКГ.

Automatic Reference Analysis



AX IR peripheral PTA DSA

ID 200
Sex Male

Study ID 0P10030944864000

Physician Institut fuer Roentgendiag.
Hospital 11-8-2009
Acquisition Date

Series Descr DSA 1 UD
Frame Number 5
Rot / Ang -3.00; 1.80 °

Segmentname
Trial Name
Intervention

Cal Factor 0.2511 mm/pix
Cal Object 0.00 mm SiemensCal (TOD)

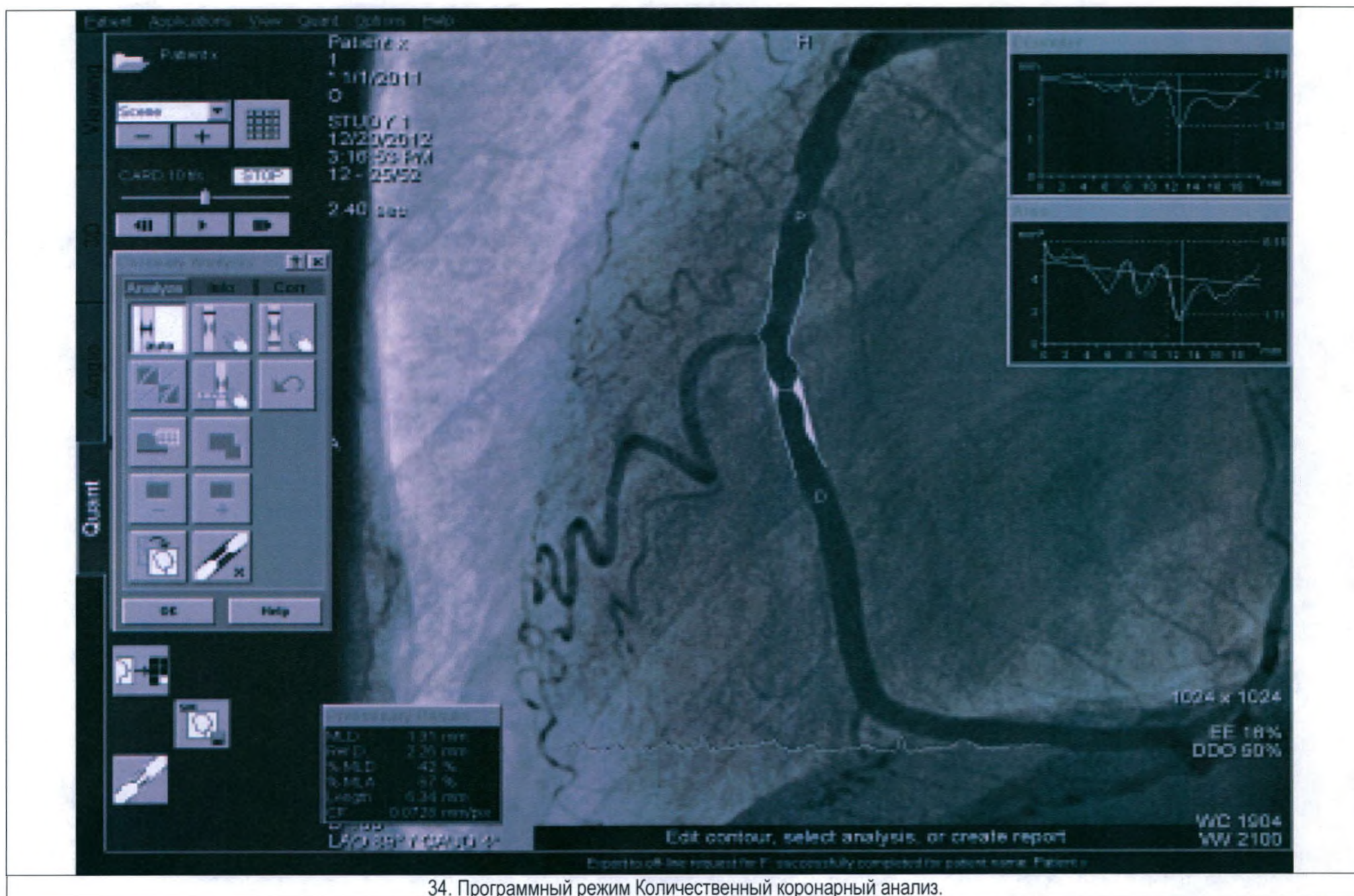
Stenosis (%)

%Diameter 3.1
%Area Circ 53
%Area Dens 59

Obstruction Segment

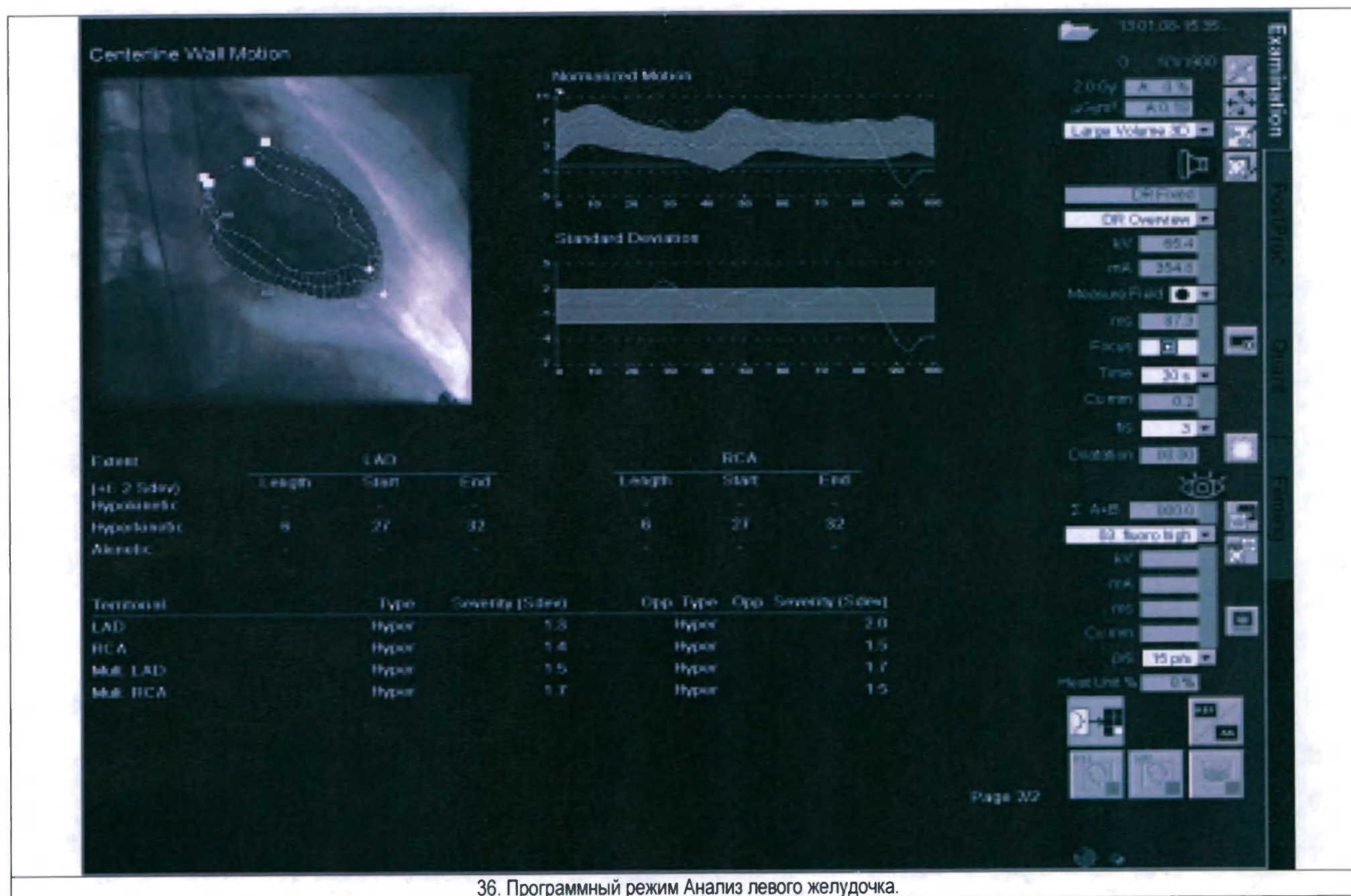
	Diameter [mm]	Area Circ [mm²]	Area Dens [mm²]
Lesion	2.26	4.00	3.48
Ref	3.29	8.51	8.51
Mean	2.83	6.39	4.94

Pos. Prox.	29.43	mm
Obstruction Length	11.03	mm
Obstruction Volume	71.32	mm³
Plaque Area	20.89	mm²
Plaque Volume	41.61	mm³
Plaque Symmetry	0.35	

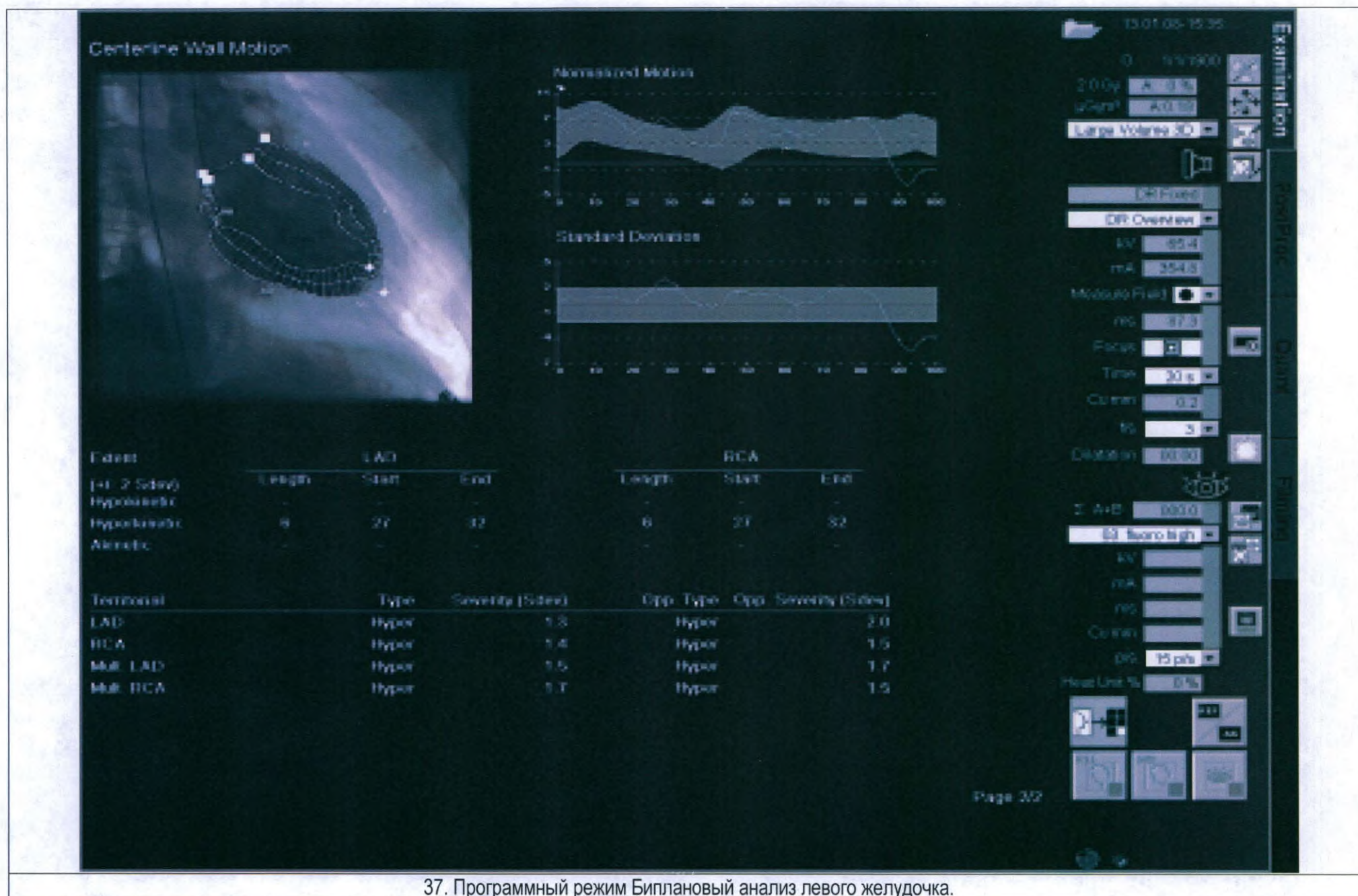


34. Программный режим Количественный коронарный анализ.

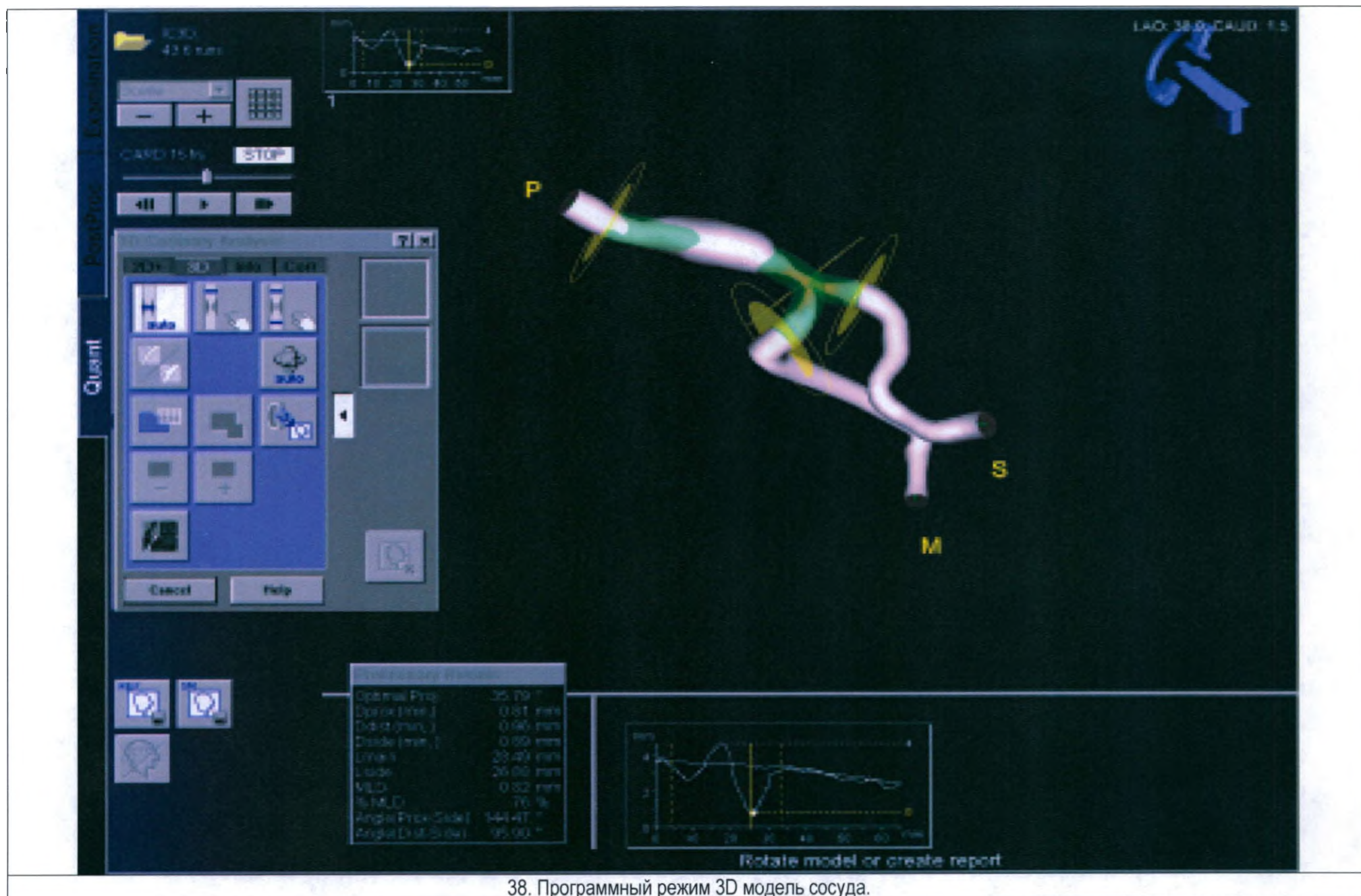




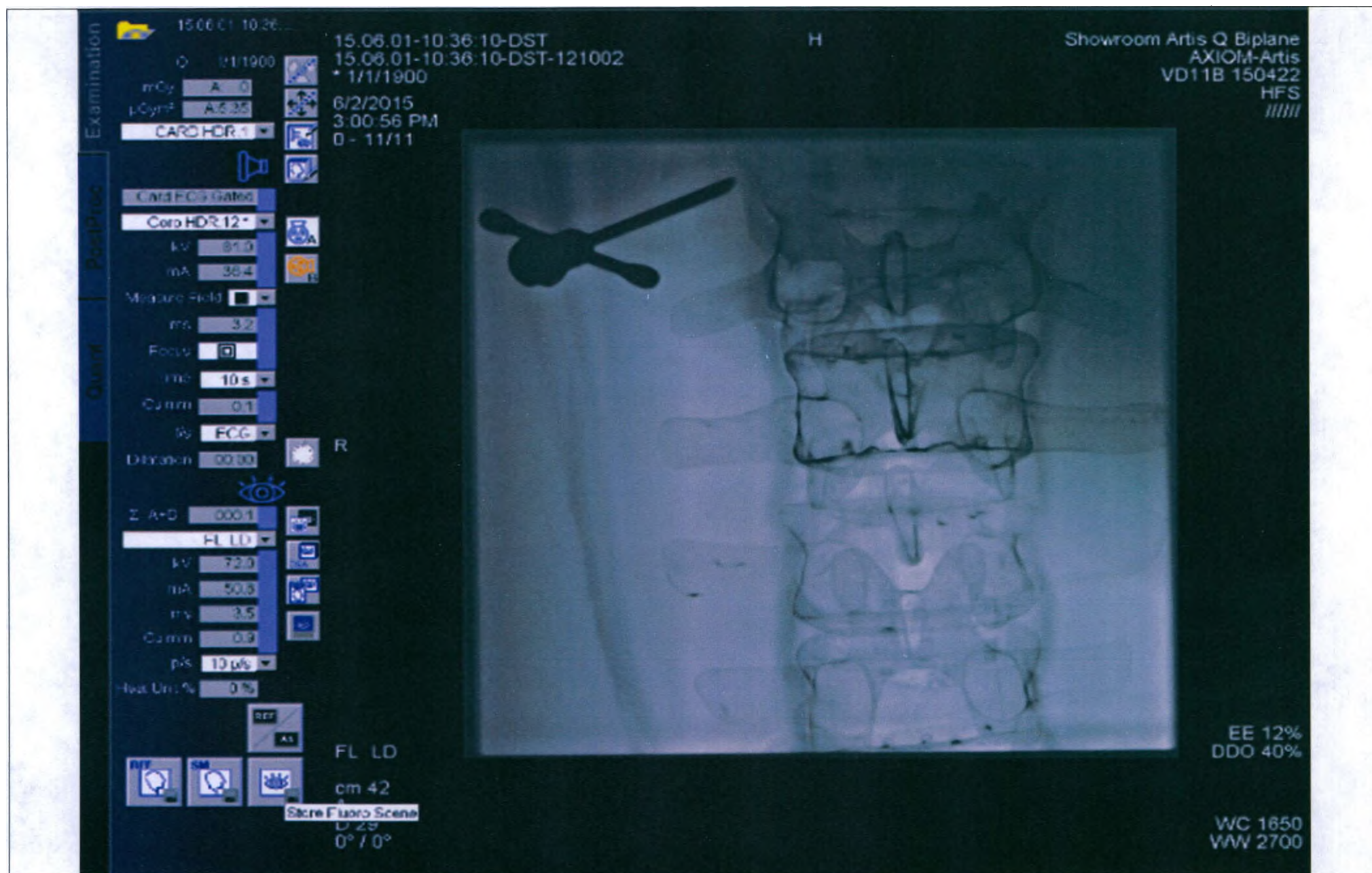
36. Программный режим Анализ левого желудочка.



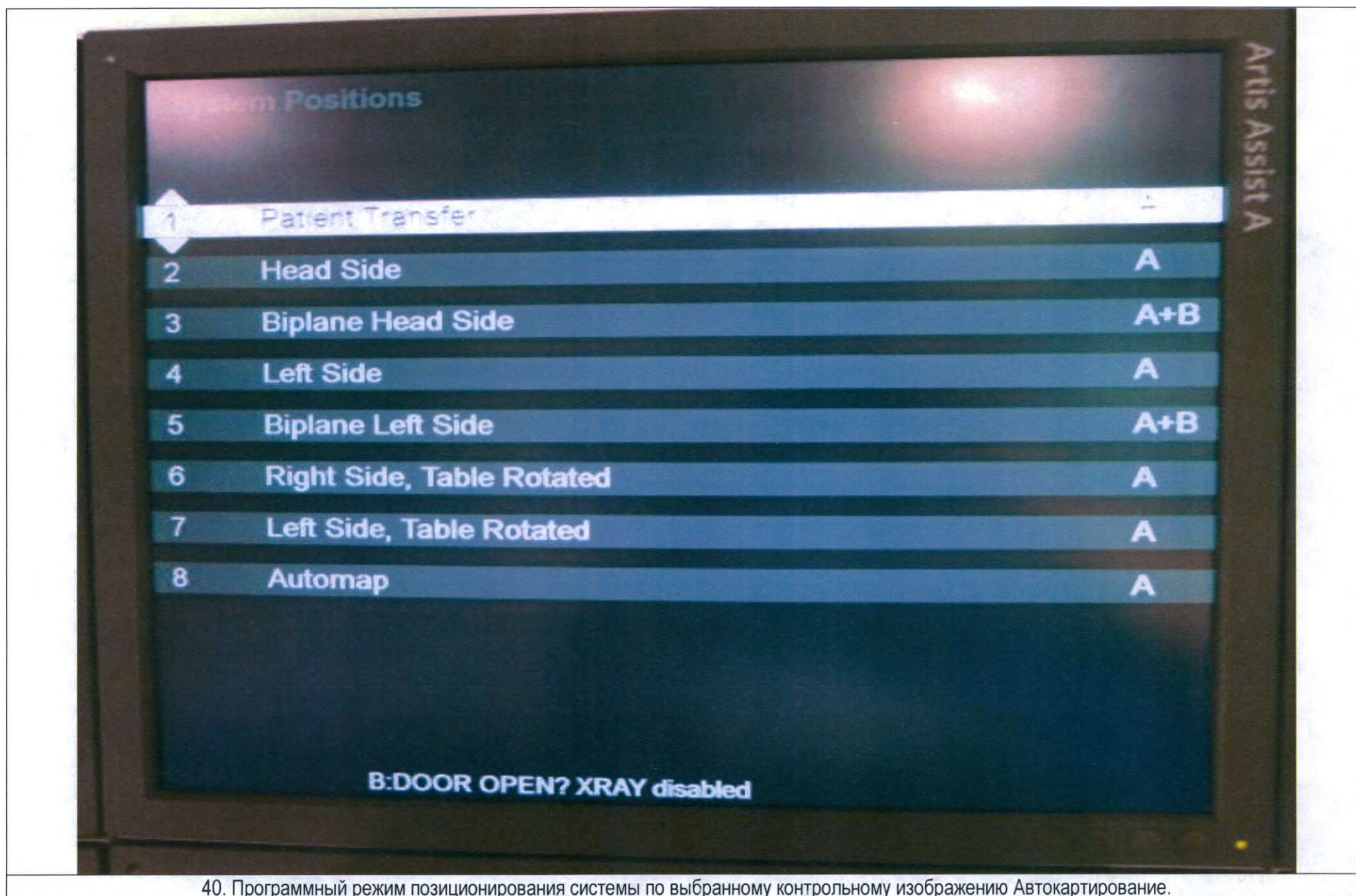
37. Программный режим Биплановый анализ левого желудочка.



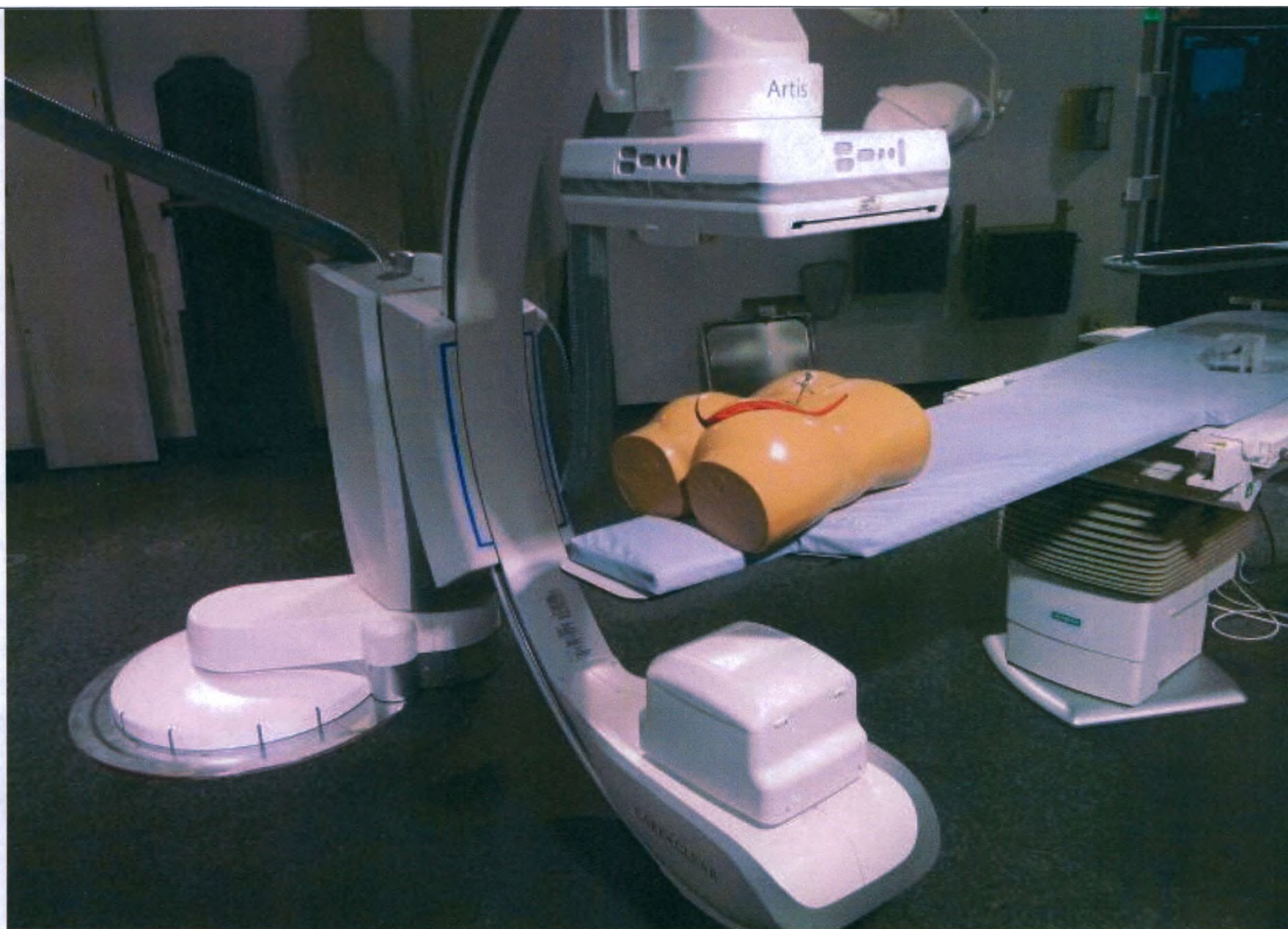
38. Программный режим 3D модель сосуда.



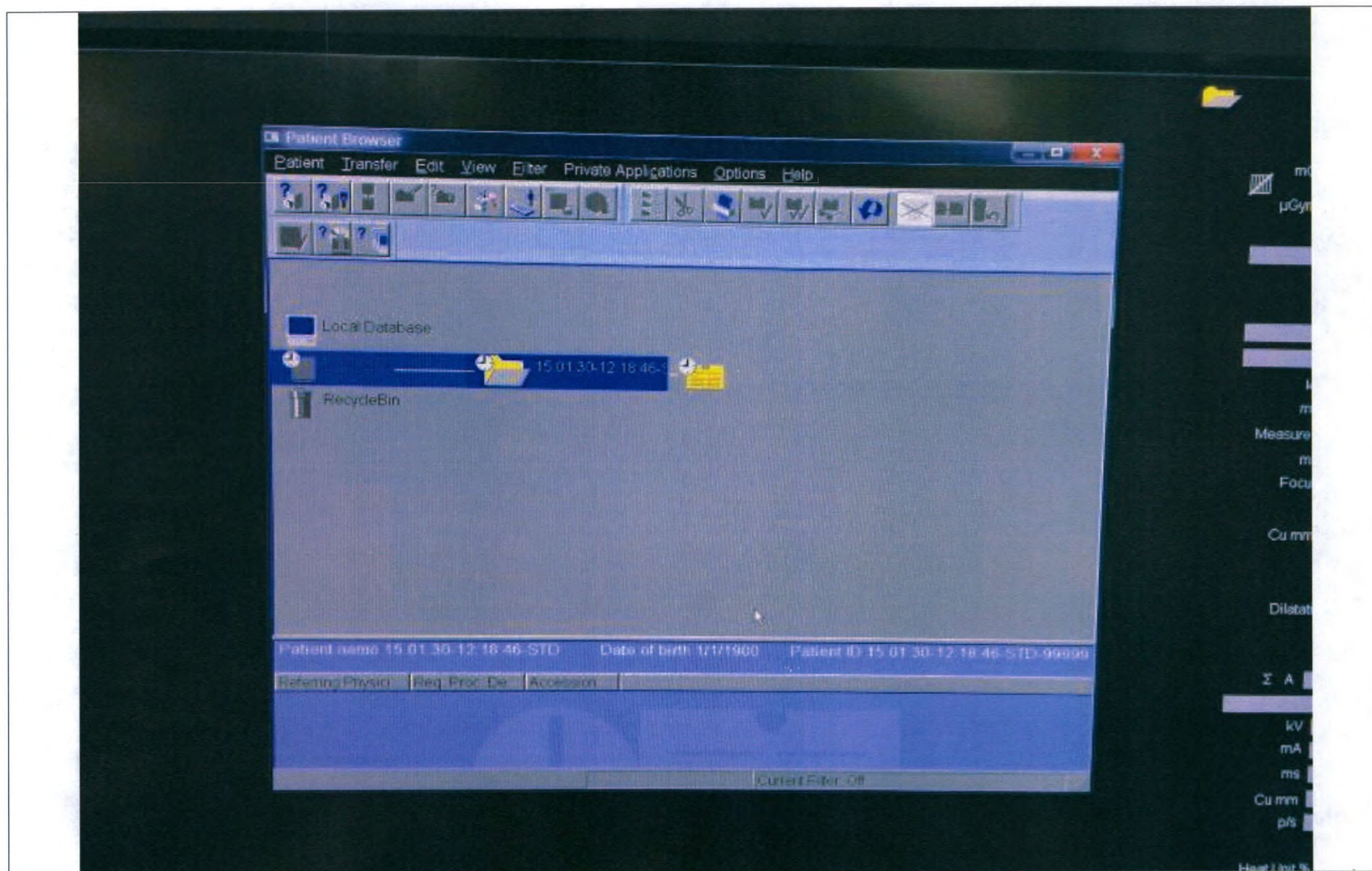
39. Программный режим сохранения сцены рентгеноскопии.



40. Программный режим позиционирования системы по выбранному контрольному изображению Автокартирование.



41. Опция перемещения напольного штатива вручную.



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

14.05.14-11:04:28-STD
14.05.14-11:04:28-STD-82018
* 1/1/1900
5/14/2014
11:06:25 AM
1 - 2/17

H

Hospital
EAS
VA10B 140228
HFS
/////

14 05 14

Arts one - Configuration Panel

Filming Layout

Layout direction

1x1
1x2
2x1
2x2
2x3
3x3
Auto

Orientation

☐ Portrait
☒ Landscape

Image order

☐ Vertical
☒ Horizontal

Aspect Ratio

☐ Keep visible part
☐ Crop the image
☐ Original image

Scale Factor

100%

☒ Information mode

☒ Top right
☒ Bottom right

☐ Copy series for double window

☒ Information
☒ Information

☐ Information Segment

Apply

OK

Apply

Cancel

Cancel

Help

Dynamic range fluoro

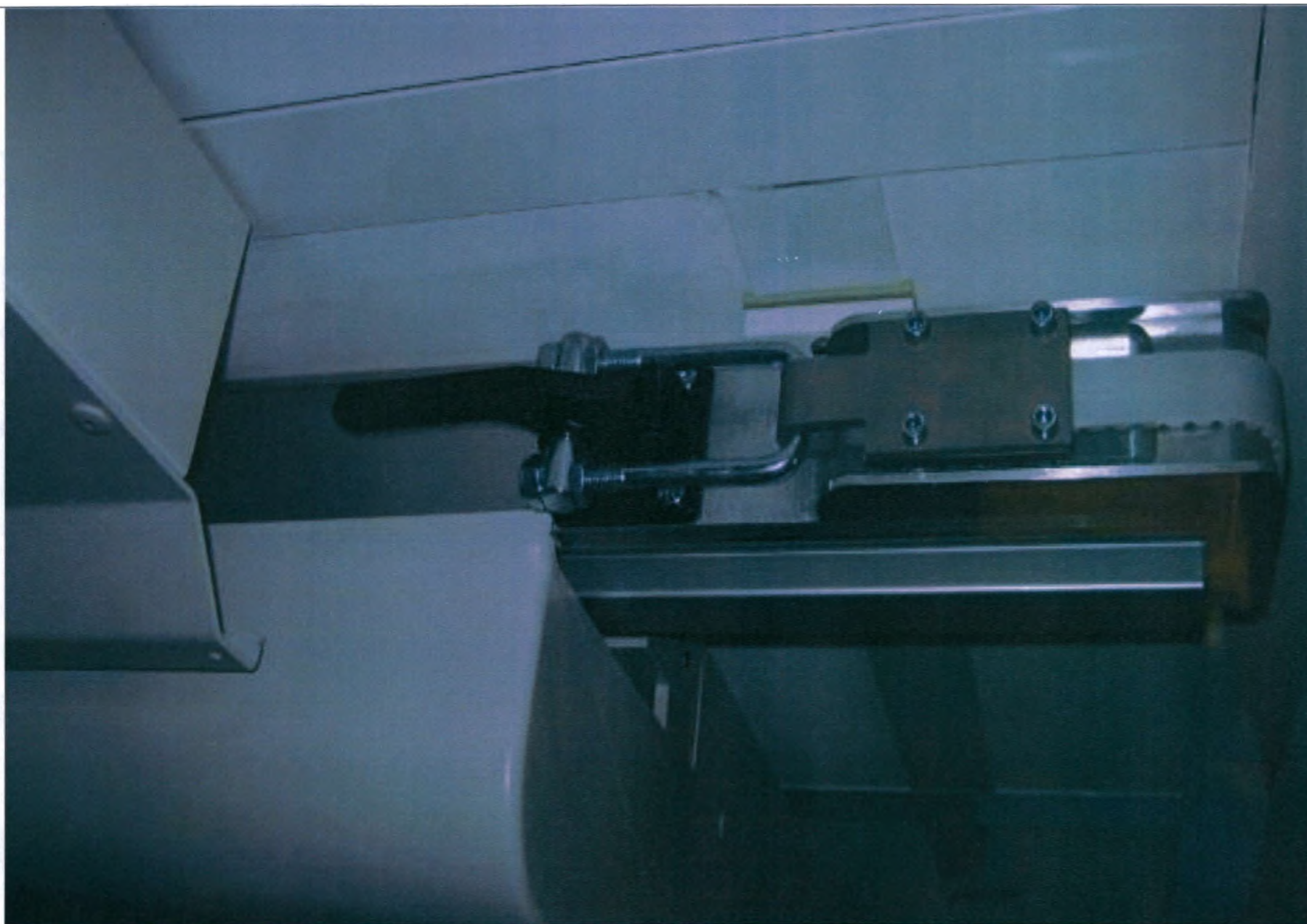
cm 39

EE 0%
DDO 0%

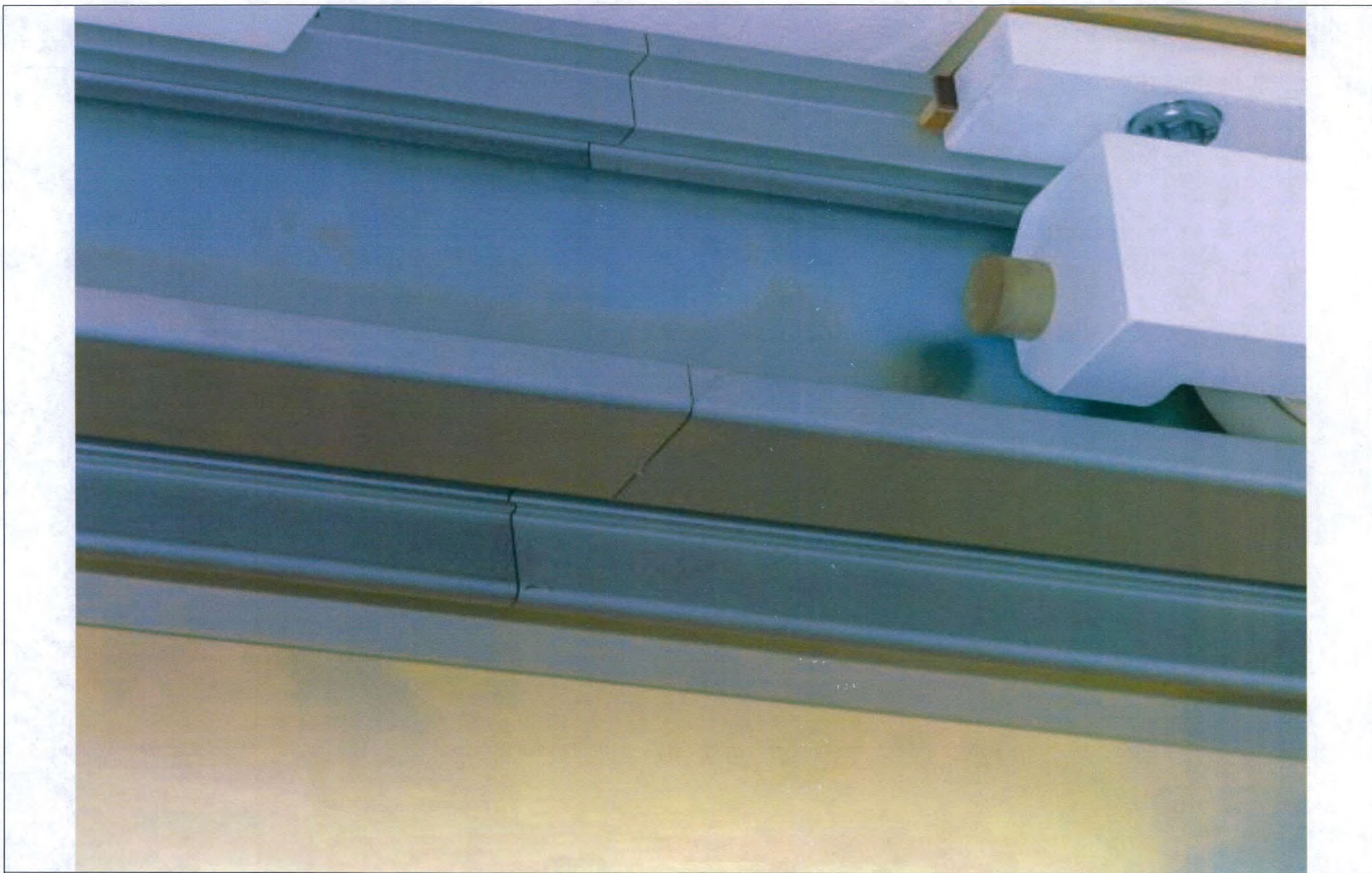
44. Программный режим вывода изображений на печать.



45.1 Комплект для обеспечения перемещения компонентов системы вручную в экстренных ситуациях: ремень; застежка для ремня.



45.2 Комплект для обеспечения перемещения компонентов системы вручную в экстренных ситуациях: ремень; застежка для ремня.



46. Потолочные направляющие



47. Дополнительные направляющие для удлинения потолочных направляющих, длиной 1,2 метра.



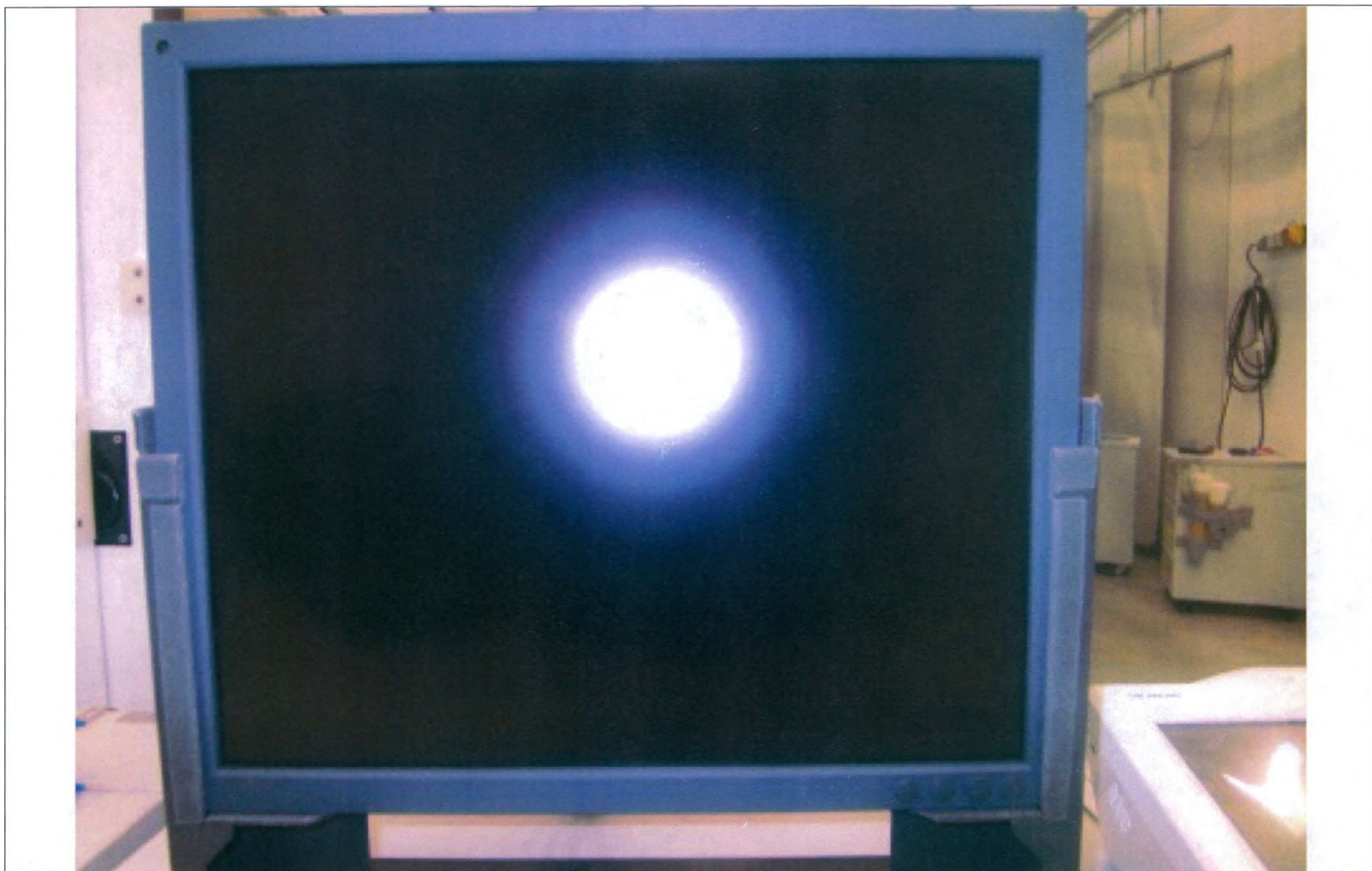
48. Комплект полноформатного монитора (в варианте с одним монитором) управления системой в пультовой: дисплей, клавиатура, мышь.



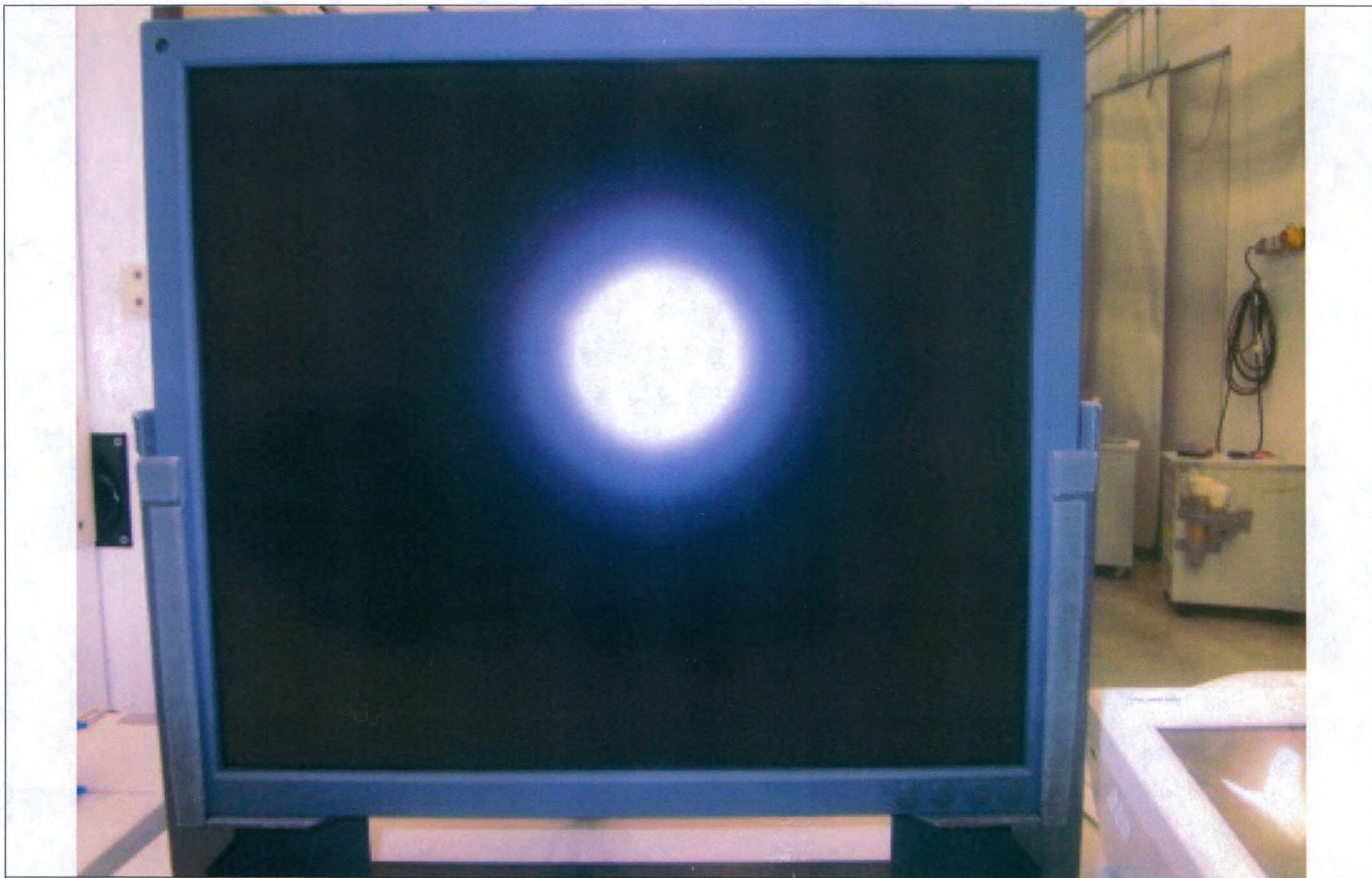
49. Комплект полноформатного монитора (в варианте с двумя мониторами) управления системой в пультовой: дисплей – 2 шт., клавиатура – 2 шт., мышь – 2 шт.



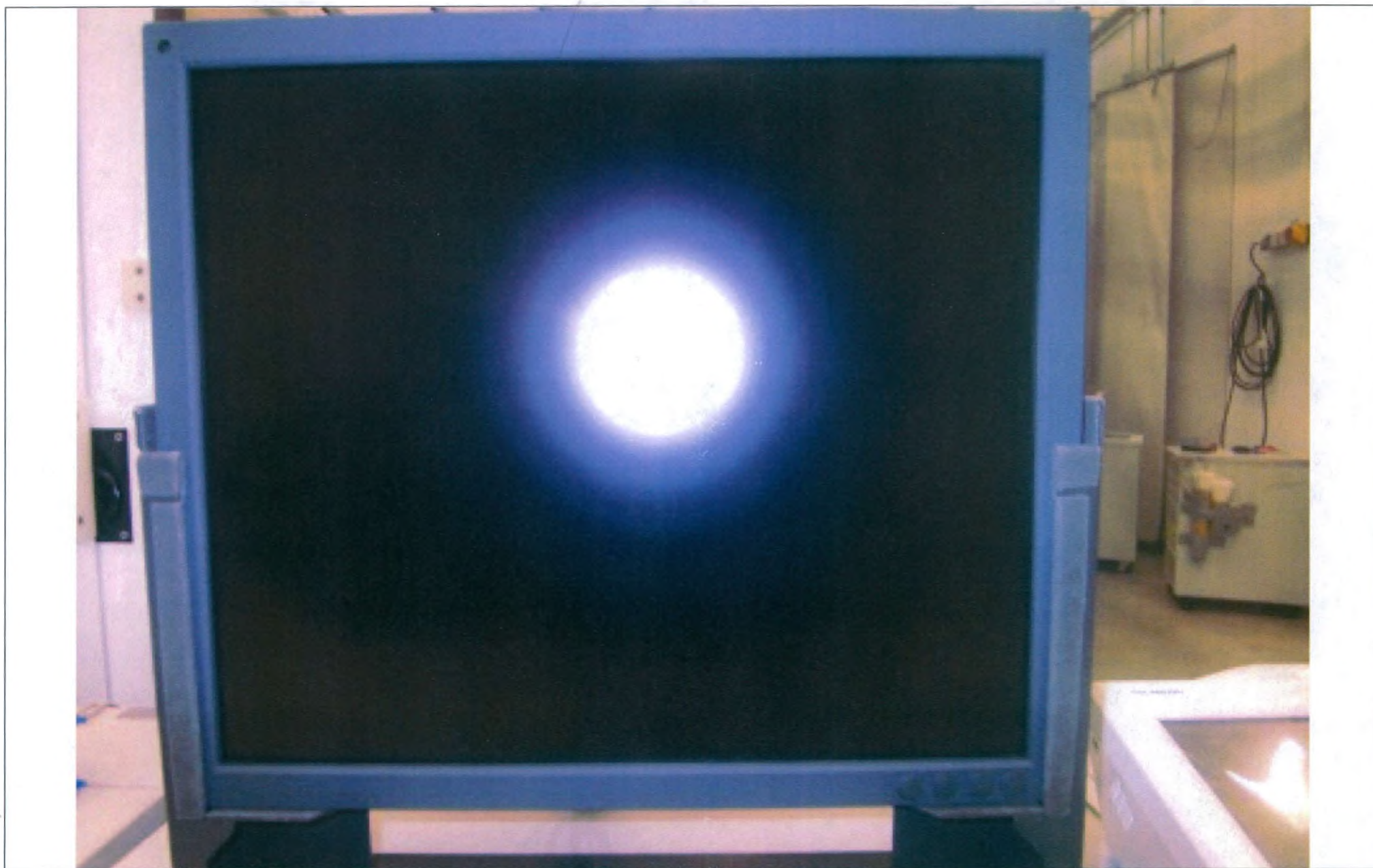
50. Опция включения Sensis в конфигурацию экрана.



51. ЖК-дисплей в пультовой.



52. ЖК-дисплеи в пультовой.



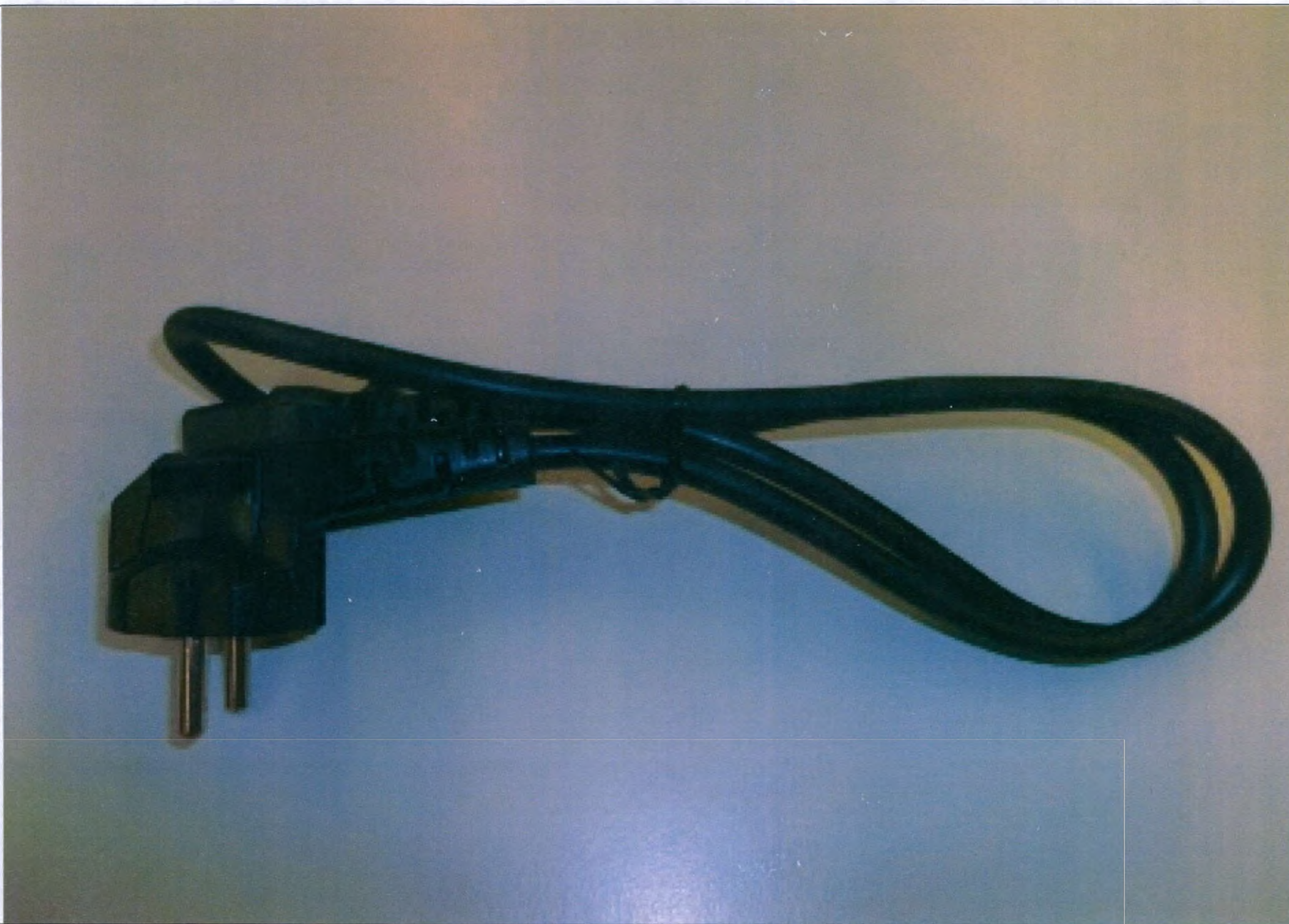
52. ЖК-дисплеи в пультовой.



53. Опорная система для мониторов.



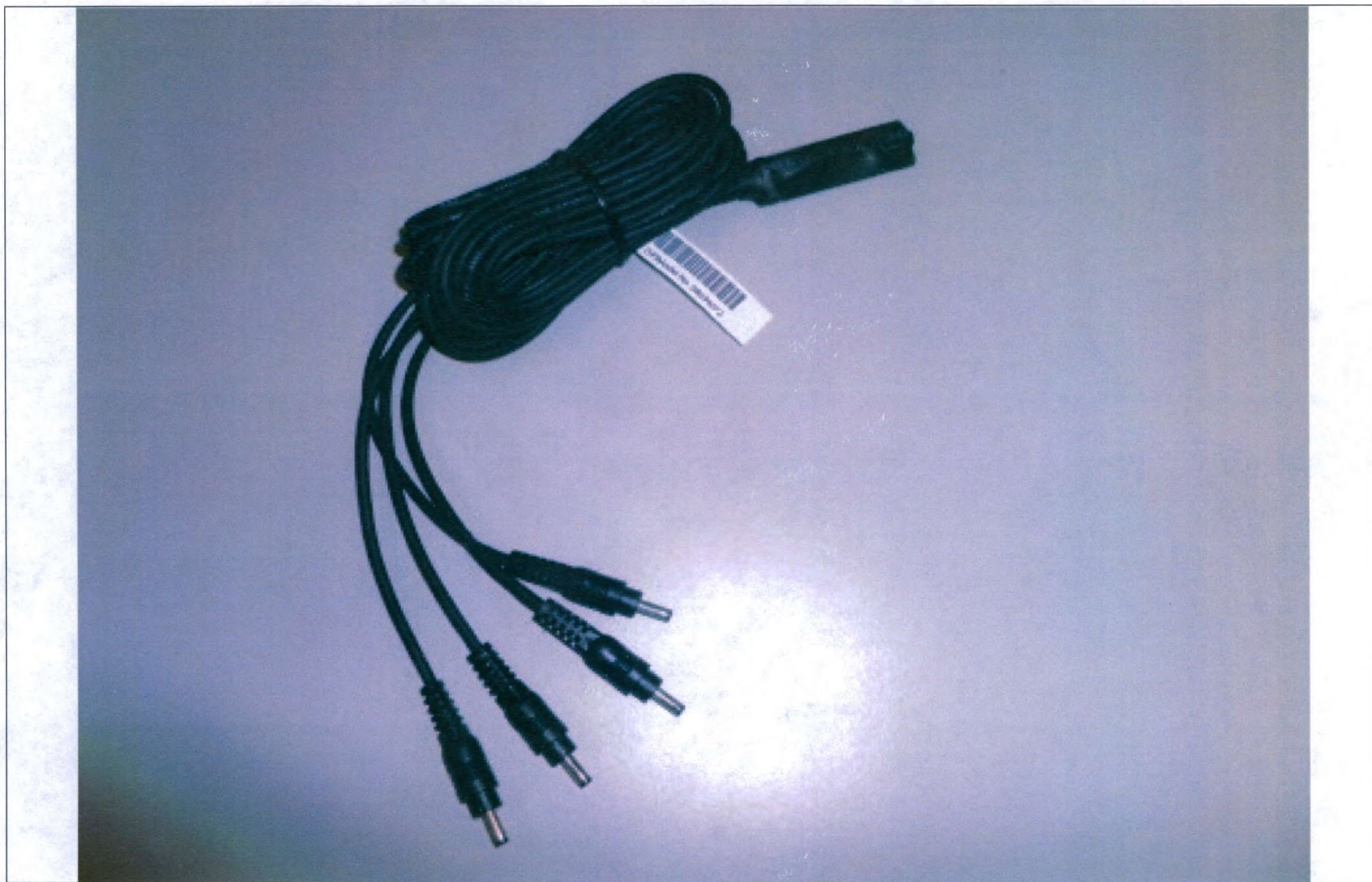
54. Дополнительный цветной дисплей в операционной



55.1 Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь, кабели, блоки питания.



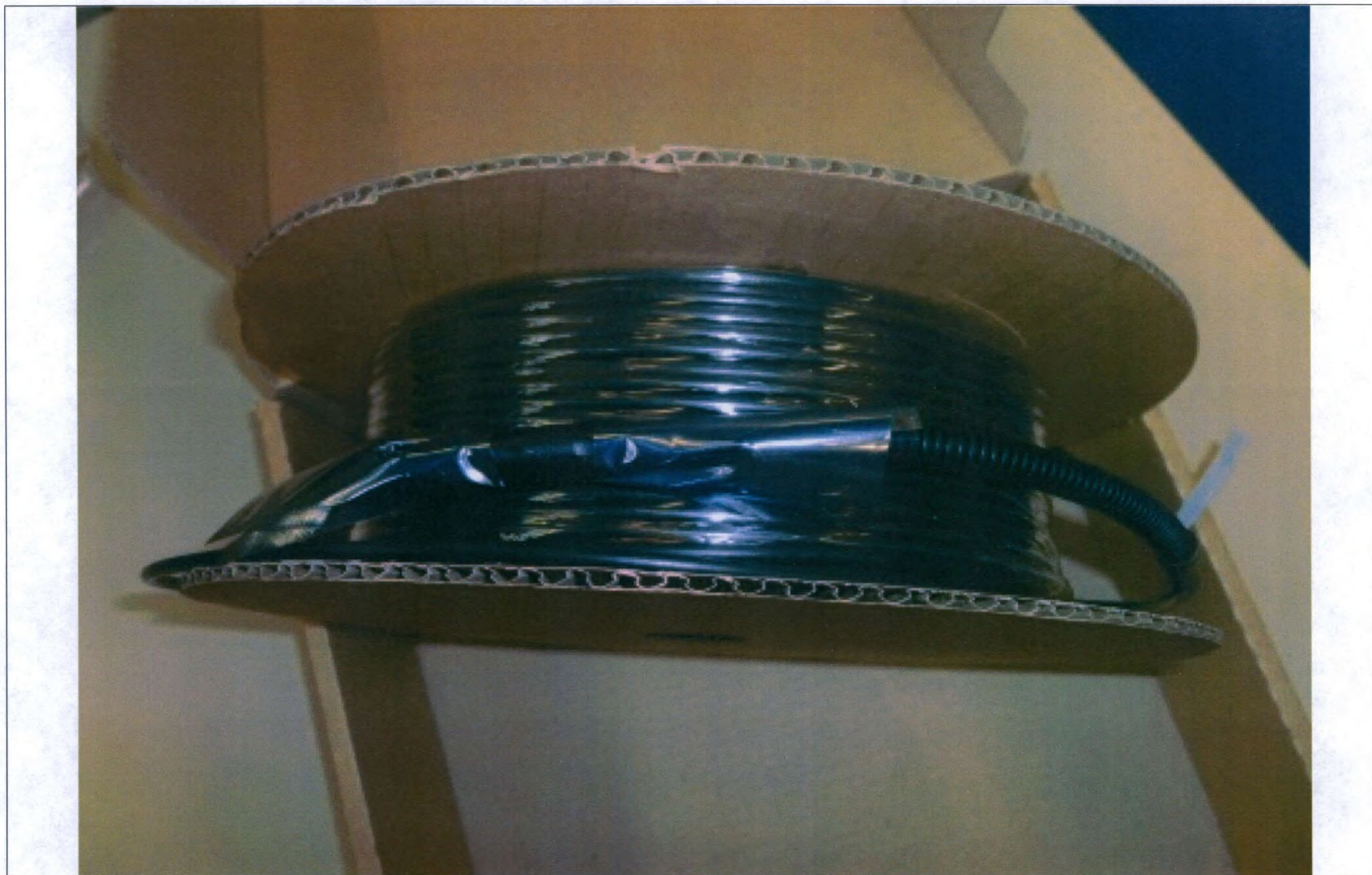
55.2 Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь, кабели, блоки питания.



55.3 Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь, кабели, блоки питания.



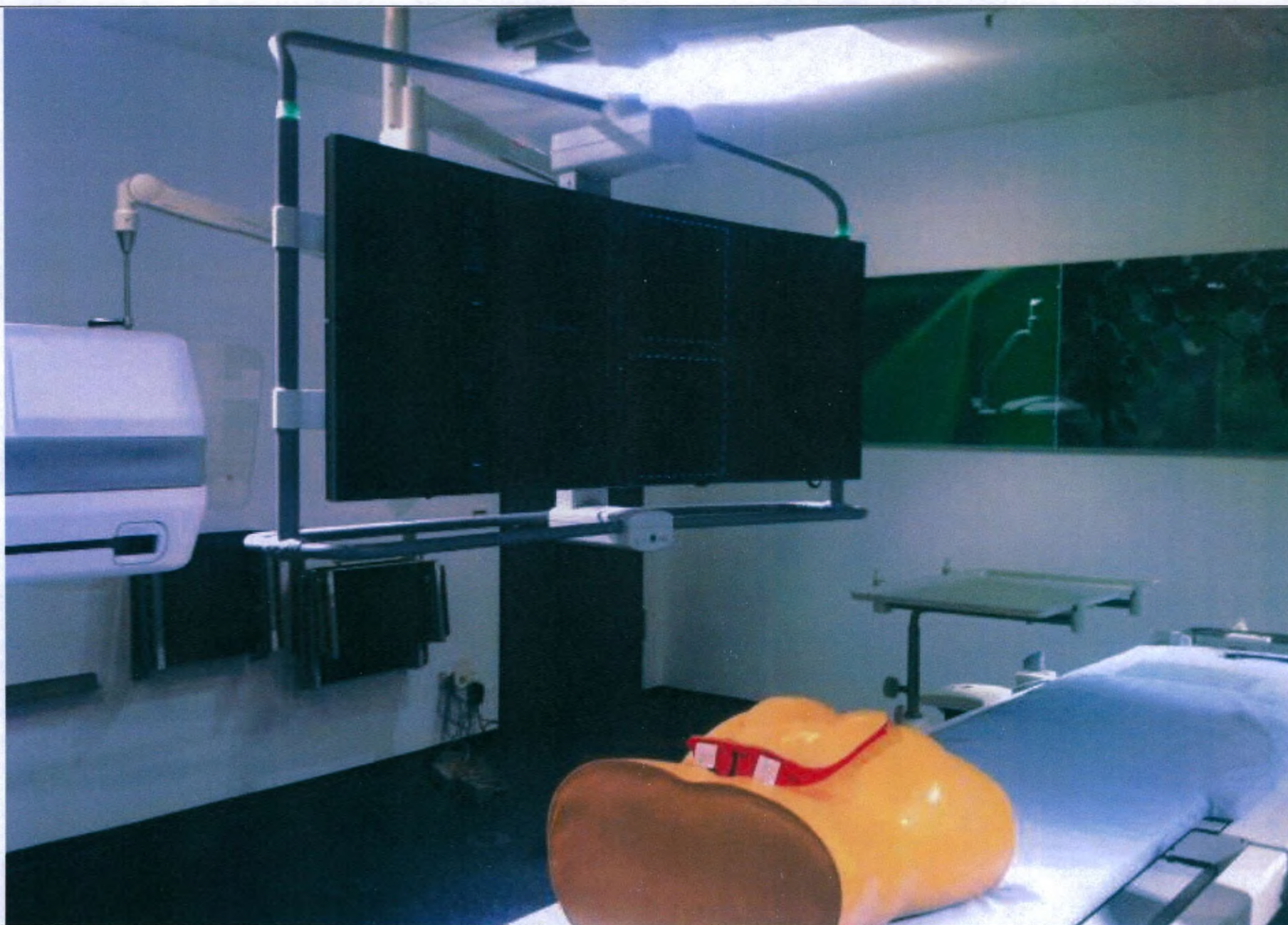
55.4 Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь, кабели, блоки питания.



