



Canon

ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

Made For life

Фотографические изображения

медицинского изделия

Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)

с принадлежностями

УТВЕРЖДАЮ

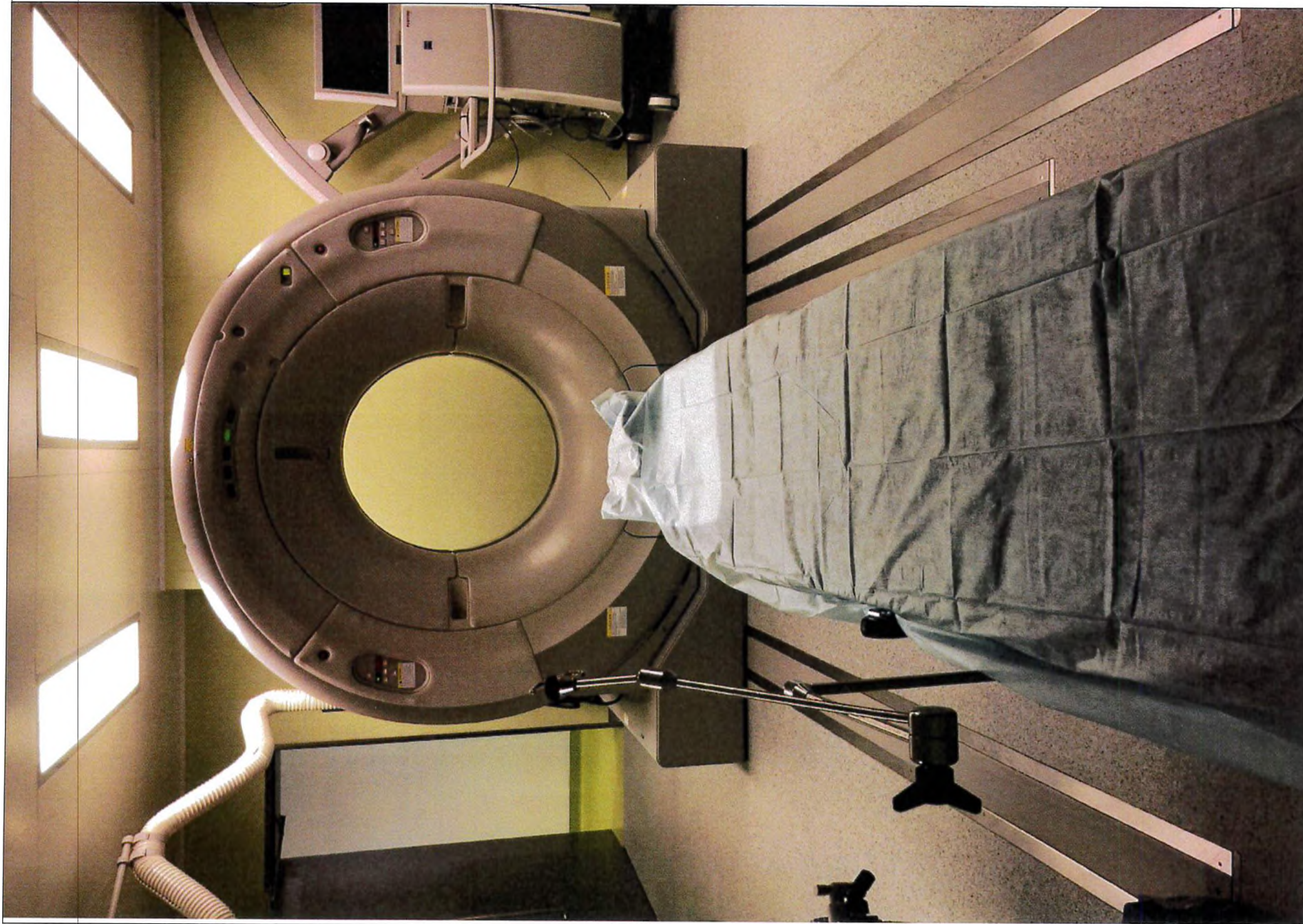
Генеральный директор

ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

Д.В. Чередниченко



I. Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A) с принадлежностями:



I. Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A) с принадлежностями (макет маркировки на русском языке).



CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
1385 SHIMOISHIGAMI OTAWARA-SHI, TOCHIGI,
324-8550, JAPAN

Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A) с принадлежностями

Уполномоченный представитель производителя в
России:

ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

119421, Россия, г. Москва,

Ленинский пр., д. 111, к. 1, эт. 5, ком. 129, тел. +7 (495)

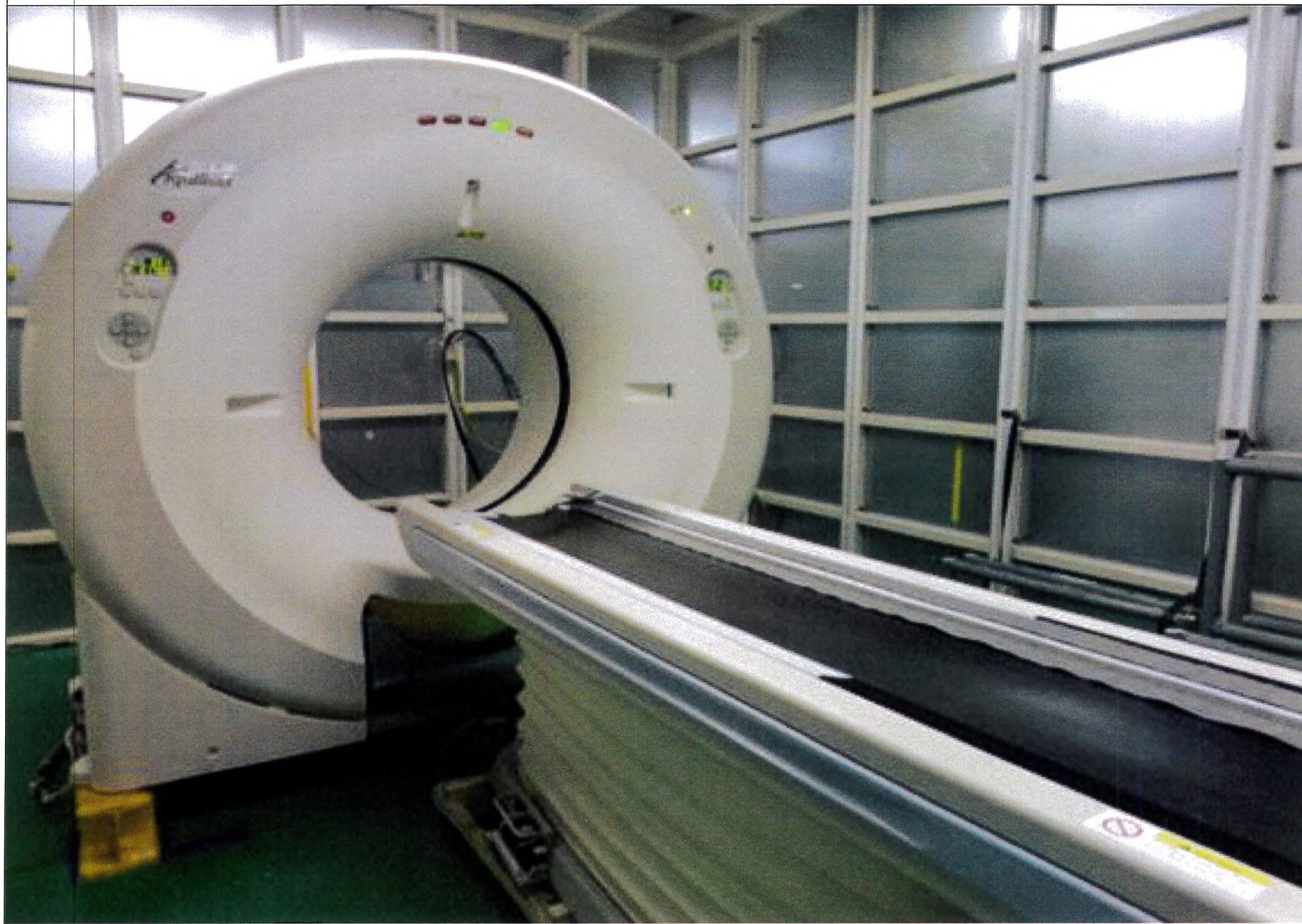
956 79 37



EAC

Сделано в Японии

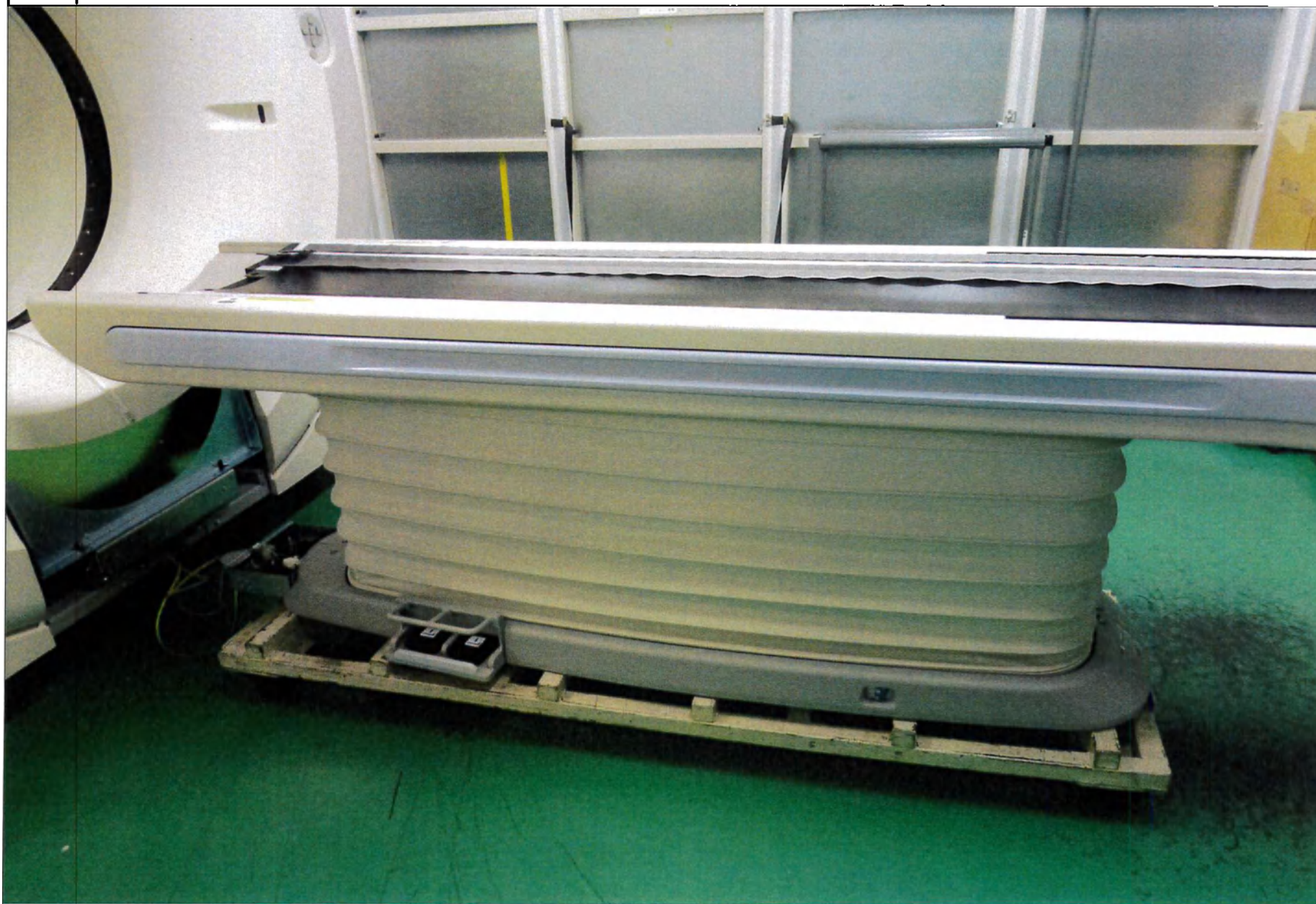
Базовый блок 1 (общий вид):



1. Гентри (включая громкоговоритель).



