



GE Healthcare

123112, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г.
муниципальный округ Пресненский, наб.
Пресненская, дом 10, помещ. I, этаж 14, ком. 30.

Т 7 495 739 69 31

Ф 7 495 739 6932

ПОДТВЕРЖДАЮ

Директор департамента

Регистрации и сертификации

Россия и СНГ

ООО «ДжиИ Хэлскеа»

Харитонов А. П.

от «24» апреля 2024 года



ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

«Томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями»

«ДжиИ Ханвэй Медикал Системз Ко., Лтд.»

(GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd.)



Рисунок 1 – Томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями



Рисунок 2 – Гентри для сканирования



Рисунок 4 – Стол для укладки пациента, вариант исполнения: Стол для укладки пациента VT1700 (GT1700)



Рисунок 3 – Стол для укладки пациента, вариант исполнения: Стол высокой производительности

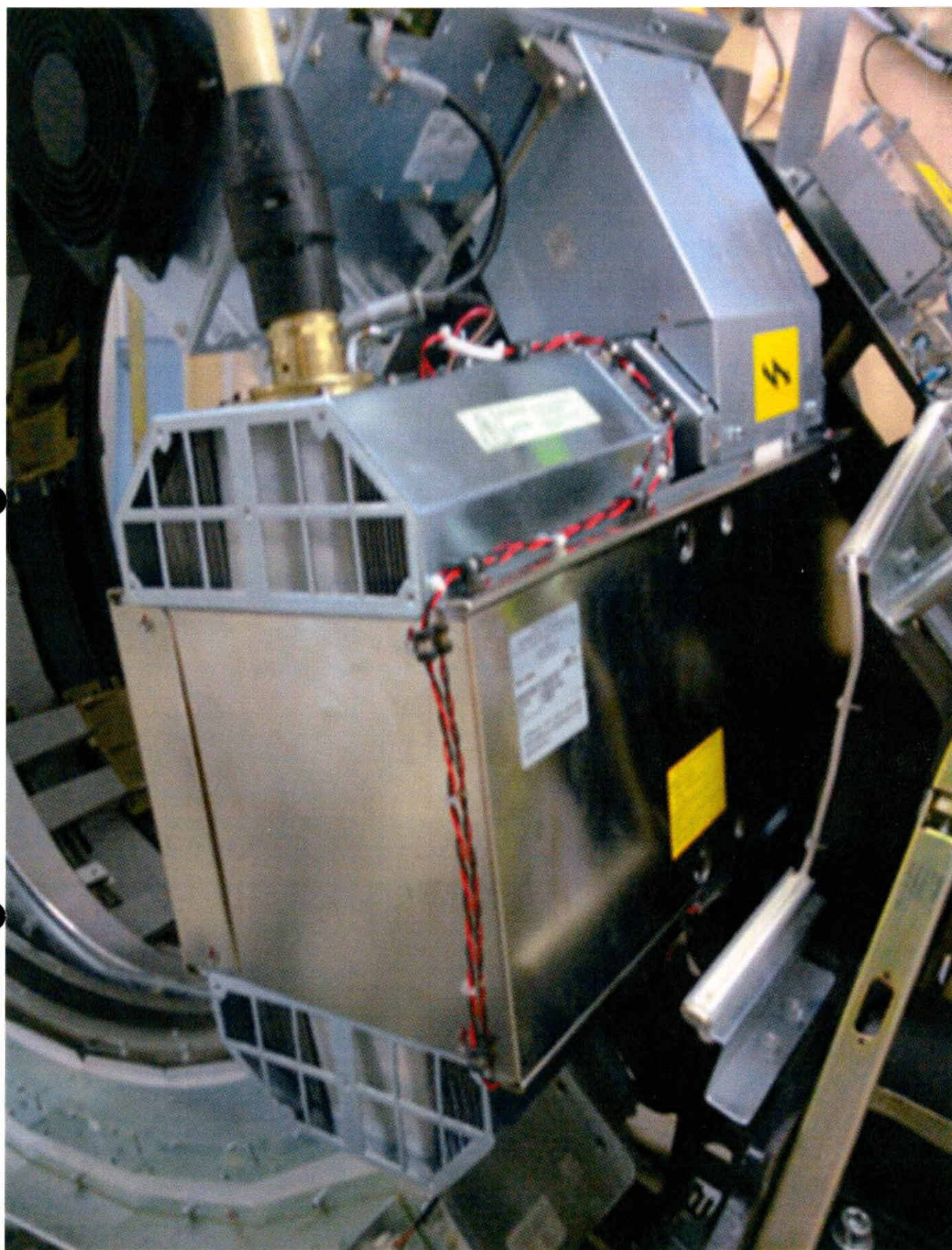


Рисунок 5 – Генератор рентгеновский высоковольтный.

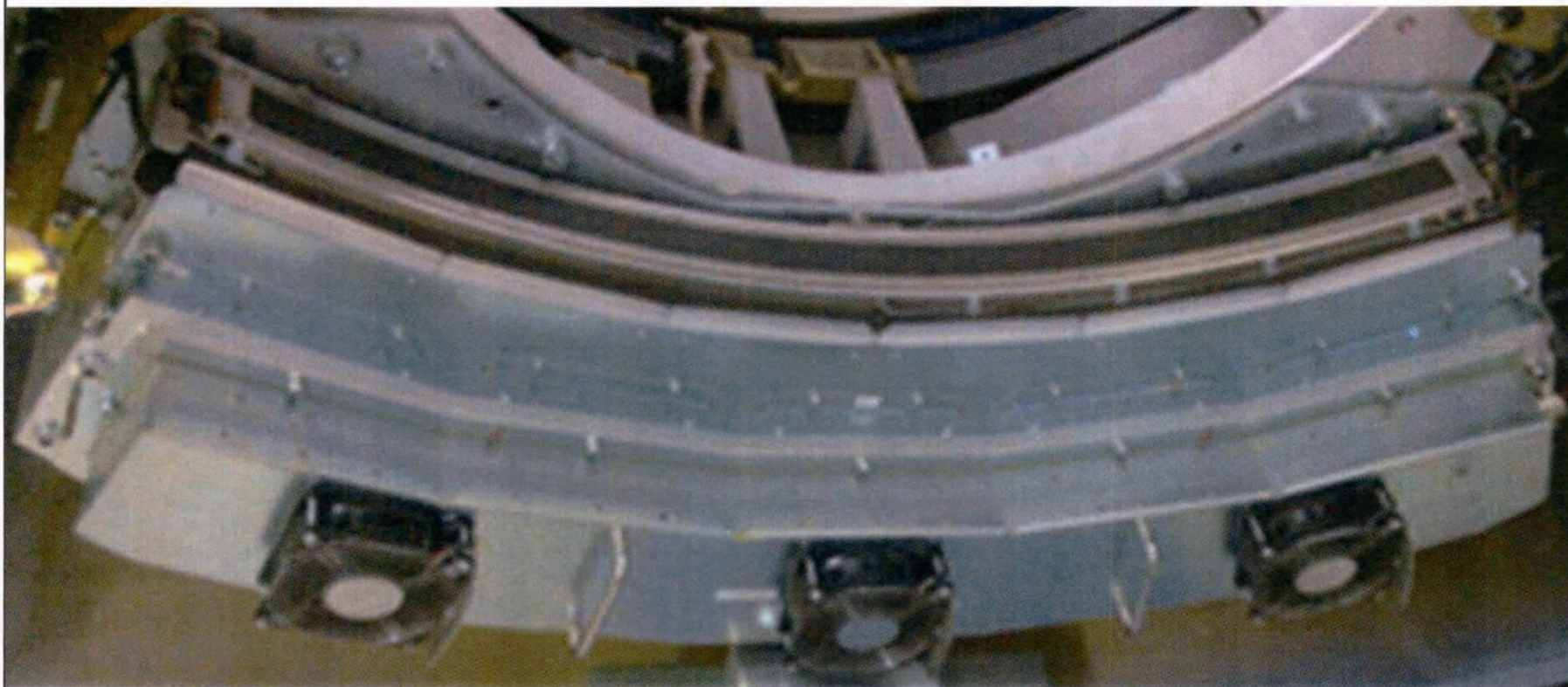


Рисунок 6 – Детектор рентгеновского излучения.

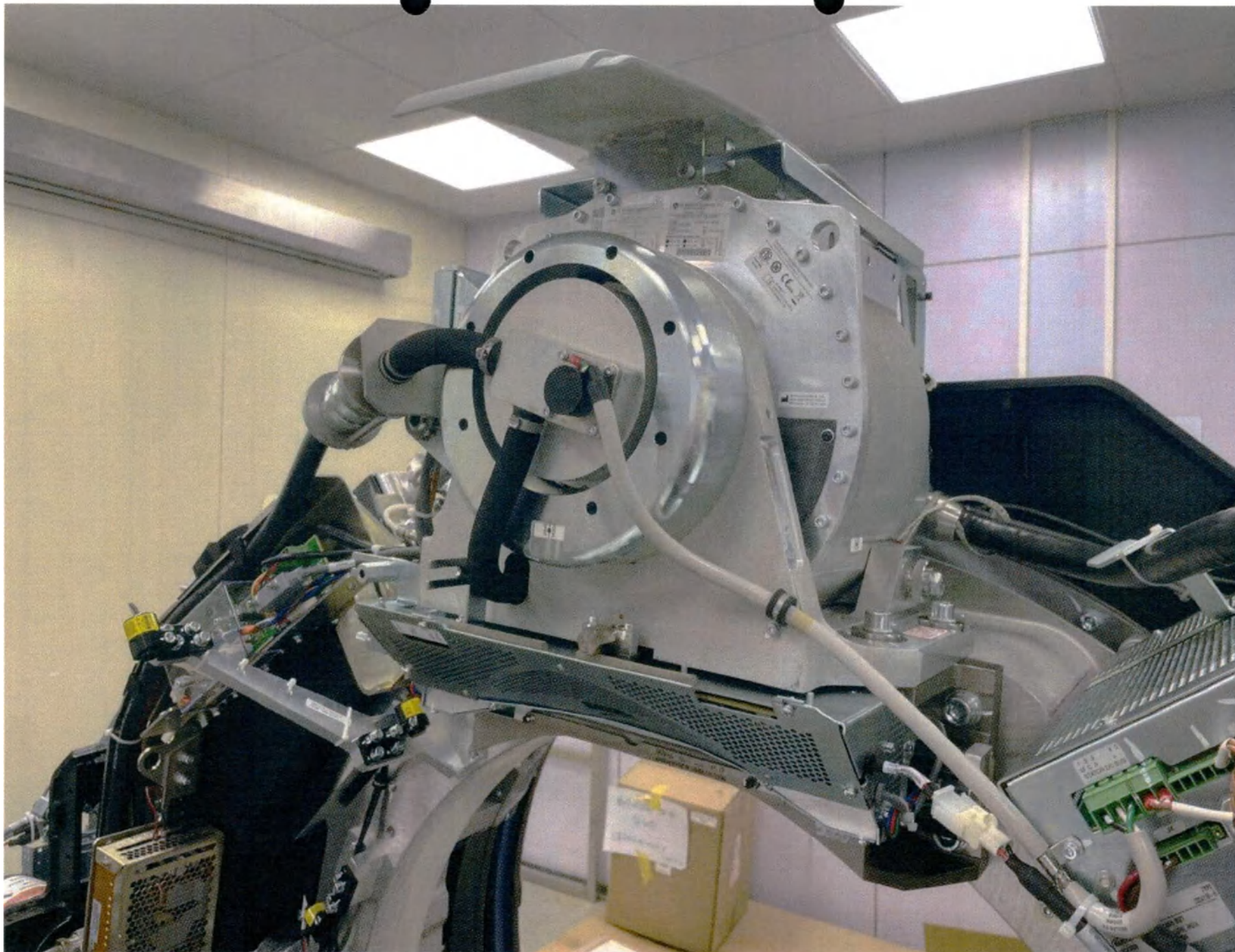


Рисунок 7 – Трубка рентгеновская Performix Pro VCT100.



Рисунок 8 – Консоль управления



Рисунок 9 – Эксплуатационная документация



Рисунок 10 – Система инъекционная MEDRAD Salient с принадлежностями, РУ № ФСЗ 2012/12881



Рисунок 11 – Система инъекционная для КТ MEDRAD Stellant D с рабочей станцией Certegra, РУ № РЗН 2014/1499



Рисунок 12 – Система подачи контрастного вещества SmartShot Alpha с принадлежностями, РУ № РЗН 2016/4501



Рисунок 13 – Система подачи контрастного вещества Dual Shot Alpha 7 с принадлежностями, РУ № РЗН 2016/4368



Рисунок 14 – Инжекторы ангиографические для компьютерной и магнитно-резонансной томографии XD, модель: XD 8000 CT Motion с принадлежностями, РУ № РЗН 2015/7800



Рисунок 15 – Инжекторы автоматические для введения контрастного вещества, вариант исполнения: Optivantage DH с принадлежностями, РУ №ФСЗ 2012/13277



Рисунок 16 – Устройства синхронизации с дыханием Varian RGSC, в составе



Рисунок 17 – Устройства синхронизации с дыханием C-RAD Sentinel



Рисунок 18 – Блоки кардиологического мониторинга и синхронизации со стойкой, в составе. 1.
Кардиосинхронизатор медицинский со стойкой

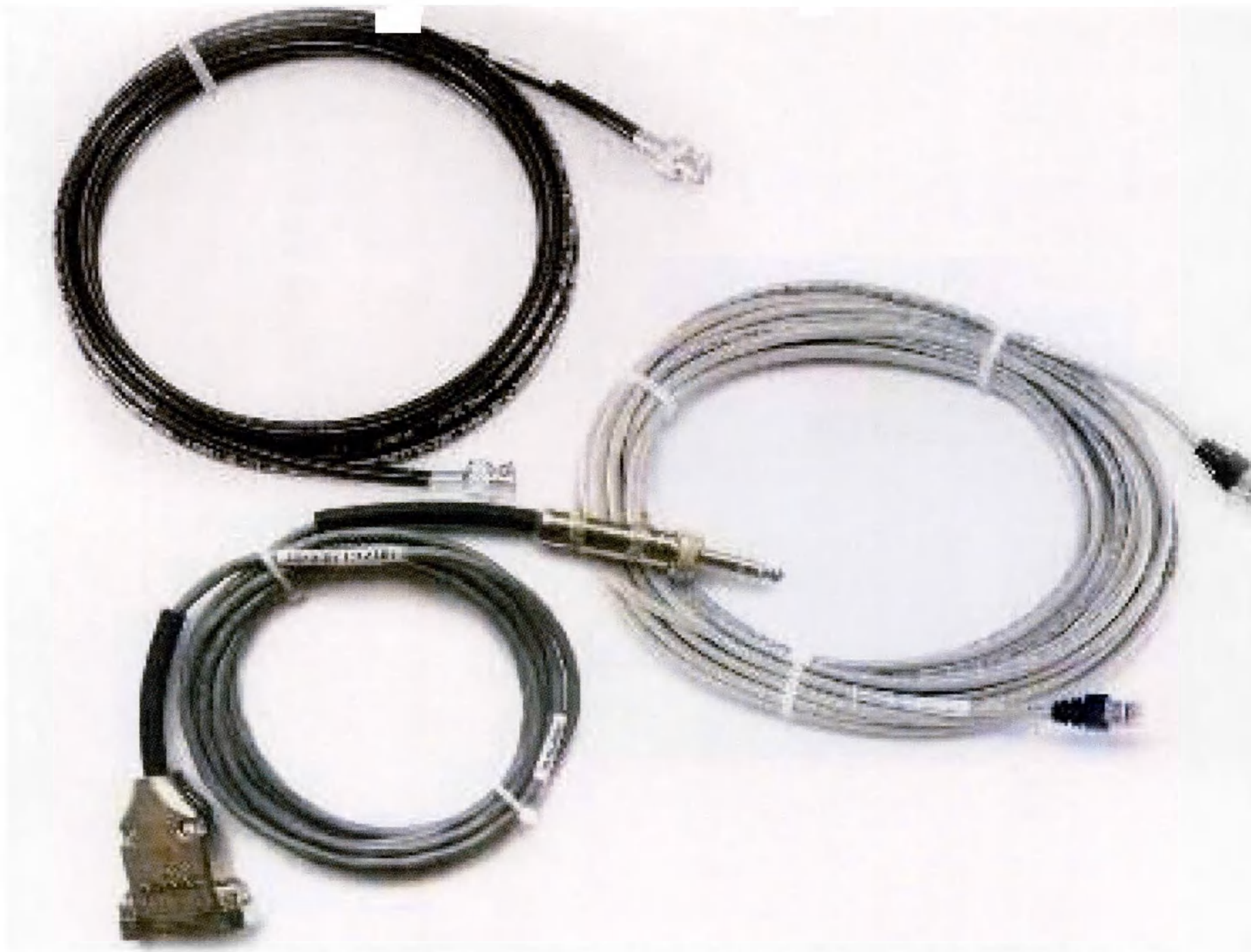


Рисунок 19 – Блоки кардиологического мониторинга и синхронизации со стойкой, в составе. 2. Кабели для блока кардиологического монитора и синхронизации



Рисунок 20 – Электроды для ЭКГ монитора пациента



Рисунок 21 – Штрих-код сканеры



Рисунок 22. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 1. Блок бесперебойного питания 9155-10GE.



Рисунок 23. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 2. Блок бесперебойного питания GXT4-10000RT208-GE.

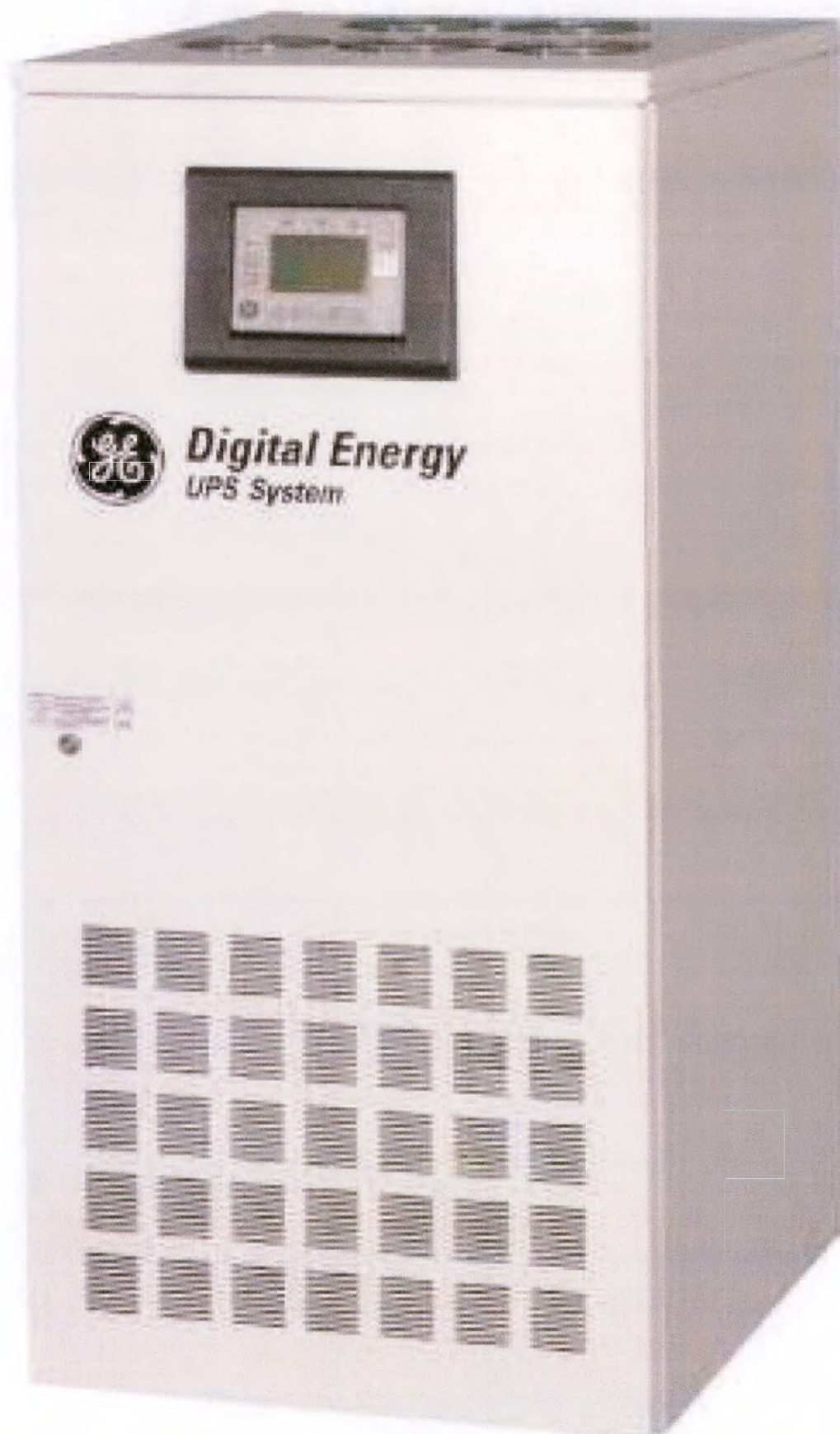


Рисунок 24. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 3. Блок бесперебойного питания SG-CE 160 PUREPULSE



Рисунок 25. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 4. Блок бесперебойного питания МНТ 160



Рисунок 26. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 5. Блок бесперебойного питания PowerWave 33 S3



Рисунок 27. Блоки бесперебойного питания, вариант исполнения: 6. Блок бесперебойного питания для рабочей станции



Рисунок 28 – Устройство для транспортировки.



Рисунок 29 – Тележка для гентри.



Рисунок 30 – Тележка для столов.

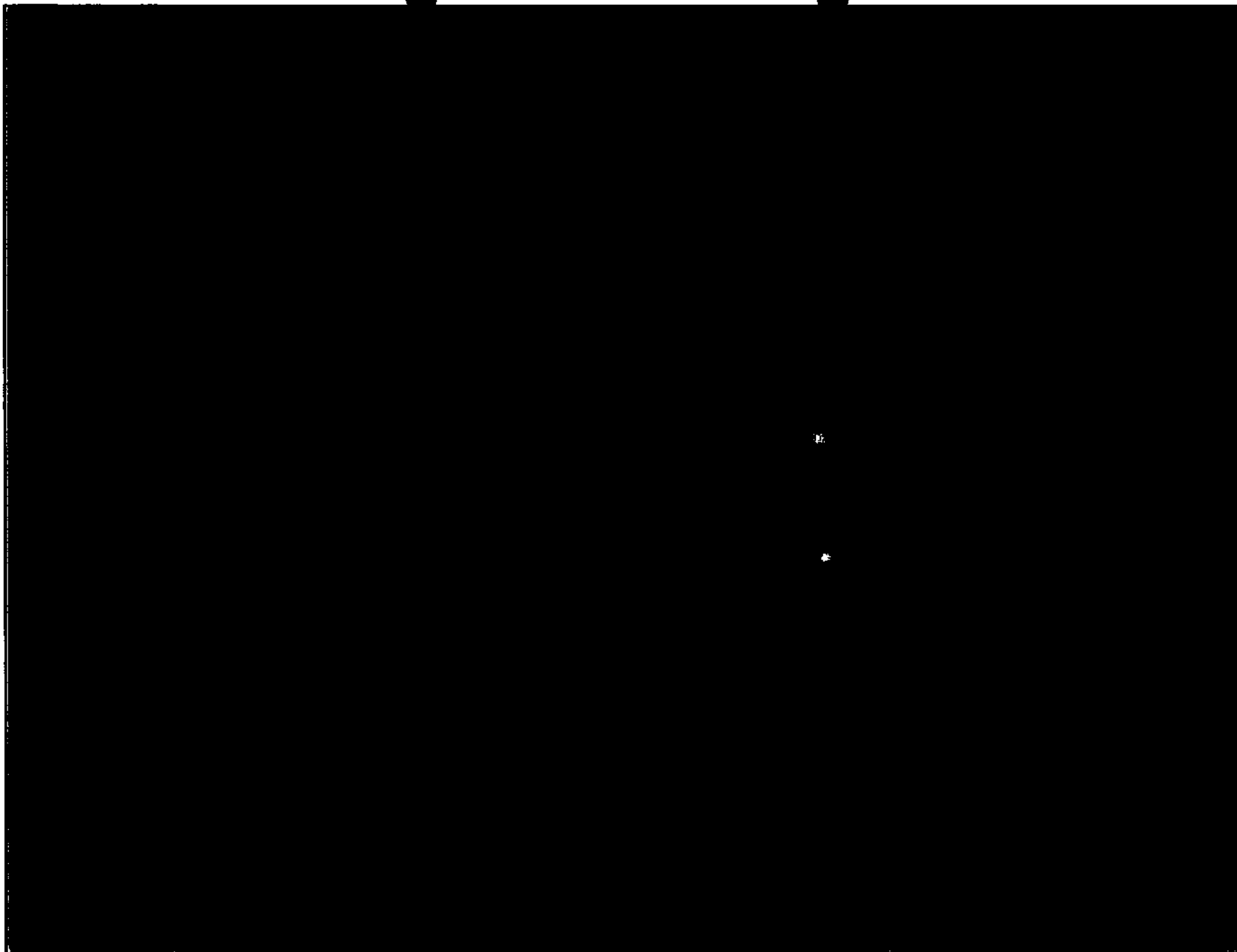


Рисунок 31 – Манипуляторы шаровые

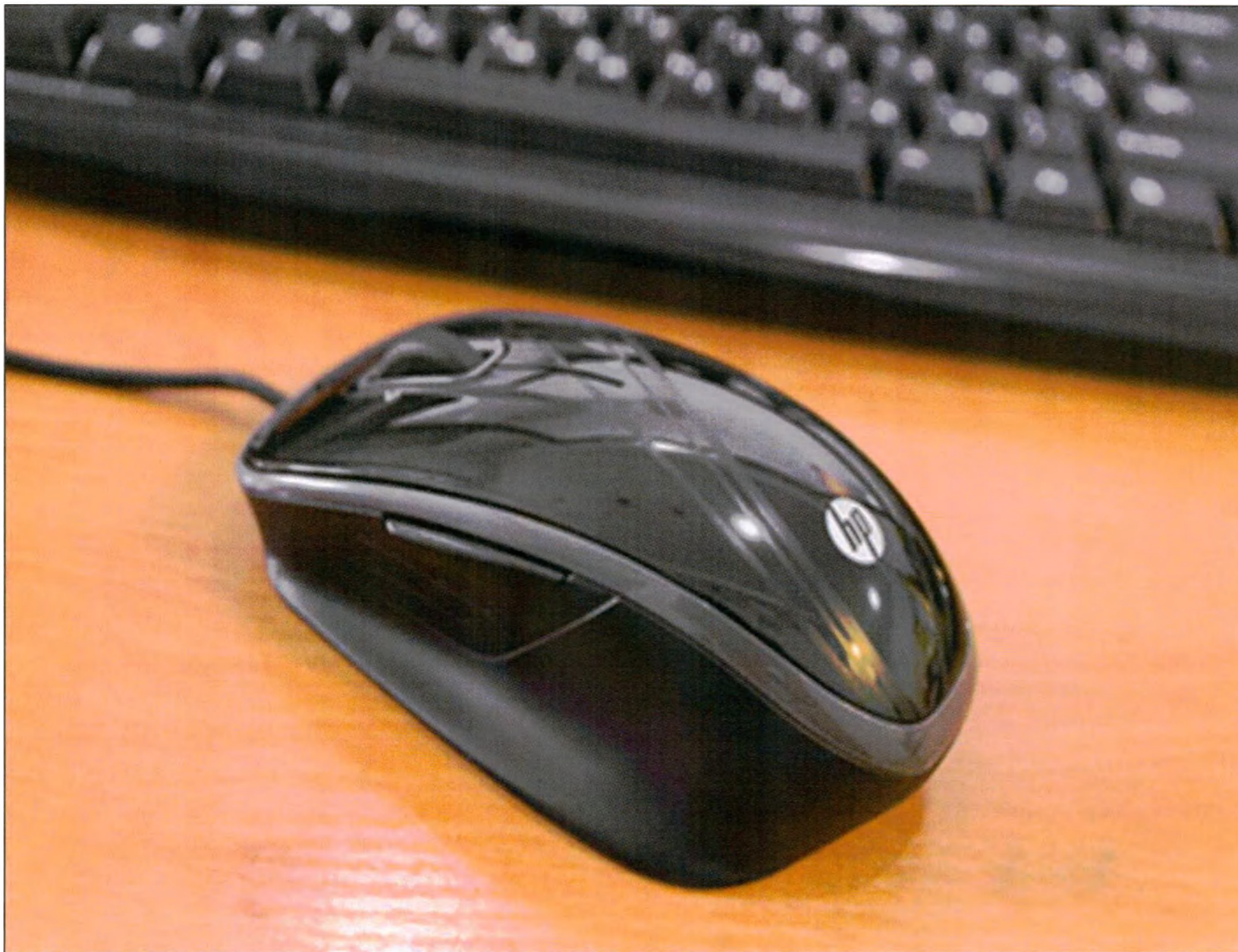


Рисунок 32 – Манипуляторы типа "мышь"

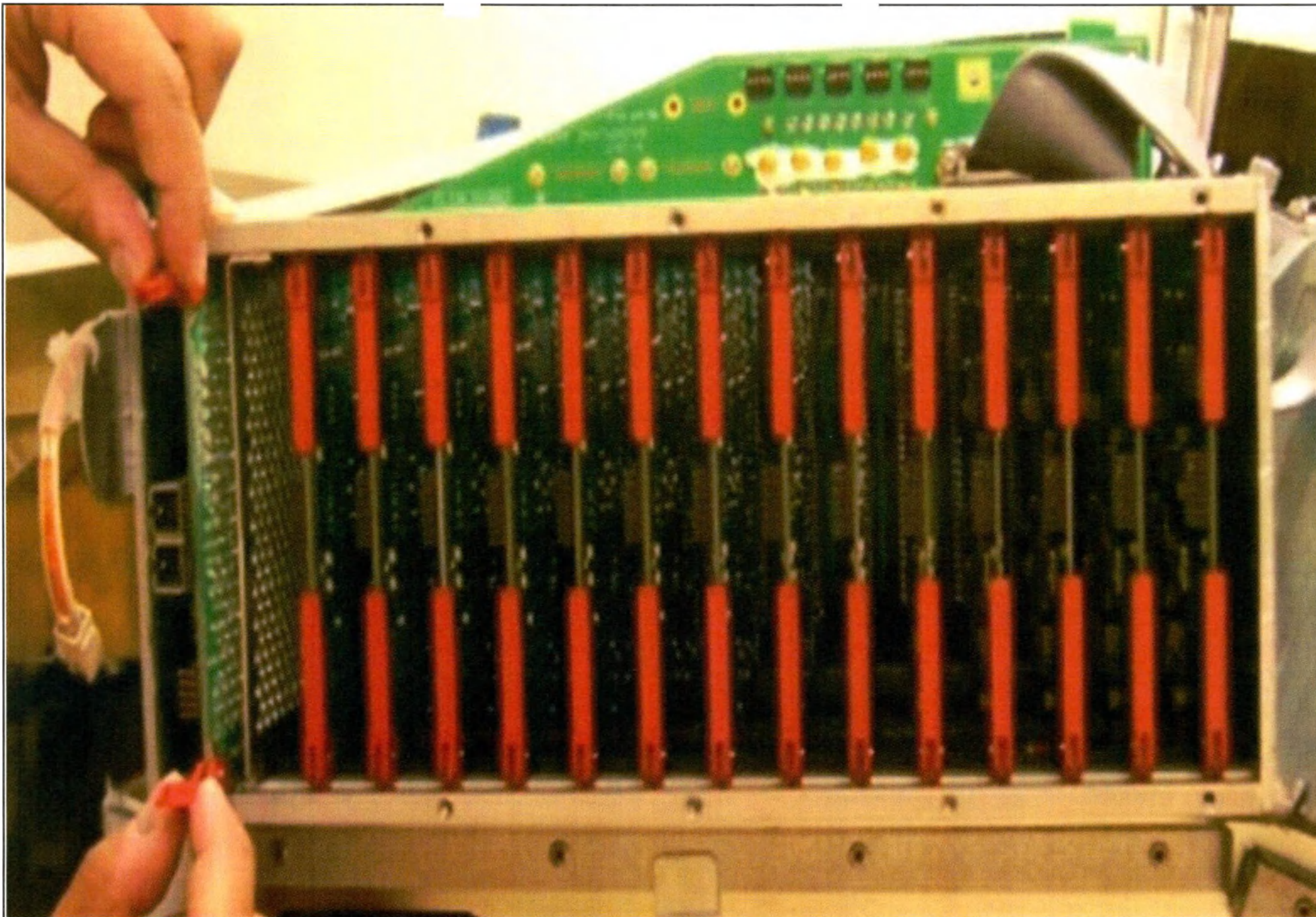


Рисунок 33 – Блок сканирования и преобразования сигнала.

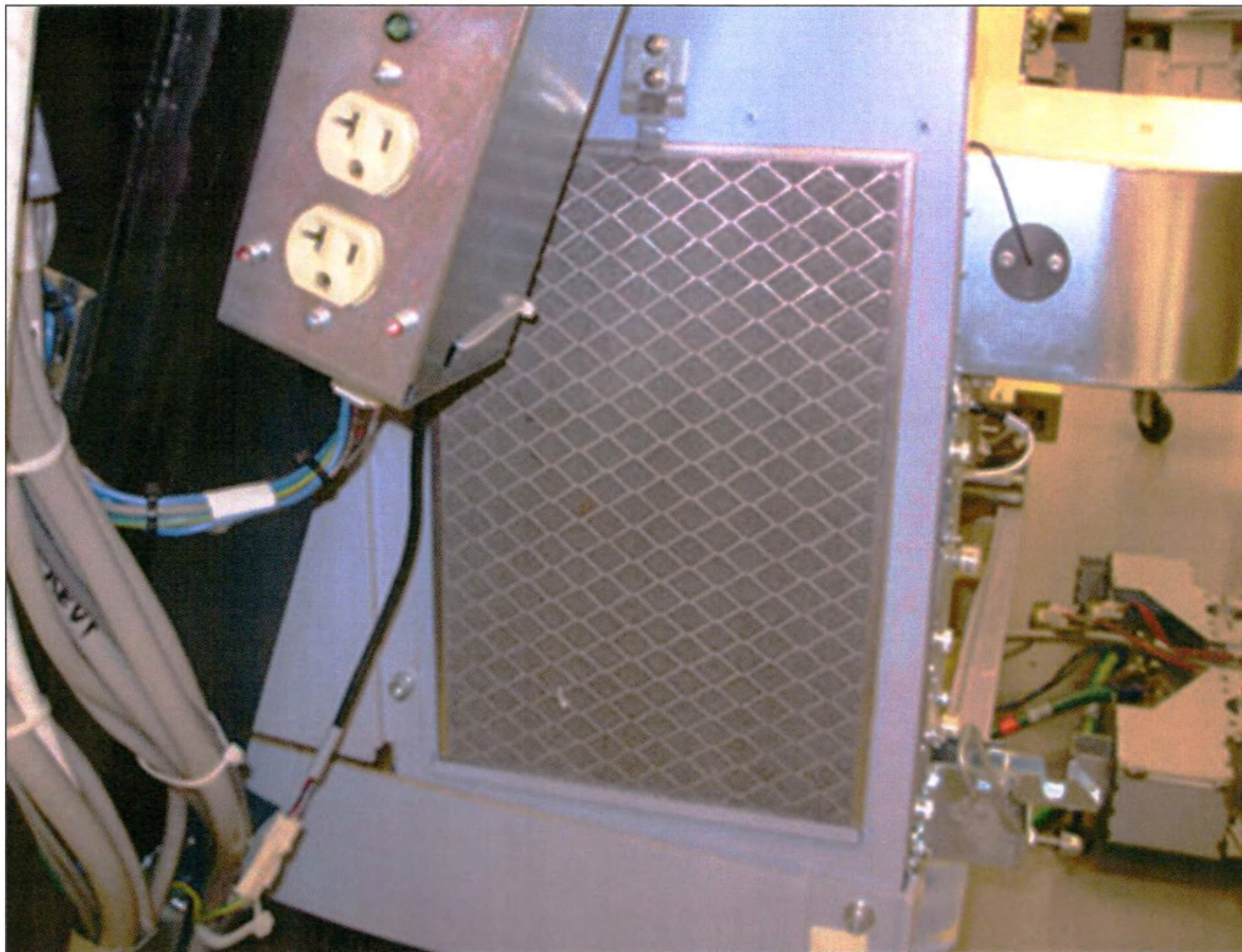


Рисунок 34 – Блок охлаждения.



Рисунок 35 – Шкаф силовой электрический

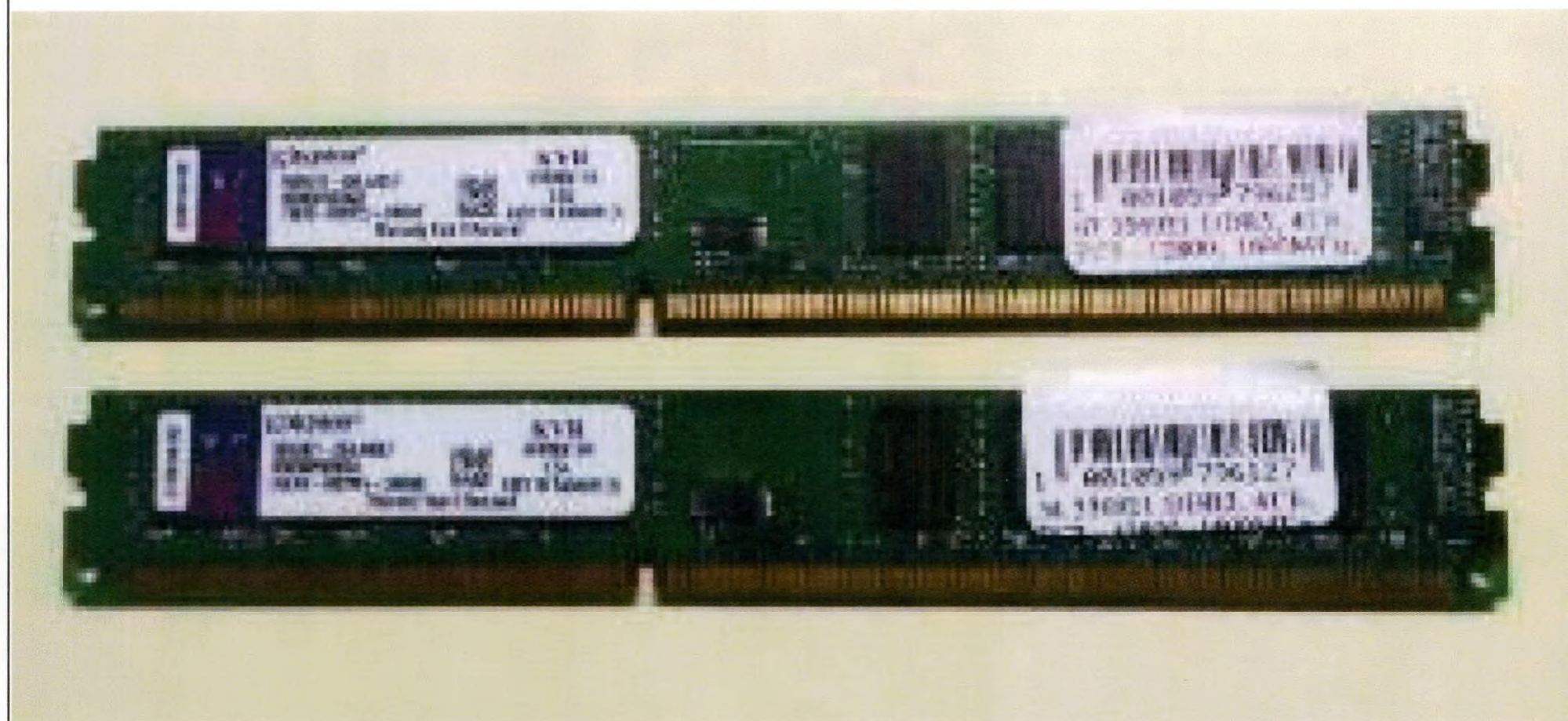


Рисунок 36 – Модули памяти

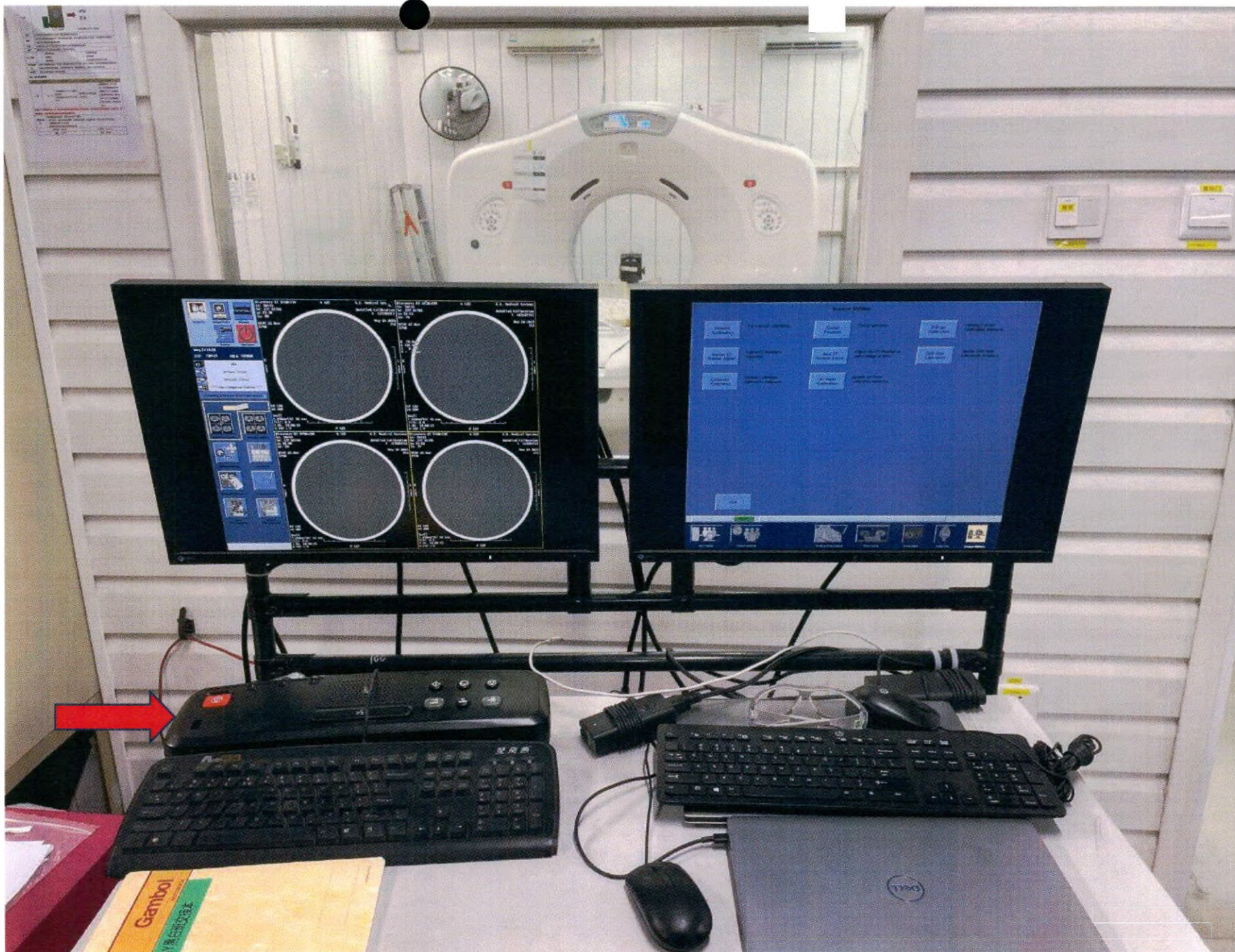


Рисунок 37 – Пульт управления оператора



Рисунок 38 – Пульт дистанционного управления

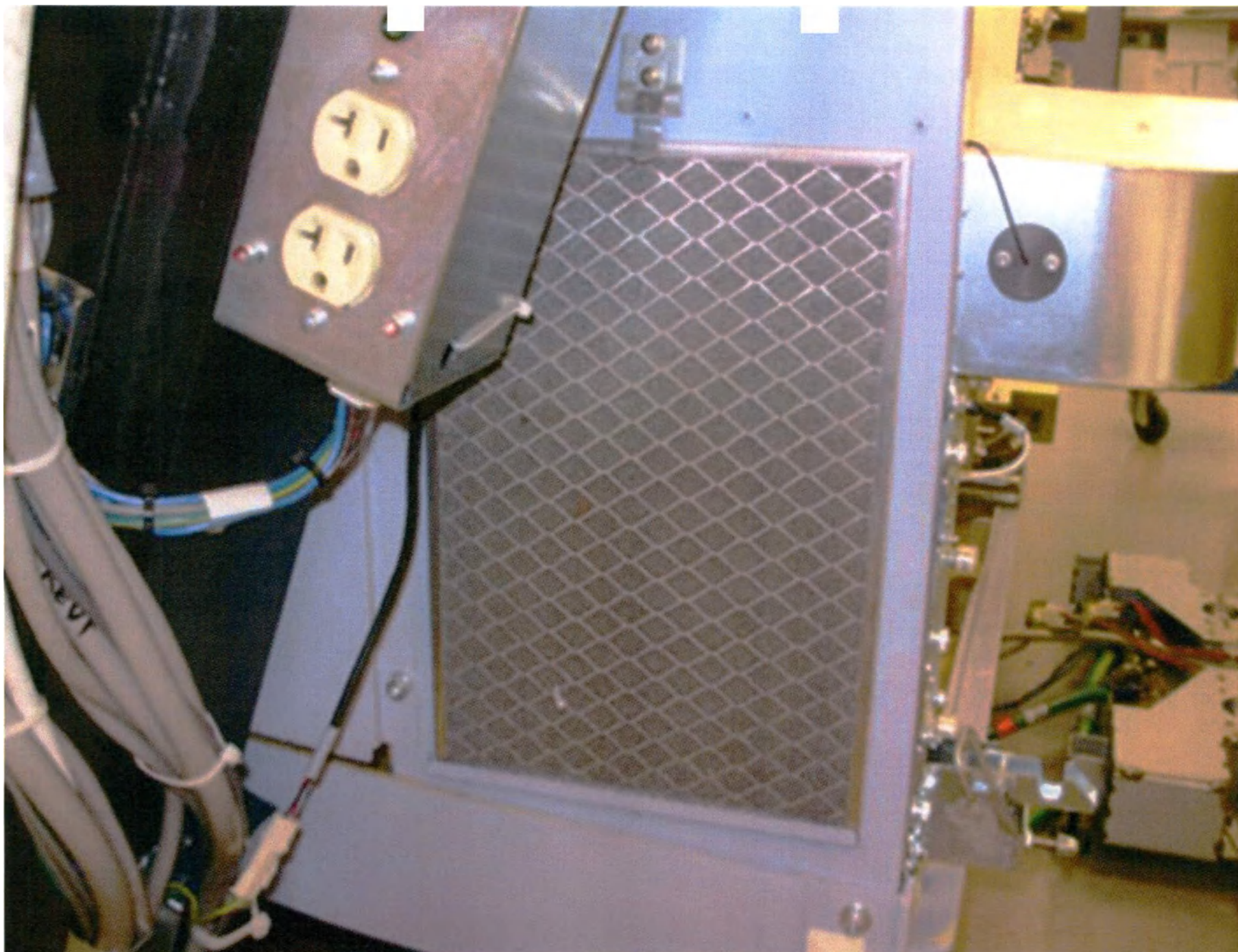


Рисунок 39 – Фильтры воздушные



Рисунок 40 – Крышки защитные



Рисунок 41 – Крышки декоративные



Рисунок 42 – Мониторы жидкокристаллические (ЖК)



Рисунок 43 – Рабочий стол оператора



Рисунок 44 – Процессор реконструкции



Рисунок 45 – Подсистема обработки данных.



Рисунок 46 – Основной аппаратный модуль рабочей станции врача.



Рисунок 47 – Рабочая станция для работы с функциональными изображениями.



Рисунок 48 – Рабочая станция серверного типа для работы с функциональными изображениями.



Рисунок 49 – Устройство для архивирования и просмотра изображений.



Рисунок 51 – Устройства крепления мониторов потолочные с мониторами.



Рисунок 52 – Устройство для скопии.

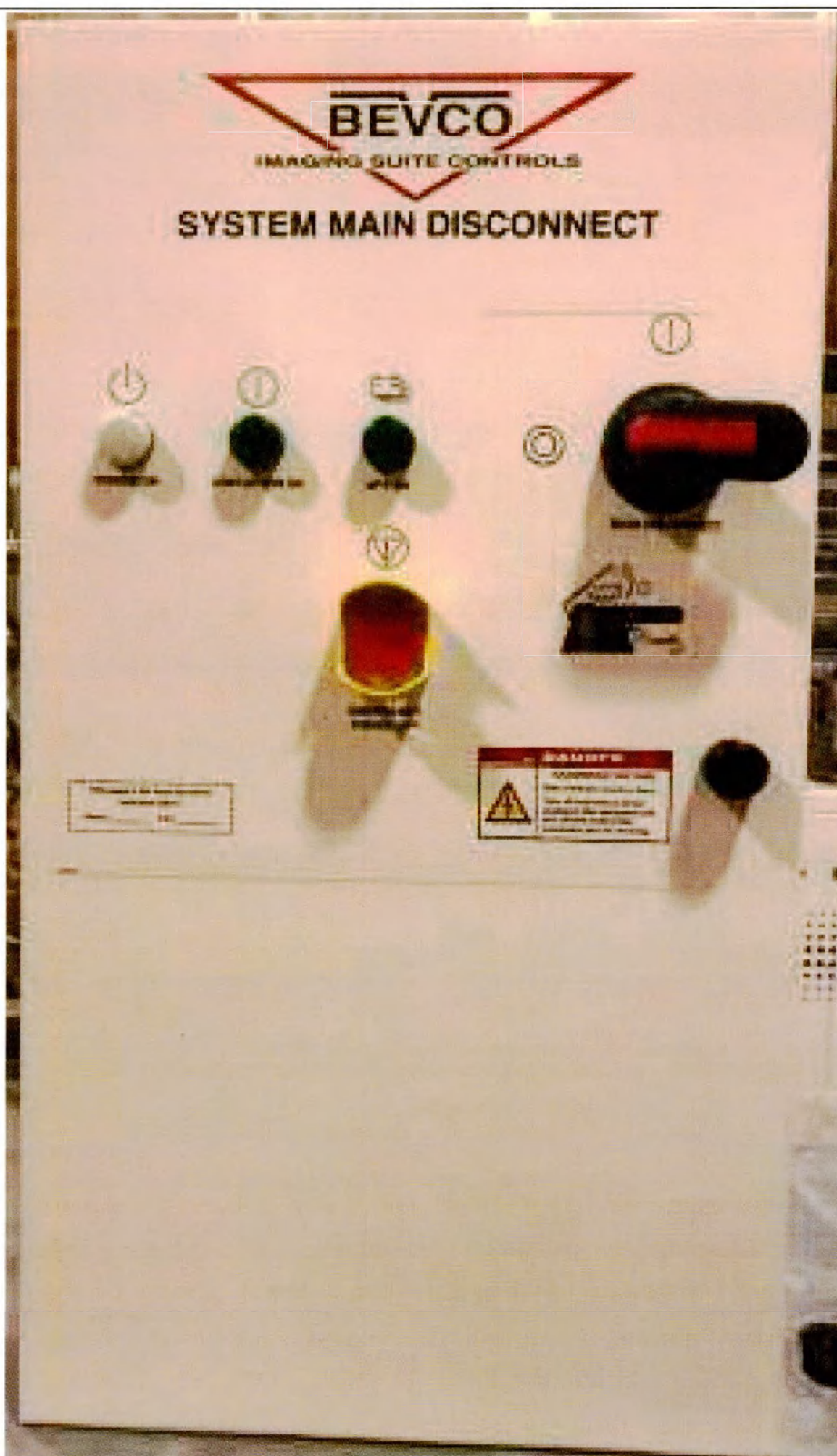


Рисунок 53 – Распределительный щит питания.

