

Руководитель группы регистрации
ООО «Сименс Здравоохранение»
Н.А.Пичугова
«12» декабря 2021 г.

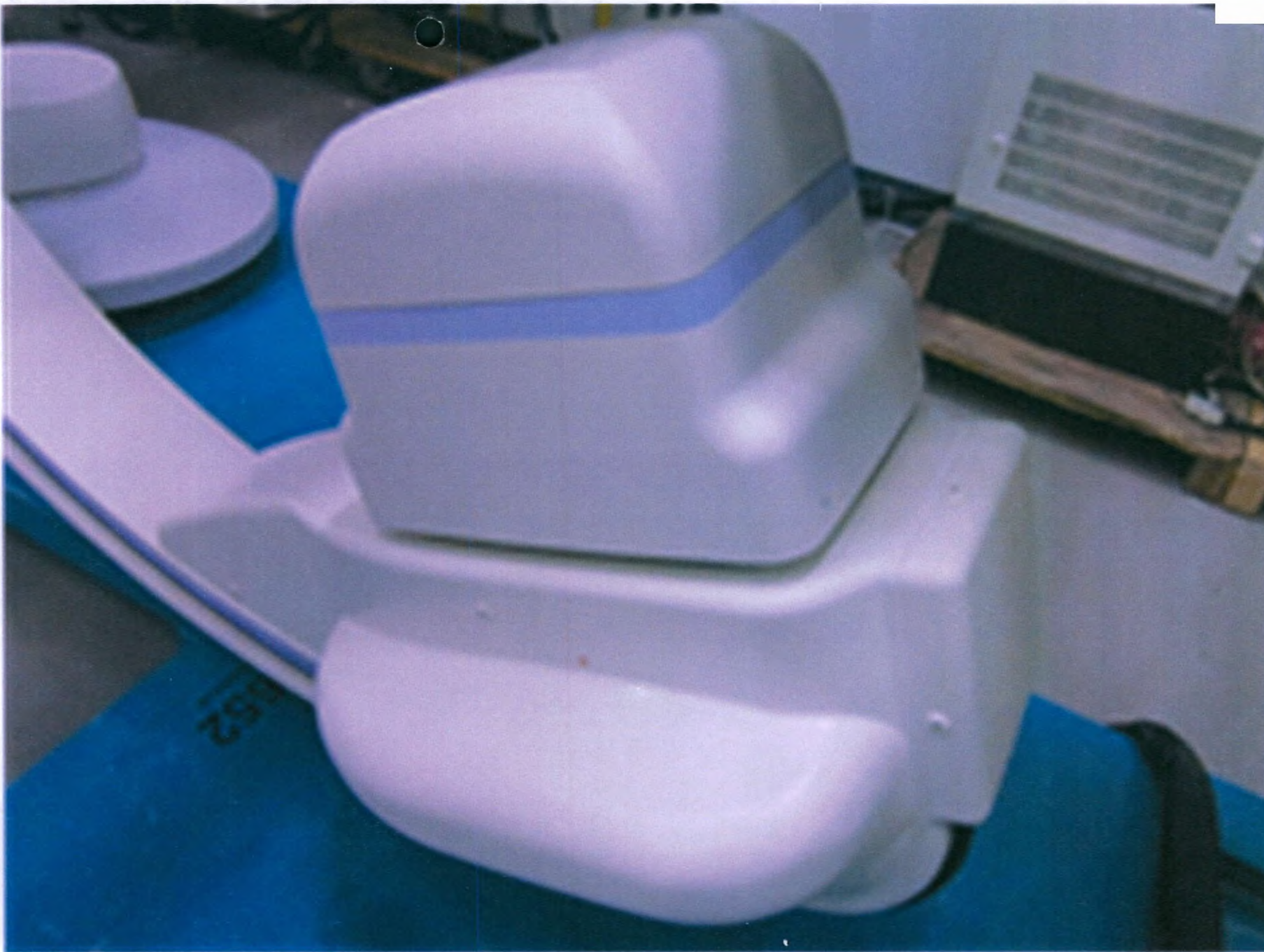


ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ:

Система ангиографическая Artis zee в исполнениях: Artis zee floor, Artis zee ceiling, Artis zee biplane, Artis zee multi-purpose с принадлежностями



1 Напольный штатив с С-образной дугой.



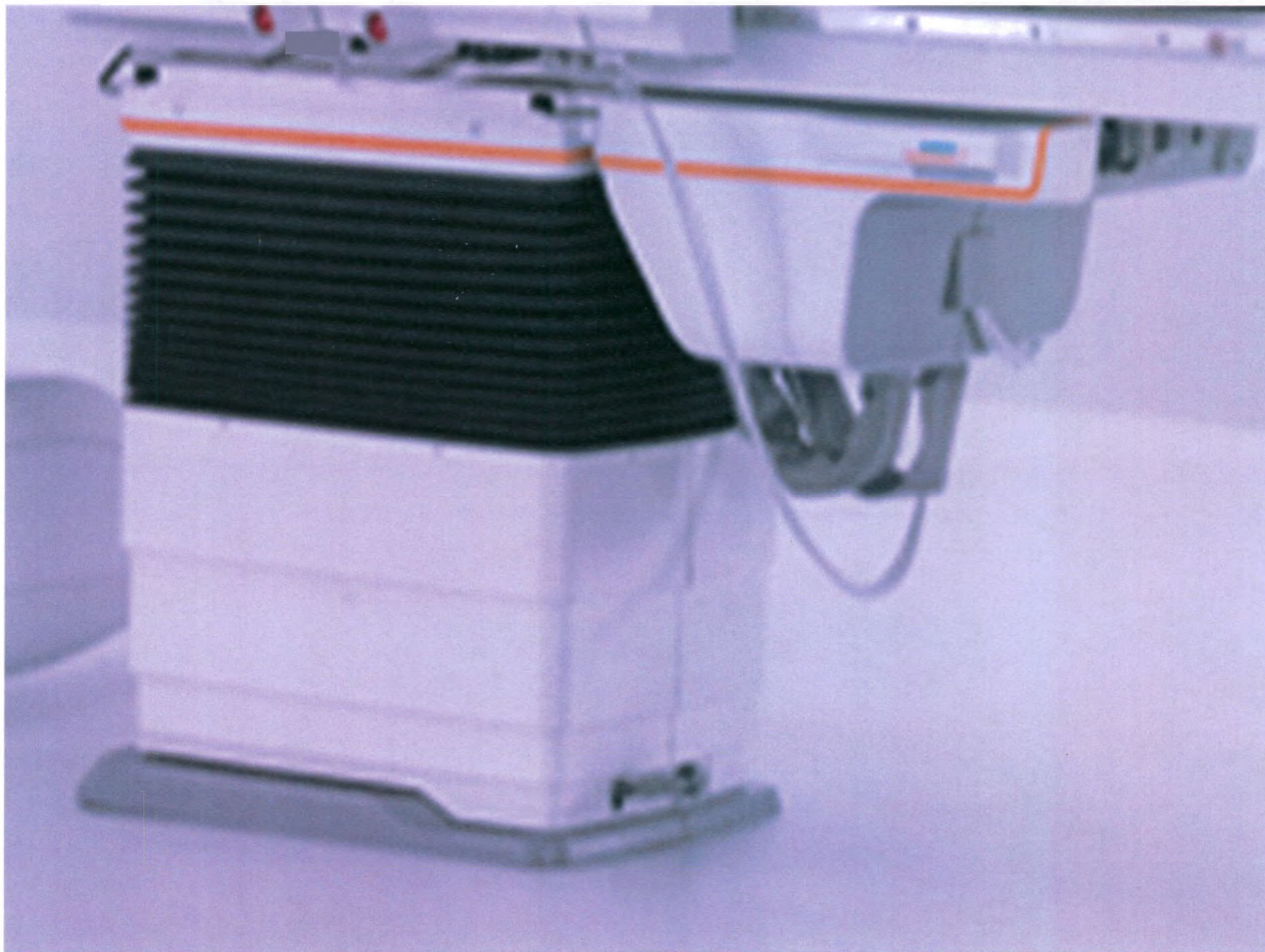
2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.



3. Генератор.



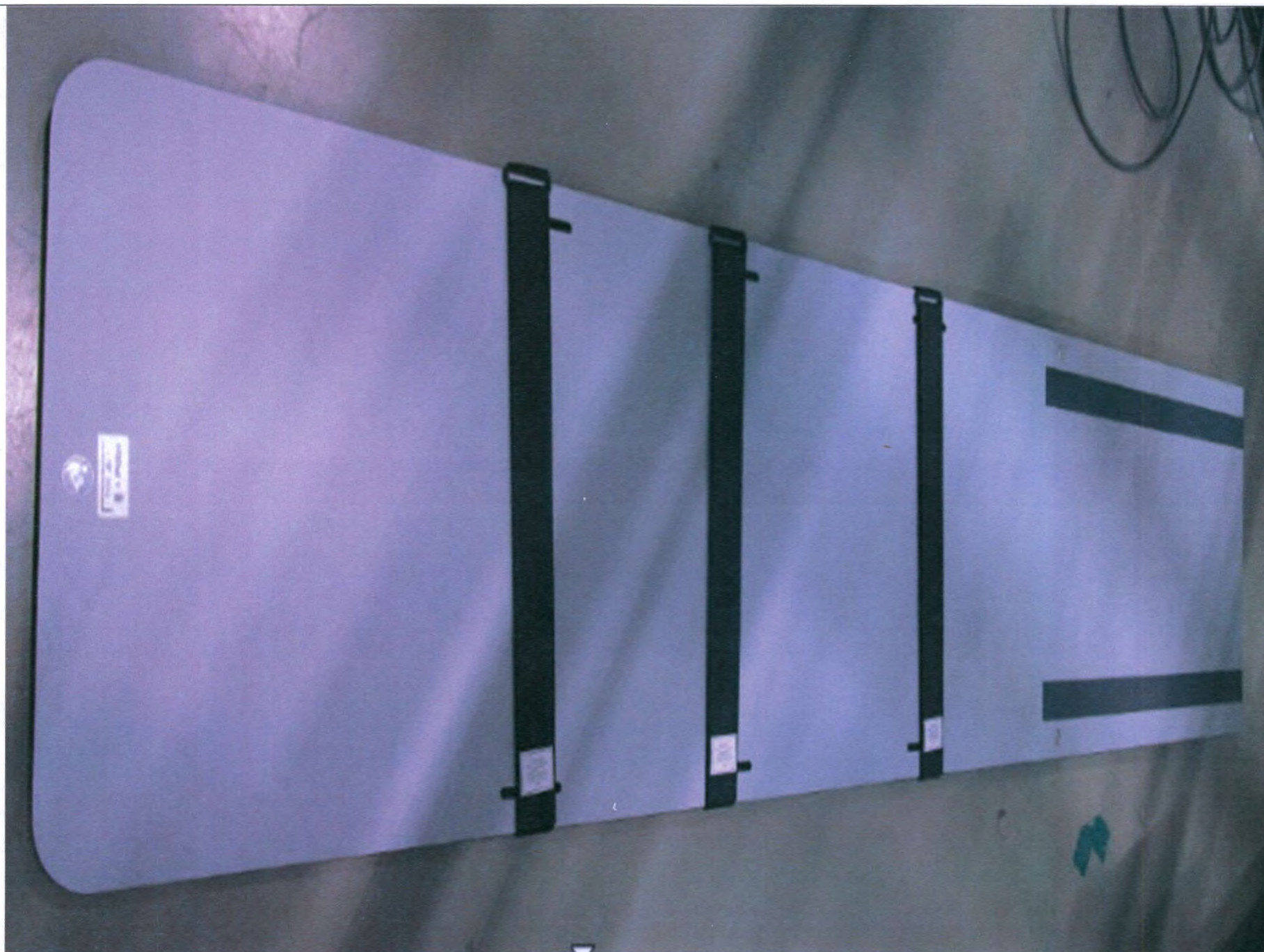
4. Плоский детектор.



5.1. Стол пациента, варианты исполнения: Стандартный стол пациента.



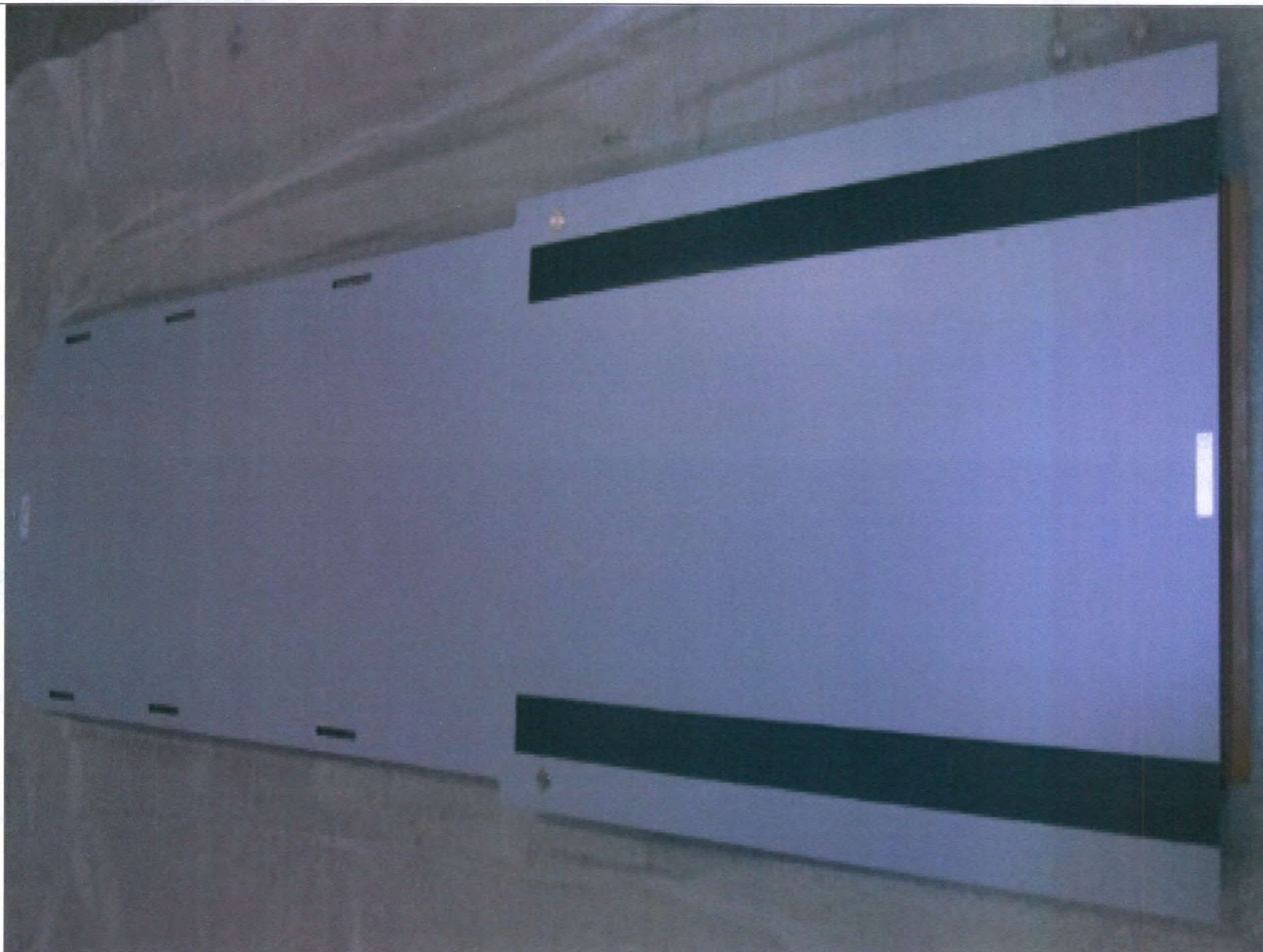
5.2. Стол пациента, варианты исполнения: Стол пациента с наклоном.



6.1. Деки стола, варианты исполнения: Широкая дека стола.



6.2. Ламинированные столы, варианты исполнения: Узкая дека стола.



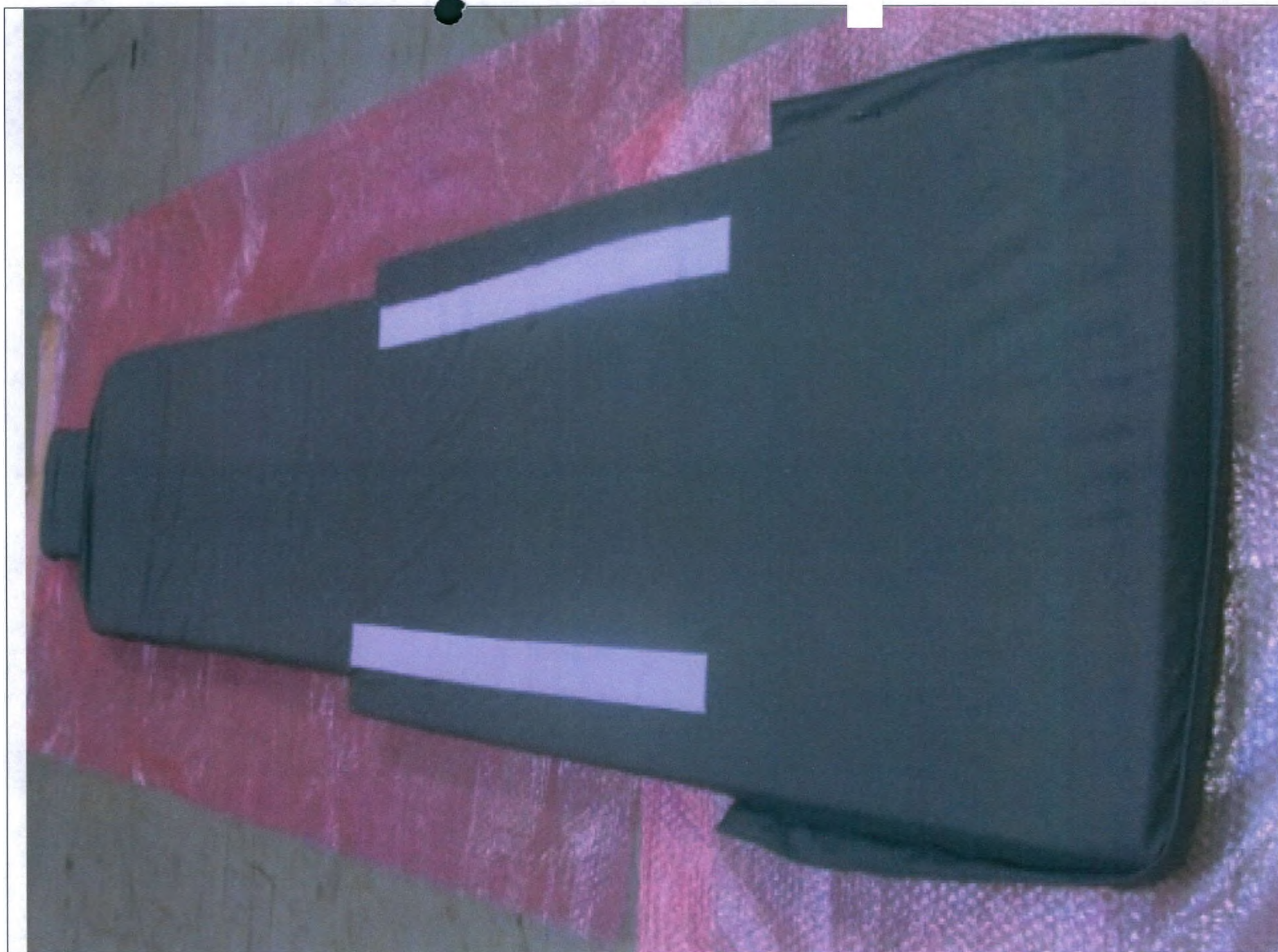
6.3. Деки стола, варианты исполнения: Длинная дека стола.



6.4. Деки стола, варианты исполнения: Дека стола с подголовником.



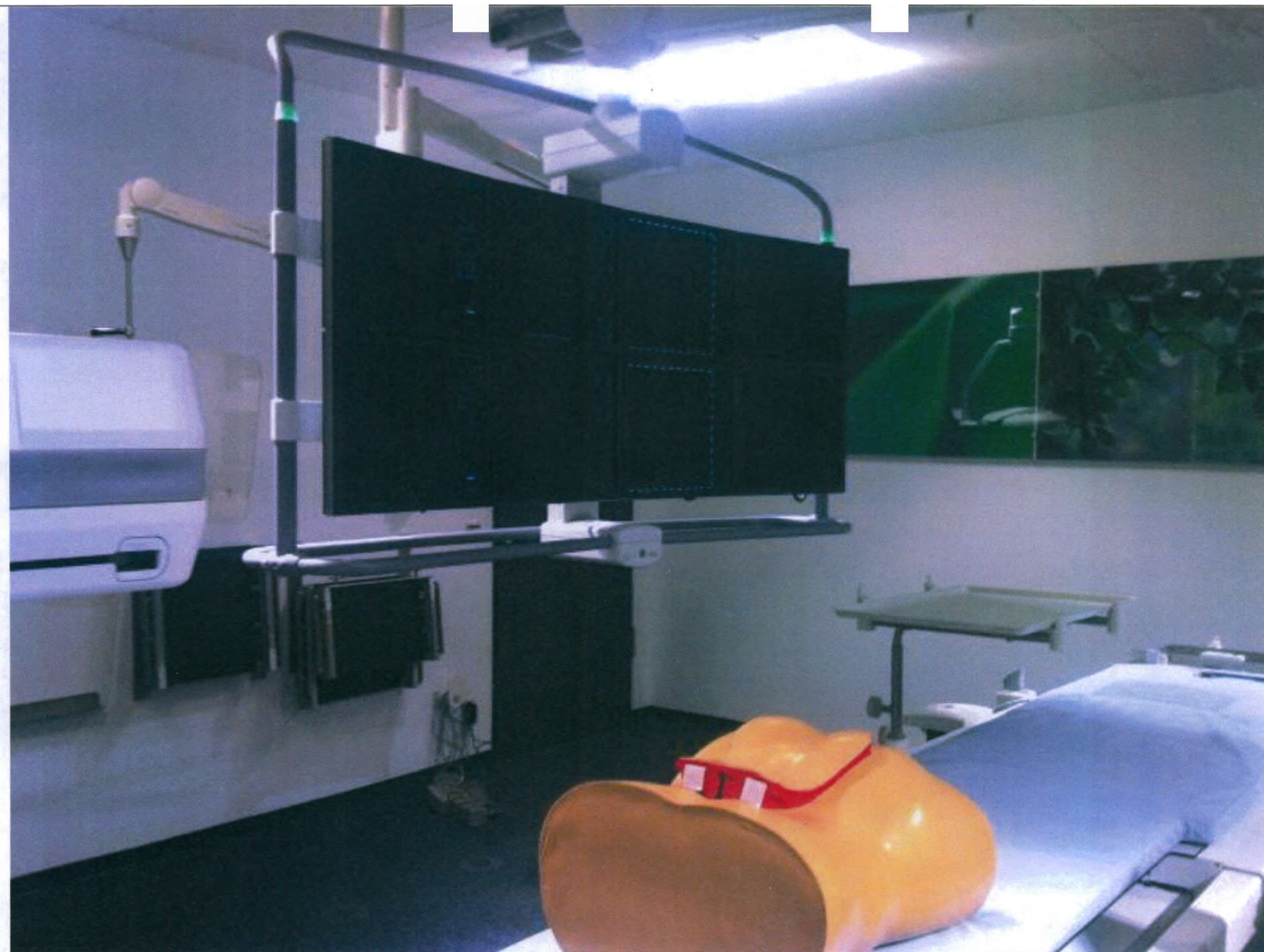
7.1. Матрас для деки стола. Вид спереди.



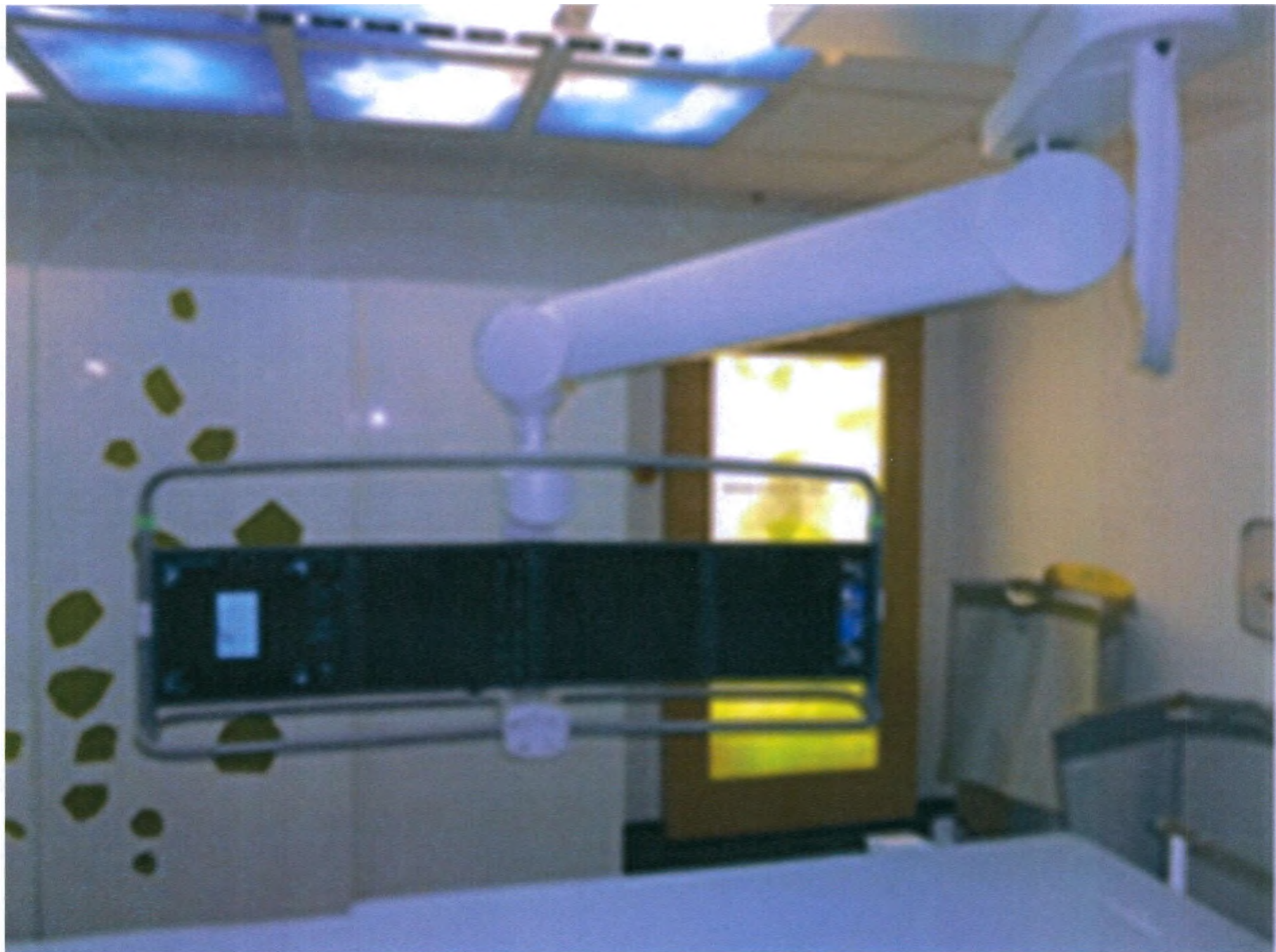
7.2. Матрас для деки стола. Вид сзади.



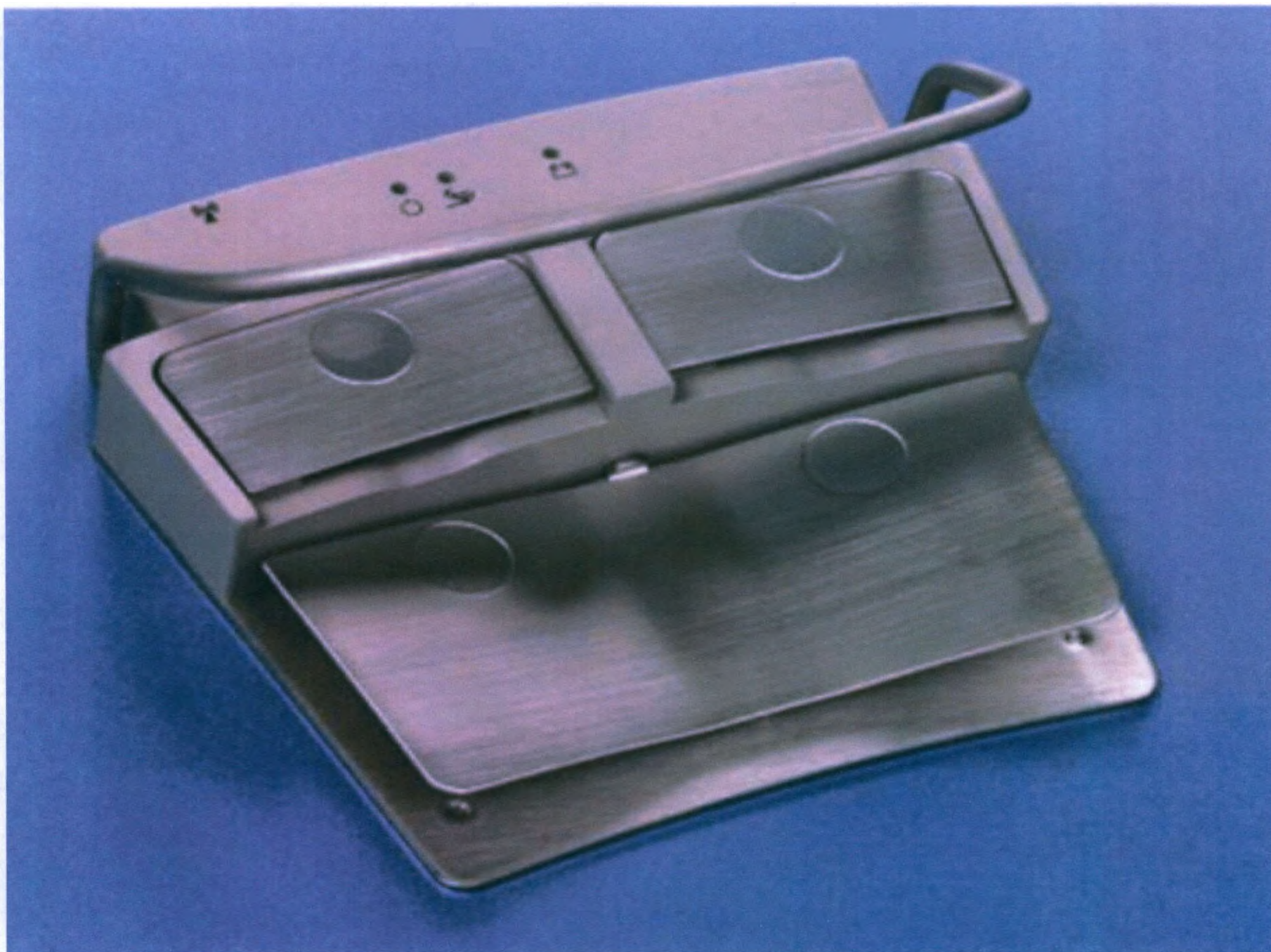
8. Покрытие для матраса.



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



9.2. Потолочная подвеска мониторов (DCS) с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



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



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



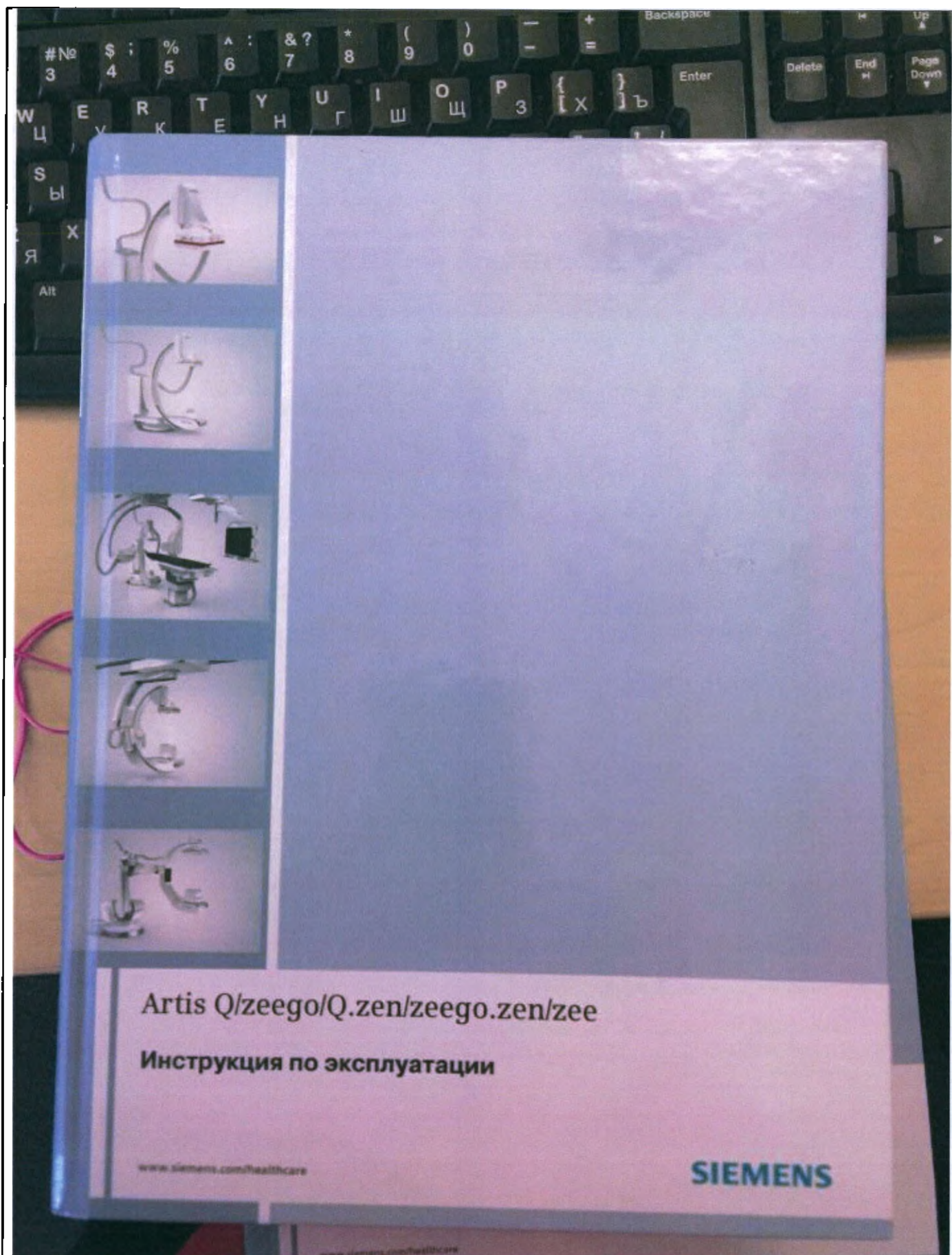
14. Клавиатура.



15. Мышь компьютерная.



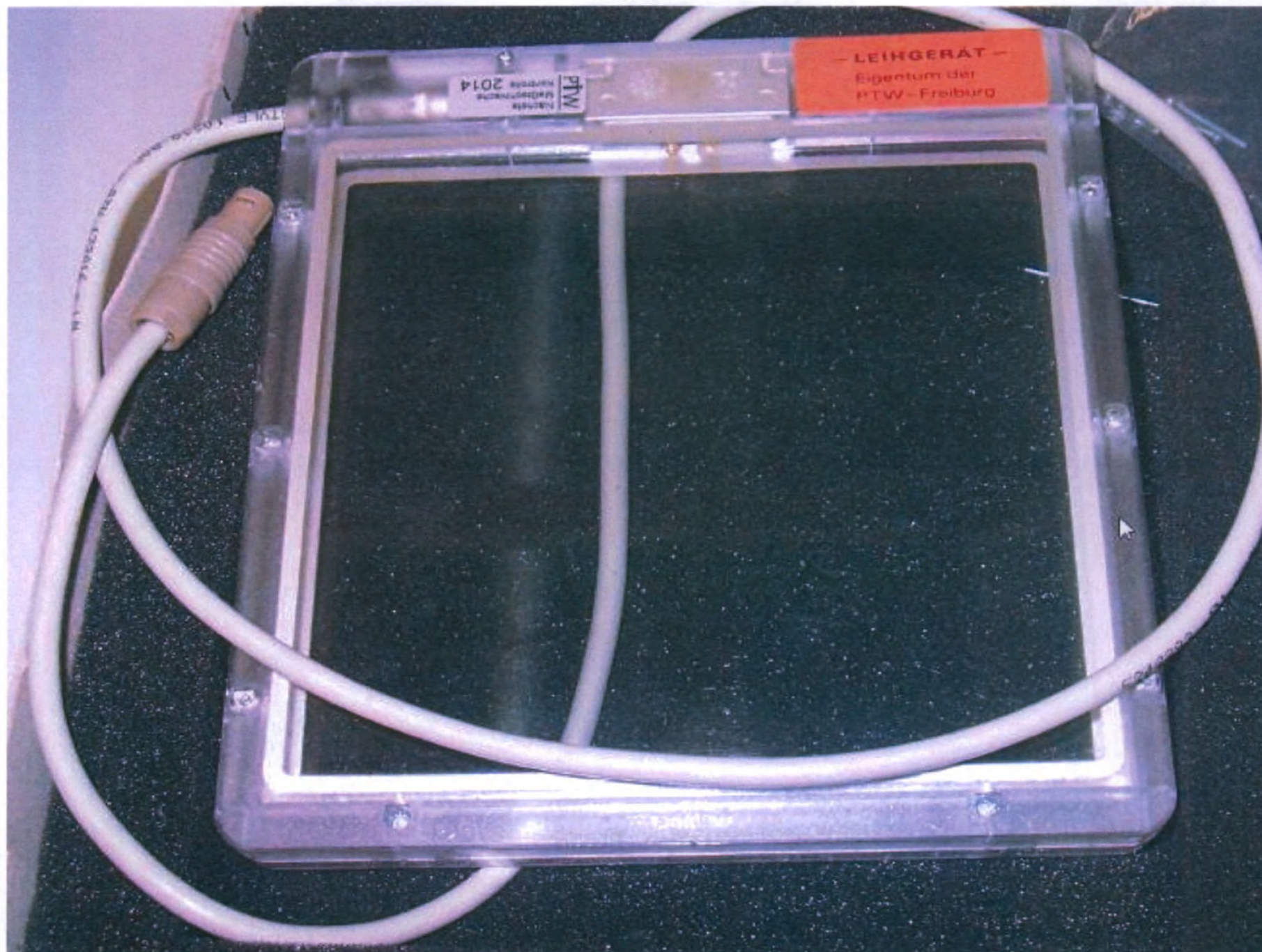
16. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



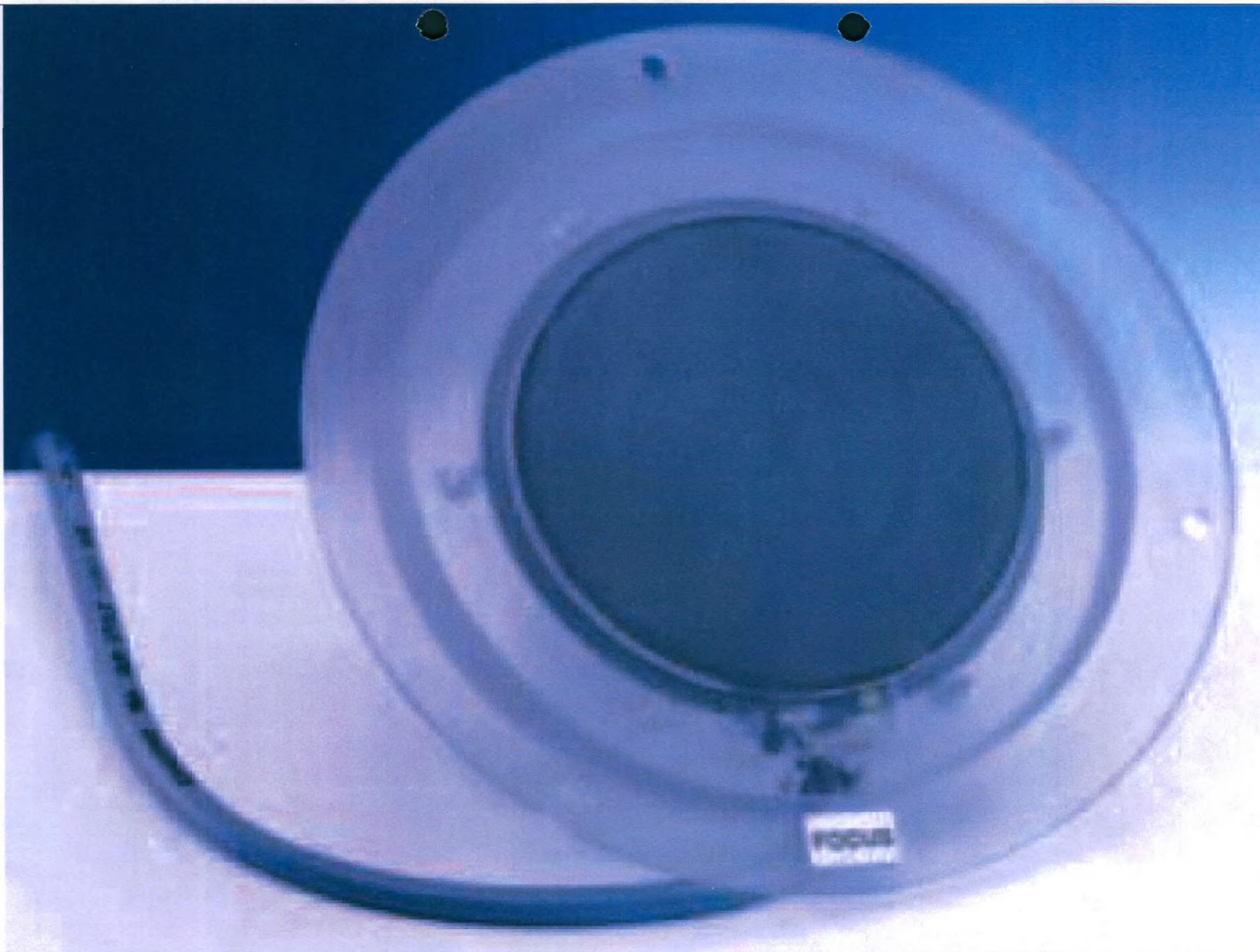
17. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



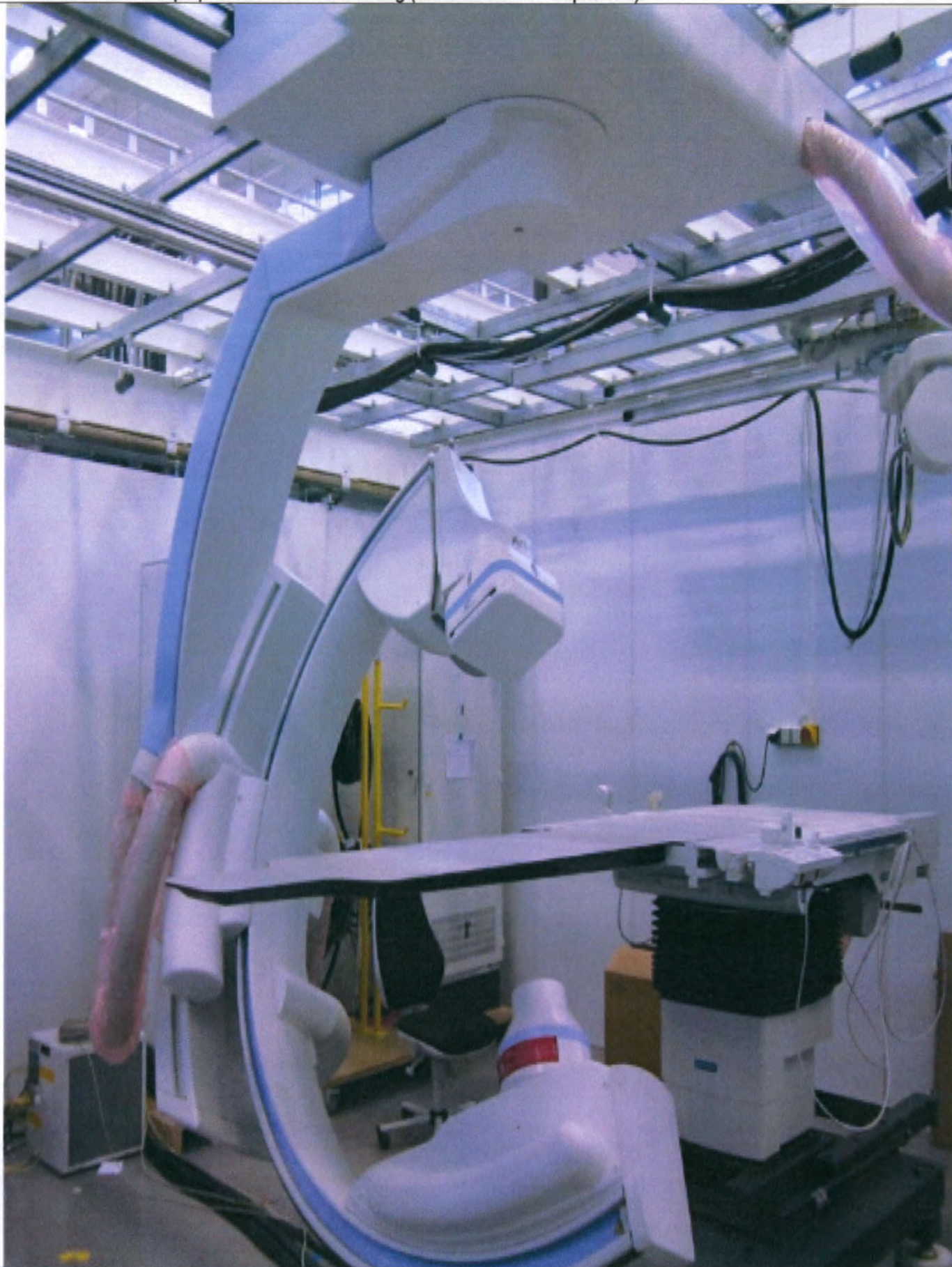
18.1. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



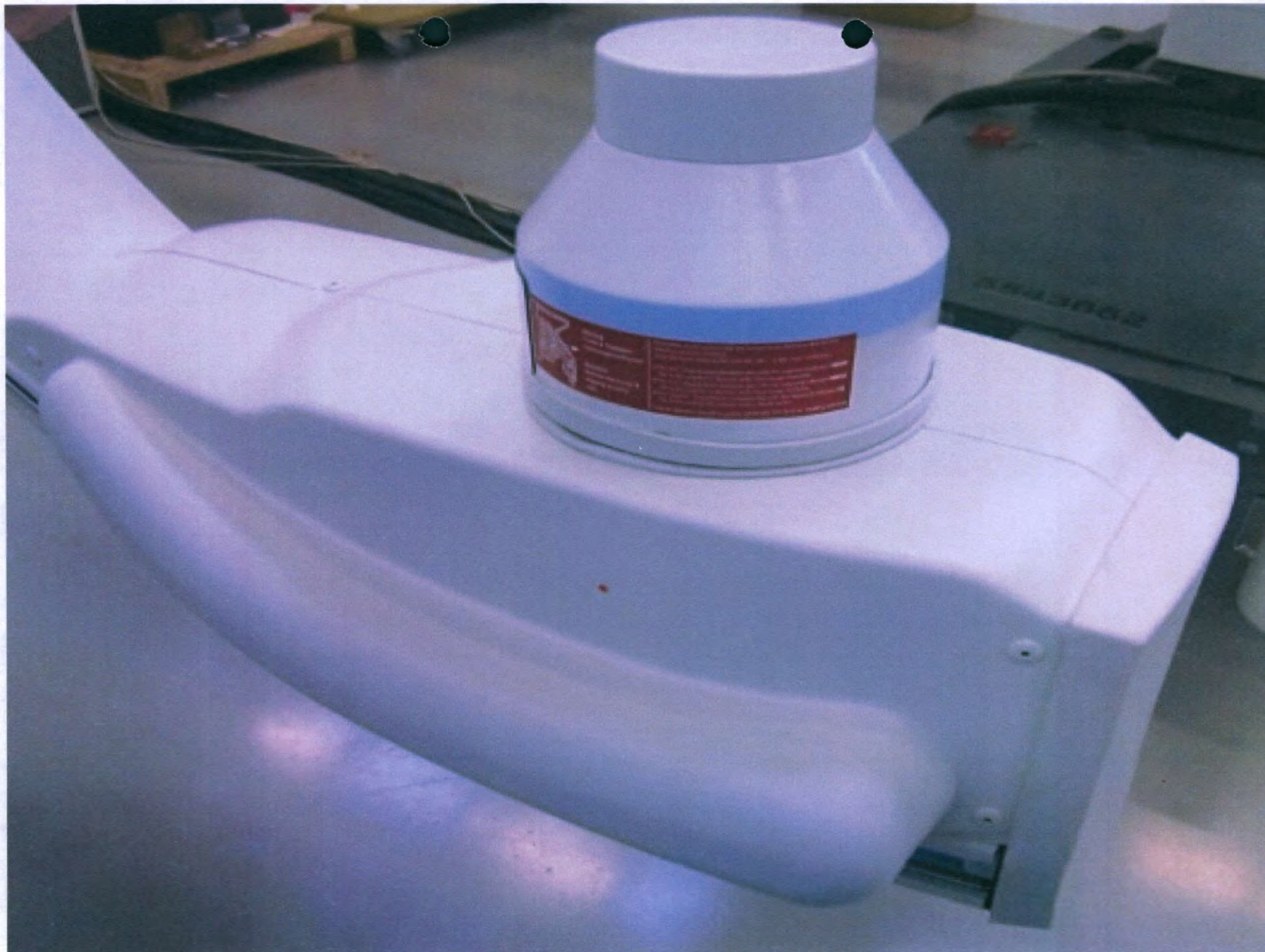
18.2. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



18.3. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



1. Потолочный штатив с С-образной дугой.



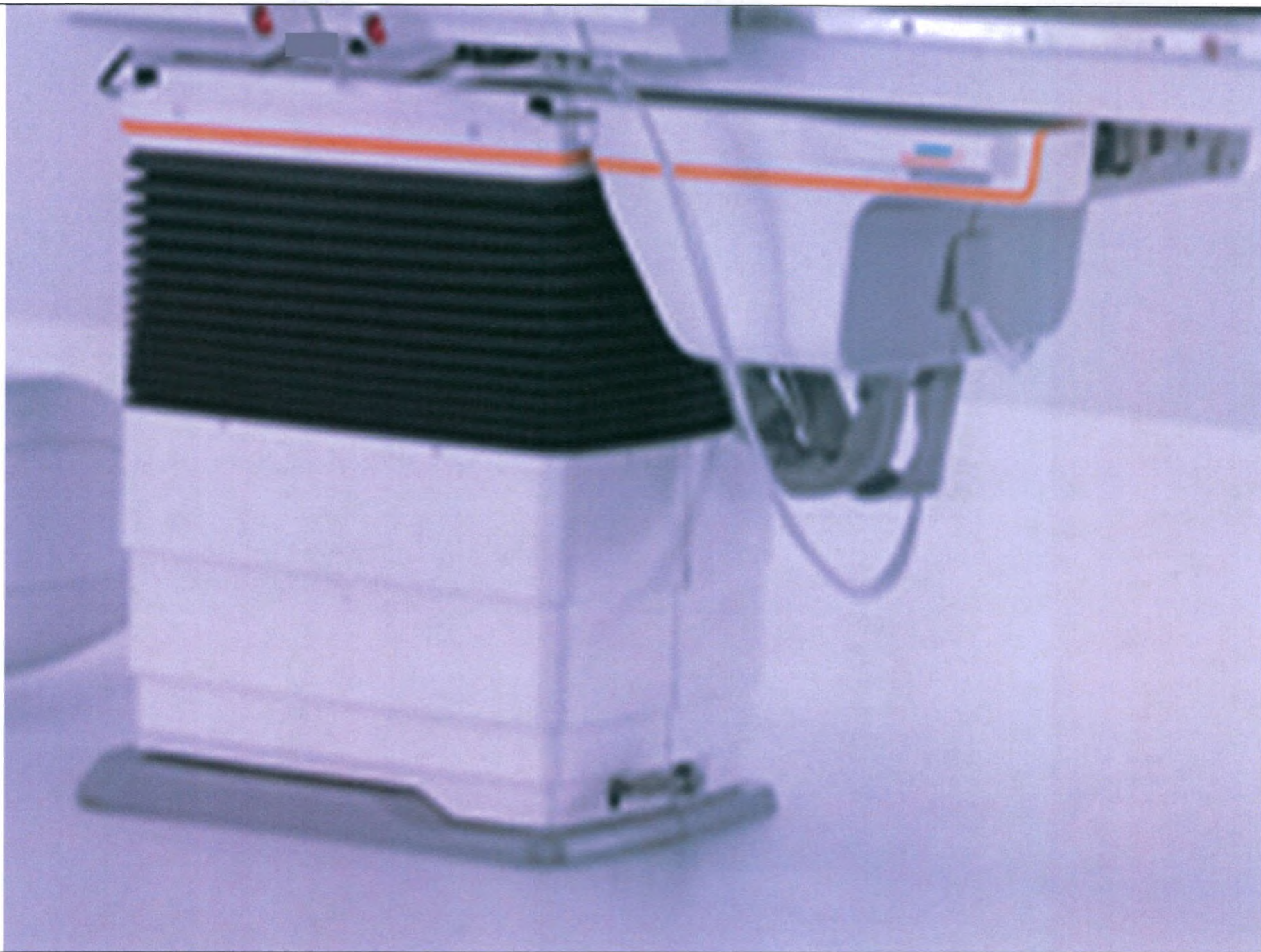
2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.



3. Генератор.



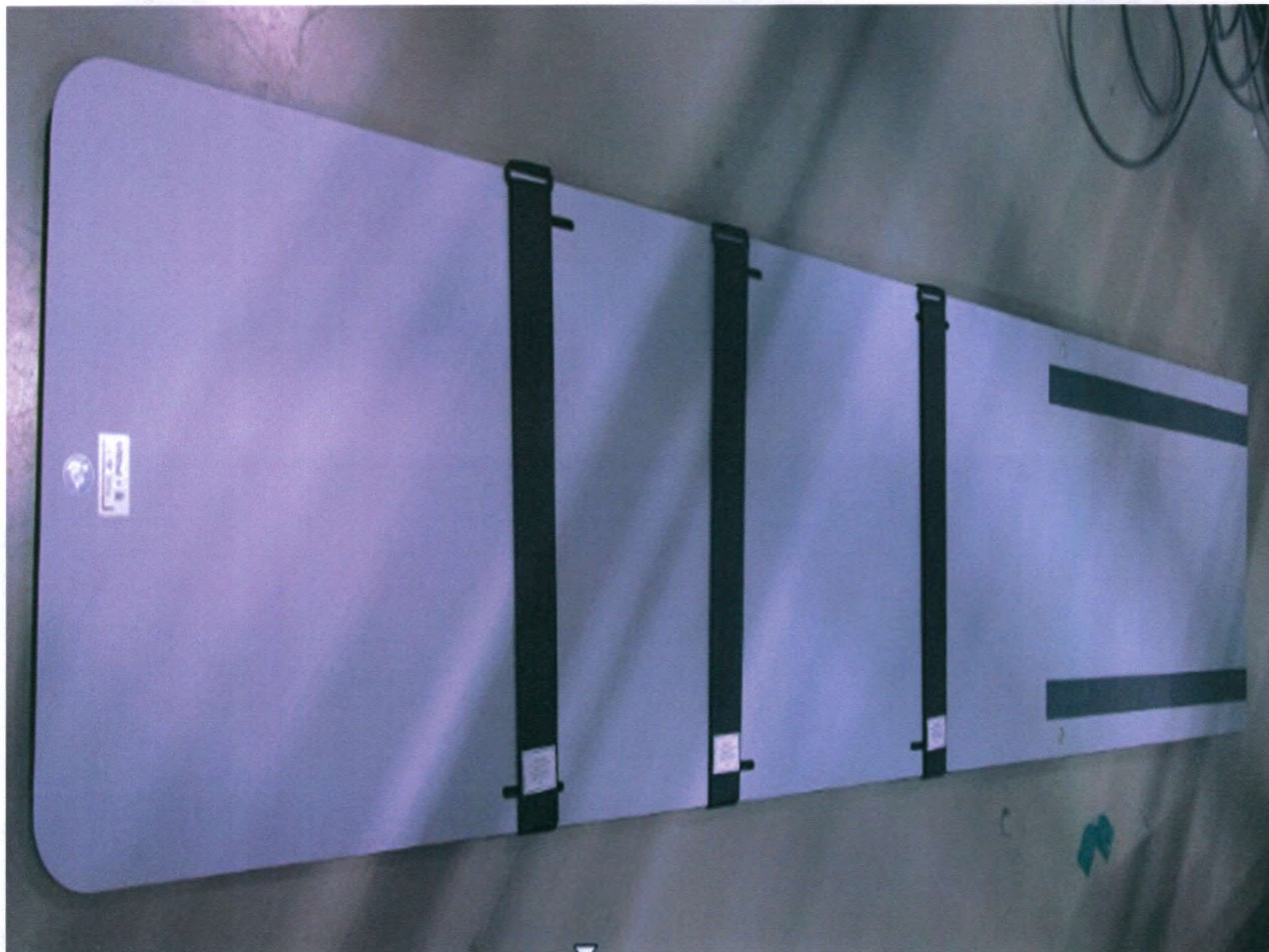
4. Плоский детектор.



5.1. Стол пациента, варианты исполнения: Стандартный стол пациента.



5.2. Стол пациента, варианты исполнения: Стол пациента с наклоном.



6.1. Деки стола, варианты исполнения: Широкая дека стола.



6.2. Деки стола, варианты исполнения: Узкая дека стола.



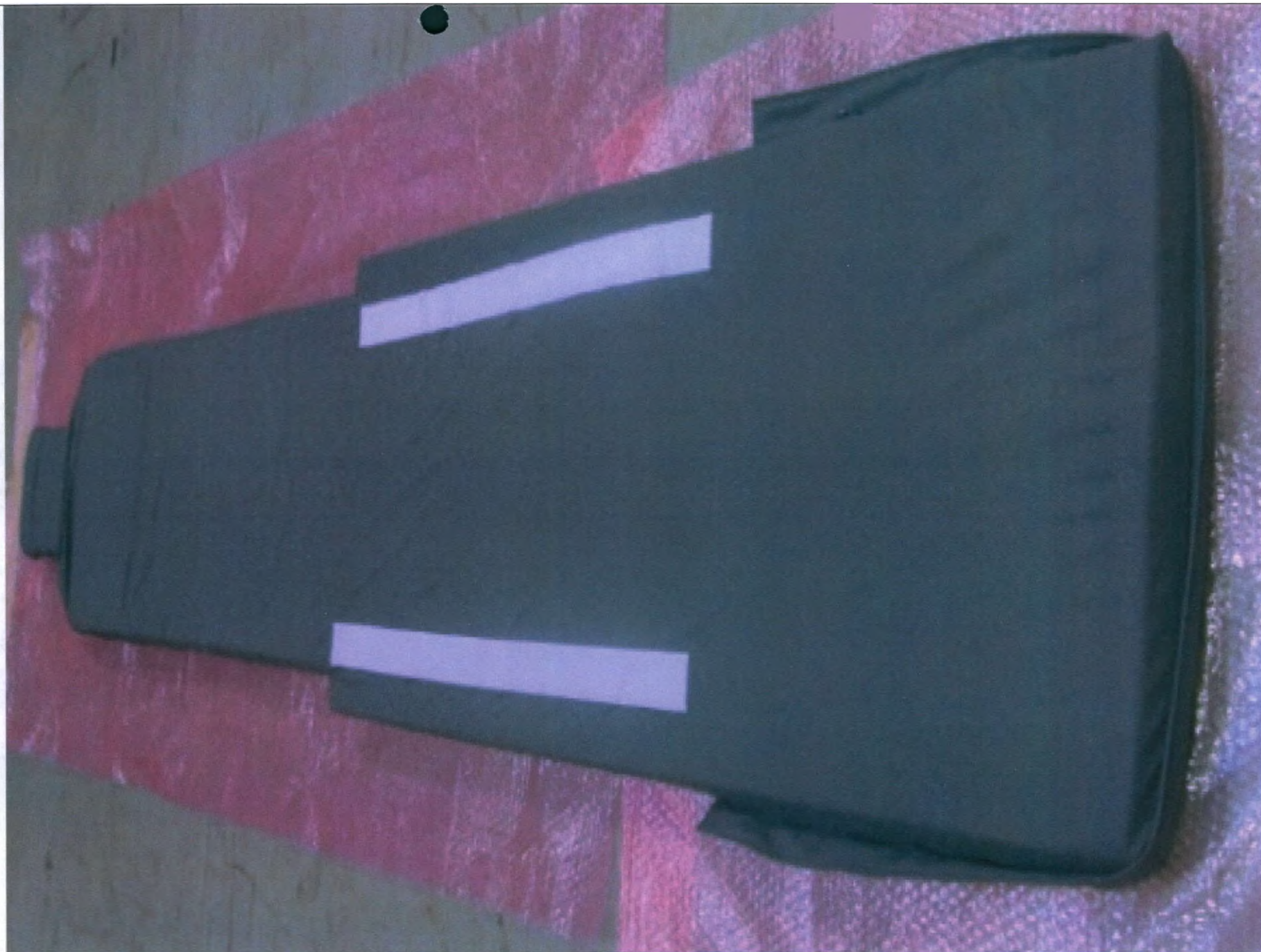
6.3. Деки стола, варианты исполнения: Длинная дека стола.



6.4. Деки стола, варианты исполнения: Дека стола с подголовником.



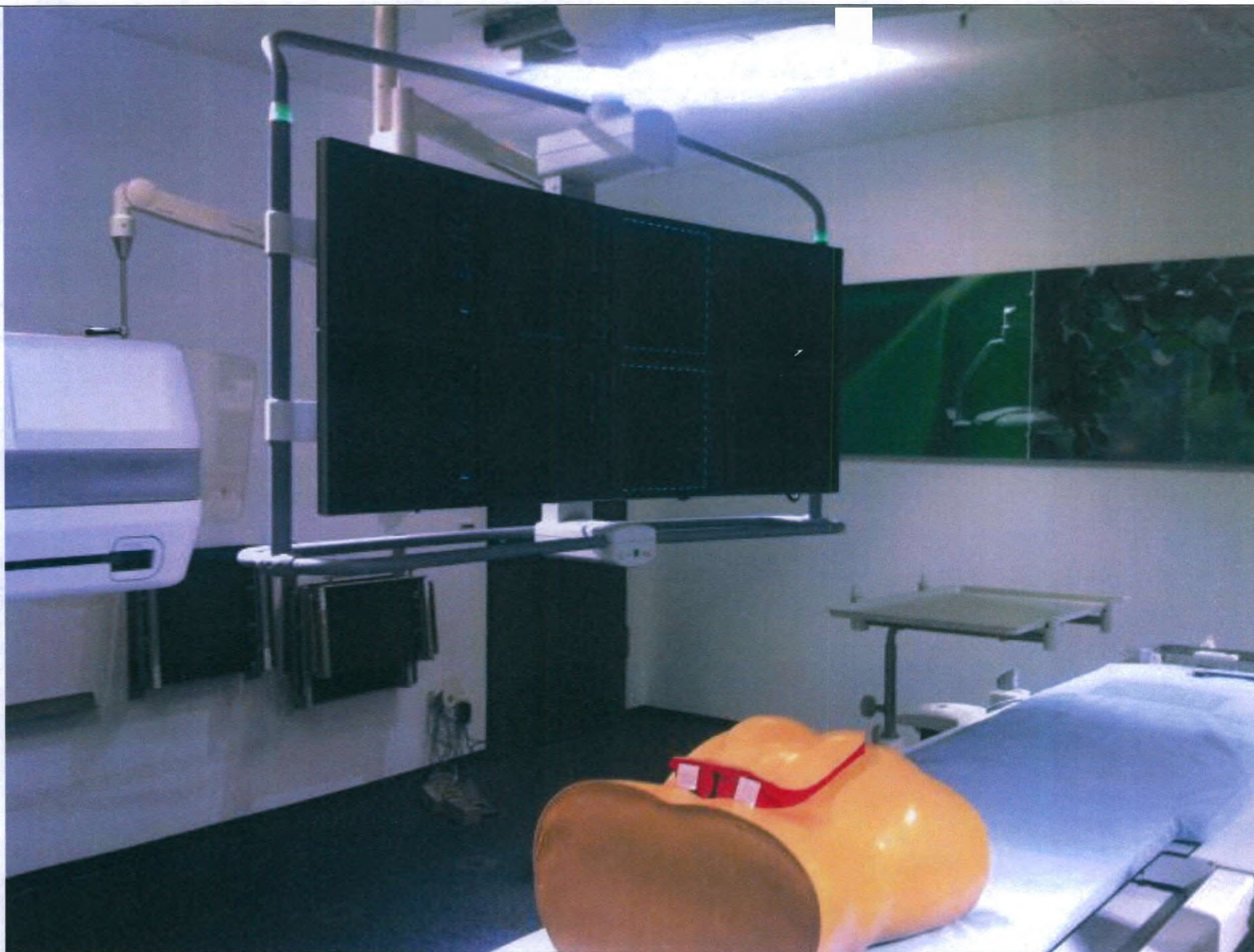
7.1. Матрас для деки стола. Вид спереди.



7.2. Матрас для деки стола. Вид сзади.



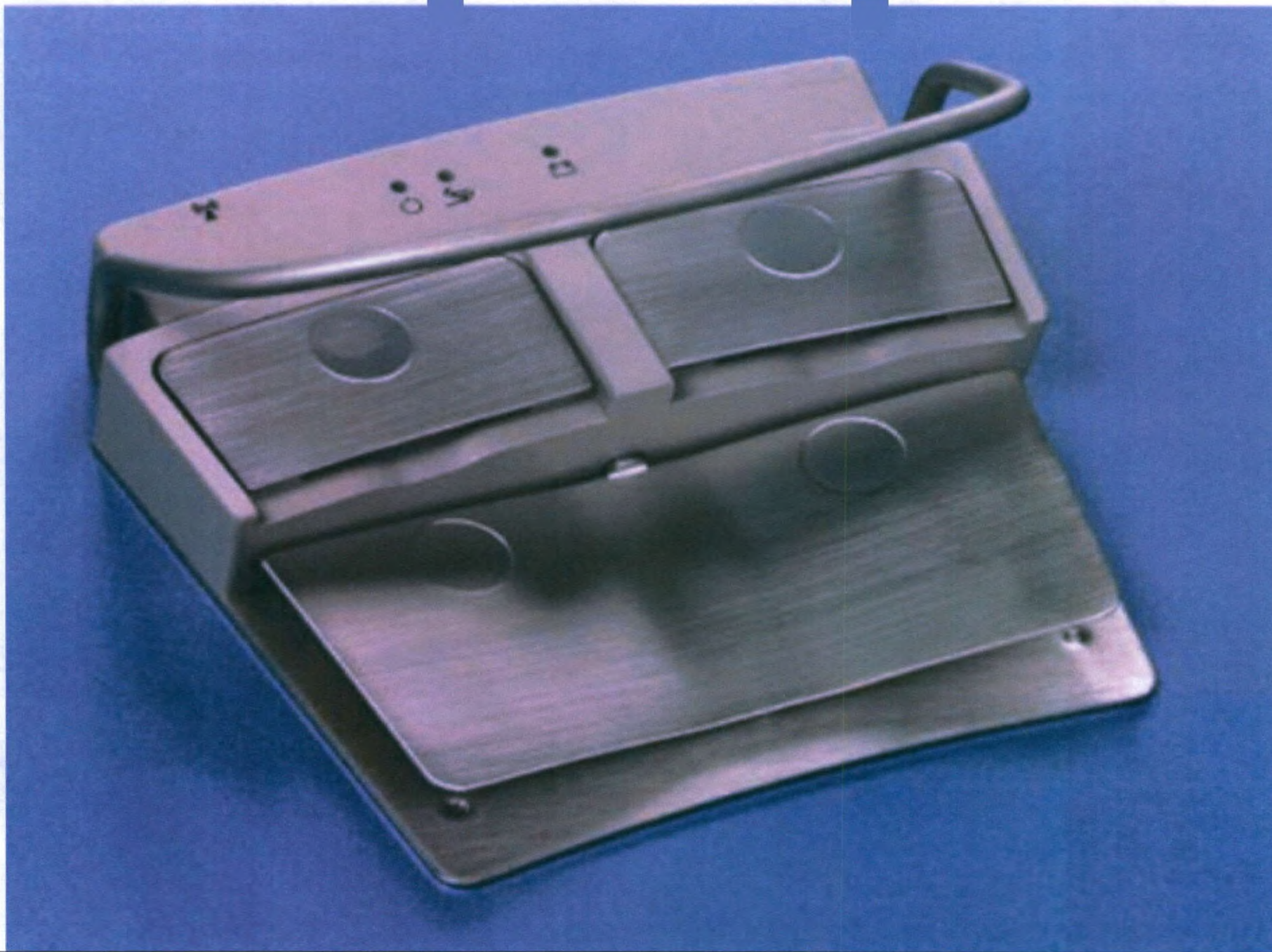
8. Покрытие для матраса.



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



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



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



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



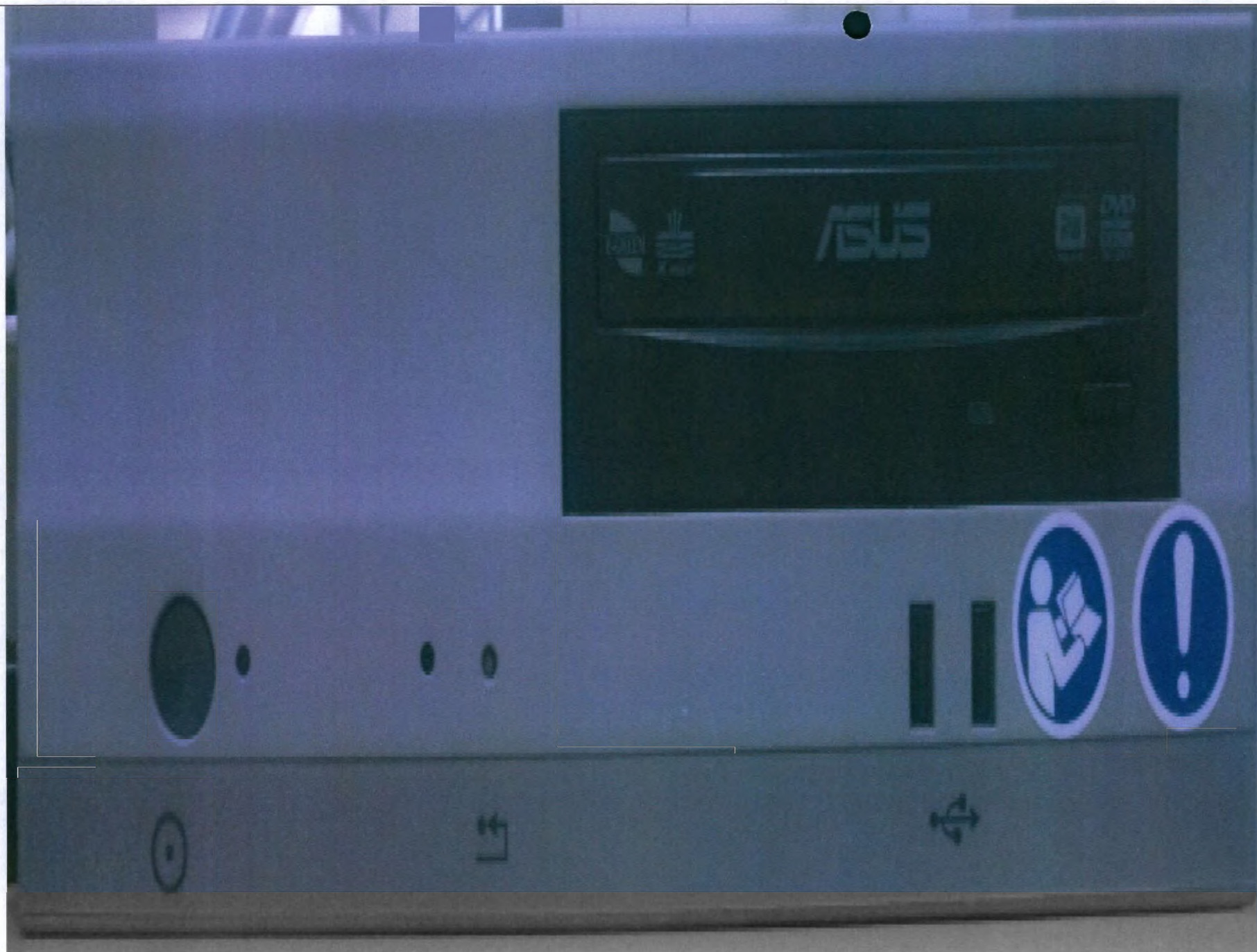
13. ЖК-дисплей в пультной.



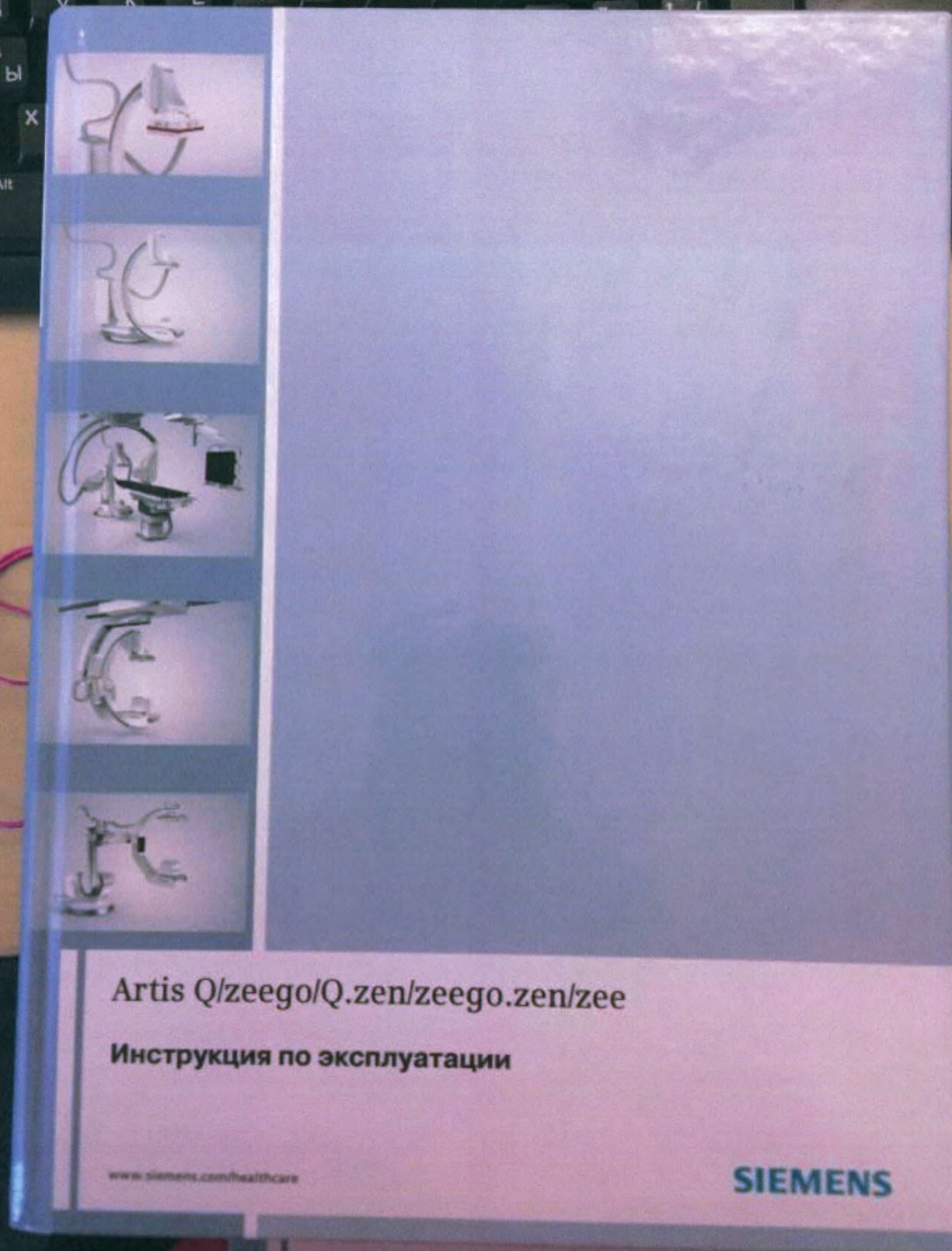
14. Клавиатура.



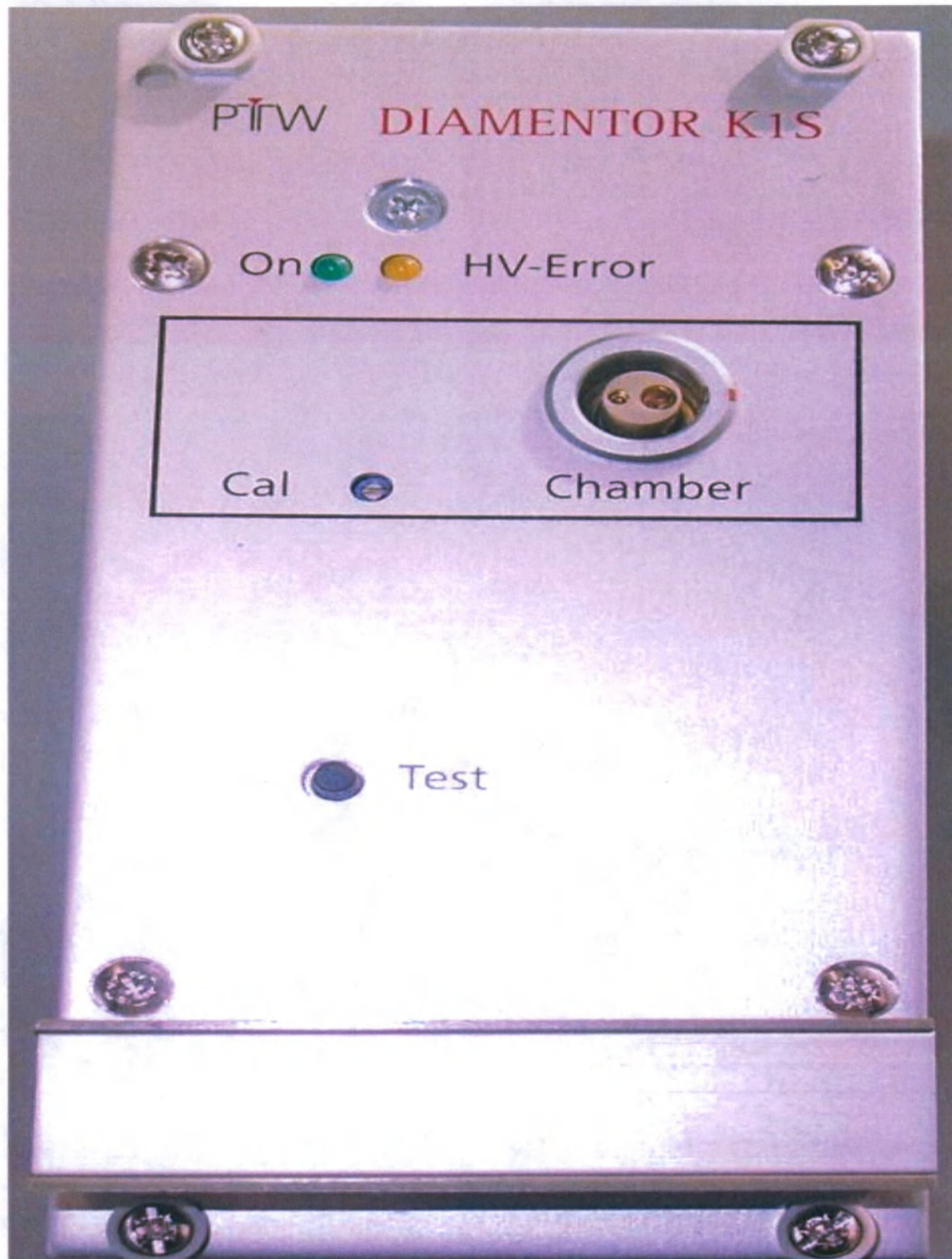
15. Мышь компьютерная.



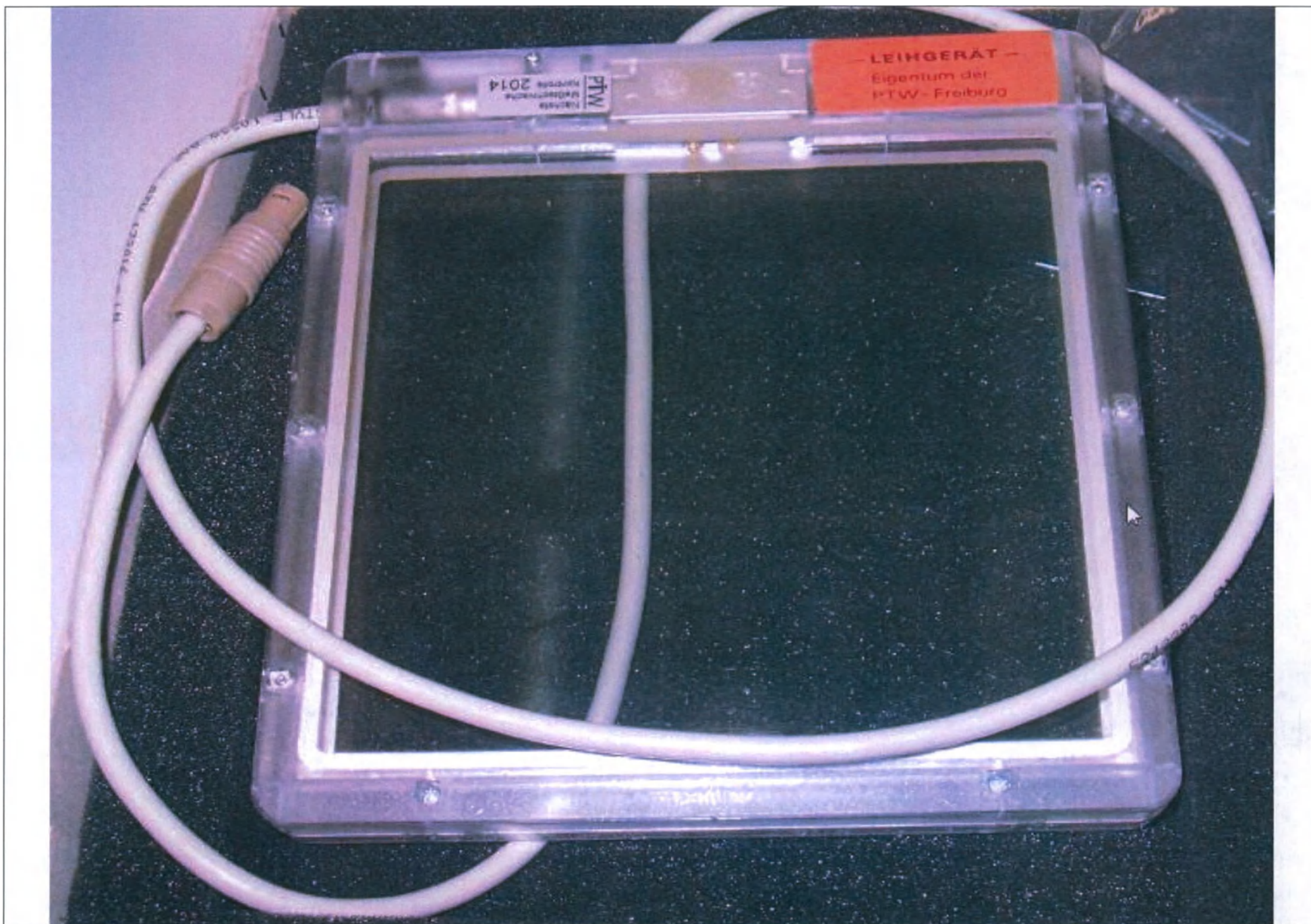
16. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



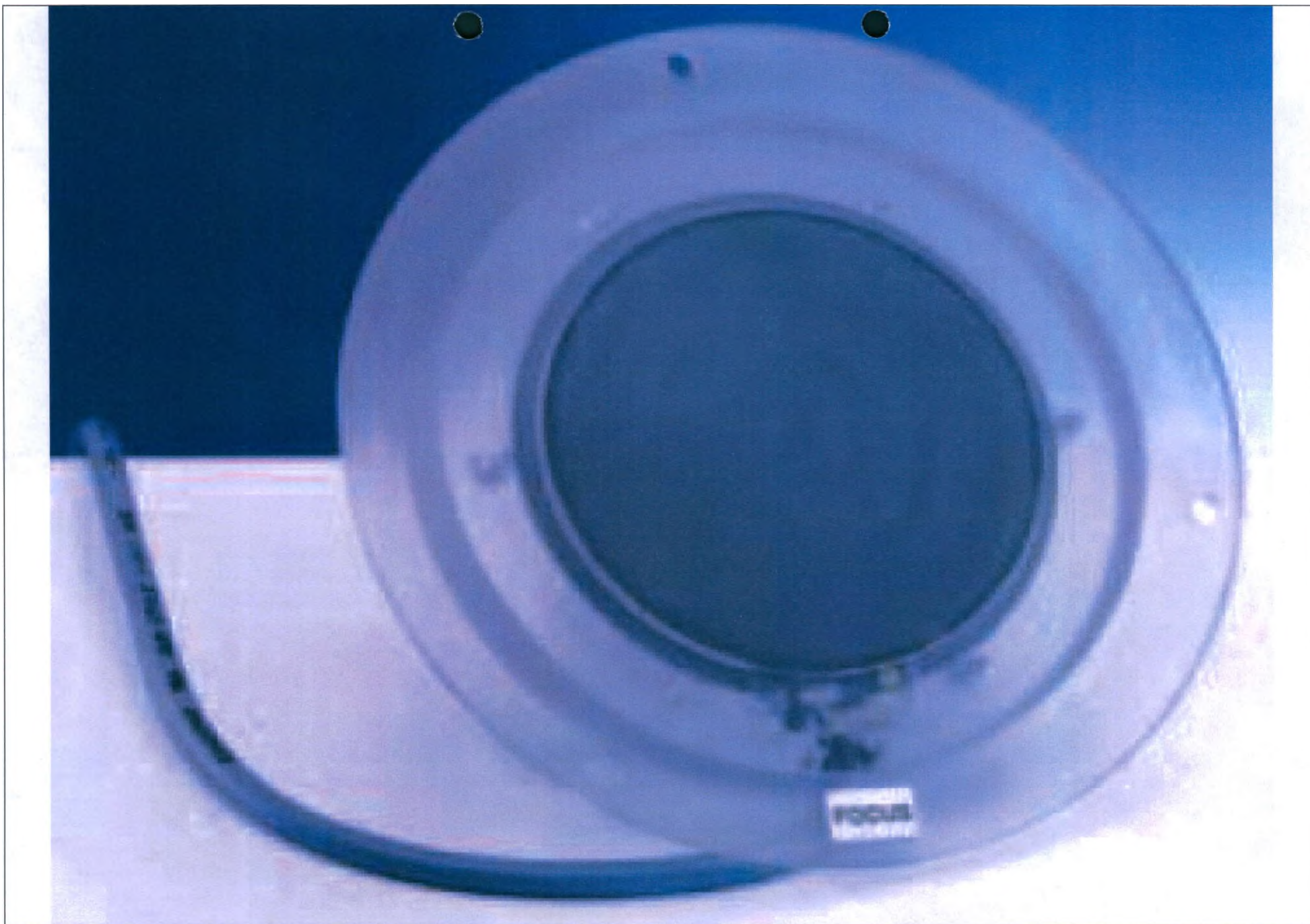
17. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



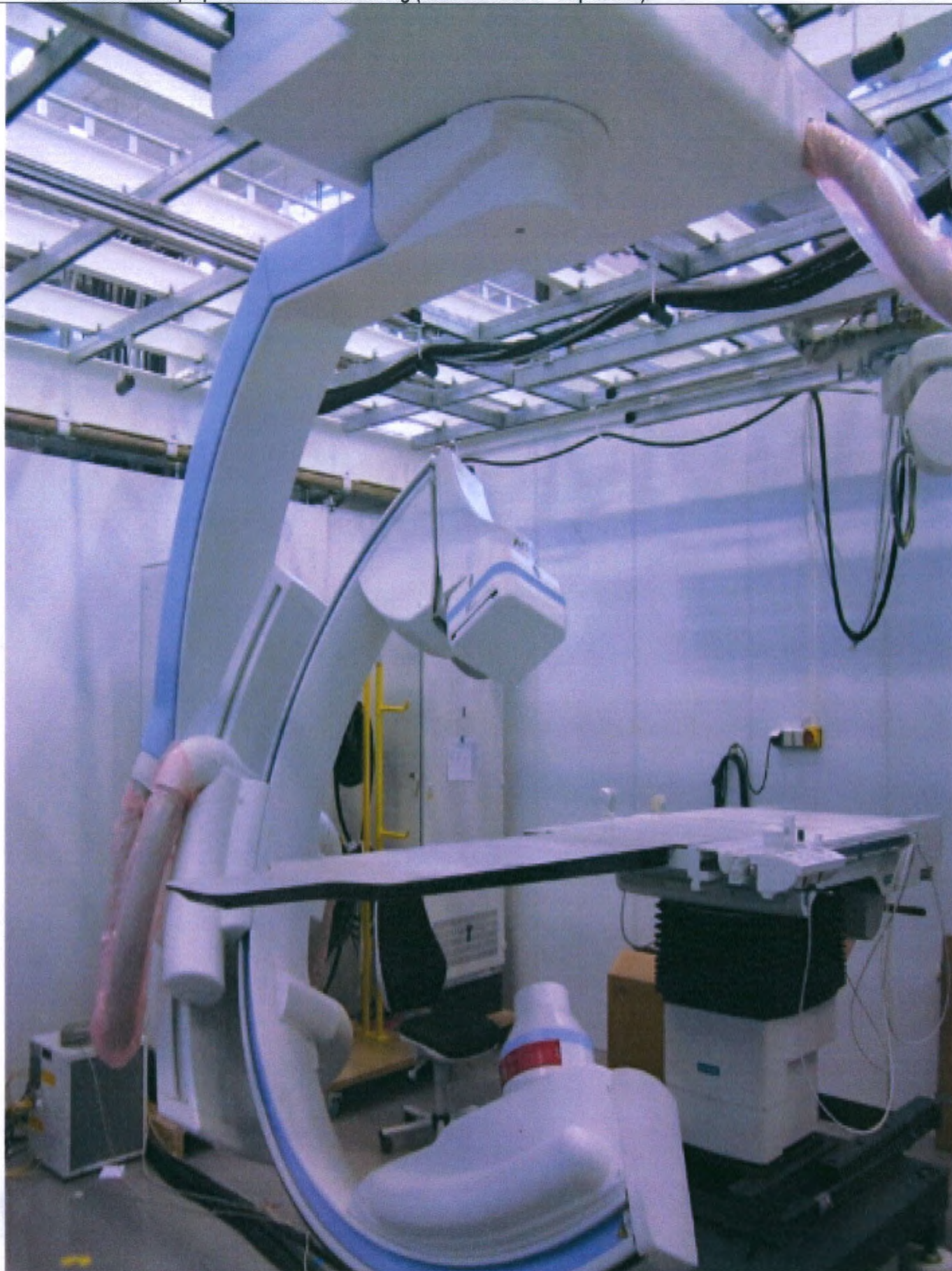
18.1. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



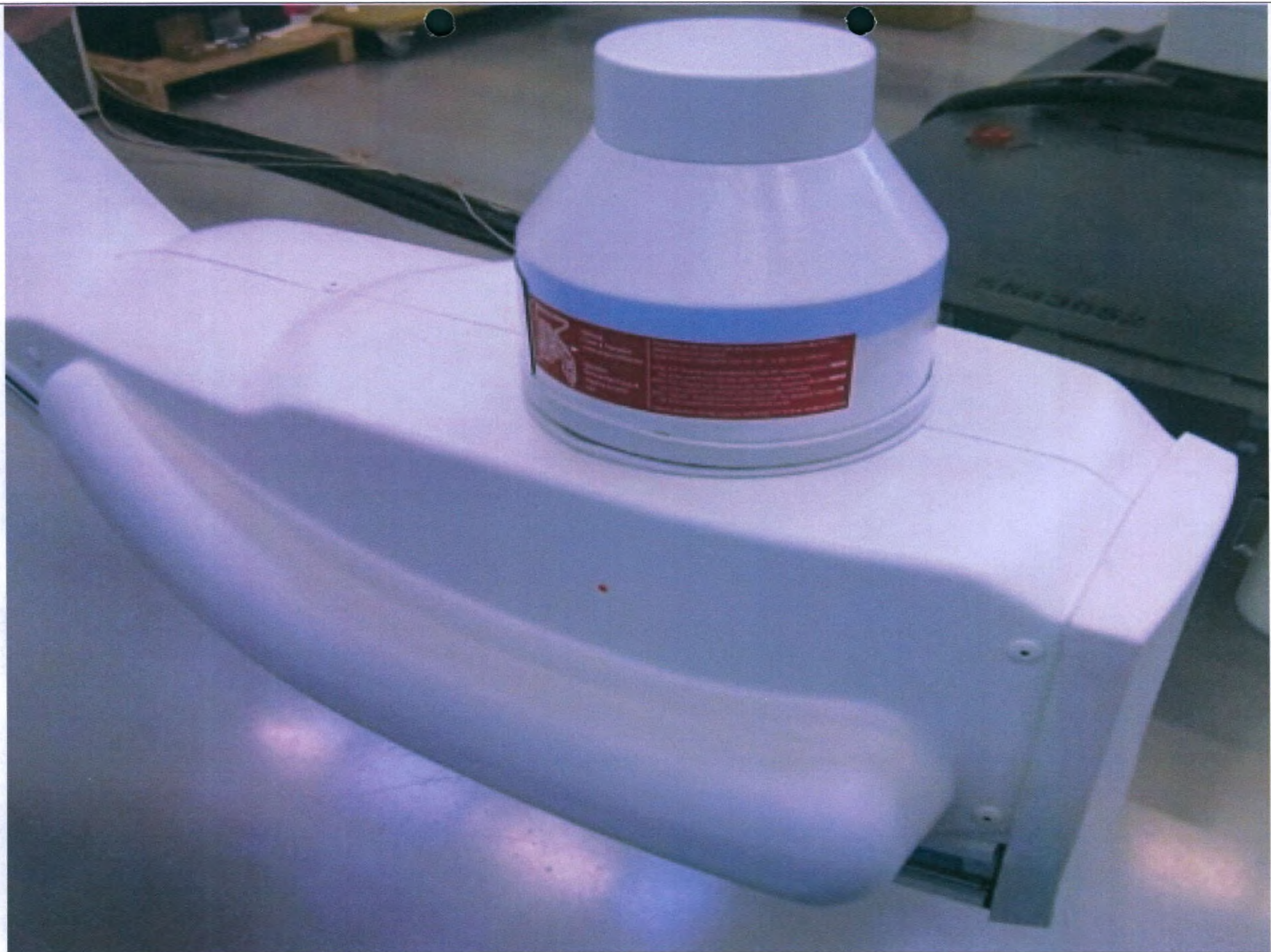
18.2. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



18.3. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



1. Потолочный штатив с С-образной дугой.

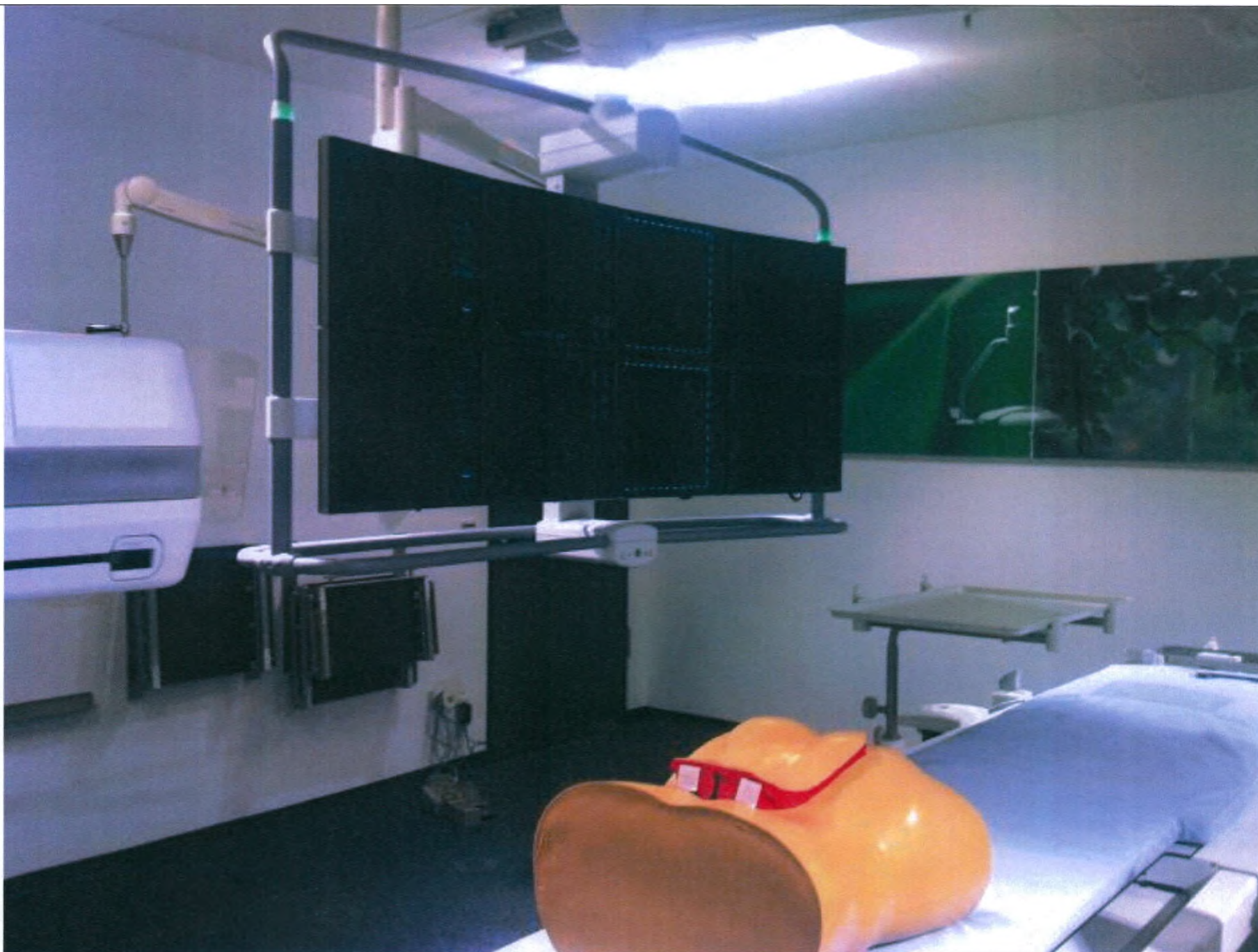


2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.