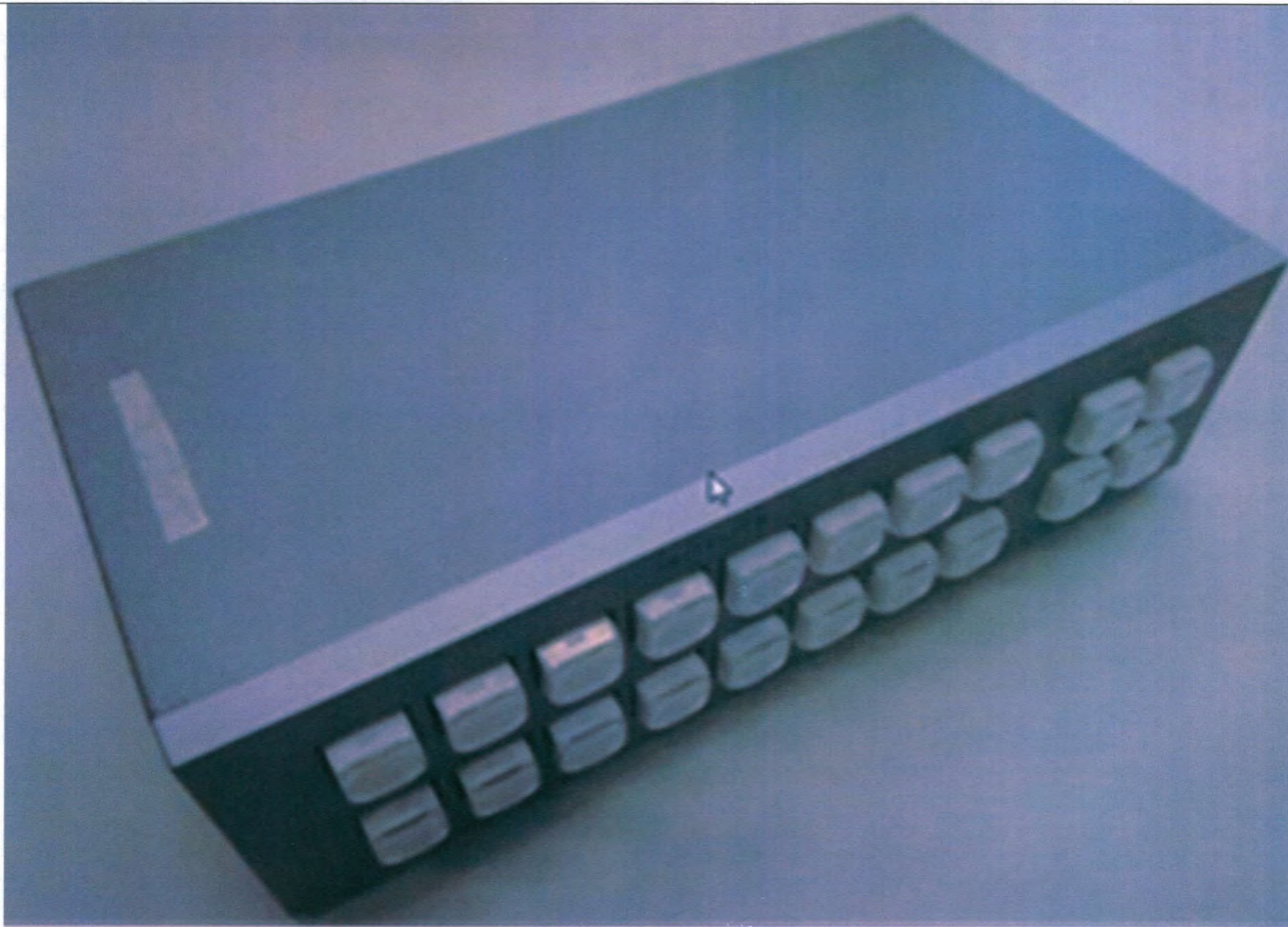
55.5 Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь, кабели, блоки питания.



56. Подключение с внешнего устройства к StreamLink.



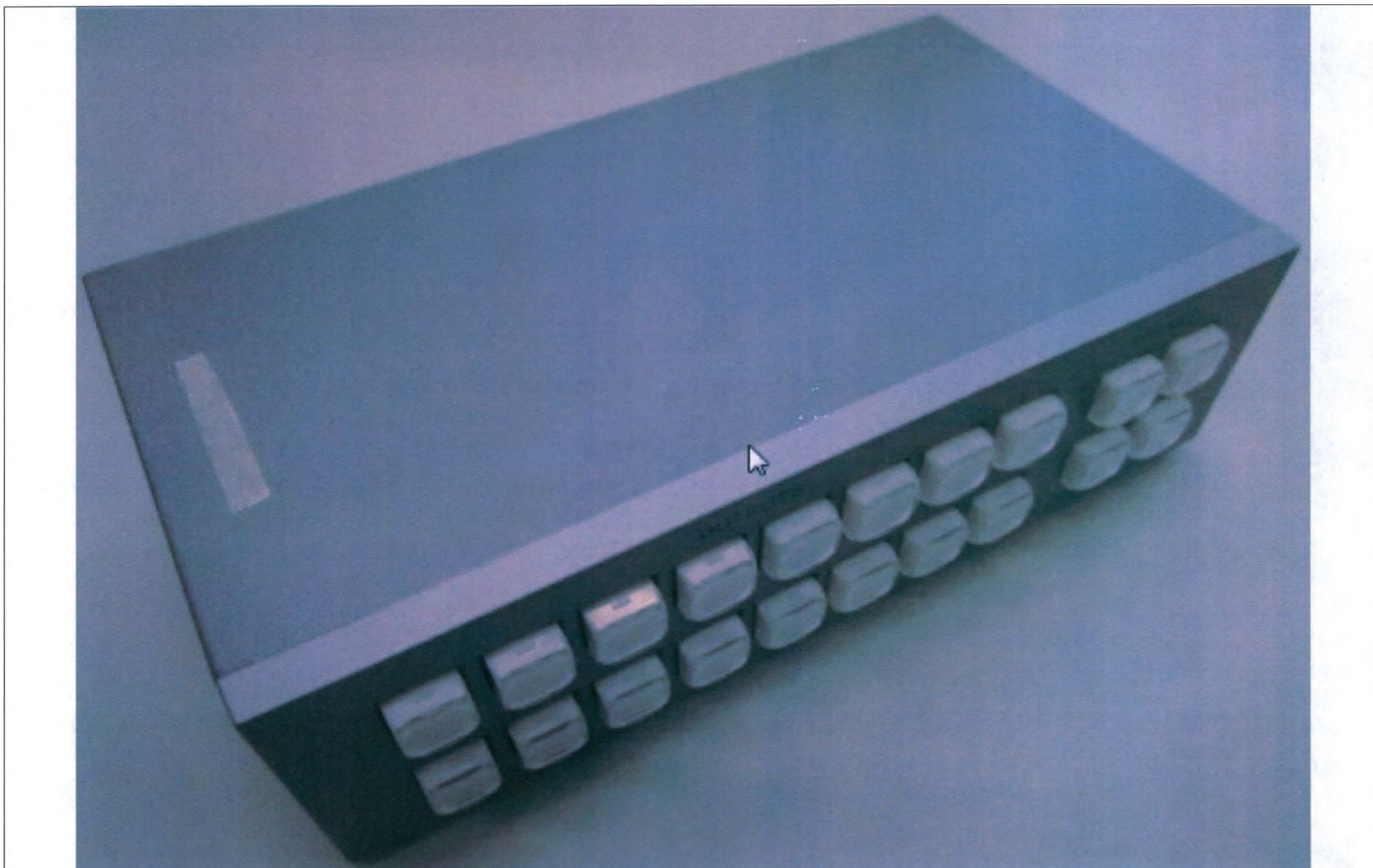
57. Дополнительная потолочная подвеска дисплеев (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



58. Координатный видеокоммутатор 4х1.



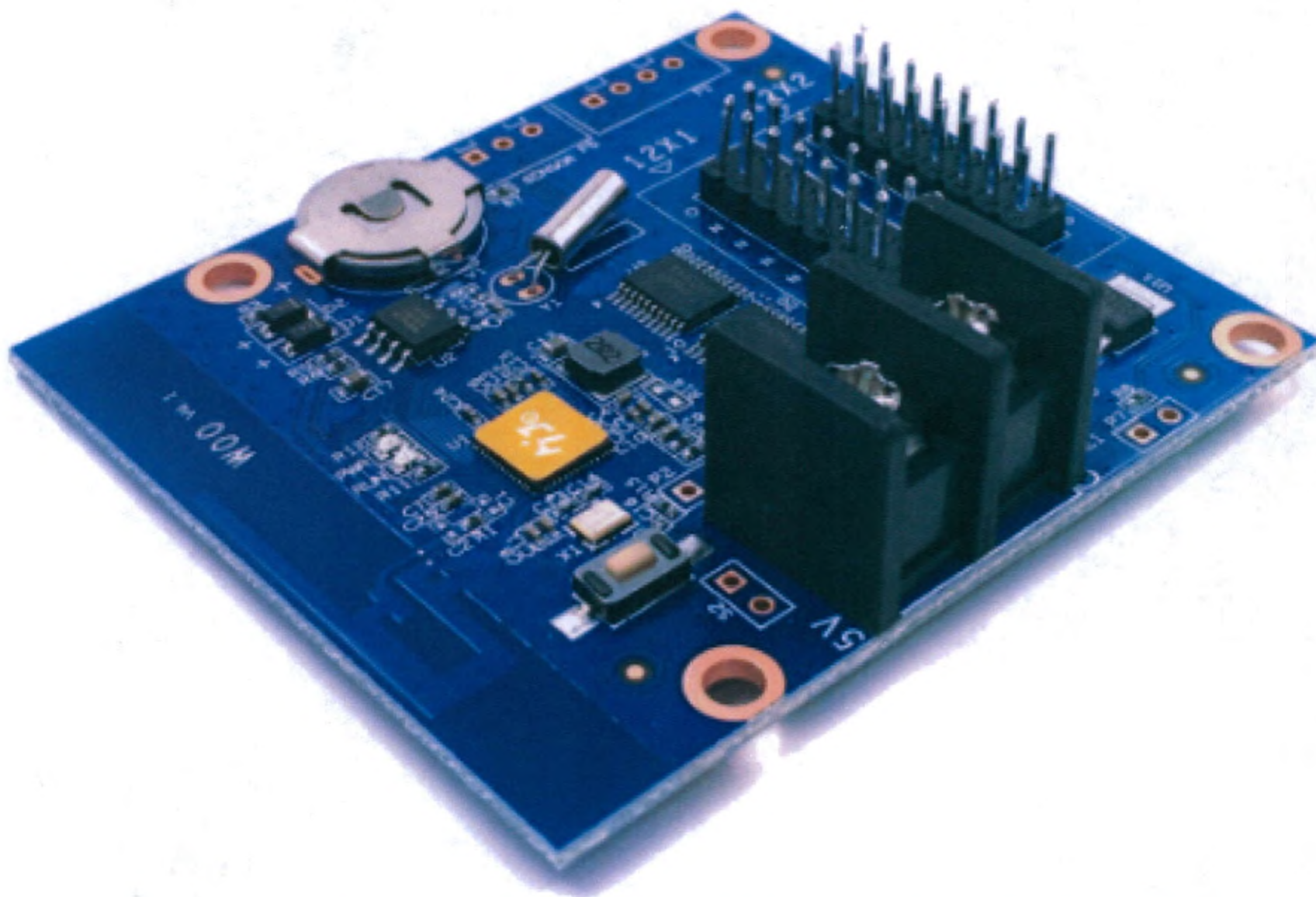
59. Координатный видеос коммутатор 4x4.



60. Координатный видеосwitchator 8x8.



61. Контроллеры видеодисплея для Large Display



62. Контроллер видеодисплея Quad HD в Full HD



63. ЖК-дисплей в операционной.



64. ЖК-дисплеи в операционной – 2 шт.



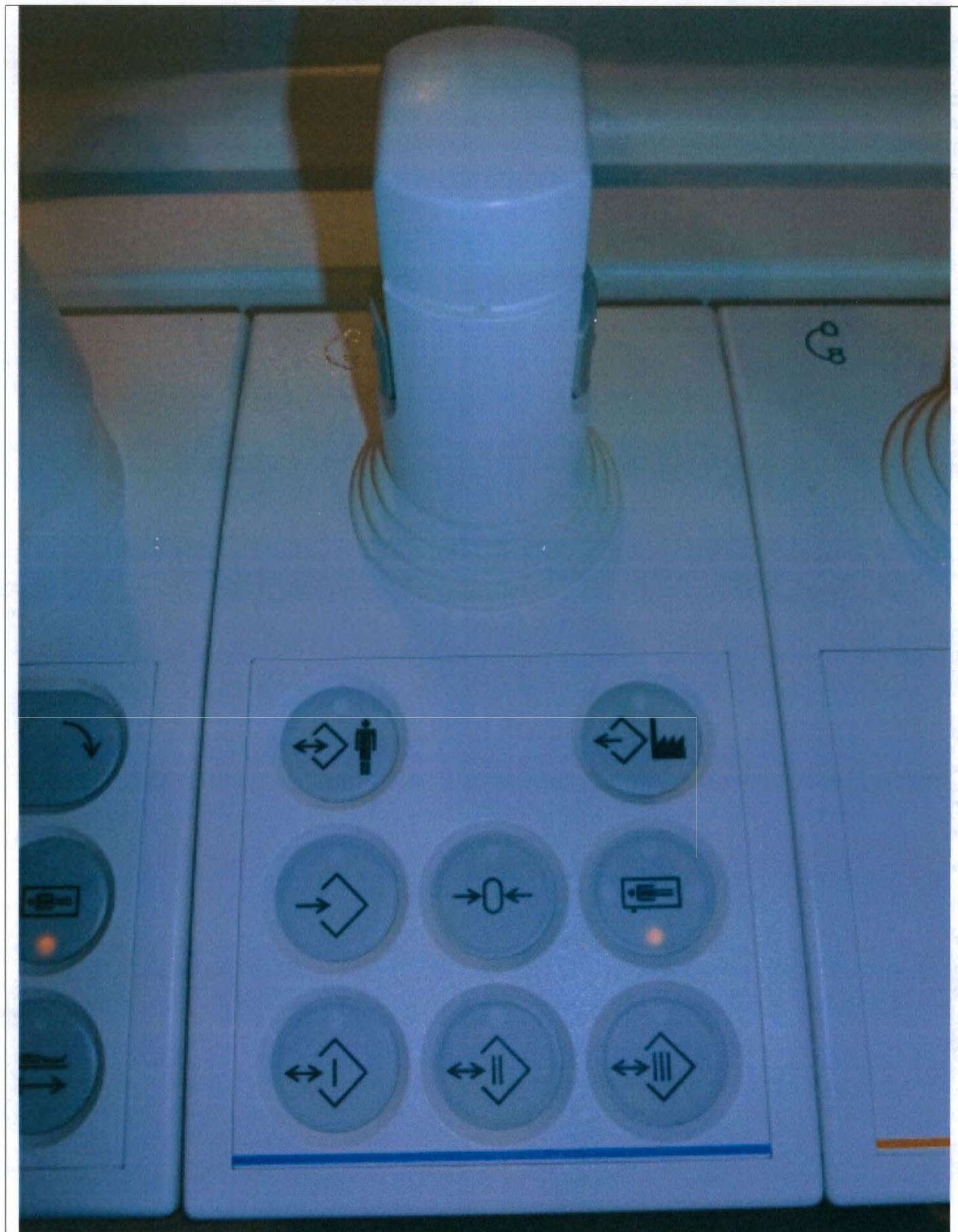
65. Тележка для модулей управления.



66. Консоль управления системой дополнительная.



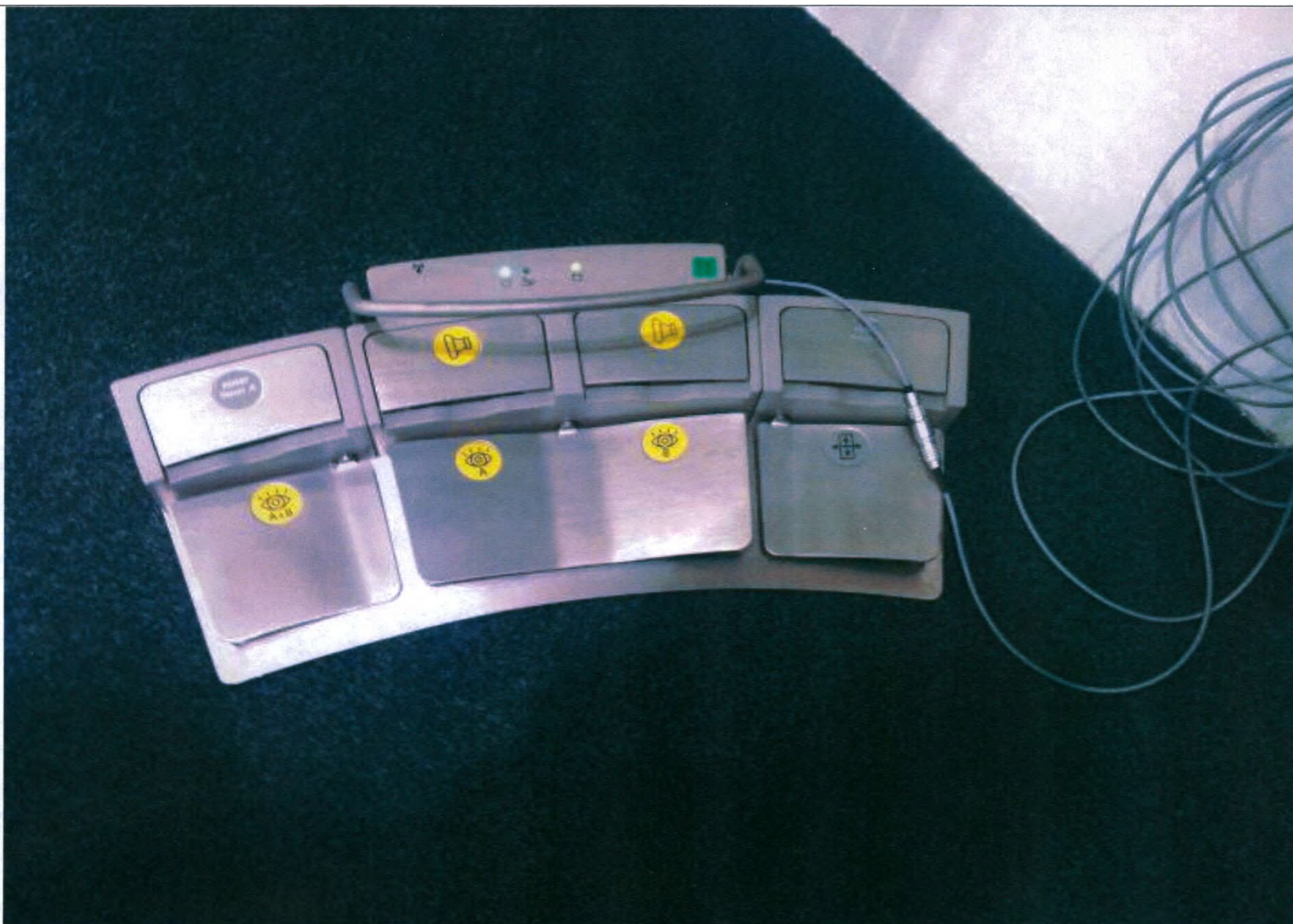
67. Модуль управления столом дополнительный.



68. Модуль штатива С-образной дуги.



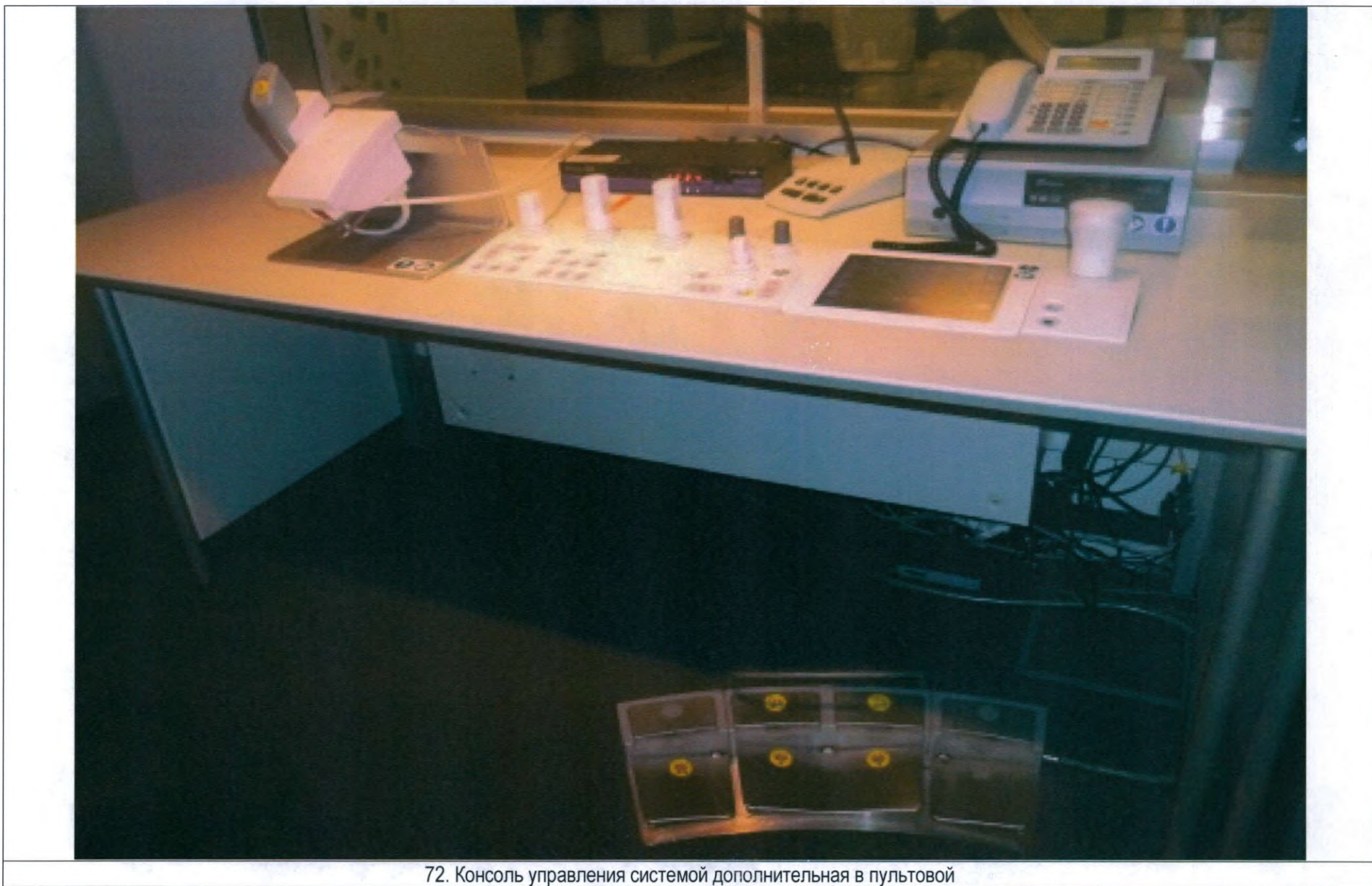
69. Ручной переключатель.



70. Педальный переключатель для включения излучения дополнительный.



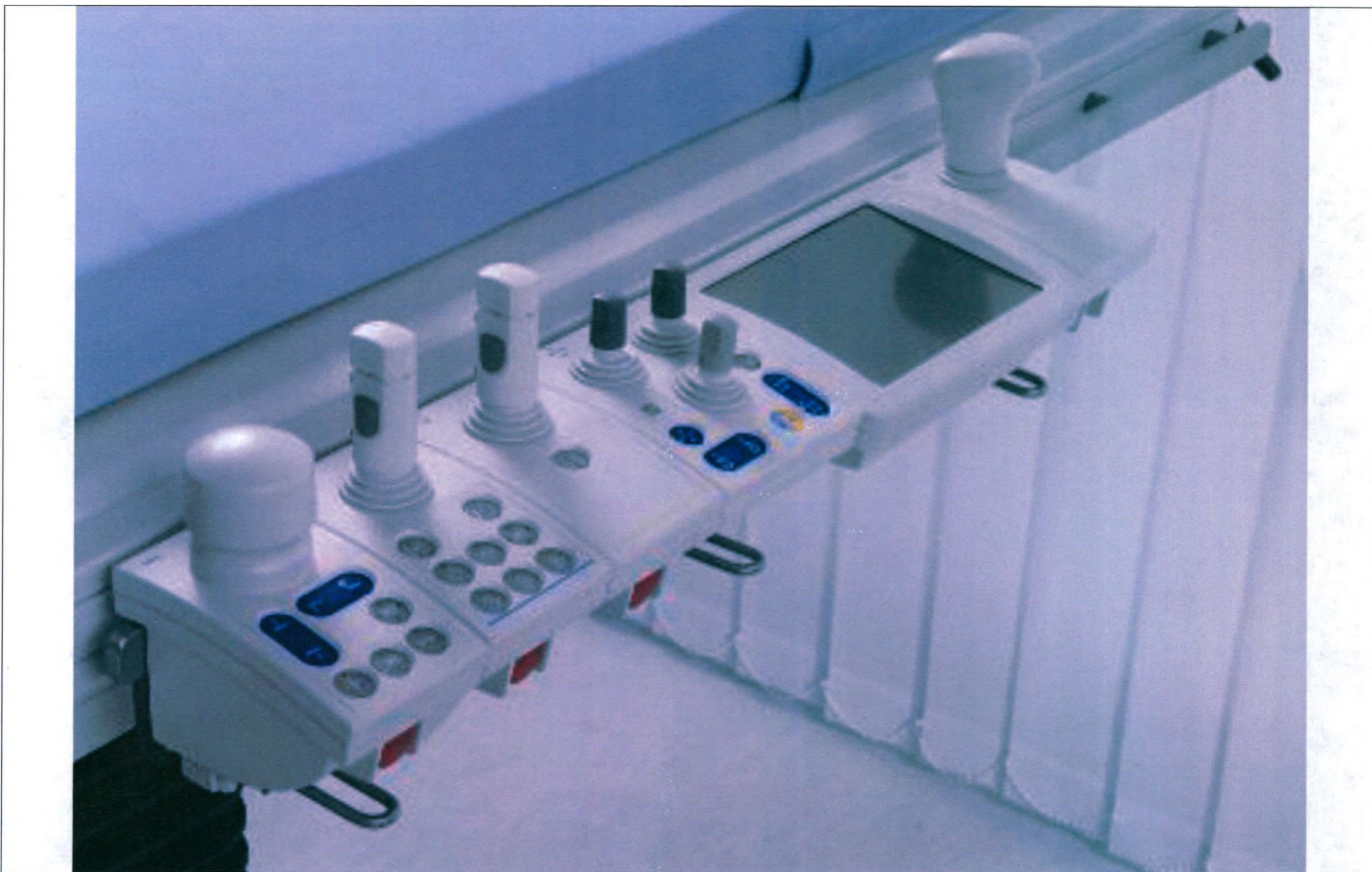
71. Коннектор для консоли управления системой дополнительной в пультовой.



72. Консоль управления системой дополнительная в пультовой



73. Модуль управления столом дополнительный в пультовой.



74. Модуль штатива/С-образной дуги в пультовой.



75. Ручной переключатель в пультовой.



76. Педальный переключатель для включения излучения дополнительный в пультовой.



77. Источник бесперебойного питания.



78. Соединитель инжектора.



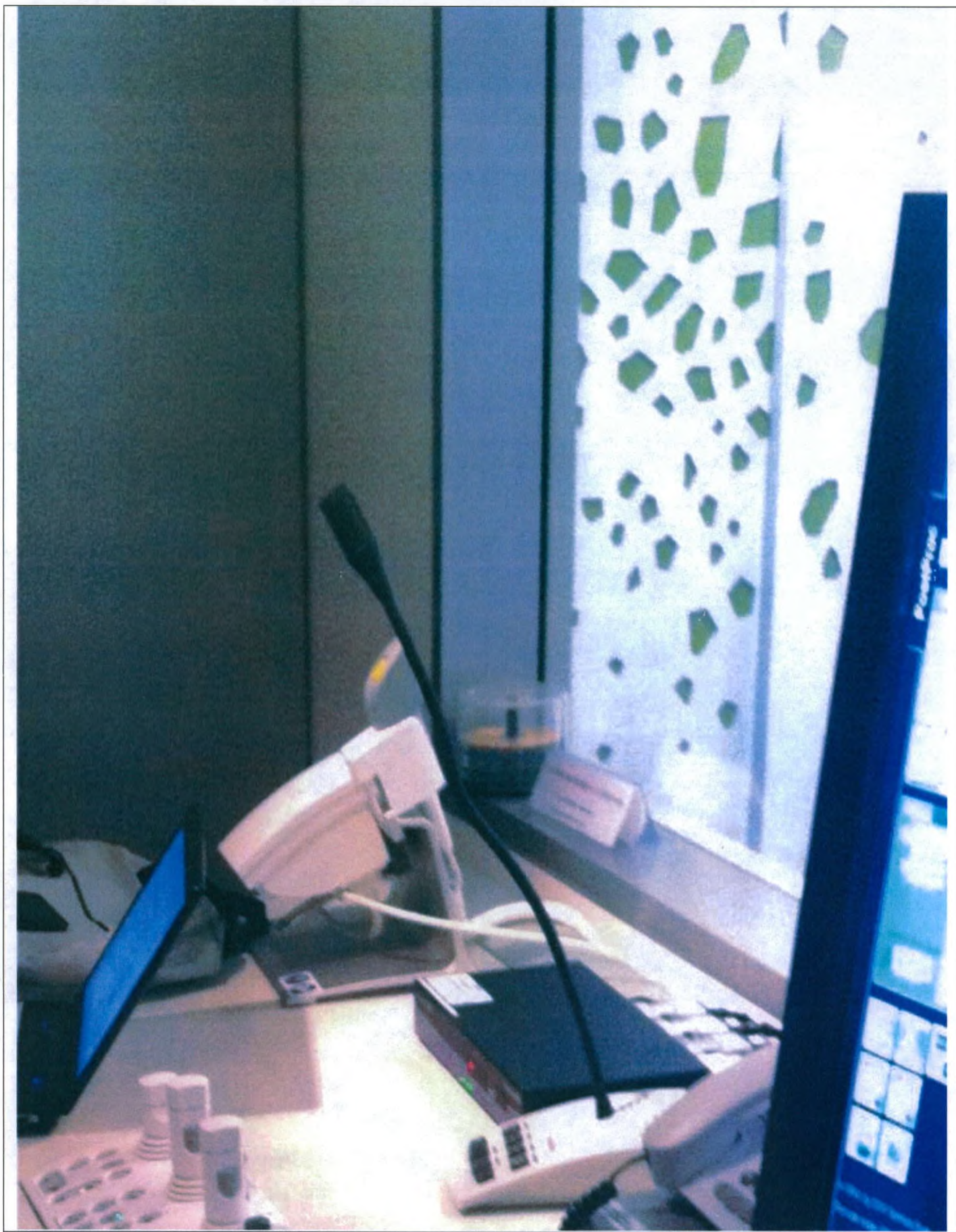
79. Соединитель инжектора в пультовой.



80. Устройство записи DVD-дисков.



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



82. Переговорное устройство.

Security properties

User management ☐

Data access check ☐

Functional check ☐

Auditing ☐

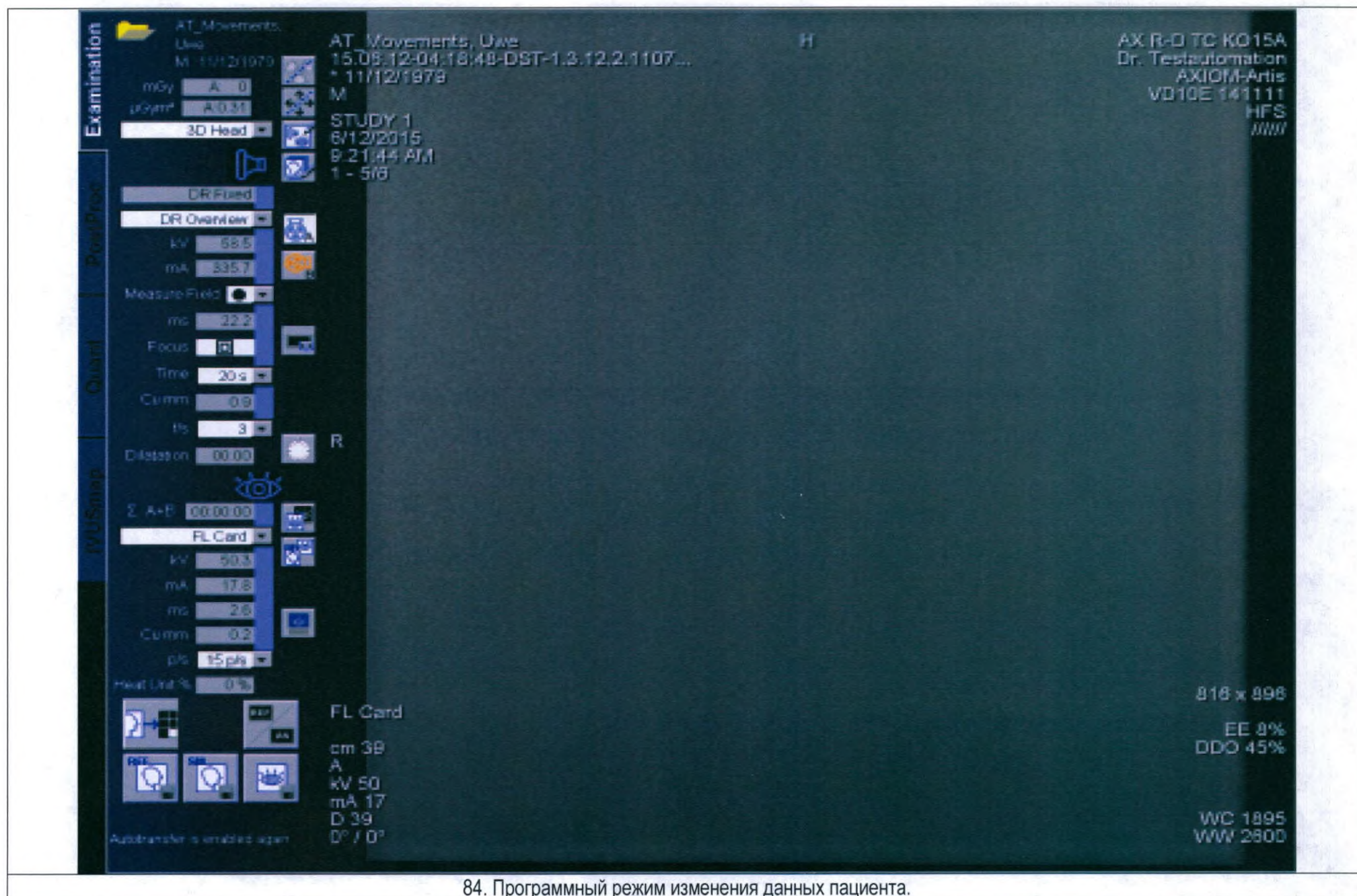
Security status Inactive

DICOM access

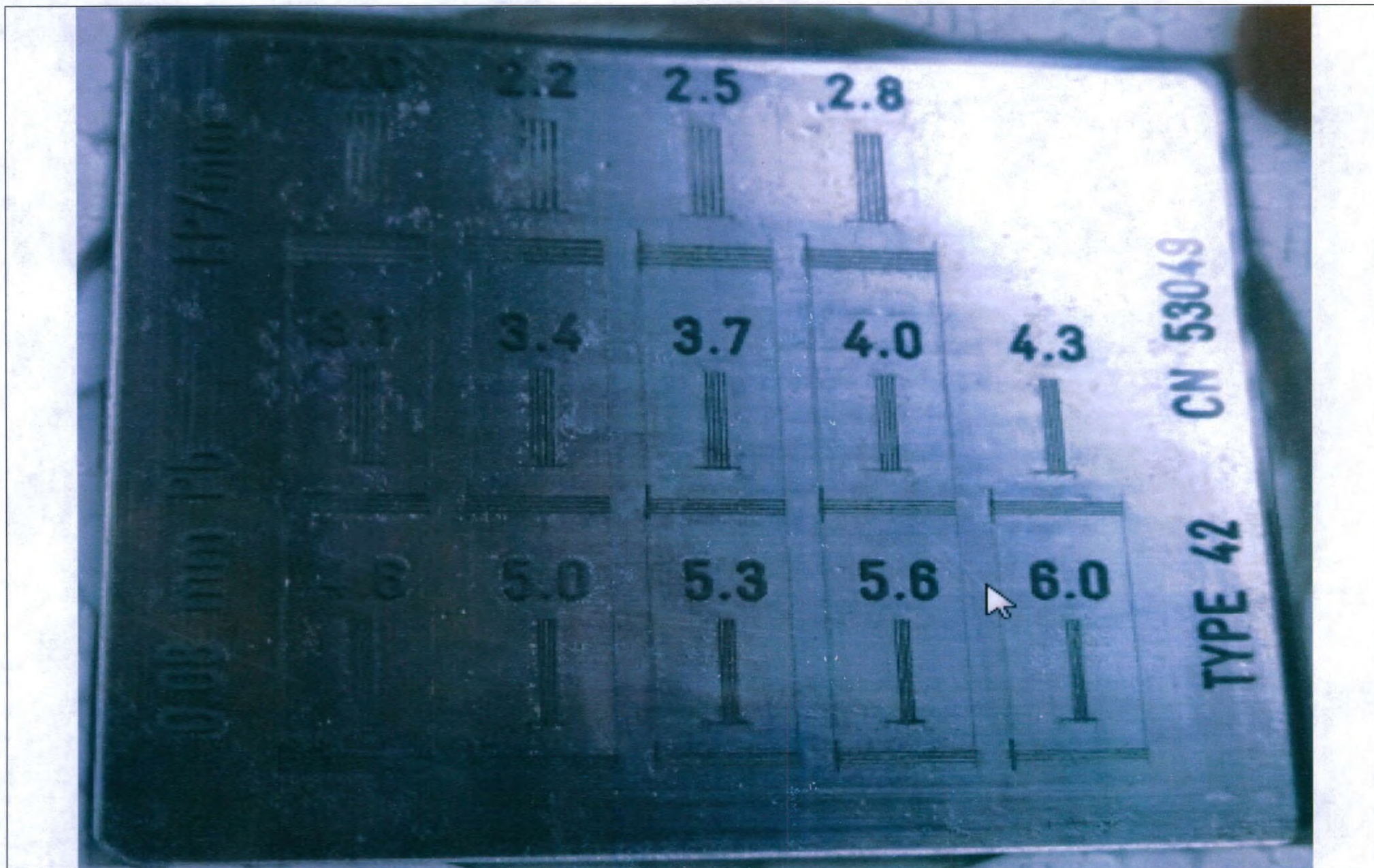
Enable trusted host functionality ☐

Remote service access

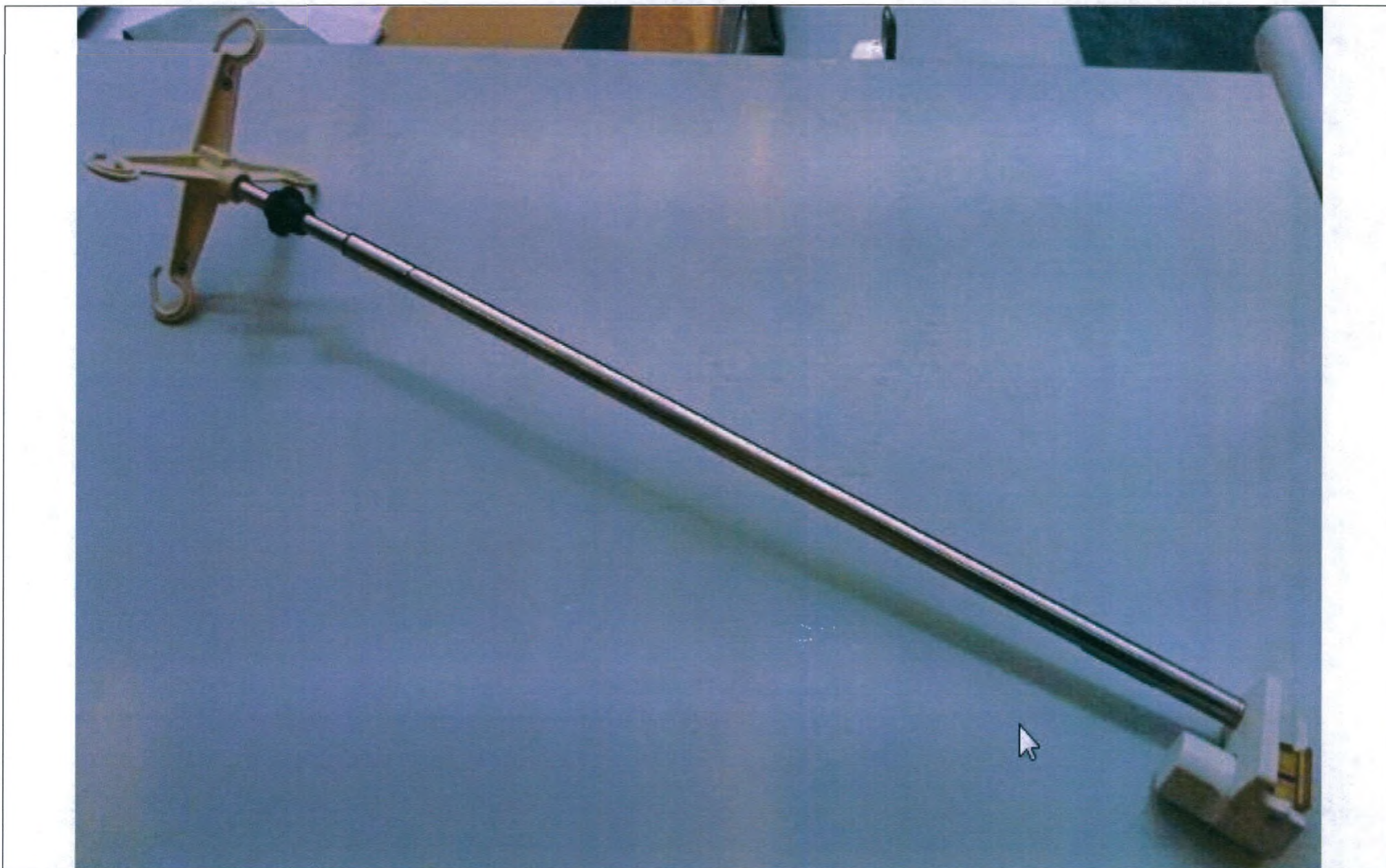
SSL encryption ☐



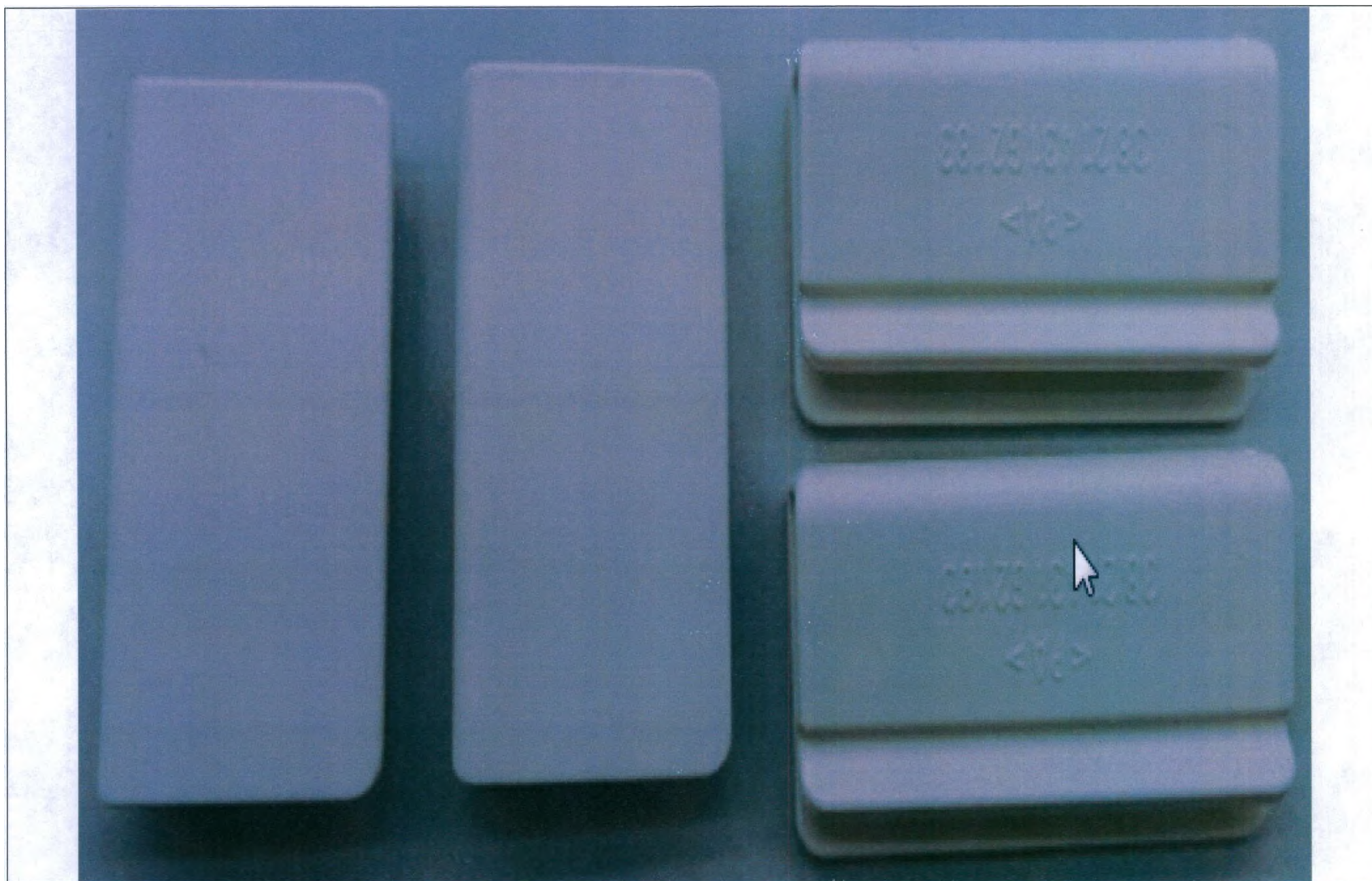
84. Программный режим изменения данных пациента.



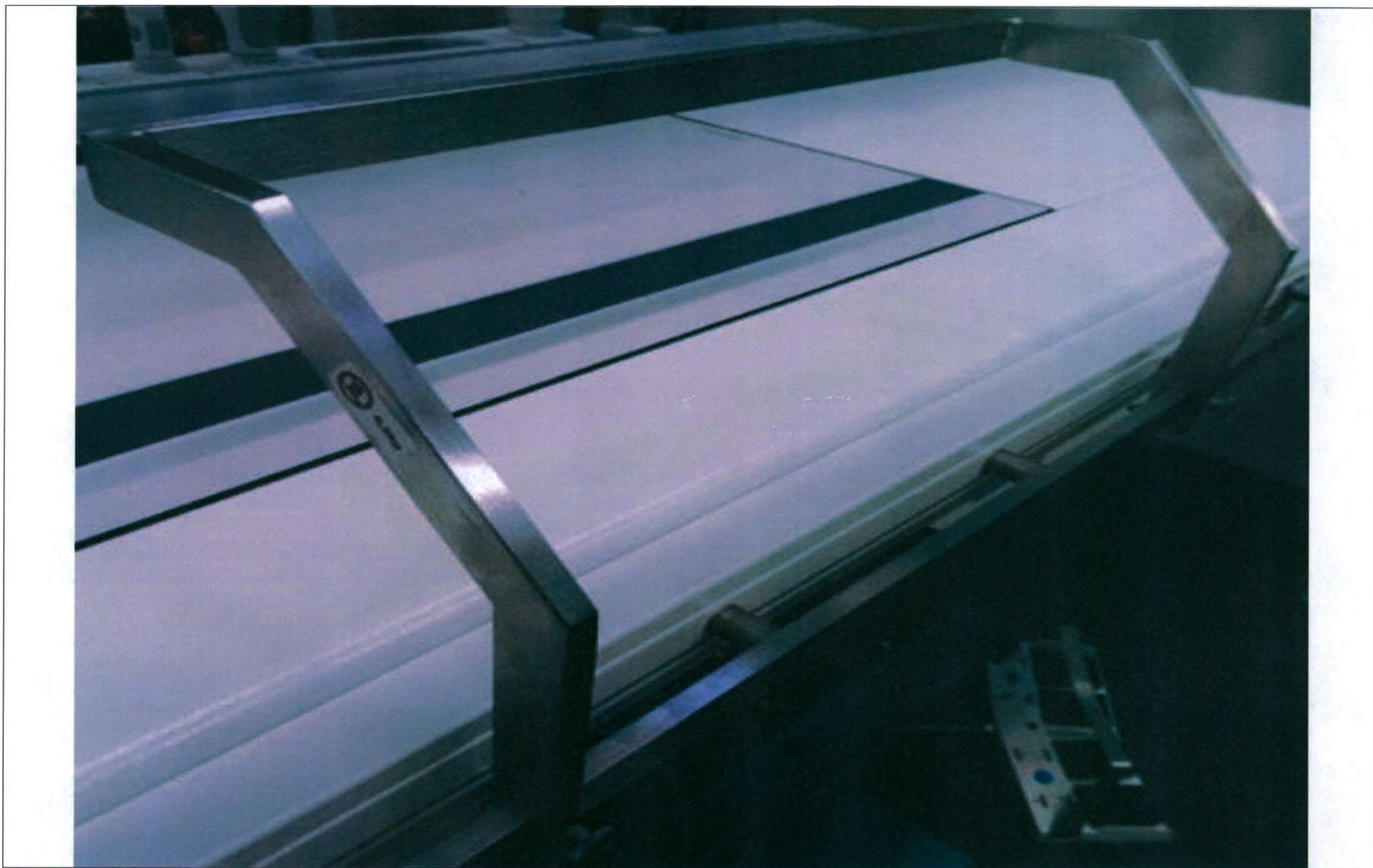
85. Комплект для теста качества 3D-изображений: плексигласовый калибровочный фантом, линейный фантом, тестовые шаблоны, формовый фильтр.



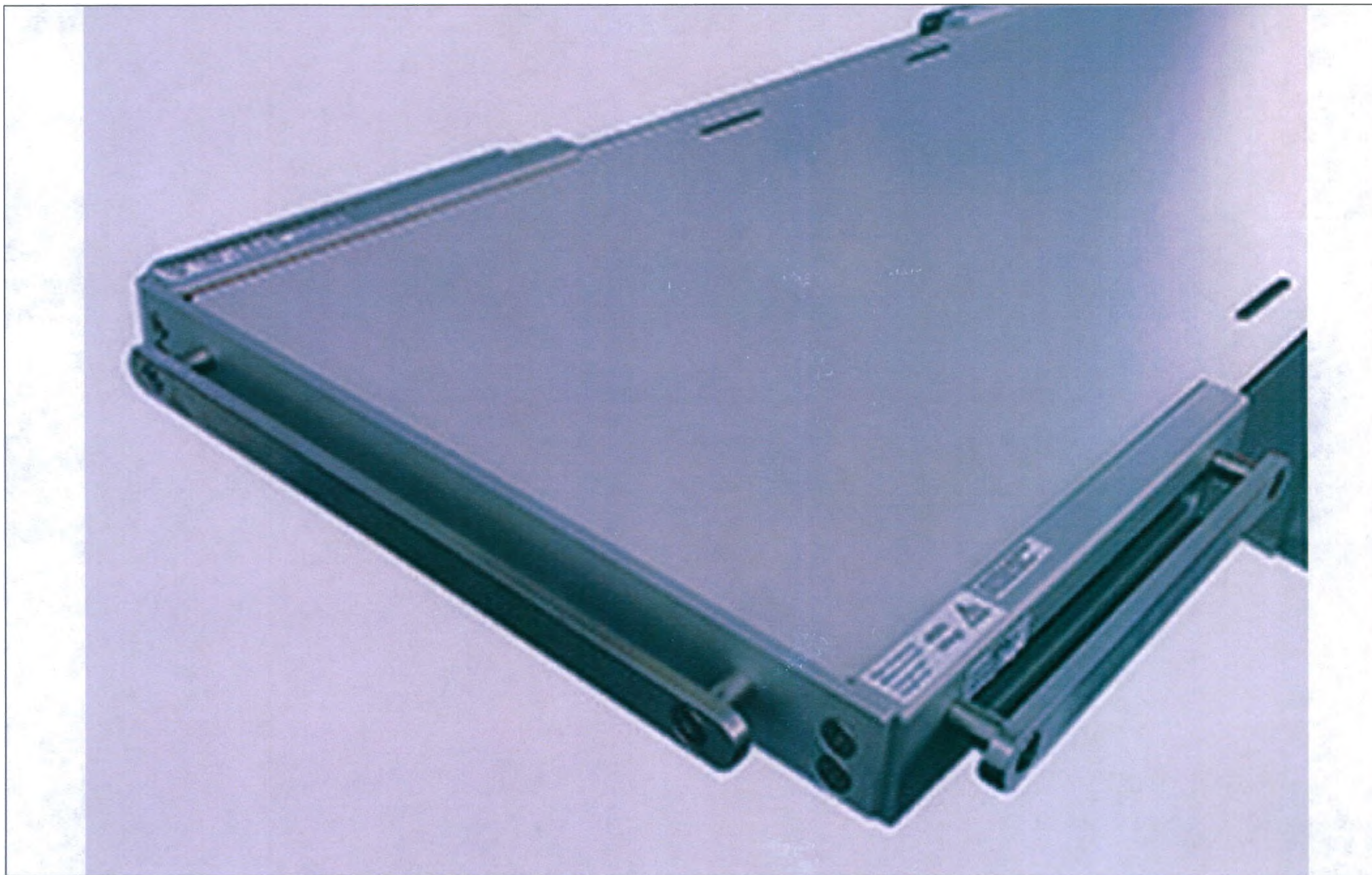
86. Кронштейн для инфузионной системы.



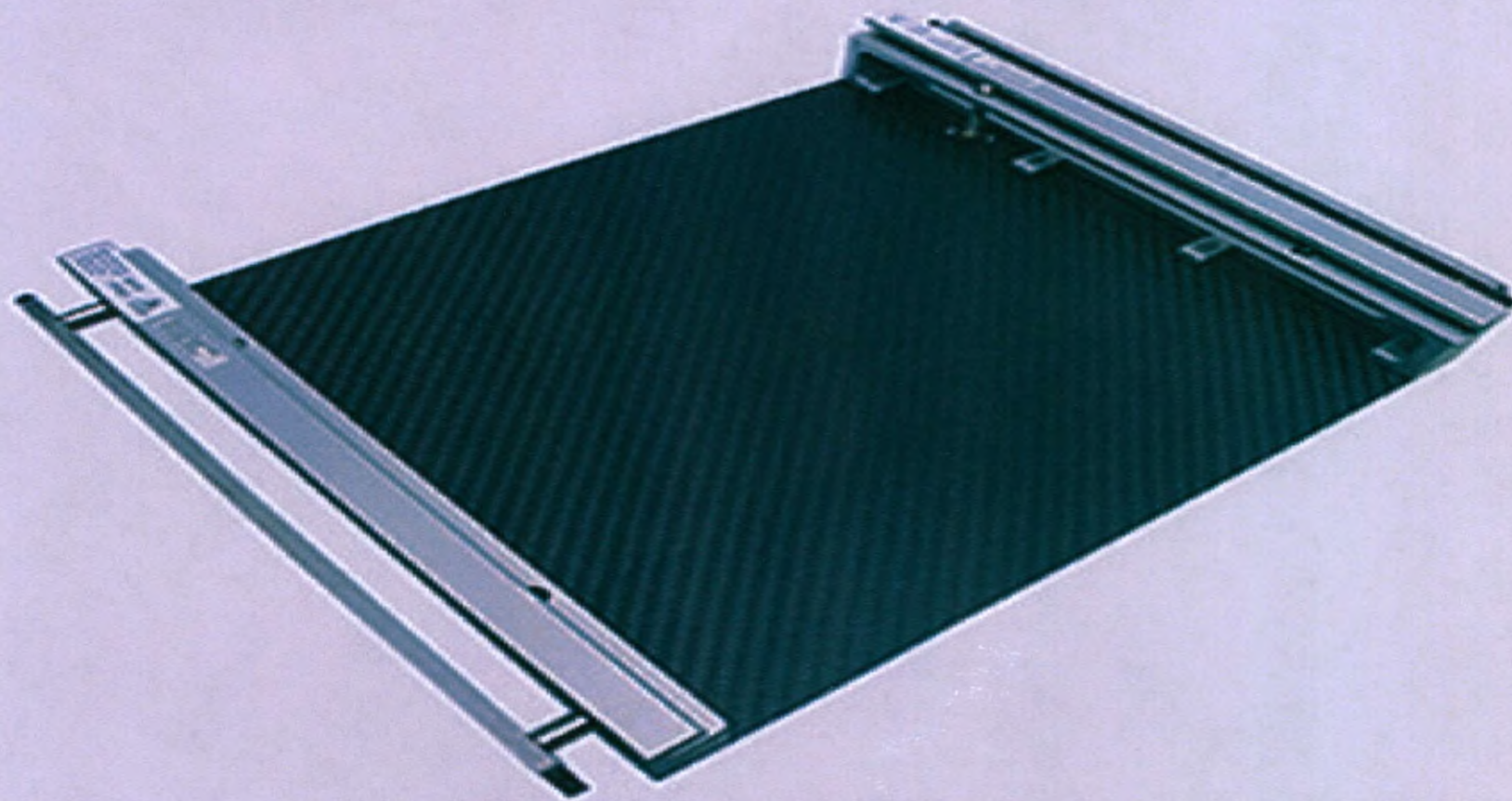
87. Зажимы для кабелей для крепления ЭКГ-кабелей.



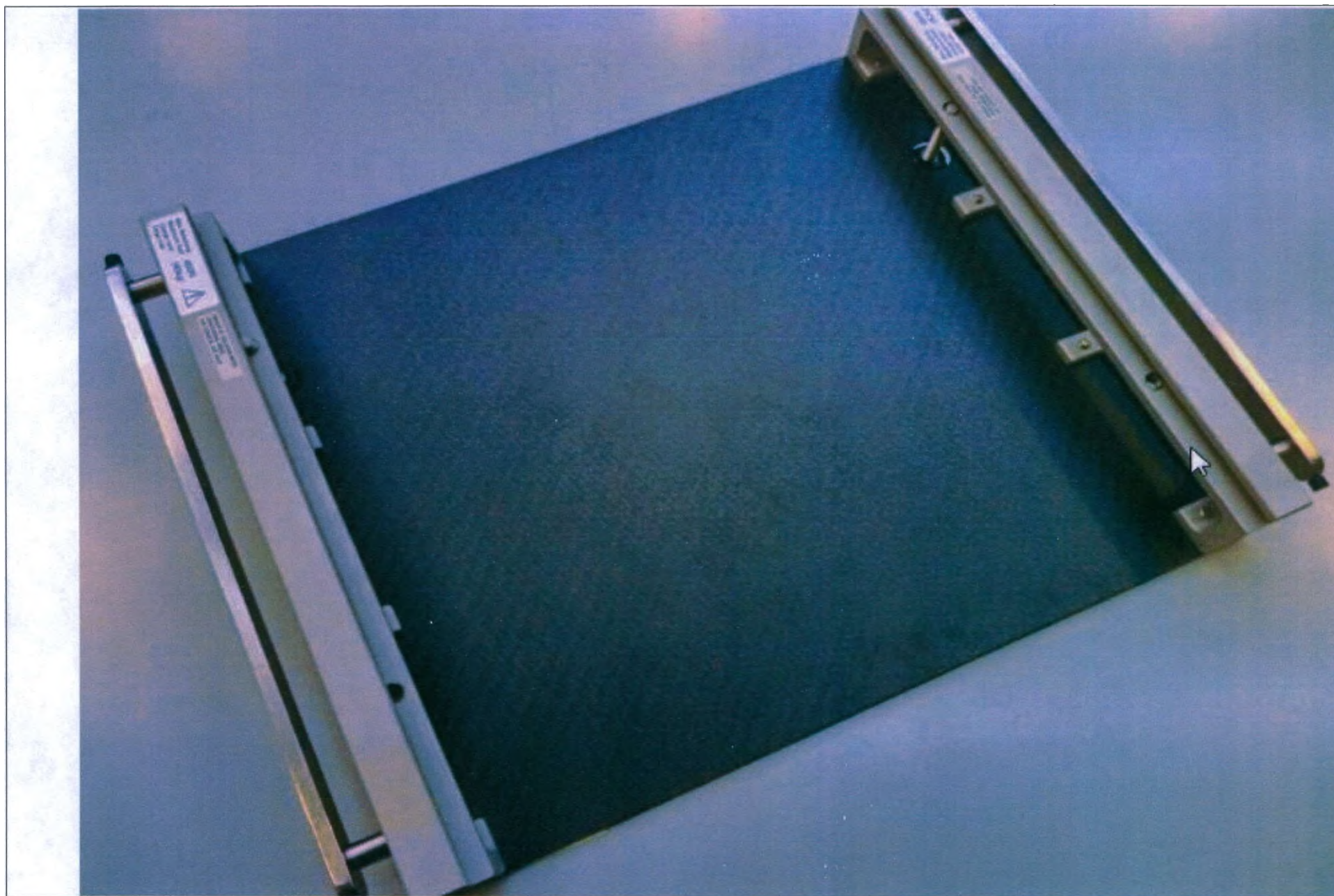
88. Направляющие рельсы для принадлежностей.



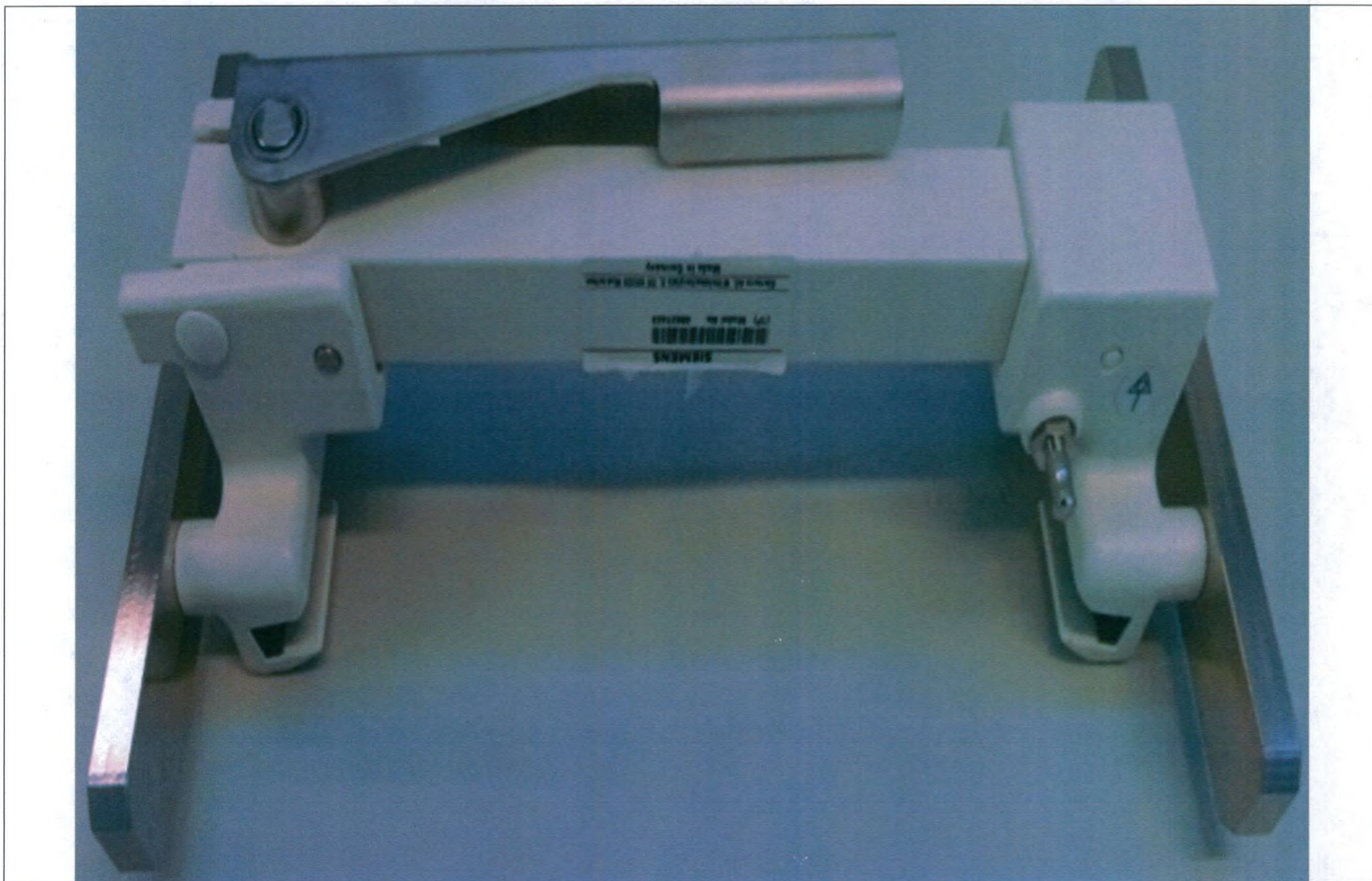
89. Держатель с направляющими рельсами для головного конца деки стола, широкий.



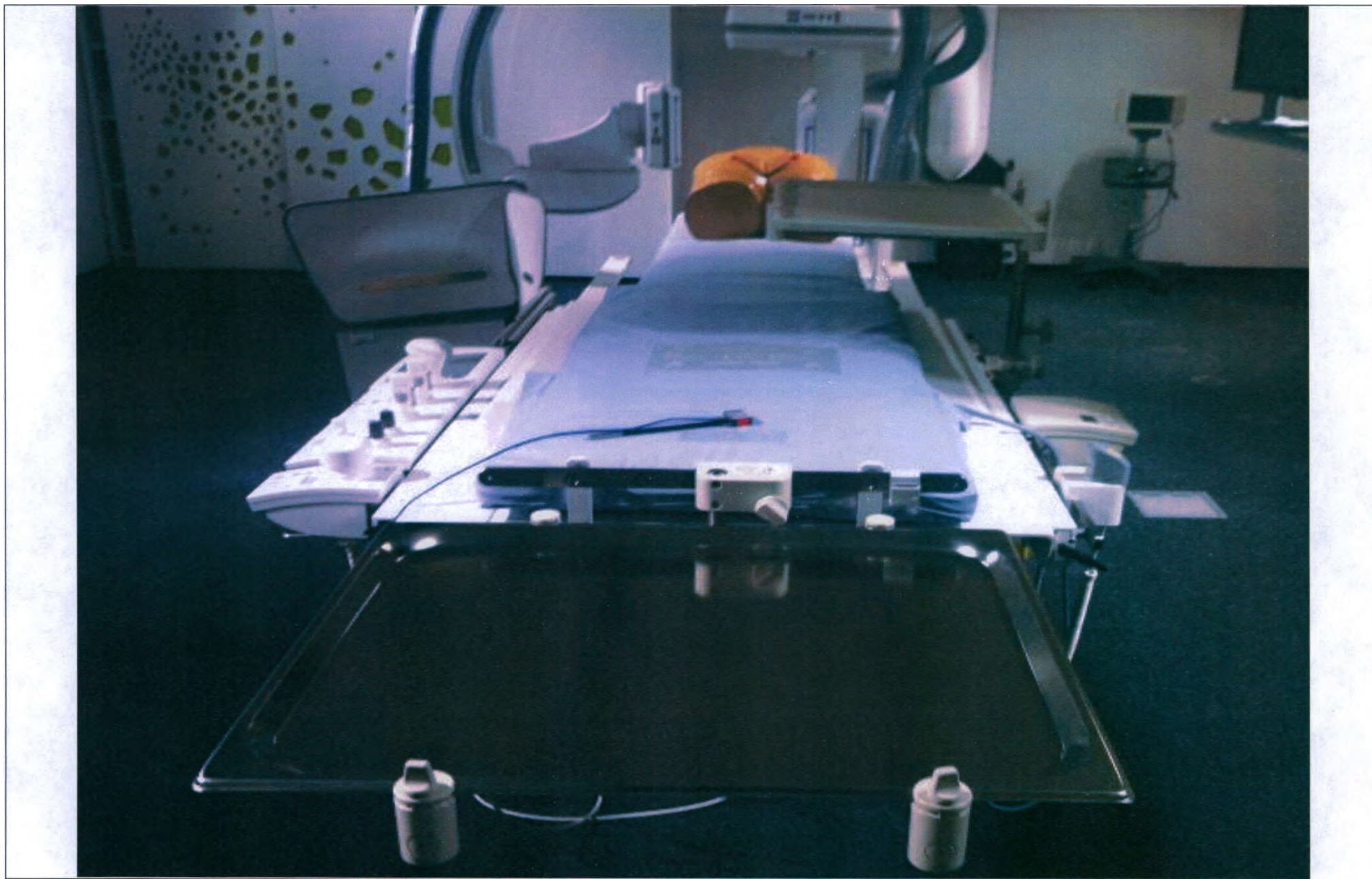
90. Держатель с направляющими рельсами для деки стола, широкий.