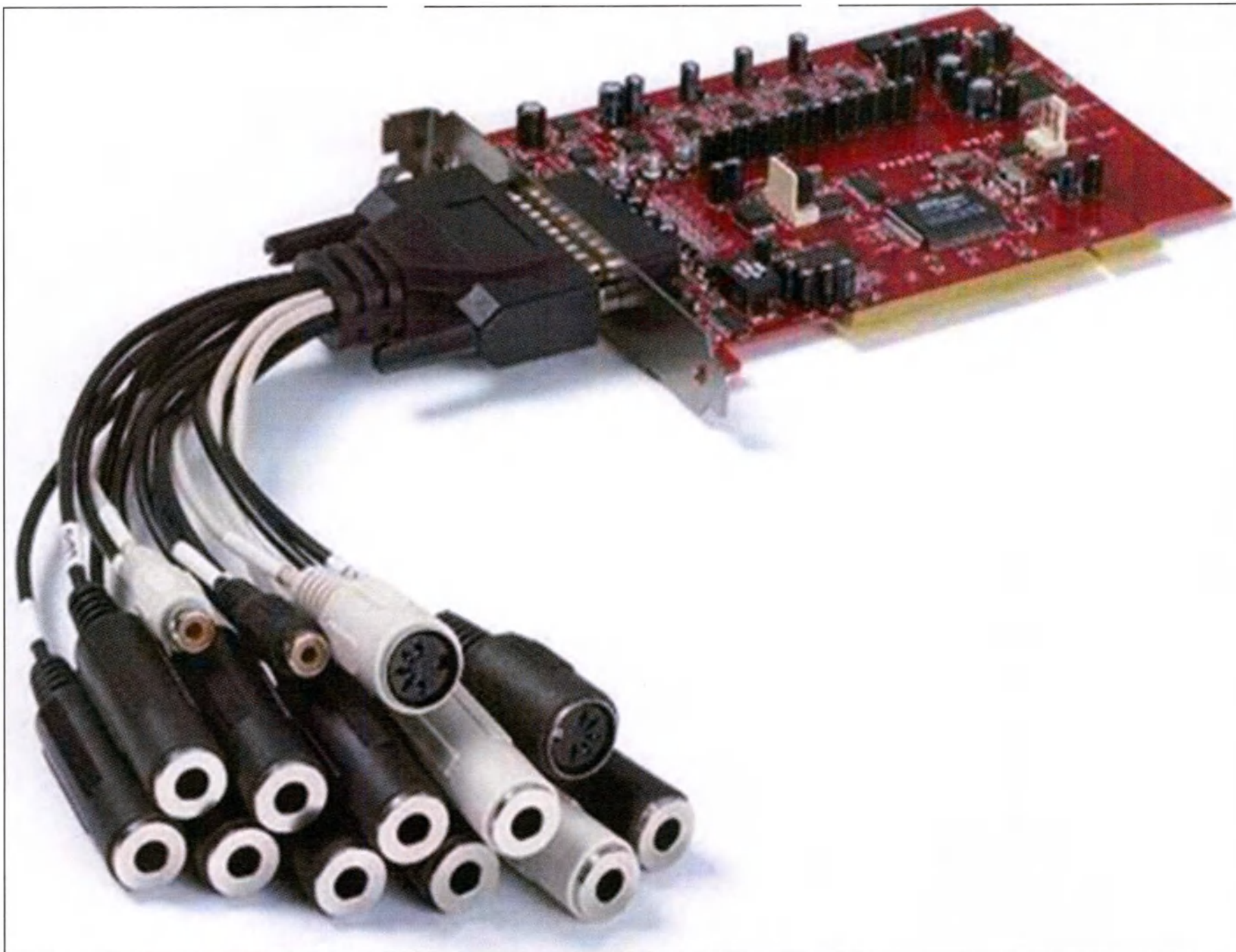


Рисунок 54 – Интерфейсы цифровые.



Рисунок 55 – Интерфейсы аналоговые.

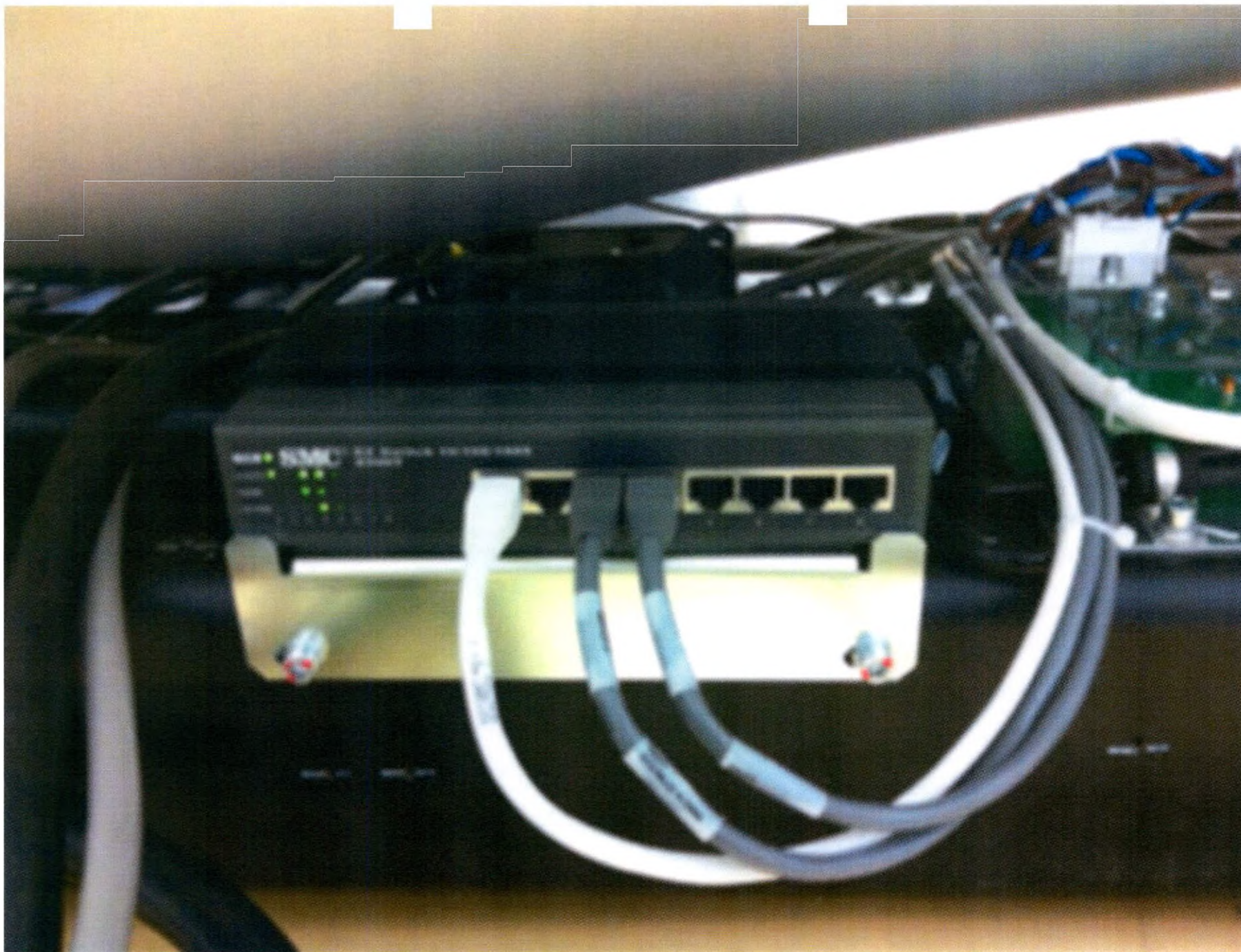


Рисунок 56 – Интерфейсы сетевые.

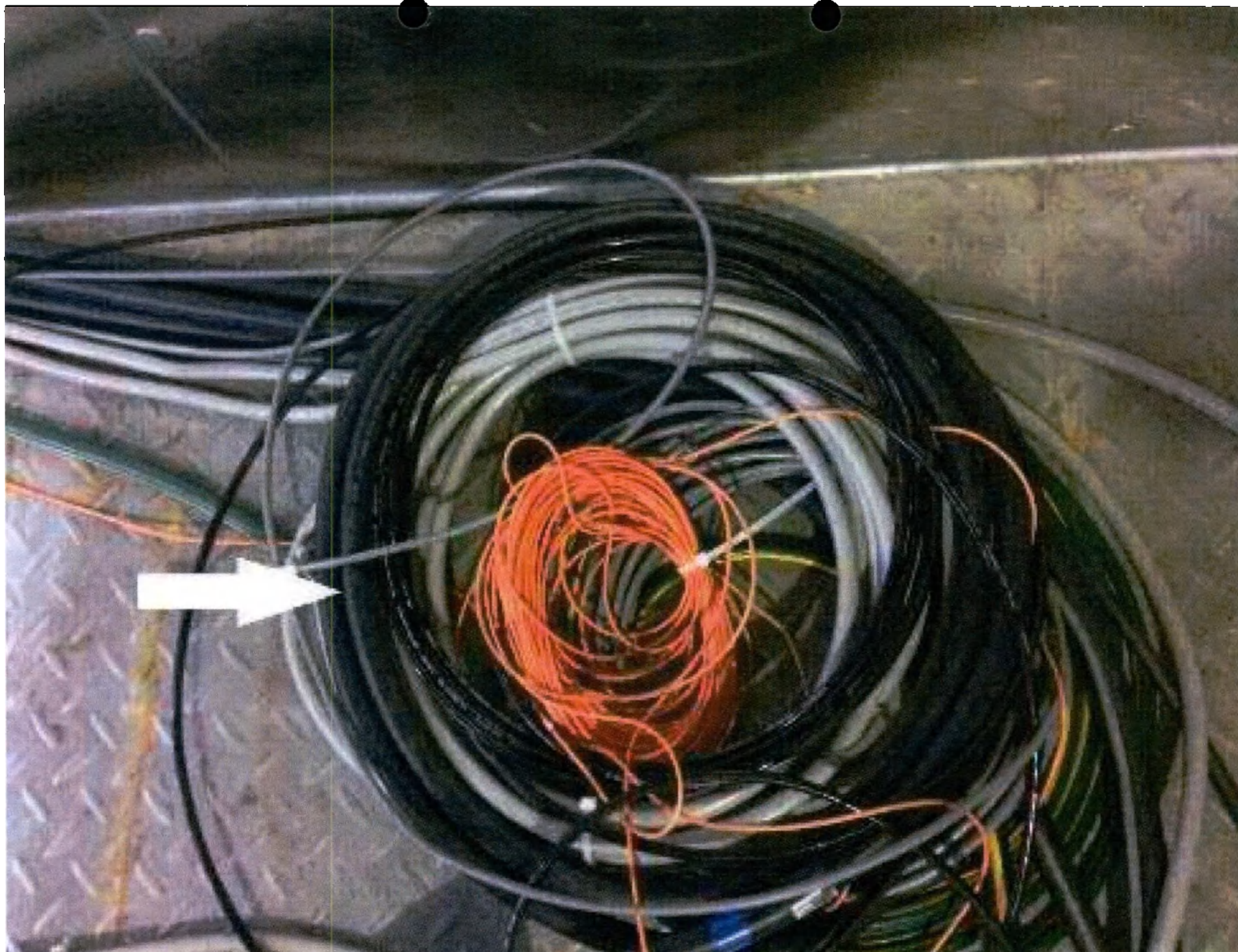


Рисунок 57 – Кабели силовые

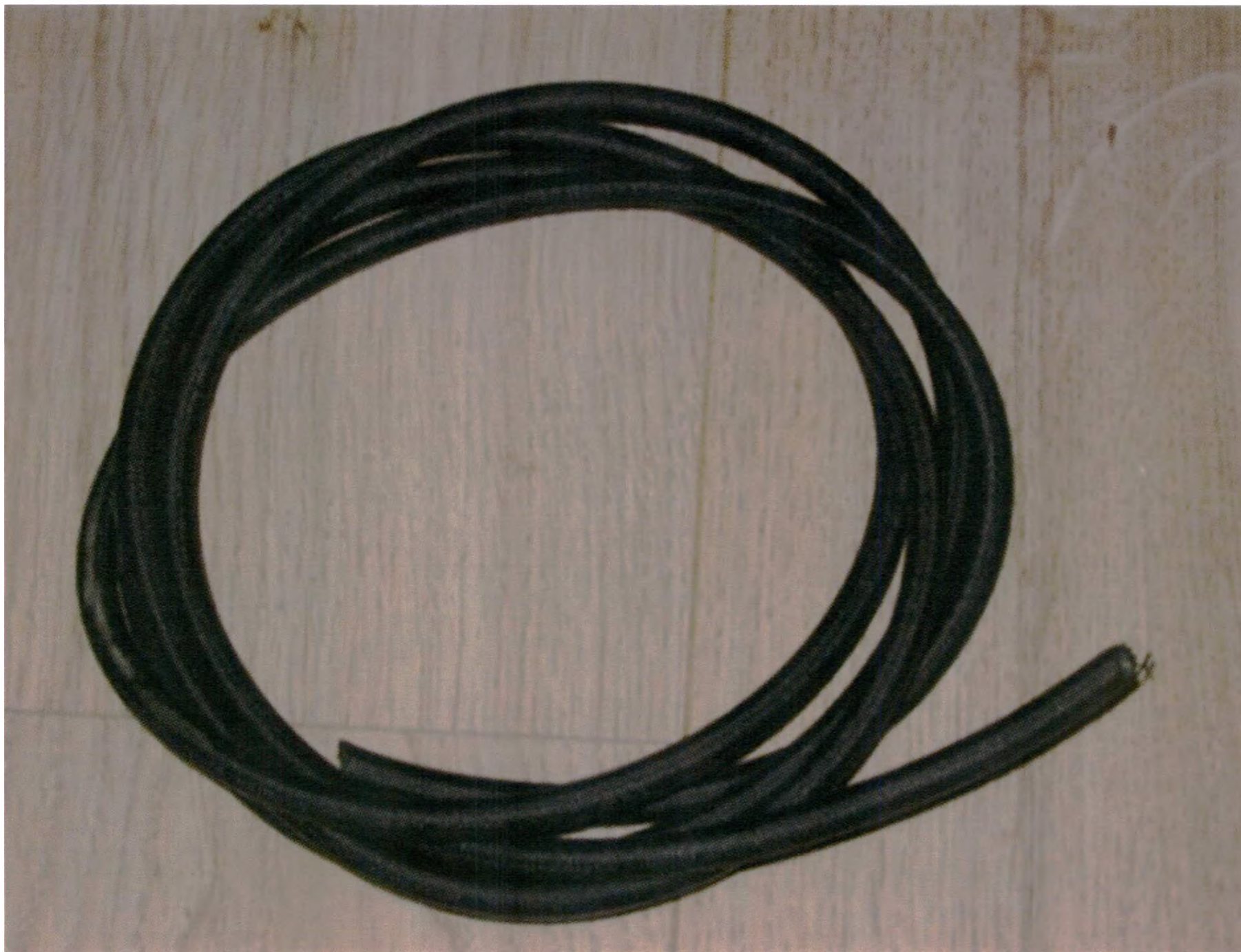


Рисунок 58 – Кабели высоковольтные

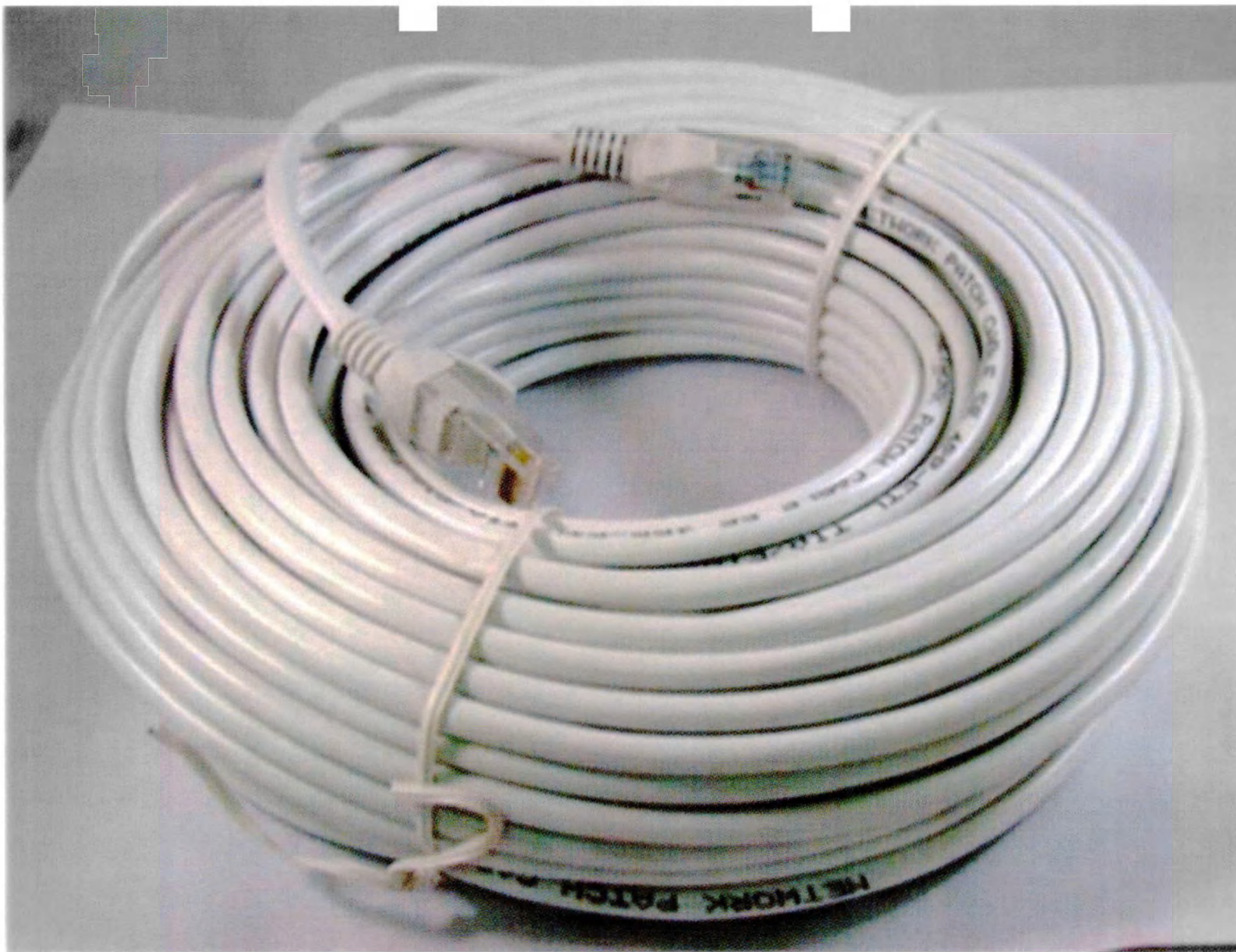


Рисунок 59 – Кабели коаксиальные



Рисунок 60 – Кабели сетевые



Рисунок 61 – Кабели оптические для передачи информации

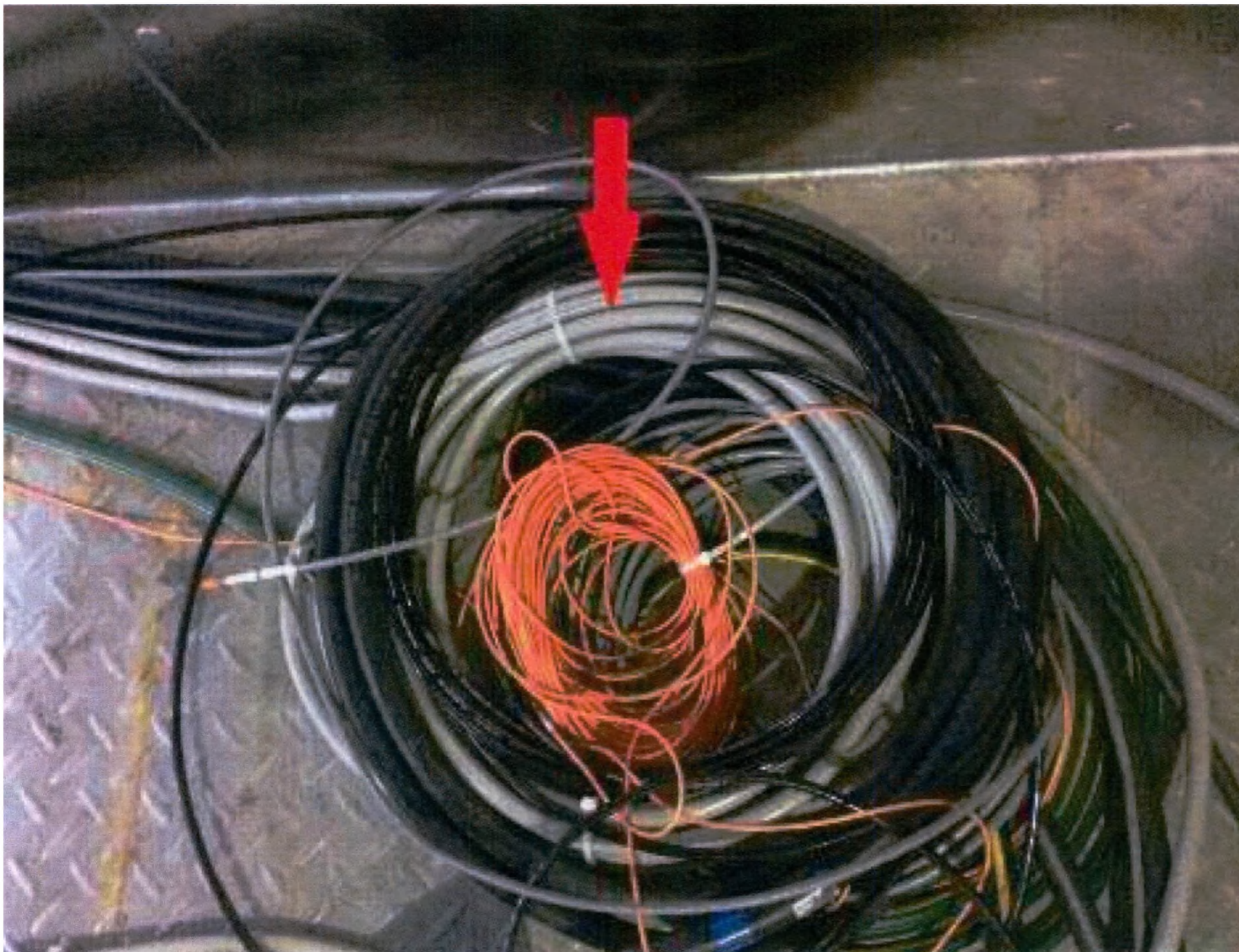


Рисунок 62 – Кабели управляющие



Рисунок 63 – Кабели питания

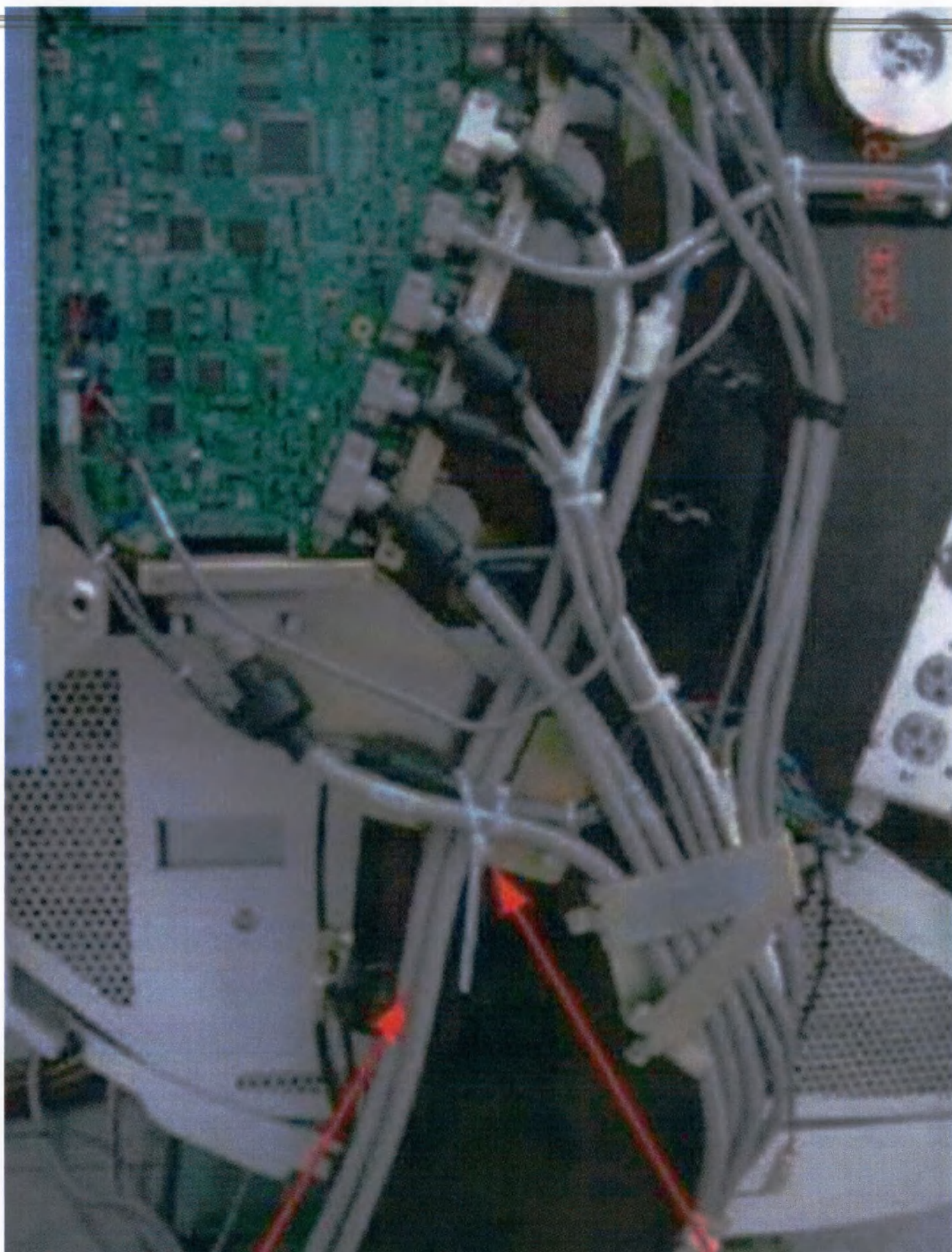


Рисунок 64 – Кабели соединительные



Рисунок 65 – Кабели для подключения



Рисунок 66 – Сетевое оборудование

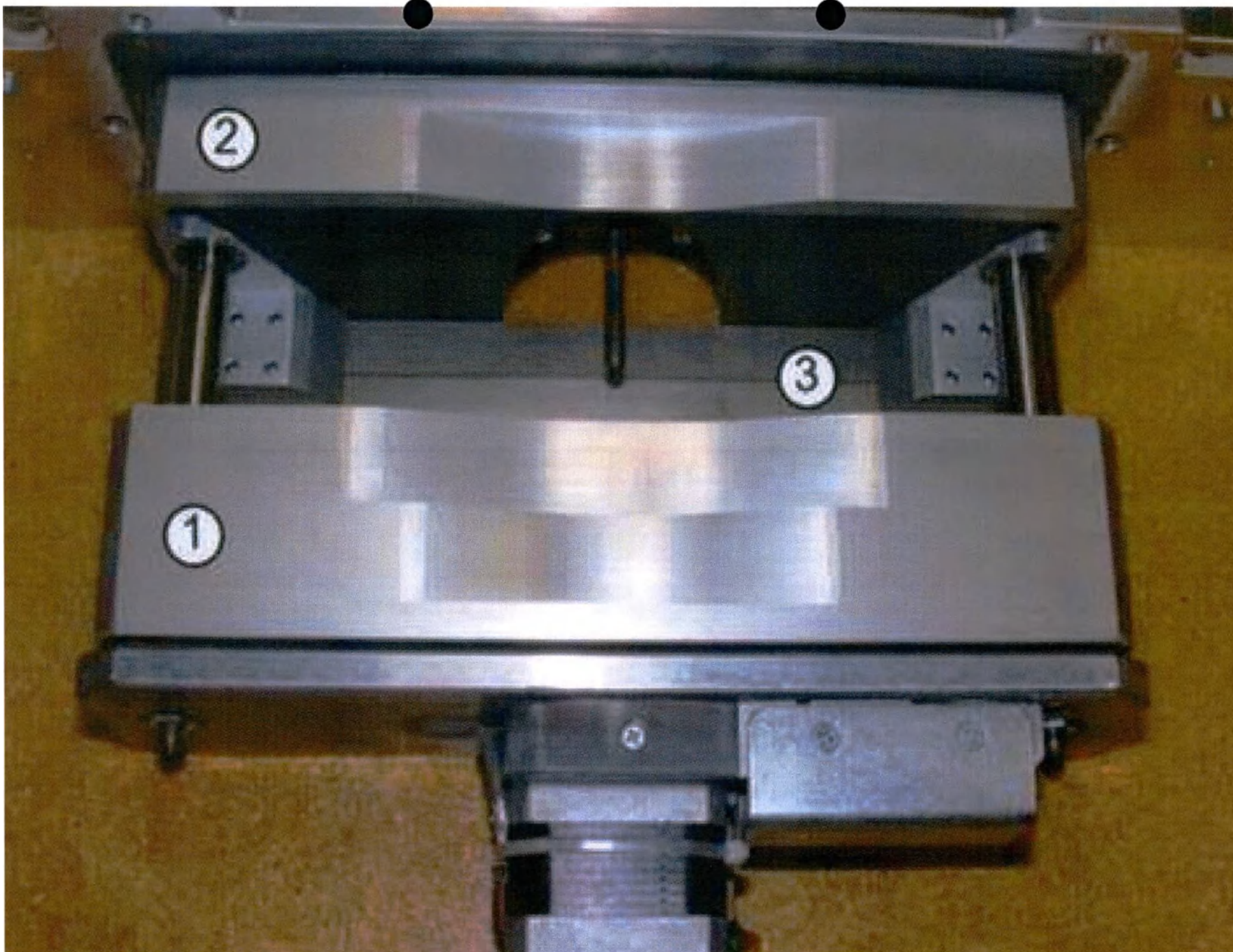
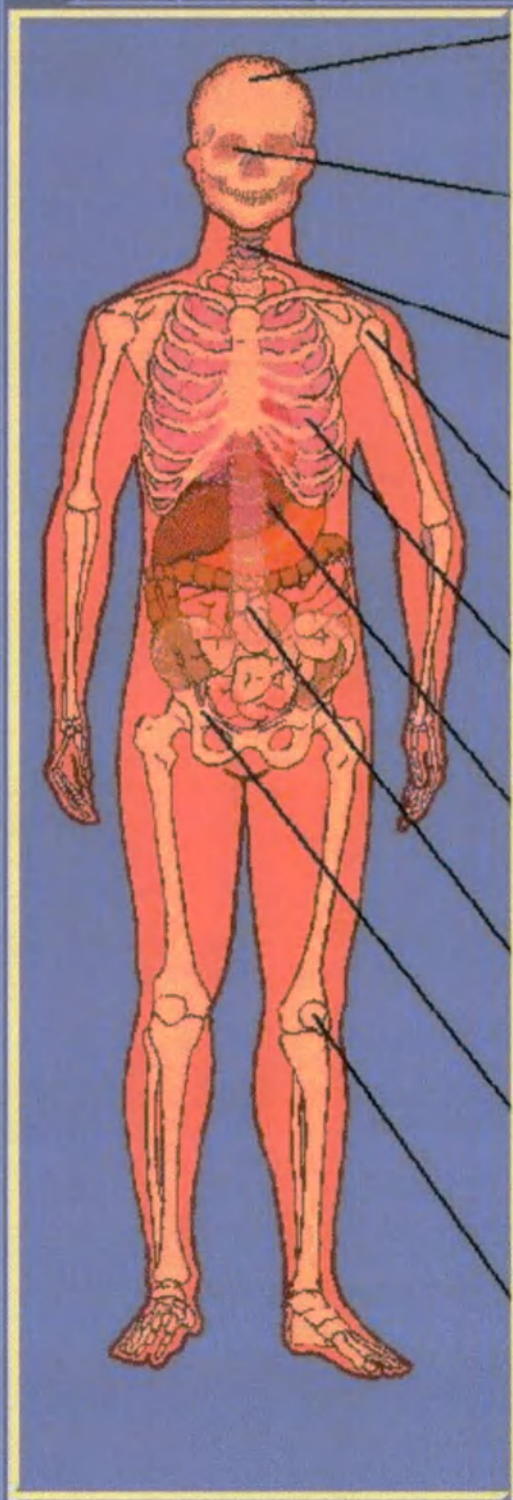


Рисунок 67 – Устройства центровки и ограничения рентгеновского пучка

Protocol Selection

Anatomical Selector

GE User Service Most Recent



P
E
D
I
A
T
R
I
C

Default Protocol

21.1 Routine Head

22.2 Sinus Prone

23.1 C-Spine C5-C7

24.1 Shoulder Plus Mode

25.1 Routine Chest 1.0 sec.

26.1 Abdomen Pelvis 1.0 sec. Auto m

27.1 L-Spine 3 Level

28.1 Pelvis for Fracture

29.1 Lower Extremity

30.1 Quality Assurance

Рисунок 68 – Программный пакет для исследования

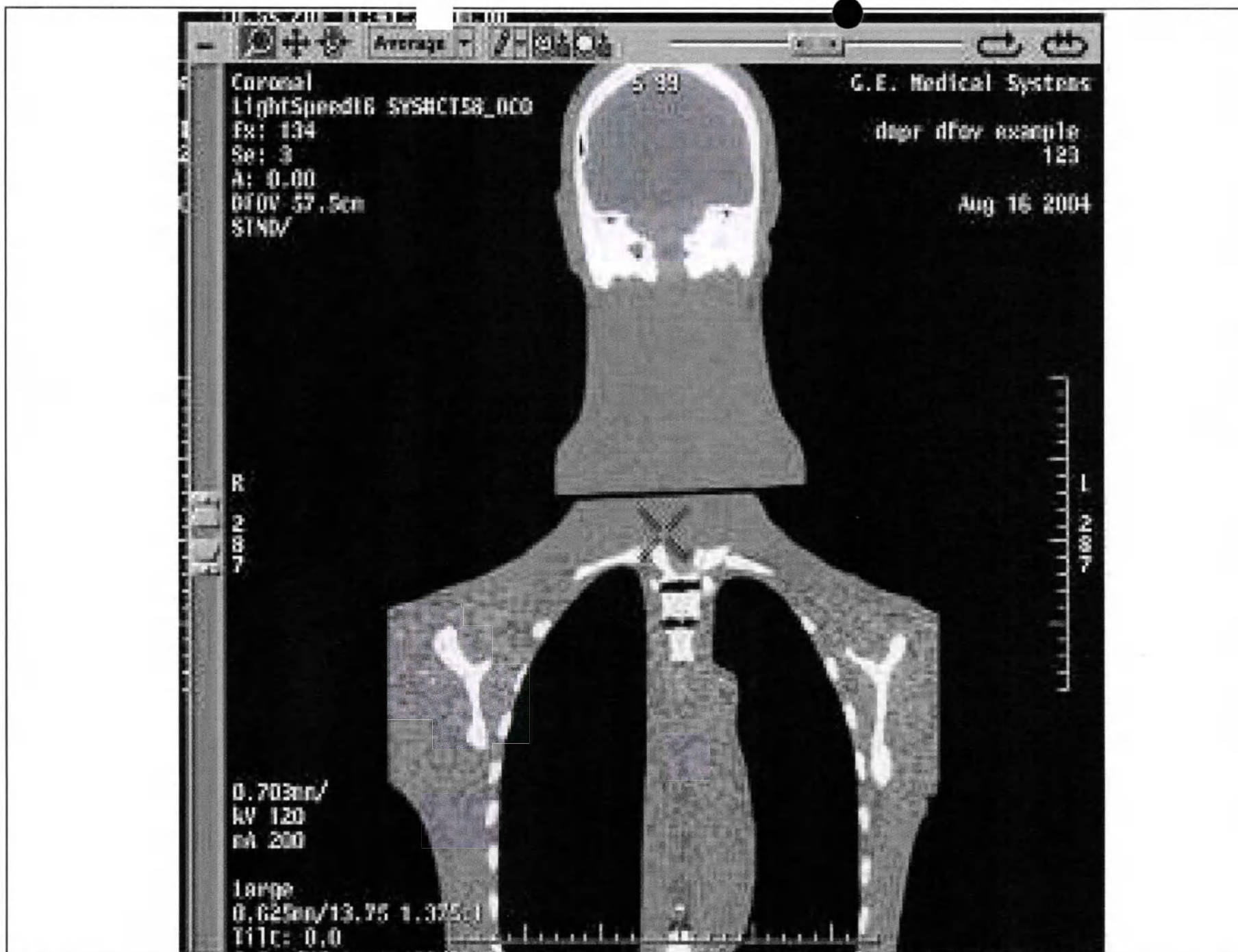


Рисунок 69 – Программный пакет визуализации данных

On

Enhanced Xstream Injector

Pressure Limit
(PSI)

Phase	Inj. Delay (sec)	Type	Flow Rate (ml/sec)	Volume (ml)	Duration (sec)	Ratio (%)	Flow Rate/ Volume
1	5	Contrast	1.0	5	5.0	-	-
2	0	Contrast Saline	2.0	10	5.0	50	1.0/5.0
						50	1.0/5.0
3	0	Saline	1.0	5	5.0	-	-

150

Remaining
Contrast Media
(ml)

200

Remaining
Saline
(ml)

100

150

Remaining
Contrast Media
(ml)

200

Remaining
Saline
(ml)

100

Get
Current

Add
Phase

Delete
Phase

Accept

Cancel

Рисунок 70 – Программный пакет для контроля параметров устройства для введения контрастного вещества