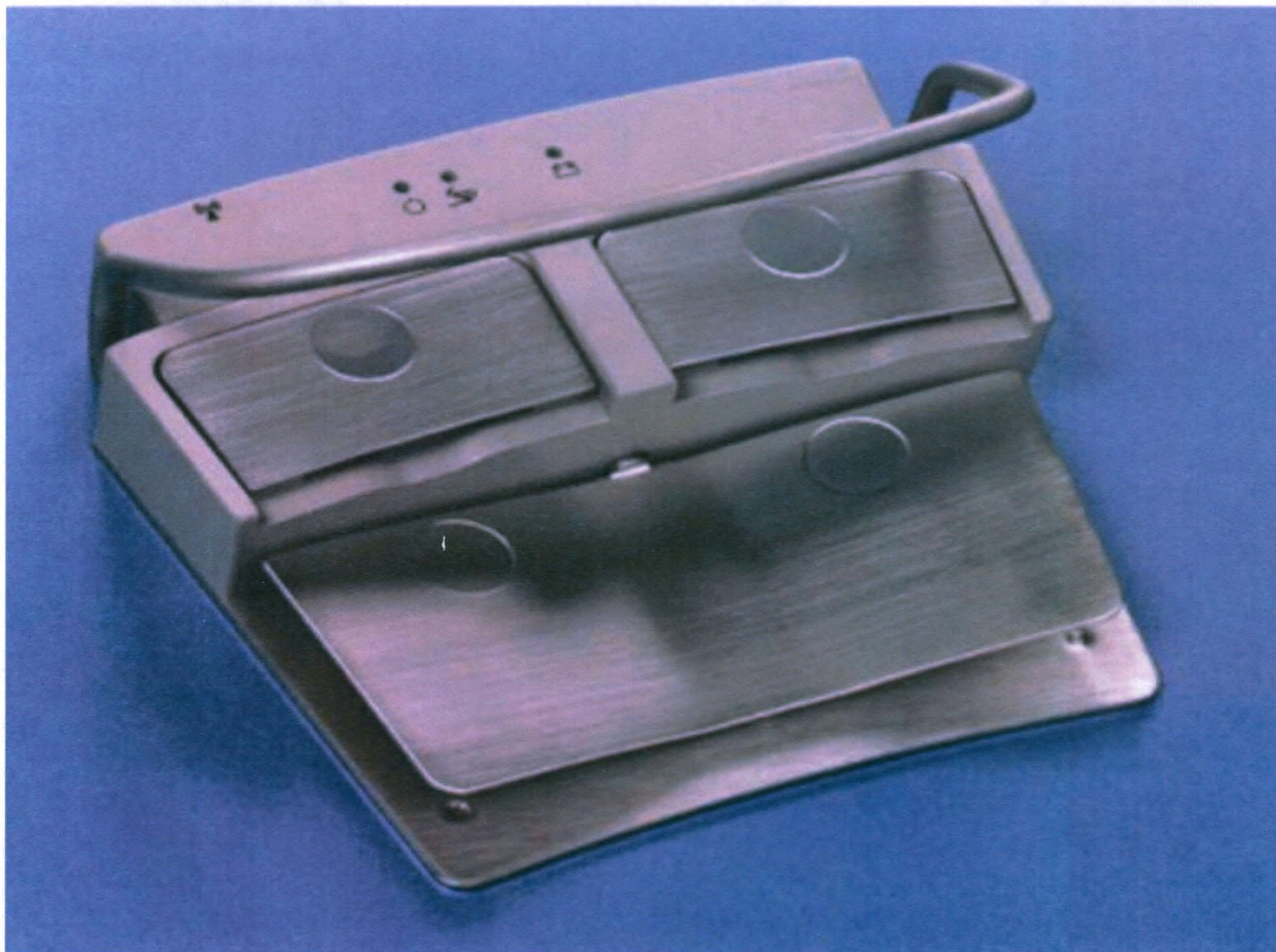
4. Плоский детектор



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



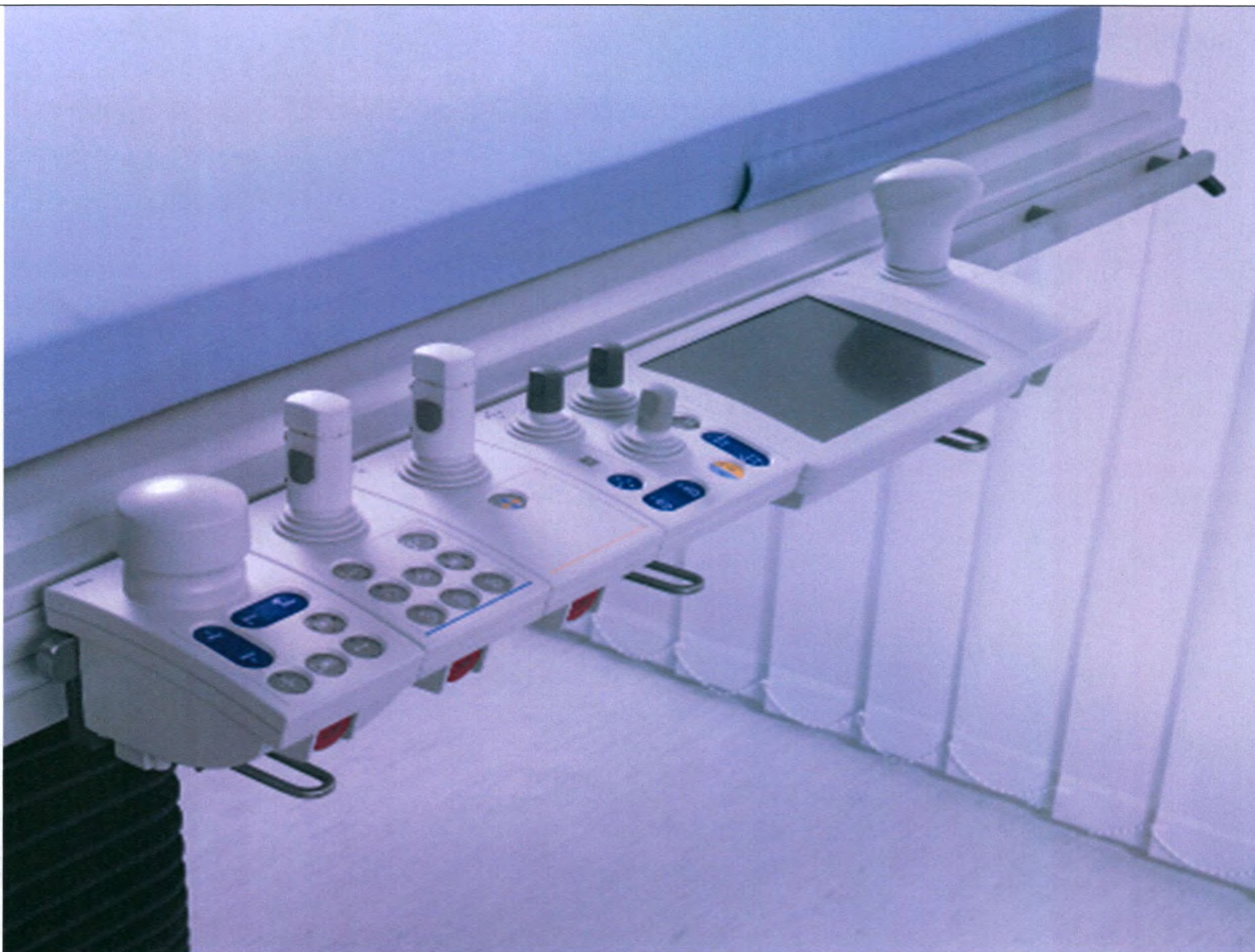
5.2. Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



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



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



7. Модули управления.



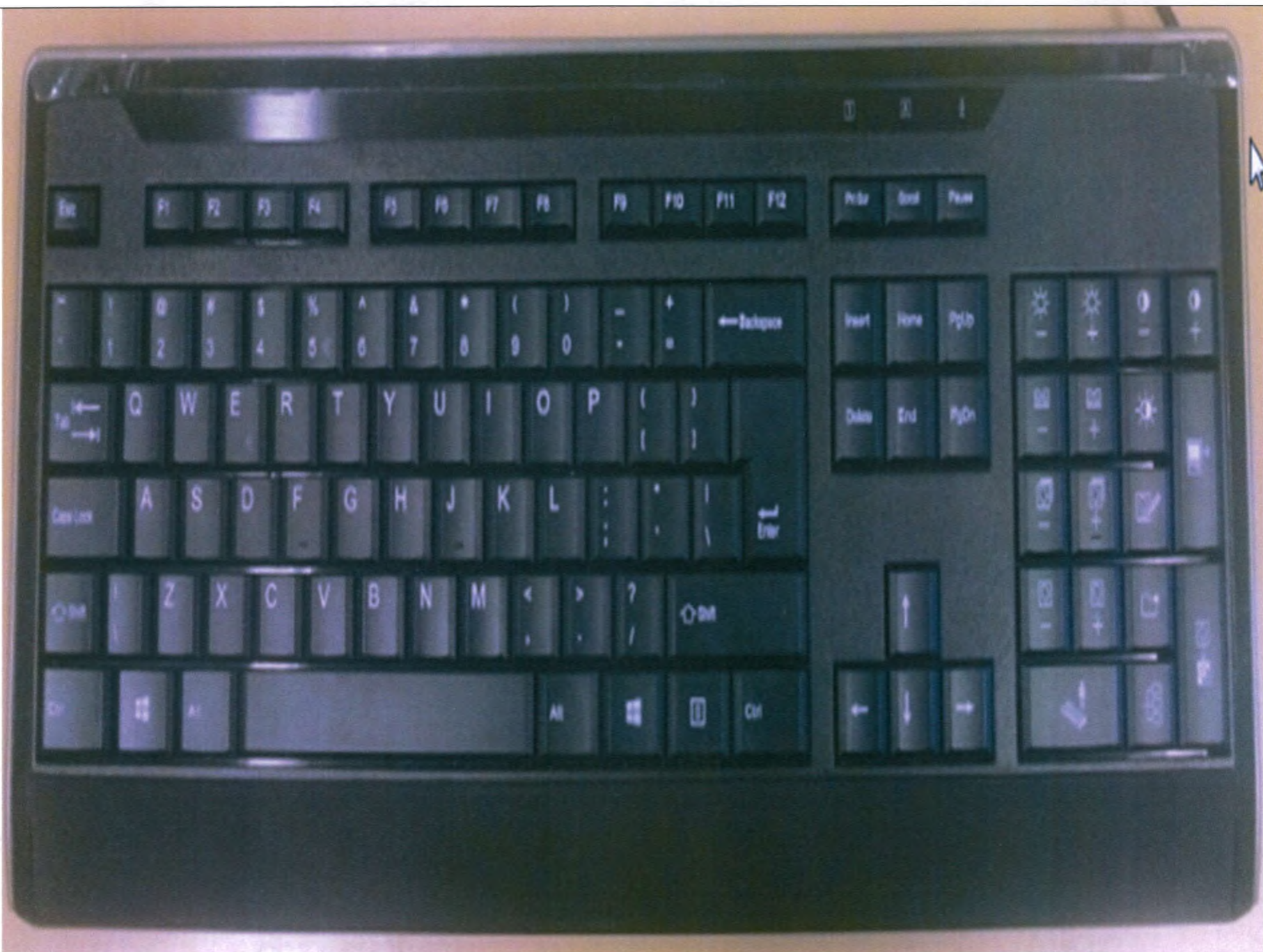
8.1. Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



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



9. ЖК-дисплей в пультовой.



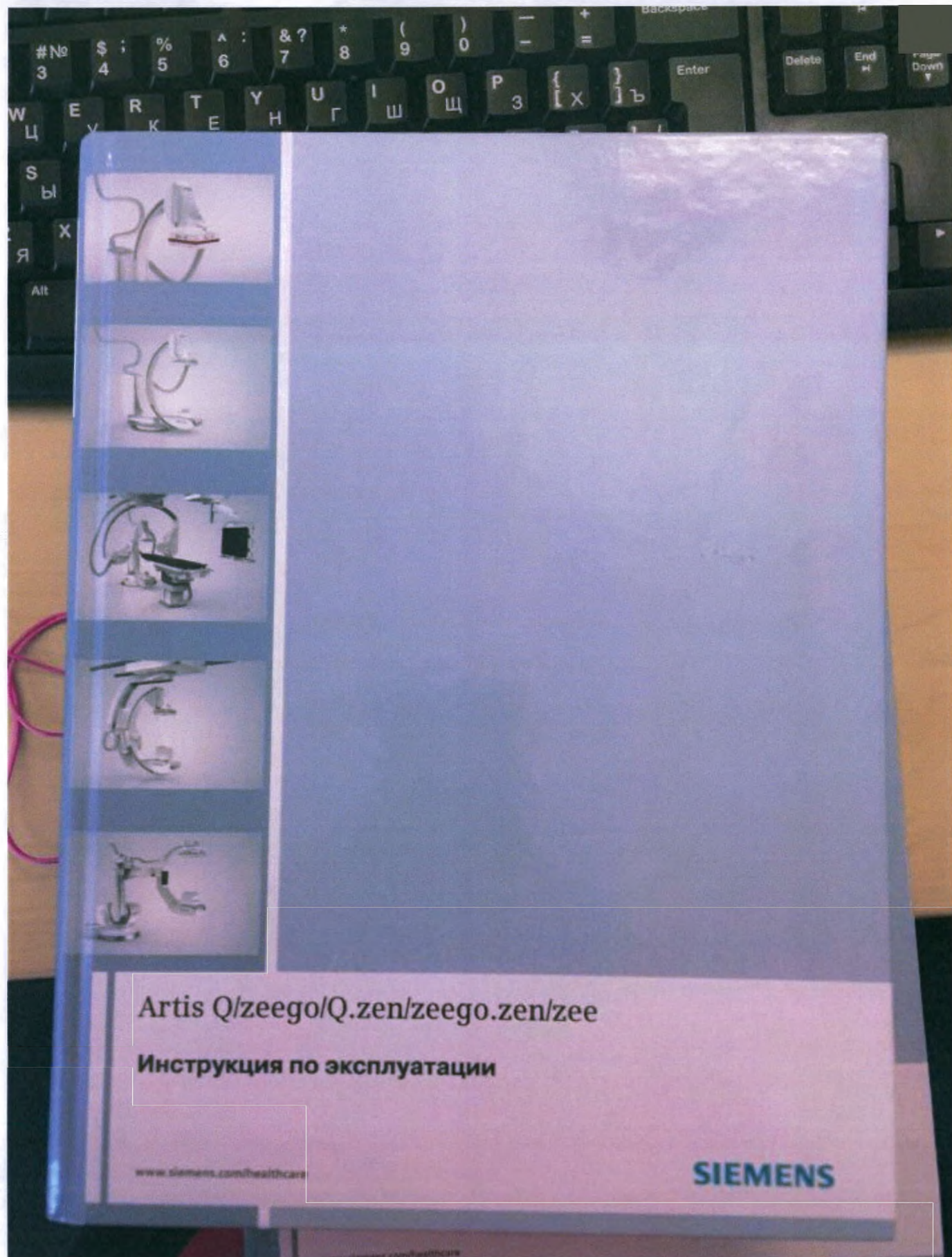
10. Клавиатура.



11. Мышь компьютерная.



12. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



13. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



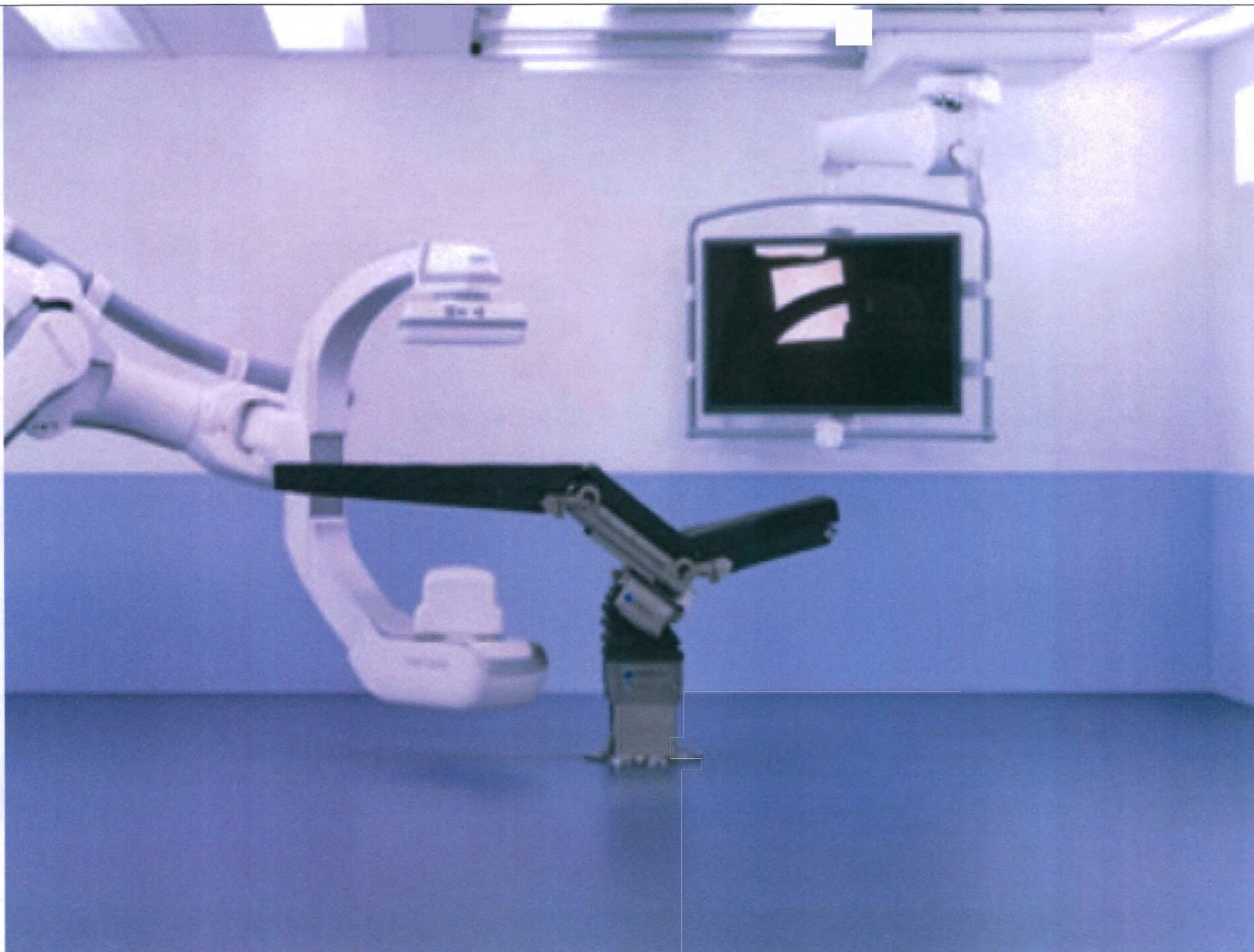
14.1. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.



14.2. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.

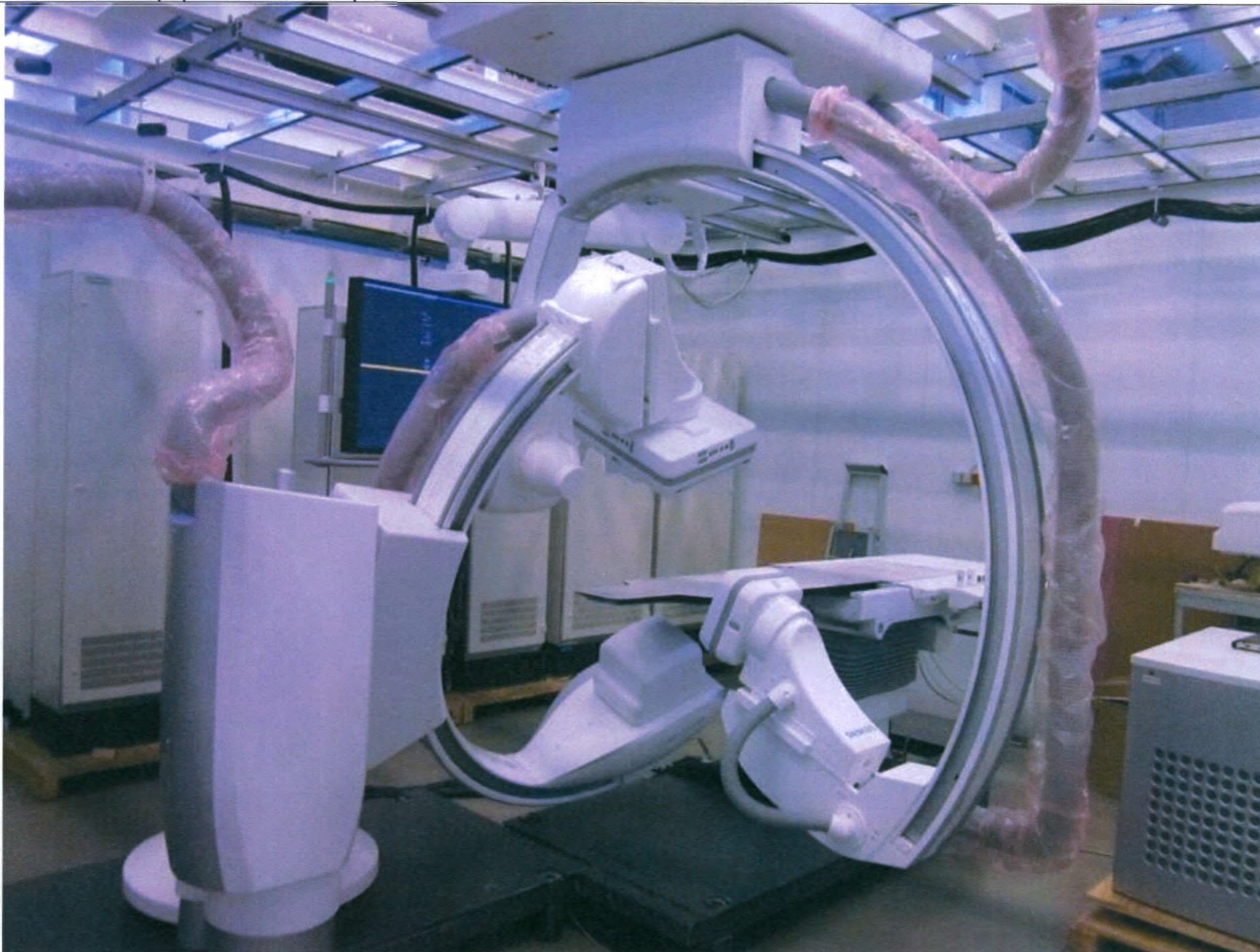


14.3. Камера измерения дозы DIAMENTOR K1S.

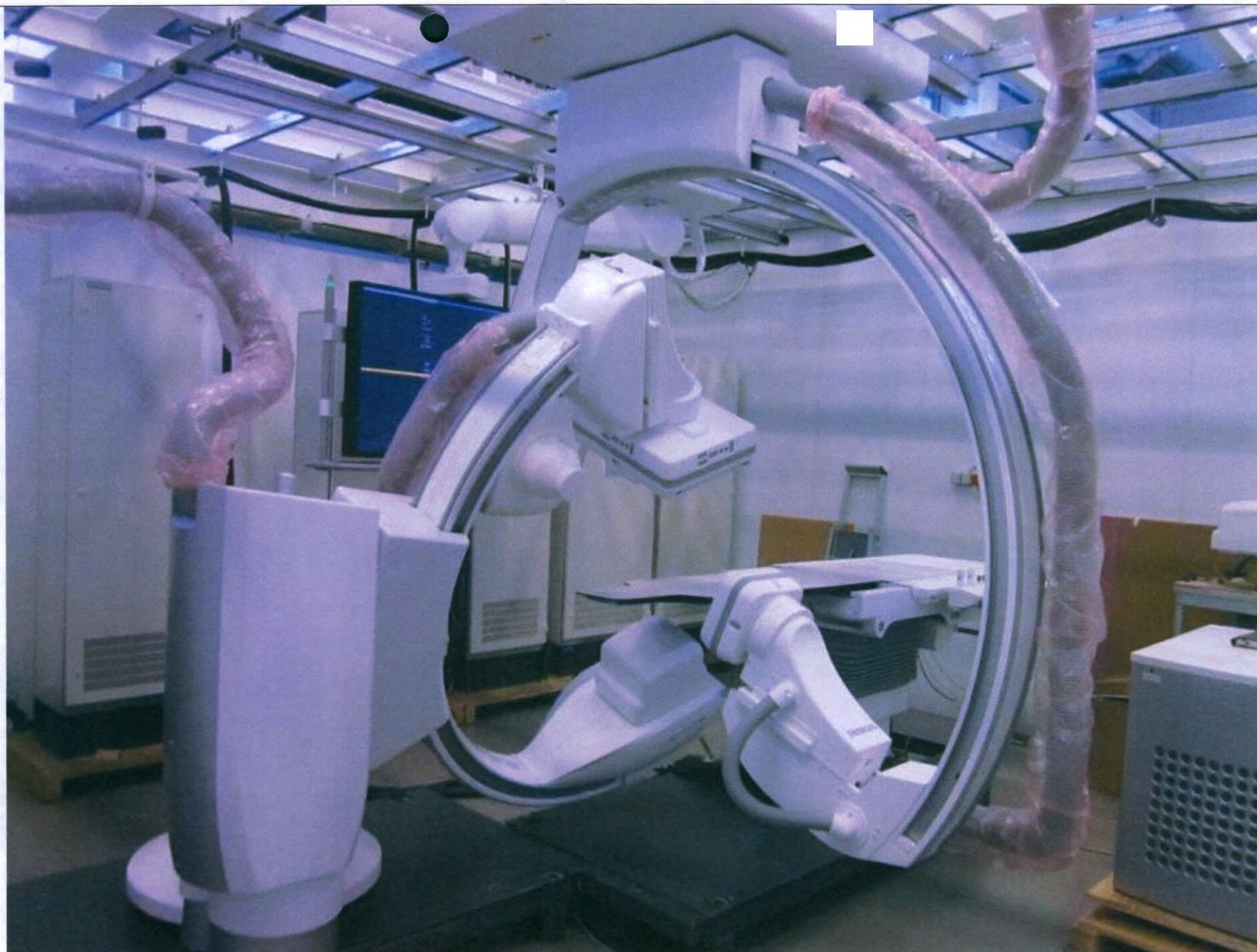


15. Функция для интеграции хирургического стола стороннего производителя.

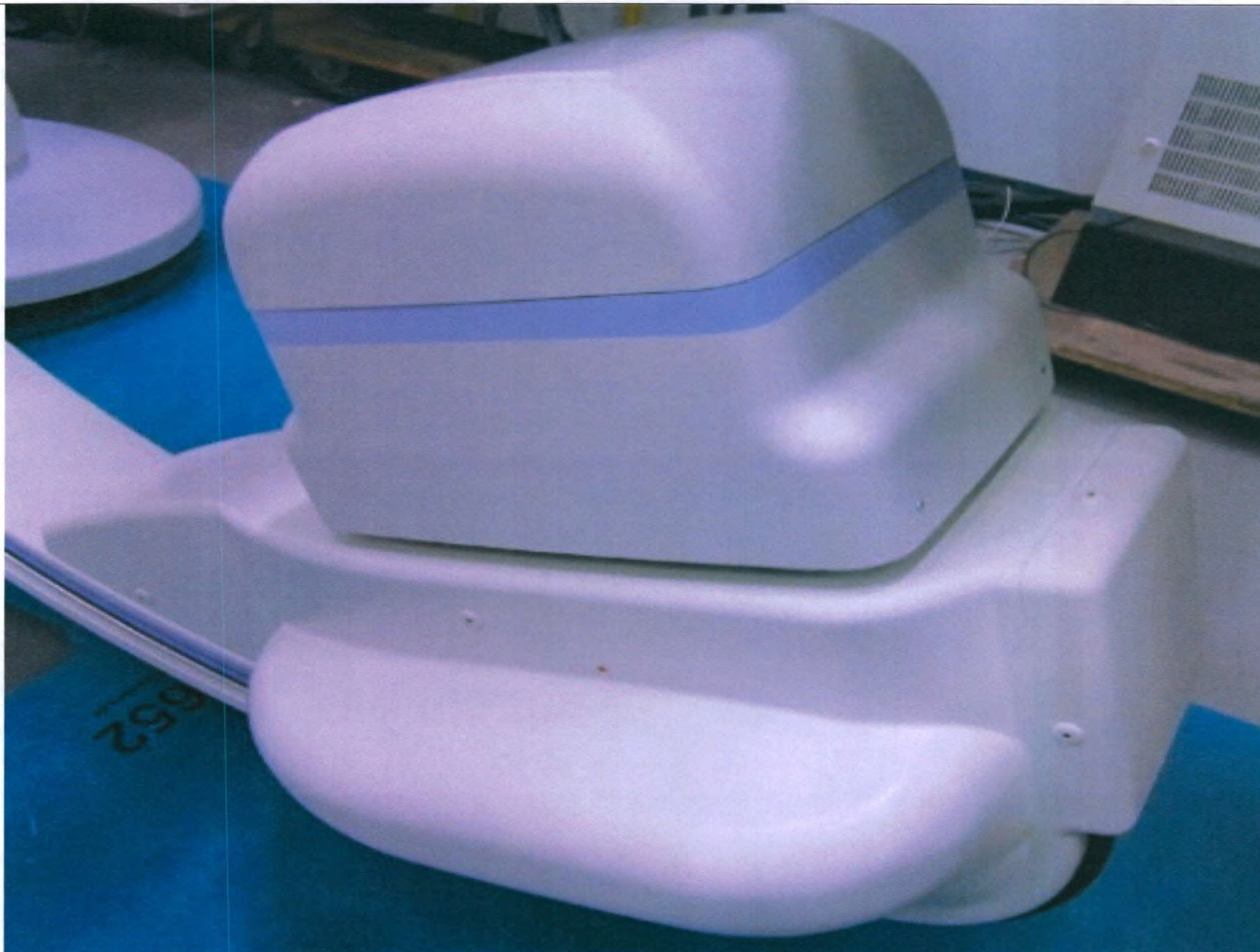
IV. Система ангиографическая Artis zee biplane



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. Вид спереди.



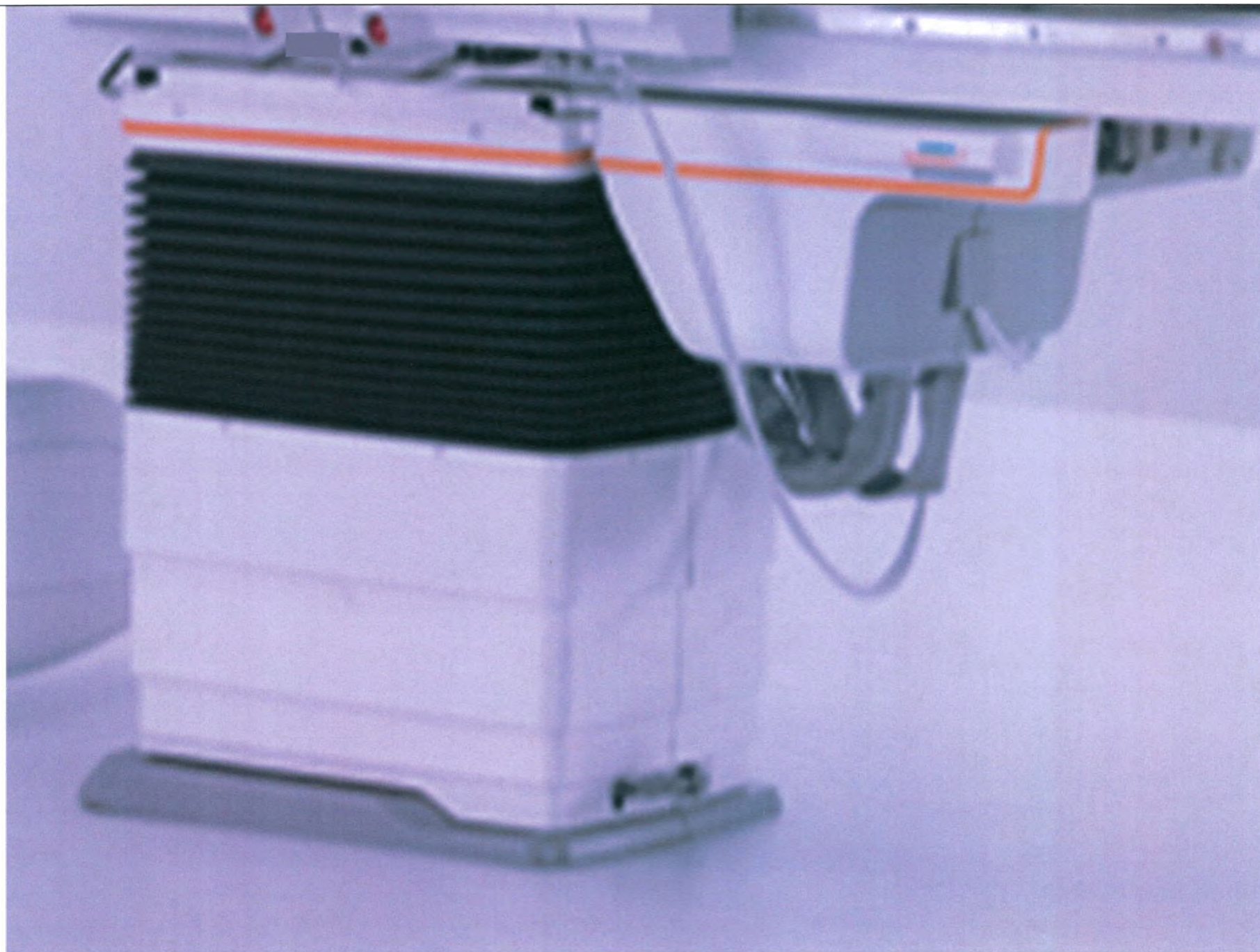
4.2. Генератор. Вид сзади.



5.1. Плоский детектор.



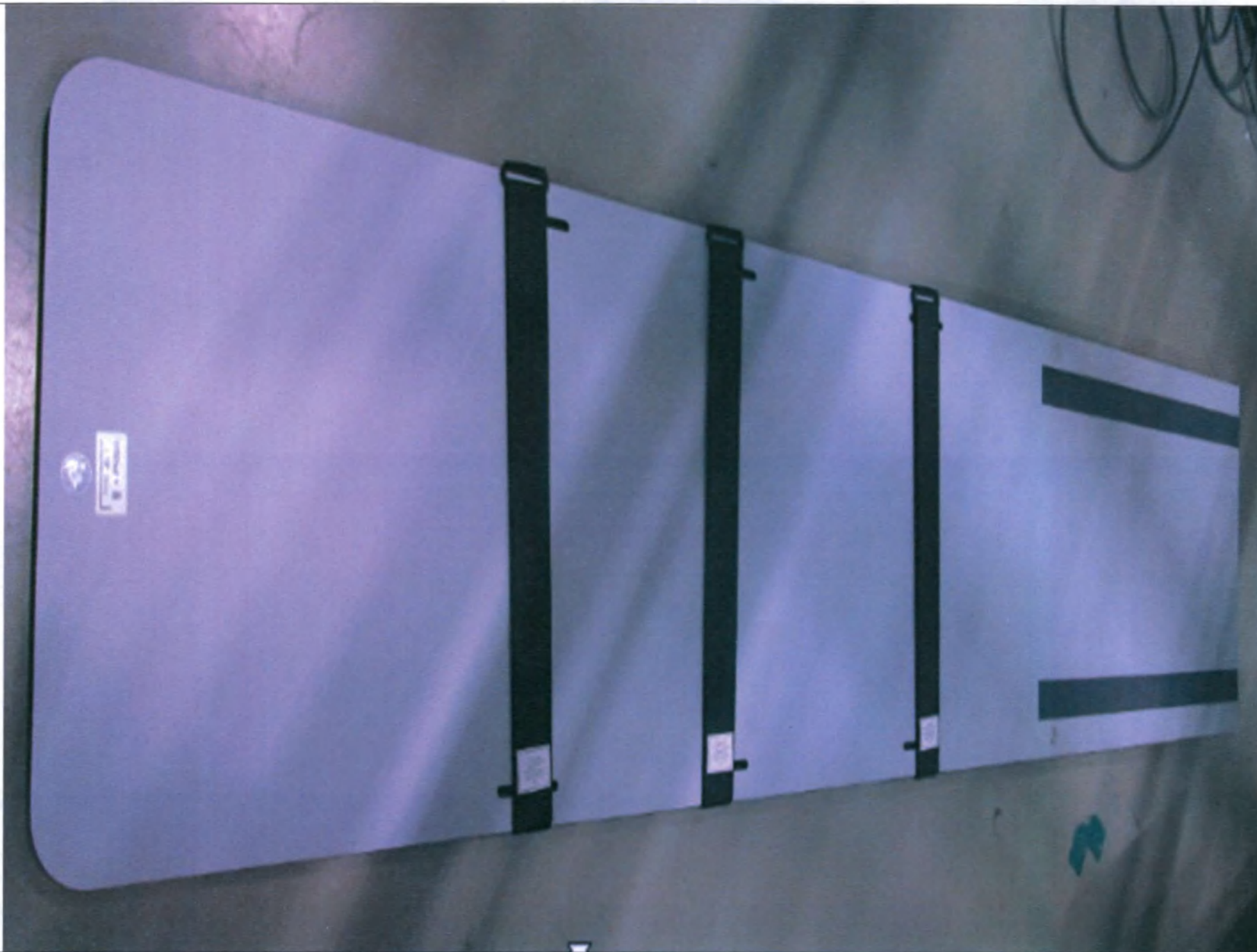
5.2. Плоский детектор.



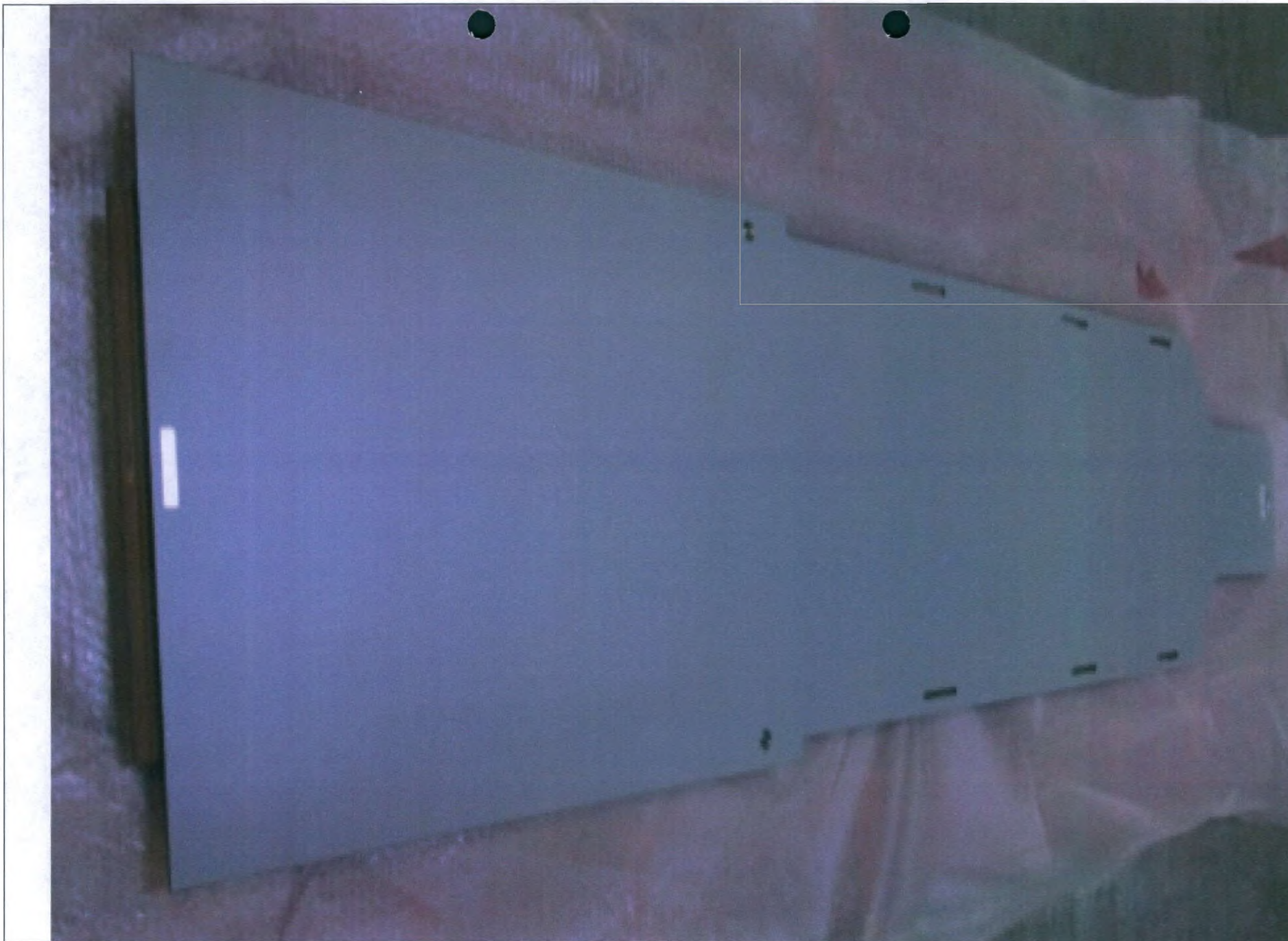
6.1. Стол пациента, варианты исполнения: Стандартный стол пациента.



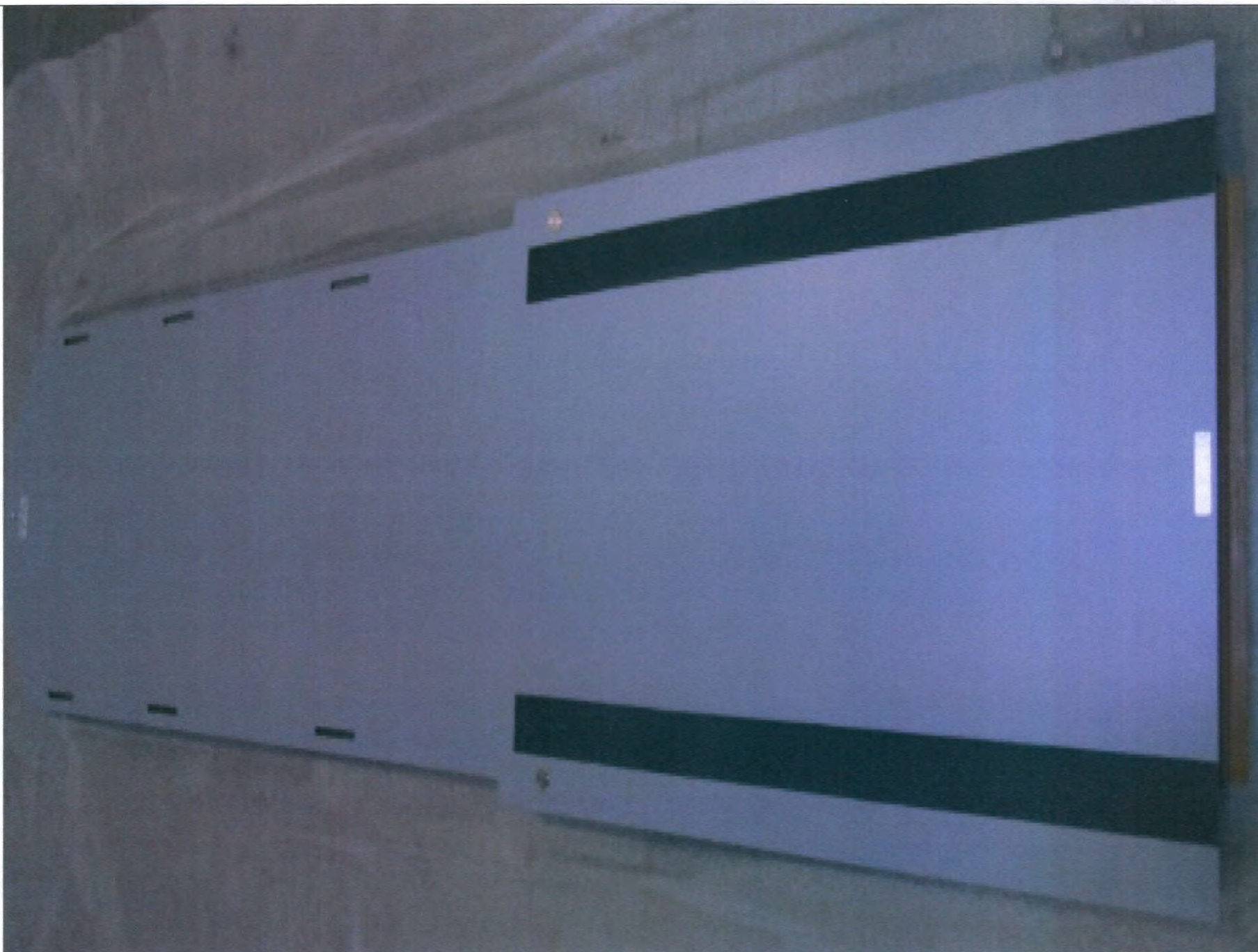
6.2. Стол пациента, варианты исполнения: Стол пациента с наклоном.



7.1. Деки стола, варианты исполнения: Широкая дека стола.



7.2. Деки стола, варианты исполнения: Узкая дека стола.



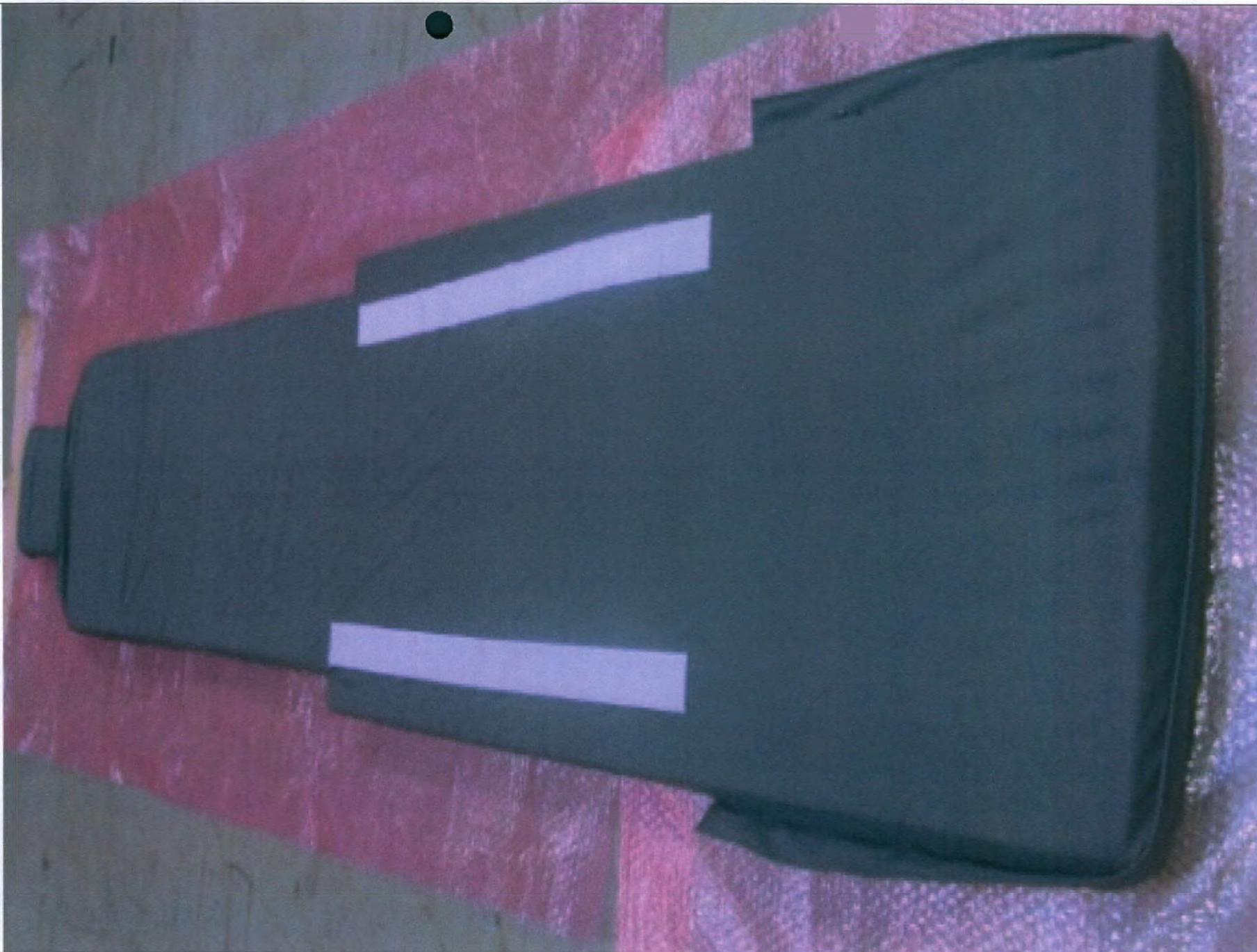
7.3. Дека стола, варианты исполнения: Длинная дека стола.



7.4. Дека стола, варианты исполнения: Дека стола с подголовником.



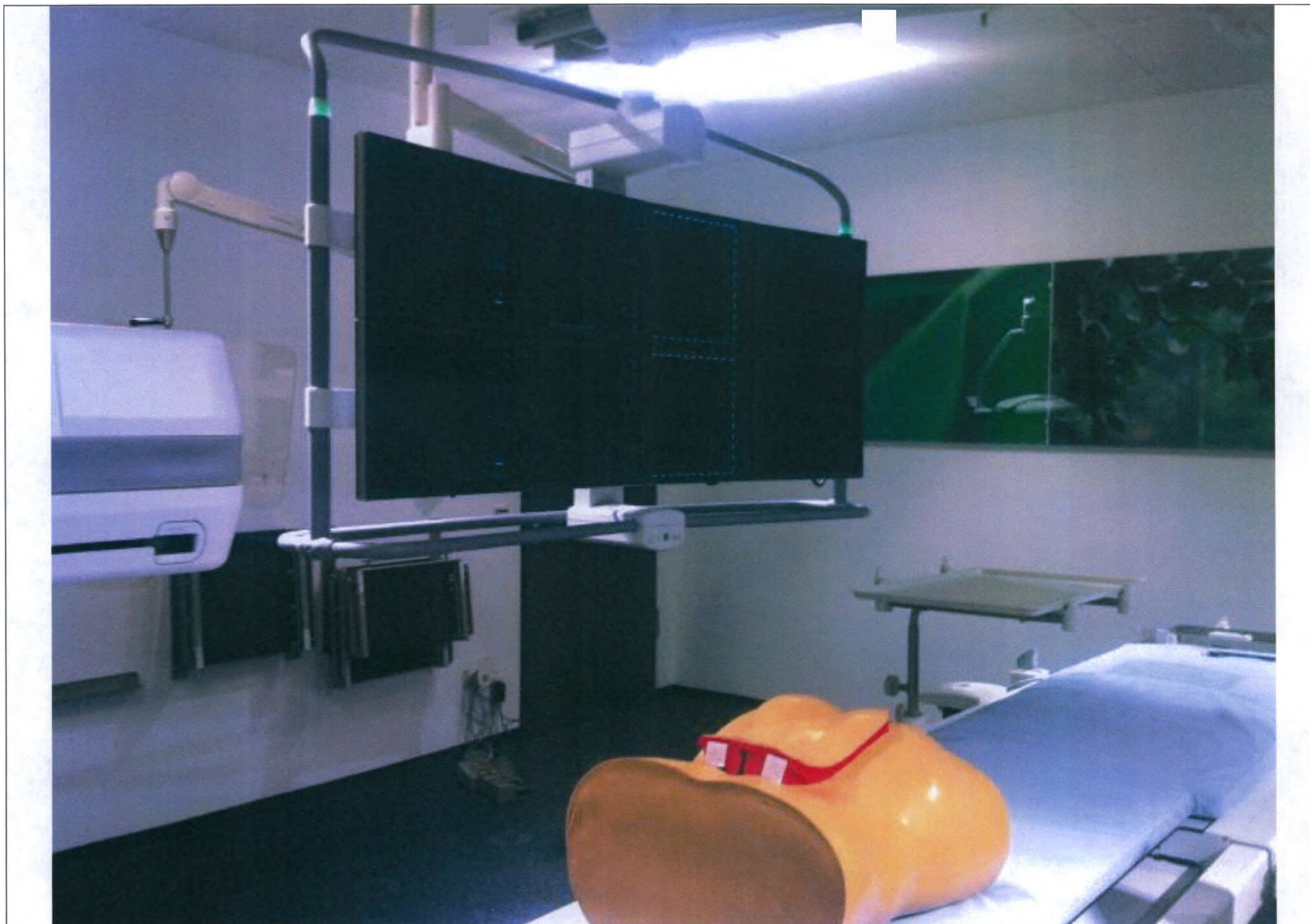
8.1. Матрас для деки стола. Вид спереди.



8.2. Матрас для деки стола. Вид сзади.



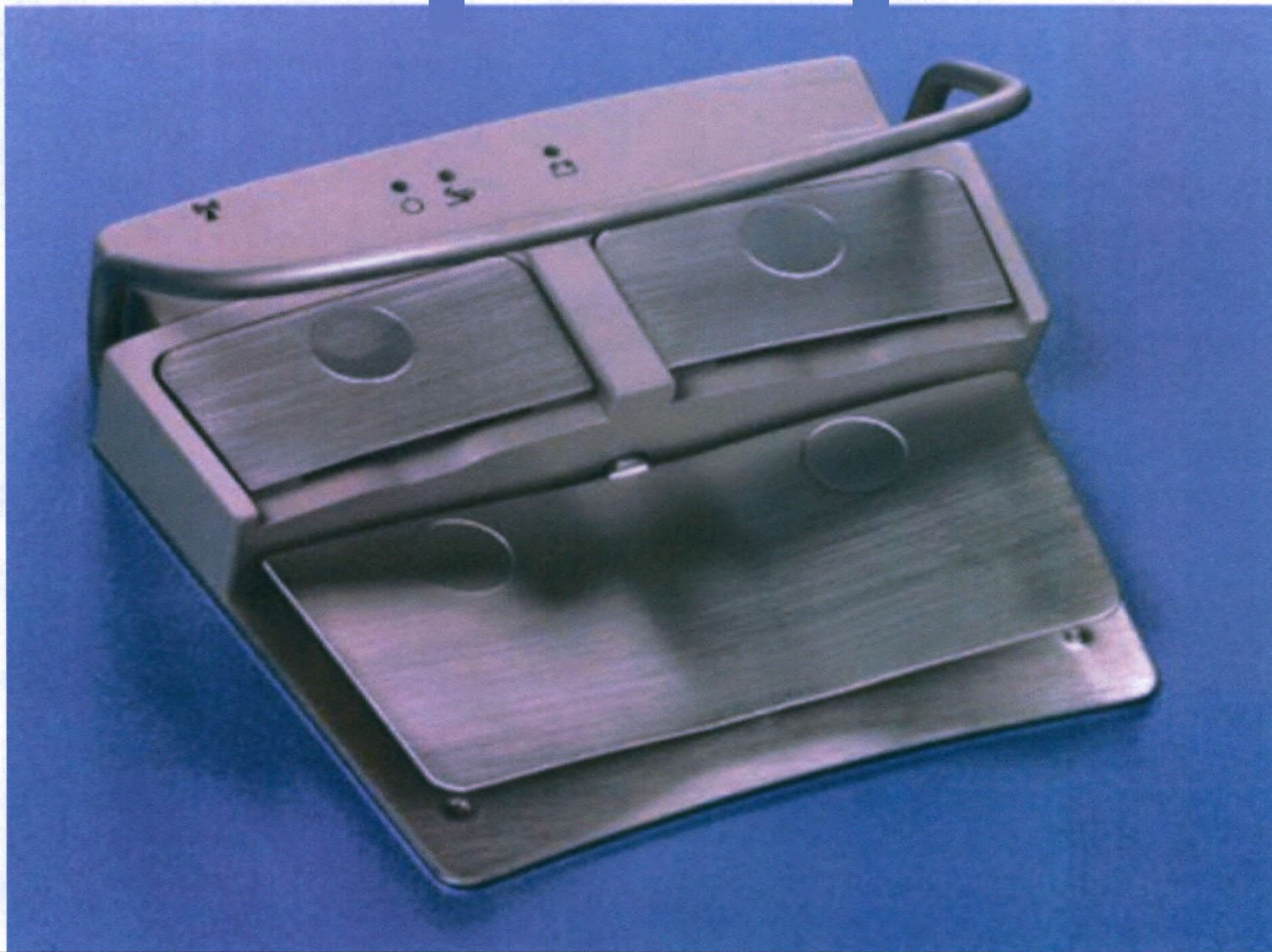
9. Покрытие для матраса.



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



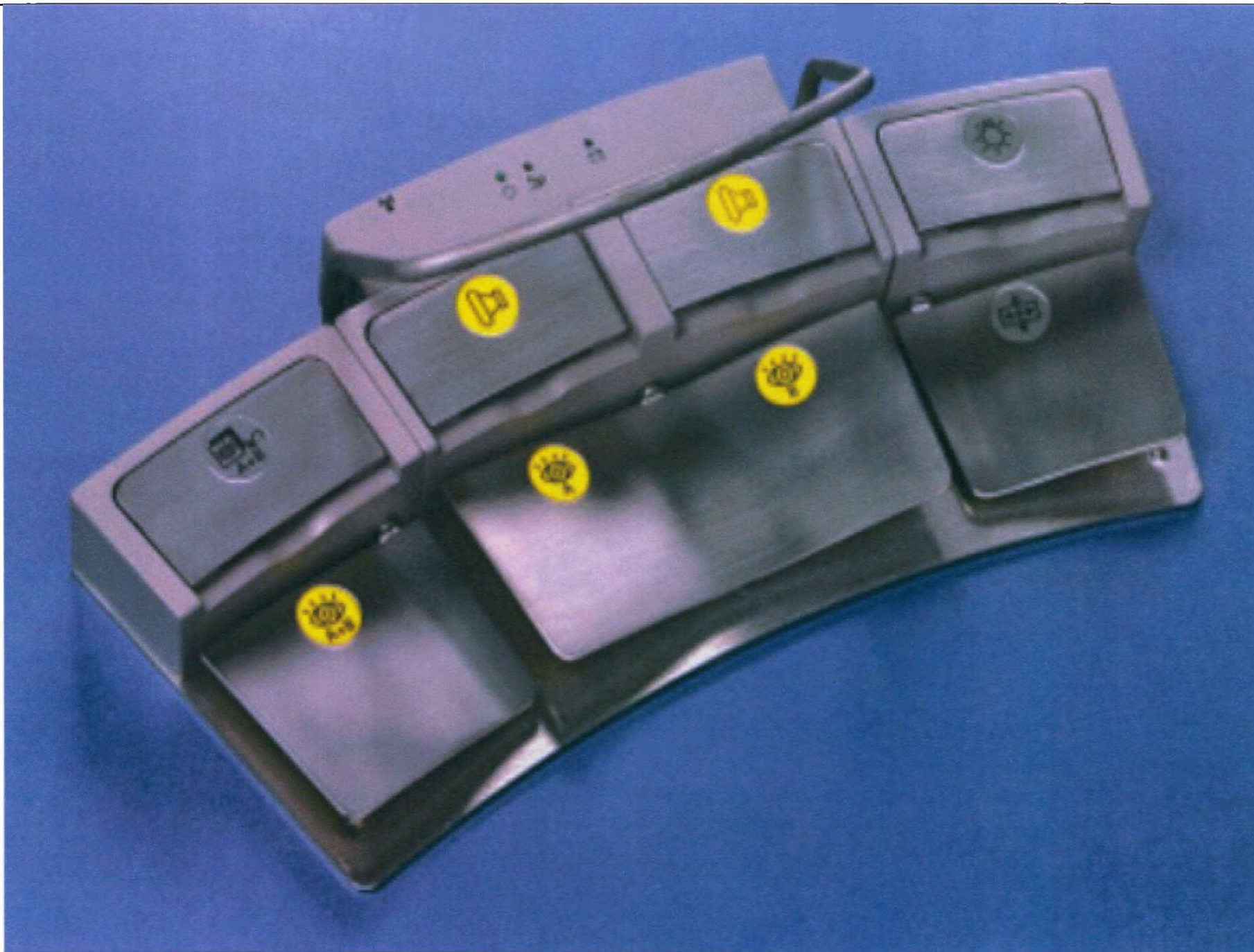
10.2. Потолочная подвеска мониторов (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



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



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



11.3. Педальный переключатель для включения излучения, в вариантах исполнения: беспроводной; проводной.



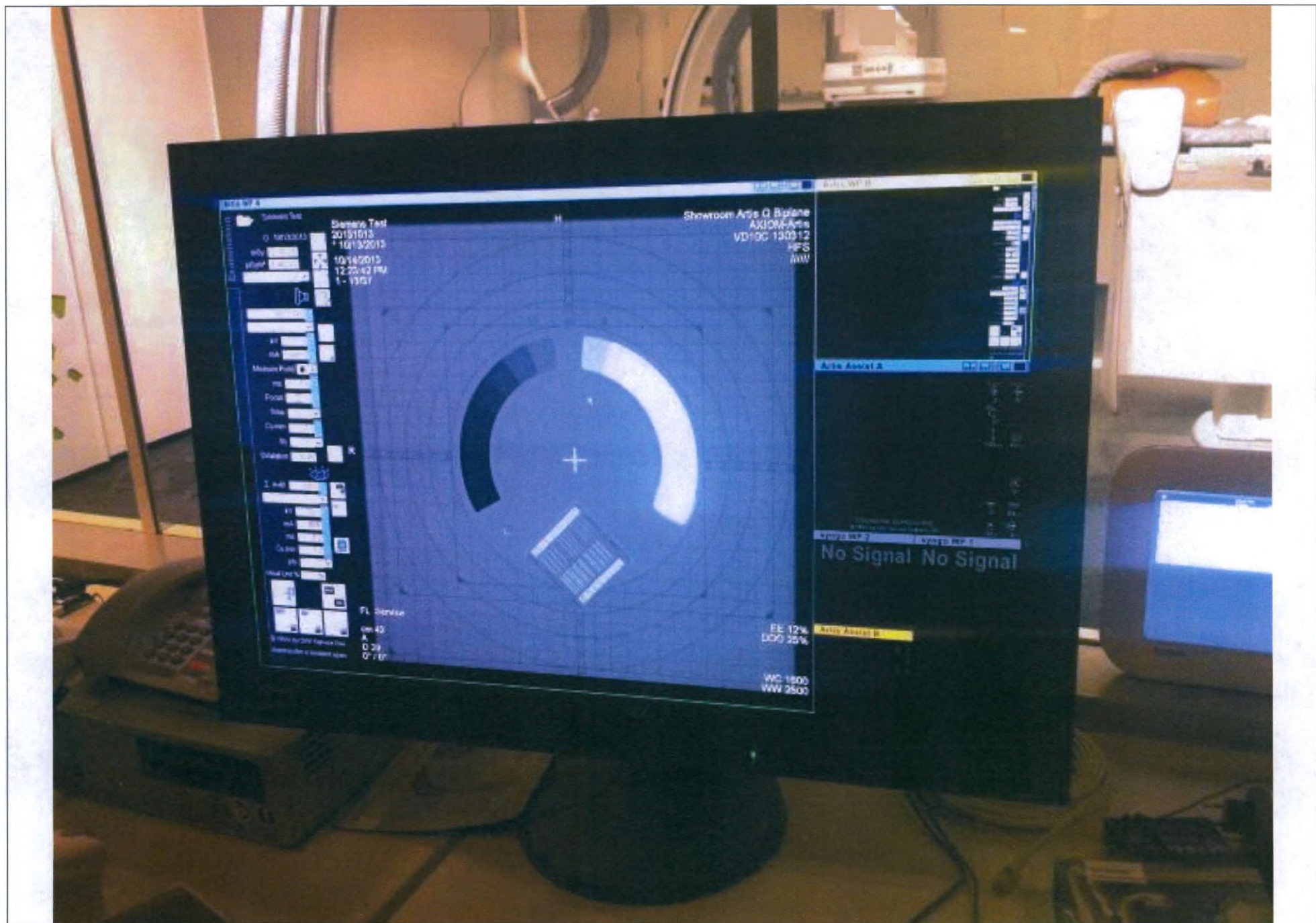
12. Модули управления.



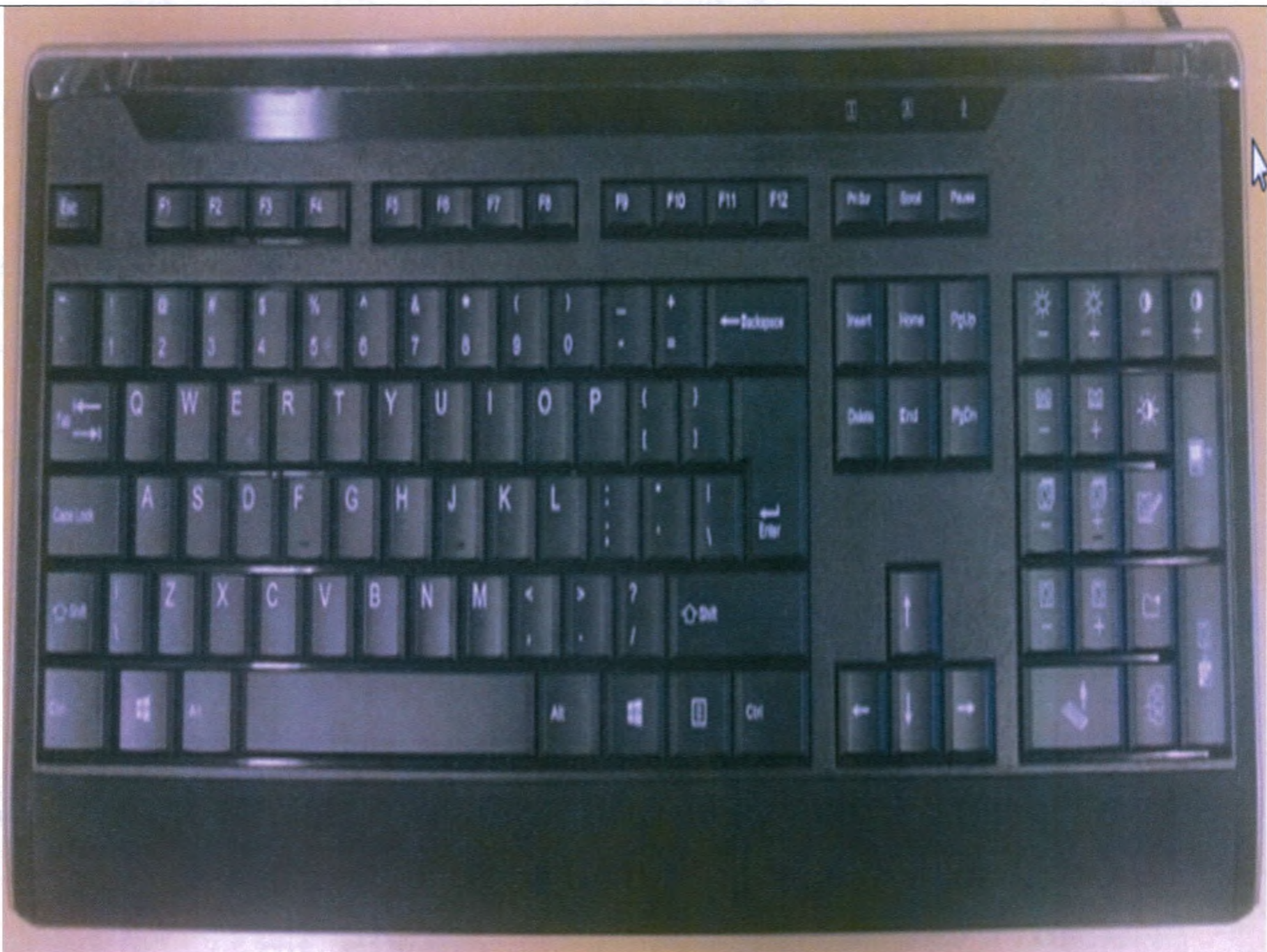
13.1. Компьютер (системный блок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением.



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



14. ЖК-дисплей в пультовой.



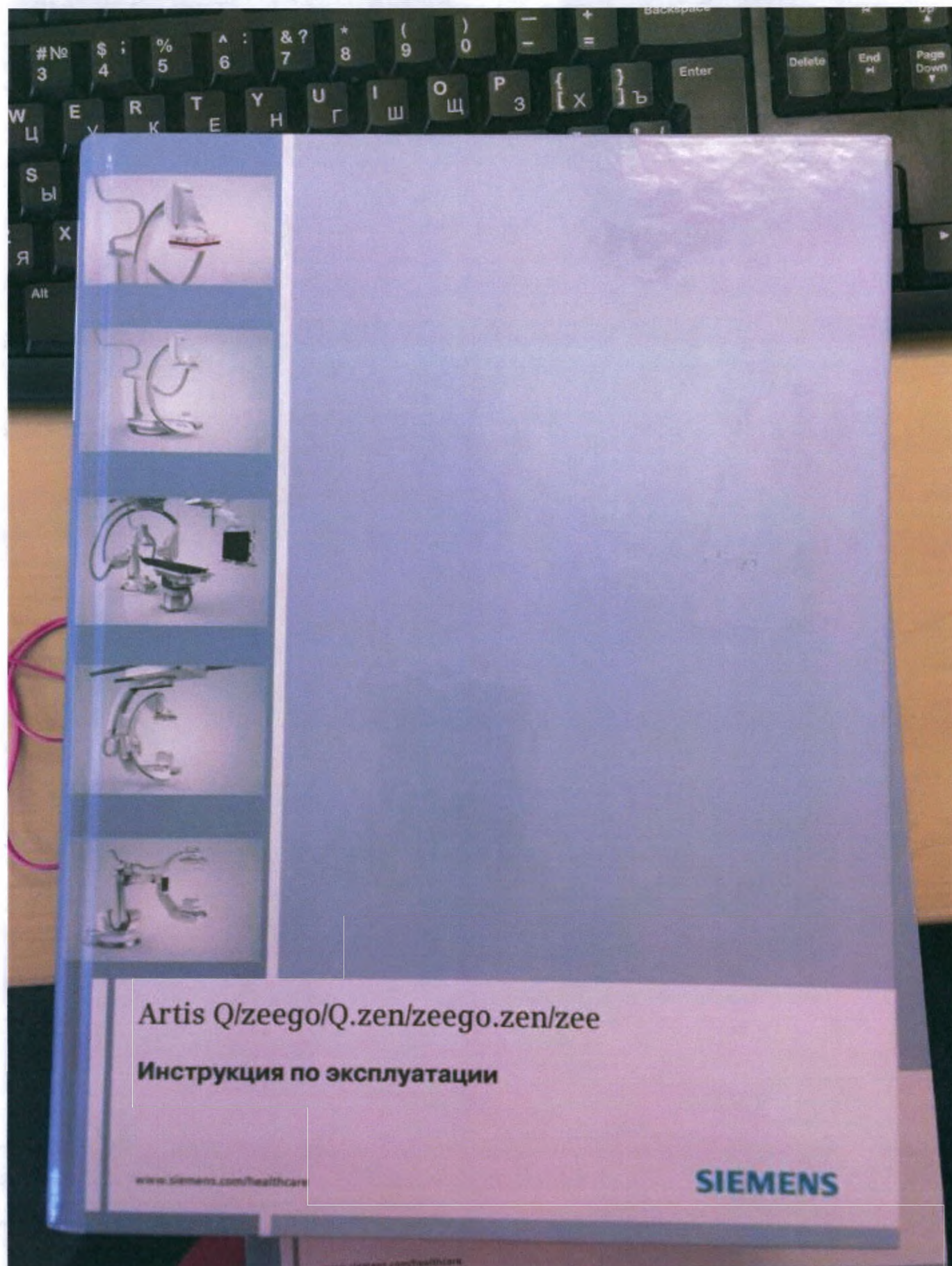
15. Клавиатура.



16. Мышь компьютерная.



17. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



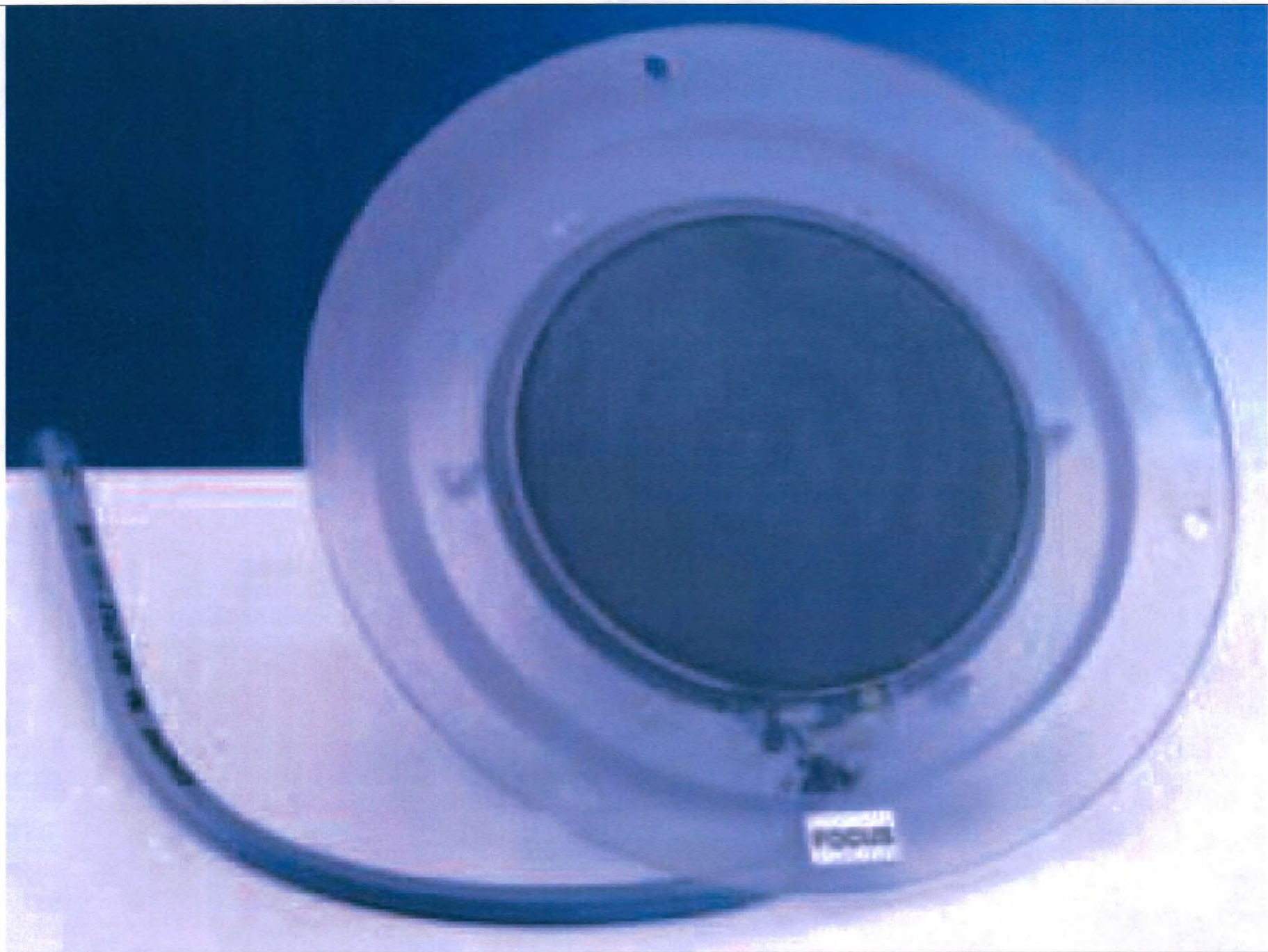
18. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



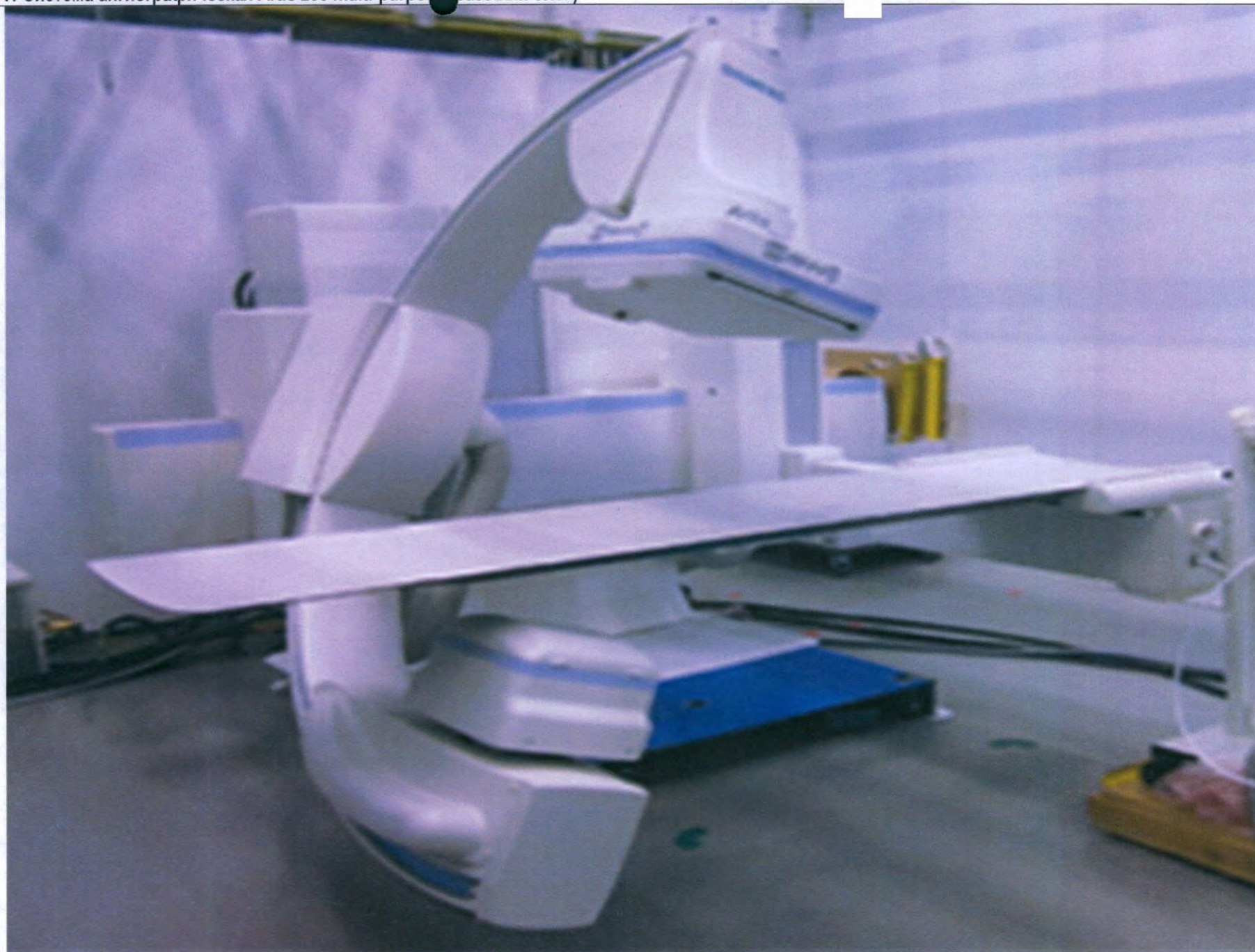
19.1. Камера измерения дозы DIAMENTOR K2S.



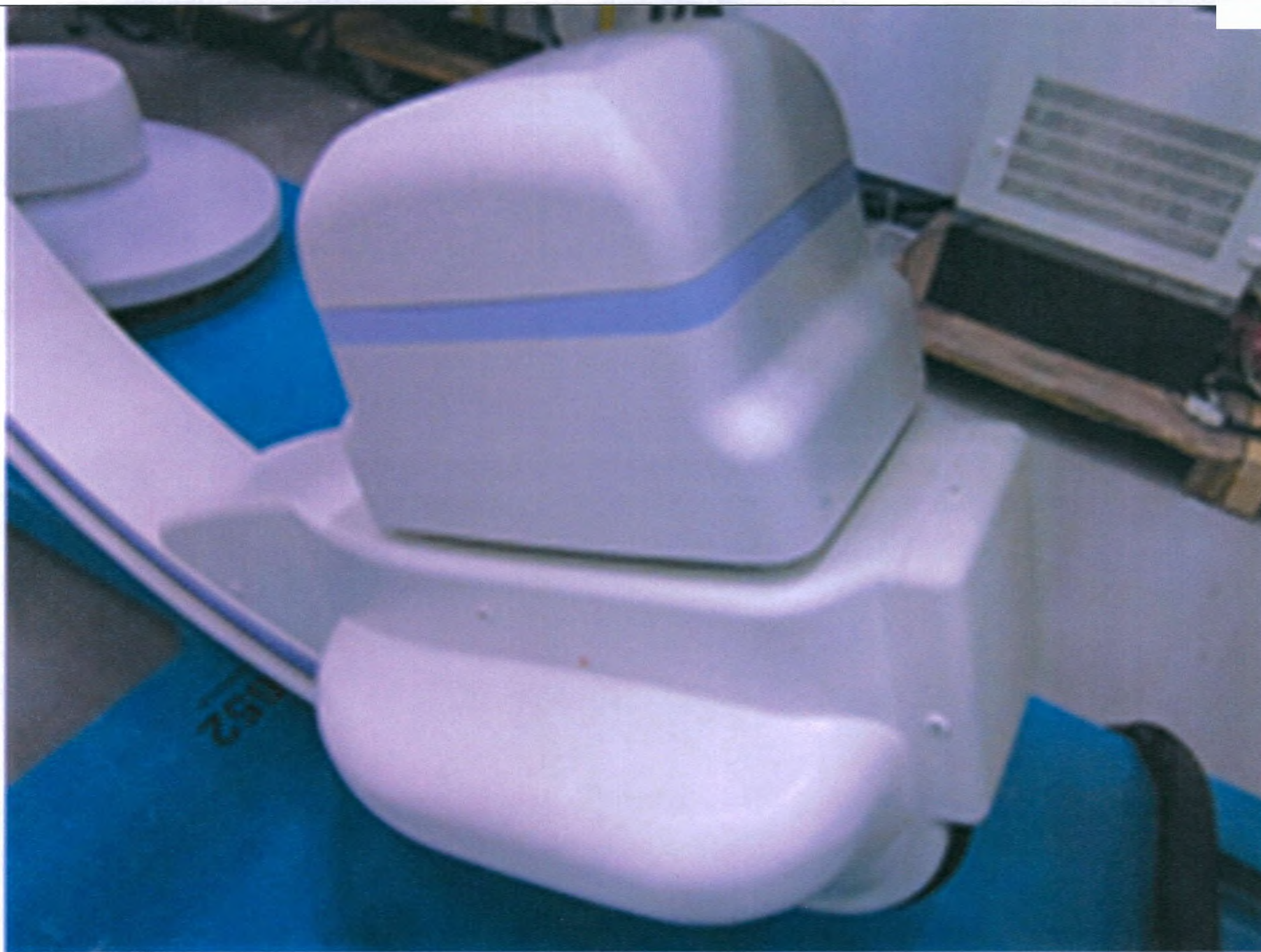
19.2. Камера измерения дозы DIAMENTOR K2S.



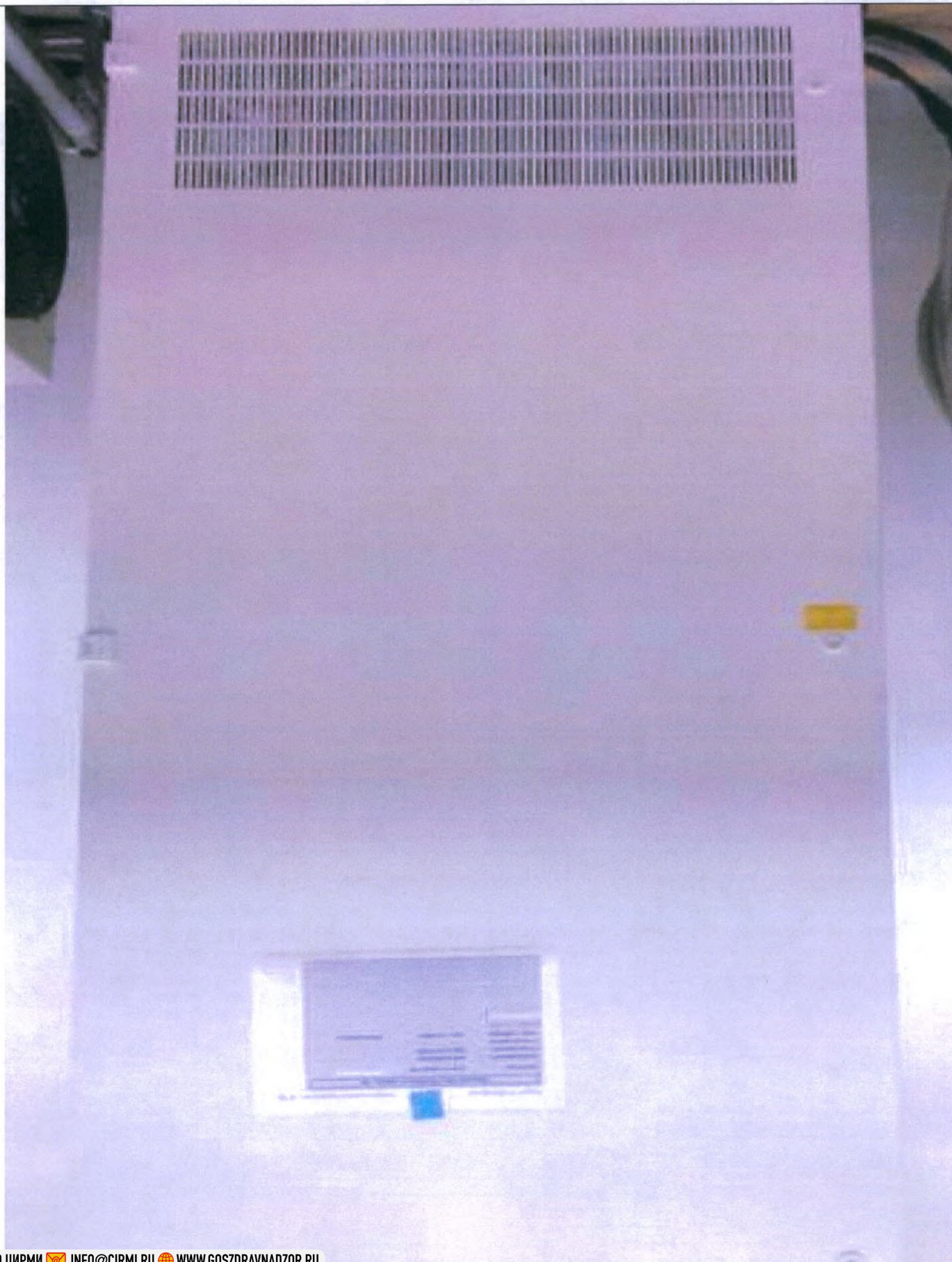
19.3. Камера измерения дозы DIAMENTOR K2S.



1. Штатив с С-образной дугой с интегрированным столом пациента.



2. Блок рентгеновской трубки с первичным коллиматором.

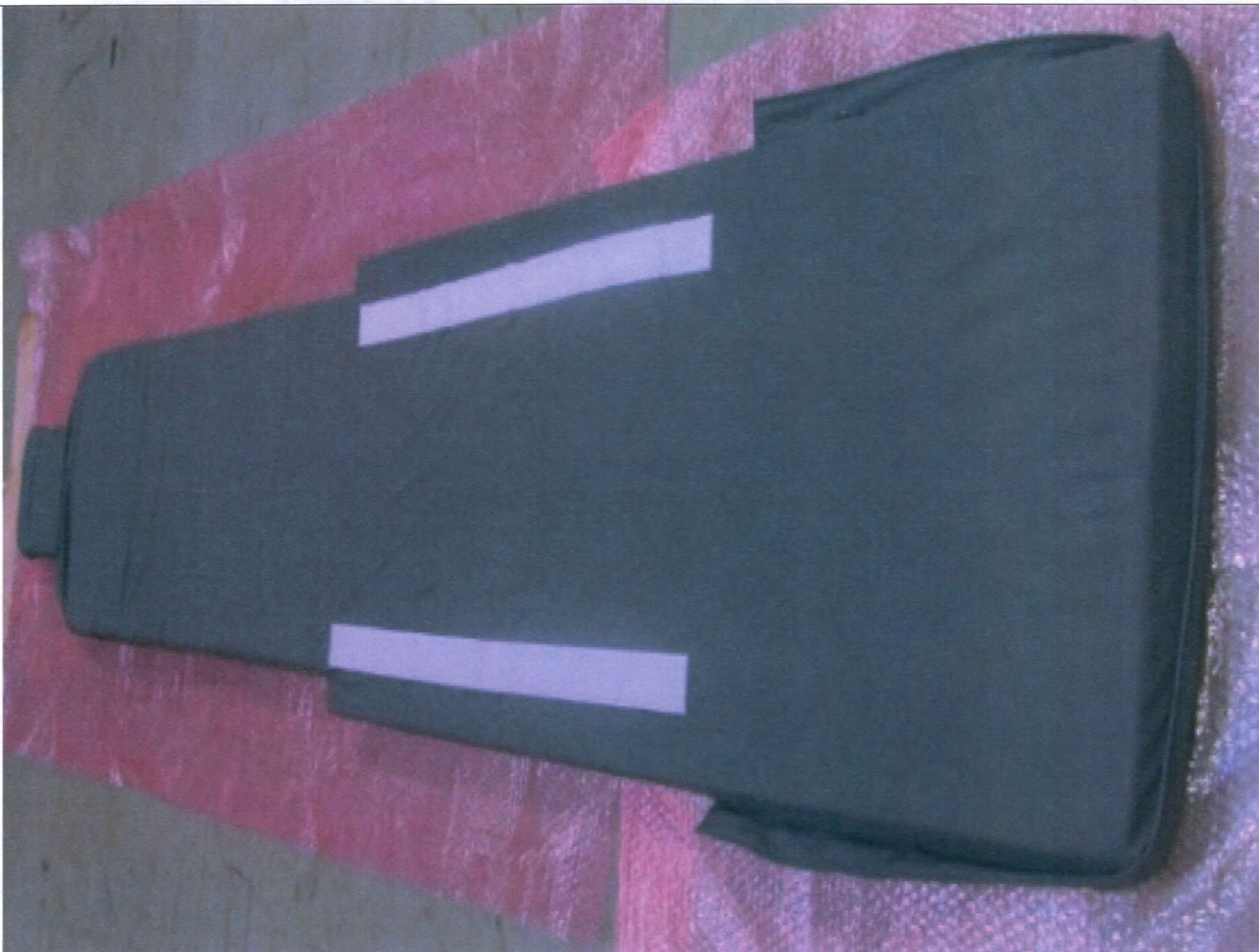




4. Плоский детектор.



5.1. Матрас для деки стола. Вид спереди.



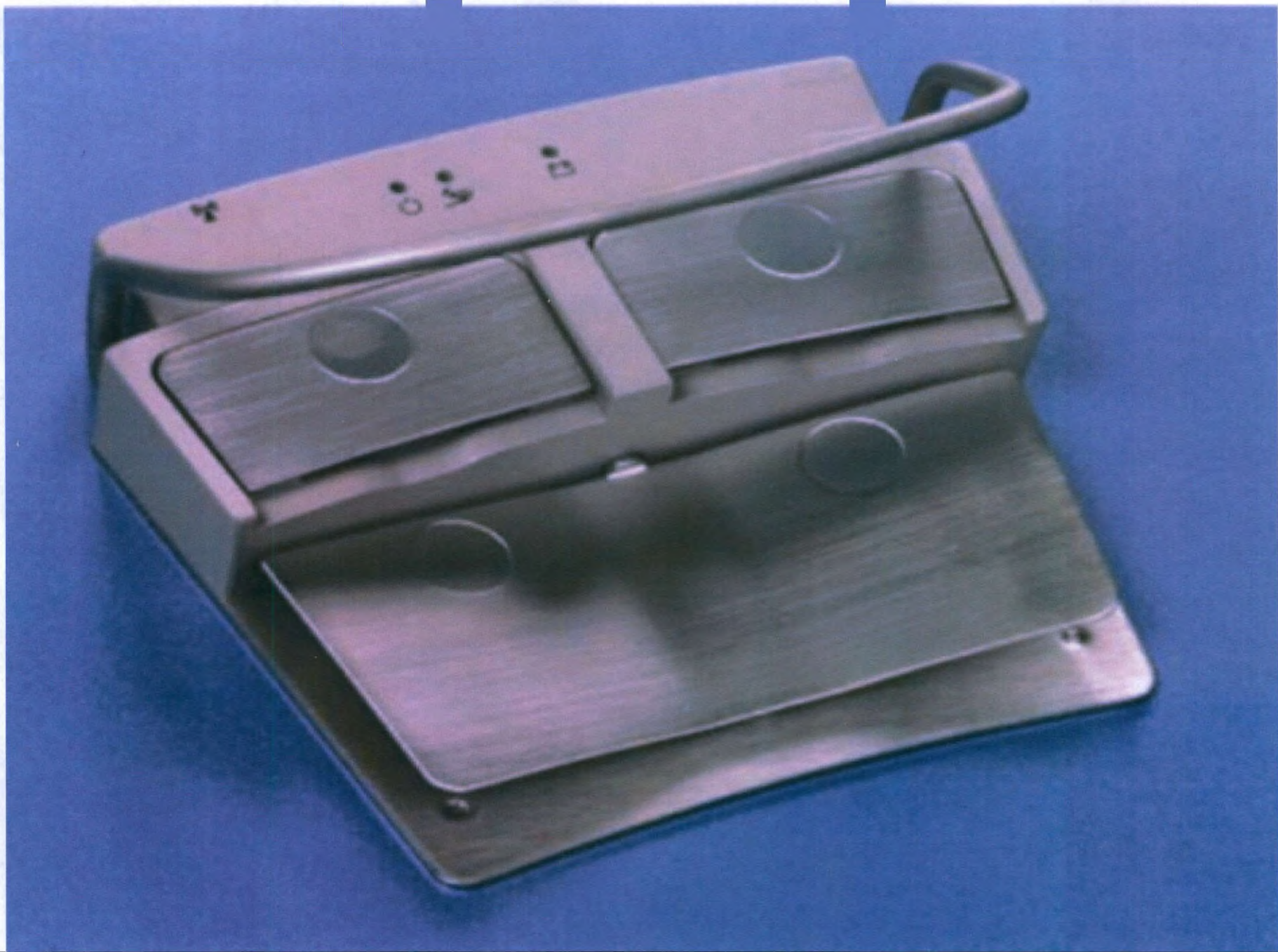
5.2. Матрас для деки стола. Вид сзади.



6. Покрытие для матраса.



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



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



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



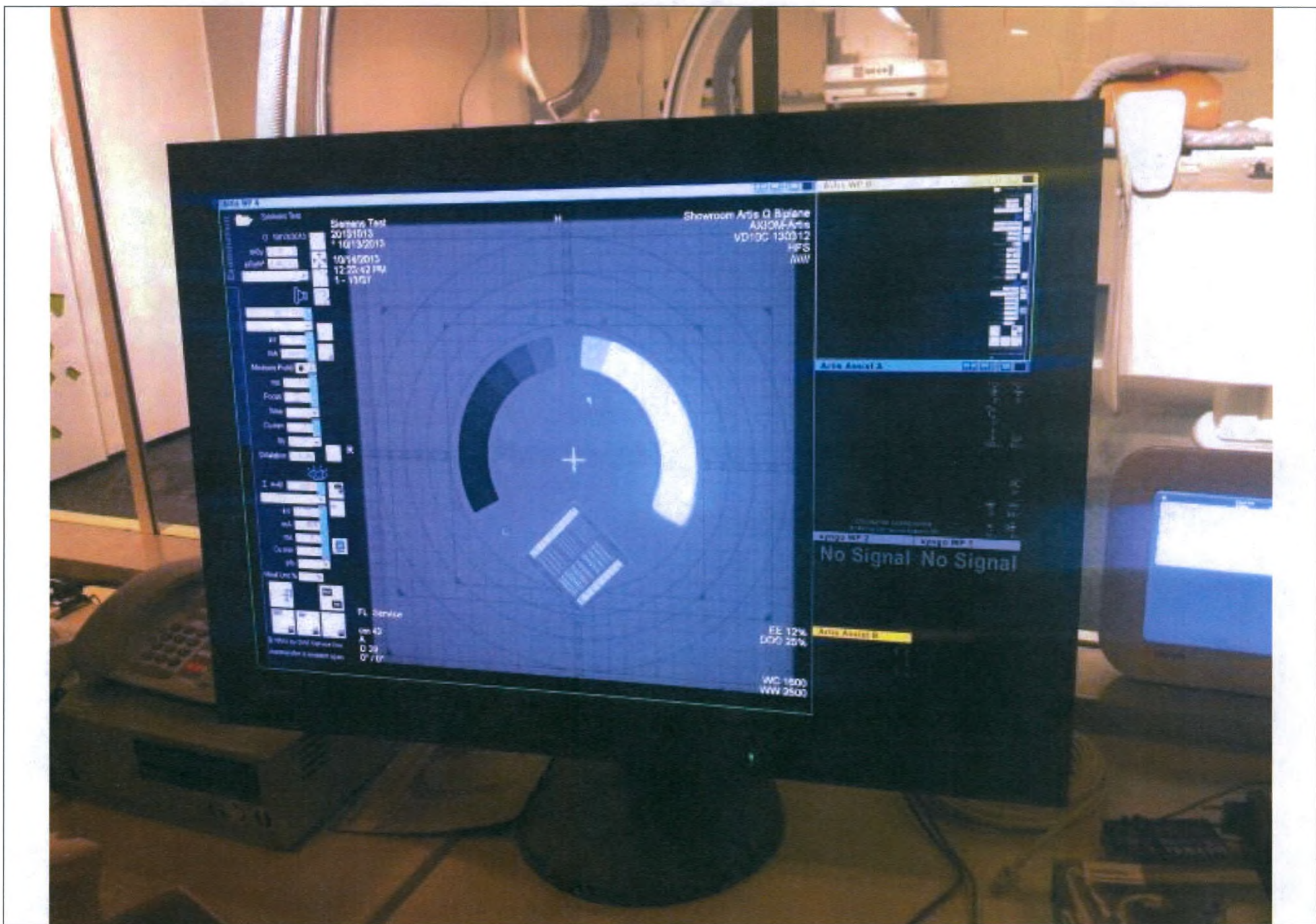
9. Модули управления.