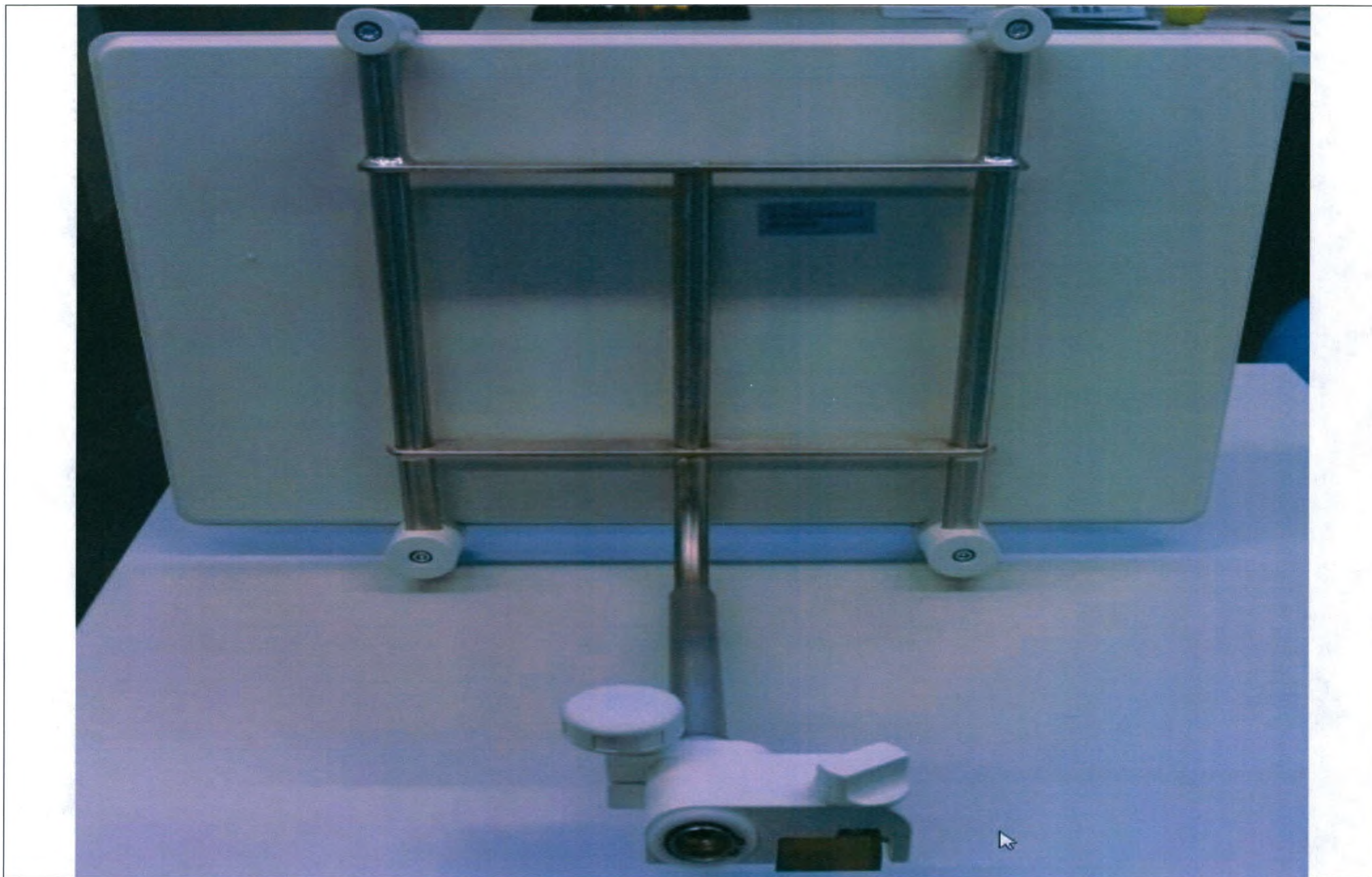
91. Держатель с направляющими рельсами для деки стола, узкий.



92. Держатель головного конца для узкой деки стола.



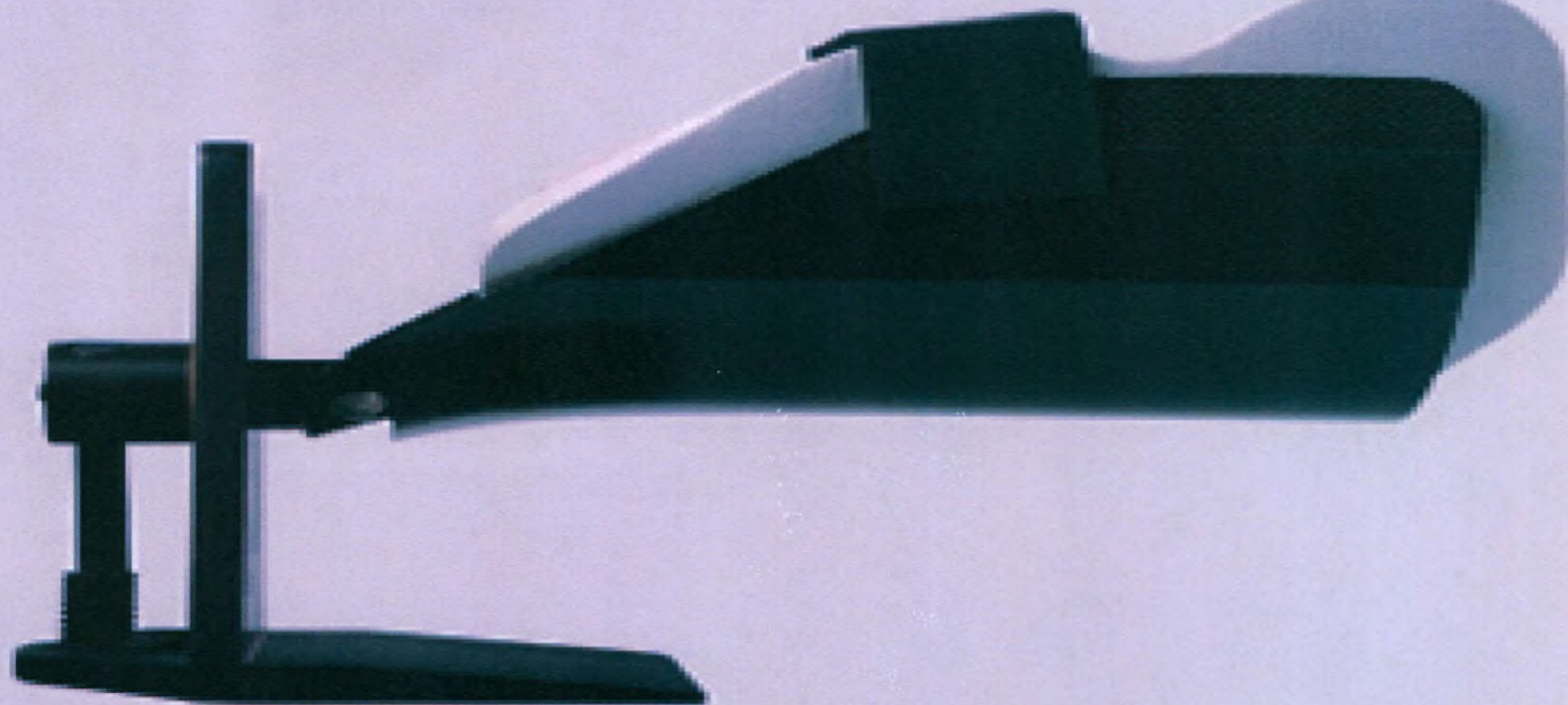
93. Поддон для катетеров со стороны ног (удлинение деки стола).



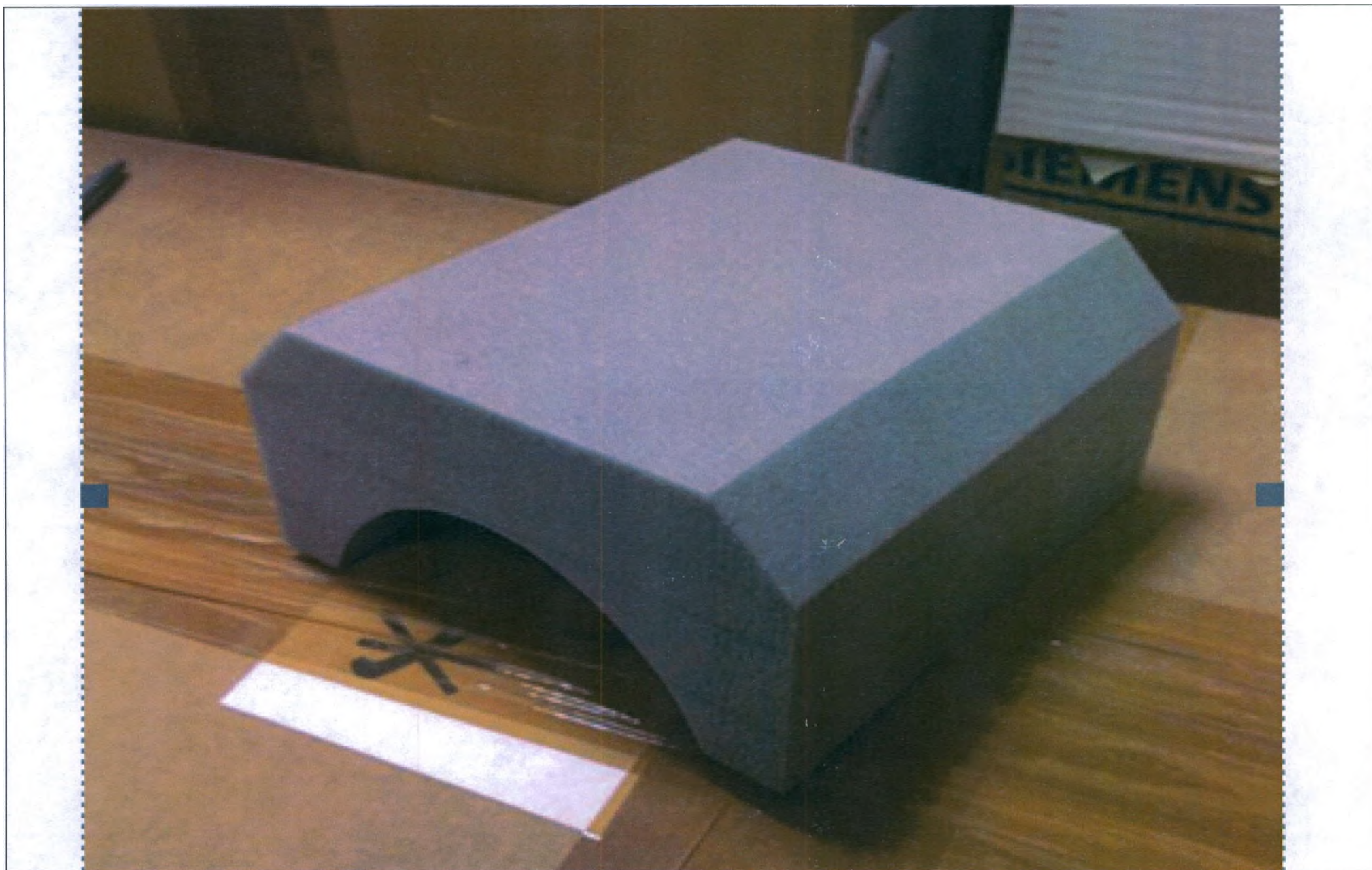
94. Столик для инструментов.



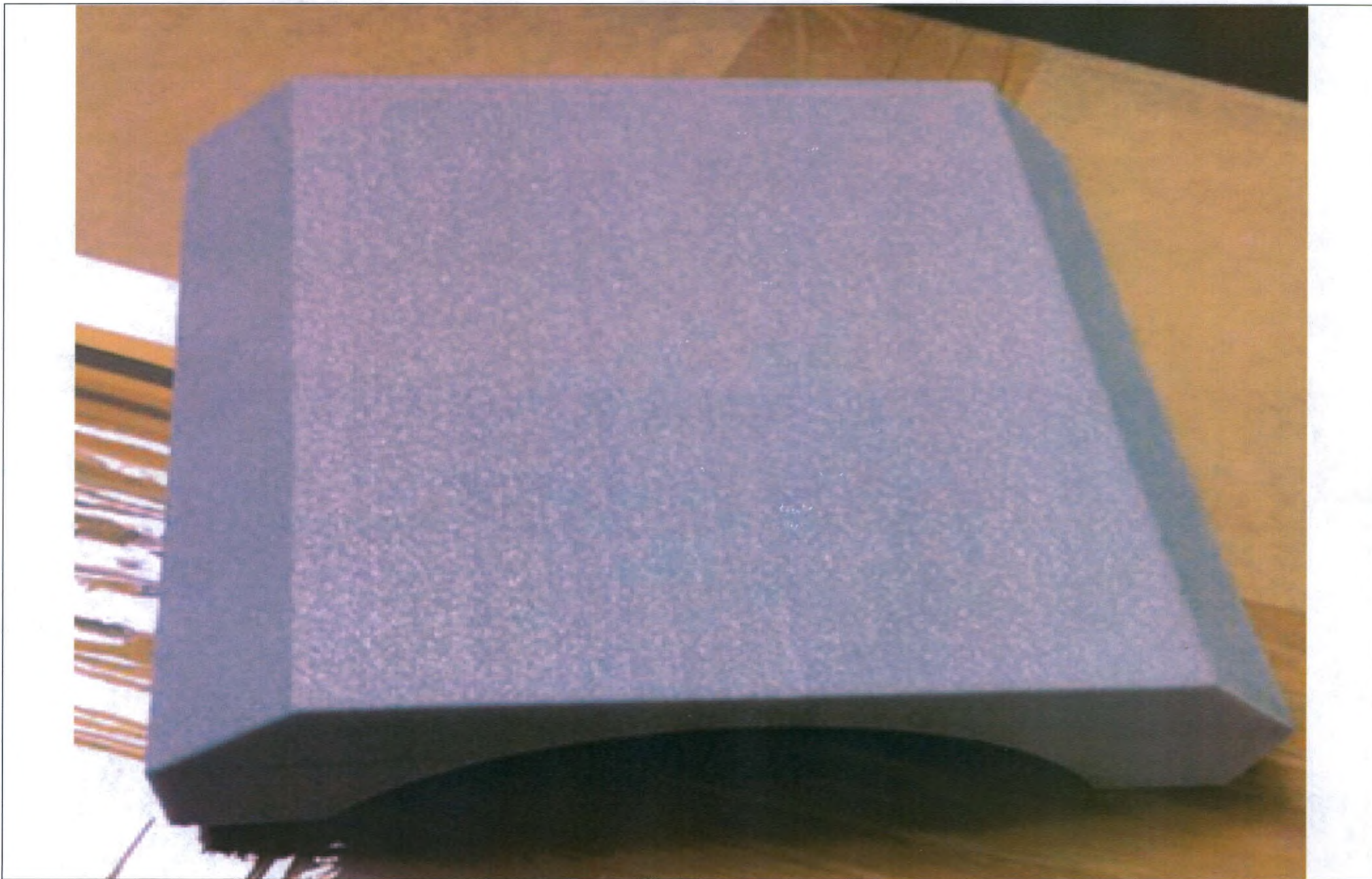
95.1 Подголовник с комплектом подушек.



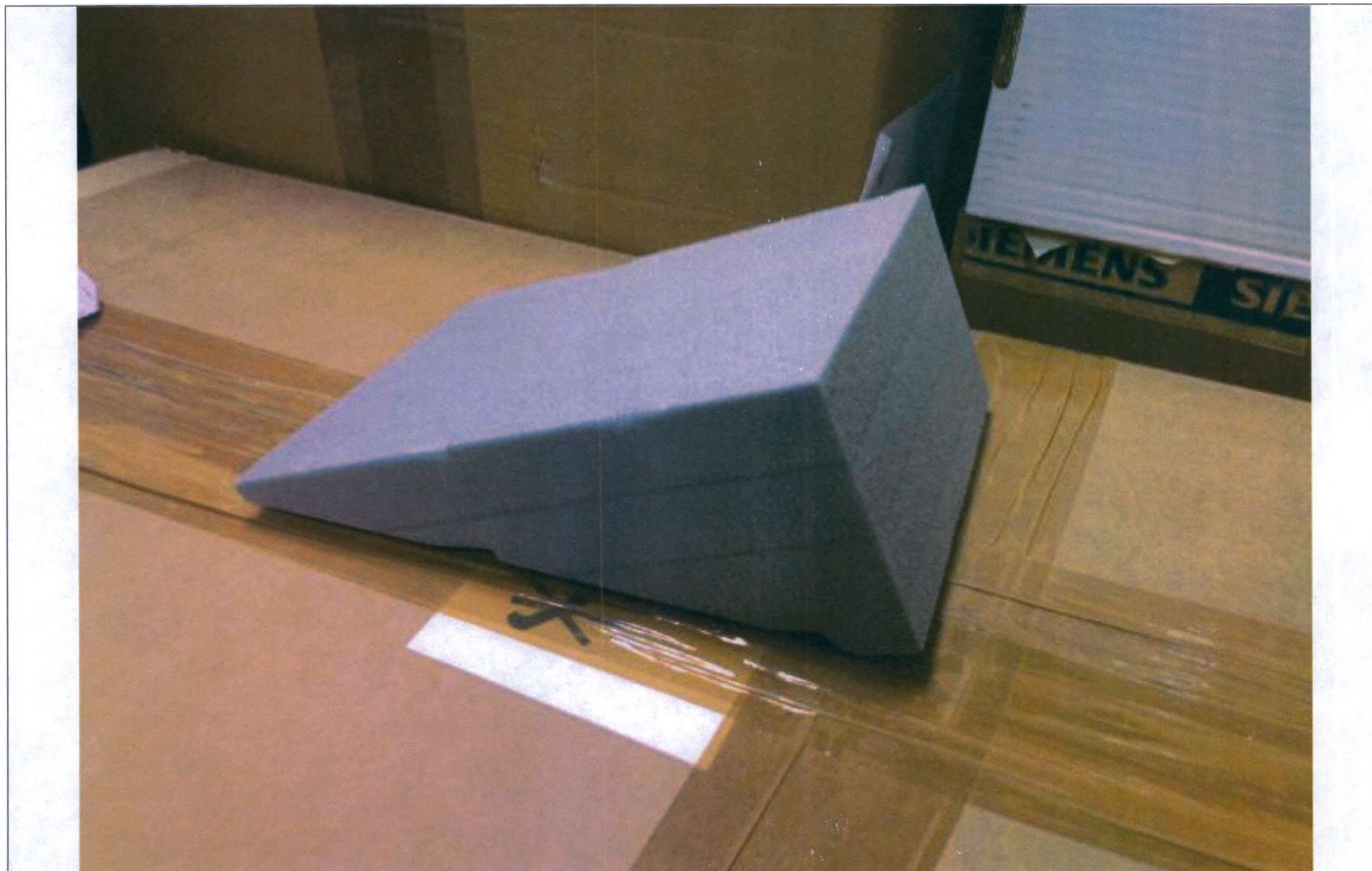
95.2 Подголовник с комплектом подушек.



96. Подголовник глубокий.



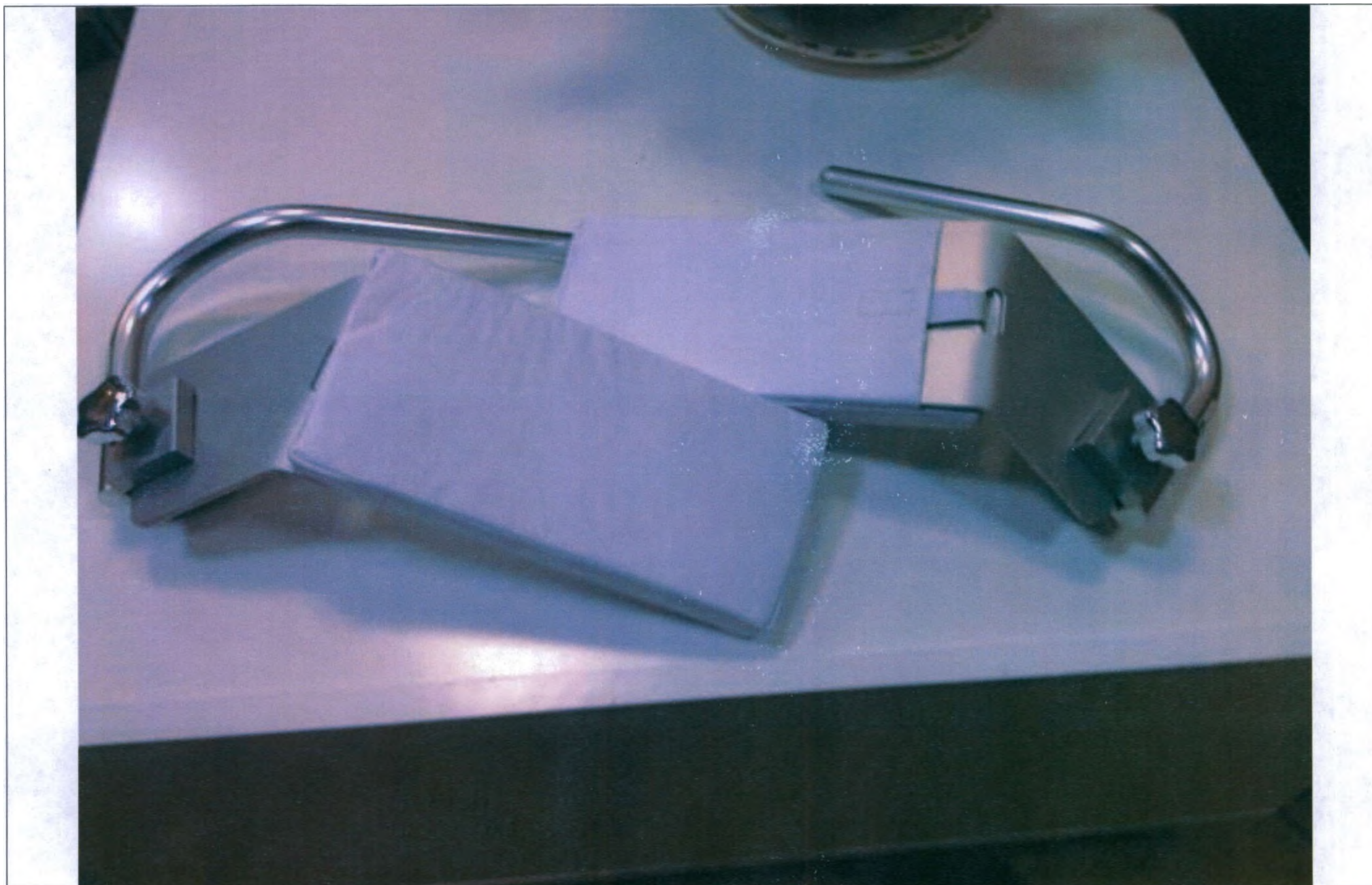
97. Подголовник плоский.



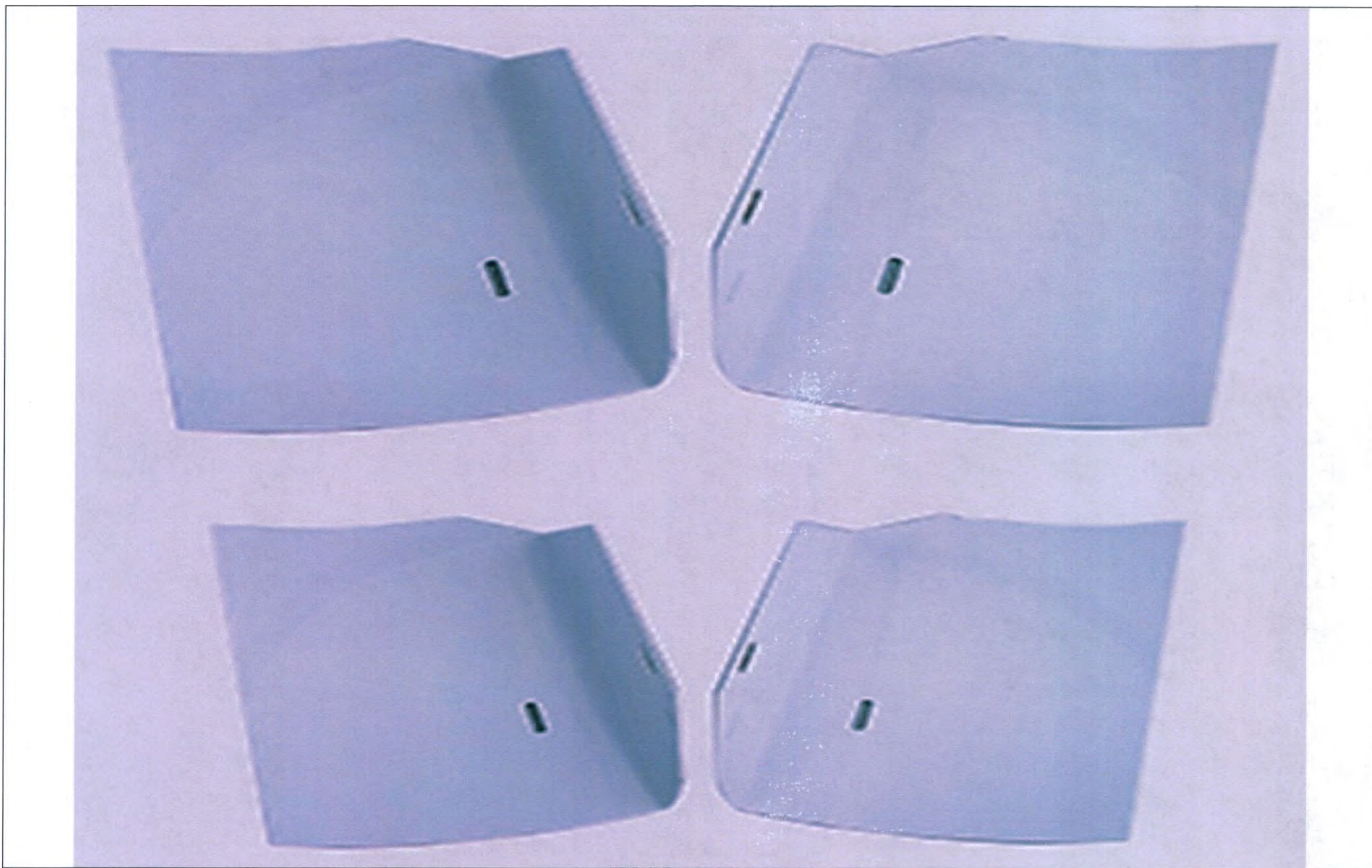
98. Клиновидная подкладка для головы.



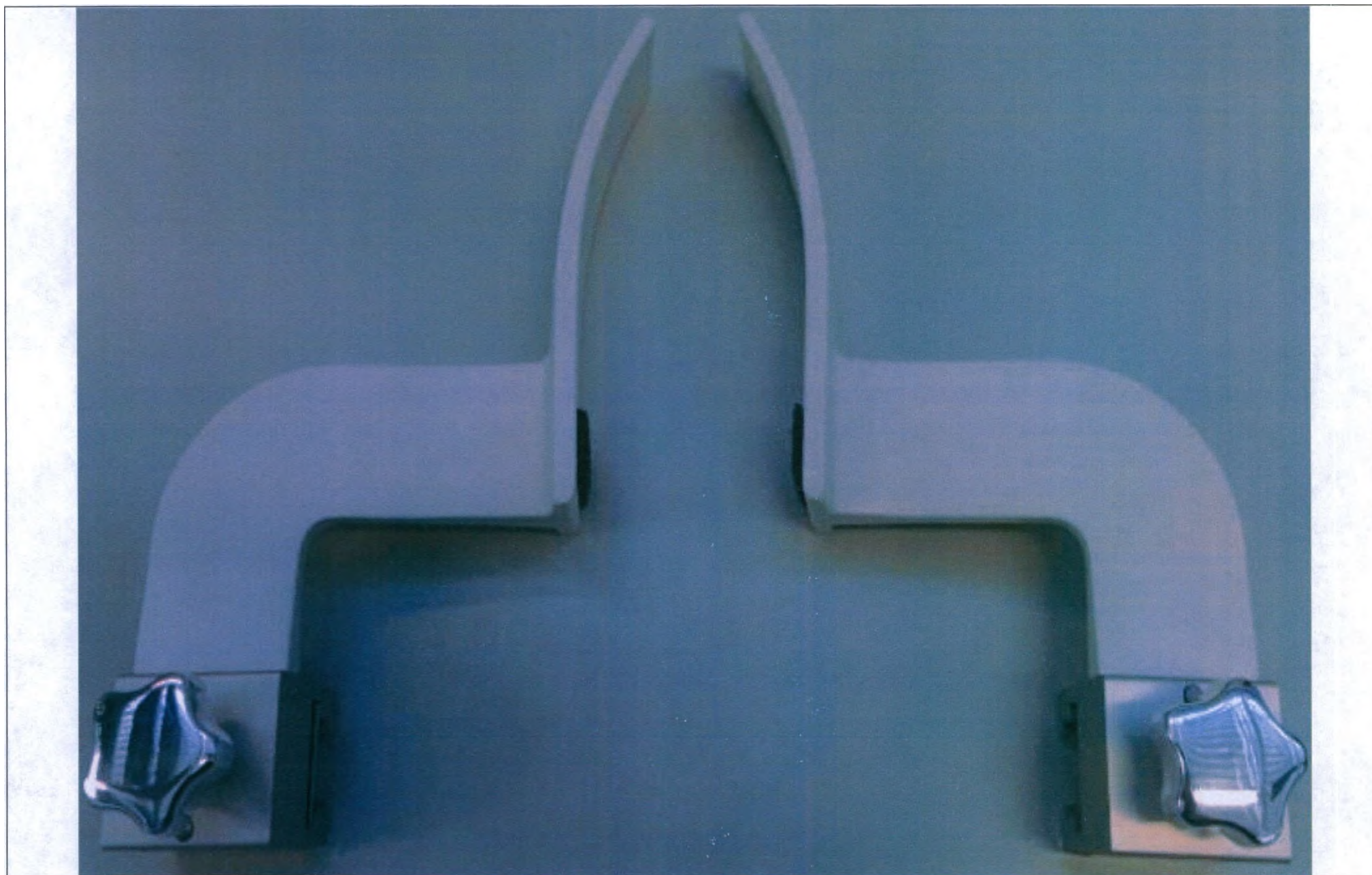
99. Держатель головы для позиционирования головы пациента в положении лежа на животе.



100. Поручни с опорами



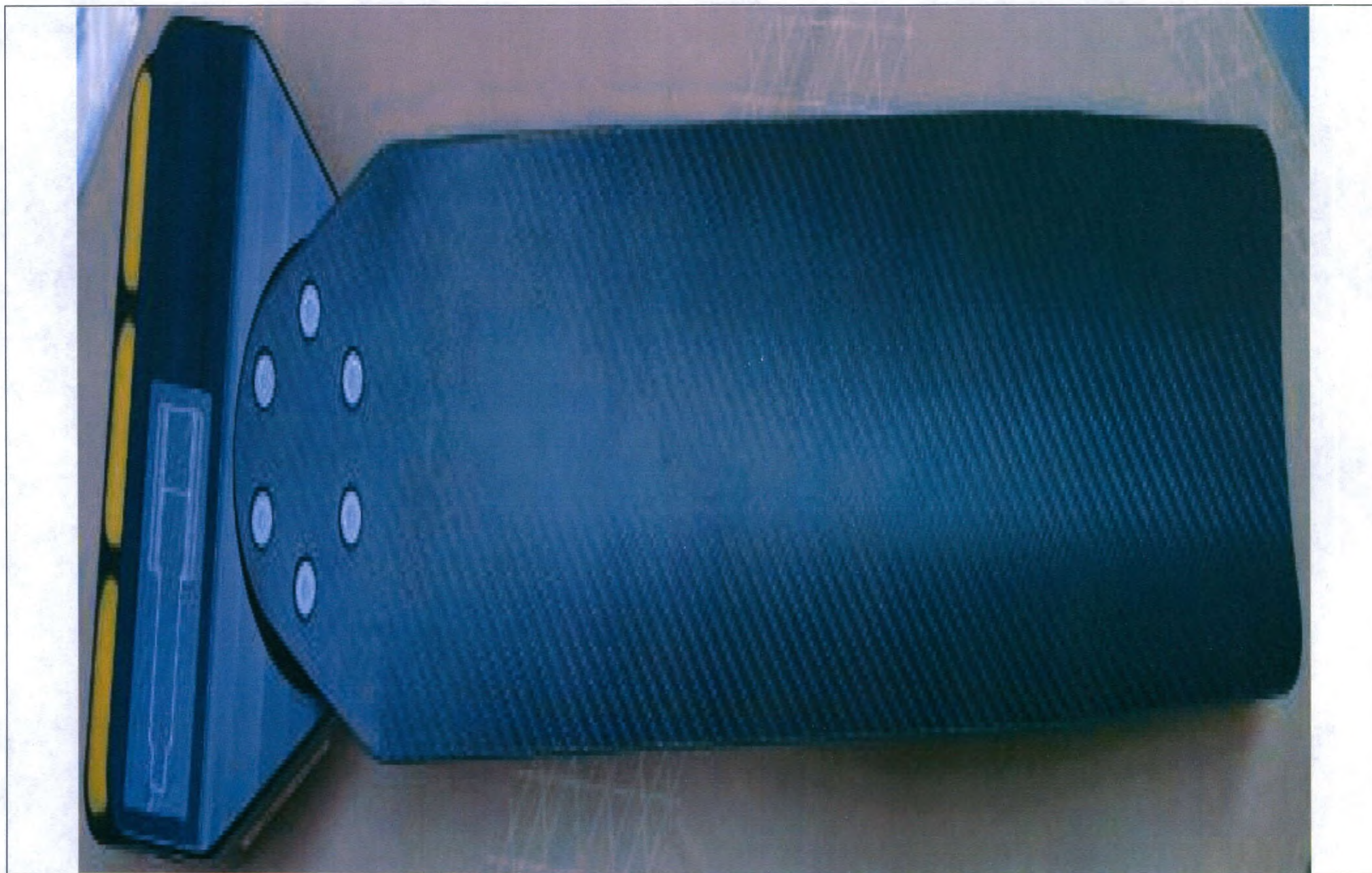
101. Опоры для рук



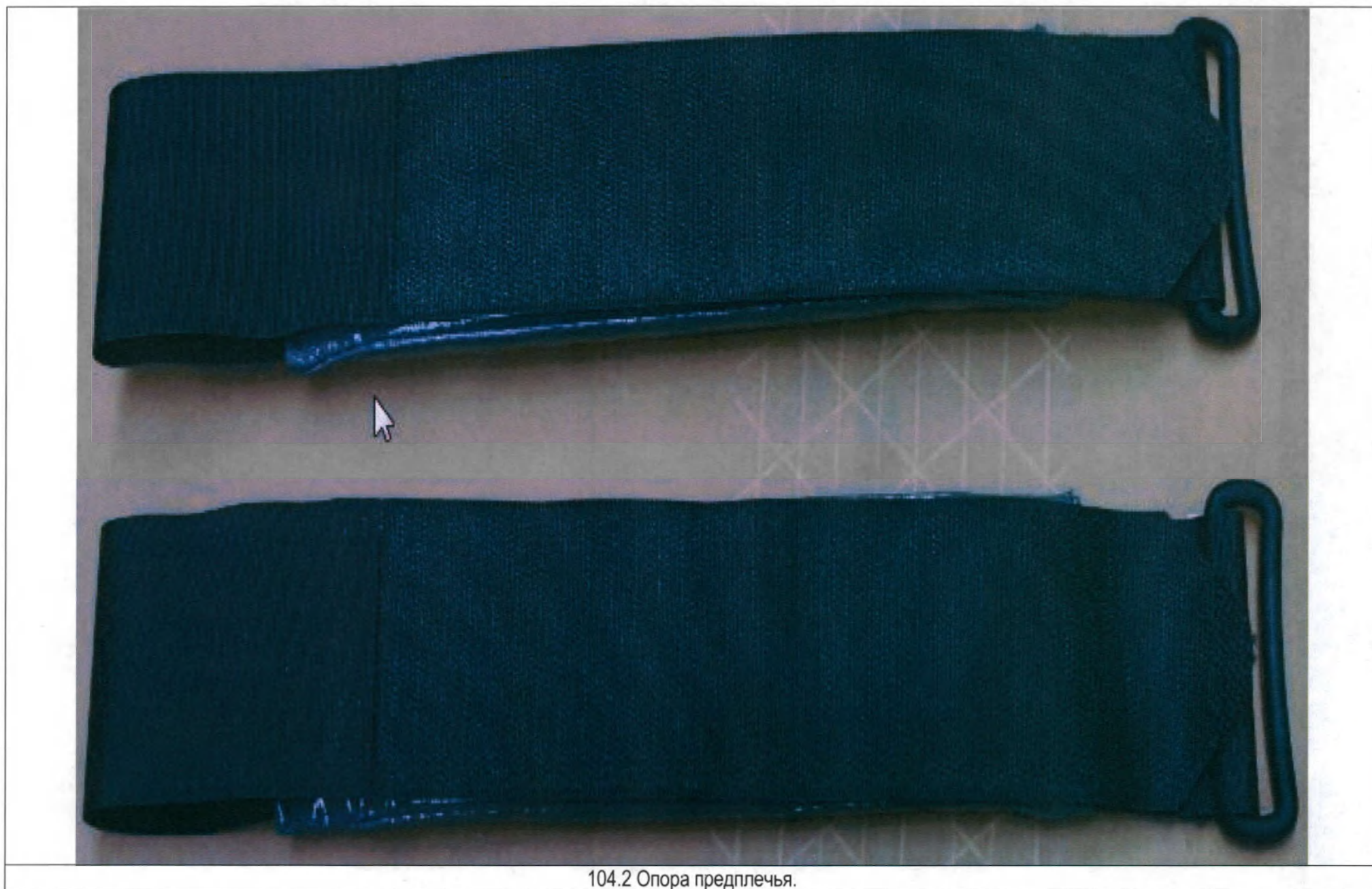
102. Опоры для плеч.



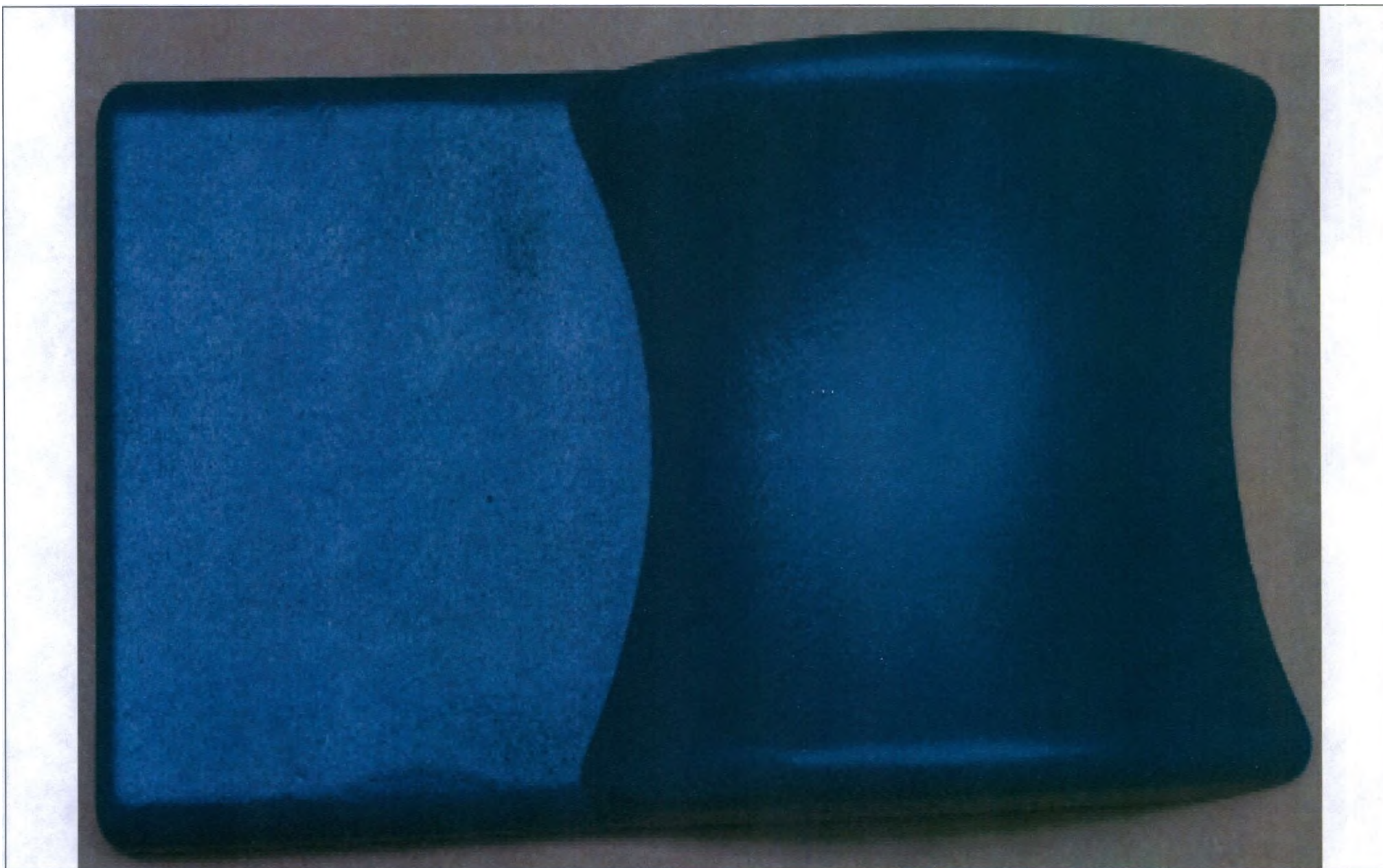
103. Односторонняя опора для руки.



104.1 Опора предплечья.



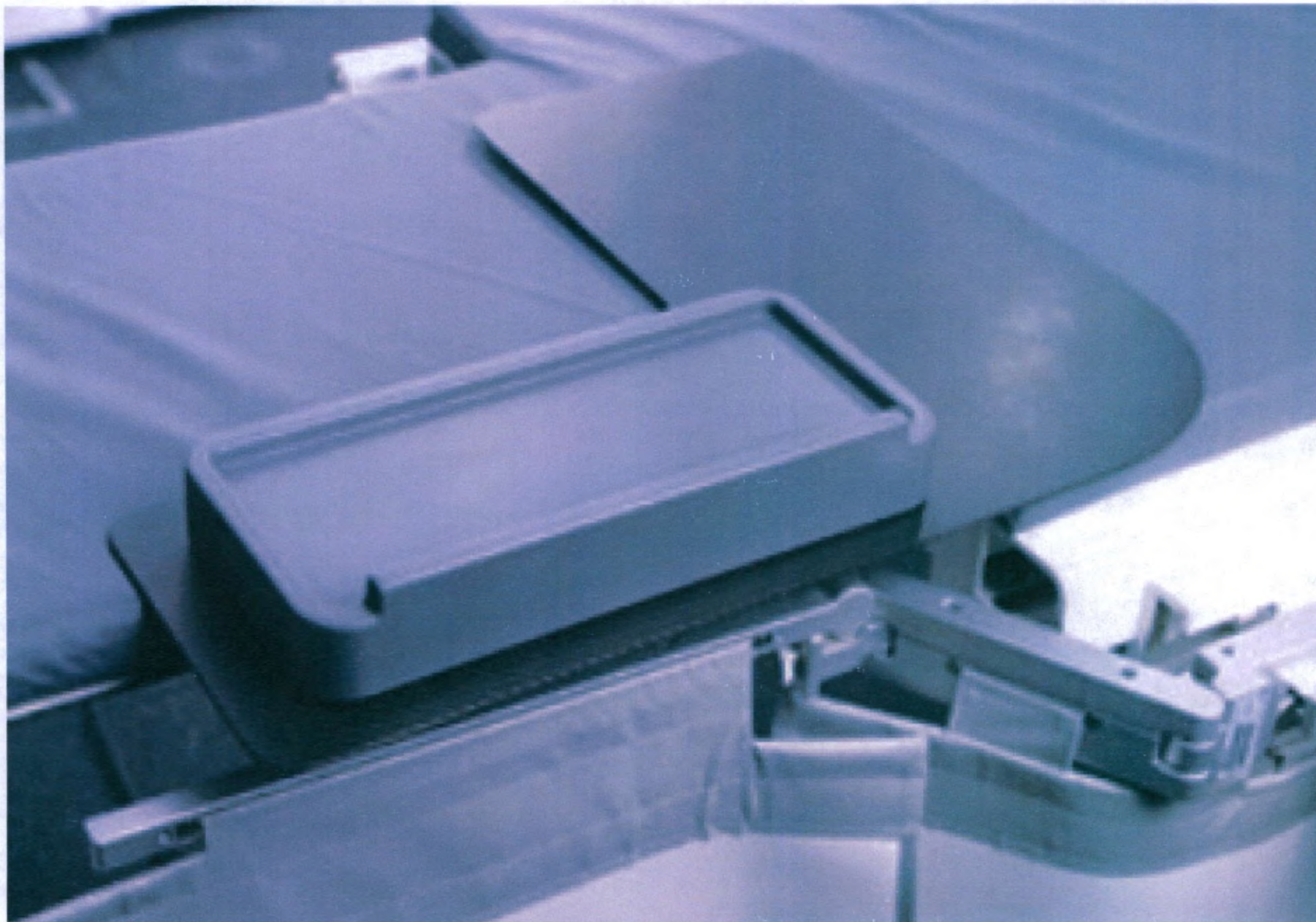
104.2 Опора предплечья.



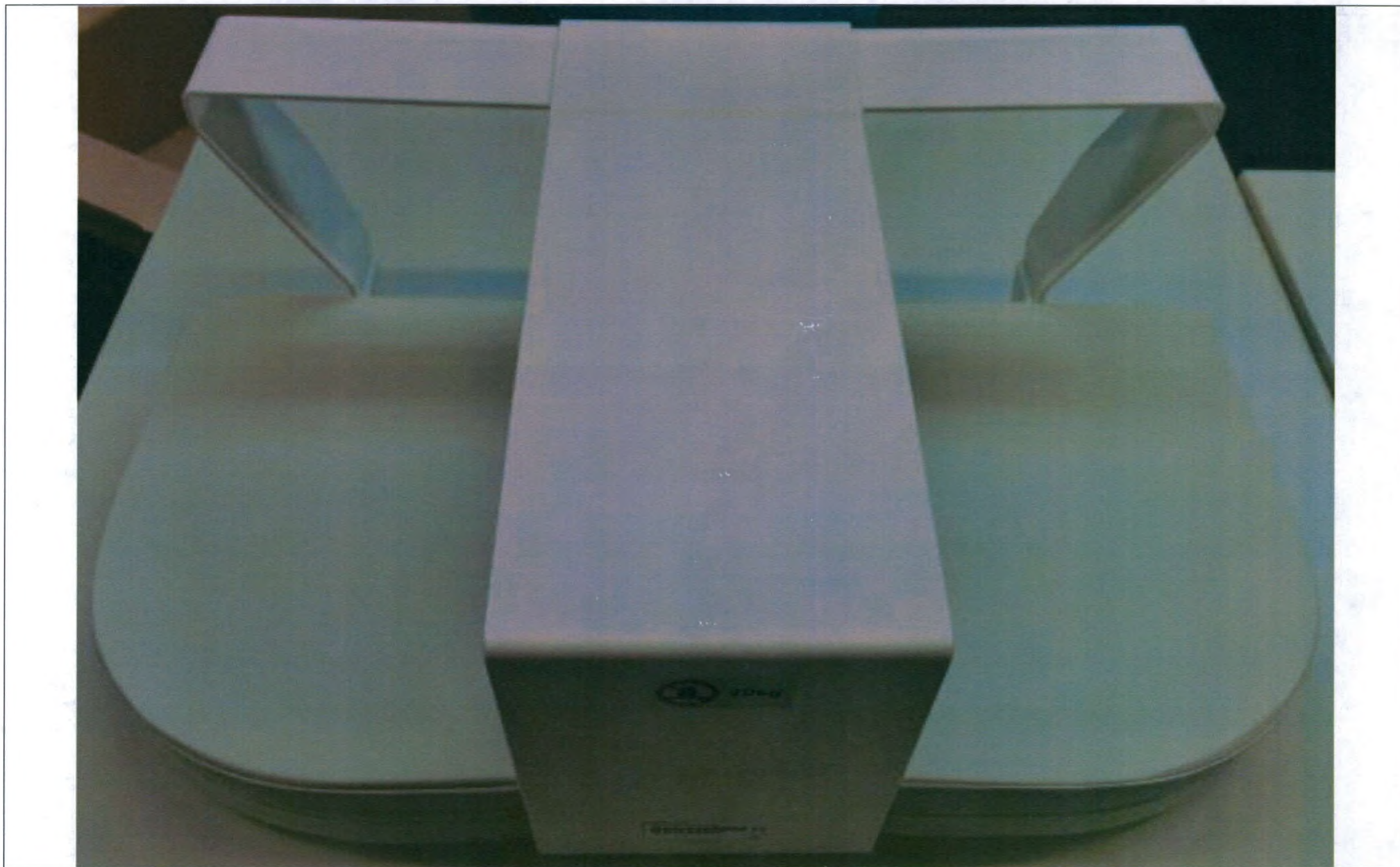
104.3 Опора предплечья.



104.4 Опора предплечья.



105. Подставка для Опоры предплечья.



106. Опора для руки для вертебропластики и кифопластики



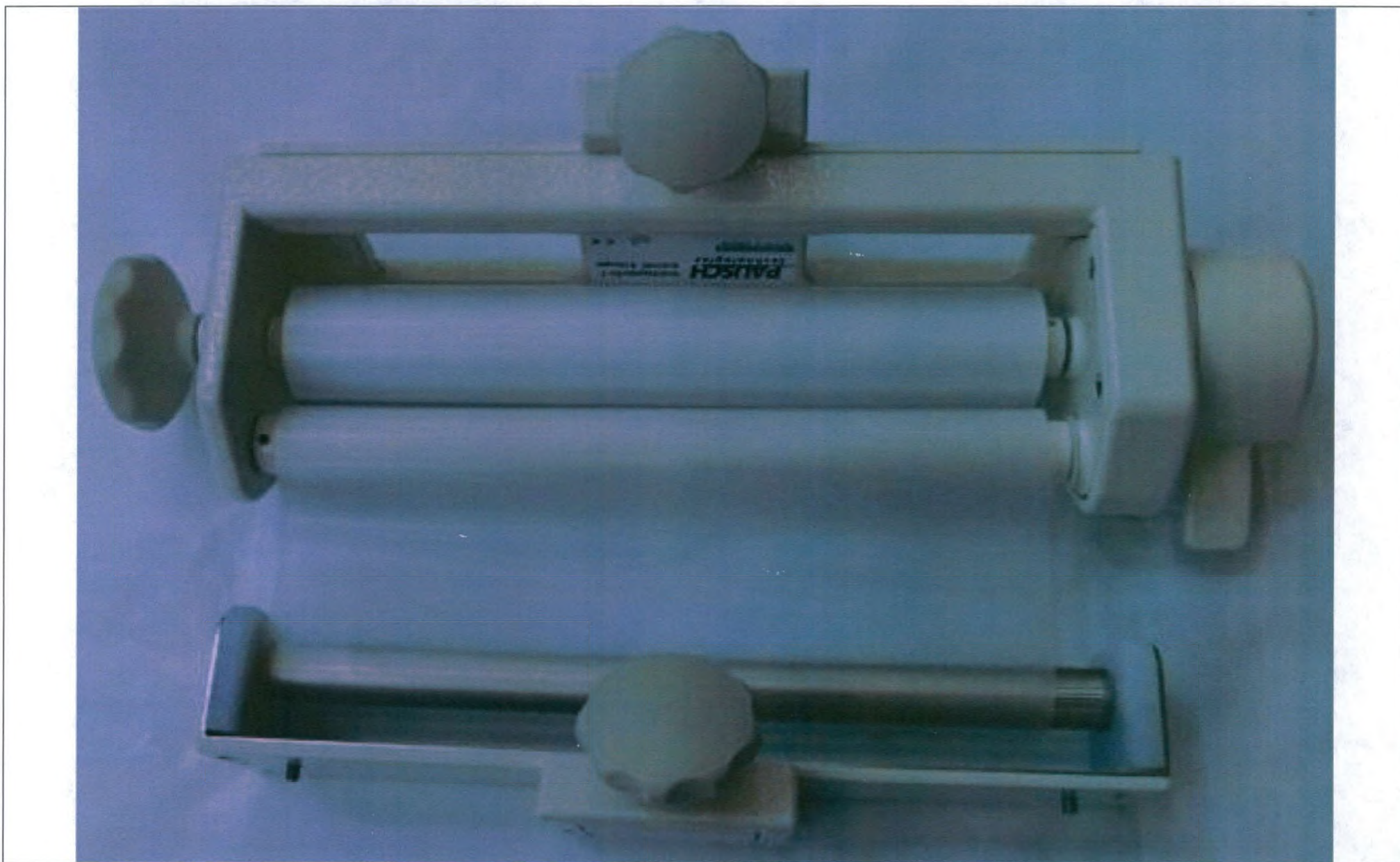
106. Опора для руки для вертебропластики и кифопластики



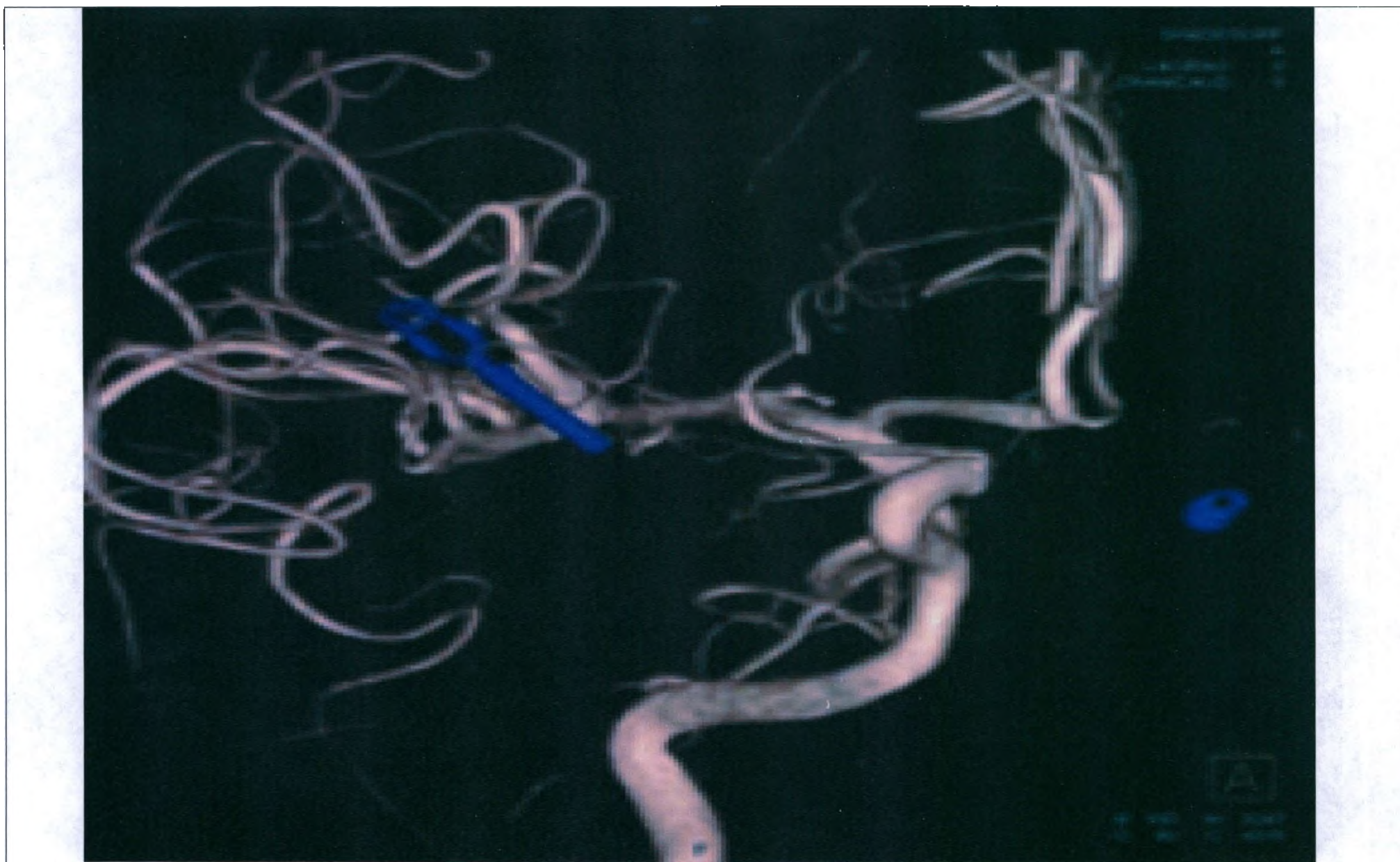
107. Опорная ручка.



108. Фиксирующие ремни.



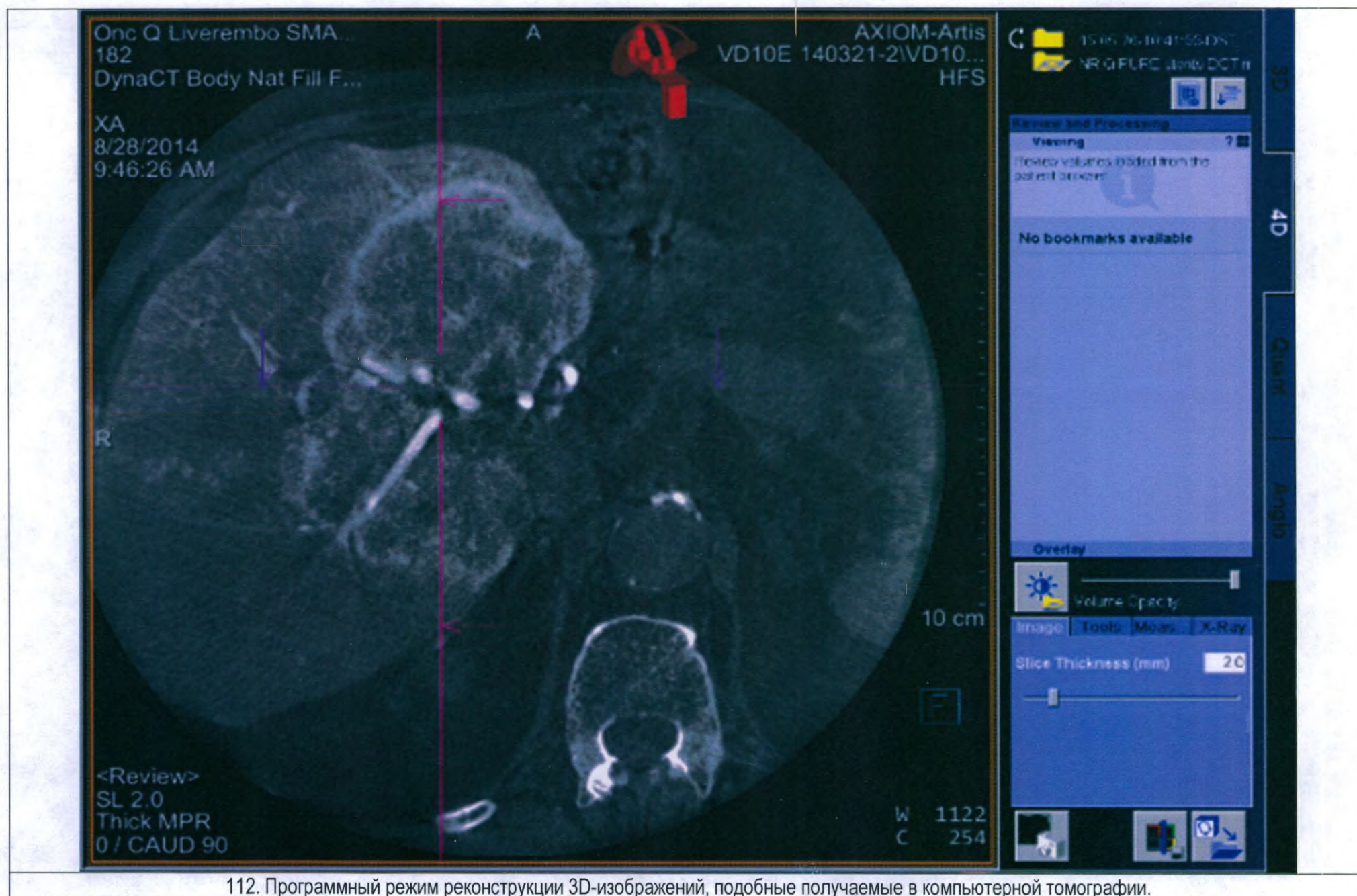
109. Компрессионный ремень.



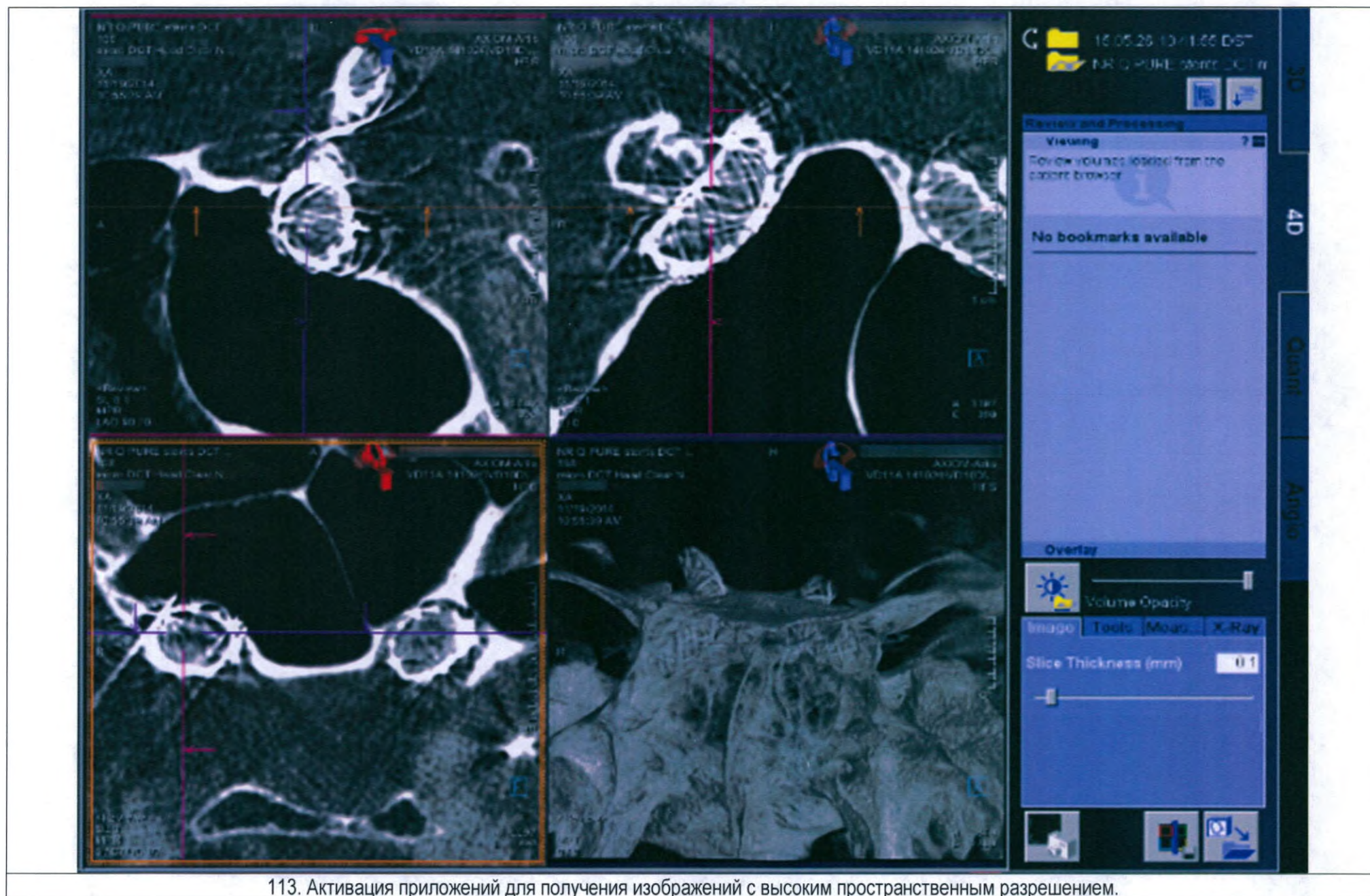
110. Рабочая станция для реконструкции syngo X Workplace: консоль, мышь, символьная клавиатура, ЖК-дисплей.

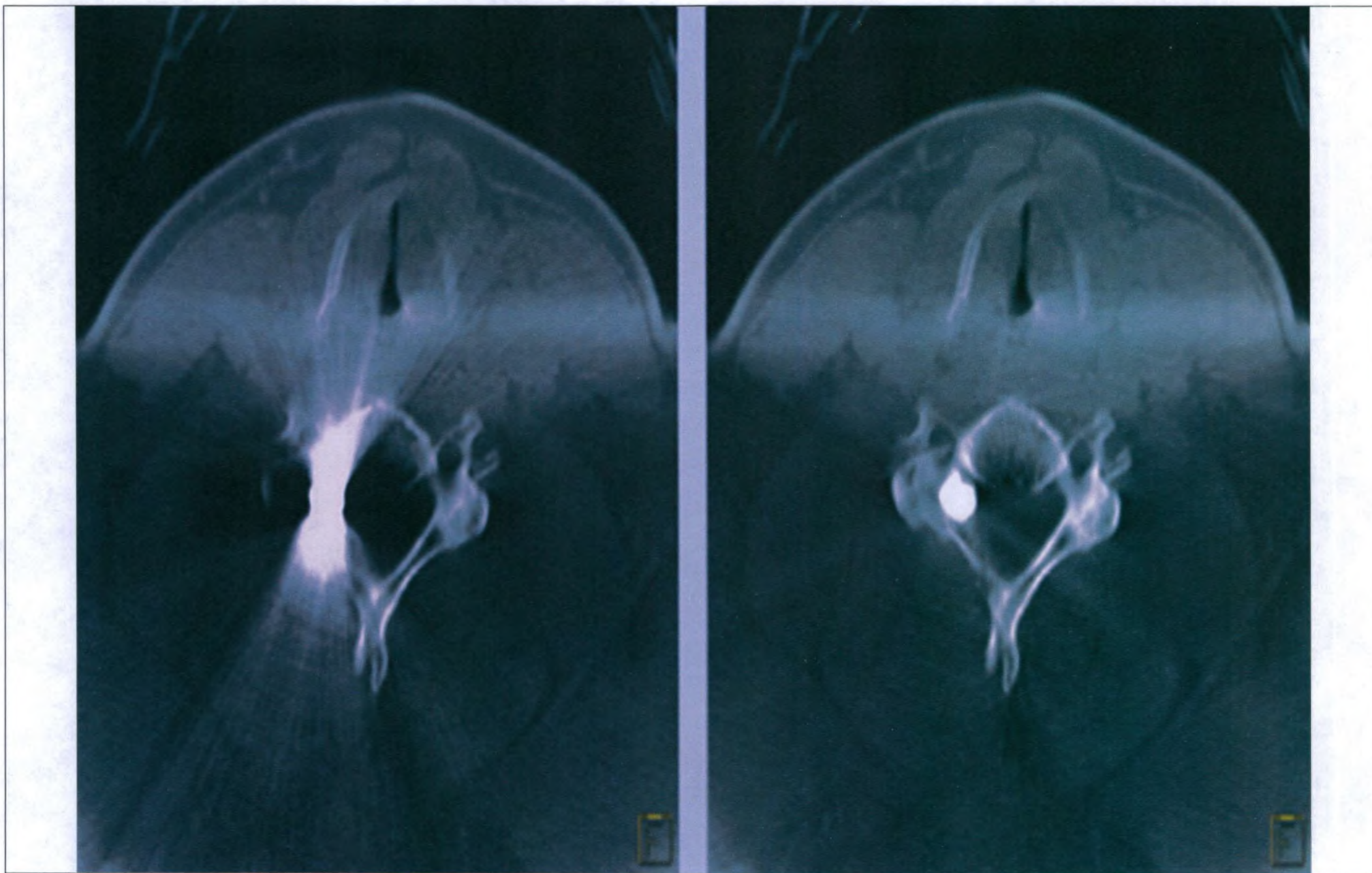


111. Программный режим 3D Roadmap.