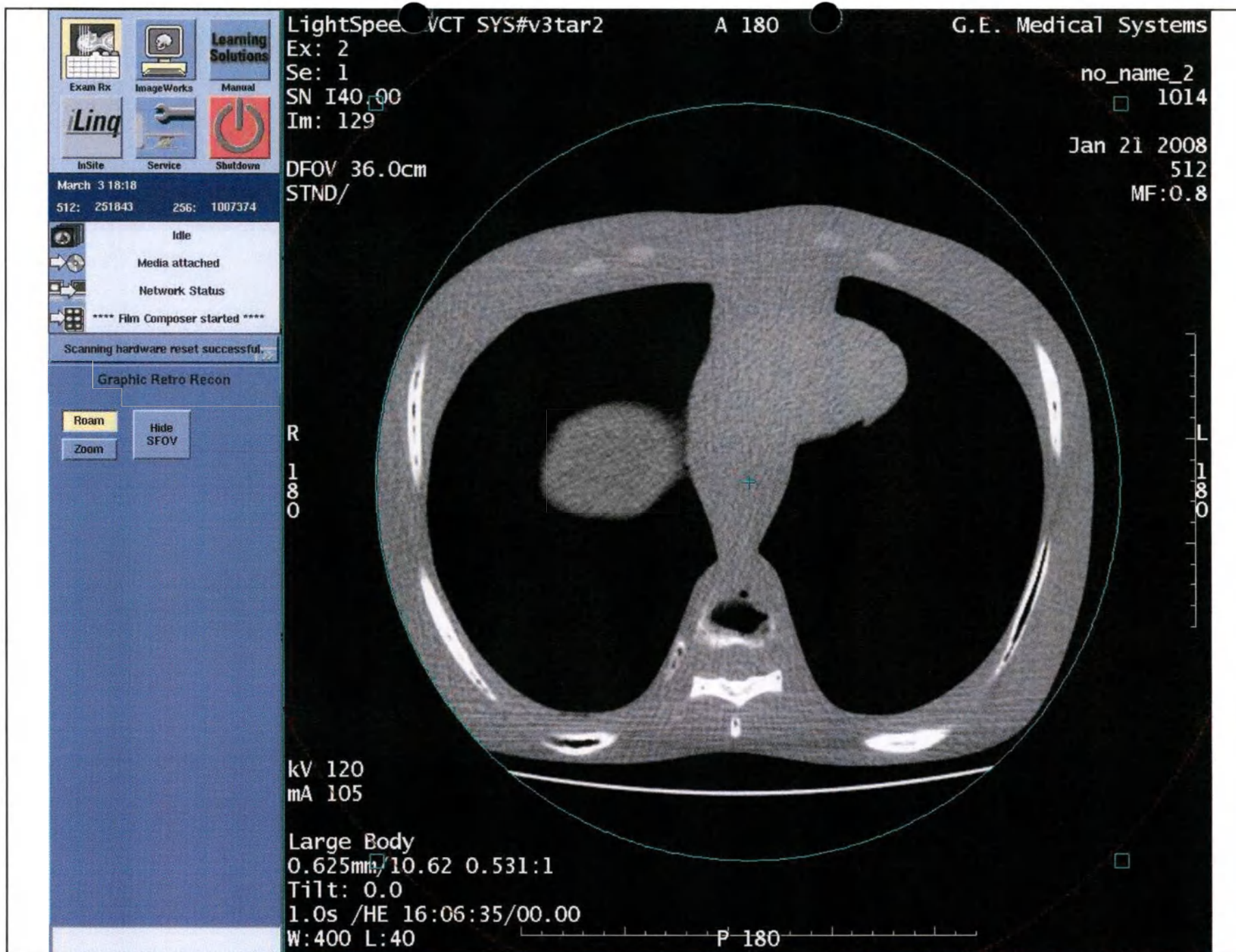


Рисунок 71 – Программный пакет двухмерной визуализации 2D



Рисунок 72 – Программный пакет трехмерной визуализации 3D

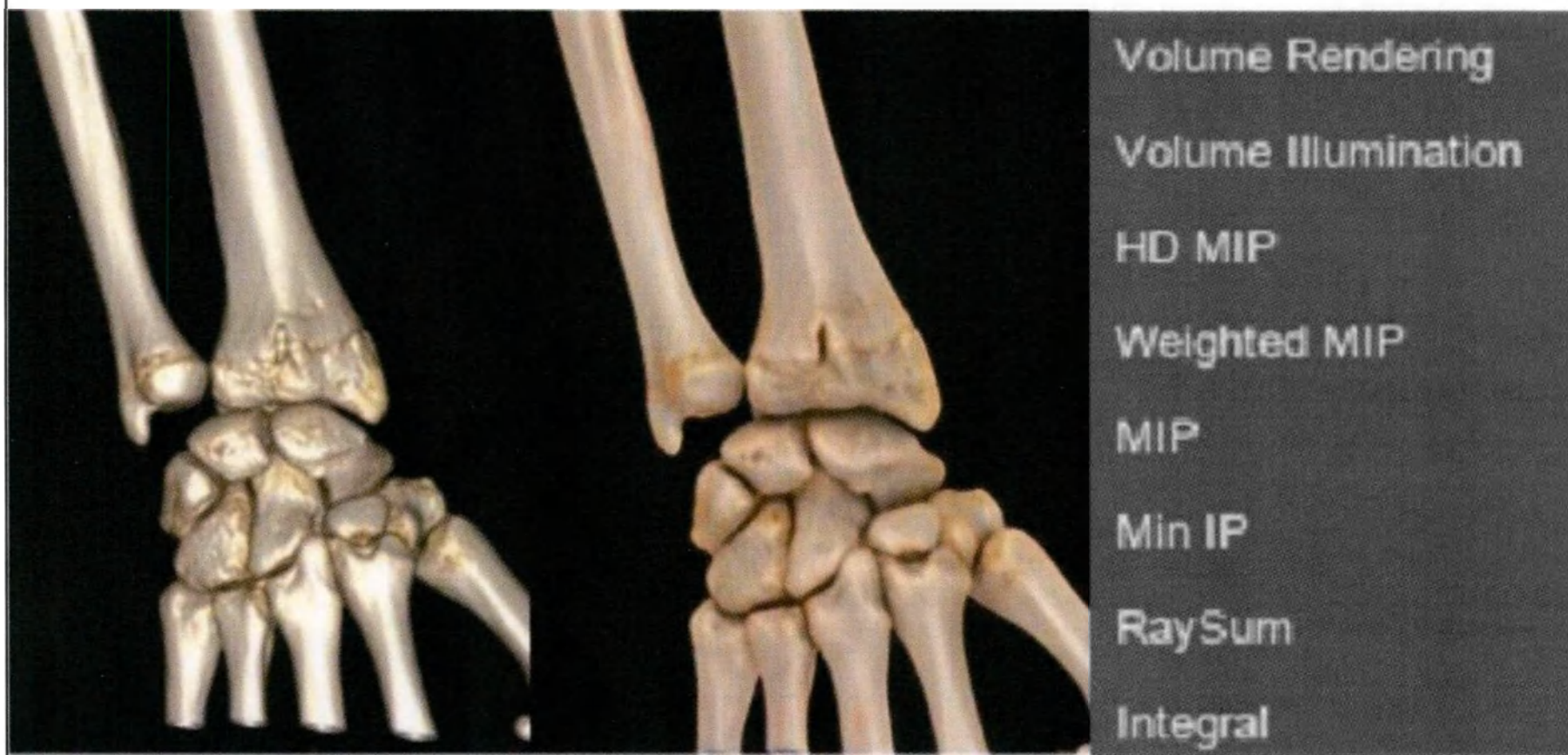


Рисунок 73 – Программный пакет объемной, внутриполостной визуализации

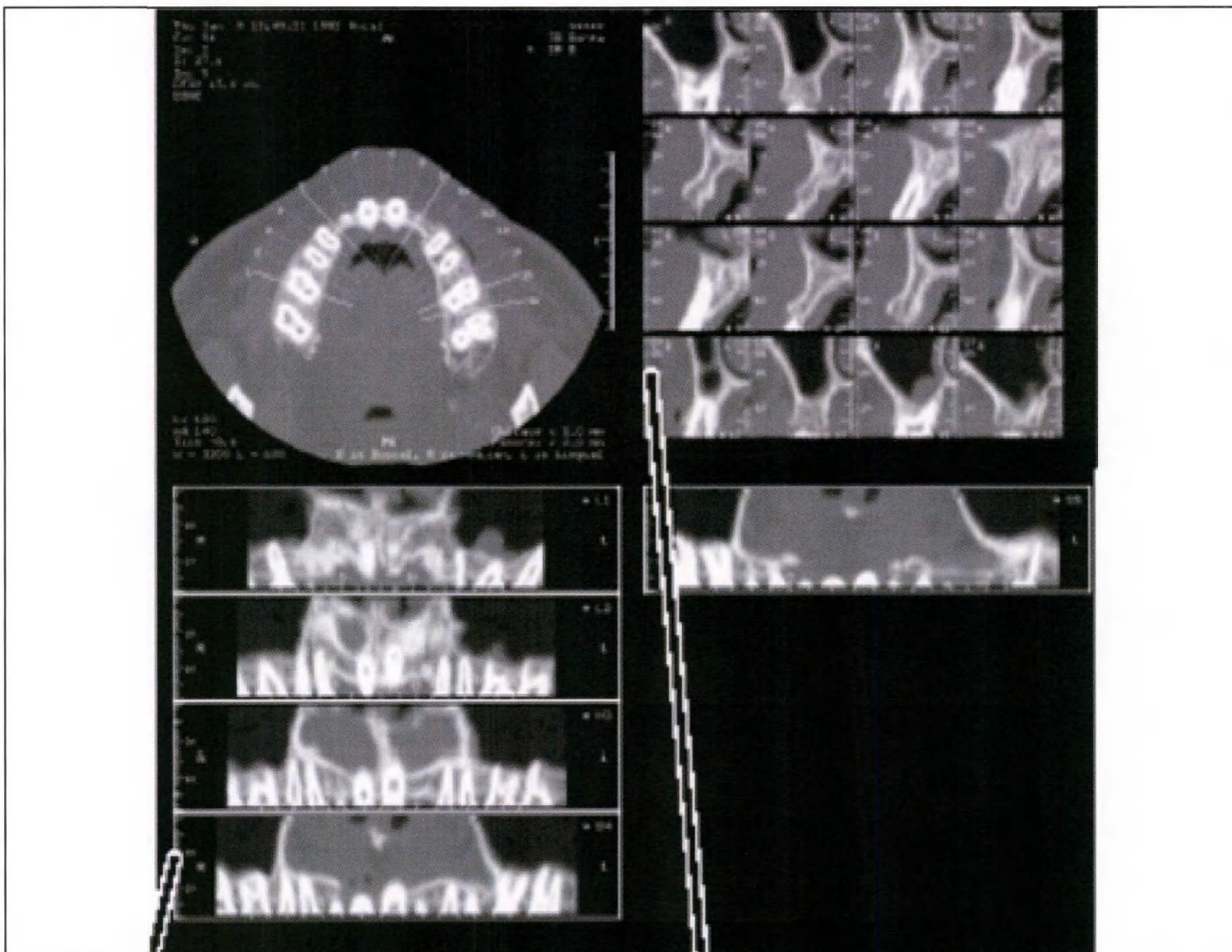


Рисунок 74 – Программный пакет челюстно-лицевой визуализации

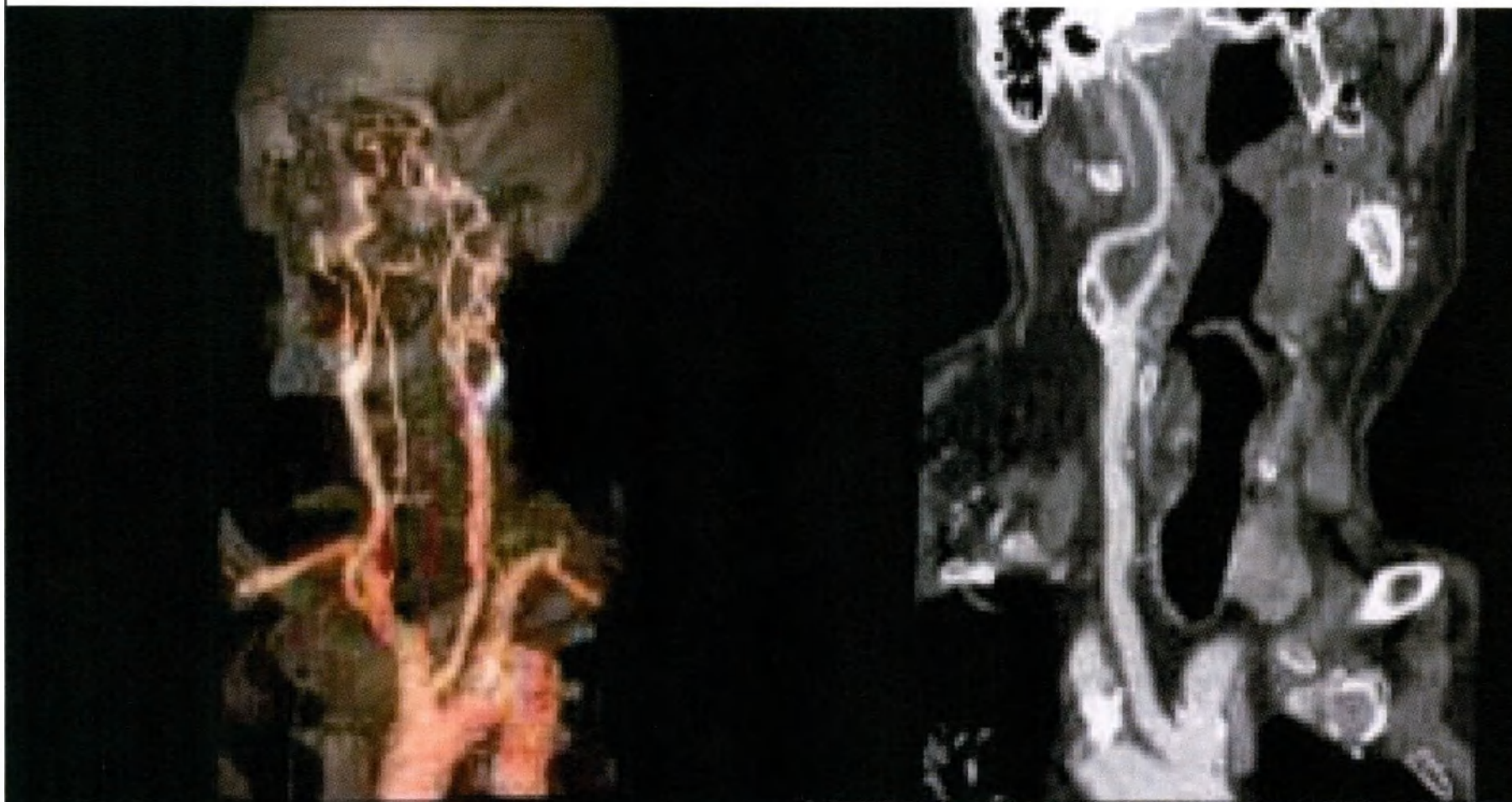


Рисунок 75 – Программный пакет сосудистой визуализации

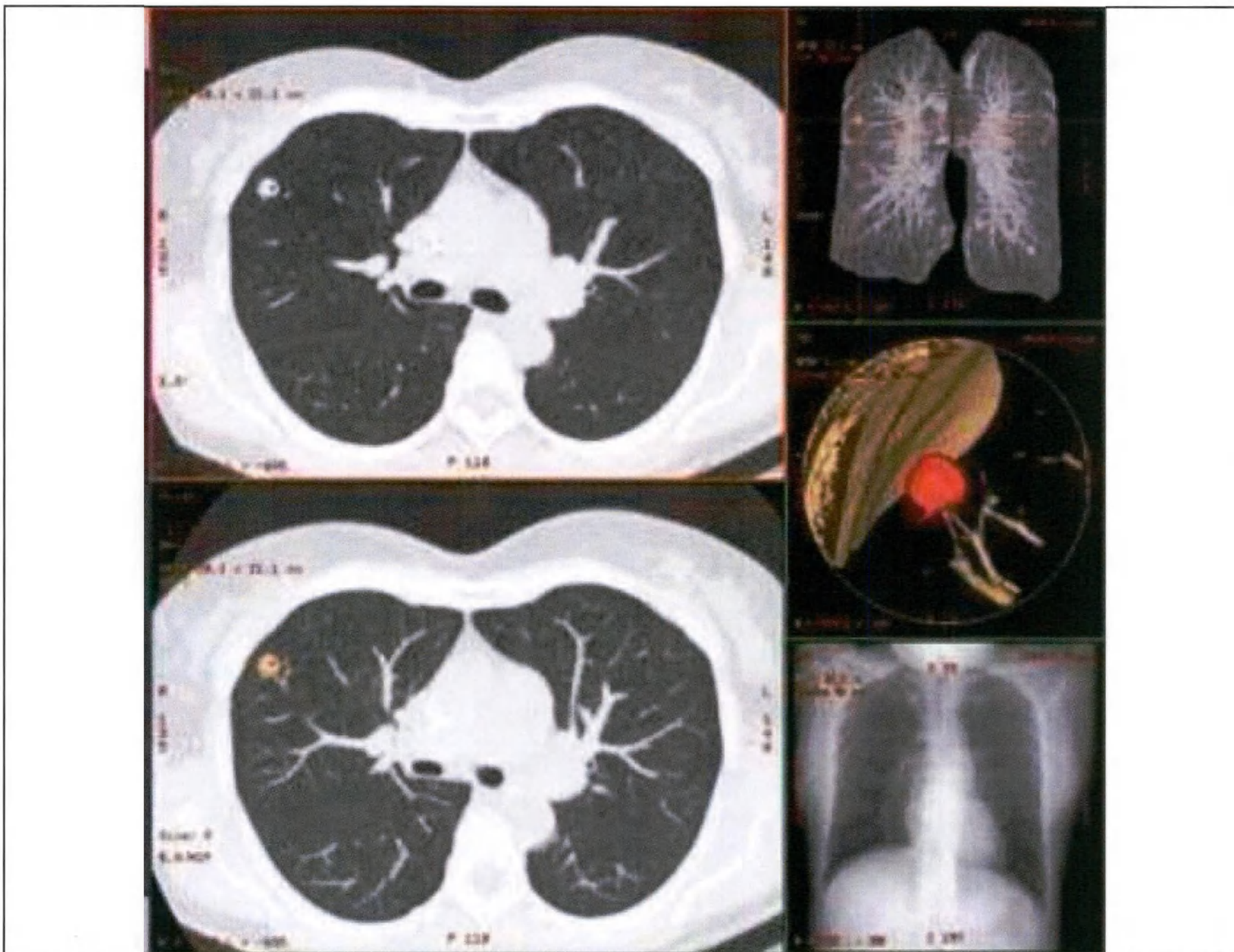


Рисунок 76 – Программный пакет легочной визуализации

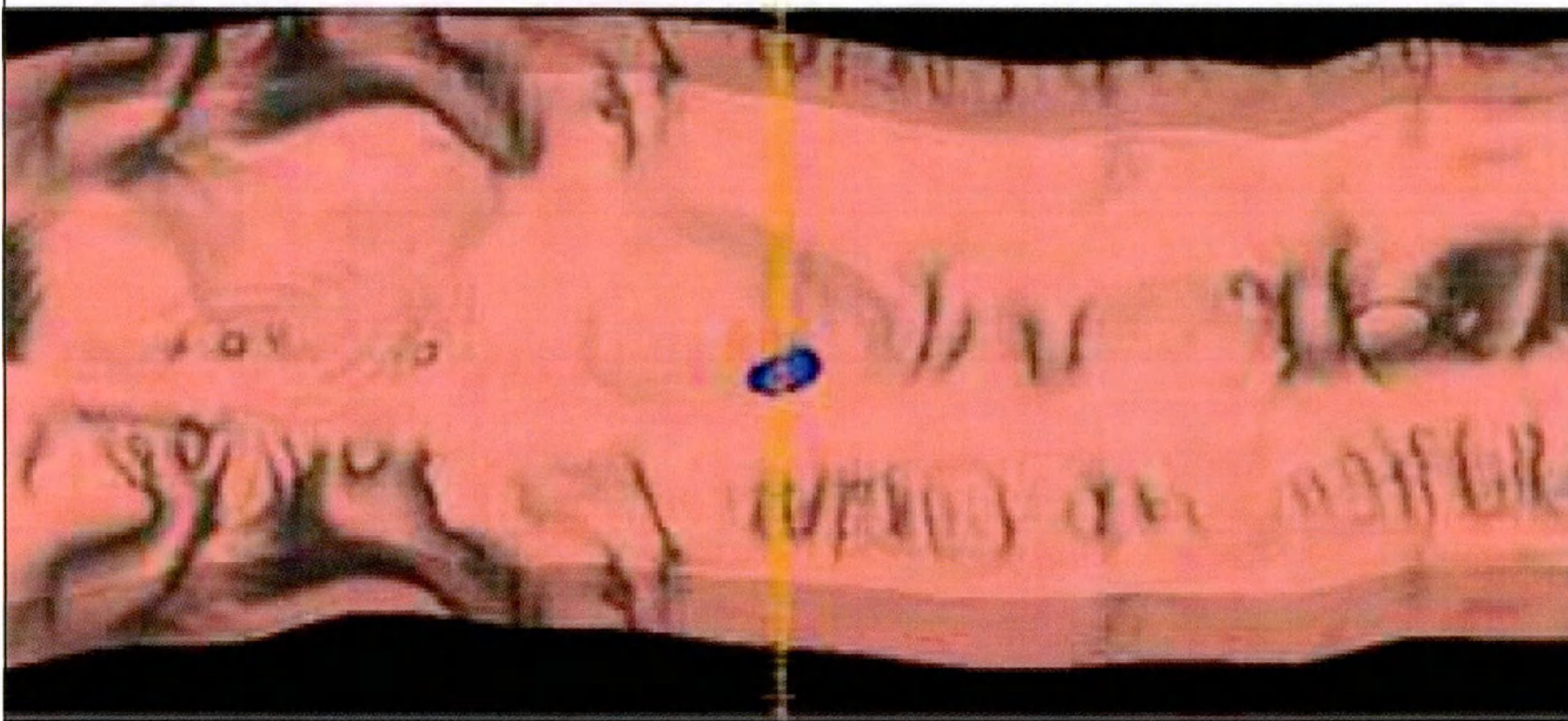


Рисунок 77 – Программный пакет кишечной визуализации

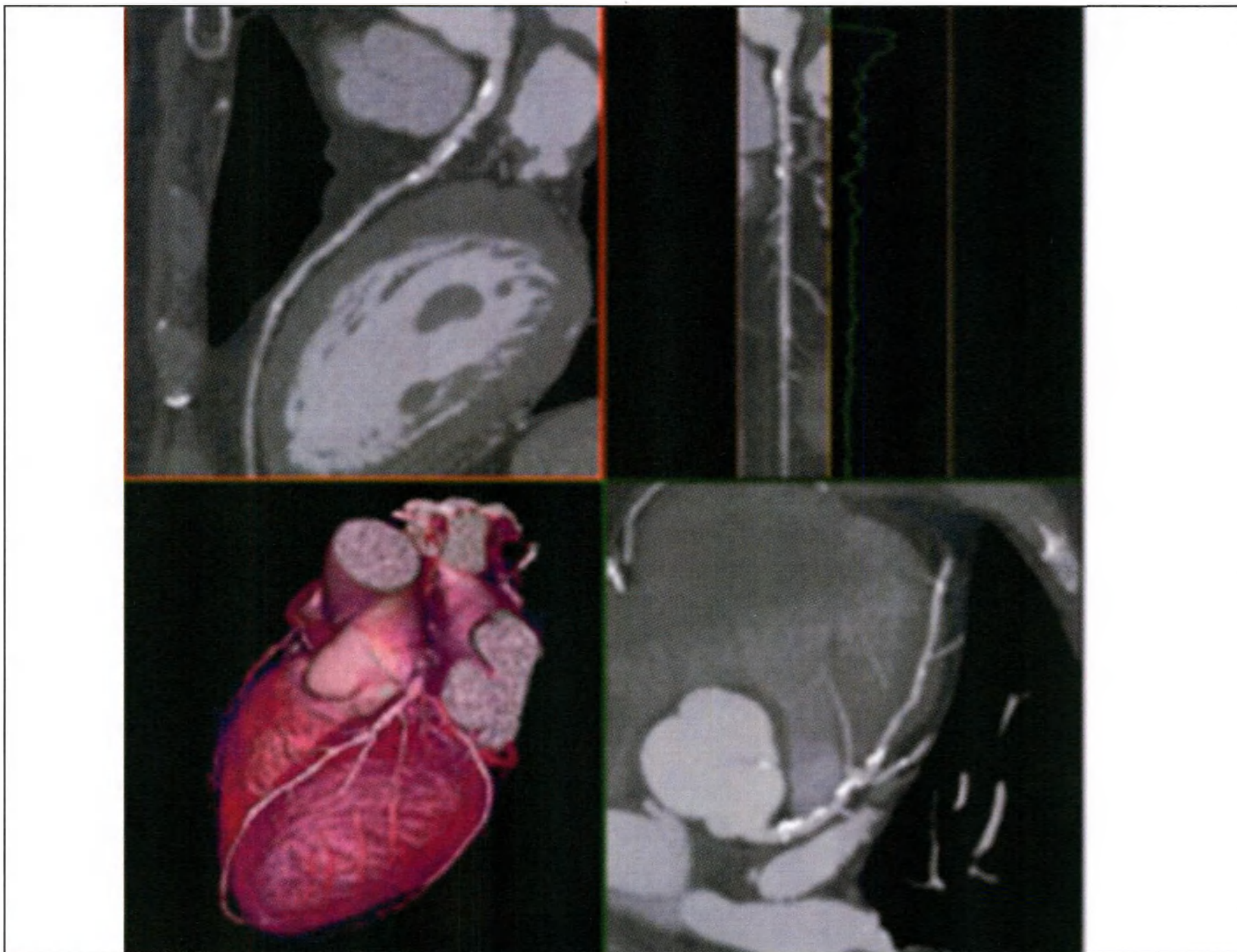


Рисунок 78 – Программный пакет кардиологической визуализации

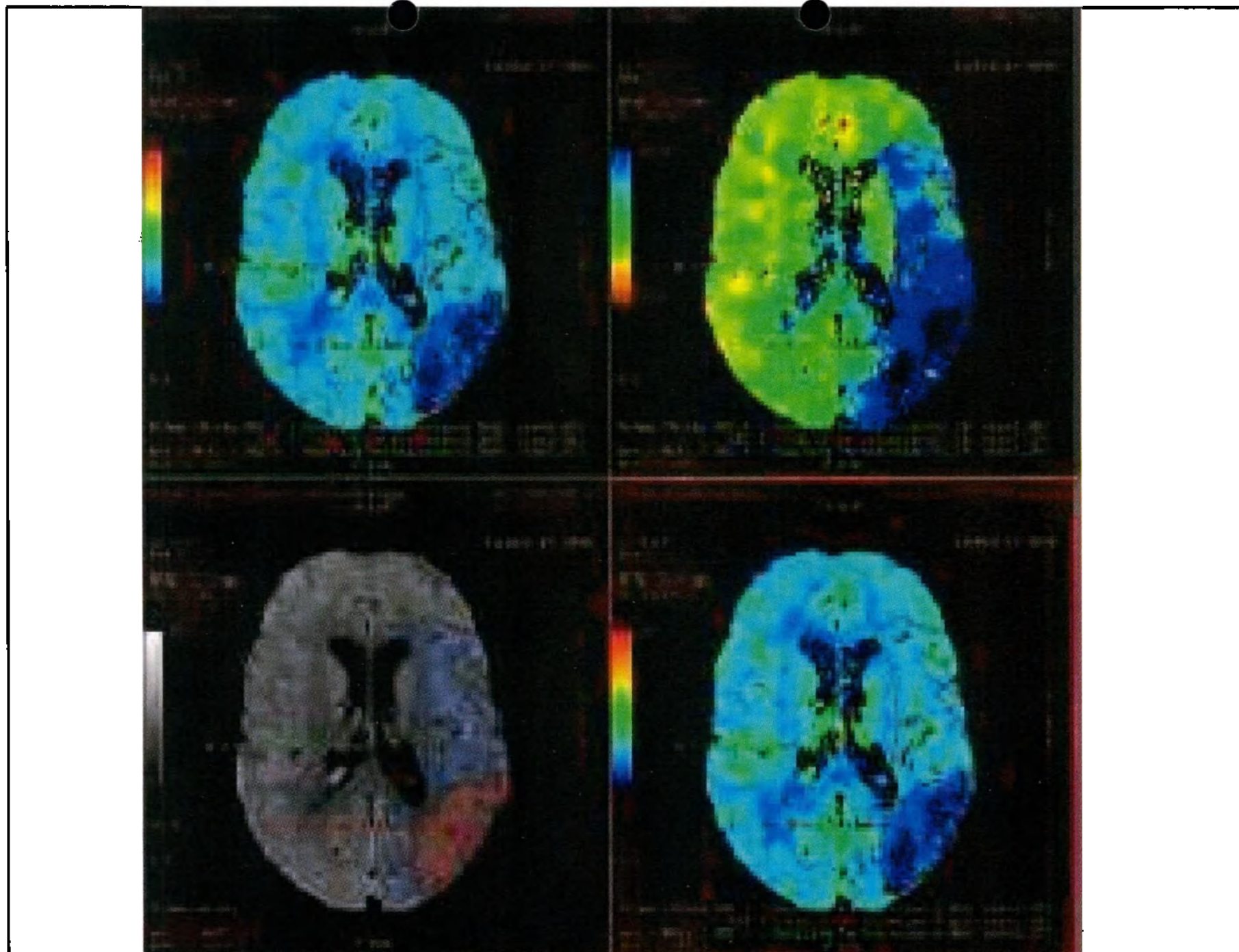


Рисунок 79 – Программный пакет перфузионного расчета



Рисунок 80 – Программный пакет для кардиологического и сосудистого расчета

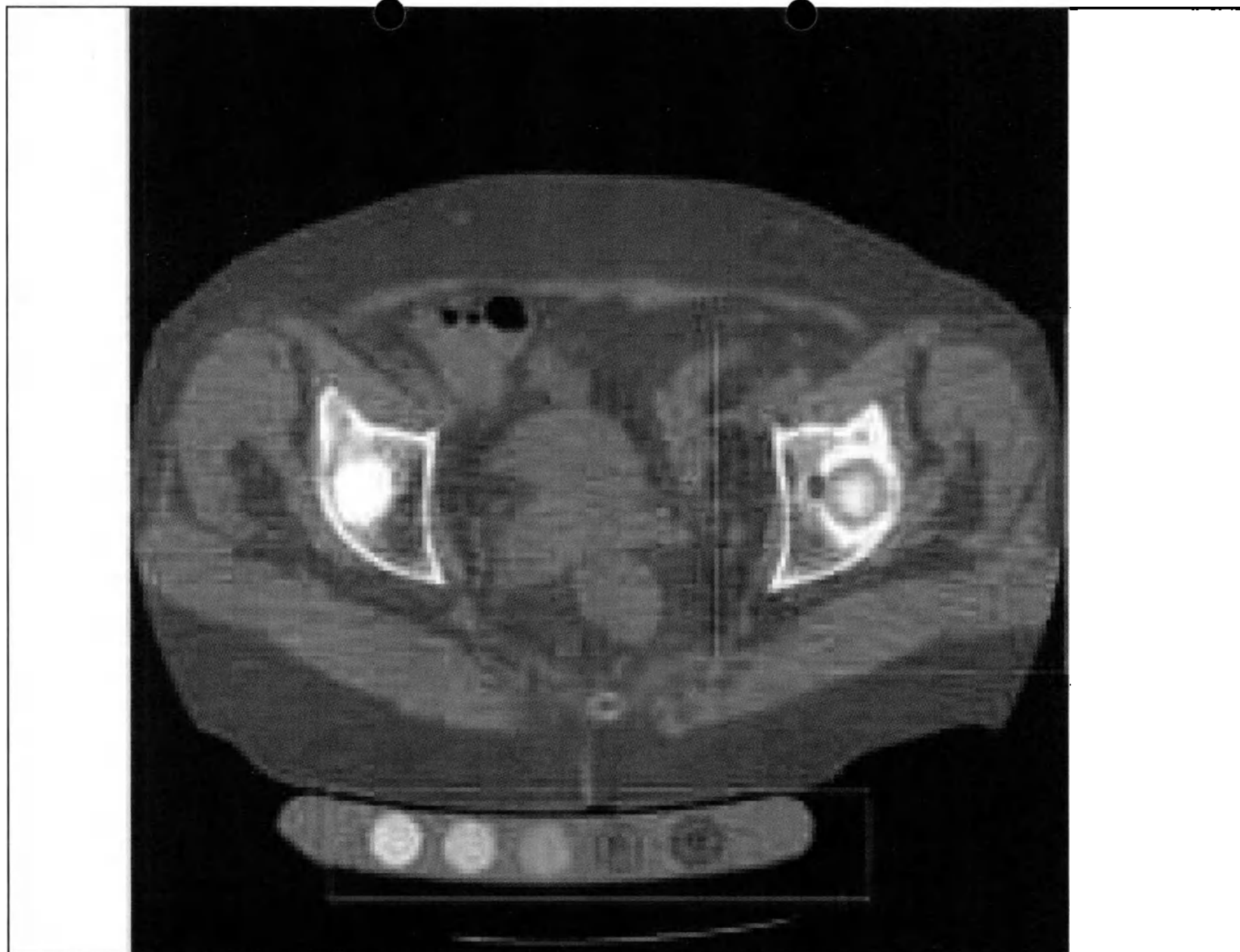


Рисунок 81 – Программный пакет для расчета костной плотности

Select the desired Scan type.

Scan Type

Axial Helical Cine

Rotation Time

0.5 0.6 0.7 0.8 0.9

1.0 2.0 3.0 4.0

Rotation Length

Segment Full

MAR Mode

Off On

OK Cancel

Рисунок 83 – Программный пакет для сканирования

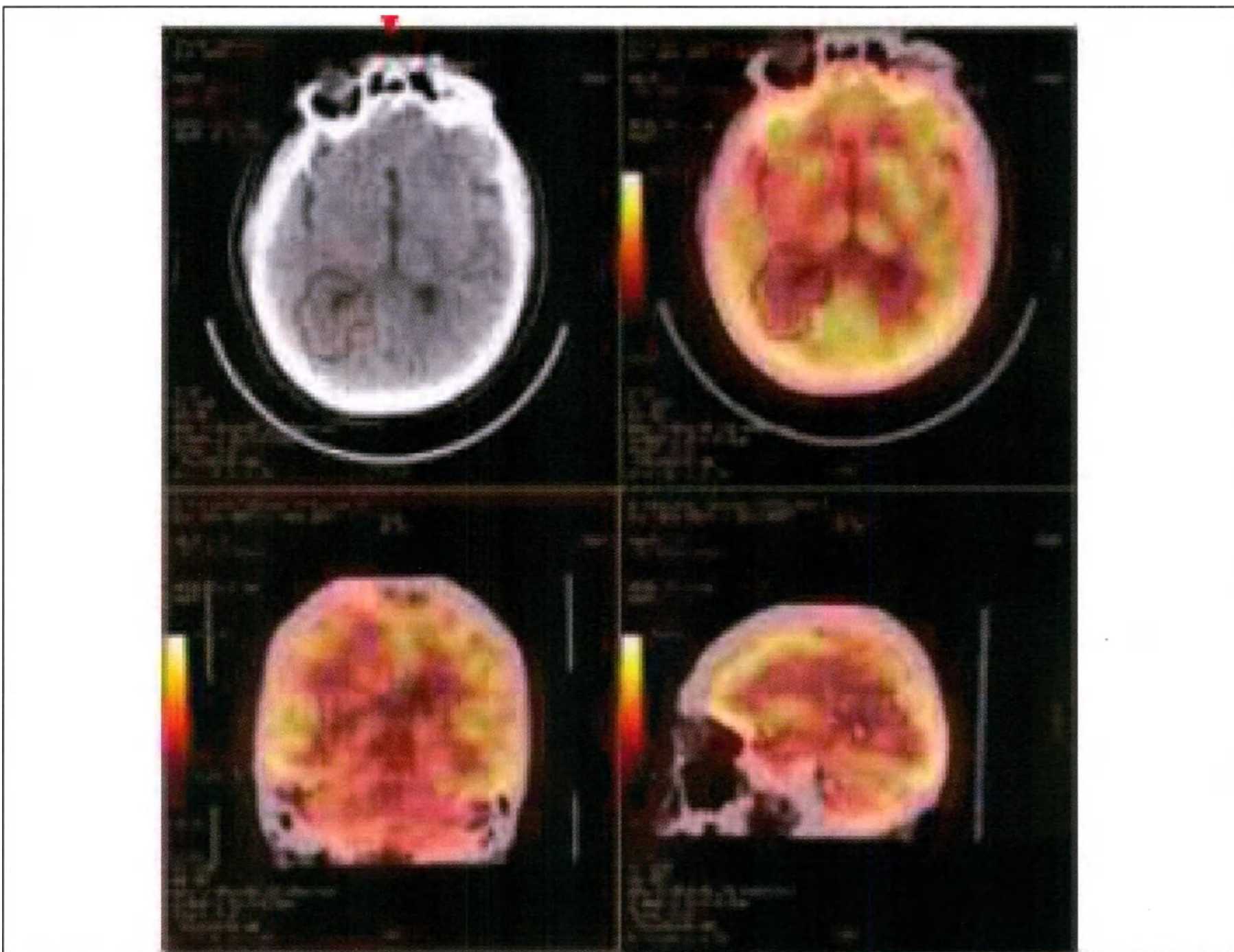


Рисунок 84 – Программный пакет для совместного исследования изображений КТ, МРТ и ПЭТ

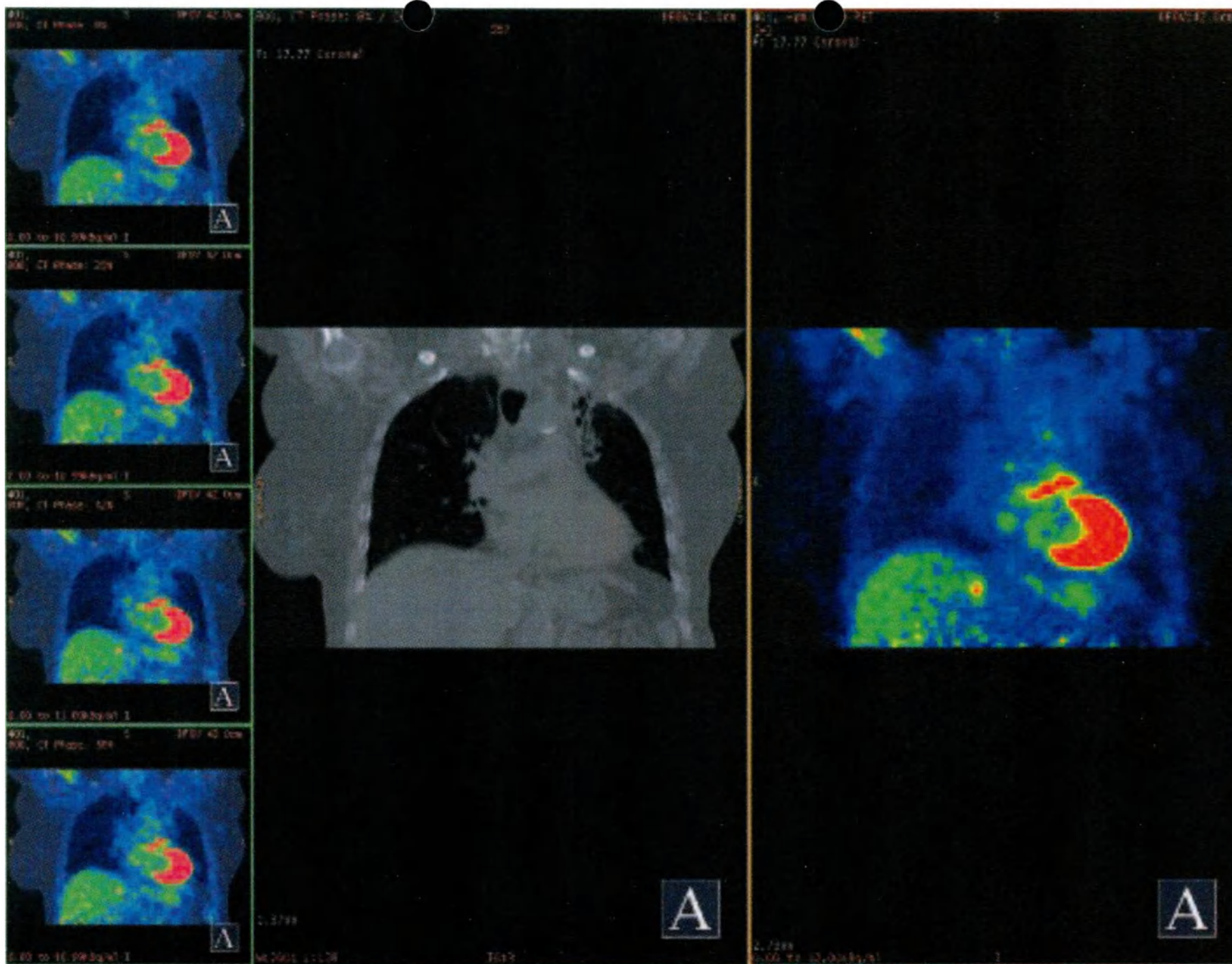


Рисунок 85 – Программный пакет для совместного исследования изображений КТ и ПЭТ



Рисунок 86 – Программный пакет для совместного исследования изображений КТ и МРТ

Recon Option

Recon Mode

Full
Plus

IQ Enhance
IQ Enhance Plus

Window Width 400 Window Level 40

ASiR Setup ASiR-V

AR10 10%

AR20 20%

AR30 30%

AR40 40%

AR50 50%

Enhanced Contrast None

Cardiac Filter None

Image Enhance Filter None

Temporal Enhance

Exam Split

Off
On

neck
abd
chest

OK
Cancel

Рисунок 87 – Программное обеспечение для снижения лучевой нагрузки

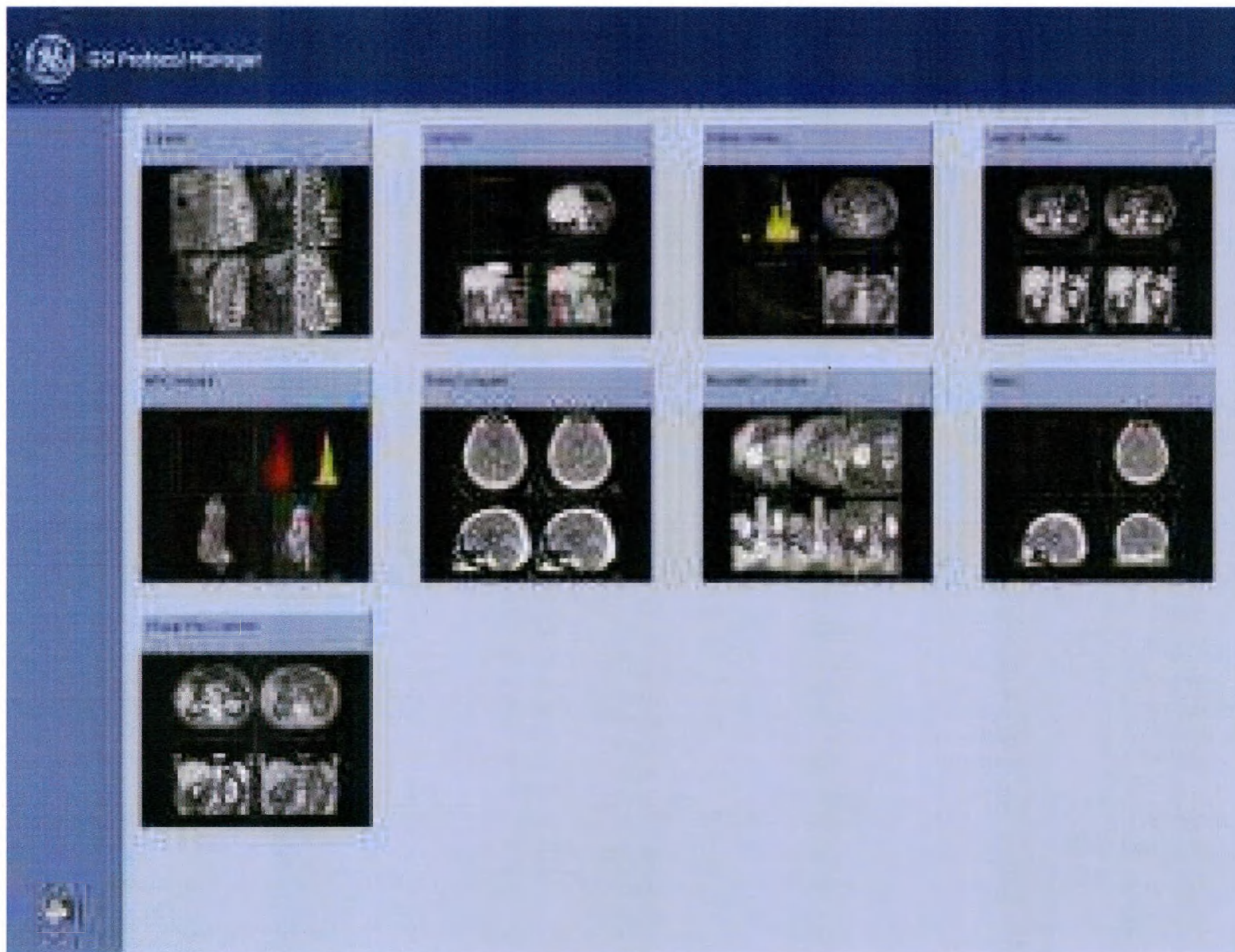


Рисунок 88 – Программный пакет для двухэнергетической визуализации

Select the desired Image Thickness

Detector Rows 16 Helical Thickness (mm) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td>0.625</td><td>1.25</td><td>2.5</td><td>3.75</td></tr><tr><td>5.0</td><td>7.5</td><td>10.0</td><td></td></tr></table> Pitch <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td>0.562:1</td><td>0.938:1</td><td>1.375:1</td><td>1.75:1</td></tr></table> Speed (mm/rot) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td>6.82</td><td>9.37</td><td>11.25</td><td>13.75</td></tr><tr><td>17.50</td><td>18.75</td><td>27.50</td><td>35.00</td></tr></table>	0.625	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	10.0		0.562:1	0.938:1	1.375:1	1.75:1	6.82	9.37	11.25	13.75	17.50	18.75	27.50	35.00	Detector Configuration: 16 x 1.25 Beam Collimation: 20.0mm Coverage Time: 5.8 s
0.625	1.25	2.5	3.75																		
5.0	7.5	10.0																			
0.562:1	0.938:1	1.375:1	1.75:1																		
6.82	9.37	11.25	13.75																		
17.50	18.75	27.50	35.00																		

OK Cancel

Рисунок 89 – Программный пакет сбора данных

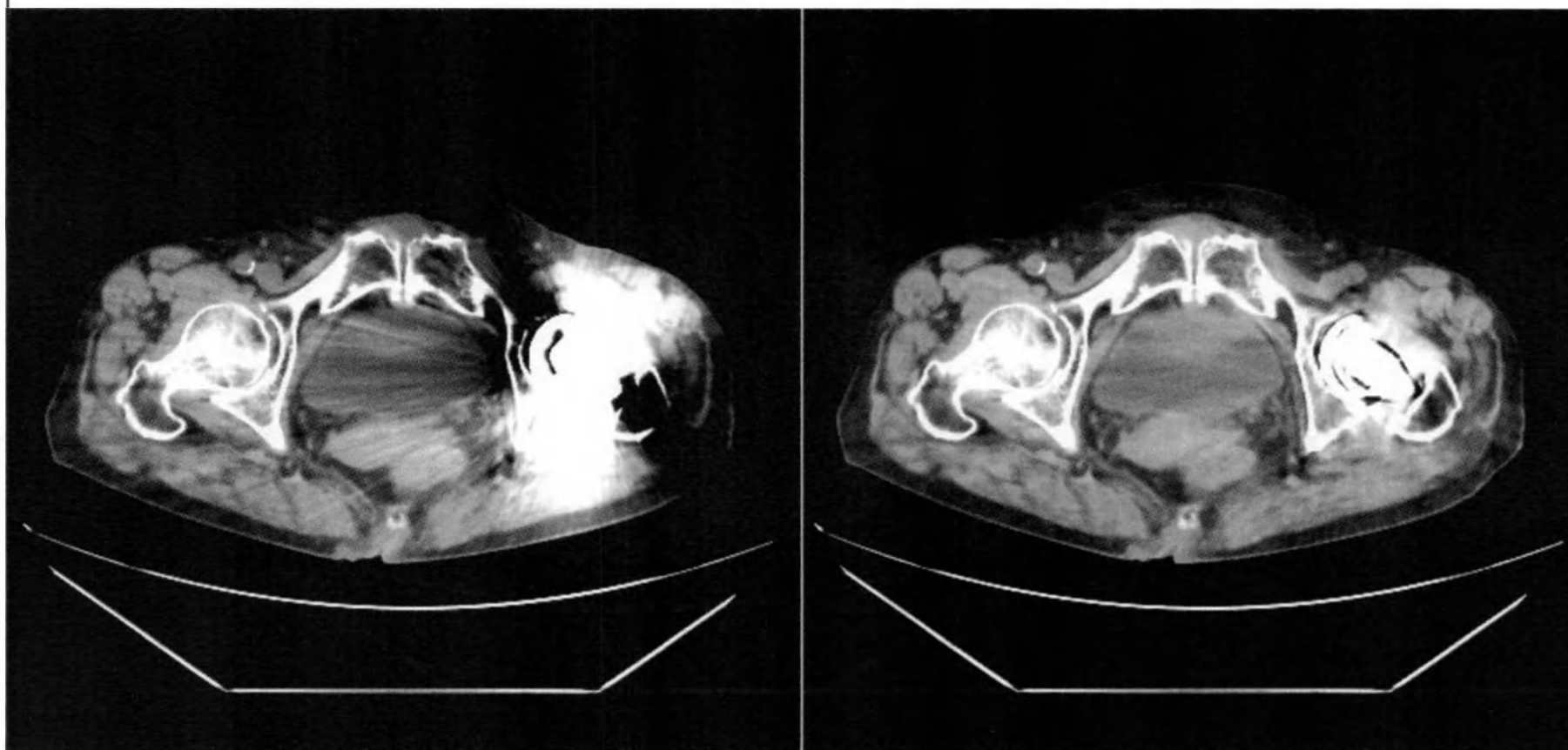


Рисунок 90 – Программное обеспечение для удаления артефактов от металлических объектов



Рисунок 91 – Программное обеспечение для интервенционных процедур

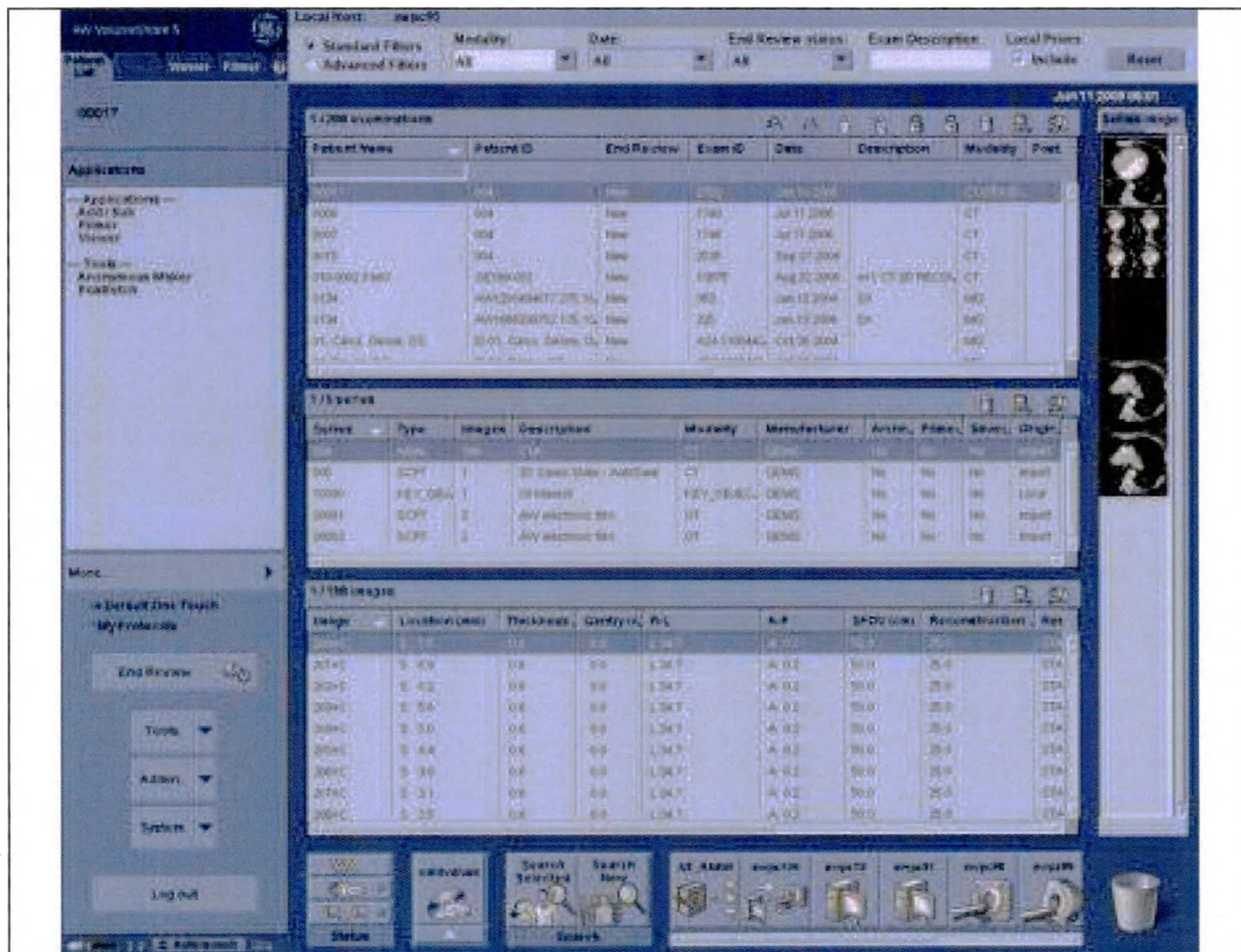


Рисунок 92 – Программный пакет для DICOM отчетности

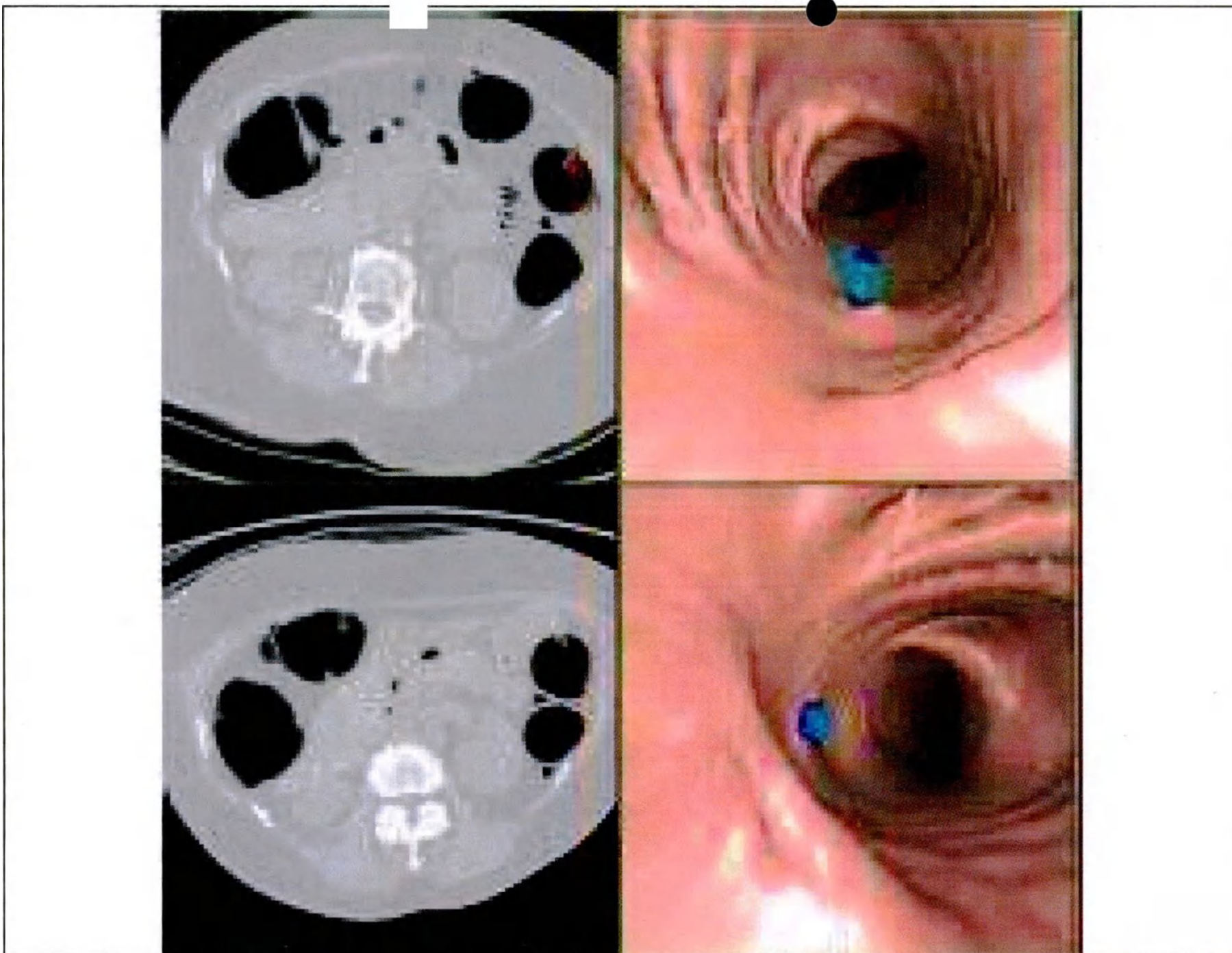


Рисунок 93 – Программный пакет для колонографии

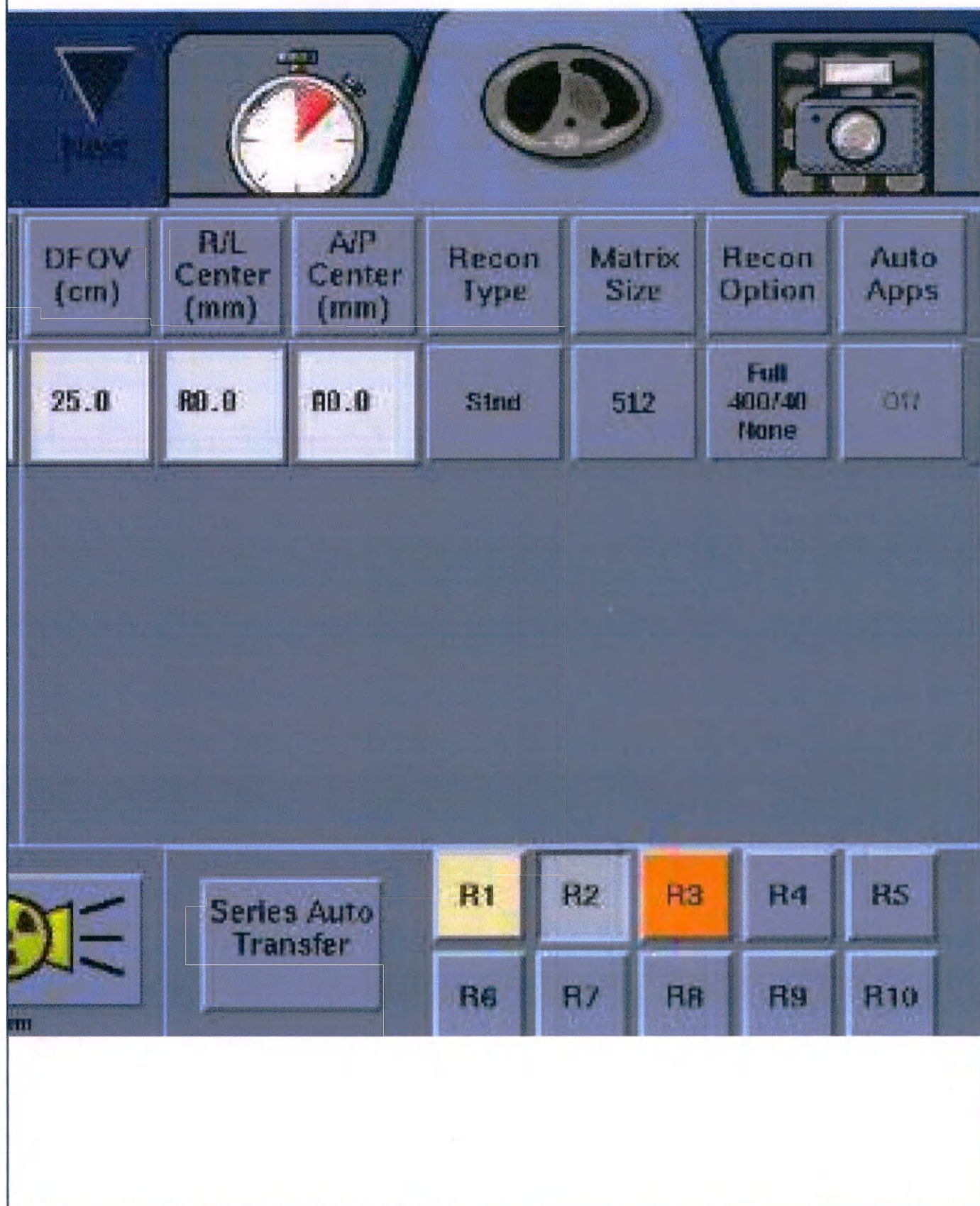


Рисунок 94 – Программный пакет для предварительной обработки данных

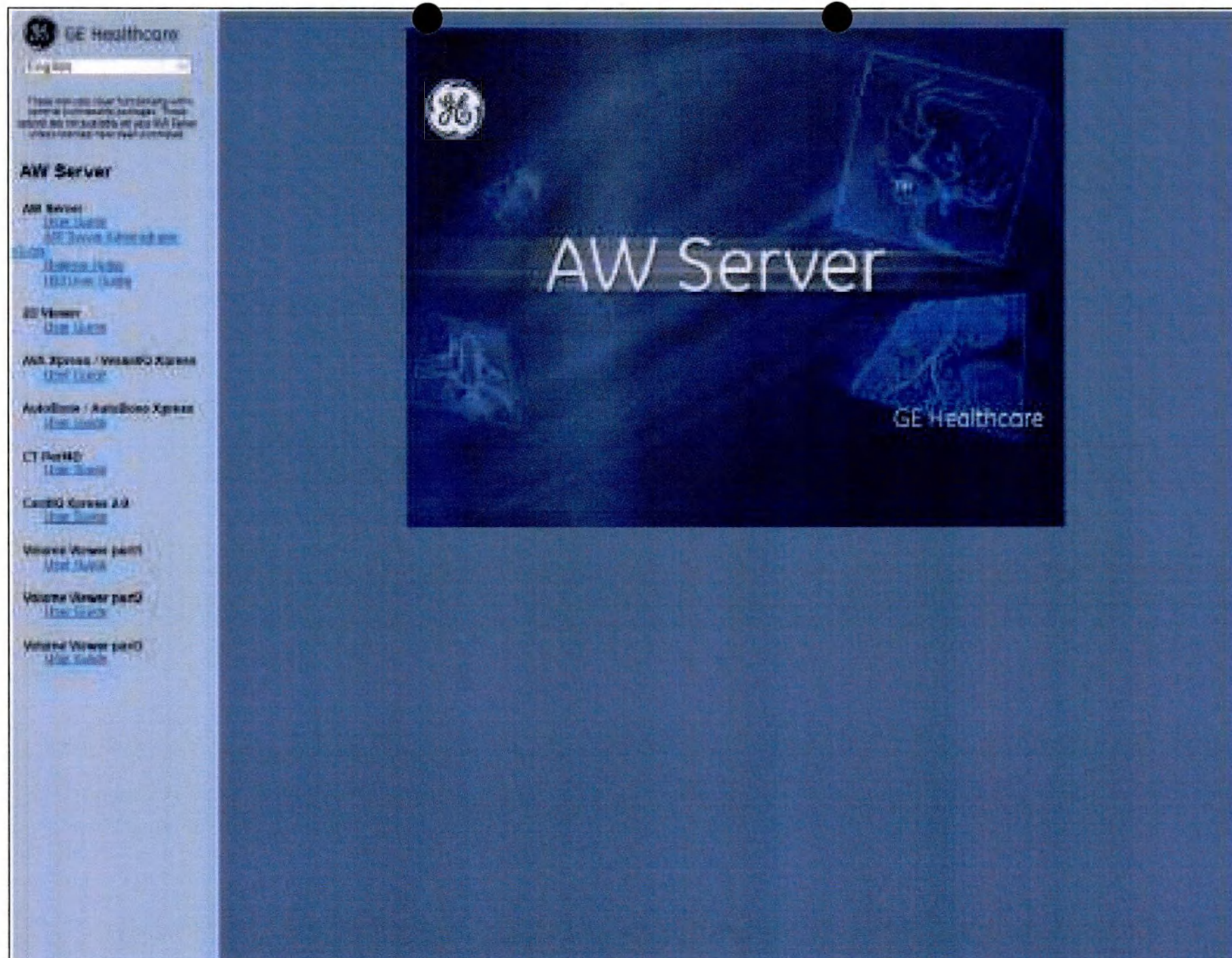


Рисунок 95 – Программный пакет клиентского доступа

Images	Scan Type	Start Location	End Location	No. of Images	Thick Speed	Interval (mm)	Gantry Tilt	SFOV	KV	mA	Total Exposure Time
1-8	Helical Full 1.0*	30.000	135.000	8	5.0 12.50 0.625:1	5.000	30.0	Large	120	280 11.57	5.35