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



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



11. ЖК-дисплей в пульту.



12. Клавиатура.



13. Мышь компьютерная.



14. Блок включения с дисковыми CD/DVD.



15. Документация пользователя на русском языке, печатная версия.



16.1. Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.



16.3. Камера для измерения дозы DIAMENTOR K1S.

Examination

15.05.27-14:07:...

15.05.27-14:07:32-DST
15.05.27-14:07:32-DST-121002
* 1/1/1900

5/29/2015
10:48:50 AM
14 - 3/3

0.45 sec

DR Fixed

Testbolus

kV 81.0
mA 21.8

Measure Field

ms 4.6

Focus

Time 20 s

Cumulative

ms 3

Distal on 00:00

R

Σ A+B 003.8

FLRF

kV 81.9
mA 15.0
ms 8.2

Cumulative

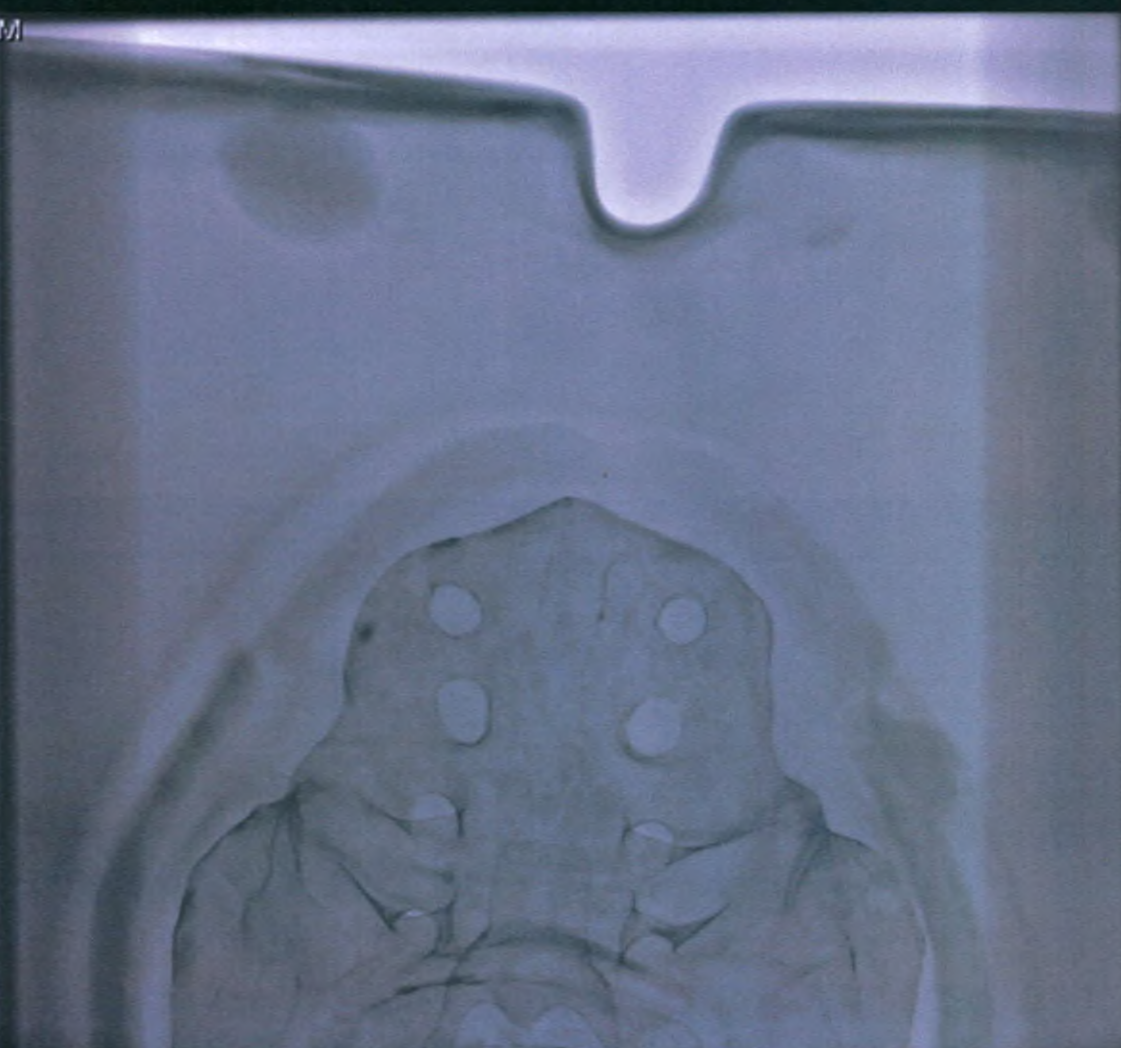
ms 10 p/s

Heat Unit % 2%

Testbolus

cm 48
A
D 492
0° / 0°

Showroom Artis Q Biplane
AXIOM-Artis
VD11B 150422
HFS
/com/



EE 14%
DDO 50%

WC 1695
WW 2600

Examination



15.06.01-10:36

1/1/1900

mGy A: 0

pGyn² A: 6.27

CARD HDR.1

15.06.01-10:36:10-DST
15.06.01-10:36:10-DST-121002
* 1/1/19006/2/2015
2:42:56 PM
4 - 5/47

0.14 sec

PostProc

Card Fixed

Coro HDR.12*

kV 81.0

mA 39.9

Measure Field

ms 3.5

Focus

Time 10 s

Cumm 0.1

fs 30

Distation 00:00

R



Z A-B 000.1

FL 1.0

kV 72.0

mA 62.7

ms 3.2

Cumm 0.0

p/s 13 p/s

Heat Unit % 0 %



Coro HDR.12

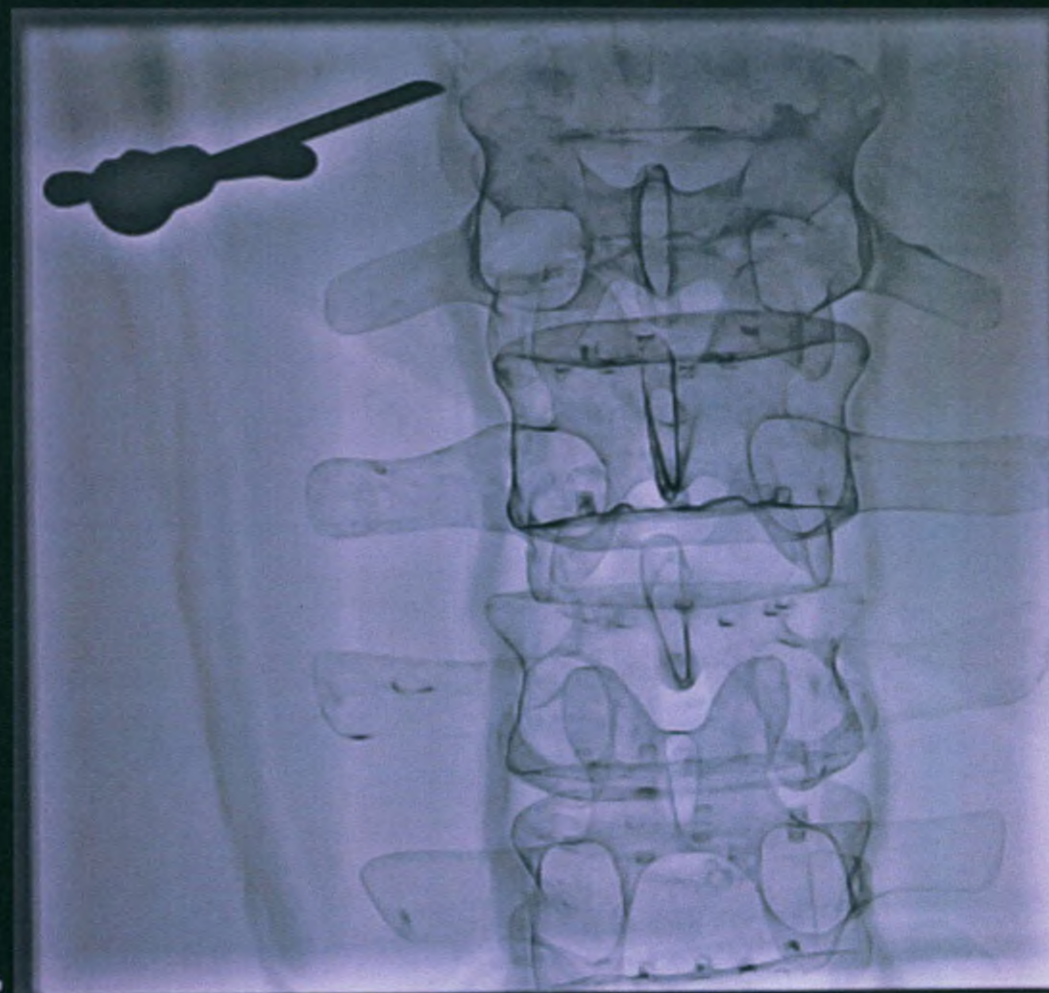
cm 42

A

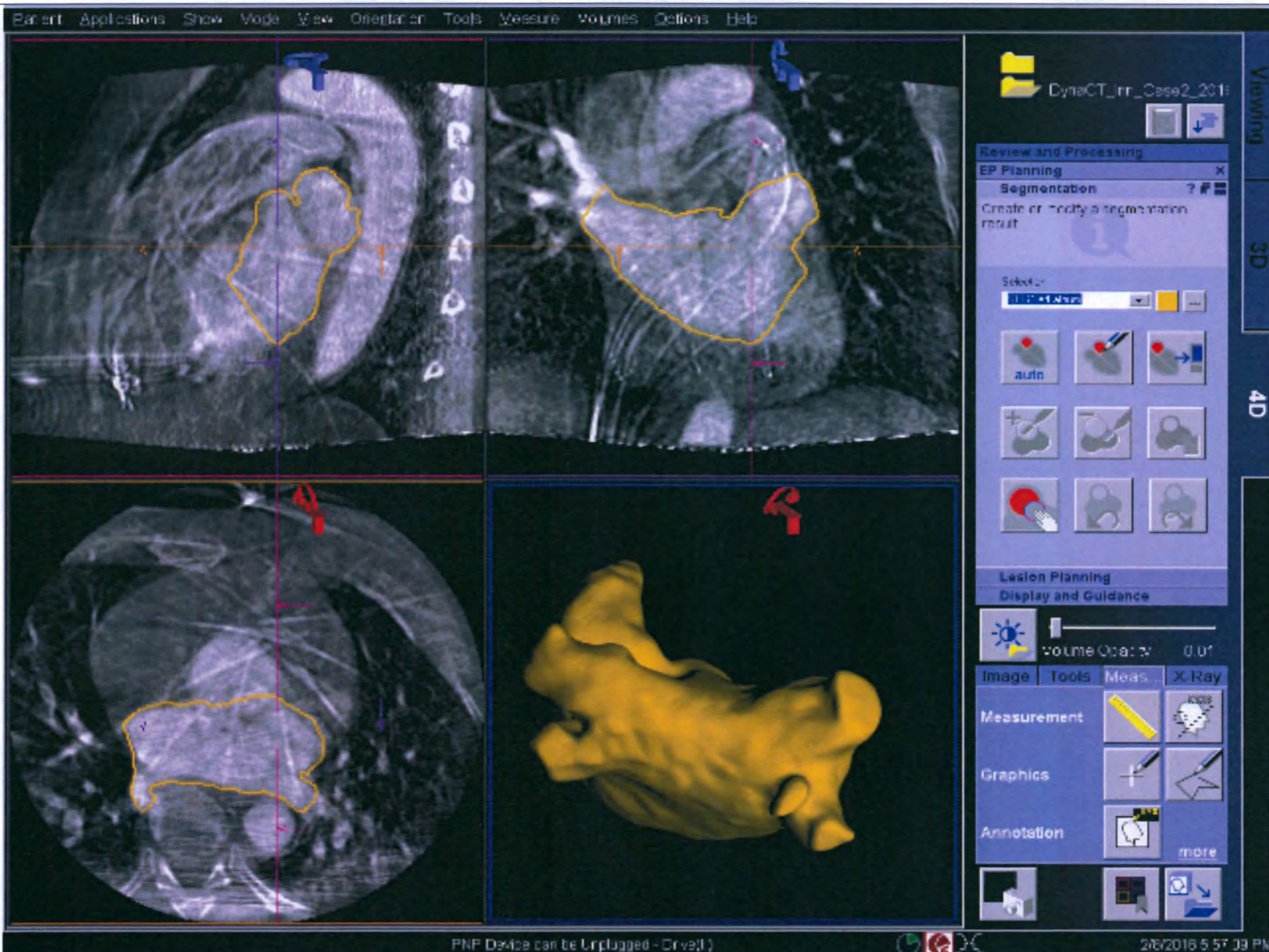
D 167

0° / 0°

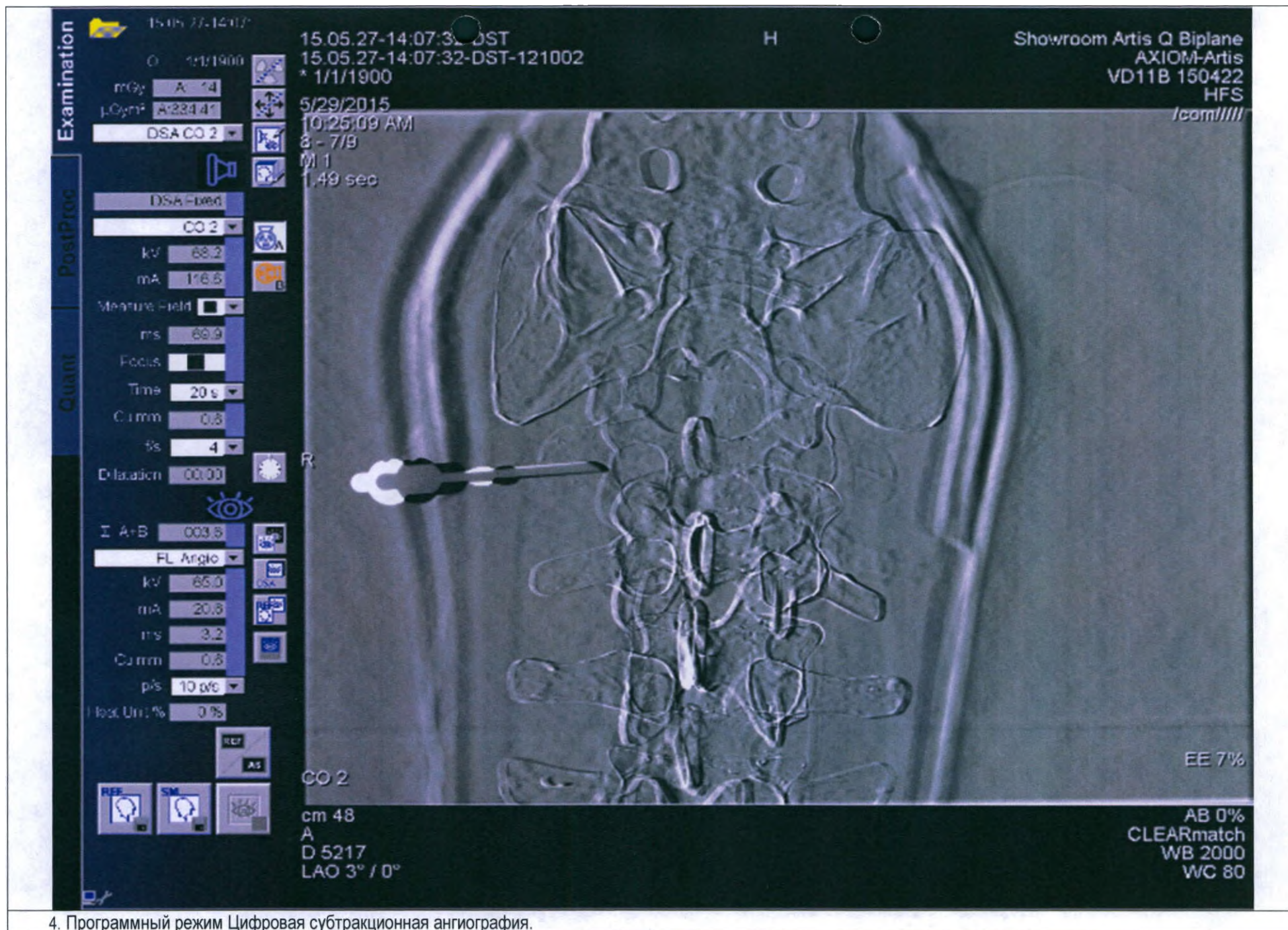
H

Showroom Artis Q Biplane
AXIOM-Artis
VD11B 150422
HFS
/com/1111EE 32%
DDO 60%WC 1651
WW 2219

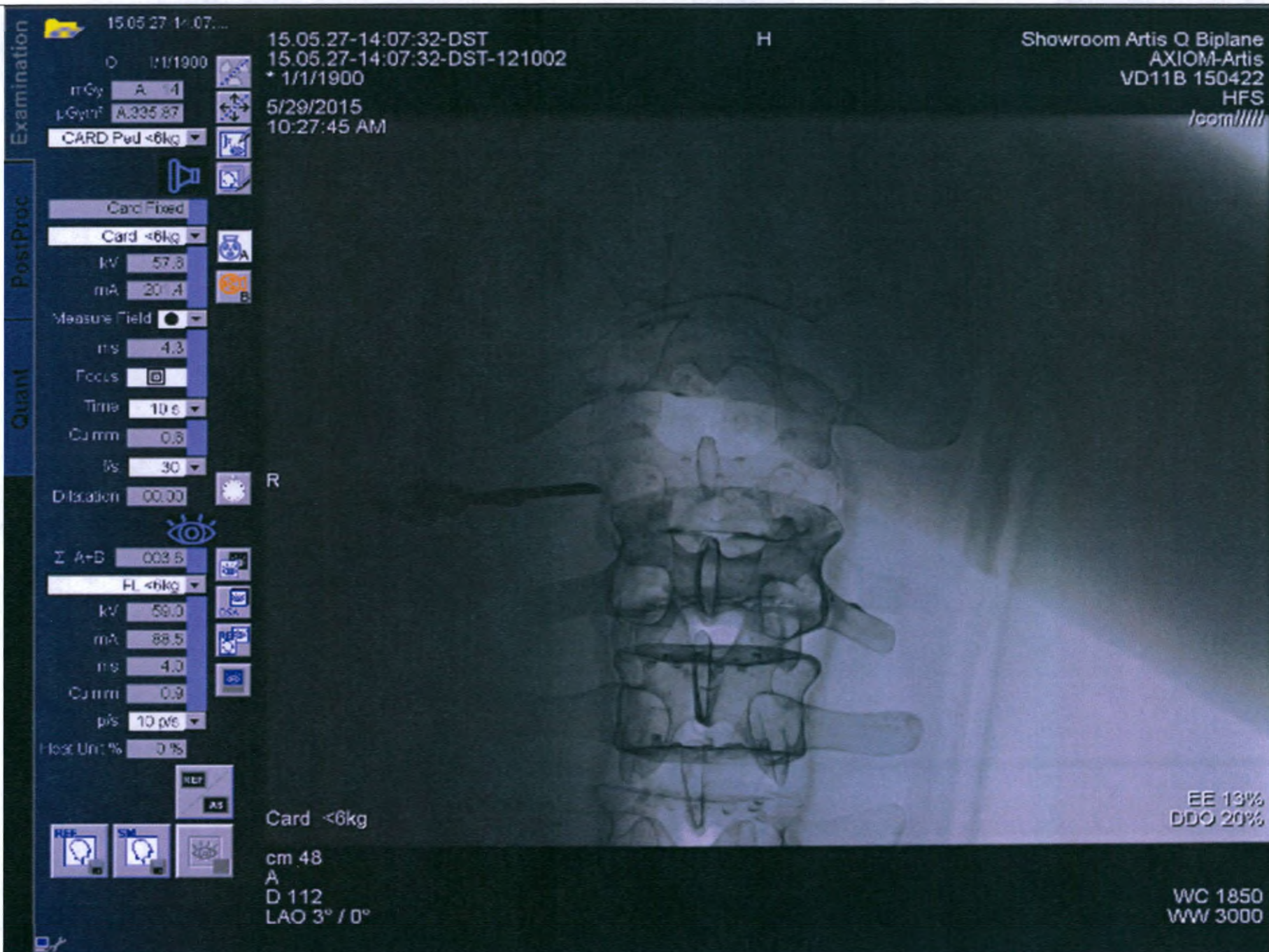
2. Программный режим Ангиокардиография.



3. Активация приложений для проведения электрофизиологических процедур.



4. Программный режим Цифровая субтракционная ангиография.



5. Программный режим Рентгенография с низкой дозой.

Examination



15.05.27-14:07:32

O 1/1/1900

mGy A 18

μGym² A 282.45

Peri, Dyna & Scan



DSA Fixac

Extremities I

kV 58.5

mA 333.7

Measure Field

ms 78.7

Focus

Time 20.6

Cu mm 0.9

fs 1

Distation 00.00



Σ A-B 003.8

FL Neuro Clear

kV 81.6

mA 15.0

ms 3.2

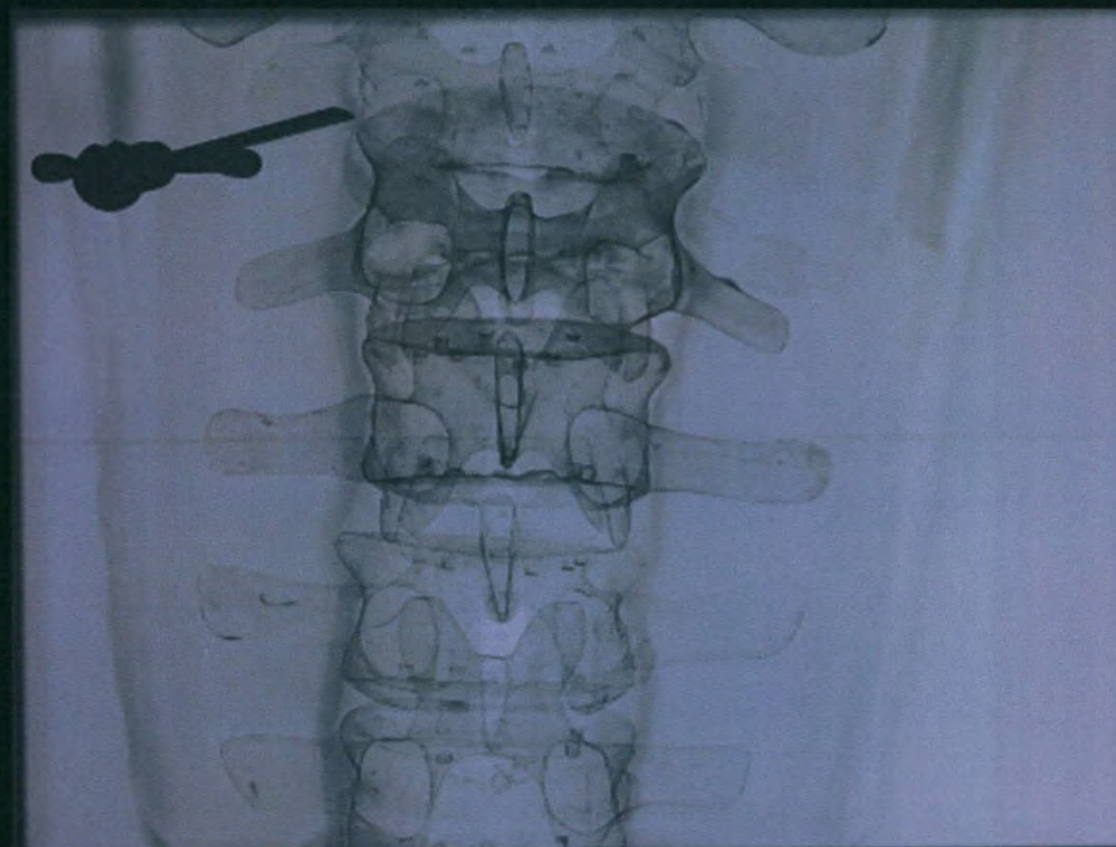
Cu mm 0.6

p/s 10 p/s

Heat Unit % 5 %

15.05.27-14:07:32-DST
15.05.27-14:07:32-DST-121002
* 1/1/19005/29/2015
10:40:38 AM
13 - 1/1

H

Showroom Artis Q Biplane
AXIOM-Artis
VD11B 150422
HFS
/com/////

P332211

cm 48

A

D 1690

0° / 0°

EE 21%

WC 1600
WW 2500

6. Программный режим Ангиография с шаговым режимом.

Examination

15.05.27-14:07

O 1/1/1900

mGy A: 18

μGy/m² A: 357.28

Peri, Dyna & Scan

DSA Fixed

Extremities 4

kV 56.5

mA 331.6

Measure Freq. []

ms 47.0

Focus []

Time 20 s

Cumulative 0.9

ts 4

Dilation 00:00

FL Neuro Clear

kV 61.8

mA 15.0

ms 3.2

Cumulative 0.6

p/s 10 p/s

Res. Unit % 2%

P222111

cm 48

A

D 1024

0° / 0°

H

15.05.27-14:07:32-DST

15.05.27-14:07:32-DST-121002

1/1/1900

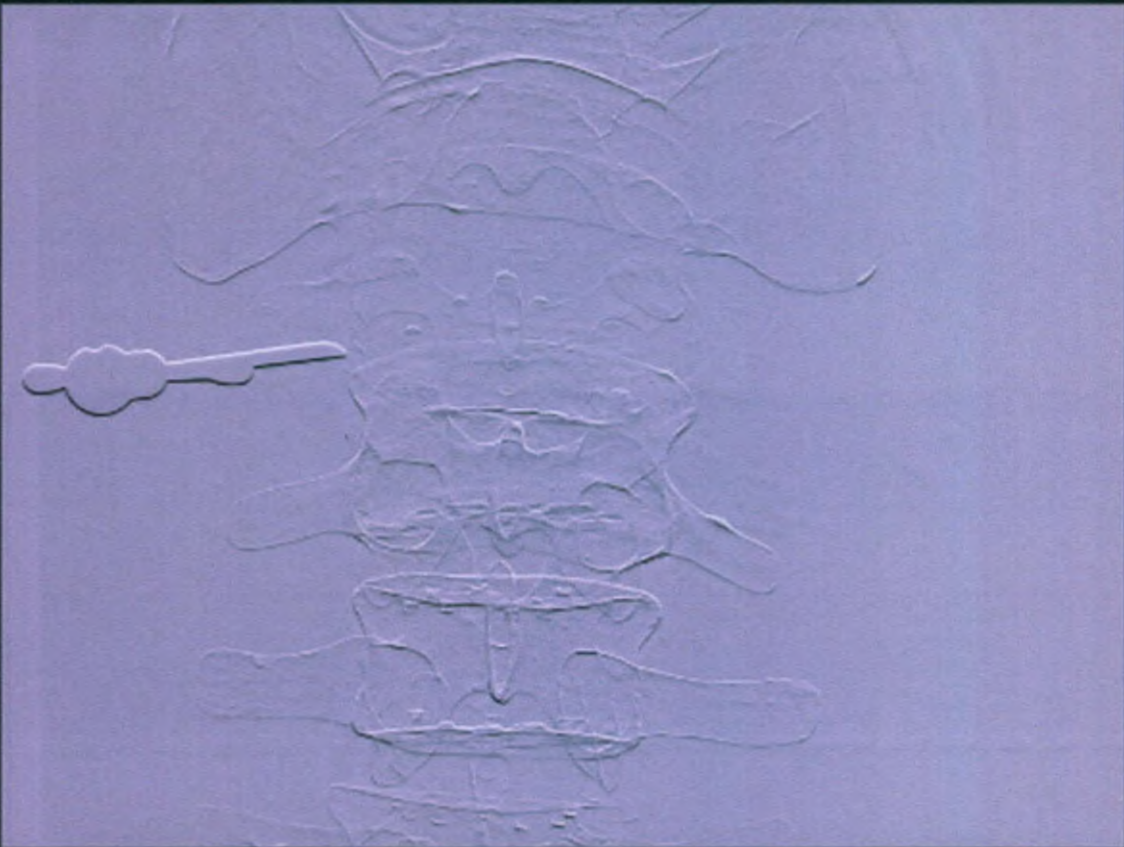
5/29/2015

10:35:28 AM

12 - 3/3

M 1

0.42 sec



R

EE 7%

AB 0%

x/y 0.0/0.0

W/B 3100

WC 50

Showroom Artis Q Biplane

AXIOM-Artis

VD11B 150422

HFS

/com/!!!!

PostProc

Quant

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

<< Standard

☒ Display Fluoro
☒ Show Slots
☐ Display Roadmap

- [-] CARD CTO
- [-] CARD 3040
- [-] CARD 3040 CTO
- [-] CARD HDR
- [-] CARD
- [-] CARD EP
- [-] CARD EP.zen
- [-] CARD Ped <6kg
- [-] CARD Ped <20kg
- [-] CARD Ped <40kg
- [-] CARD TAVI
- [-] CARE Card
- [-] Card Misc.
 - [-] Coro 3040 G6c2 (15 f/s)
 - [-] Coro Log (15 f/s)
 - [-] A-IC Stent (10 f/s)
 - [-] Card DSA (30 f/s)
 - [-]
 - [-] Coro 4 Quant (15 f/s)
 - [-]
 - [-]
 - [-]
 - [-]
 - [-]
 - [-]
 - [-]

Programs

Filter: Acquisition DR Dyna (nat.)

Usage	Type	Name
		Card-Spin

←

↑

↓

Activate Exam Set and Program

Delete Exam Set Save as New Exam Set...

Delete Program

Save as New Program...

Log Out

Close Help

8. Программный режим Ротационная ангиография.

Examination Options Help
15.08.09-17:07:19-DST
15.08.09-17:07:19-DST-139699

H

AXIOM-Artis
VD11B 150130
HFS
////

mGy A: 3
μGym² A: 36.13
CARD Ped +6kg

Card Fixed
Card +6kg

kV 56.6

mA 188.4

Measure Field

ms 3.2

Focus

Time 10 s

Cumm 0.6

fs 60

Dilatation 00:00

Σ A+B 00:02:51

FL +6kg

kV 58.1

mA 14.5

ms 3.3

Cumm 0.3

p/s 10 p/s

Heat Unit % 0 %

1792 x 1632

EE 0%
DDO 20%

WC 1750
WW 2650

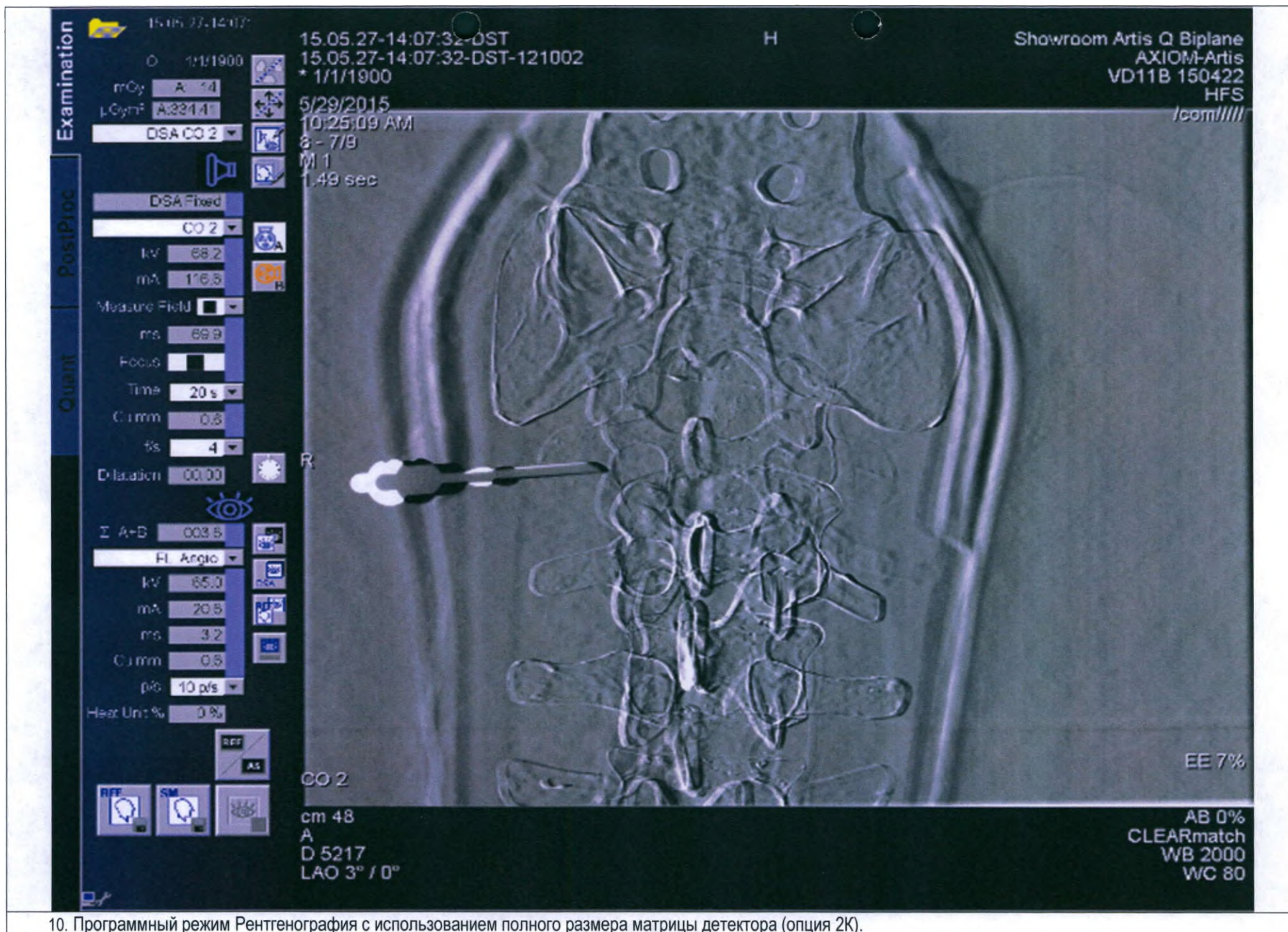
Autotransfer is disabled due to

R

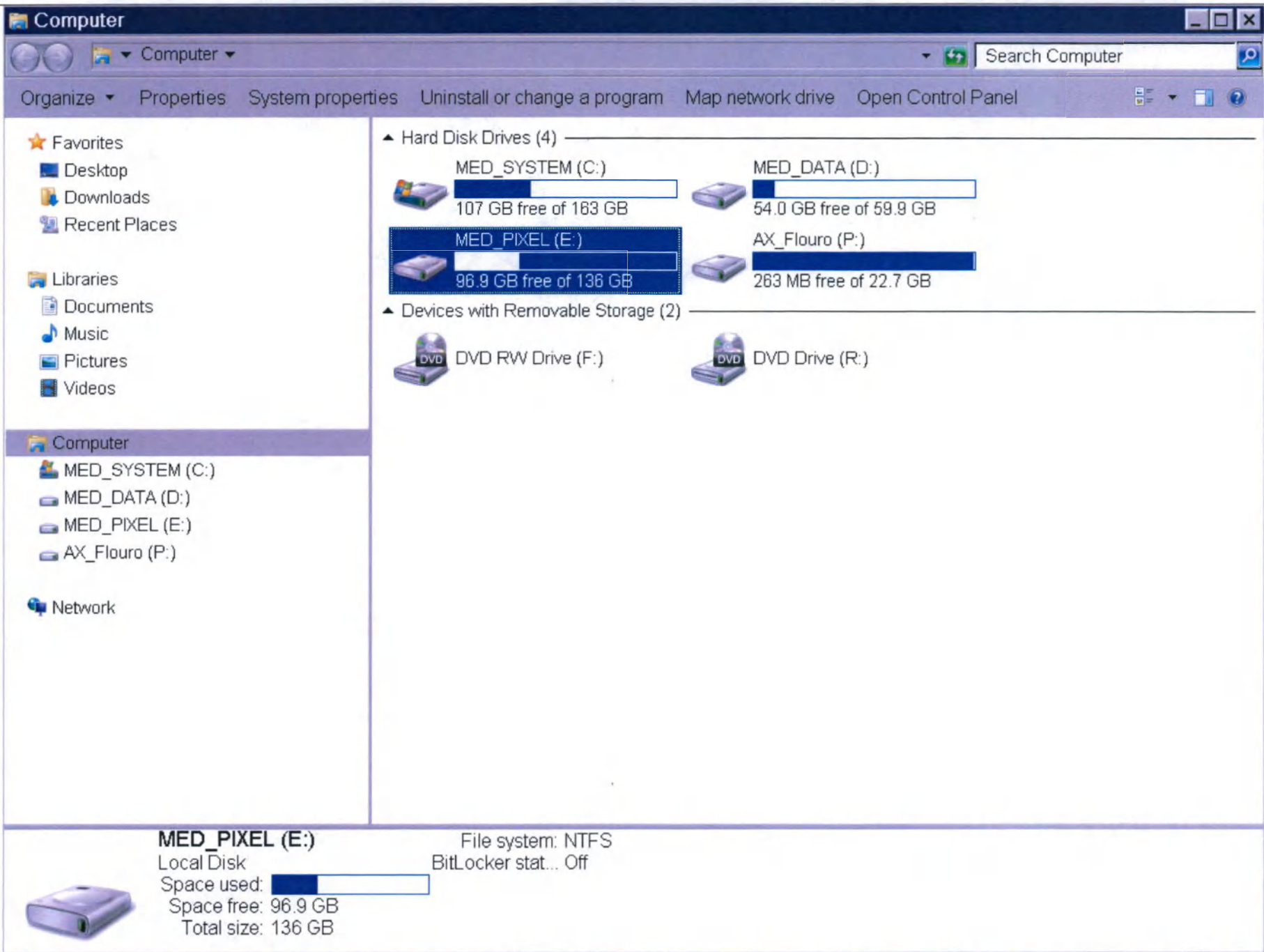
FL +6kg

cm 39
A
kV 58
mA 14
D 28
0° / 0°

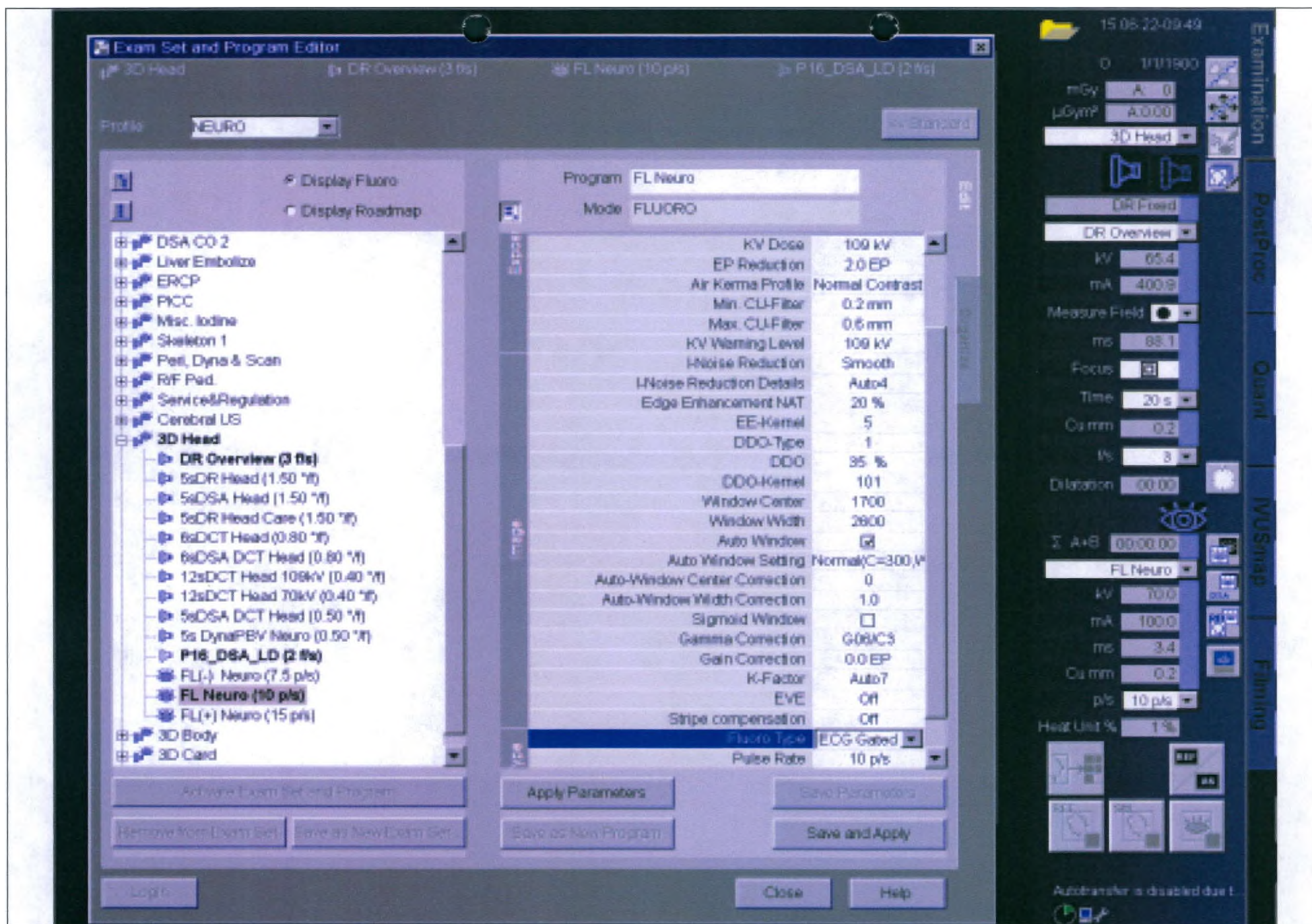
9. Программный режим Ангиокардиография с частотой кадров 60 к/с (педиатрическая опция).



10. Программный режим Рентгенография с использованием полного размера матрицы детектора (опция 2K).



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



12. Программный режим рентгенографии, синхронизированной с ЭКГ.



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

CLEARstent-PTCA-LI-1, 160cm-76l.,
BMI 29.7
* 5/21/1948
10/27/2011
36 - 1/90

H

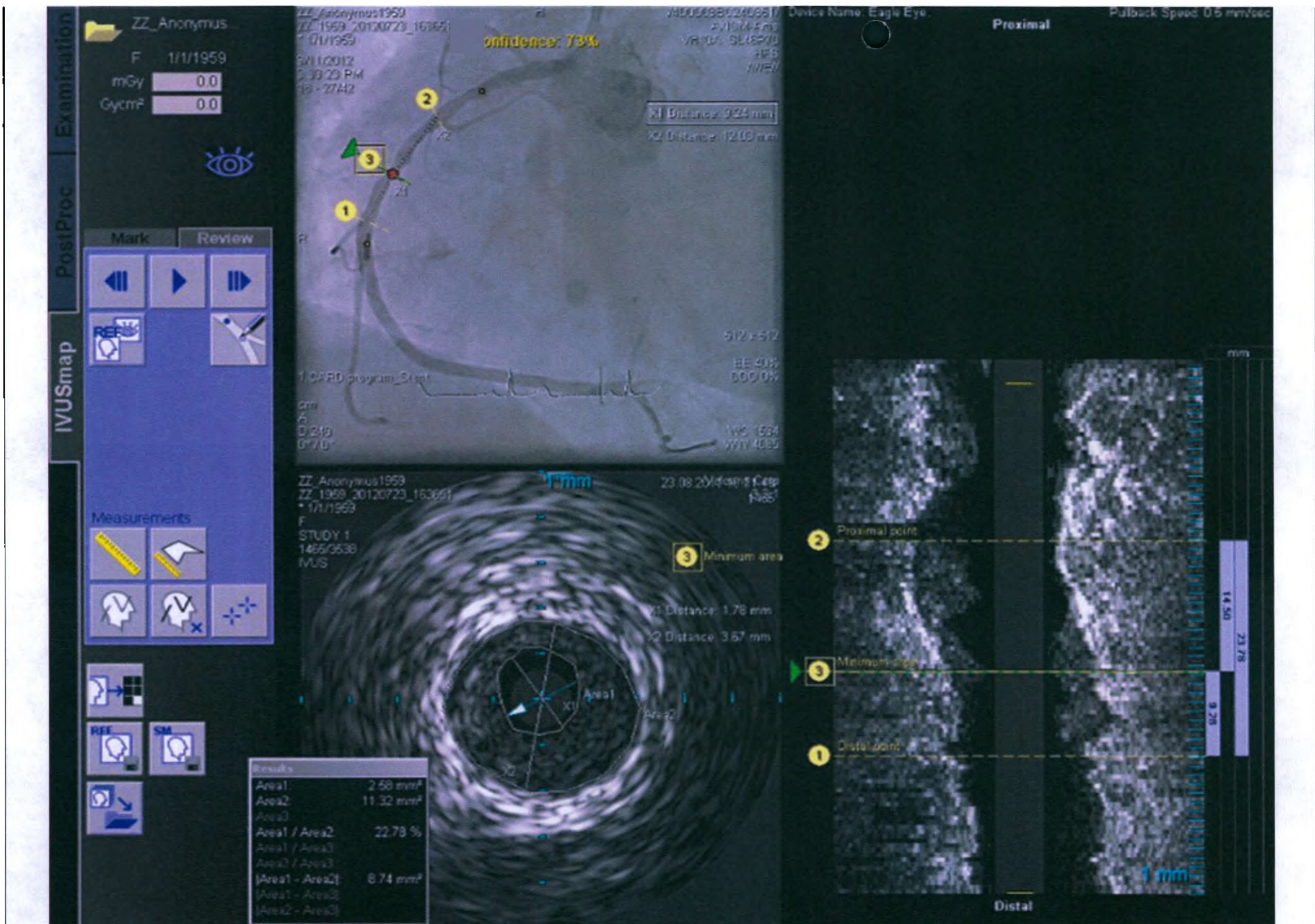
R

A
D 168
0° / CRAN 20°

14.1. Программный режим выделения структур – раскрываемые стенты.



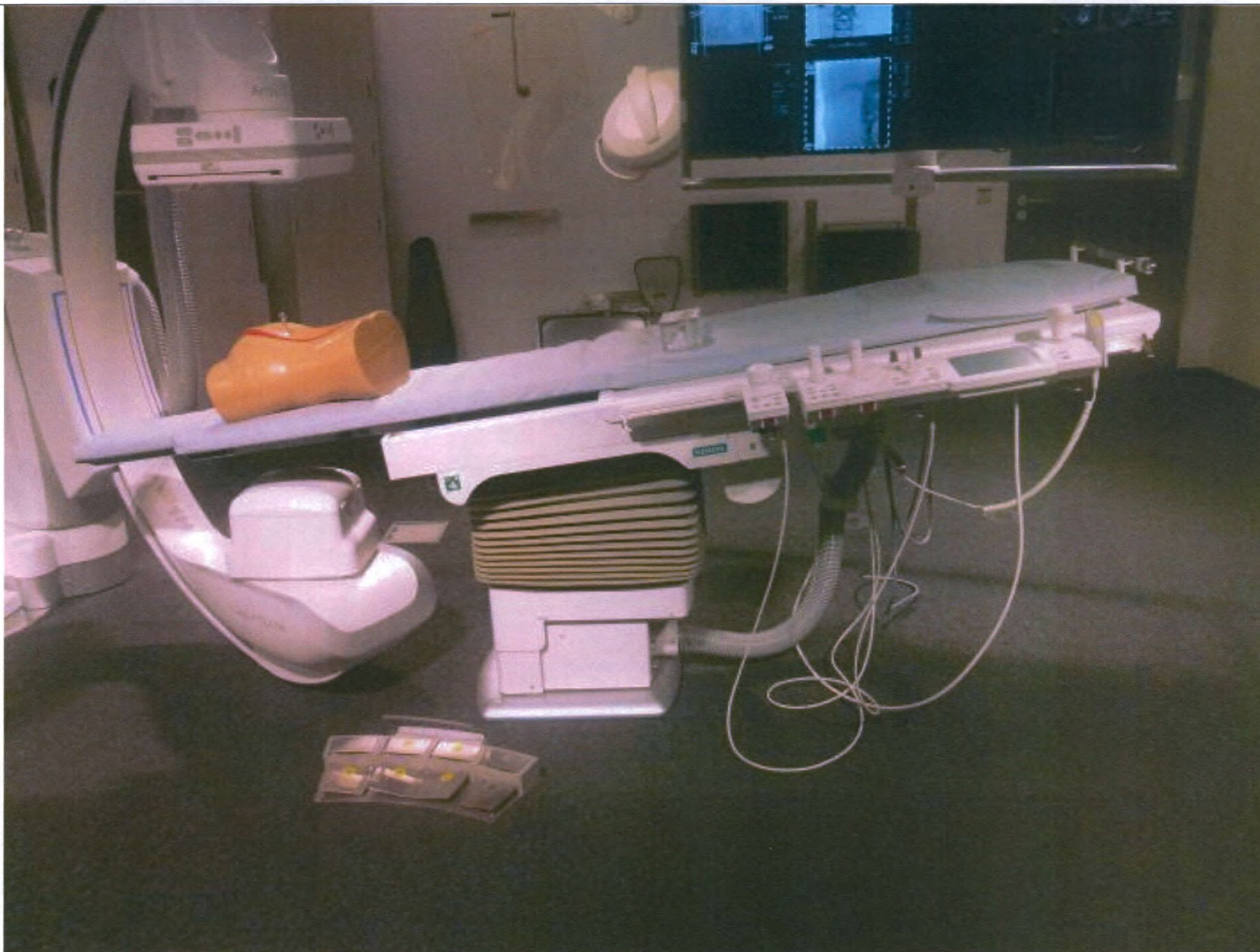
14.2. Программный режим выделения структур – раскрываемые стенты.



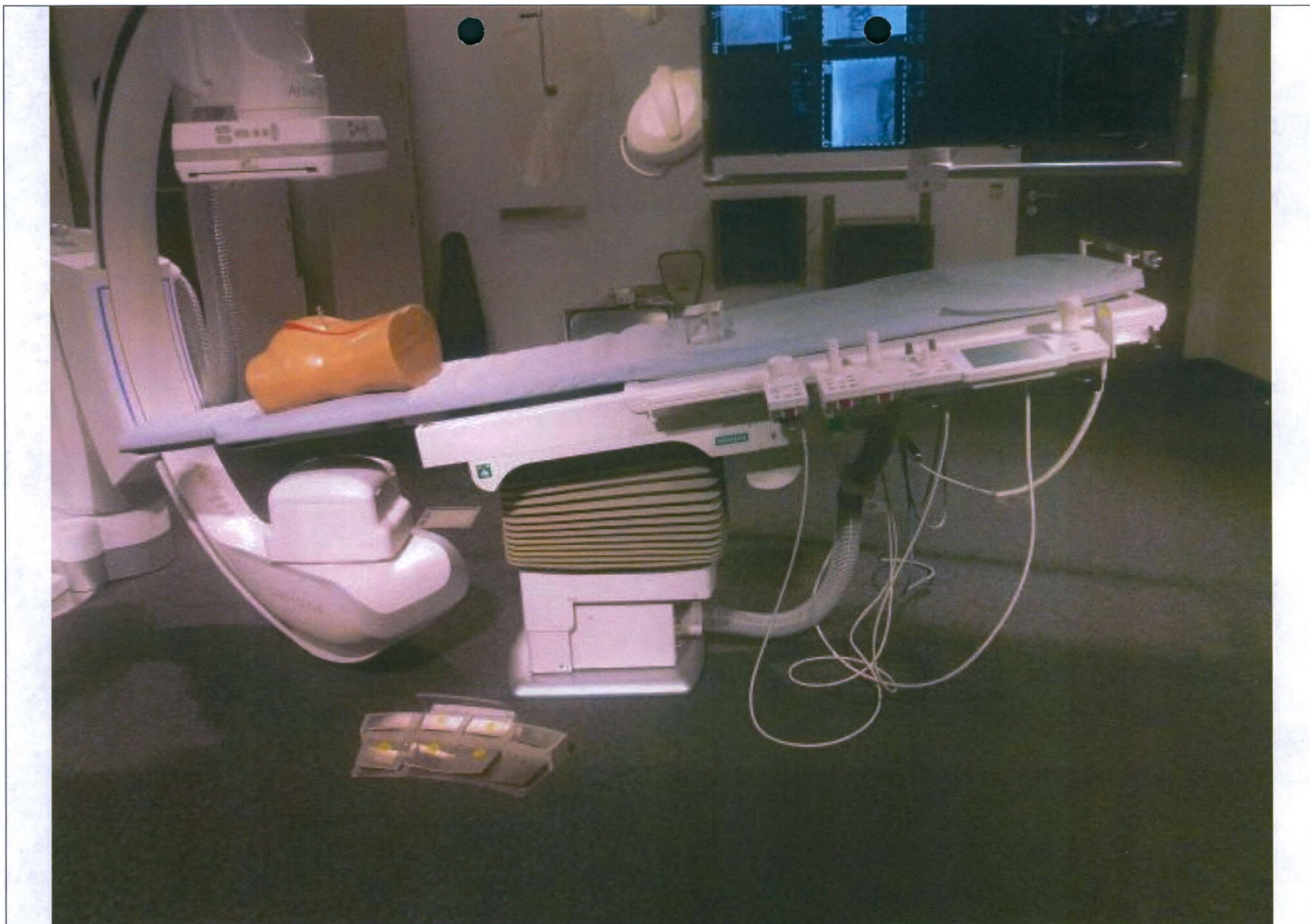
15. Набор для совместной регистрации ангиографических рентгеновских изображений и изображений IVUS: Кабели подключения системы IVUS; ЖК-дисплей или опция вывода изображения на Large Display.



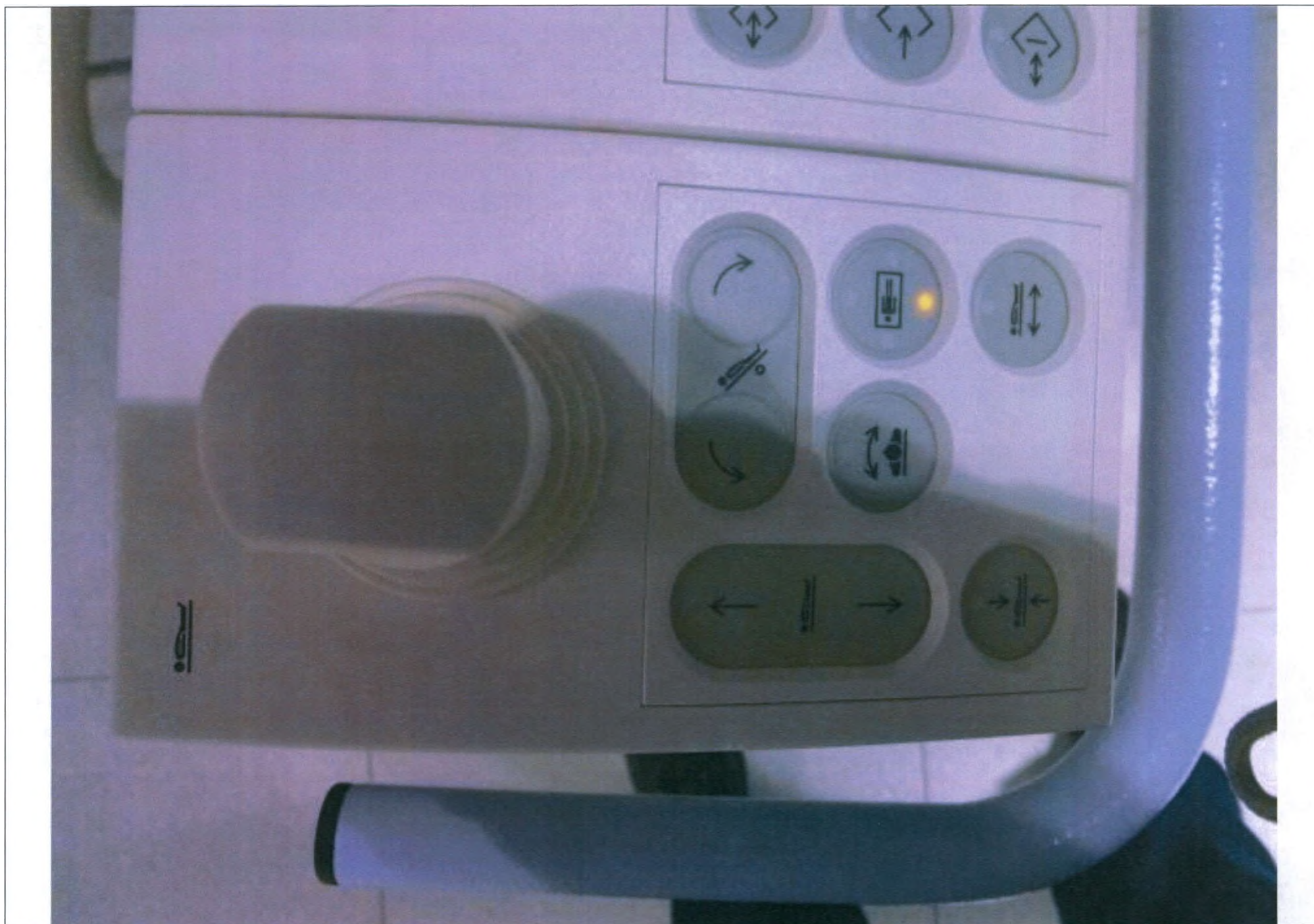
16. Опция продольного перемещения деки стола.



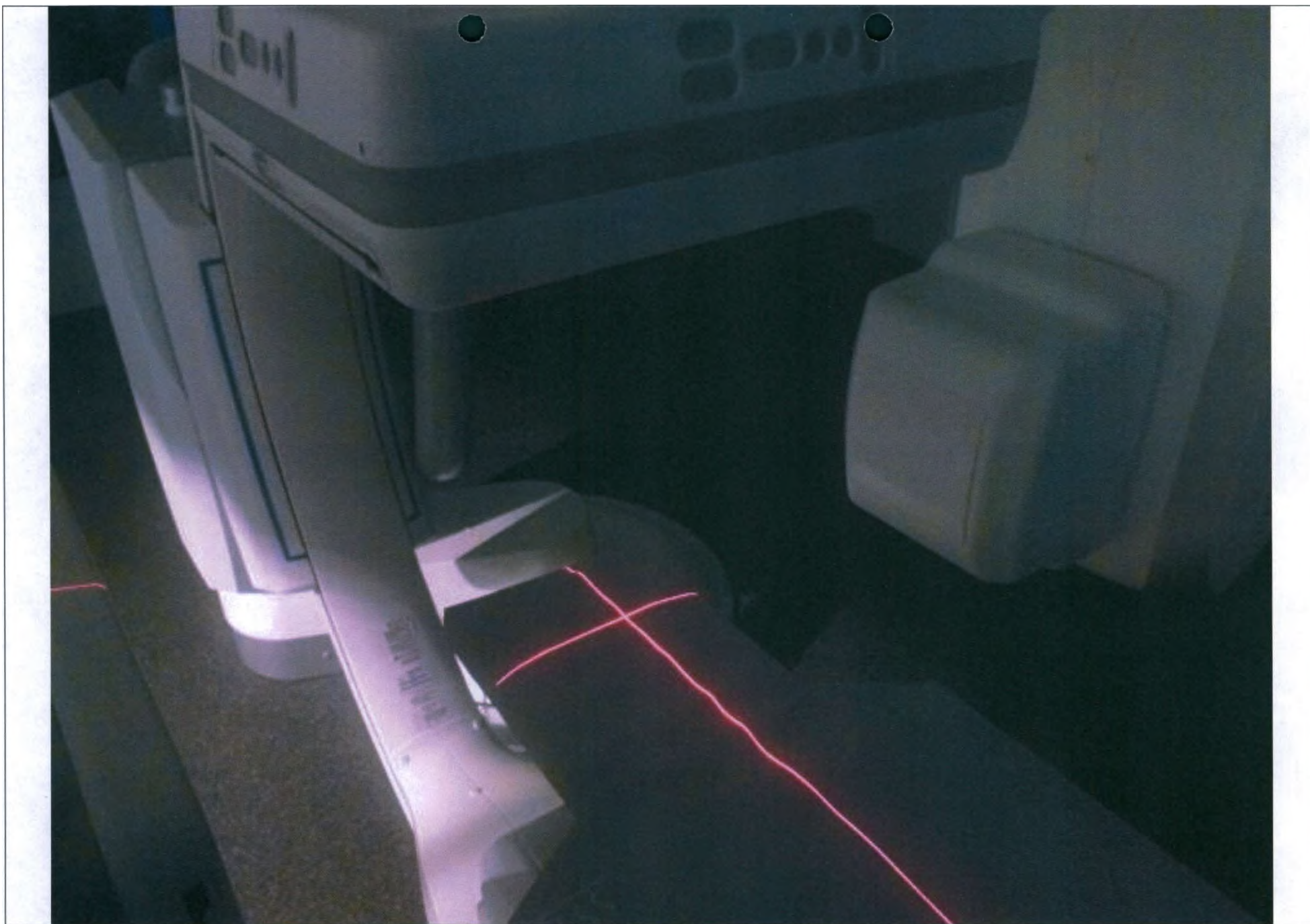
17. Опция наклона деки стола в продольном направлении.



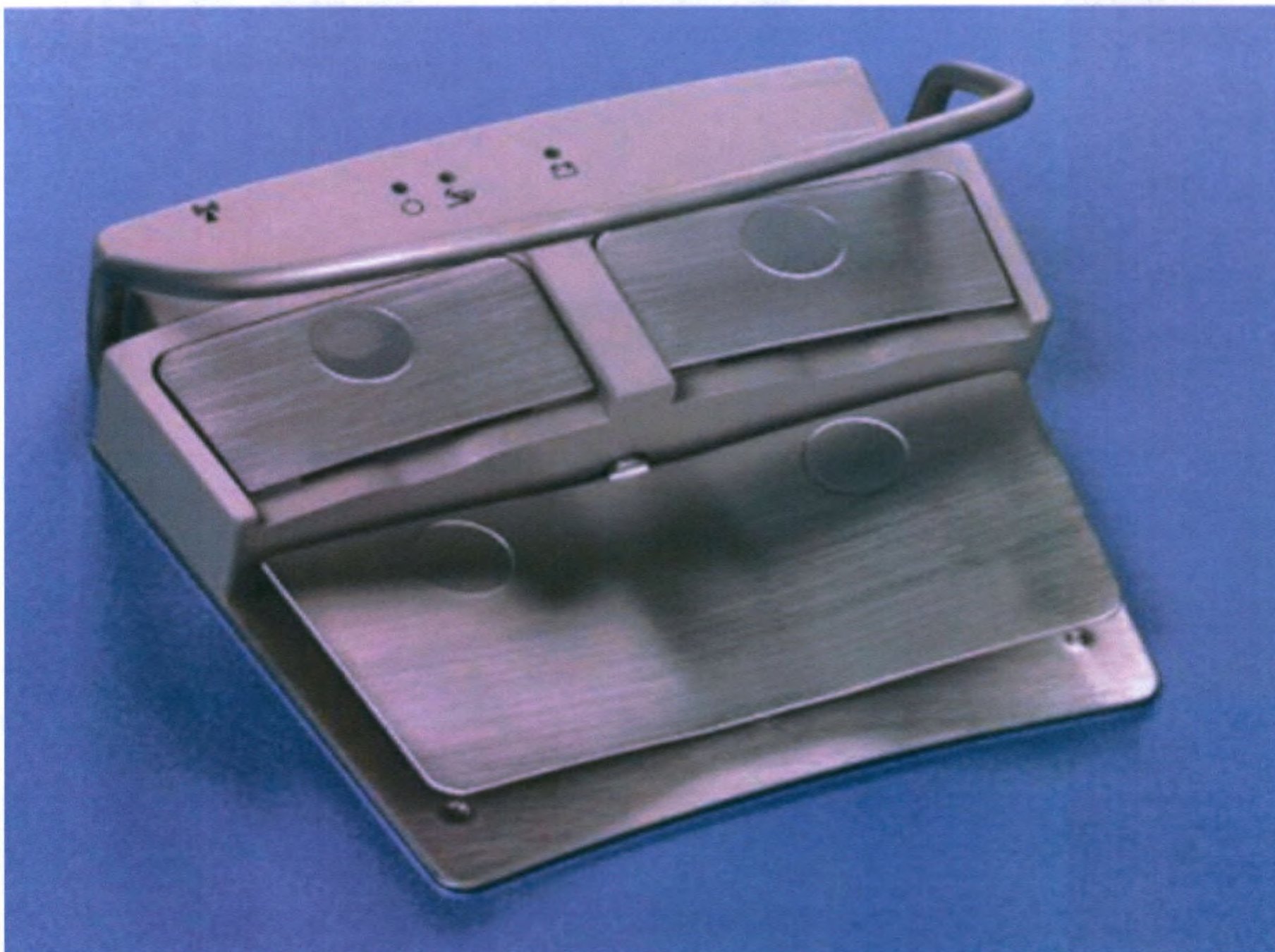
18. Опция наклона деки стола в поперечном и продольном направлении (OR-версия).



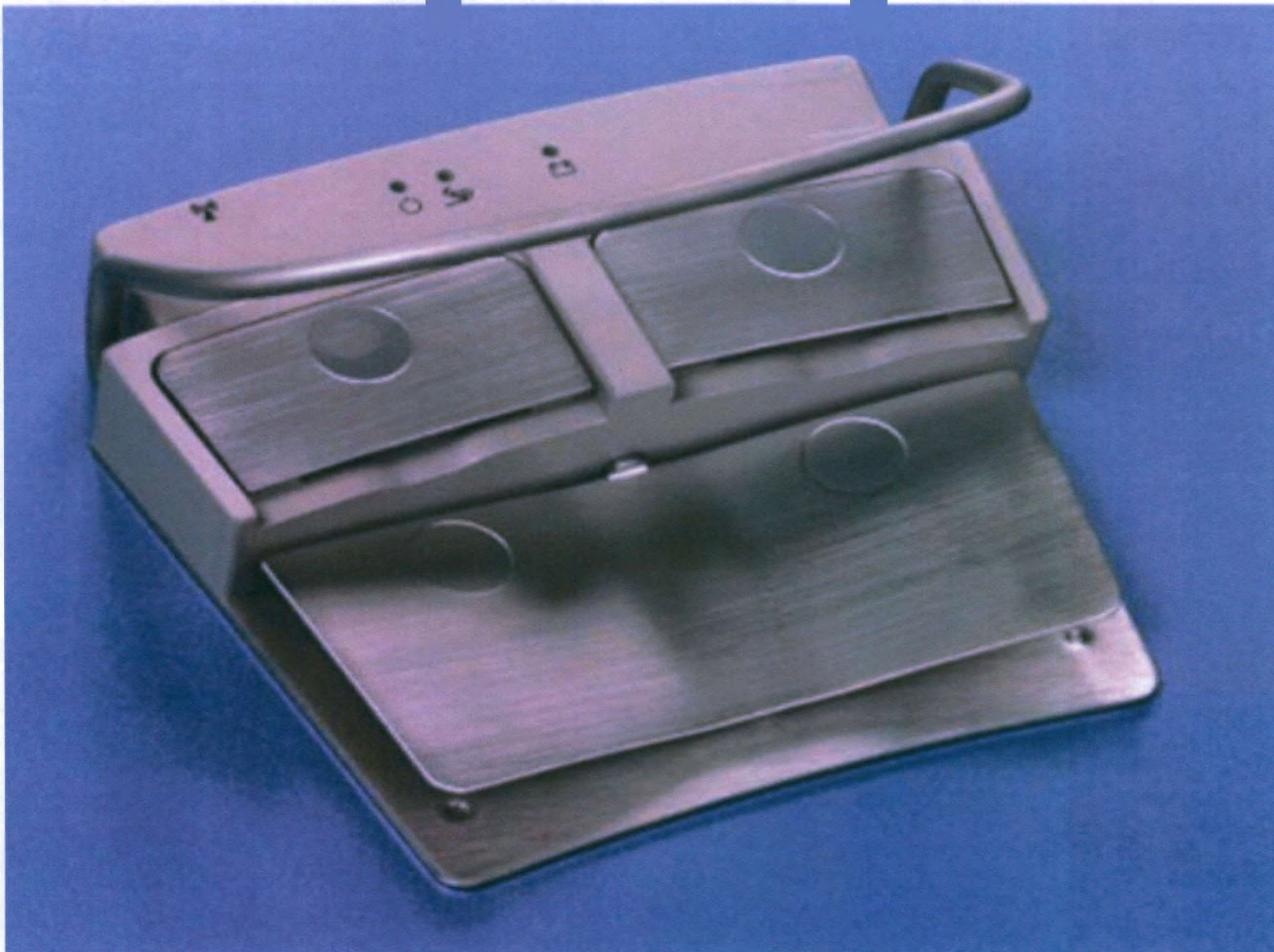
19. Комплект интеграции хирургического стола для систем Artis: Модуль управления столом; Педальный переключатель; Тележка для модулей управления.



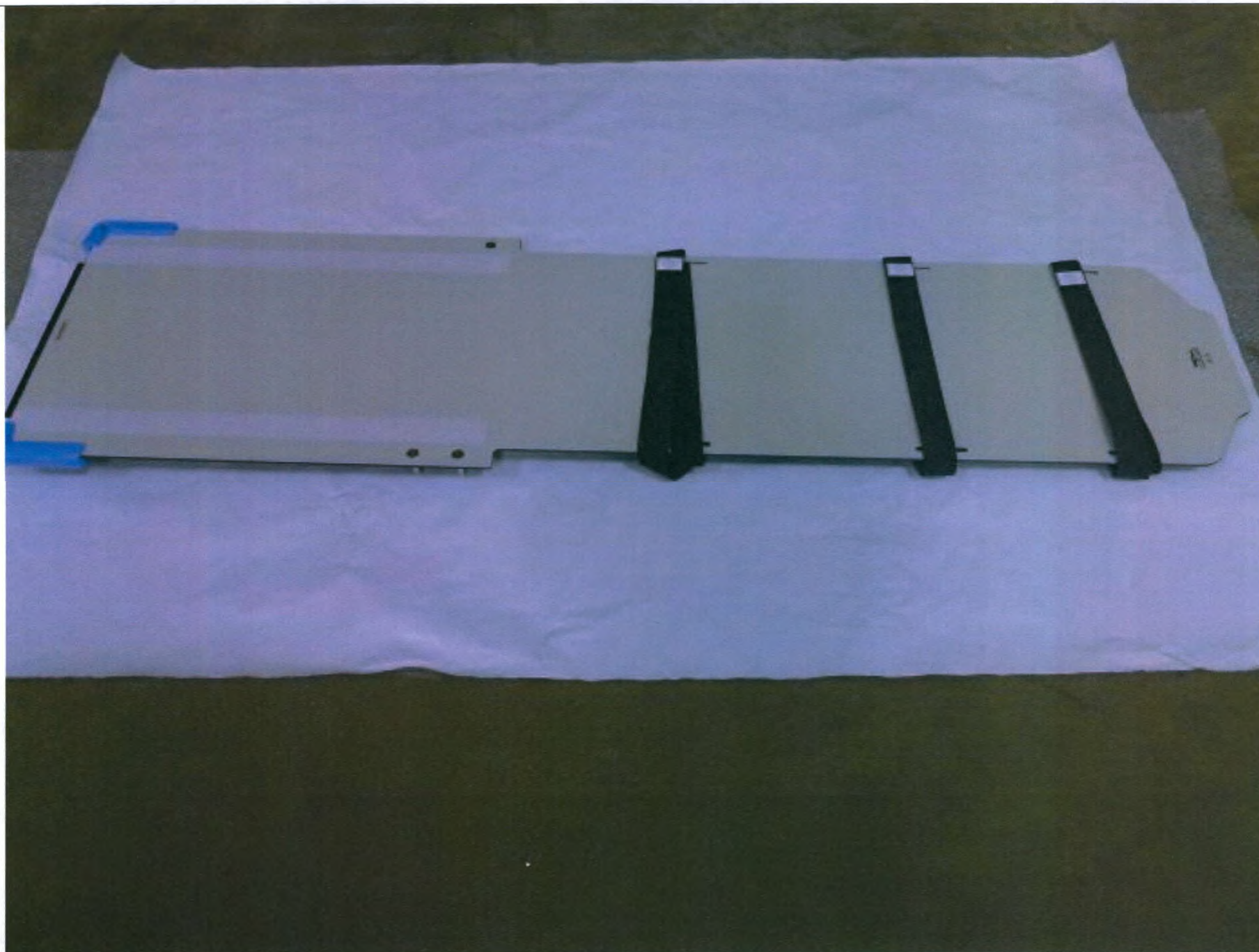
20. Устройство лазерное позиционирующее для плоского детектора.



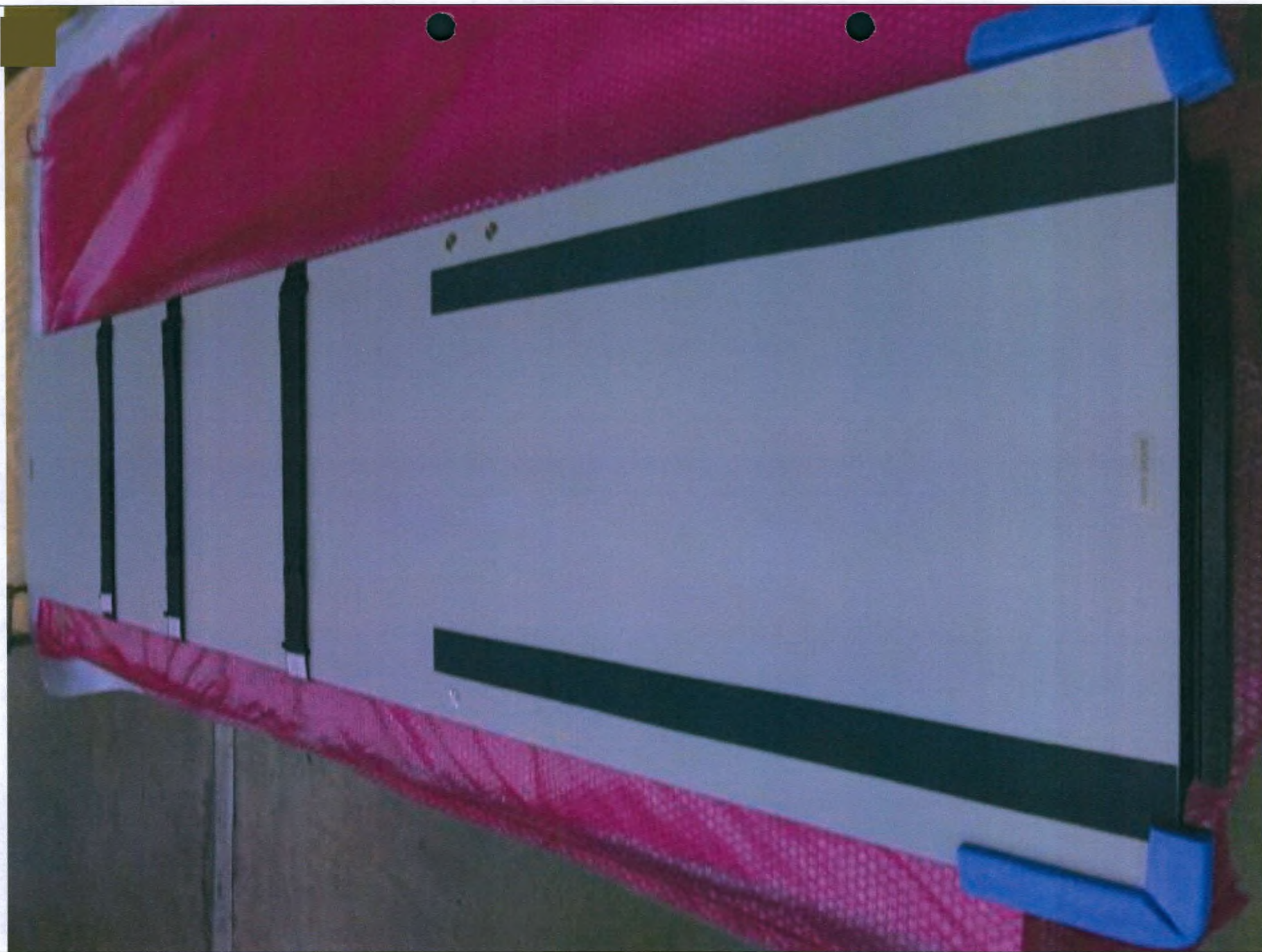
21. Беспроводной педальный переключатель для включения излучения с блоком питания для зарядки.



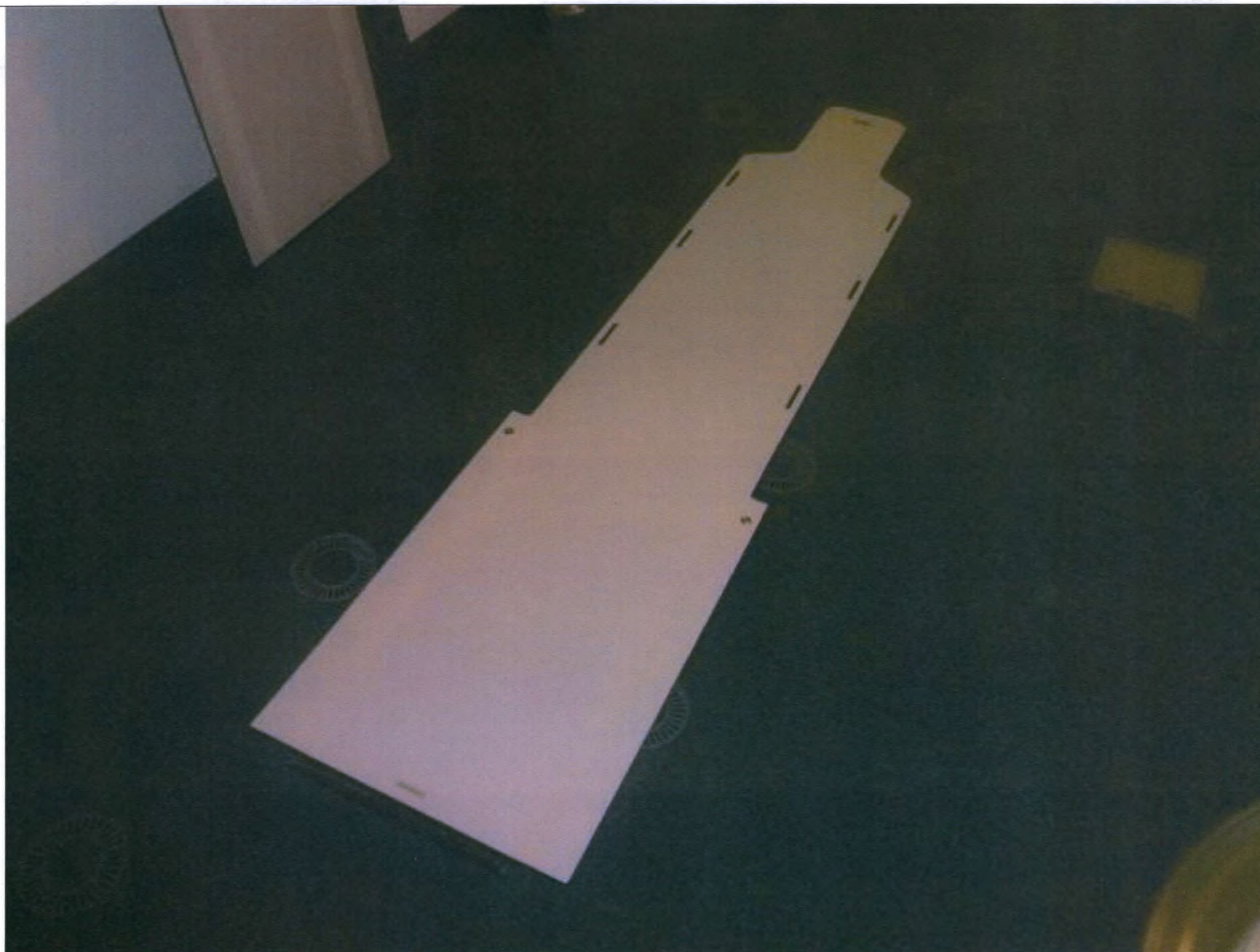
22. Беспроводной педальный переключатель для включения излучения, дополнительный.



23. Дека стола Нейро (Нейро) с матрасом.



24. Дека стола с матрасом, широкая.



25. Дека стола с матрасом, узкая.



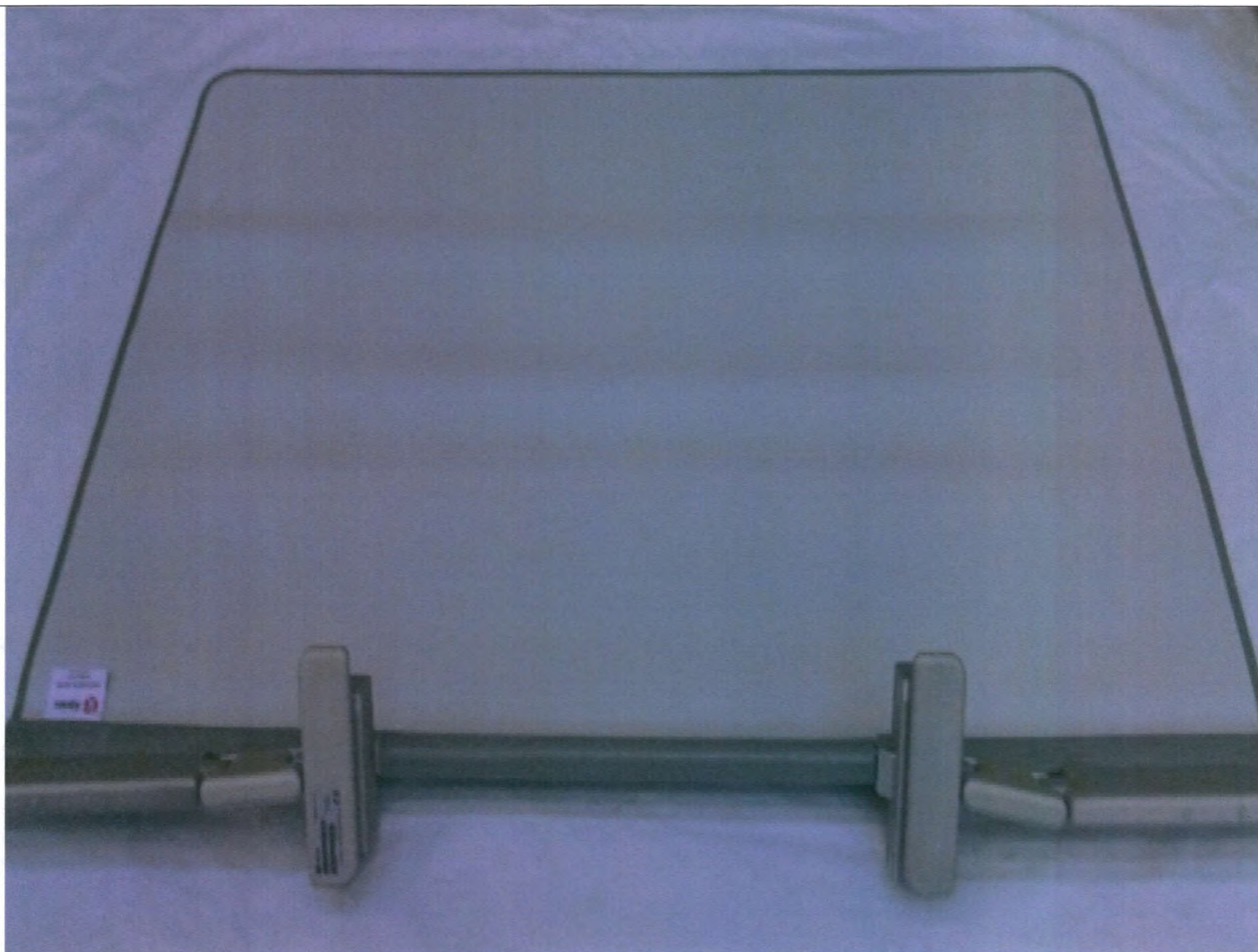
26. Дека стола, длинная с матрасом.



27. Толстый матрас.



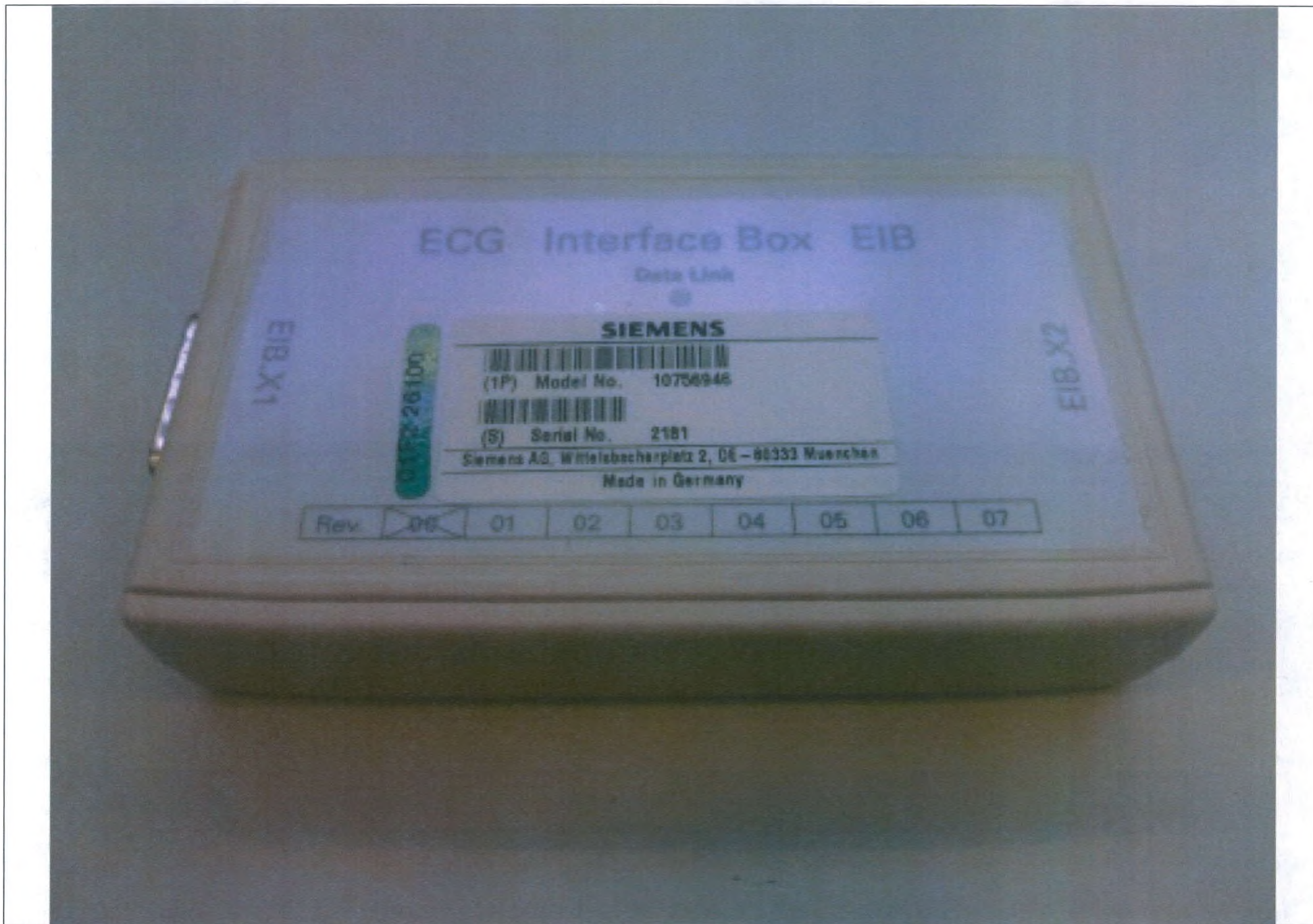
28. Тонкий матрас.



29. Радиационная защита нижней части тела на стороне головы.



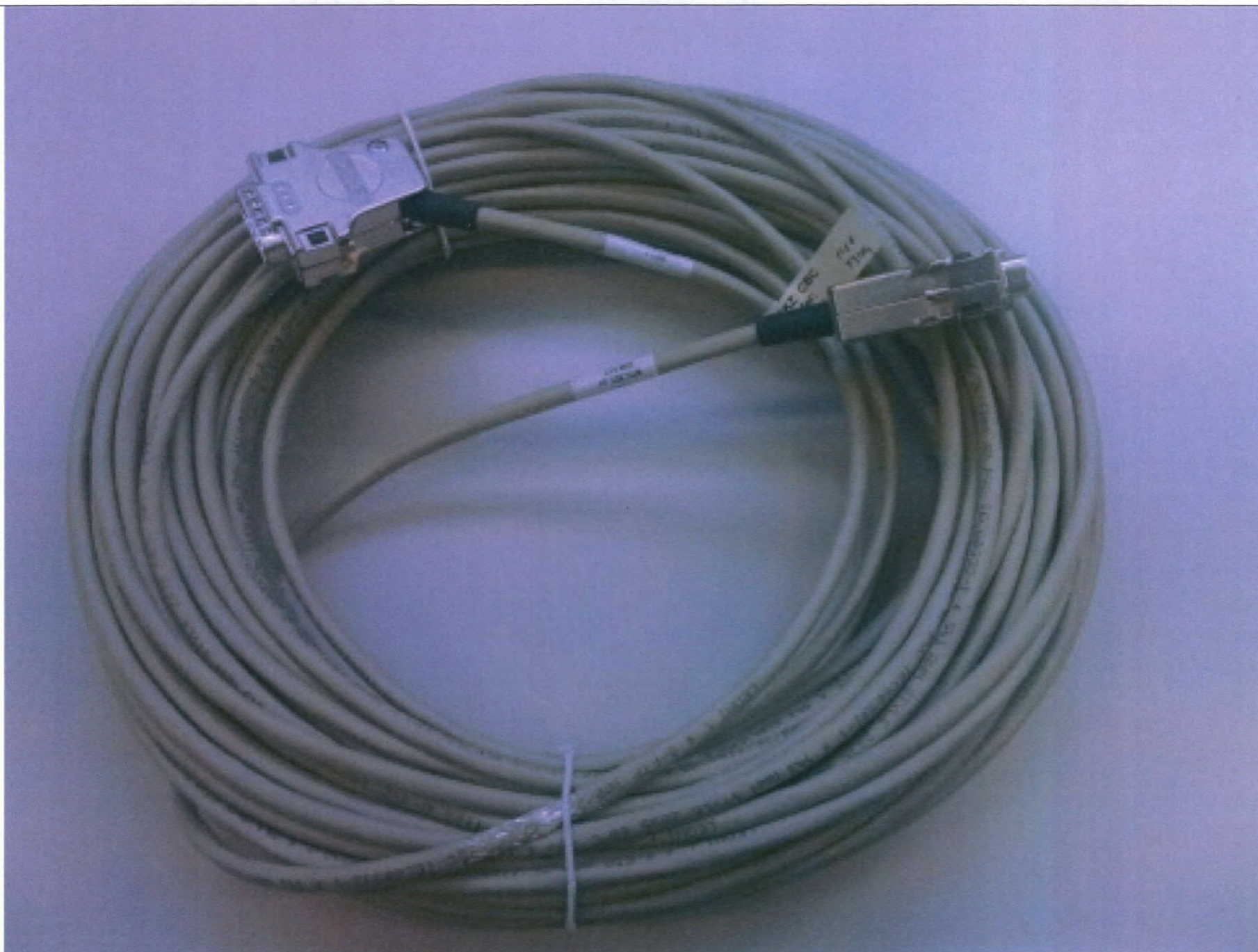
30. Радиационная защита верхней части тела.



31.1. Комплект подключения системы Sensis: Интерфейс.

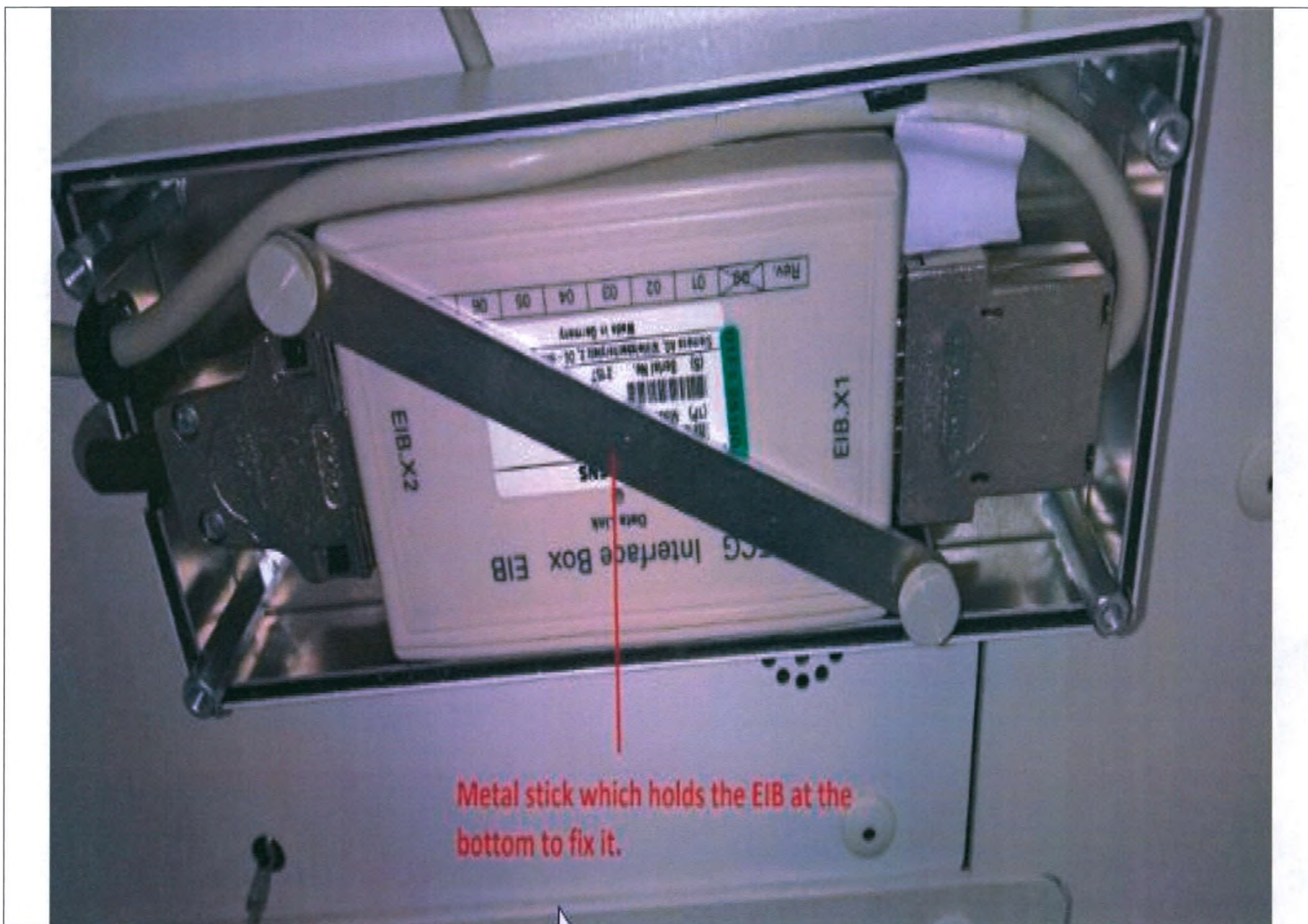


31.2. Комплект подключения системы Sensis: интерфейс; Кабели; Кабель-адаптер; Блок подключения ЭКГ. Общий вид.



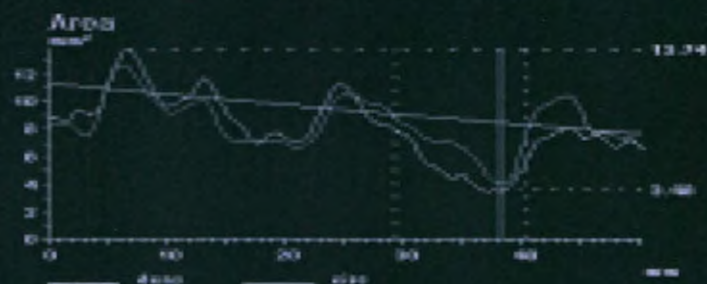
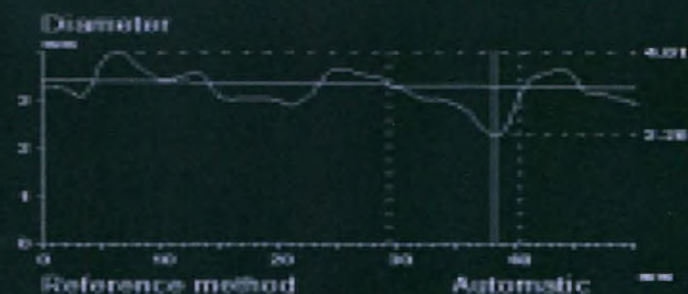
31.3. Комплект подключения системы Sensis: Кабель-адаптер.

31.4. Комплект подключения системы Sensis: Блок подклю
я ЭКГ.



32. Комплект подключения системы ЭКГ: Интерфейс; Кабели; Держатель блока подключения ЭКГ. Общий вид.