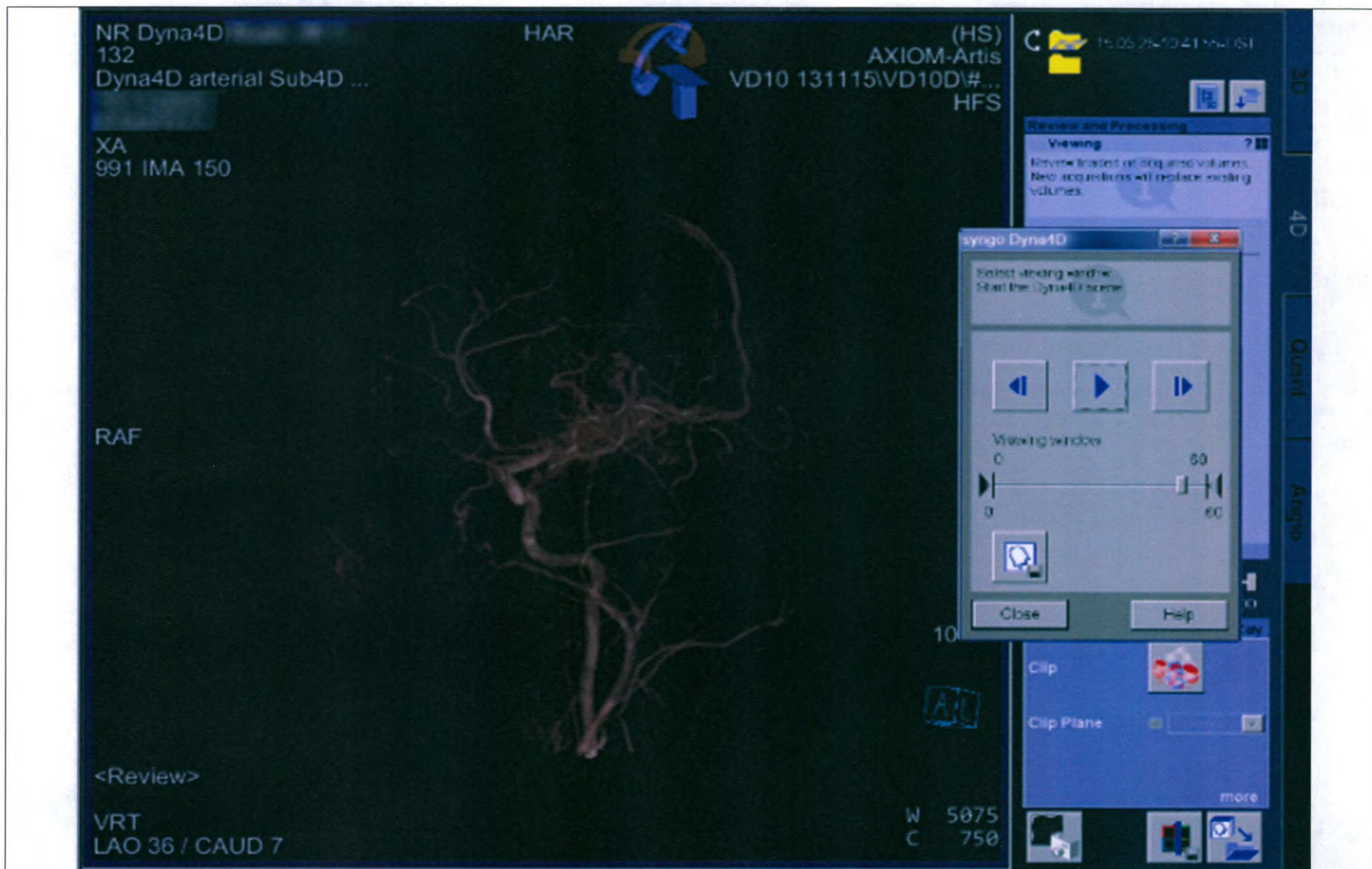


112. Программный режим реконструкции 3D-изображений, подобные получаемые в компьютерной томографии.

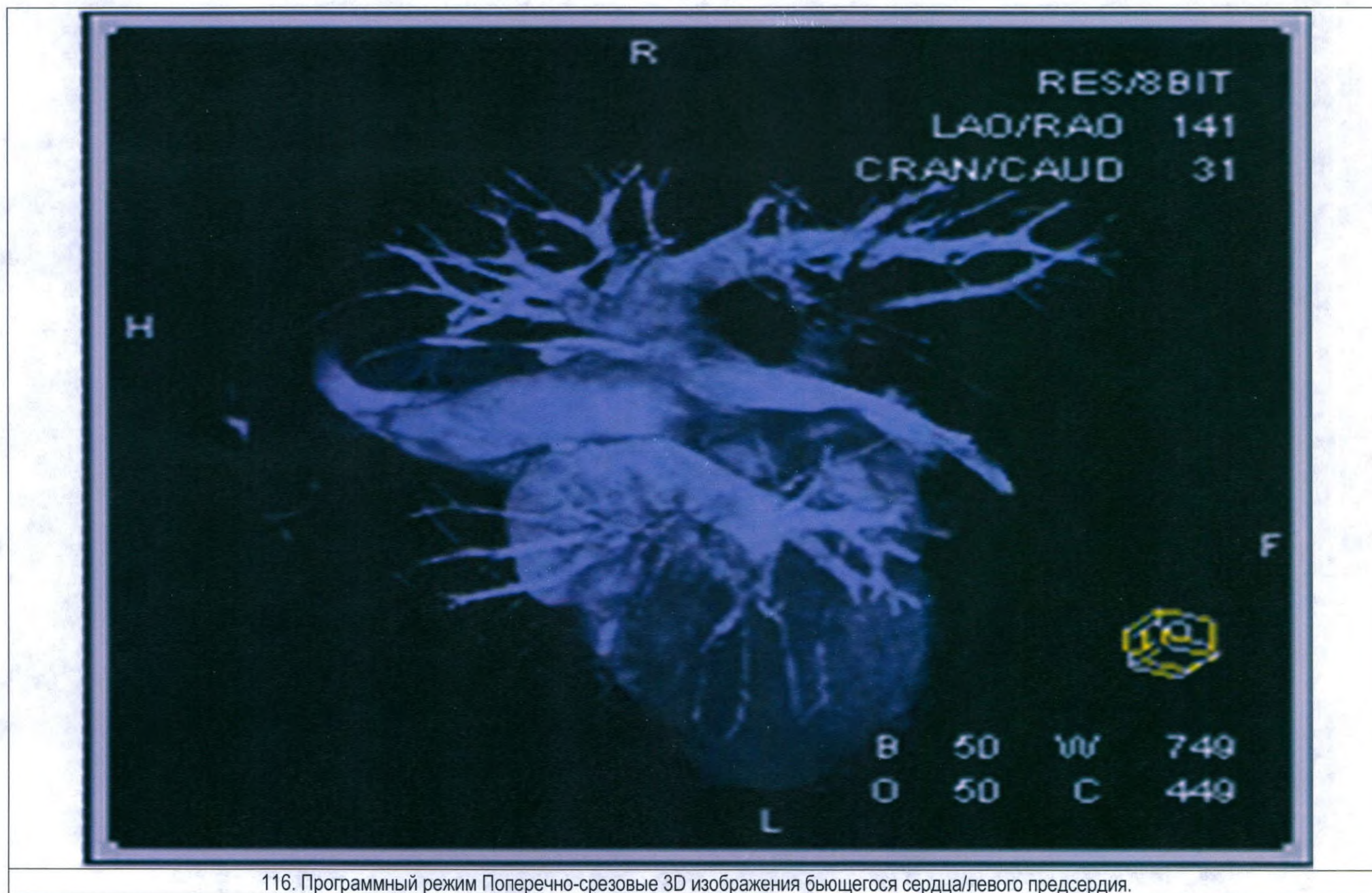




114. Программный режим уменьшения артефактов 3D.



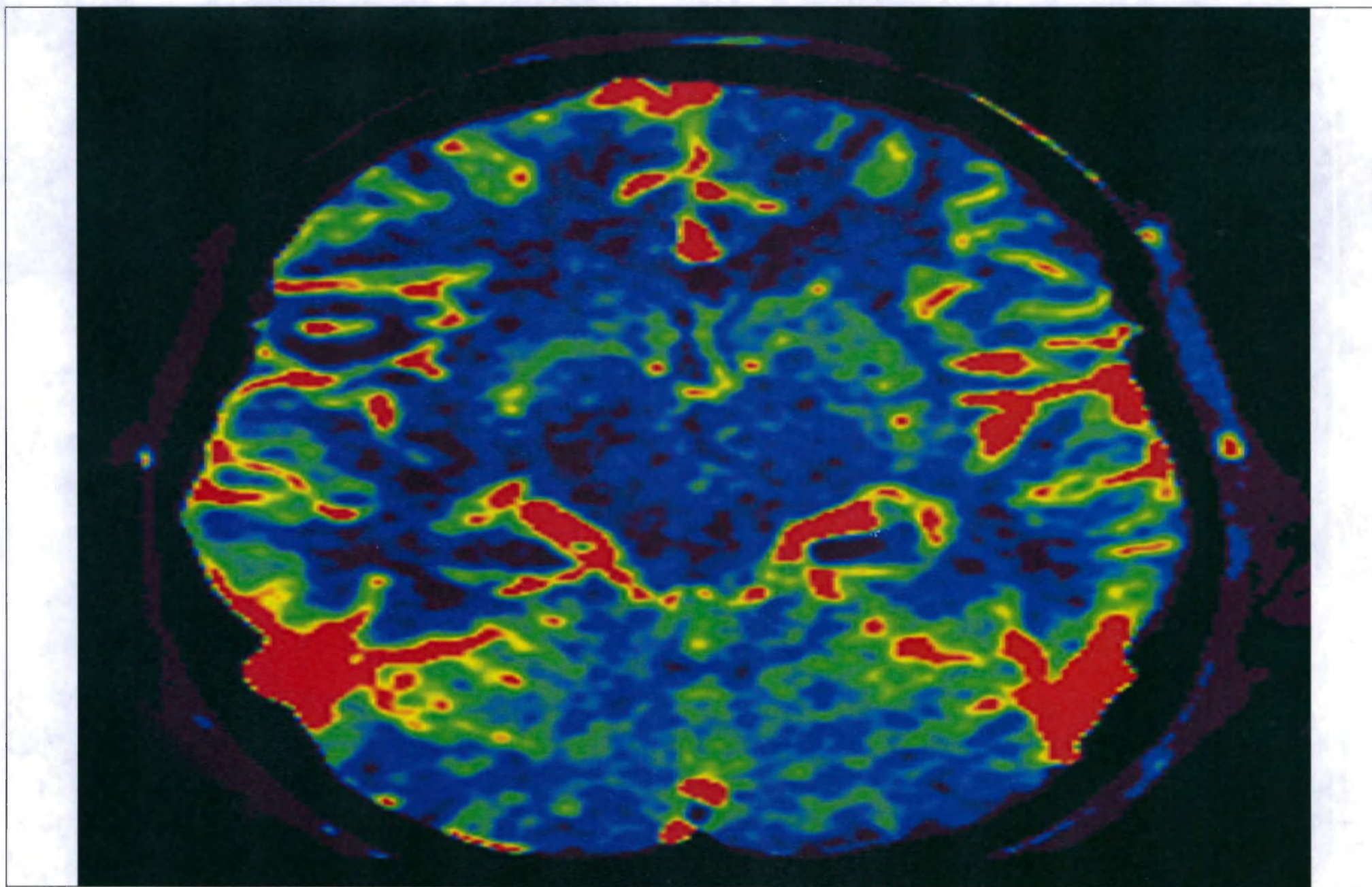
115. Программный режим 4D.



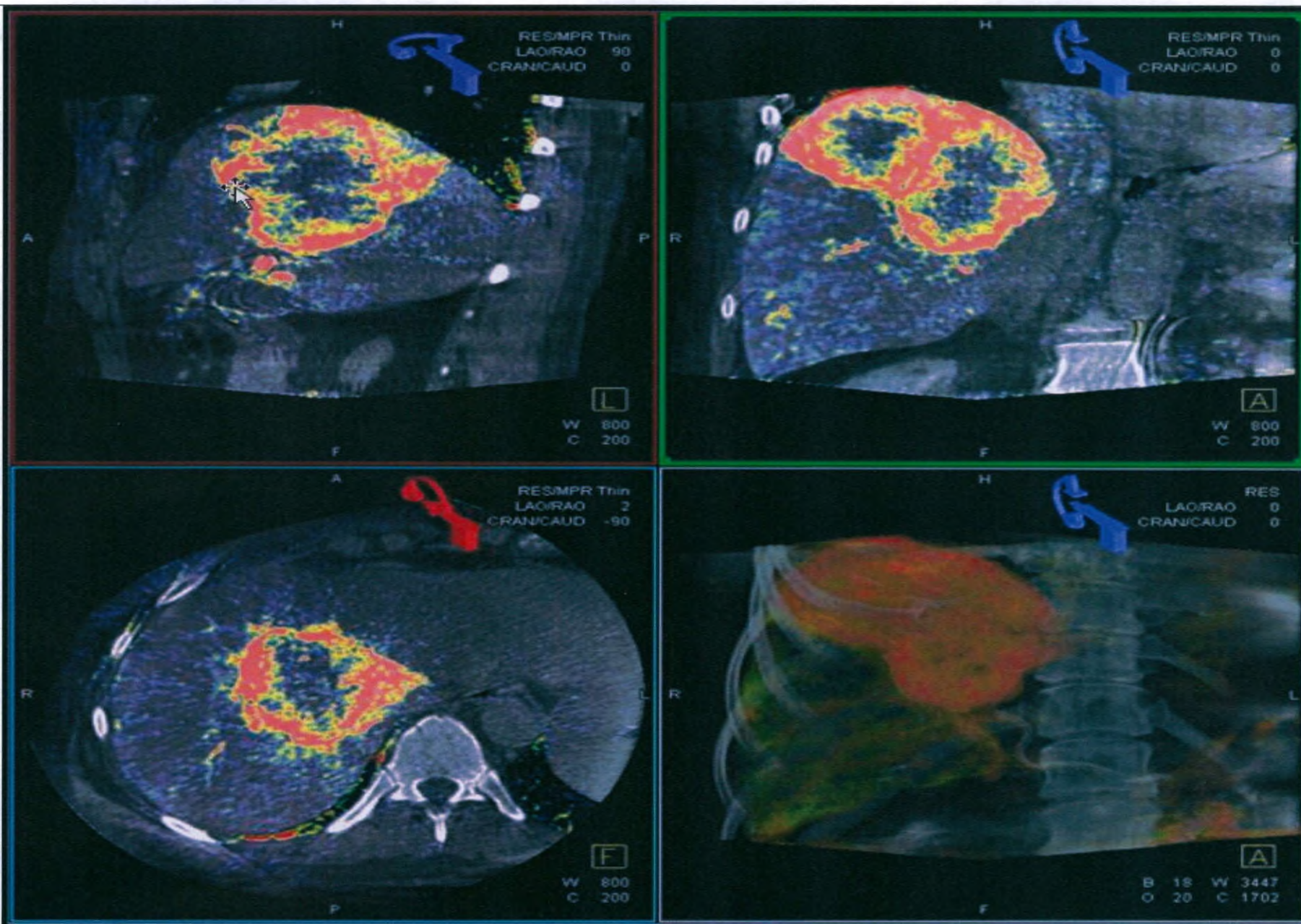
116. Программный режим Поперечно-срезовые 3D изображения бьющегося сердца/левого предсердия.



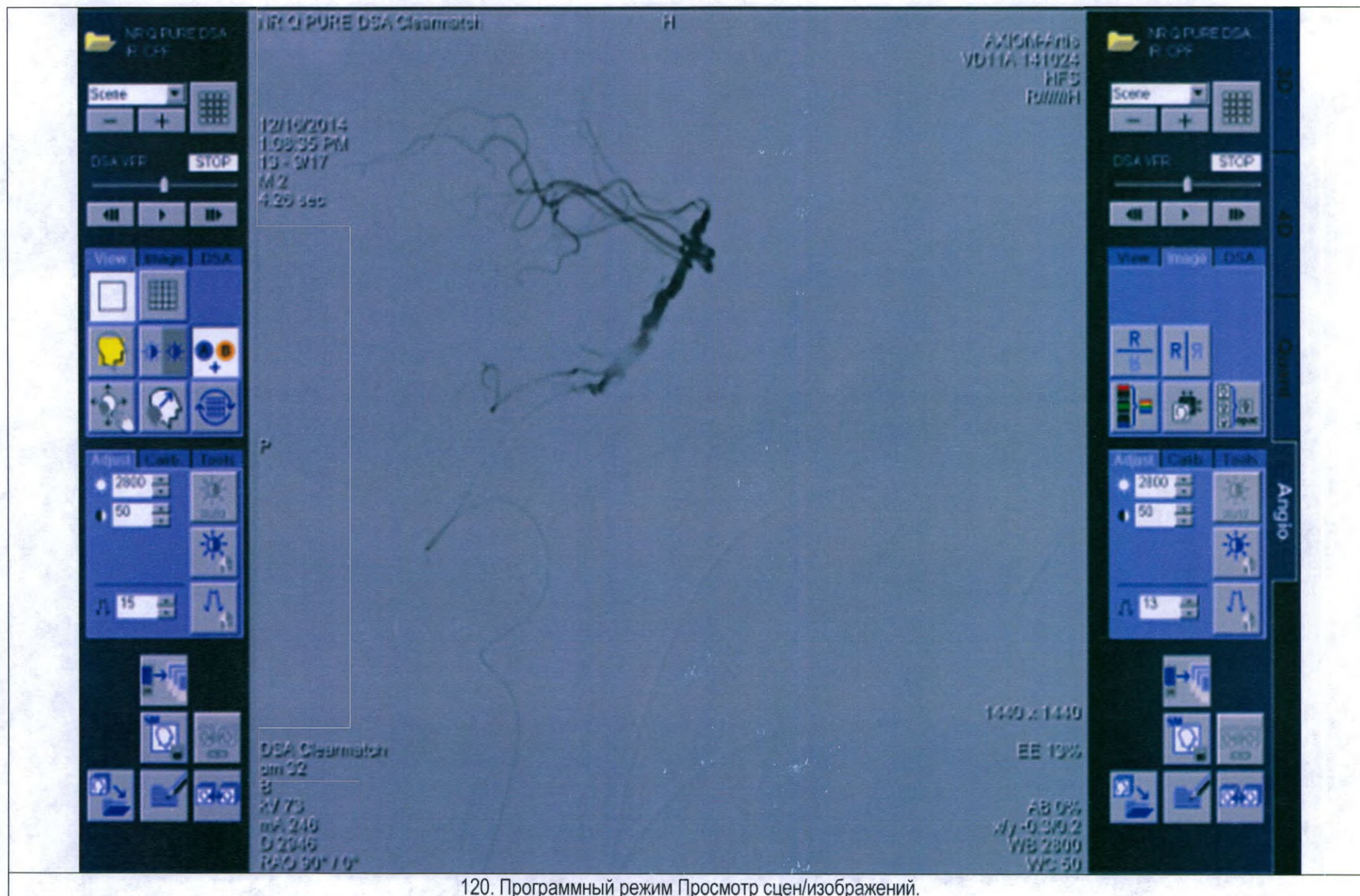
117. Активация приложений по установке клапанов сердца.



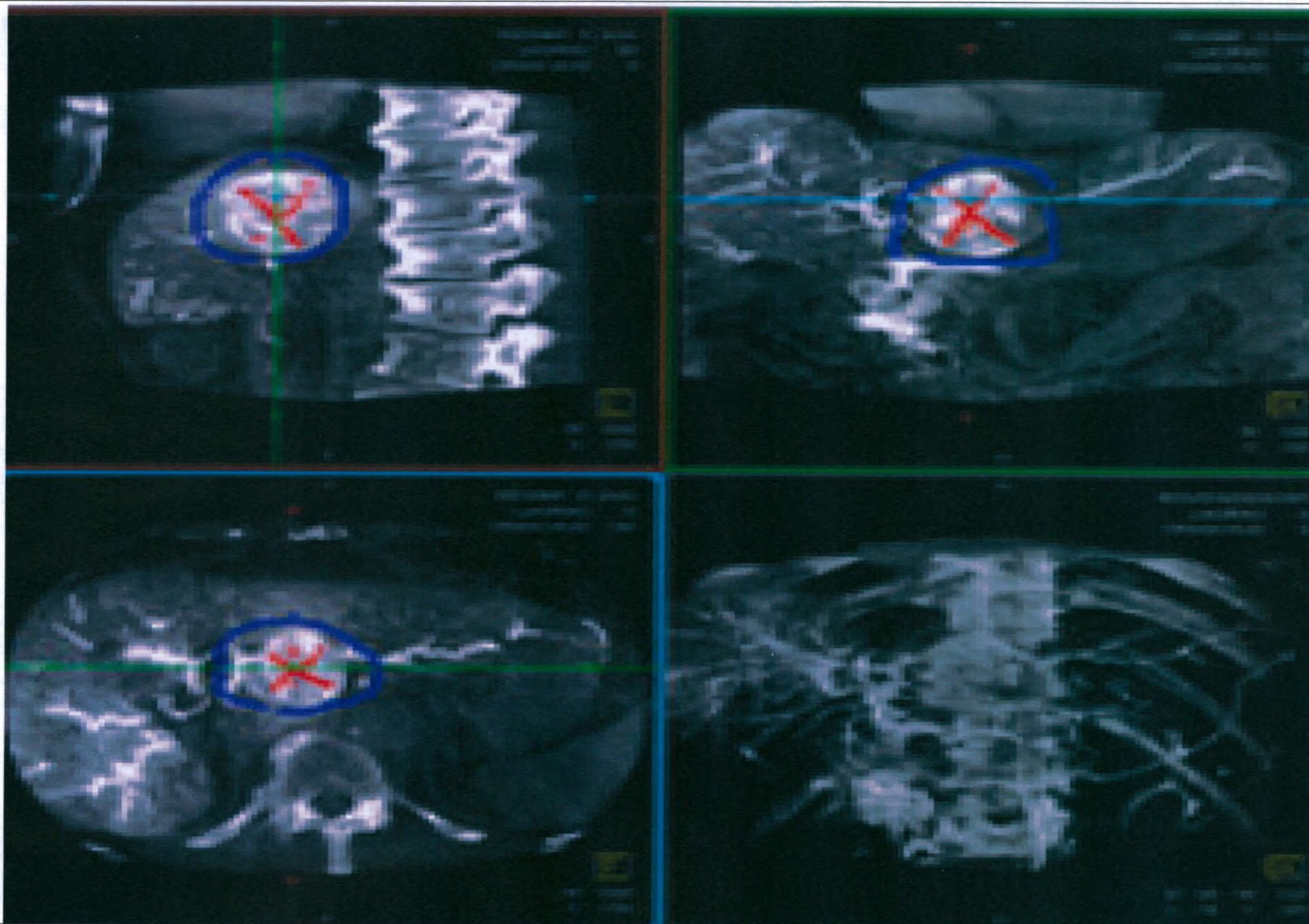
118. Активация приложений позволяющих провести оценку перфузии головного мозга.



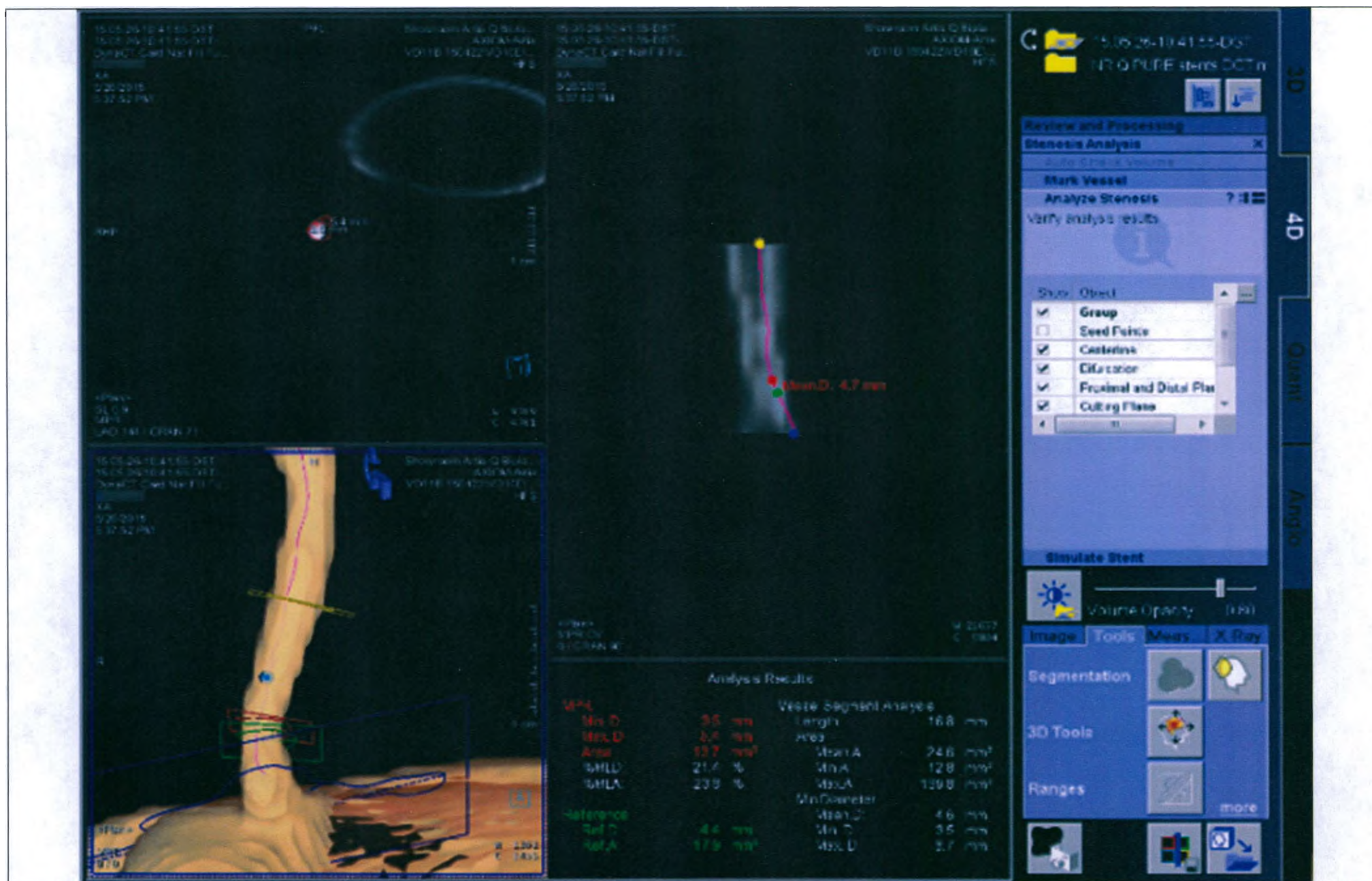
119. Активация приложений о состоянии перфузии сканированного органа.



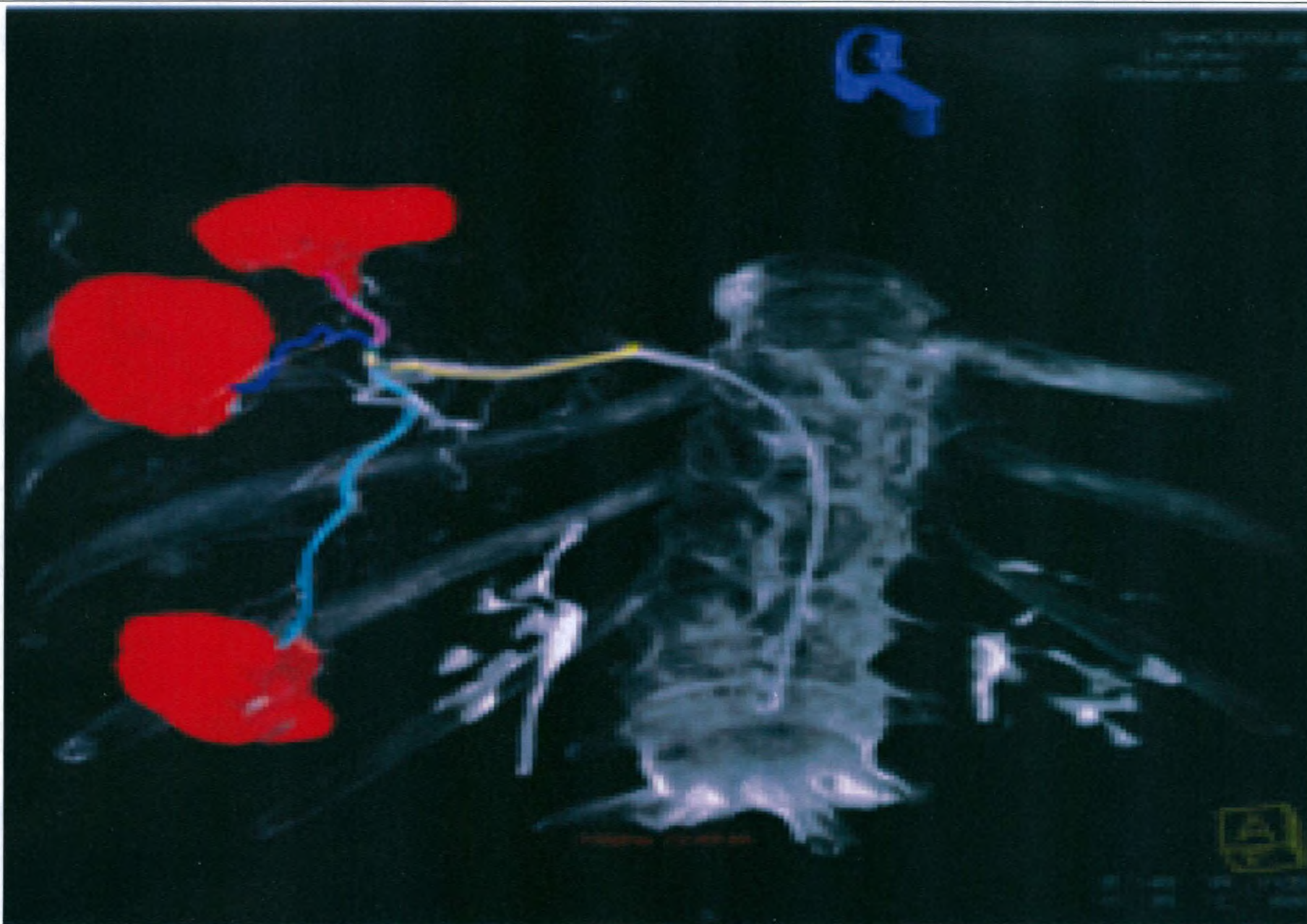
120. Программный режим Просмотр сцен/изображений.



121. Программный режим Выбор сегмента.



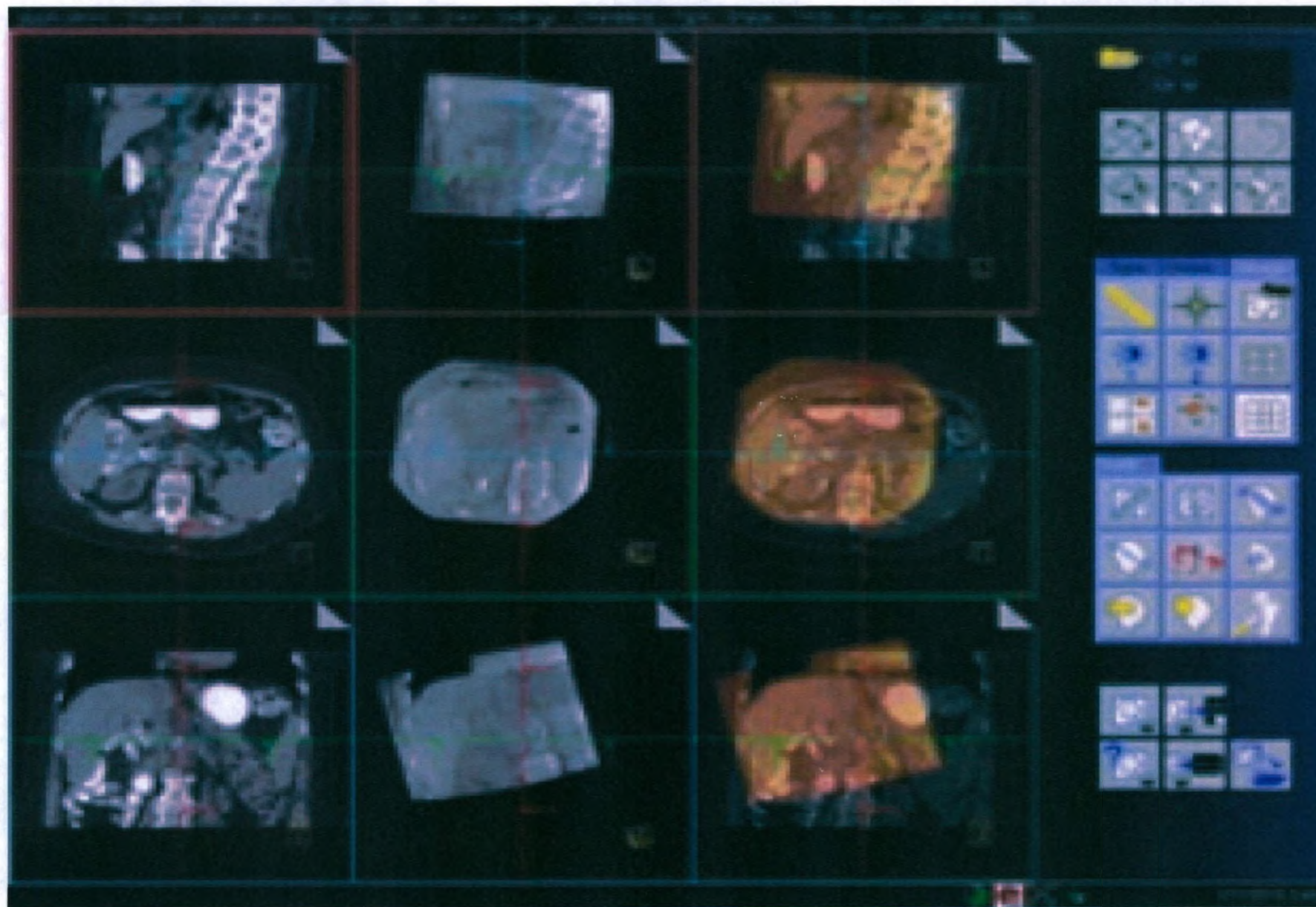
122. Программный режим Выполнение расчета стеноза 3D модели сосуда.



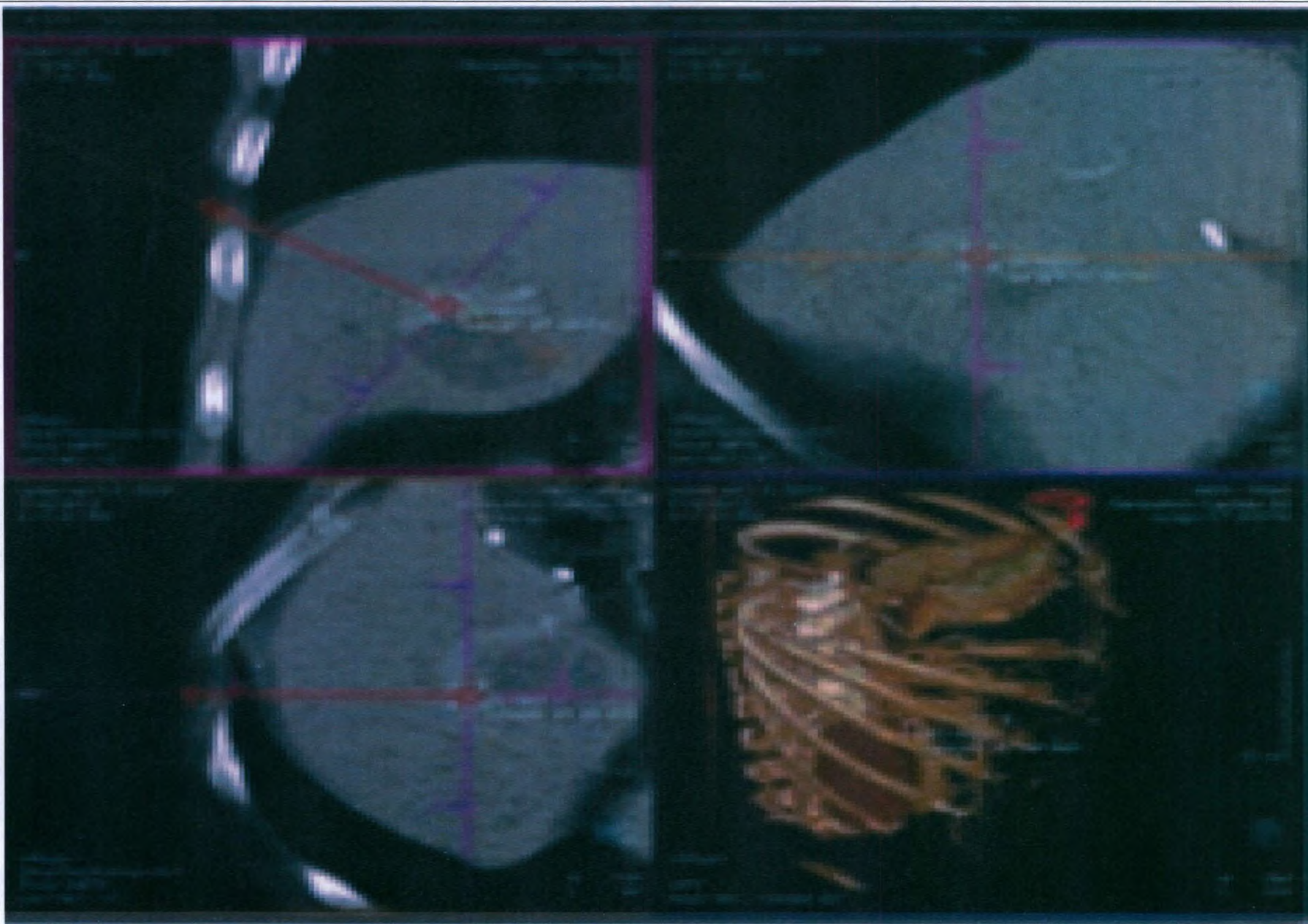
123. Активация приложений навигации при проведении эмболизаций



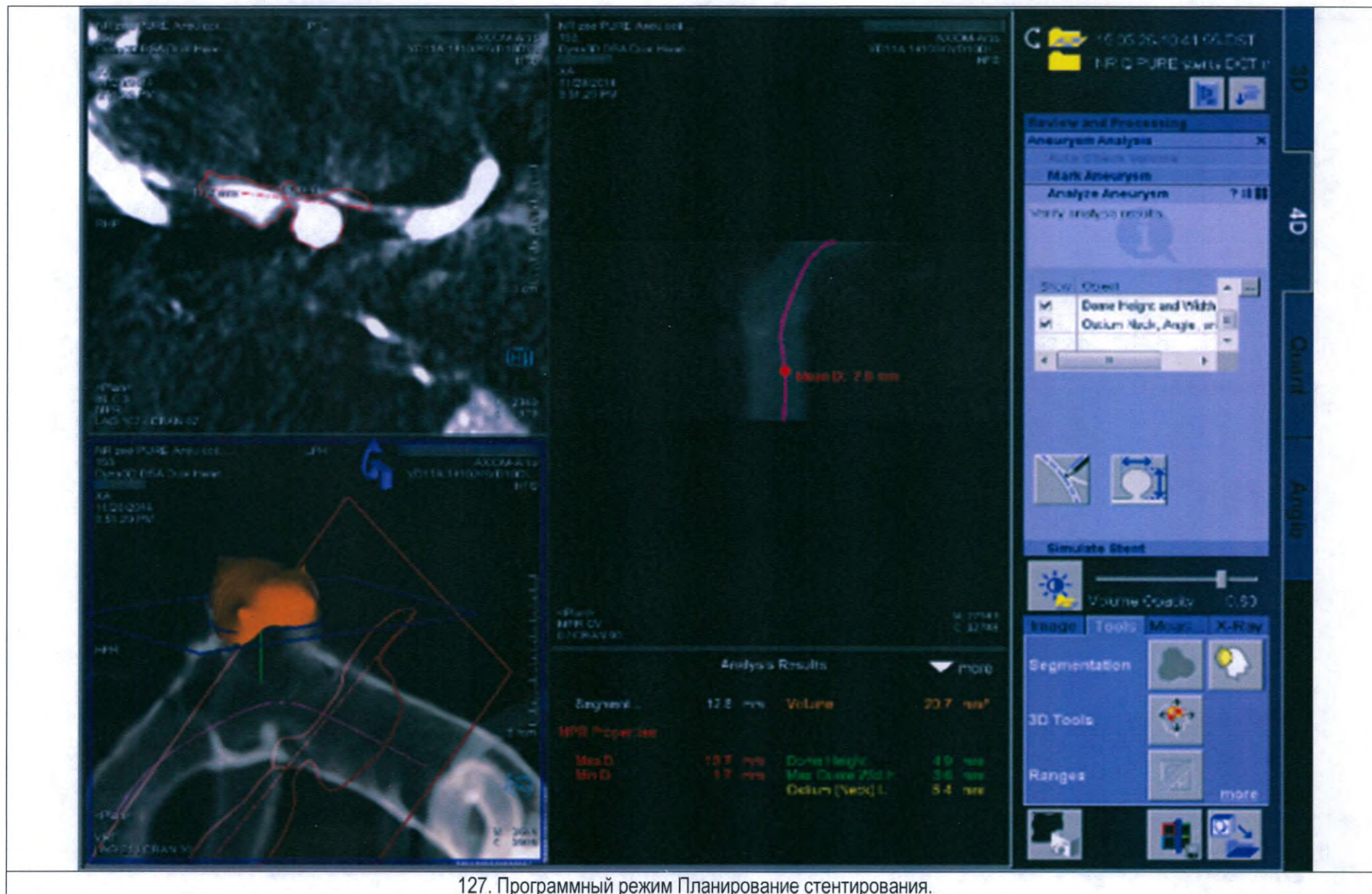
124. Программный режим 3D наложение.



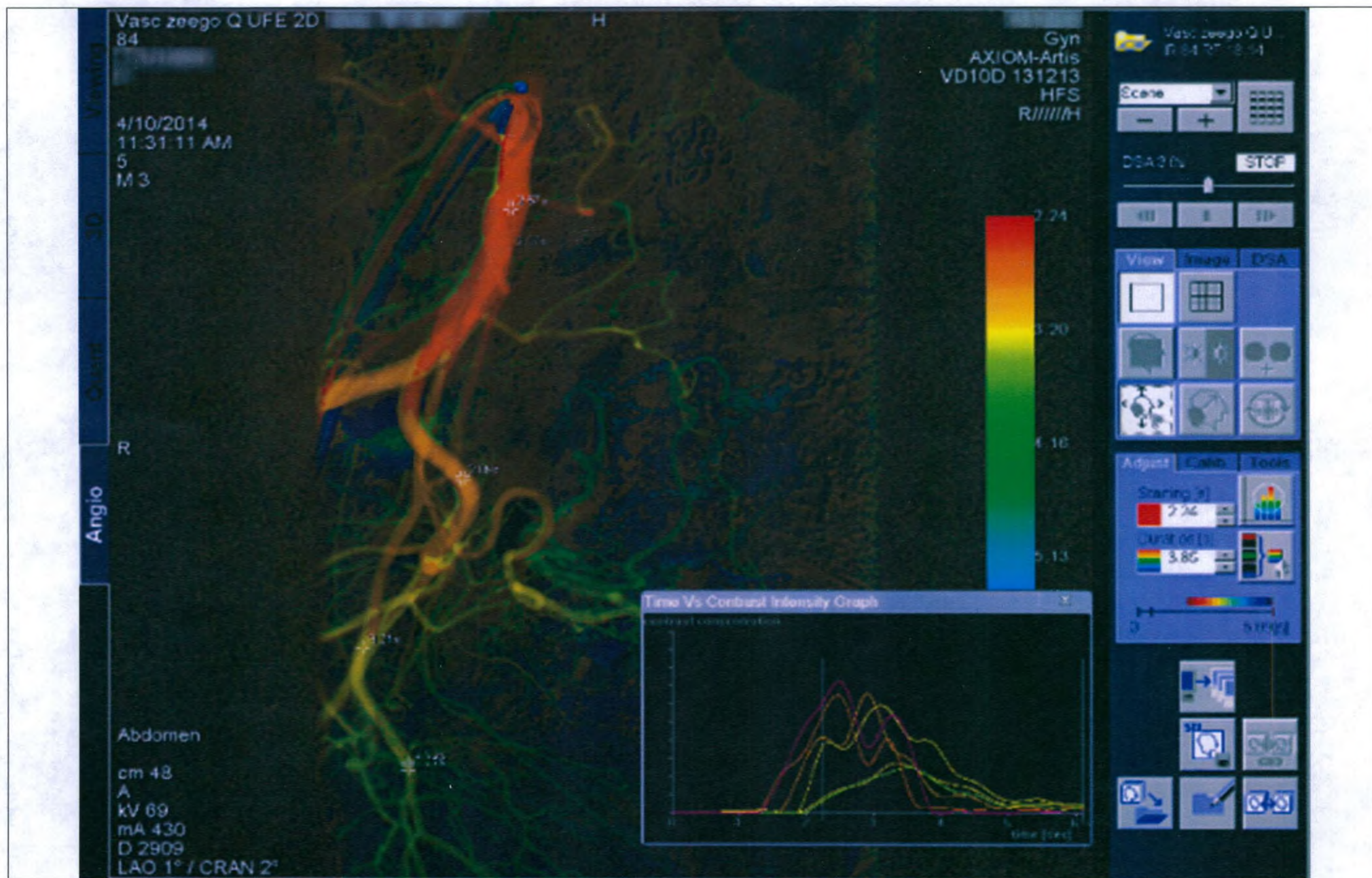
125. Программный режим наложения 3D и 2D изображений других модальностей.



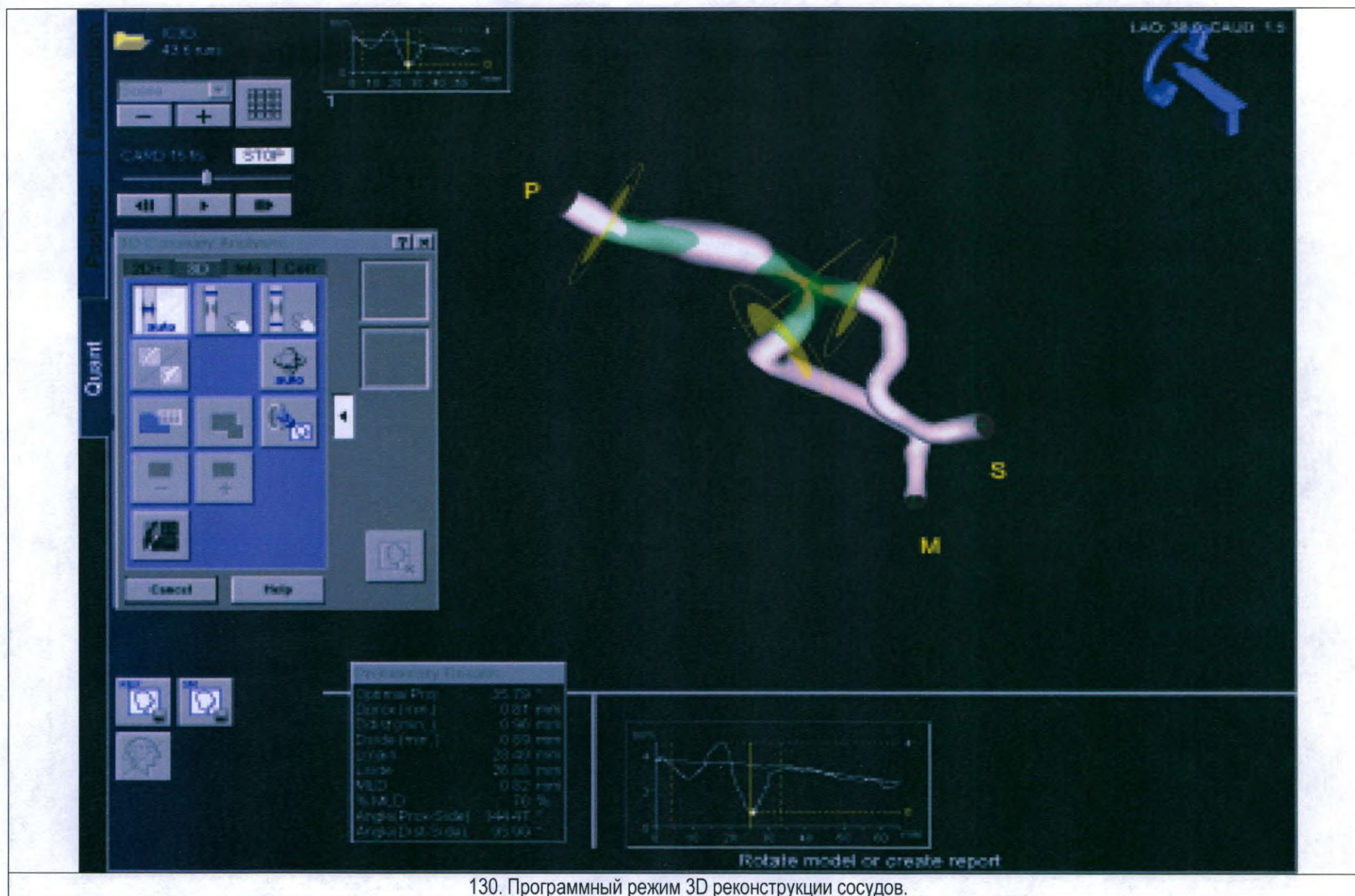
126. Активация приложений по планированию траектории введения игл или других инструментов для пункции.



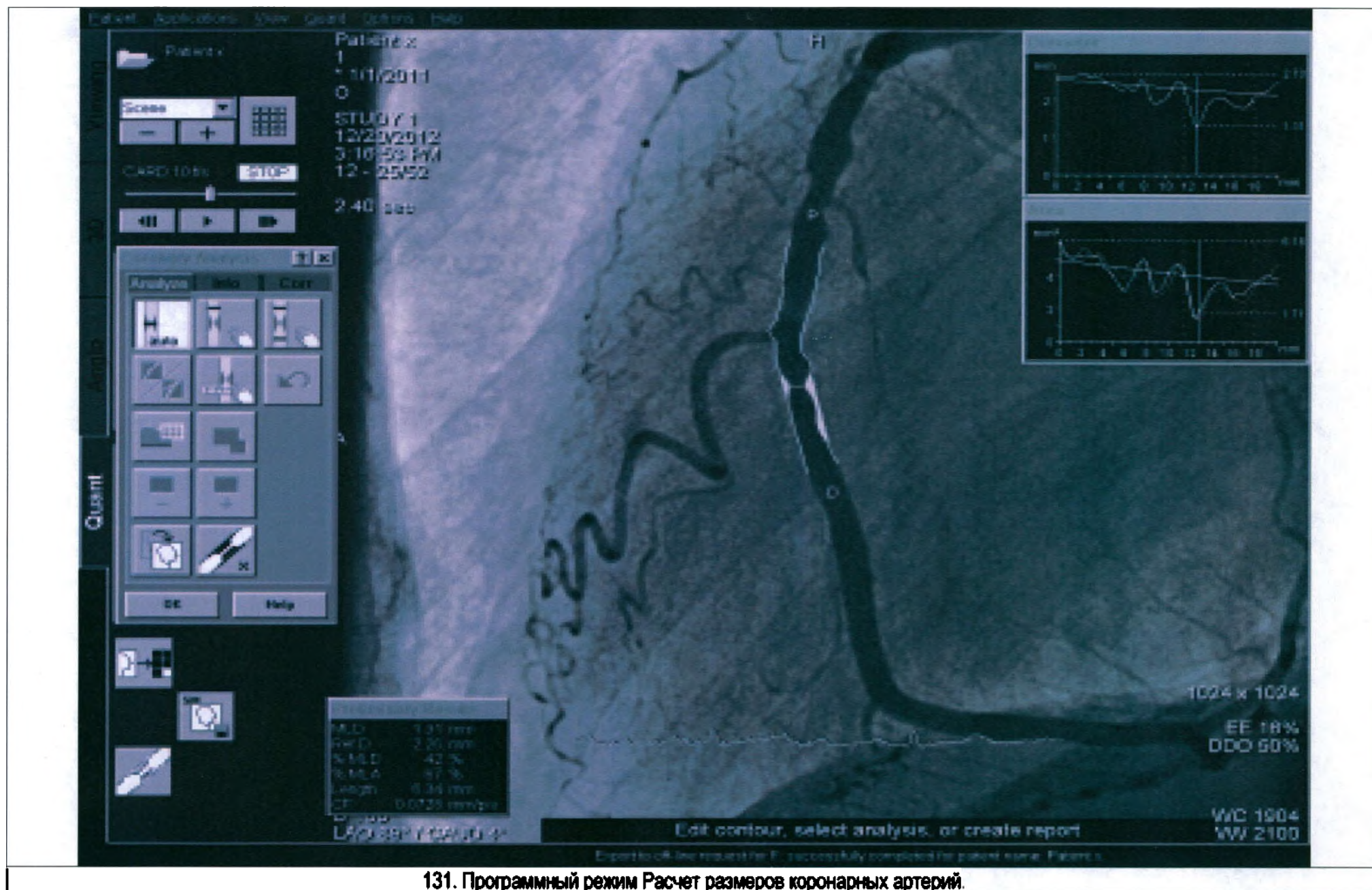
127. Программный режим Планирование стентирования.



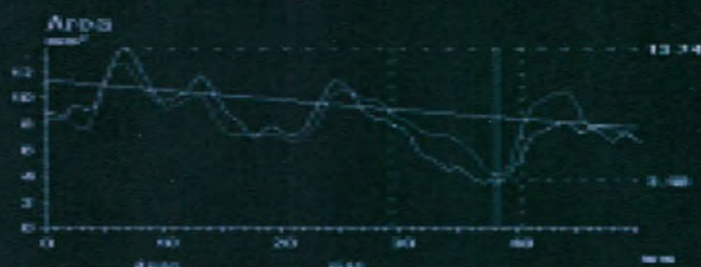
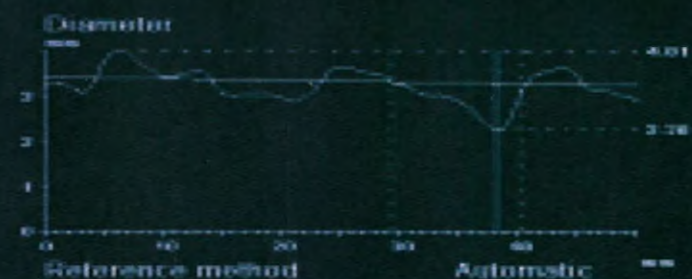
128. Активация приложений для получения изображений с цветовым кодированием.



130. Программный режим 3D реконструкции сосудов.



Automatic Reference Analysis



AXIR peripheral PTA DSA

ID 300
Sex Male

Study ID OP10030944864000
Physician Institut fuer Roentgendiagn
Hospital 11-8-2009
Acquisition Date

Series Descr DSA 1 UD
Frame Number 5
Ref Ang -3.00 ; 1.80 °

Segmentname
Trial Name
Intervention

Cal Factor 0.2511 mm/pix
Cal Object 0.00 mm SiemensCal (TOD)

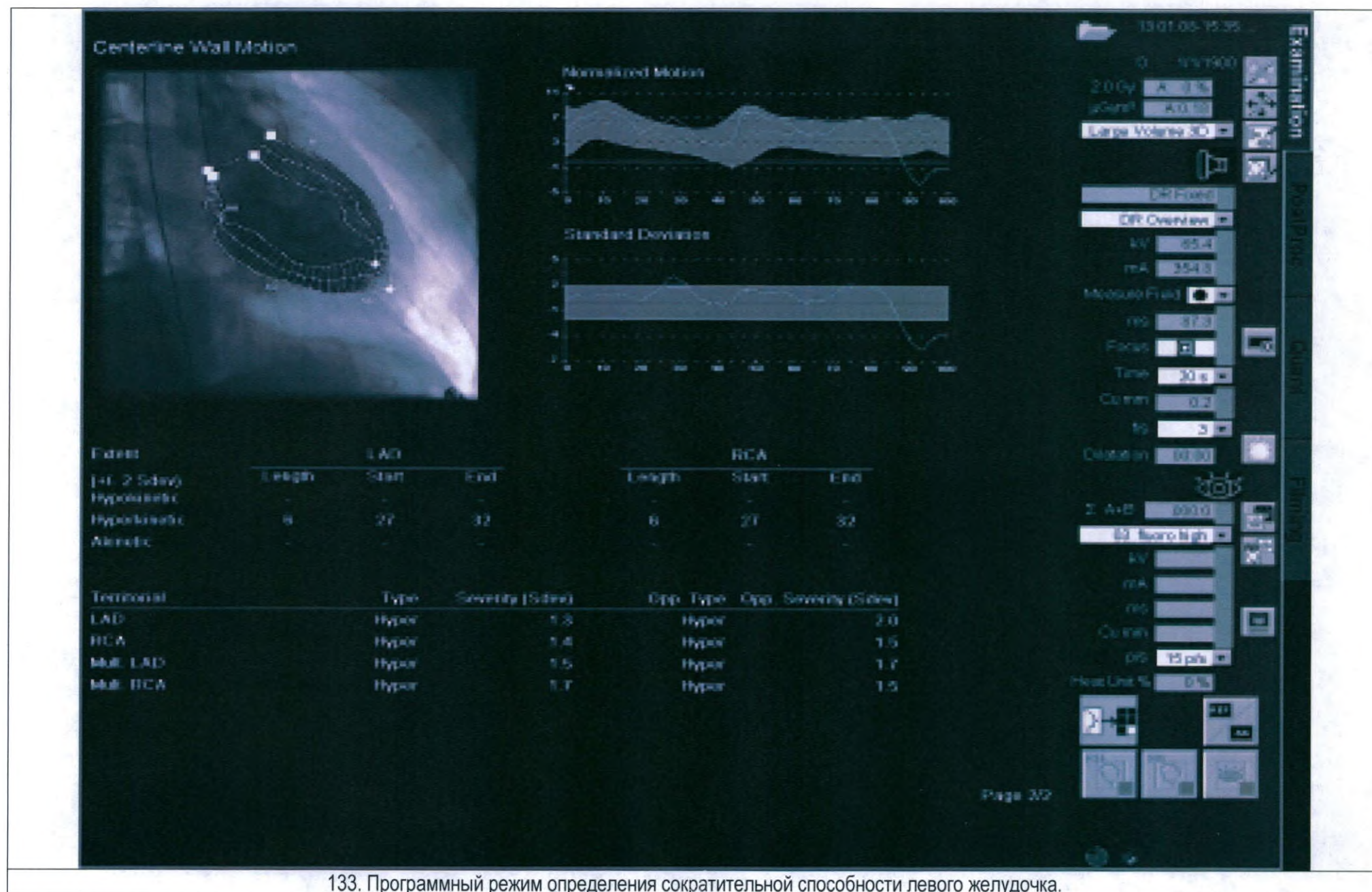
Stenosis (%)

%Diameter 3.1
%Area Circ 53
%Area Dens 59

Obstruction Segment

	Diameter (mm)	Area Circ (mm²)	Area Dens (mm²)
Lesion	2.26	4.00	3.48
Ref	3.29	8.51	8.51
Mean	2.83	6.39	4.94

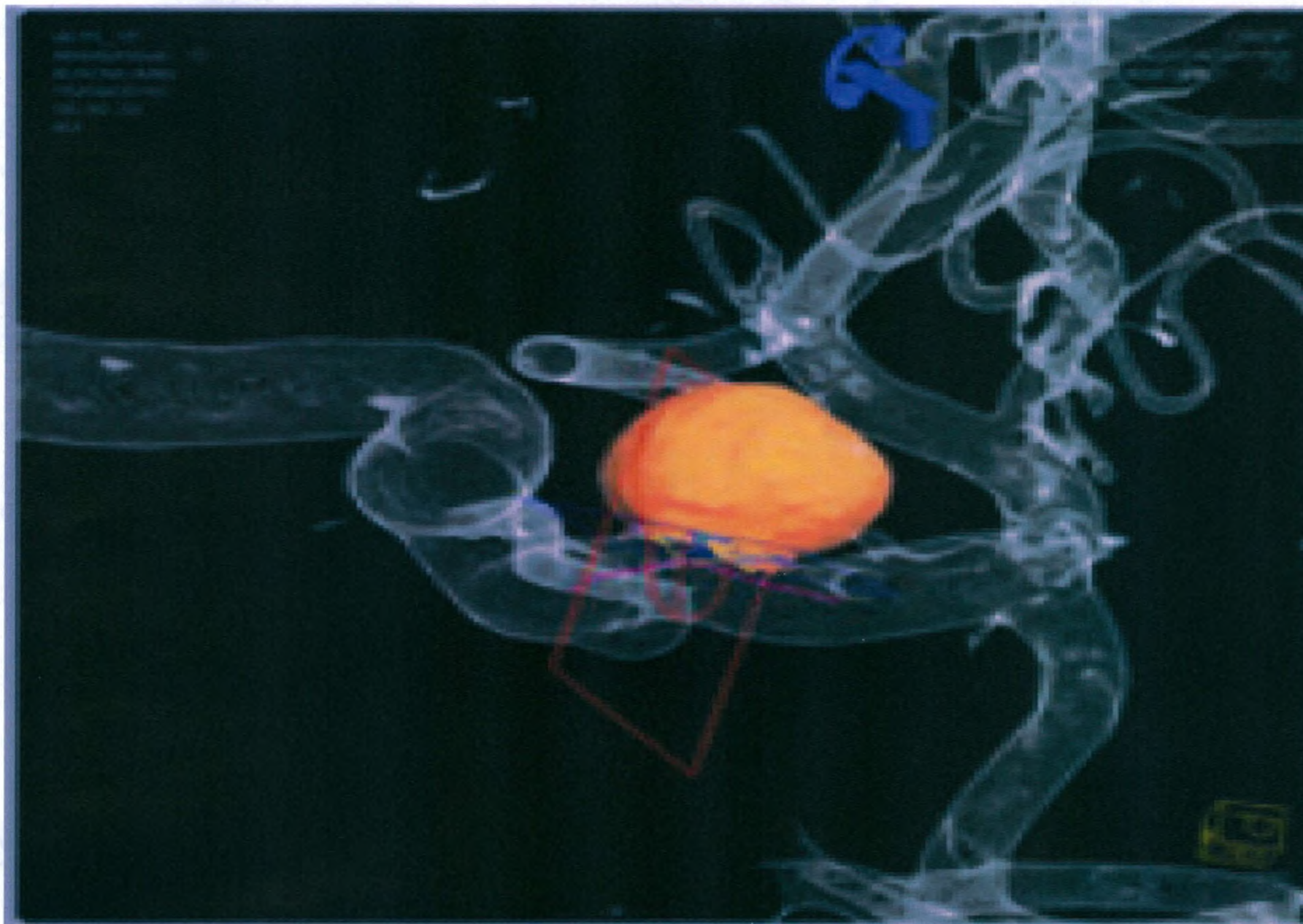
Pos Prox	29.45	mm
Obstruction Length	11.03	mm
Obstruction Volume	71.32	mm³
Plaque Area	20.89	mm²
Plaque Volume	41.61	mm³
Plaque Symmetry	0.35	



133. Программный режим определения сократительной способности левого желудочка.

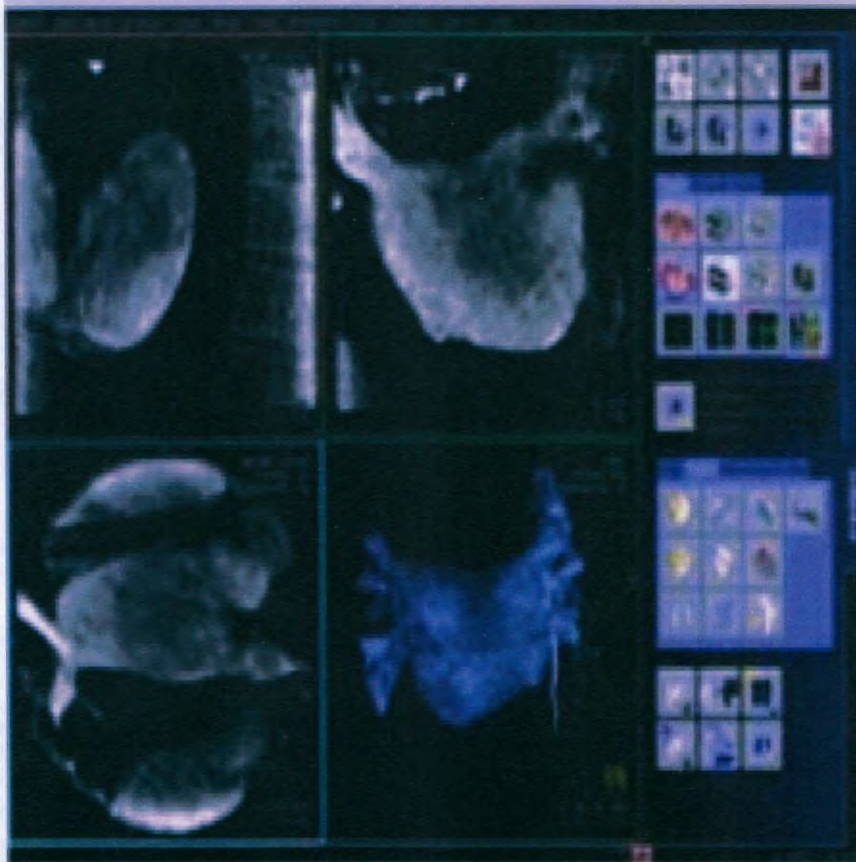


134. Программный режим анализ коронарных сосудов с бифуркацией.