Рисунок 96 – Программный пакет управления



Рисунок 97 – Программный пакет обновления программного обеспечения рабочей станции



Рисунок 98 – Программный пакет для анализа объемных изображений

16x8 8x4 4x2 2x1

Procedure Split Exam

W.L.Presets:

Preset
▼

Reset

Series (1/2):

- -

Host Selection

Comments:
 Exam Split

Delete All Delete Add ->

Procedure	Images
PELVIS	0
LIVER/SPLN	0
THORAX	0

Send Browser

Рисунок 99 – Программный пакет для разделения данных



Рисунок 100 – Программный пакет для сегментации костных структур

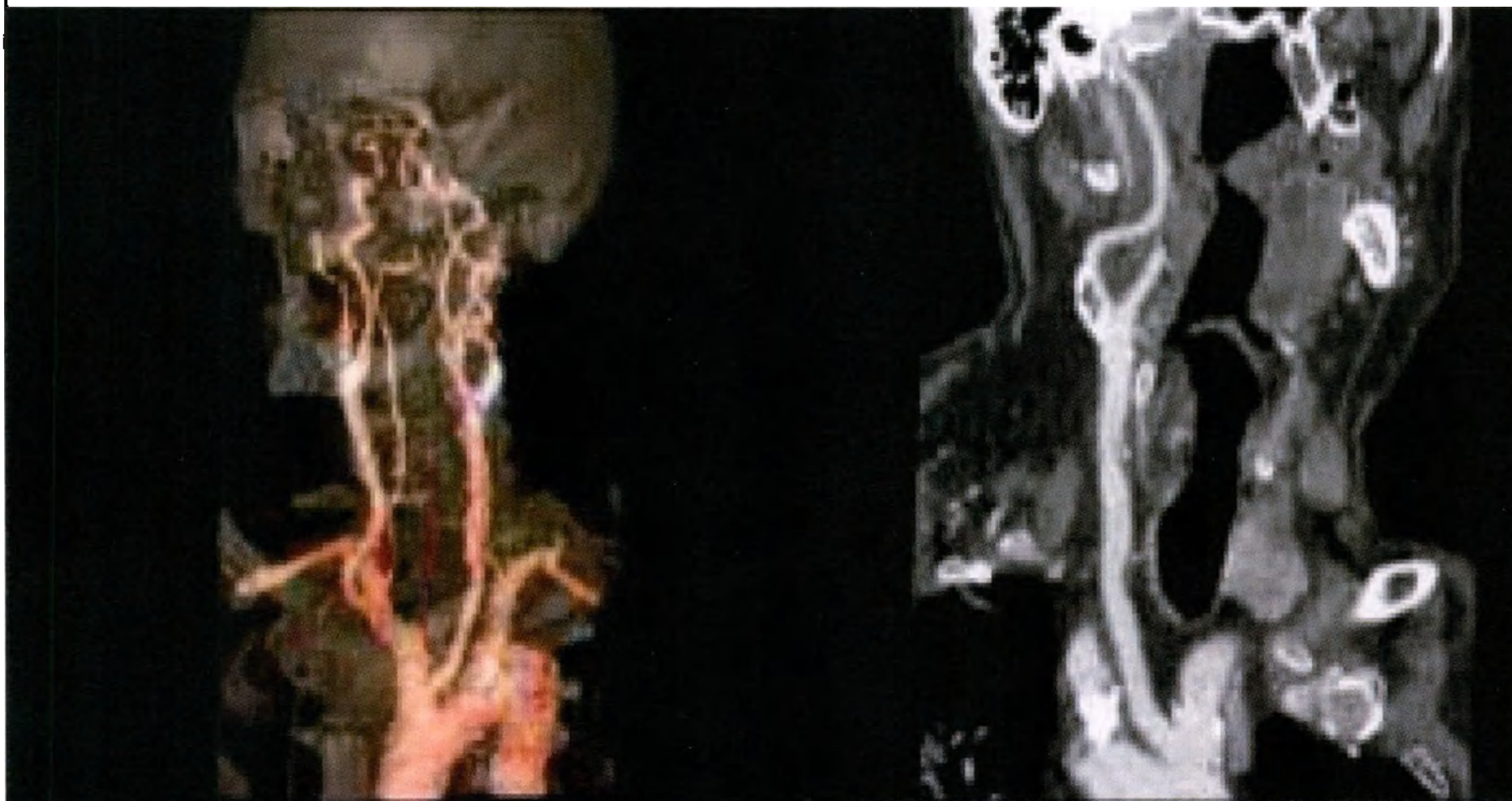


Рисунок 101 – Программный пакет для исследования сосудистого русла

Select the desired Reconstruction Algorithm.

Soft
Std
Lung
Chest
Detail
Bone
Bone Plus
Edge

Cancel

Рисунок 102 – Программный пакет для выполнения двух и трехмерных реконструкций изображений

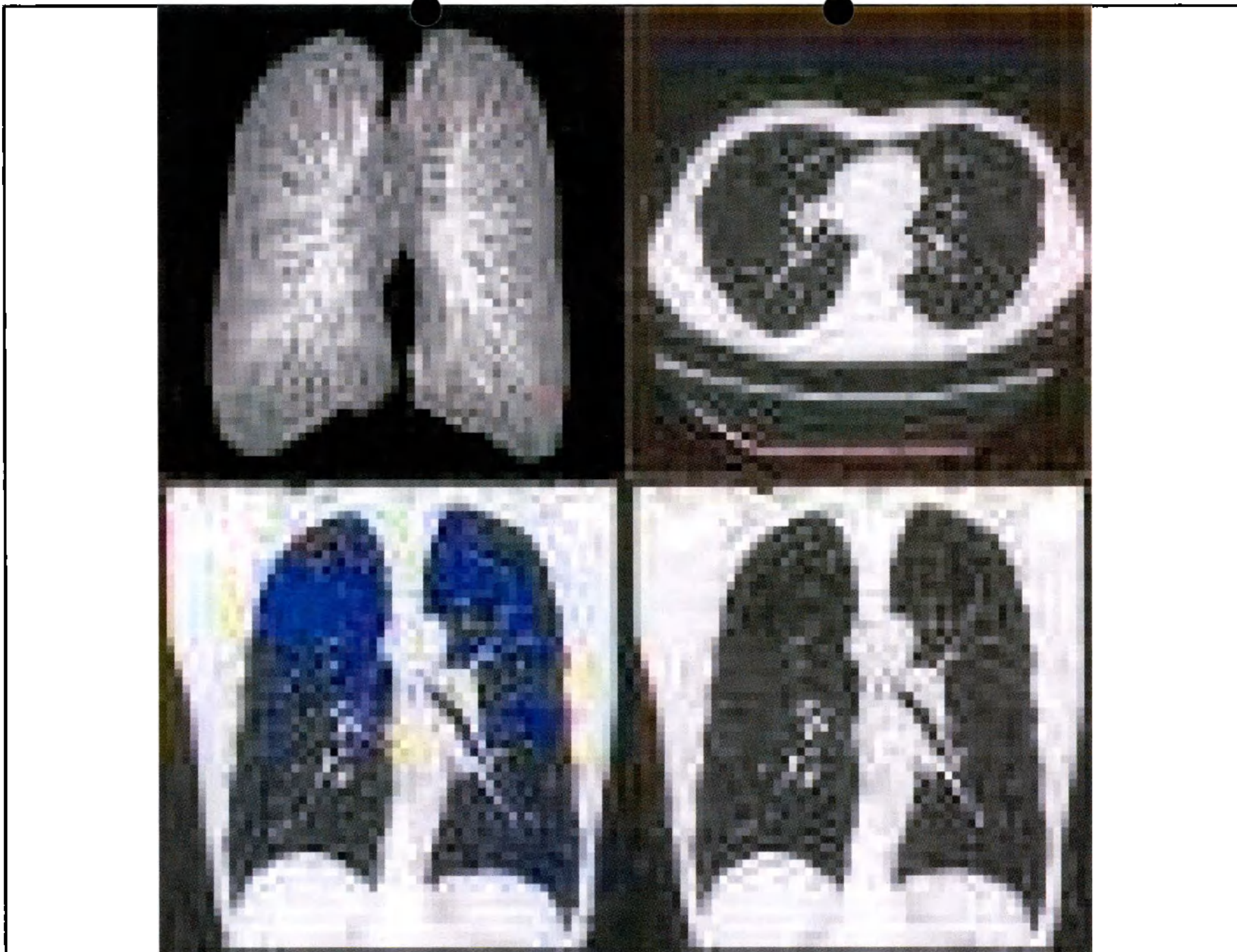


Рисунок 103 – Программный пакет для виртуальной бронхоскопии и исследования узелков в легких

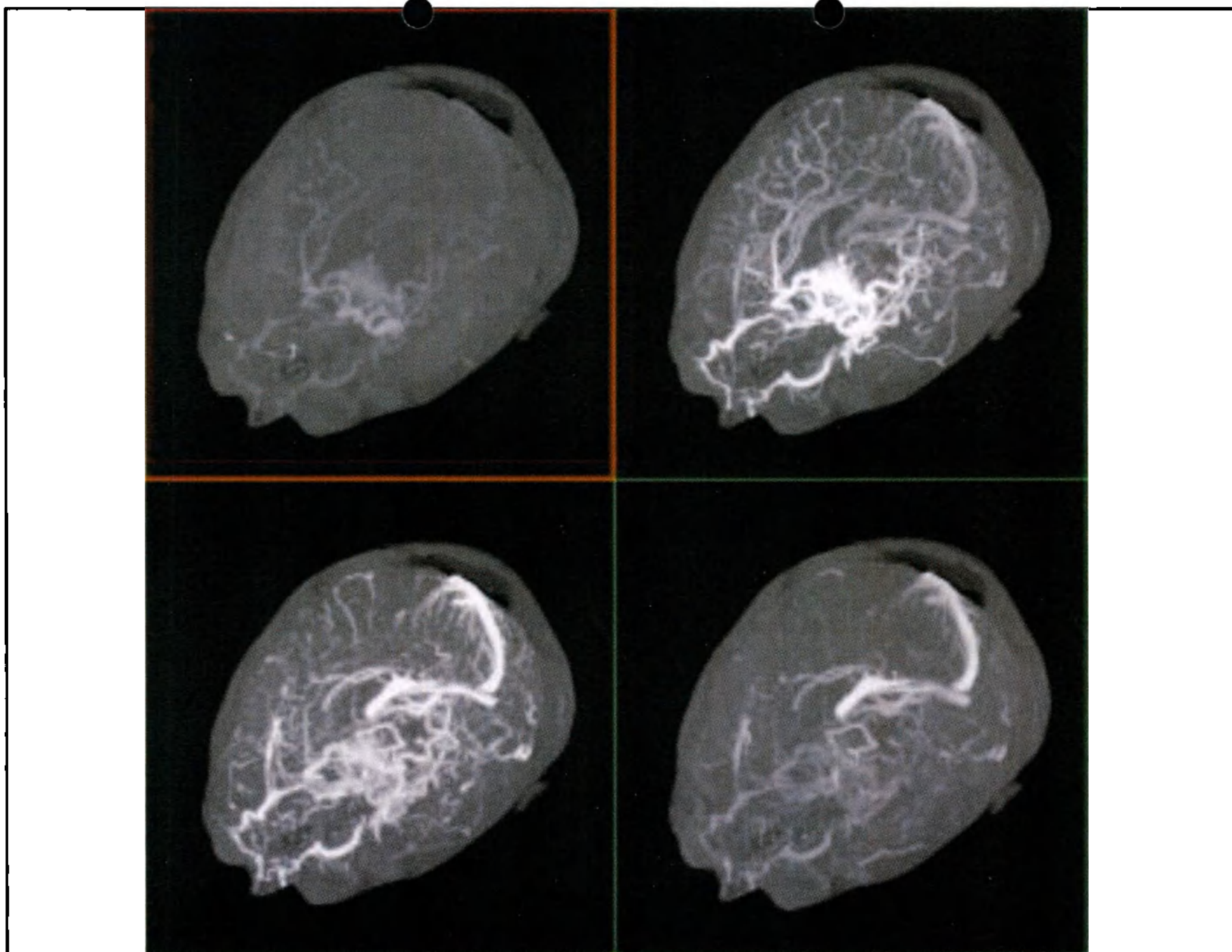


Рисунок 105 – Программный пакет для динамического сбора данных

Schedule

Status	Examination No	Patient ID	Patient Name	Date	Time	Exam Description
H	3288-1525	215-255-821	OUTER, ROBERT, PAUL	6/15/1998	09:00	ROUTINE HEAD
H	3493-0453	174-987-001	JAY, LINDA	6/15/1998	09:00	SKULL BONE PROTRUS
H	8108-3698	366-81-579	DOLOHER, ALICE	6/15/1998	09:10	SKULL IS1
H	1570-3123	157-854-167	BARBERMAN, DON	6/15/1998	09:10	L-SPINE 3 LEVELS
H	0942-8419	493-801-681	BERMAN, ROBERT	6/15/1998	10:00	SKULL-MELICEL
H	3736-7573	687-364-281	DOUGLAS, MITCHELL	6/15/1998	10:00	SKULL SPINE
H	3761-8861	643-426-119	STERNBERG, TERRY	6/15/1998	10:00	PER/POST KNEE
H	8883-1178	136-843-635	JANSON, ROBERT	6/15/1998	10:10	CT HEAD N/NO
H	2753-1831	111-100-101	CARRINGTON, STEVEN	6/15/1998	10:10	THORAX/SPINE/PELVIS
H	1219-8542	820-11-173	KATYNSKI, EDWARD	6/15/1998	10:10	SKULL PELVIS SPINE
H	1433-8067	867-106-719	DAVIS, HELEN	6/15/1998	11:00	FACIAL / ORBITS
H	2147-8869	609-364-901	PARK, HENRY	6/15/1998	11:00	THORAX
H	4386-8255	907-188-545	WILSON, FREDERICK	6/15/1998	11:00	SKULL IS1
H	9174-2548	162-556-715	ARMSTRONG, JACQUES	6/15/1998	11:10	PELVIS
H	3884-1873	883-802-103	WELSH, ROBERT	6/15/1998	11:10	FACIAL / ORBITS
H	0525-1893	187-638-237	CHANDLER, MICHAEL	6/15/1998	11:10	SKULL IS1
H	7923-2222	432-17-233	ESPINOZA, ANGELA	6/15/1998	12:00	SKULL-MELICEL

Quit
Select Patient
View More Info
Add Patient
Edit Patient
Delete Selected
Delete All
Print/Screen
Update

Last Update:
 8/15/98 11:14

Next
First

Рисунок 106 – Программный пакет - интерфейс для подключения к системе

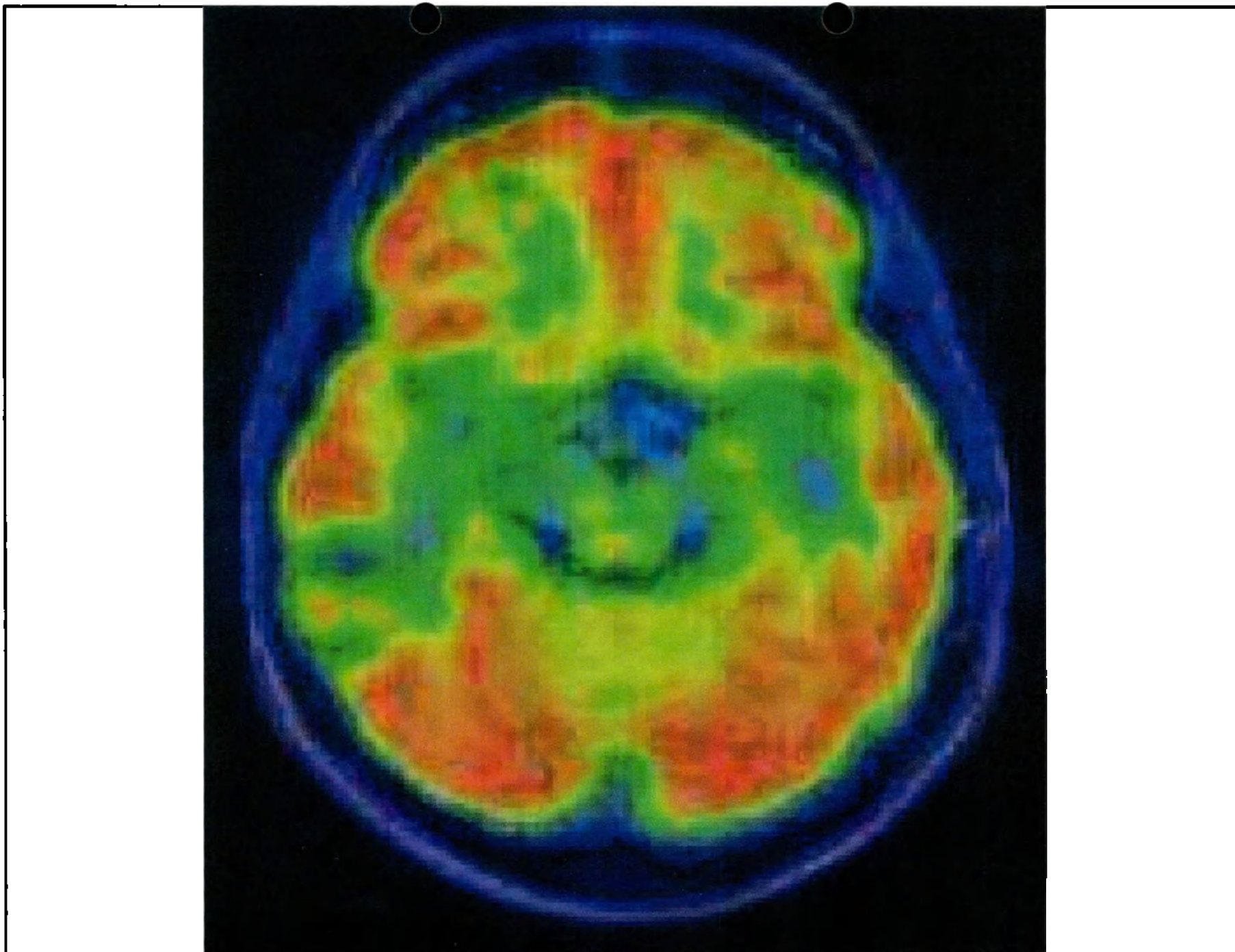


Рисунок 107 – Программный пакет для выполнения реконструкции ПЭТ изображений

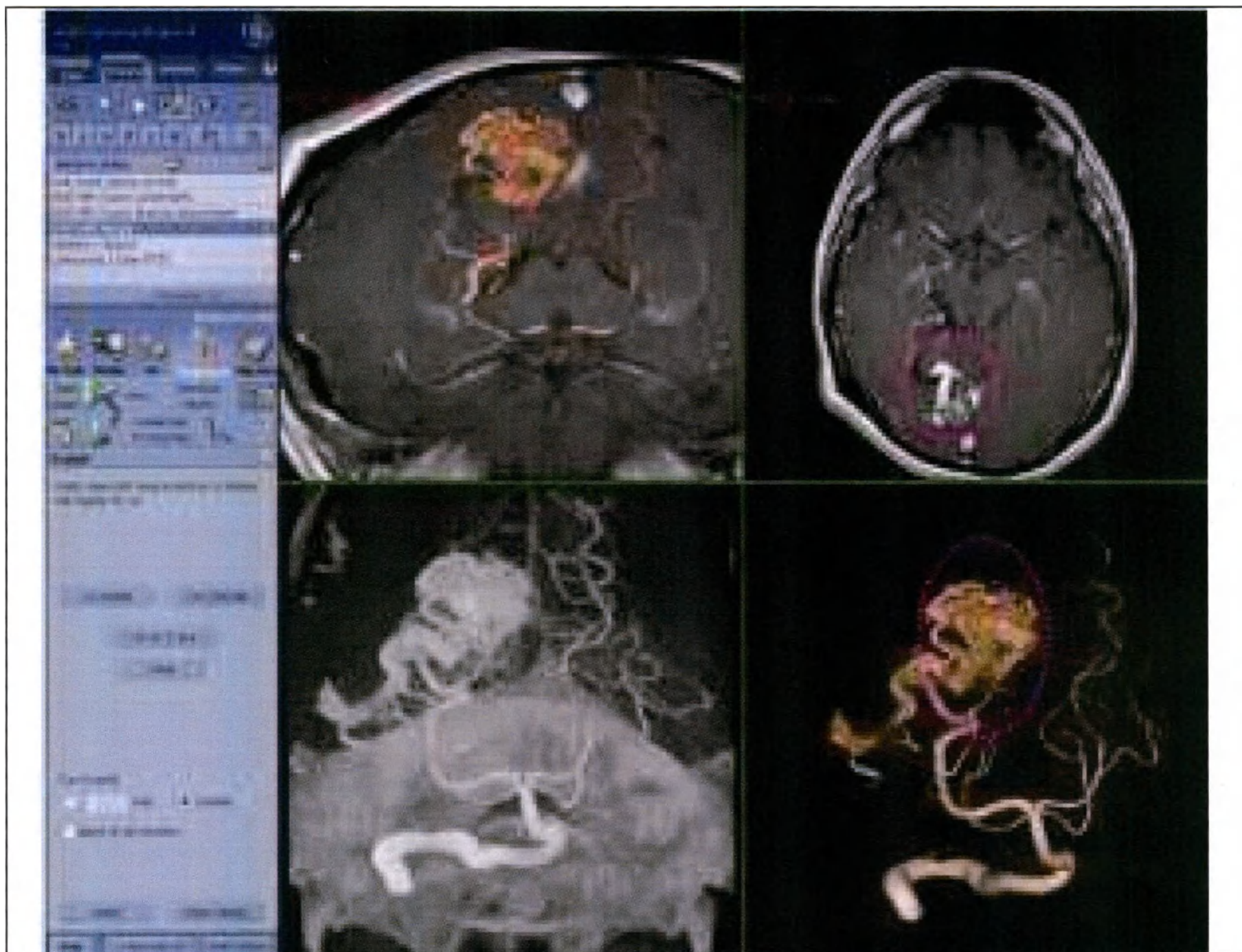


Рисунок 108 – Программный пакет для выполнения реконструкции МРТ изображений

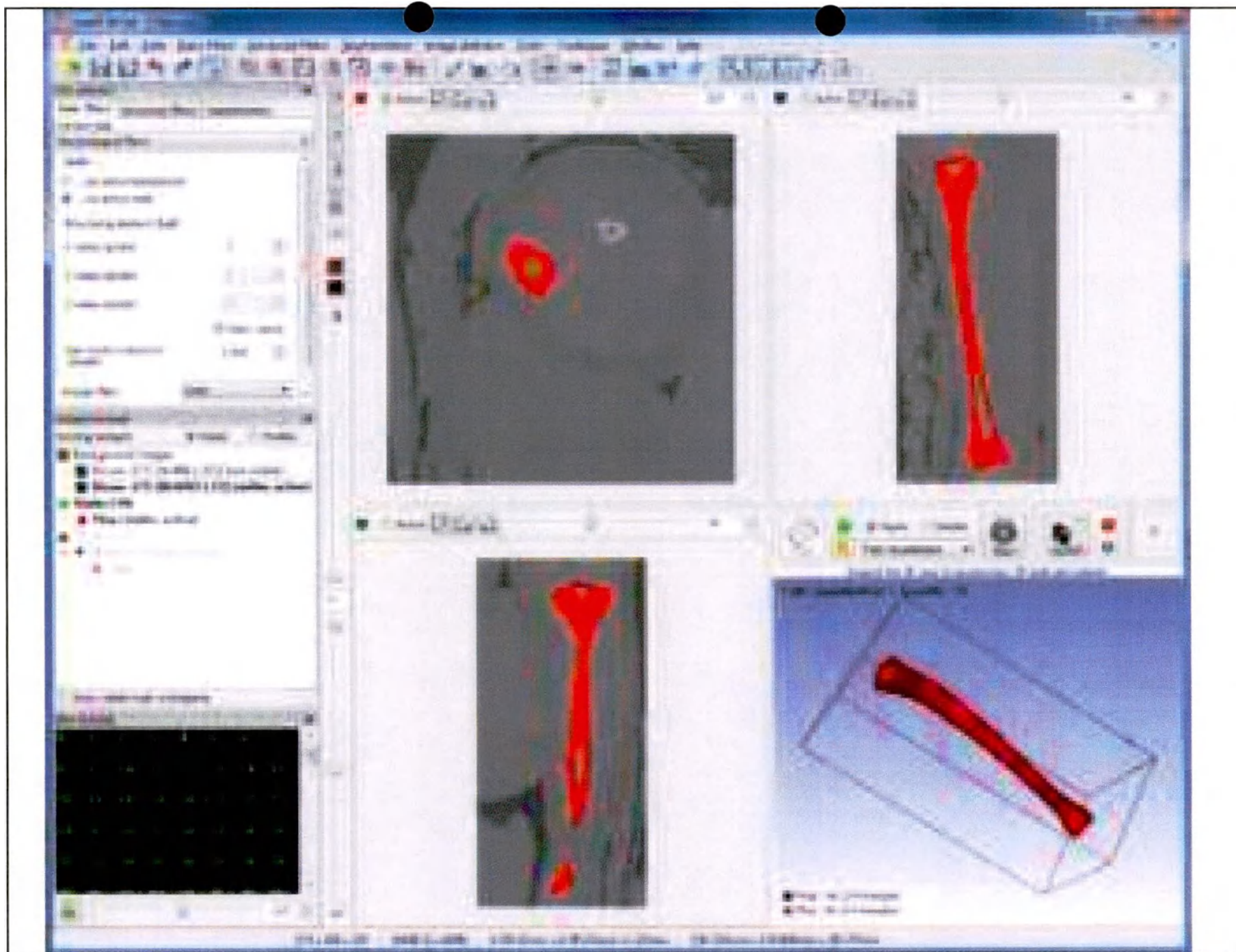
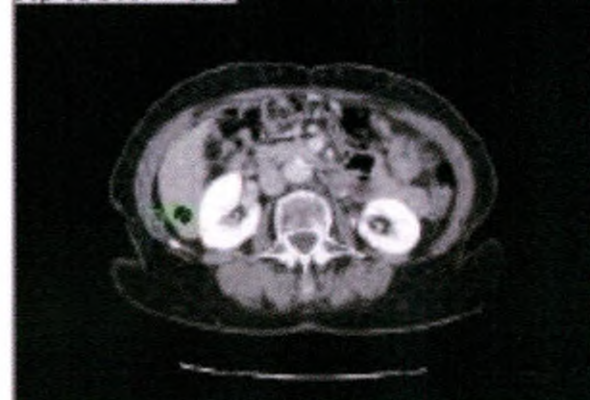


Рисунок 109 – Программный пакет для анализа минерального состава костей

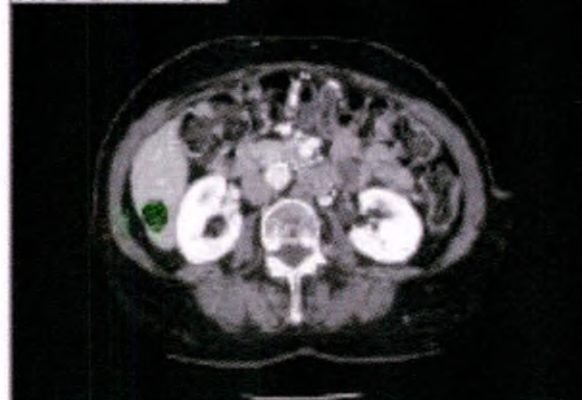
Finding 2 (Liver) - TARGET

Sep 11 2007 - CT 3



ROI 3
2Dmax: 13 mm

Oct 17 2007 - CT 2



ROI 4
2Dmax: 17 mm (+31%)

Dec 27 2007 - CT 1



ROI 6
2Dmax: 22 mm (+69%)

Finding 1 (Liver) - TARGET

Sep 11 2007 - CT 2



ROI 1
2Dmax: 10 mm

Oct 17 2007 - CT 2



ROI 2
2Dmax: 15 mm (+50%)

Dec 27 2007 - CT 1



ROI 5
2Dmax: 16 mm (+60%)

SUMMARY - "RECIST 1.1"

	Sep 11 2007/Ref Baseline	Oct 17 2007	Dec 27 2007
Sum	23.0 mm	32.0 mm (+39%)	38.0 mm (+65%)
Lesion count	2 target lesion(s)	2 target lesion(s)	2 target lesion(s)

Рисунок 110 – Программный пакет онкологической визуализации

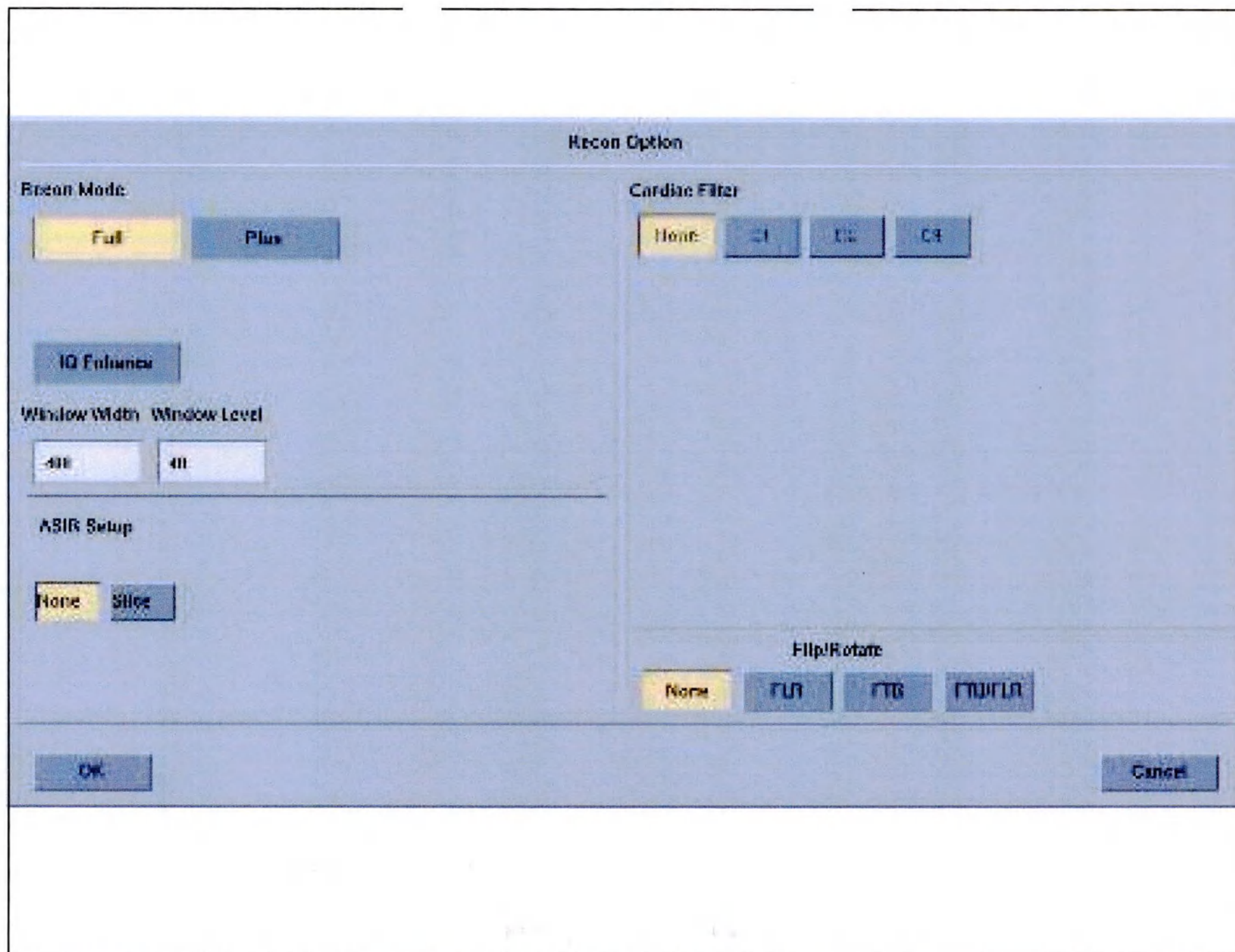


Рисунок 111 – Программный пакет для фильтрации сигнала при кардиологических исследованиях

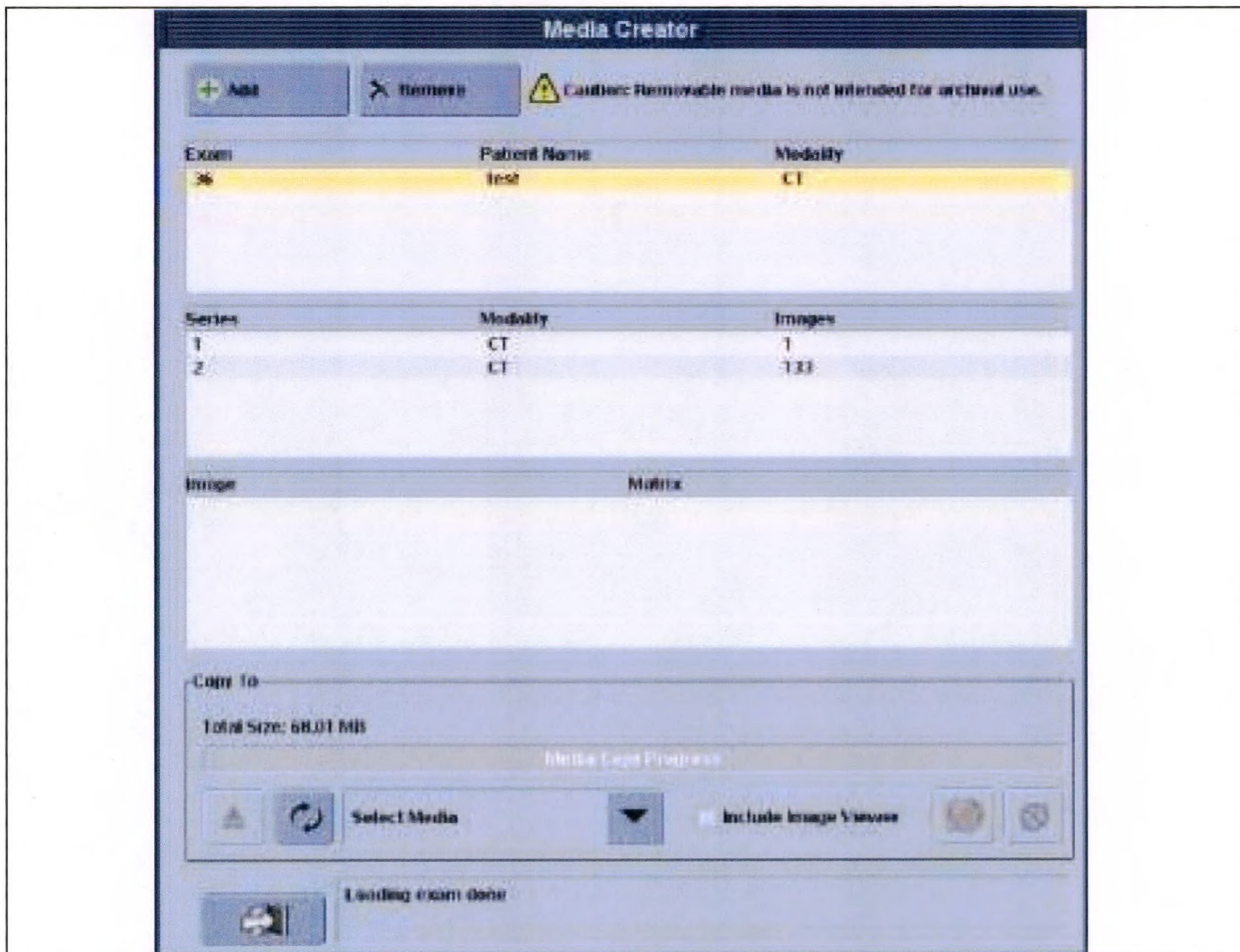


Рисунок 112 – Программный пакет для записи исследований пациентов на внешние носители

Biopsy Rx

Biopsy Reference	Superior	Centered	Inferior
------------------	----------	----------	----------

Biopsy Location	50.0	Get Alignment Light Location	Internal	External
-----------------	------	---------------------------------	----------	----------

Number of Images	3	Gantry Tilt	5-0.0
------------------	---	-------------	-------

Thickness	0.625	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	10.0
-----------	-------	------	-----	------	-----	-----	------

Image Interval	5.000
----------------	-------

Confirm Biopsy Rx	Cancel
----------------------	--------

Рисунок 113 – Программный пакет для биопсии

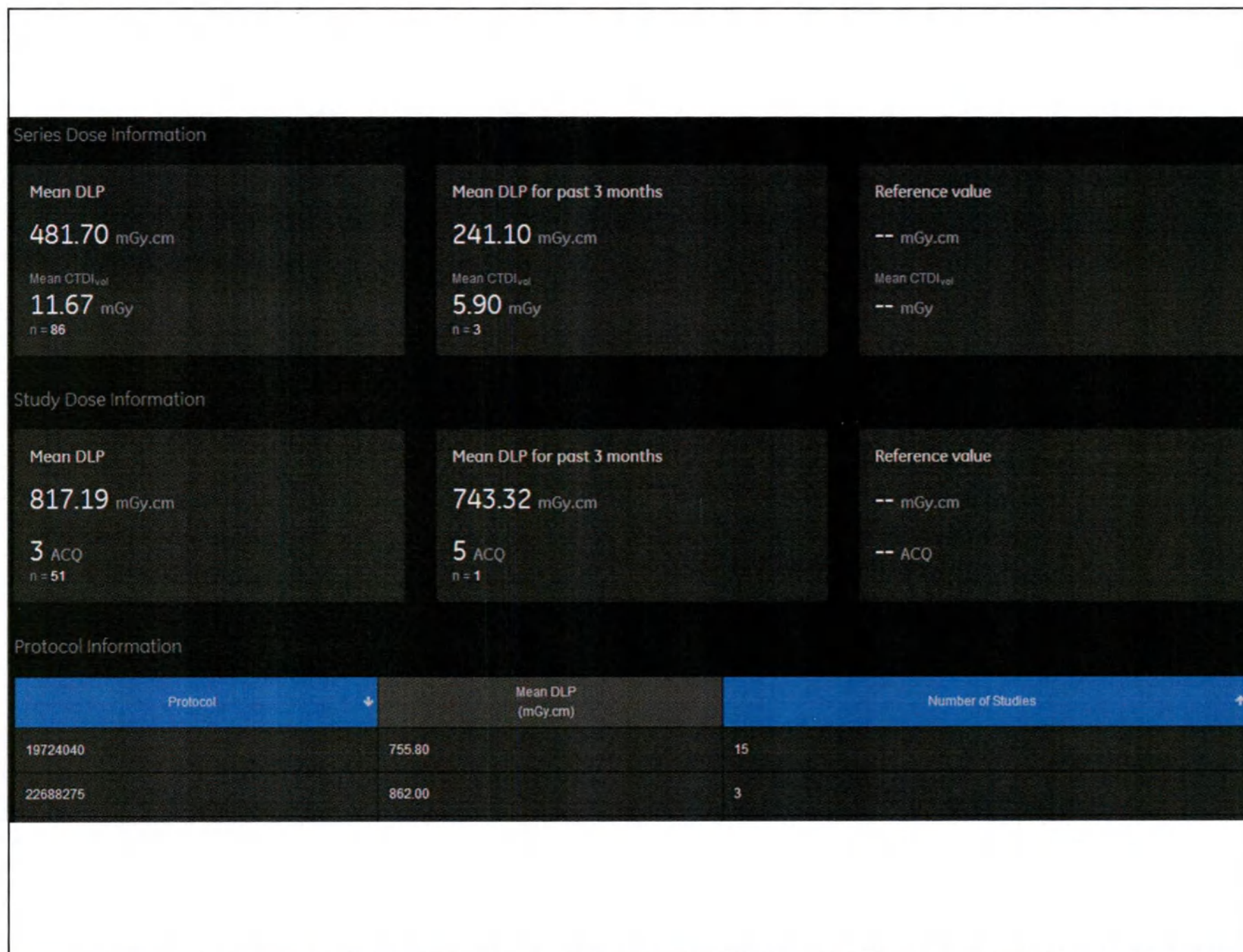
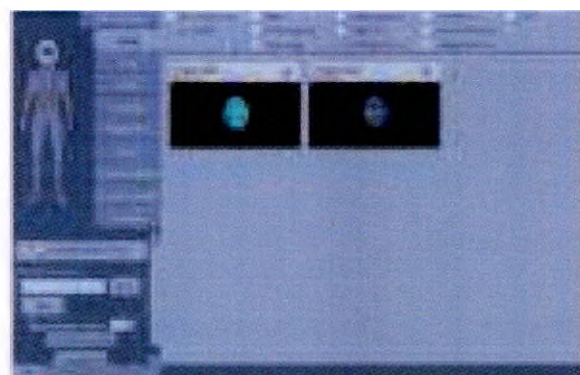


Рисунок 115 – Программный пакет для расчета уровня лучевой нагрузки DoseWatch



Рисунок 115 – Программный пакет для синхронизации с дыханием

Gestion de Logiciels
 Gestion One Touch
 2D Cardiac Review
 3D Batch/Filming
 3D MIP
 3D SynchroView
 4DCT Review
 Abdominal Dual Phase
 Add / Sub
 Advantage 4D
 AdvantageALX Multi
 AdvantageALX Single
 Analyse carotide vertèbre
 Anonymous Maker
 Auto Ejection Fraction
 AutoBone
 AutoBone Xpress
 AVA Xpress
 Calculator
 CardEP
 CardIQ Function
 CardIQ Xpress
 Colon VCAR
 Colonography
 Compare
 CT Perfusion 4
 CT-PET Fusion
 CTC Auto Disse
 CTC Virtual Dissection
 Dental
 Dentascanner
 Dual Phase Follow up
 Fast Reading
 Filterer
 Fusion



Loading Panel

Select dataset to load

CT Perfusion 4

File	Time	Time	Description	Number of slices	Resolution
1	10	004	Cardiac Review	10	0.00
2	10	004	Cardiac Review	10	0.00
3	10	004	Cardiac Review	10	0.00
4	10	004	Cardiac Review	10	0.00
5	10	004	Cardiac Review	10	0.00
6	10	004	Cardiac Review	10	0.00
7	10	004	Cardiac Review	10	0.00
8	10	004	Cardiac Review	10	0.00
9	10	004	Cardiac Review	10	0.00
10	10	004	Cardiac Review	10	0.00
11	10	004	Cardiac Review	10	0.00
12	10	004	Cardiac Review	10	0.00
13	10	004	Cardiac Review	10	0.00
14	10	004	Cardiac Review	10	0.00
15	10	004	Cardiac Review	10	0.00
16	10	004	Cardiac Review	10	0.00
17	10	004	Cardiac Review	10	0.00
18	10	004	Cardiac Review	10	0.00
19	10	004	Cardiac Review	10	0.00
20	10	004	Cardiac Review	10	0.00
21	10	004	Cardiac Review	10	0.00
22	10	004	Cardiac Review	10	0.00
23	10	004	Cardiac Review	10	0.00
24	10	004	Cardiac Review	10	0.00
25	10	004	Cardiac Review	10	0.00
26	10	004	Cardiac Review	10	0.00
27	10	004	Cardiac Review	10	0.00
28	10	004	Cardiac Review	10	0.00
29	10	004	Cardiac Review	10	0.00
30	10	004	Cardiac Review	10	0.00
31	10	004	Cardiac Review	10	0.00
32	10	004	Cardiac Review	10	0.00
33	10	004	Cardiac Review	10	0.00
34	10	004	Cardiac Review	10	0.00
35	10	004	Cardiac Review	10	0.00
36	10	004	Cardiac Review	10	0.00
37	10	004	Cardiac Review	10	0.00
38	10	004	Cardiac Review	10	0.00
39	10	004	Cardiac Review	10	0.00
40	10	004	Cardiac Review	10	0.00
41	10	004	Cardiac Review	10	0.00
42	10	004	Cardiac Review	10	0.00
43	10	004	Cardiac Review	10	0.00
44	10	004	Cardiac Review	10	0.00
45	10	004	Cardiac Review	10	0.00
46	10	004	Cardiac Review	10	0.00
47	10	004	Cardiac Review	10	0.00
48	10	004	Cardiac Review	10	0.00
49	10	004	Cardiac Review	10	0.00
50	10	004	Cardiac Review	10	0.00
51	10	004	Cardiac Review	10	0.00
52	10	004	Cardiac Review	10	0.00
53	10	004	Cardiac Review	10	0.00
54	10	004	Cardiac Review	10	0.00
55	10	004	Cardiac Review	10	0.00
56	10	004	Cardiac Review	10	0.00
57	10	004	Cardiac Review	10	0.00
58	10	004	Cardiac Review	10	0.00
59	10	004	Cardiac Review	10	0.00
60	10	004	Cardiac Review	10	0.00
61	10	004	Cardiac Review	10	0.00
62	10	004	Cardiac Review	10	0.00
63	10	004	Cardiac Review	10	0.00
64	10	004	Cardiac Review	10	0.00
65	10	004	Cardiac Review	10	0.00
66	10	004	Cardiac Review	10	0.00
67	10	004	Cardiac Review	10	0.00
68	10	004	Cardiac Review	10	0.00
69	10	004	Cardiac Review	10	0.00
70	10	004	Cardiac Review	10	0.00
71	10	004	Cardiac Review	10	0.00
72	10	004	Cardiac Review	10	0.00
73	10	004	Cardiac Review	10	0.00
74	10	004	Cardiac Review	10	0.00
75	10	004	Cardiac Review	10	0.00
76	10	004	Cardiac Review	10	0.00
77	10	004	Cardiac Review	10	0.00
78	10	004	Cardiac Review	10	0.00
79	10	004	Cardiac Review	10	0.00
80	10	004	Cardiac Review	10	0.00
81	10	004	Cardiac Review	10	0.00
82	10	004	Cardiac Review	10	0.00
83	10	004	Cardiac Review	10	0.00
84	10	004	Cardiac Review	10	0.00
85	10	004	Cardiac Review	10	0.00
86	10	004	Cardiac Review	10	0.00
87	10	004	Cardiac Review	10	0.00
88	10	004	Cardiac Review	10	0.00
89	10	004	Cardiac Review	10	0.00
90	10	004	Cardiac Review	10	0.00
91	10	004	Cardiac Review	10	0.00
92	10	004	Cardiac Review	10	0.00
93	10	004	Cardiac Review	10	0.00
94	10	004	Cardiac Review	10	0.00
95	10	004	Cardiac Review	10	0.00
96	10	004	Cardiac Review	10	0.00
97	10	004	Cardiac Review	10	0.00
98	10	004	Cardiac Review	10	0.00
99	10	004	Cardiac Review	10	0.00
100	10	004	Cardiac Review	10	0.00