Automatic Reference Analysis



AXIR peripheral PTA DSA

ID 200
Sex Male

Study ID: 0P10030944864000

Physician: Institut fuer Roentgendiagn...
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)

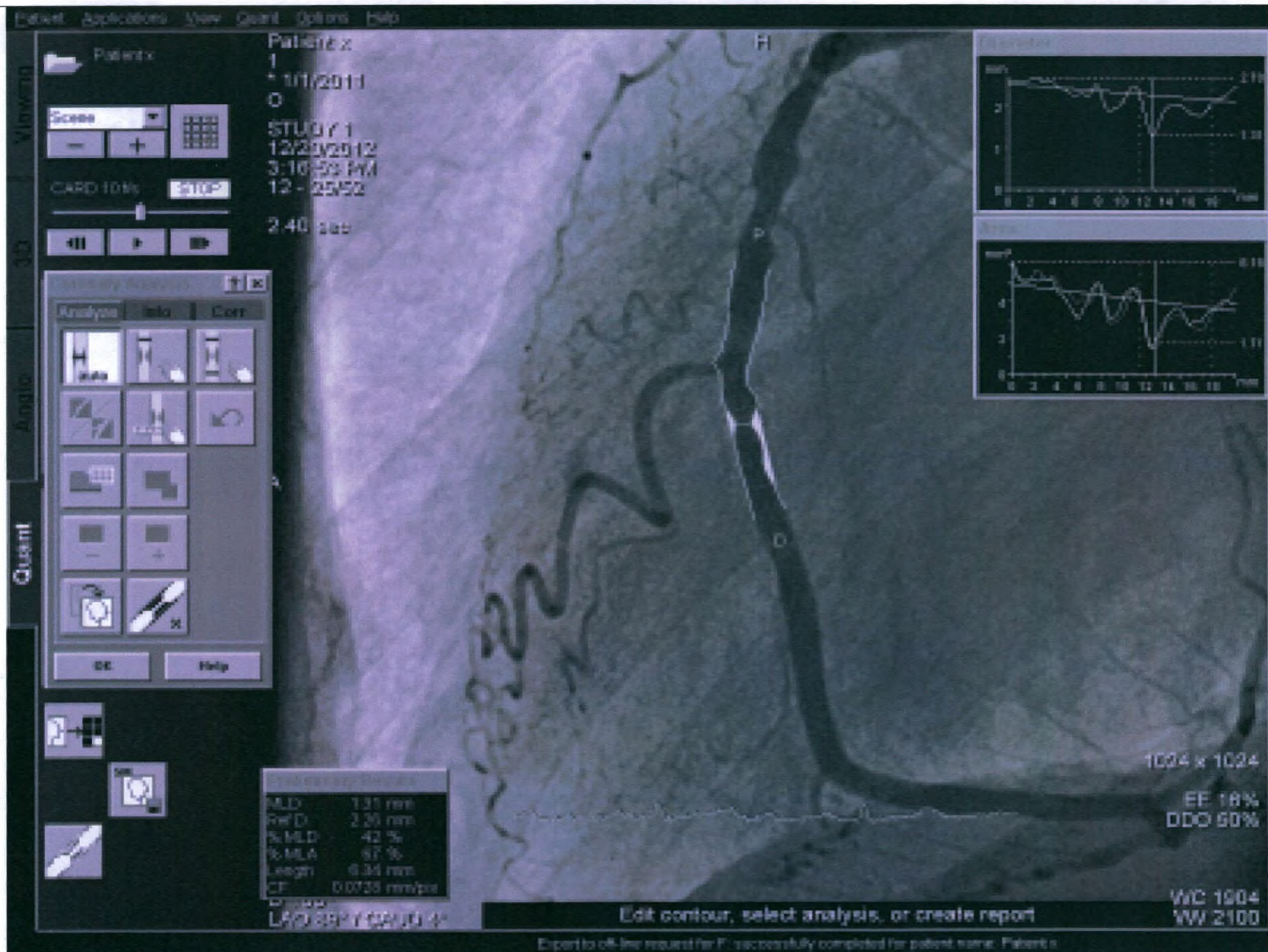
Stenosis (%)

%Diameter: 31
%Area Circ: 53
%Area Dens: 59

Obstruction Segment

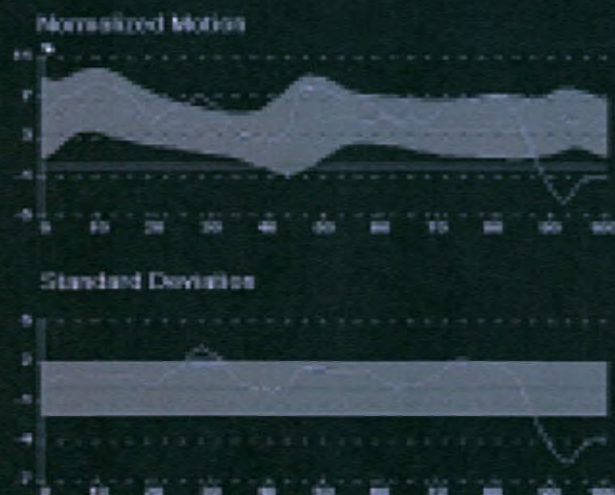
	Diameter (mm)	Area Circ (mm²)	Area Dens (mm²)
Lesion	2.26	4.00	3.48
Ref	3.28	8.51	8.51
Mean	2.83	6.38	4.94

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.

Centerline Wall Motion



Extent	LAD			RCA		
	Length	Start	End	Length	Start	End
(+/- 2 Sdev)						
Hypokinetic	-	-	-	-	-	-
Hypokinetic	8	27	32	6	27	32
Akinetic	-	-	-	-	-	-

Territorial	Type	Severity (Sides)	Opp. Type	Opp. Severity (Sides)
LAD	Hypor	1.3	Hypor	2.0
RCA	Hypor	1.4	Hypor	1.5
MuL LAD	Hypor	1.5	Hypor	1.7
MuL RCA	Hypor	1.7	Hypor	1.5

13.01.08-15.35

0 9/17/00

2.0 Gy A 0 %

uGenP A 0.00

Large Volume 3D

DR Flow

DR Overview

kV 85.4

mA 354.8

Modulo Field

res 87.3

Focus

Time 30 s

Current 0.2

fs 3

Duration 00:00

1: A+B 000.0

Score High

kV

mA

res

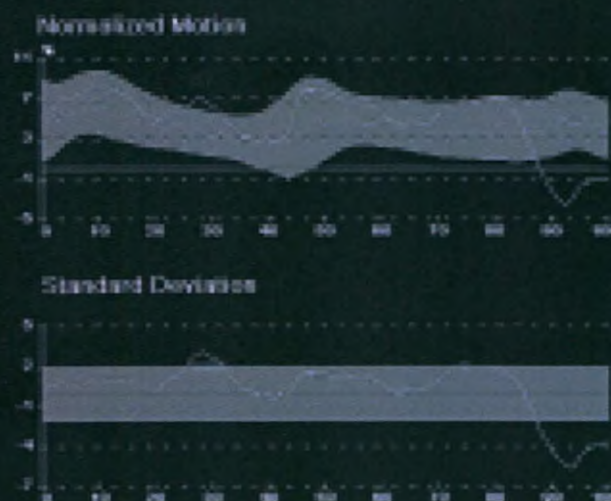
Current

pH 15 pH

Heat Unit % 0 %

Page 3/2

Centerline Wall Motion



Extent	Length	LAD Start	LAD End	RCA Length	RCA Start	RCA End
(+/- 2 Sdev)						
Hypokinetic	-	-	-	-	-	-
Hypokinetic	6	27	32	6	27	32
Akinetic	-	-	-	-	-	-

Territorial	Type	Severity (Sdev)	Opp. Type	Opp. Severity (Sdev)
LAD	Hyper	1.3	Hyper	2.0
RCA	Hyper	1.4	Hyper	1.5
Mult. LAD	Hyper	1.5	Hyper	1.7
Mult. RCA	Hyper	1.7	Hyper	1.5

13.01.05-15:35

0 1/1/1900

2.0 Gy A: 0%

μGcm² A: 0.00

Large Volume 3D

DR Overview

kV 65.4

mA 354.0

Measure Field

res 47.3

Focus

Time 20 s

Current 0.2

to 3

Distortion 00.00

I A+B 000.0

DR fluoro High

kV

mA

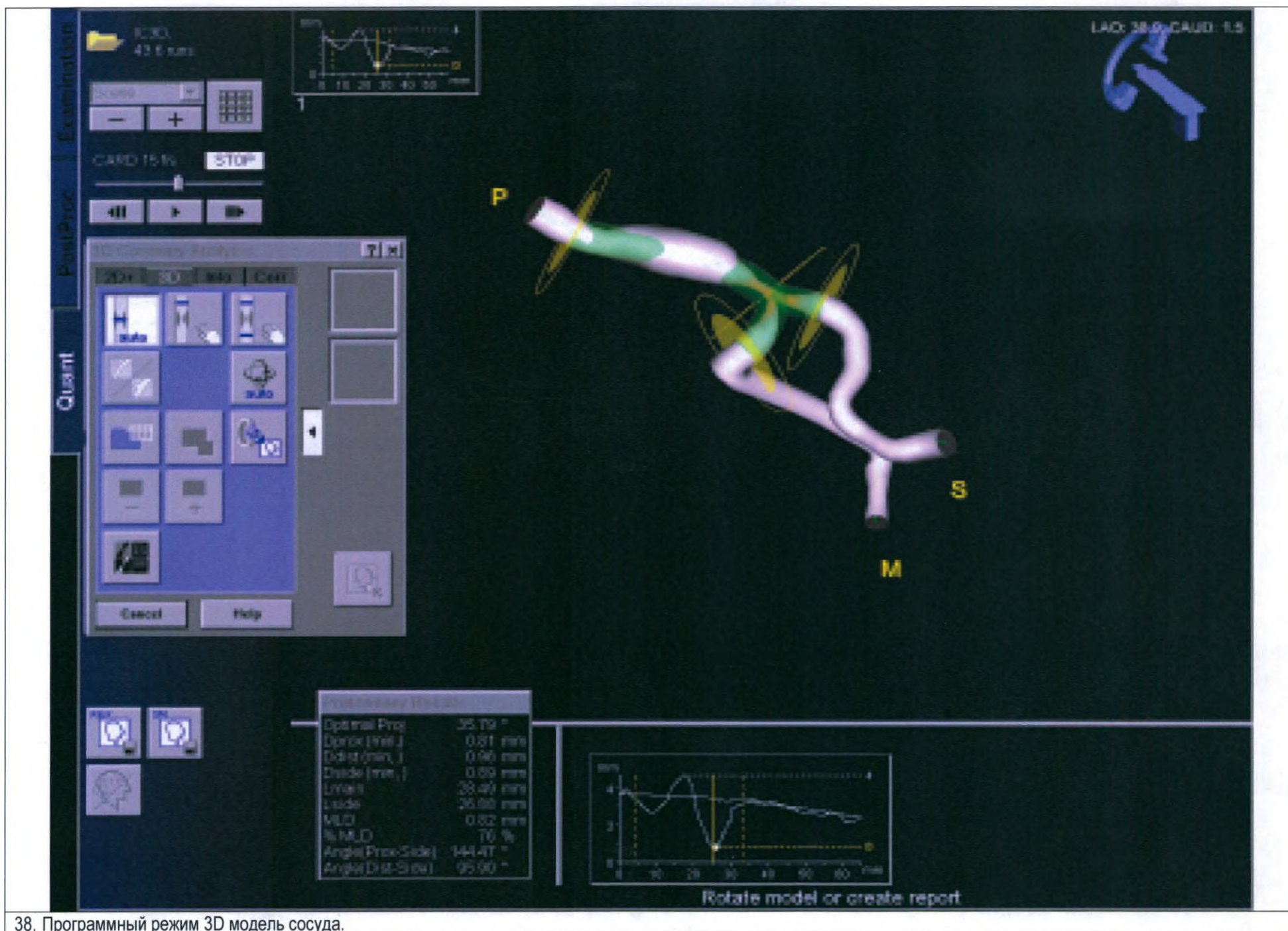
res

Current

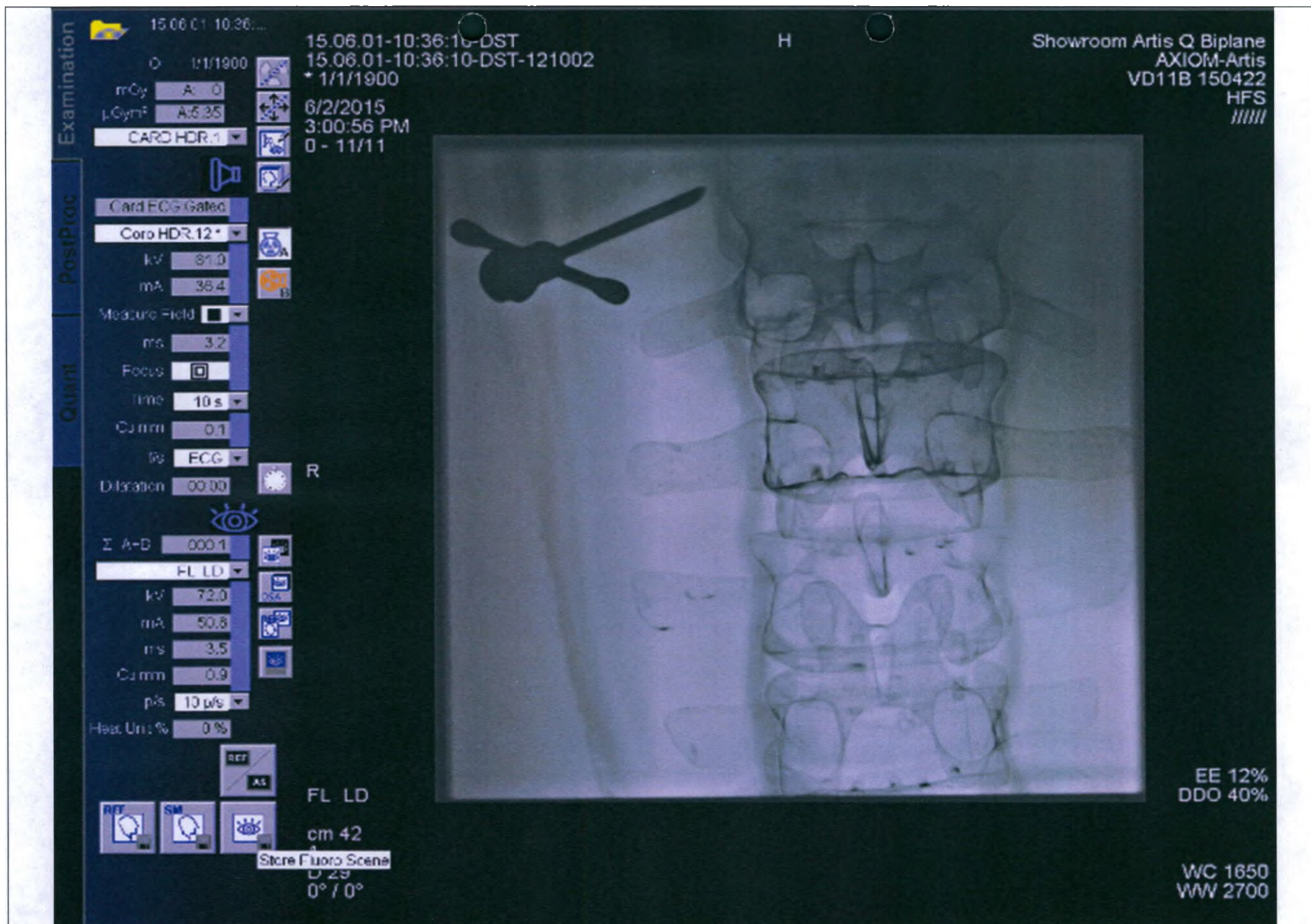
DR 15 p/s

Post Unit % 0%

Page 3/2



38. Программный режим 3D модель сосуда.



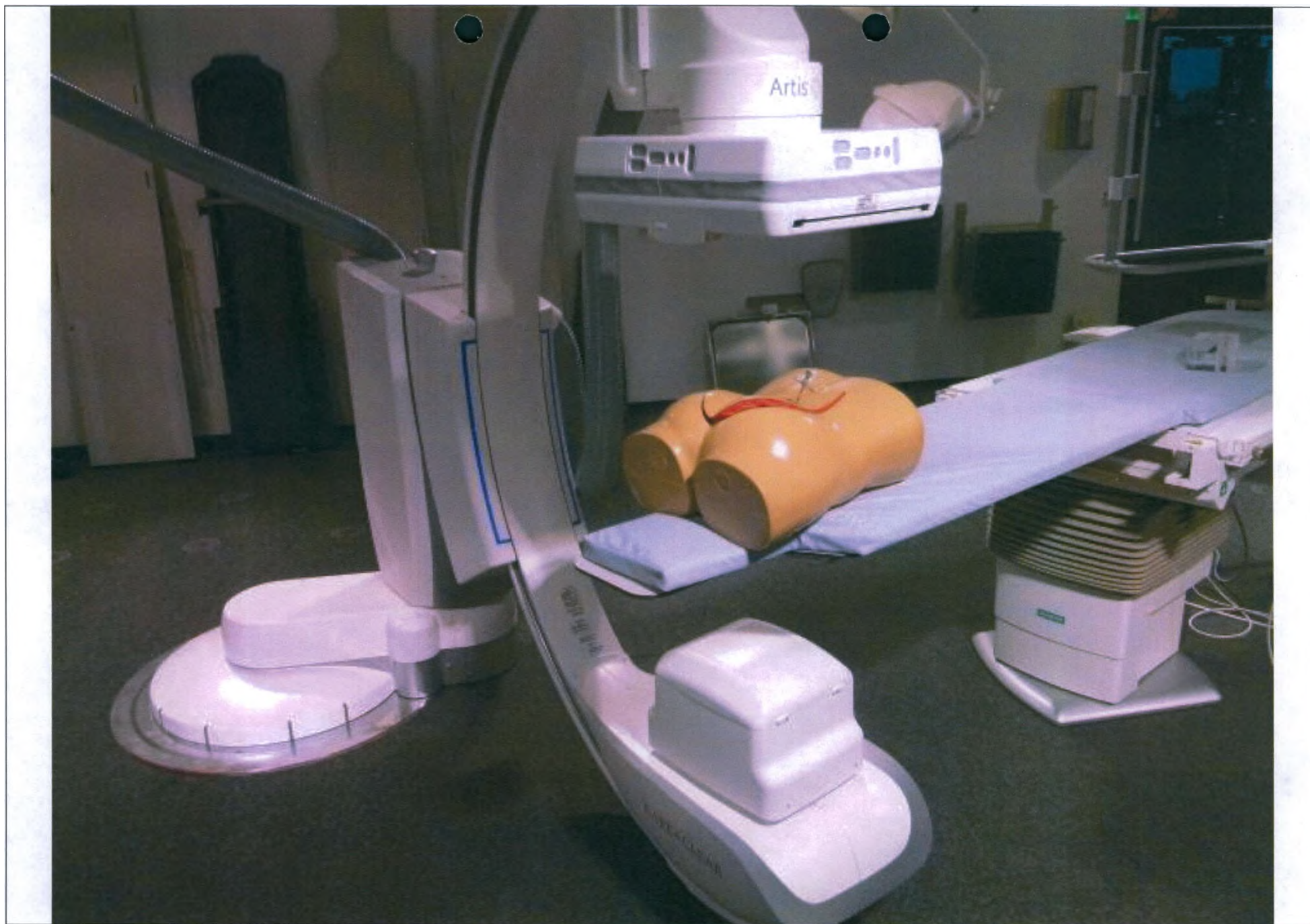
39. Программный режим сохранения сцены рентгеноскопии.

System Positions

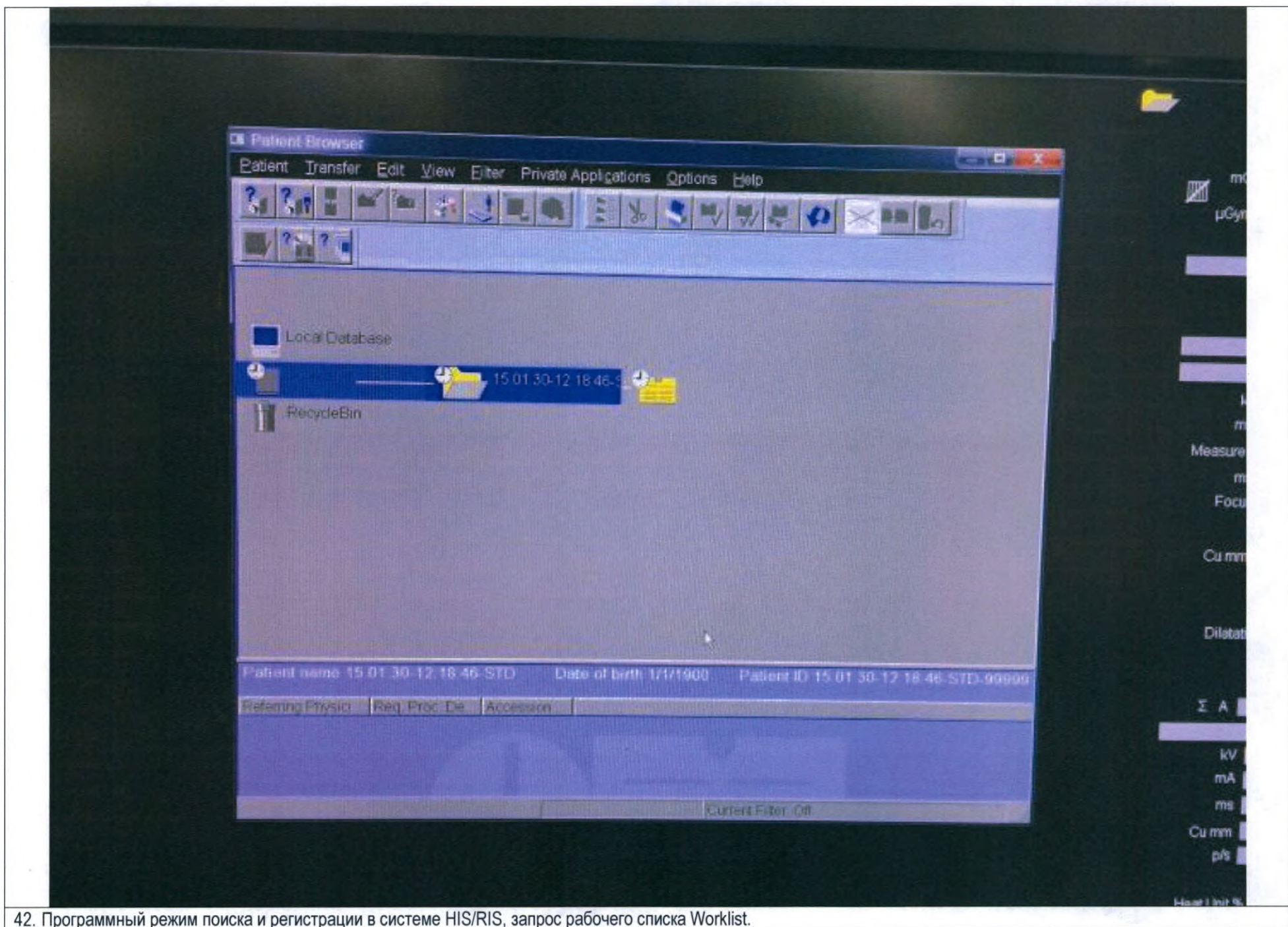
1	Patient Transfer	-
2	Head Side	A
3	Biplane Head Side	A+B
4	Left Side	A
5	Biplane Left Side	A+B
6	Right Side, Table Rotated	A
7	Left Side, Table Rotated	A
8	Automap	A

B:DOOR OPEN? XRAY disabled

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



41. Опция перемещения напольного штатива вручную.

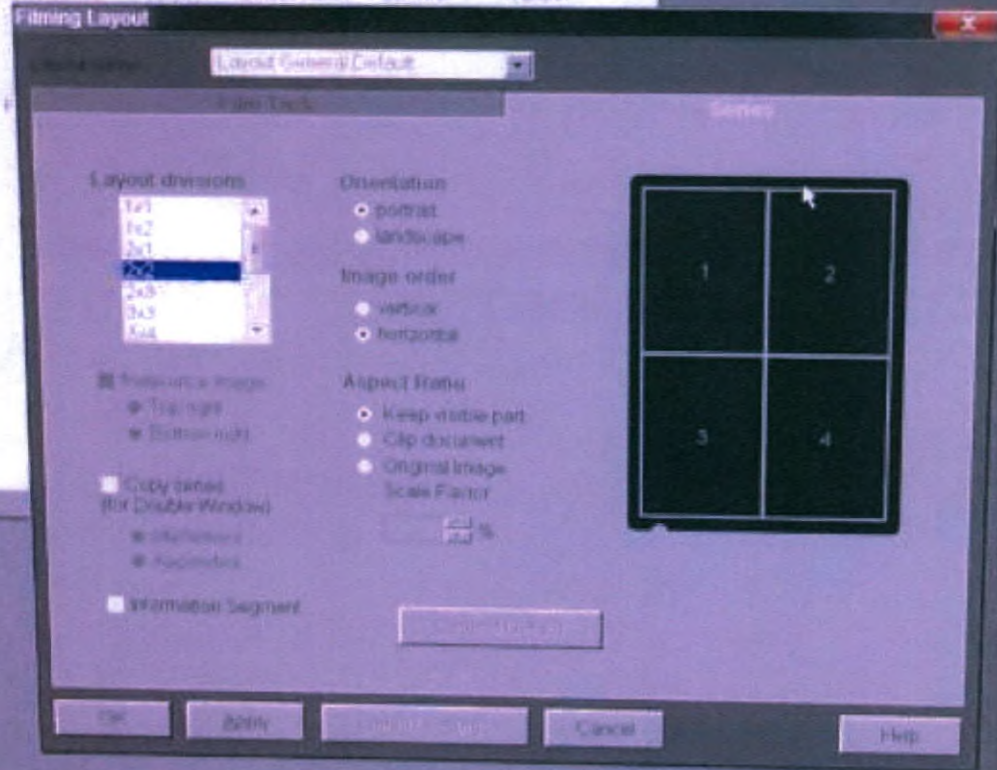




43. Программный режим отслеживания процедуры с помощью MPPS.

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

Hospital
EAS
VA10B 140228
HFS
/////



Dynamic range fluoro

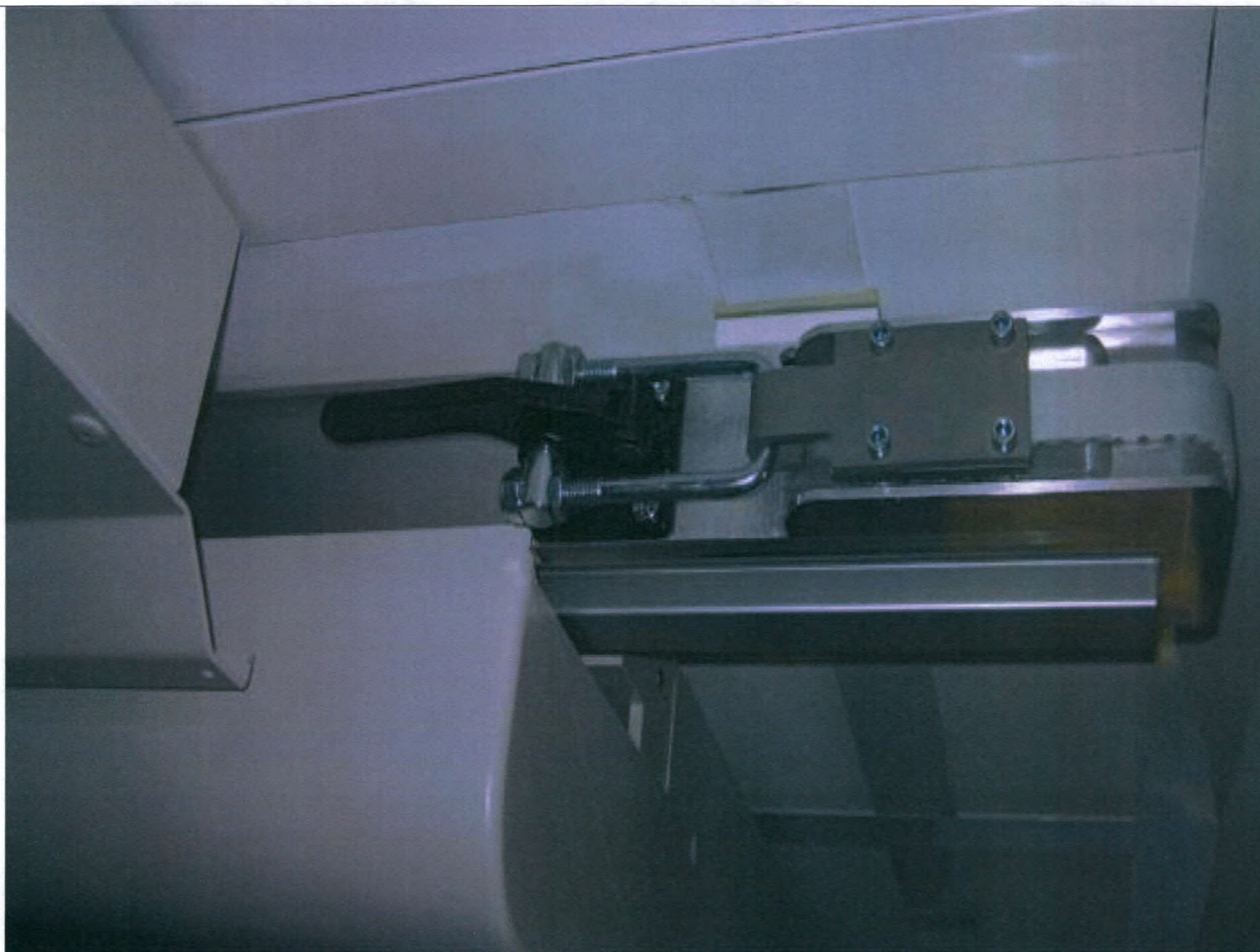
cm 39

EE 0%
DDO 0%

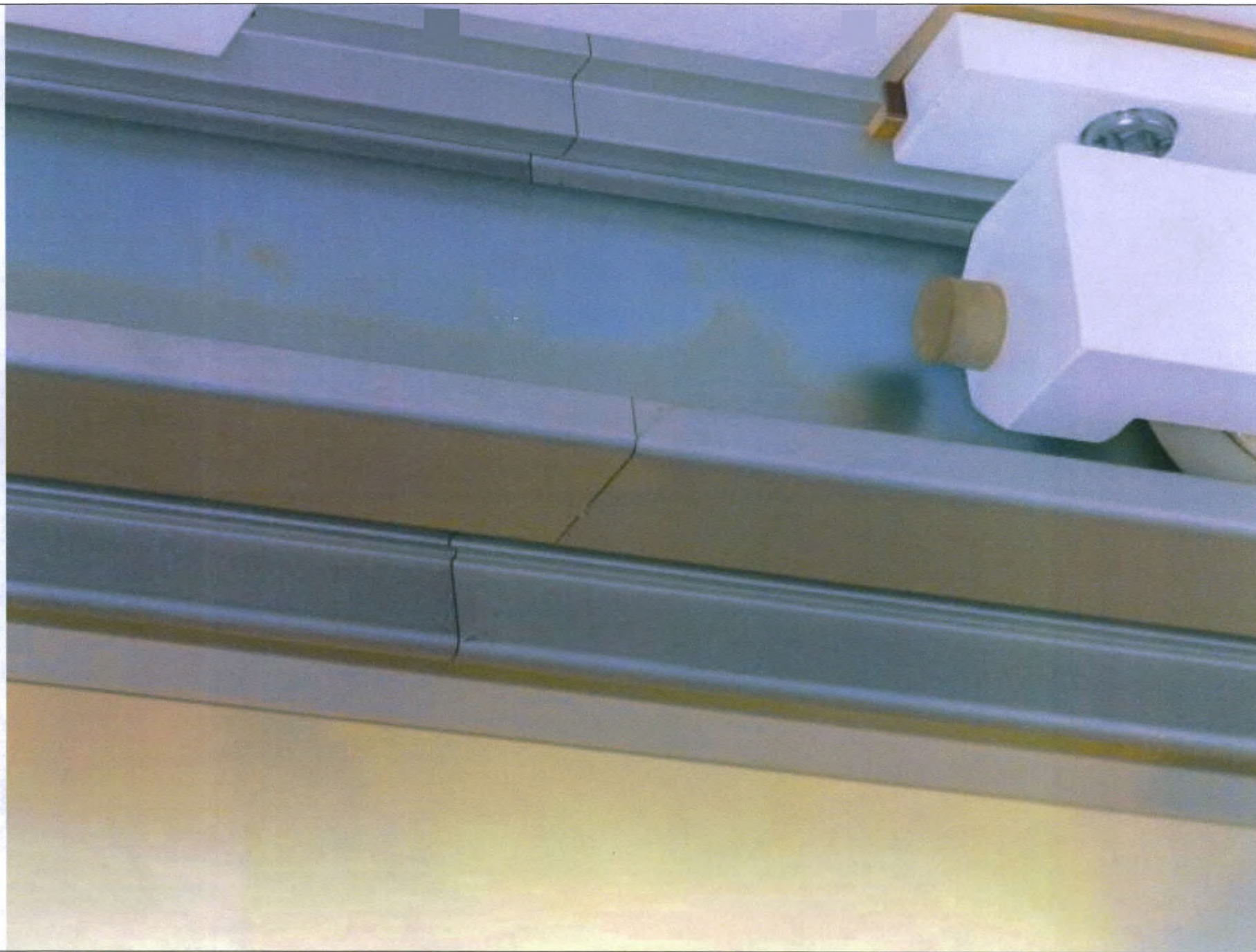
44. Программный режим вывода изображений на печать.



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



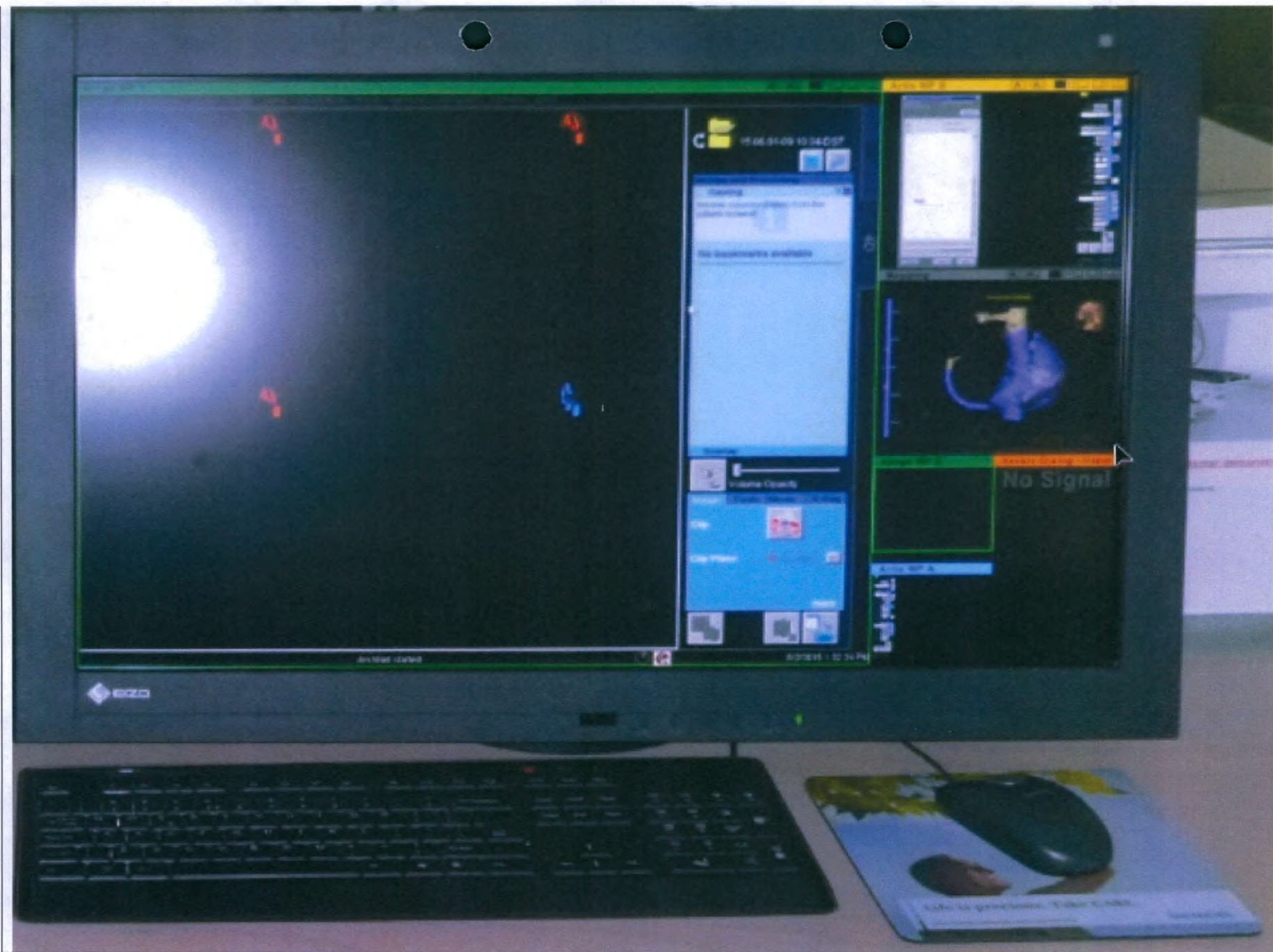
45.2. Комплект для обеспечения перемещения компонентов системы вручную в экстренных ситуациях: ремень; застежка для ремня.



46. Потолочные направляющие.



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



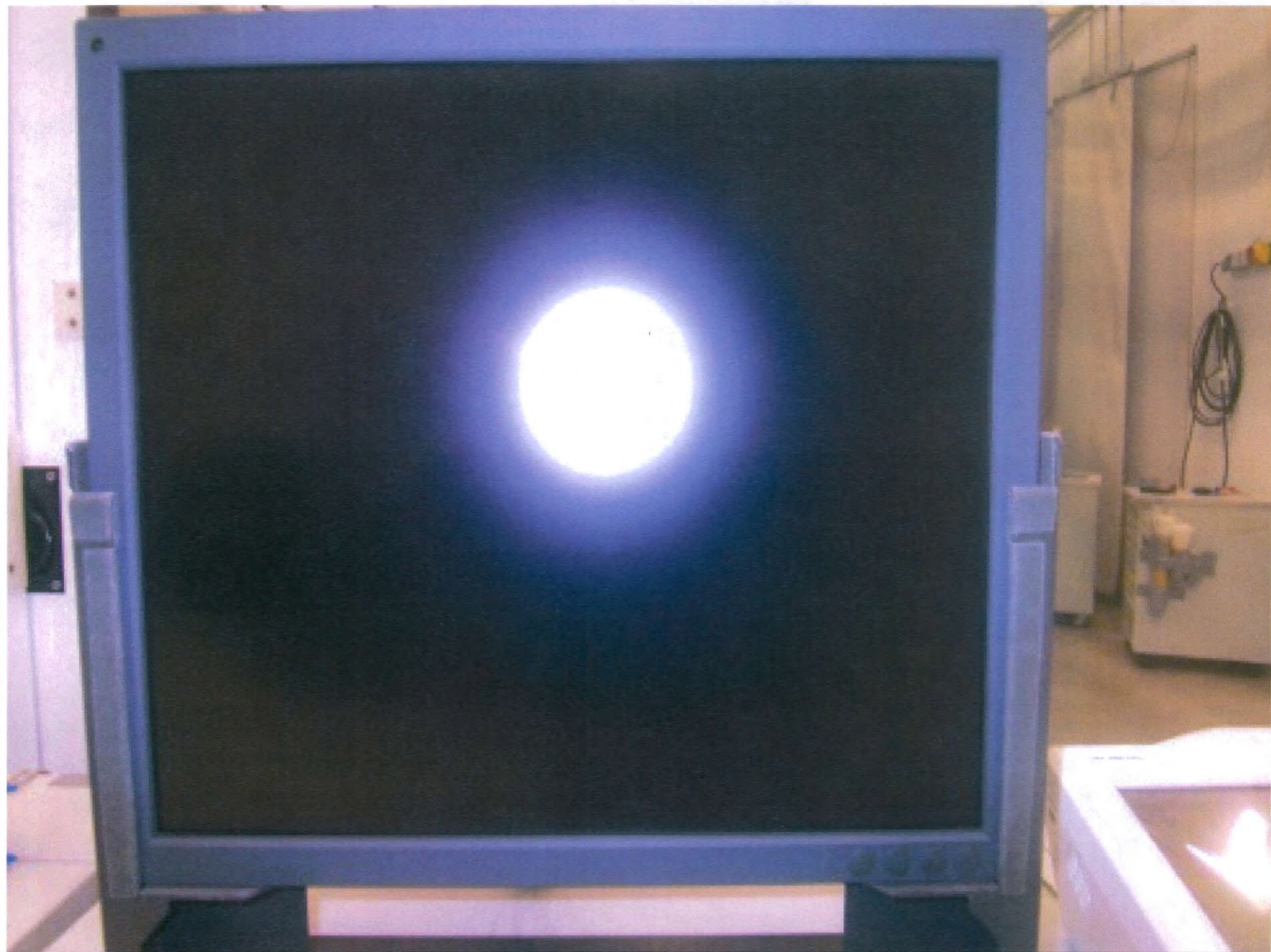
48. Комплект полноформатного монитора (в варианте с одним монитором) управления системой в пультовой: дисплей; клавиатура; мышь. Общий вид.



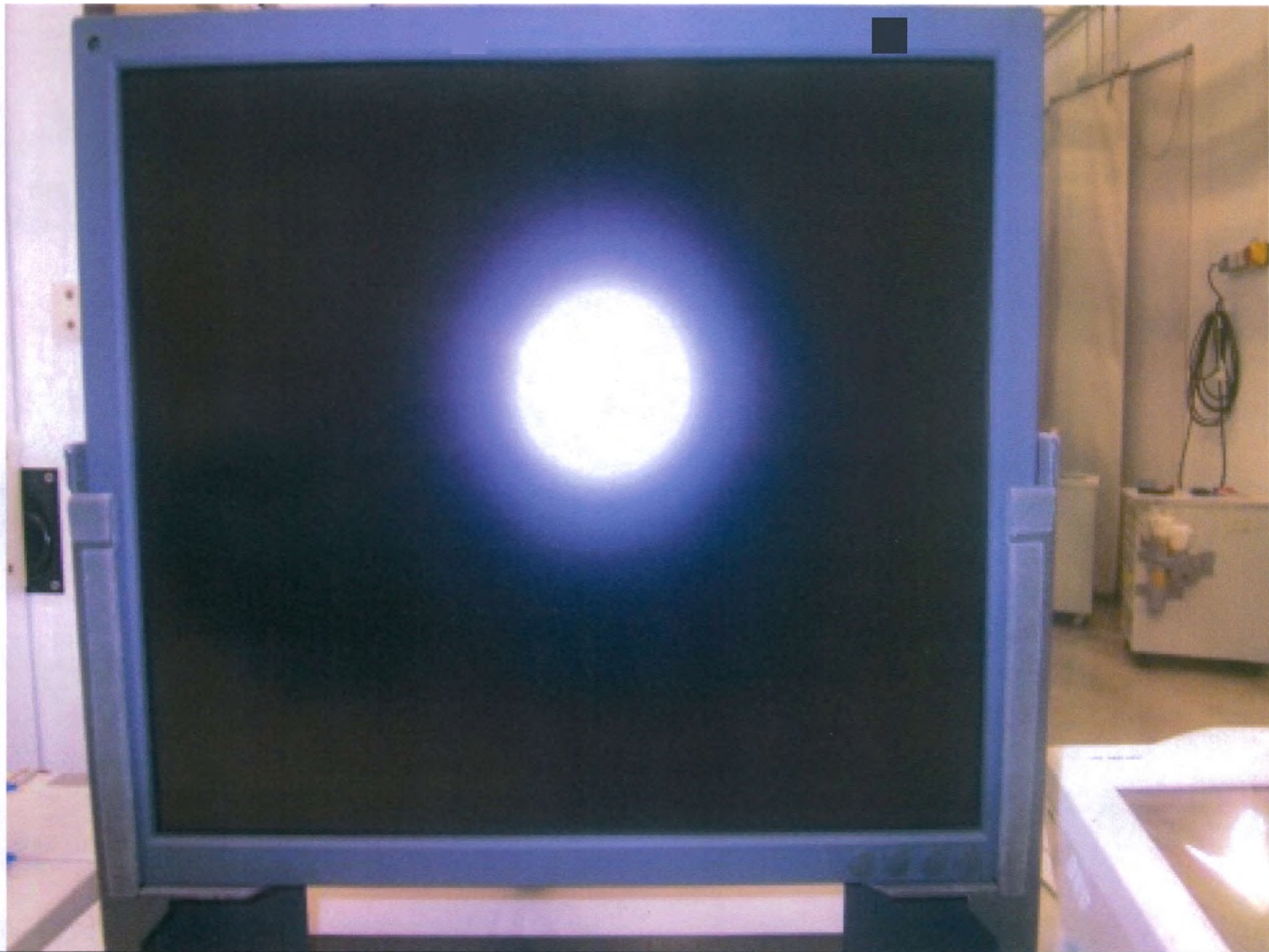
49. Комплект полноформатного монитора (в варианте с двумя мониторами) управления системой в пультовой: дисплей; клавиатура; мышь. Общий вид.



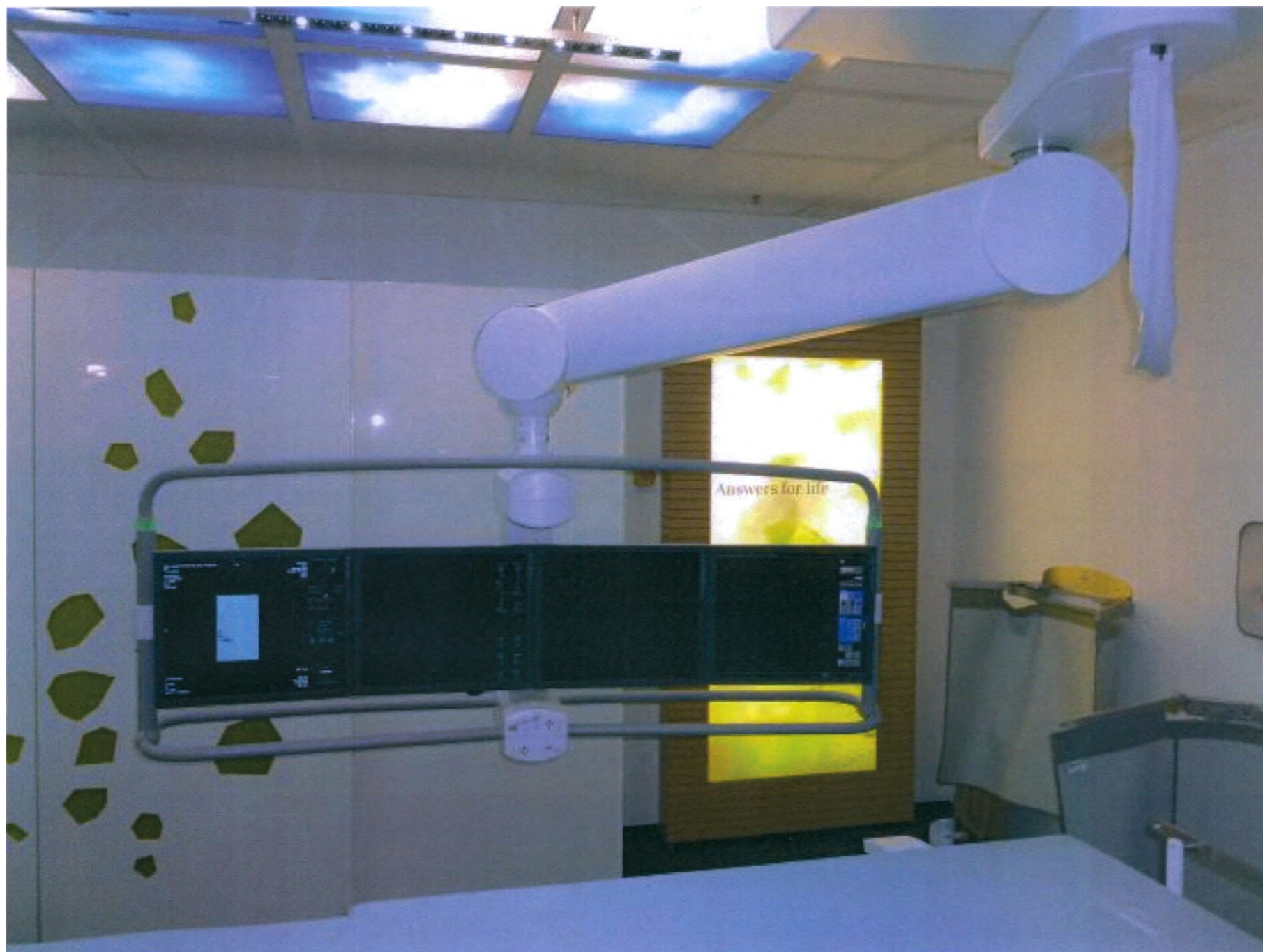
50. Опция включения Sensis в конфигурацию экрана.



51. ЖК-дисплей в пультовой.



52. ЖК-дисплеи в пультовой.



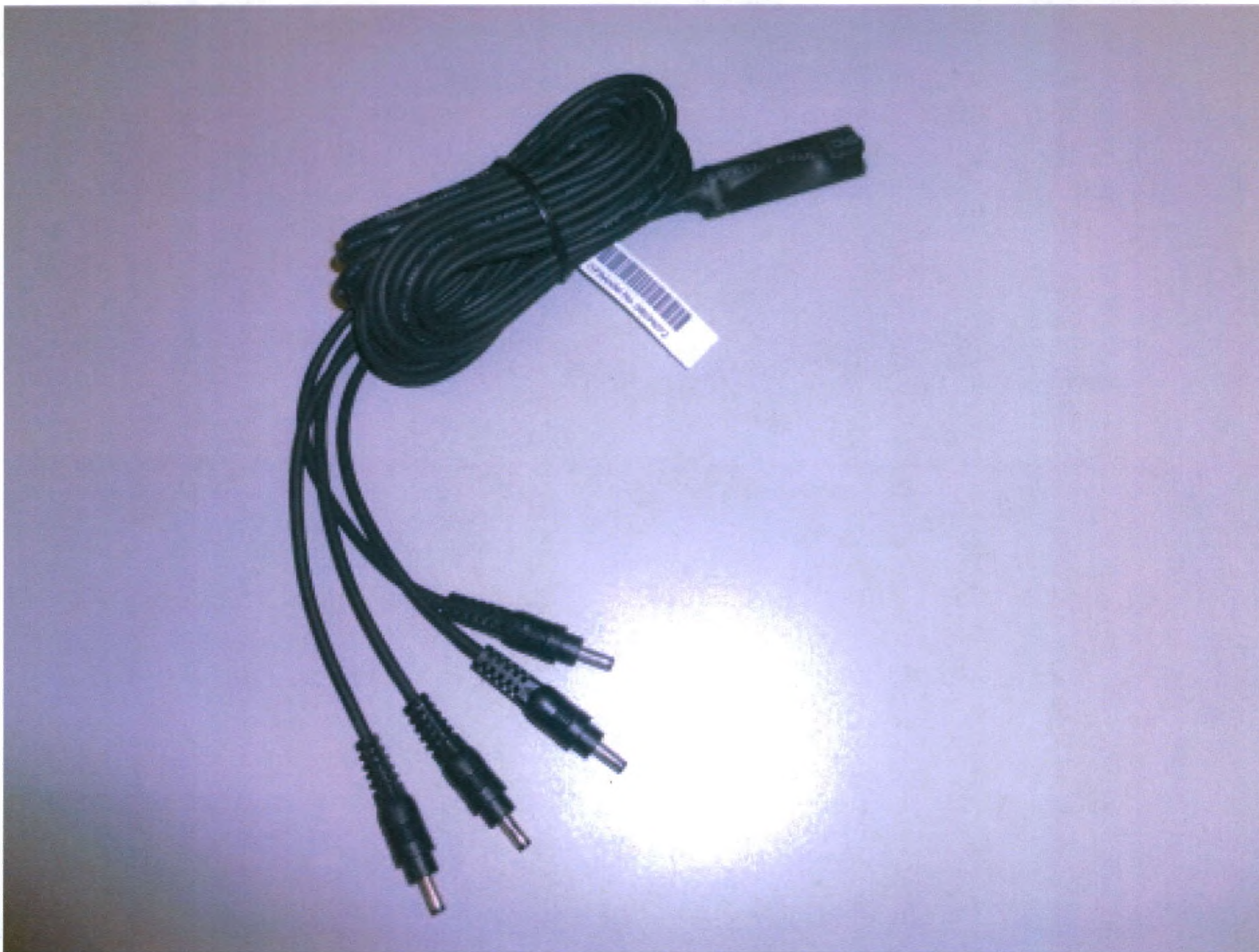
53. Опорная система для мониторов.



54. Дополнительный цветной дисплей в операционной.



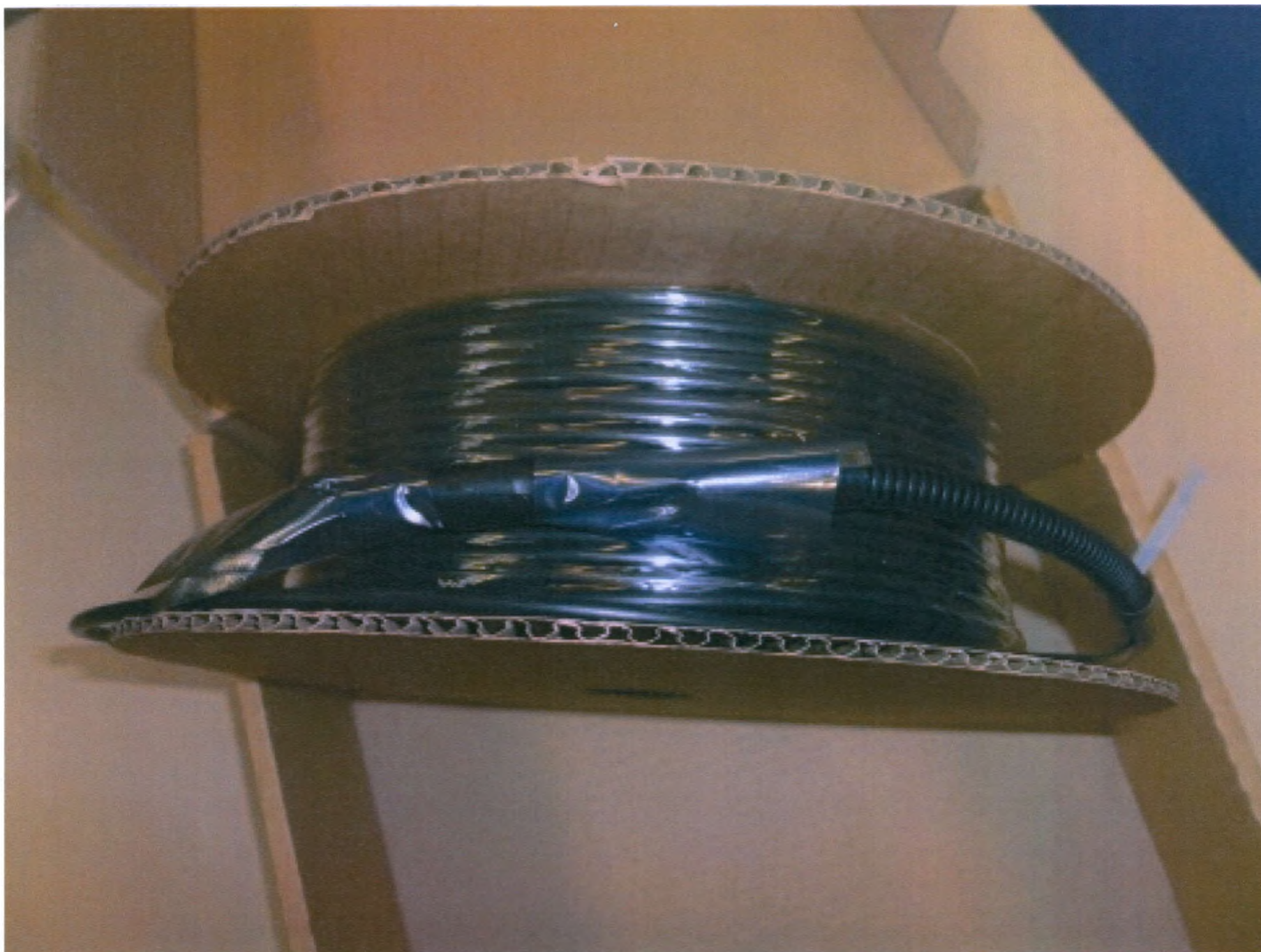
55.1. Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь; кабели; блоки питания.



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



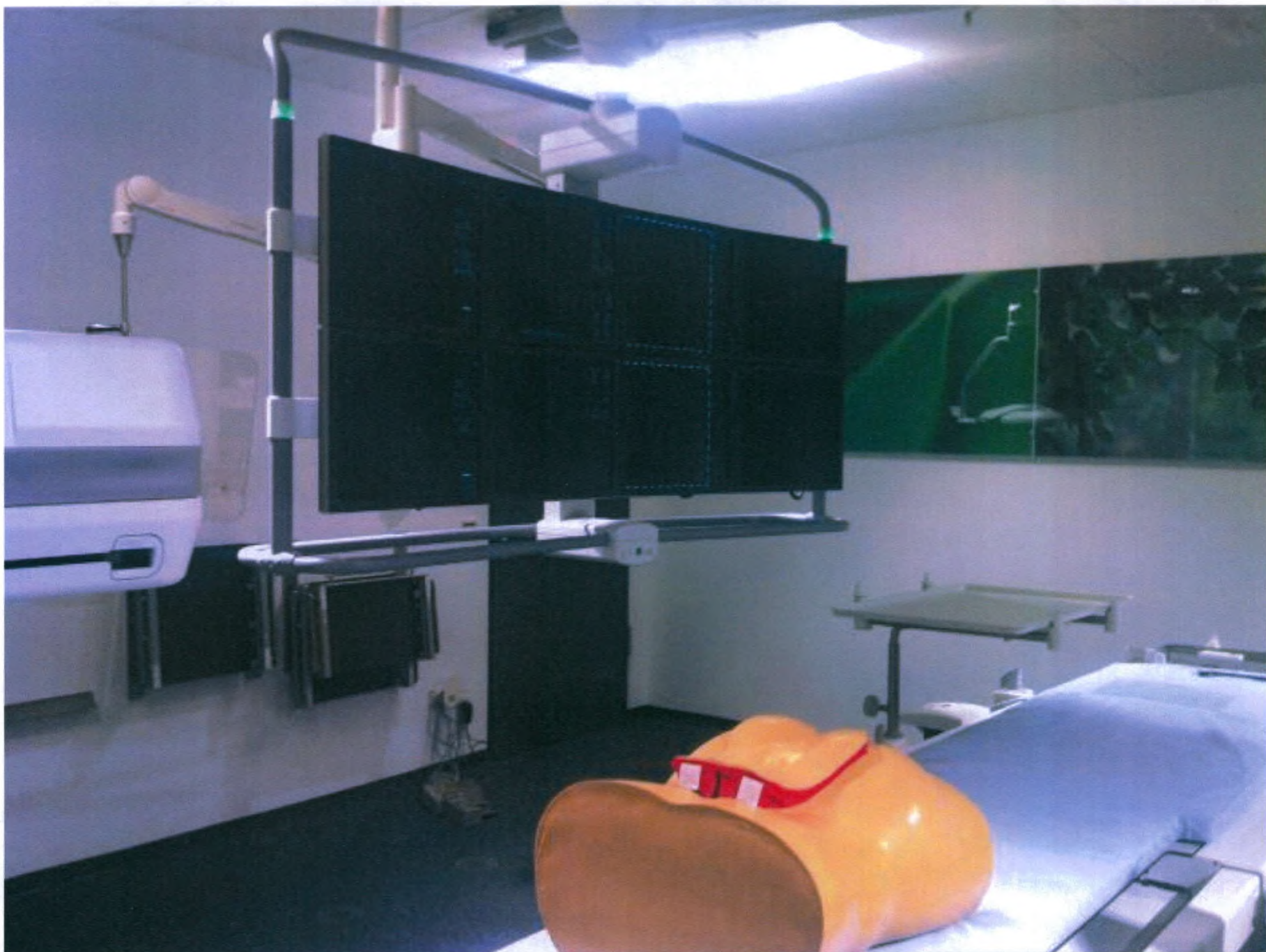
55.4. Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь; кабели; блоки питания.



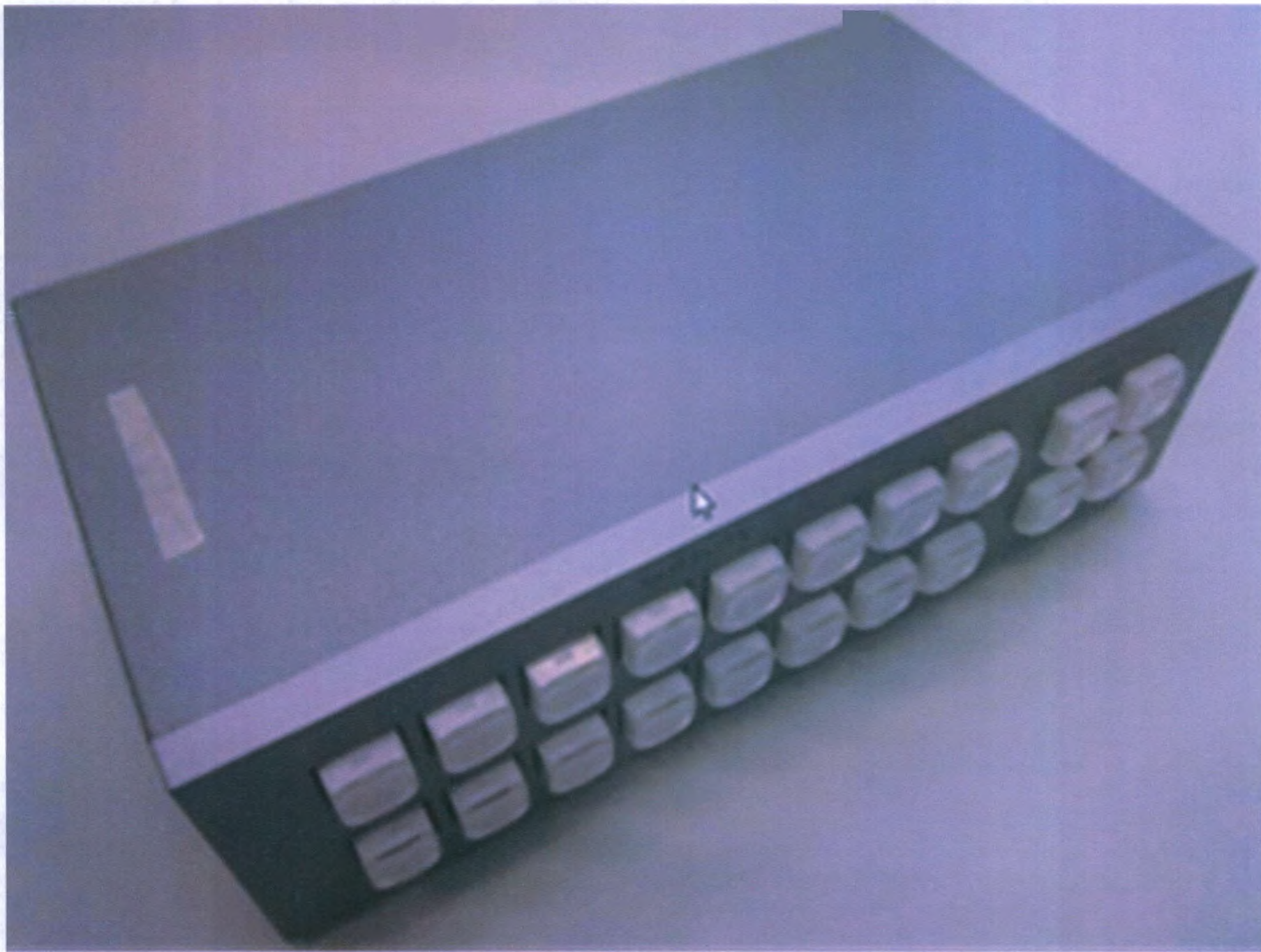
55.5. Комплект подключения монитора стороннего производителя: преобразователь; кабели; блоки питания.



56. Подключение с внешнего устройства к StreamLink.



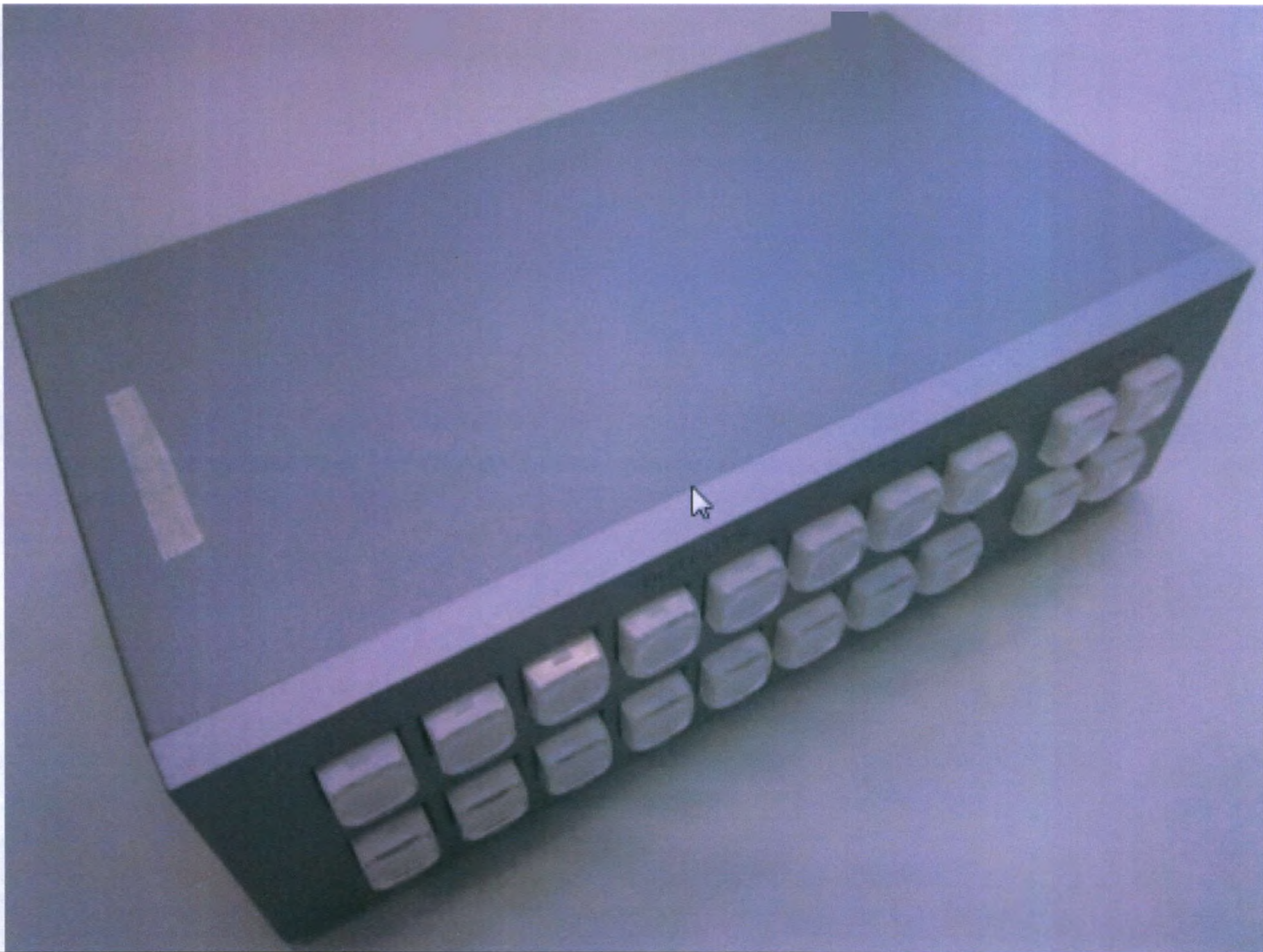
57. Дополнительная потолочная подвеска дисплеев (DCS) с ЖК-дисплеями или с Large Display (Большой Дисплей) в операционной.



58. Координатный видеокоммутатор 4x1.



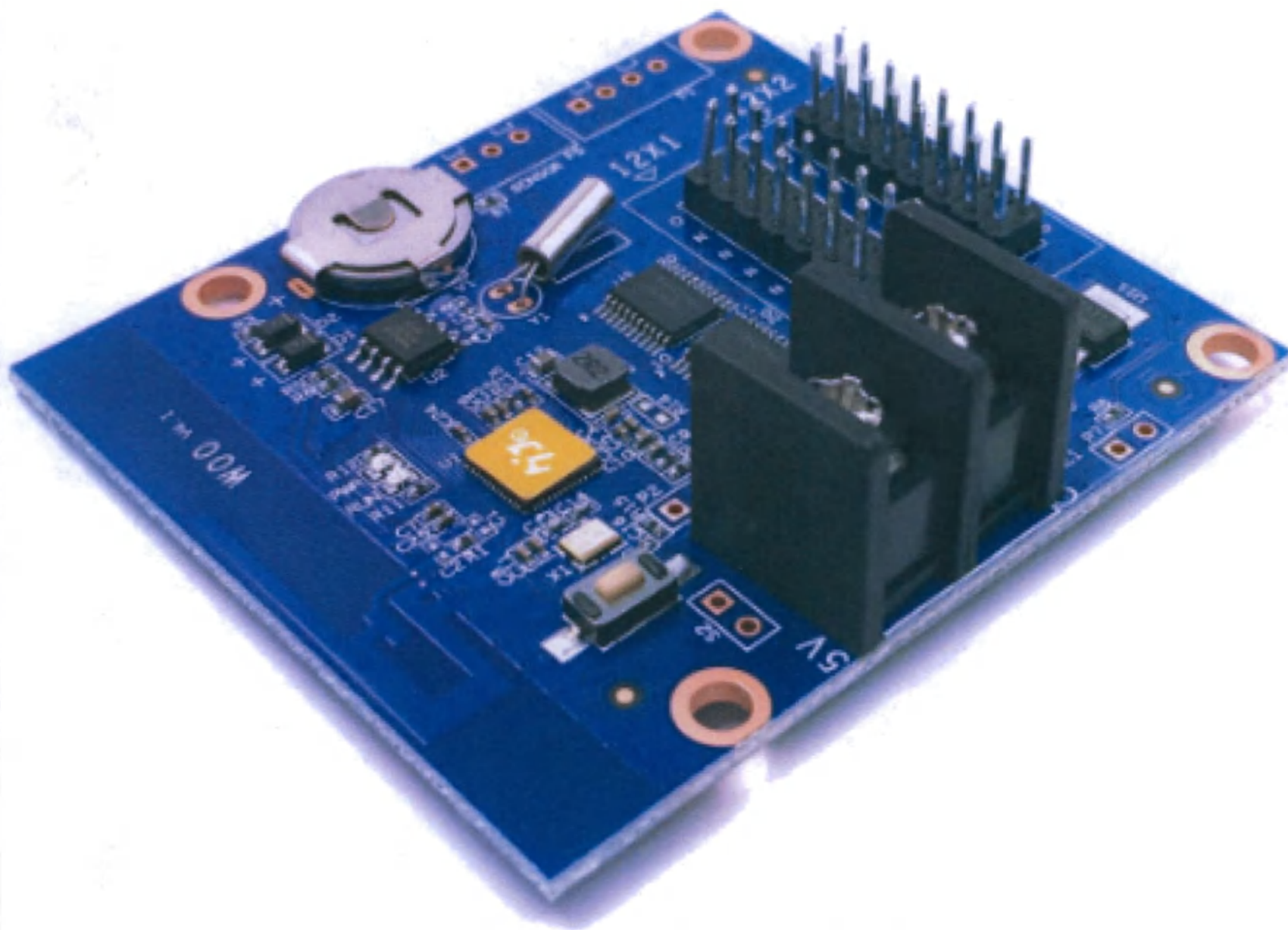
59. Координатный видеокмутатор 4x4.



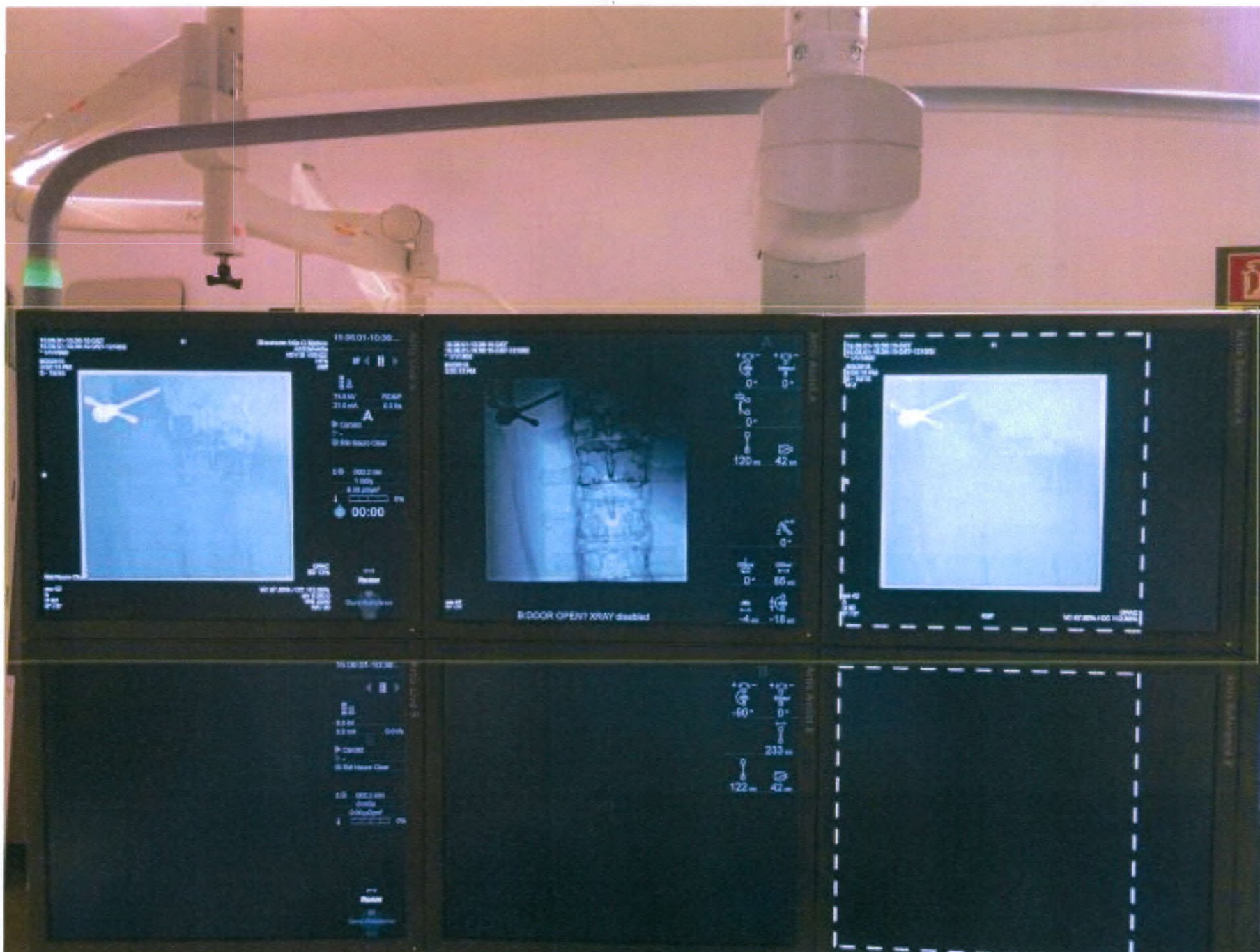
60. Координатный видеокоммутатор 8x8.



61. Контроллеры видеодисплея для Large Display.



62. Контроллер видеодисплея Quad HD в Full HD.



63. ЖК-дисплей в операционной.



64. ЖК-дисплеи в операционной.



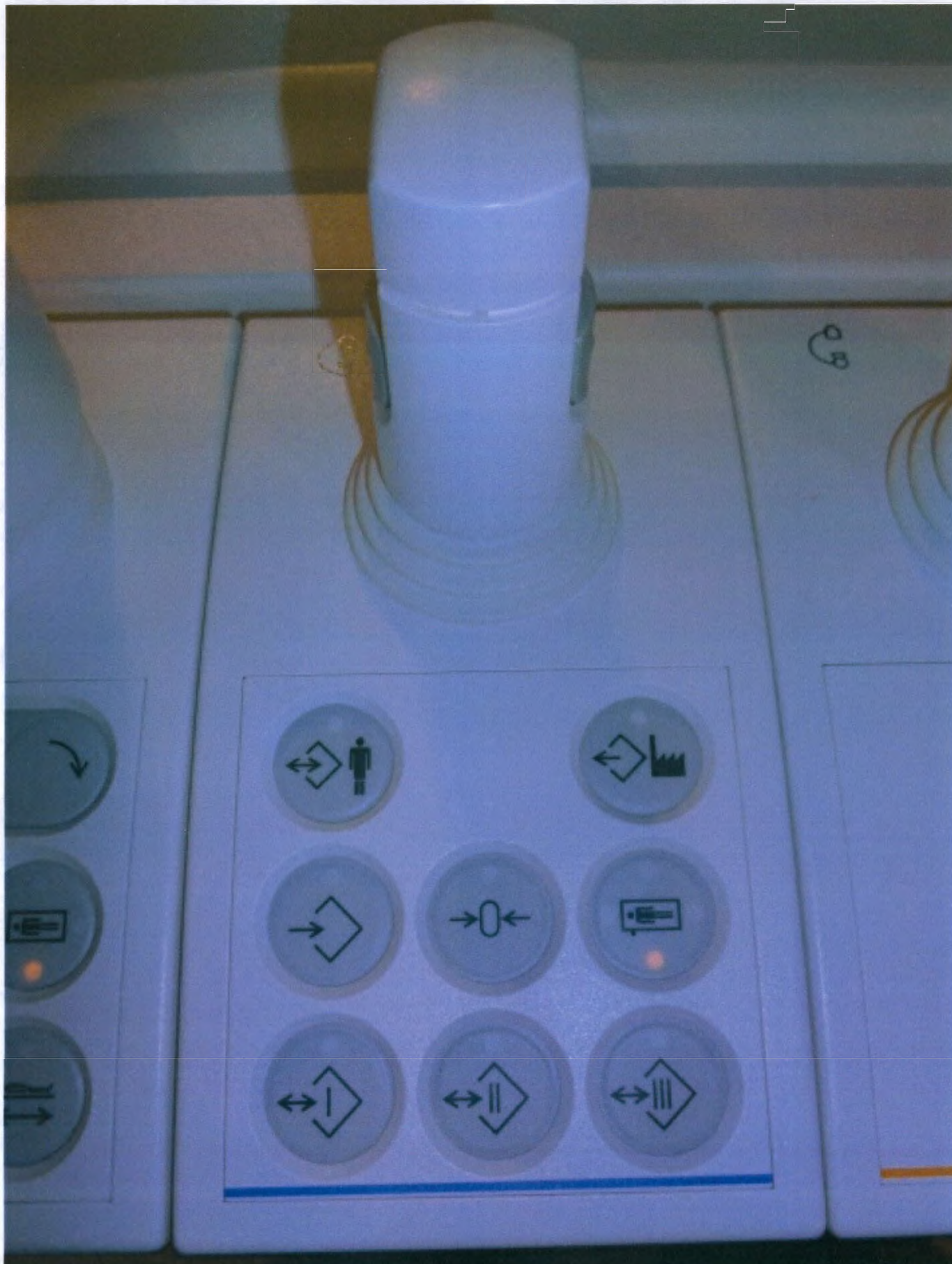
65. Тележка для модулей управления.



66. Консоль управления системой дополнительная.



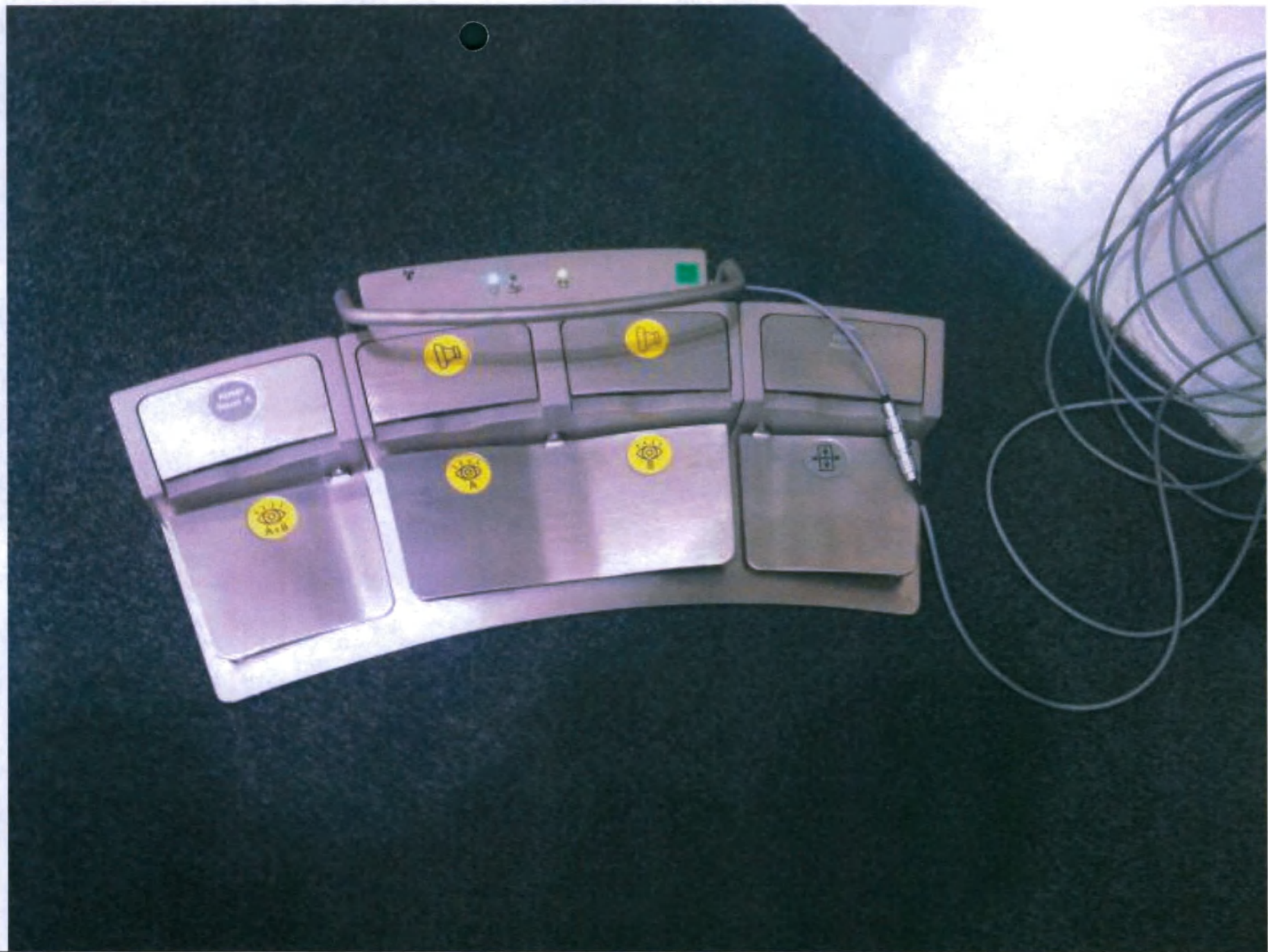
67. Модуль управления столом дополнительный.



68. Модуль штатива С-образной дуги.



69. Ручной переключатель.



70. Педальный переключатель для включения излучения дополнительный.



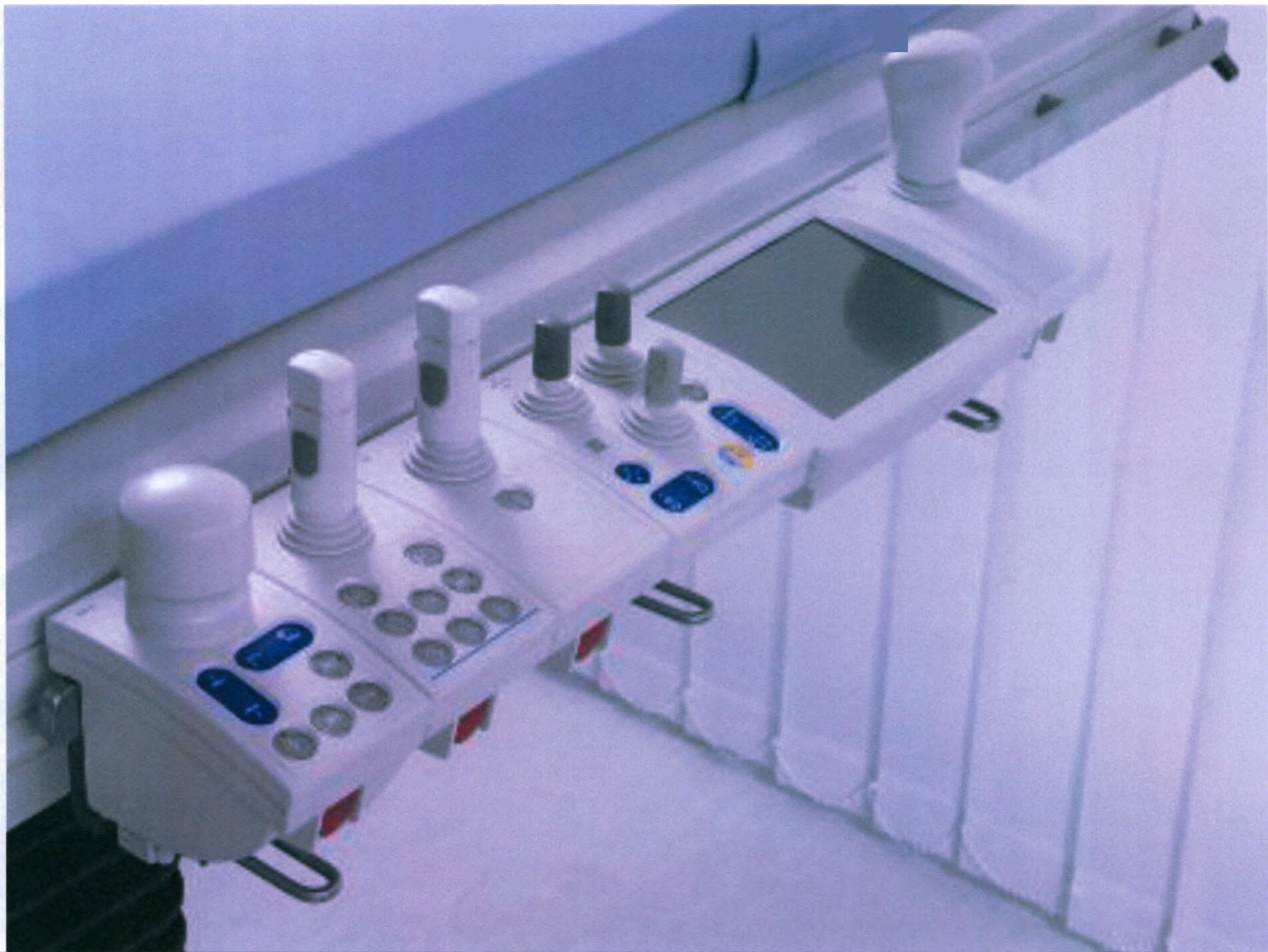
71. Коннектор для консоли управления системой дополнительной в пультовой.



72. Консоль управления системой дополнительная в пультовой.



73. Модуль управления столом дополнительный в пультовой.



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



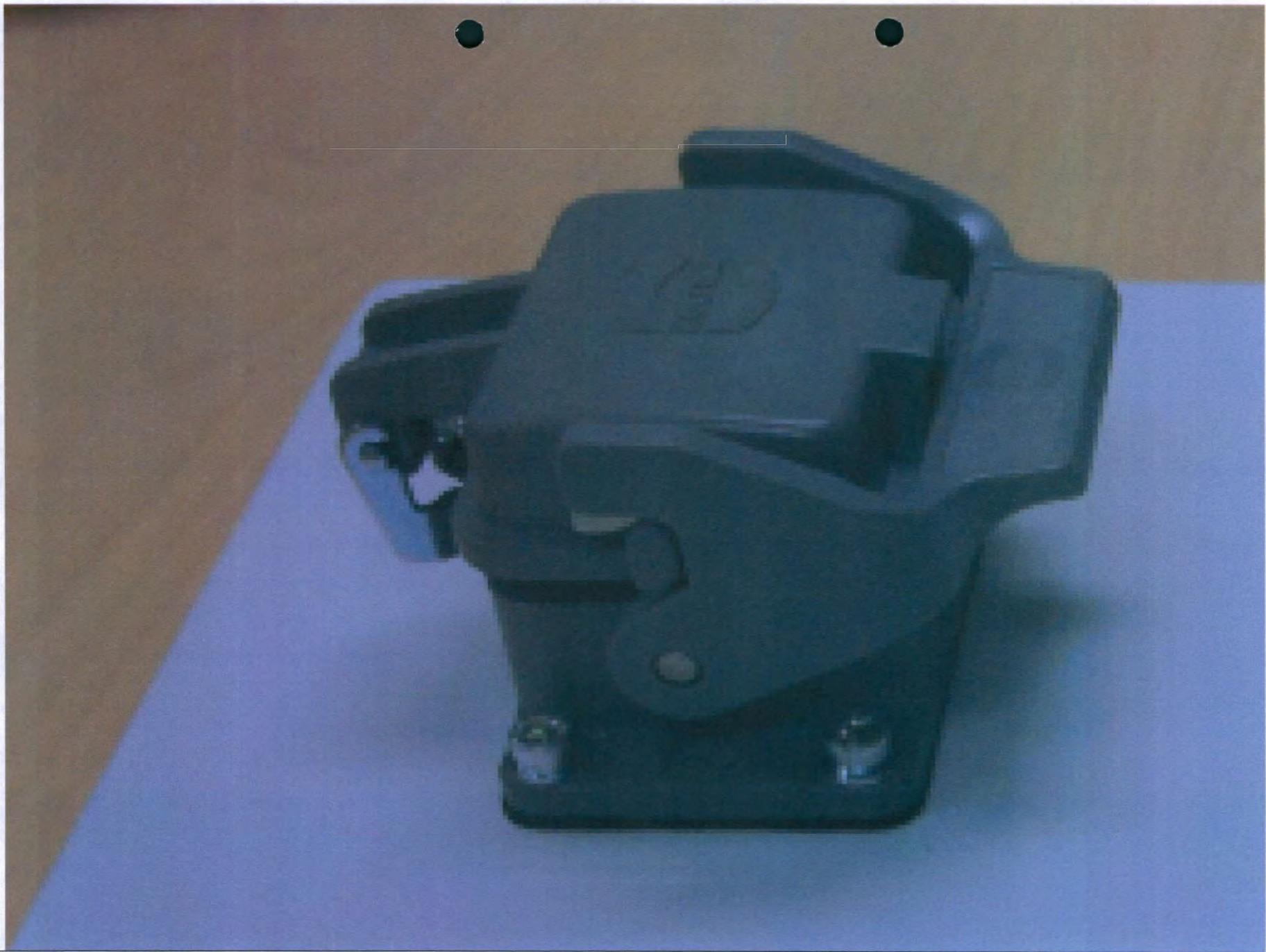
75. Ручной переключатель в пультовой.



76. Педальный переключатель для включения излучения дополнительный в пультовой.



77. Источник бесперебойного питания.



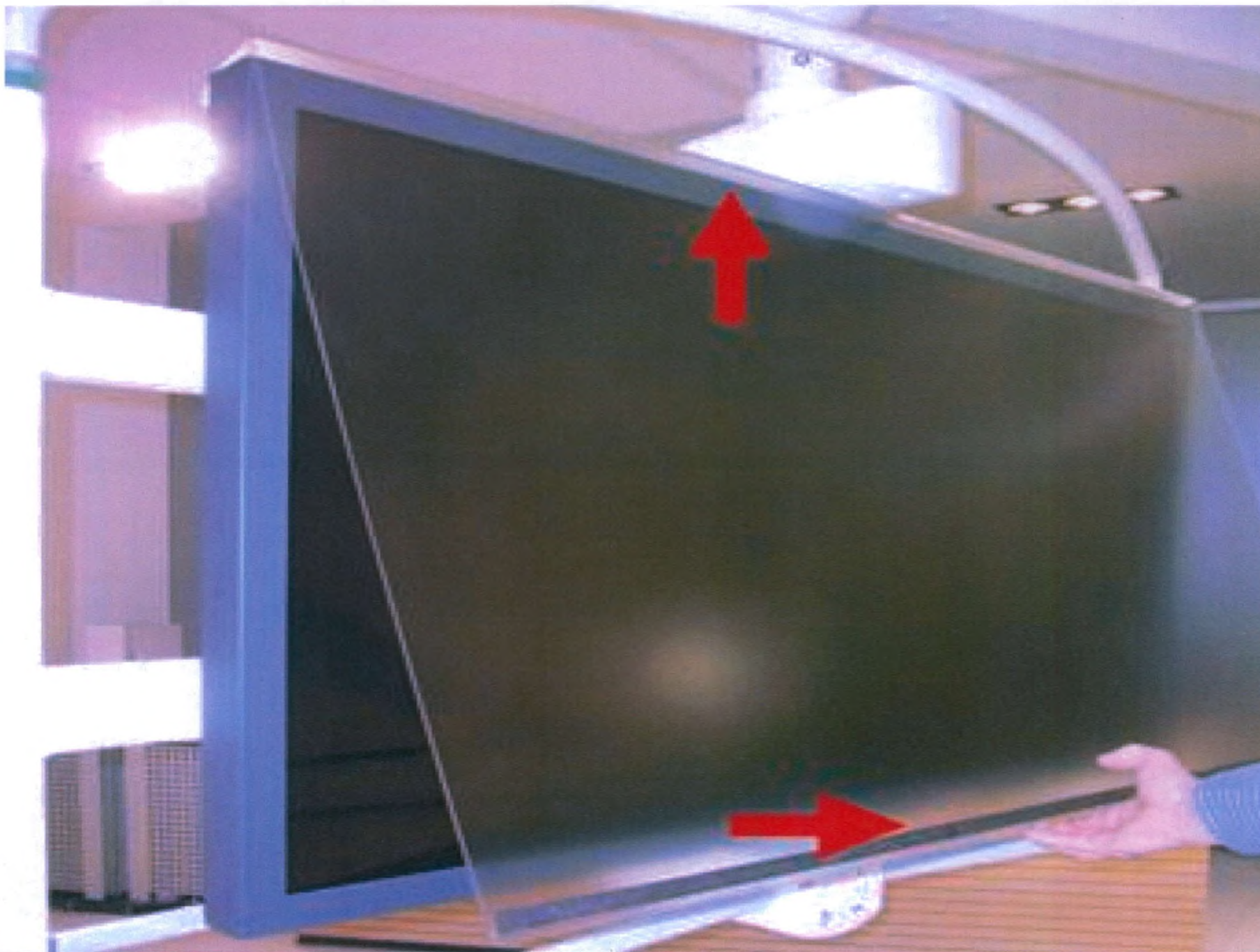
78. Соединитель инжектора.



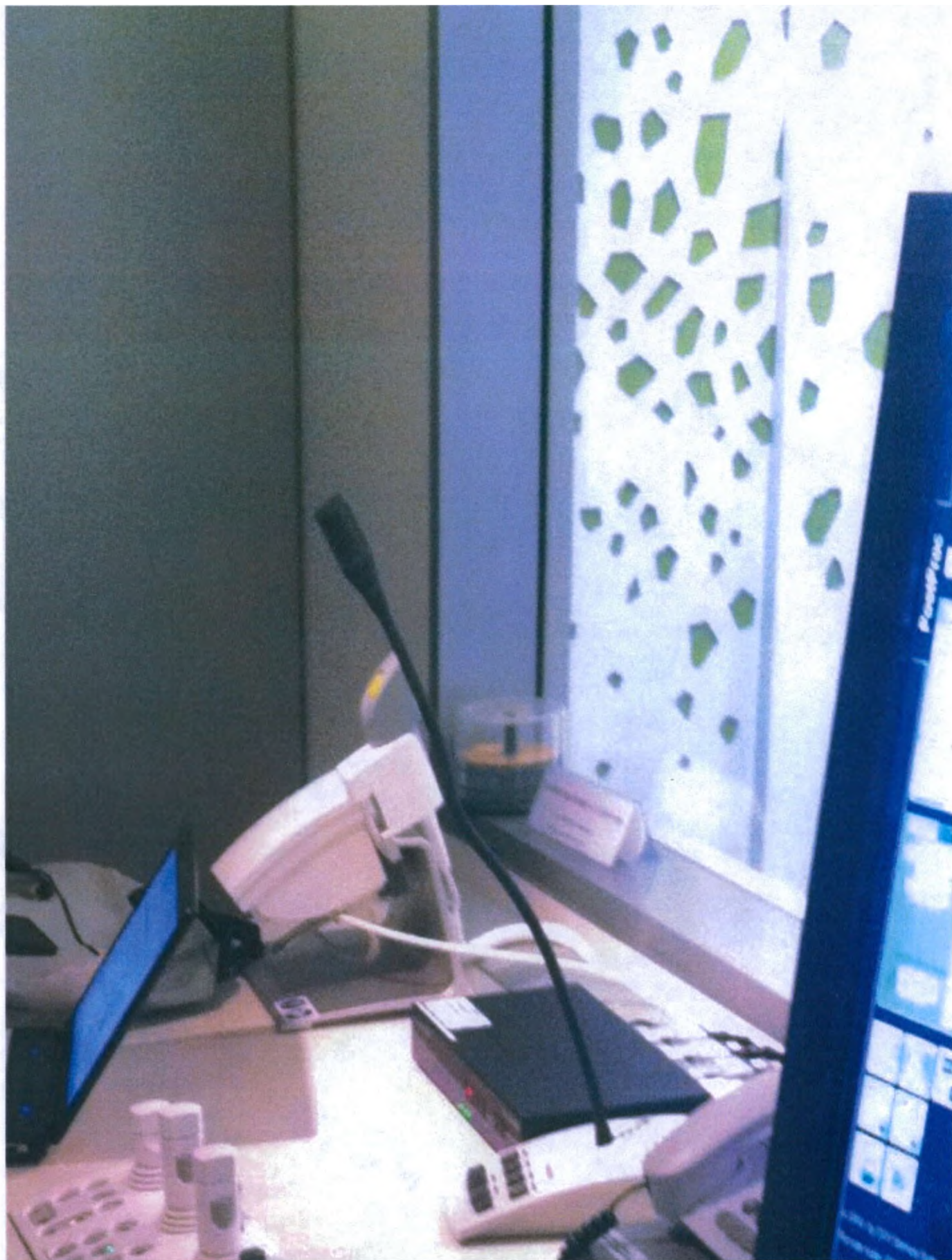
79. Соединитель инжектора в пультовой.