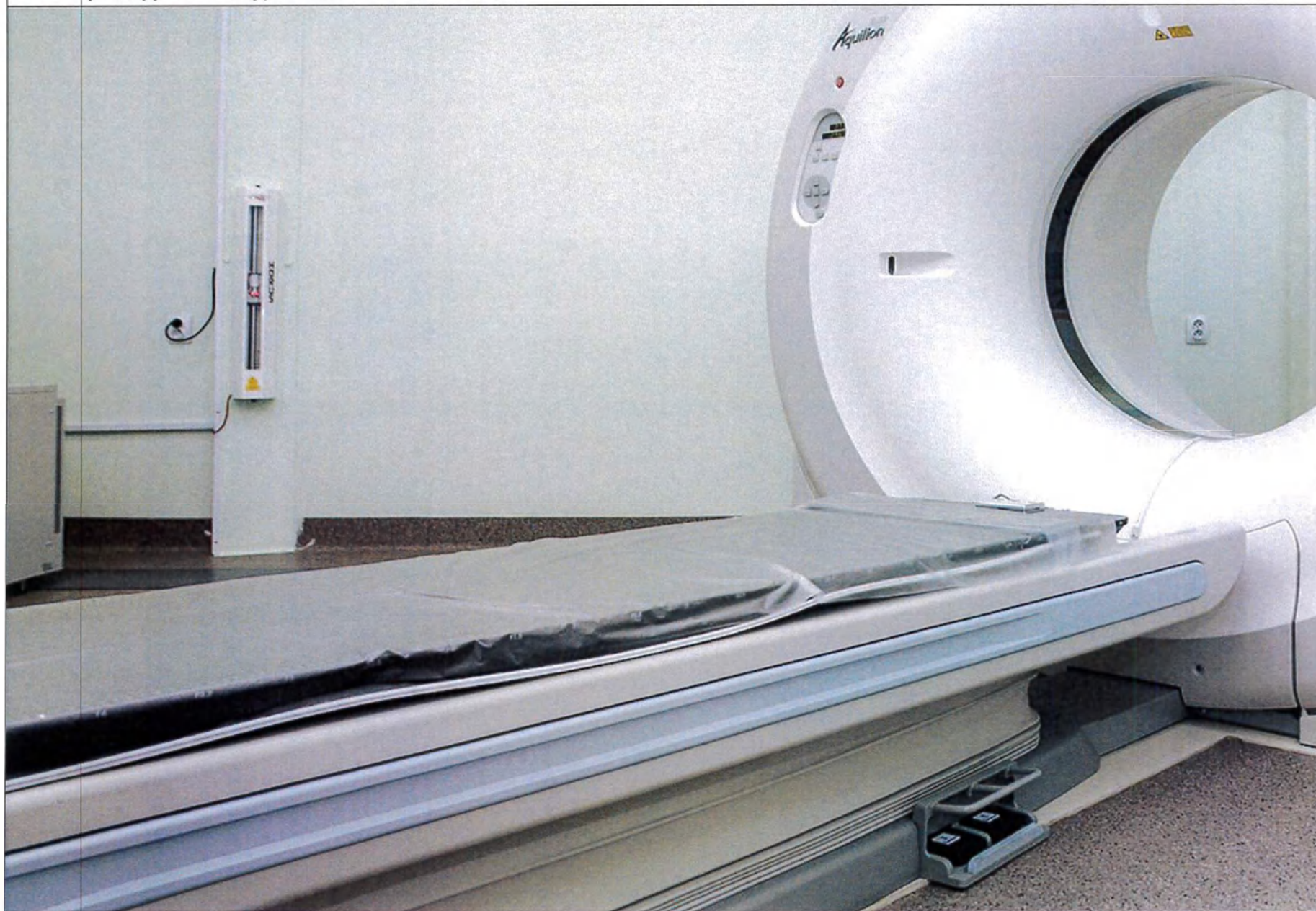
2. Стол пациента, в вариантах исполнения, 1 шт.:
- стол процедурный с нагрузкой до 205 кг длинный;