Chargement de toutes acquisitions temp

Рисунок 116 – Программные пакеты для перфузионного расчета для консоли оператора



Рисунок 117 – Панель интерфейсная для подключения к томографу

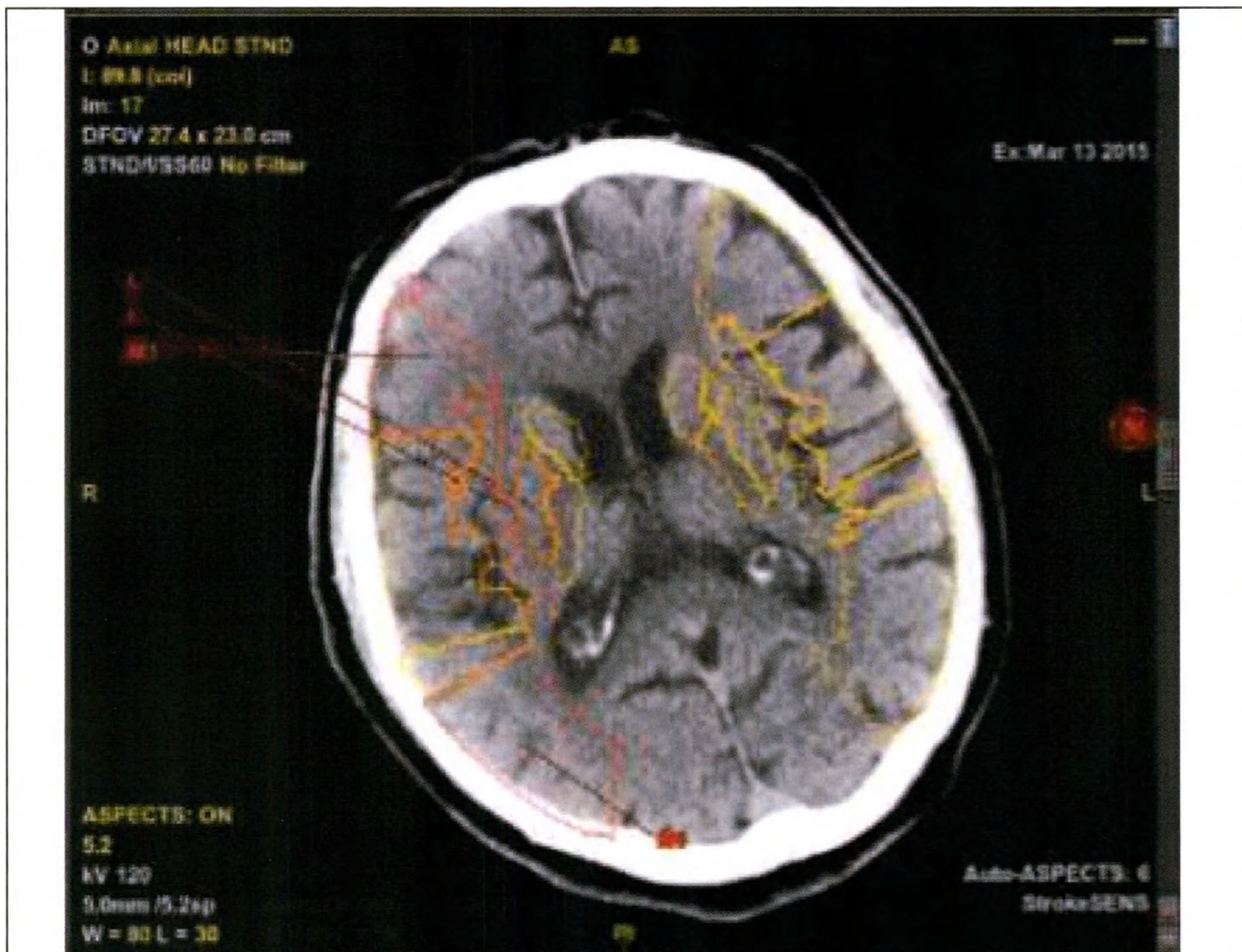


Рисунок 118 – Программные пакеты для оценки инсультов

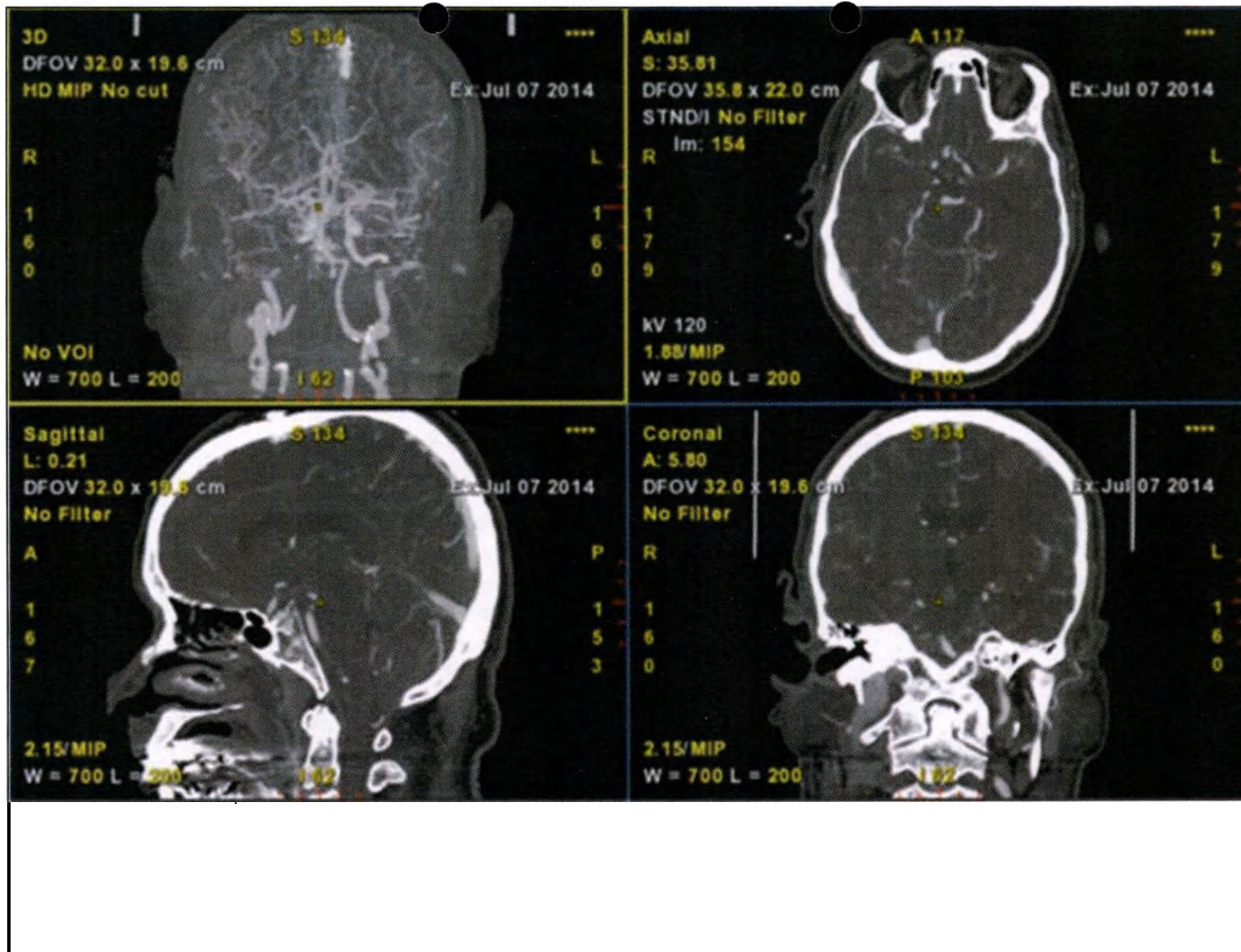


Рисунок 119 – Программные пакеты для анализа аневризмы сосудов Виллизиева круга и оценки гематомы

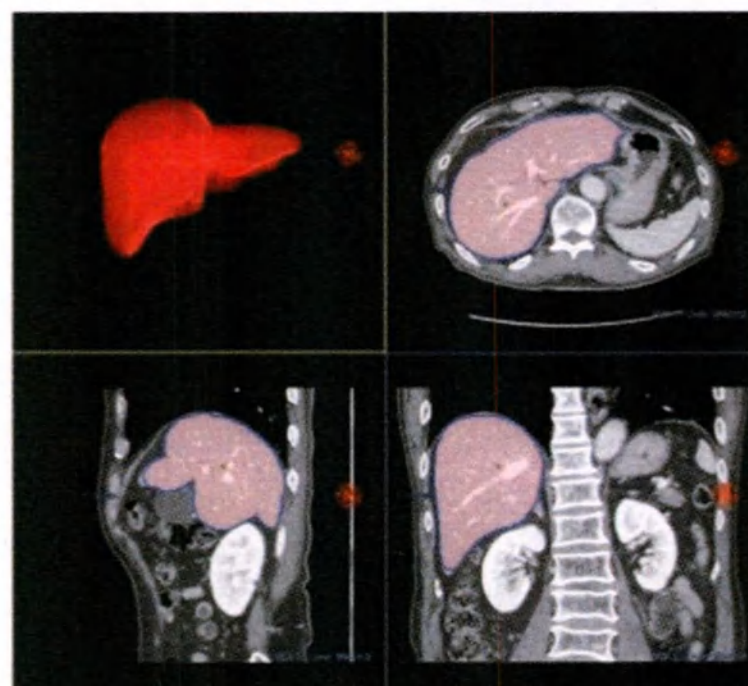
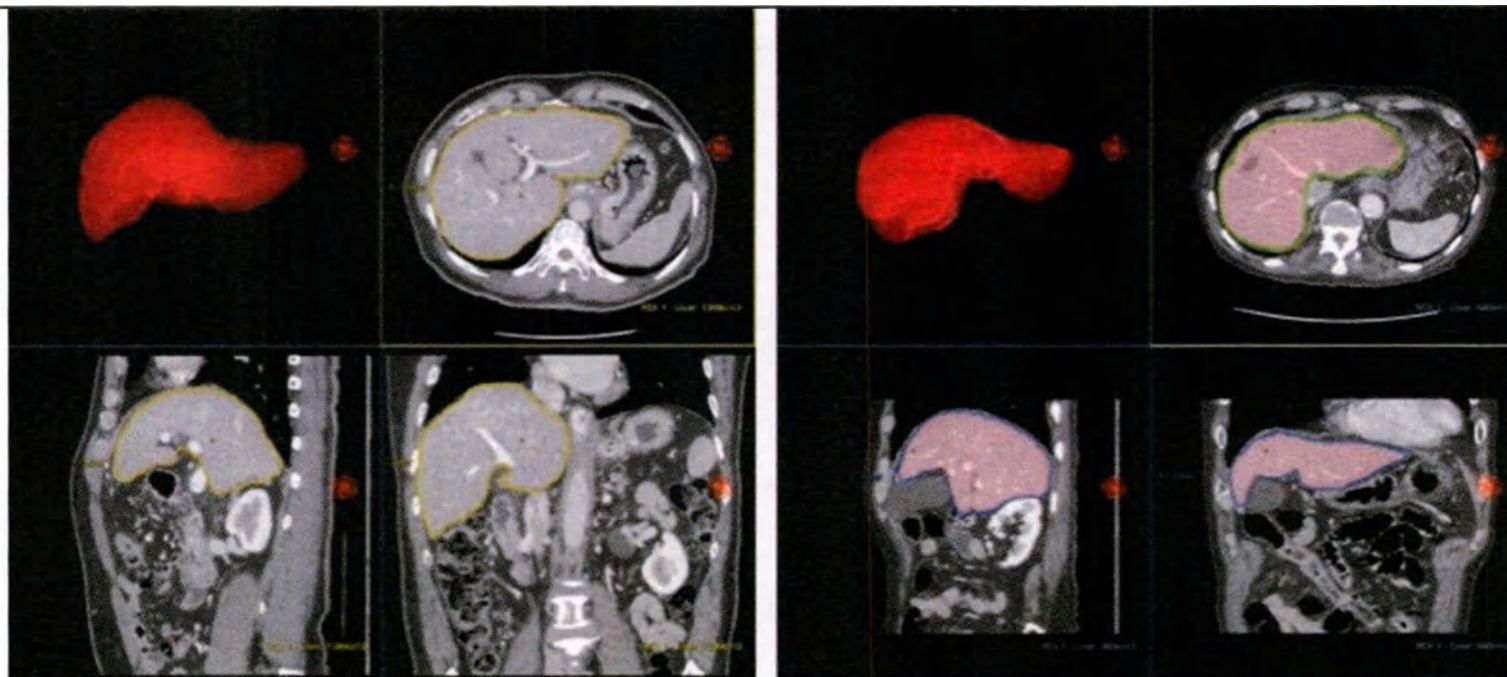


Рисунок 120 – Программные пакеты для оценки анатомии печени

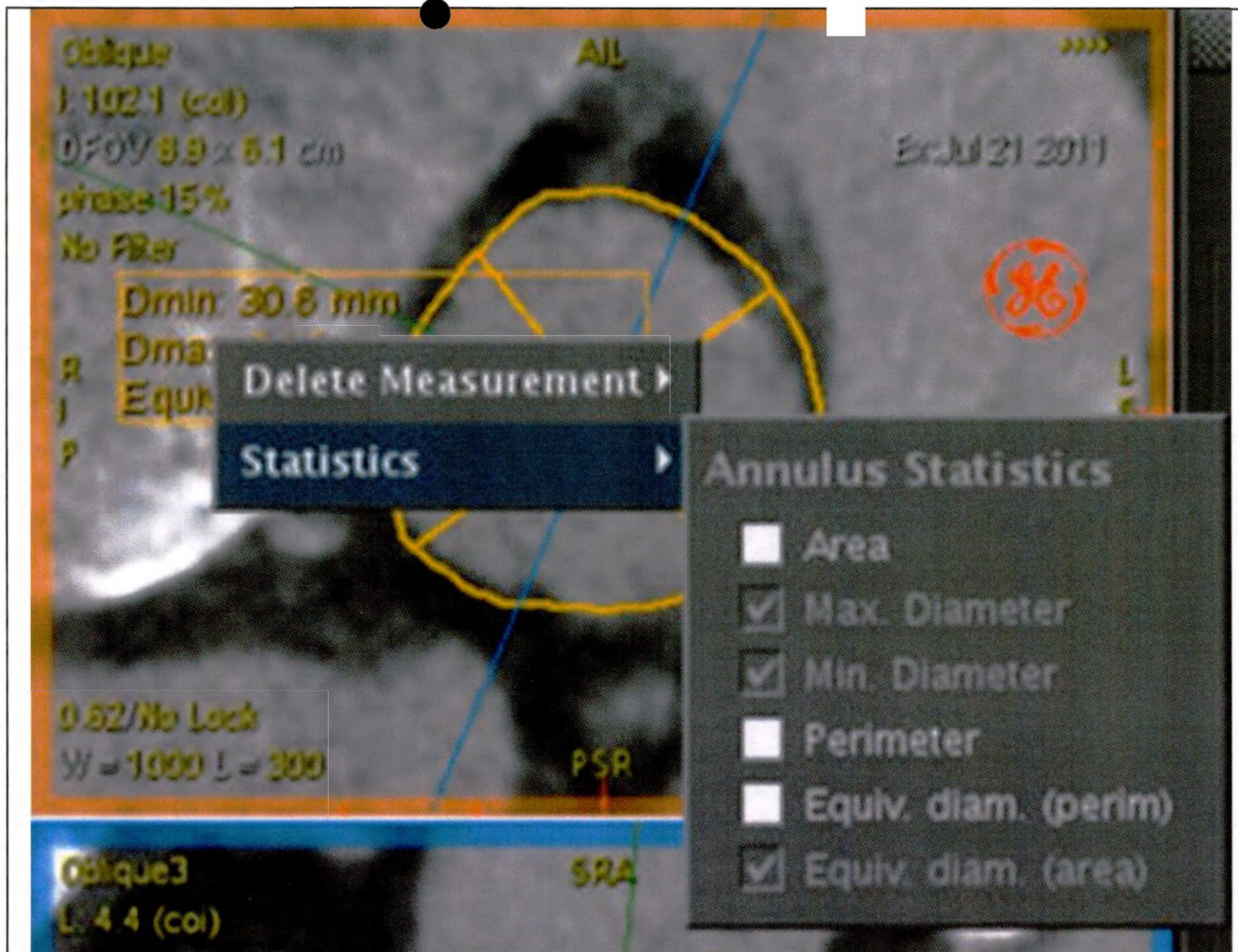


Рисунок 121 – Программные пакеты для планирования транскатетерной имплантации аортального клапана

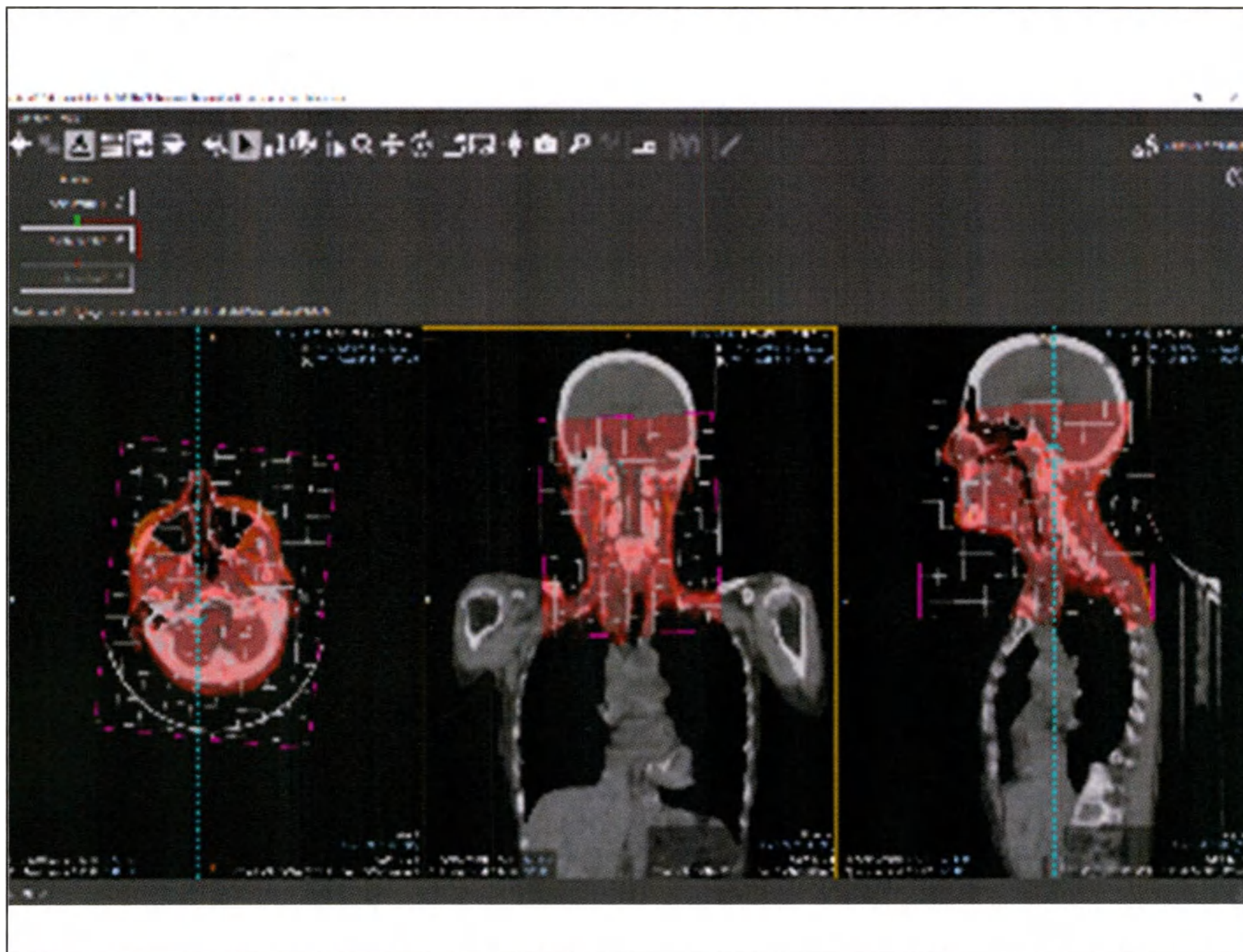


Рисунок 122 – Программные пакеты для планирования лучевой терапии

Series Number: 302 New Series Number

Prior Next

Retro	Scan Type	Retro Start	Retro End	No. of Images	Thick (mm)	Interval	Time	Tilt	SFOV	DFOV (cm)	R/L Center (mm)	A/P Center (mm)	Recon Type	Matrix Size	Recon Option	Graphic Retro
Y	Acial Full 1.5 s	11.094	338.594	128	32x0.625 Z	10.000	8.0	50.0	Head	25.0	80.0	80.0	Ultra	512	Full 100/30 SS40	N
Y	Acial Full 1.5 s	337.656	3117.344	256	32x0.625 Z	10.000	12.0	50.0	Head	25.0	80.0	80.0	Ultra	512	Full 90/30 SS40	N

Рисунок 123 – Программное обеспечение для конфигурации системы реконструкции 32 среза

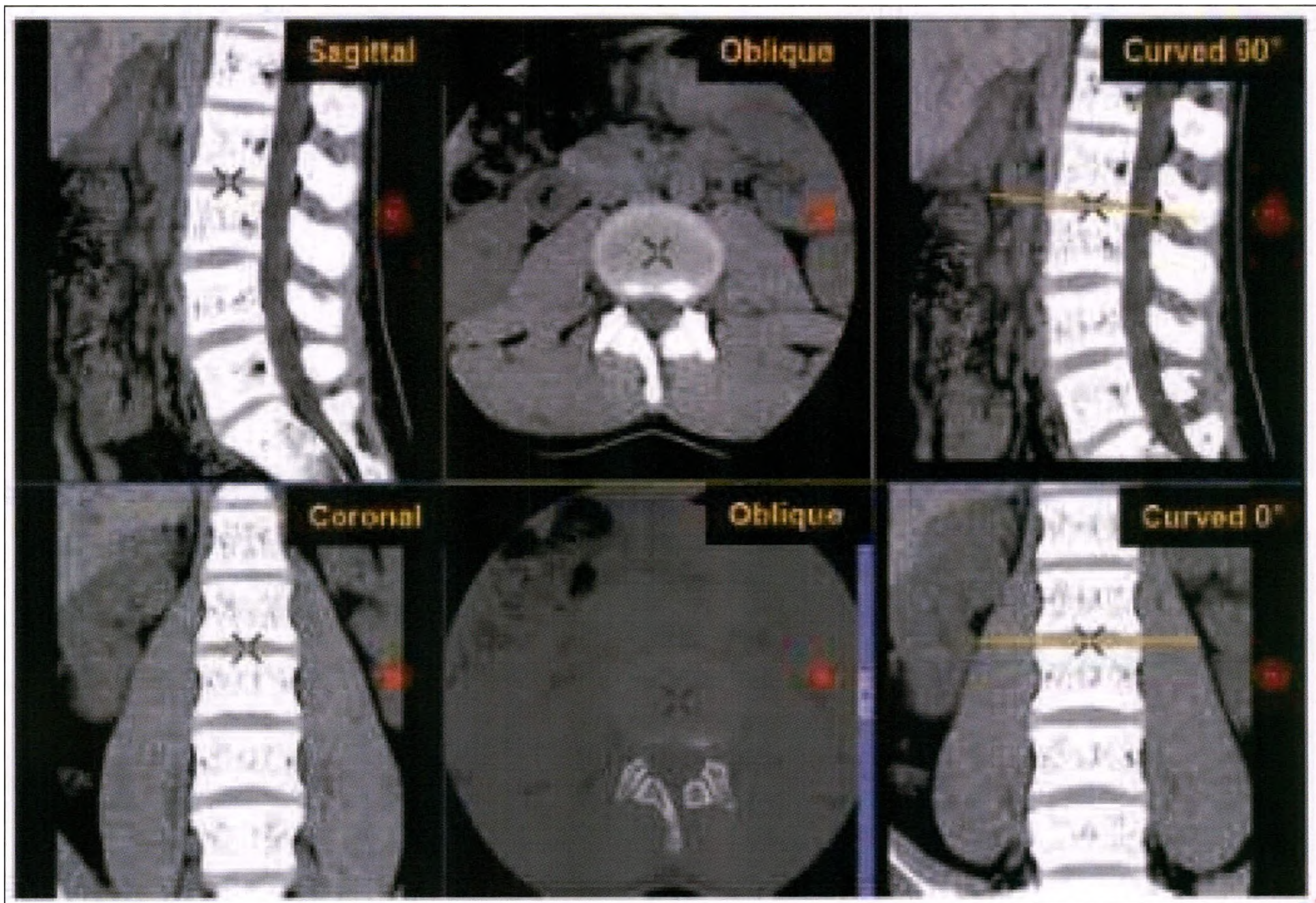


Рисунок 124 – Программный пакет для визуализации позвоночника



Рисунок 125 – Техническая документация и/или руководство пользователя



Рисунок 126 – Защитные просвинцованные стекла



Рисунок 127 – Принтеры для печати медицинских изображений



Рисунок 128 – Устройства для усовершенствования системы Upgrade

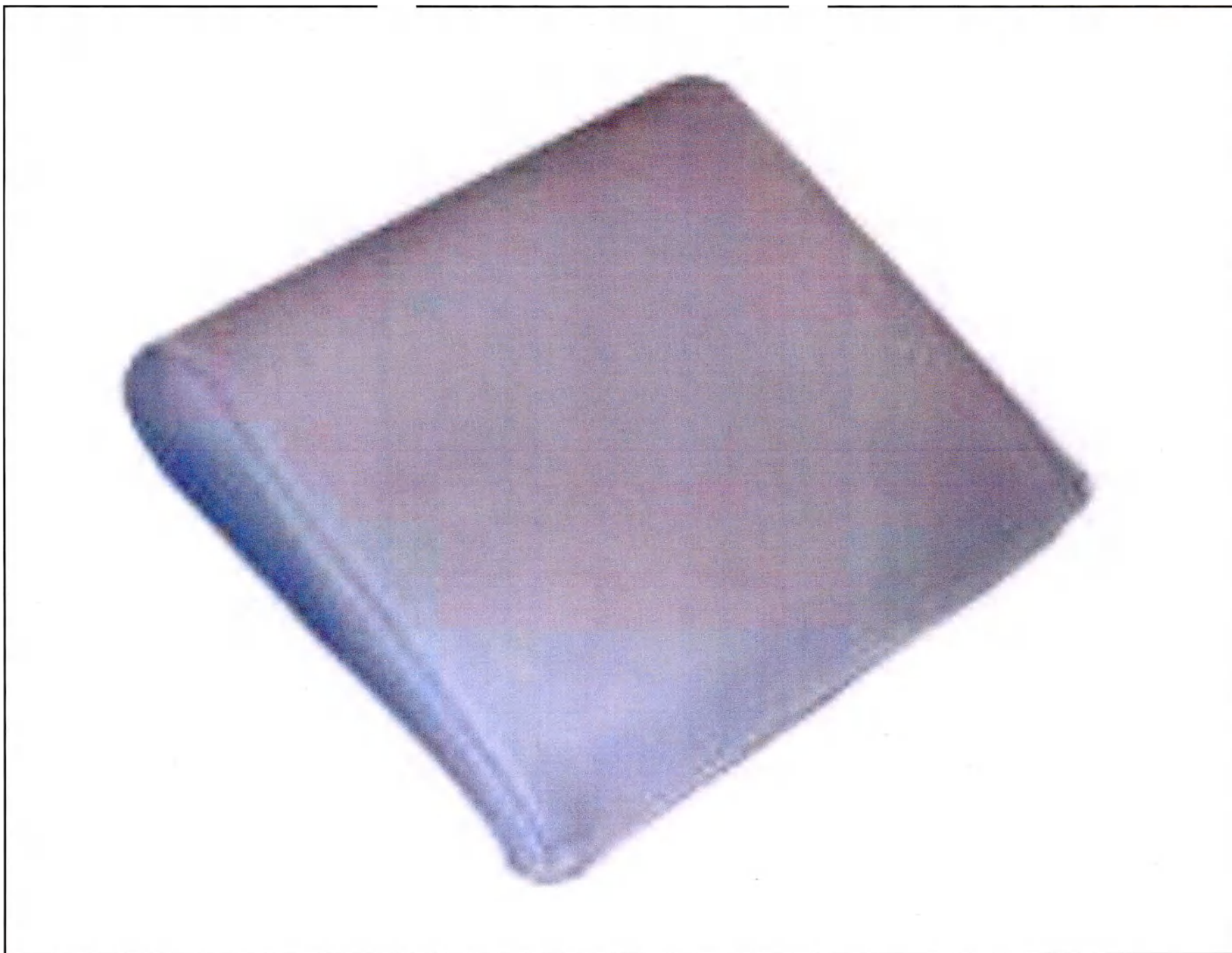


Рисунок 129 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 1. Приспособление для фиксации плеча/лодыжки



Рисунок 130 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 2. Приспособление для фиксации головы/коленей



Рисунок 131 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 3. Цилиндрический вкладыш

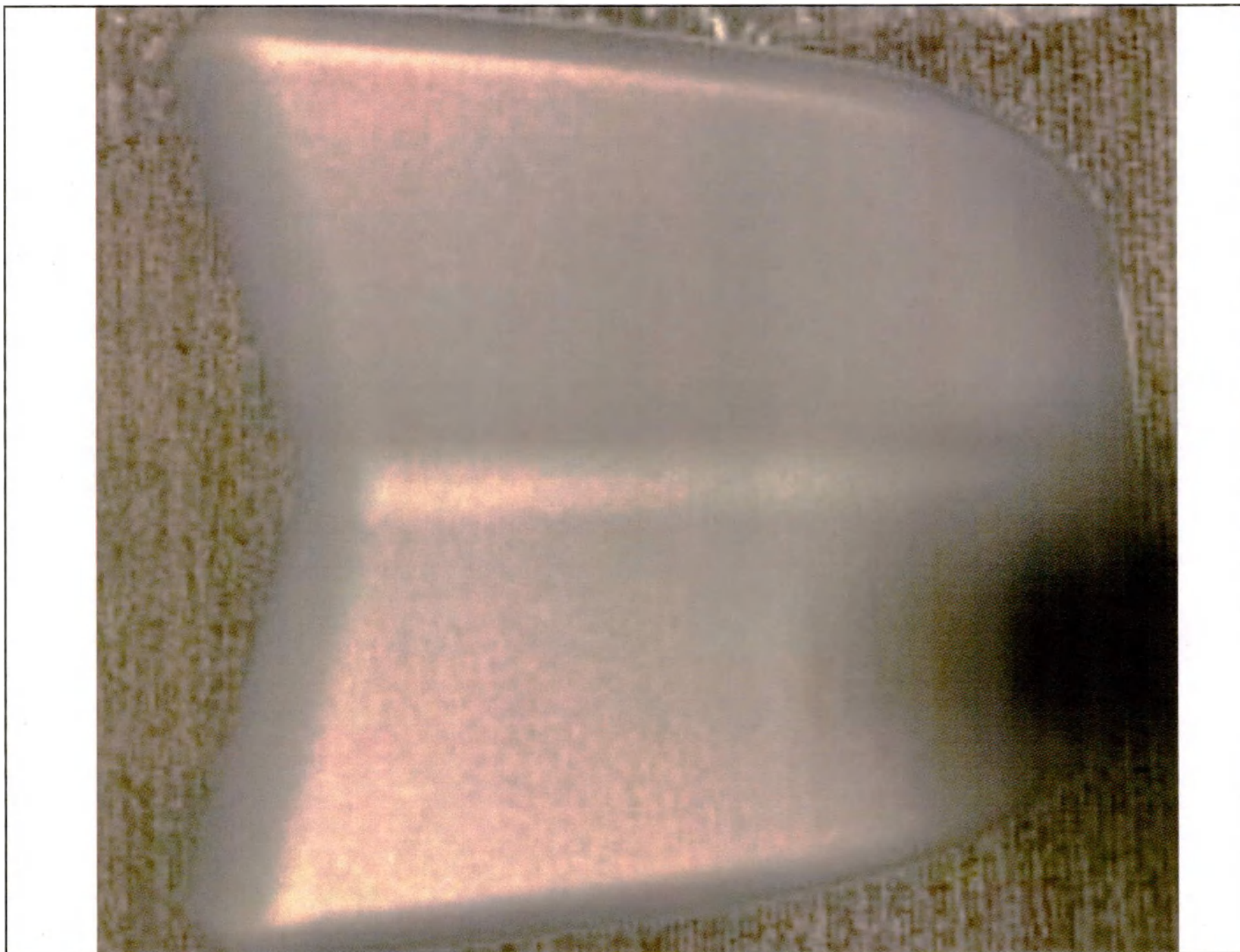


Рисунок 132 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 4. Приспособление для позиционирования головы

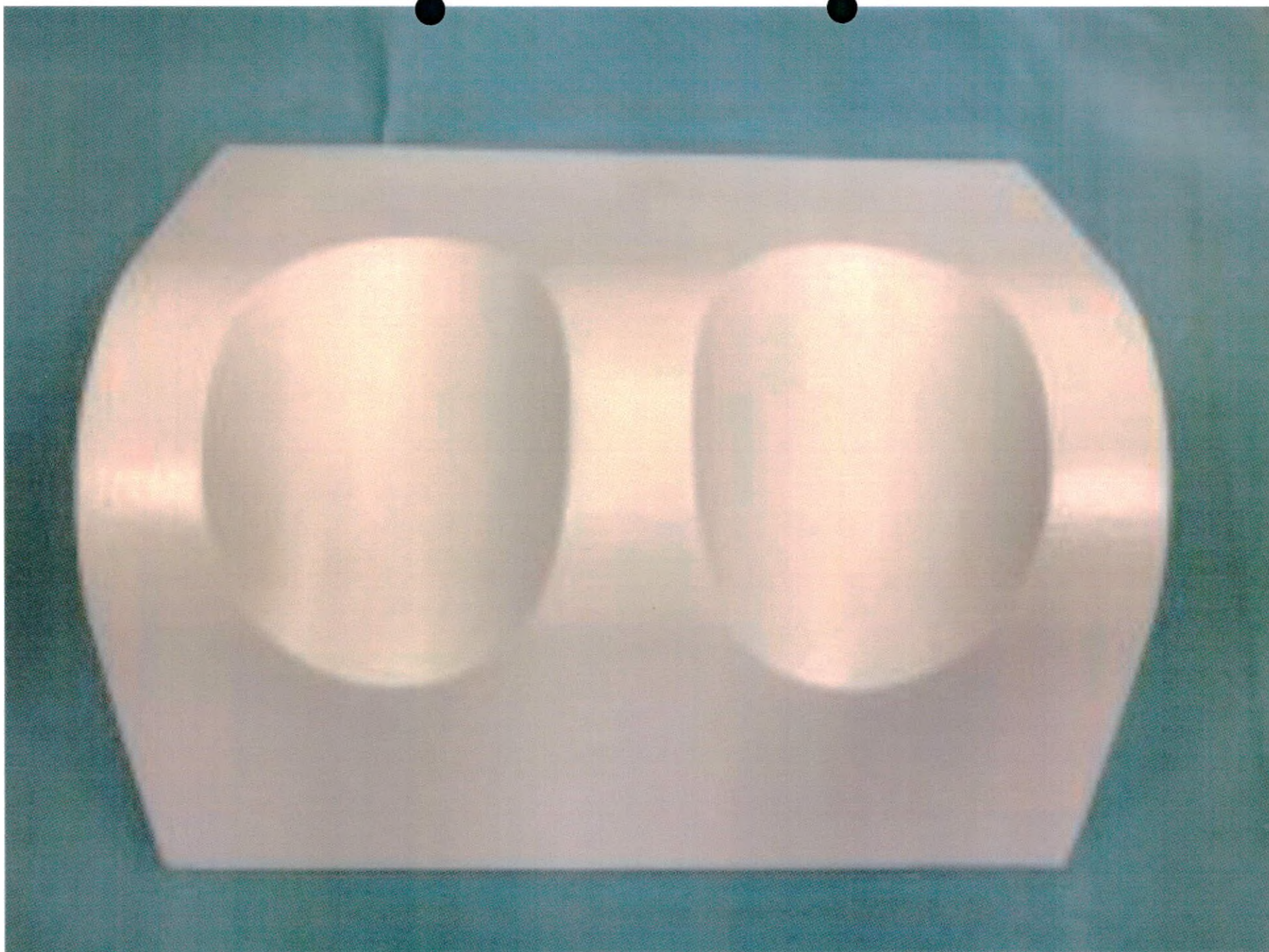


Рисунок 133 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 5. Подставка для ног

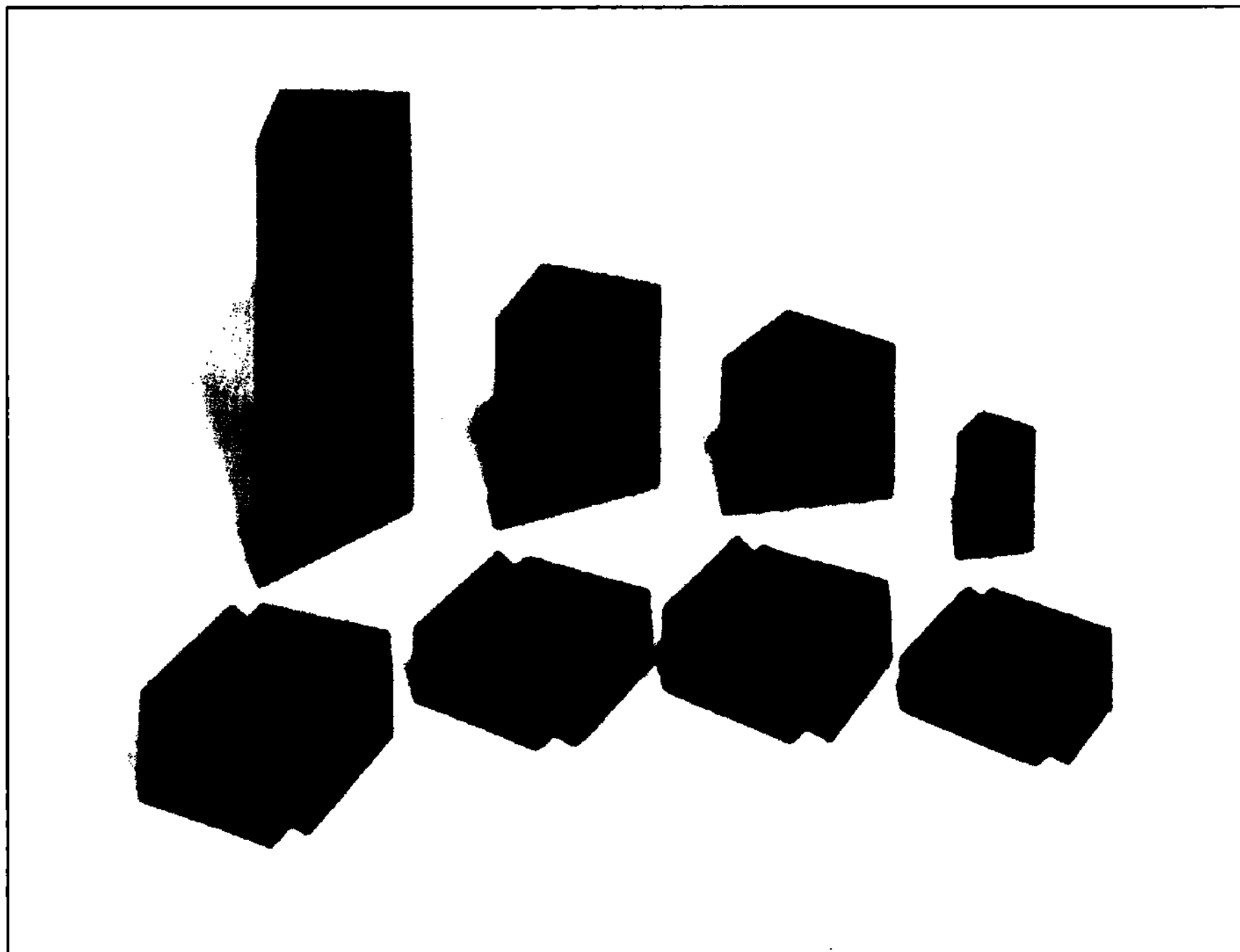


Рисунок 134 – Приспособления для фиксации и позиционирования пациента, в вариантах исполнения: 6. Клинья

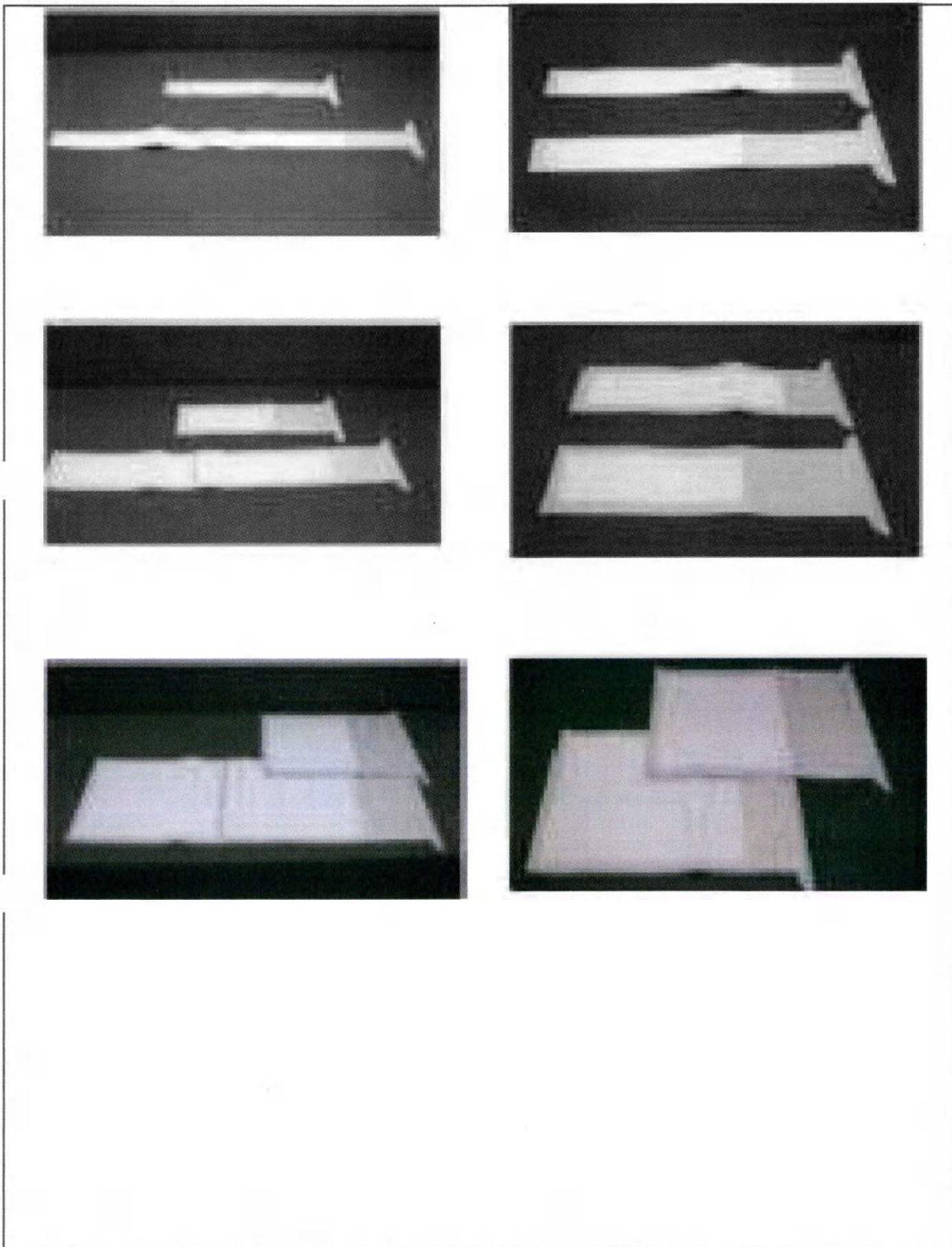


Рисунок 135 – Ремни для фиксации пациента, в вариантах исполнения: 1. Короткие ремни пациента, 2. Длинные ремни пациента



Рисунок 136 – Ремни для фиксации пациента, в вариантах исполнения: 3. Ремни с петлями

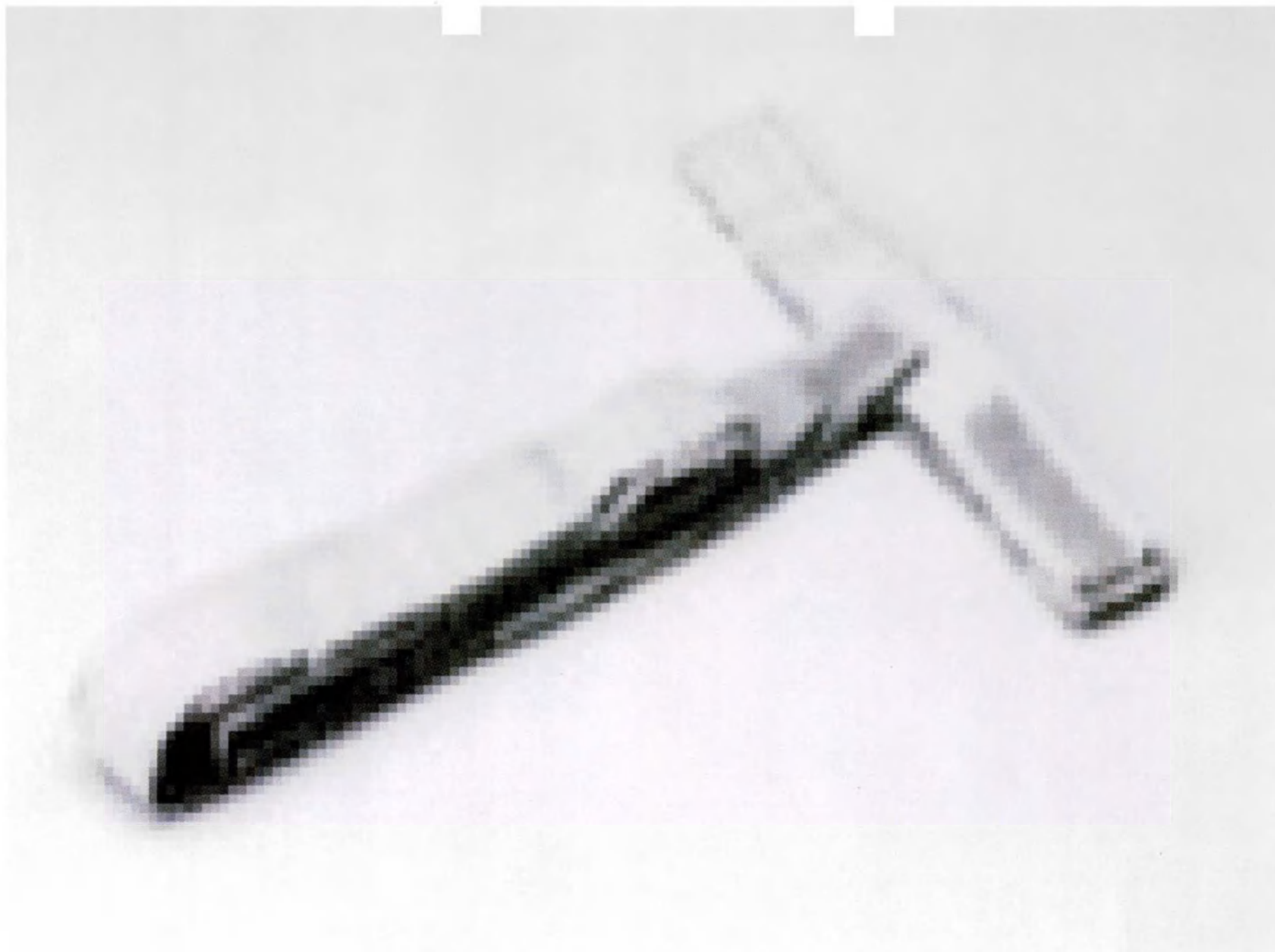


Рисунок 137 – Ремни для фиксации пациента, в вариантах исполнения: 4. Фиксирующие ремни



Рисунок 138 – Колбы для шприцов, в составе.