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

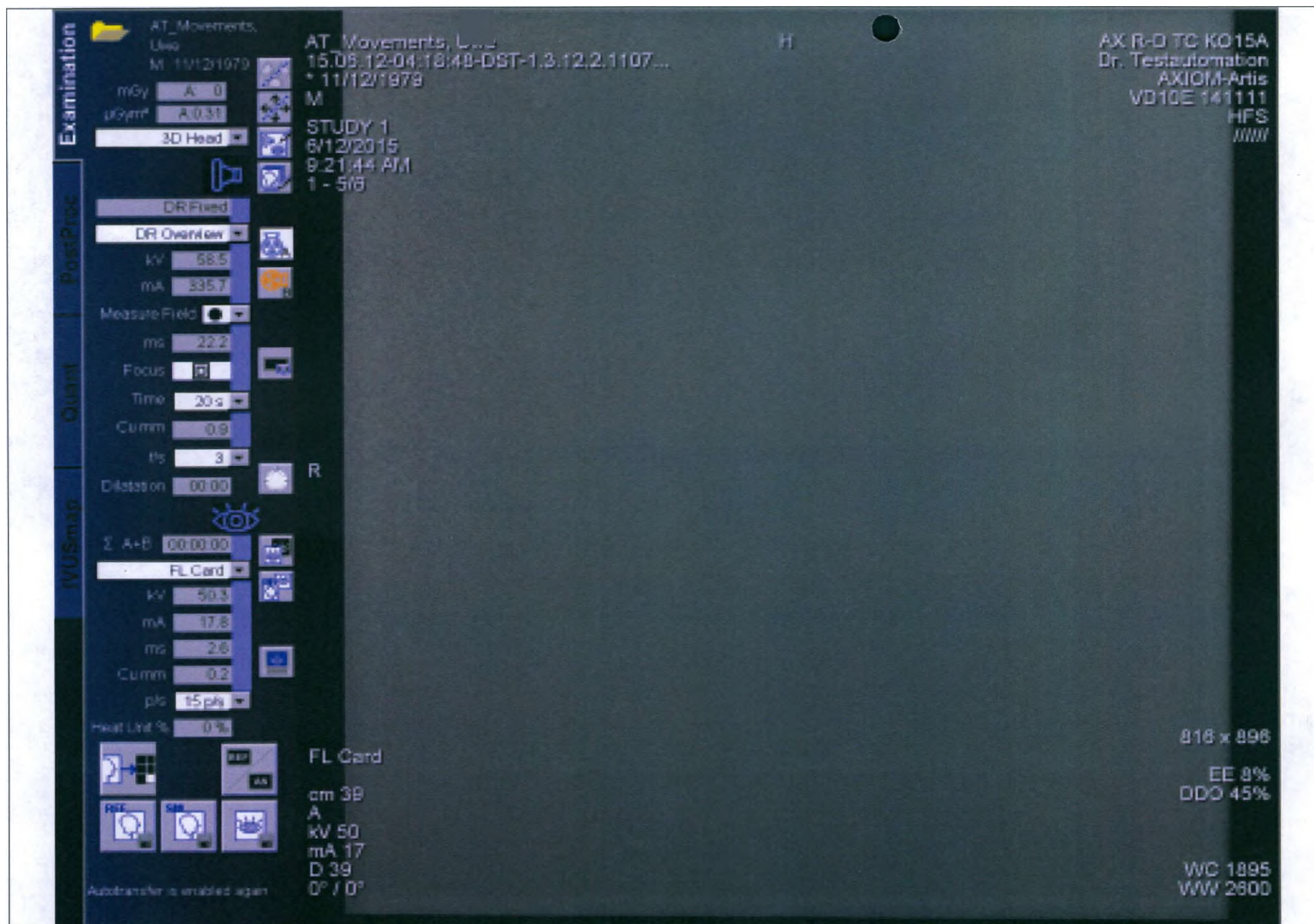
DICOM access

Enable trusted host functionality ☐

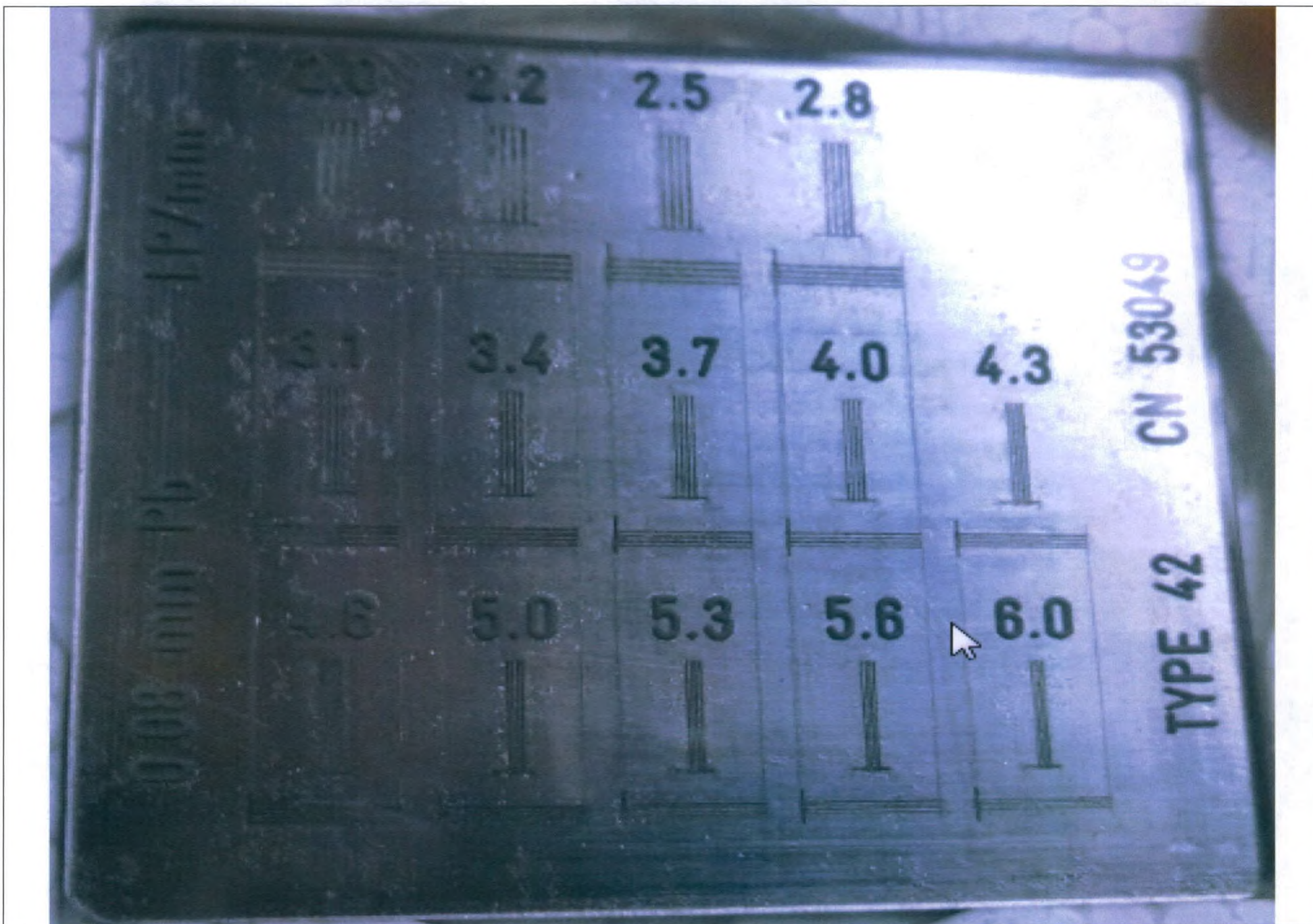
Remote service access

SSL encryption ☐

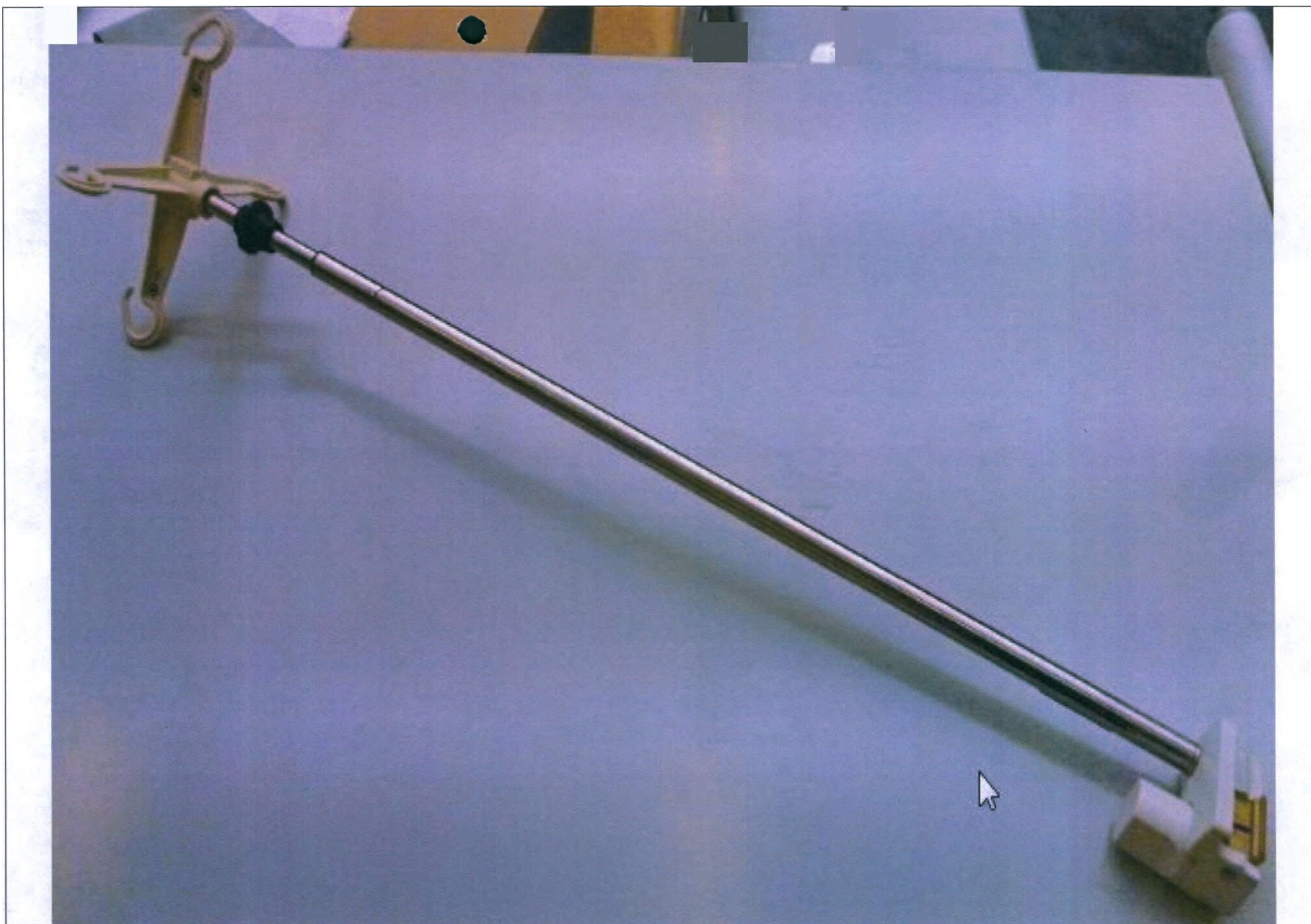
83. Программный режим для защиты данных на уровне пациентов или обследований.



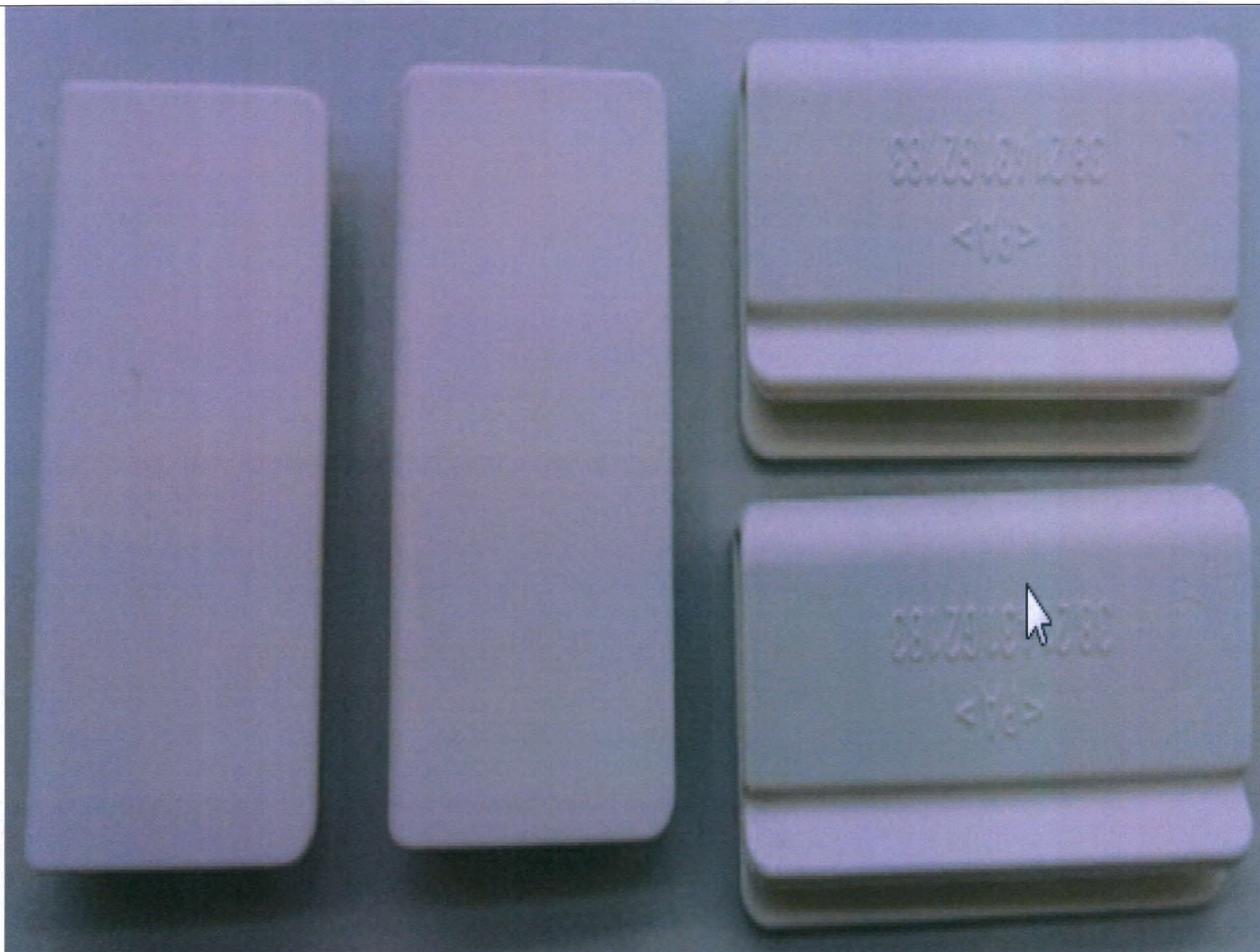
84. Программный режим изменения данных пациента.



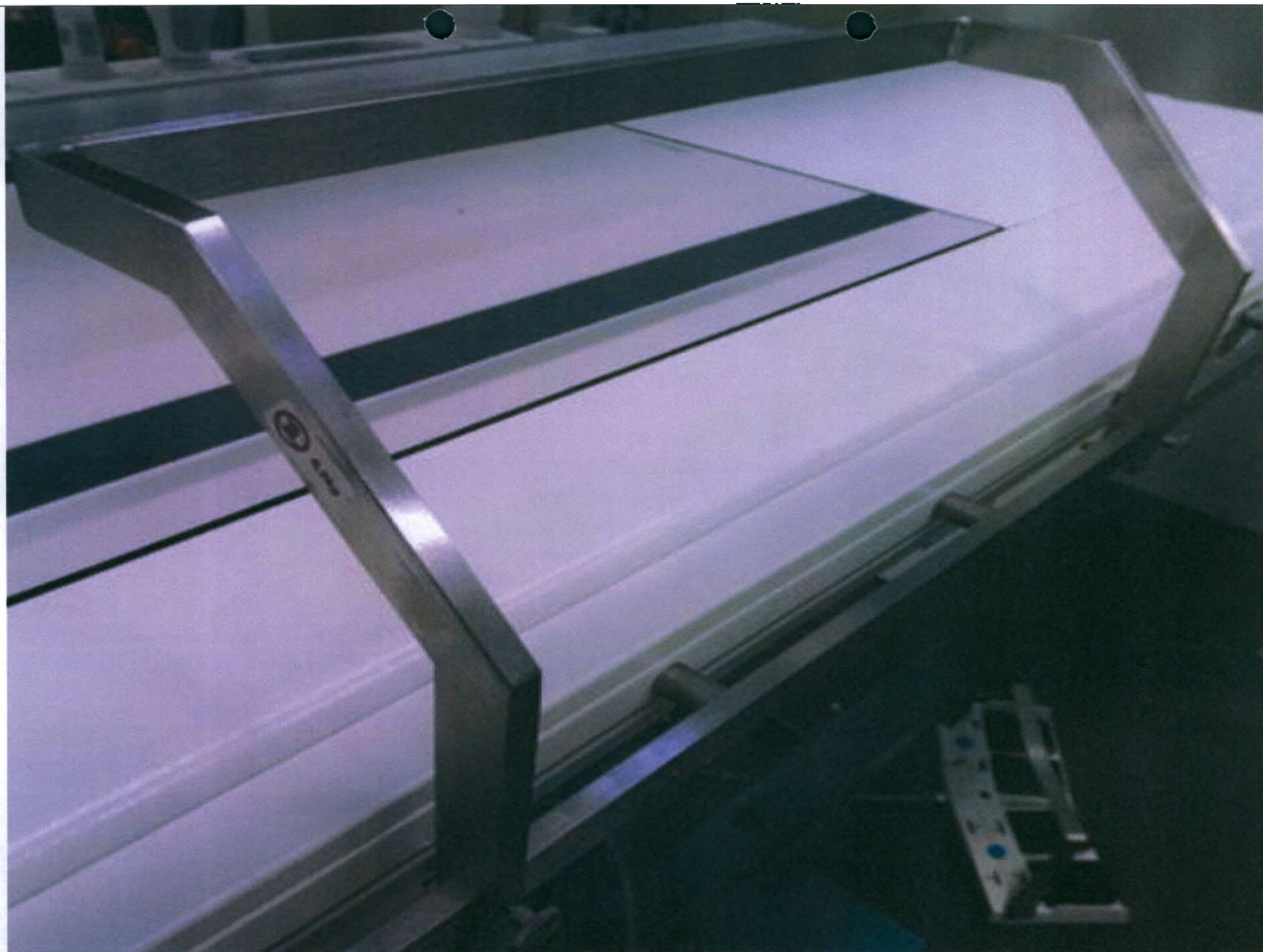
85. Комплект для теста качества 3D-изображений: плексигласовый калибровочный фантом; линейный фантом; тестовый шаблоны; формовый фильтр.



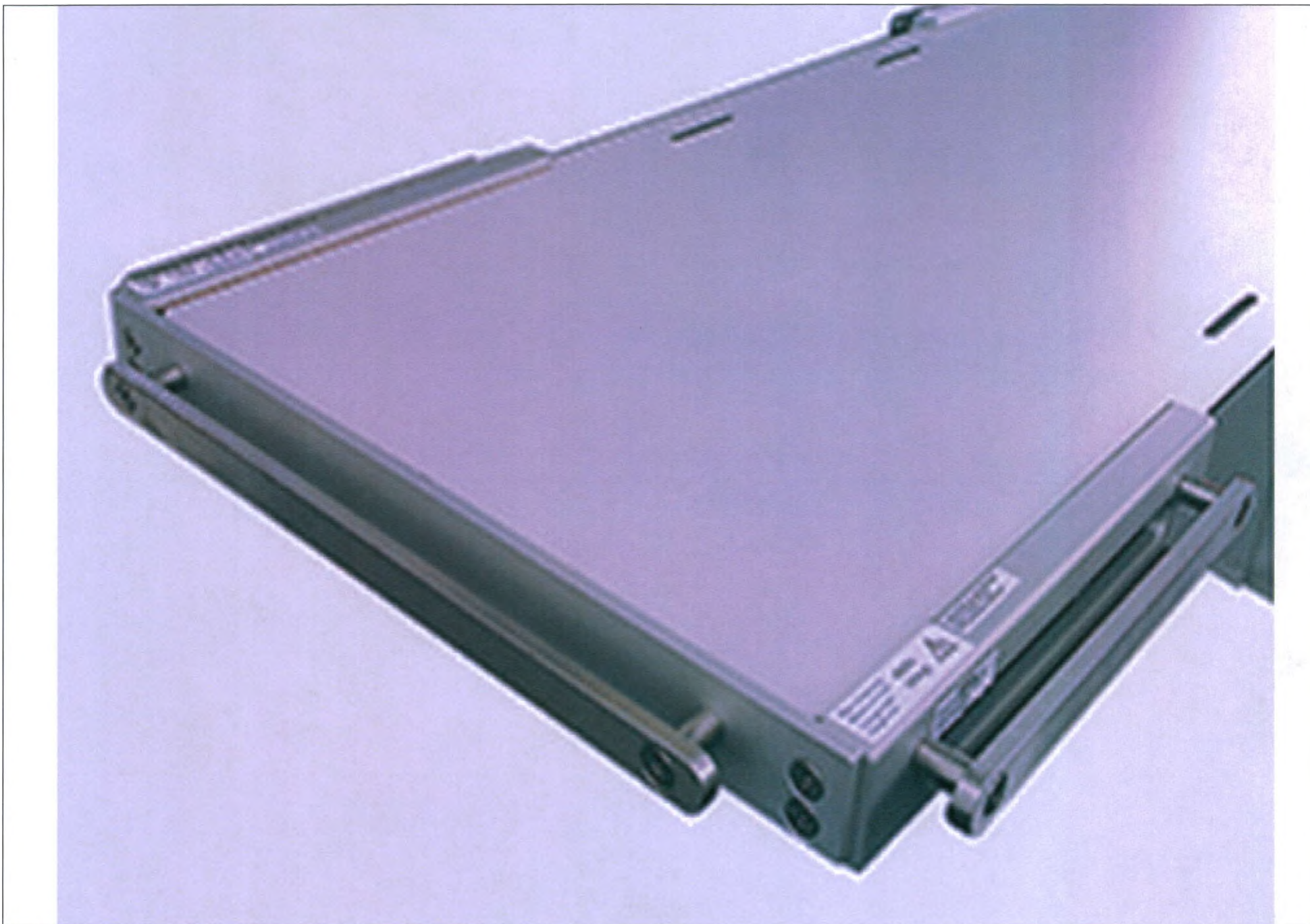
86. Кронштейн для инфузионной системы.



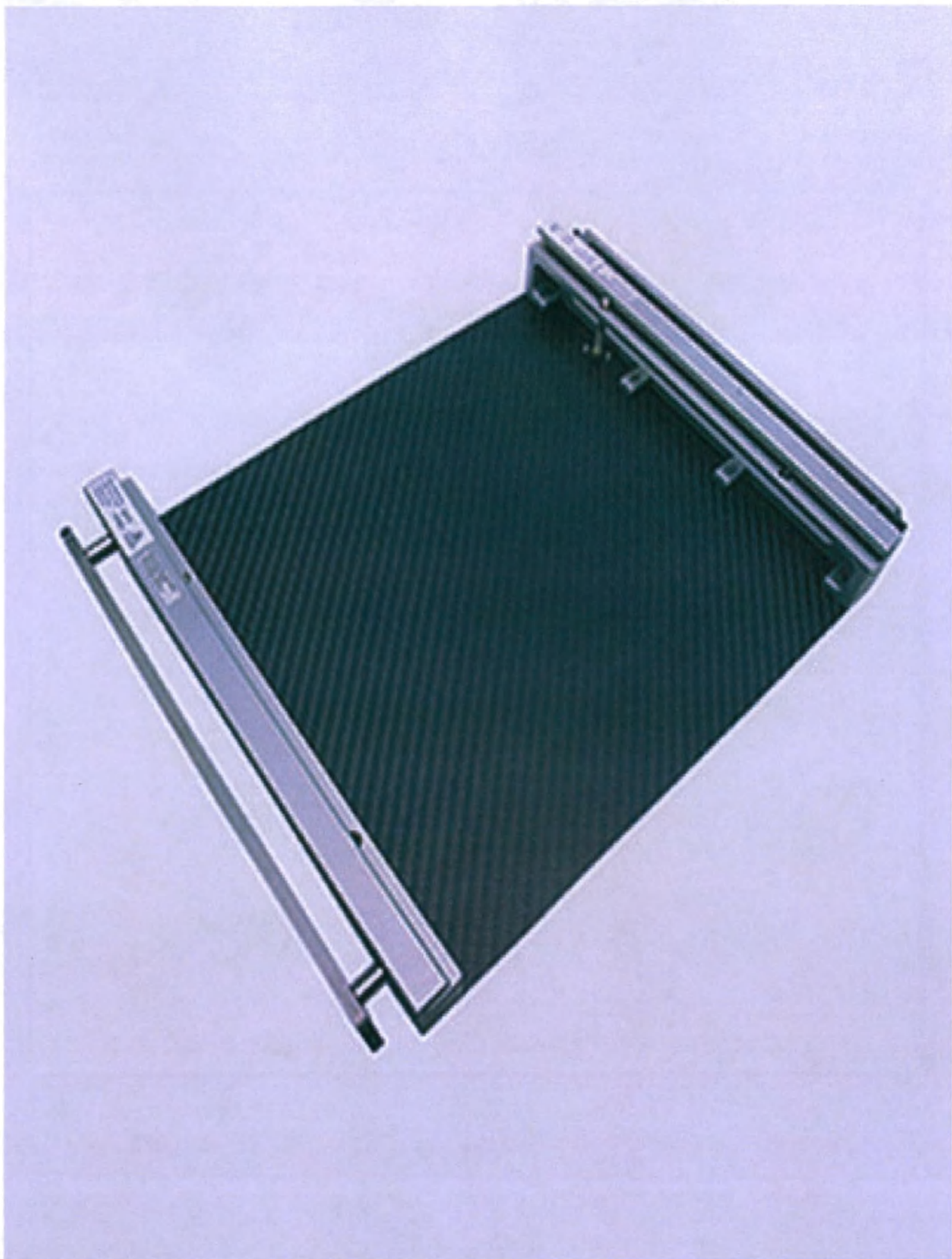
87. Зажимы для кабелей для крепления ЭКГ-кабелей.



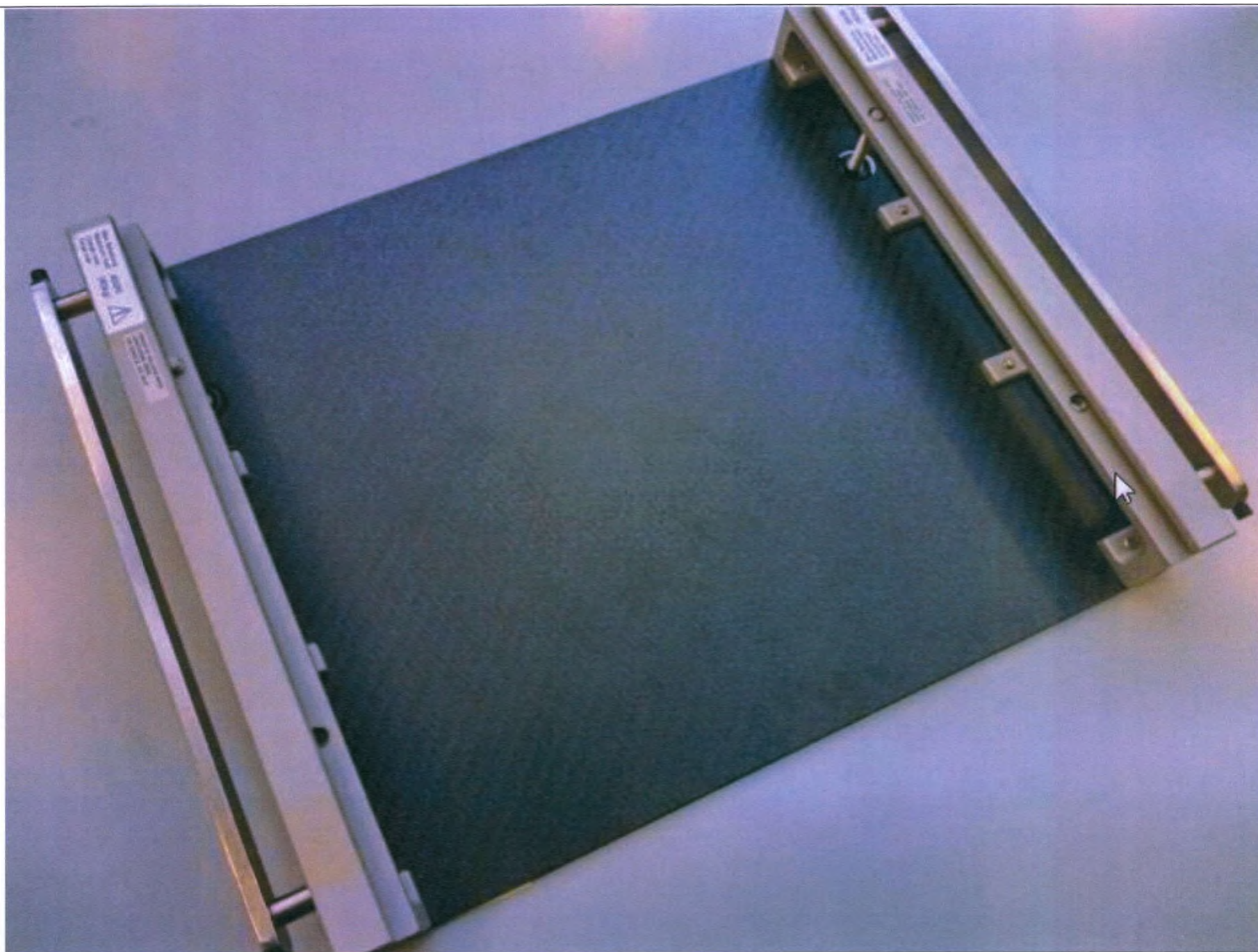
88. Направляющие рельсы для принадлежностей.



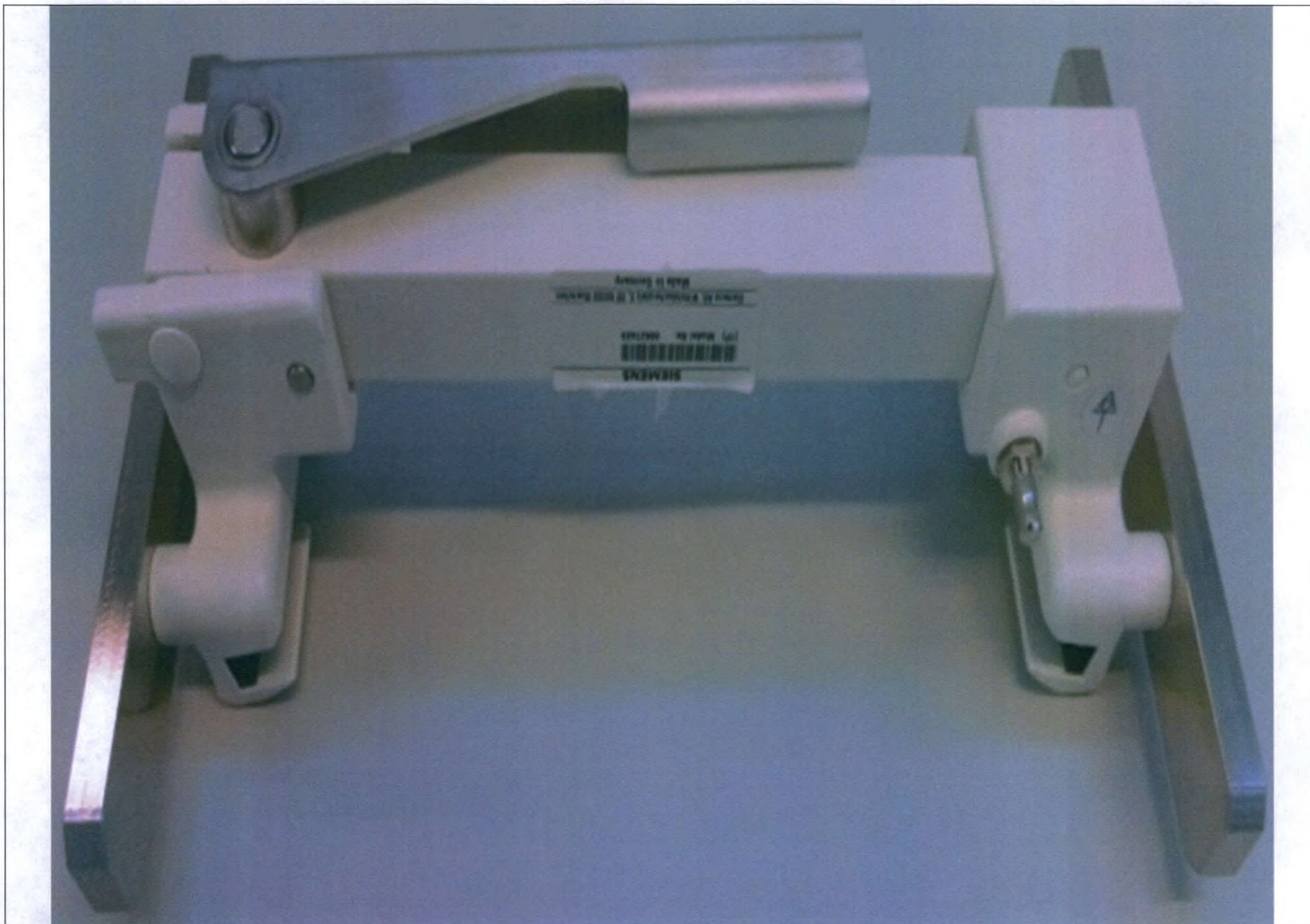
89. Держатель с направляющими рельсами для головного конца деки стола, широкий.



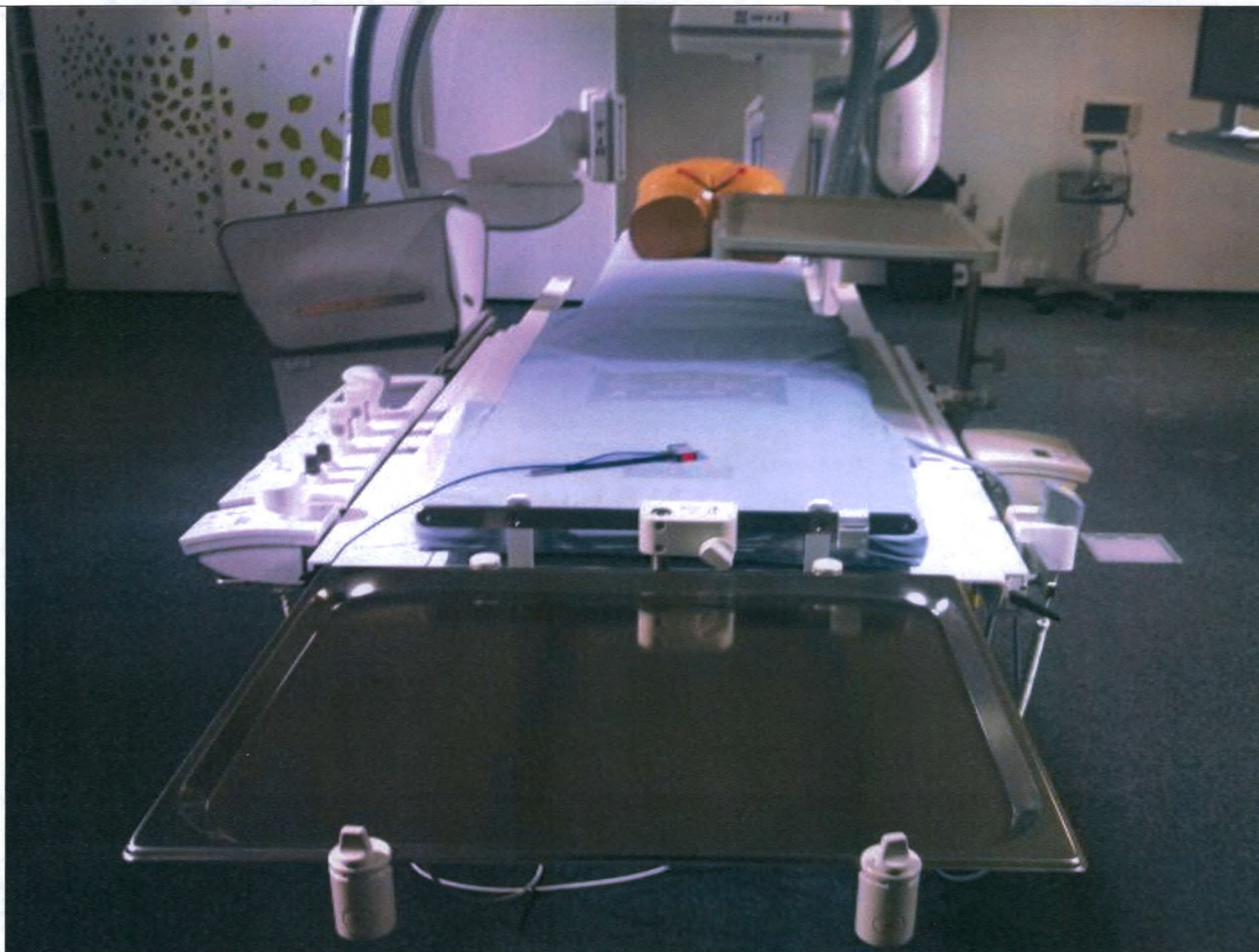
90. Держатель с направляющими рельсами для деки стола, широкий.



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



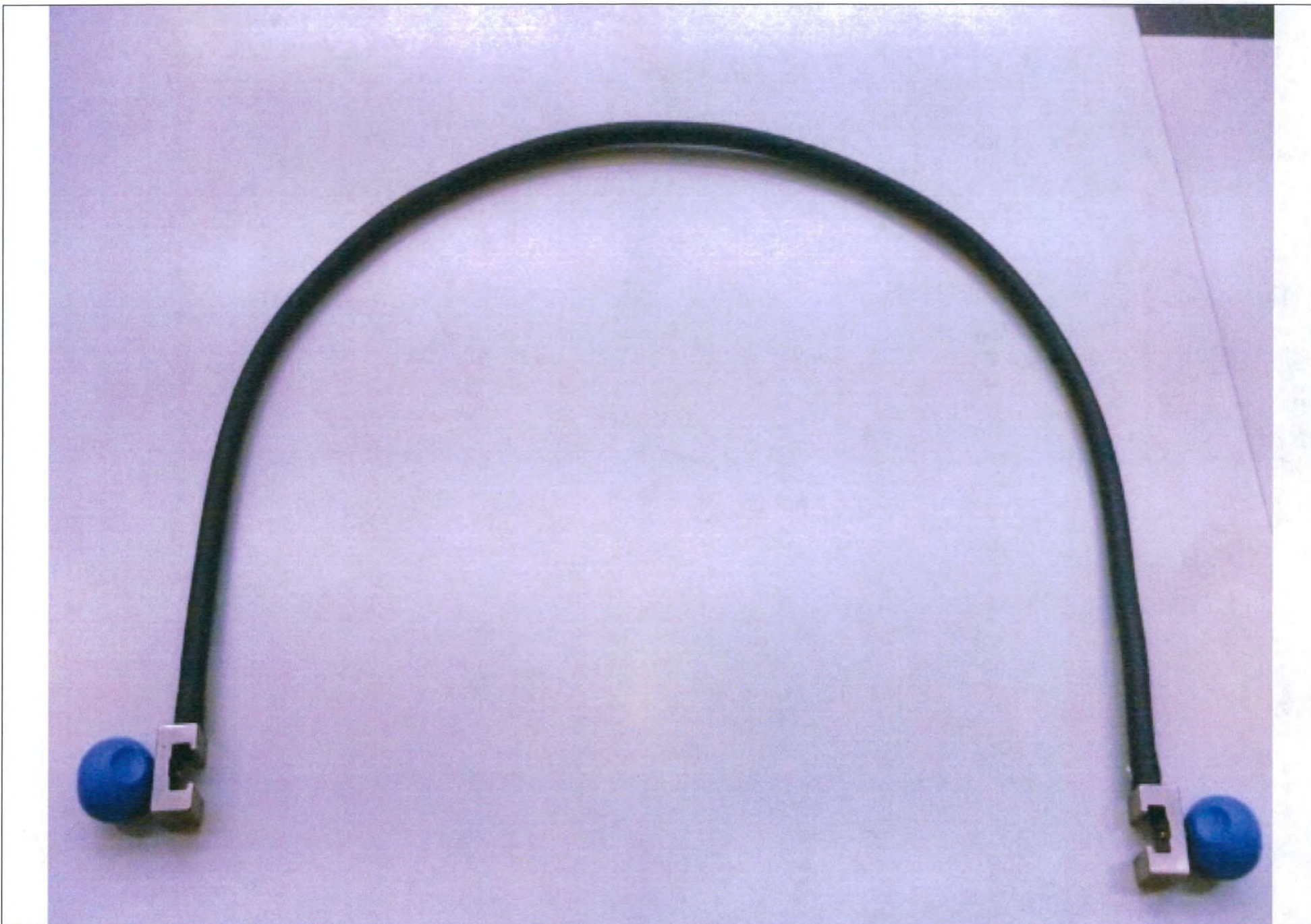
92. Держатель головного конца для узкой деки стола.



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



94. Столик для инструментов.



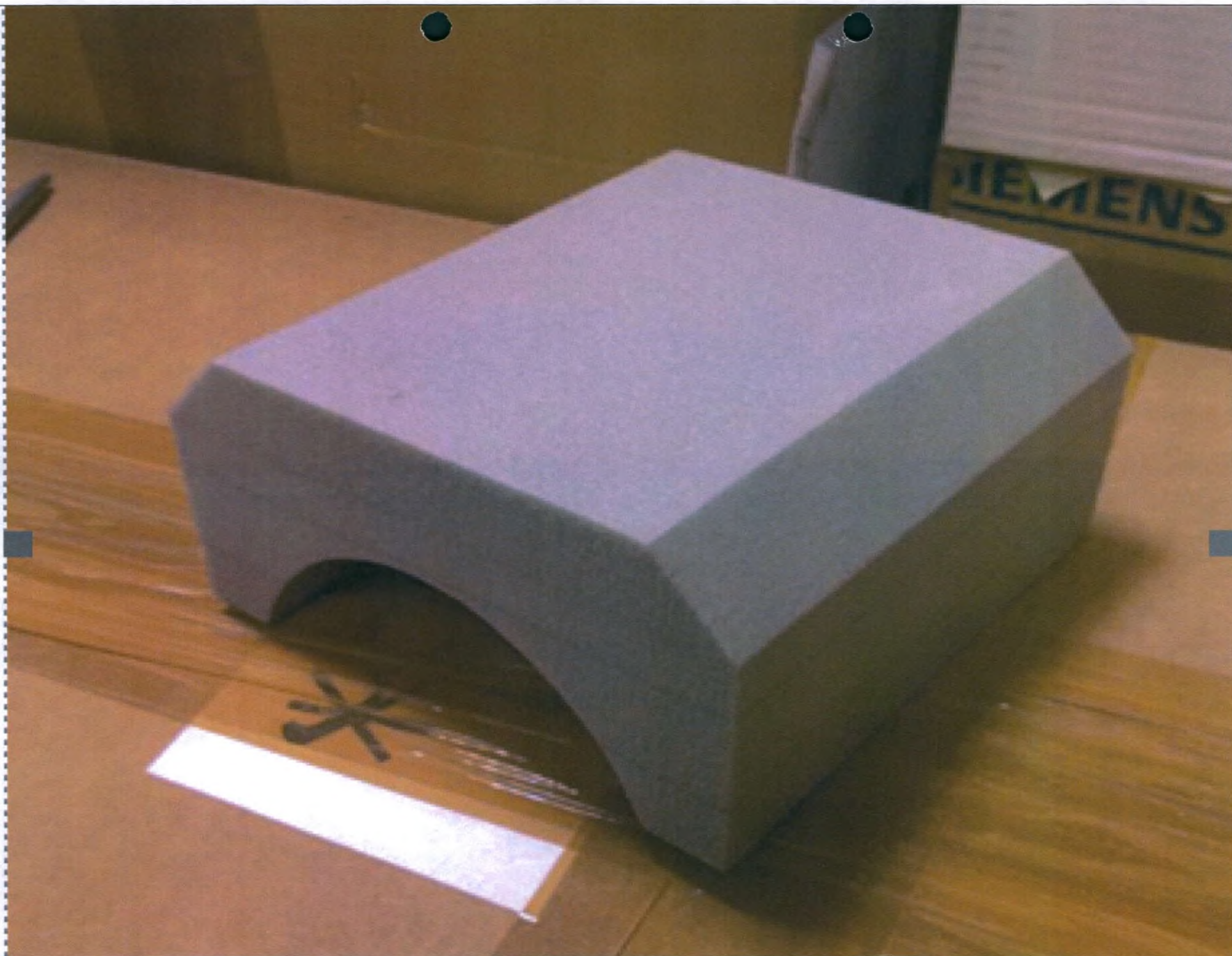
95. Держатель анестезиологической ширмы.



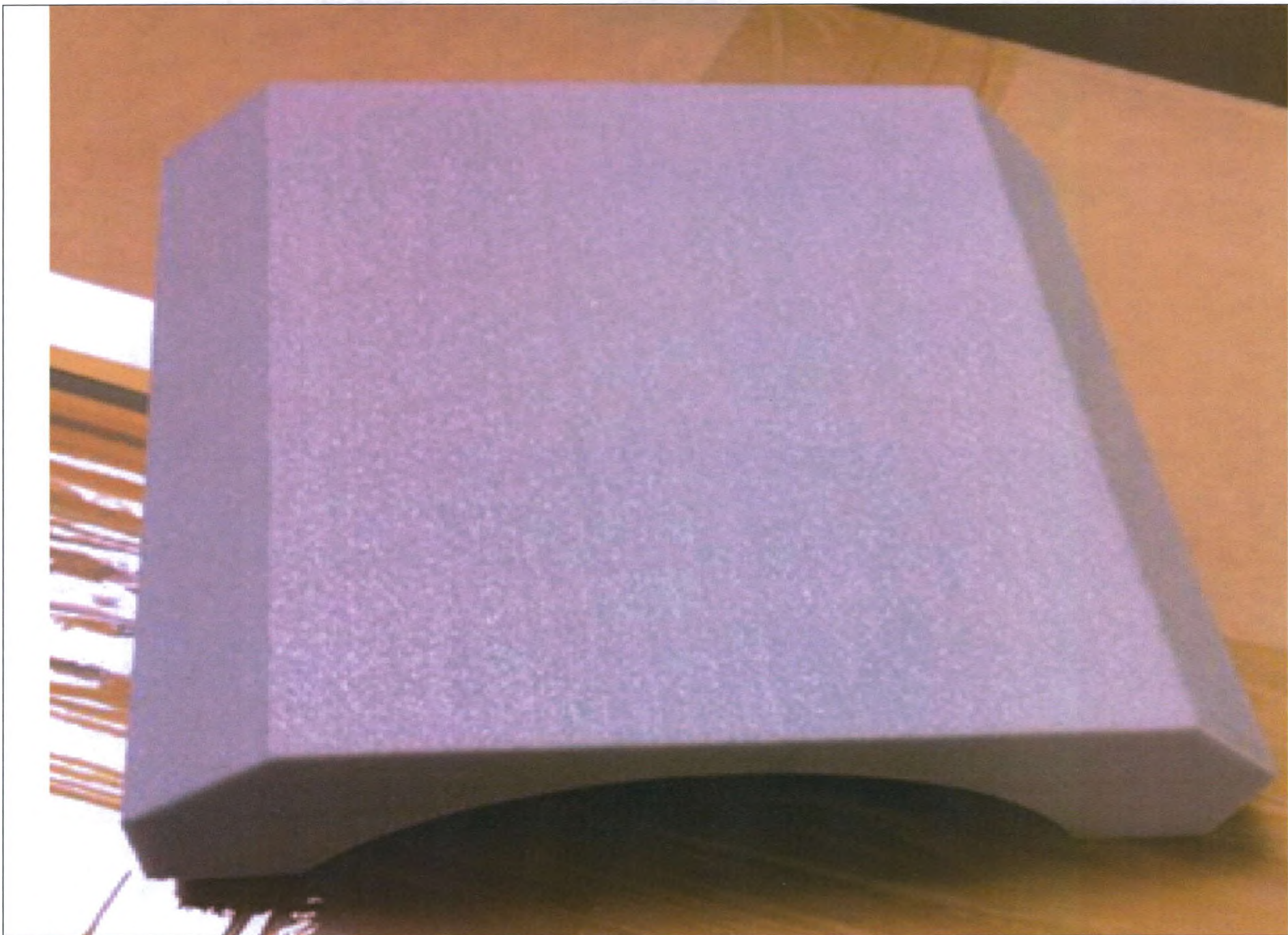
96.1. Подголовник с комплектом подушек. Вид 1.



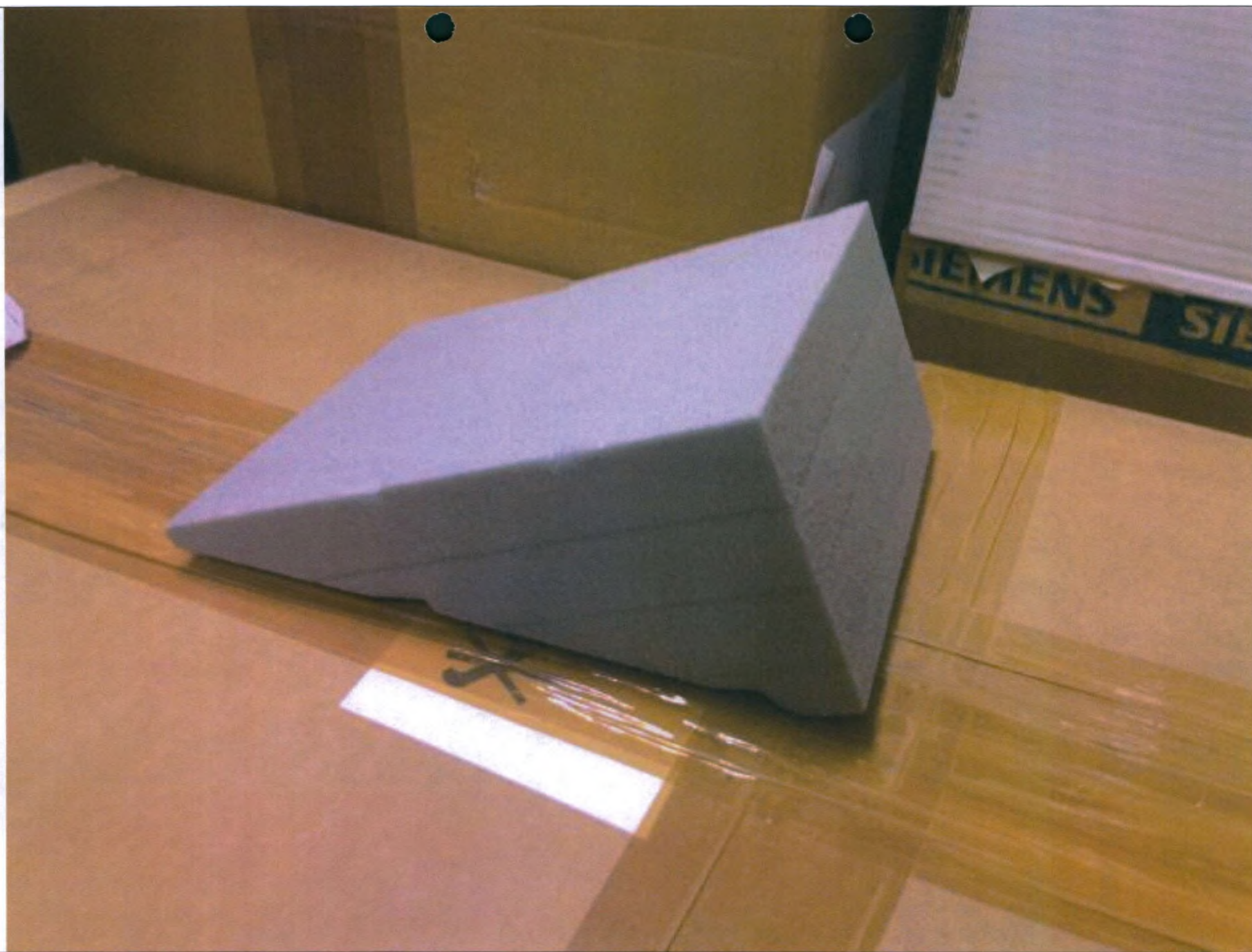
96.2. Подголовник с комплектом подушек. Вид 2.



97. Подголовник глубокий.



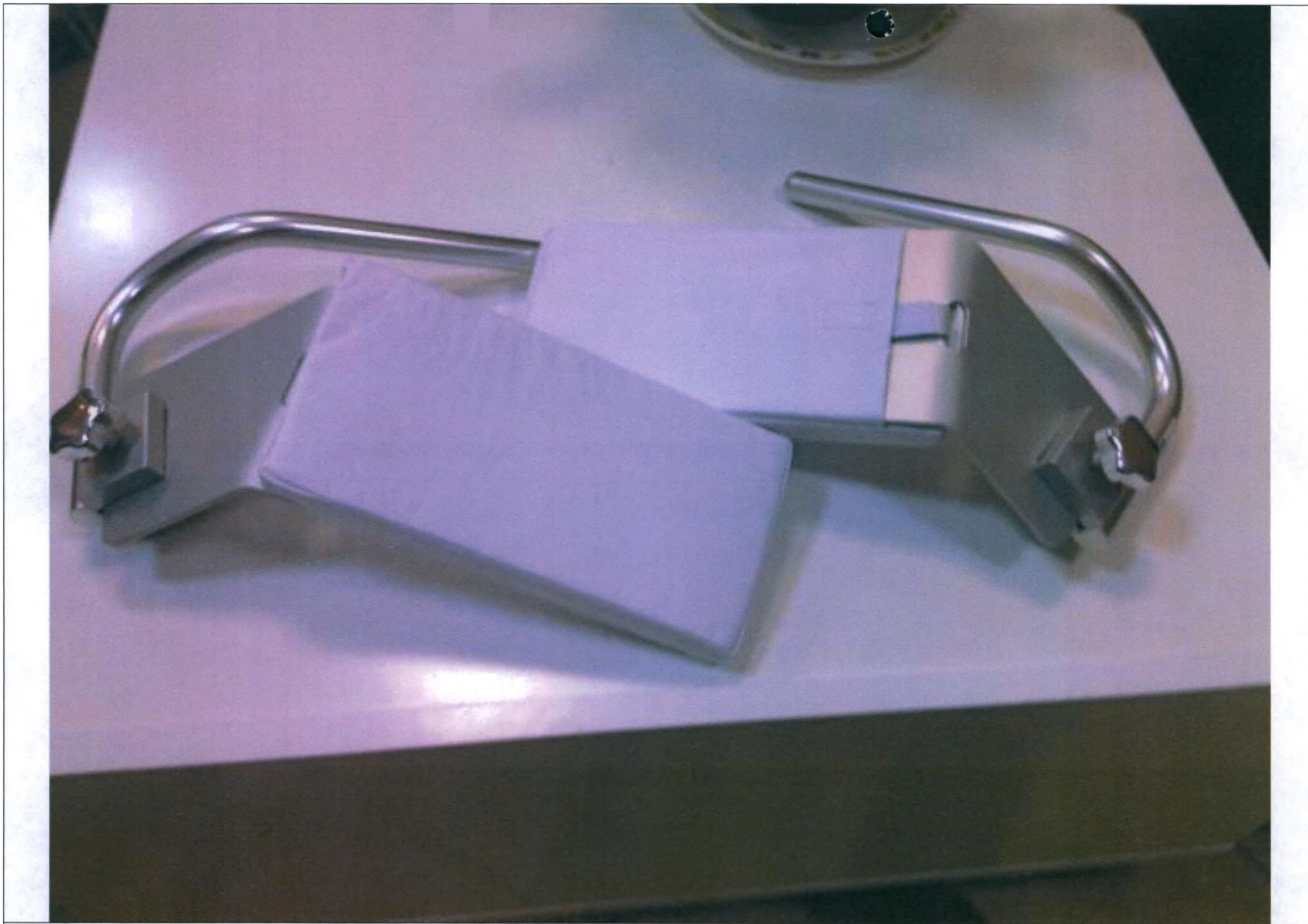
98. Подголовник плоский.



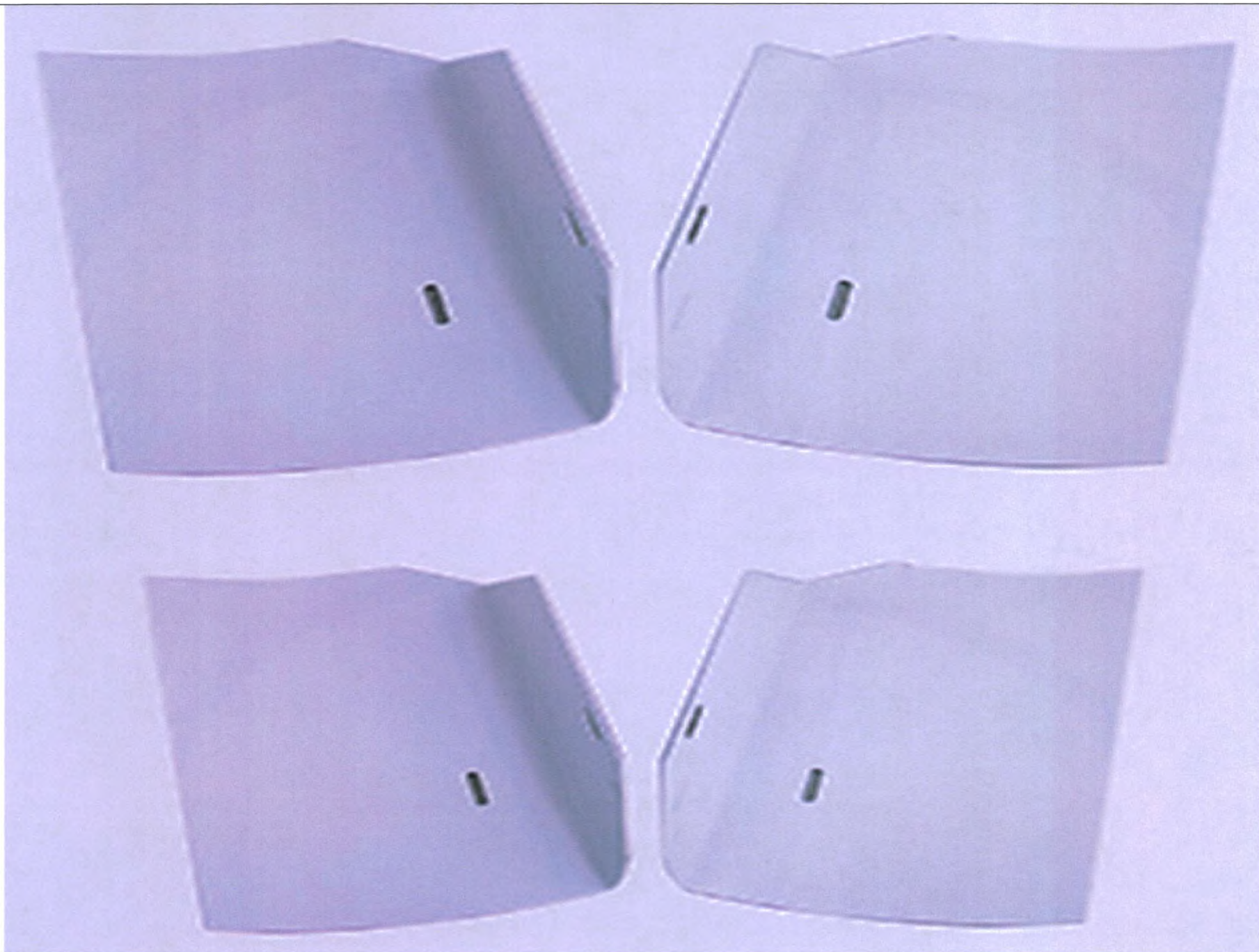
99. Клиновидная подкладка для головы.



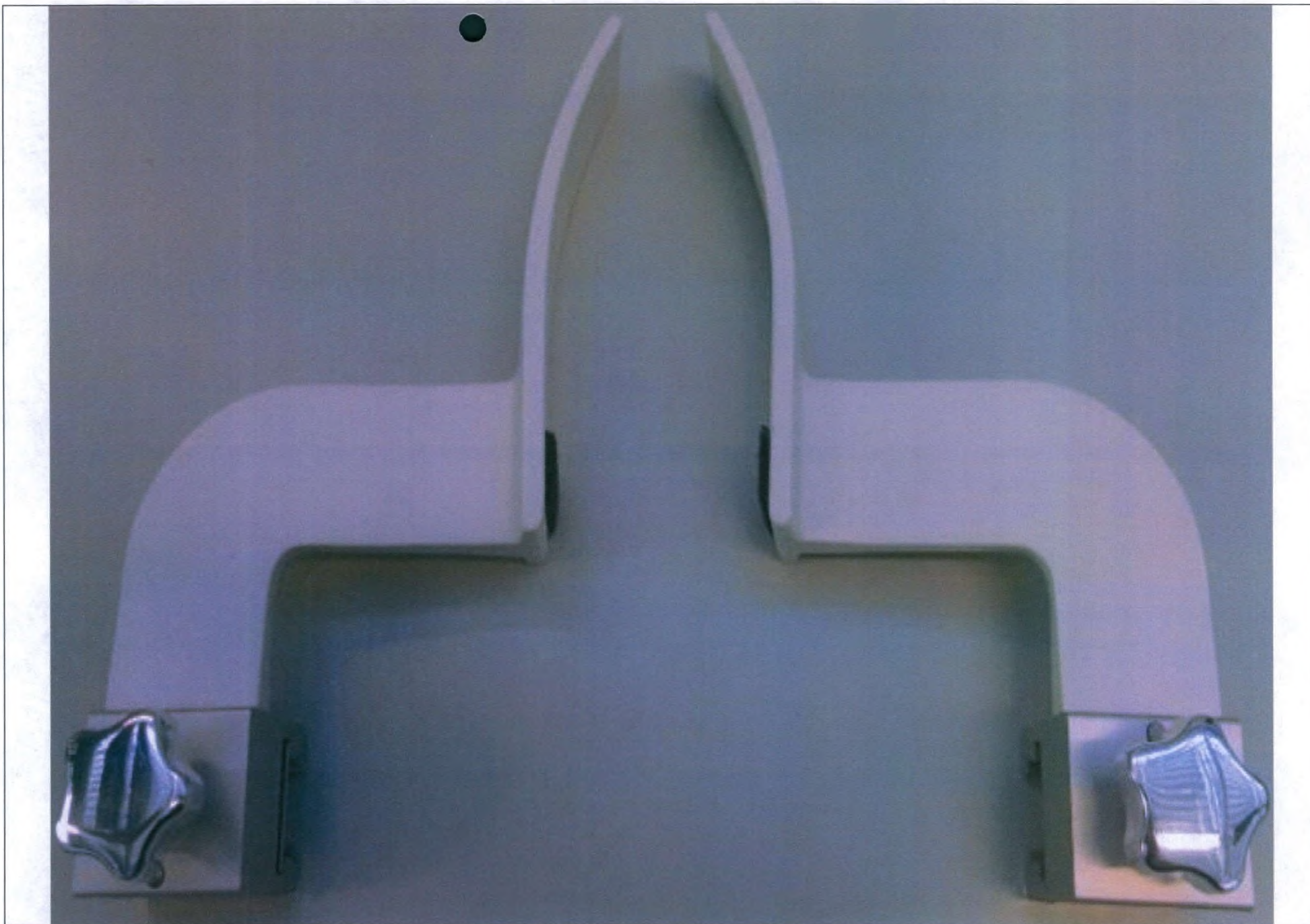
100. Держатель головы для позиционирования головы пациента в положении лежа на животе.



101. Поручни для рук.



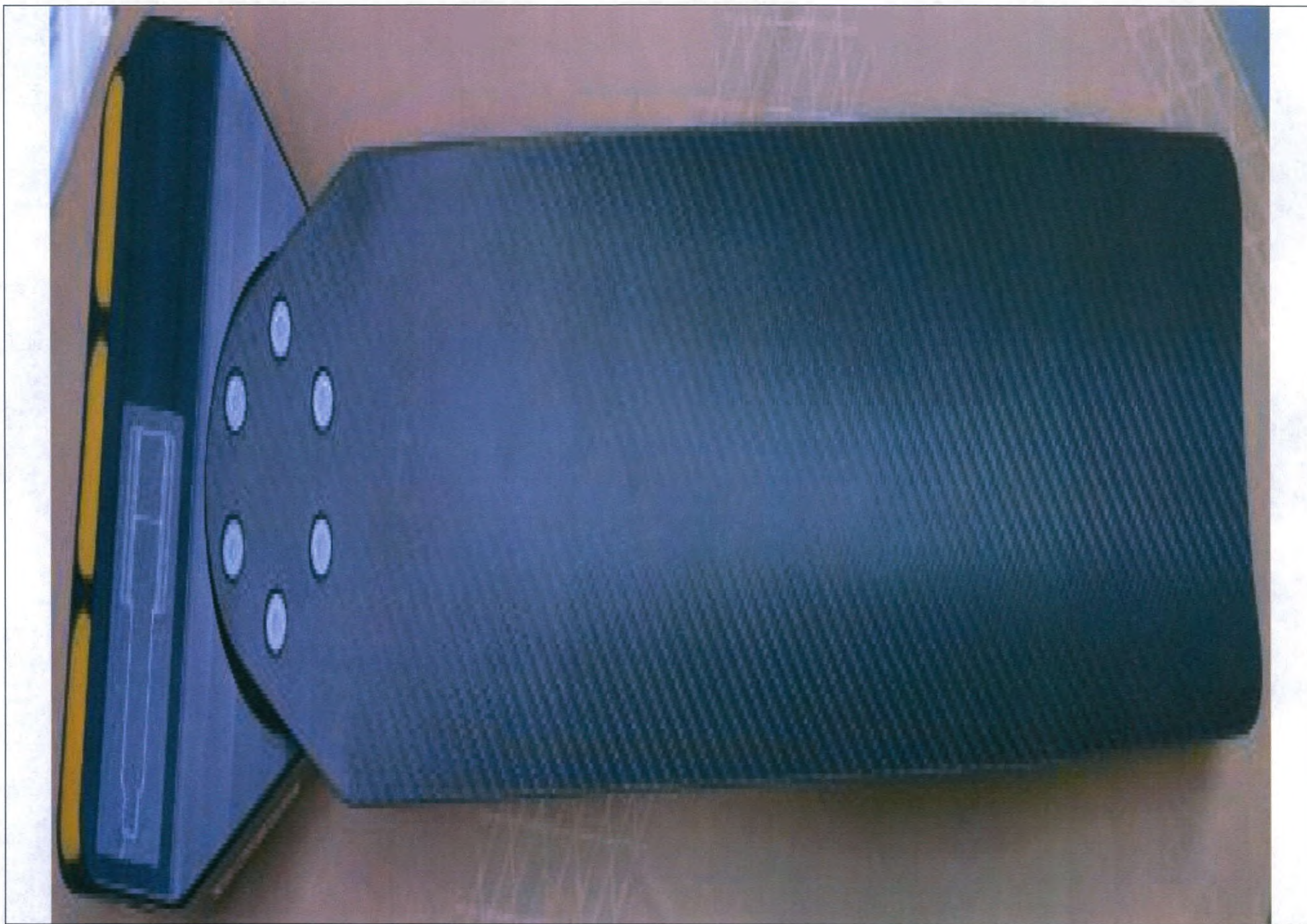
102. Опоры для рук.



103. Опоры для плеч.



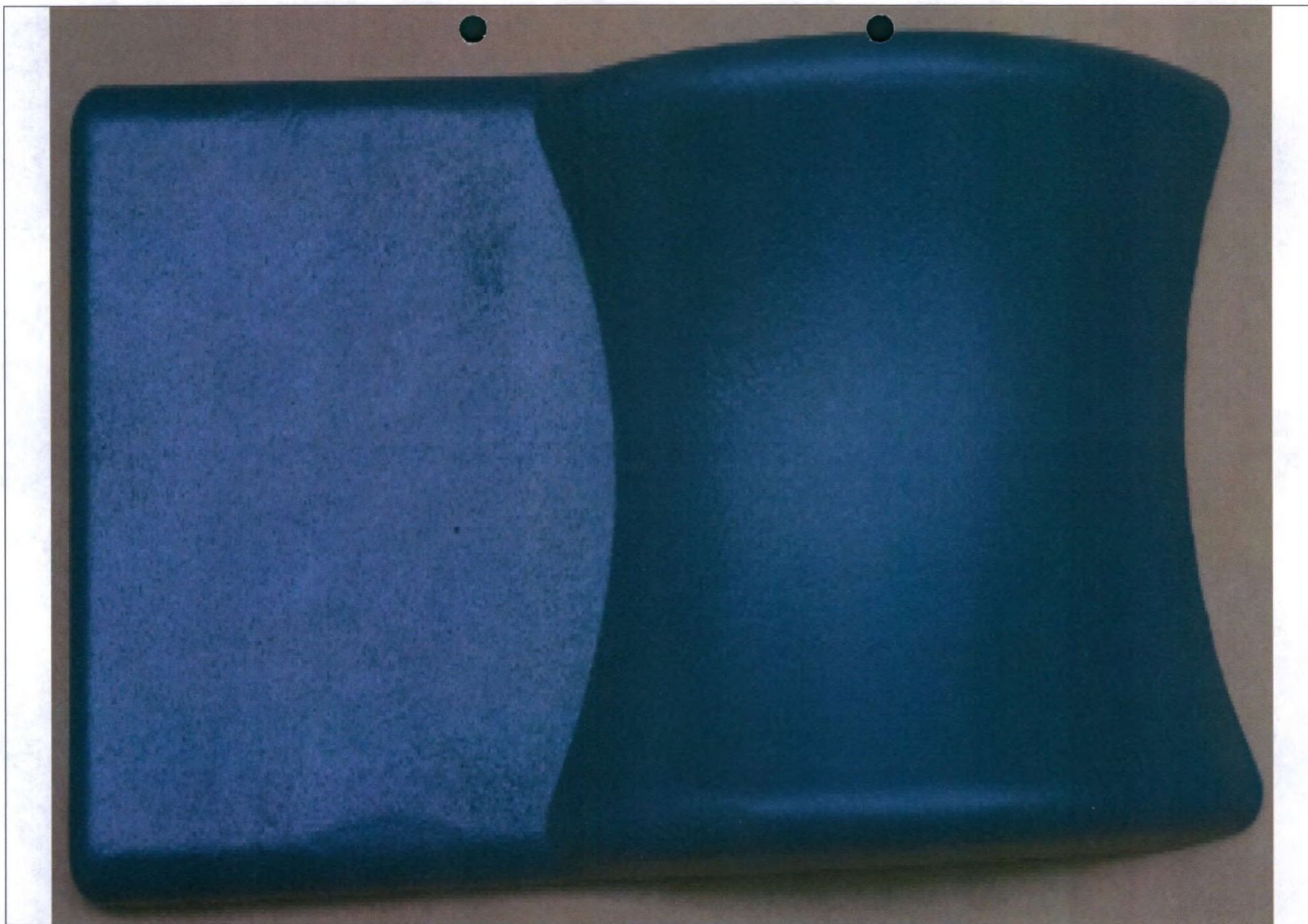
104. Односторонняя опора для руки.



105.1. Опора предплечья. Вид 1.



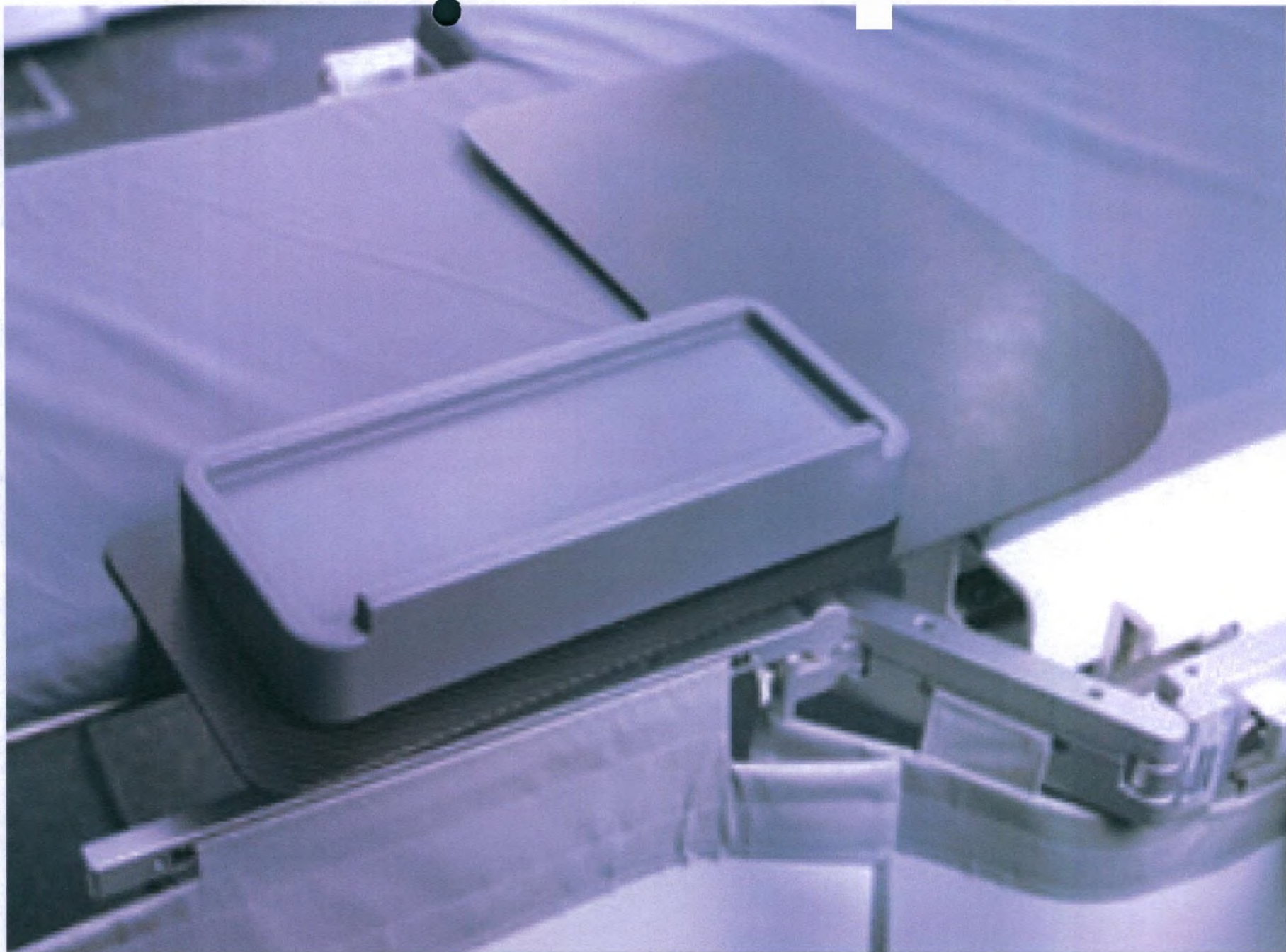
105.2. Опора предплечья. Вид 2.



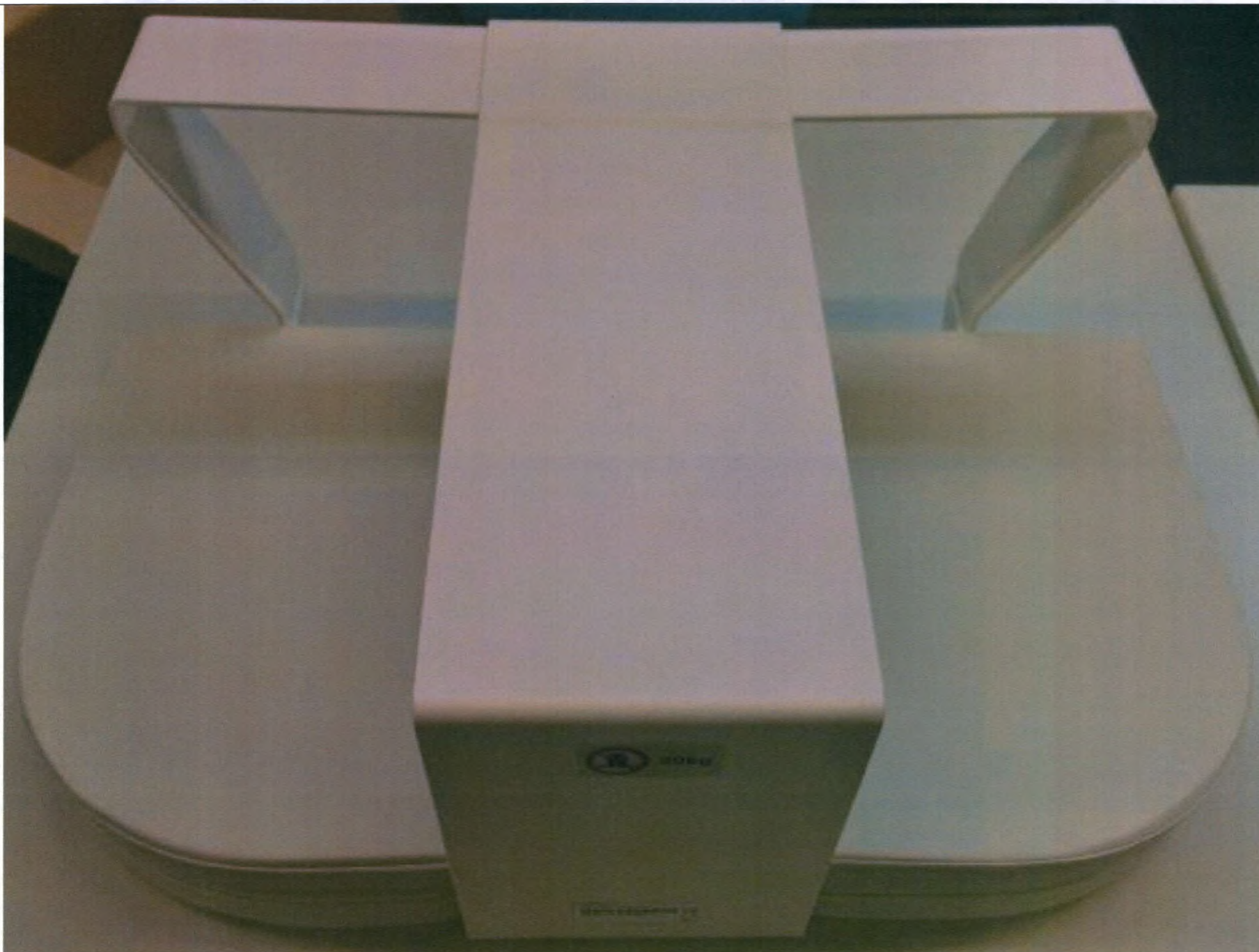
105.3. Опора предплечья. Вид 3.



105.4. Опора предплечья.



106. Подставка для Опоры предплечья.



107.1. Опора для руки для вертебропластики и кифопластики.



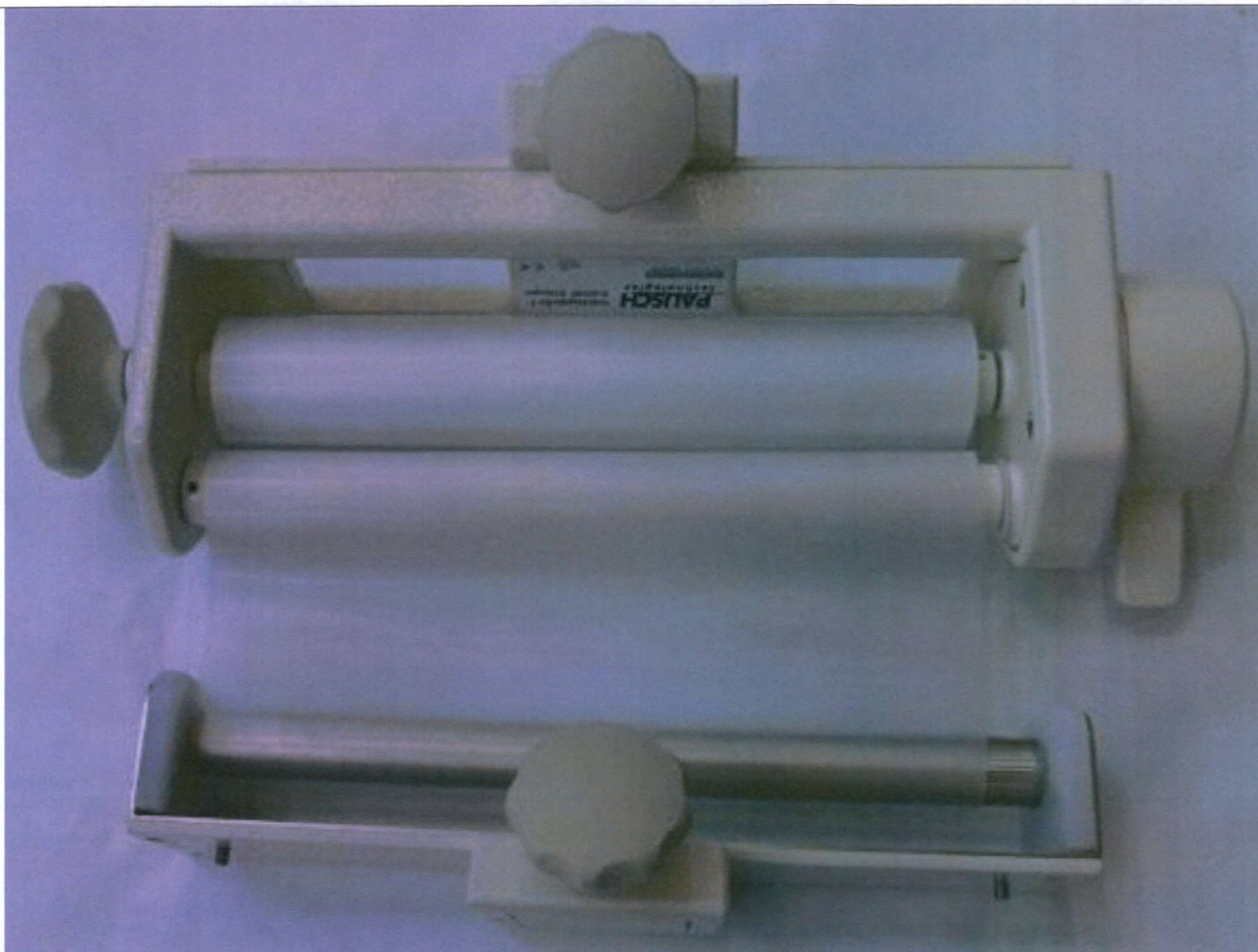
107.2. Опора для руки для вертебропластики и кифопластики.



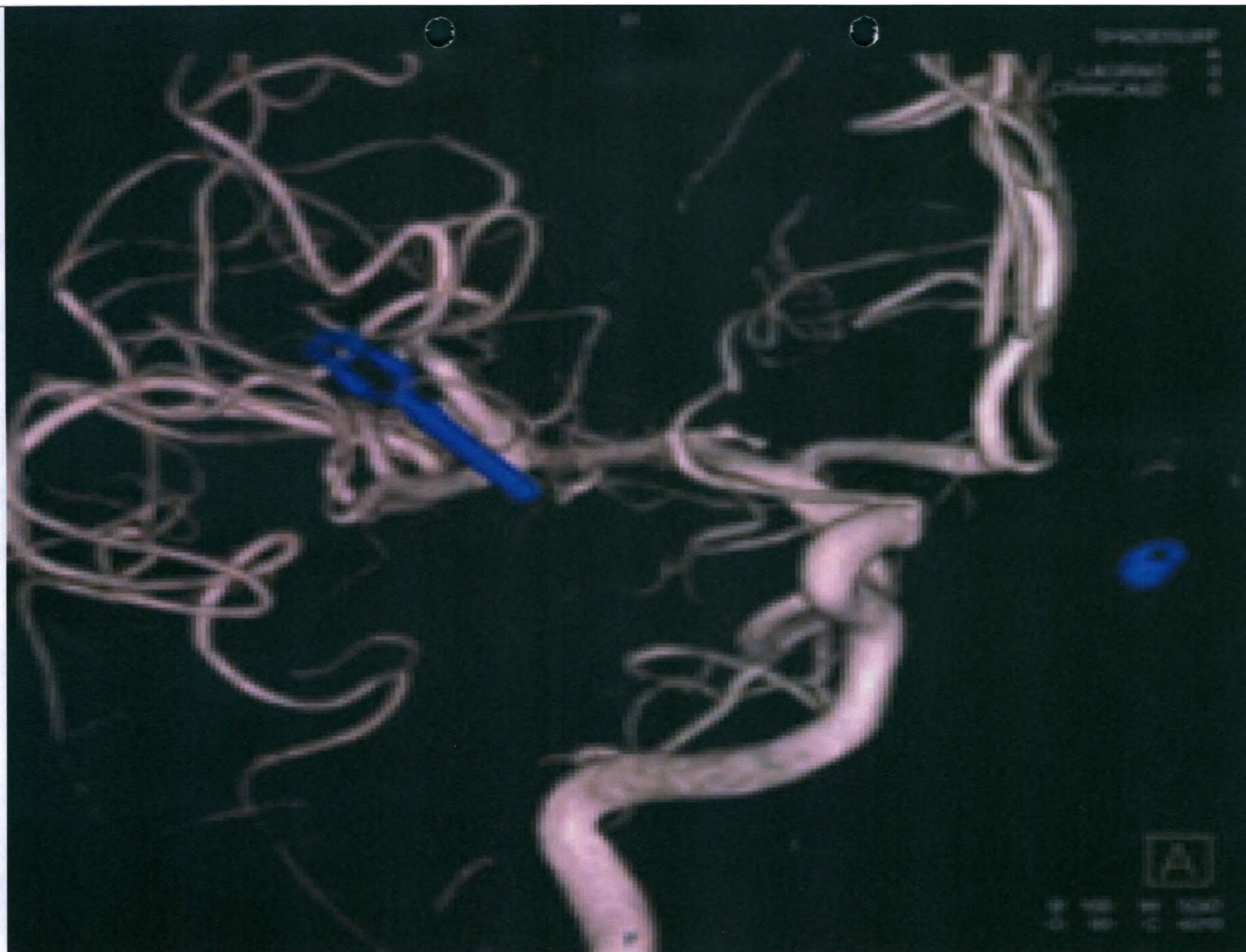
108. Ручка опорная.



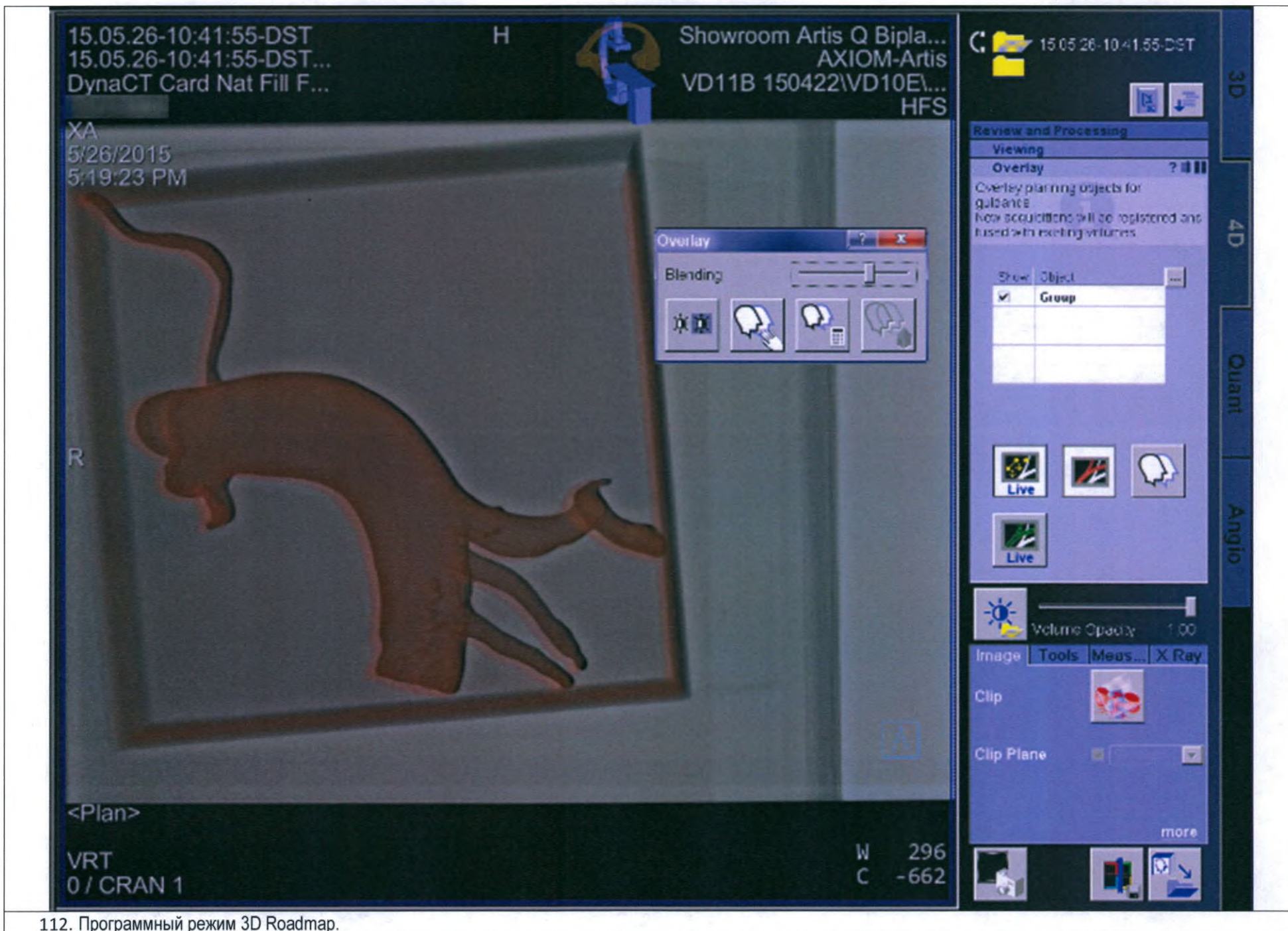
109. Фиксирующие ремни.



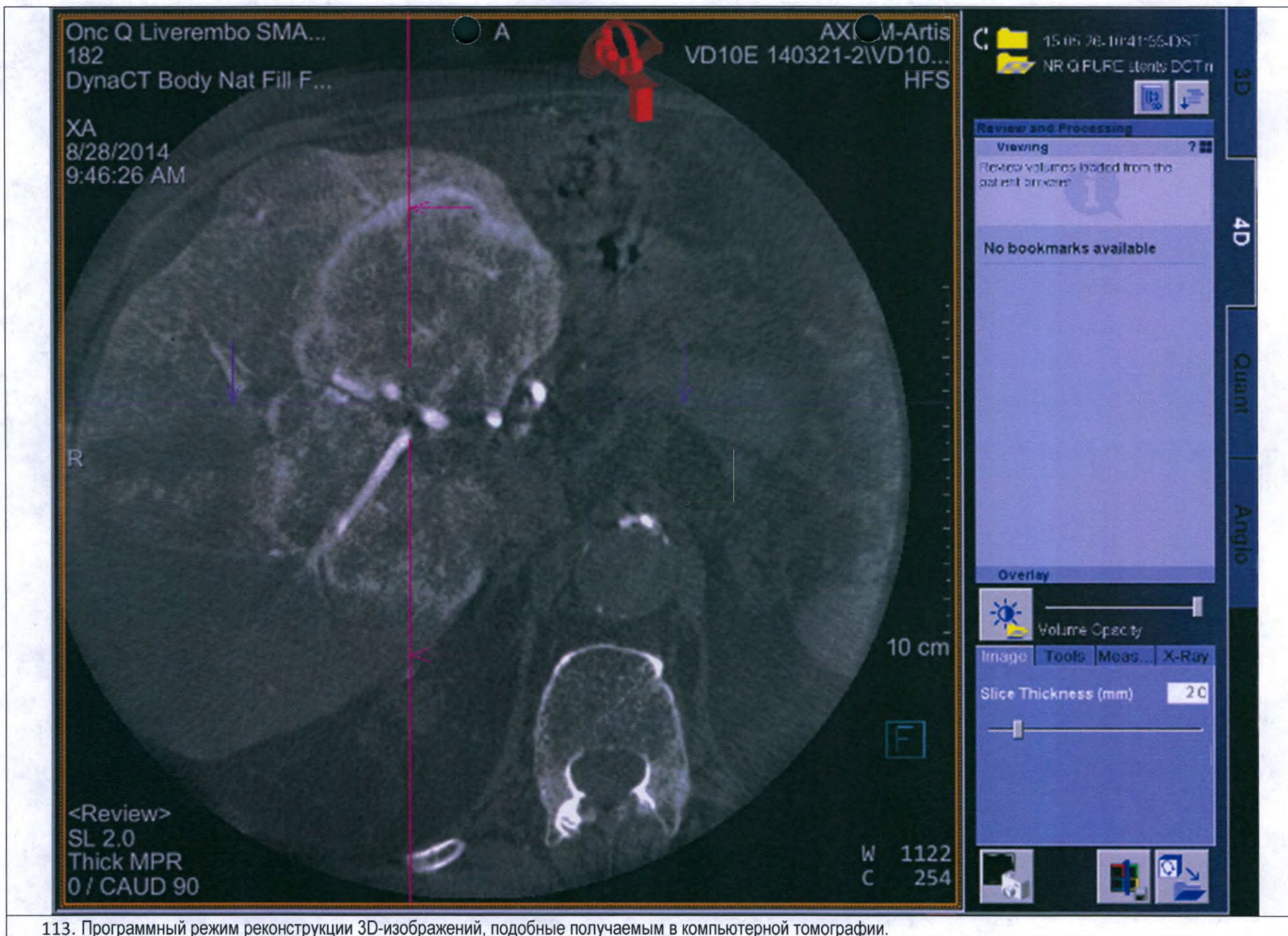
110. Компрессионный ремень.



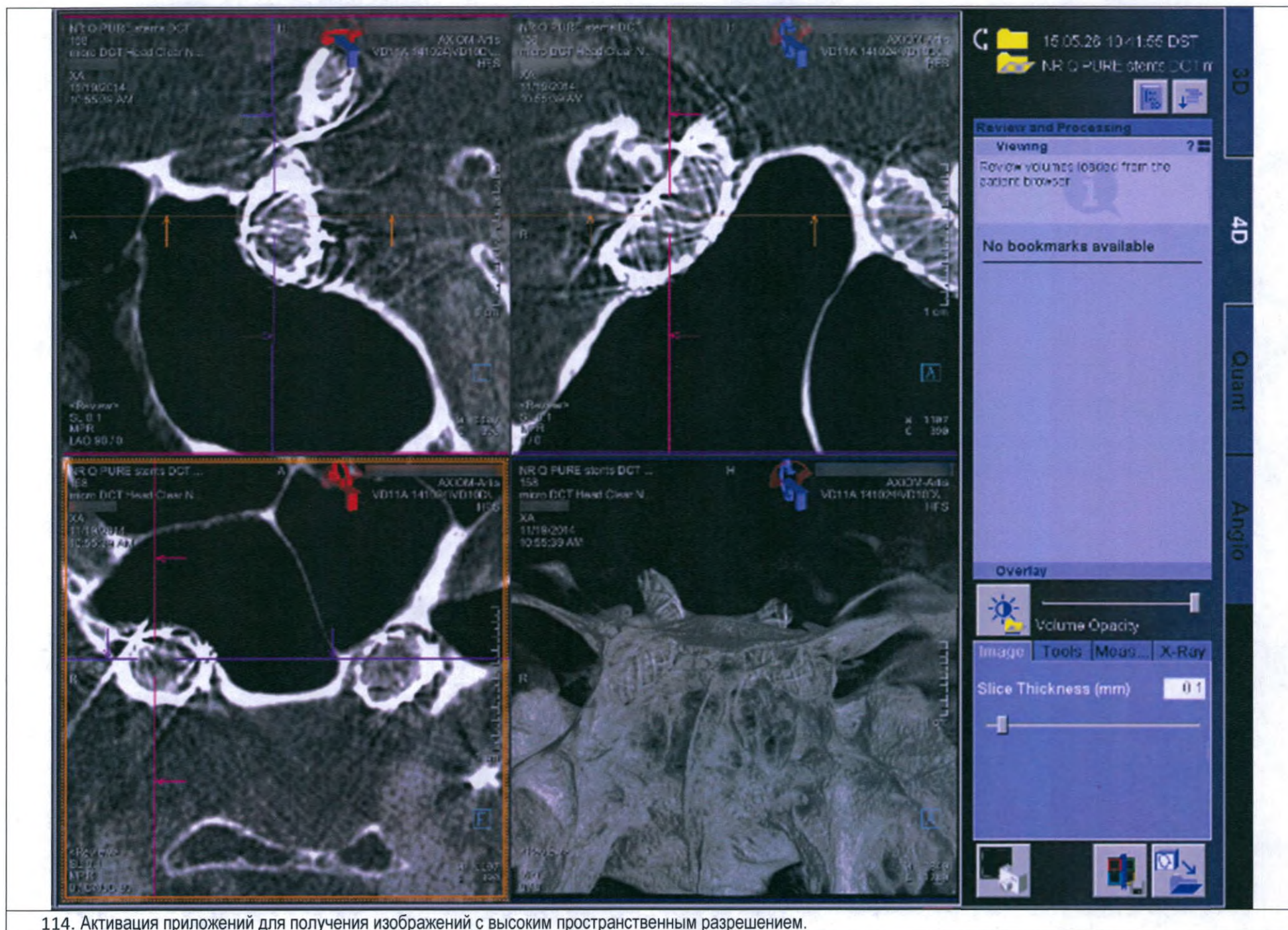
111. Рабочая станция для реконструкции syngo X Workplace: Консоль; Мышь; Символьная клавиатура; ЖК-дисплей.