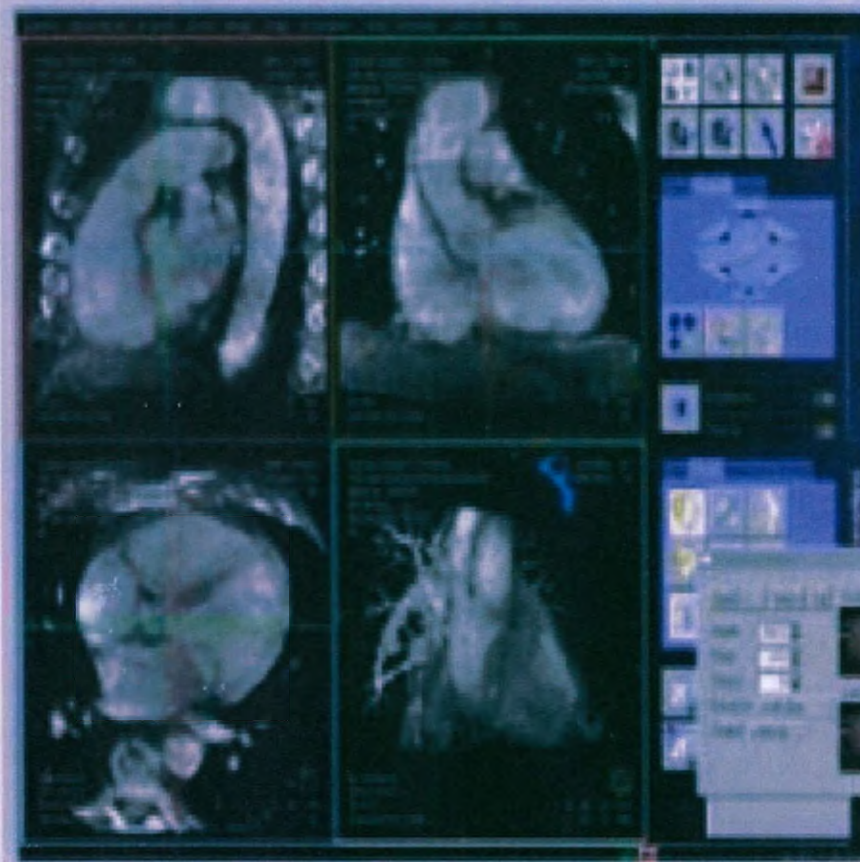
135. Программный пакет для автоматического выделения аневризм головного мозга.

Non-gated

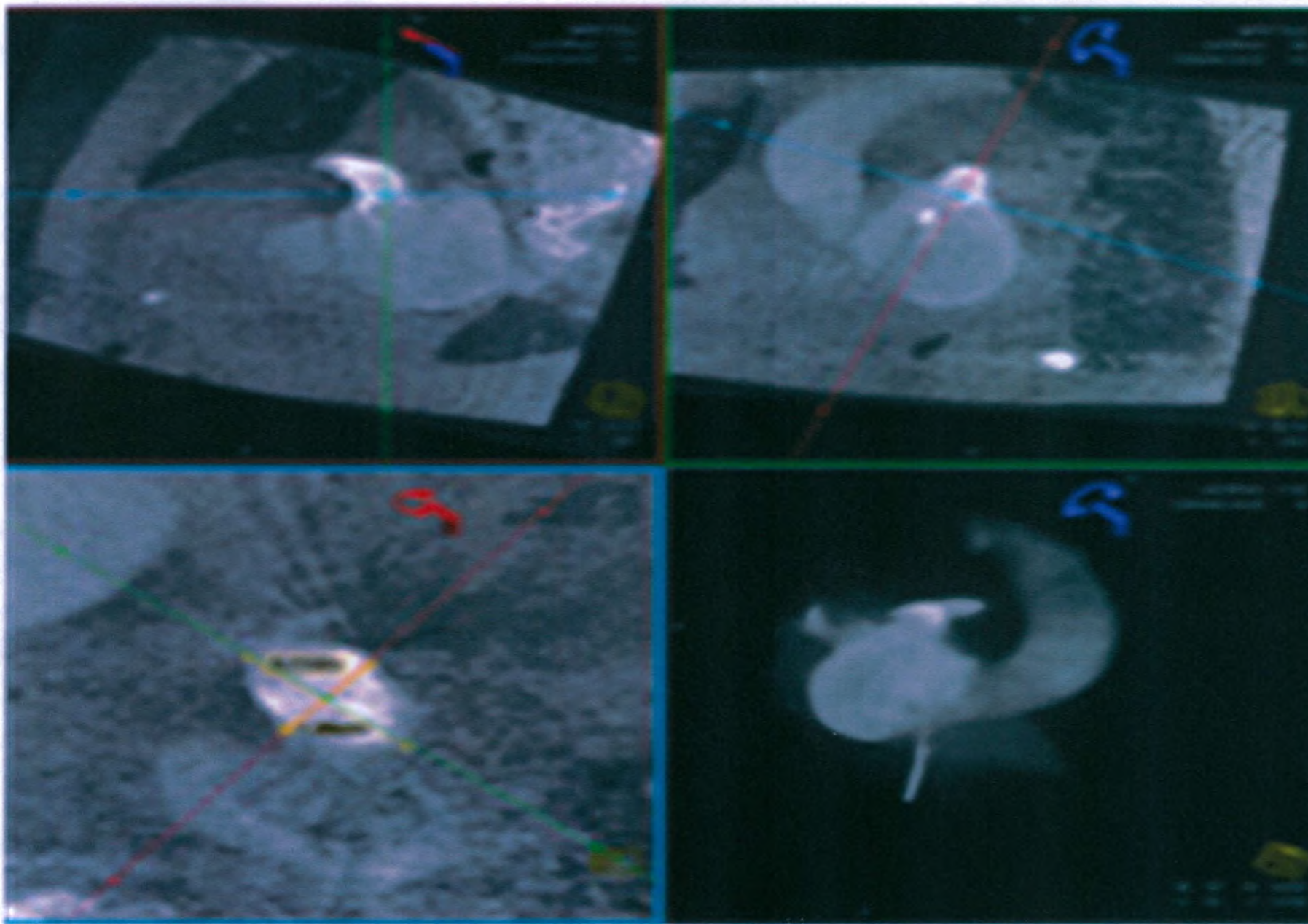


With ungated acquisition/reconstruction using one C-arm run with high-contrast acquisition and 3D reconstruction, available with the 20x20 and the 30x40 FD

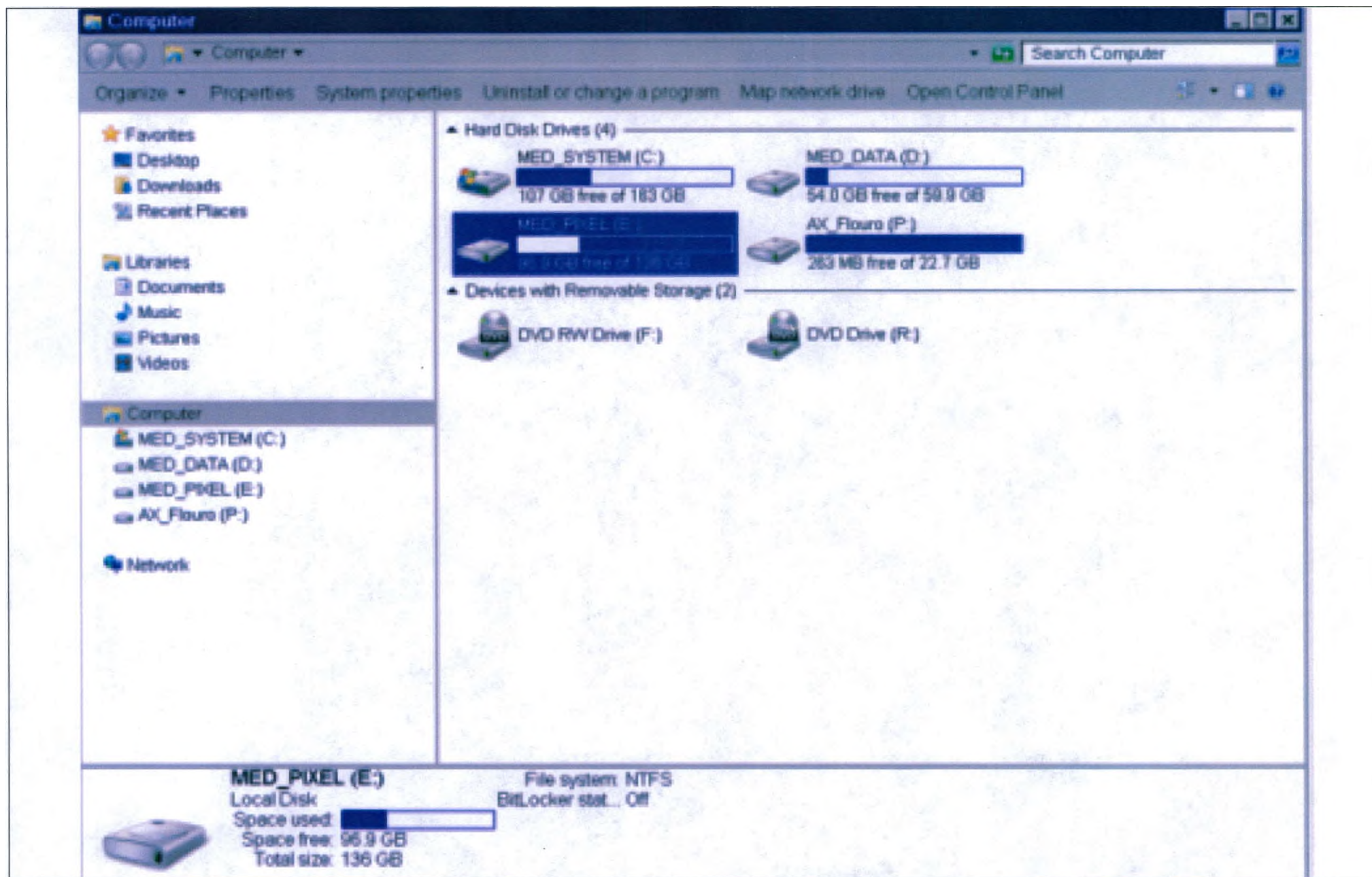
ECG-gated



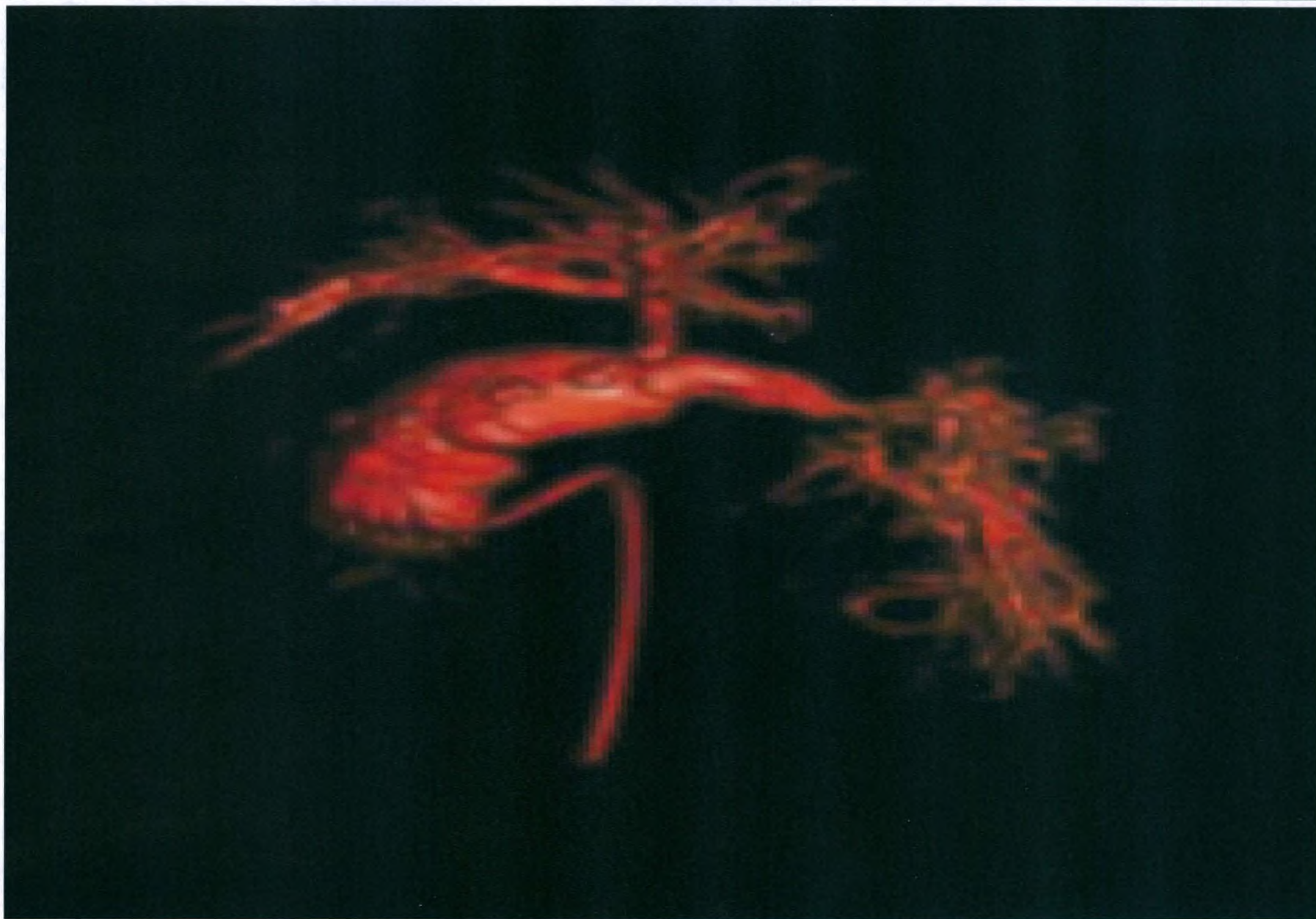
With ECG-triggered acquisition using multiple C-arm runs and 3D reconstruction including retrospective cardiac gating, available with the first release only for the 30x40 FD systems



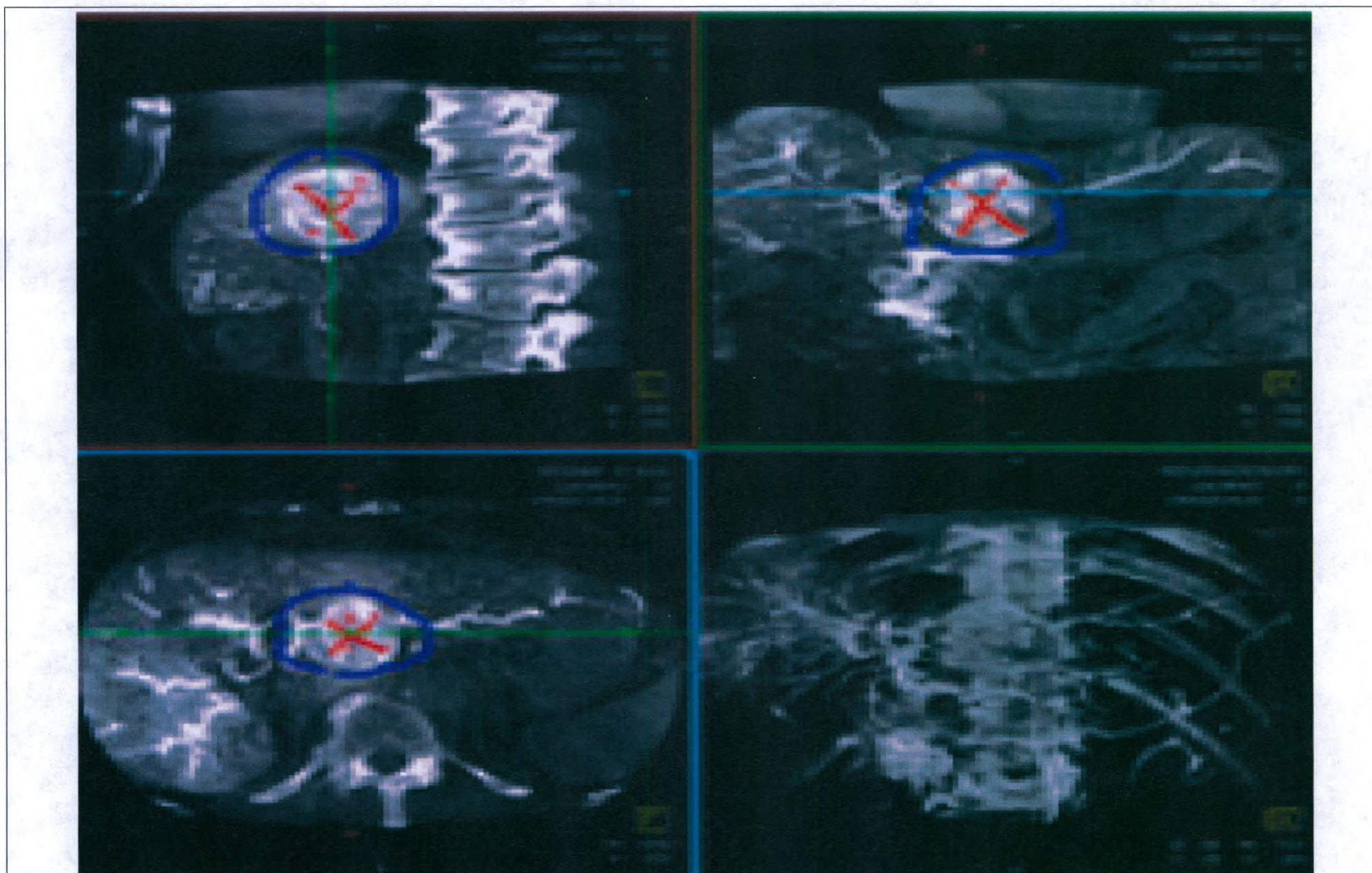
137. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для кардиологии с 3D изображениями бьющегося сердца.



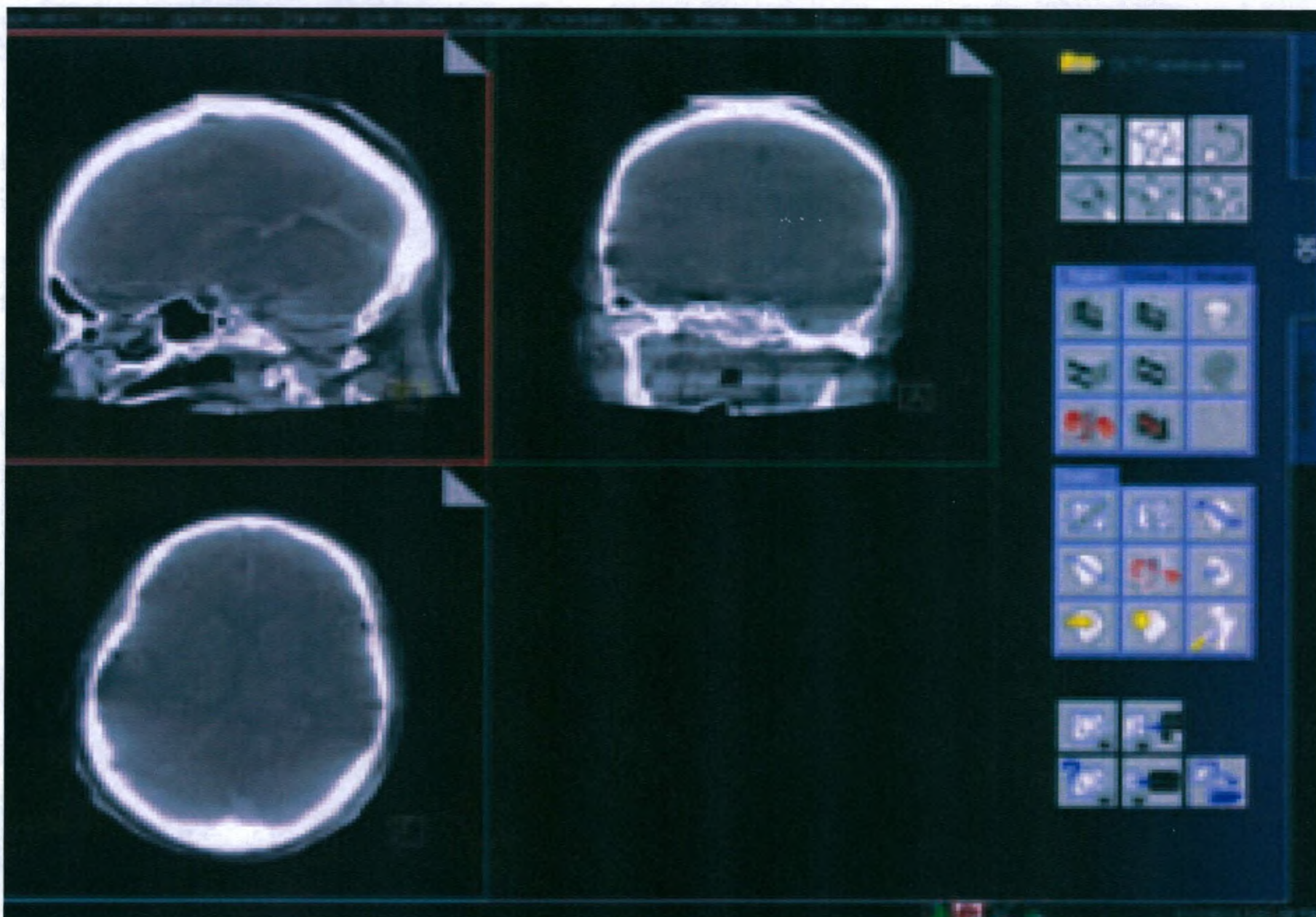
138. Программный режим расширения памяти для изображений.



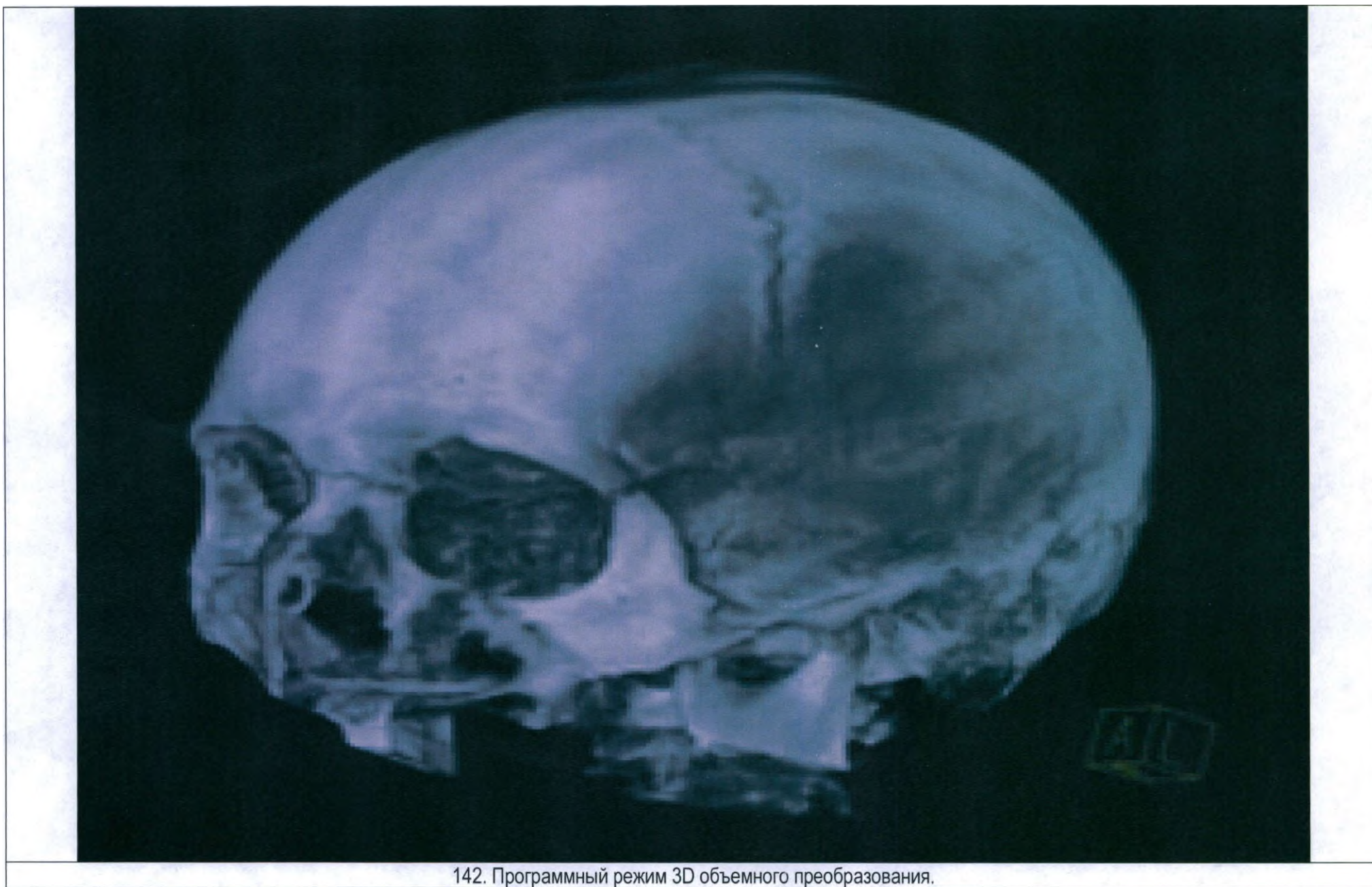
139. Активация приложений по работе с врожденными пороками сердца.



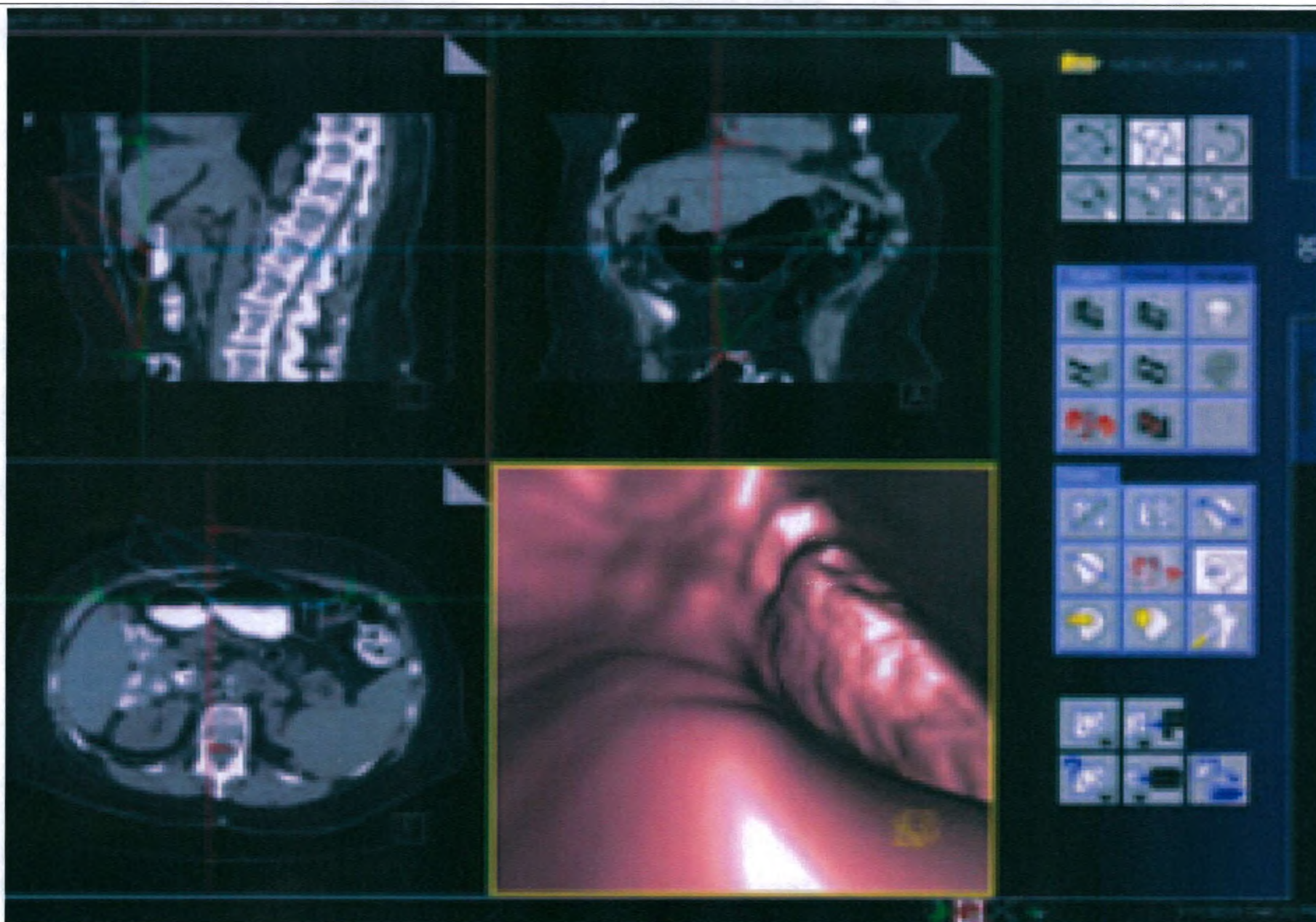
140. Программный режим 3D сегментации.



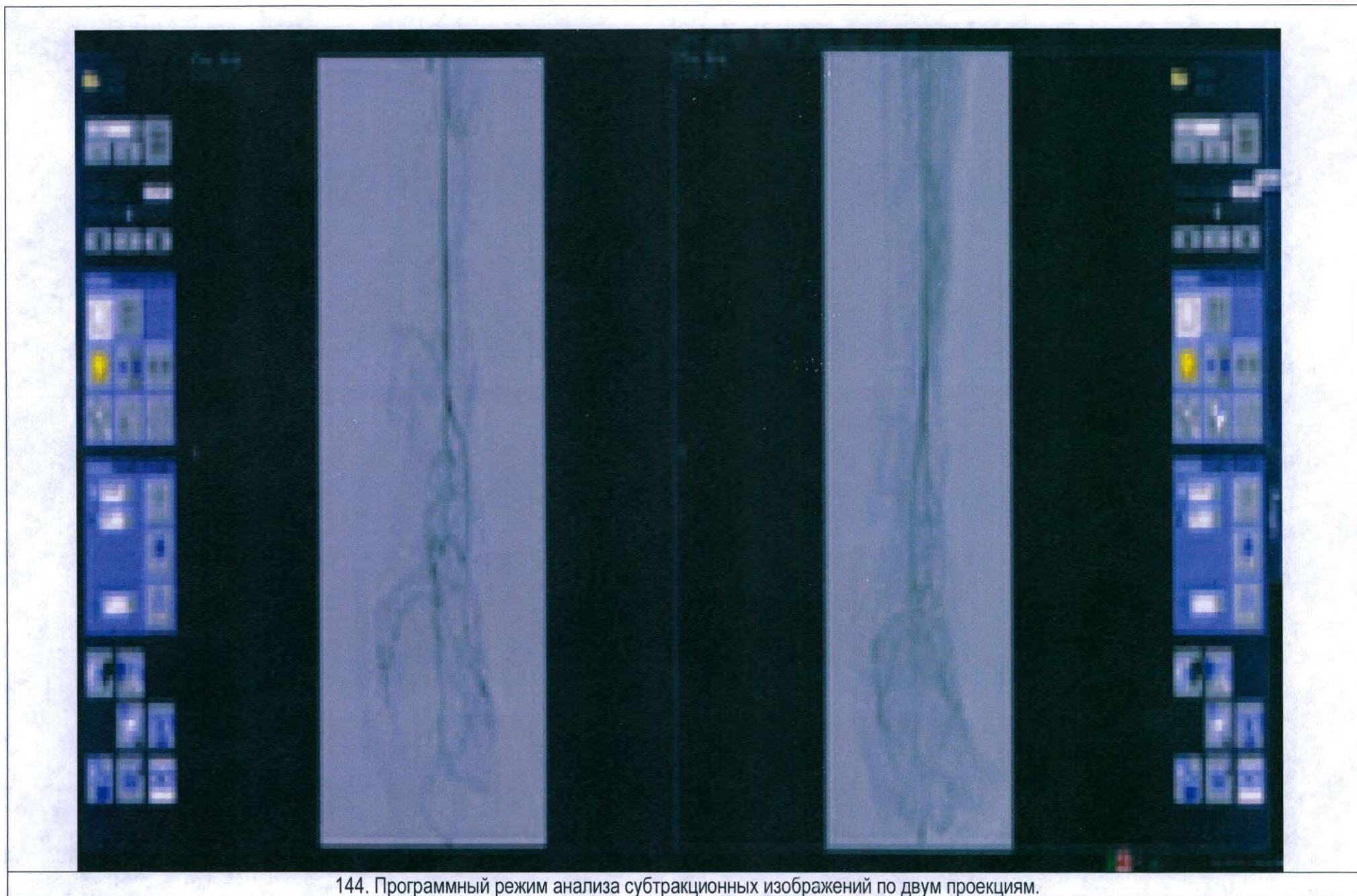
141. Программный режим базовая лицензия для трехмерной реконструкции.



142. Программный режим 3D объемного преобразования.



143. Программный режим виртуальной эндоскопии.



144. Программный режим анализа субтракционных изображений по двум проекциям.

1 Mark Vessel
View 1

2 Mark Vessel
View 2

3 3D Model

4 Report



Adjust your view or C-arm projection and plan your stent placement.

Optimal Projection



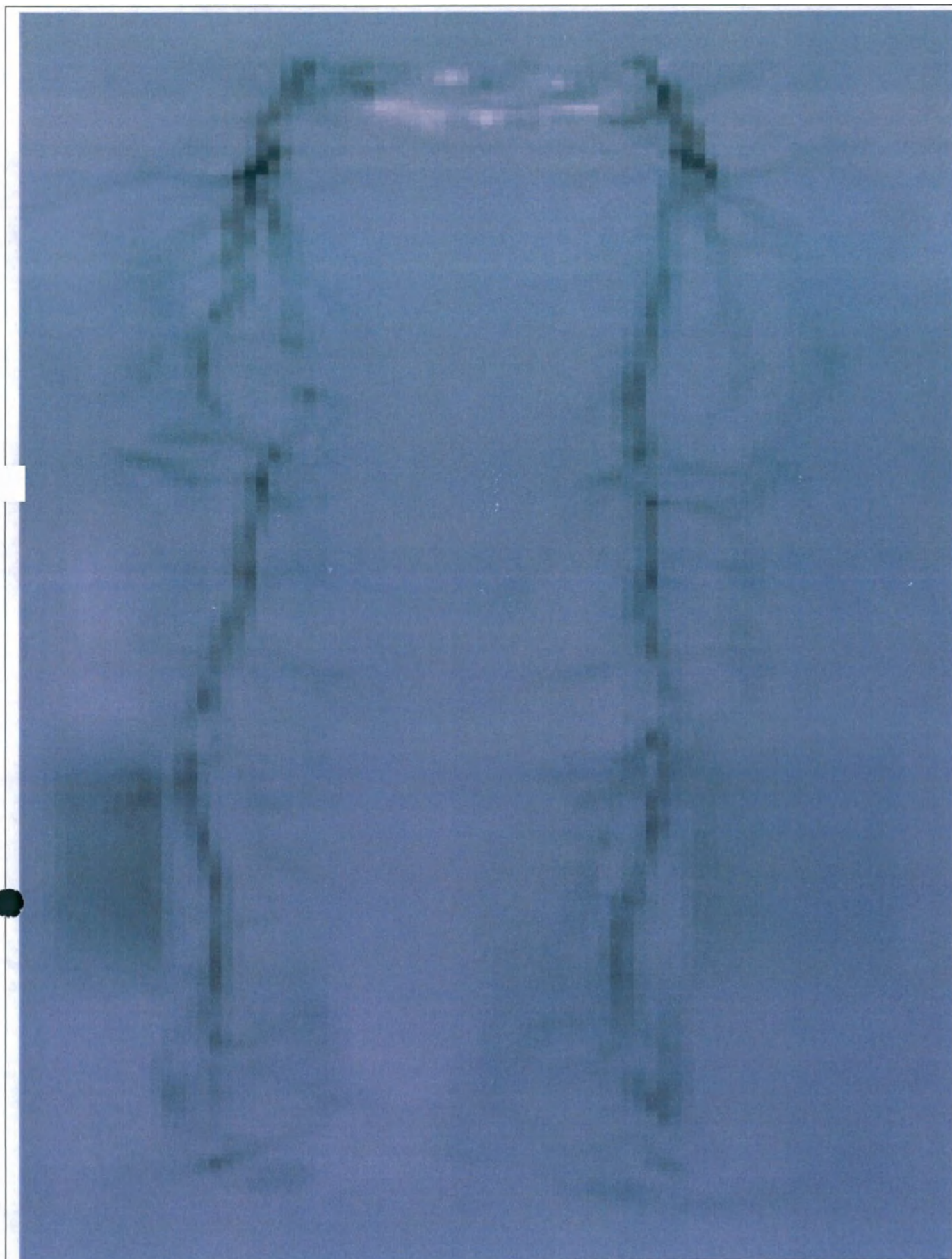
Adjust C-Arm



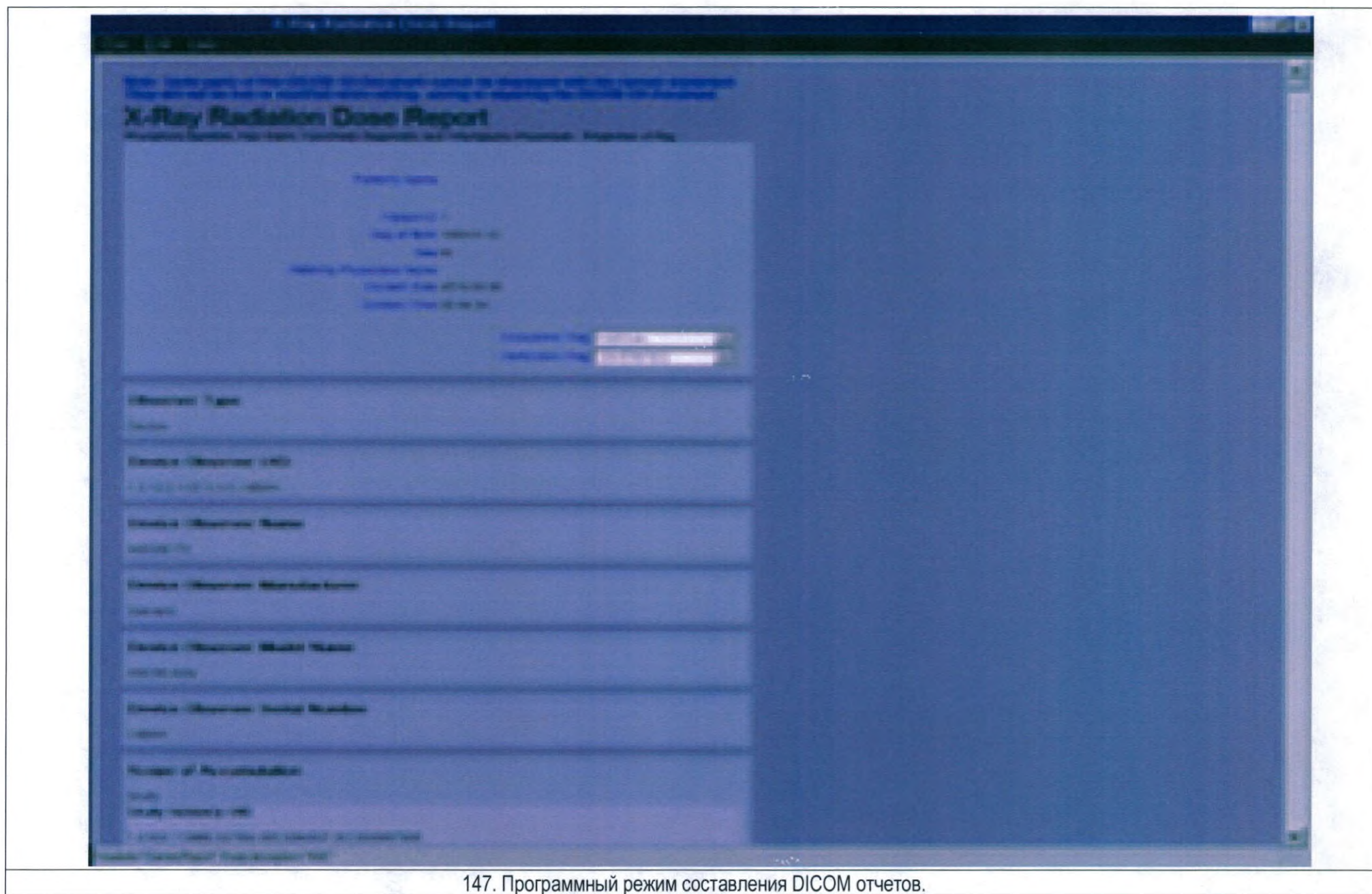
Stent Planning



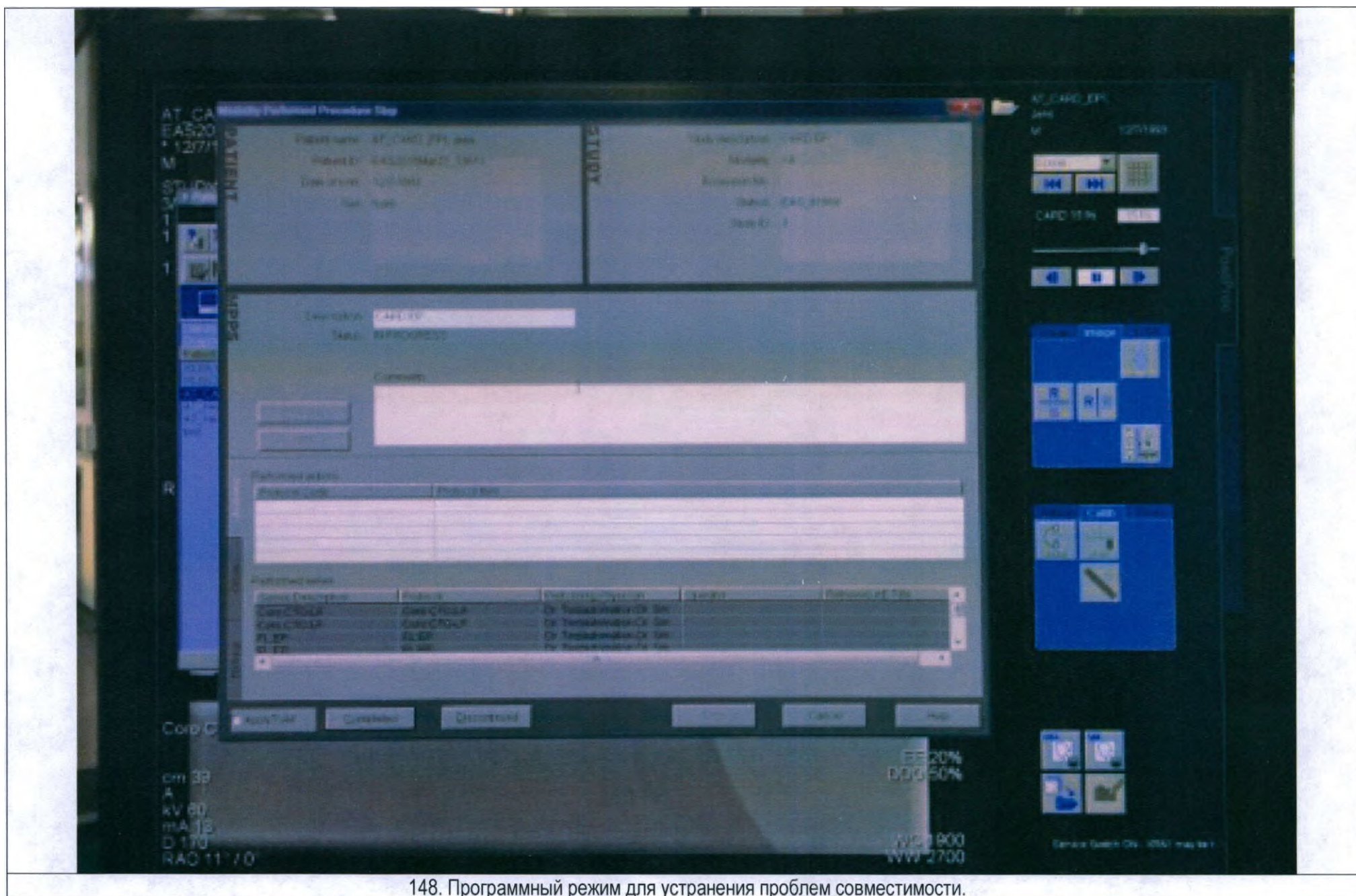
145. Программный режим экспорта 3 D данных.



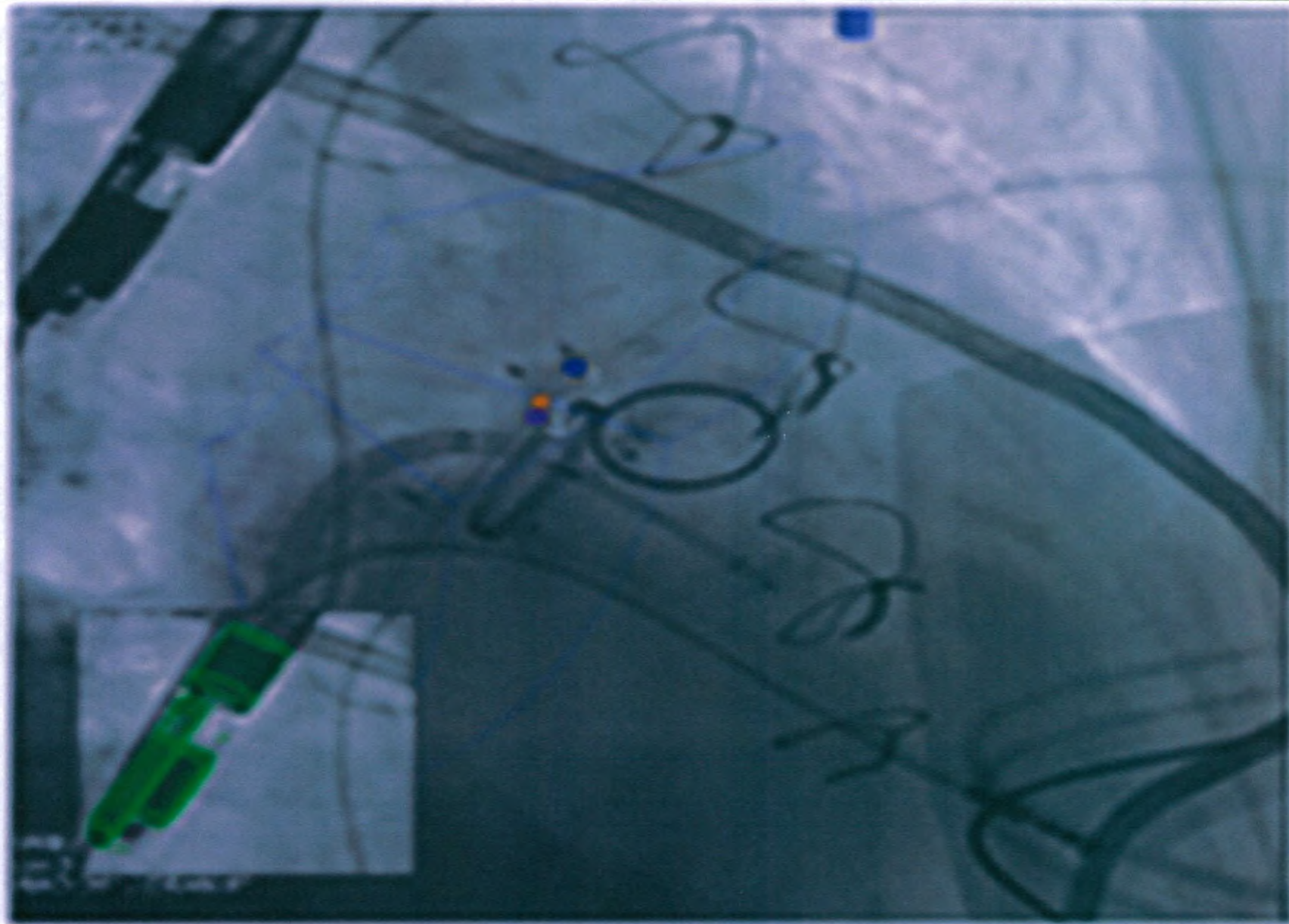
146. Программный режим создания обзорных изображений из нескольких серий изображений



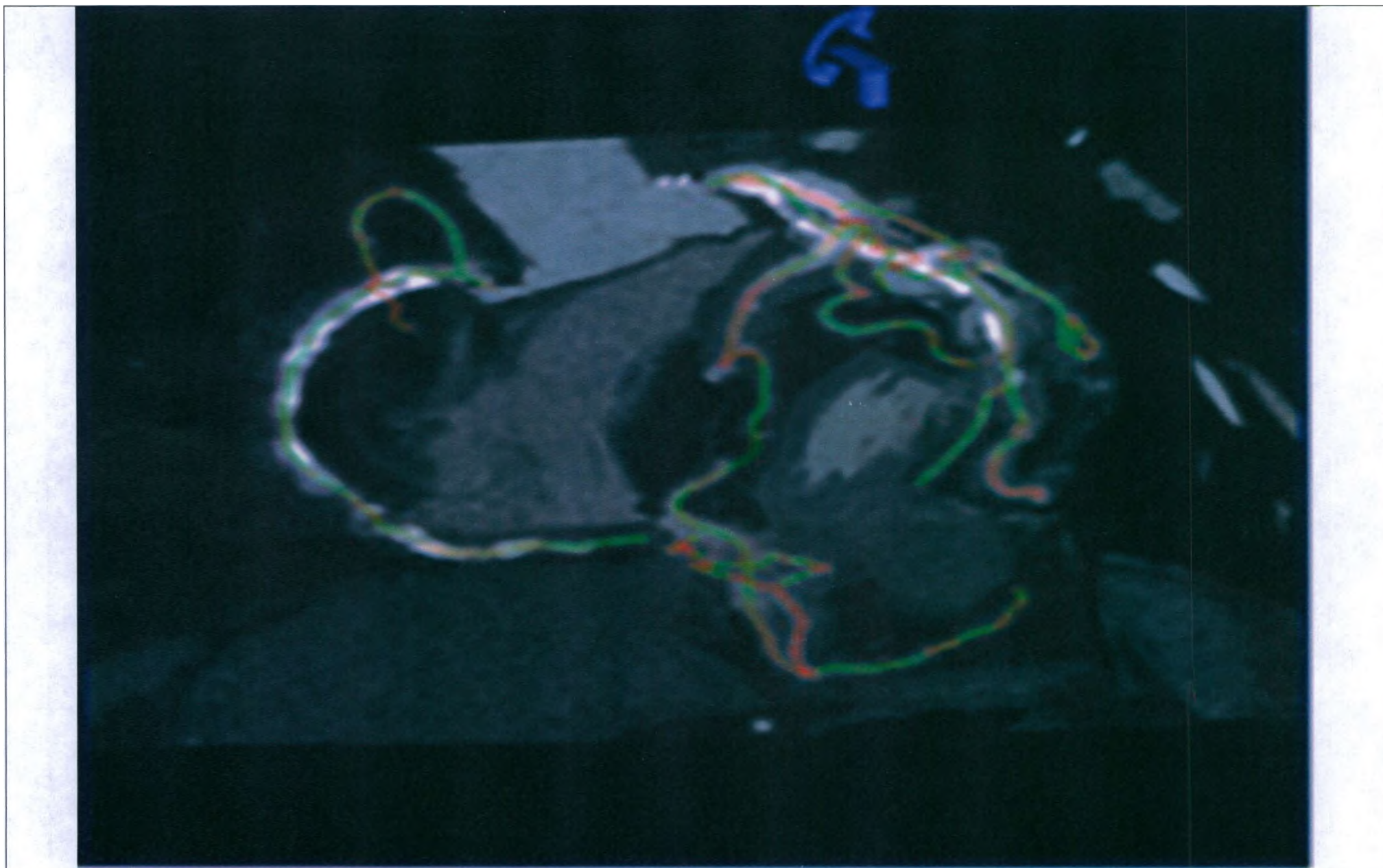
147. Программный режим составления DICOM отчетов.



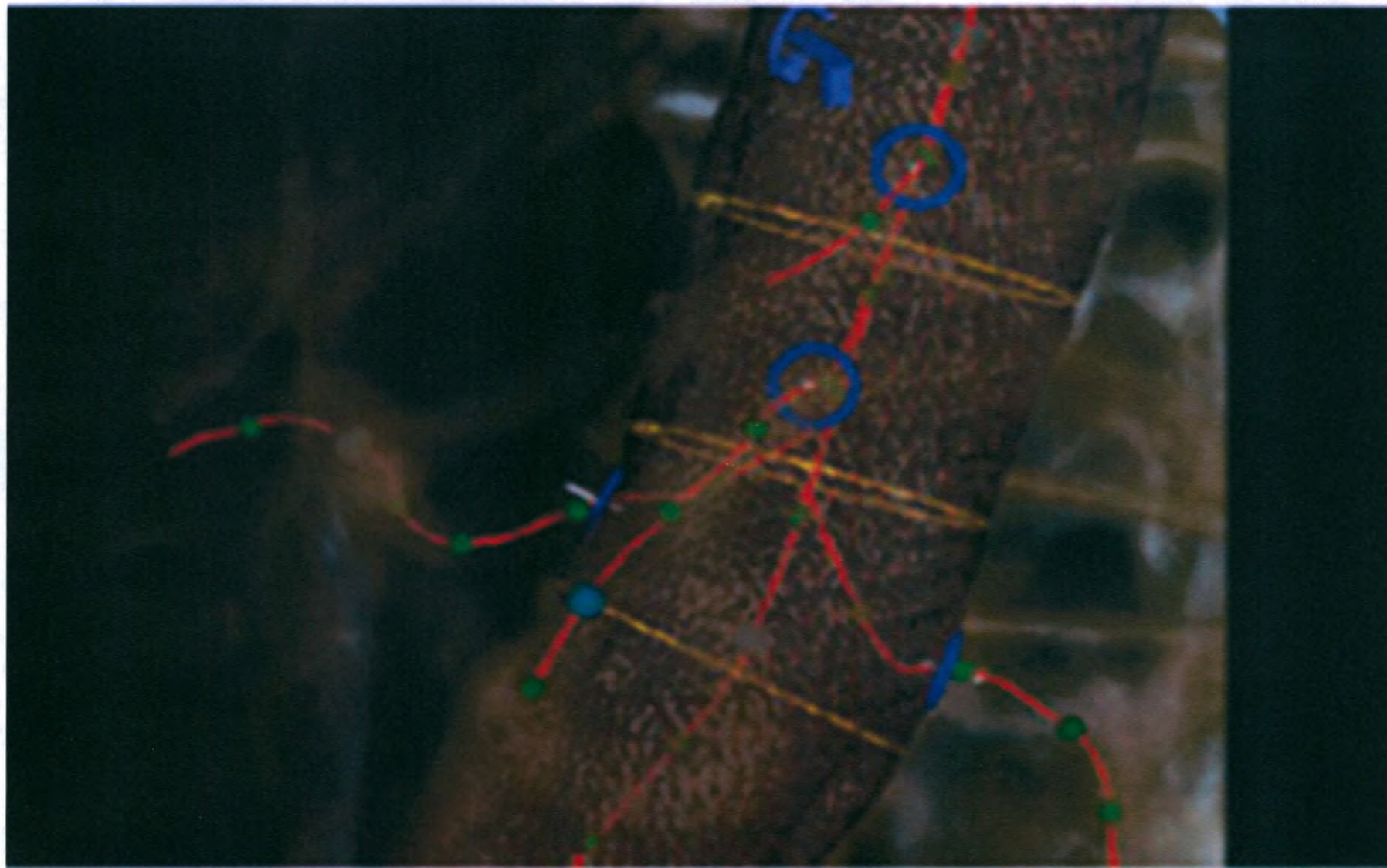
148. Программный режим для устранения проблем совместимости.



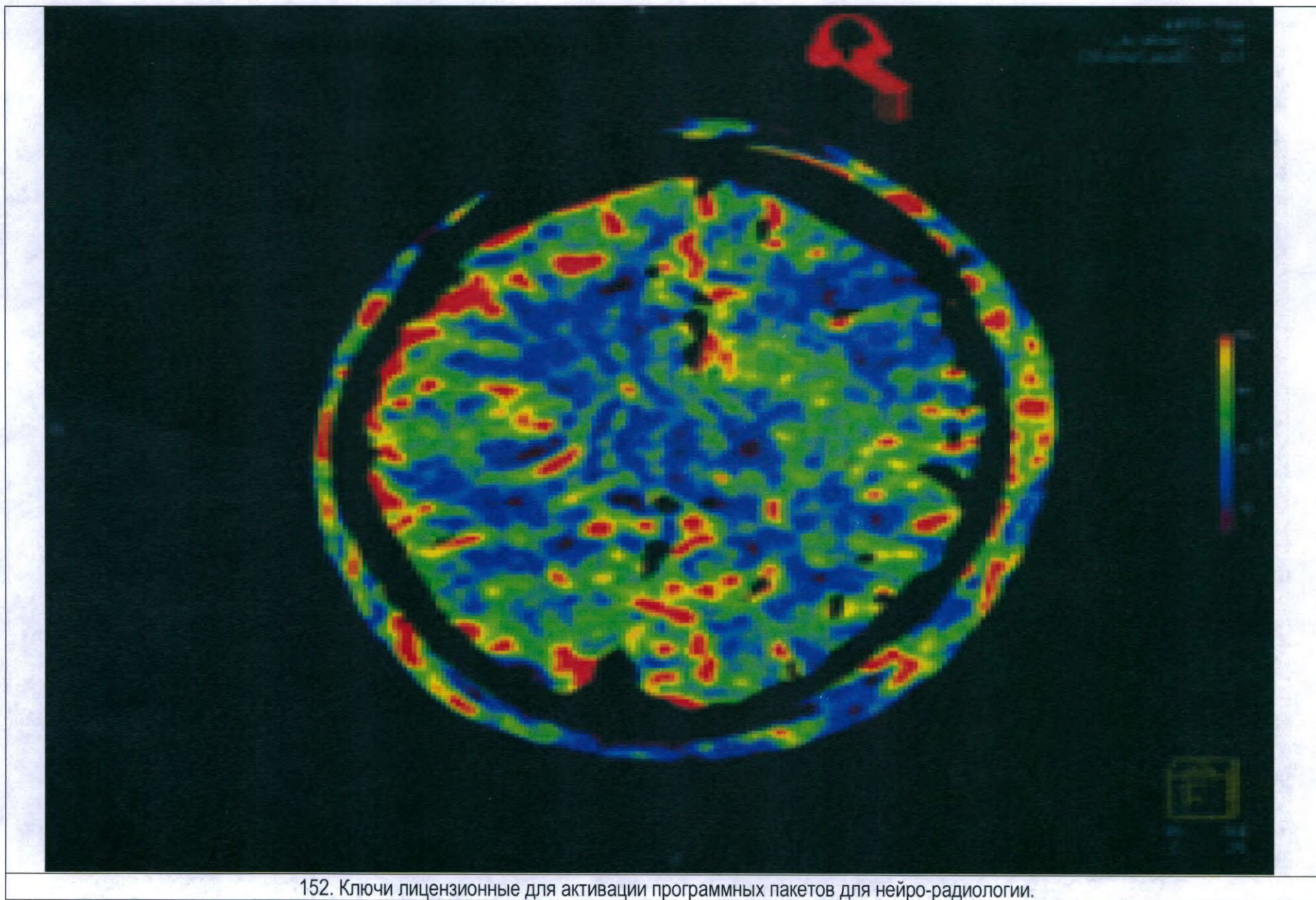
149. Программный режим для интеграции с системой ультразвукового чрезпищеводного сканирования.



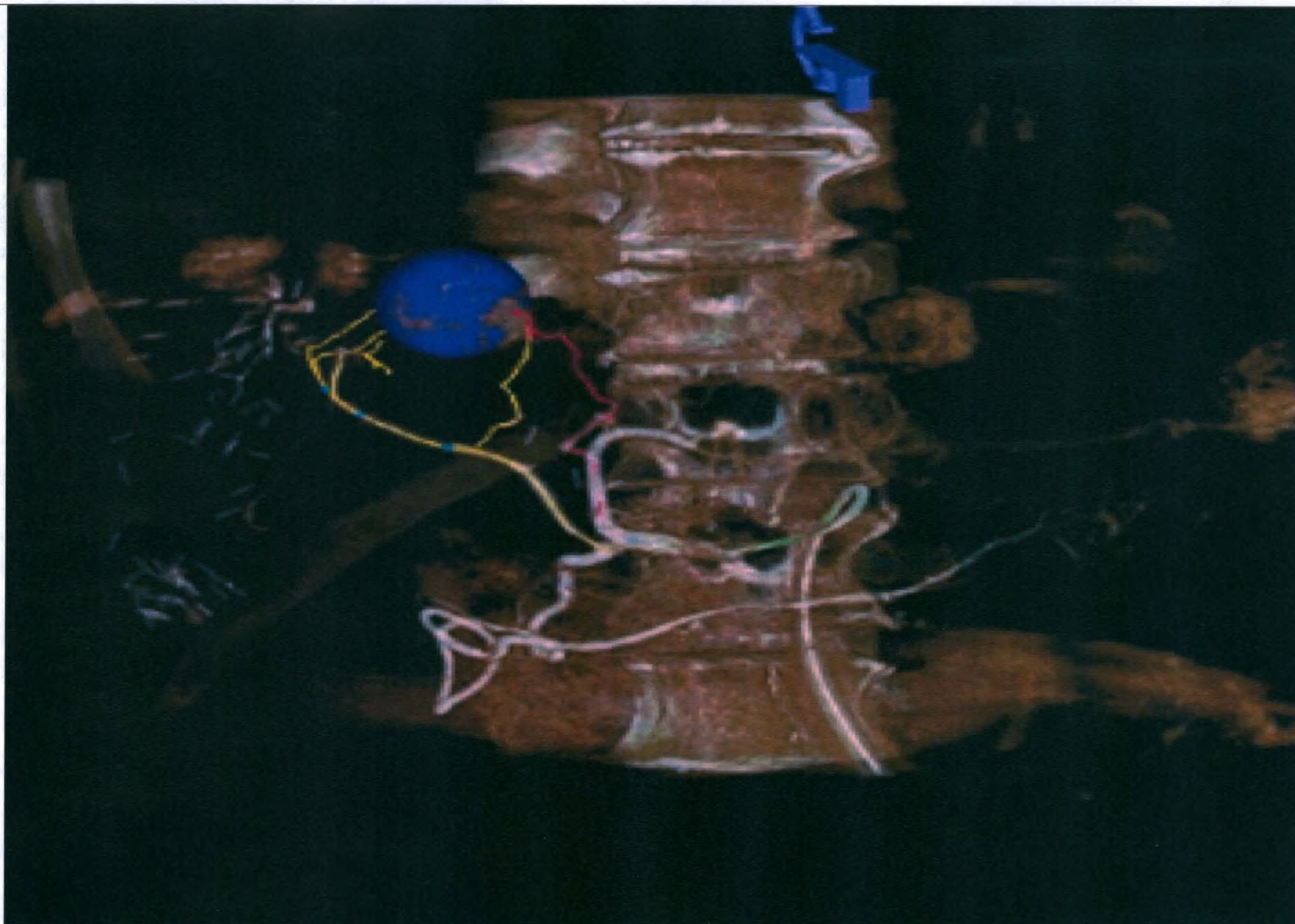
150. Программный режим для планирования эндоваскулярных процедур при хронической тотальной окклюзии (СТО).



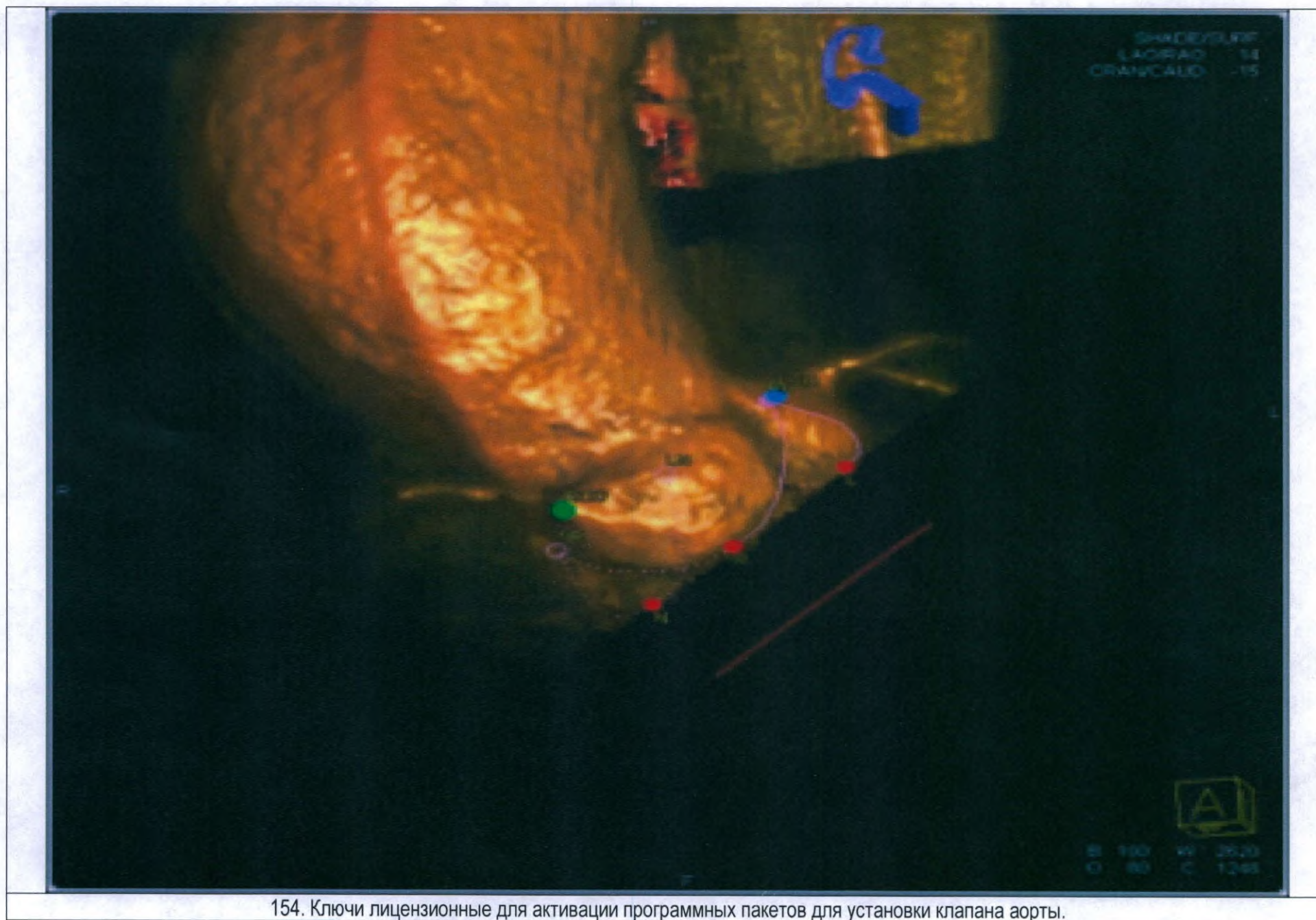
151. Программный режим эндоваскулярной коррекции аневризм (EVAR).