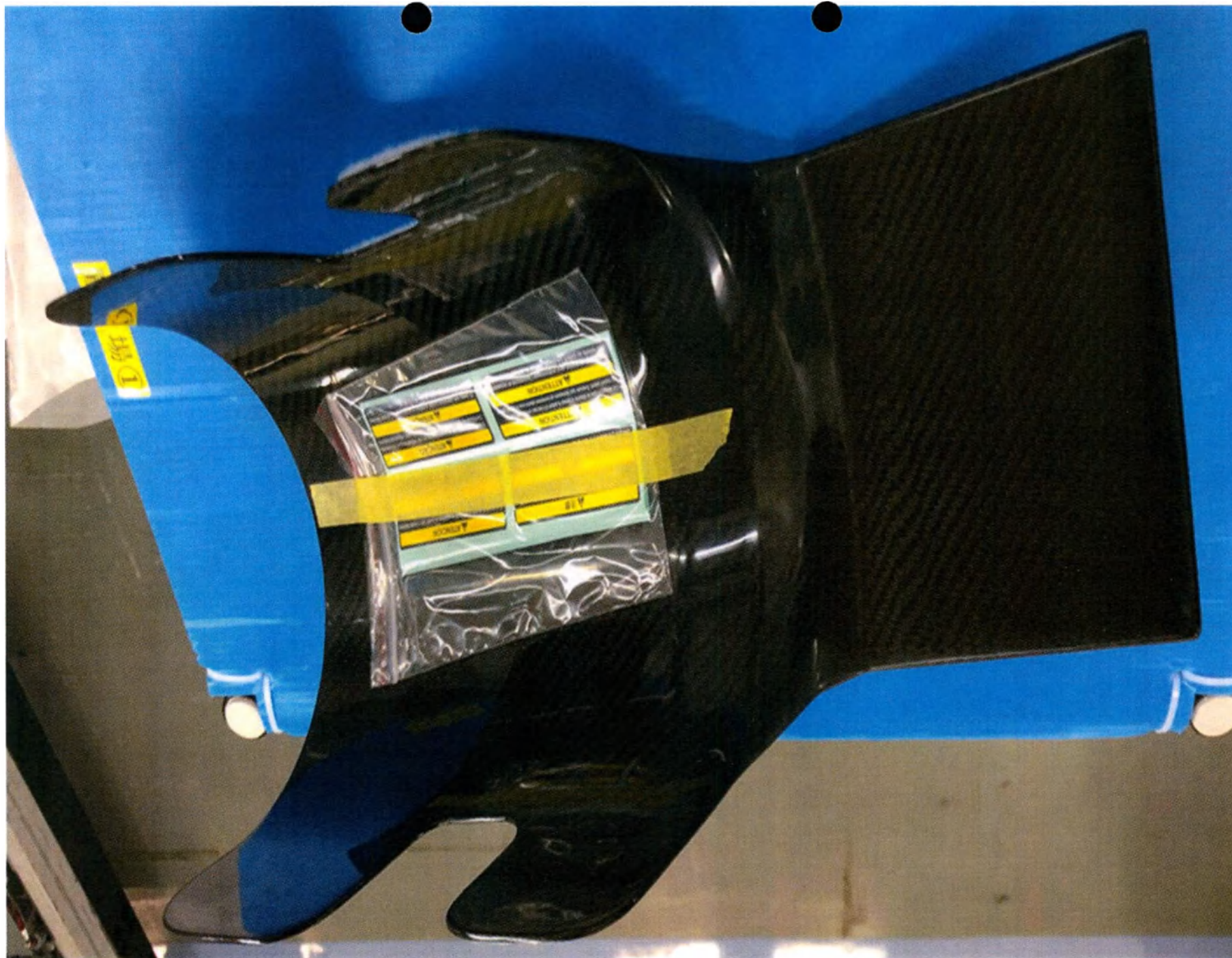


Рисунок 139 – Подголовники с вкладышем, вариантах исполнения: 1. Подголовники корональные с вкладышем



Рисунок 140– Подголовники с вкладышем, вариантах исполнения: 2. Подголовники аксиальные с вкладышем

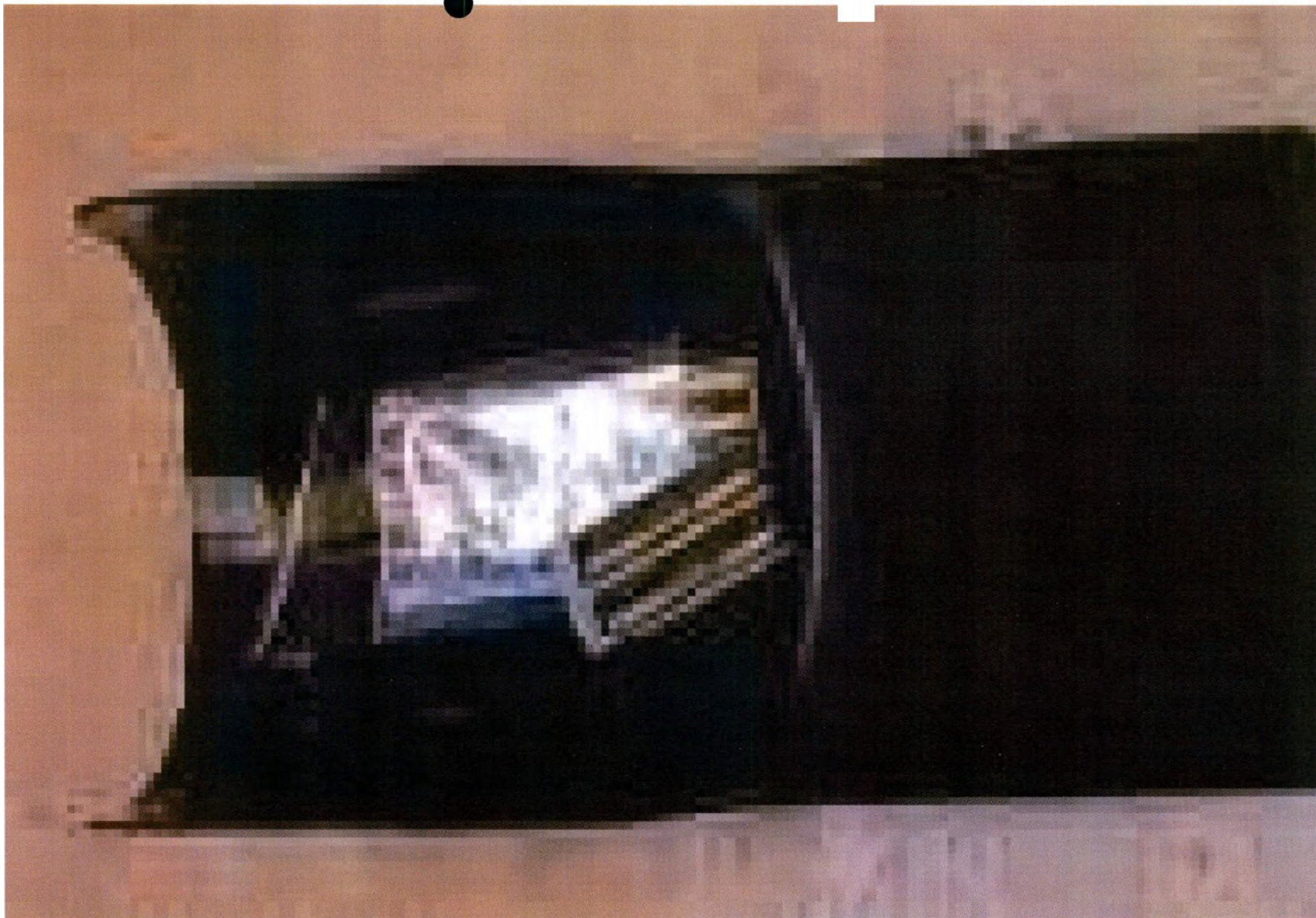


Рисунок 141– Подголовники с вкладышем, вариантах исполнения: 3. Подголовники низкопрофильные с вкладышем

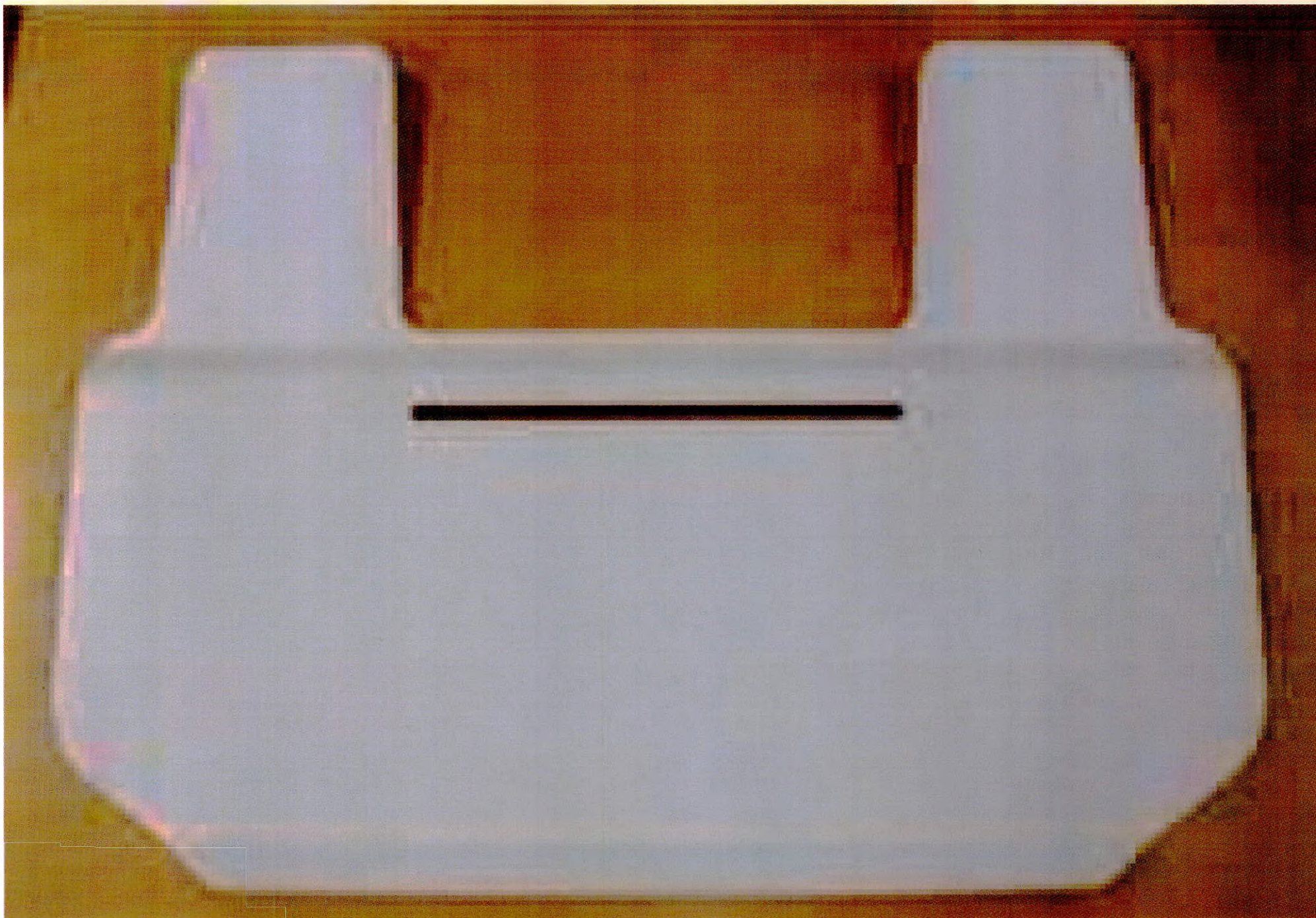


Рисунок 142 – Подлокотники для инъекций

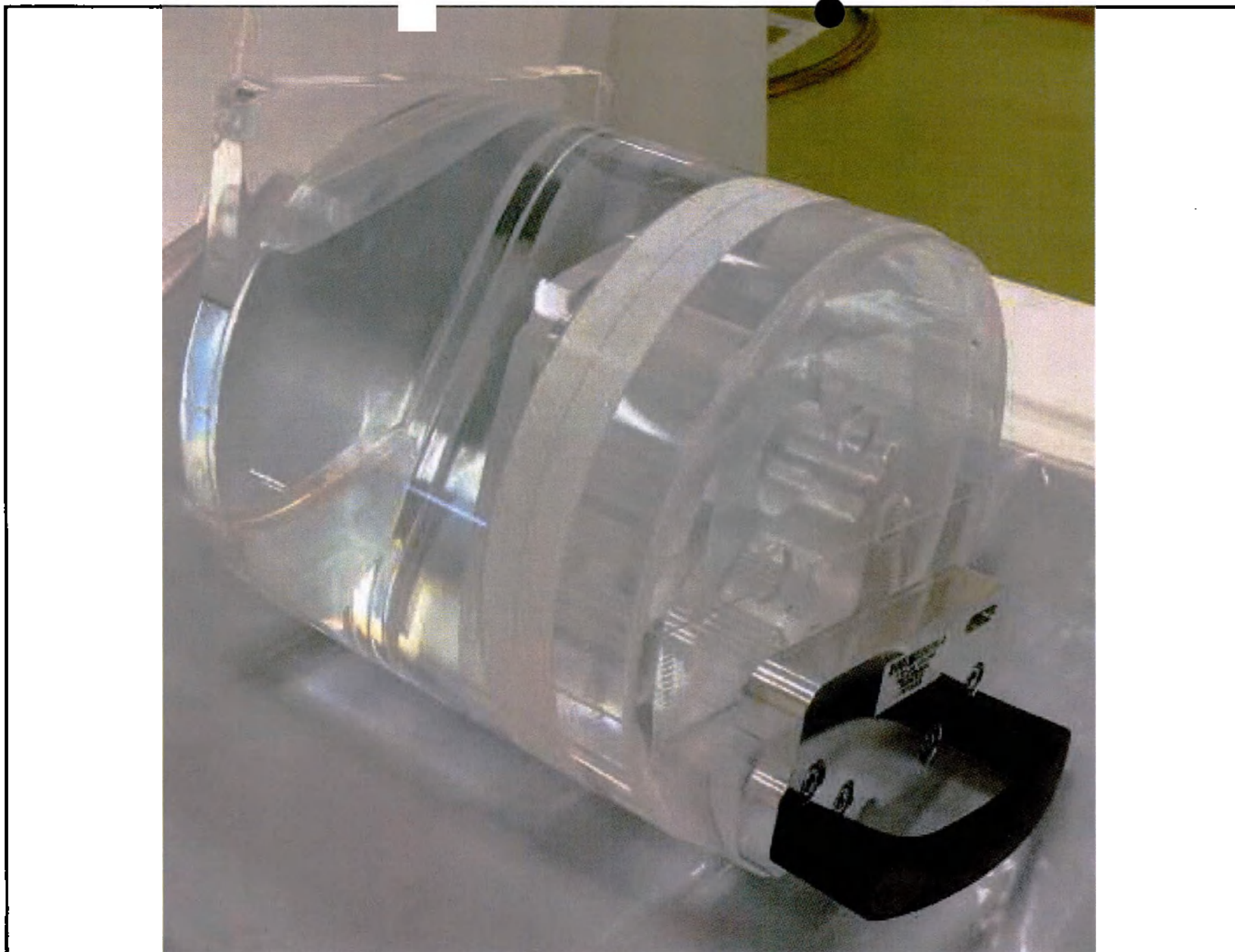


Рисунок 143 – Фантомы контроля качества

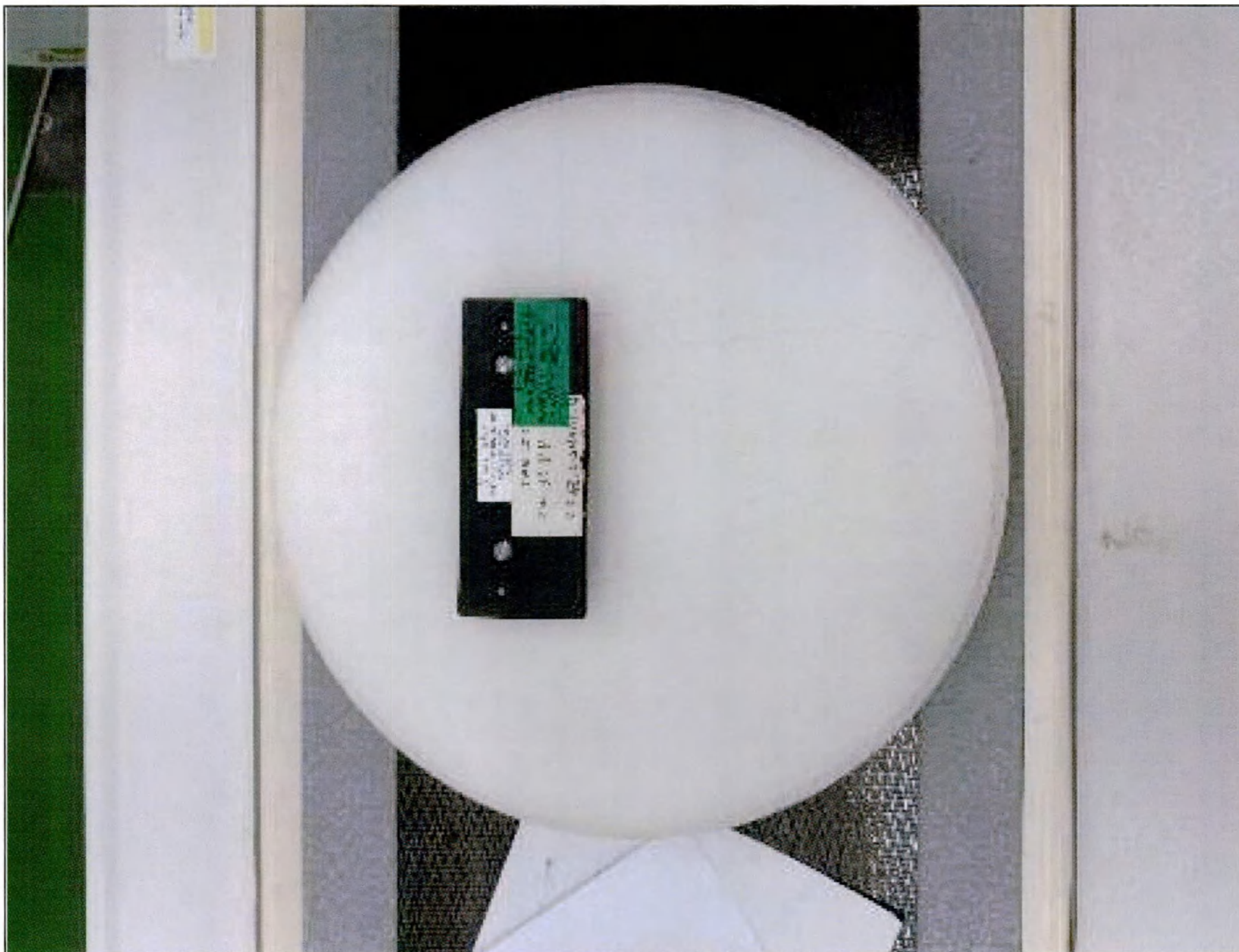


Рисунок 144 – Полиэтиленовый фантом 35 см

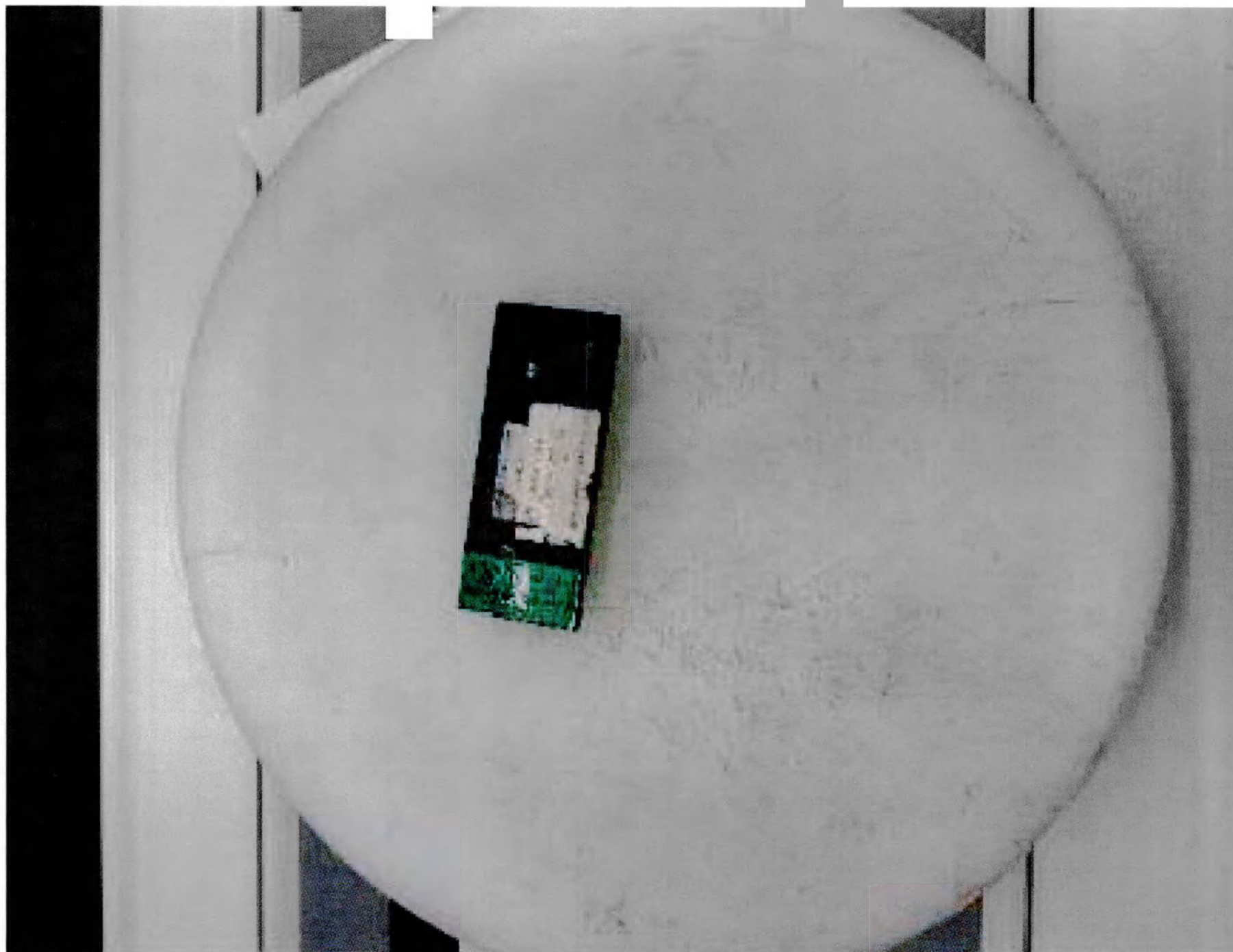


Рисунок 145 – Полиэтиленовый фантом 48 см

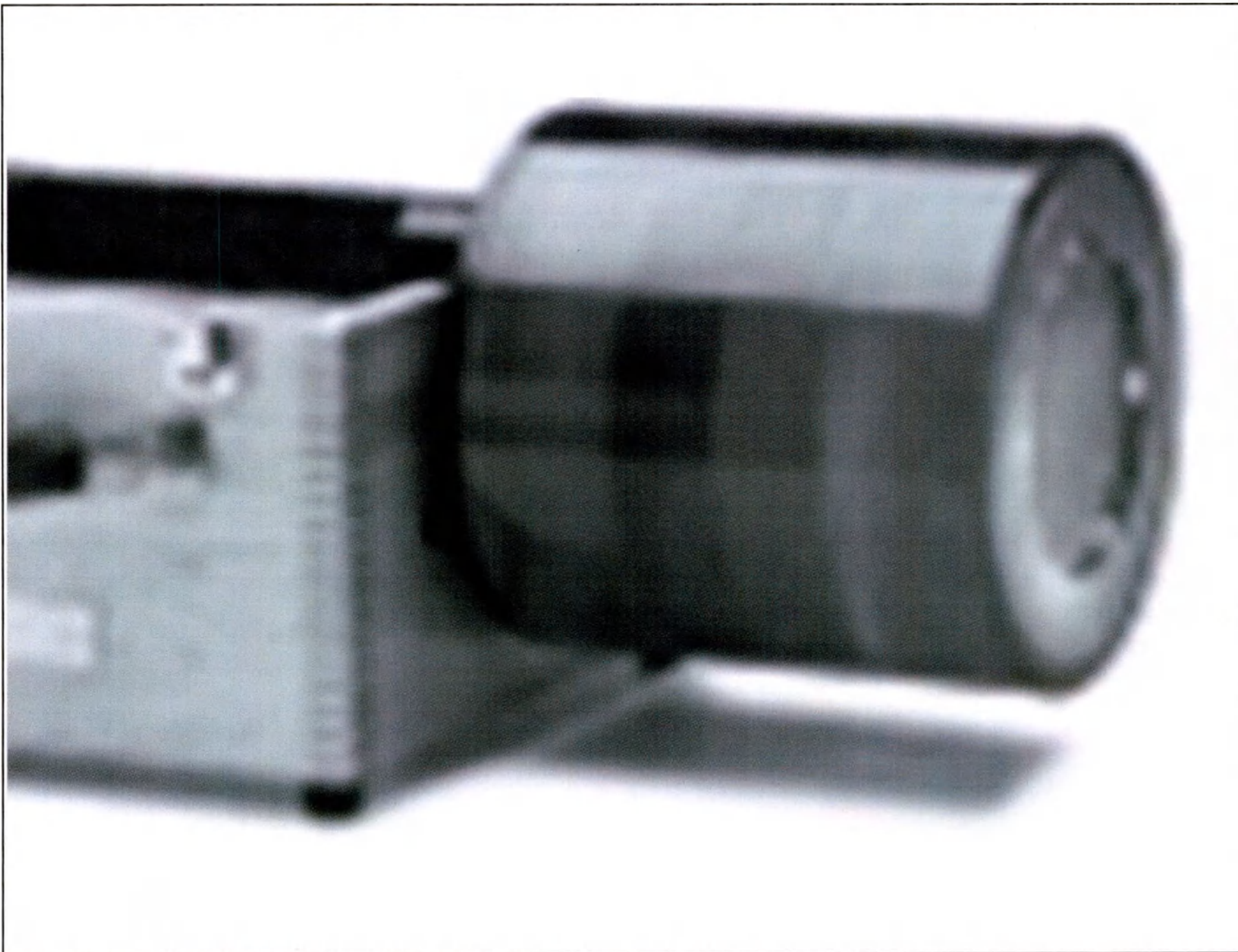


Рисунок 146 – Фантом Catphan 600

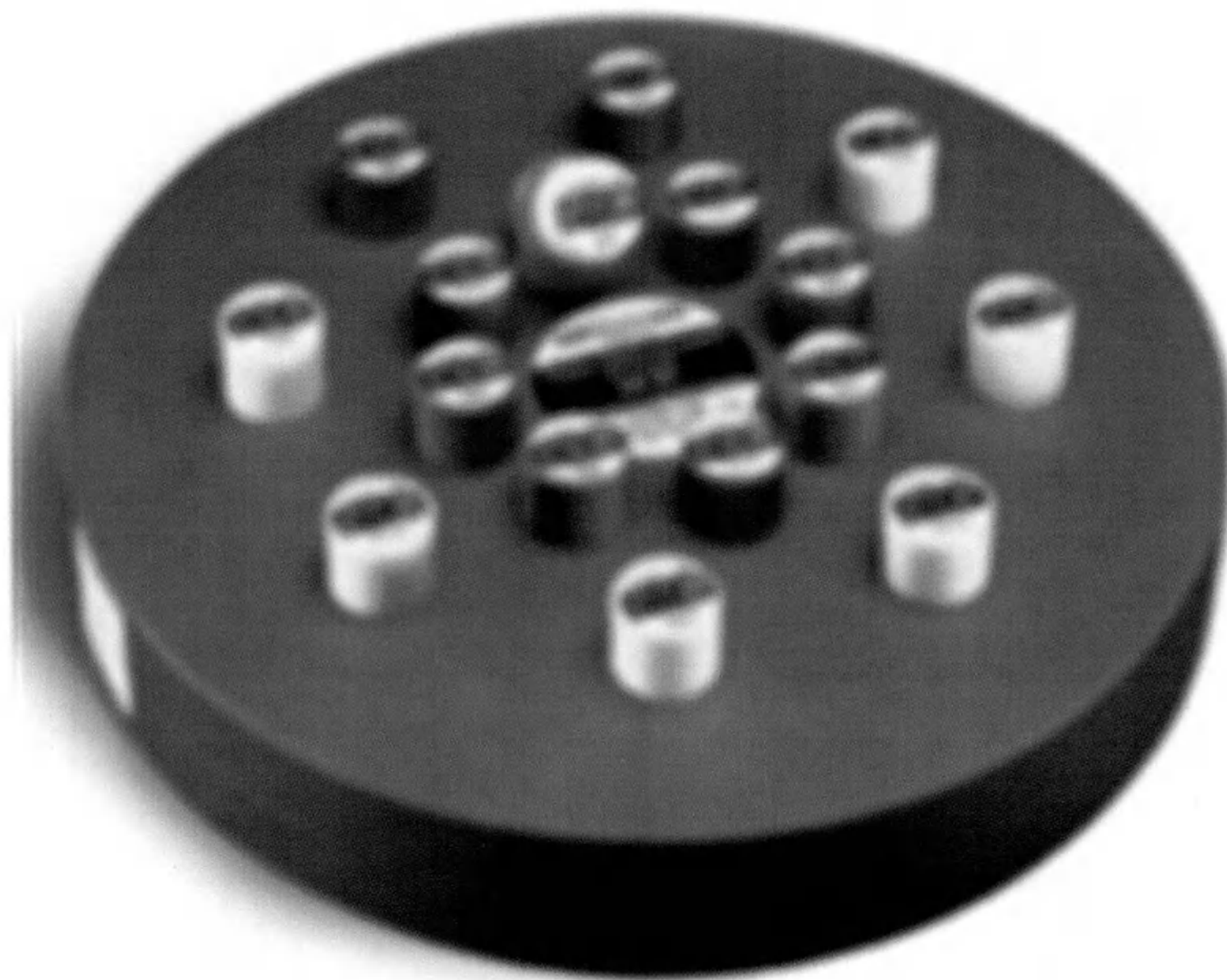


Рисунок 147 – Фантом для определения характеристик тканей



Рисунок 148 – Фантом производительности

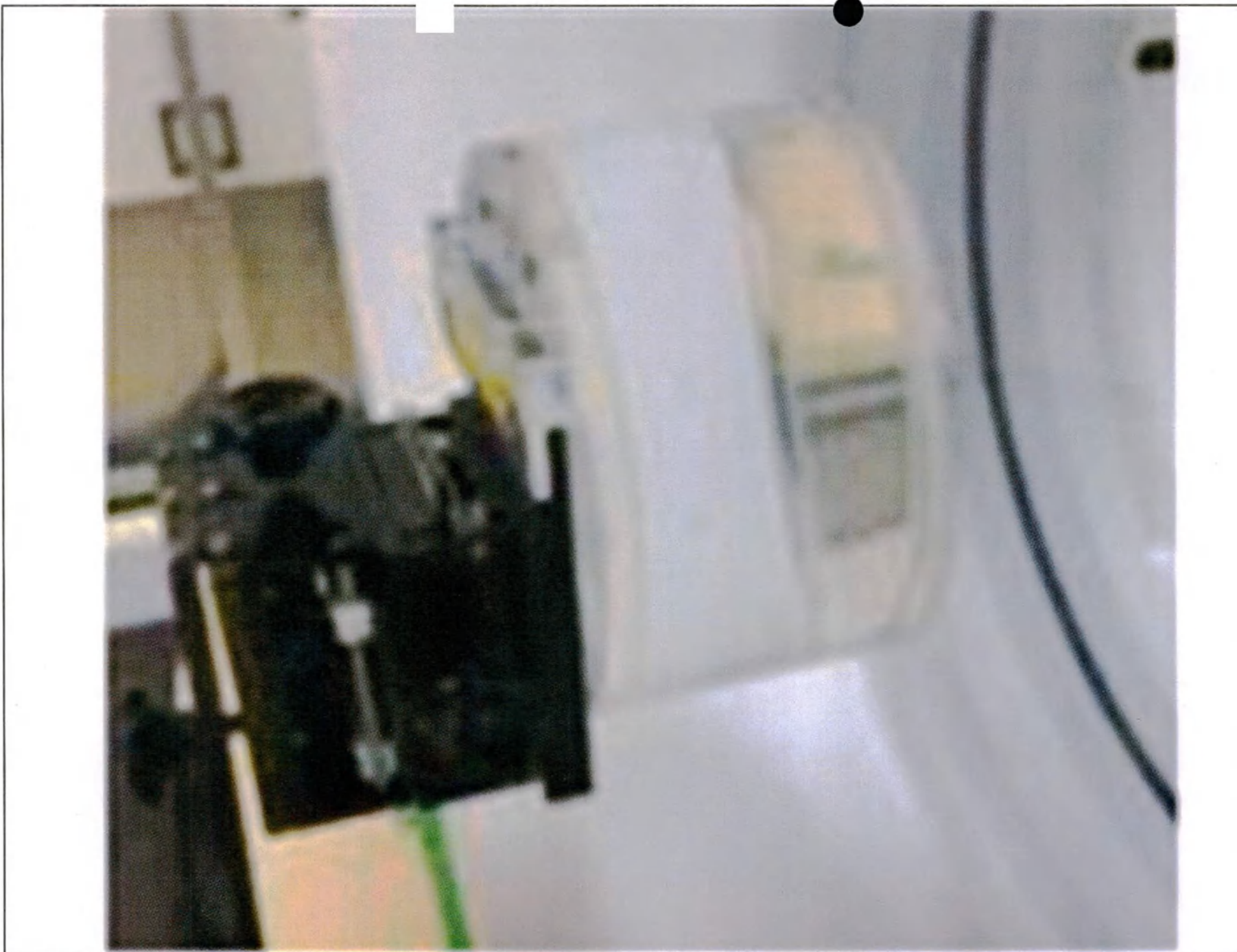


Рисунок 149 – Водный фантом



Рисунок 150 – Специальный шкаф для хранения принадлежностей



Рисунок 151 – Специальный шкаф для хранения принадлежностей



Рисунок 152 – Упаковки пленок для просмотра изображения

Сведения о дозе

Неопознанная трубка – доза может изменяться

Снимки	CTDIvol mGy	DLP mGy-cm	Доза Eff. %	Фантом cm
1-64	20.64	82.54	89.31	Body 32
SmartPrep	101.03	50.52		
Расчетный DLP серии:			133.06 mGy-cm	
Аккумуляир. DLP обслед:			0.00 mGy-cm	

Рисунок 153 – Программный пакет для измерения дозы

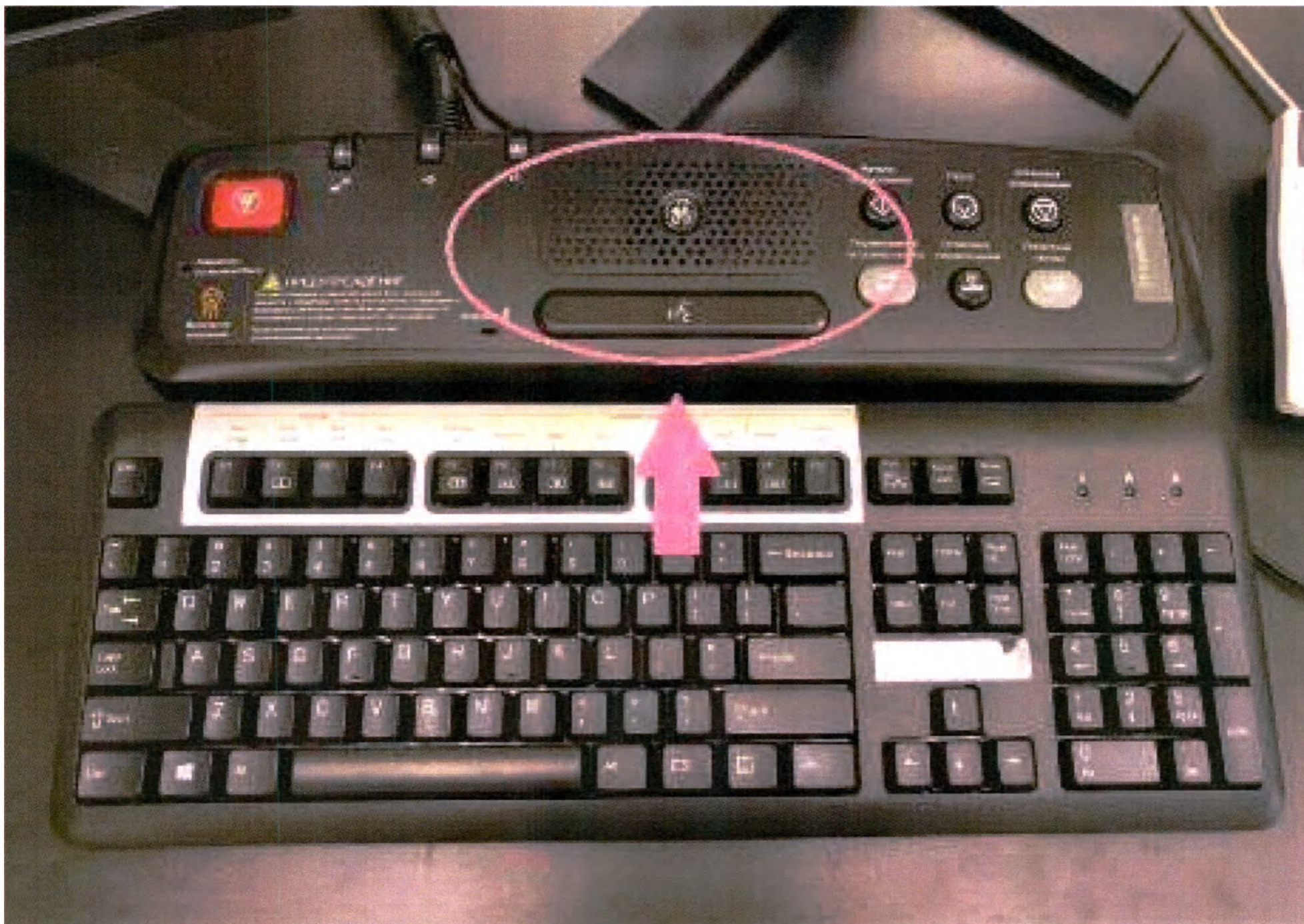


Рисунок 154 – Переговорные устройства для связи с пациентом



Рисунок 155 – Микрофоны и микрофонные сборки для рентгенокомпьютерного томографа



Рисунок 156 – Переключатели: аварийные, концевые, силовые и управляющие

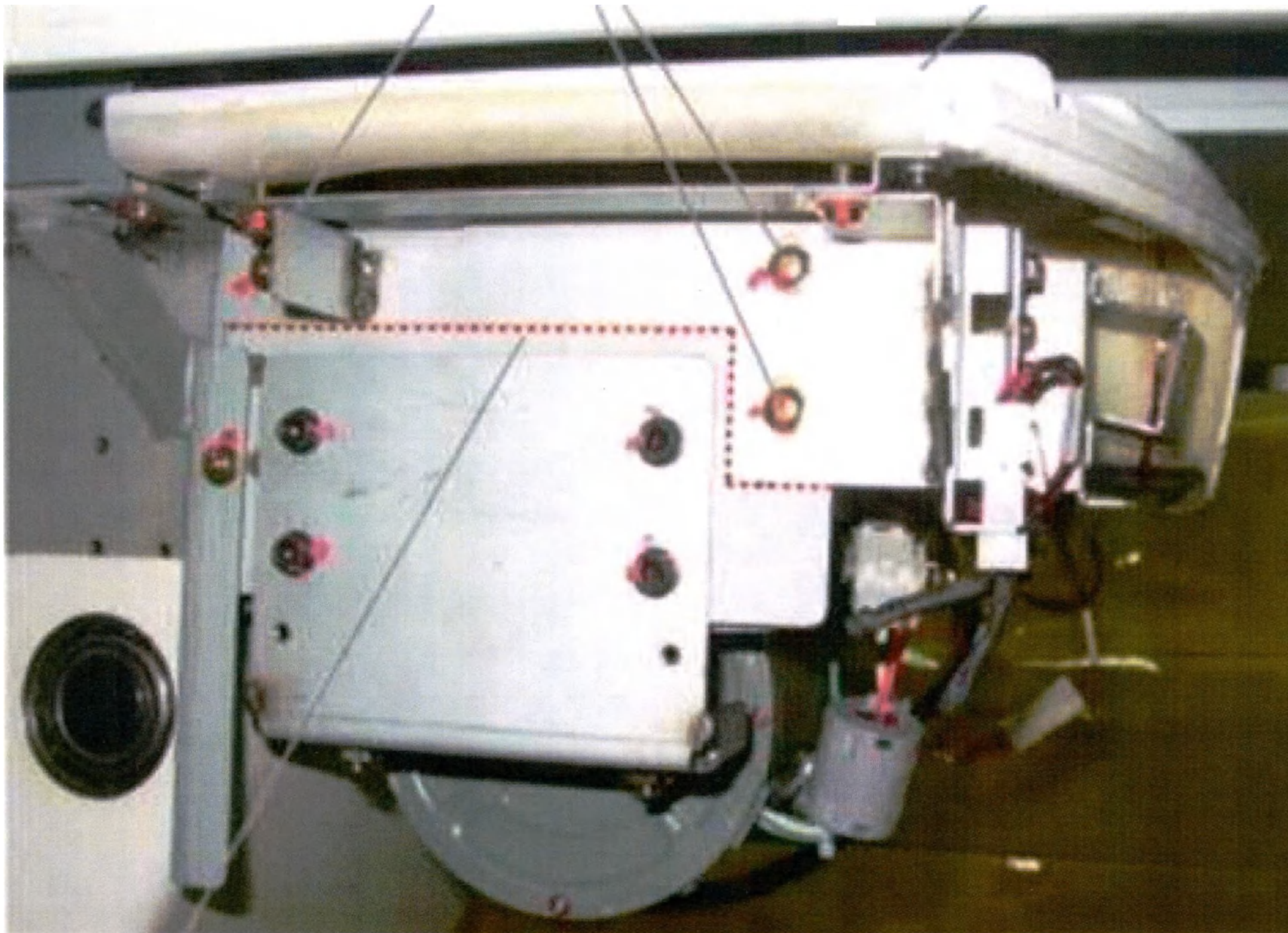


Рисунок 157 – Помпы масляные



Рисунок 158 – Масляные электромагнитные клапаны с соединителями



Рисунок 159 – Шланги масляные

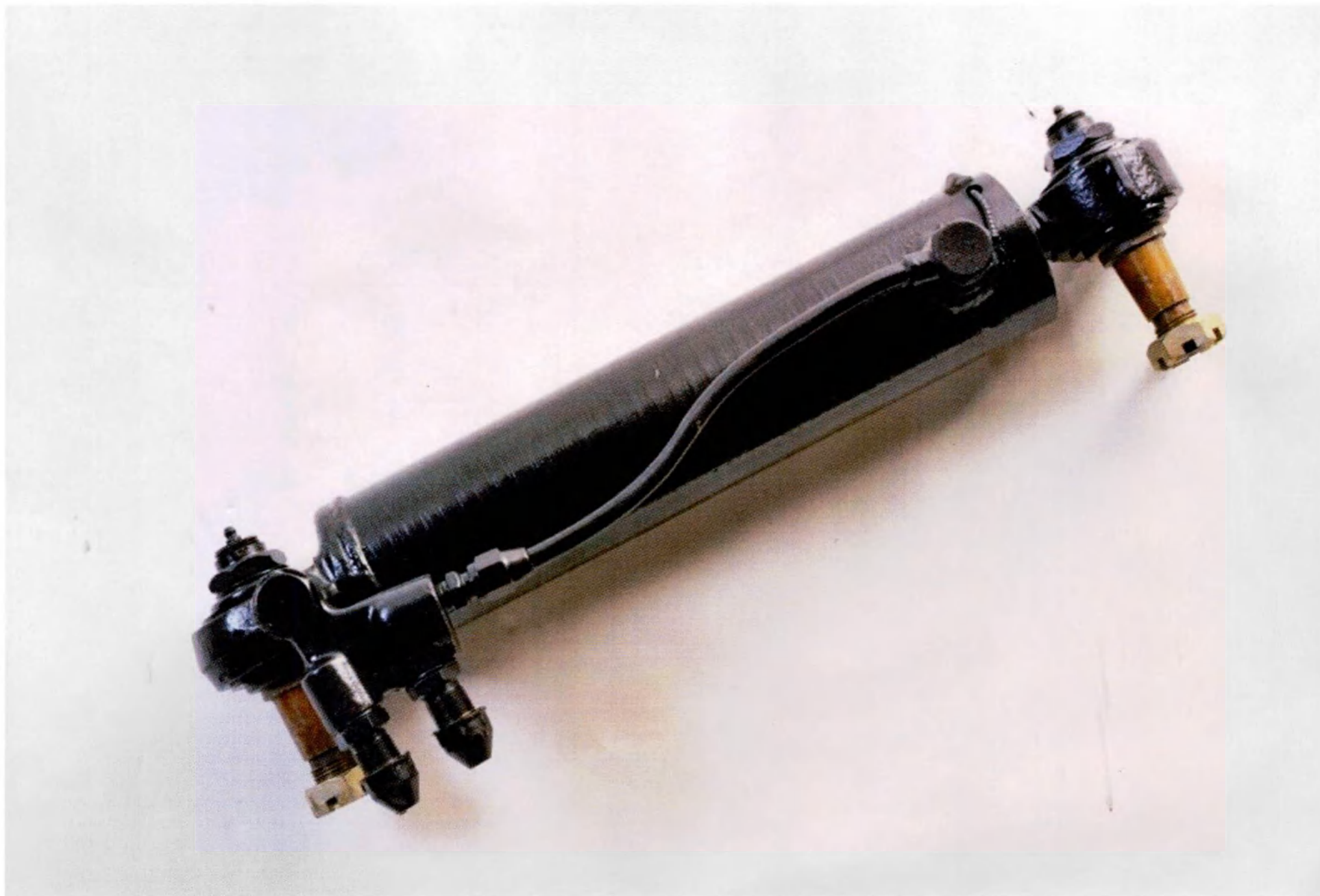


Рисунок 160 – Цилиндры силовые масляные



Рисунок 161 – Набор сервисный

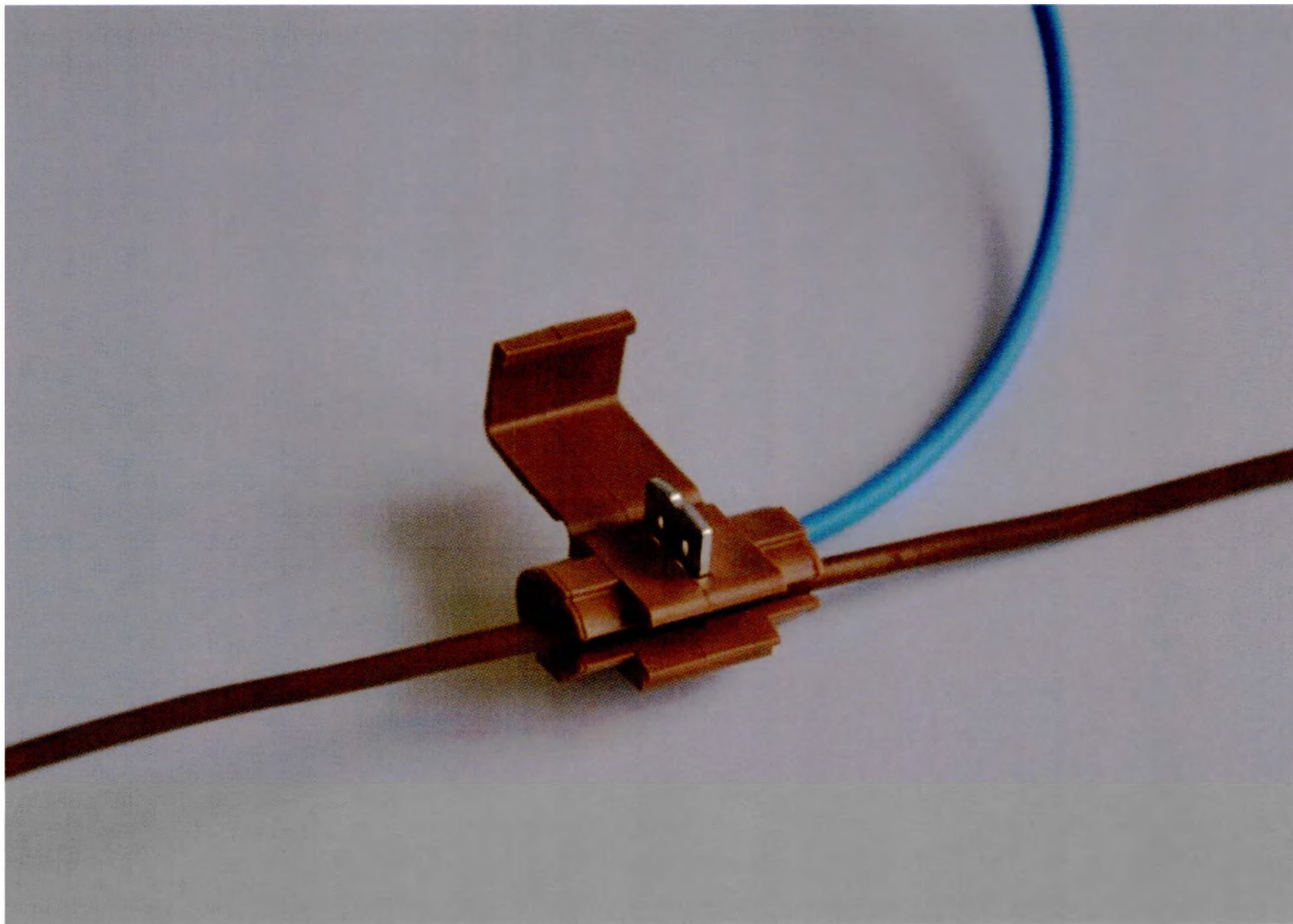


Рисунок 162 – Рентгенокомпьютерные соединители электрические

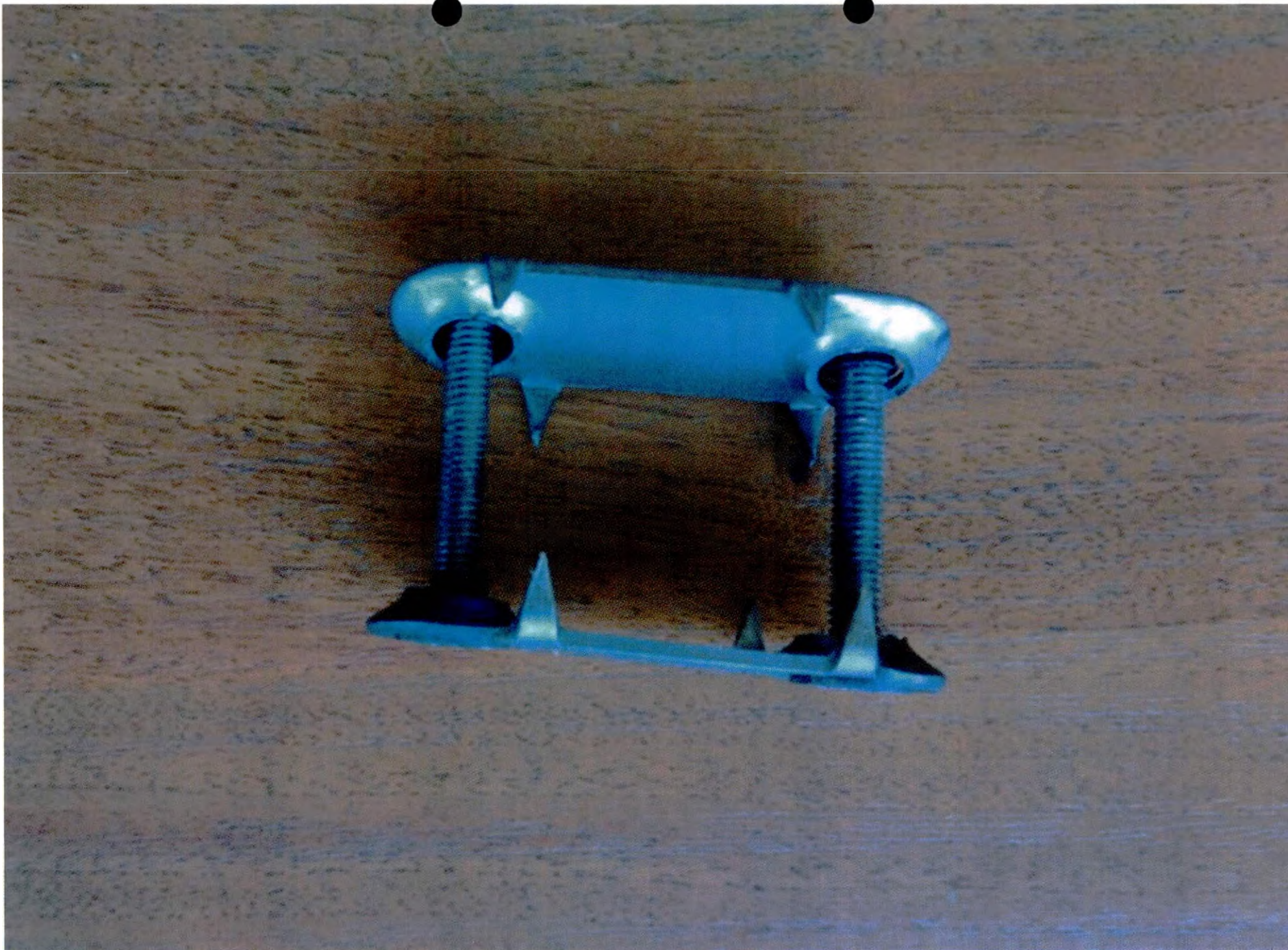


Рисунок 163 – Рентгенокомпьютерные соединители механические



Рисунок 164 – Магистраль для автоматического инжектора



Рисунок 165 – Лазерные устройства для позиционирования, разметки, маркировки пациента



Рисунок 166 – Негатоскоп

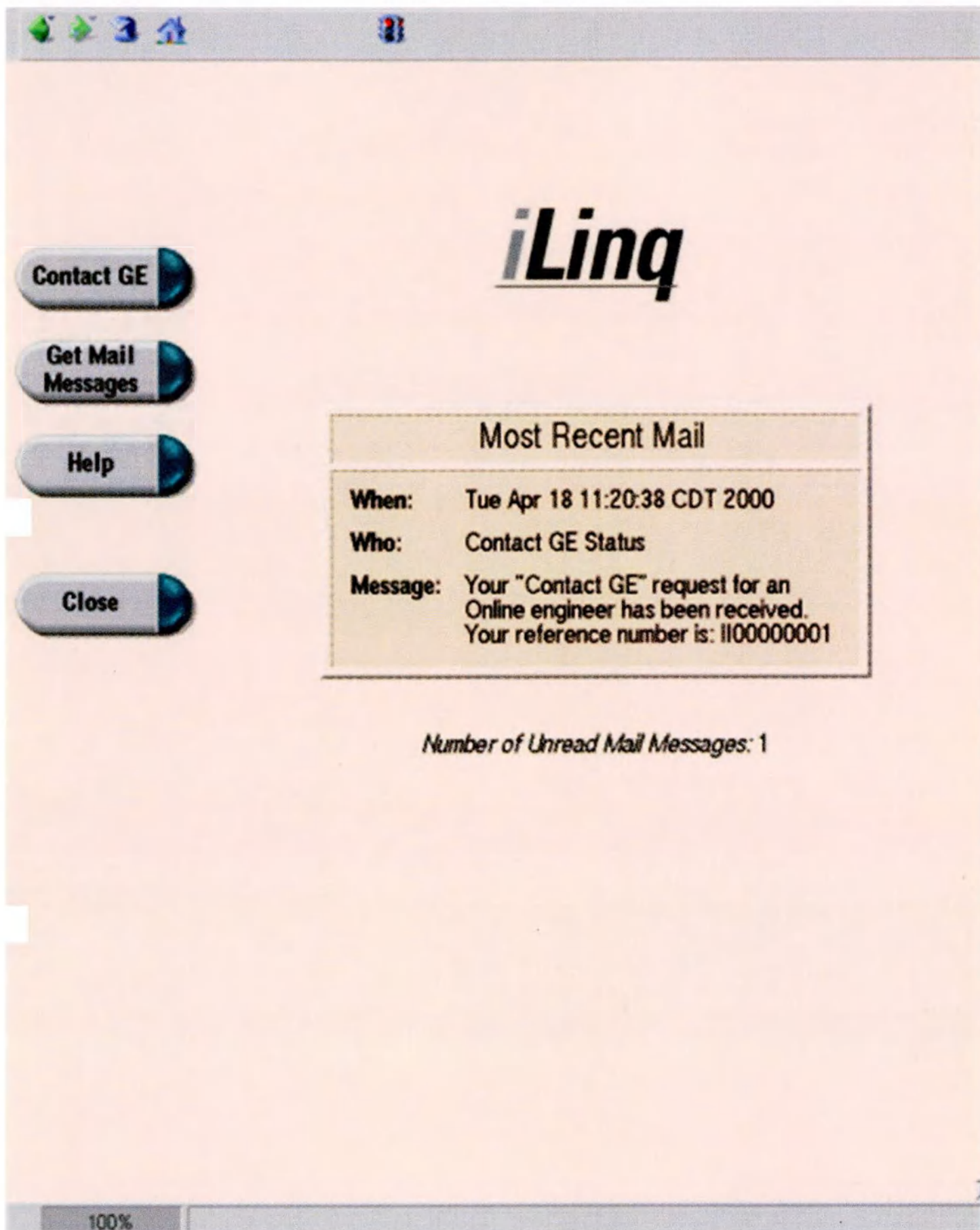


Рисунок 167 – Устройство для обеспечения связи между оборудованием ГЕНС и сервисным центром.