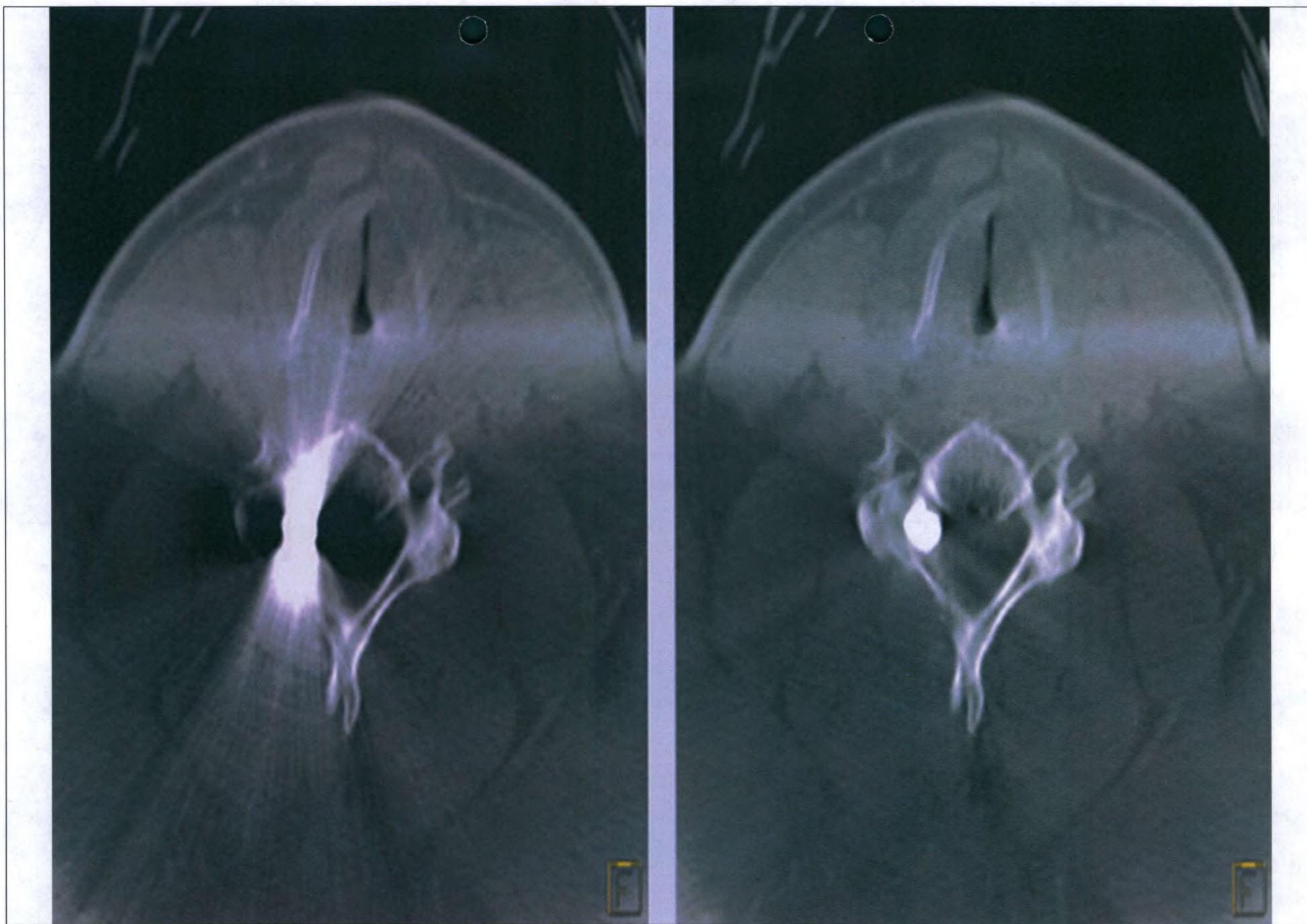
112. Программный режим 3D Roadmap.



113. Программный режим реконструкции 3D-изображений, подобные получаемым в компьютерной томографии.



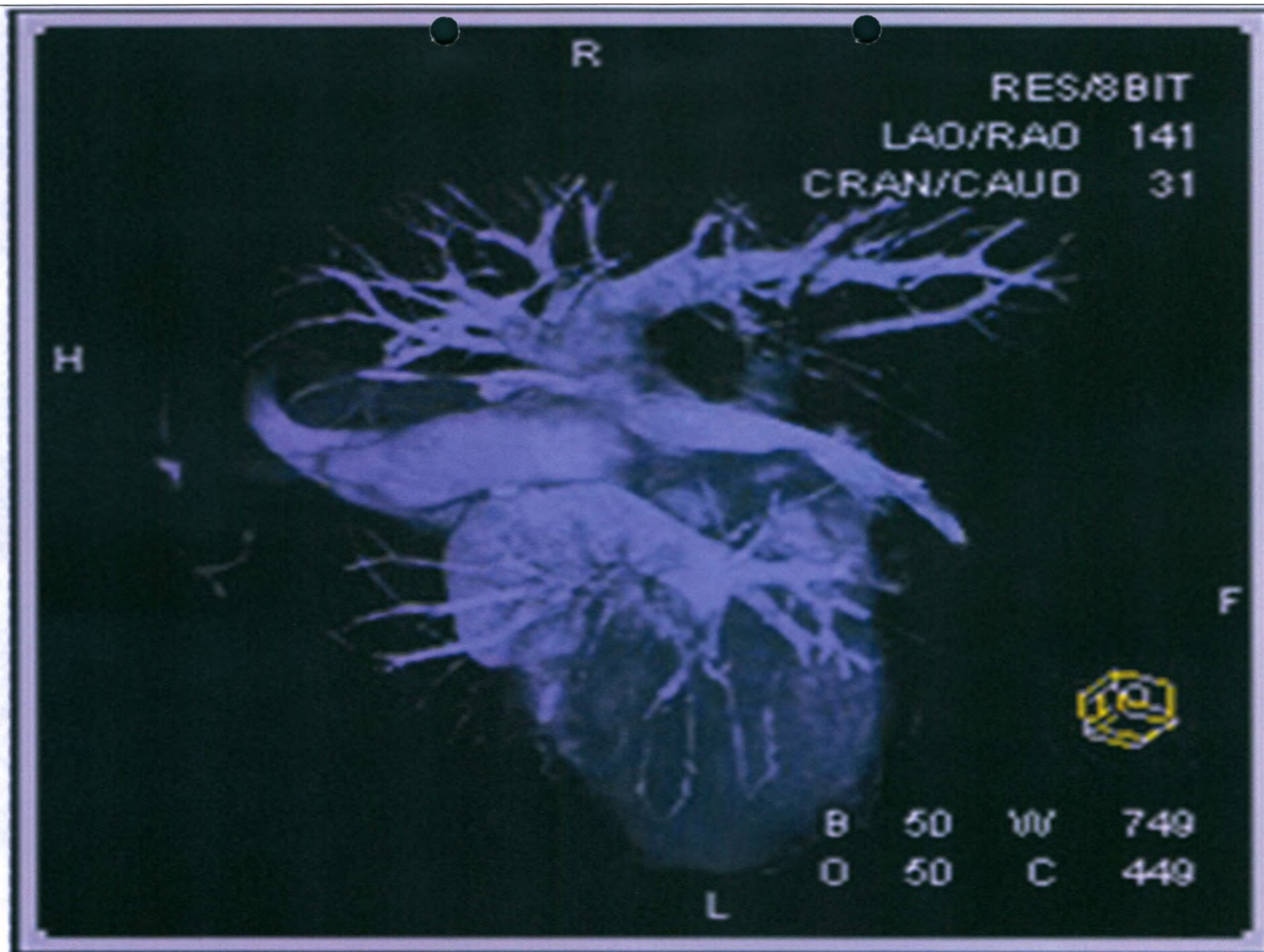
114. Активация приложений для получения изображений с высоким пространственным разрешением.



115. Программный режим уменьшения артефактов 3D.



116. Программный режим 4D.



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

15.05.26-10:41:55-DST
15.05.26-10:41:55-DST...
DynaCT Card Nat Fill F...

H

Showroom Artis Q Bipla...
AXIOM-Artis
VD11B 150422\VD10E\...
HFS

XA
5/26/2015
5:37:52 PM

AL

<Plan>

VRT
LAO 126 / 0

W 545
C -50

15.05.26 10:41:55 DST
NR Q PURE stents DCT m

Review and Processing
Aortic Valve Guidance
Valve planning / sizing
Analyze and Overlay
Load a CT or non-subtracted DynaCT
volume of aortic root with contrast
medium

Group	Object
☒	Group
☐	
☐	



Volume Opacity 100

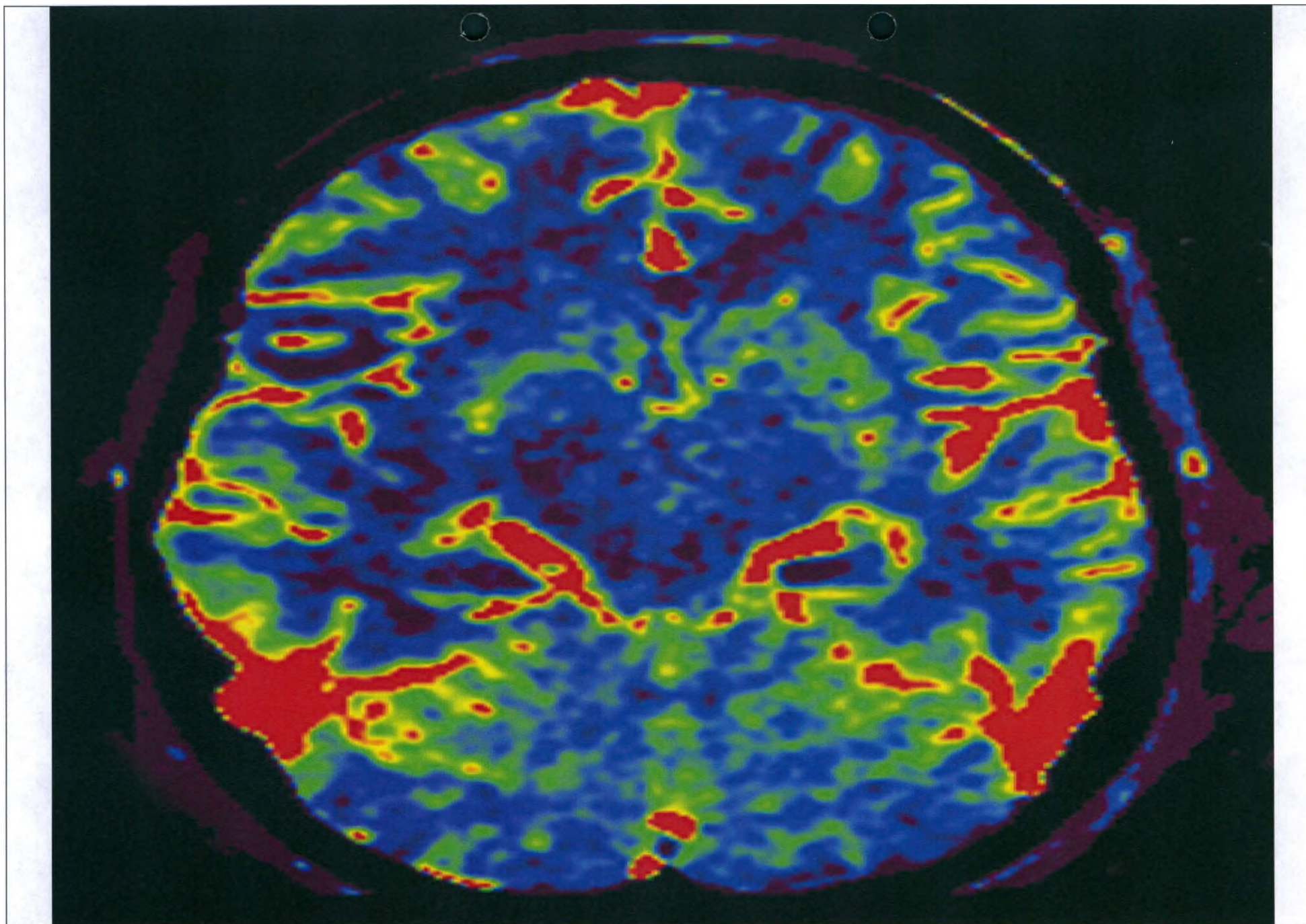
Image Tools Meas X-Ray



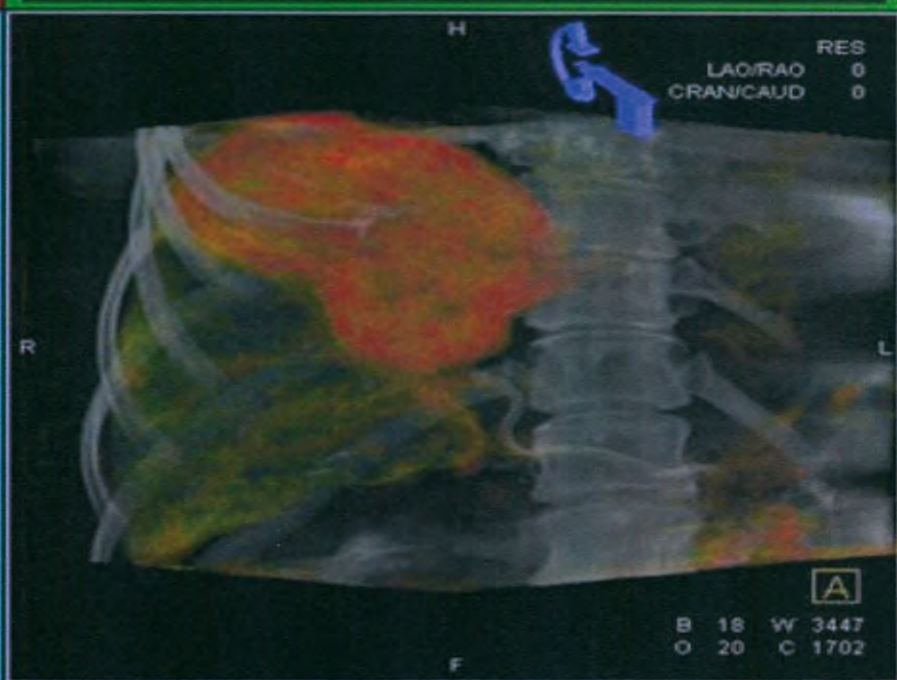
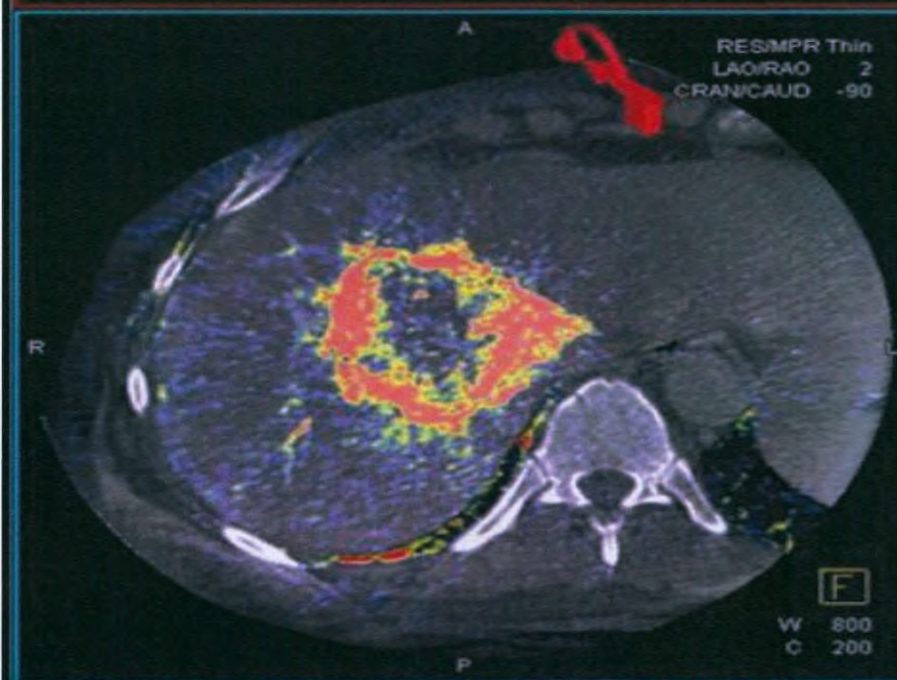
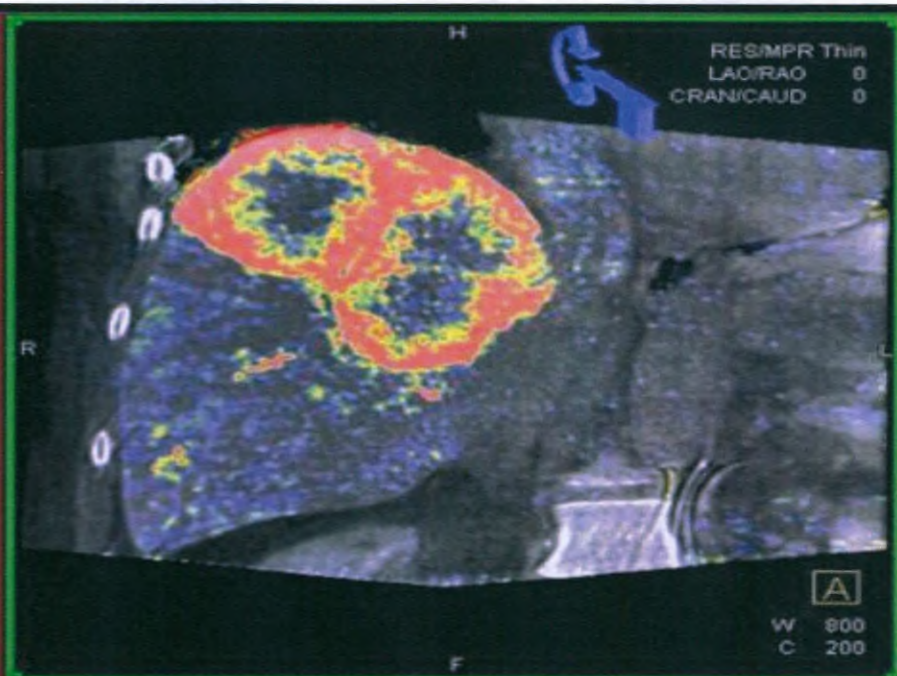
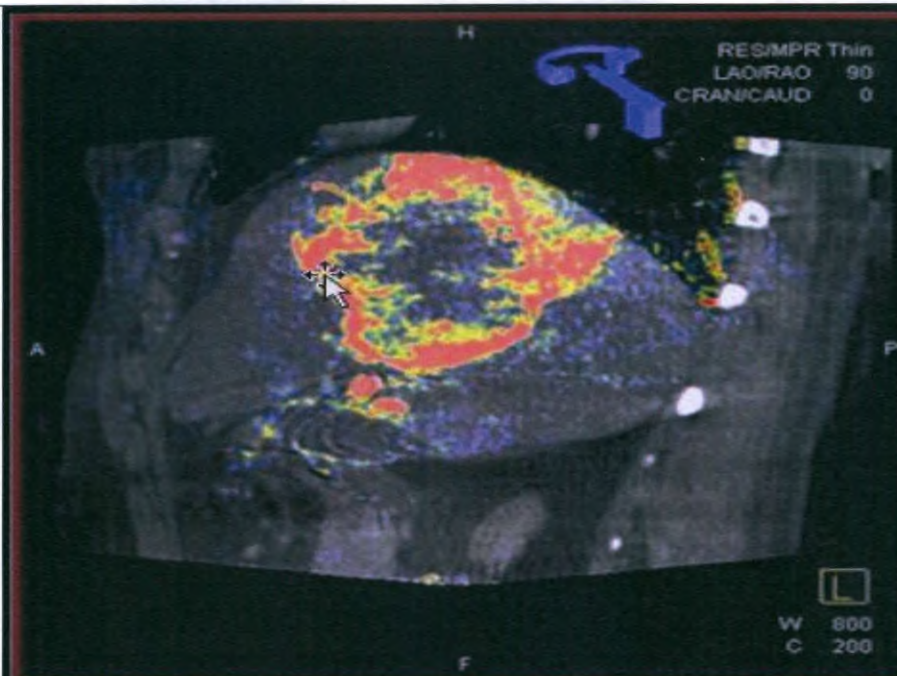
Clip Plane

more

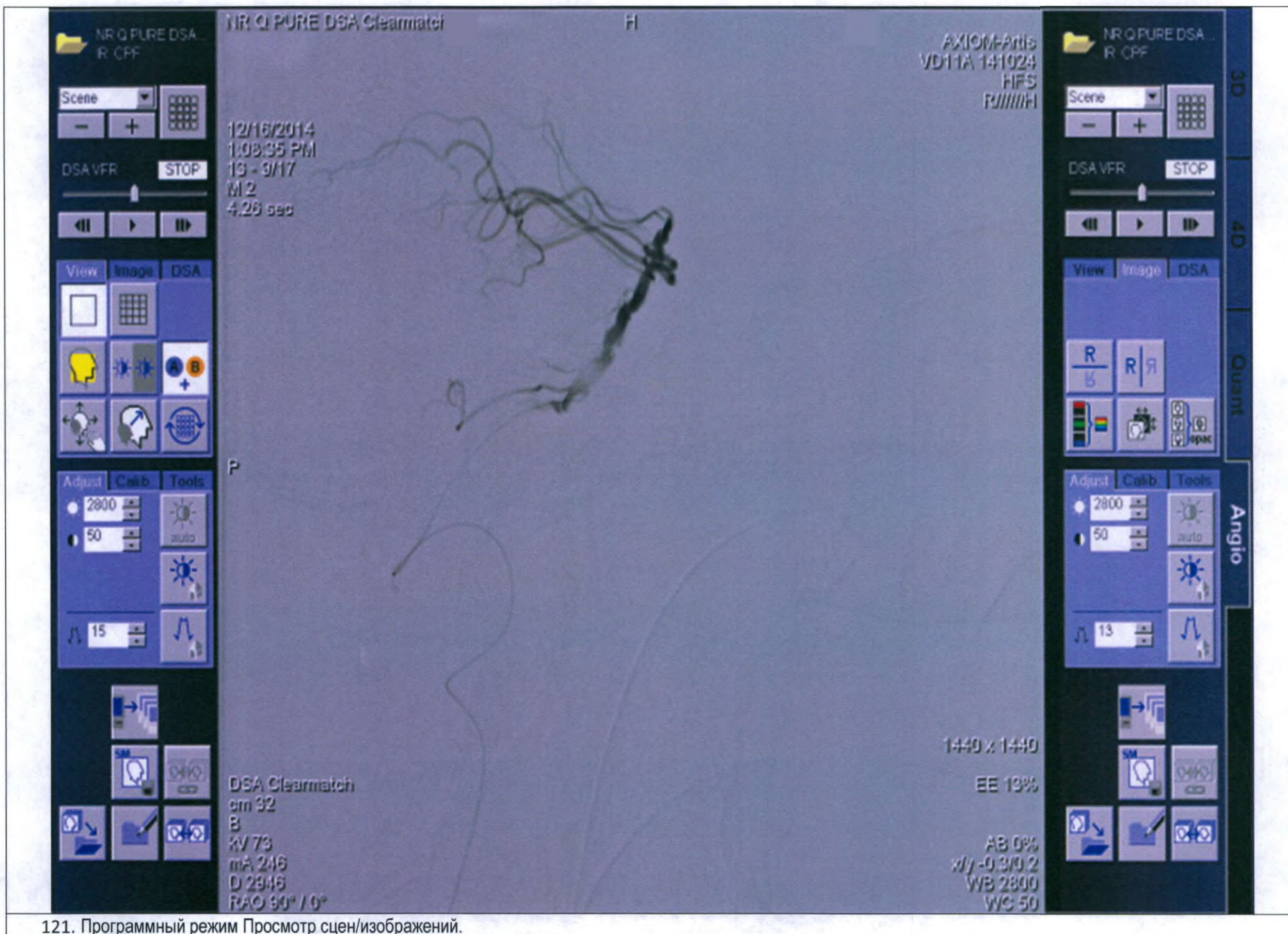
118. Активация приложений по установке клапанов сердца.



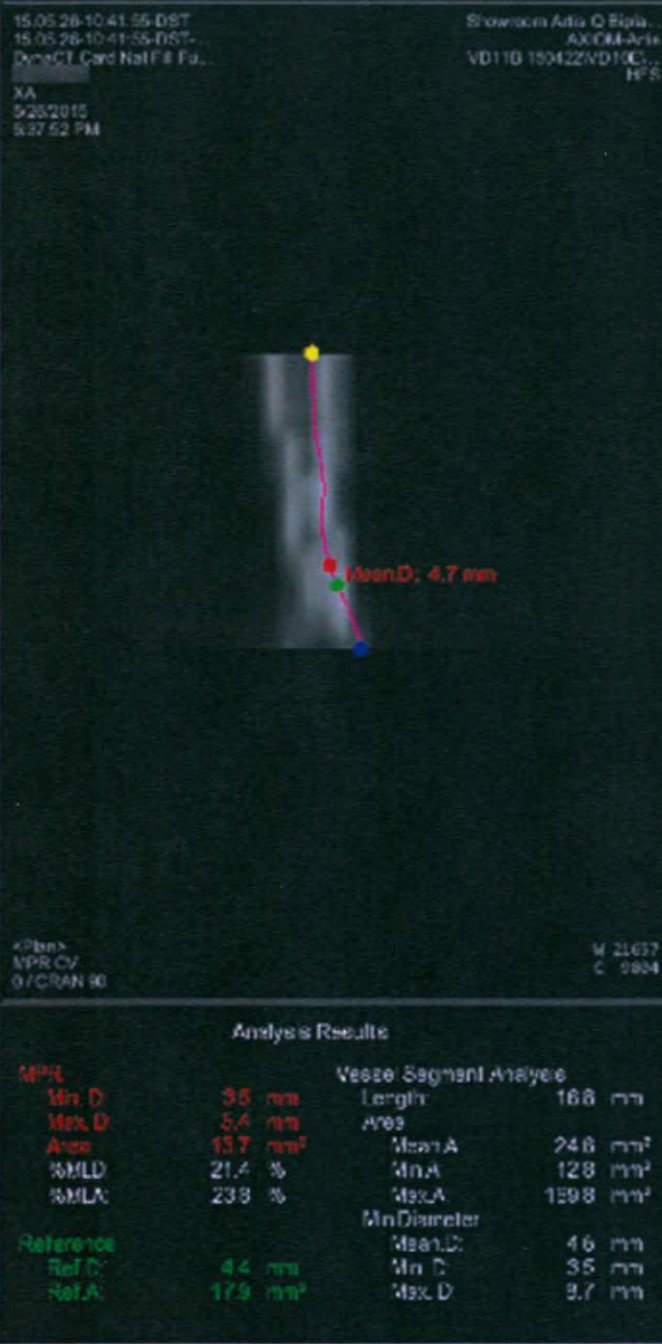
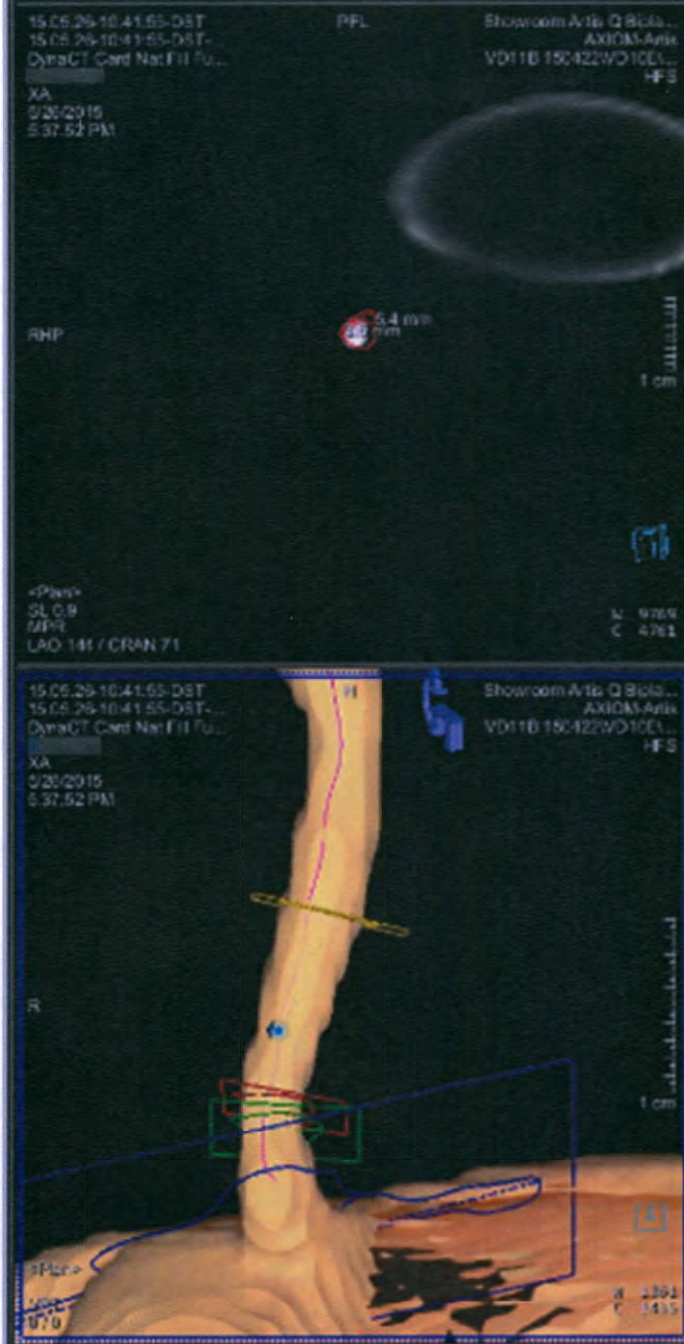
119. Активация приложений позволяющих провести оценку перфузии головного мозга.



120. Активация приложений о состоянии перфузии сканированного органа.



121. Программный режим Просмотр сцен/изображений.



15.05.26-10:41:55-DST
NR Q PURE stents DCT m

Review and Processing
Stenosis Analysis X
Auto Check Volume
Mark Vessel
Analyze Stenosis ?
Verify analysis results

Show Object

- ☒ Group
- ☐ Seed Points
- ☒ Centerline
- ☒ Elongation
- ☒ Proximal and Distal Plan
- ☒ Cutting Plane

Simulate Stent

Volume Opacity 0.80

Image Tools Meas... X-Ray

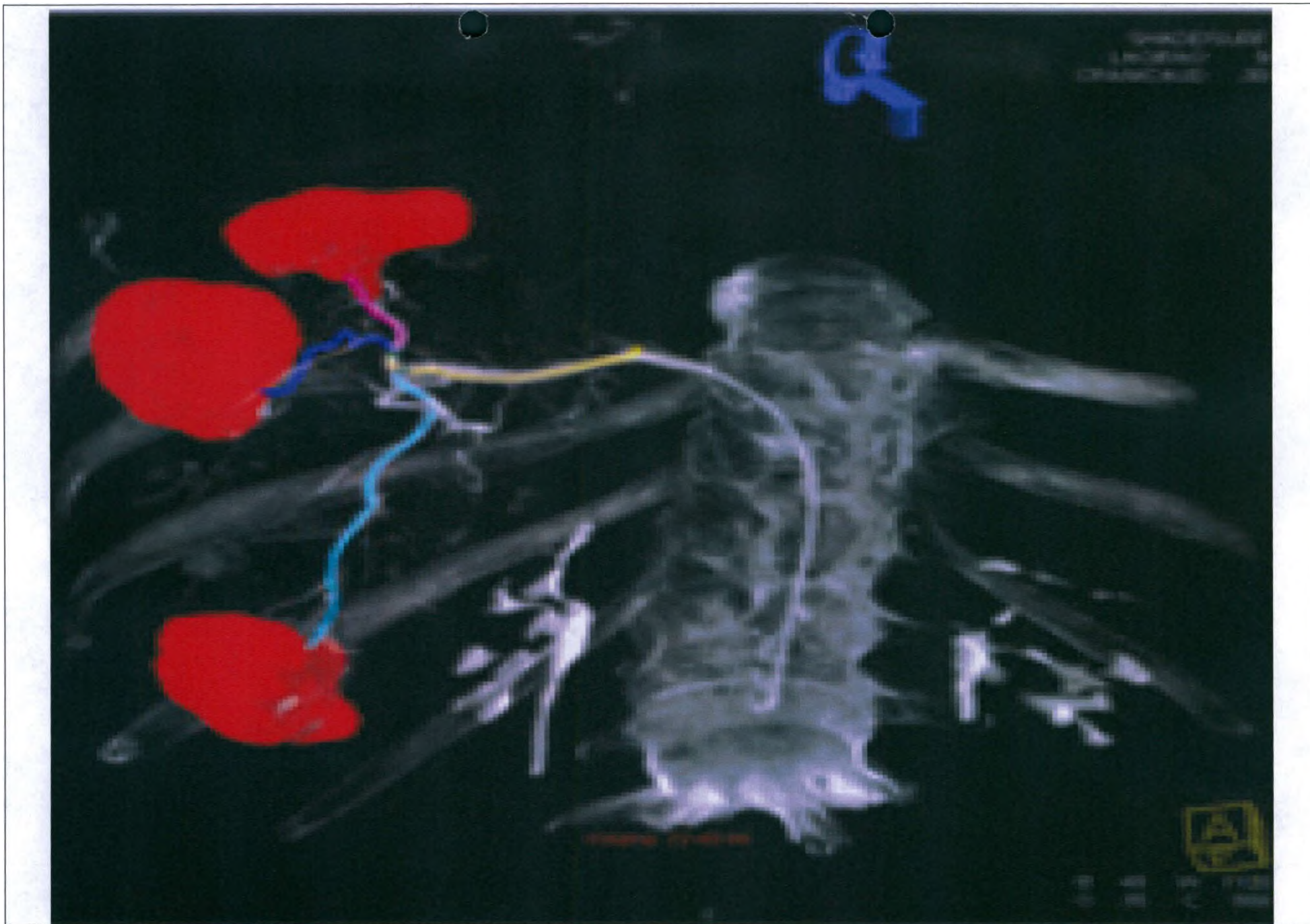
Segmentation

3D Tools

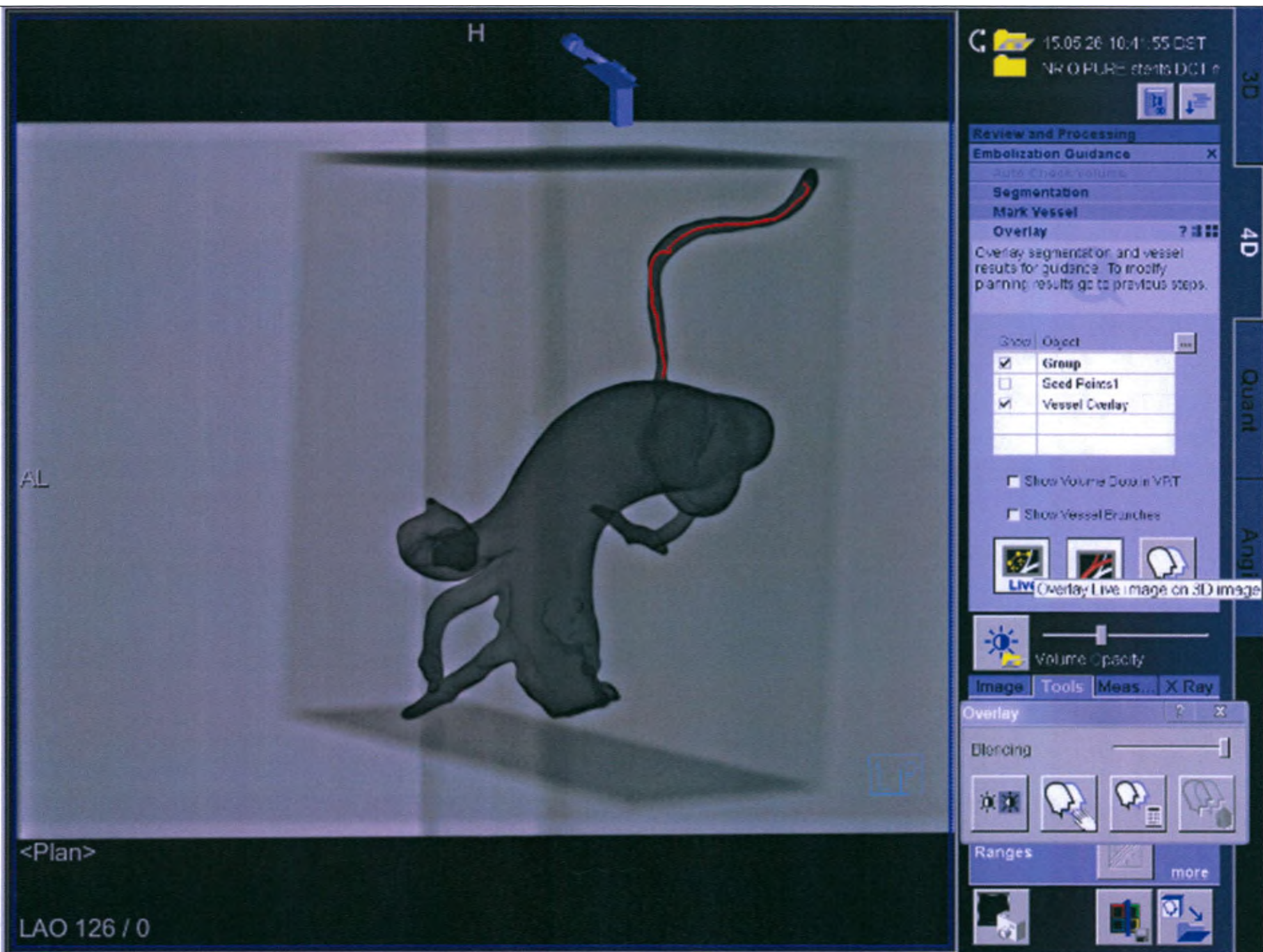
Ranges

more

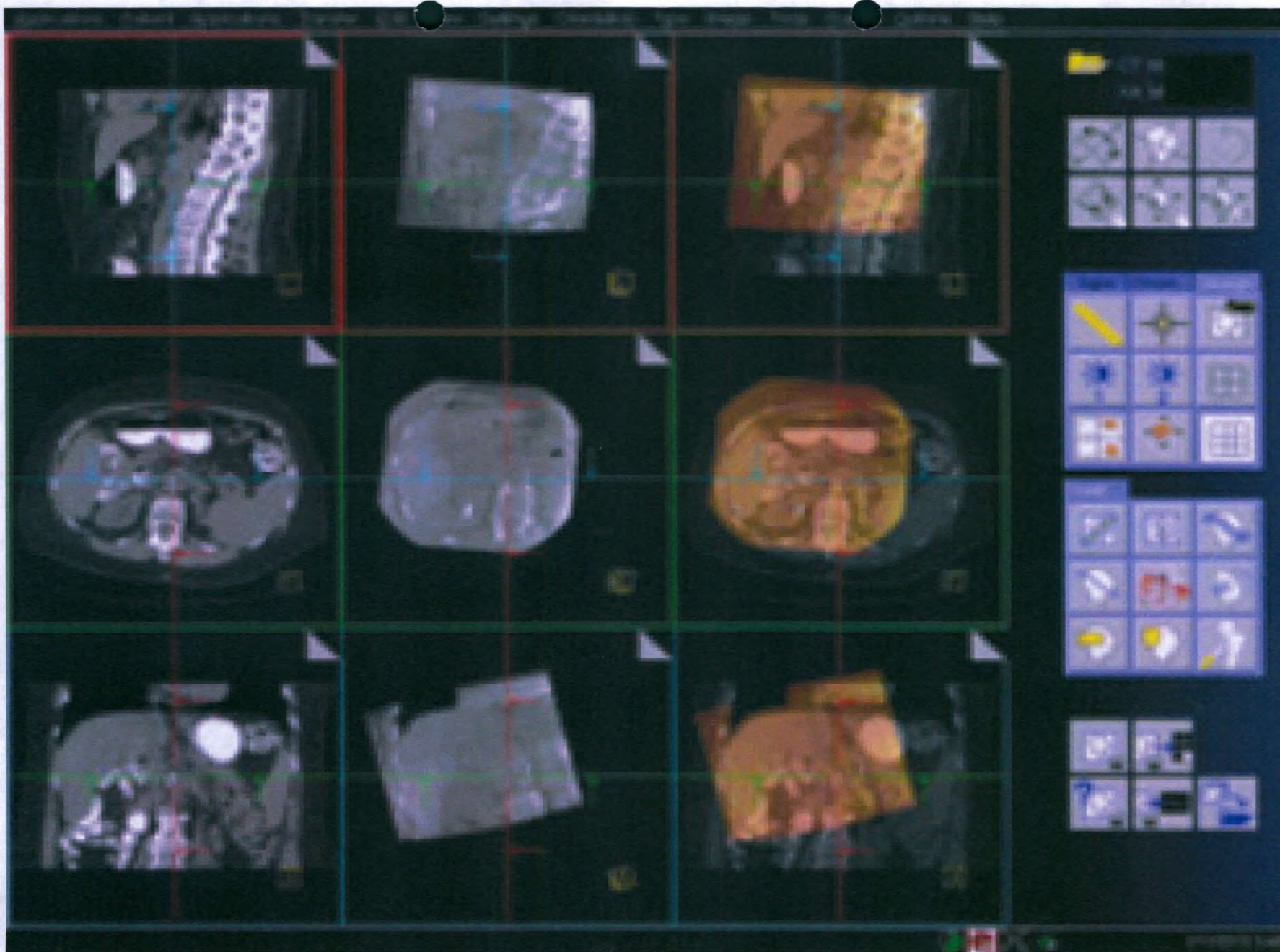
122. Программный режим Выполнение расчета стеноза 3D модели сосуда.



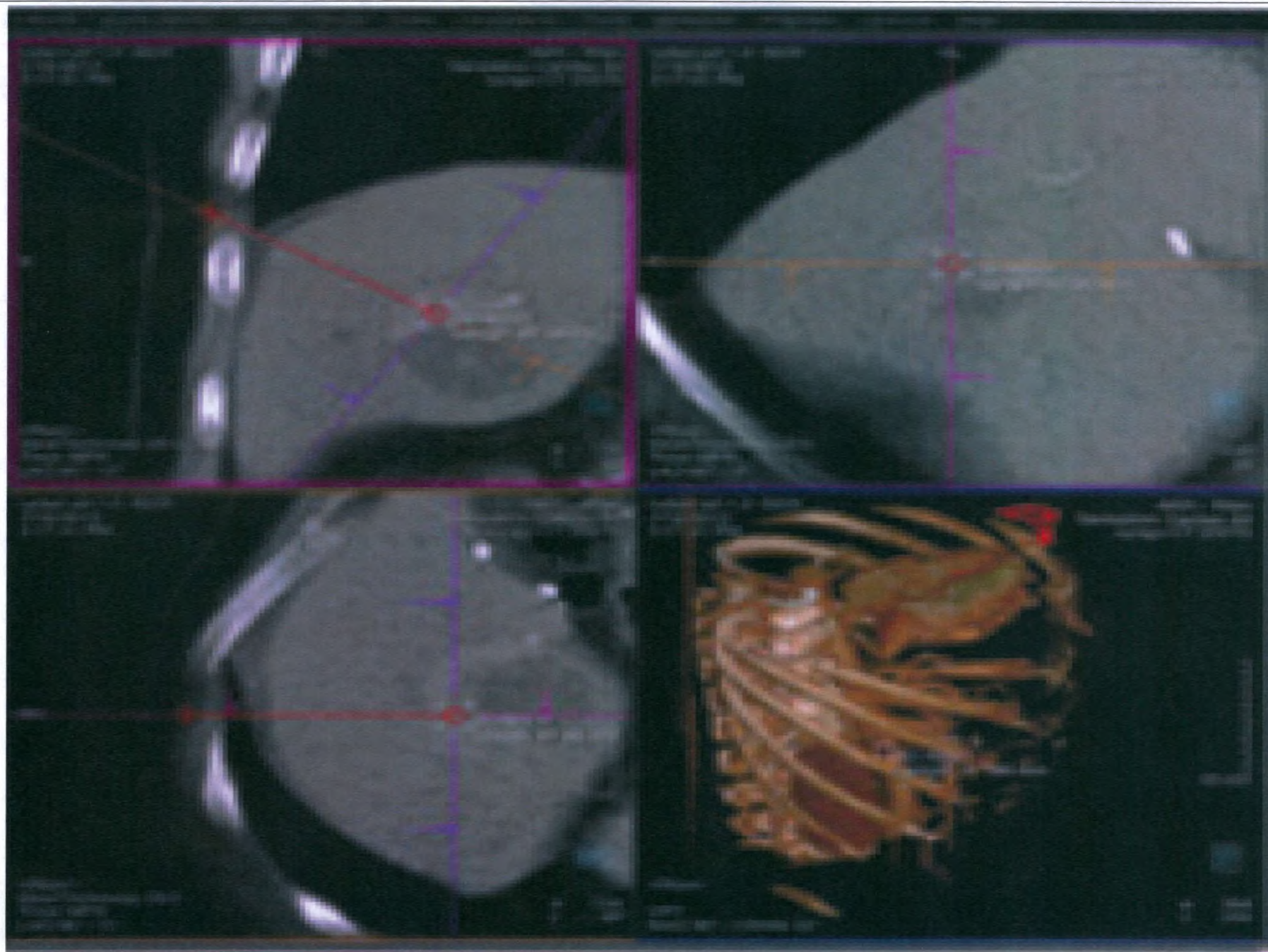
123. Активация приложений навигации при проведении эмболизаций.



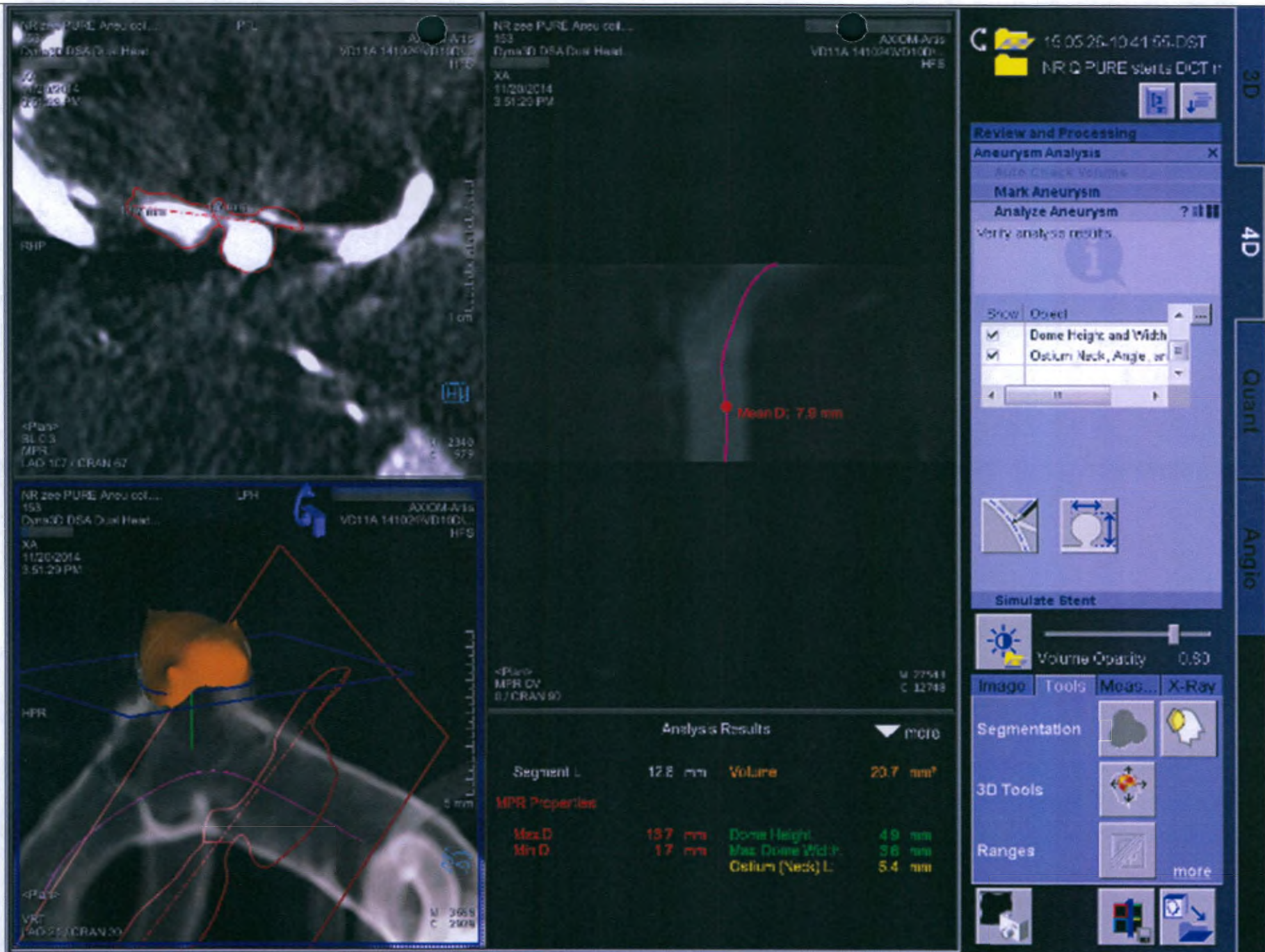
124. Программный режим 3D наложение.



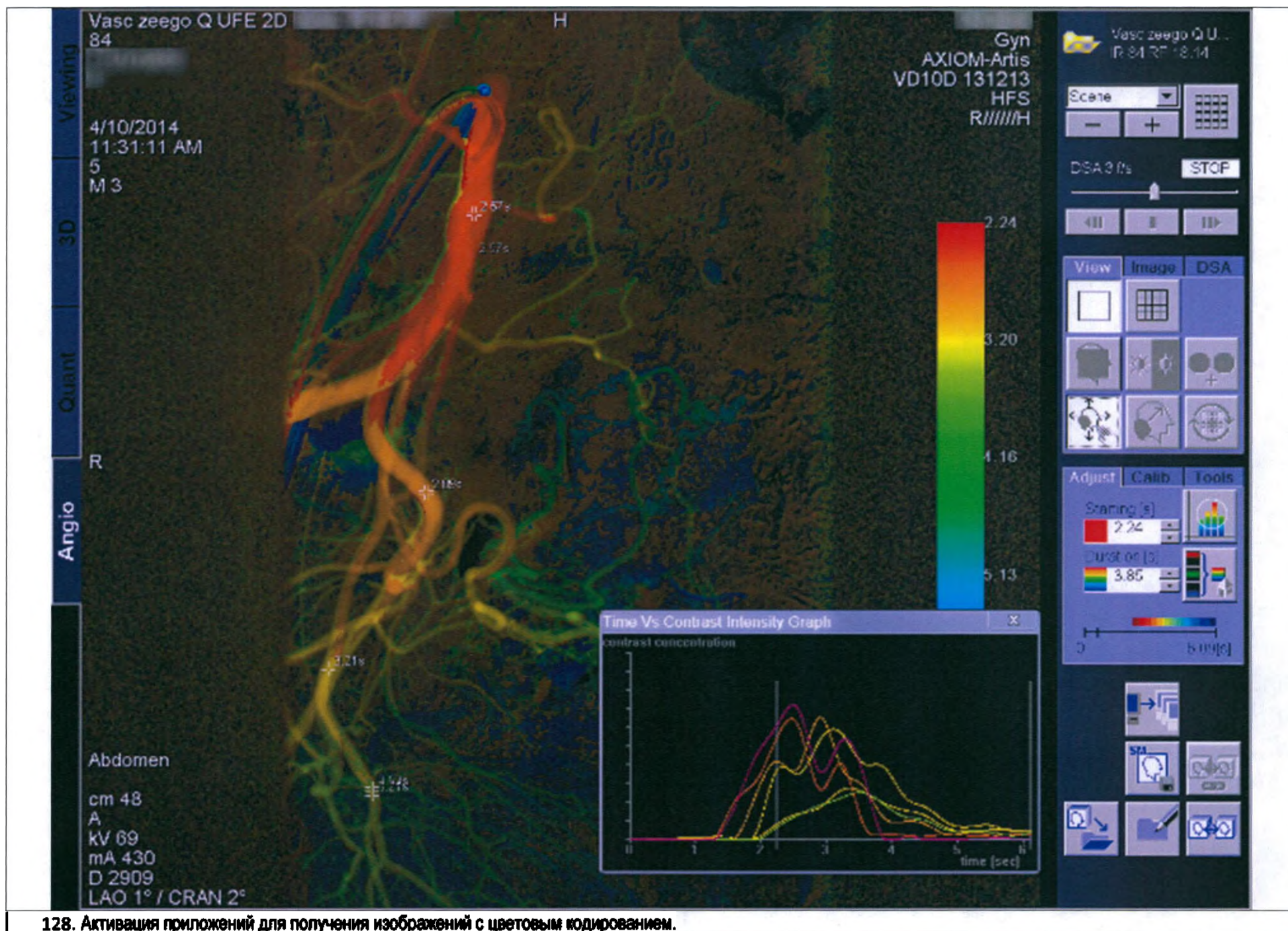
125. Программный режим наложения 3D и 2D изображений других модальностей.



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

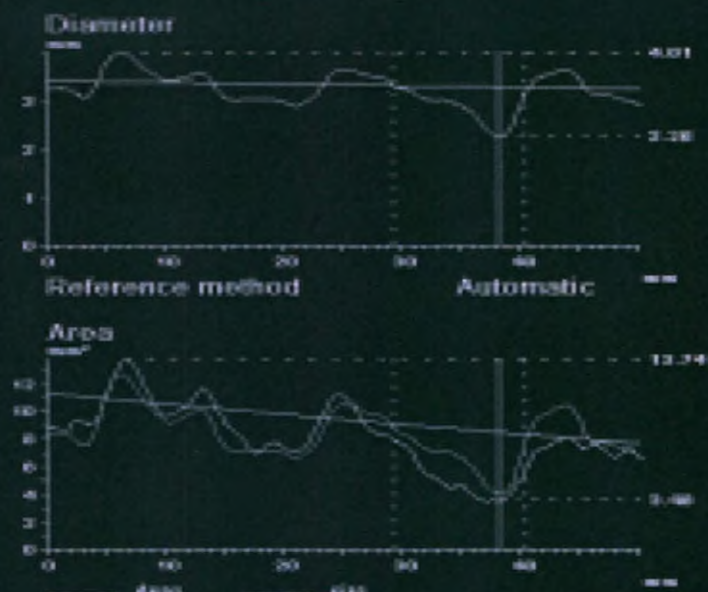


127. Программный режим Планирование стентирования.



128. Активация приложений для получения изображений с цветовым кодированием.

Automatic Reference Analysis



AK IR peripheral PTA DSA

ID 200
Sex Male

Study ID: OP10030944864000

Physician: Institut fuer Roentgendiagn.
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 (%)

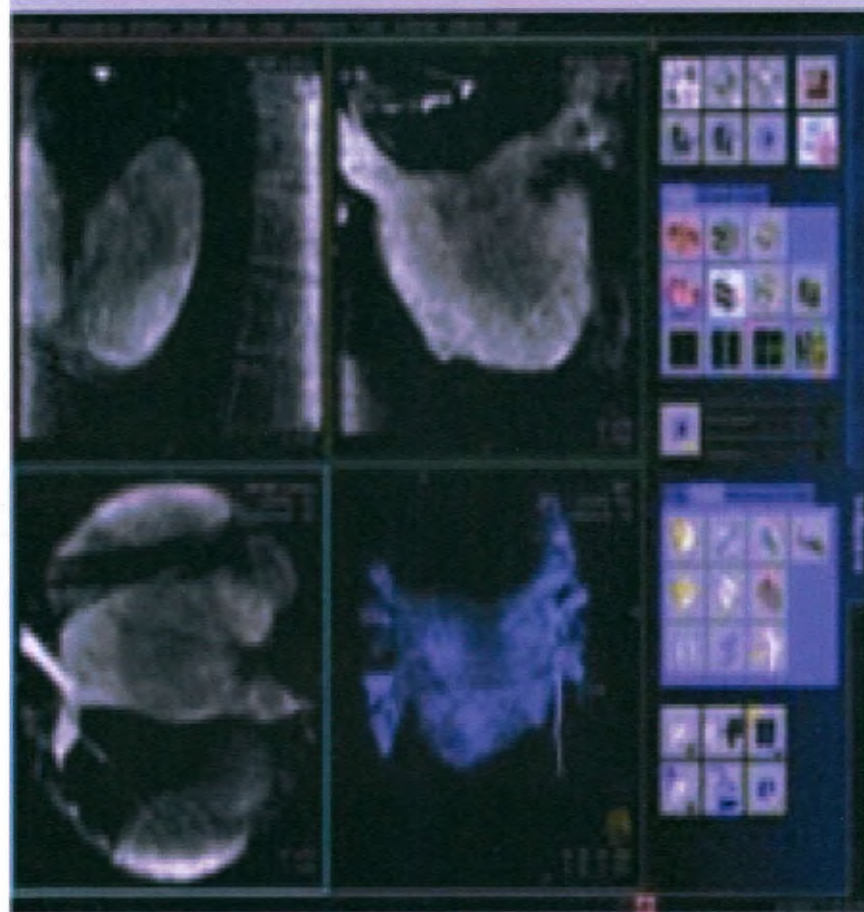
%Diameter: 3.1
%Area Circ: 53
%Area Dens: 59

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

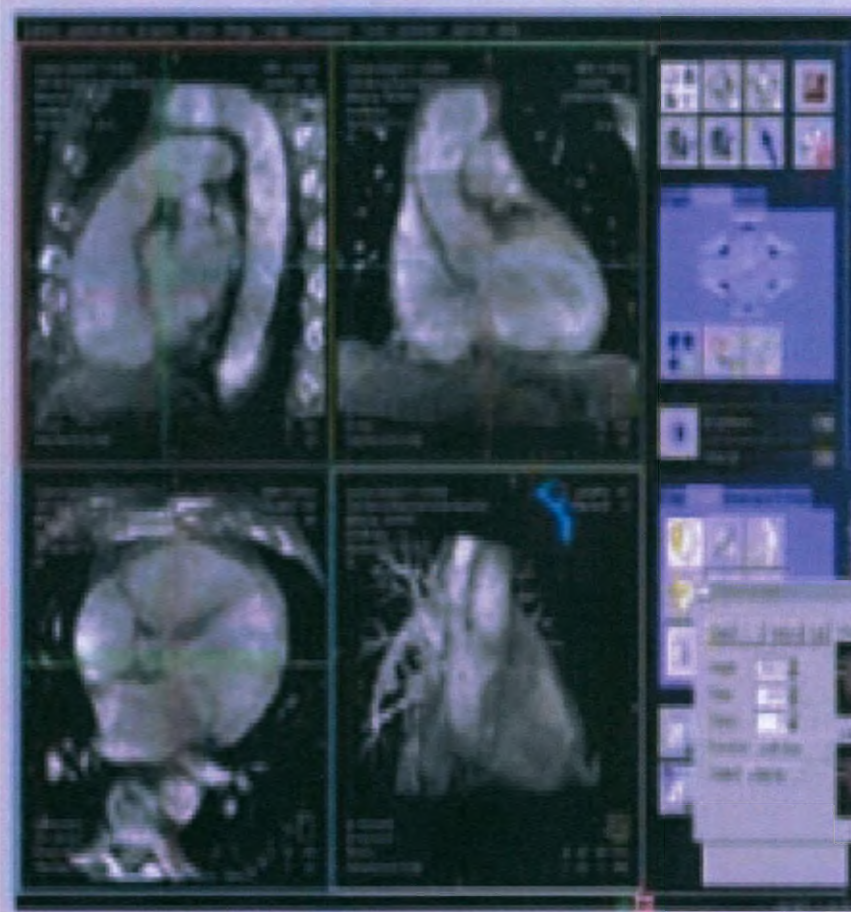
Pos Prox	29.43	mm
Obstruction Length	11.03	mm
Obstruction Volume	71.32	mm³
Plaque Area	20.89	mm²
Plaque Volume	41.61	mm³
Plaque Symmetry	0.35	

Non-gated

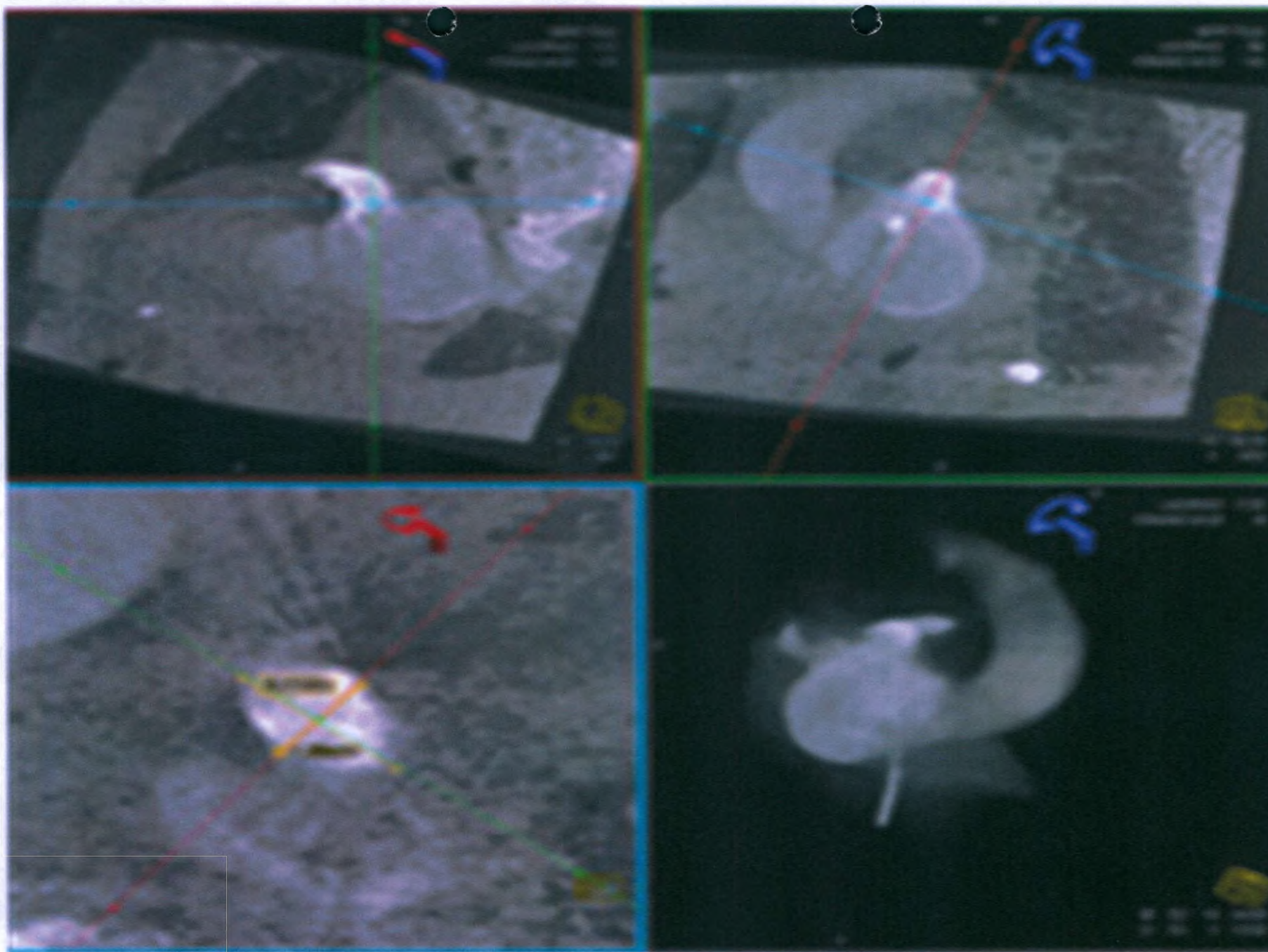


With ungated acquisition/reconstruction using one C-arm run with high-contrast acquisition and 3D reconstruction, available with the 20x20 and the 30x40 FD

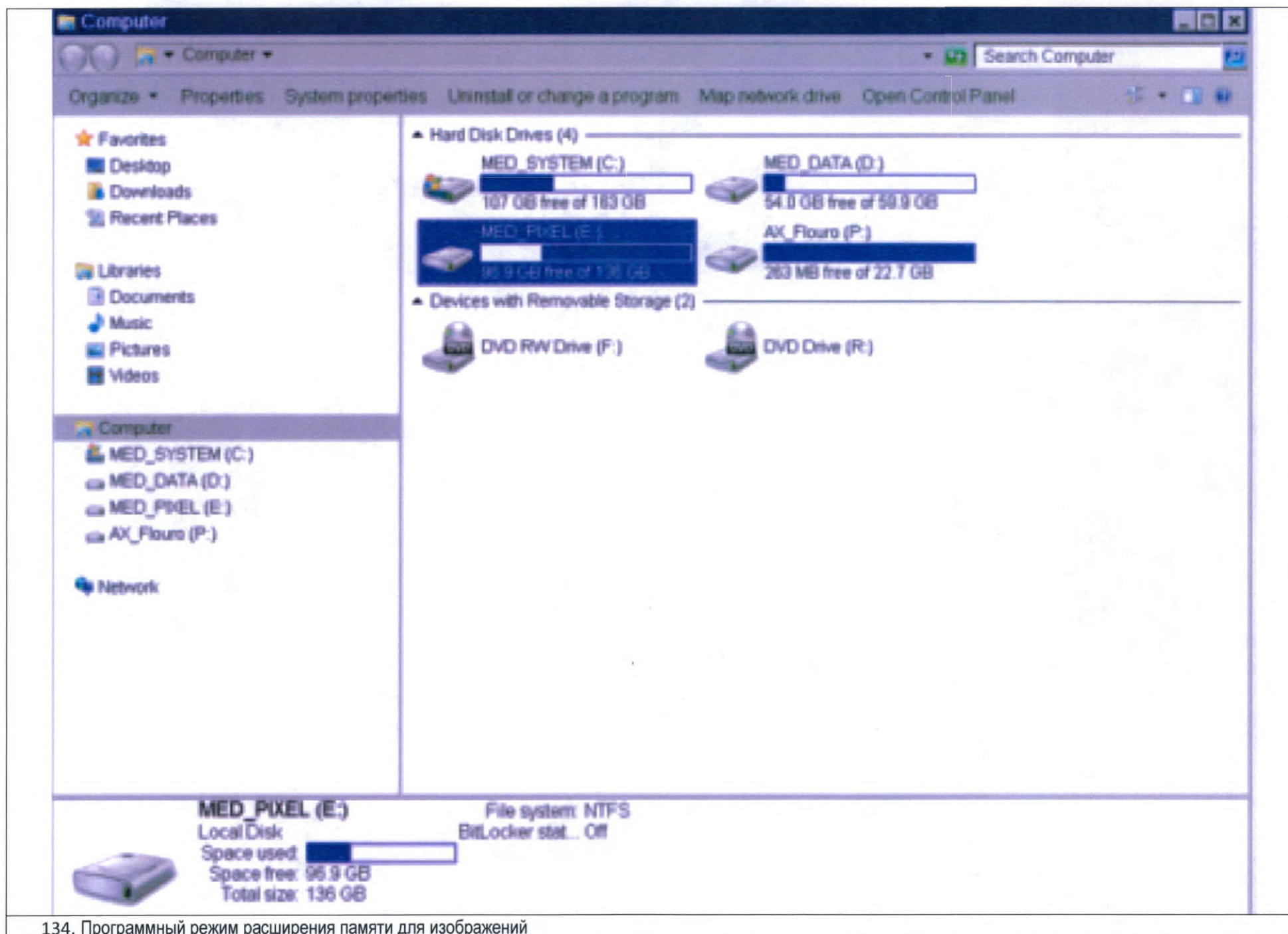
ECG-gated



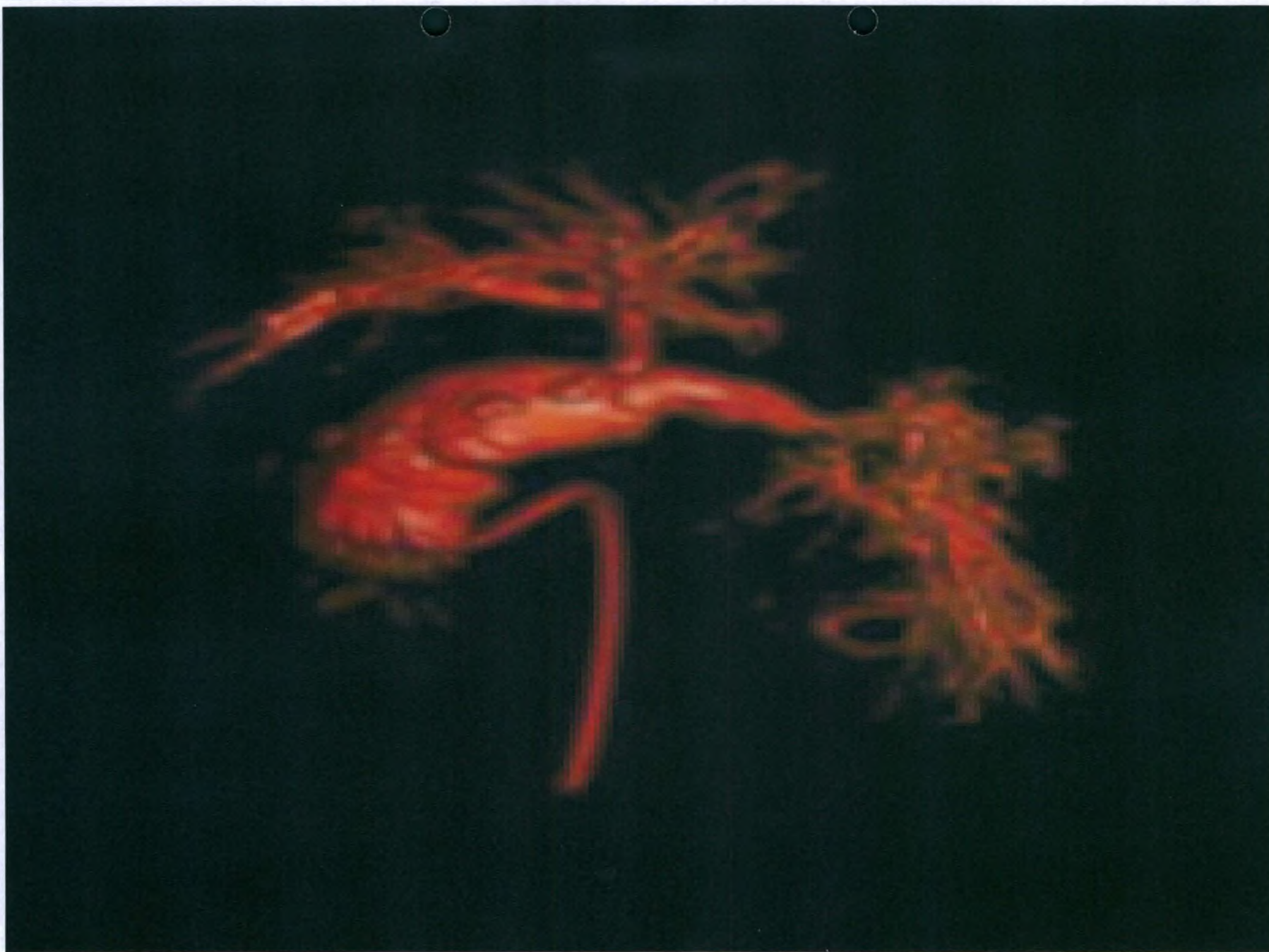
With ECG-triggered acquisition using multiple C-arm runs and 3D reconstruction including retrospective cardiac gating, available with the first release only for the 30x40 FD systems



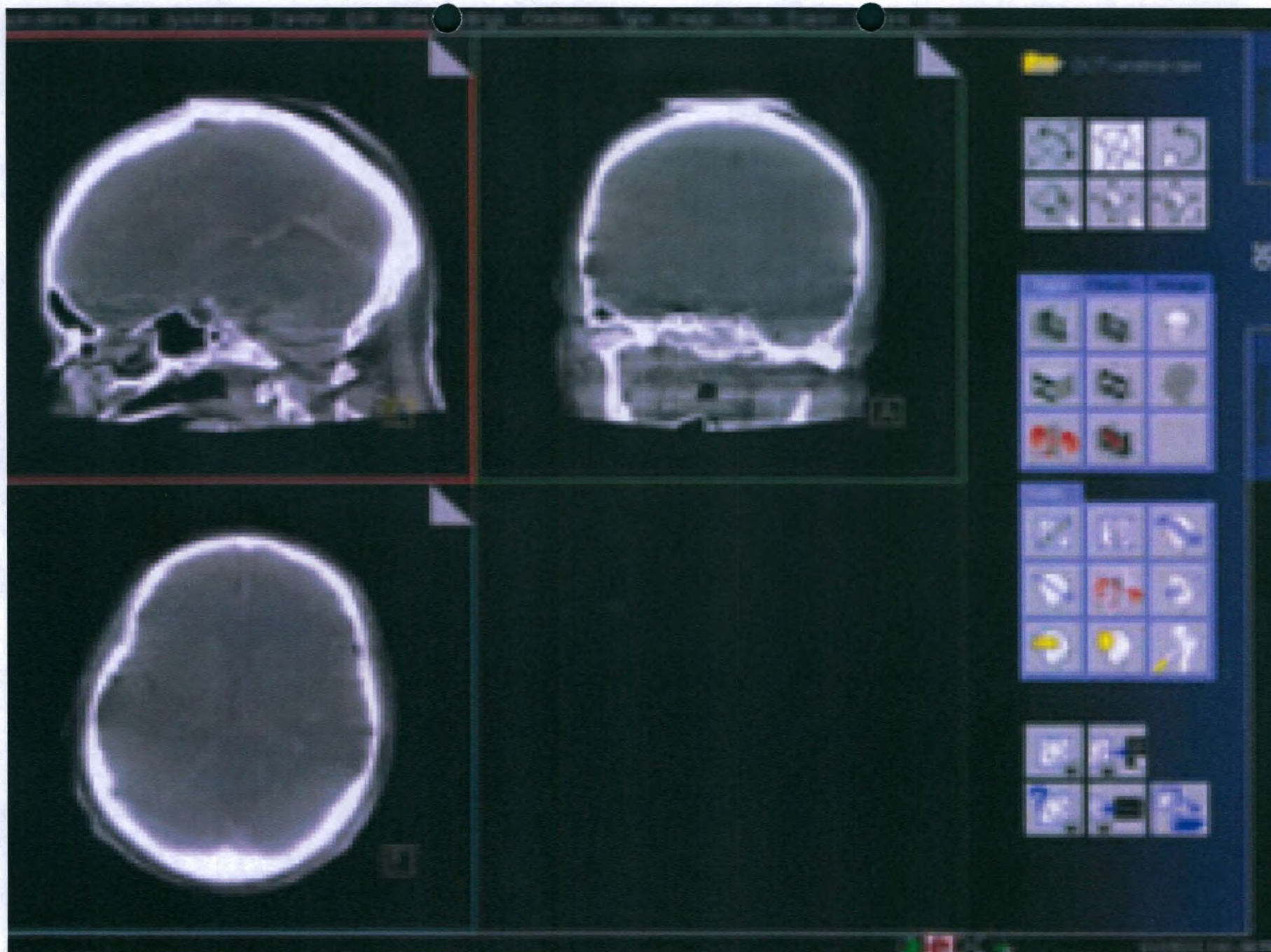
133. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для кардиологии с 3D изображениями бьющегося сердца.



134. Программный режим расширения памяти для изображений



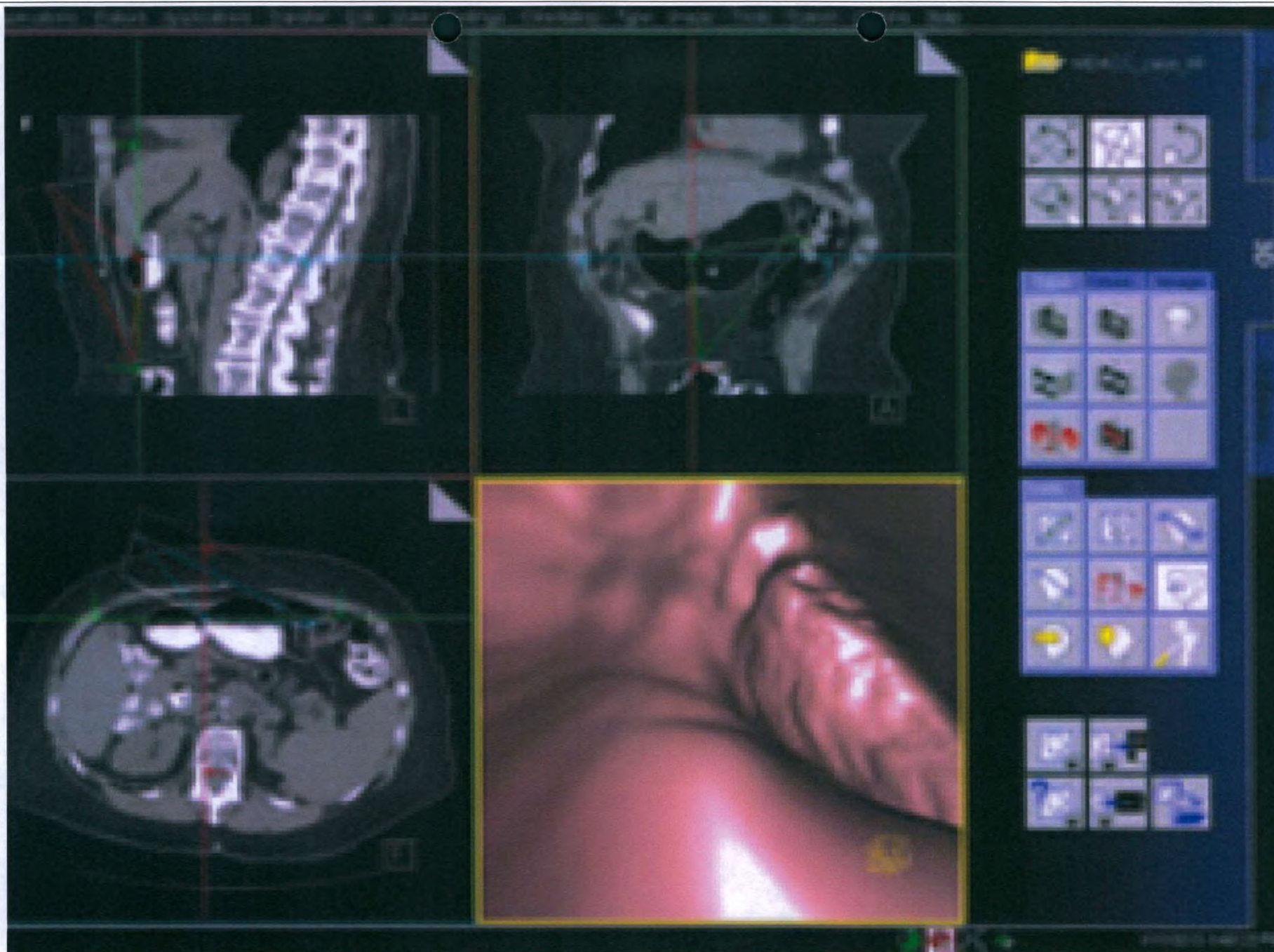
135. Активация приложений по работе с врожденными пороками сердца.



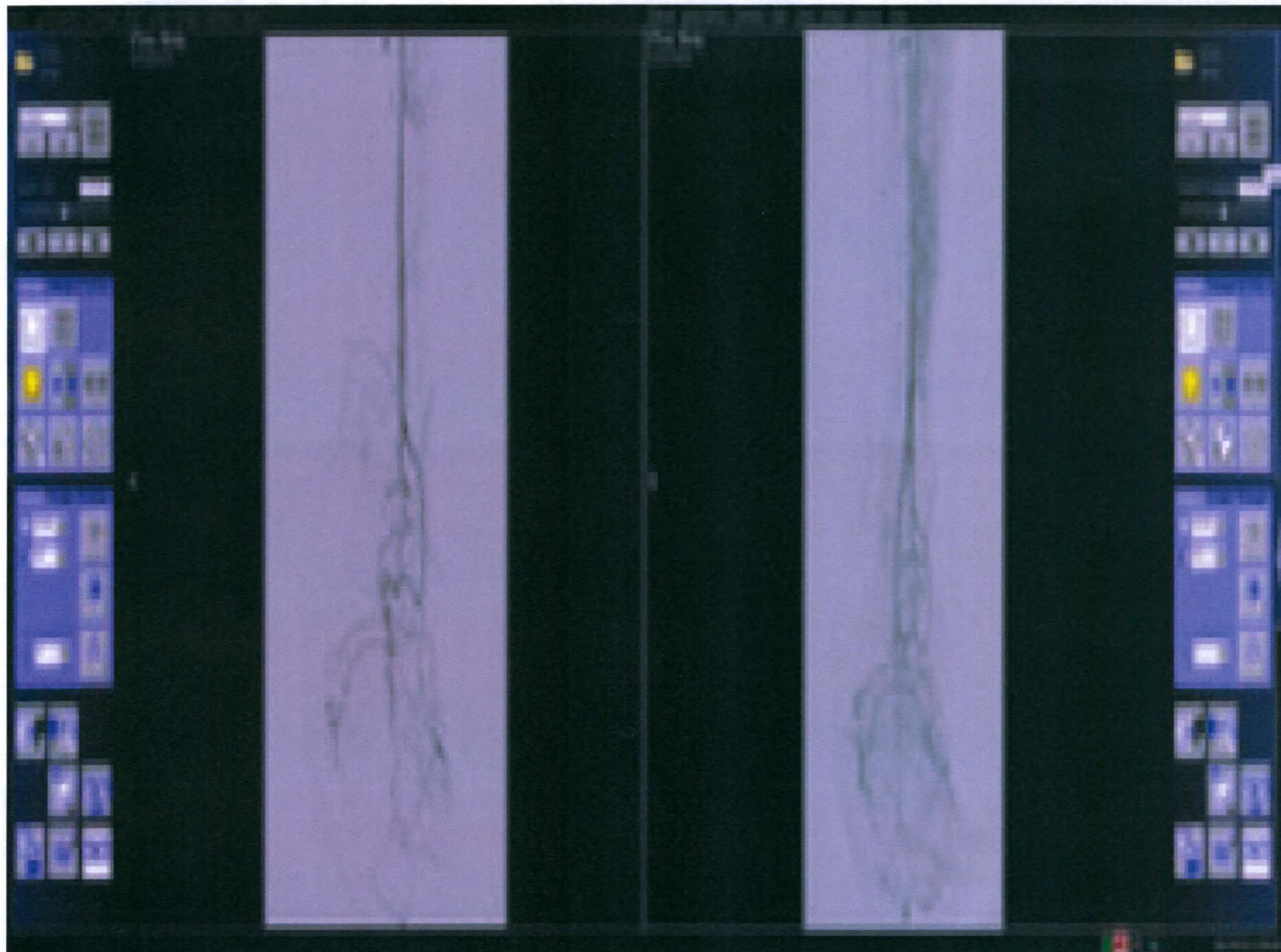
137. Программный режим базовая лицензия для трехмерной реконструкции.



138. Программный режим 3D объемного преобразования.



139. Программный режим виртуальной эндоскопии.



140. Программный режим анализа субтракционных изображений по двум проекциям.



141. Программный режим 3D реконструкции сосудов.

1 Mark Vessel
View 1

2 Mark Vessel
View 2

3 3D Model

4 Report

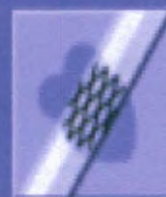


Adjust your view or C-arm projection and plan your
stent placement.

Optimal Projection

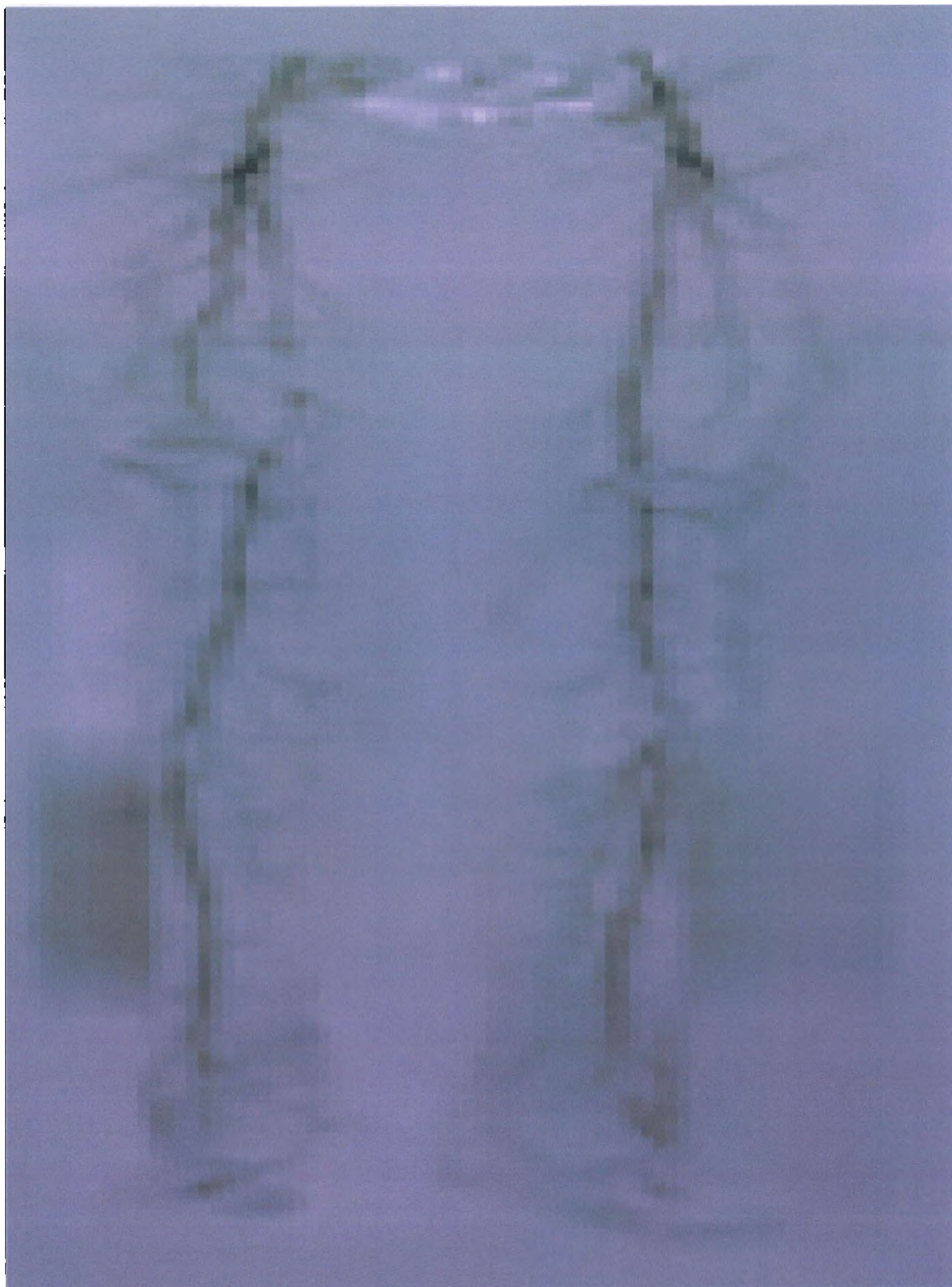


Adjust C-Arm

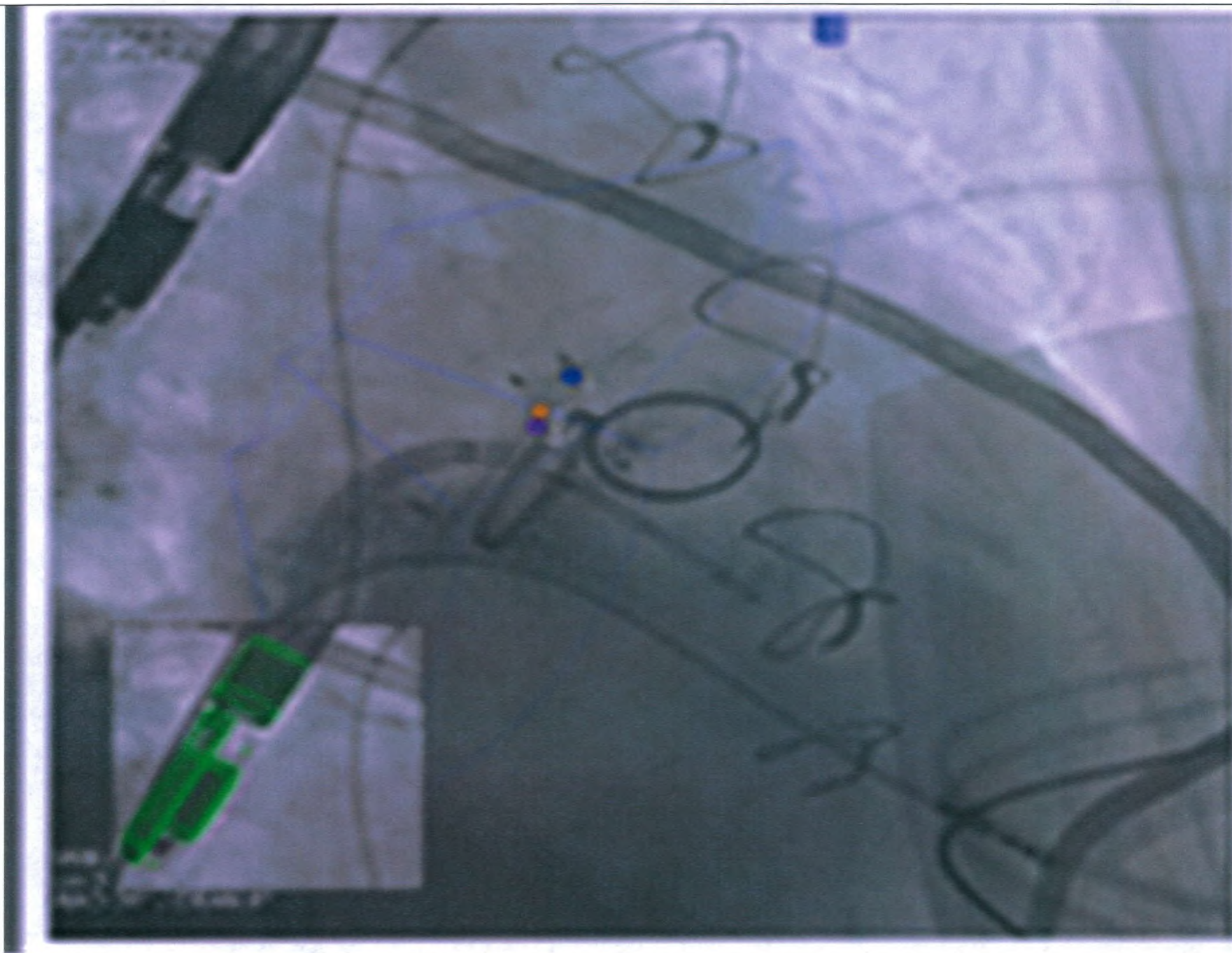


Stent Planning

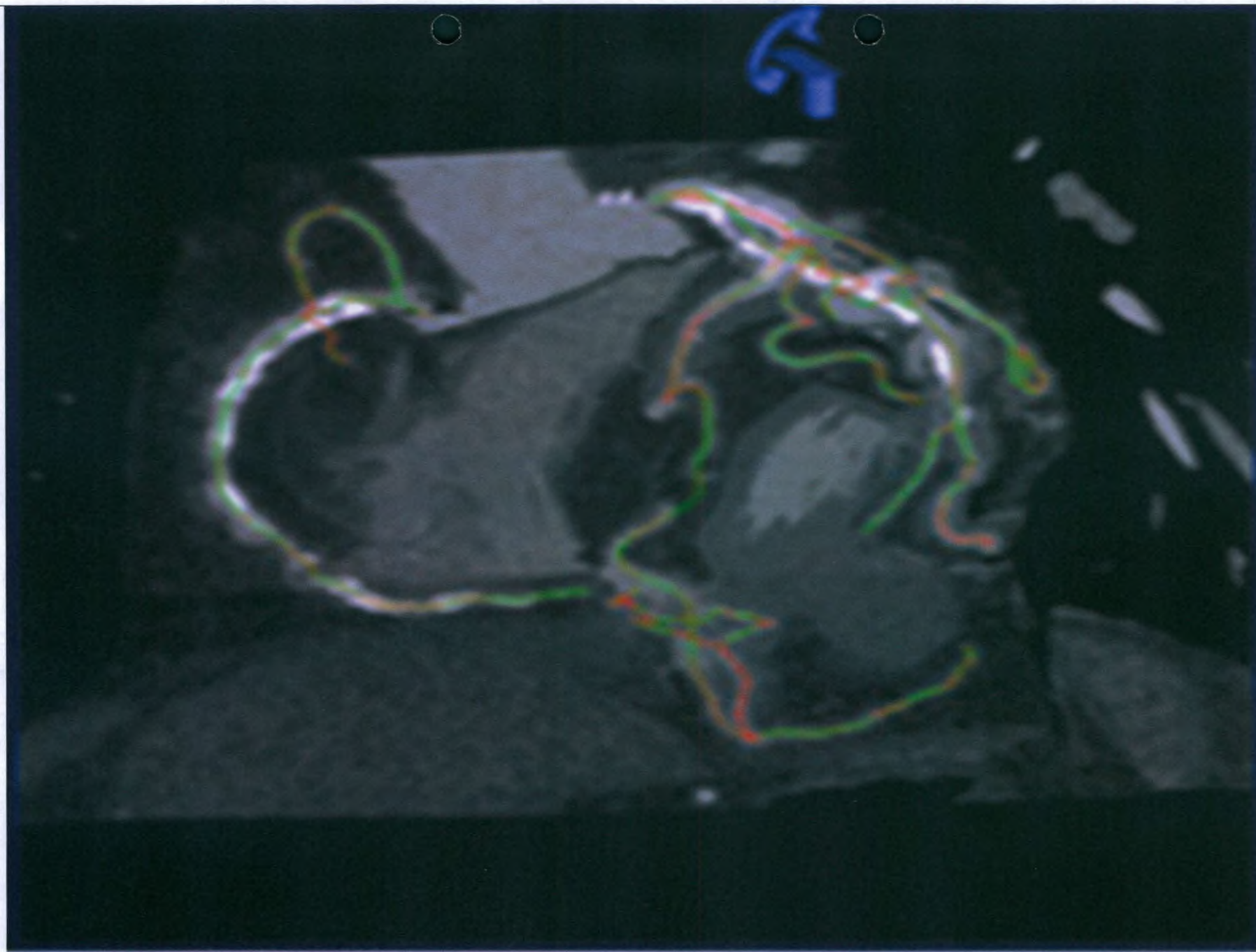




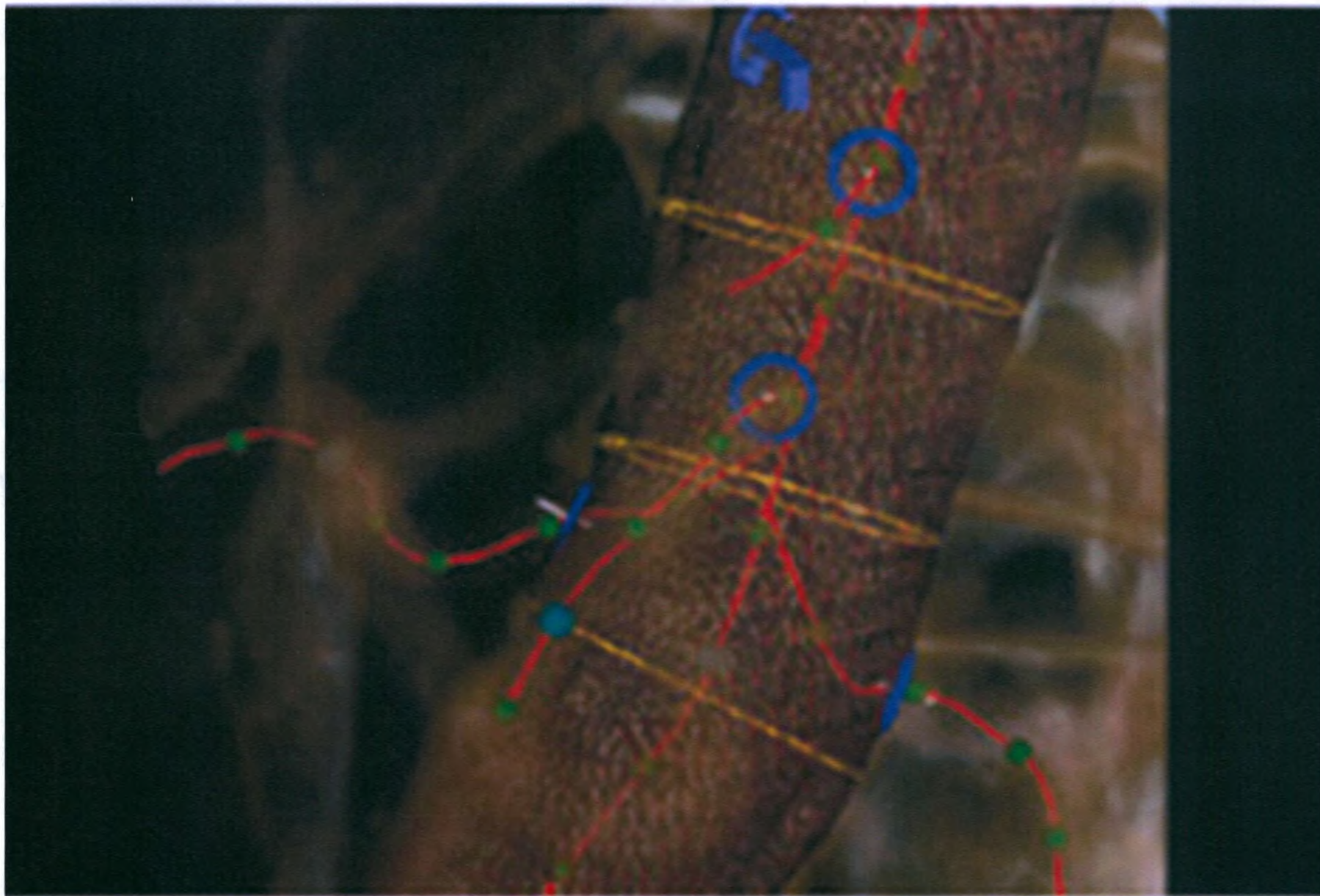
143. Программный режим создания обзорных изображений из нескольких серий изображений.