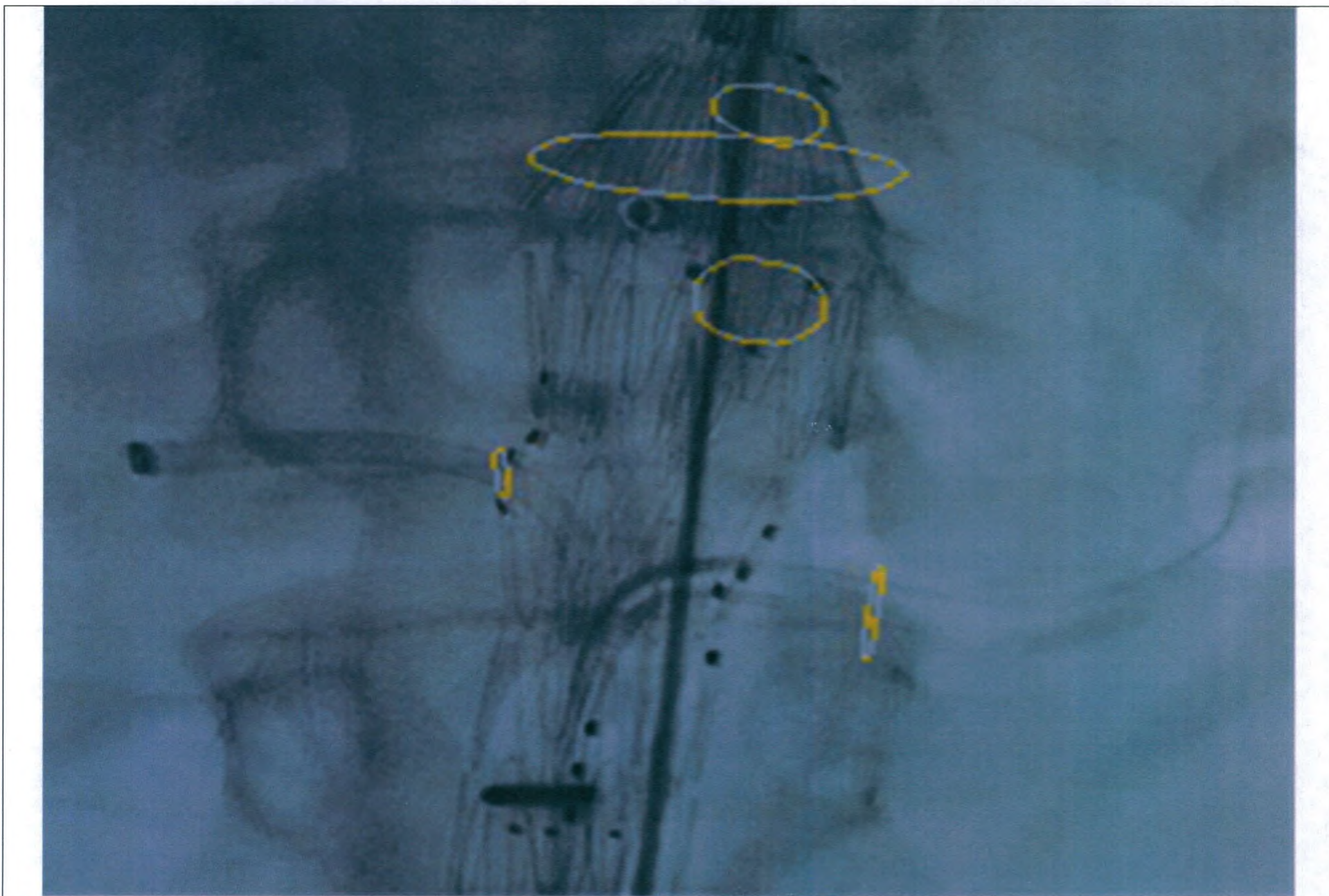
152. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для нейро-радиологии.



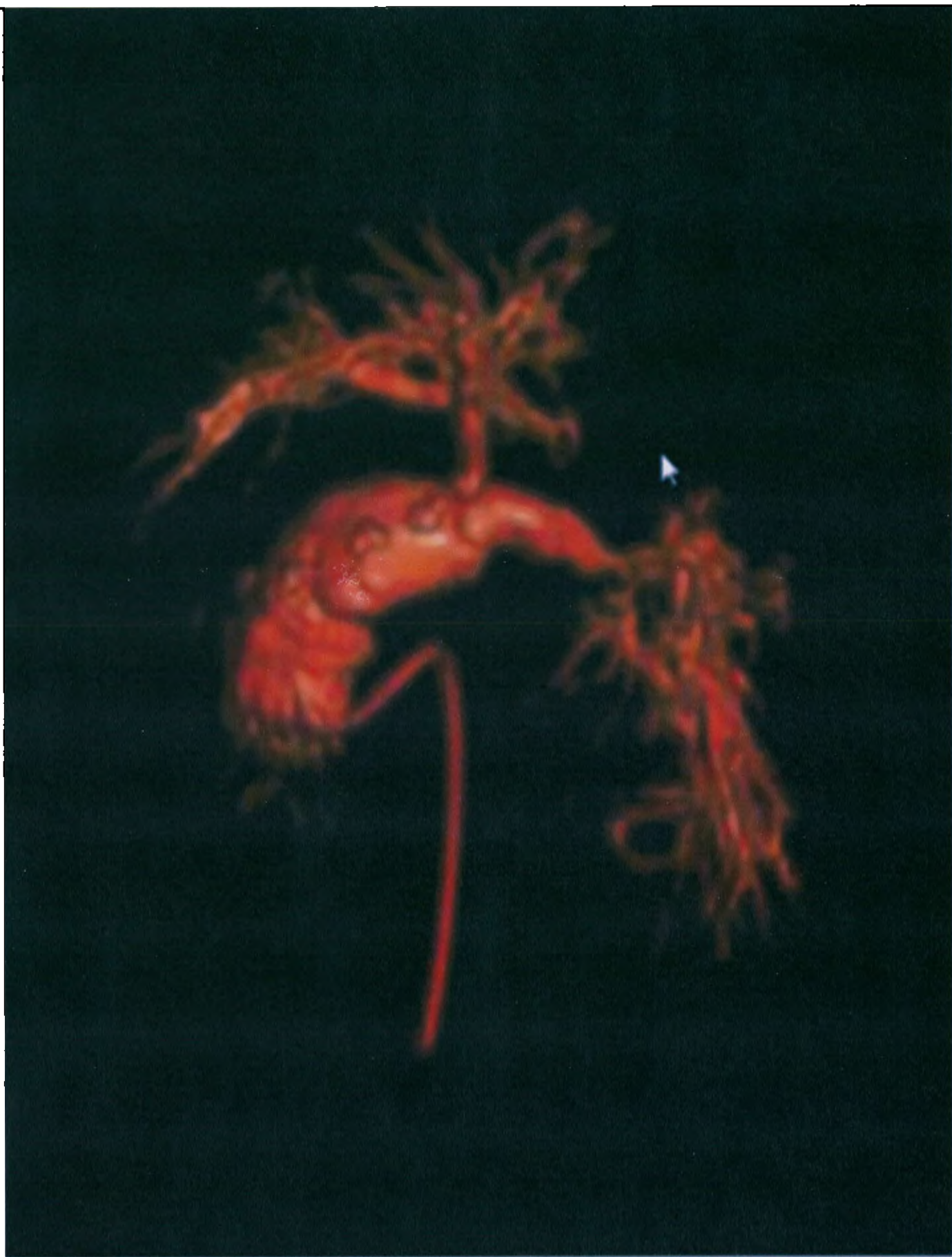
153. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для онкологии.



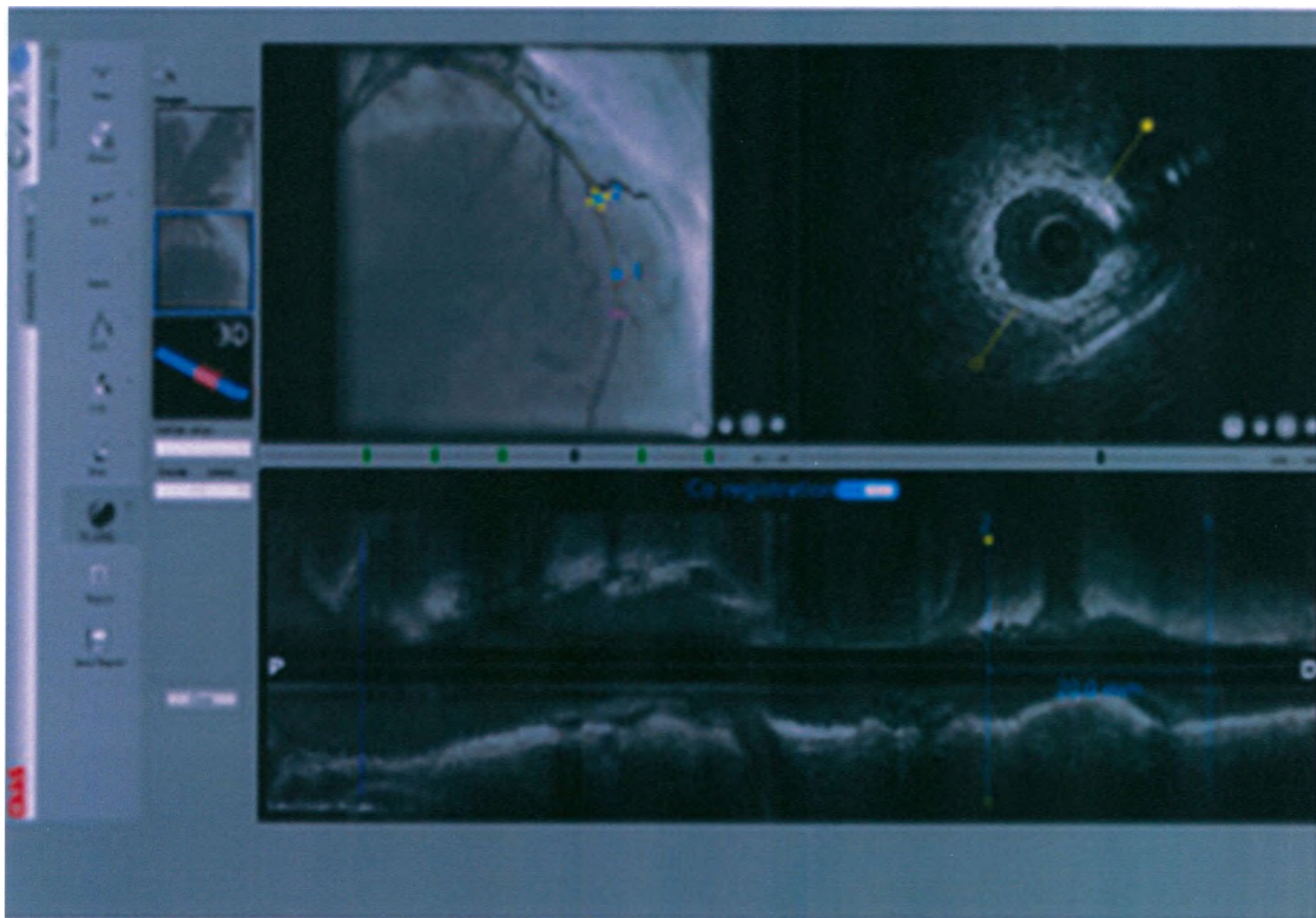
154. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для установки клапана аорты.



155. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для 3D обработки изображений.



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



157. Программный режим для работы с IVUS/OCT.

Artis with PURE[®]



158. Программный интерфейс PURE- по улучшению качества изображений и снижению дозы излучения.

Roadmap

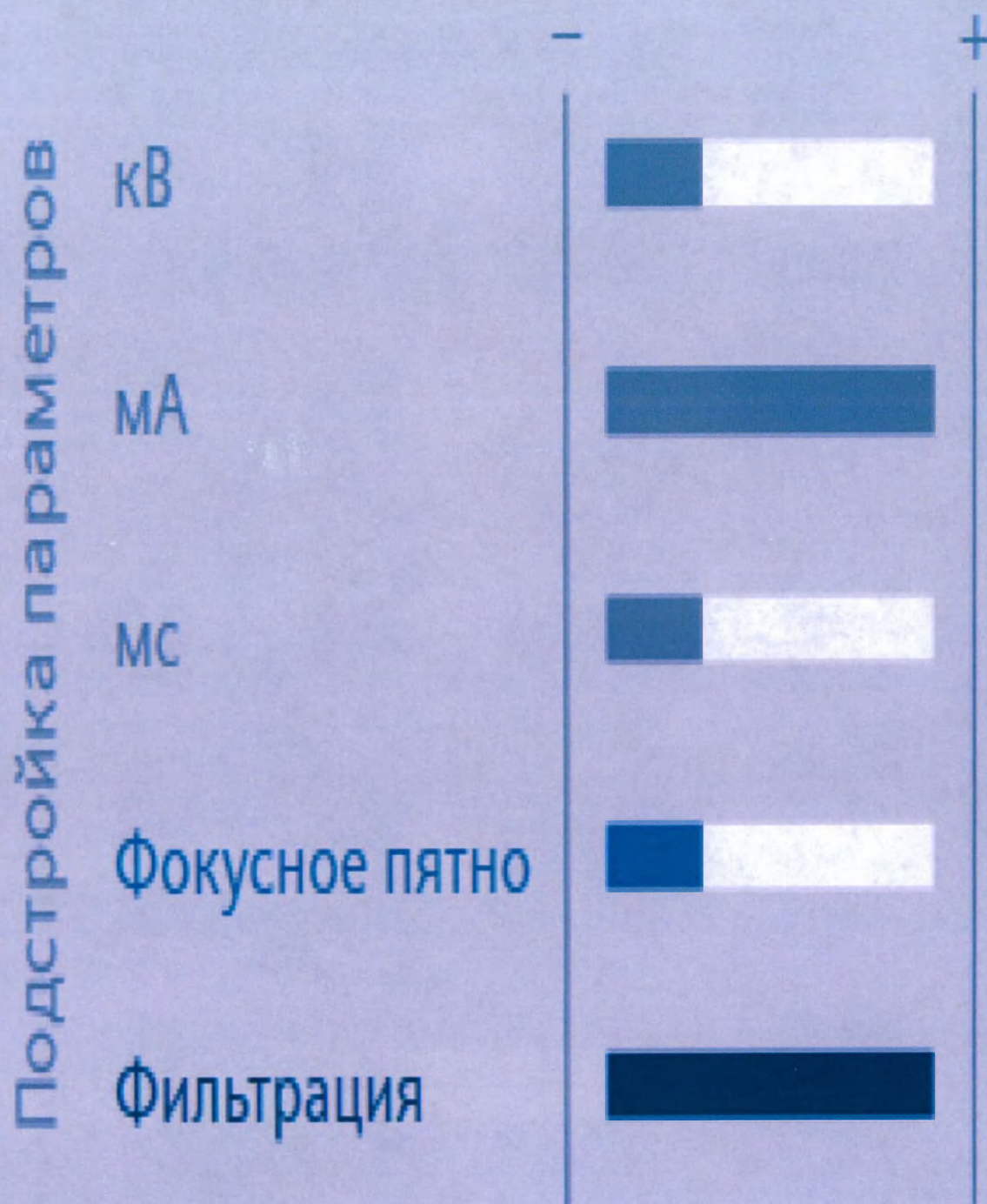


Close

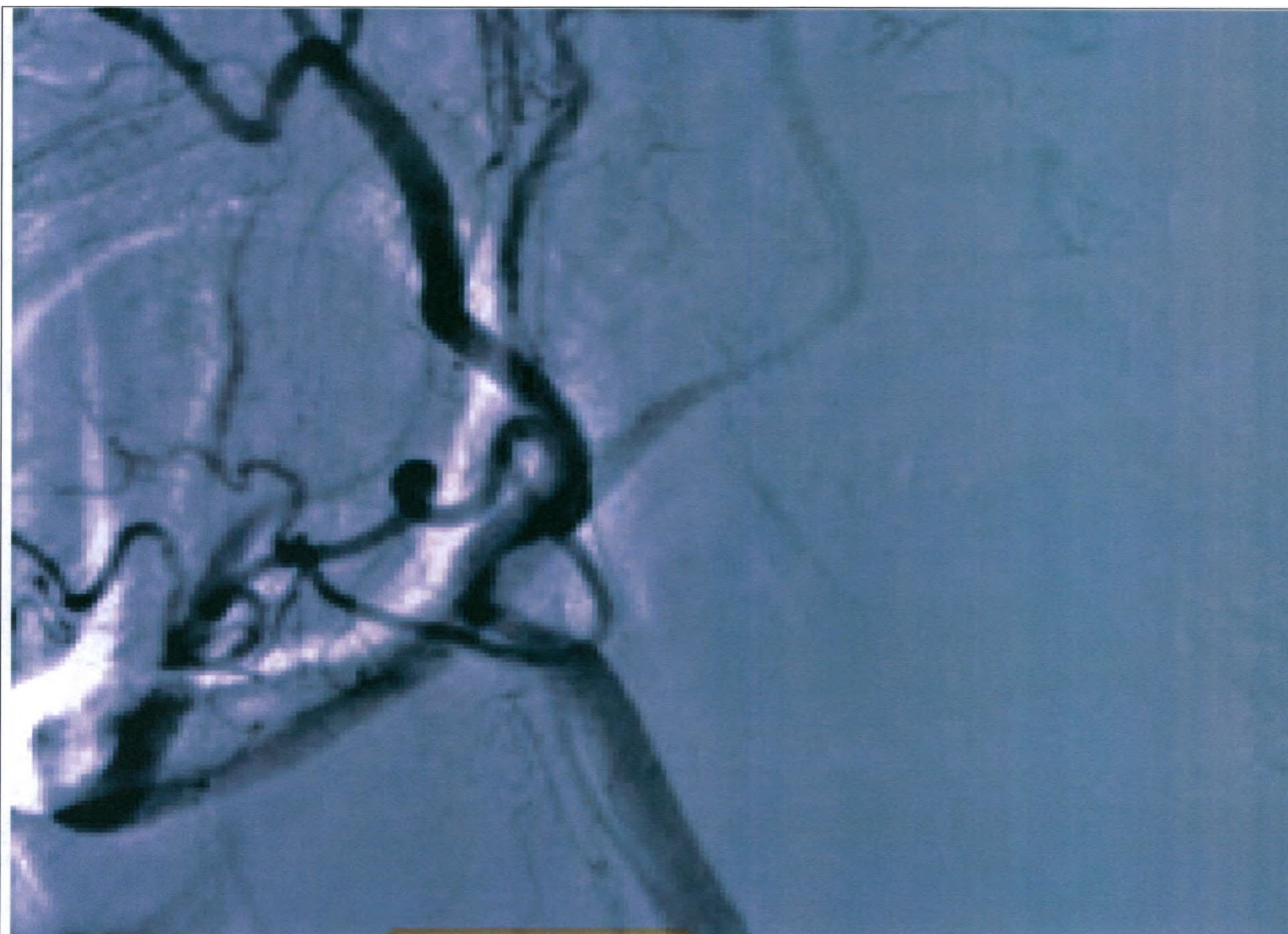
Help

159. Программный режим Roadmap.

Пять параметров функции АЕС, компания Siemens



160. Программный режим автоматического контроля экспозиции (Automatic Expose Control, AEC).



161. Программный режим CLEARmatch.

1/1

LAO:46 CRA:1

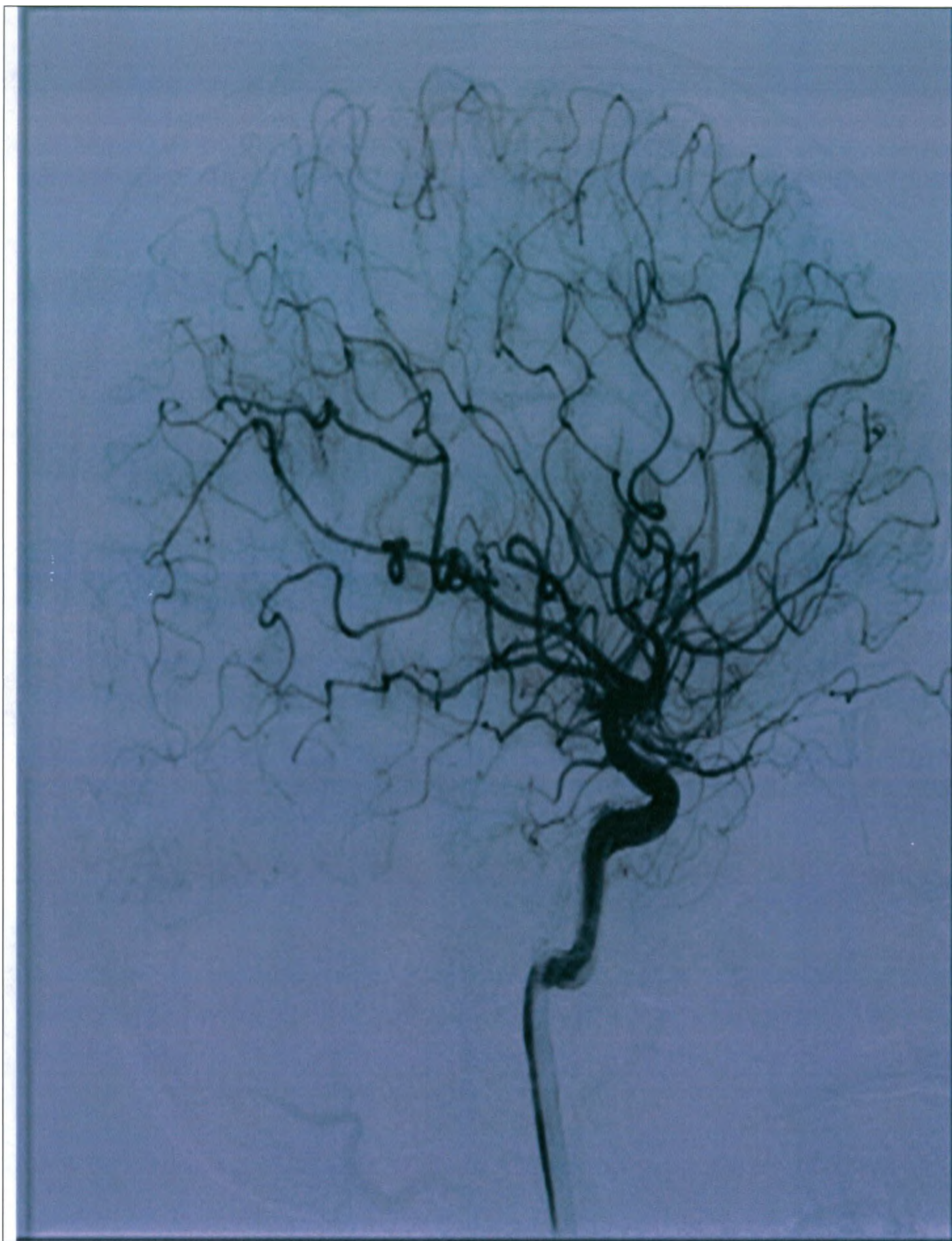
DSA

Plane A

SCENE

R////H

162. Программный режим улучшения качества изображения CLEARmap.



163. Программный режим компенсации артефактов движения CLEARmotion.

DSA Neuro. Audio ref. 13/12

H

Abt. Neurorad UNJ München

Dr. Janssen

AUTOM-ARIS

VS14H 100914

HPS

10000H

1/1/1033

TJD / 1

21/2012

43:58 P/A

- 12/21

12

93 sec

D. Cerebralkarotis

32

1/88

A 328

1791

AS 90° / CAUD 2°

1440 x 1440

EE 30%

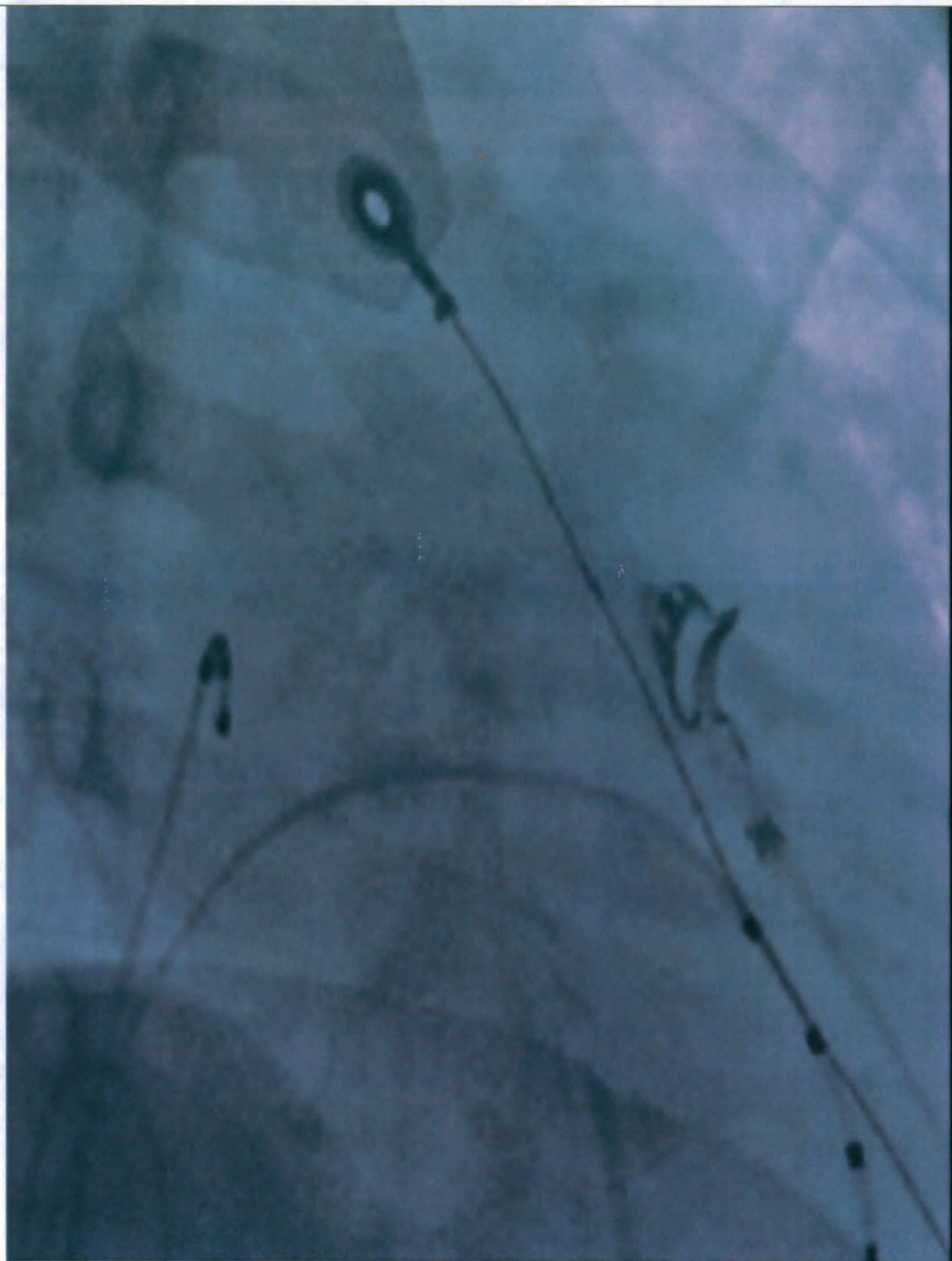
AB 0%

dj -0.71-1.3

YB 3337

YF 59

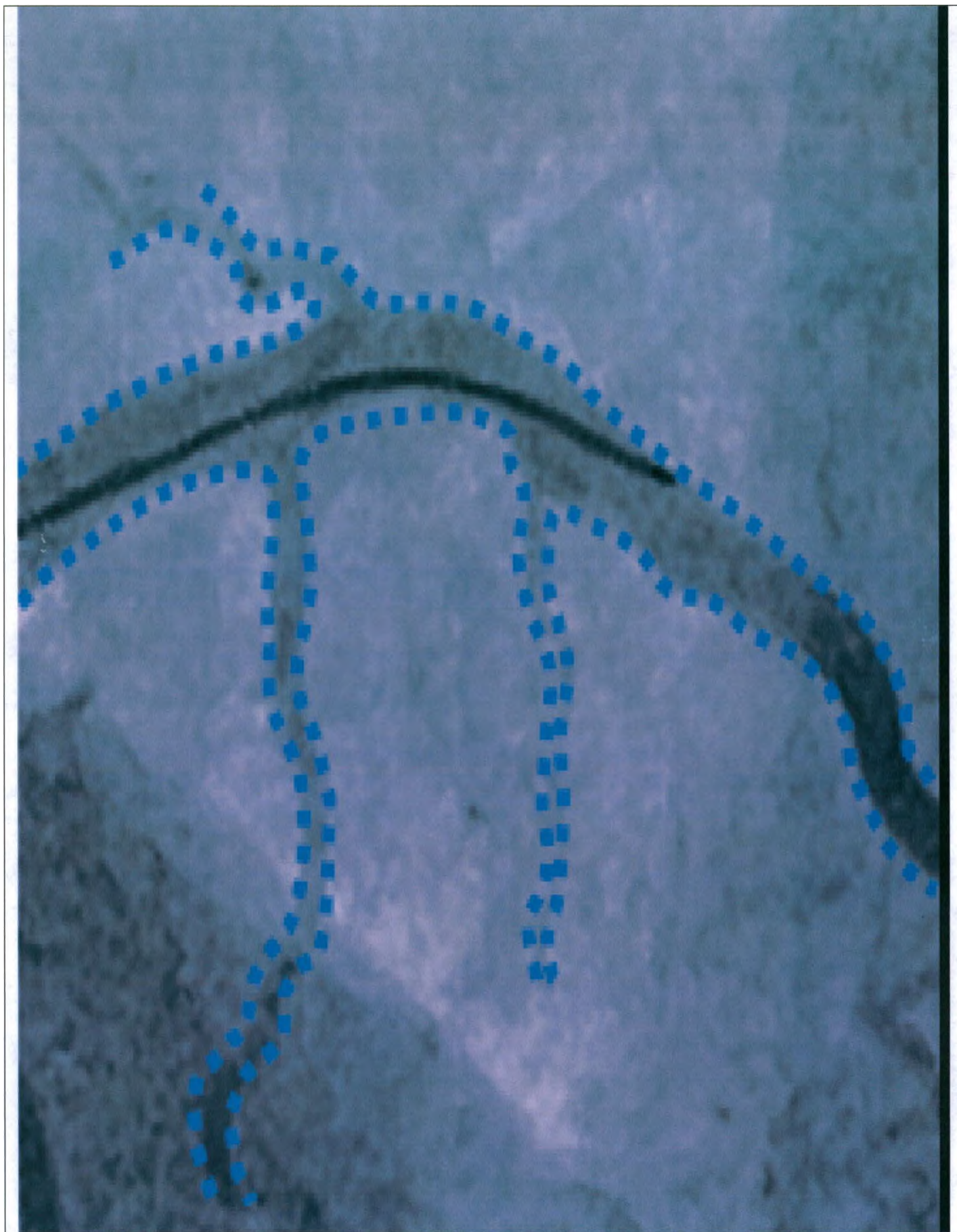
164. Программный режим снижения шумов ClearView.



165. Программный режим оптимальной яркости изображения CLEARcontrol.



166. Программный режим выбора настроек изображения CLEAR choice.



167. Программный режим для четкого определения контуров сосудов CLEARvessel.

Focus



Time

20 s



Cu mm

0.0



f/s

15 f/s



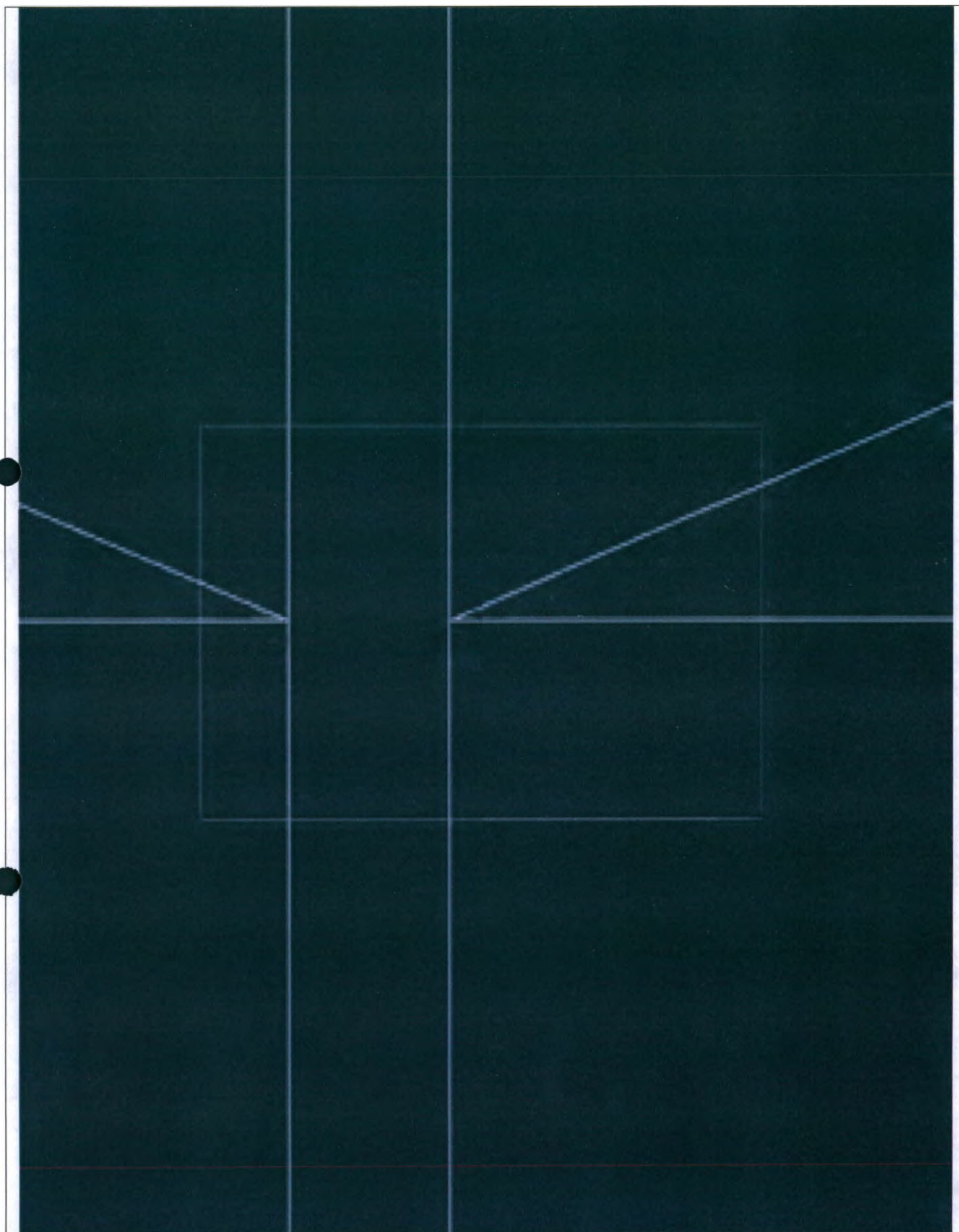
Angulation

7.5°/F



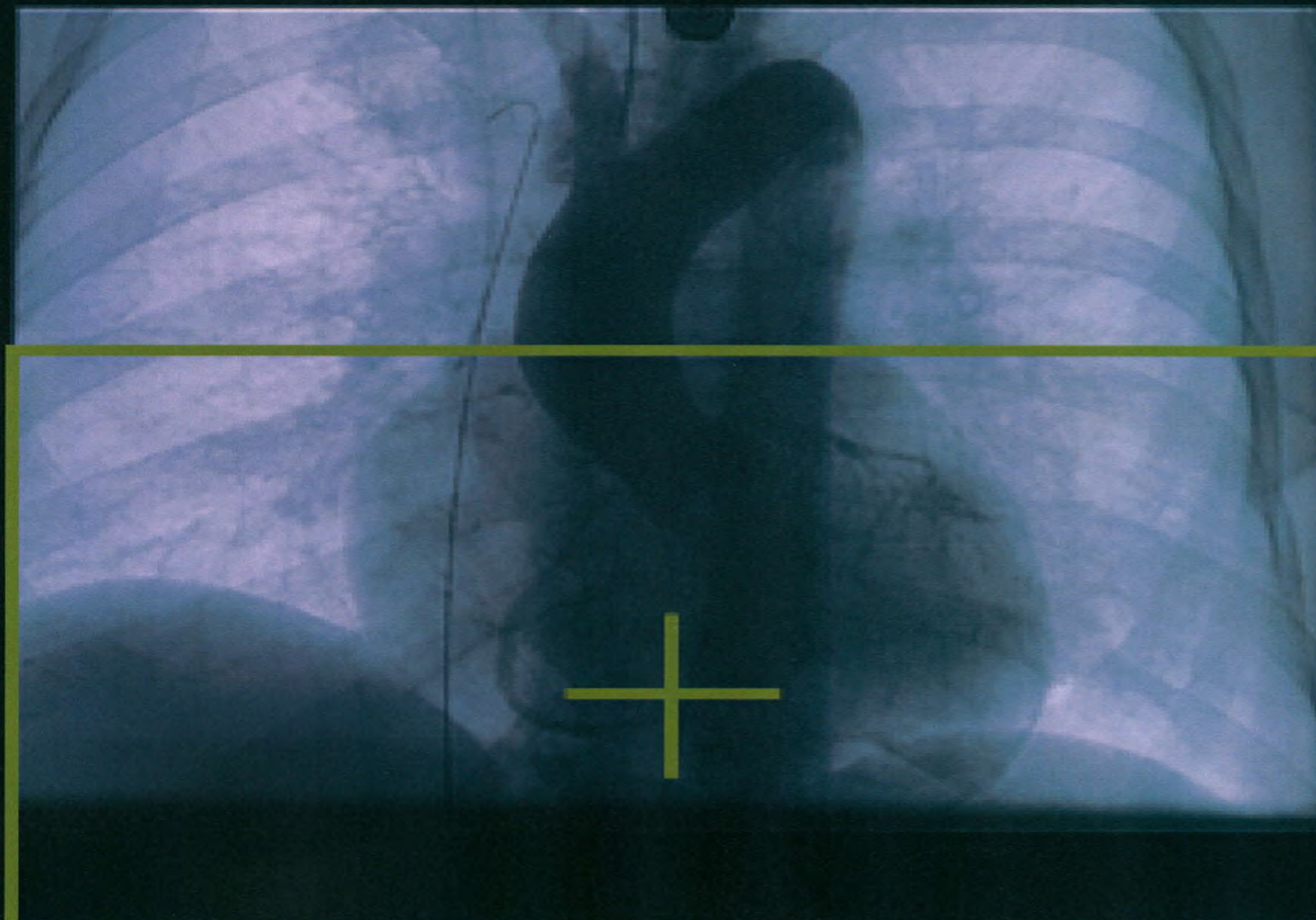
168. Программный режим автоматического выбора медного фильтра CAREfilter.



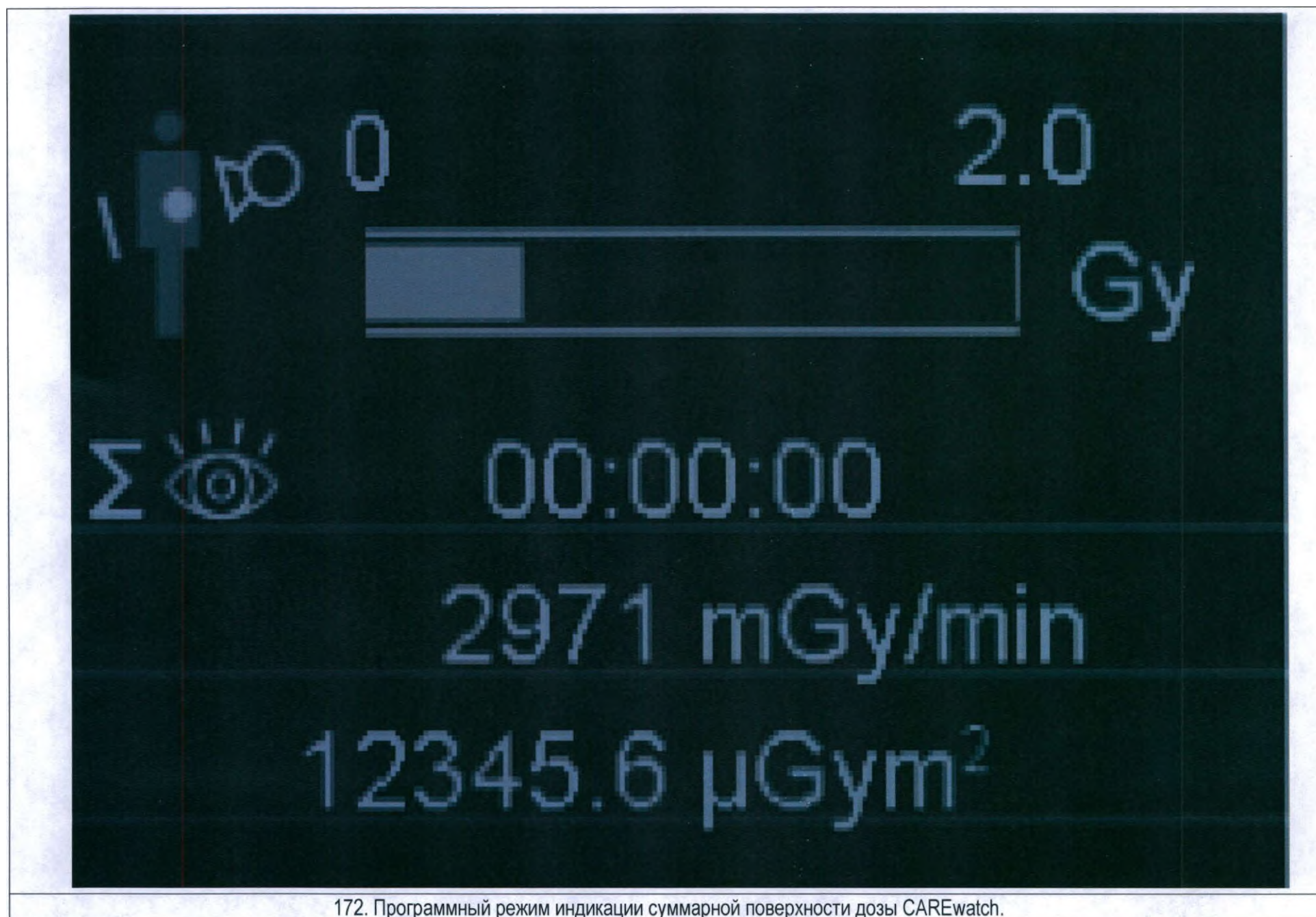


170. Программный режим коллимации без включения излучения CAREprofile.

LIH



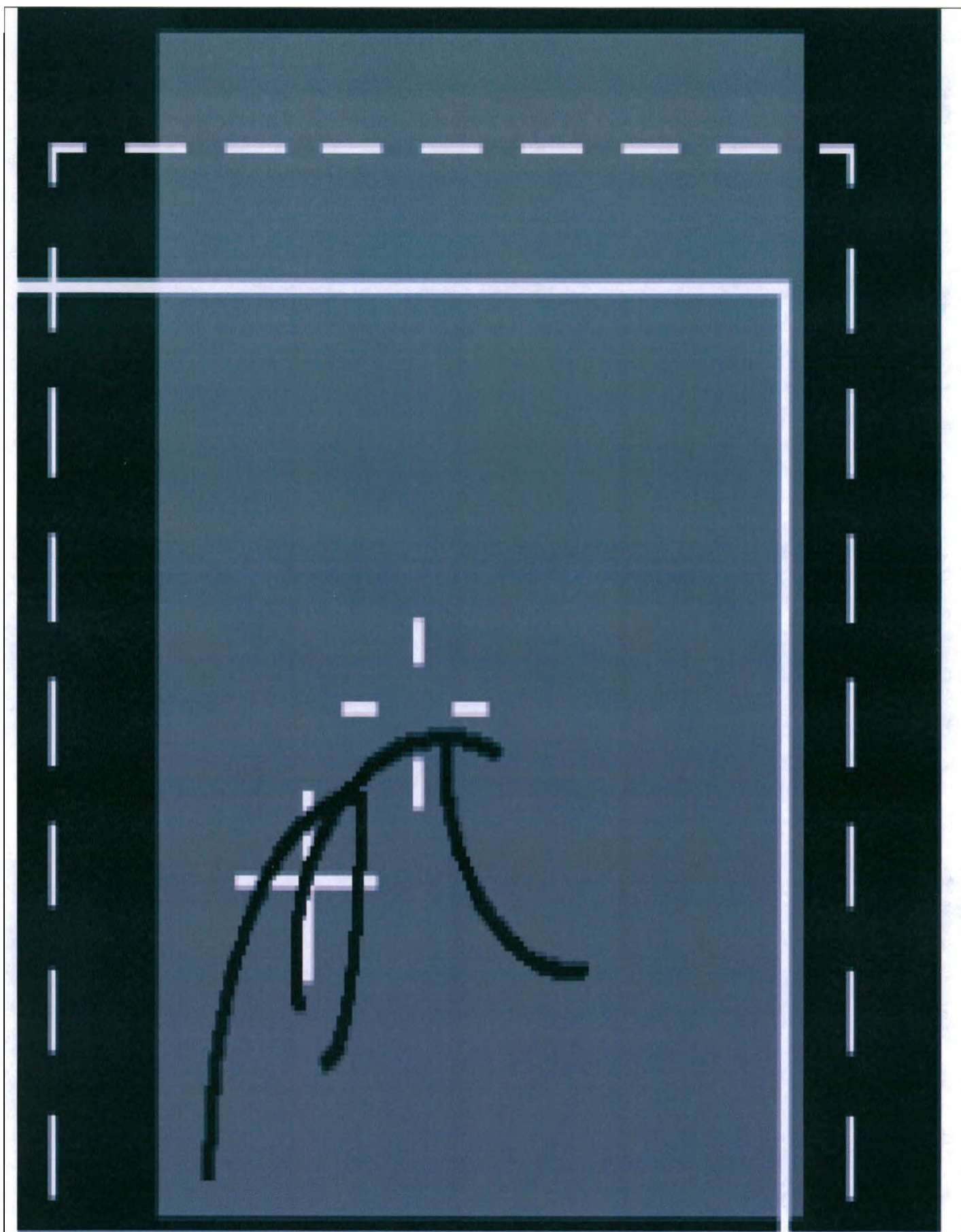
171. Программный режим позиционирования без включения излучения CAREposition.



172. Программный режим индикации суммарной поверхности дозы CAREwatch.



173. Программный режим предупреждения о дозе CAREguard.



175. Программный режим детальная информация о дозе для отчетов CAREreport.



11.02.21-08:56:...

0 1/1/1900

mGy

A: 0

μGym^2

A: 0.95

DSA Special



Examination

176. Программный режим автоматической оптимизации дозы CAREmatic.

Patient Name:
 Patient ID:
 Date of Birth:
 Sex: Any

From: To:
 Study Code:
 Study Time:
 Admission Number:
 Mobility:

Study Description:
 Study ID:
 Referring Physician:
 Referring Physician:
 Study Instance UID:
 Series Instance UID:
 Series Number:
 Series Description:

From: To:
 RPS Start Date:
 RPS Start Time:
 Study Start Date:
 Performing Physician:
 Request Procedure ID:
 Scheduled Procedure ID:
 Approval Status:

177. Программный режим для составления и экспорта отчетов CAREAnalytics.

Enter Table Object Distance



Default TOD: 18 cm

Change TOD:

18



cm

Calibration Factor [mm/Pixel] 0.5748

Deviation of 1cm at 30 degrees will result in an error of approximately 1.7%

OK

Help

178. Программный режим сохранения позиции при наклоне стола IsoTilt.

Auto Isocenter Calibration



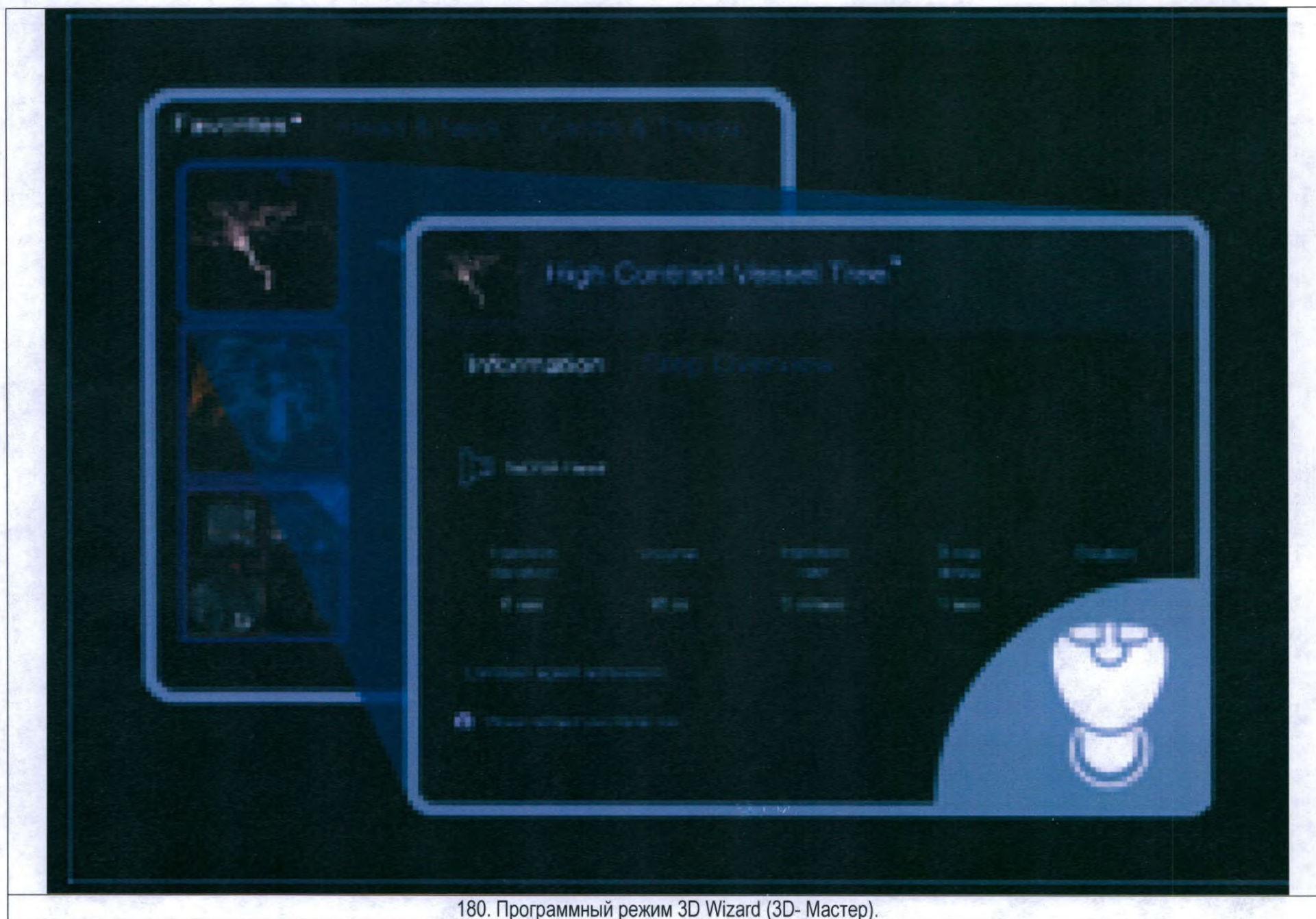
Calibration Factor [mm/Pixel] 0.1084

Deviation of 1 cm in Isocenter will result in an error of approximately 1.5%

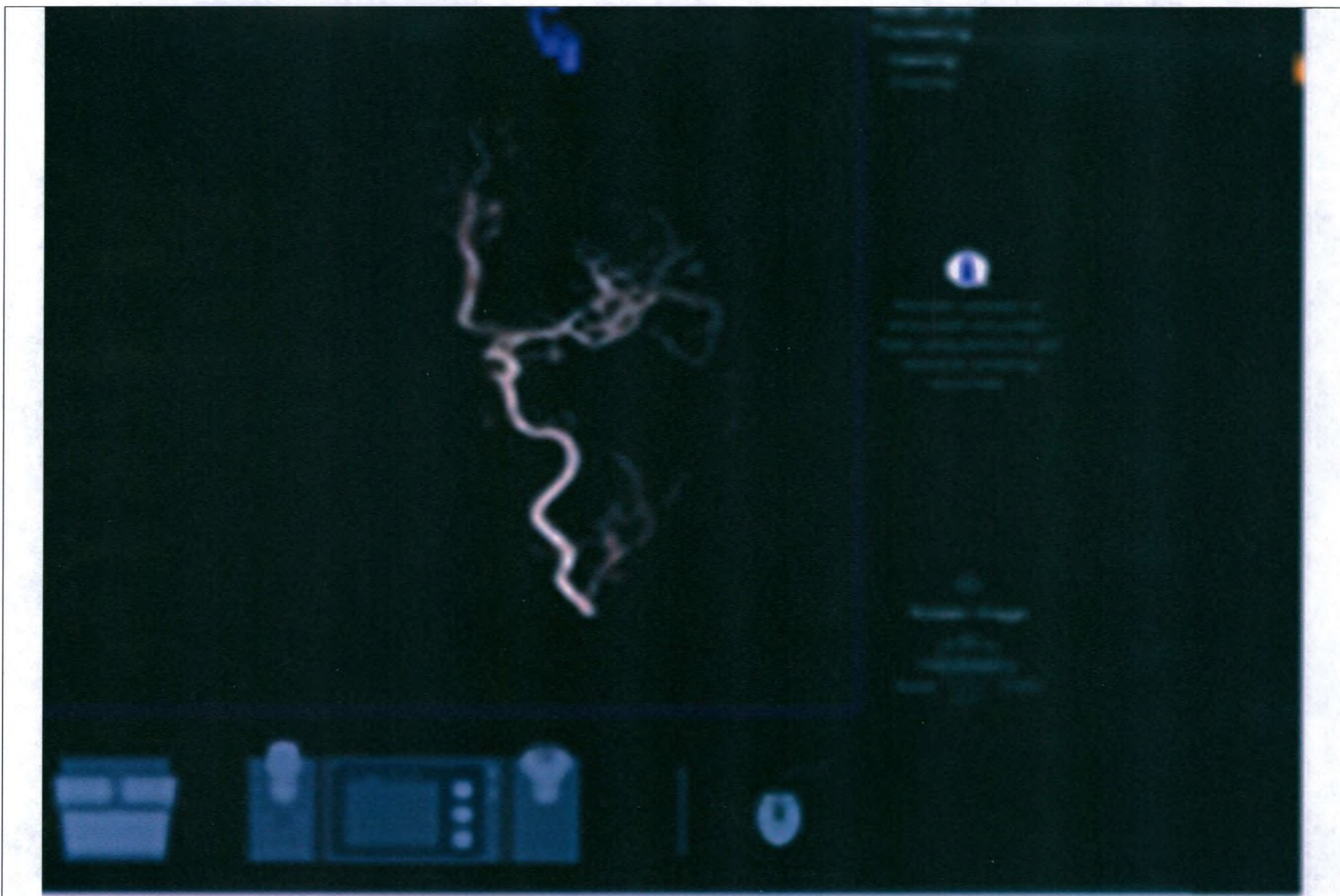
OK

Help

179. Программный режим сохранения позиции при вращении С – дуги in Focus.



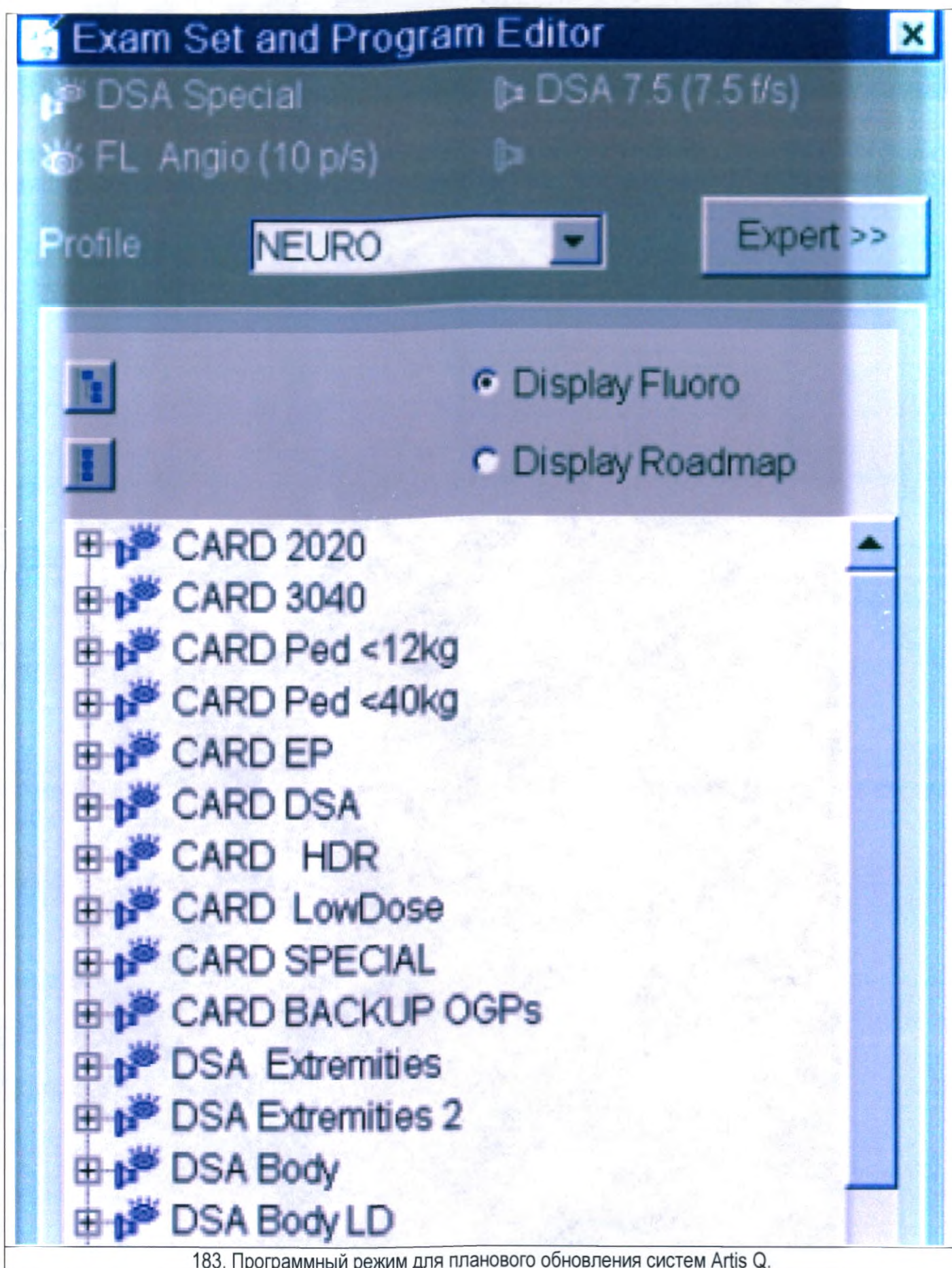
180. Программный режим 3D Wizard (3D- Мастер).



181. Программный режим центрирования и увеличения QuickZoom.



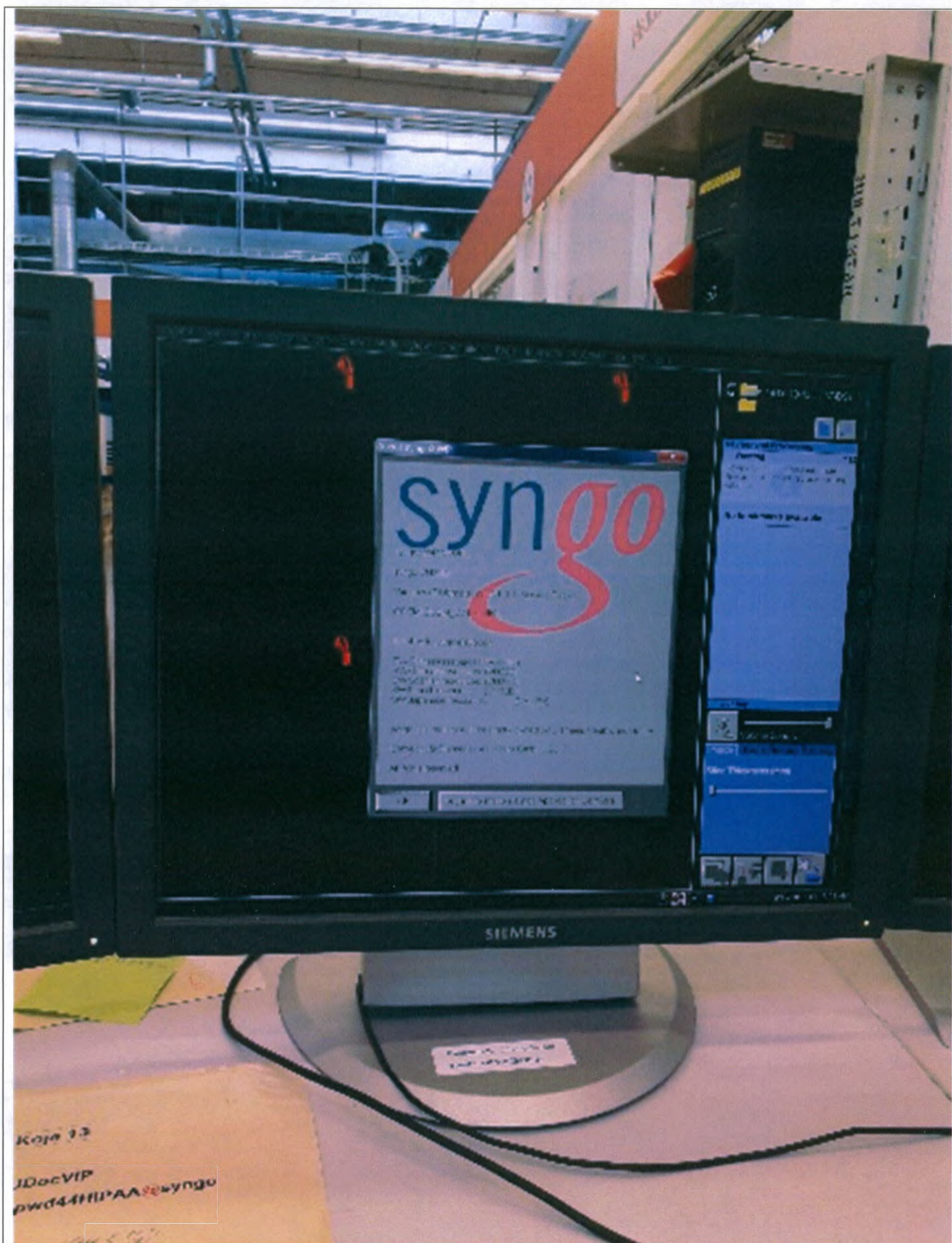
182. Программный режим синхронный поворот детектора и коллиматора Stright View.



183. Программный режим для планового обновления систем Artis Q.



184. Приложение syngo Application Software.



185. Интерфейс syngo Application Software «Вызов изображения».

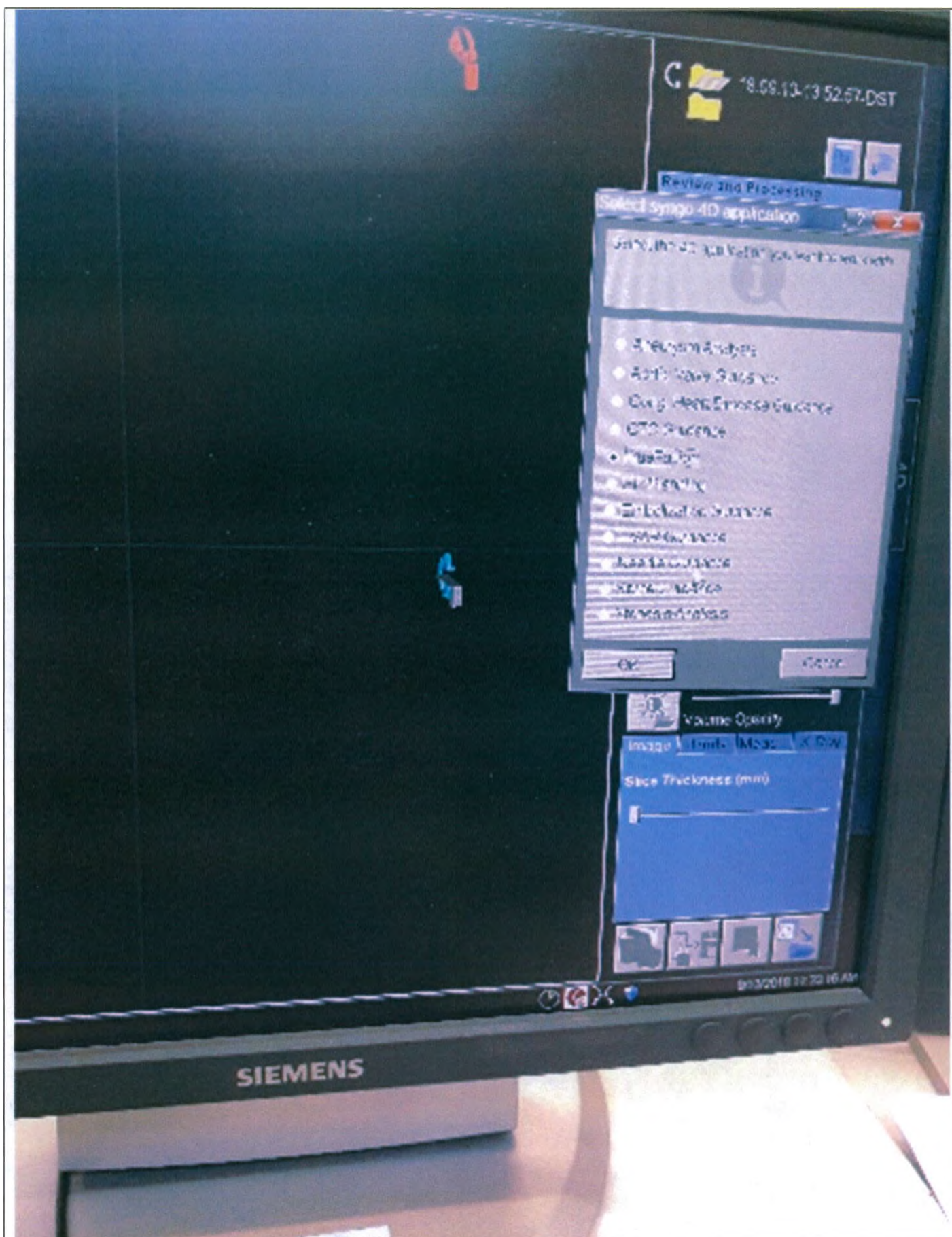
***syngo* Application Software**

Руководство пользователя
VD3

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

186. Документация пользователя: руководство пользователя, руководство владельца системы, приложение к руководству пользователя, приложение к руководству пользователя для России.



187. Программные функции, интерфейсы, приложения, модули и компоненты: интерфейс пользователя клинических исследований, универсальные функциональные возможности, функции 2D просмотра, функции 3D просмотра, функции 4D просмотра.

EXAM PROTOCOL



Patient Info

Name: 04.03.16-14.26.34-STD

Sex: ☐ M ☒ F

ID: 04.03.16-14.26.34-STD-4.01845325

Patient Position: HFS 16-Mar-04 15:53:44

1	DR	FIXED	Single	***** Single	16-Mar-04 15:54:54
A	74kV	171mA	50.5ms 0.0CL micro 0.0Cu 48cm	30.1μGyn² 1.1mGy	3LAO 0CRA 1F
2	DR	FIXED	Single	***** Single	16-Mar-04 15:55:08
B	75kV	174mA	54.0ms 0.0CL micro 0.0Cu 10cm	1.7μGyn² 1.3mGy	87RAO 0CRA 1F

Accumulated exposure data 16-Mar-04 16:06:05

Phys: TBD	Exposures: 2	Fluoro: 1.1min	Total: 62.1μGyn² 5.6mGy
A Fluoro: 0.1min	0.9μGyn²	0.3mGy	Total: 52.7μGyn² 1.7mGy
B Fluoro: 1.1min	7.7μGyn²	2.6mGy	Total: 9.4μGyn² 3.9mGy

.....