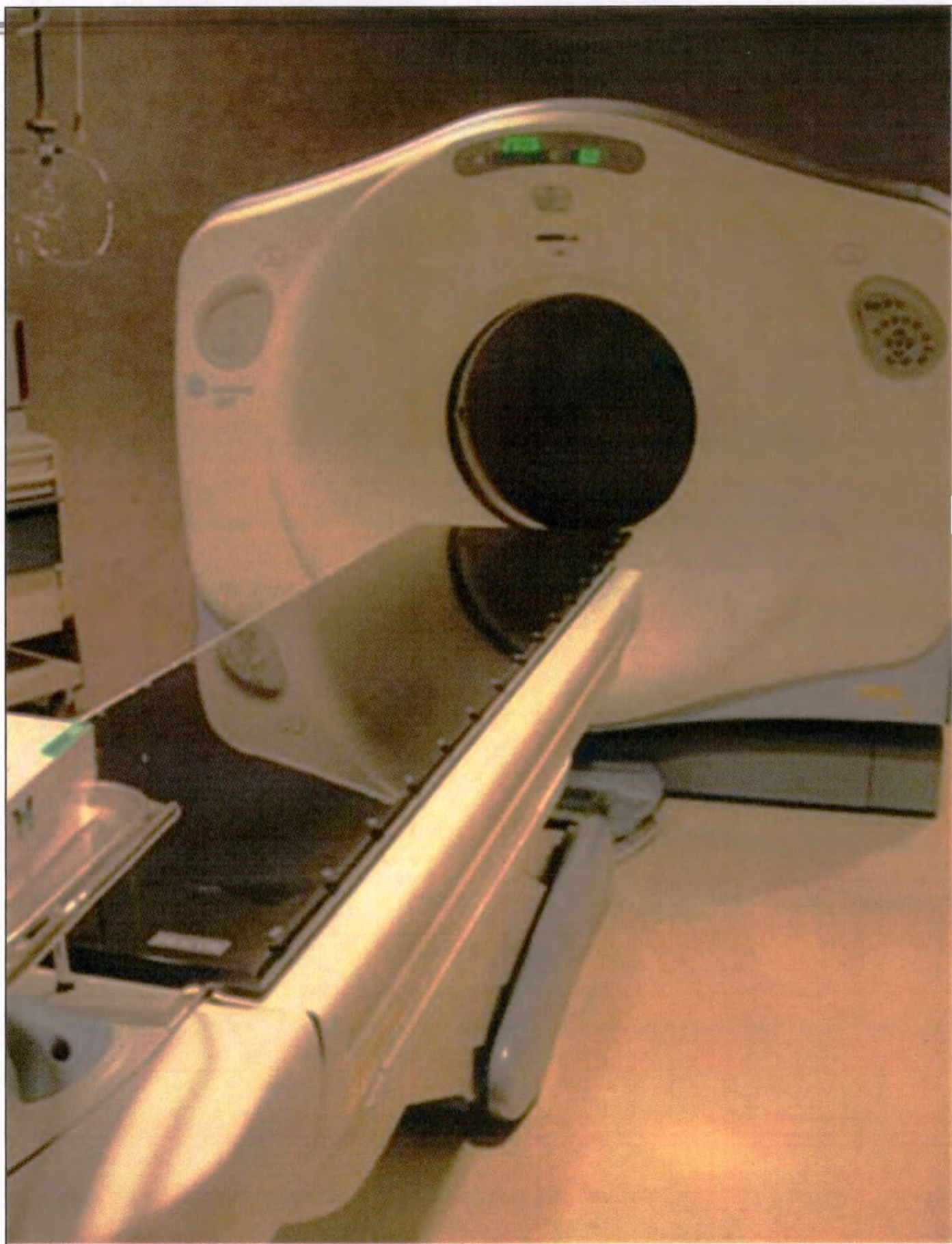


Рисунок 168 – Плоская дека стола.

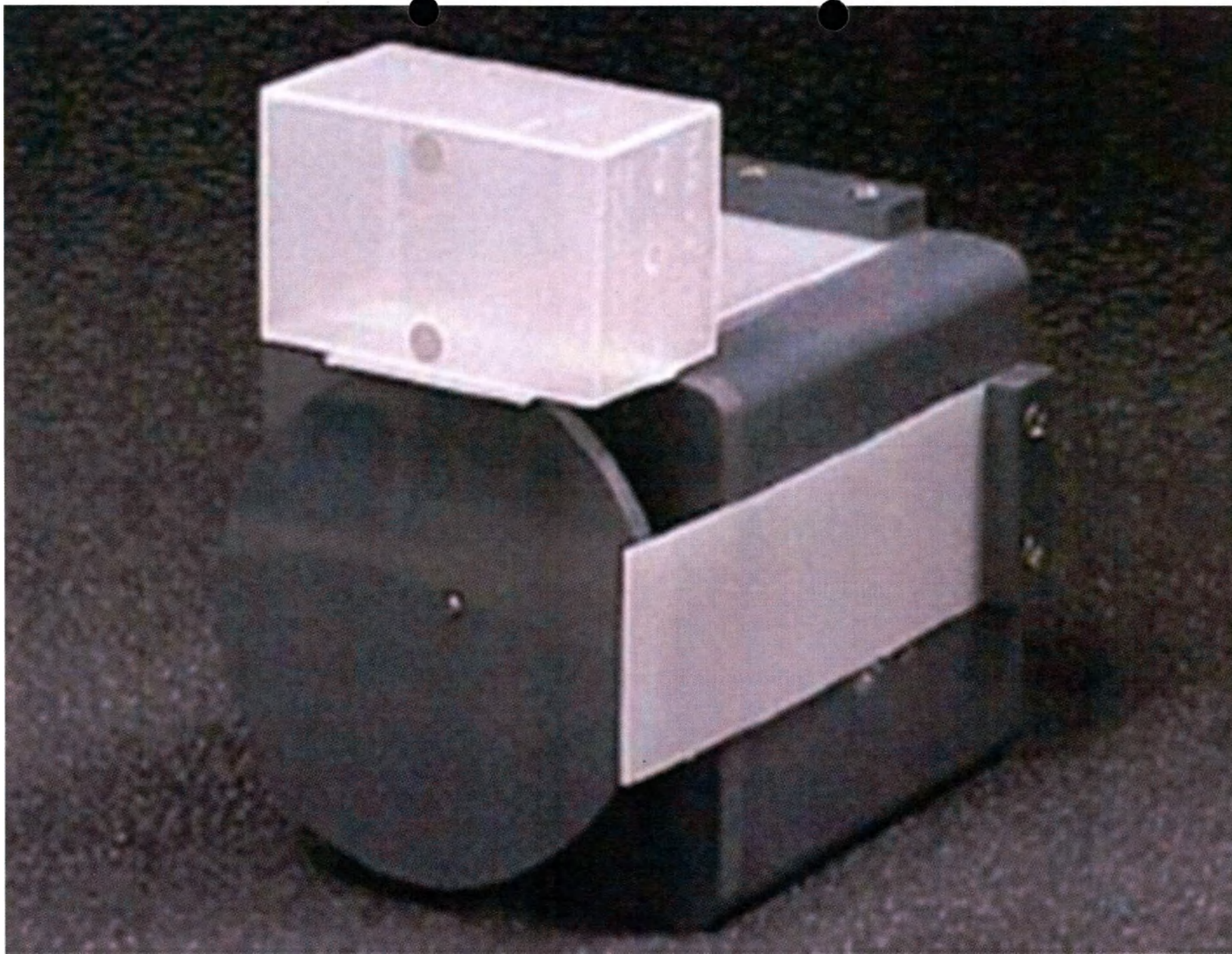


Рисунок 169 – Устройства симуляции движения, перемещения в пространстве.

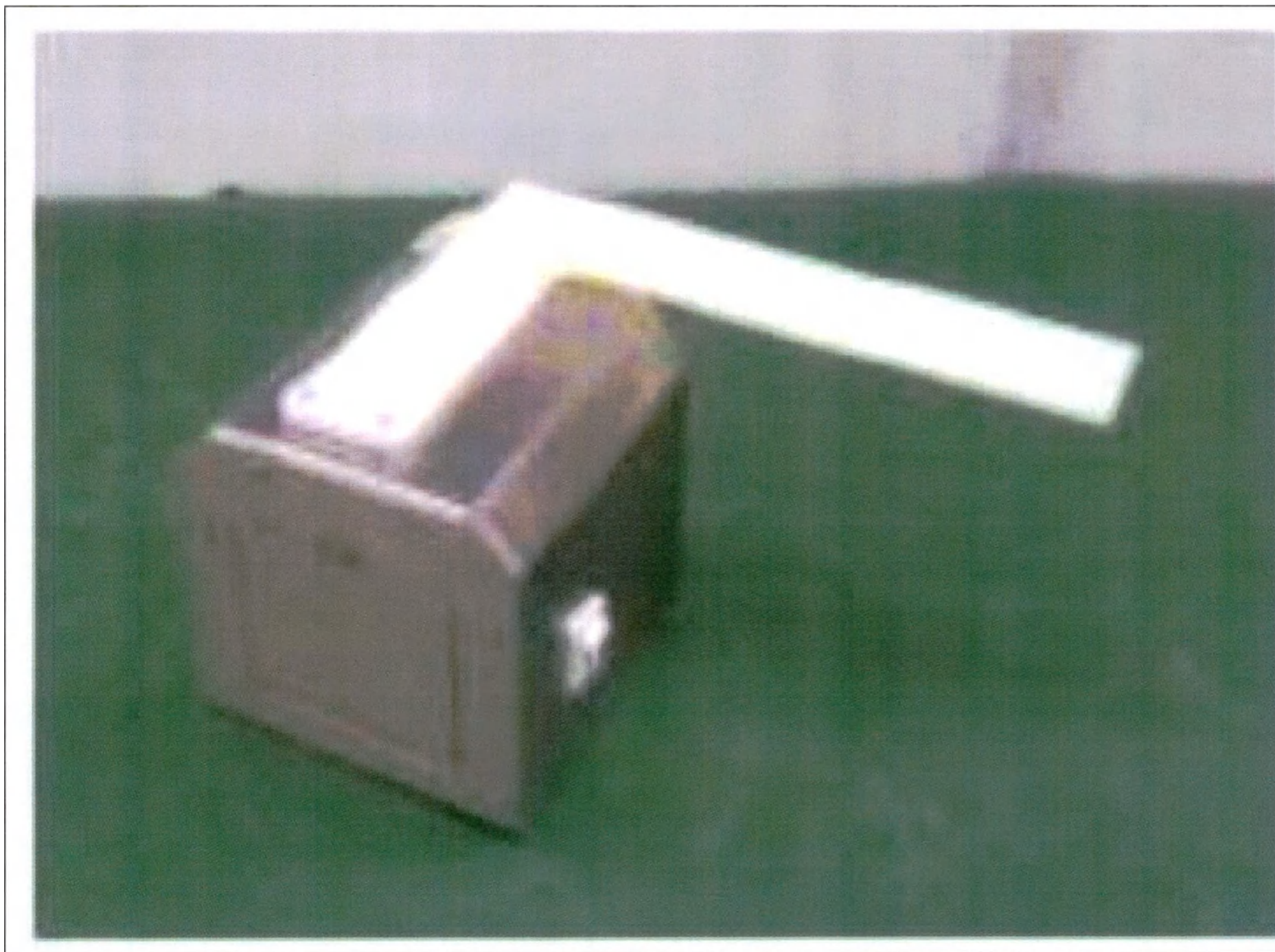


Рисунок 170 – Устройства симуляции движения, перемещения в пространстве.

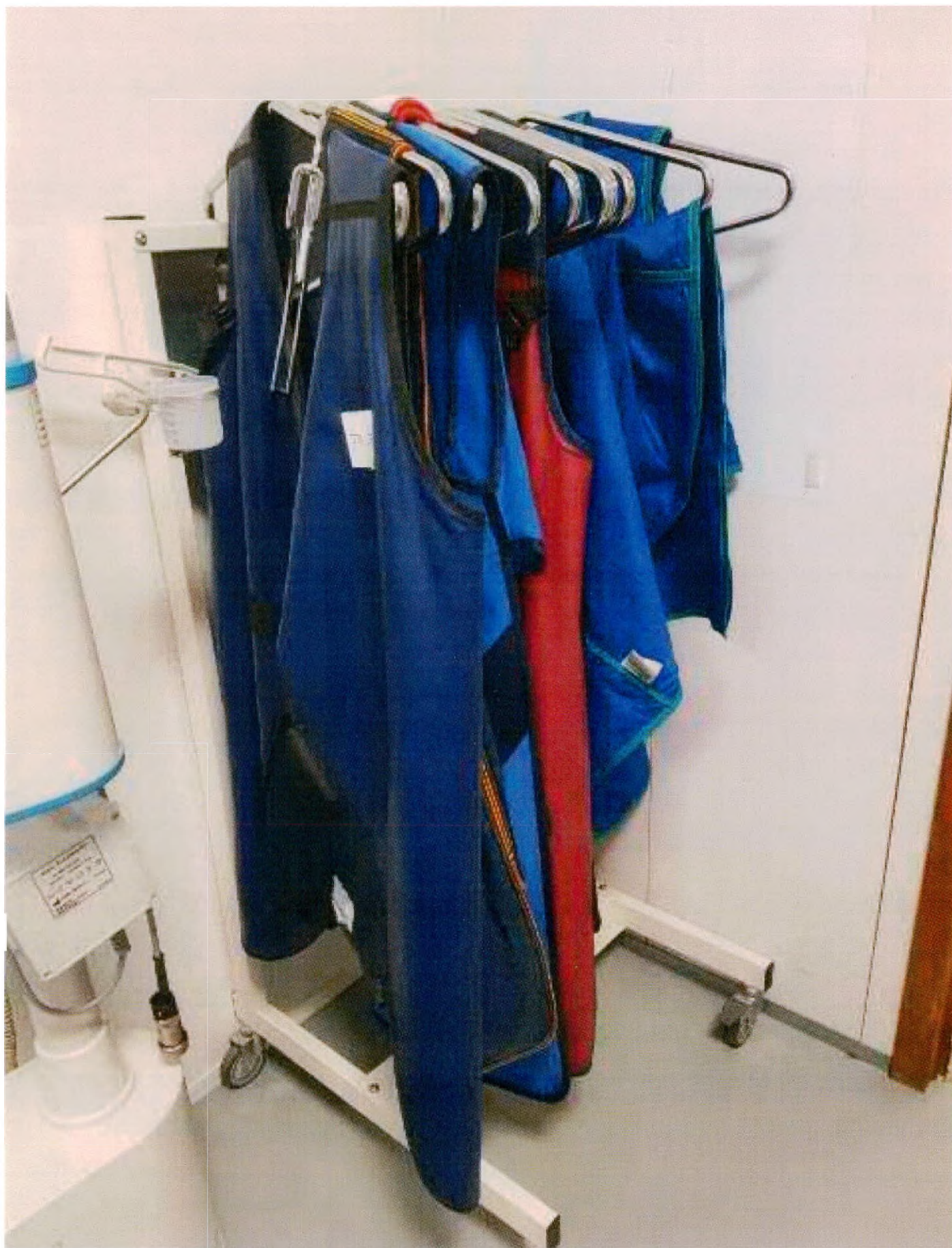


Рисунок 171 – Средства для защиты отдельных органов

Выберите необх. толщину снимка

Раб. зона детектора (mm) Время охвата раб. зоны: 1.0 s

Толщина спирали (mm)

Скорость охвата раб. зоны: 110.00 mm/s

Шаг и скорость (mm/об.)

Время вращения (s)

Рисунок 172 – Программный пакет для увеличения зоны спирального сканирования

выберите необх. толщину снимка

Раб. зона детектора (mm)			Время охвата раб. зоны:			
1.25	2.5	5.0	2.6 s			
10.0	20.0	40.0				
Толщина Axial (mm) и Число снимков на оборот			Толщина Ретро Рекон:			
0.625 1.25 2.5			0.625 1.25 2.5 5.0 10.0			
32i 16i 8i						
5.0 10.0						
4i 2i						
Время Кино Между кадрами 0.15			Режим скан. One допускает только раб. зоны детектора 20 mm и 40 mm. Любые др. значения будут переключены на раб. зону детектора 20 mm.			
Время вращения (s)						
0.35	0.37	0.4	0.42	0.45	0.47	0.5
0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0	
OK			Отмена			

Рисунок 173 – Программный пакет для увеличения зоны шагового сканирования

Select the desired Scan Type

Hi Res Mode	Off	On				
Scan Type	Axial	Helical	Cine	Cardiac		
Cardiac Mode	Snapshot Segment (Helical)	Snapshot Block (Helical)	Snapshot (Cine + Plus) (Helical)	Snapshot Pulsat (Cine)		
Rotation Time	0.30	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55
	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0
Rotation Length	Truncated	Full				
Shuttle Mode	Off	On				
OK		Cancel				

Рисунок 174 – Программный пакет челночного сканирования



Рисунок 175 – Кресла оператора

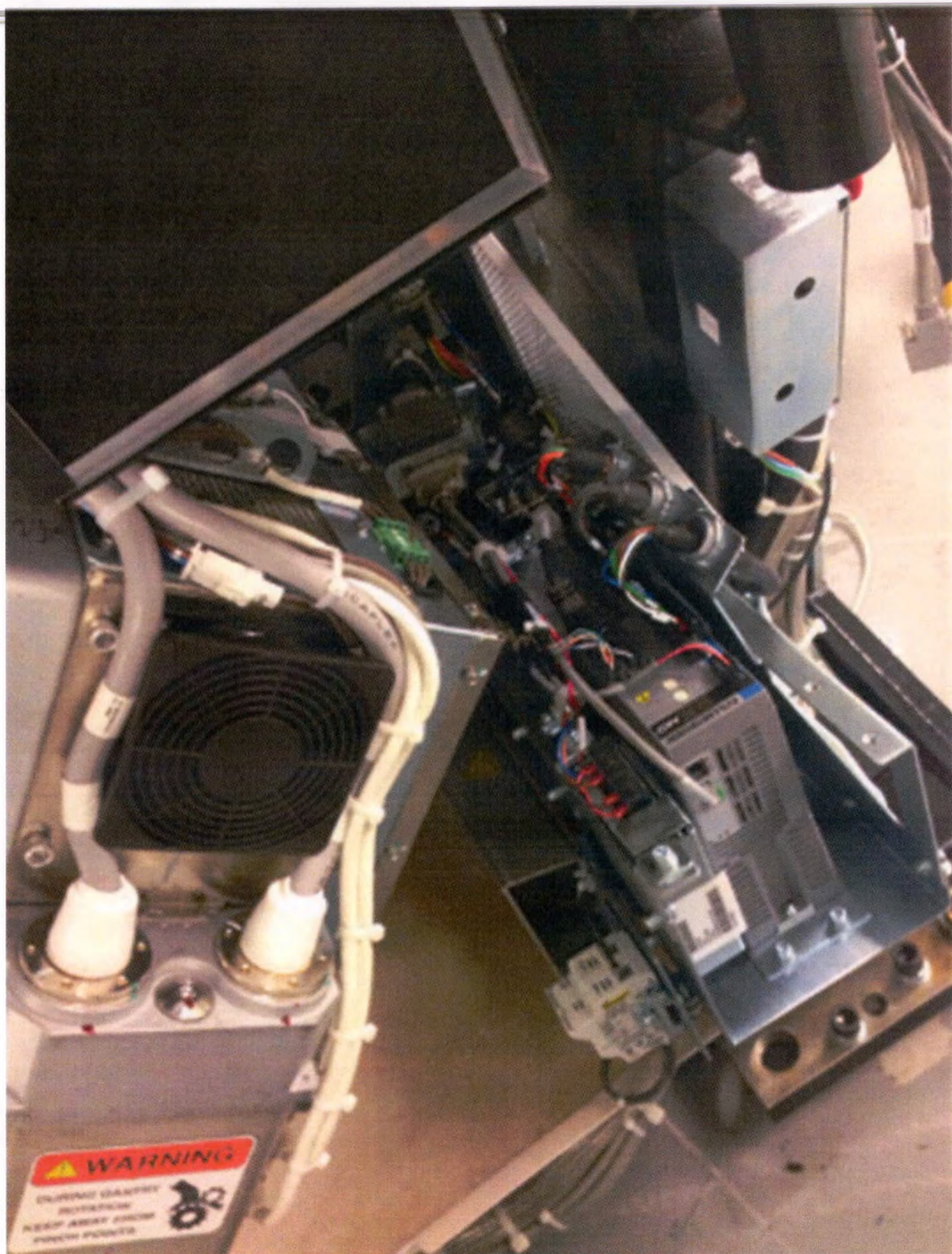


Рисунок 176 – Коллиматоры



Рисунок 177 – Панели управления гентри



Рисунок 178 – Стерильные защитные накладки для интервенционных процедур



Рисунок 179 – Стерильные защитные накладки для интервенционных процедур

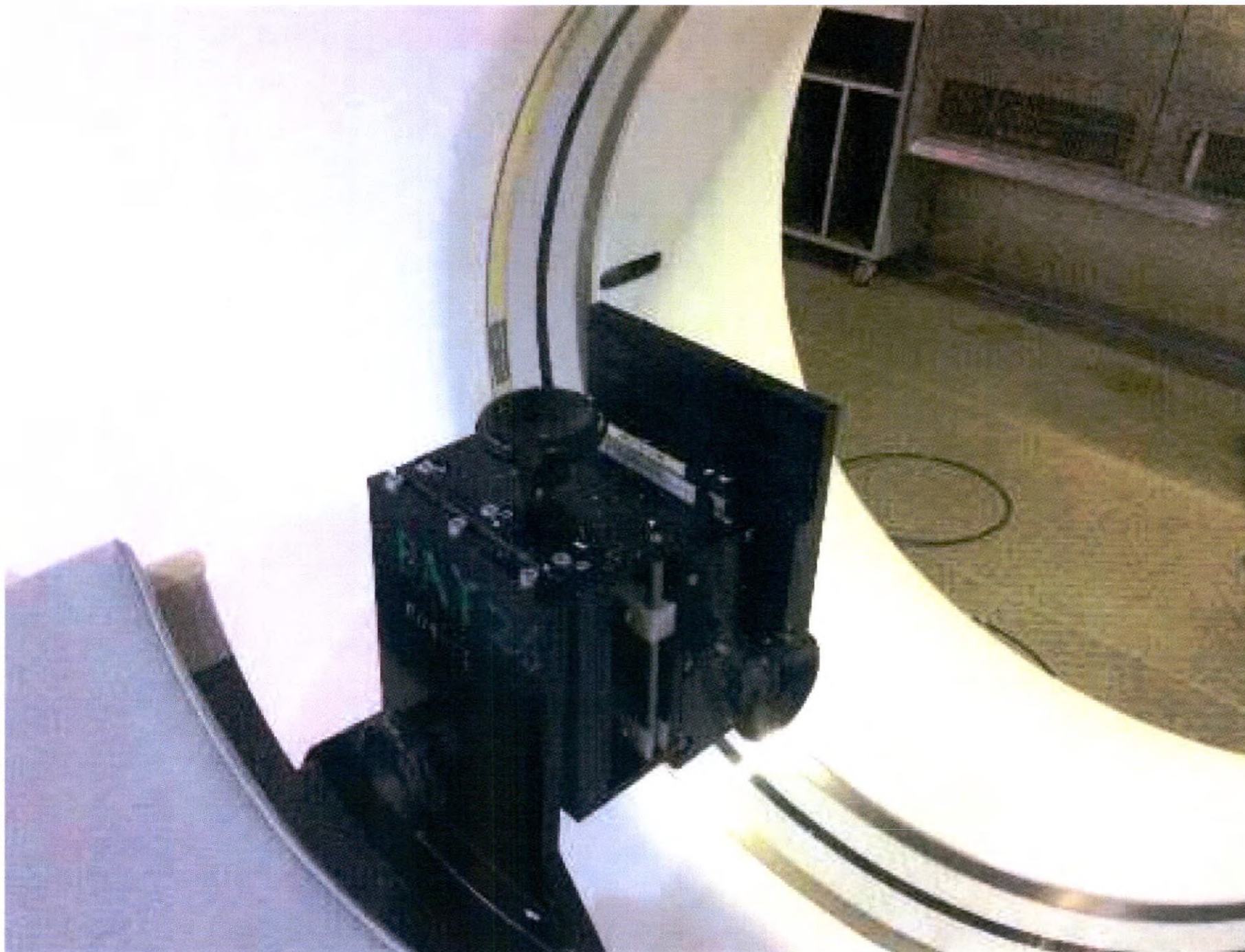


Рисунок 180 – Держатели фантома

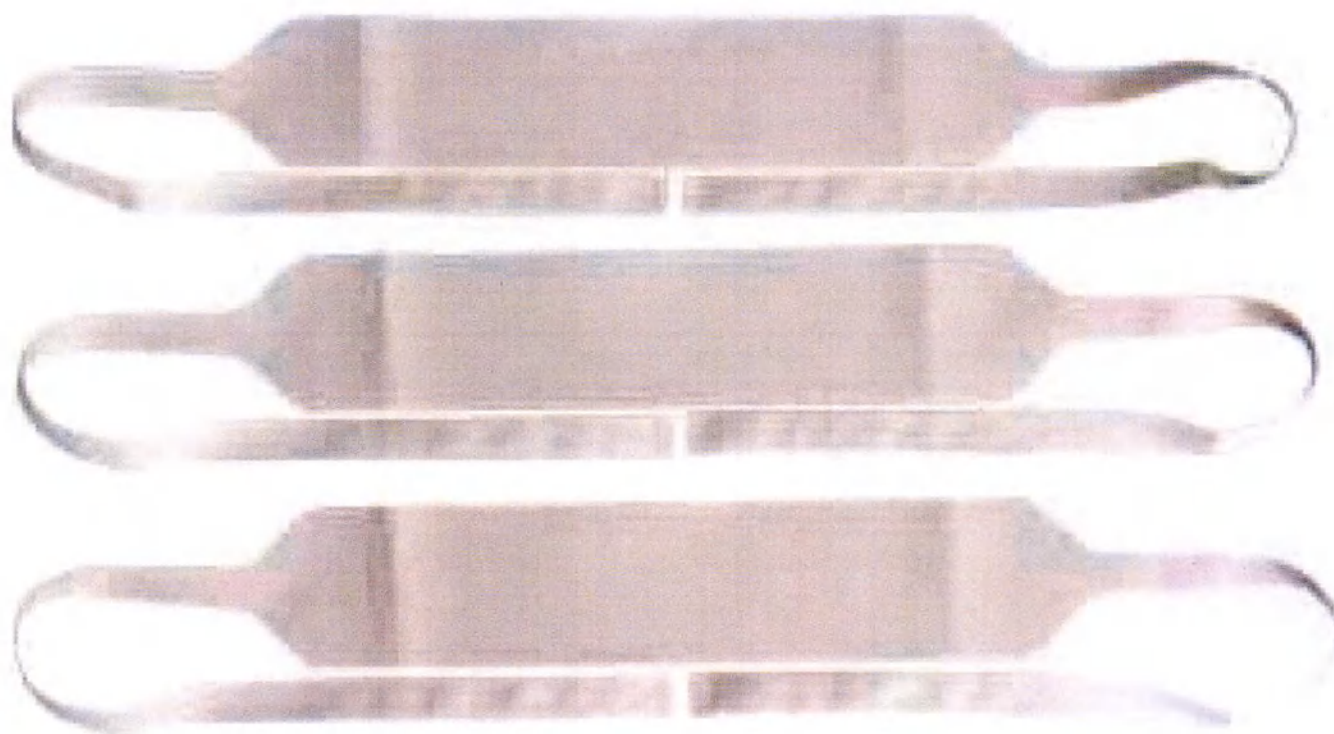


Рисунок 181 – Налобный фиксатор головы

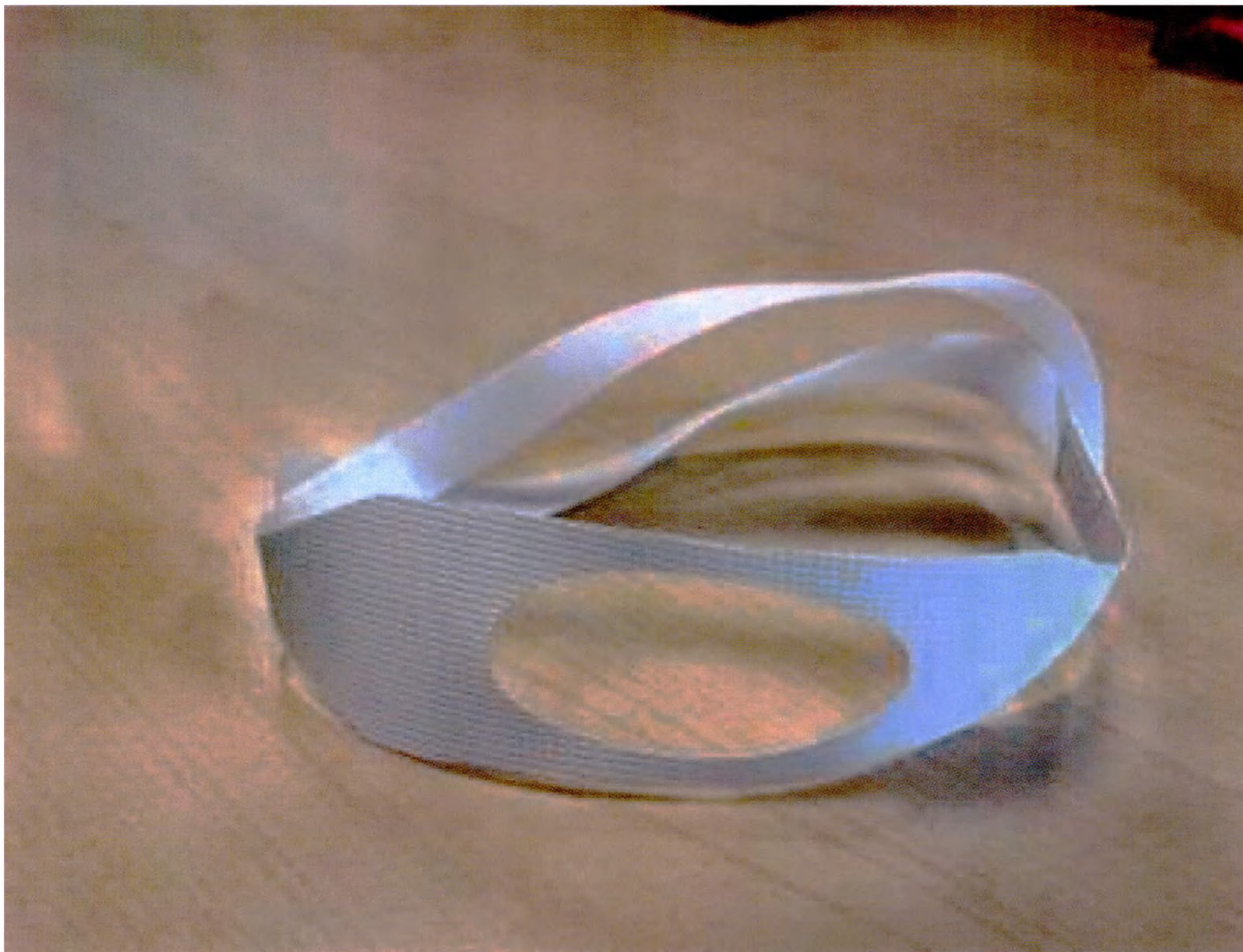


Рисунок 182 – Подбородочный фиксатор



Рисунок 183 – Держатель для инструментов

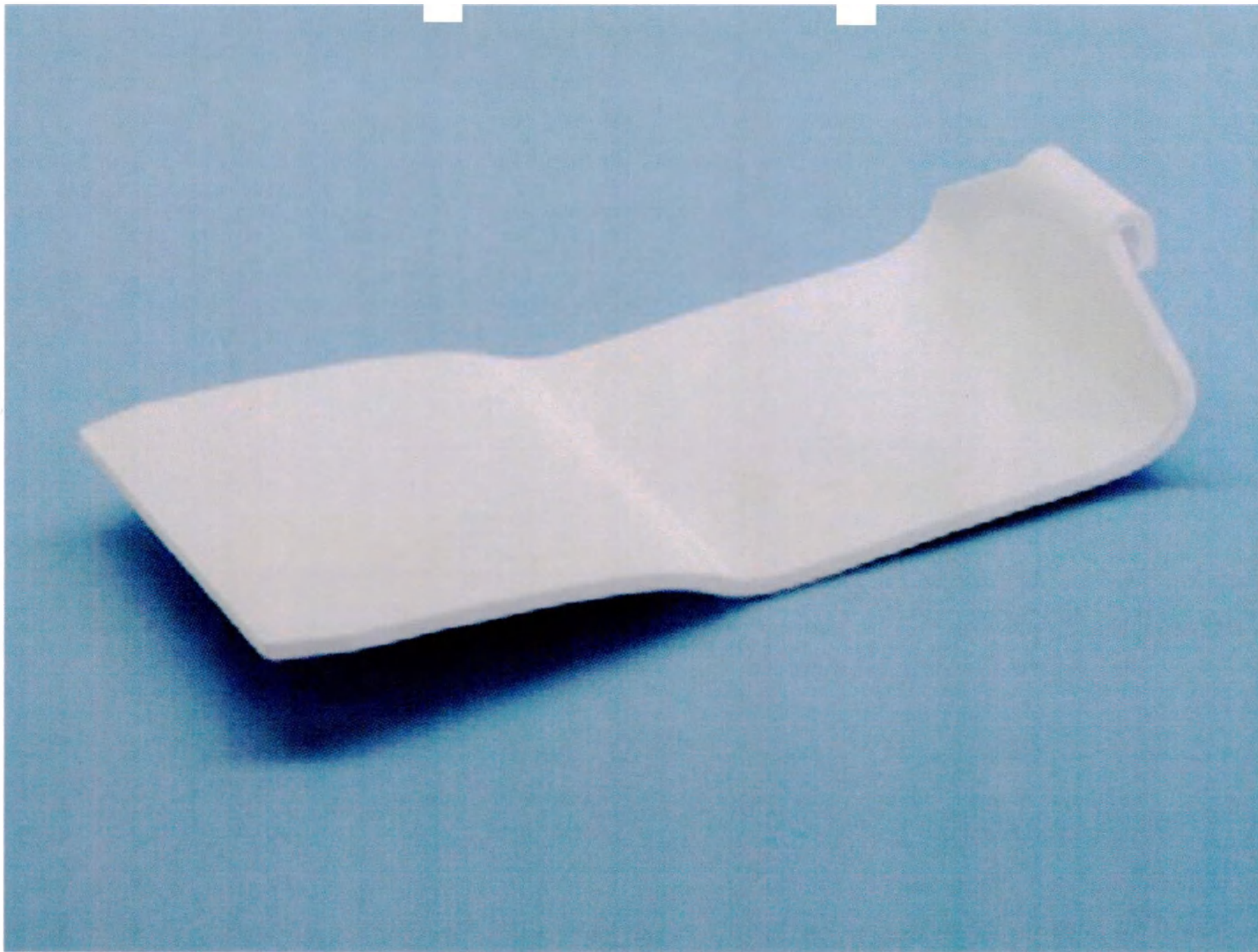


Рисунок 184 – Держатель для катетеров



Рисунок 185 – Устройство крепления изделия на рельсы



Рисунок 186 – Приспособления для проведения интервенционных процедур под контролем КТ. 1.Пульт.



Рисунок 187 – Приспособления для проведения интервенционных процедур под контролем КТ. 2. Педаль.



Рисунок 188 – Устройство для проведения интервенционных процедур под контролем КТ, в составе

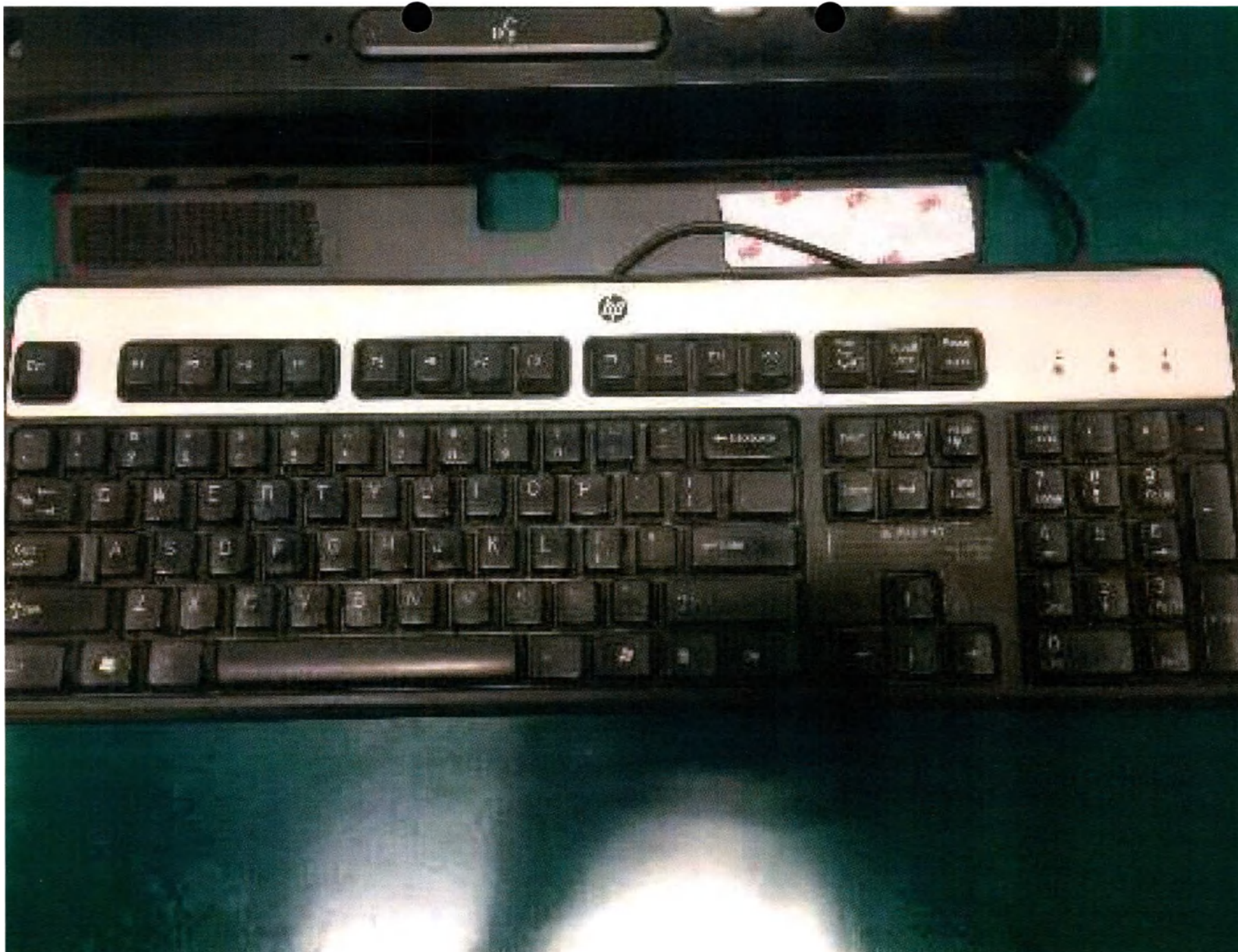


Рисунок 189 – Функциональная КТ клавиатура



Рисунок 190 – Компоненты для транспортировки, монтажа и настройки КТ



Рисунок 191 – Чехлы защитные для педалей стола

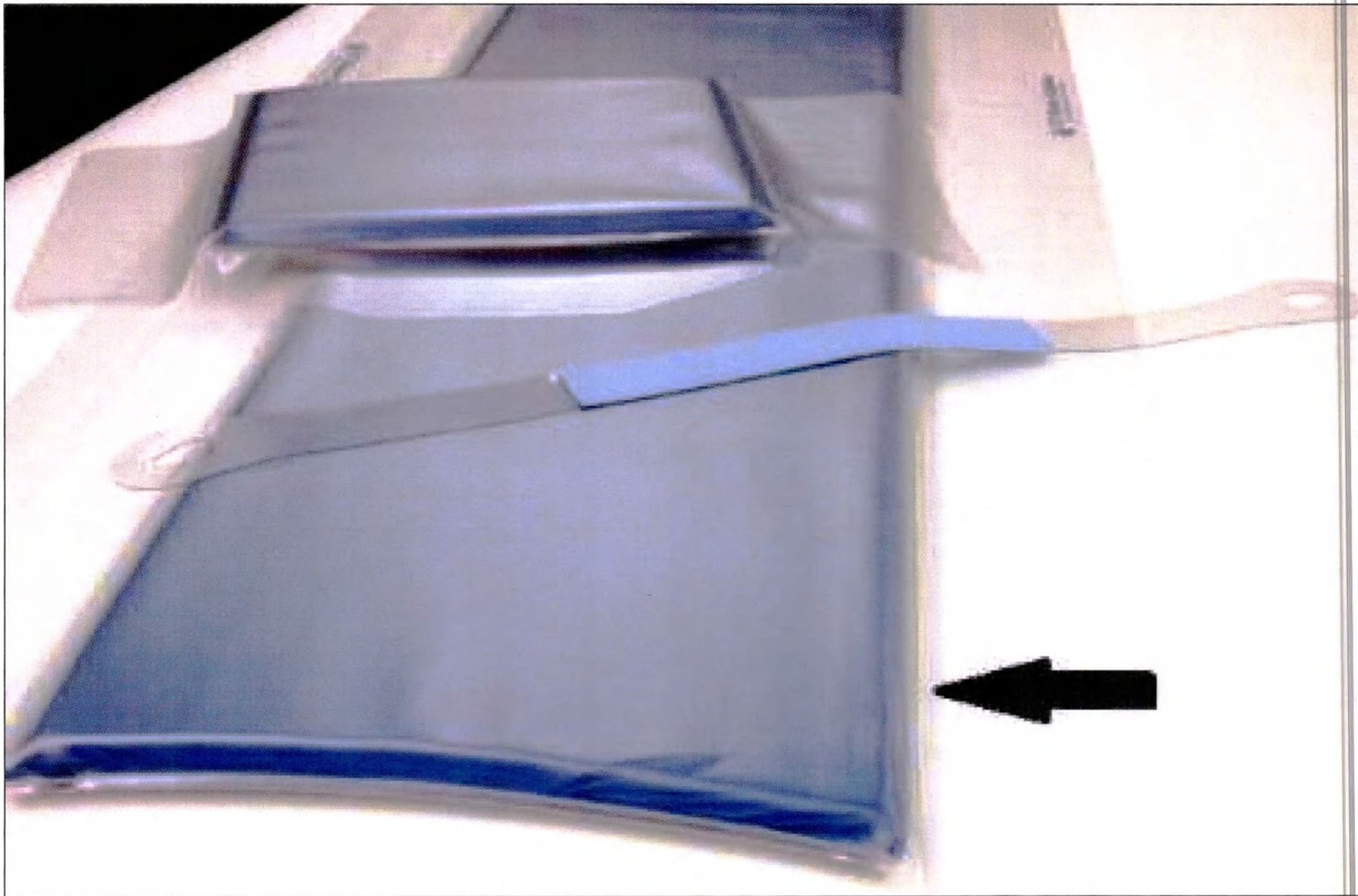


Рисунок 192 – Мягкая подкладка на стол пациента



Рисунок 193 – Накладки защитные на стол пациента

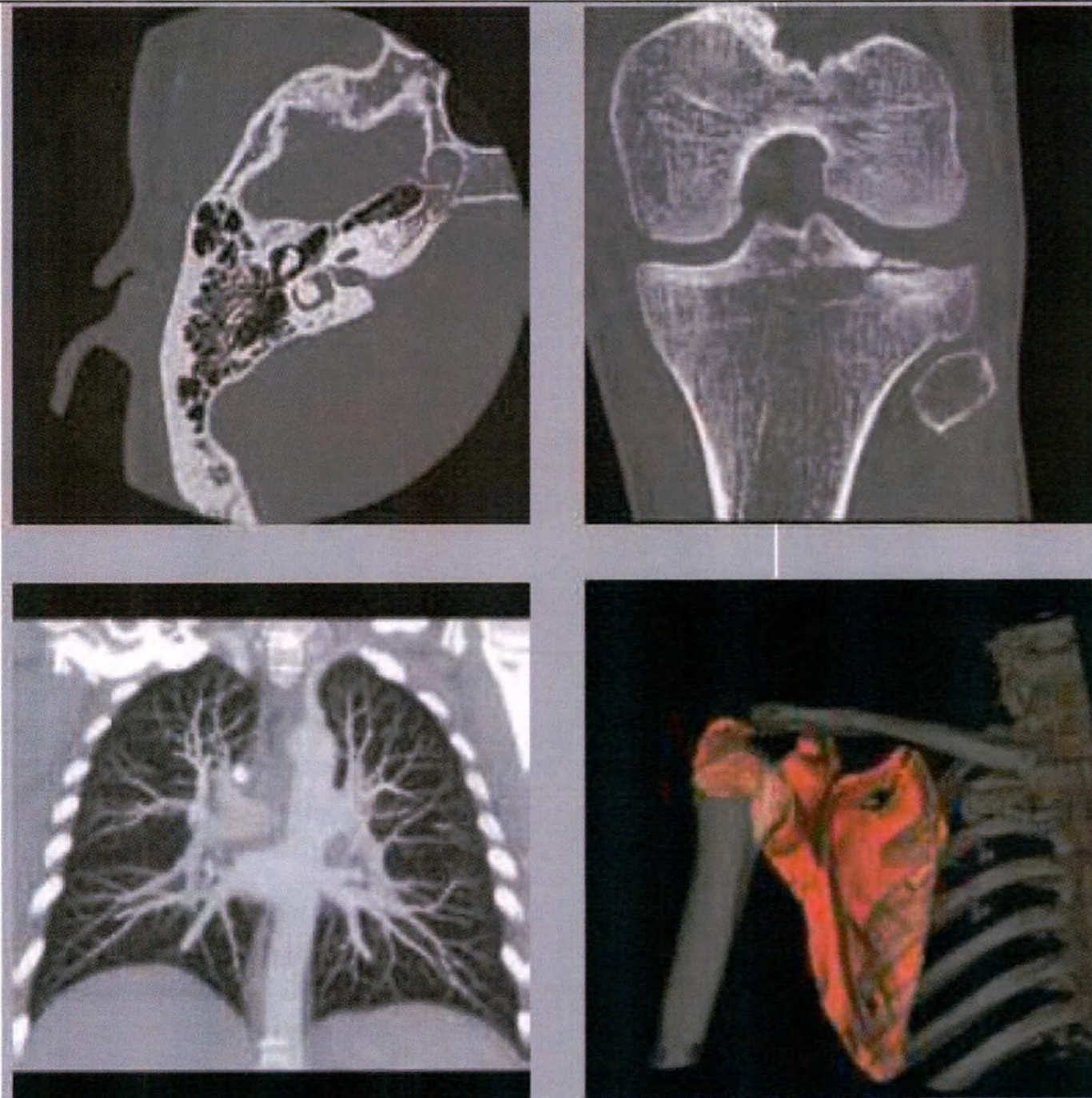


Рисунок 194 – Изображения демонстрационные КТ на оптических и/или электронных и/или бумажных носителях