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



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

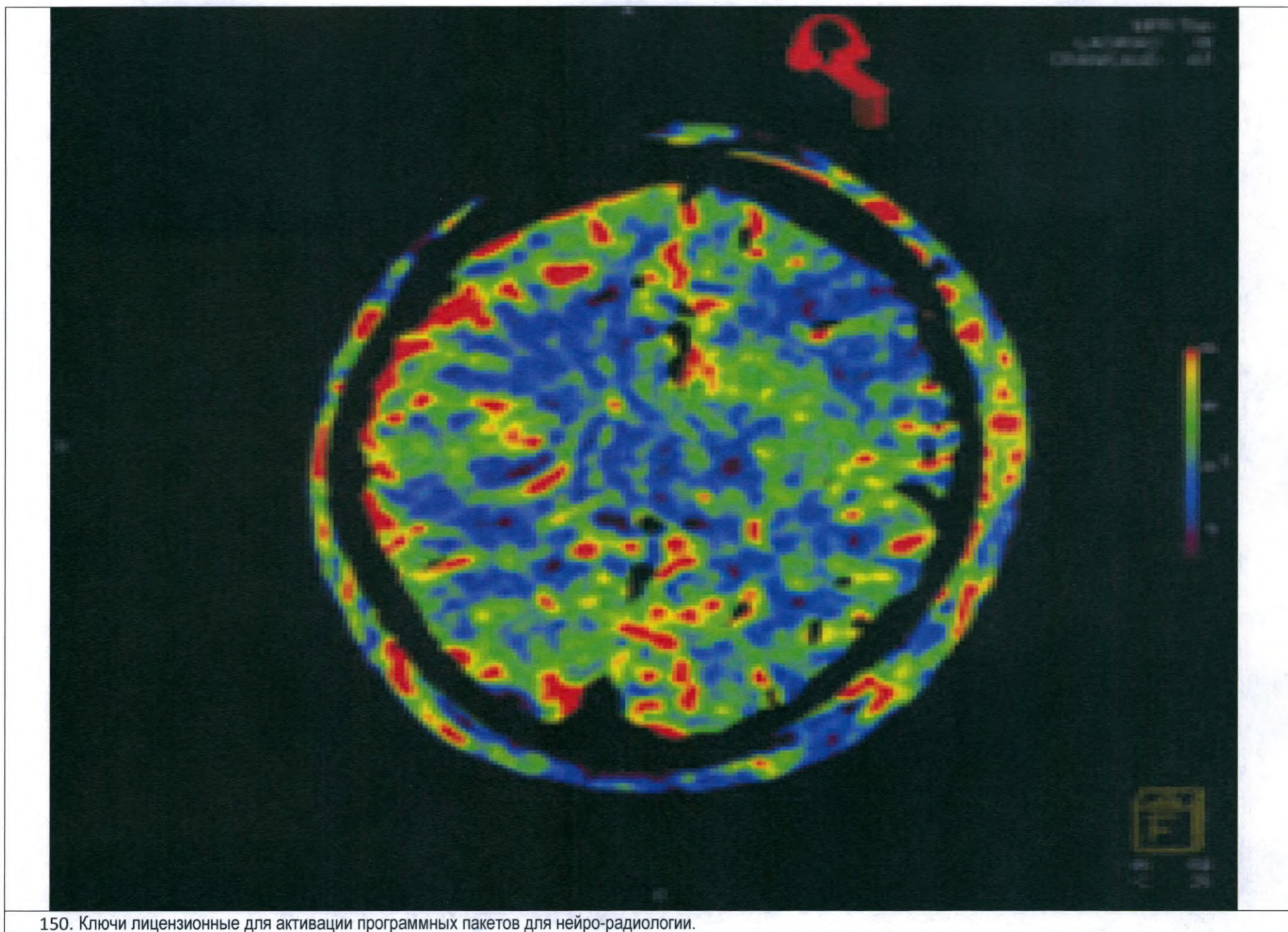


148. Программный режим эндоваскулярной коррекции аневризм (EVAR).

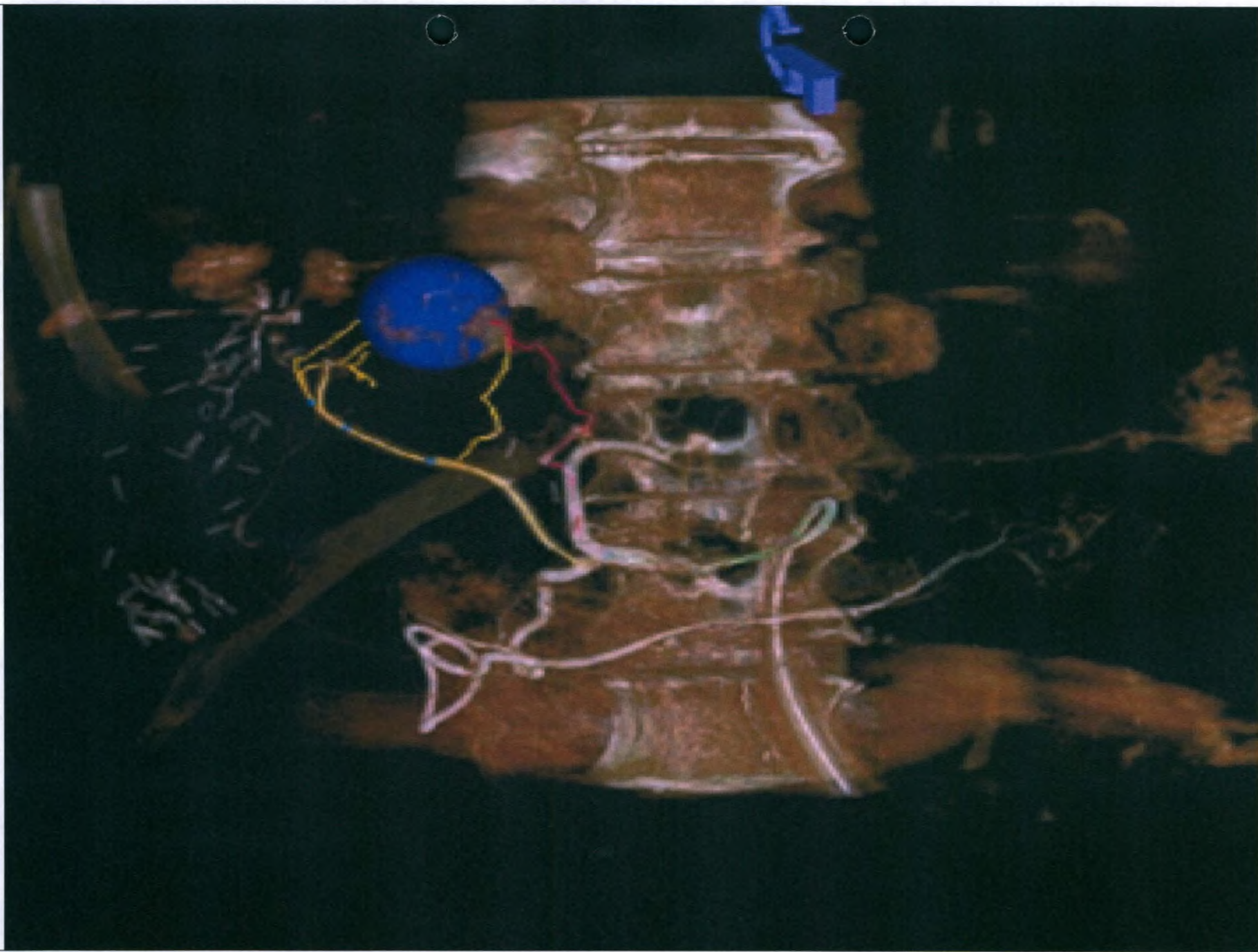
Image seg-
mentation
via syngo
InSpace EP:
Left atrium
in posterlor
orientation.



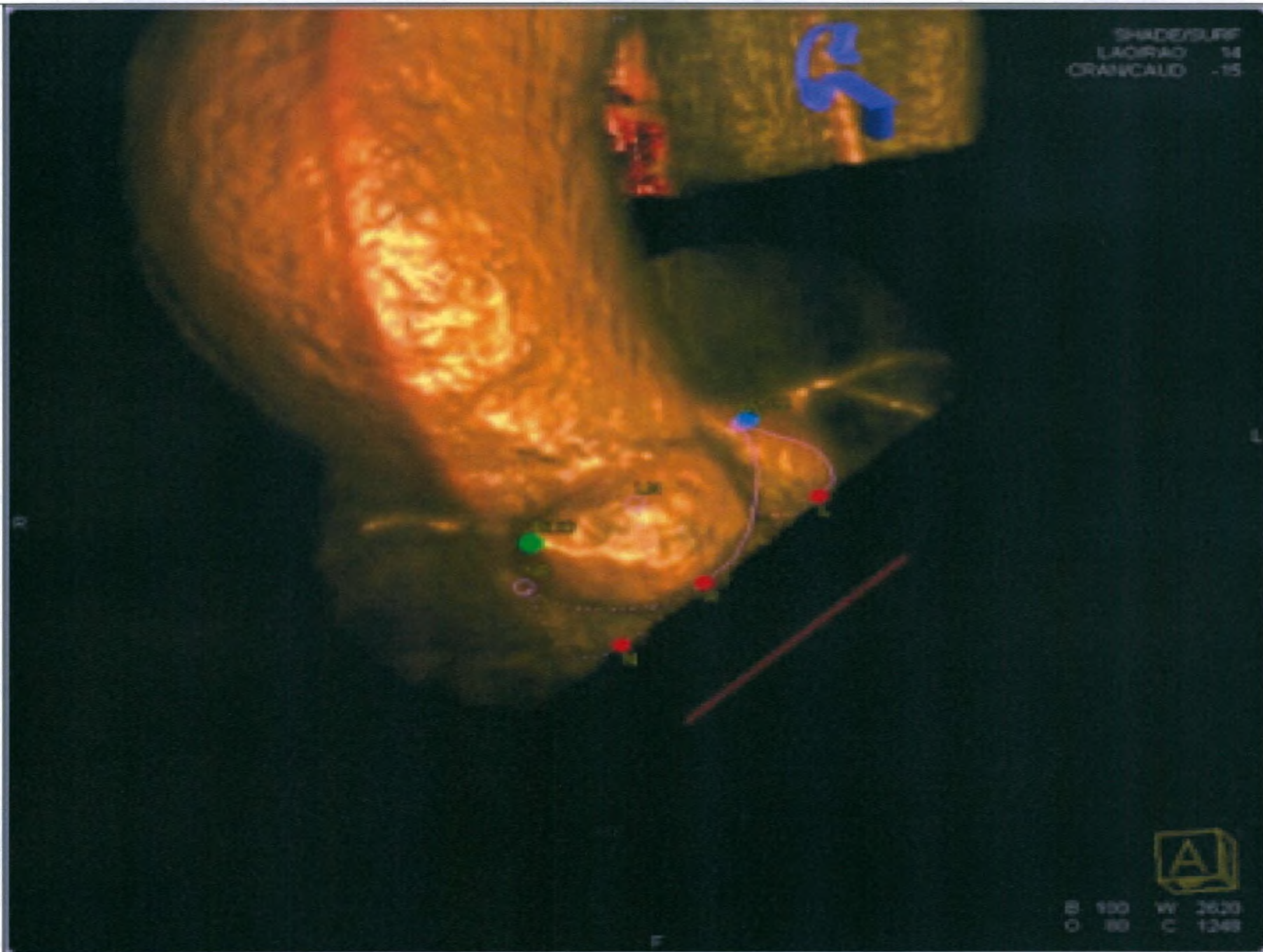
149. Программный режим автоматического выделения левого предсердия.



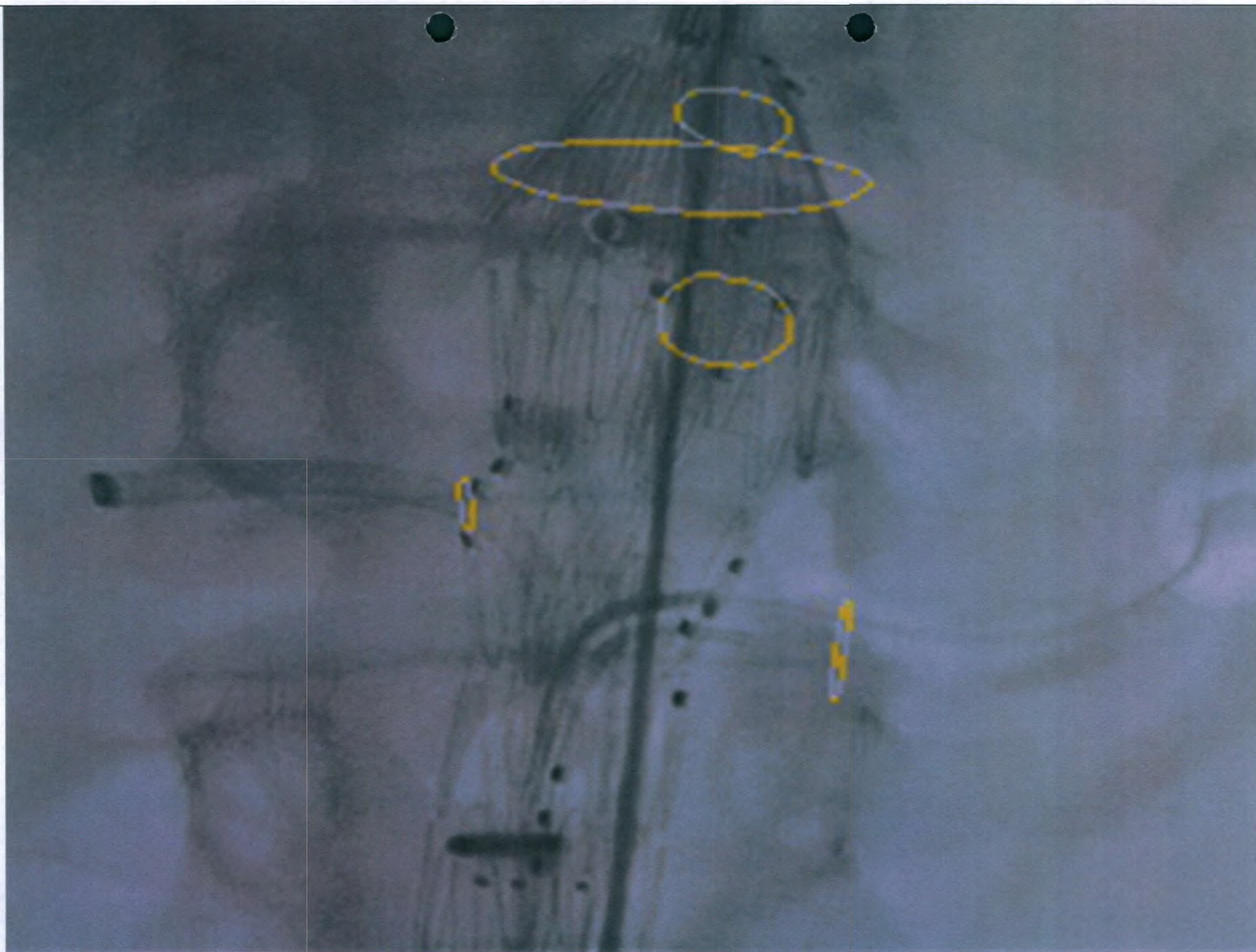
150. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для нейро-радиологии.



151. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для онкологии.



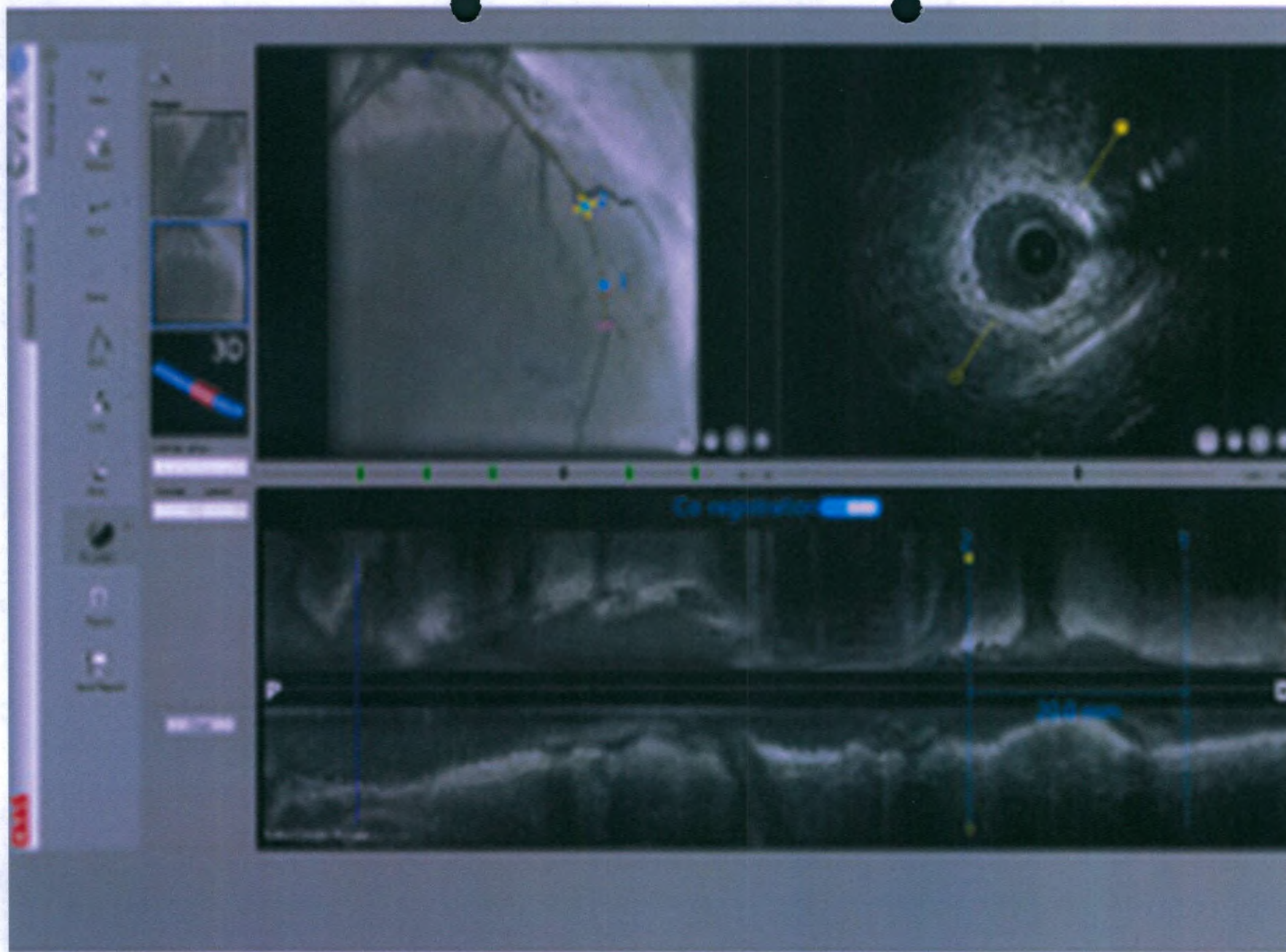
152. Ключи лицензионные для активации программных пакетов для установки клапана аорты.



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



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



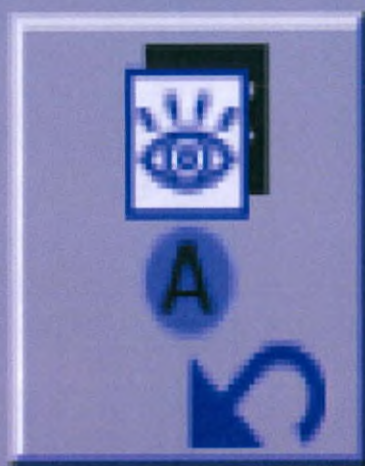
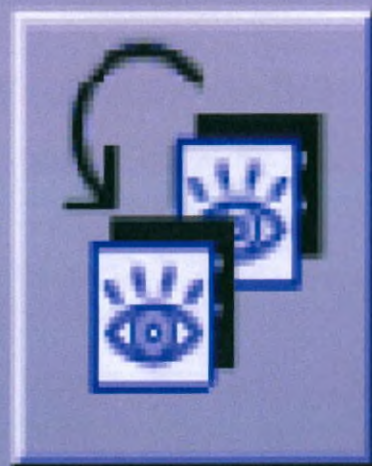
155. Программный режим для работы с IVUS/OCT.

Artis with PURE[®]



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

Roadmap



Close

Help

157. Программный режим Roadmap.

Пять параметров функции АЕС, компания Siemens

Подстройка параметров

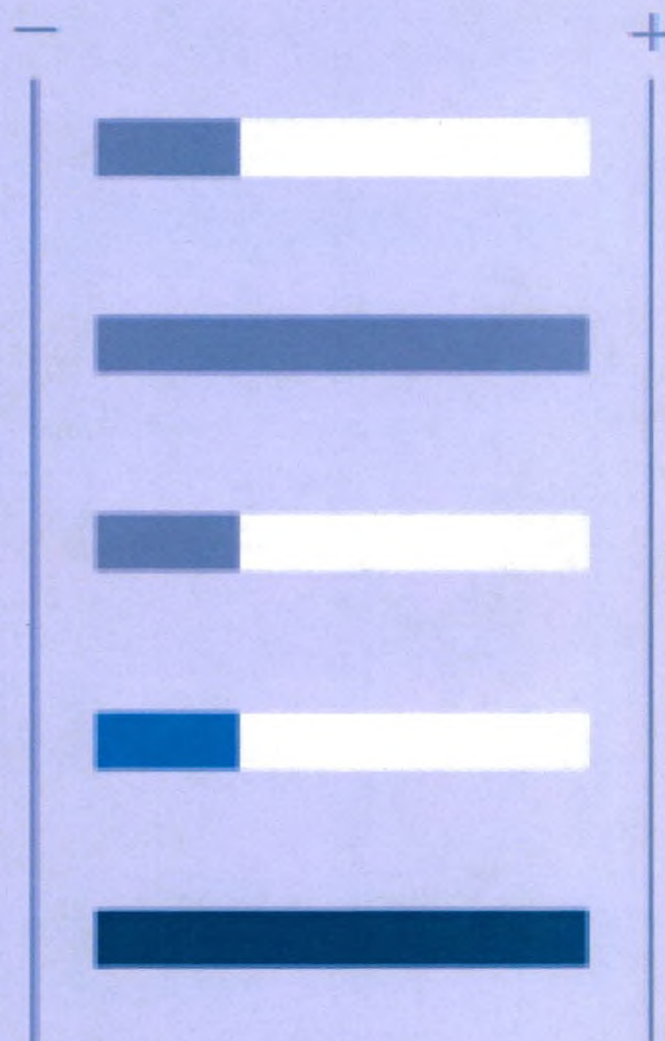
кВ

мА

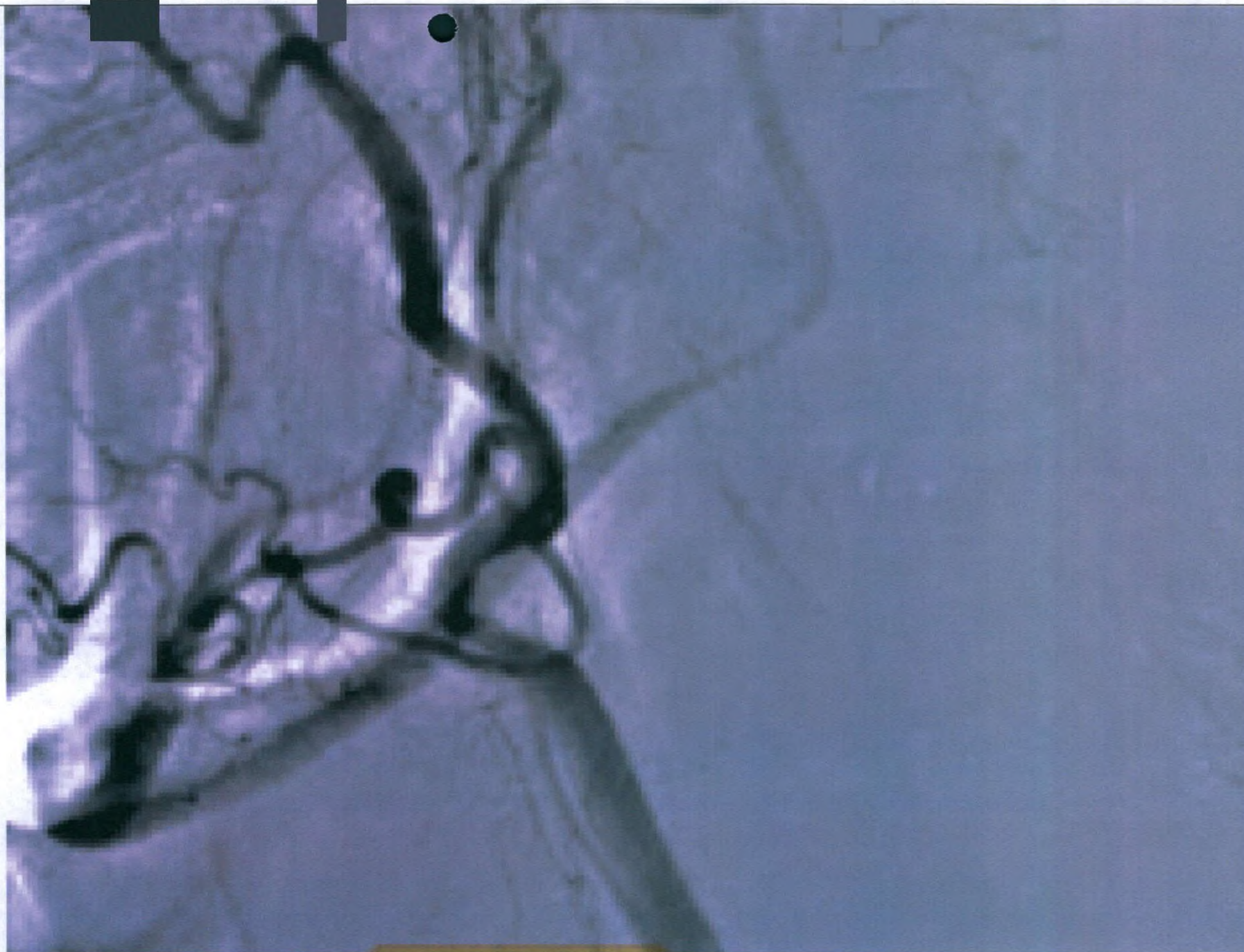
мс

Фокусное пятно

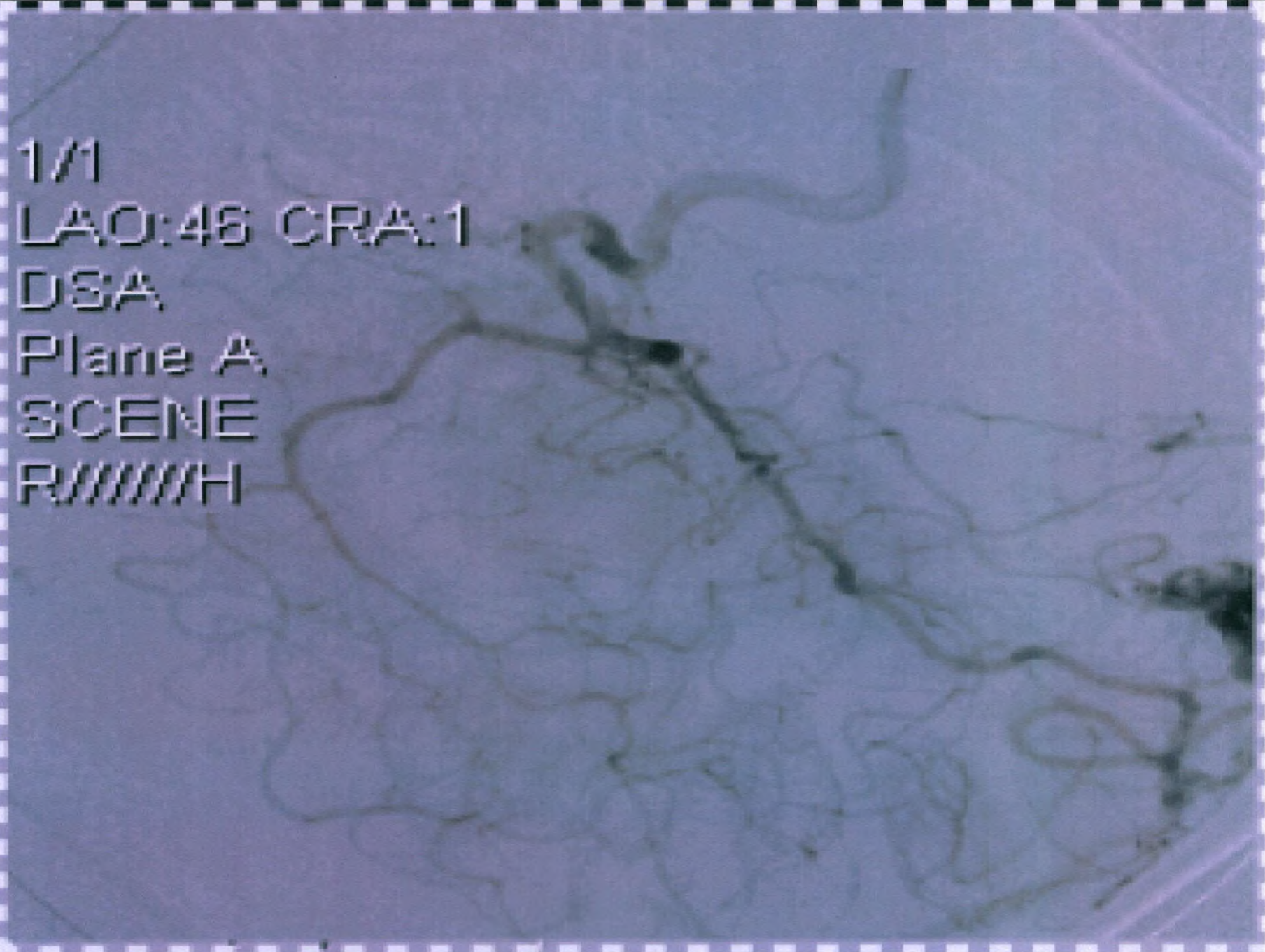
Фильтрация



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



159. Программный режим CLEARmatch.



1/1
LAO:46 CRA:1
DSA
Plane A
SCENE
R////H

160. Программный режим улучшения качества изображения CLEARmap.



161. Программный режим компенсации артефактов движения CLEARmotion.

DSA Neuro. Angio ref. 13/12

H

Abt. Neurorad LMPJ München

Dr. Janssen

A/D/06/Artis

VC14H 100914

HP5

10000H

1/1/1933

TUD 7 1

21/2012

43:53 PM

- 12/21

12

39 sec

D Carotidangiogr

m 32

V 66

A 326

1761

AO 90° / CAUD 2°

1440 x 1440

EE 30%

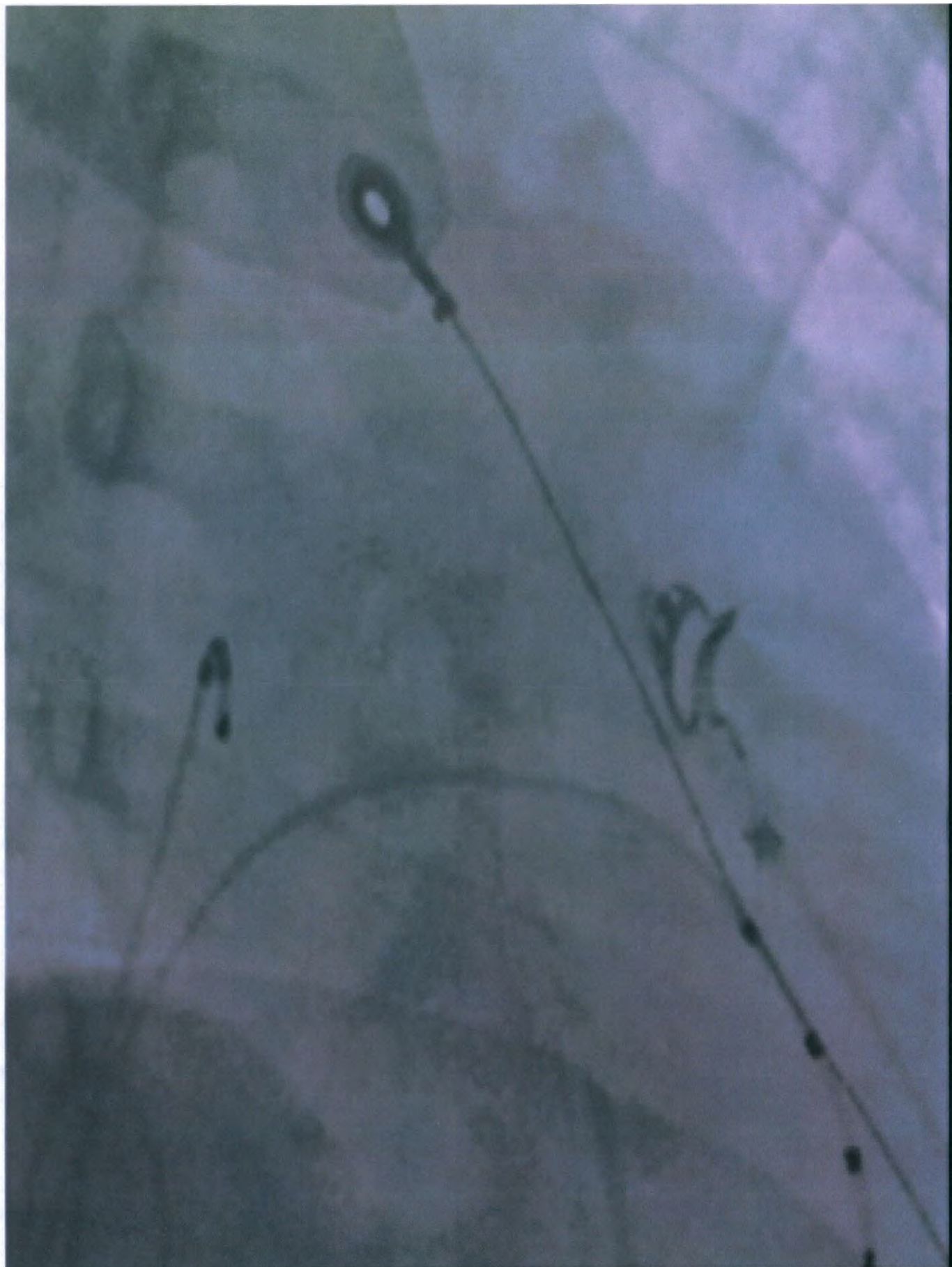
AB 0%

d₁ -0.7H-1.3

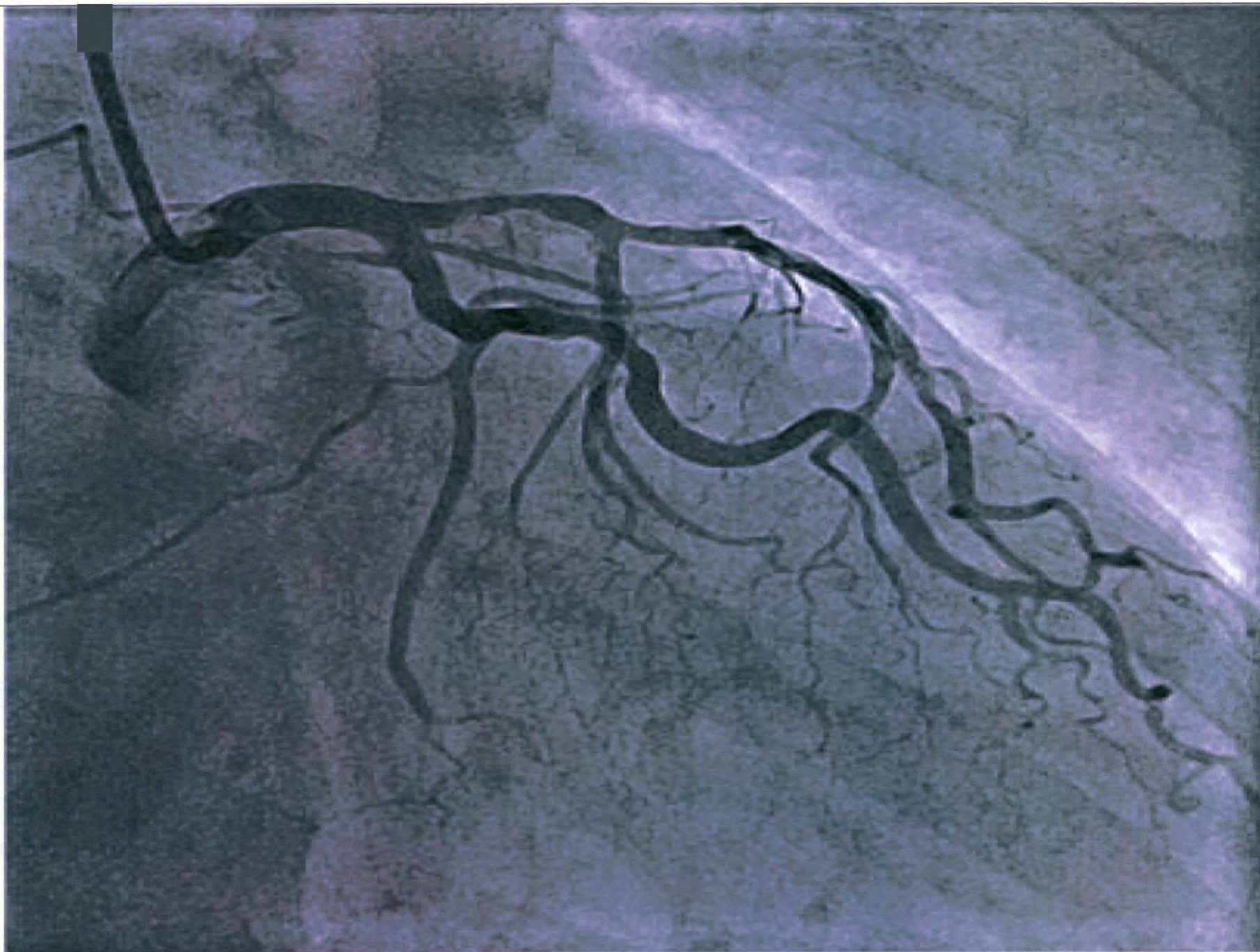
YB 3337

VC 59

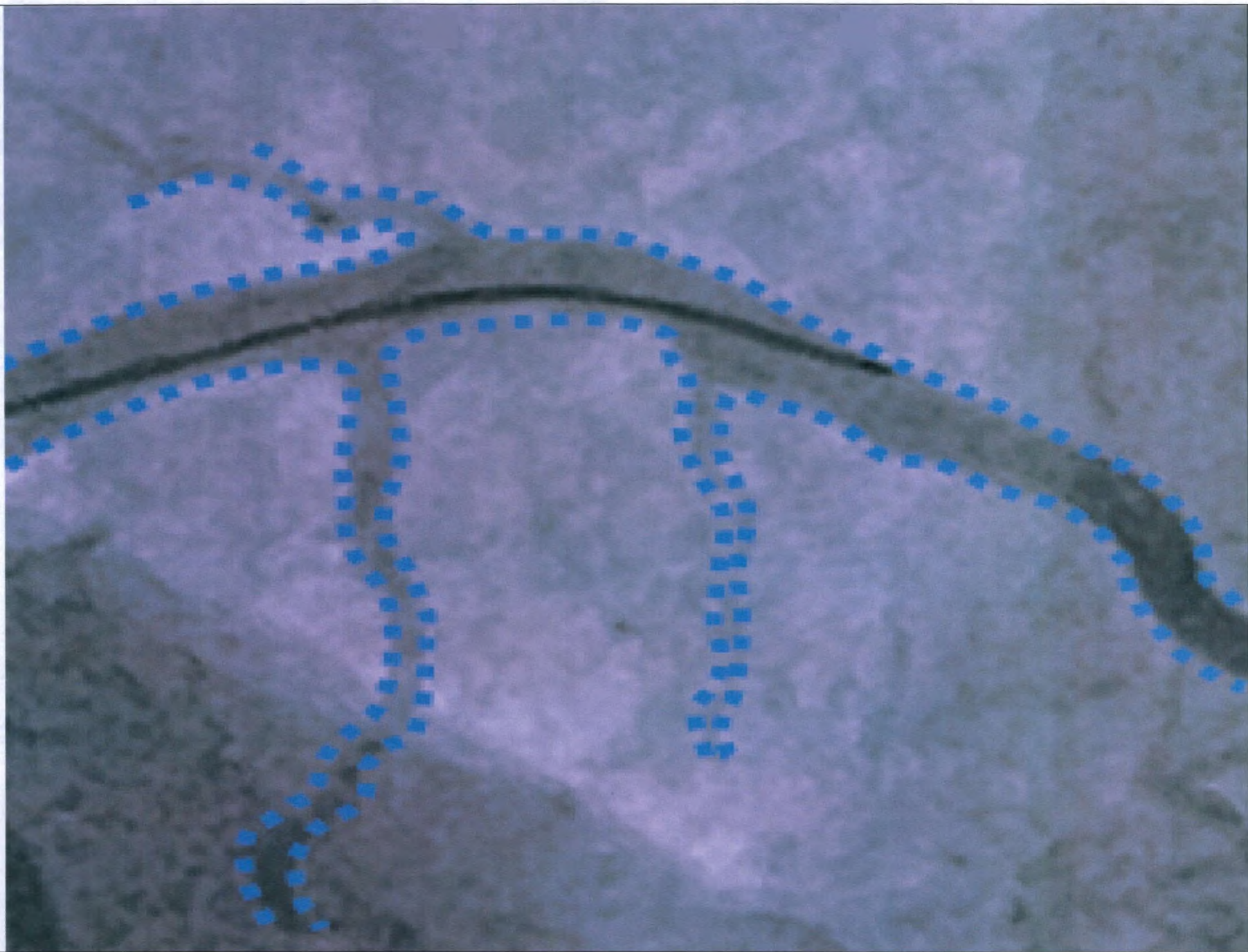
162. Программный режим снижения шумов ClearView.



163. Программный режим оптимальной яркости изображения CLEARcontrol.



164. Программный режим выбора настроек изображения CLEAR choice.



165. 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



166. Программный режим автоматического выбора медного фильтра CAREfilter.

11.02.21-08:58:13-STD
11.02.21-08:58:13-STD-4.0.714829
* 11/18/1658

STUDY Default StudyID
10/13/2005
9:24:48 AM
21 - 1/20

0.00 sec

Room2
AXIOM-Artis
VC20A
HFS
AAW

11.02.21-08:58

Scene
- + [Grid Icon]

DSA 7.5% STOP

[Left Arrow] [Right Arrow] [Play/Pause]

Calibrate View

[ZOOM] [ZOOM] [ZOOM]
[LASSER] [LASSER] [LASSER]
[LASSER] [LASSER] [LASSER]

Analyze Adjust Tools

[Analyze Icon] [Adjust Icon] [Tools Icon]
[Analyze Icon] [Adjust Icon] [Tools Icon]

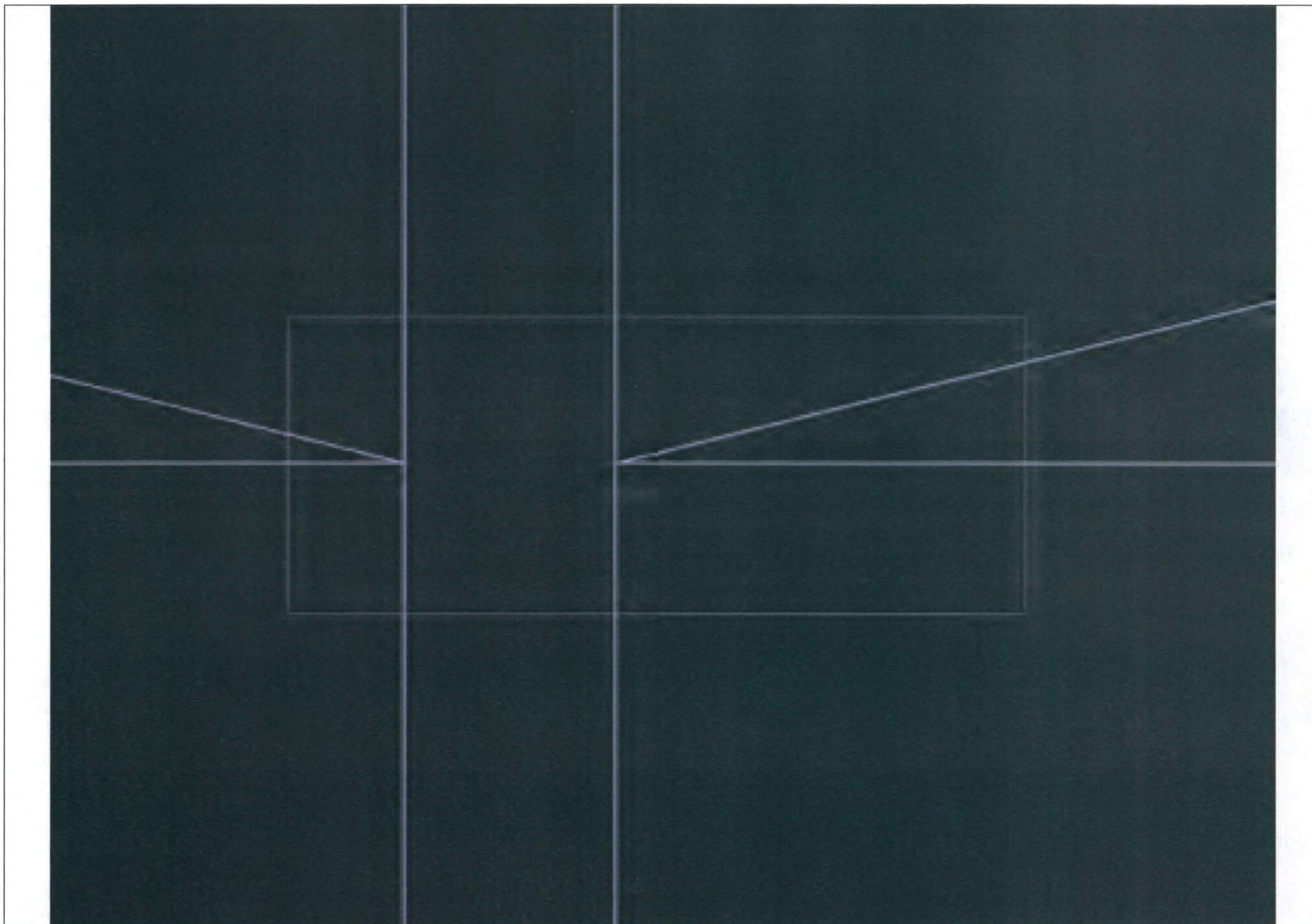
[Analyze Icon] [Adjust Icon] [Tools Icon]
[Analyze Icon] [Adjust Icon] [Tools Icon]

Core ND
cm 17
A
kW 66
mA 685
D 170
BAO 33° / CRAN 15°

1240 x 960

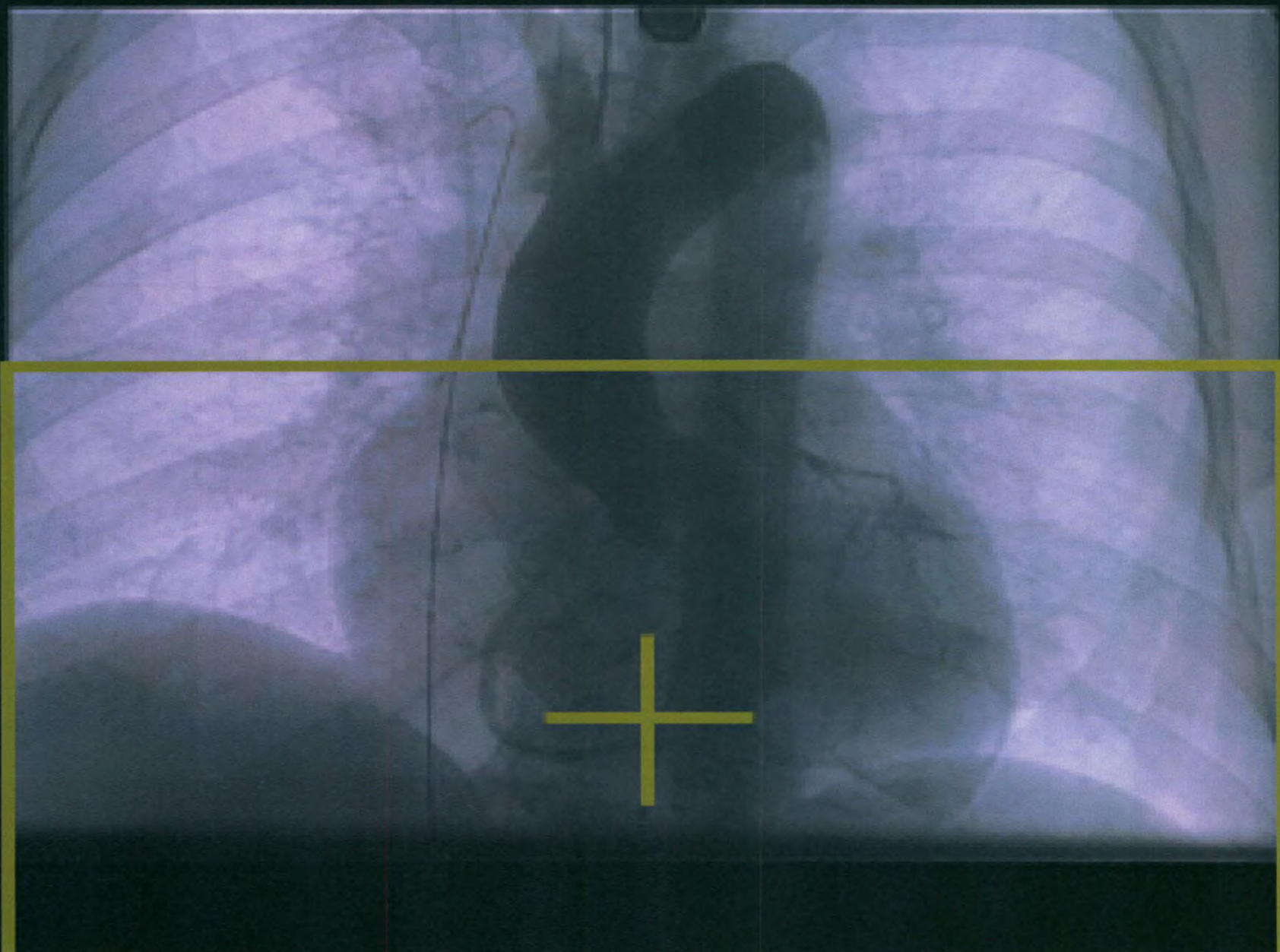
EE 0%
DOO 10%
WC 1000
WW 1300

167. Программный режим расширенная импульсная скопия CAREvision.

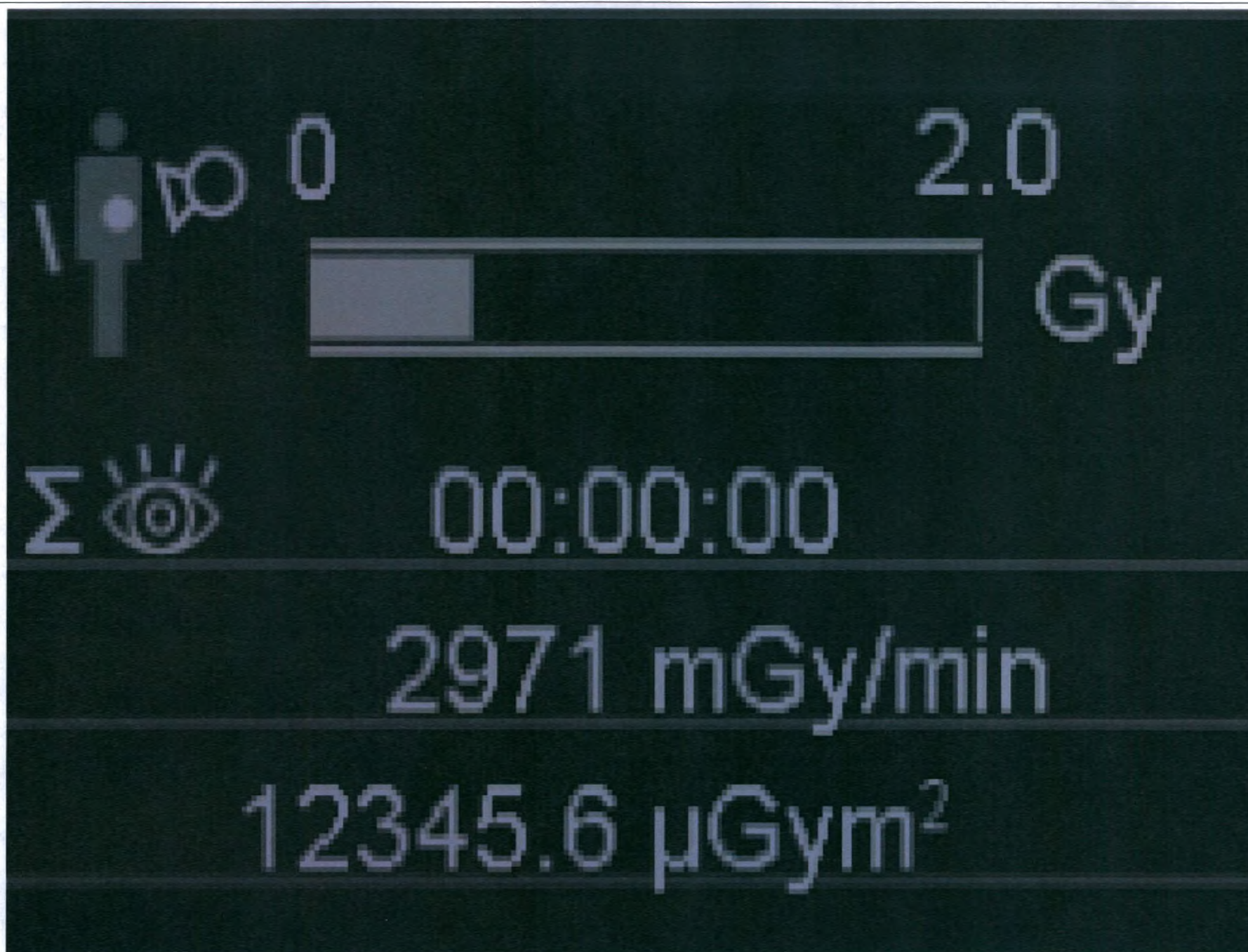


168. Программный режим коллимации без включения излучения CAREprofile.

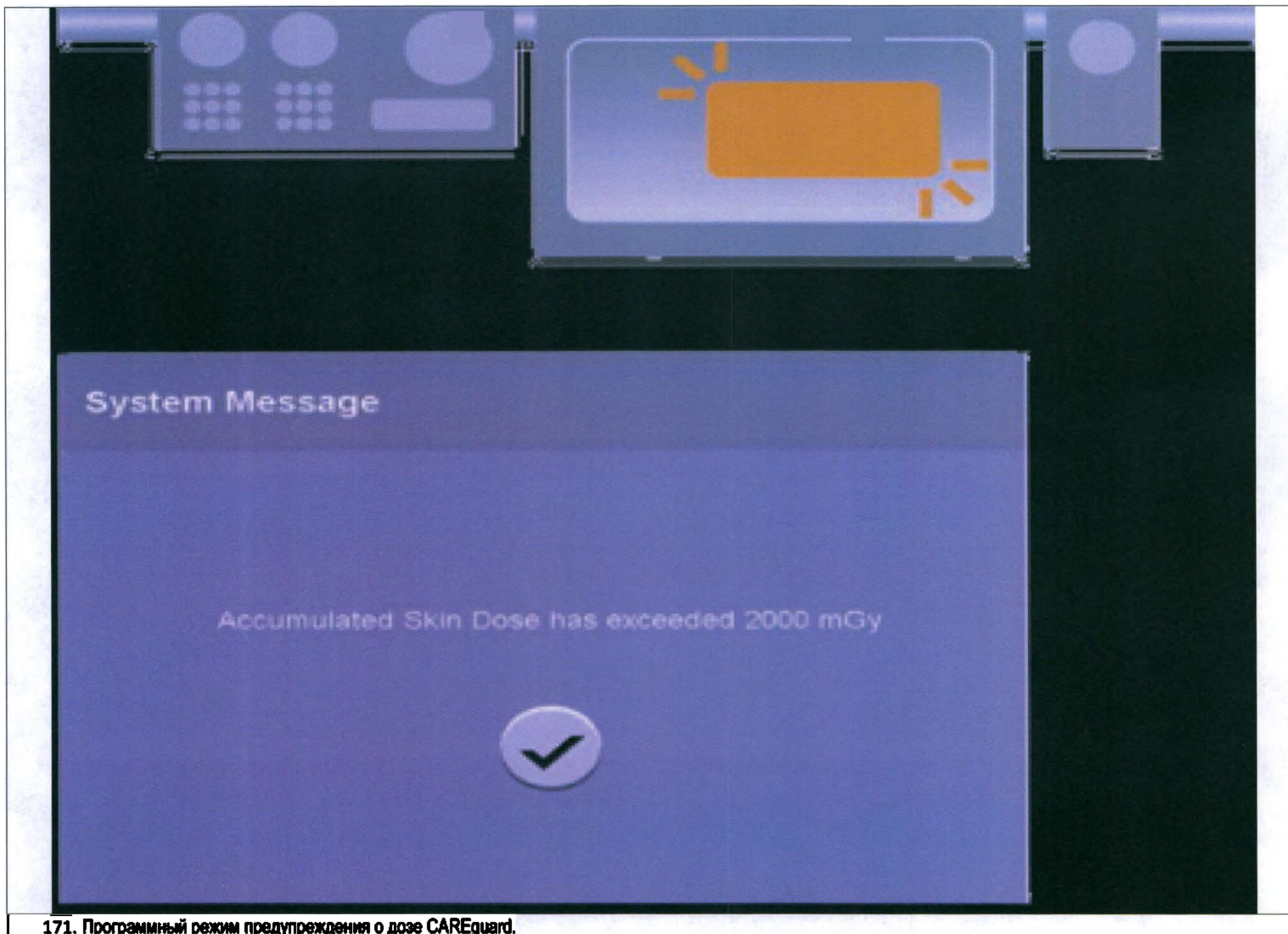
LIH



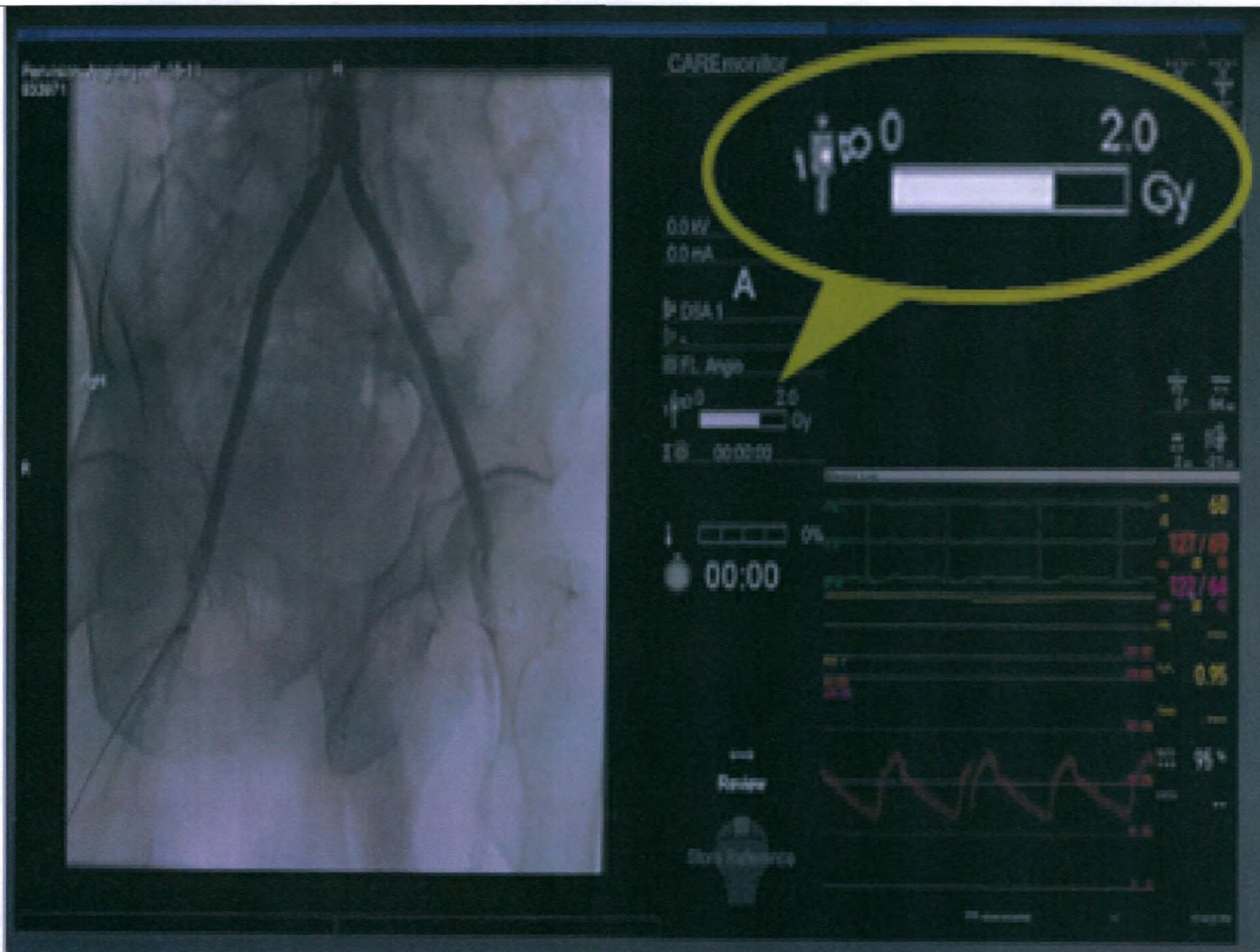
169. Программный режим позиционирования без включения излучения CAREposition.



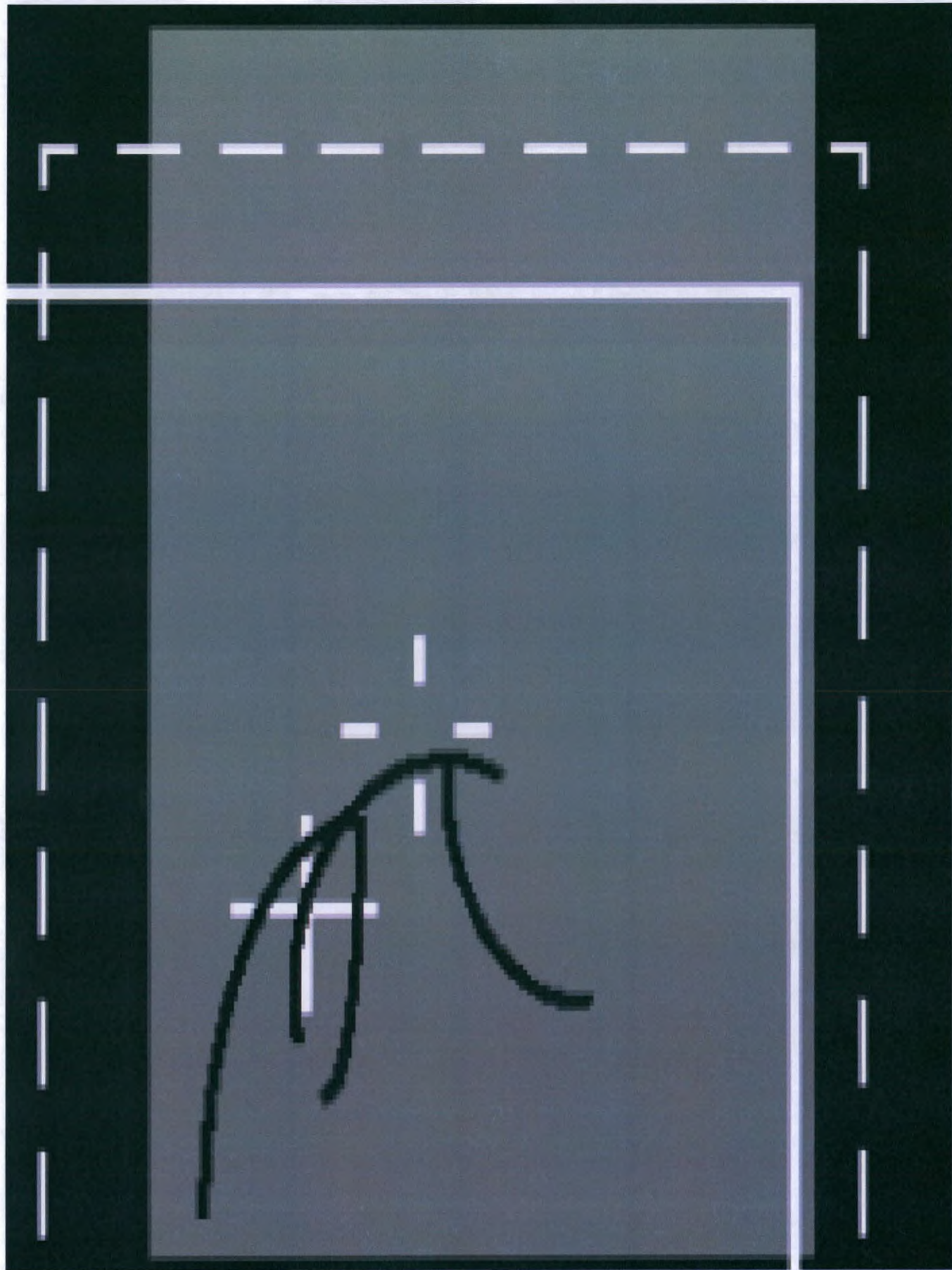
170. Программный режим индикации суммарной поверхности дозы CAREwatch.



171. Программный режим предупреждения о дозе CAREguard.



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



173. 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

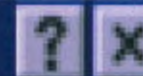
DSA Special



Examination

174. Программный режим автоматической оптимизации дозы CAREmatic.

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

176. Программный режим сохранения позиции при наклоне стола IsoTilt.

Auto Isocenter Calibration



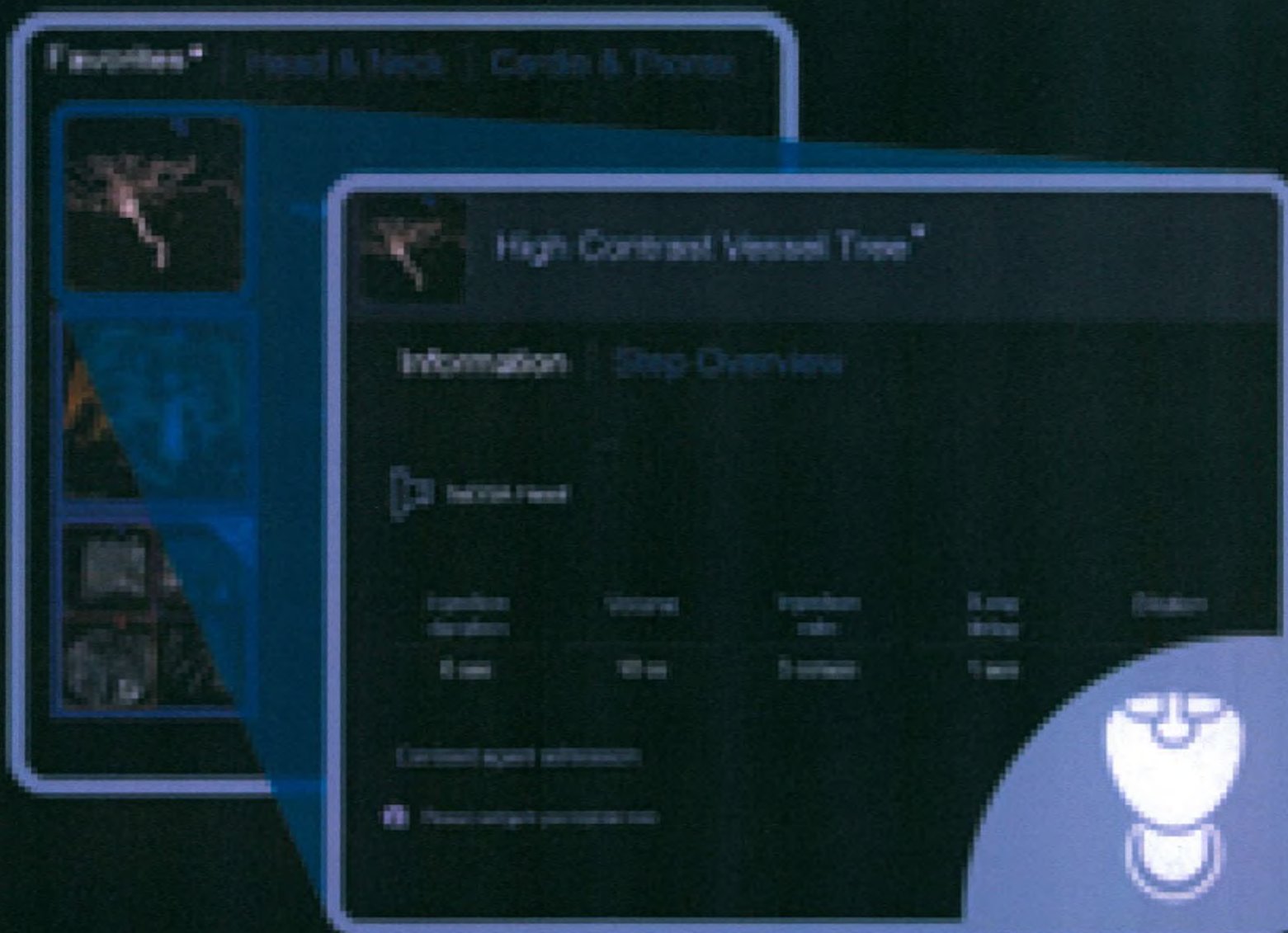
Calibration Factor [mm/Pixel] 0.1084

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

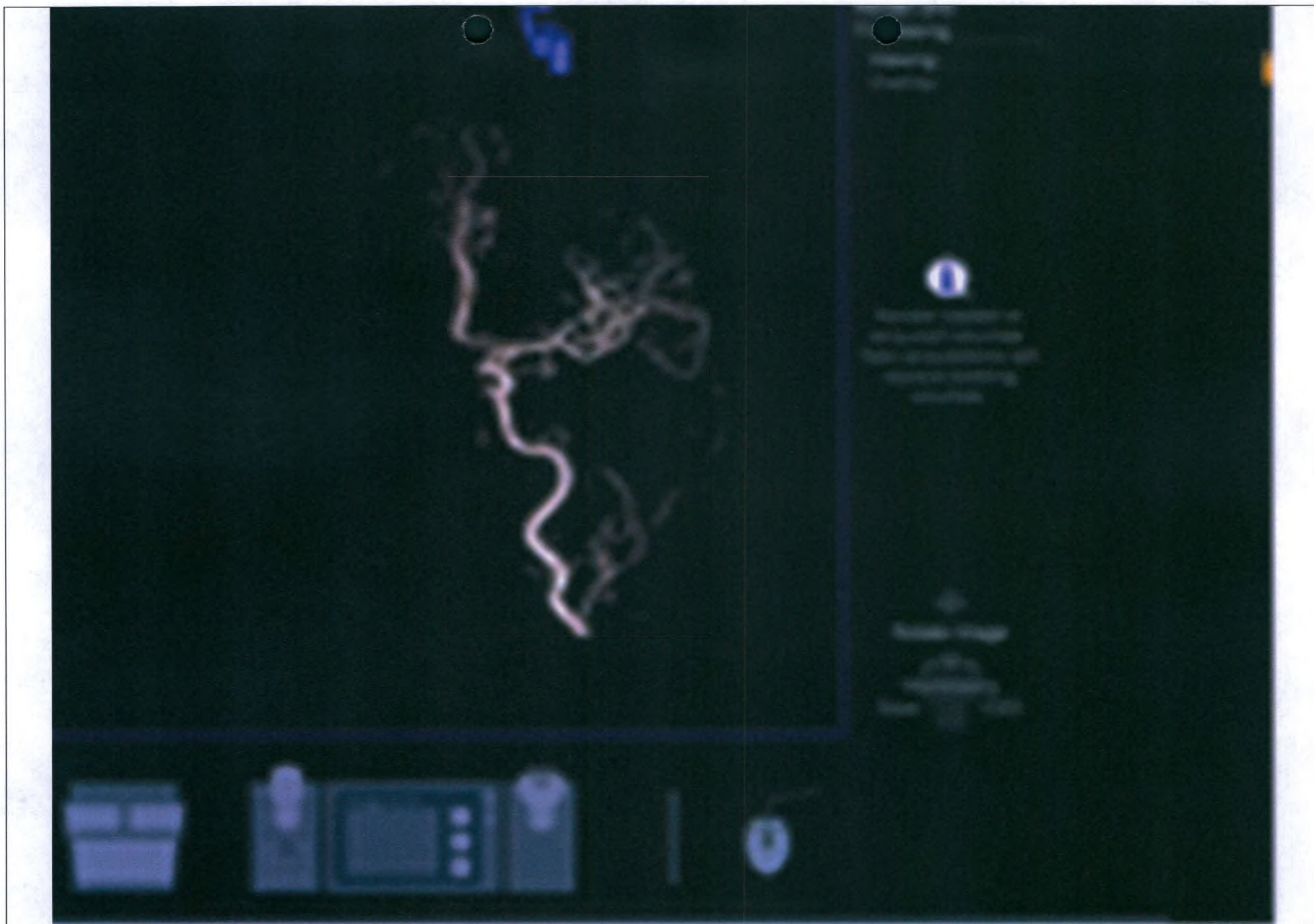
OK

Help

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



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



179. Программный режим центрирования и увеличения QuickZoom.

AX_Angio
123
* 1/1/1500

STUDY 1
11/8/2001
10:08:32 PM
1002 - BWS
M 4
4.00 sec

Room 3
AXIOM-Artis
VB30B
HFS
MMR

R

L

Renalis
cm 20
A
kV 82
mA 708
D 421
RAO 71.0°

900 x 1240

EE 10%
AB 0%
x/y 0.0/0.0
V/B 2809
WC 43

180. Программный режим синхронный поворот детектора и коллиматора Straight View.

Exam Set and Program Editor

DSA Special

DSA 7.5 (7.5 f/s)

FL Angio (10 p/s)



Profile

NEURO

Expert >>



☒ Display Fluoro



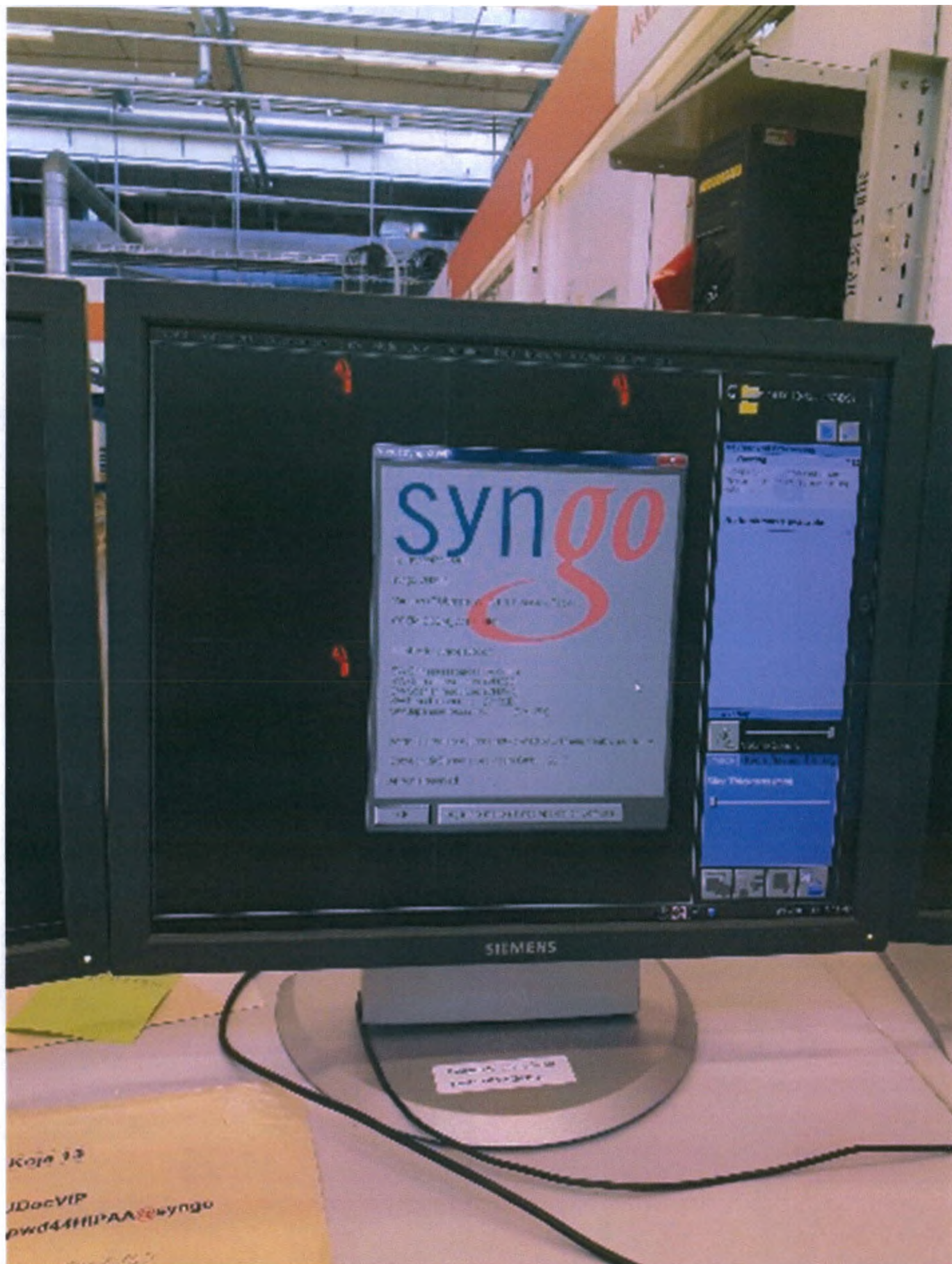
☐ Display Roadmap

- ☒ CARD 2020
- ☒ CARD 3040
- ☒ CARD Ped <12kg
- ☒ CARD Ped <40kg
- ☒ CARD EP
- ☒ CARD DSA
- ☒ CARD HDR
- ☒ CARD LowDose
- ☒ CARD SPECIAL
- ☒ CARD BACKUP OGP's
- ☒ DSA Extremities
- ☒ DSA Extremities 2
- ☒ DSA Body
- ☒ DSA Body LD

181. Программный режим для планового обновления систем Artis zee.



182. Приложение syngo Application Software.



183. Интерфейс syngo Application Software «Вызов изображения».

EXAM PROTOCOL



Patient Info

Name: 04.03.16-14.26.34-STD

Sex: 0

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	8.9μGyn²	0.3mGy	Total: 52.7μGyn² 1.7mGy
B Fluoro: 1.1min	7.7μGyn²	2.6mGy	Total: 9.4μGyn² 3.9mGy

Append

Print

Close

Help

Correct

06.07.27-08:50:26-DST on Local

1 Series selected

Modifier's Name meduser

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

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

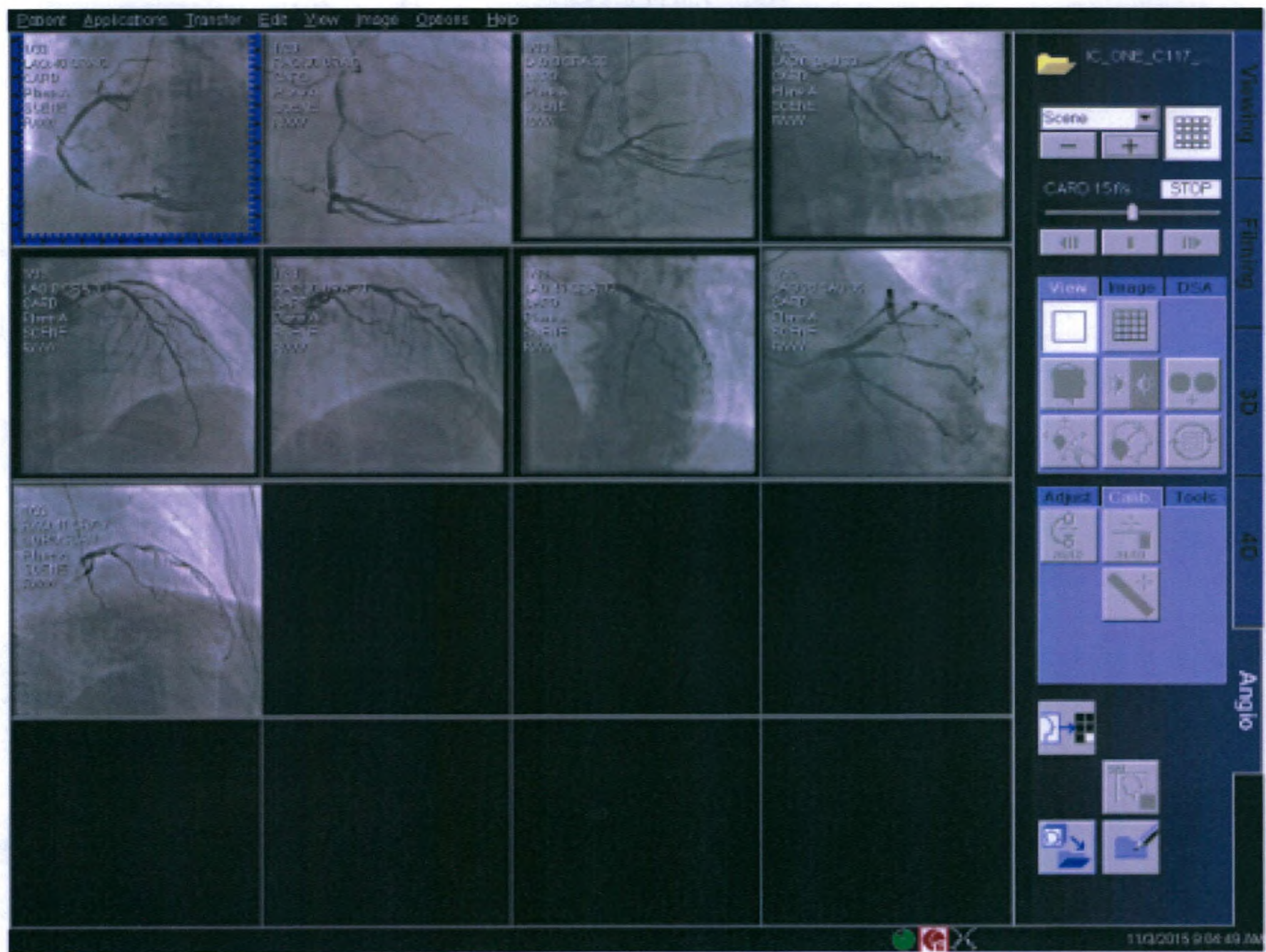
Protocol name CARD_SUB

Series time 1:57:37 PM

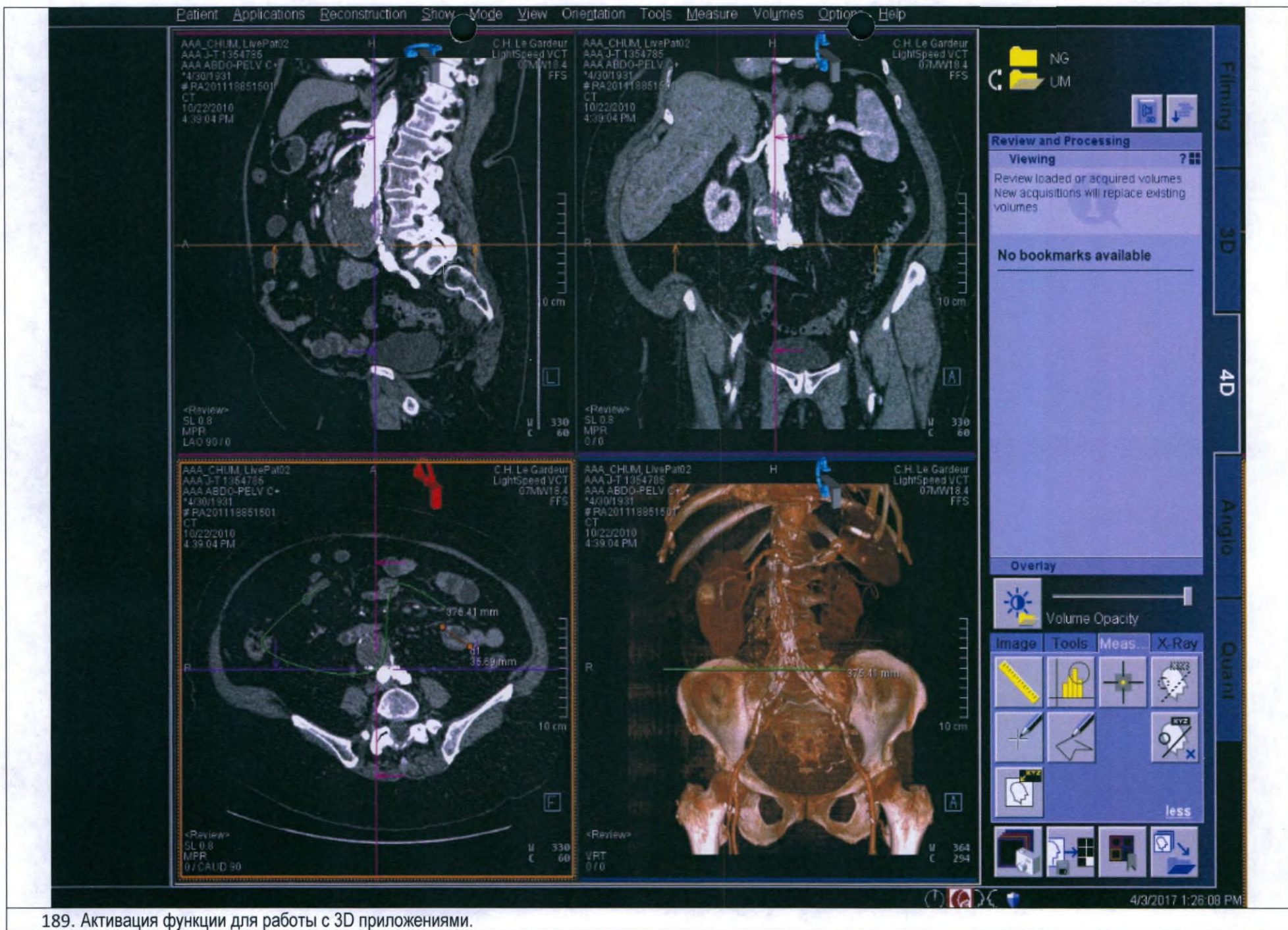
Laterality None

OK Cancel Help

187. Активация дополнительных приложений.



188. Активация функции для работы с 2D изображениями.



189. 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

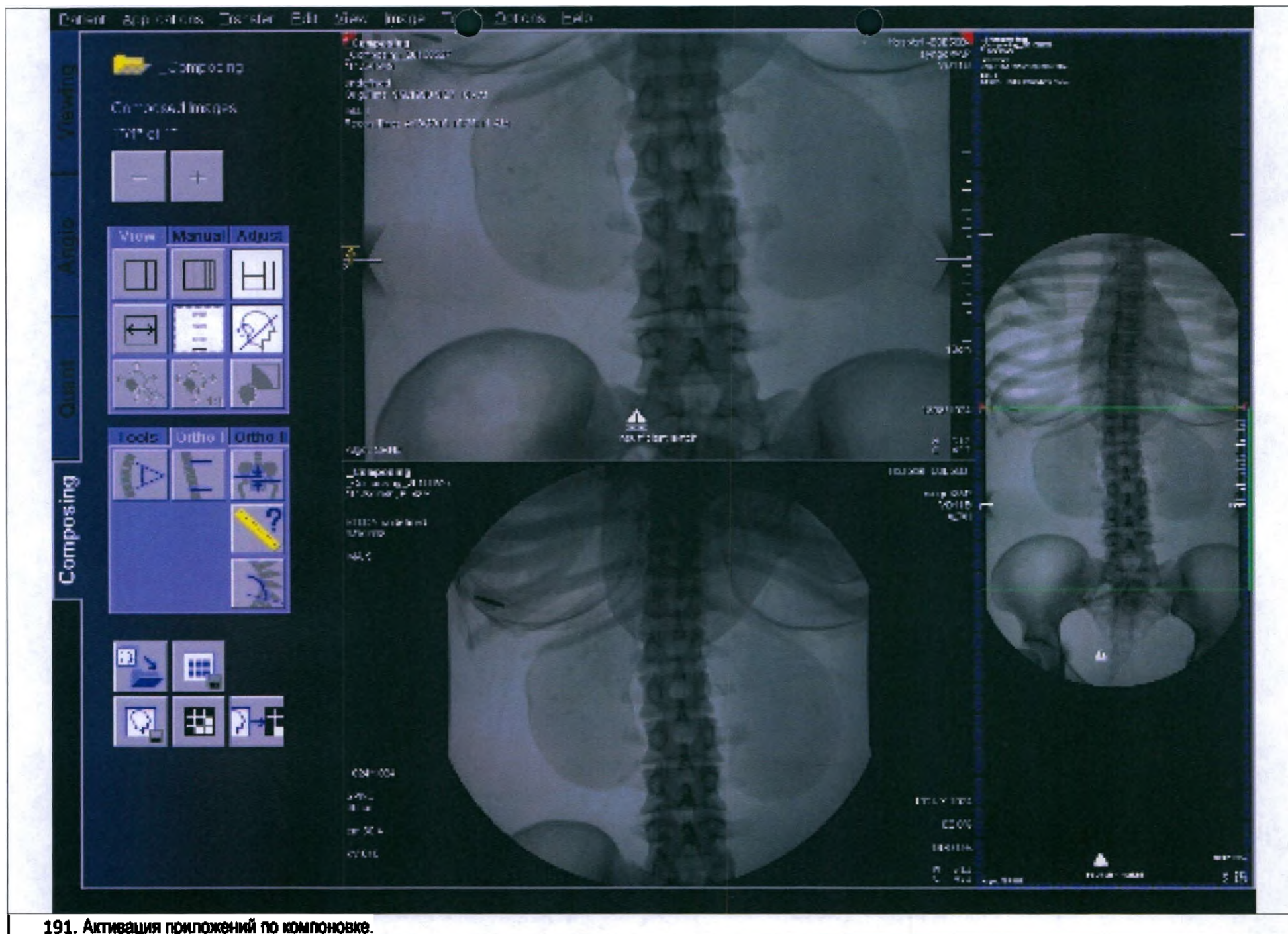
Pie Medical Imaging B.V.

Philipsweg 1

6227 AJ Maastricht

The Netherlands

190. Активация приложений по количественному анализу.



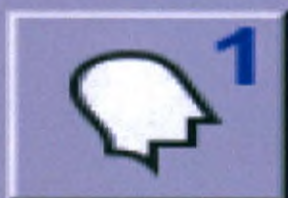
191. Активация приложений по компонентке.

Check registration result.
If necessary, align data manually or automatically.

Alignment



Visualization



Undo



Fusion Result

*2014-01-30_16-19



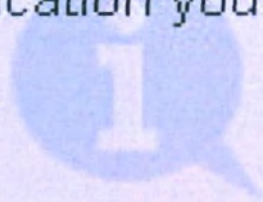
OK

Cancel

Select syngo 4D application



Select the 4D application you want to work with

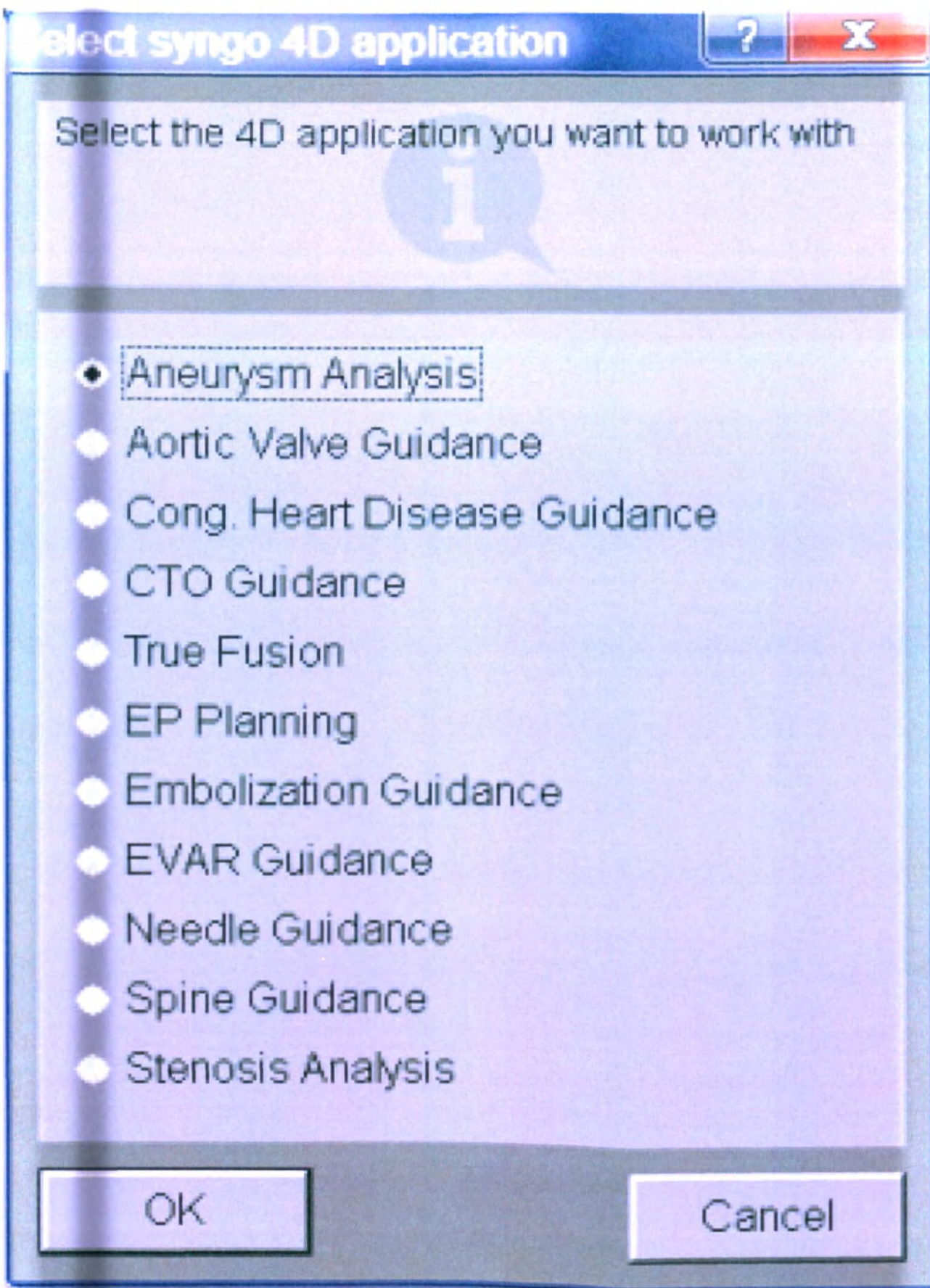


- Aneurysm Analysis
- Aortic Valve Guidance
- Cong. Heart Disease Guidance
- CTO Guidance
- **True Fusion**
- EP Planning
- Embolization Guidance
- EVAR Guidance
- Needle Guidance
- Spine Guidance
- Stenosis Analysis

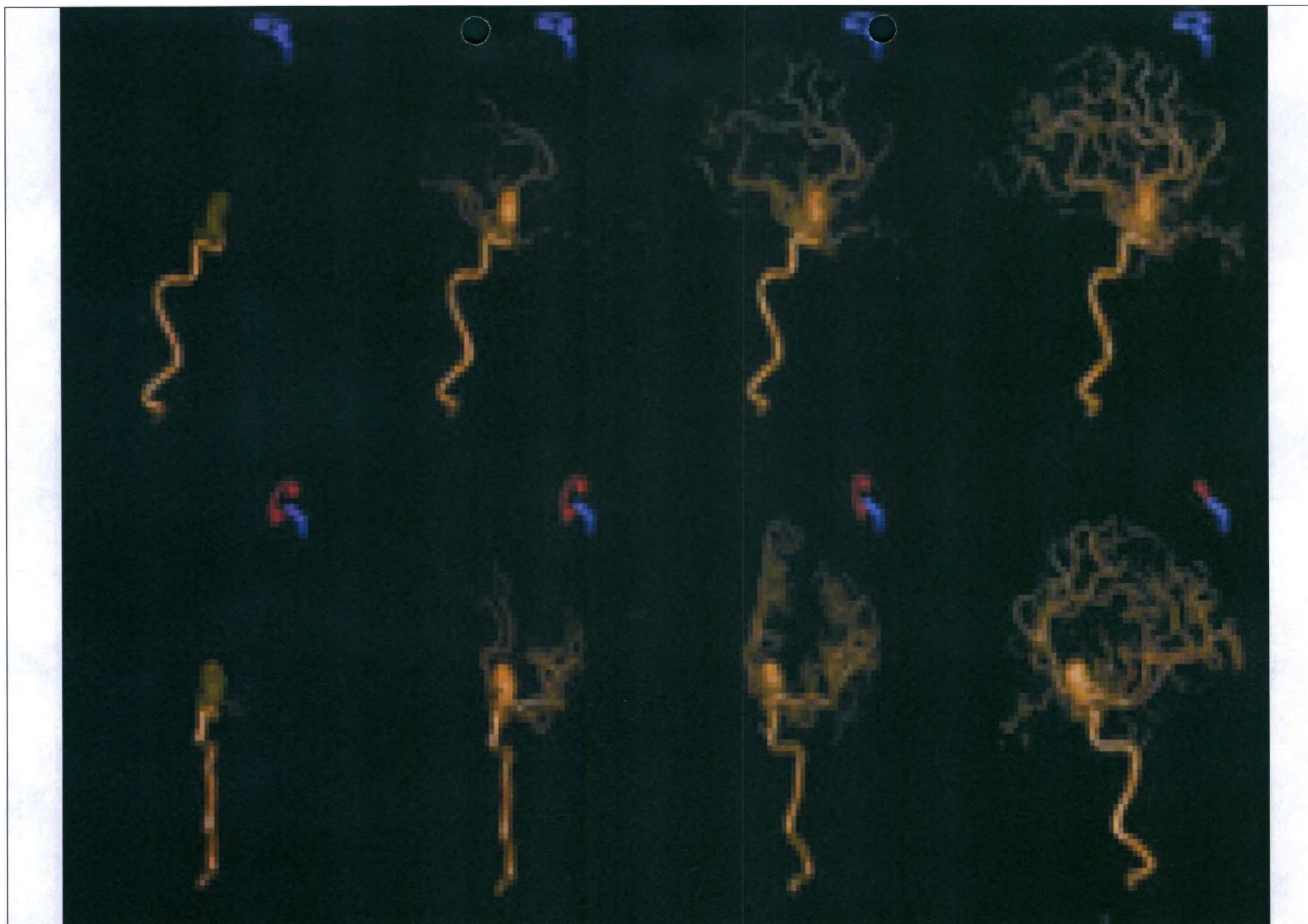
OK

Cancel

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



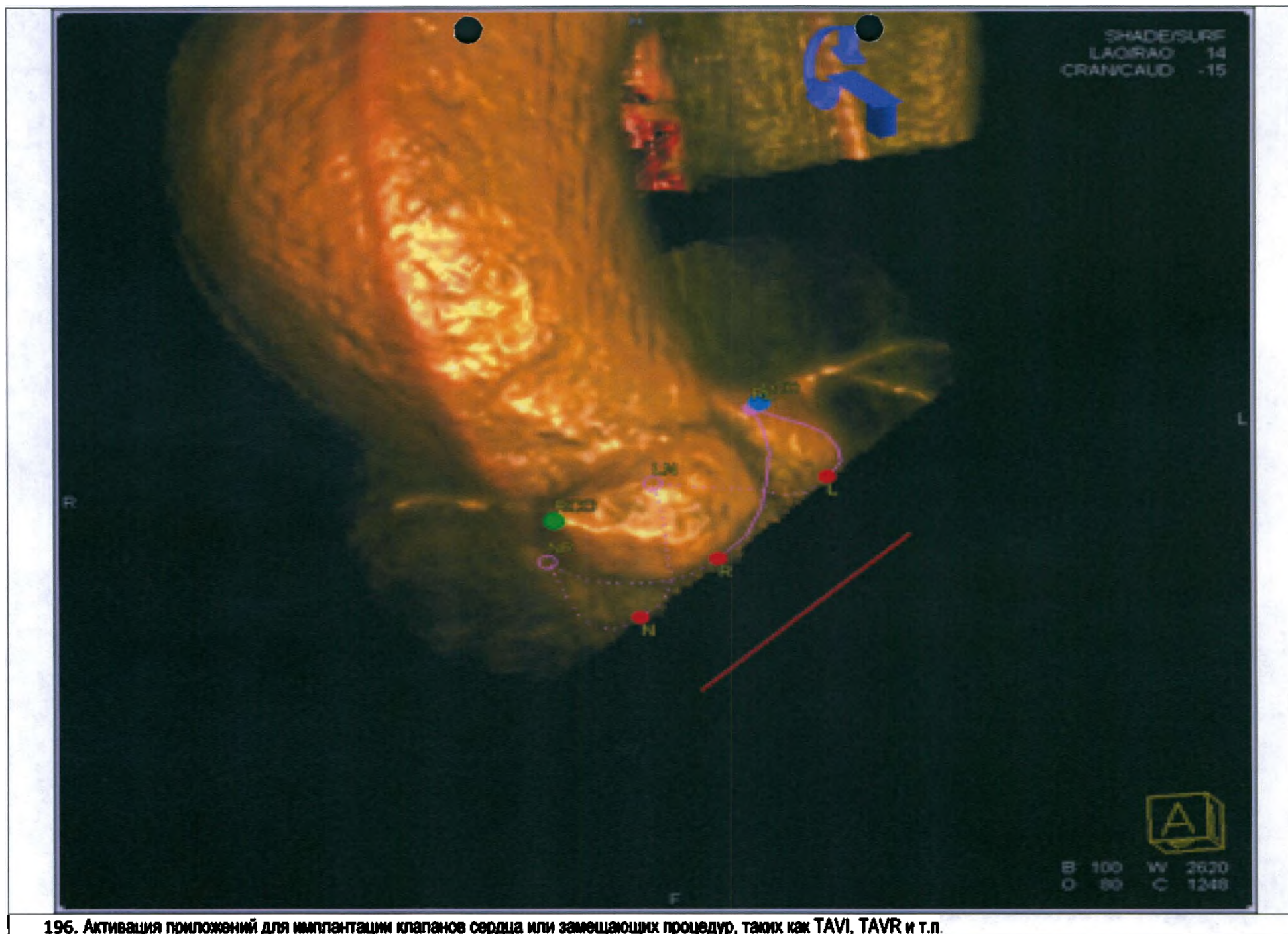
194.1. Активация приложений для реконструкции, загрузки и просмотра 3D-объемов и данных 4D.