Append

Print

Close

Help

188. Активация стандартных приложений.

Correct

06.07.27-08:50:26-DST on "Local"

1 Series selected

Protocol	Hospital	Study	Series	Series
Last name	06.07.27-08:50:26-DST			
Patient ID	06.07.27-08:50:26-DST37999			
Referring physician				
Admission ID				
Accession No				
Study ID				
Series description	CARD_SUB			
Series date	7/27/2006			
Number	1			
Comment				

Modifier's Name: meduser

Request ID:

Patient position: Head First - Supine

Institution name: AX PLM-E TC K02/100FB5/

Institution address:

Modality: X-Ray Angiography

1. Performing physician:

2. Performing physician:

1. Operator:

2. Operator:

Body part examined: <Undefined>

Series number: 3

Protocol name: CARD_SUB

Series time: 1:57:37 PM

Laterality: None

OK Cancel Help

189. Активация дополнительных приложений.



190. Активация функции для работы с 2 D изображениями.



191. Активация функции для работы с 3D приложениями.

Quant Configuration

CAL

LVA

QCA

IZ3D

QVA

QVA 3D

UI

ABOUT

Quantitative analysis module versions

Module name	Serial N...	Version	Release date	Features
CAL	A0369...	6.9.1005.94	04/01/2016	
LVA	A0369...	1.5.1005.94	04/01/2016	
QCA	A0369...	5.11.1005....	04/01/2016	Bifurcation
IZ3D	A0369...	5.10.1005....	04/06/2016	Bifurcation
QVA	A0369...	5.11.1005....	04/01/2016	
QVA 3D	A0369...	5.10.1005....	04/06/2016	
QAC		4.16.1005....	04/01/2016	
SETUP		5.43.1005....	04/01/2016	
CTRL_C2KW....		16.48.100....	04/01/2016	
IPC_C2K.DLL		1.14.1005....	04/01/2016	
PMI_MESSA		4.10.1005....	04/01/2016	



© 1984 - 2016

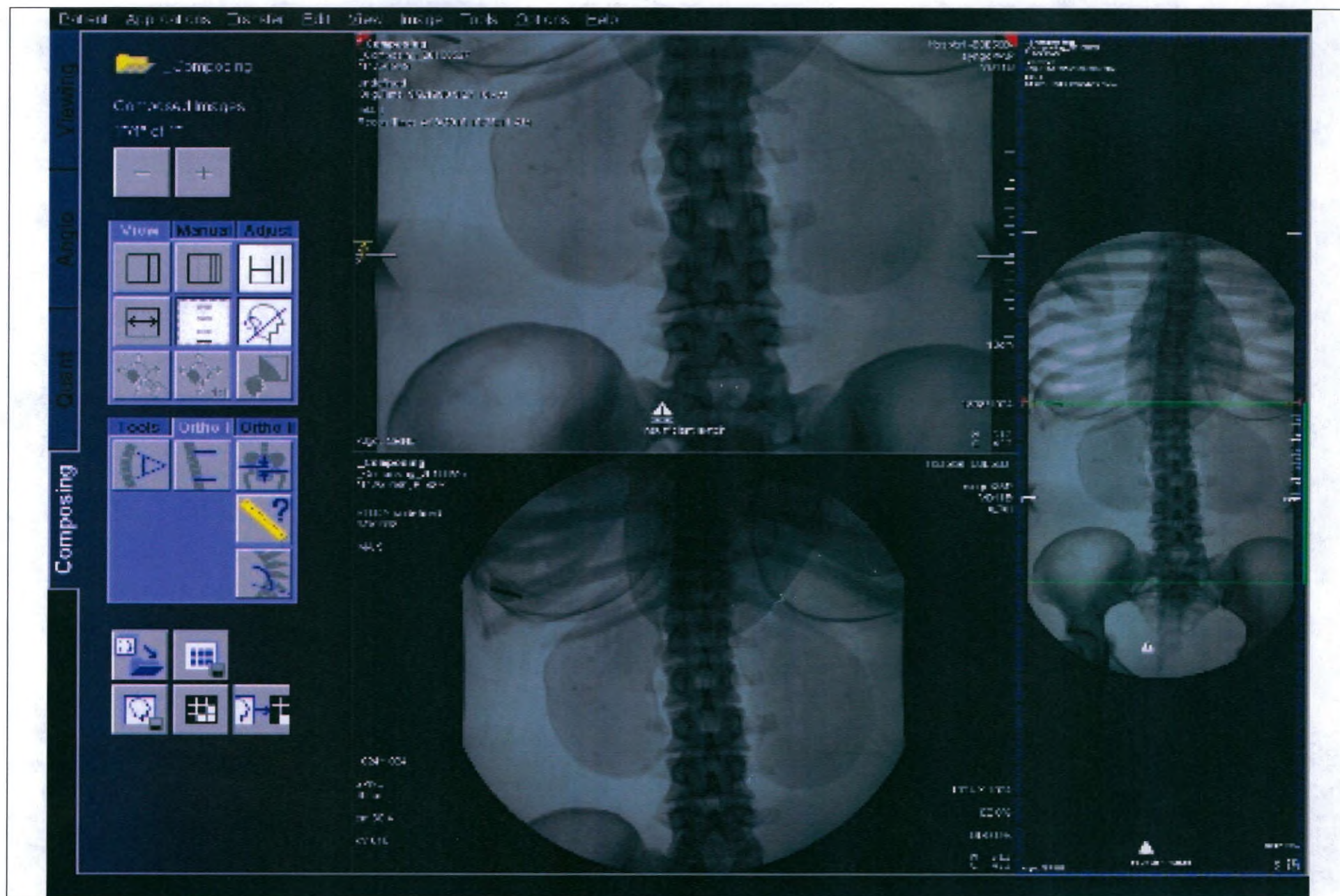
Pie Medical Imaging B.V.

Philipsweg 1

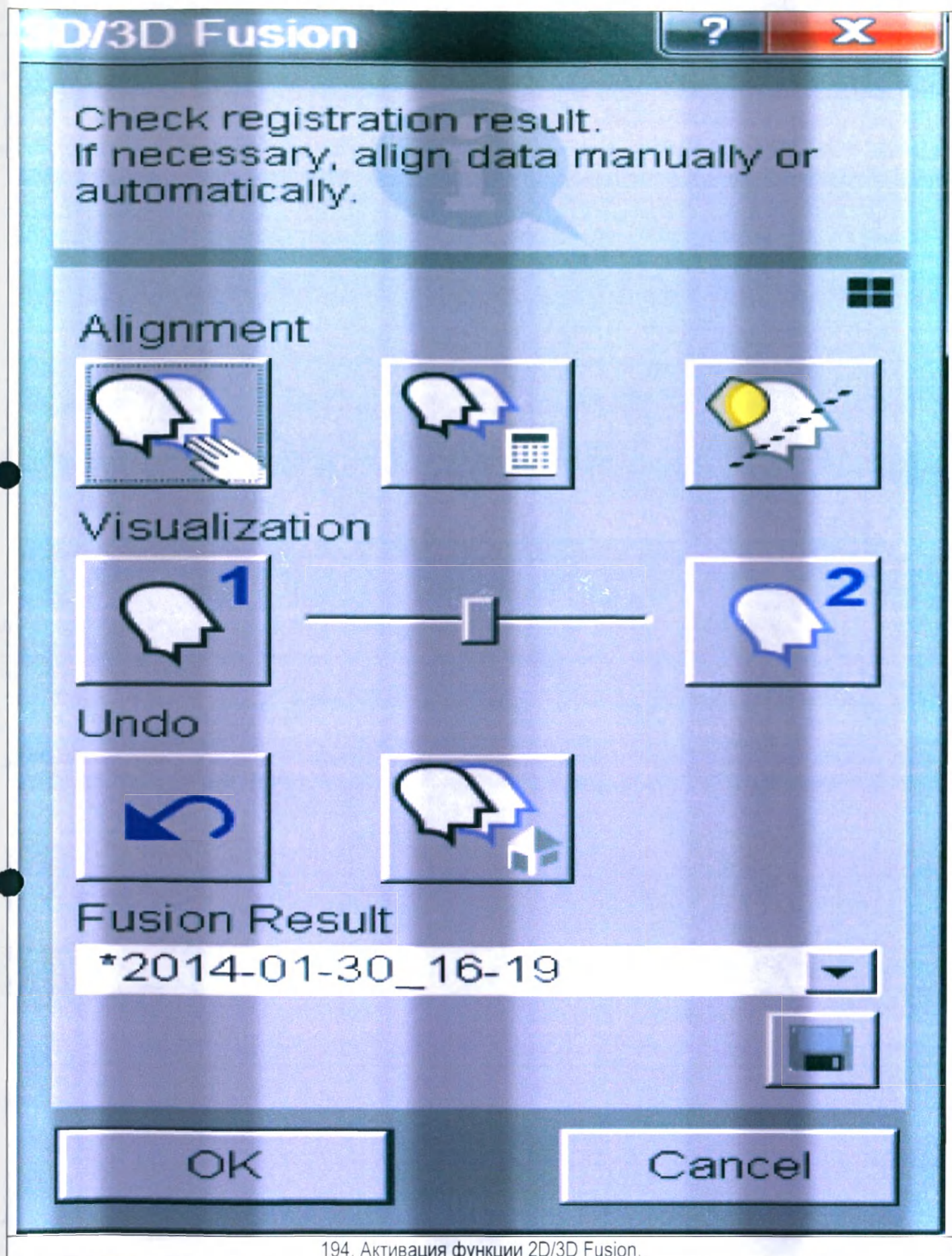
6227 AJ Maastricht

The Netherlands

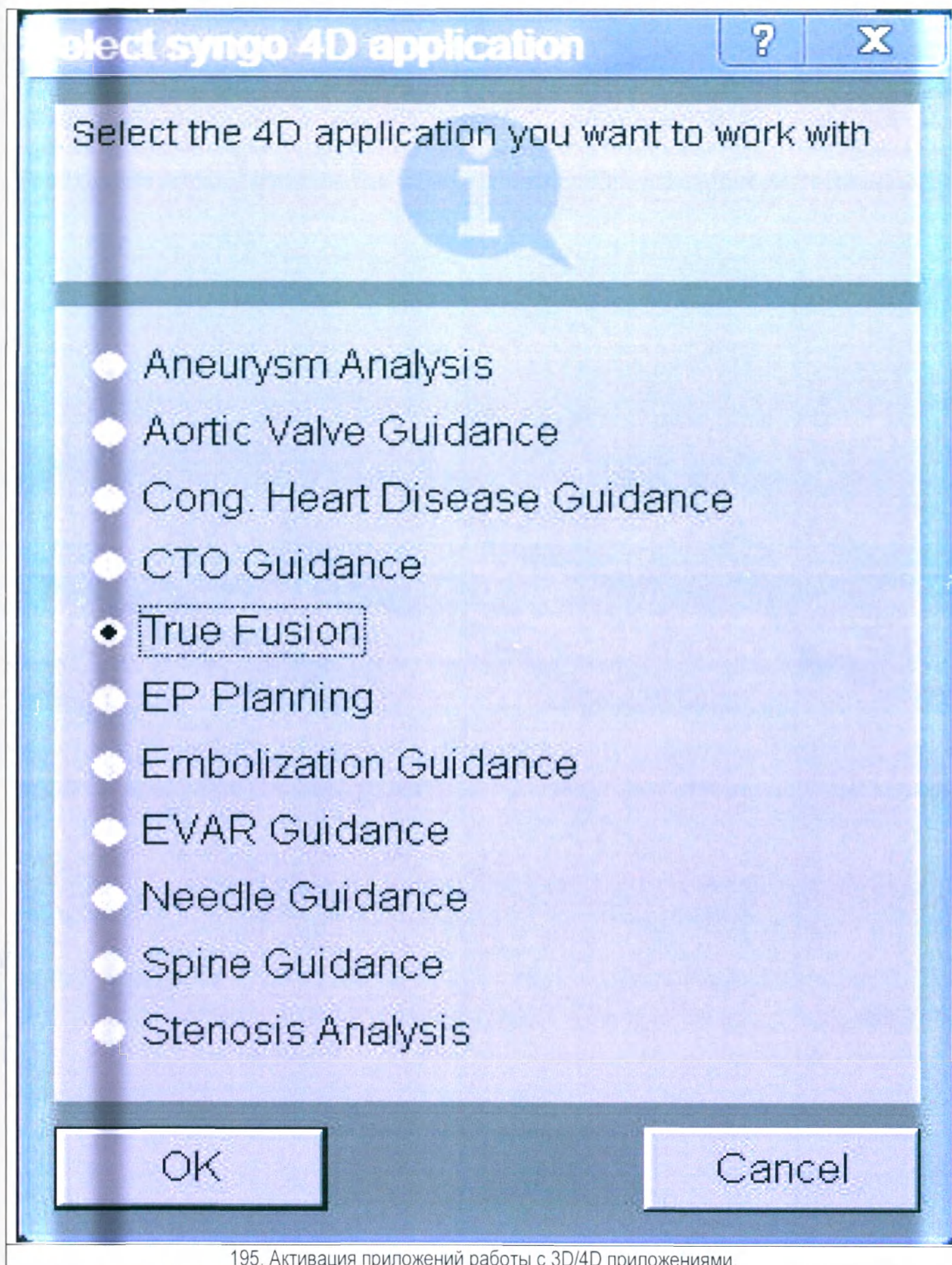
192. Активация приложений по количественному анализу.



193. Активация приложений по компоновке.



194. Активация функции 2D/3D Fusion.

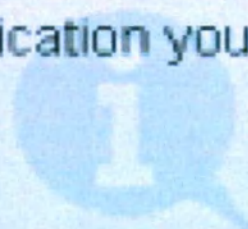


195. Активация приложений работы с 3D/4D приложениями.

Select syngo 4D application



Select the 4D application you want to work with

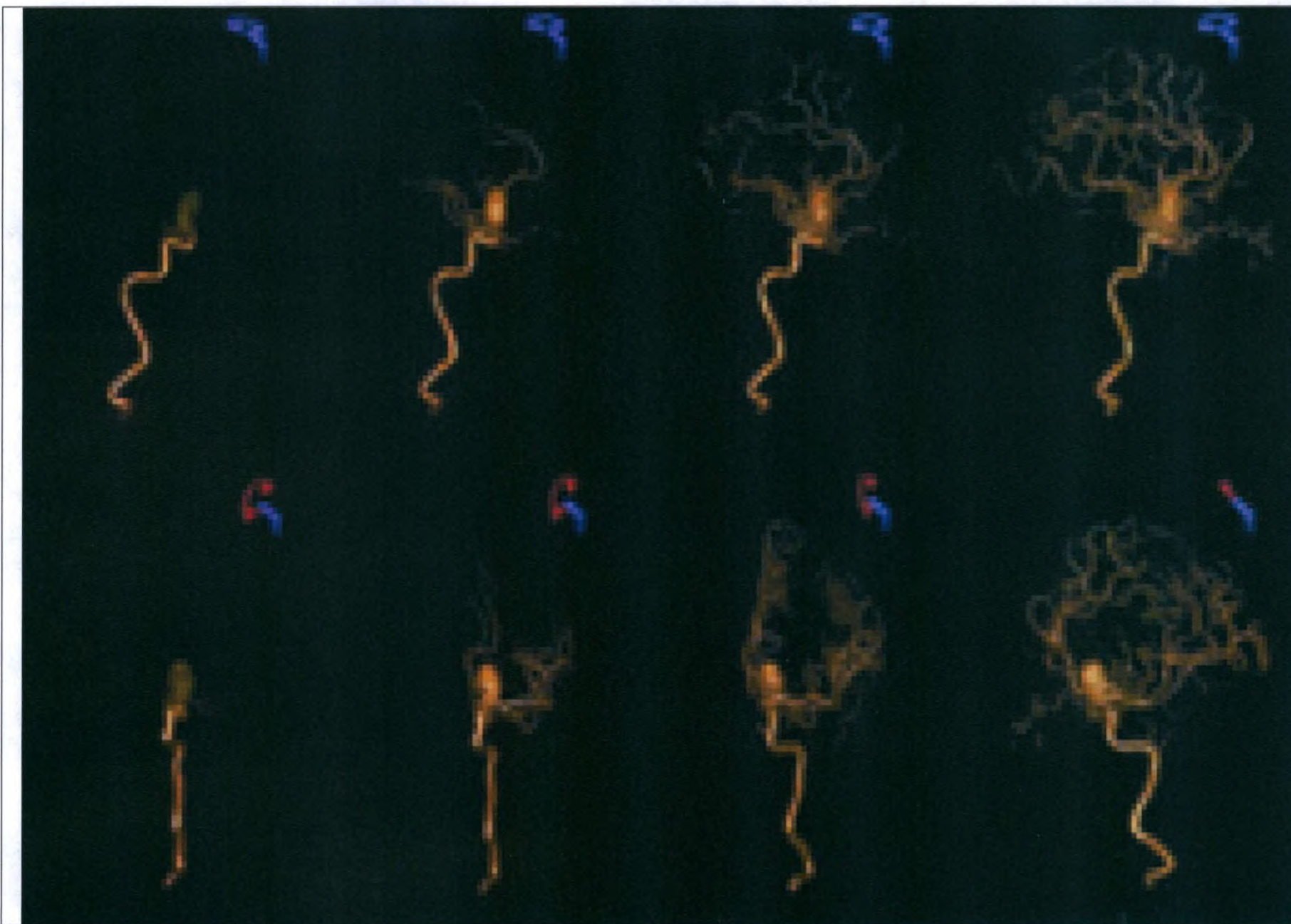


- **Aneurysm Analysis**
- Aortic Valve Guidance
- Cong. Heart Disease Guidance
- CTO Guidance
- True Fusion
- EP Planning
- Embolization Guidance
- EVAR Guidance
- Needle Guidance
- Spine Guidance
- Stenosis Analysis

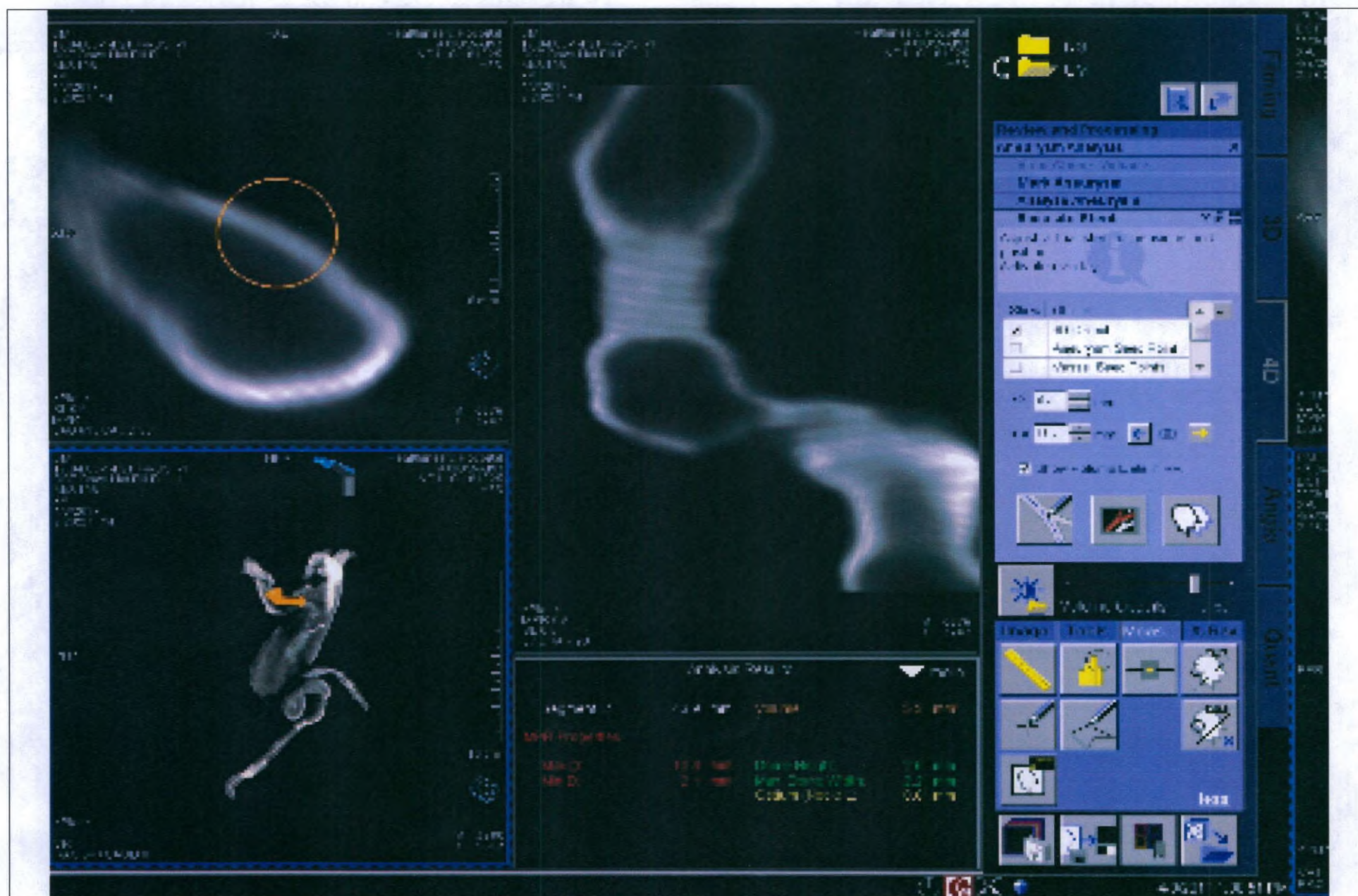
OK

Cancel

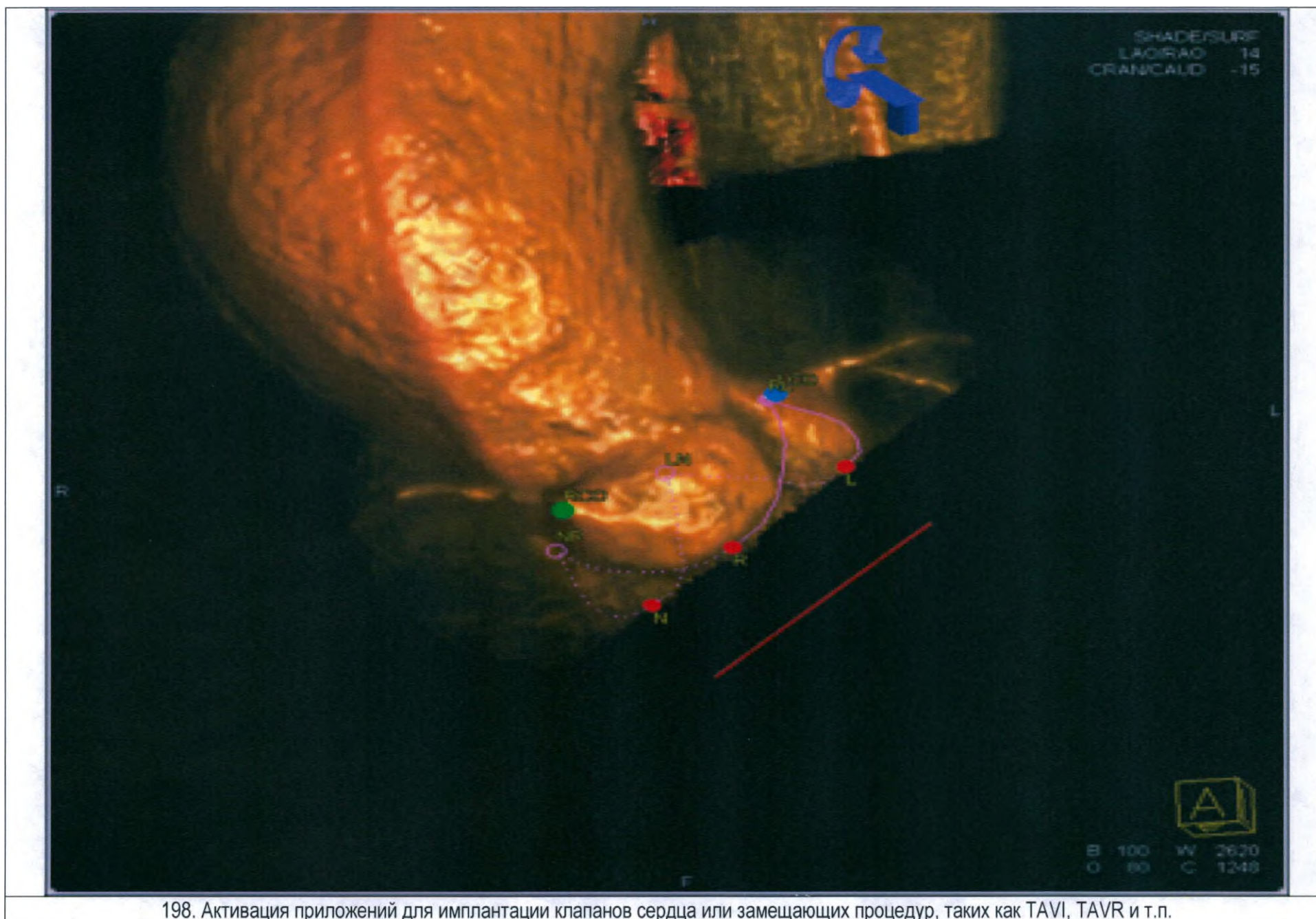
196.1 Активация приложений для реконструкции, загрузки и просмотра 3 D- объемов и данных 4D.



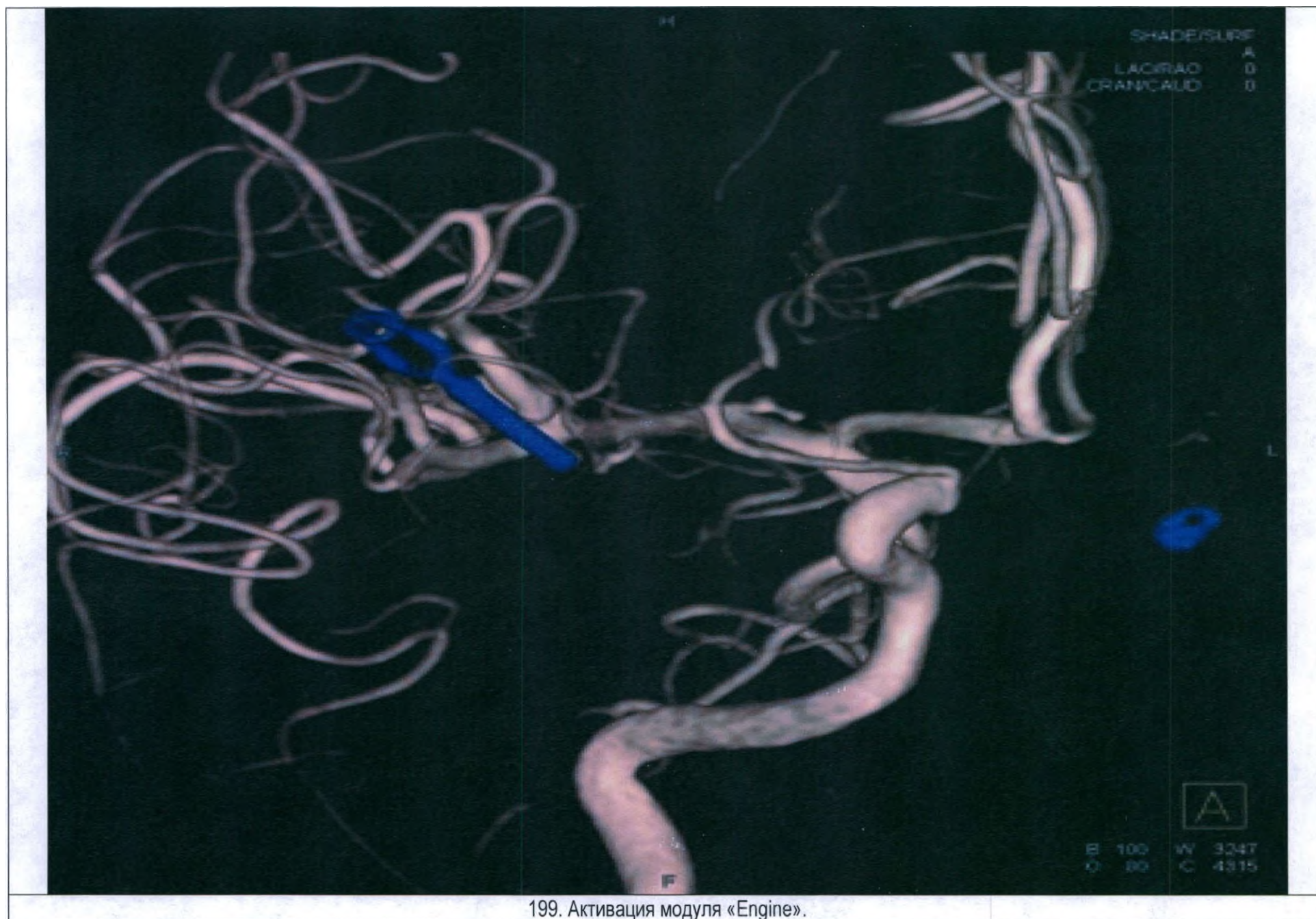
196.2 Активация приложений для реконструкции, загрузки и просмотра 3 D- объемов и данных 4D.



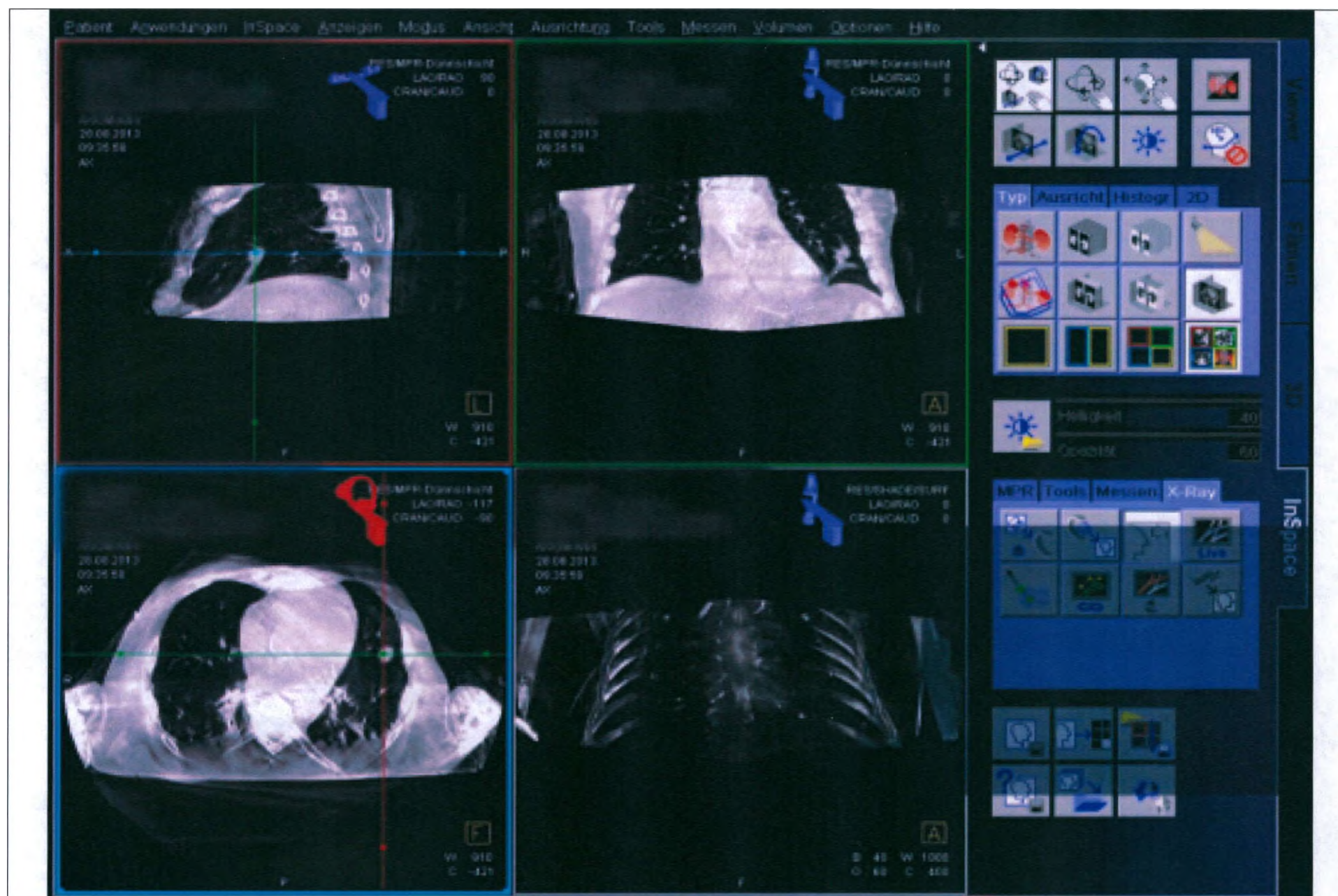
197. Активация приложений по моделированию виртуального стента.



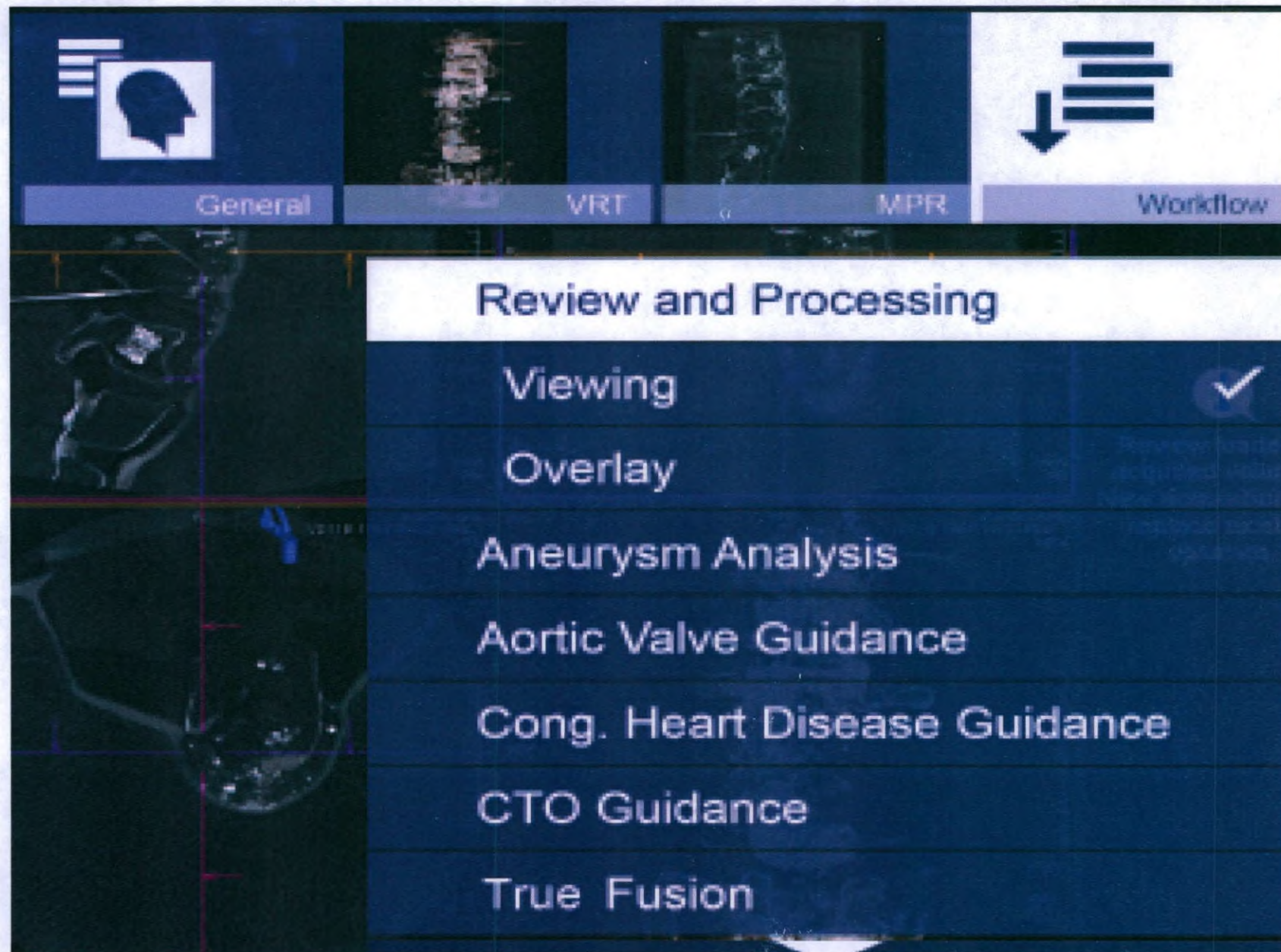
198. Активация приложений для имплантации клапанов сердца или замещающих процедур, таких как TAVI, TAVR и т.п.



199. Активация модуля «Engine».



200. Активация программ для торакоскопической хирургии.



201. Активация приложений по ротационной ангиографии.

?

X

Interactive Reconstruction

Define job list, jobs, parameters, and series name.
 Start interactive 3D reconstruction.

Body Region

Head & Neck

Job List

3D Head

VOI Size:

Full

Num VOI ...

Slice Matrix

512 x 512

Define VOI in

☐ 2D view
 ☒ 3D view

Voxel Size:

0.49 mm

Number of Slices:

398

SMART

Off

Series Name

Viewing Preset

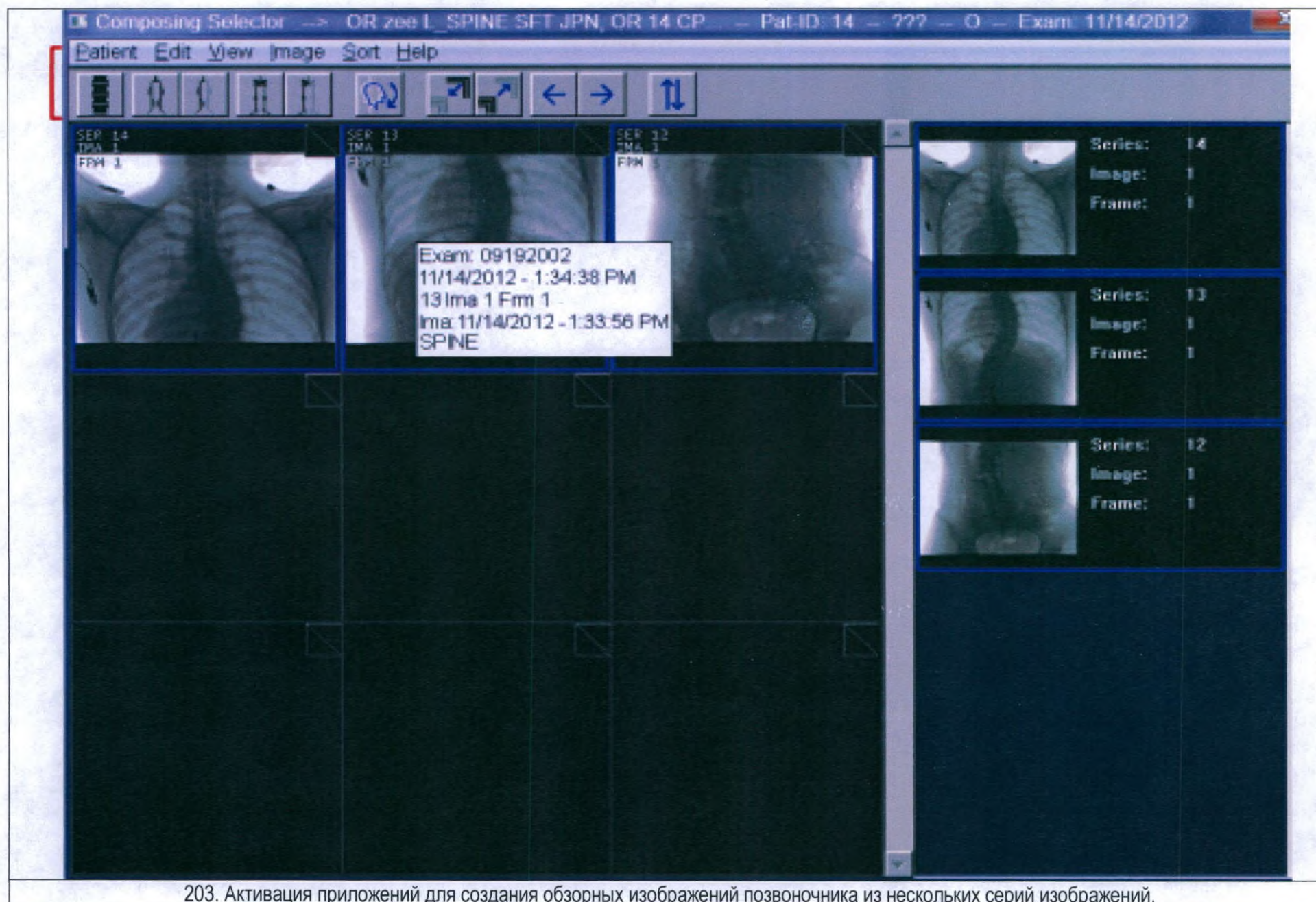
Dyna3DHead

Reconstruction Job	
▼ 3D Head Nat Fill	
Kernel Type	HU
Image Characteristics	Auto

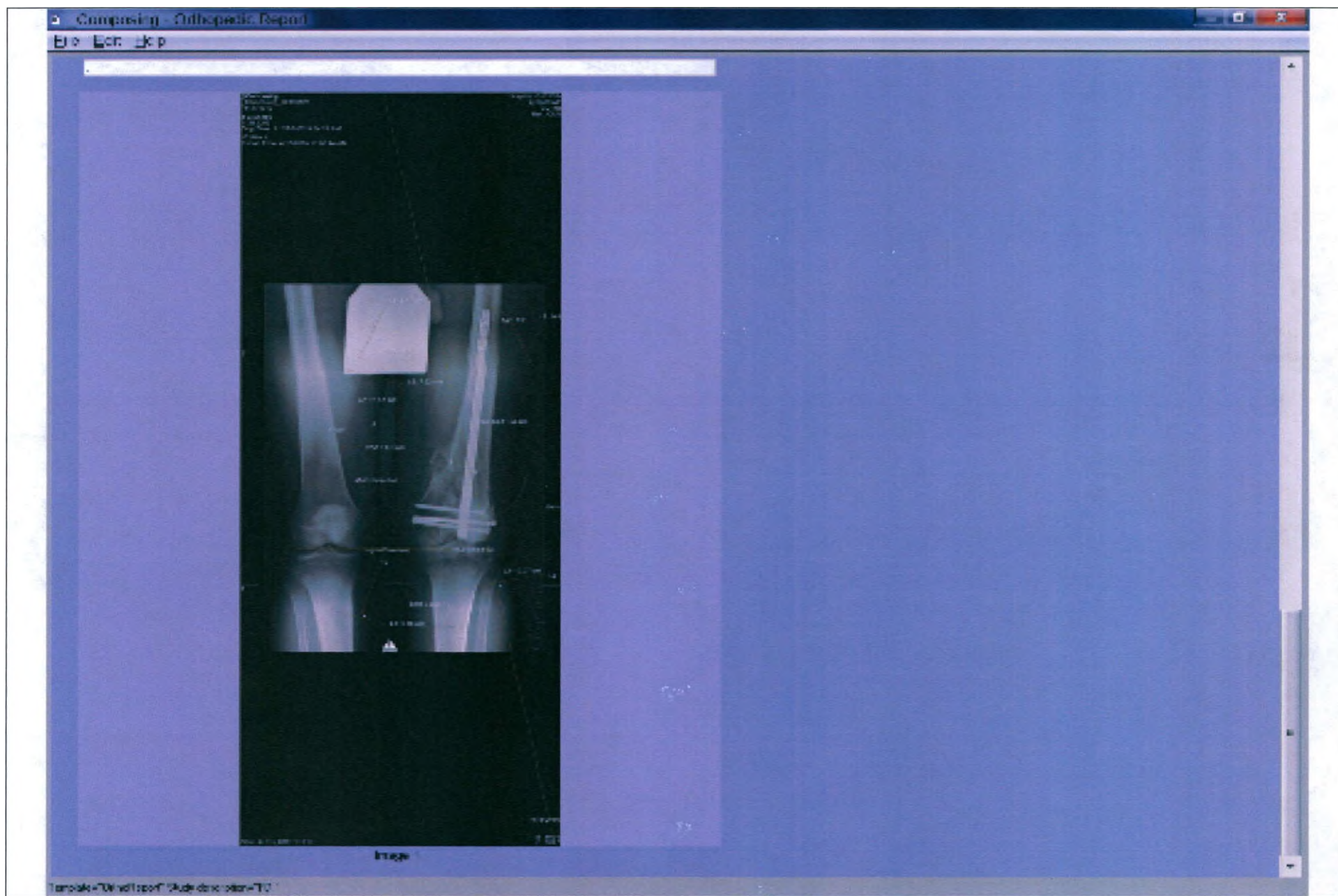
Close

Help

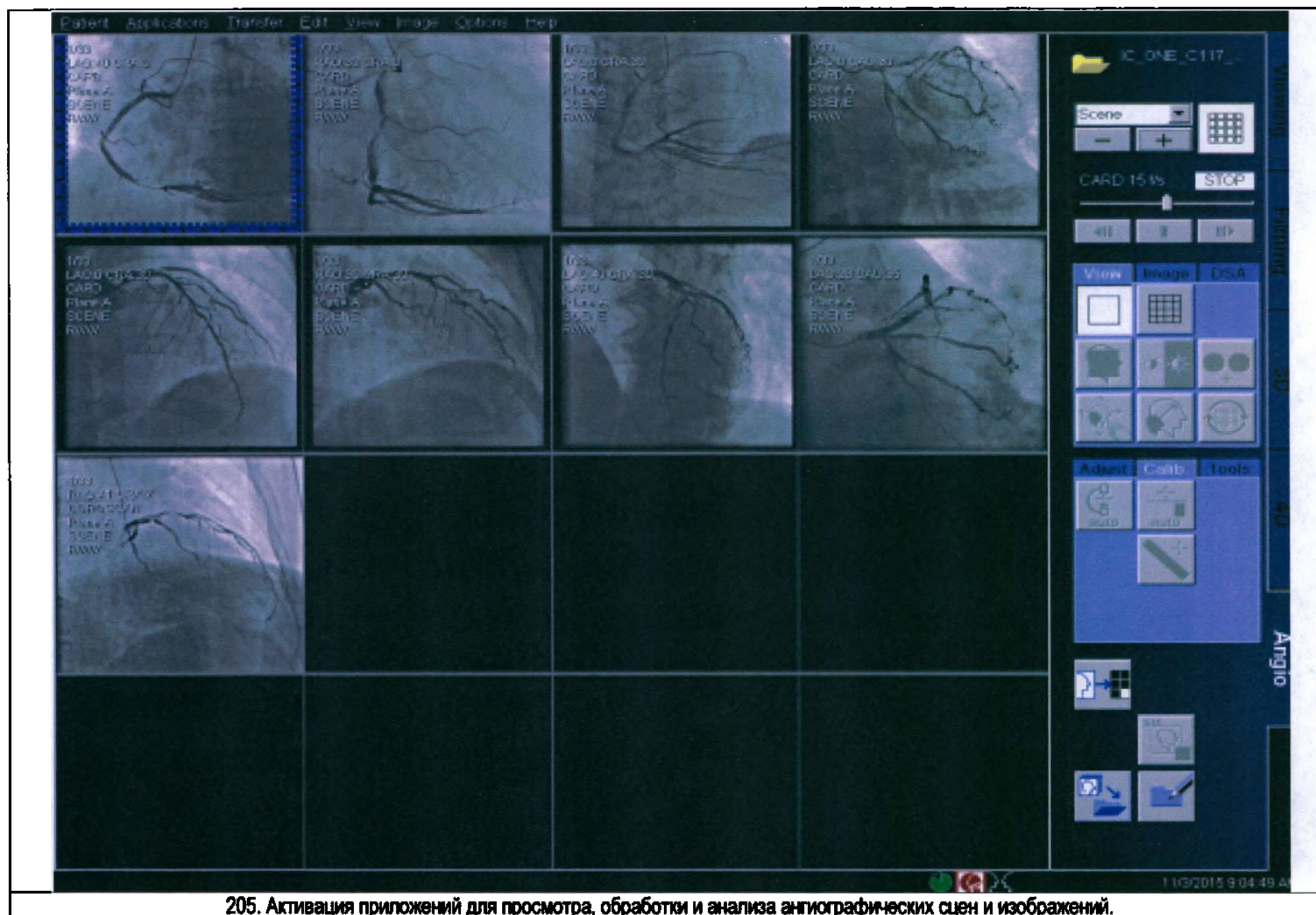
202. Активация приложений по 3 D реконструкции.



203. Активация приложений для создания обзорных изображений позвоночника из нескольких серий изображений.



204. Активация приложений для создания обзорных изображений костей нижних конечностей из нескольких серий изображений.





206. Активация приложений для создания 3 D изображений.

Dual Volume Properties

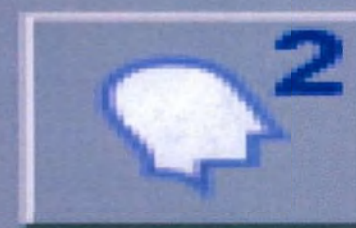
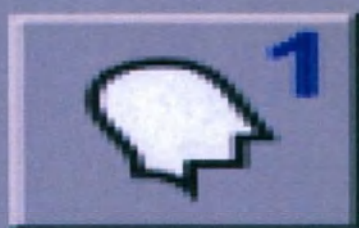
1. thin ne pas envoyer sur PACS ...

2. AAA ABDO-PELV C+ 10/22/2...

Fusion Method

Addition (1 + 2)

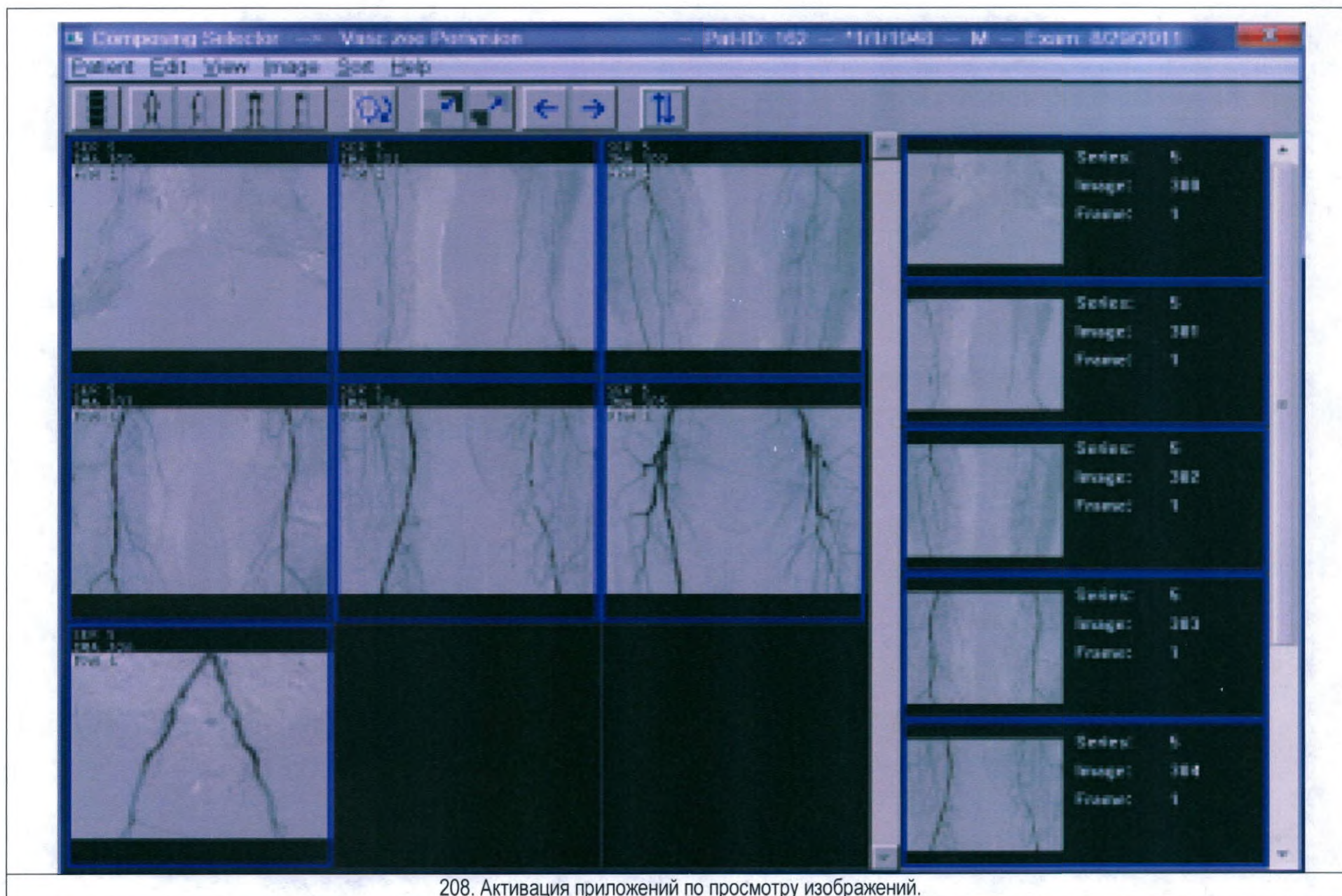
☐ Swap order



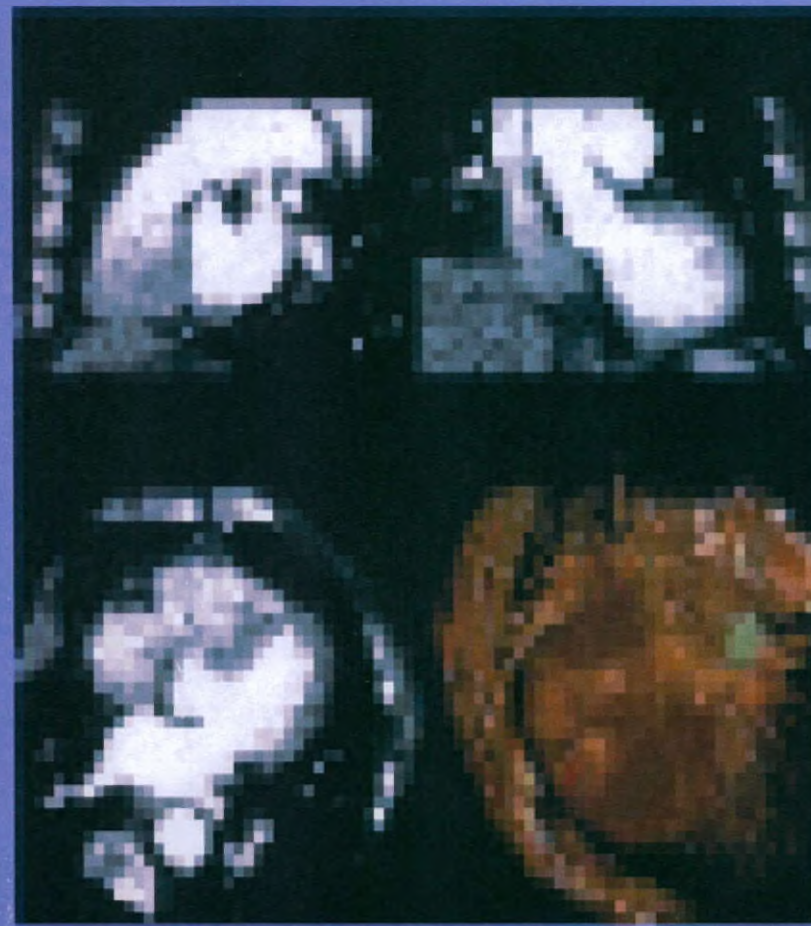
Close

Help

207. Активация приложений для одновременной визуализации двух объемных изображений.



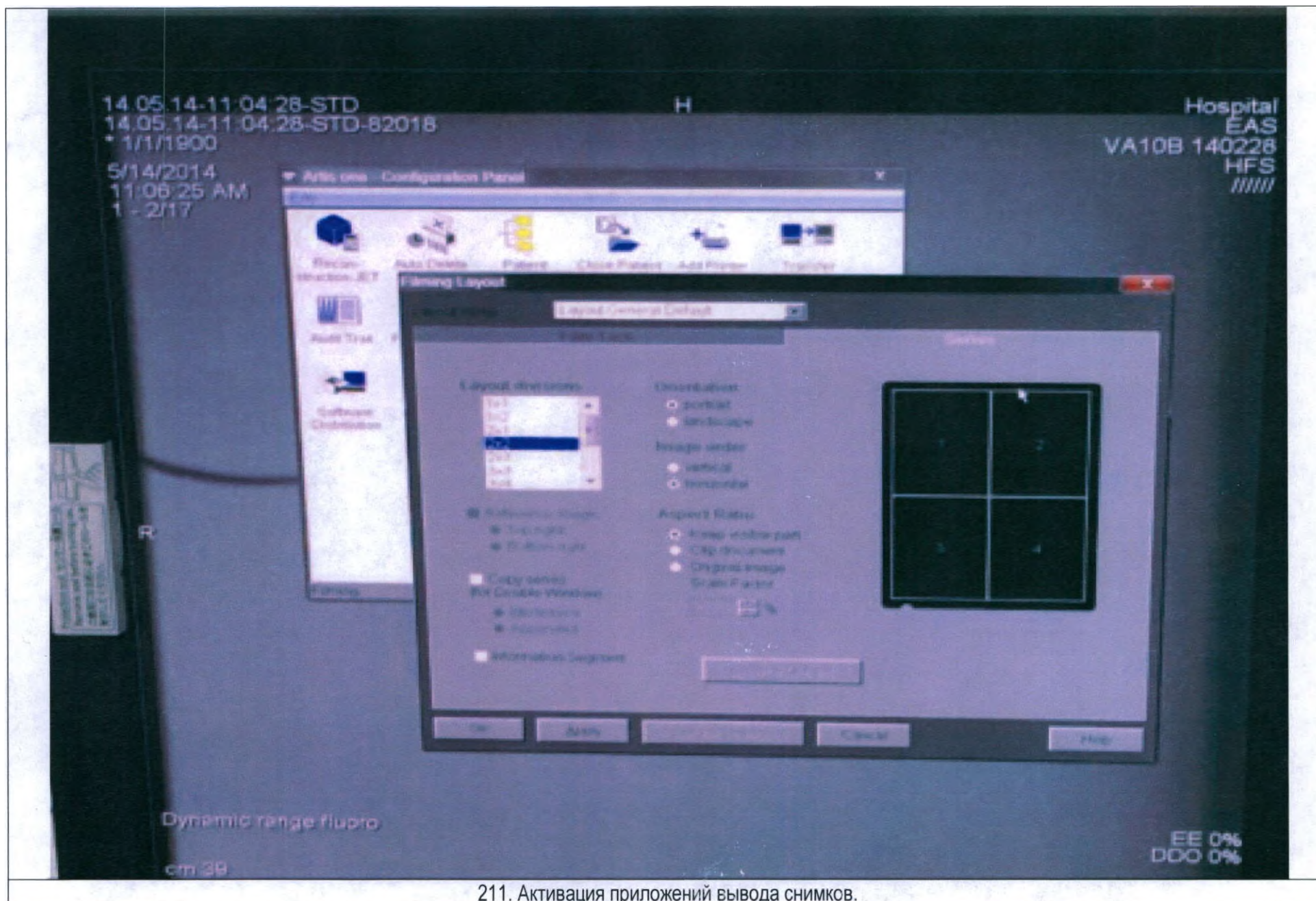
9/4/2015



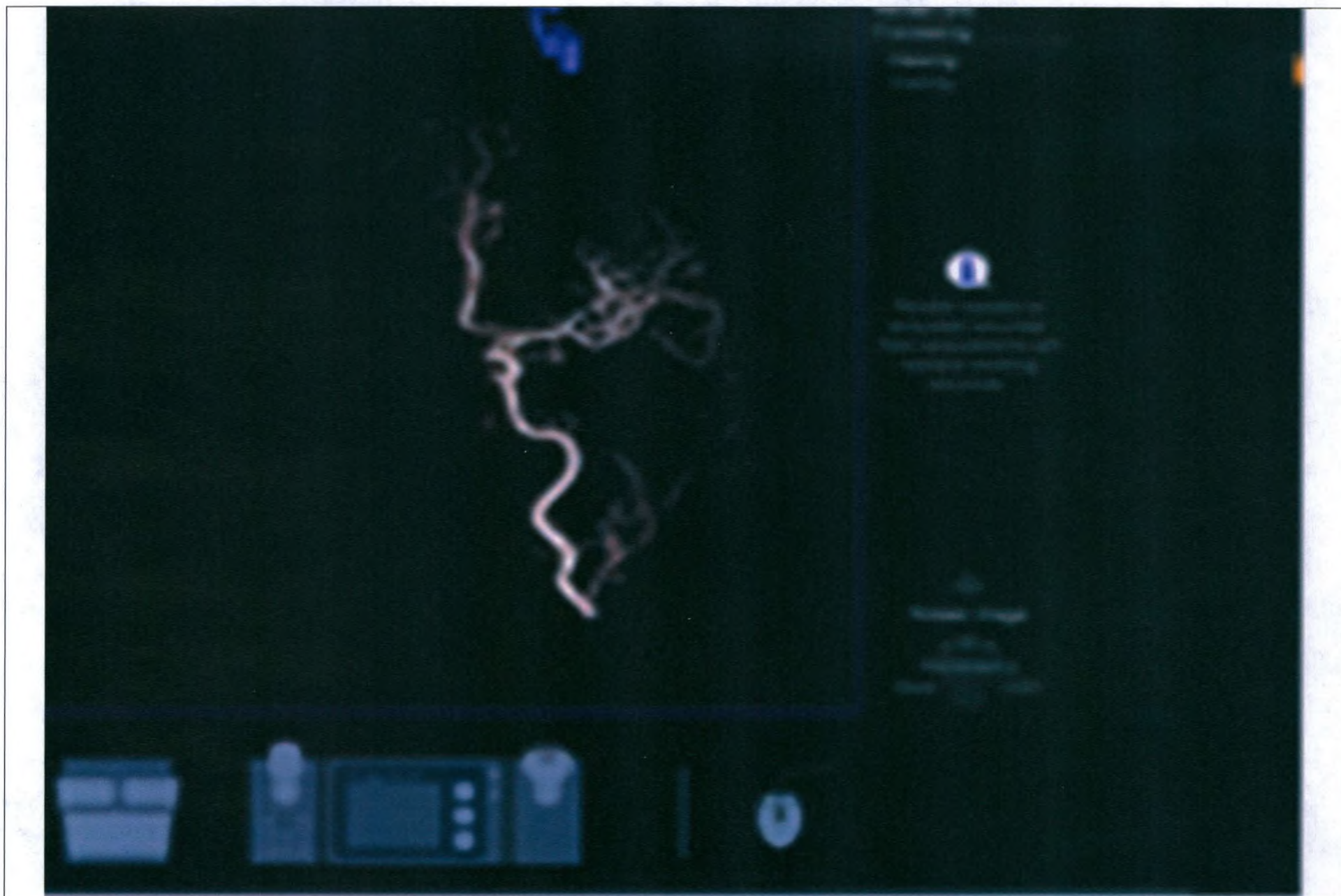
LAO 61 / CAU...

1:59:17 PM

209. Активация приложений для работы с закладками исследований.



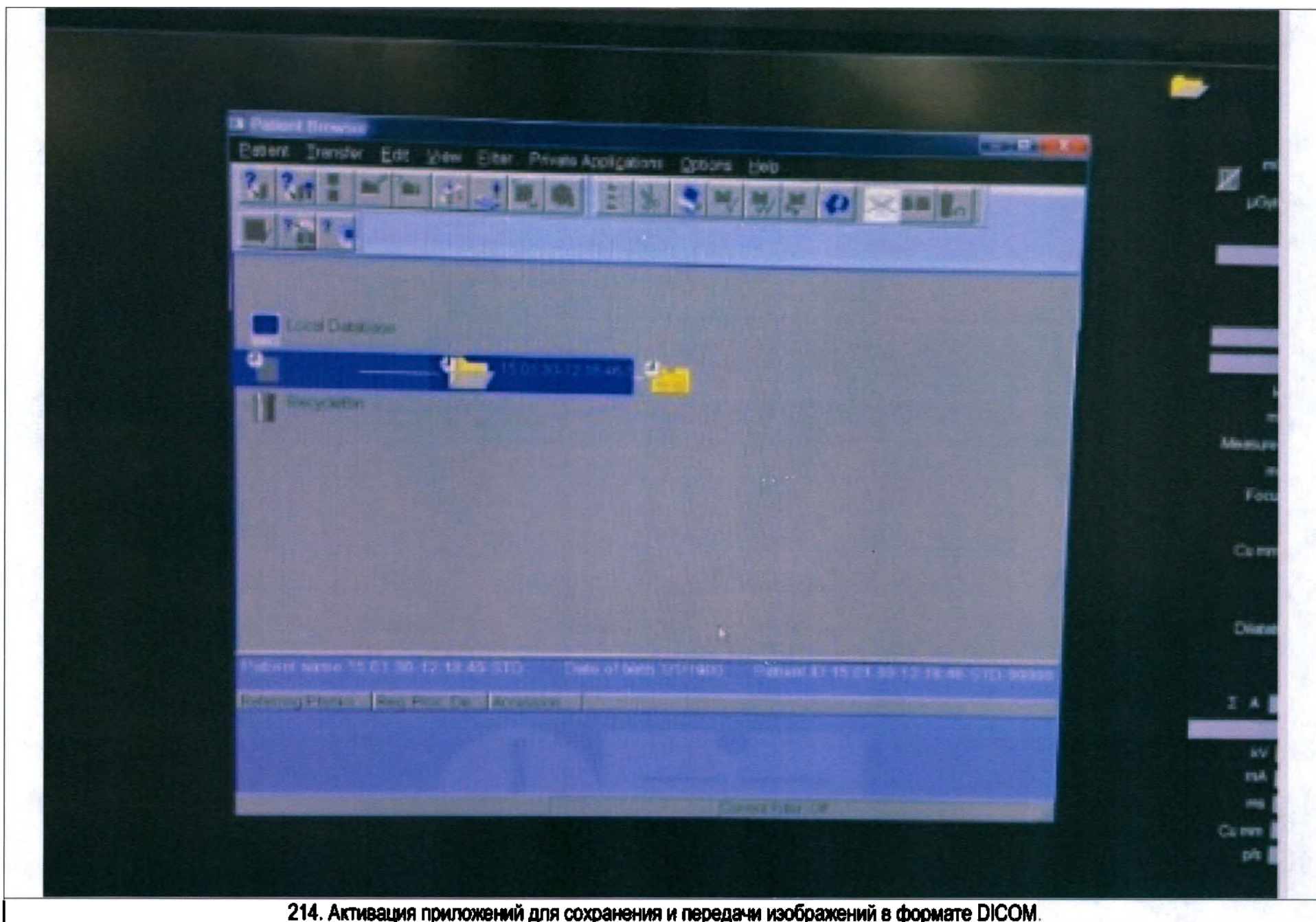
211. Активация приложений вывода снимков.



212. Активация приложений для дистанционного управления системой syngo X Workplace.



213. Активация приложений для работы с графическими элементами на 3D- объемах.



214. Активация приложений для сохранения и передачи изображений в формате DICOM.