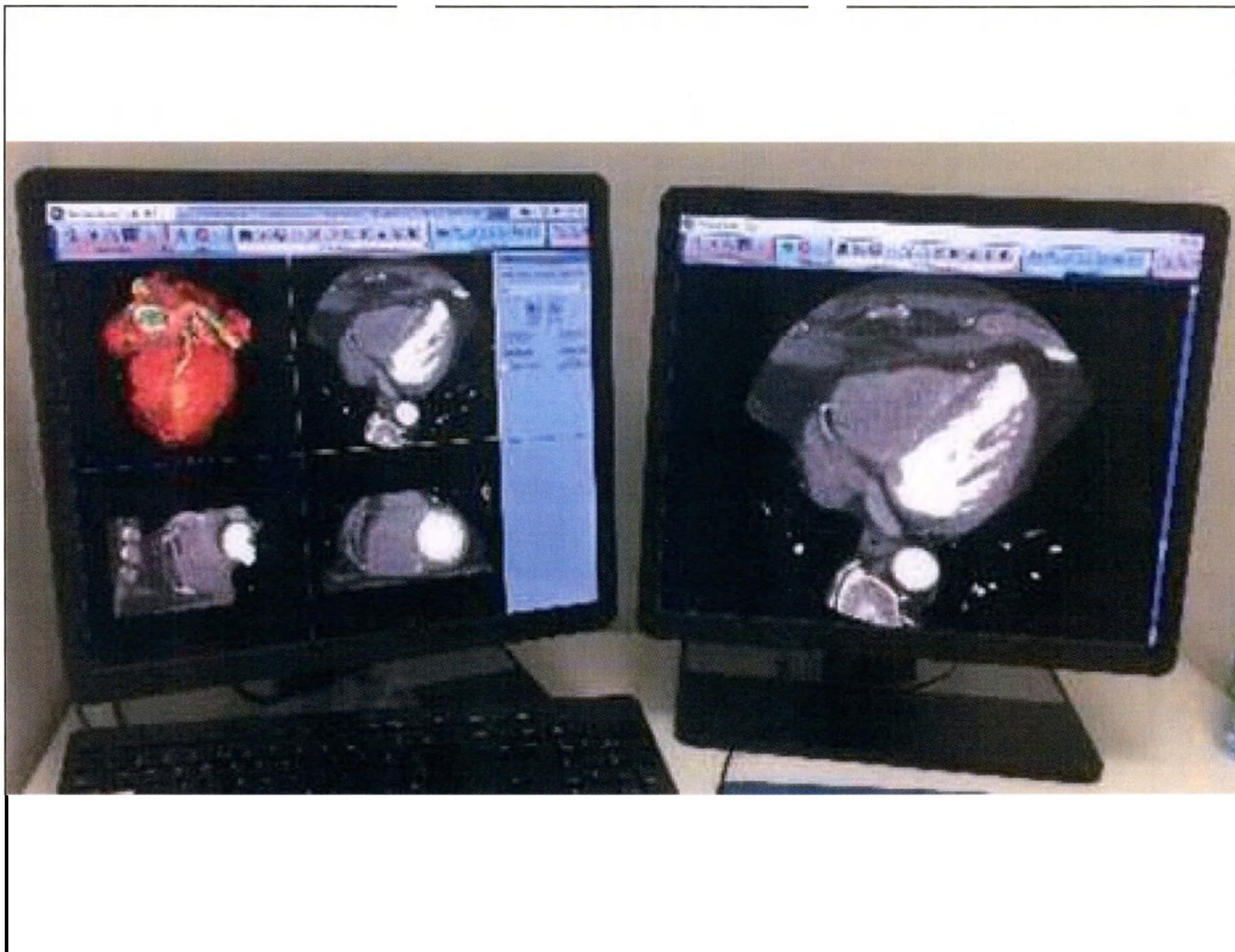


Рисунок 195 – Мониторы для рабочей станции врача



Рисунок 196 – Наклейки для компьютерного томографа

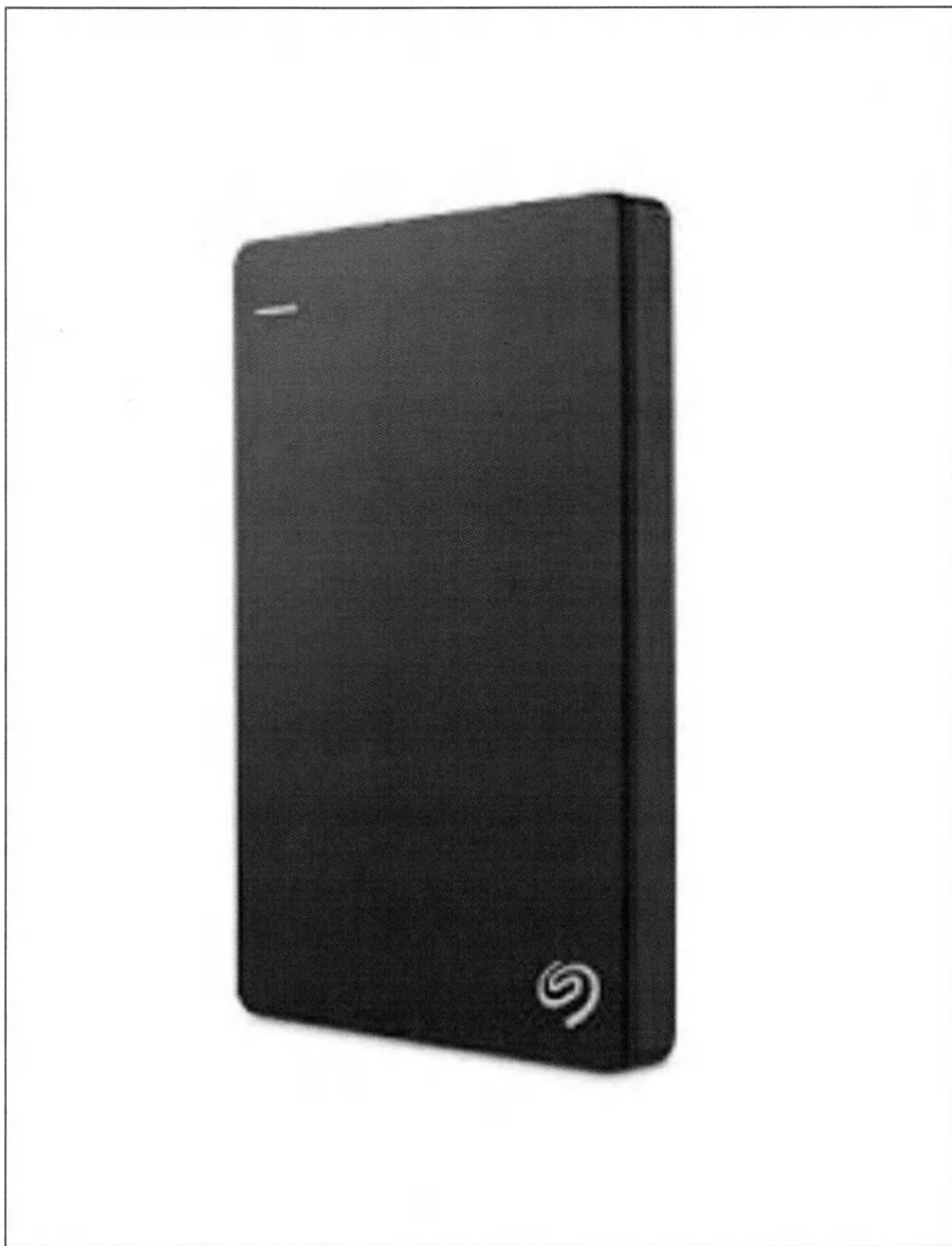


Рисунок 197 – Устройства запоминающее



Рисунок 198 – DVD привод для записи результатов исследования

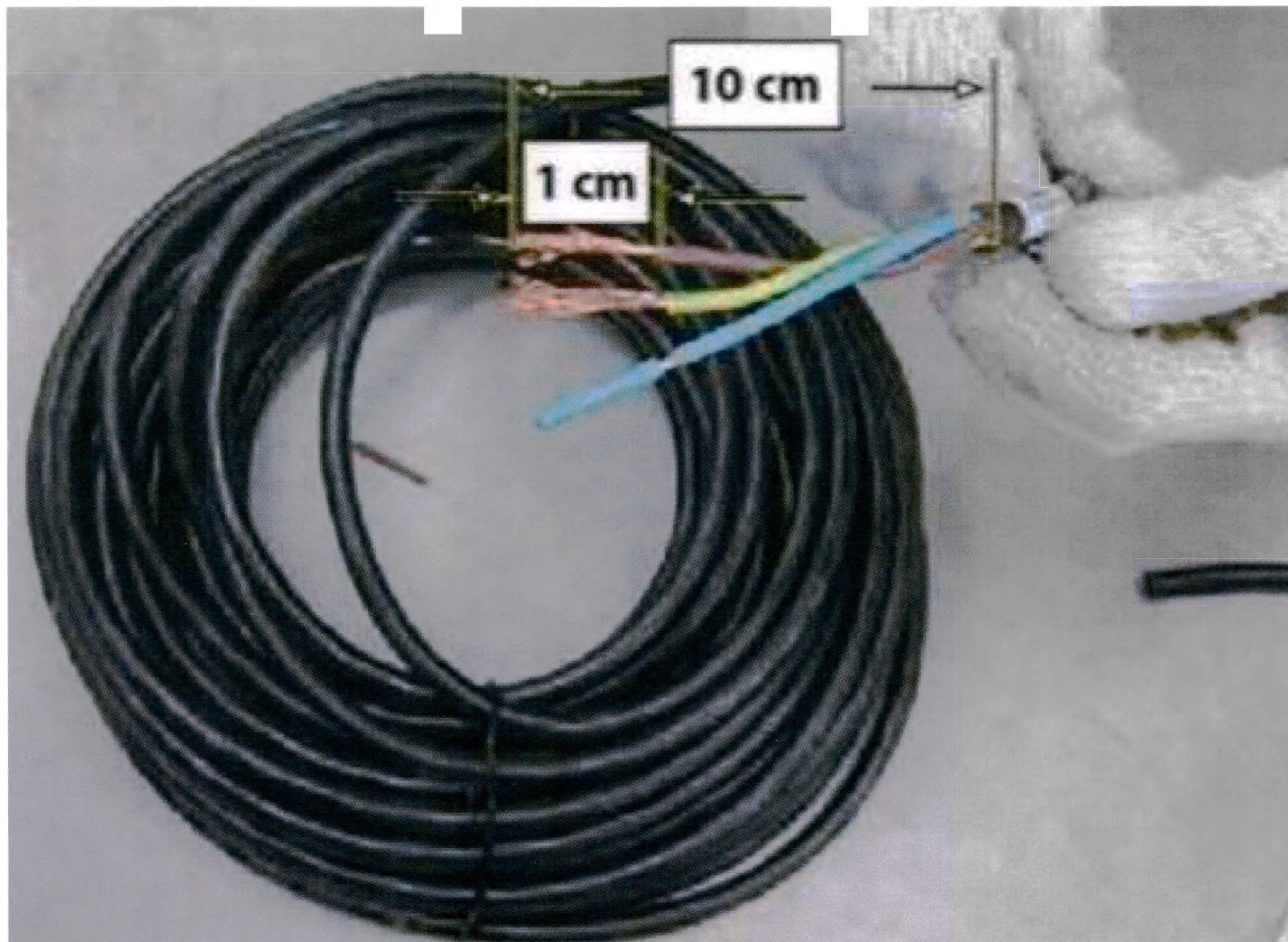


Рисунок 199 – Кабели для интервенционного модуля

Select the desired Matrix Size.

512 **1024** **Cancel**

RUL Center (mm)	AP Center (mm)	Recon Type	Matrix Size	Recon Option	Auto Apps
RO.0	AO.0	Std	512	Plus 350/40	Off

Рисунок 200 – Программный пакет для матрицы реконструкции 1024

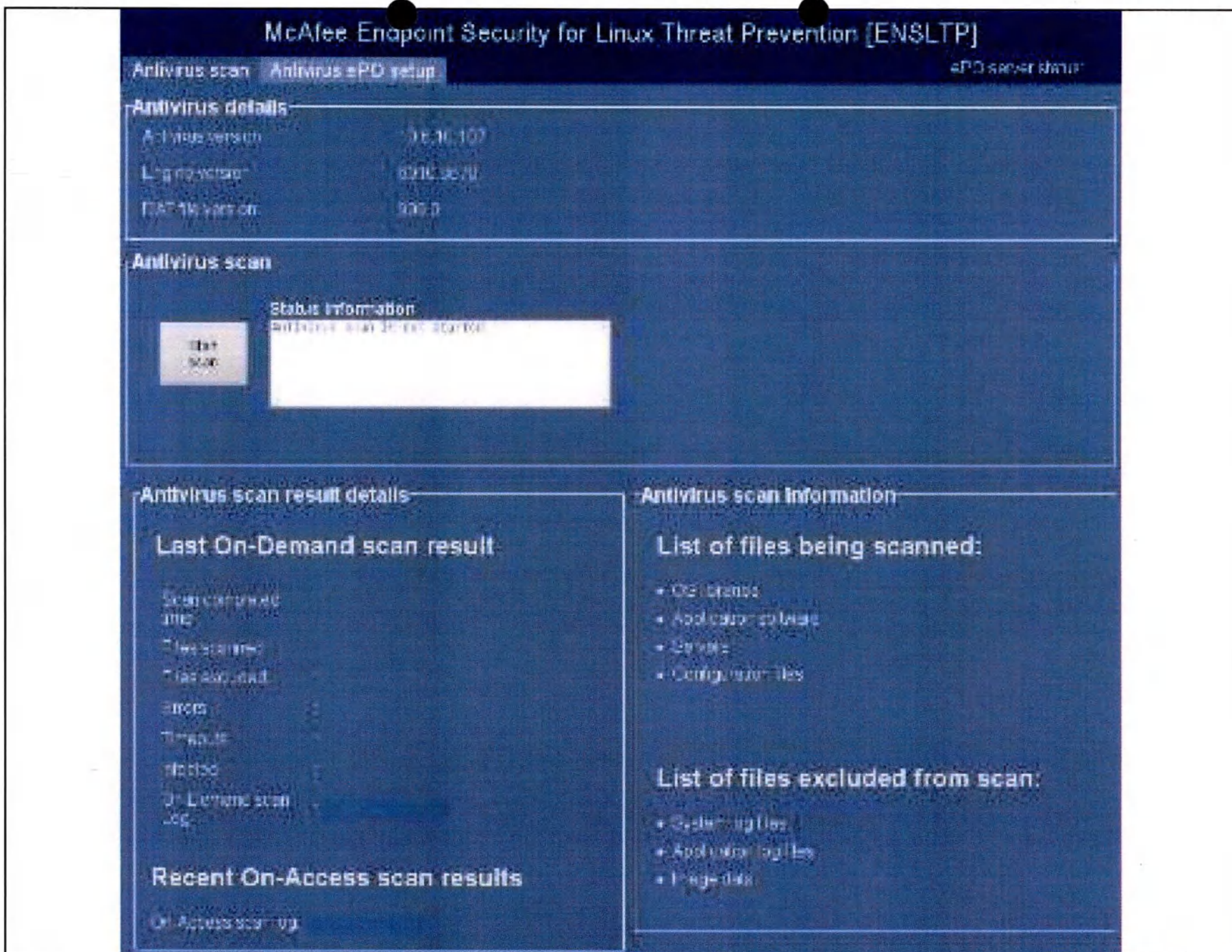


Рисунок 201 – Программные пакеты защиты программного обеспечения

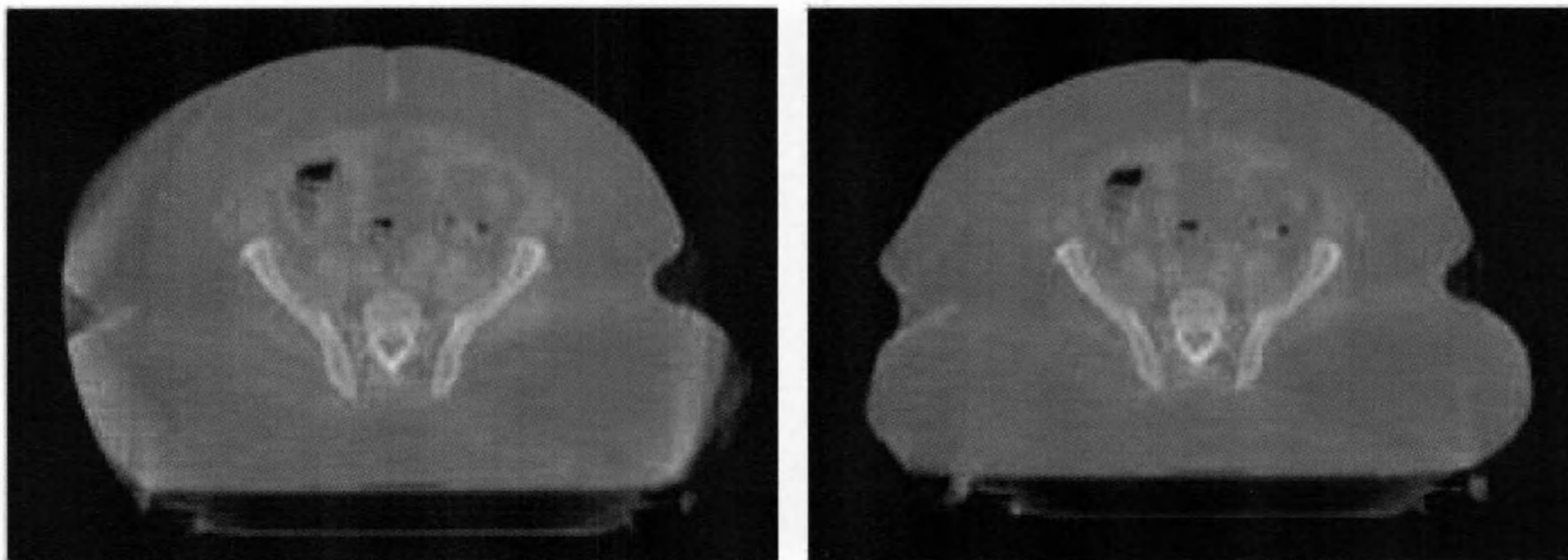


Рисунок 202 – Программный пакет для реконструкции изображений в расширенном поле обзора

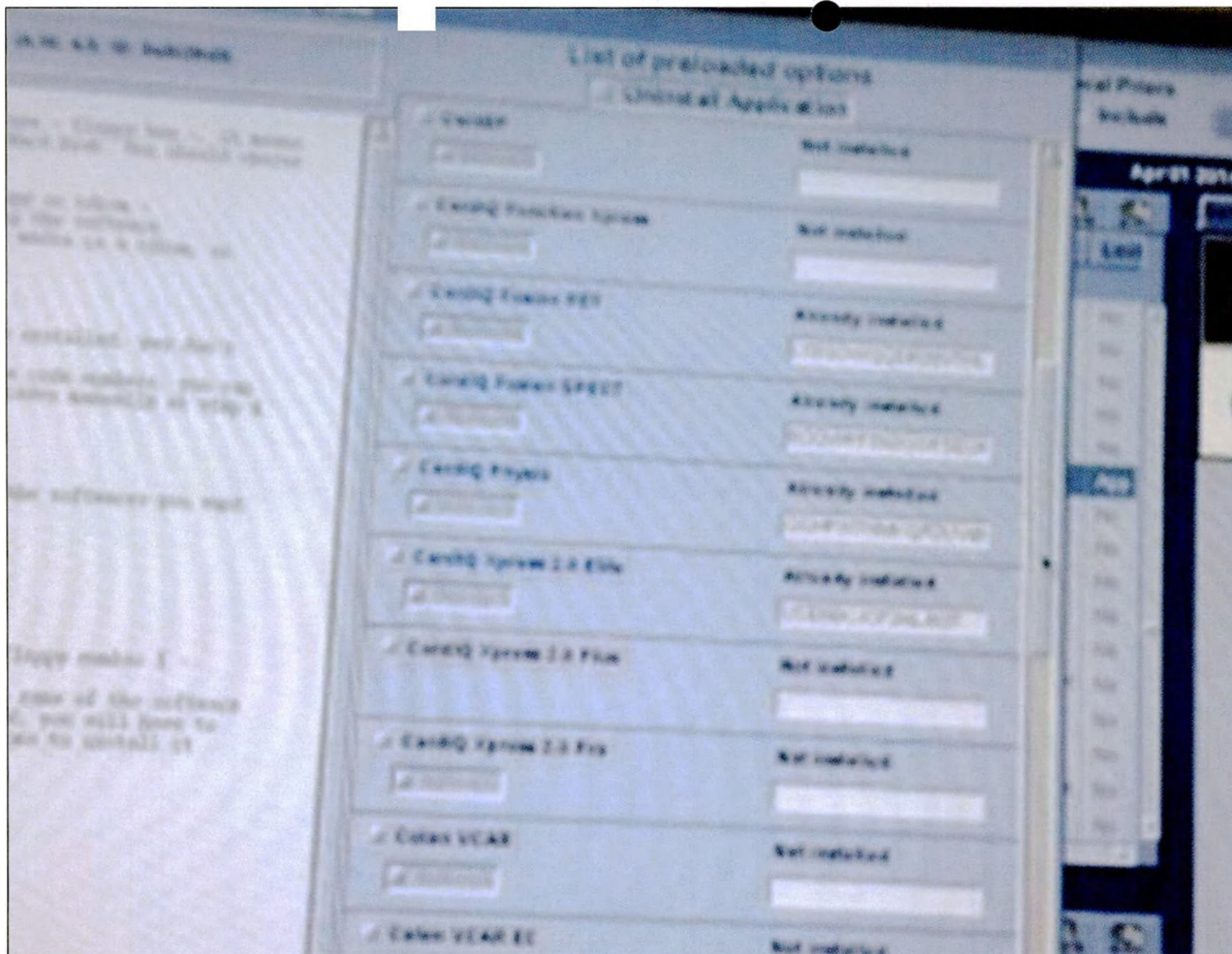


Рисунок 203 – Программный пакет для усовершенствования системы Upgrade



Рисунок 204 – Программный пакет для работы трубки стороннего производителя

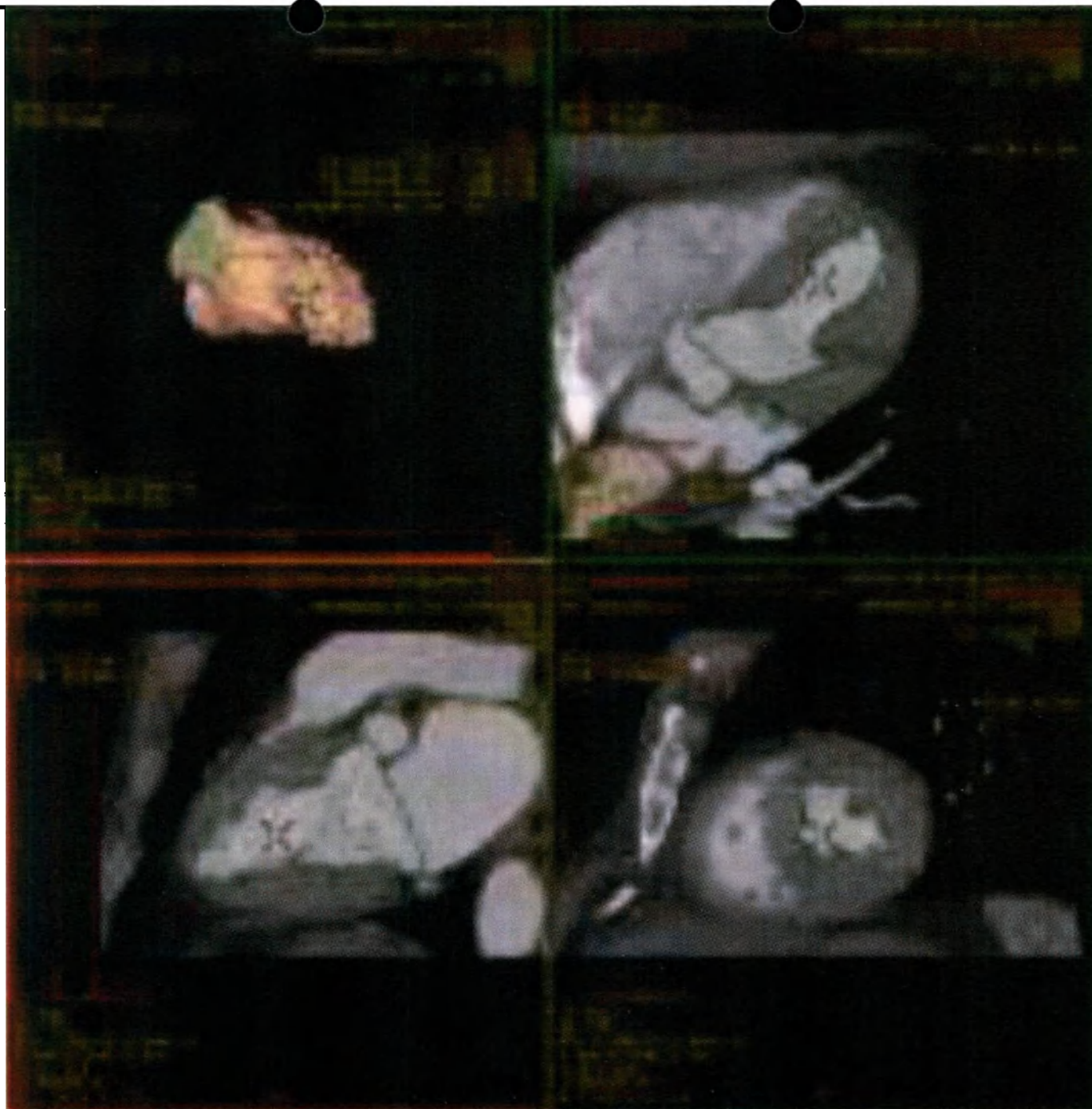


Рисунок 205 – Программный пакет для количественной оценки функции желудочков сердца

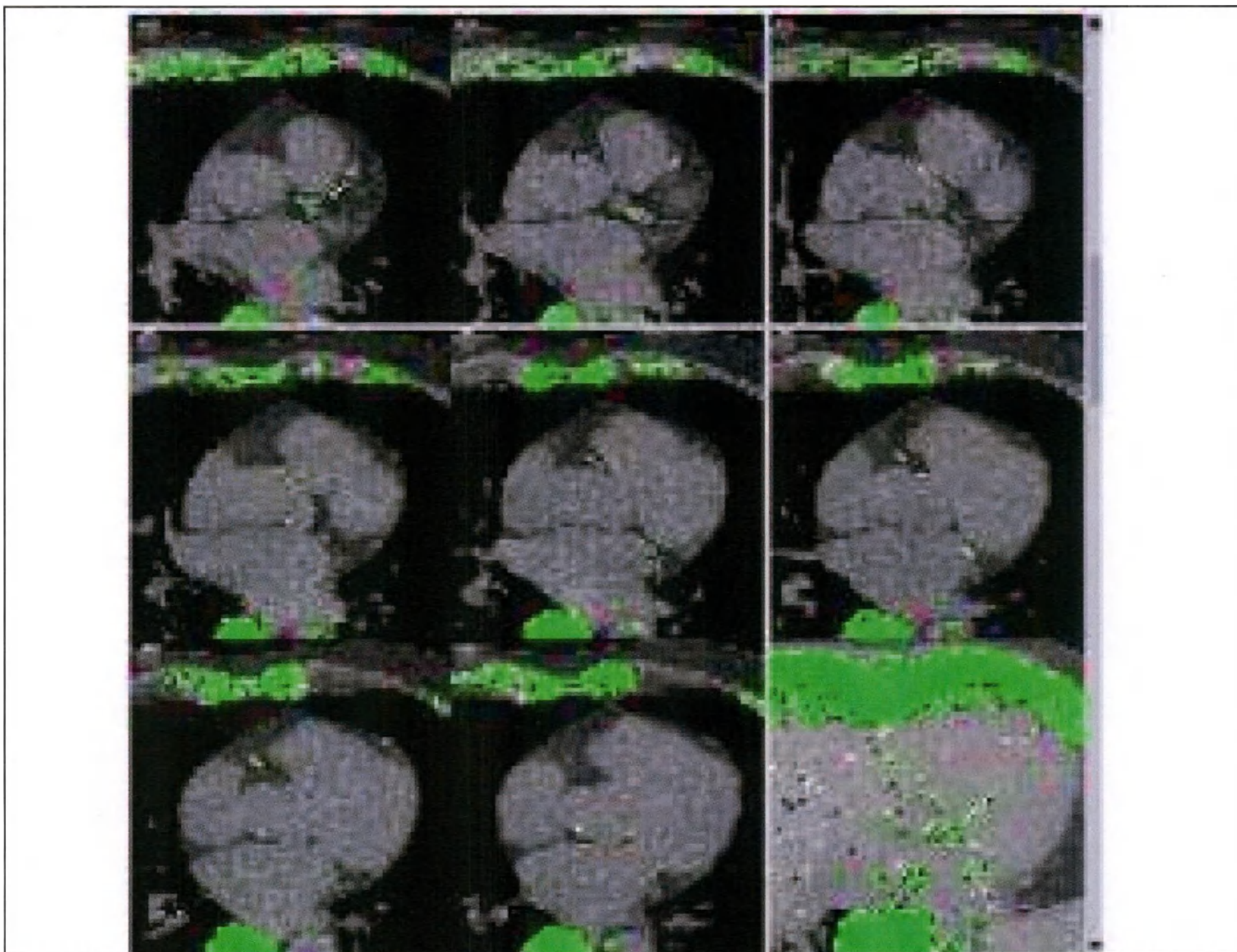


Рисунок 206 – Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек

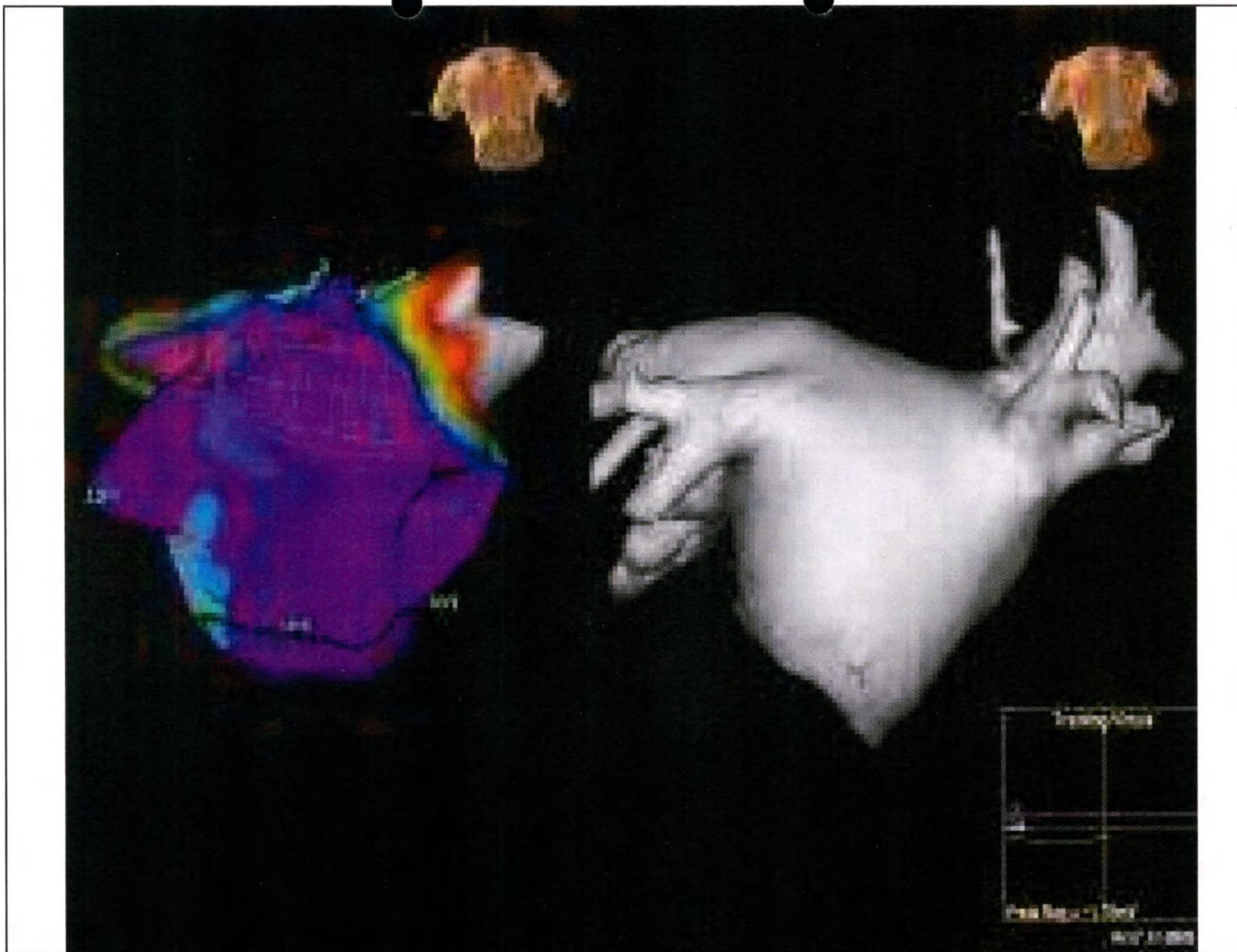


Рисунок 207 – Программный пакет для анализа кардиологических и электрофизиологических изображений

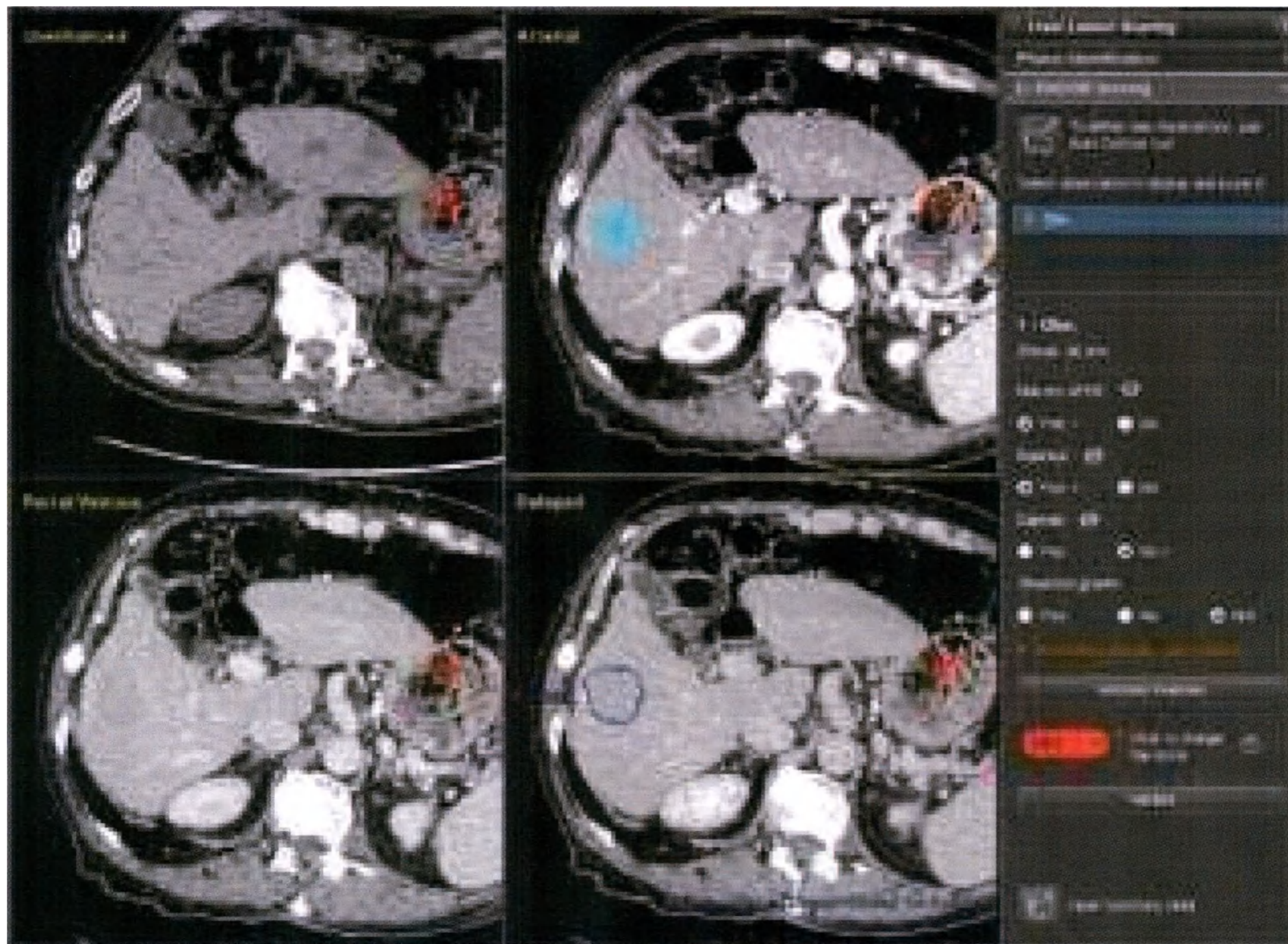


Рисунок 208 – Программный пакет для анализа многофазных КТ-исследований печени

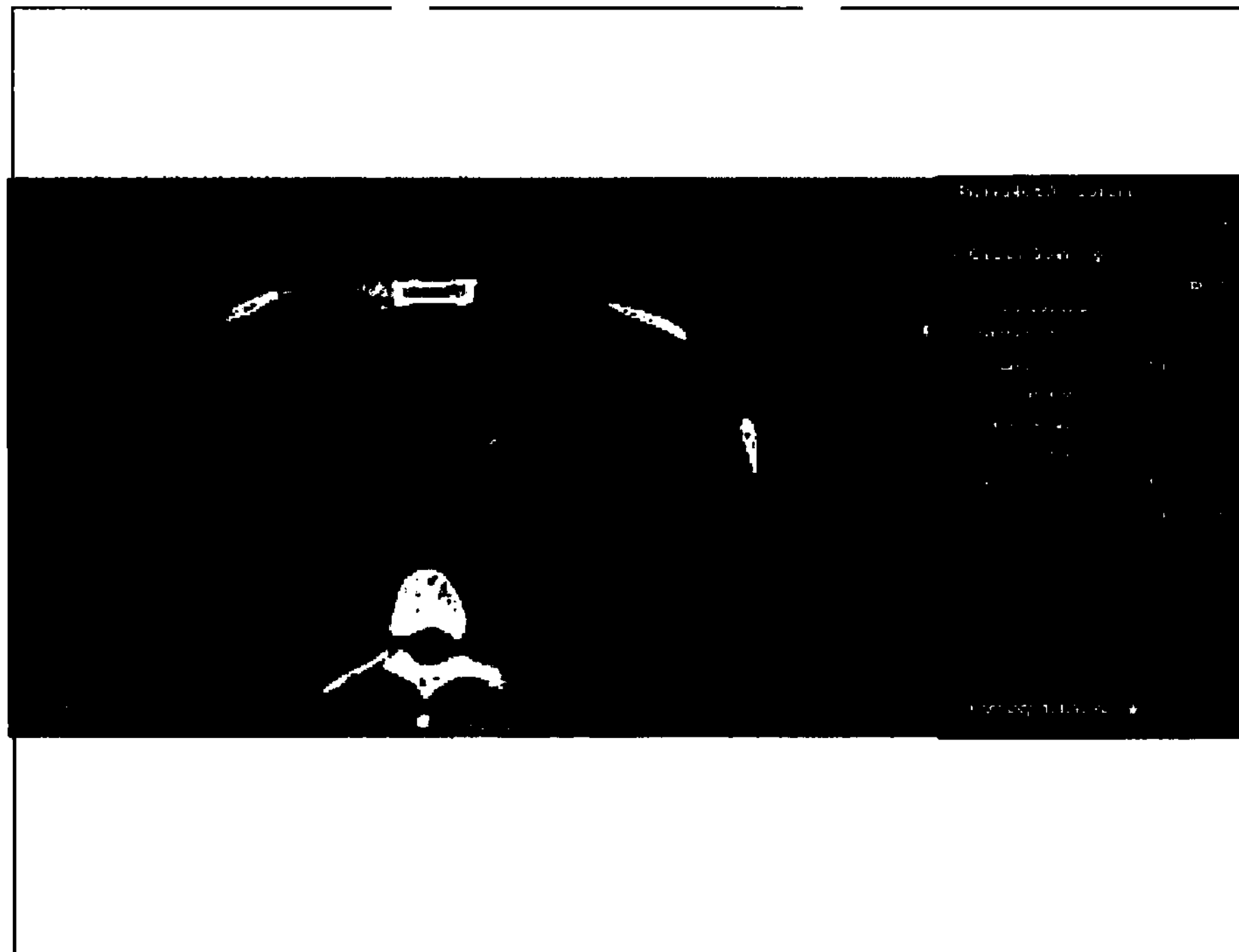


Рисунок 209 – Программный пакет для постобработки кардиологических КТ-исследований



Рисунок 210 – Программный пакет модернизации

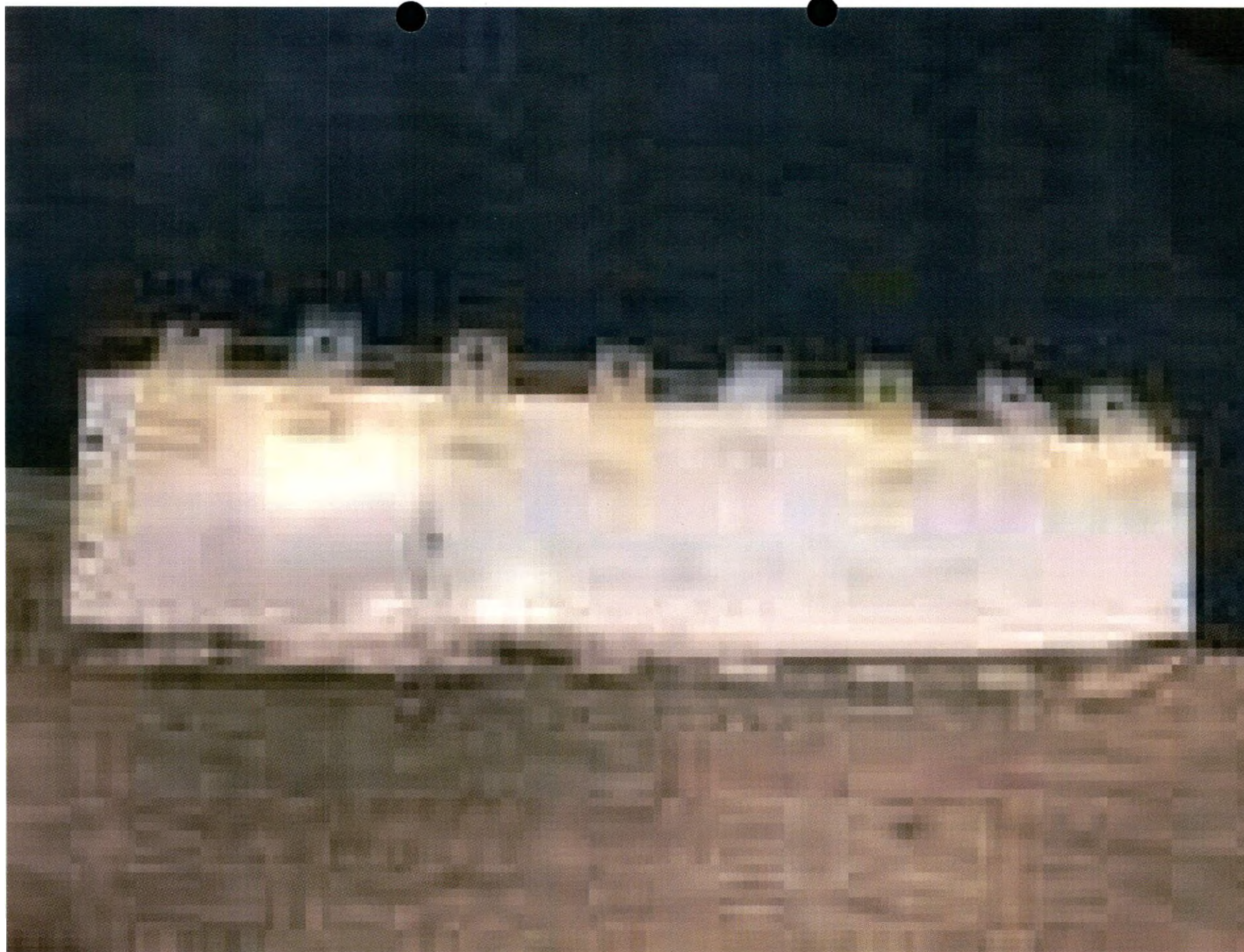


Рисунок 211 – Приспособления для фиксации и позиционирования младенцев и детей



Рисунок 212 – Защитные короба для блока бесперебойного питания

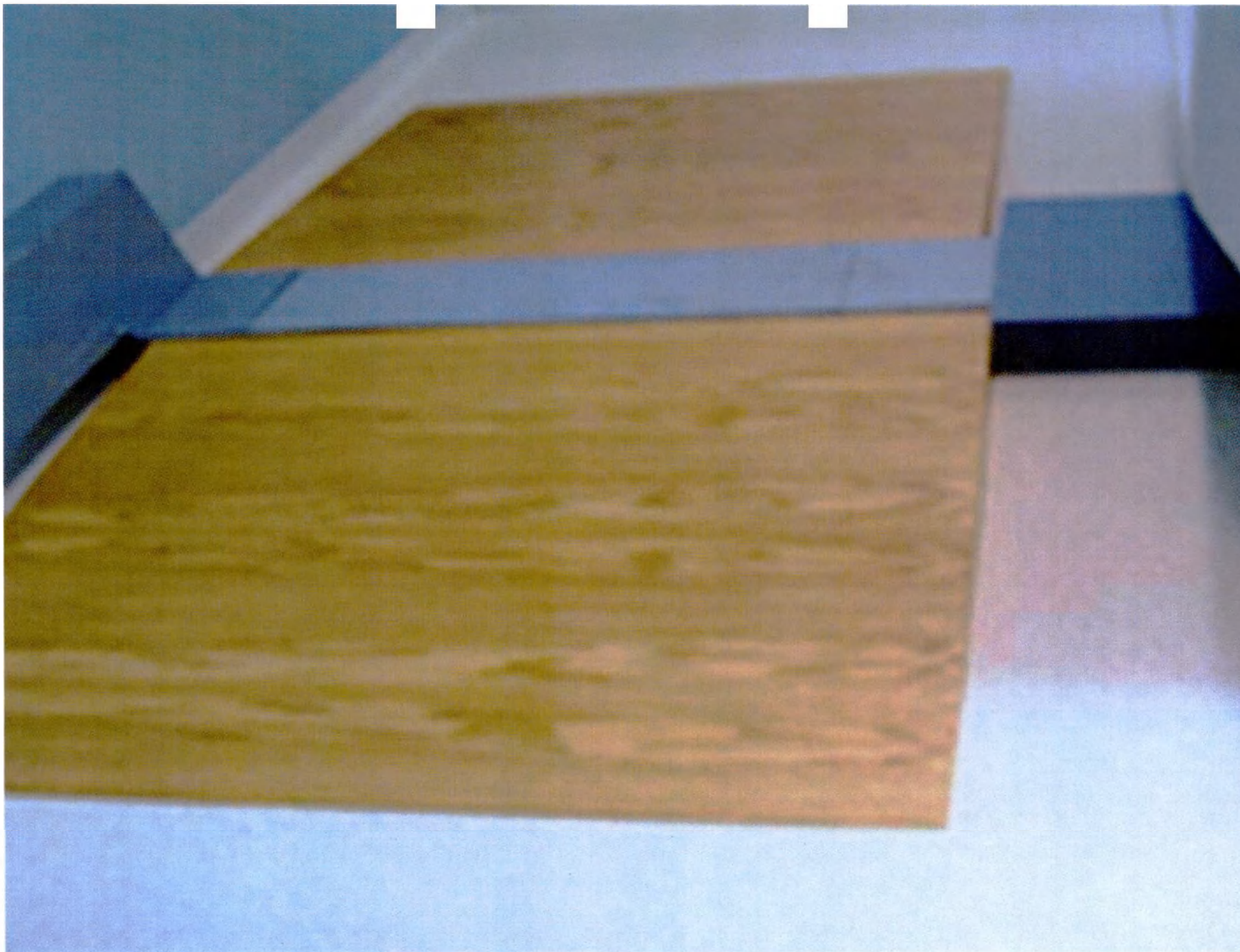


Рисунок 213 – Кожухи для кабелей защитные



Рисунок 214 – Стойка серверная



Рисунок 215 – Приспособления для установки рабочей станции серверного типа



Рисунок 216 – Набор для плоской накладки на стол



GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS CO., LTD.

**West Area of Building No.3, No.1 Yongchang North Road,
Beijing Economic and Technological Development Area,
BEIJING 100176 China**

**МОДЕЛЬ:
Discovery RT**



**Класс 1
IPX0**

Рисунок 217 – Макет русской маркировки (производства GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS CO., LTD, Китай)



СДЕЛАНО ДЛЯ

GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS CO., LTD.

West Area of Building No.3, No.1 Yongchang North Road,
Beijing Economic and Technological Development Area,
BEIJING 100176 China

СДЕЛАНО

GE MEDICAL SYSTEMS LLC

3000 N. GRANDVIEW BLVD., WAUKESHA, WI., U.S.A.

МОДЕЛЬ:

Discovery RT



Класс 1
IPX0

Рисунок 218 – Макет русской маркировки (производства GE MEDICAL SYSTEMS, LLC, США, для GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS CO., LTD, Китай

Маринова листах