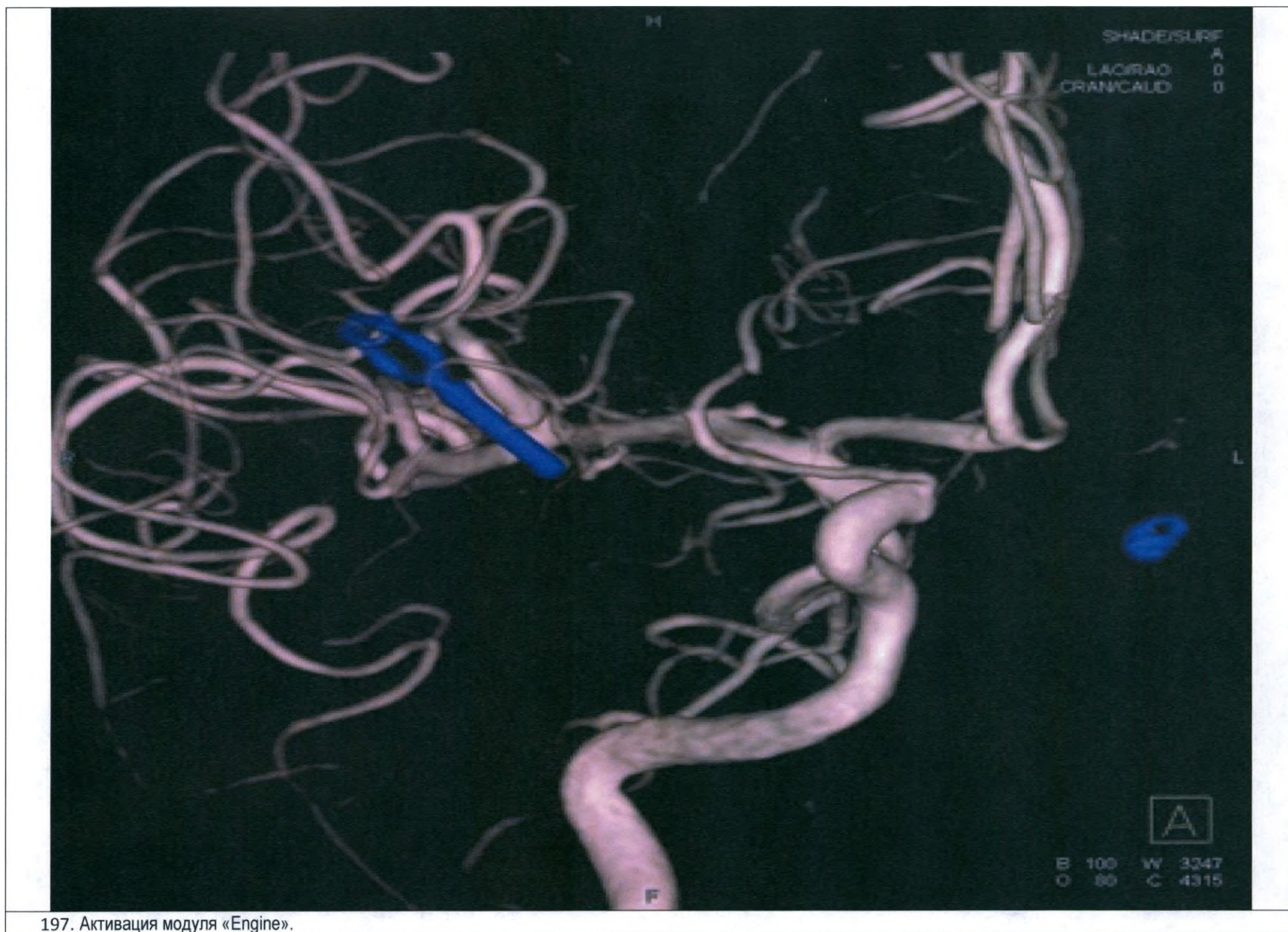
194.2. Активация приложений для реконструкции, загрузки и просмотра 3D- объемов и данных 4D.



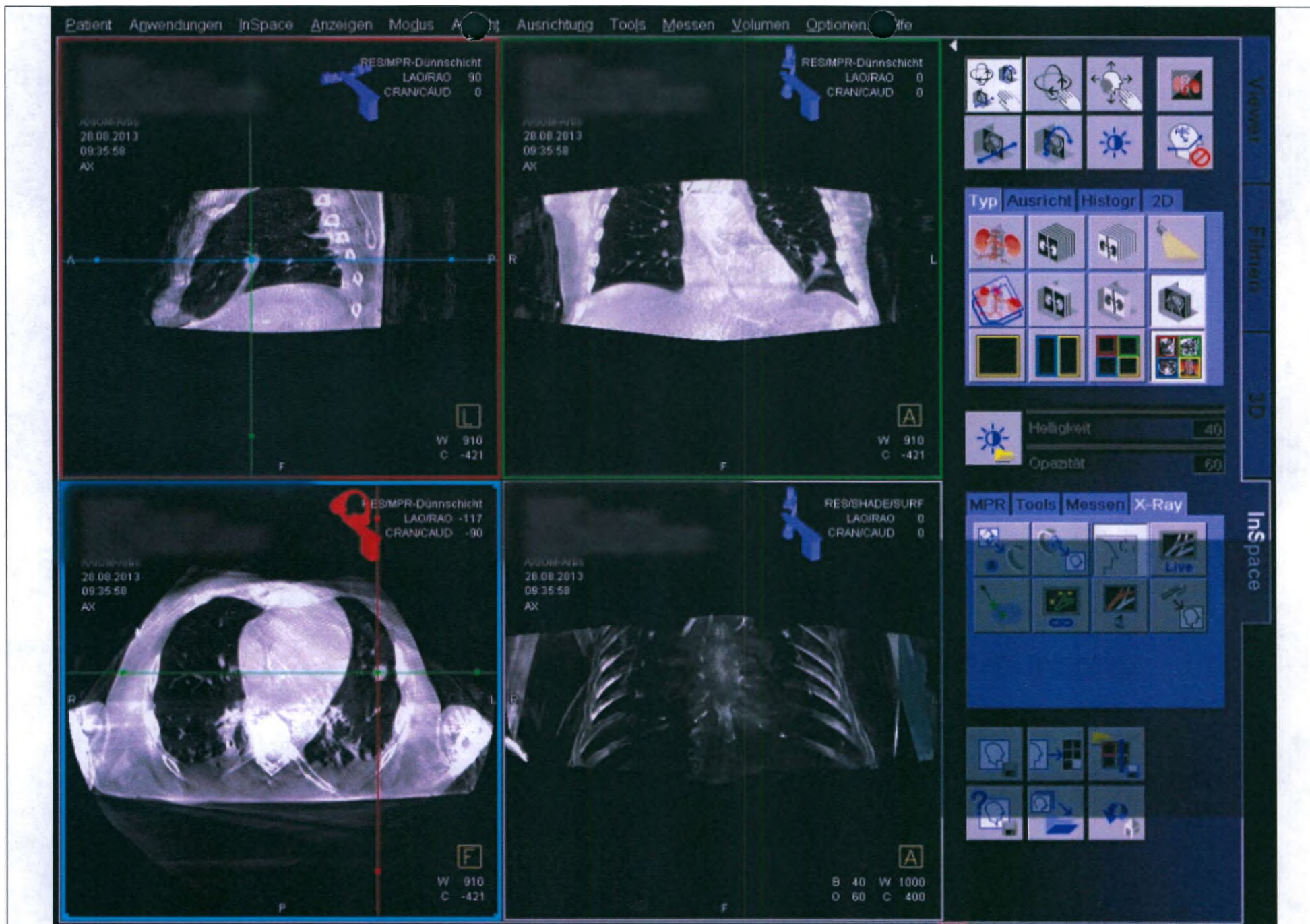
195. Активация приложений по моделированию виртуального стента.



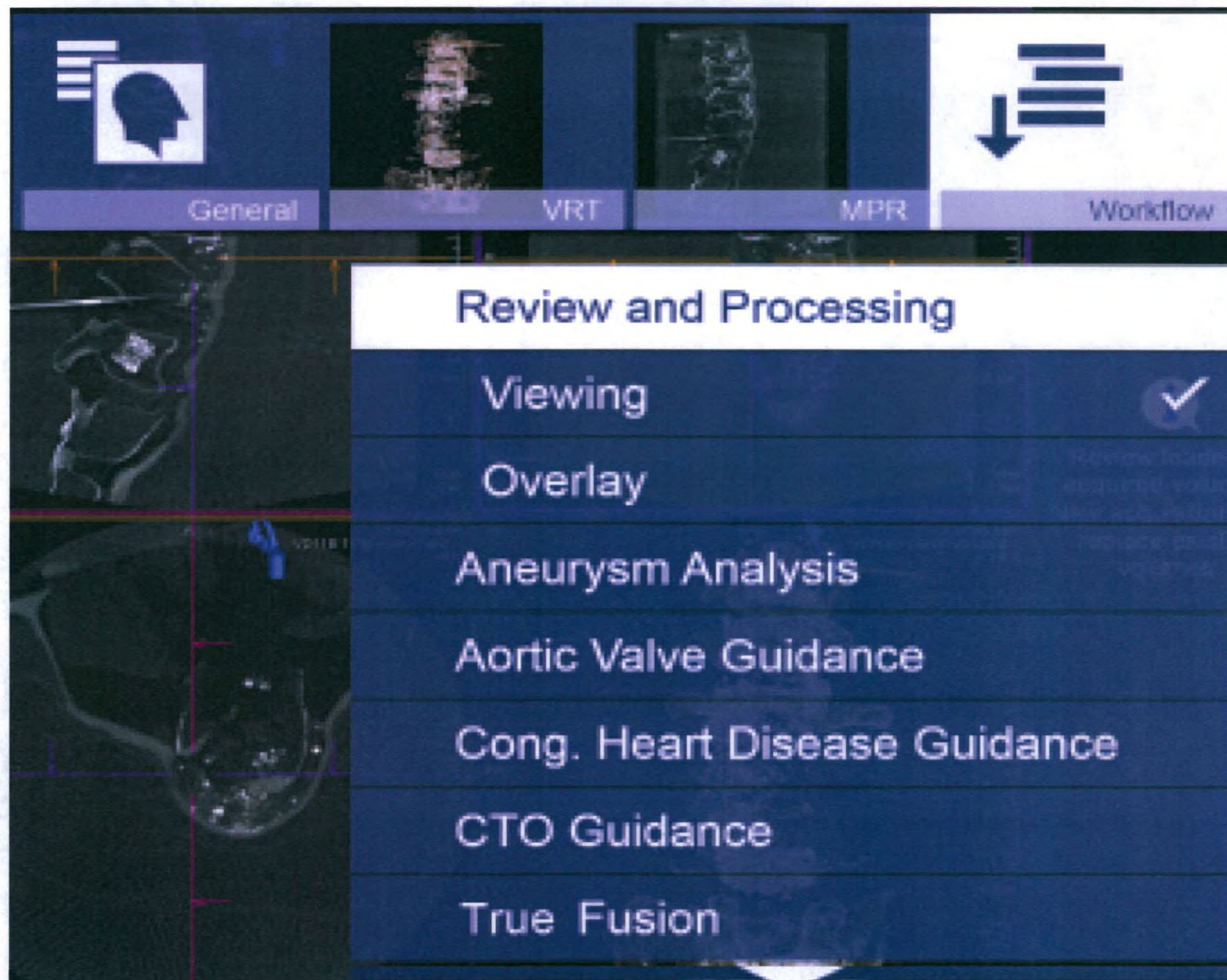
196. Активация приложений для имплантации клапанов сердца или замещающих процедур, таких как TAVI, TAVR и т.п.



197. Активация модуля «Engine».



198. Активация программ для торакоскопической хирургии.



199. 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

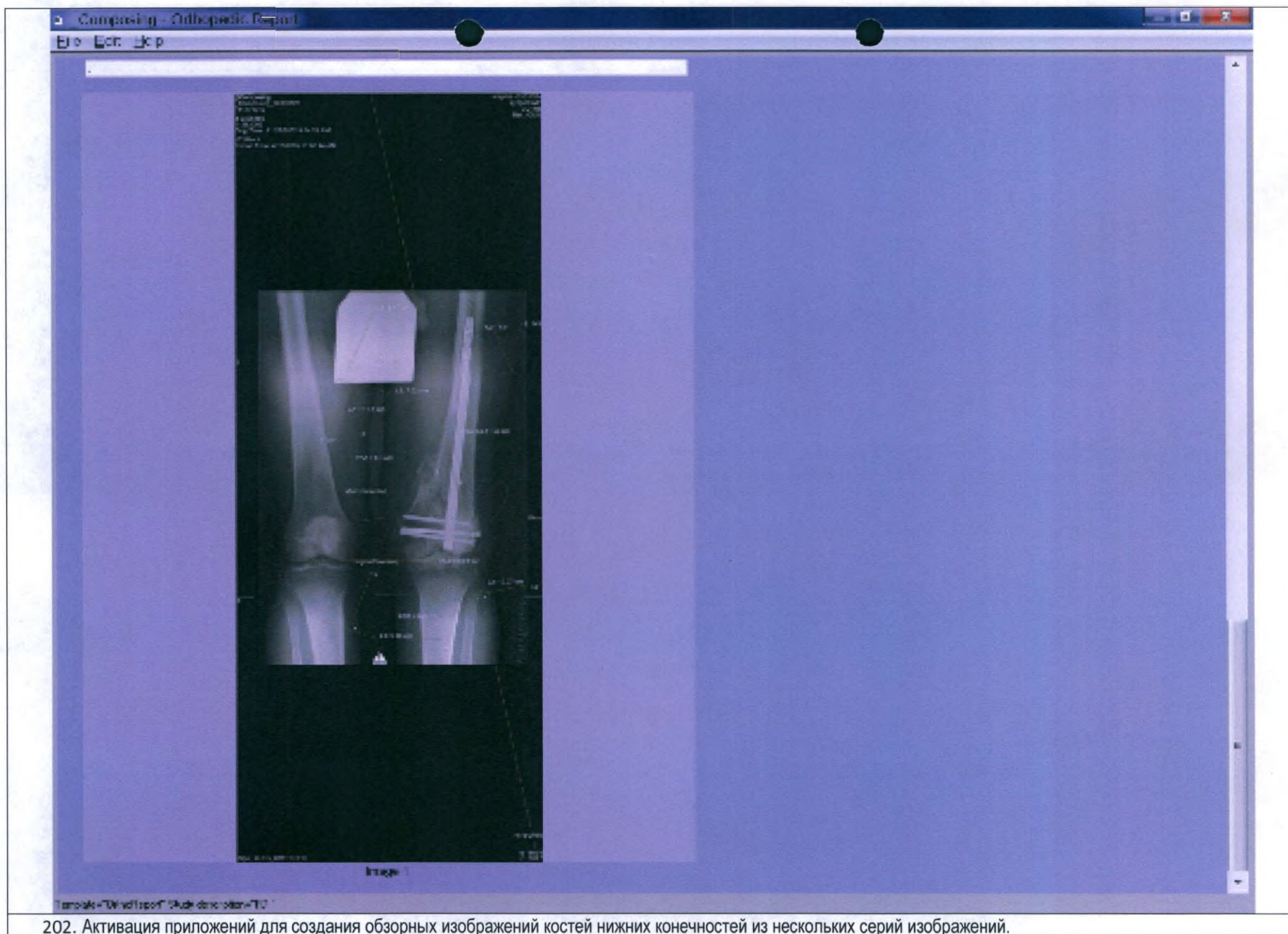
Close

Help

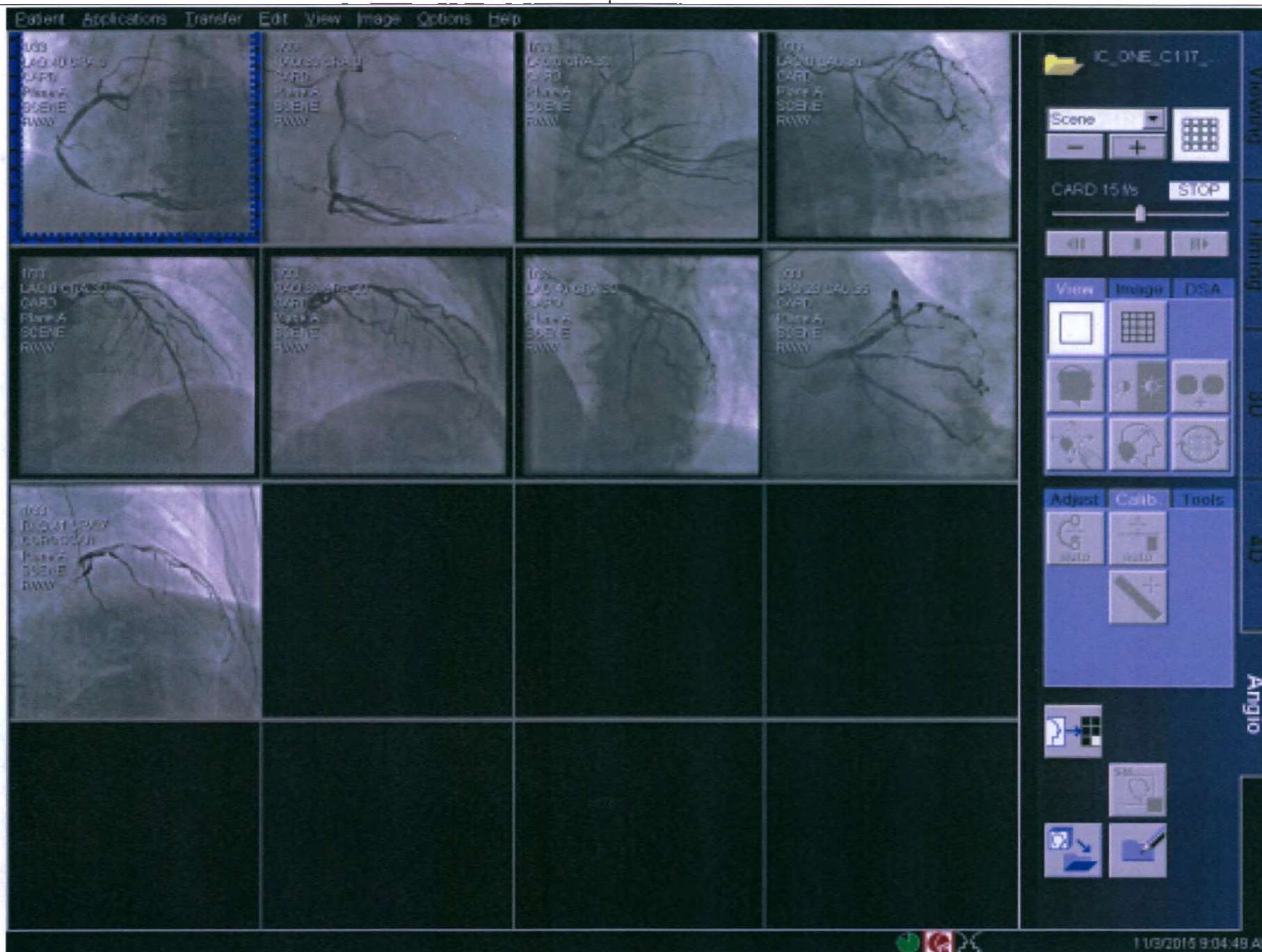
200. Активация приложений по 3D реконструкции.



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



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



203. Активация приложений для просмотра, обработки и анализа ангиографических сцен и изображений.



204. 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

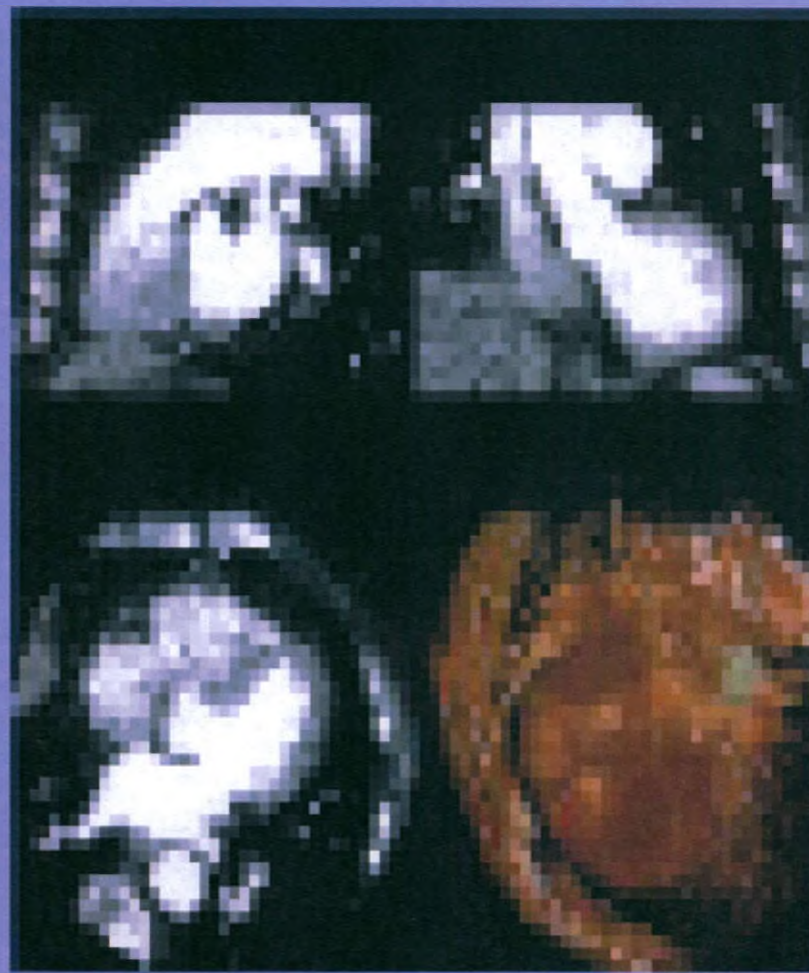
Help

205. Активация приложений для одновременной визуализации двух объемных изображений.



206. Активация приложений по просмотру изображений.

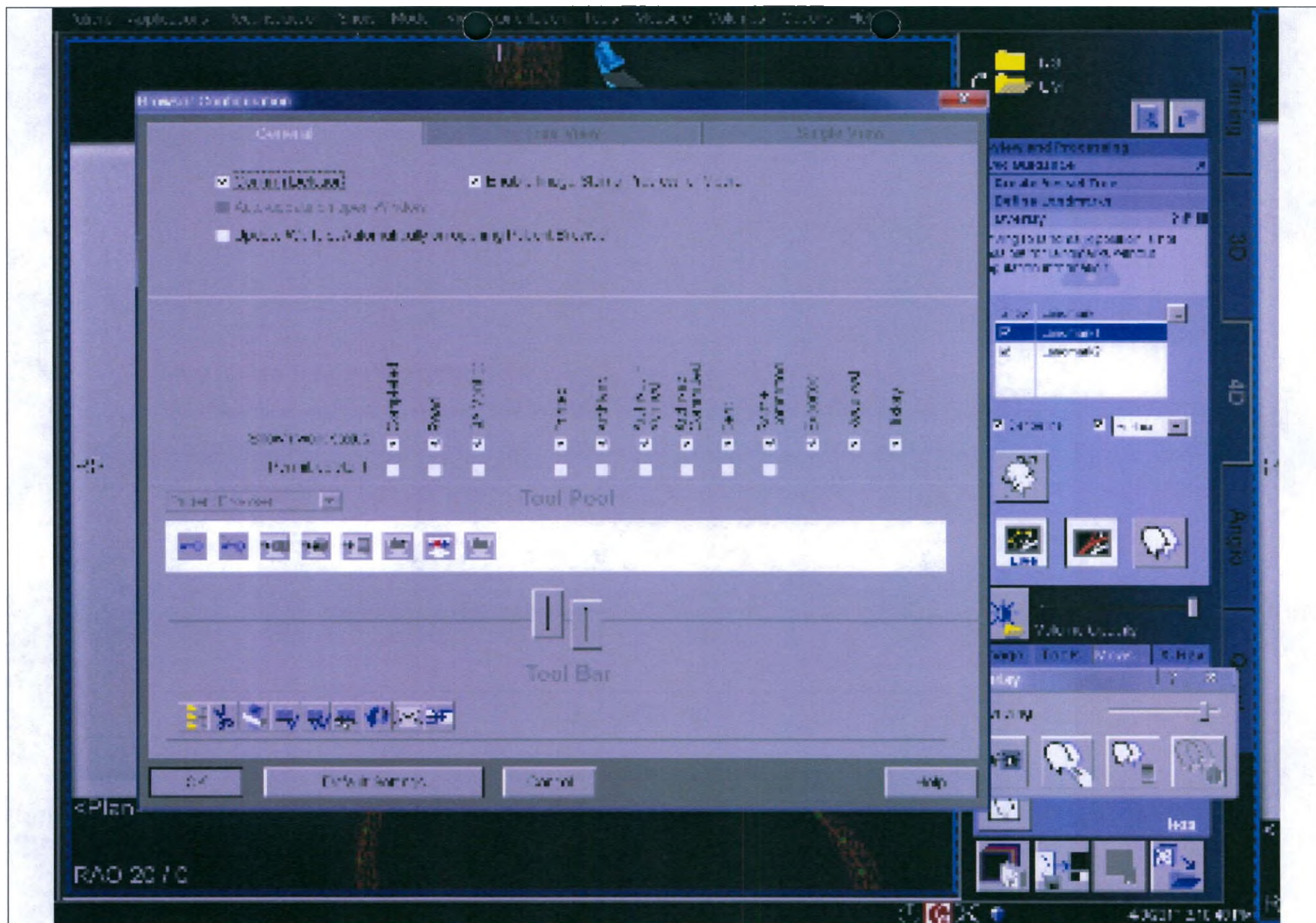
9/4/2015



LAO 61 / CAU...

1:59:17 PM

207. Активация приложений для работы с закладками исследований.

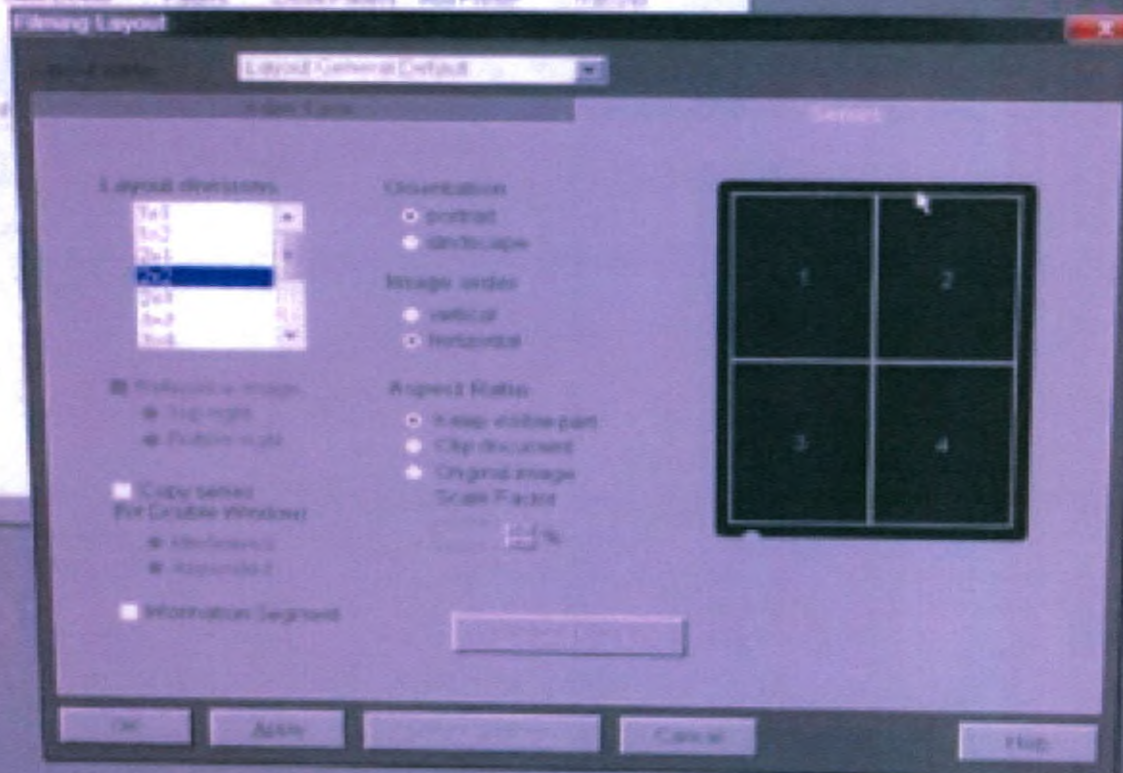
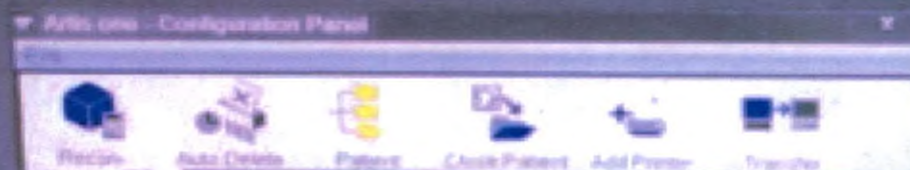


208. Активация приложений для работы с браузером пациентов.

14.05.14-11:04:28-STD
14.05.14-11:04:28-STD-82018
* 1/1/1900

5/14/2014
11:08:25 AM
1 - 2/17

Hospital
EAS
VA10B 140228
HFS
////

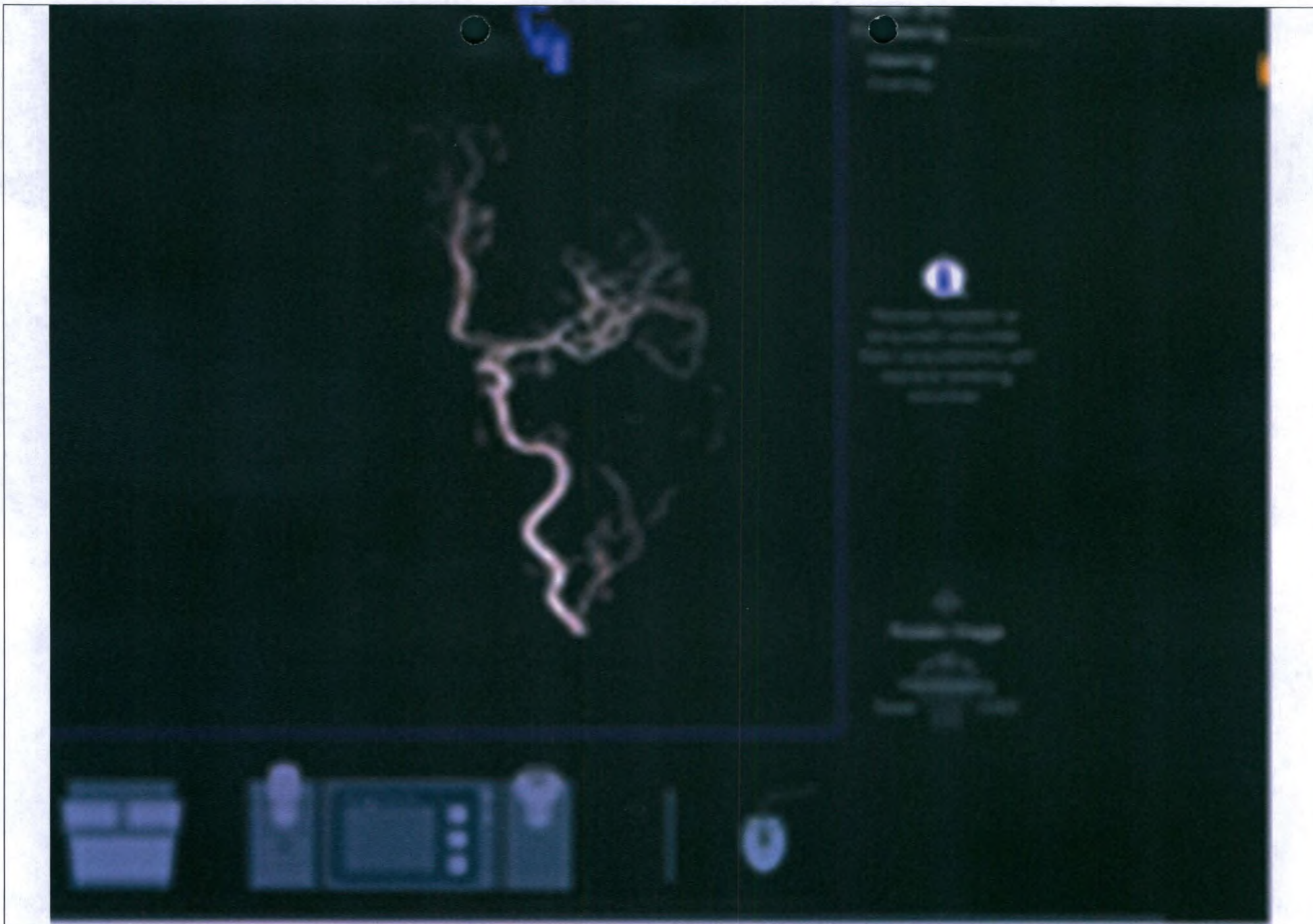


Dynamic range fluorio

cm 39

EE 0%
DDO 0%

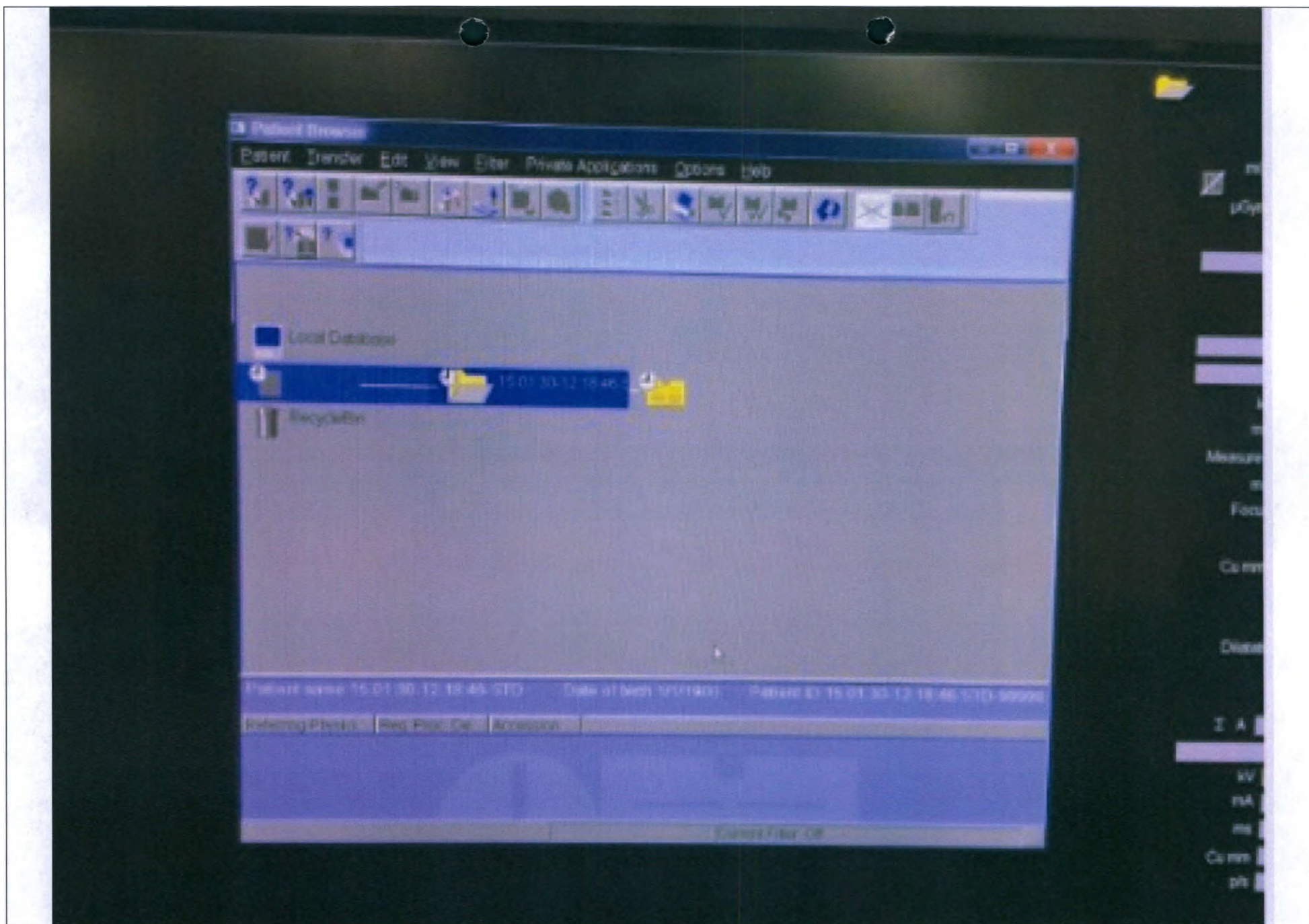
209. Активация приложений вывода снимков.



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



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



212. 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-4.0.1845325

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 1.1nGy	3LAO OCRA 1F
2	DR	FIXED	Single	***** Single	16-Mar-04 15:55:08
B	75kV 174mA	54.0ms	0.0CL micro 0.0Cu 10cm	1.7μGyn² 1.3nGy	87RAO OCRA 1F

Accumulated exposure data

16-Mar-04 16:06:05

Phys: TBD	Exposures: 2	Fluoro: 1.1min	Total: 62.1μGyn² 5.6nGy
A Fluoro: 0.1min	8.9μGyn²	0.3nGy	Total: 52.7μGyn² 1.7nGy
B Fluoro: 1.1min	7.7μGyn²	2.6nGy	Total: 9.4μGyn² 3.9nGy

Append

Print

Close

Help

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.

☐ Confirm Contents of Description

Estimated installation time: 100 min

Reboot Required: no

Package Name: AX_AX823-13-P_VC21_RTCCAN_L1

Package Version: 1.000

The installation of this package is mandatory

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

214. 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.



Service Activity

03/05/14 12:41:24: Autoreport service started.
03/05/14 12:41:25: TransferMgr service started.
03/05/14 12:41:26: The service program configuration file is not intended to run on this PC. No s
03/05/14 12:44:39: Log Package Created
03/05/14 12:52:22: Access denied: Invalid session key.
03/05/14 12:52:36: SERVICE_CONTROL_SHUTDOWN received.
03/05/14 12:52:36: doing onStop() activities.
03/05/14 12:52:36: TransferMgr service stopped.
03/05/14 12:58:38: Autoreport service started.
03/05/14 12:58:39: TransferMgr service started.

Mode

- ☐ Full access
 - ☐ Remote application support
 - ☒ Limited access permanent
 - ☐ Limited access
 - ☐ No access
- ☐ Allow patient data access

requested by

Status

Current access status:
Inactive

Current service mode:
Limited access permanent

Patient data access:
Disabled

OK

Apply

Cancel

Mail

Properties

Help

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

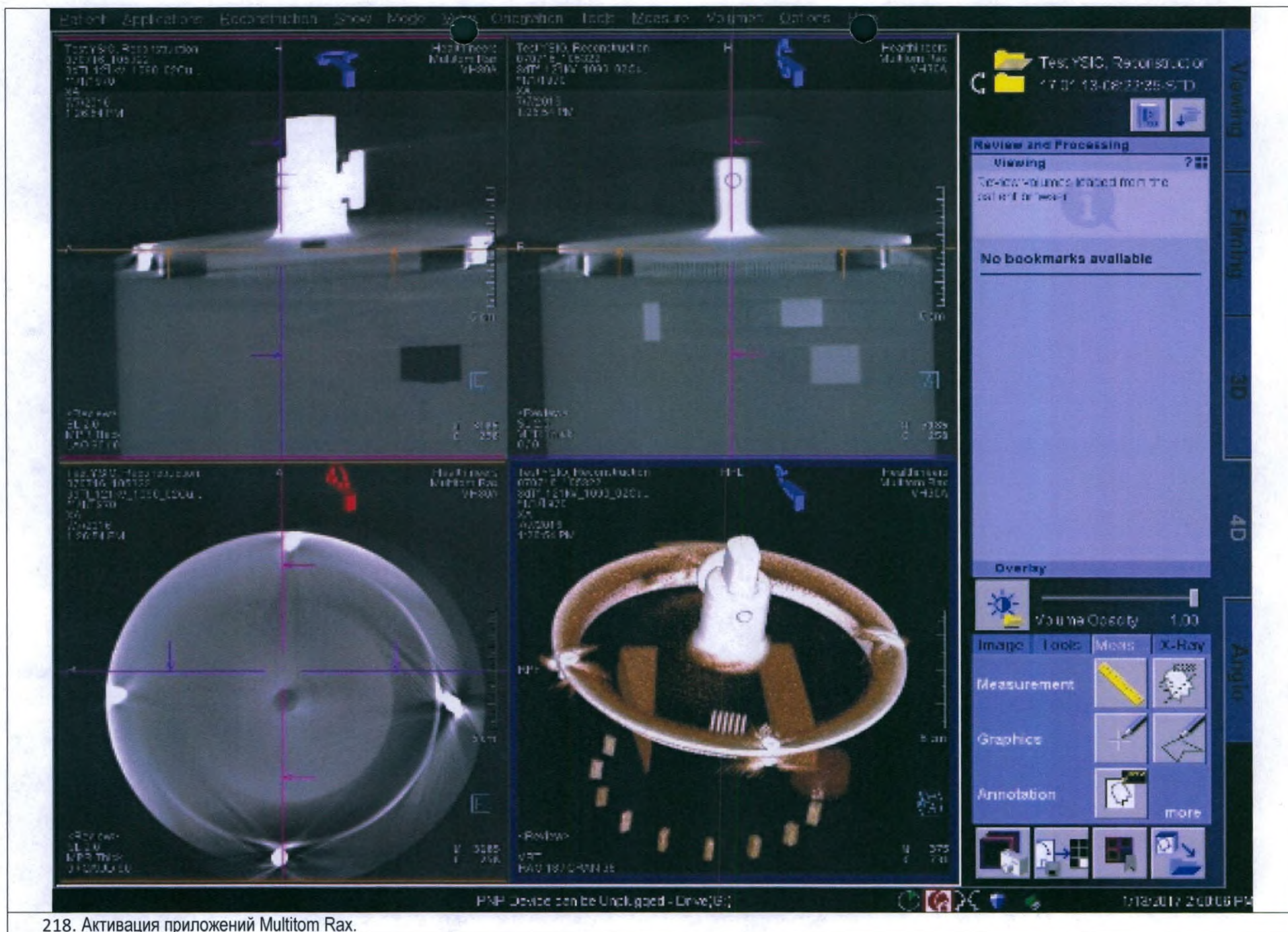
Path And File Name
H:\CDR_OFFLINE
AX_Angio_(S3_I1_F33-44)A.avi
AX_Angio_(S3_I2_F33-44)B.avi

Export Progress:

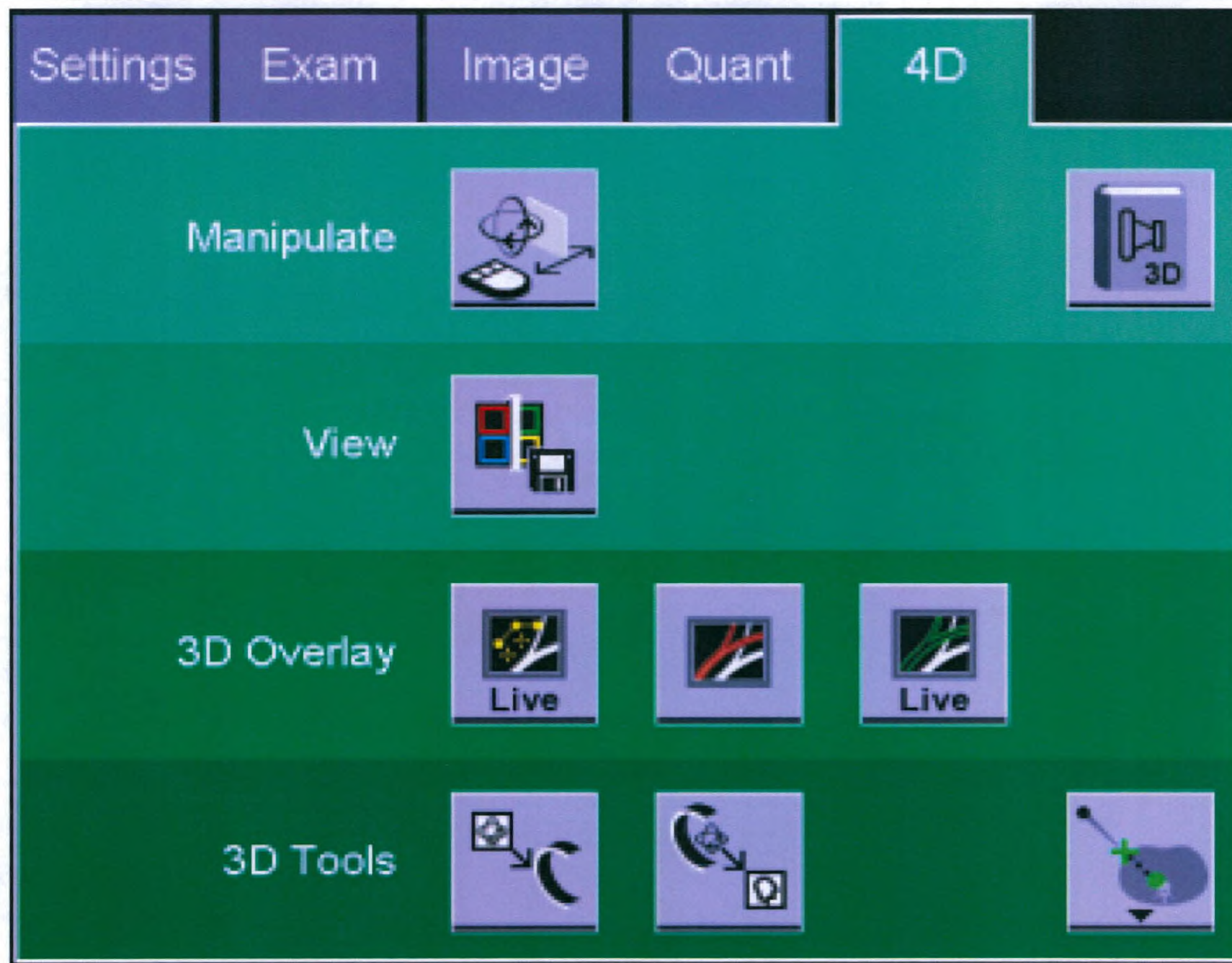
Record Off-line Files

OK **Cancel** **Help**

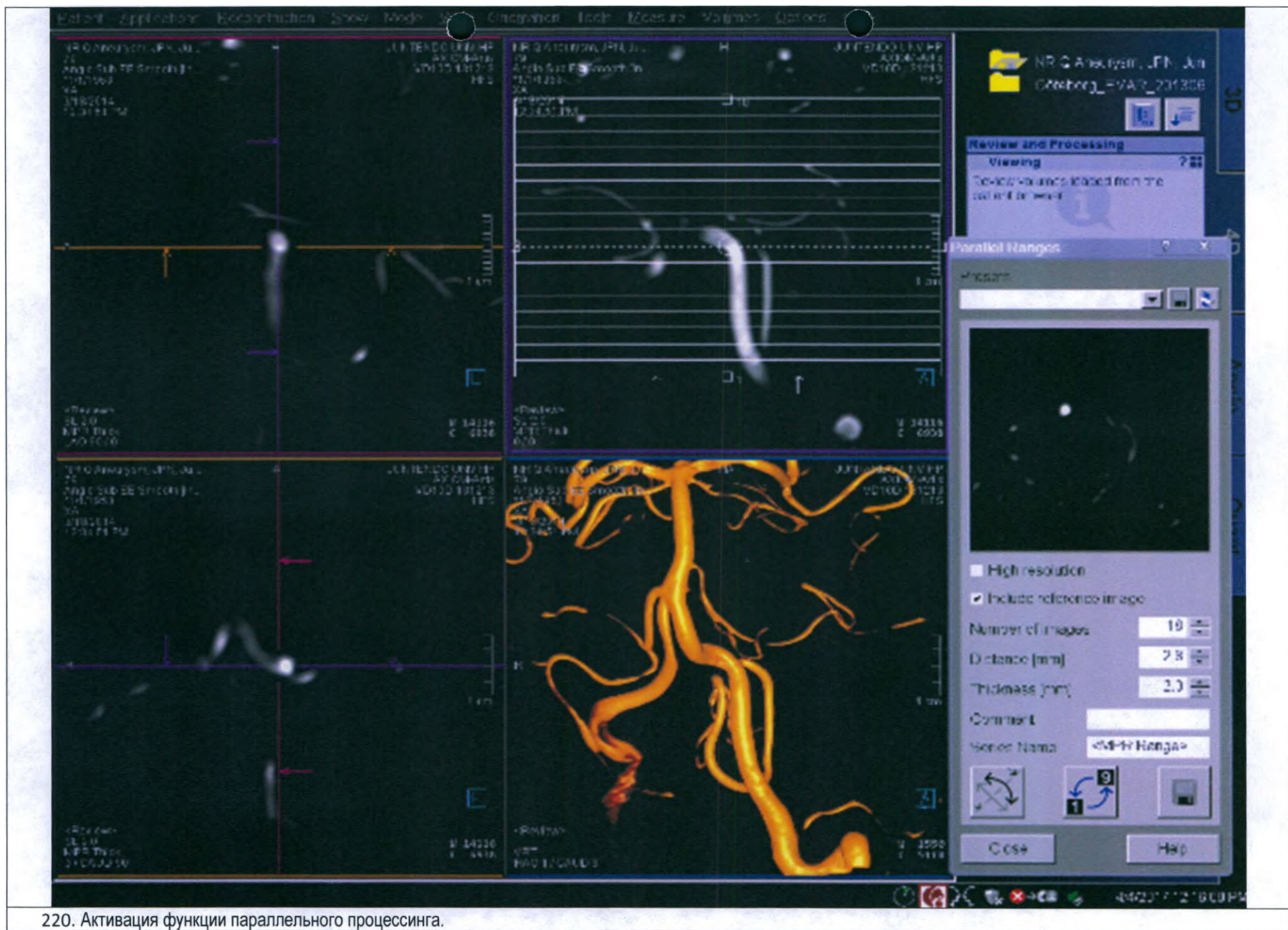
217. Активация приложений для экспорта сцен/изображений в виде видео или битовых файлов (AVI, Bitmap, JPG).



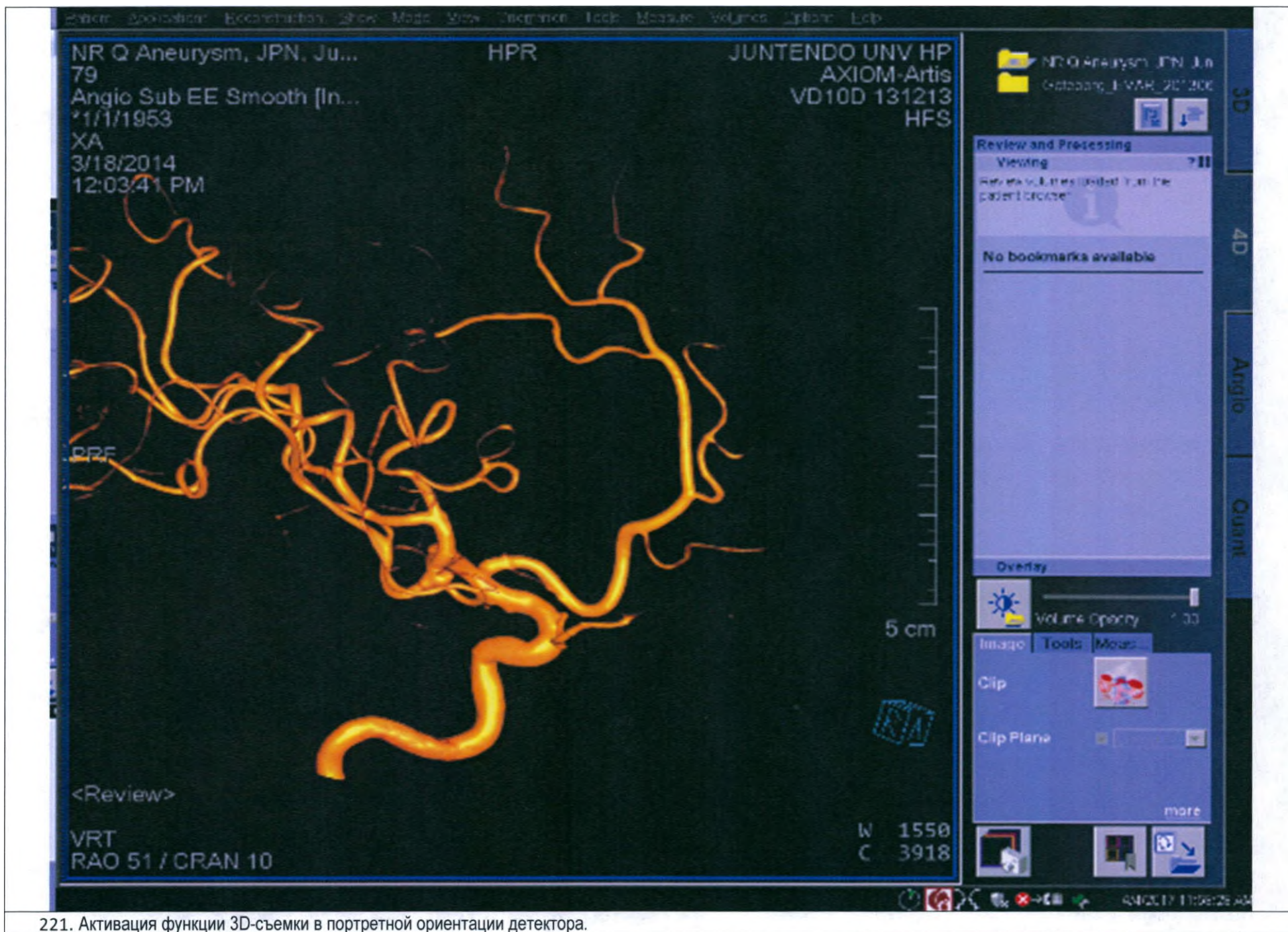
218. Активация приложений Multitom Rax.



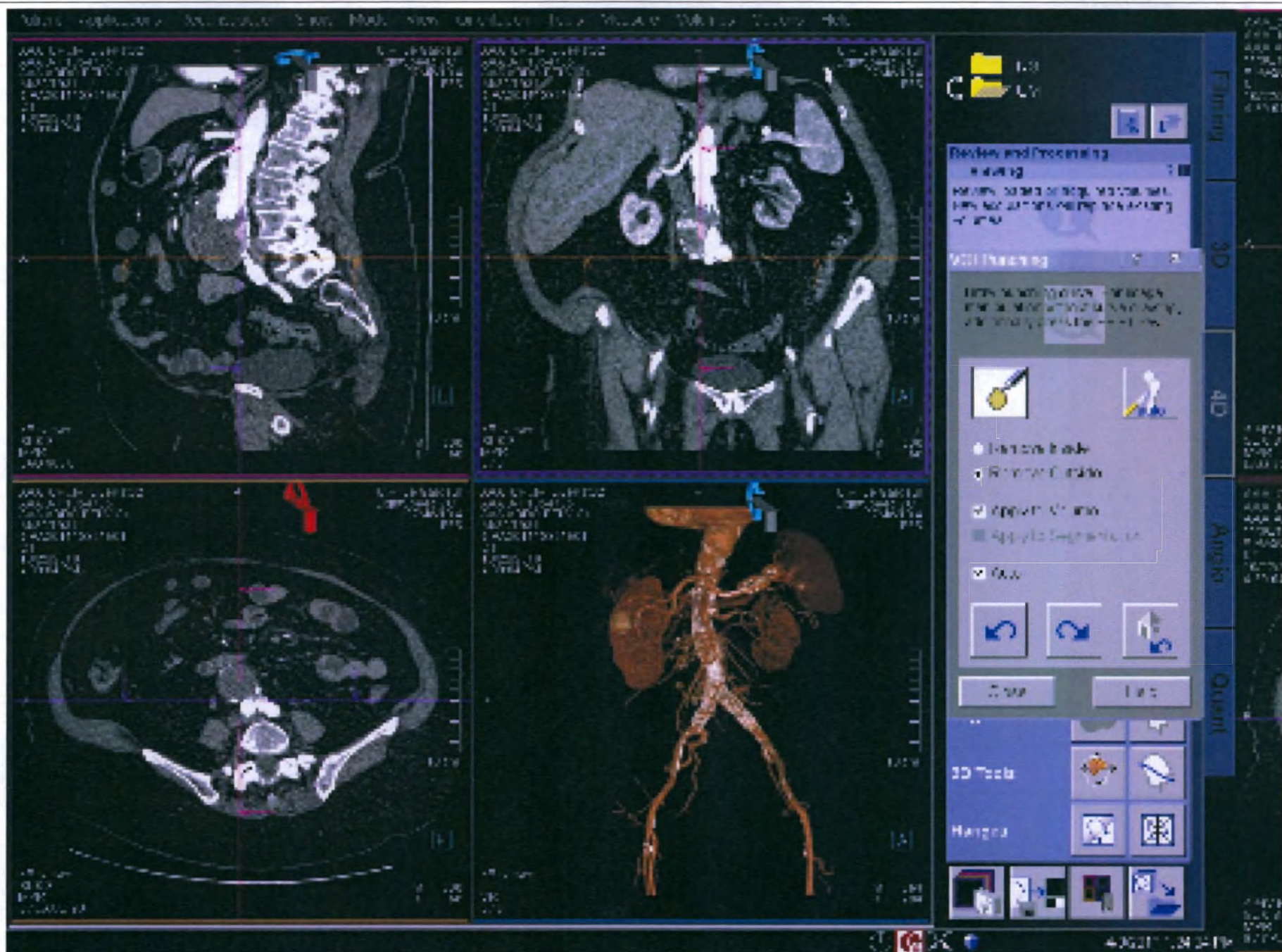
219. Активация приложений Экранного меню.



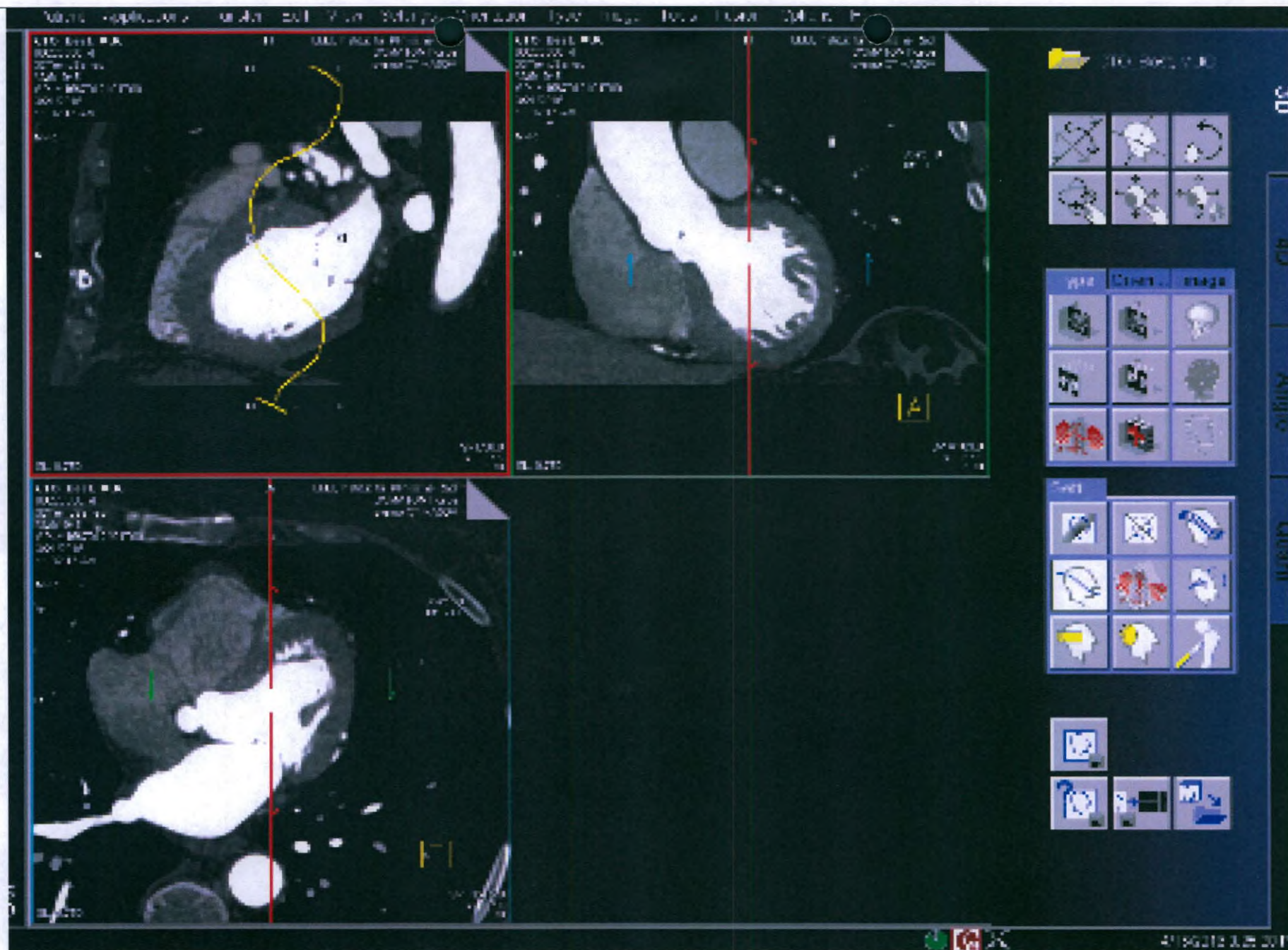
220. Активация функции параллельного процессинга.



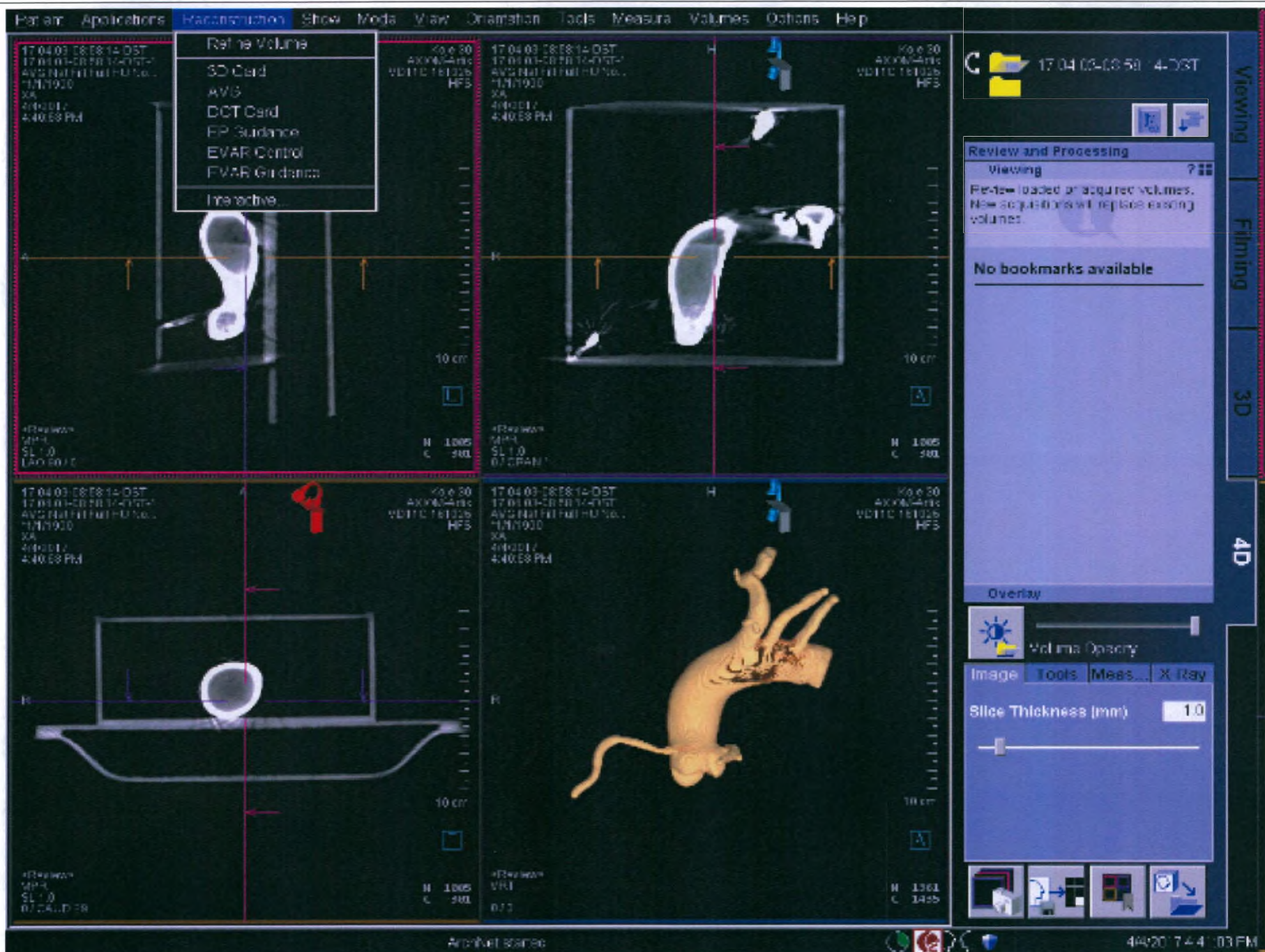
221. Активация функции 3D-съемки в портретной ориентации детектора.



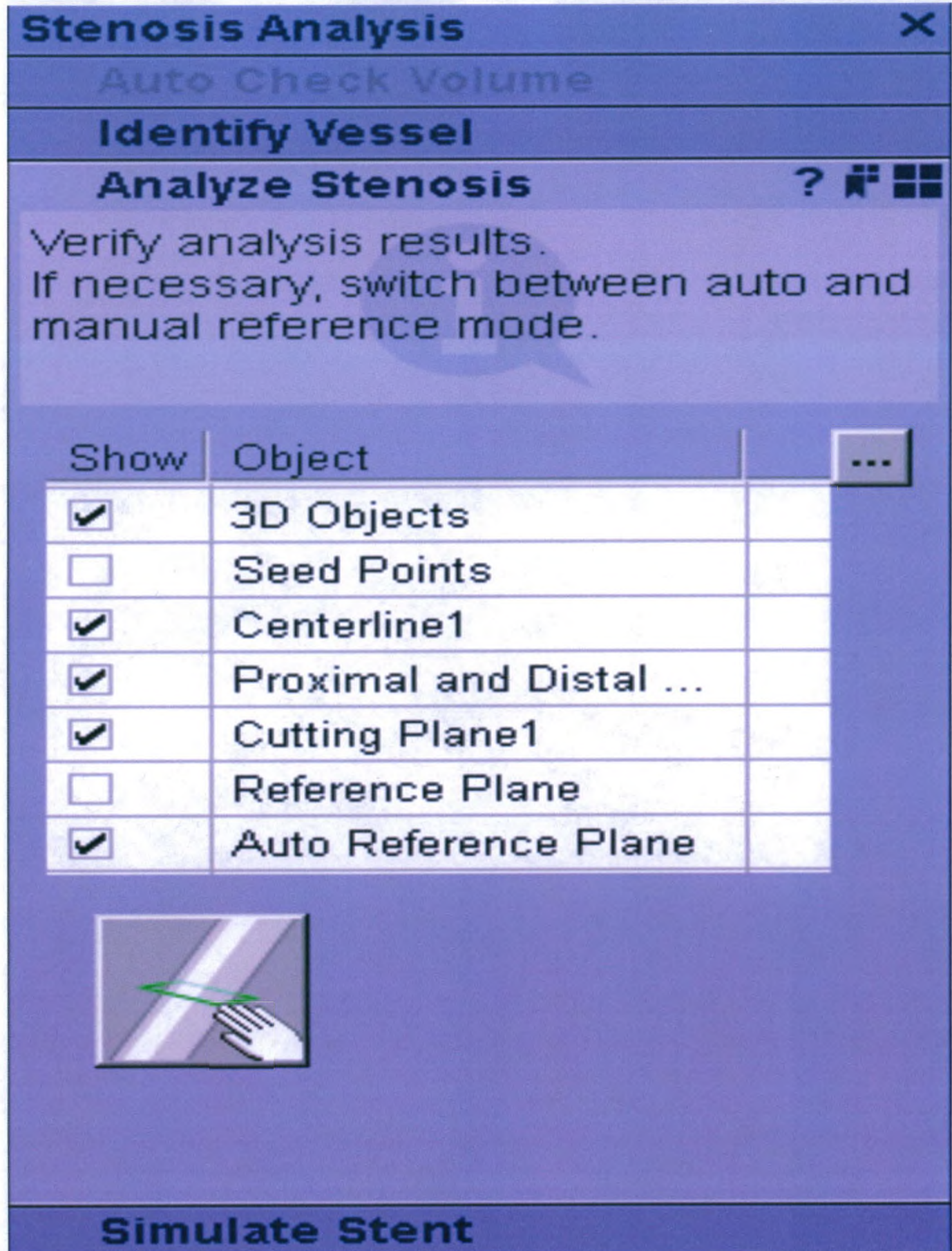
222.2. Активация функции Автоматическое удаление костей.



223. Активация функции Криволинейная MPR.



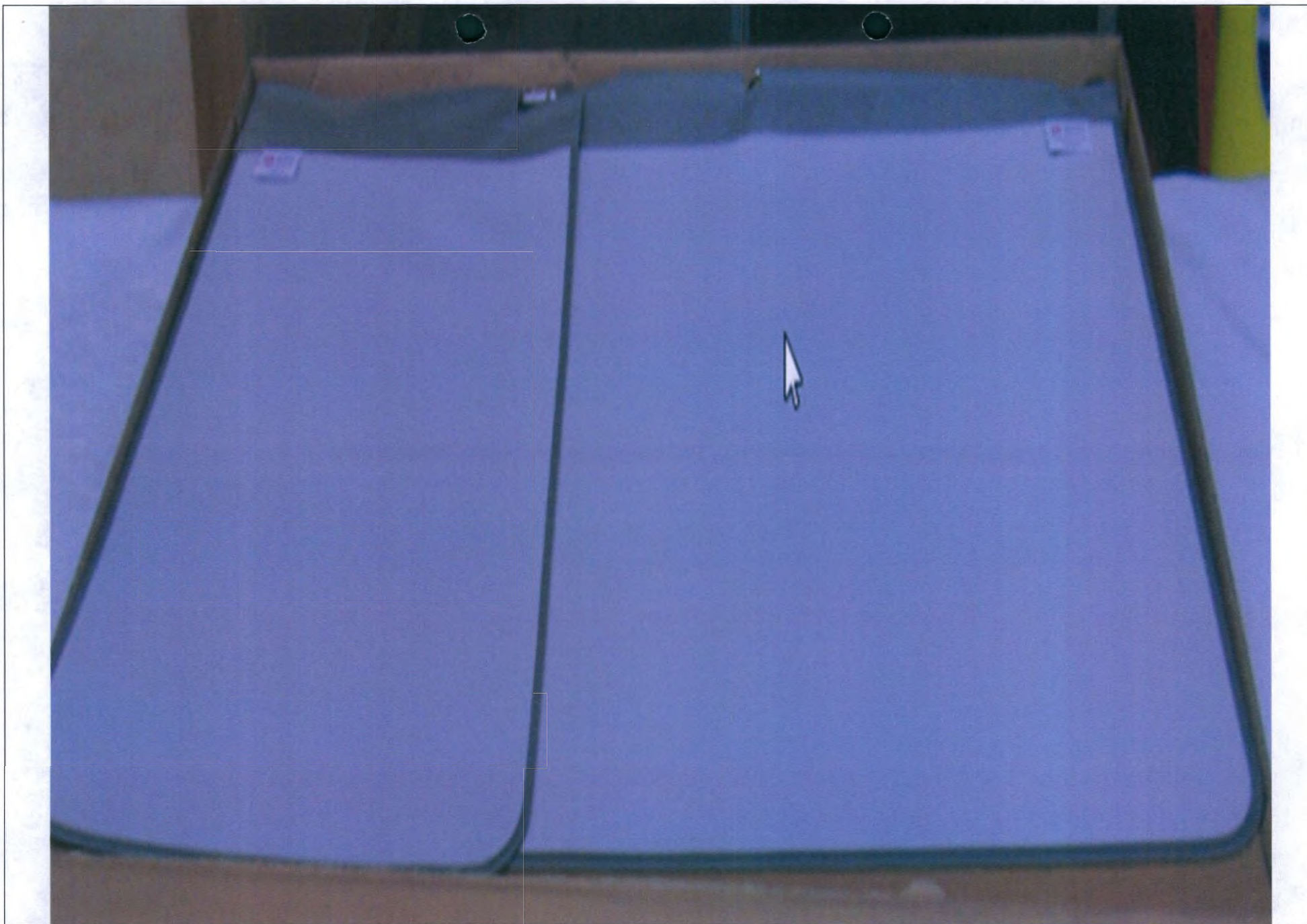
224. Активация функции Корректировка движения (смещения пациента во время выполнения 3D).



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

227. Монтажный комплект для перевода системы в пар..... юзицию, в составе:- удлинение рельсов; - потолокэ рельсовые крепления

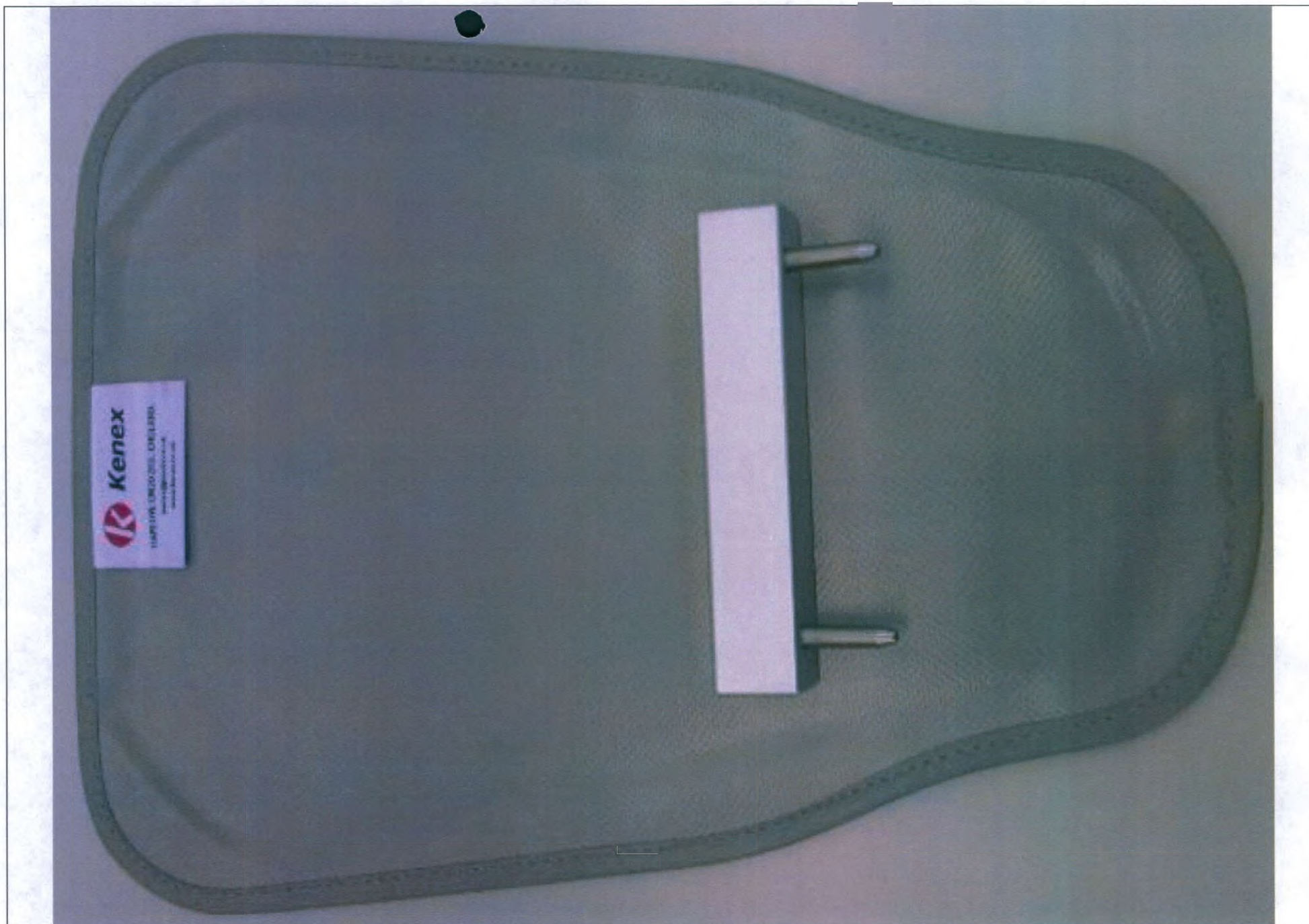
228. Дополнение к руководству пользователя - nexaris Angio-CT.



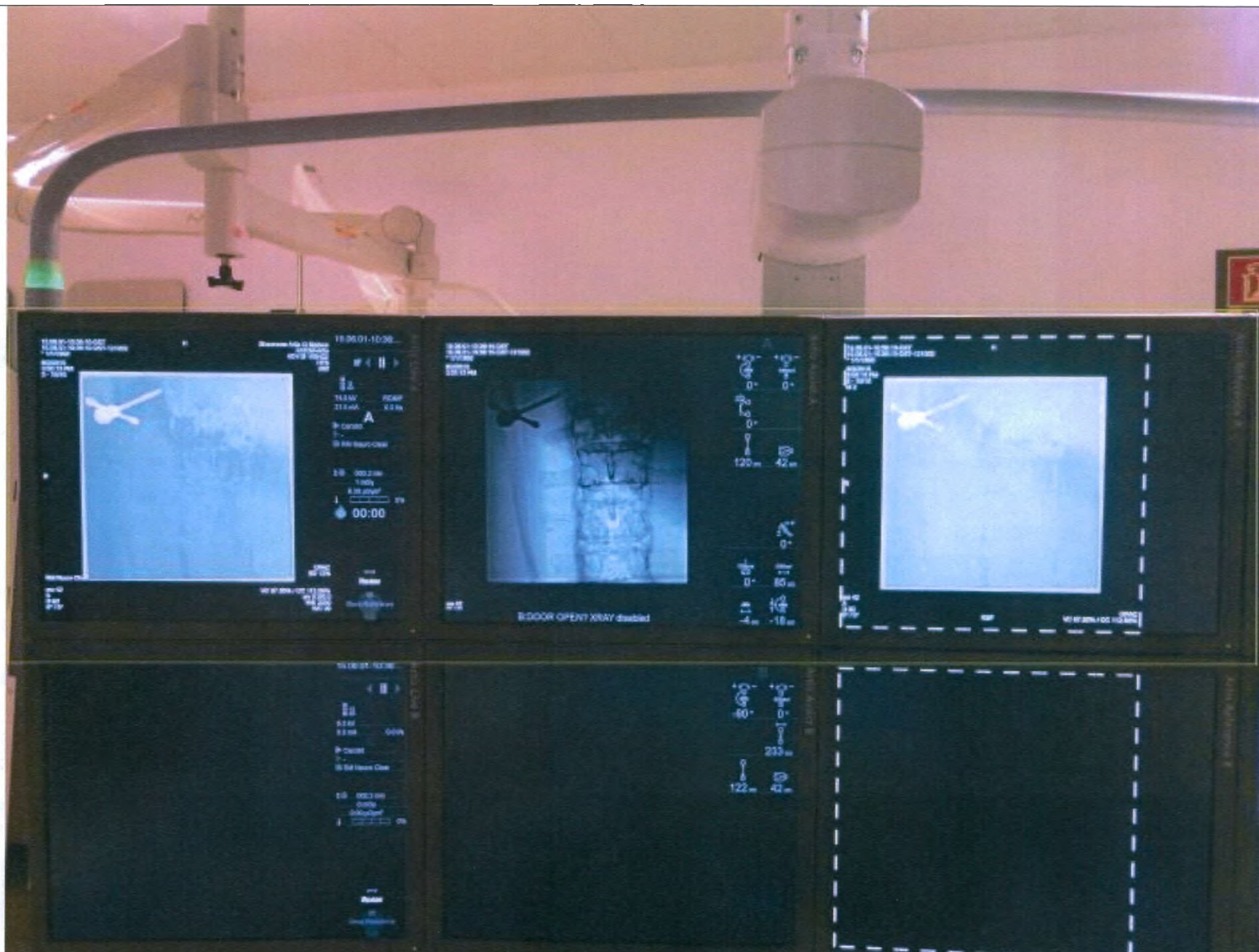
229.1. Радиационная защита нижней части тела. Вид 1.



229.2. Радиационная защита нижней части тела. Вид 2.

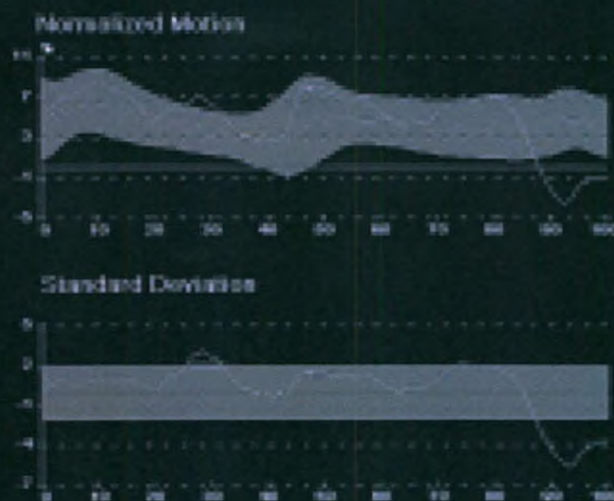


229.3. Радиационная защита нижней части тела. Вид 3.



230. Интерфейс для подключения подвеса стороннего производителя.

Centerline Wall Motion



Extent	LAD			RCA		
	Length	Start	End	Length	Start	End
(+/- 2 Sdev)	-	-	-	-	-	-
Hypokinetic	-	-	-	-	-	-
Hypokinetic	8	27	32	8	27	32
Akinetic	-	-	-	-	-	-

Territorial	Type	Severity (Sdev)	Opp. Type	Opp. Severity (Sdev)
LAD	Hypor	1.3	Hypor	2.0
RCA	Hypor	1.4	Hypor	1.5
Mult. LAD	Hypor	1.5	Hypor	1.7
Mult. RCA	Hypor	1.7	Hypor	1.5

13.01.08-15.35

0 97/1900

2.0 Gy A 0%

uGent? A.0.10

Large Volume 3D

DR Free

DR Overview

kV 65.4

mA 354.8

Module Field

res 87.3

Focus

Time 30 s

Current 0.2

to 3

Distortion 00.00

Σ A+B 000.0

50 fluor high

kV

mA

res

Current

pH 15 pH

Heat Unit % 0%

Page 3/2

231. Программный режим определения сократительной способности левого желудочка.



232. Программный режим анализ коронарных сосудов с бифуркацией.



233. Программный пакет для автоматического выделения аневризм головного мозга.



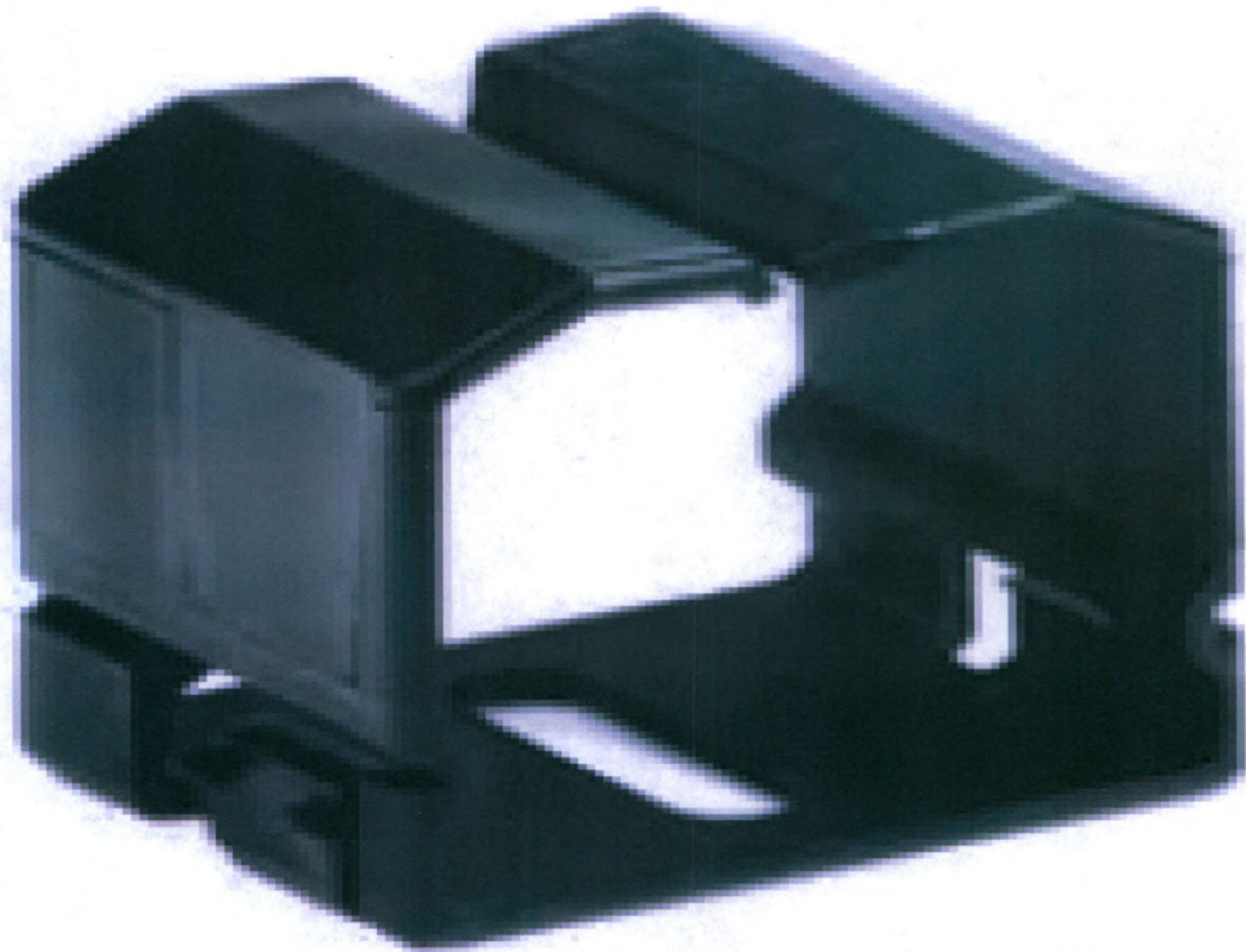
234. Тележка для позиционирования модулей управления Artis.



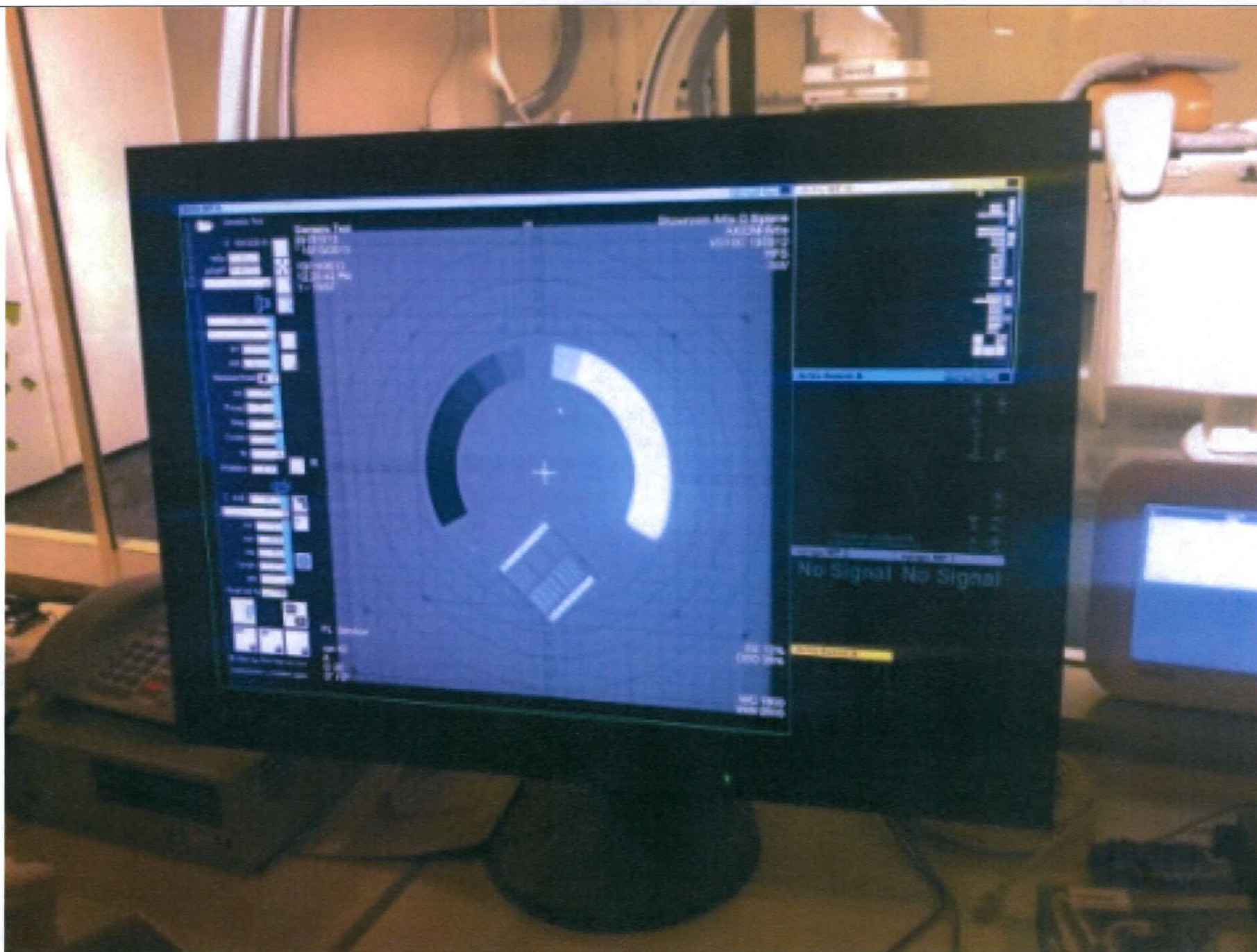
235.1. Пакет удлинителей кабелей для работы тележкой стороннего производителя: удлинитель кабеля модуля управления, 5 метров.



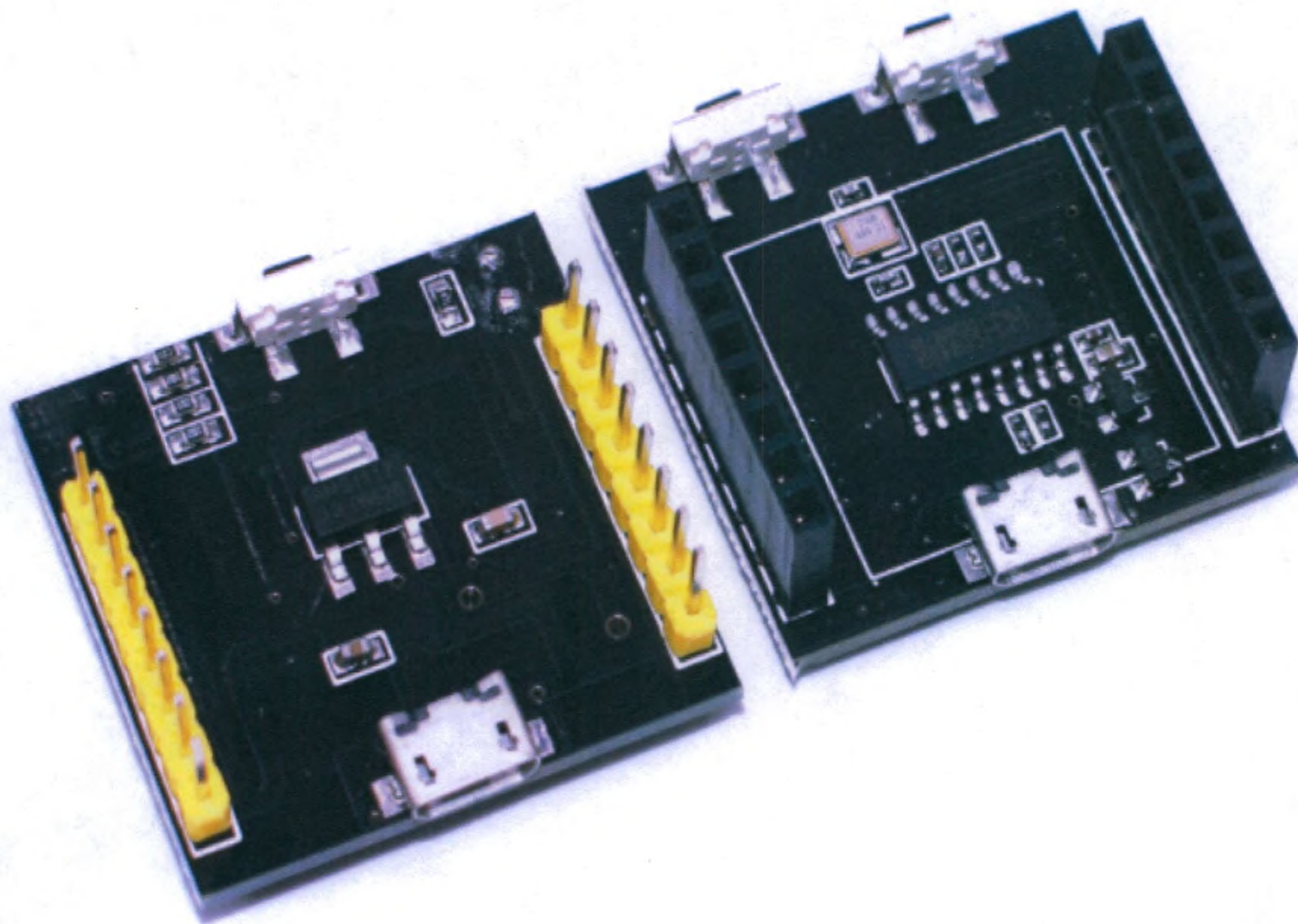
235.2. Пакет удлинителей кабелей для работы тележкой стороннего производителя: удлинитель кабеля передачи данных ECC-V3 5,2 м.



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



236.1. Комплект для тележки 3 производителя: 19-дюймовый дисплей.



236.2. Комплект для тележки 3 производителя: конвертер.

Упаковка:



1. Изделие в упаковке.



2. Изделие в упаковке.

Система ангиографическая Artis zee в исполнениях: Artis zee floor, Artis zee ceiling, Artis zee biplane, Artis zee multi-purpose 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

Всего прошито и пронумеровано 198 листа (ов).
ООО «Сименс Здравоохранение»