EXAM PROTOCOL

Patient Info

Name: 04.03.16-14.26.34-STD

Sex: ☐ M ☐ F

ID: 04.03.16-14.26.34-STD-4.01840325

Patient Position: HFS

16-Mar-04 15:53:44

1	DR	FIXED	Single	***** Single	16-Mar-04 15:54:54
A	74kV 171mA	50.5ms	0.0CL micro 0.0Cu 40cm	30.1μGy* 1.1mGy	3LAD OCRA 1F
2	DR	FIXED	Single	***** Single	16-Mar-04 15:55:08
B	75kV 174mA	54.0ms	0.0CL micro 0.0Cu 10cm	1.7μGy* 1.3mGy	87RAO OCRA 1F

Accumulated exposure data

16-Mar-04 16:06:05

Phys: TBO	Exposures: 2	Fluoro: 1.1min	Total:	62.1μGy* 5.6mGy
A Fluoro: 0.1min	8.9μGy*	0.3mGy	Total:	62.7μGy* 1.7mGy
B Fluoro: 1.1min	7.7μGy*	2.6mGy	Total:	9.4μGy* 3.9mGy

Append

Print

Close

Help

215. Активация приложений управления рабочими процессами.

Software Distribution / Installation

SIEMENS

Category: Software Update

Customer Information: A Software update for your VC21 system is ready for installation. Please read carefully the provided description by pressing the "Description" button before you start the installation. Please perform the installation as soon as possible at your convenience.

Description: ☐ Confirm Contents of Description

Estimated Installation time: 100 min

Reboot Required: no

Package Name: AX_AX822-13-P_VC21_RTCCAN_L!

Package Version: 1.000

The installation of this package is mandatory

Install Defer Defer All Help

Do you have questions about the software update? Please call your Siemens Uptime Service Center!

216. Активация приложений для обновления программного обеспечения.

Malicious Software Alert



The virus-scanner has detected unwanted and possibly harmful software on this system.



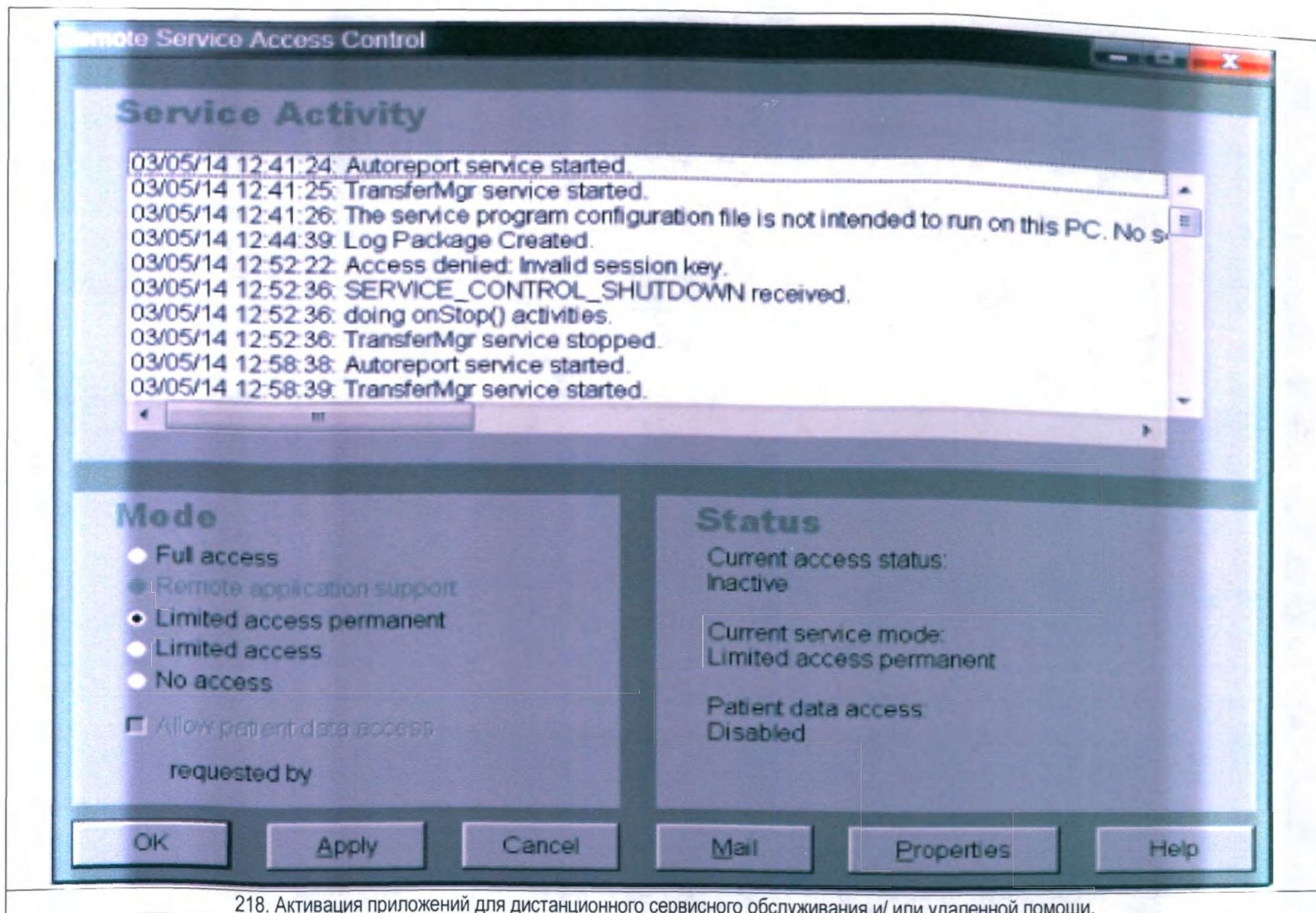
Please contact Siemens Customer Service.

You may continue to work but doing so risks further damage to the system and patient data.

We recommend that you finish your current procedure and stop using the system.

OK

217. Активация приложений для работы с программами по защите от вирусов.



218. Активация приложений для дистанционного сервисного обслуживания и/ или удаленной помощи.

Export Image As ... ? x

Format
Type **AVI** ▼

Range
From **33** ▲ ▼ To **44** ▲ ▼ **Select All**

Settings
Full Frames (Uncompressed) **Change ...**
Output Size: **1024 x 1024** ▼ Plane: **A+B** ▼
Include: ☒ Text ☒ Graphics ☐ ECG

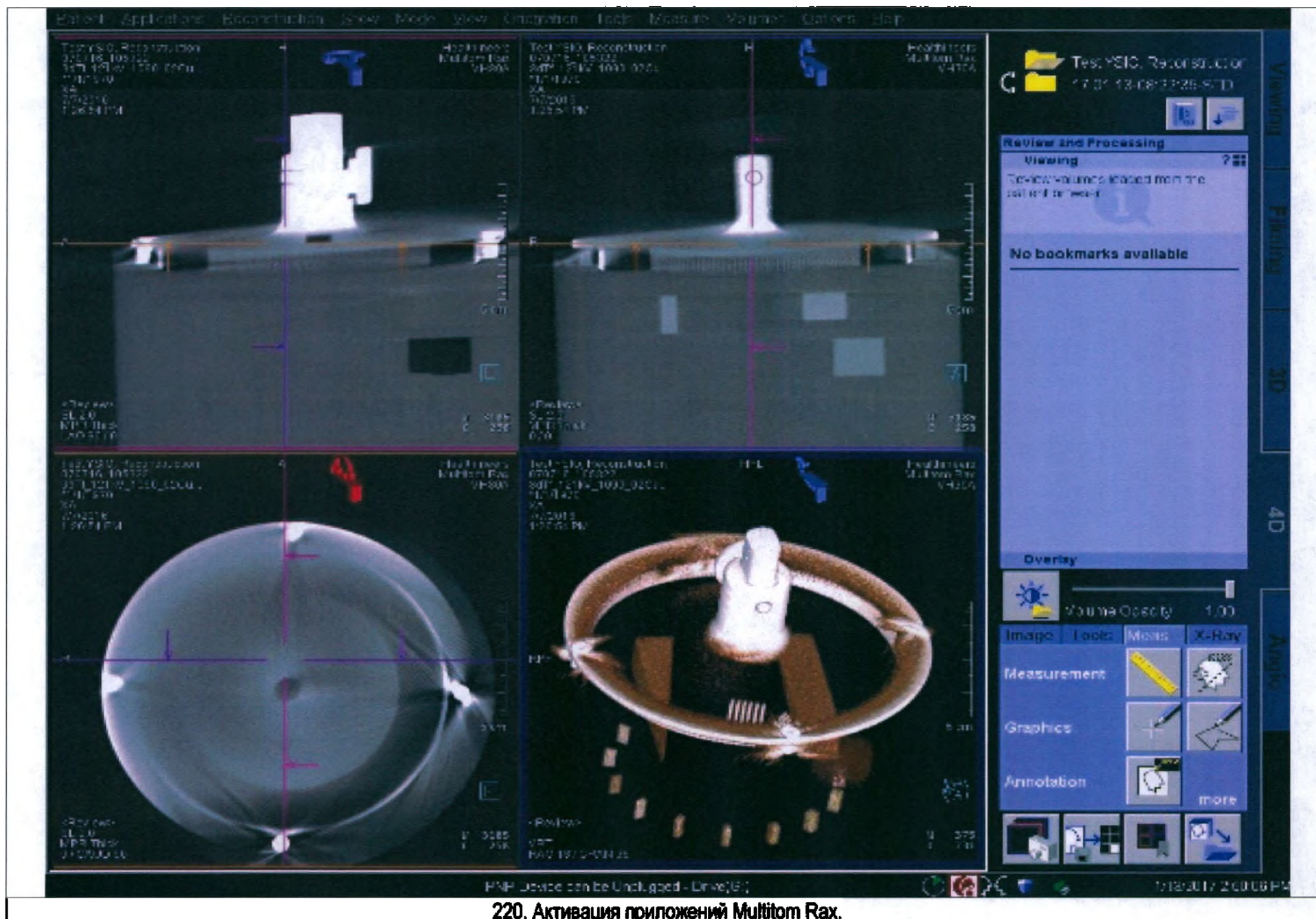
Path And File Name
H:\CDR_OFFLINE ▼
AX_Angio_(S3_I1_F33-44)A.avi
AX_Angio_(S3_I2_F33-44)B.avi

Export Progress:
[Progress Bar]

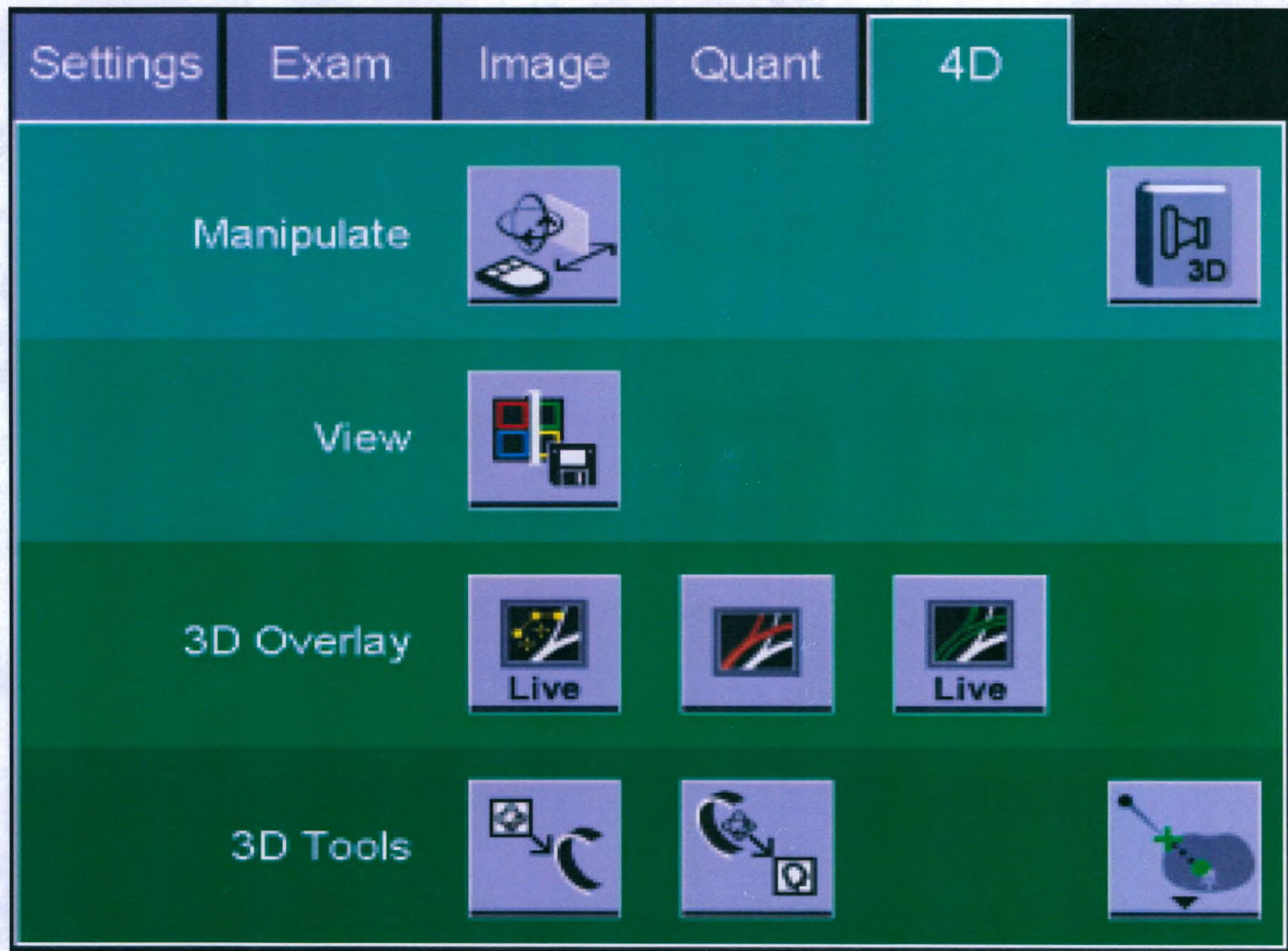
Record Off-line Files

OK **Cancel** **Help**

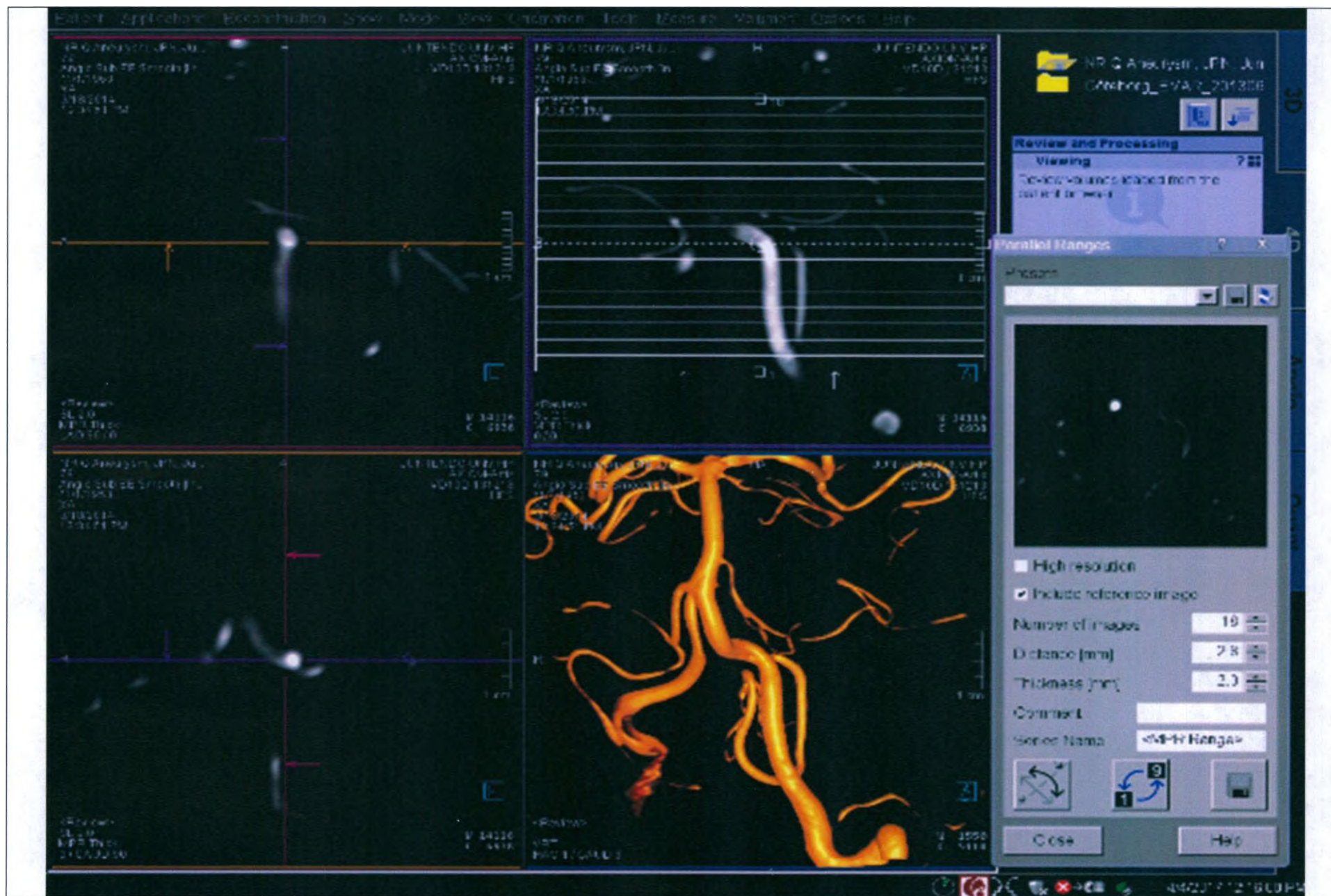
219. Активация приложений для экспорта сцен/изображений в виде видео или битовых файлов (AVI, Bitmap, JPG).



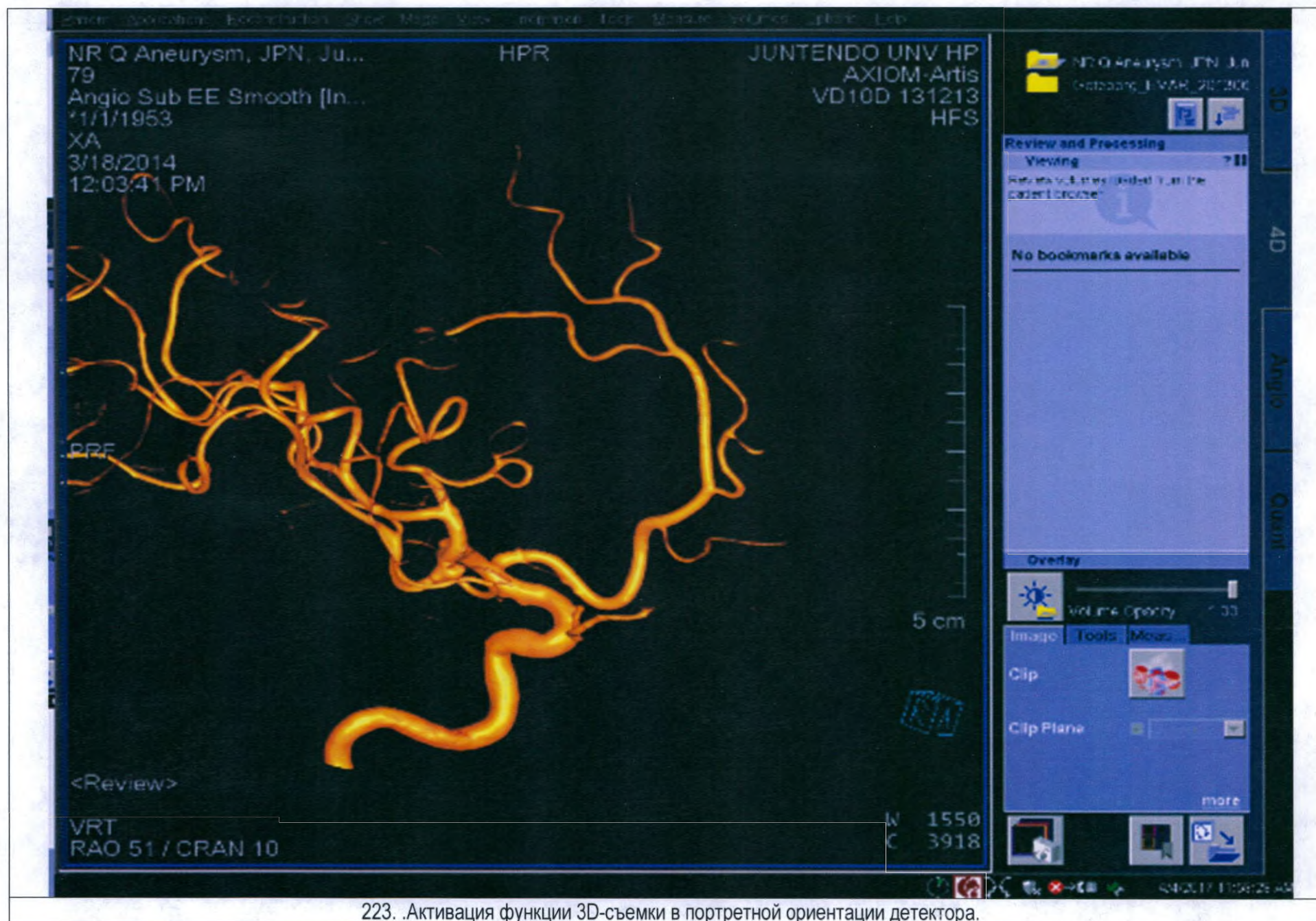
220. Активация приложений Multitom Rax.



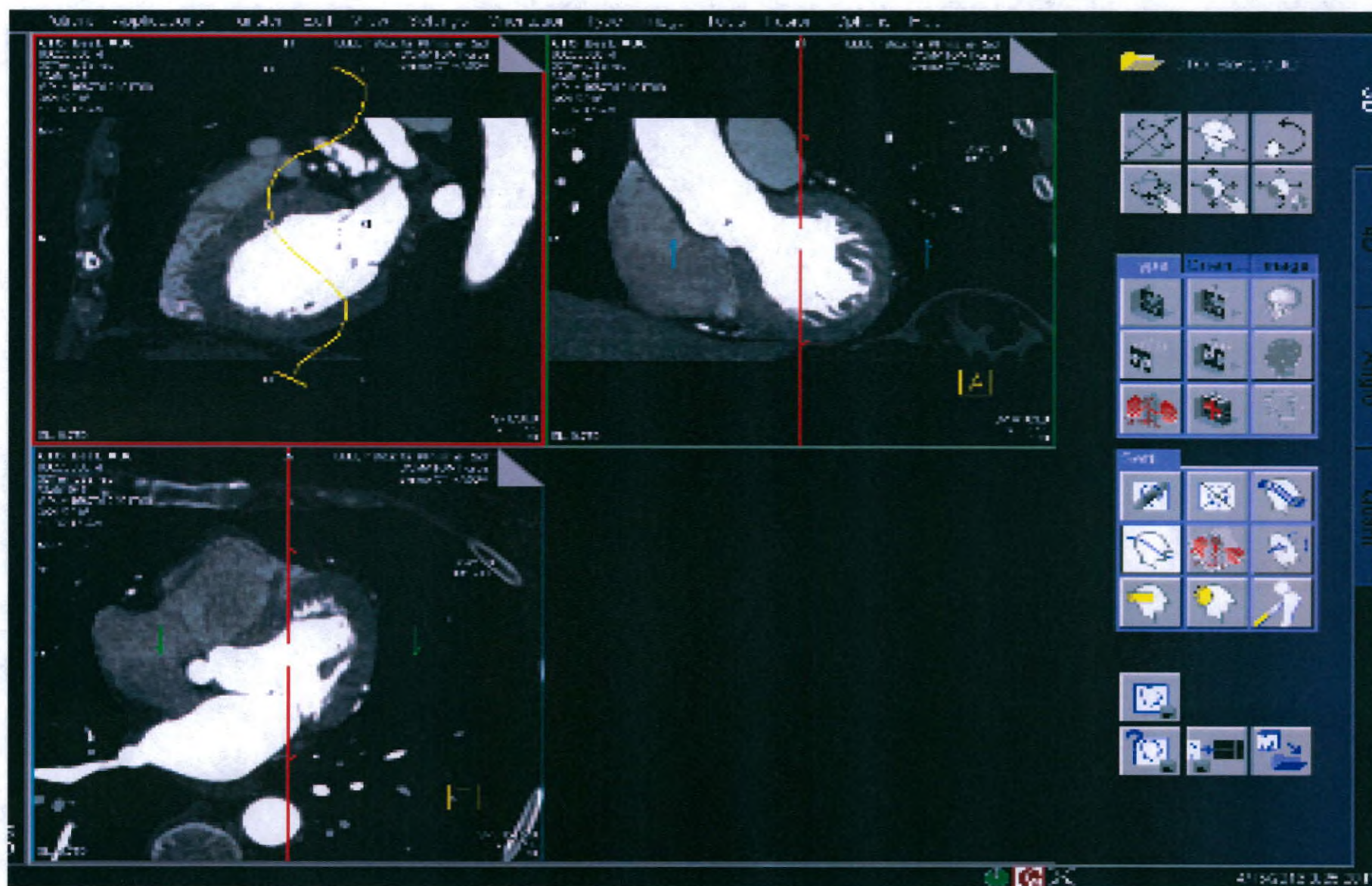
221. Активация приложений Экранного меню.



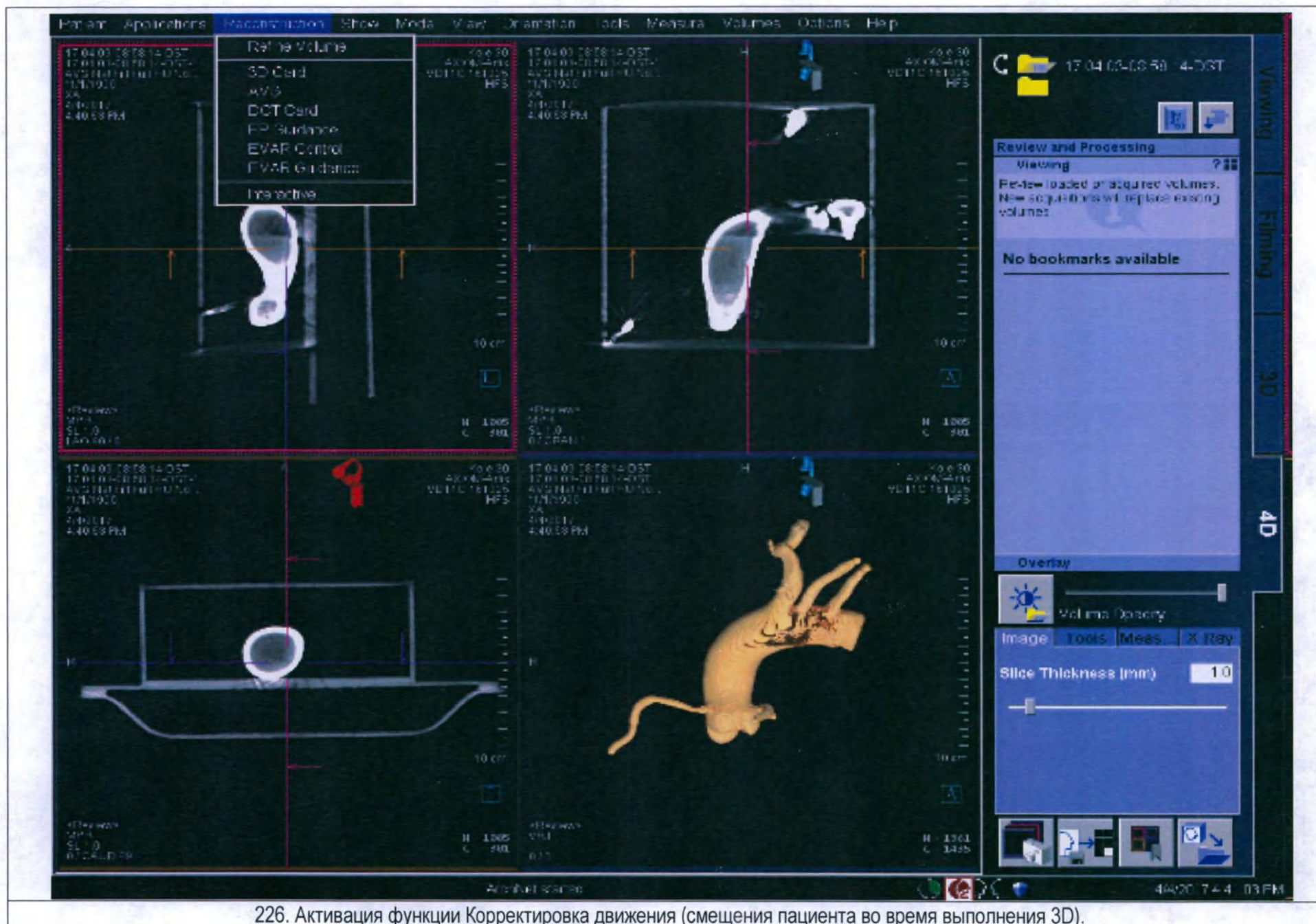
222. Активация функции параллельного процессинга.



223. Активация функции 3D-съемки в портретной ориентации детектора.



225. Активация функции Криволинейная MPR.



226. Активация функции Корректировка движения (смещения пациента во время выполнения 3D).

Stenosis Analysis

Auto Check Volume

Identify Vessel

Analyze Stenosis

Verify analysis results.
If necessary, switch between auto and manual reference mode.

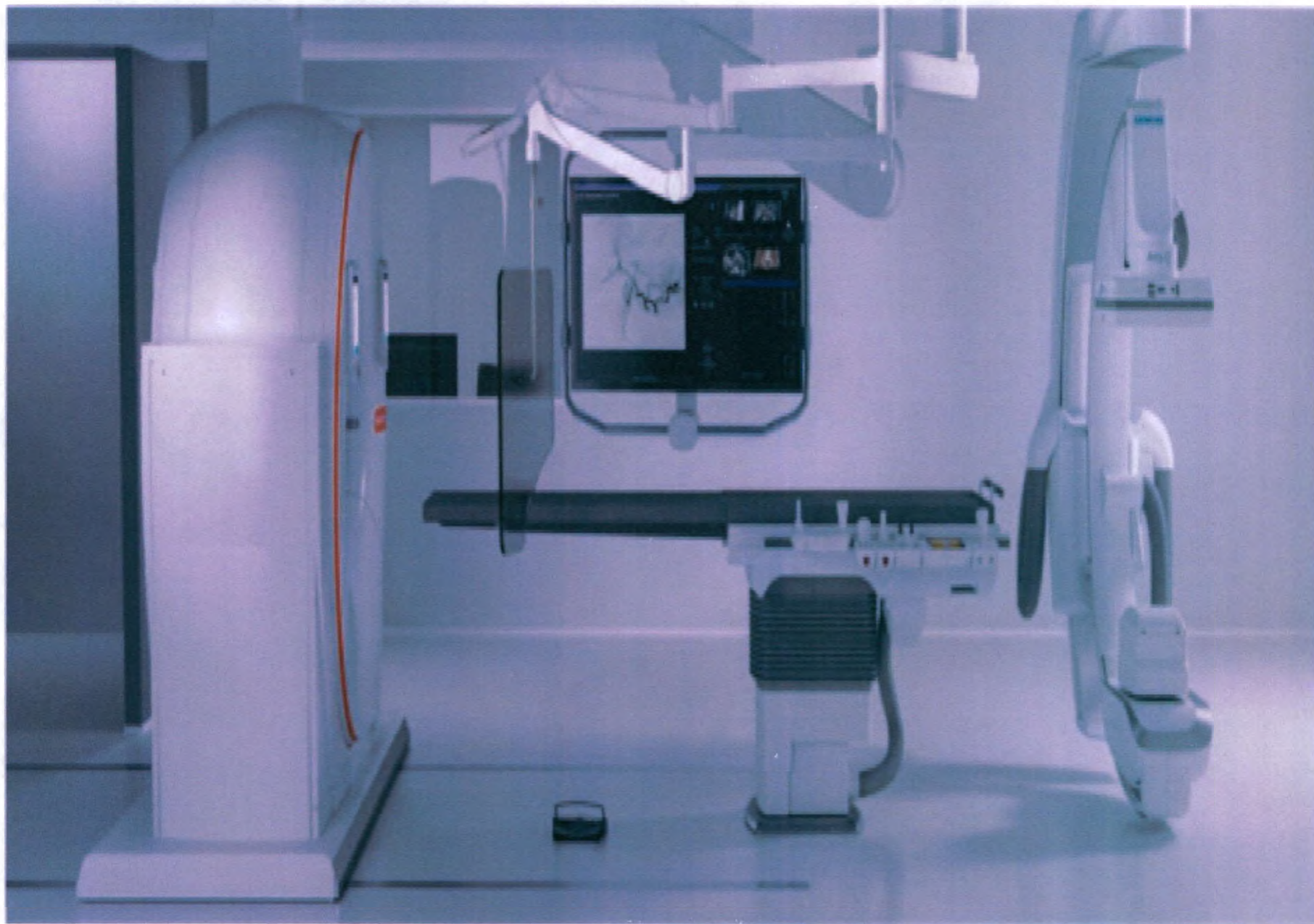
Show	Object	
☒	3D Objects	
☐	Seed Points	
☒	Centerline1	
☒	Proximal and Distal ...	
☒	Cutting Plane1	
☐	Reference Plane	
☒	Auto Reference Plane	

Simulate Stent

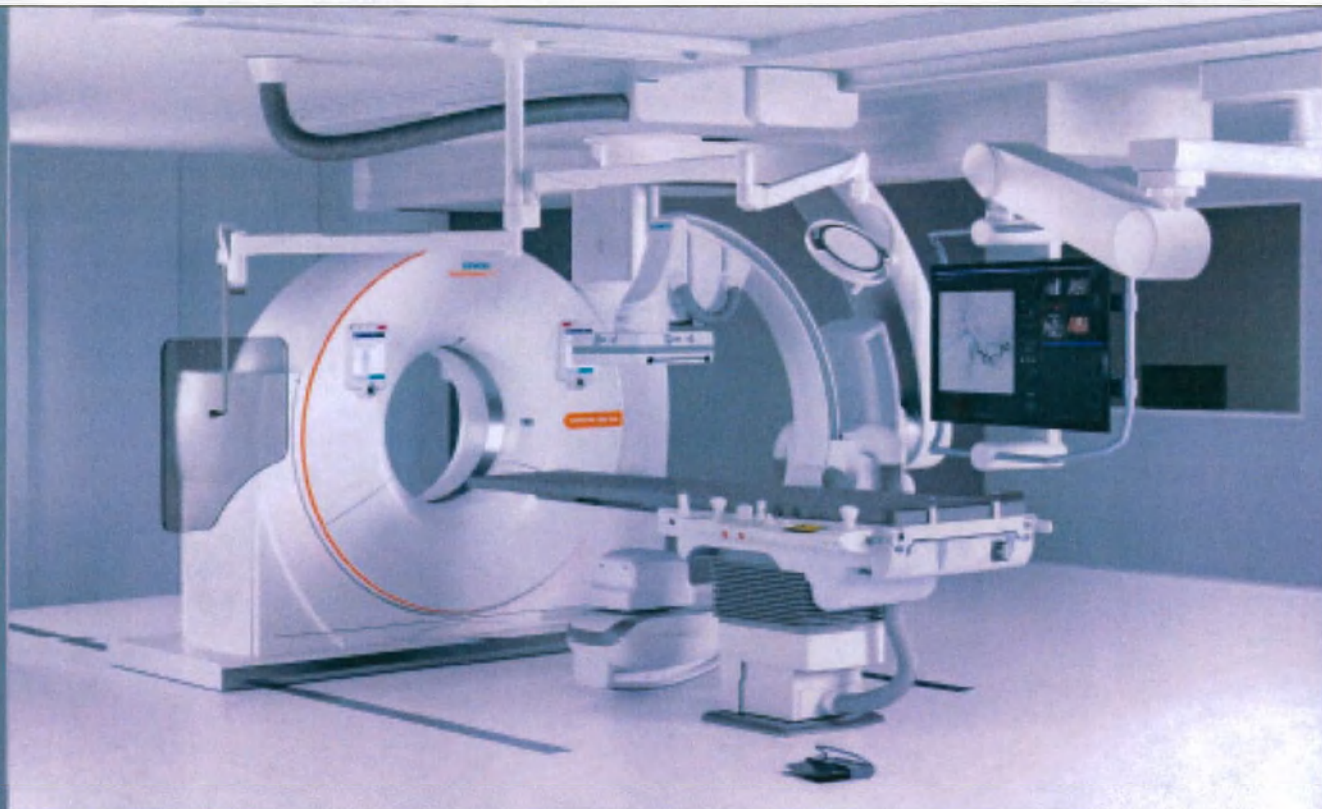
227. Активация функции 3D-анализ стенозов сосудов головы и шеи.



228. Активация функции Интерфейс для совместной работы ангио и КТ оборудования.



229. Монтажный комплект для перевода системы в паркинг позицию, в составе: удлинение рельсов, потолочные рельсовые крепления.



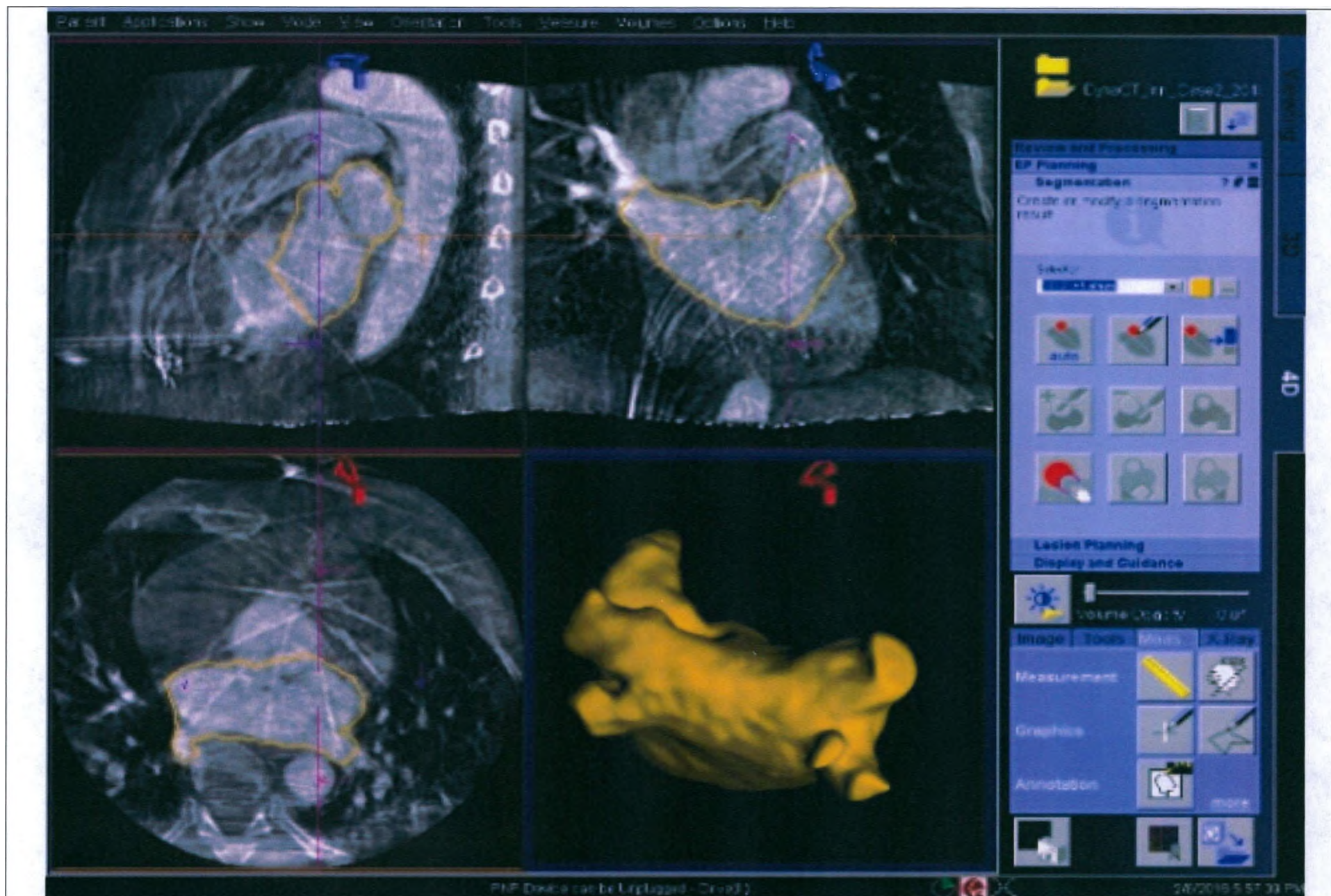
Nexaris Angio-CT

Дополнение

siemens-healthineers.com

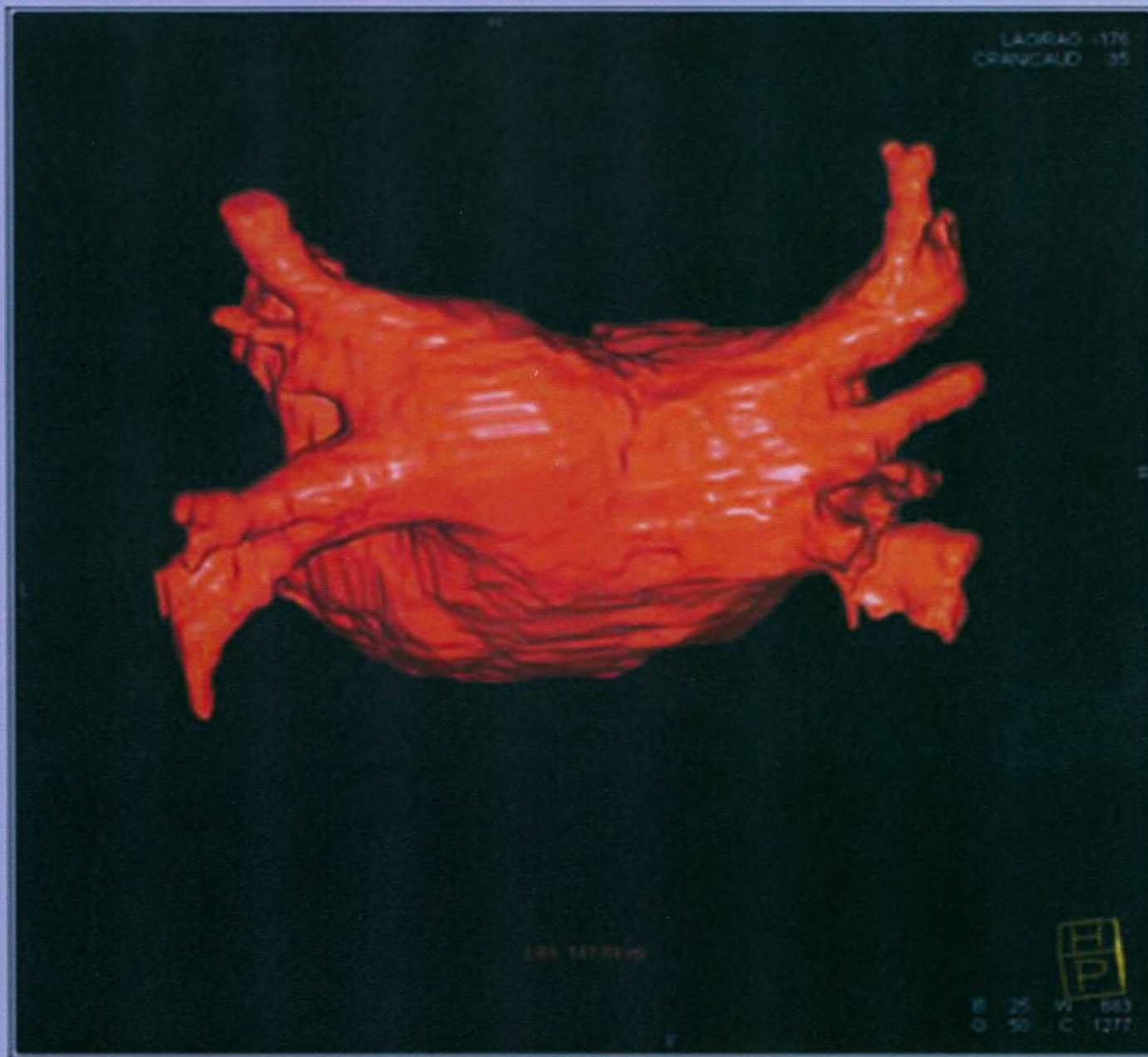
SIEMENS
Healthineers

230. Дополнение к руководству пользователя - nexaris Angio-CT.



231. Активация приложений для проведения электрофизиологических процедур.

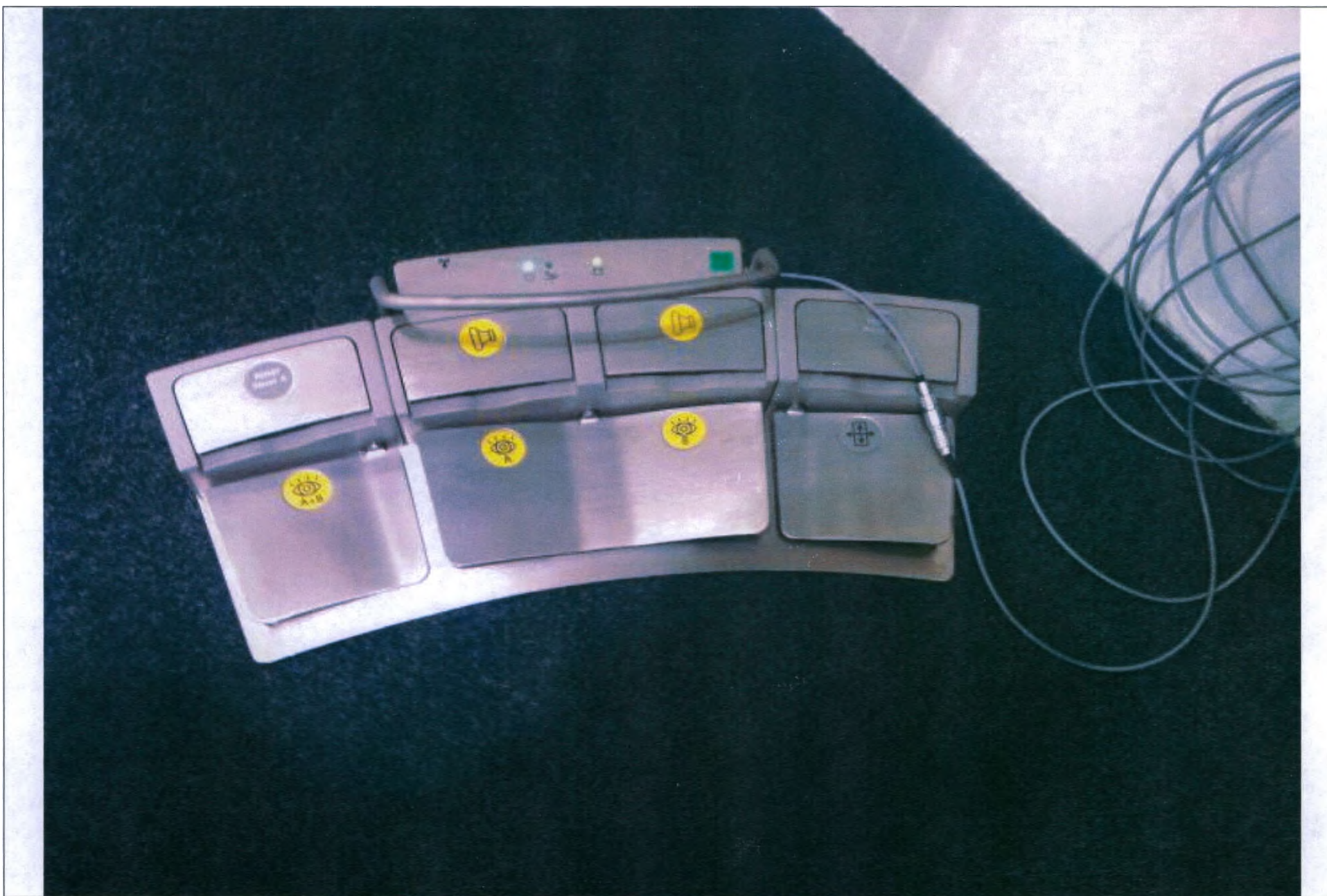
Image seg-
mentation
via syngo
InSpace EP:
Left atrium
in posterlor
orientation.



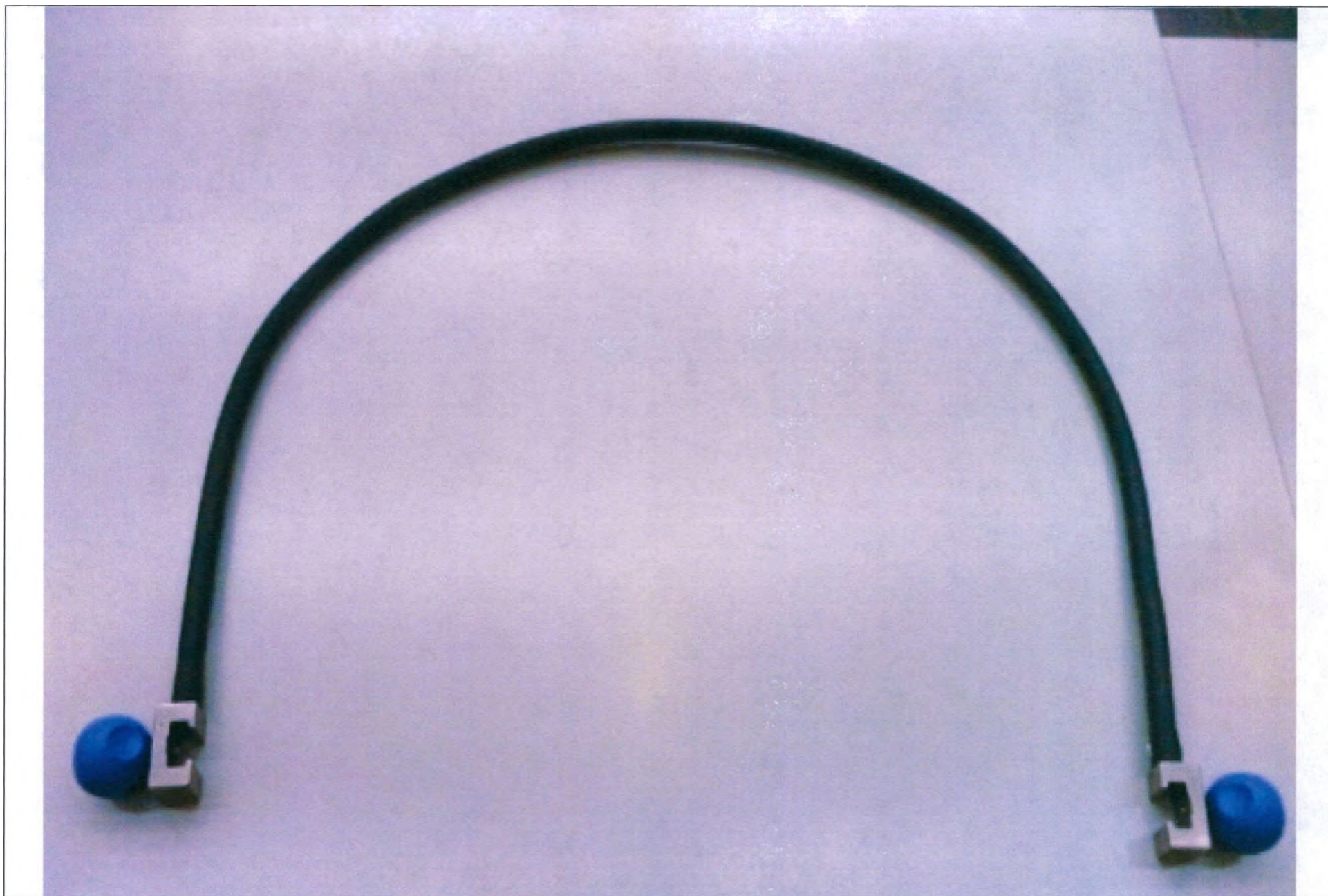
232. Программный режим автоматического выделения левого предсердия.



233. Интерфейс для подключения подвеса стороннего производителя.



234. Педальный переключатель для включения излучения дополнительный в пультовой.



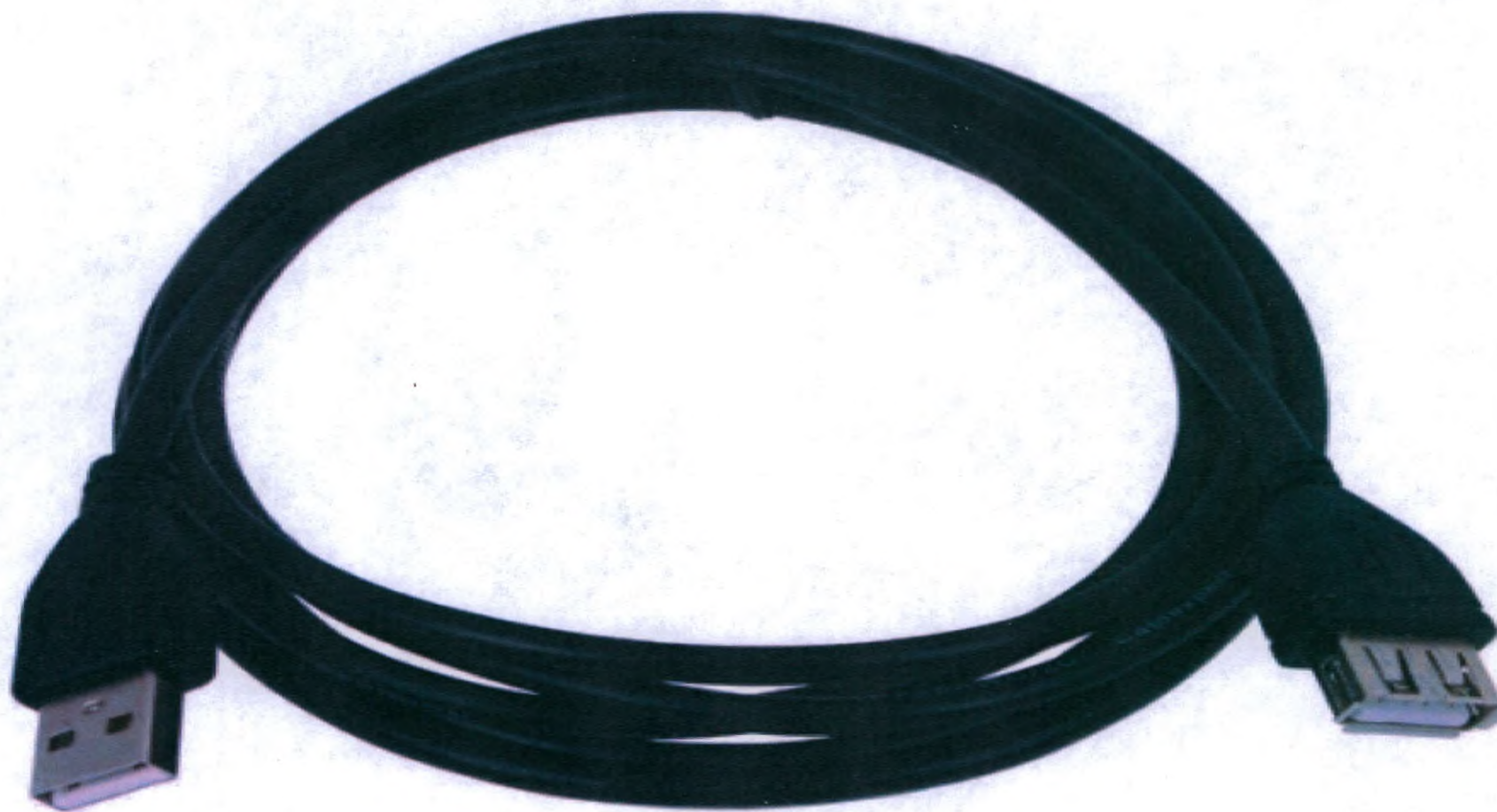
235. Держатель анестезиологической ширмы.



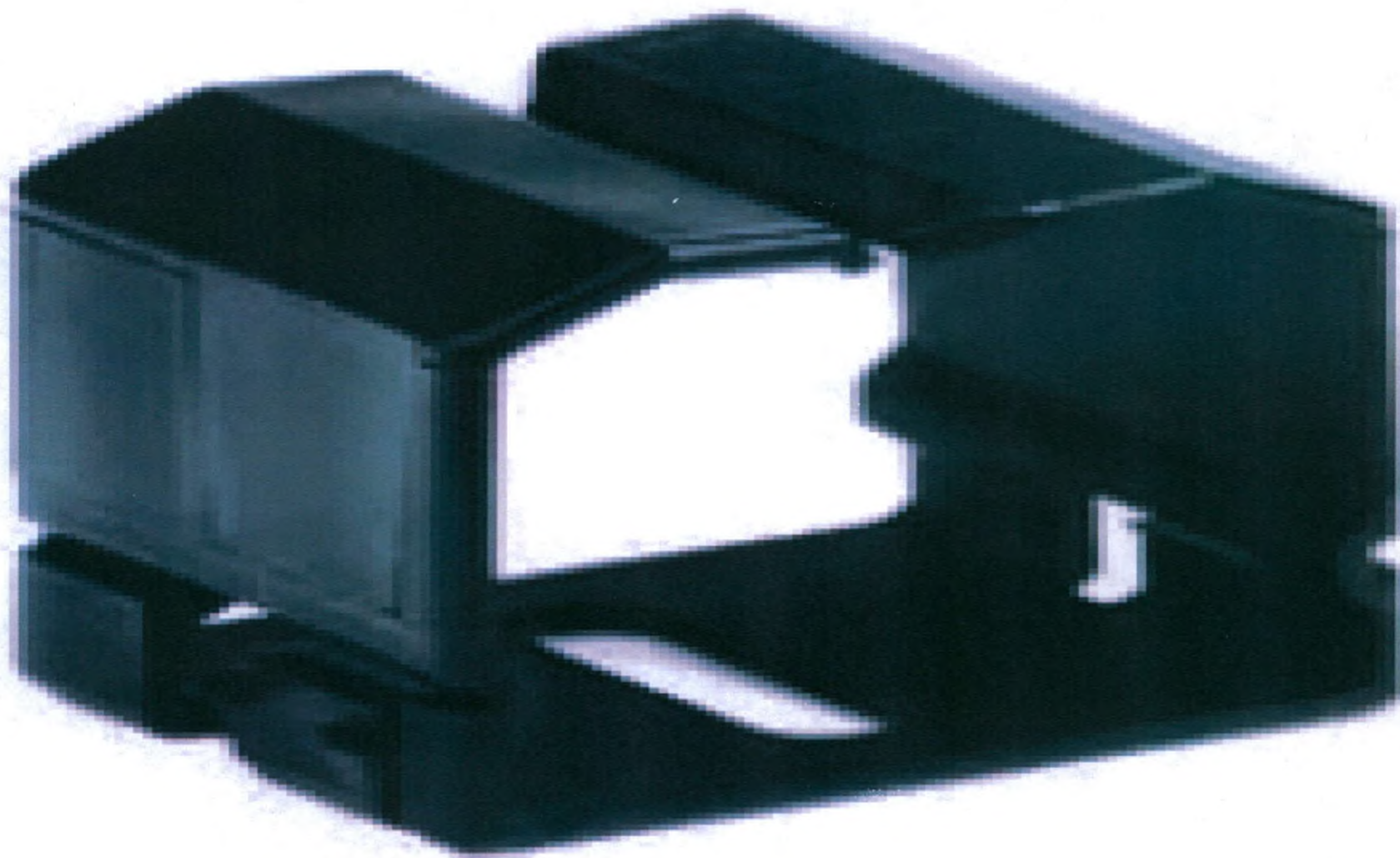
236. Тележка для позиционирования модулей управления Artis.



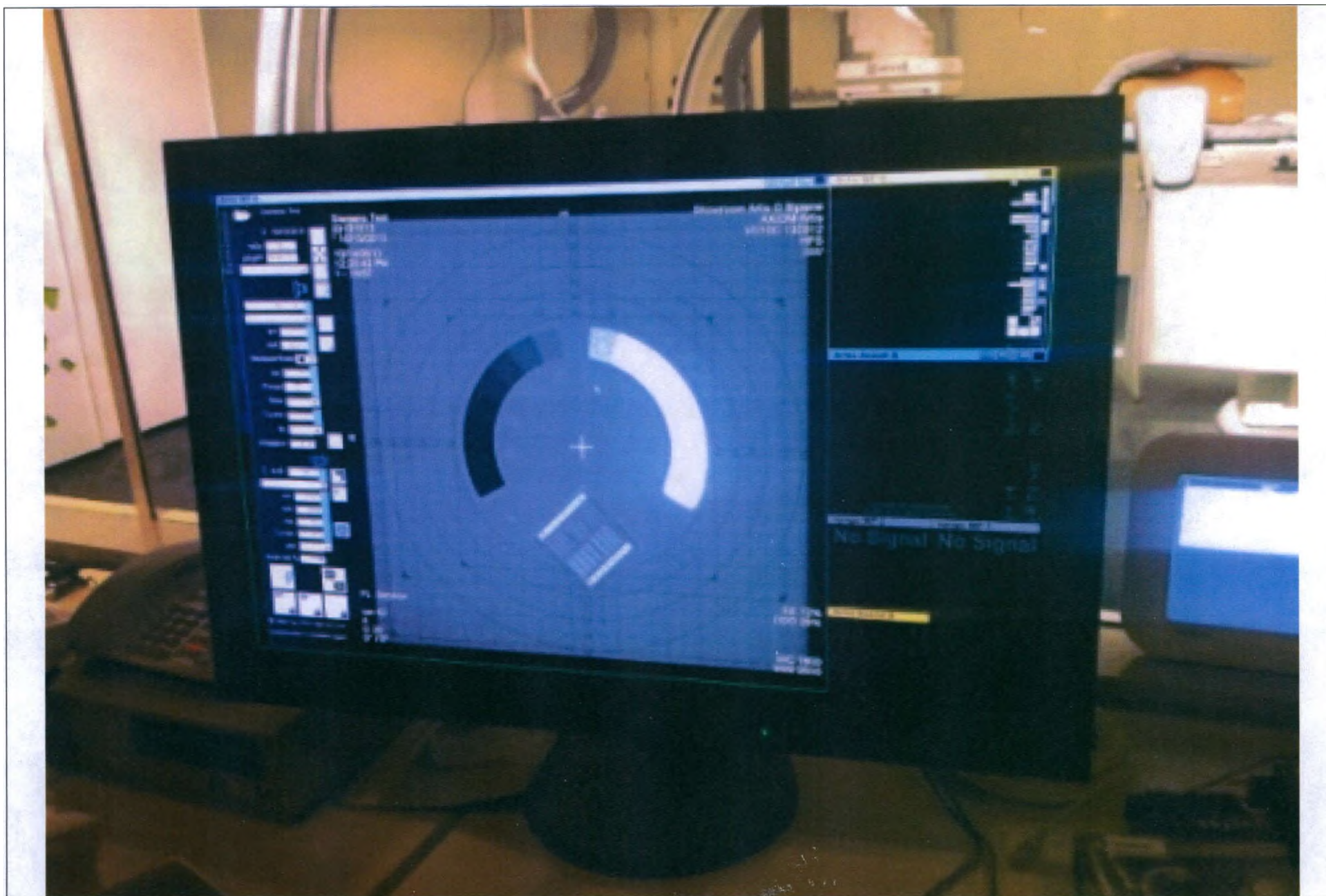
237.1 Пакет удлинителей кабелей для работы тележкой стороннего производителя: удлинитель кабеля модуля управления, 5 метров.



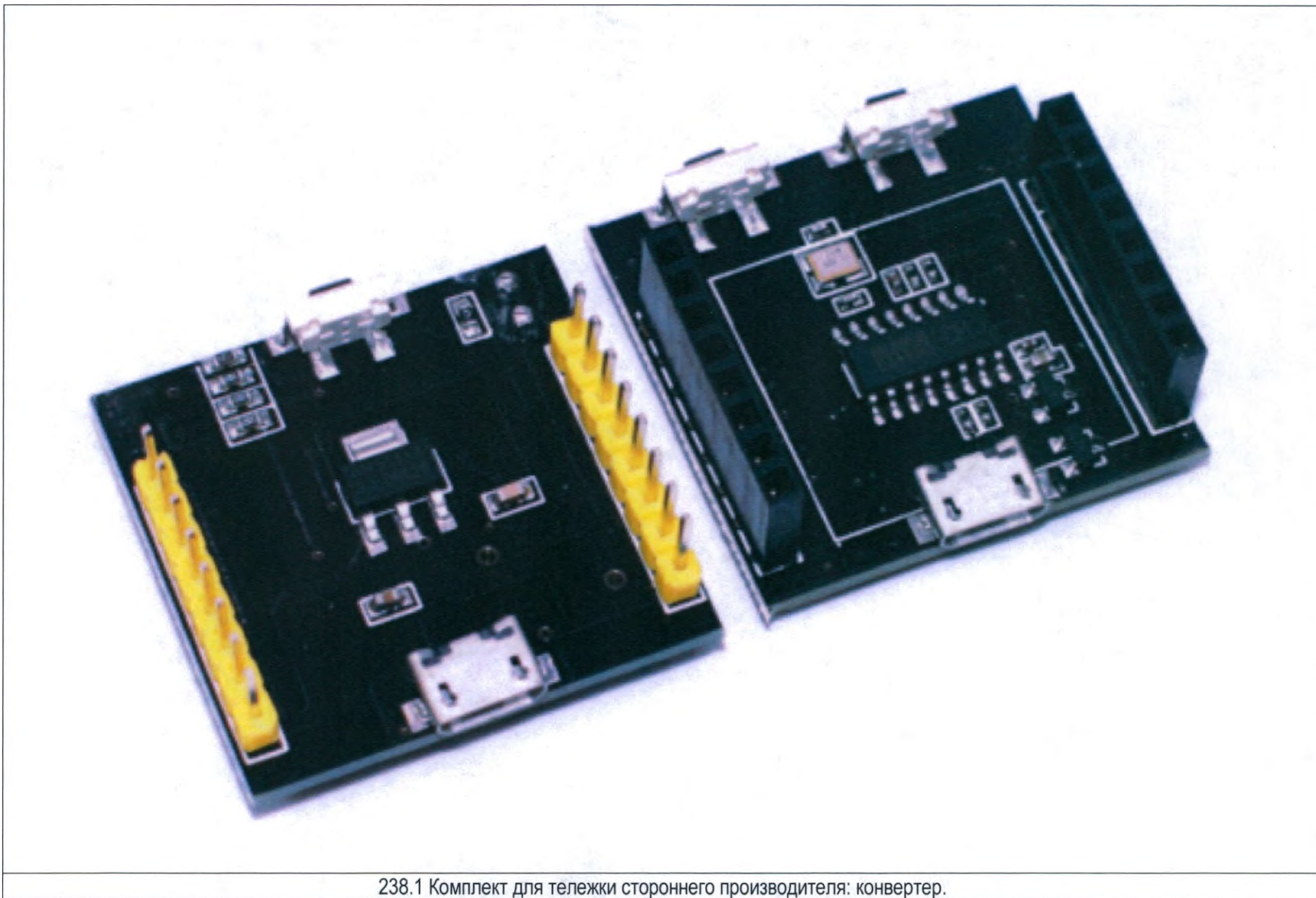
237.2 Пакет удлинителей кабелей для работы тележкой стороннего производителя: удлинитель кабеля передачи данных ECC-V3 5,2 м.



237.3 Пакет удлинителей кабелей для работы тележкой стороннего производителя: держатель кабеля.



238.1 Комплект для тележки стороннего производителя: 19-дюймовый дисплей.



238.1 Комплект для тележки стороннего производителя: конвертер.

Маркировка:

Система ангиографическая Artis-Q в исполнениях: Artis-Q floor,
Artis-Q ceiling, Artis-Q biplane



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

14 кВА



Макет русскоязычной маркировки.

Всего прошито и пронумеровано
203 листа (ов).

ООО «Сименс Здравоохранение»