- стол процедурный с нагрузкой до 205 кг короткий;



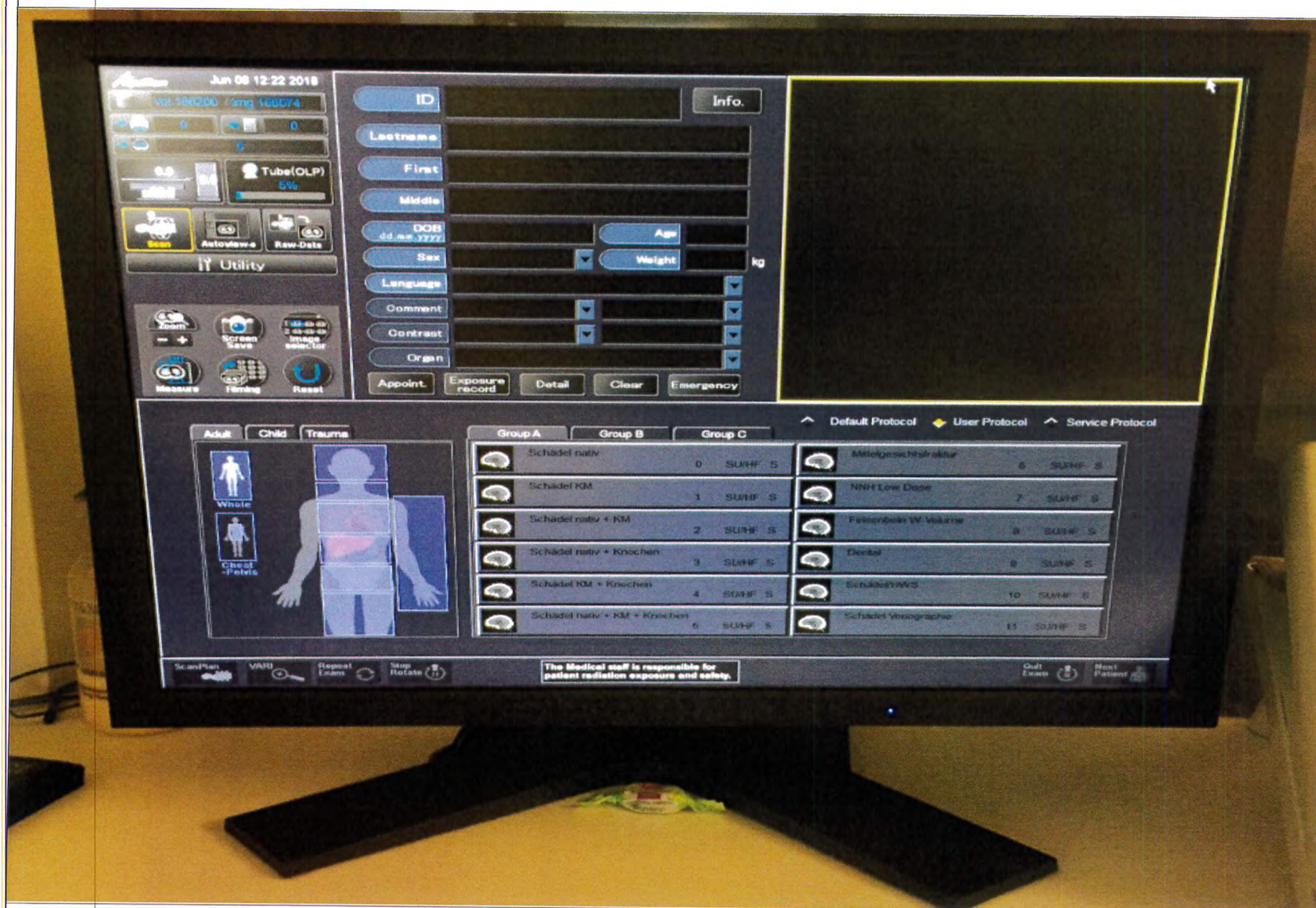
- стол процедурный с нагрузкой до 300 кг длинный;



- стол процедурный с нагрузкой до 300 кг короткий.



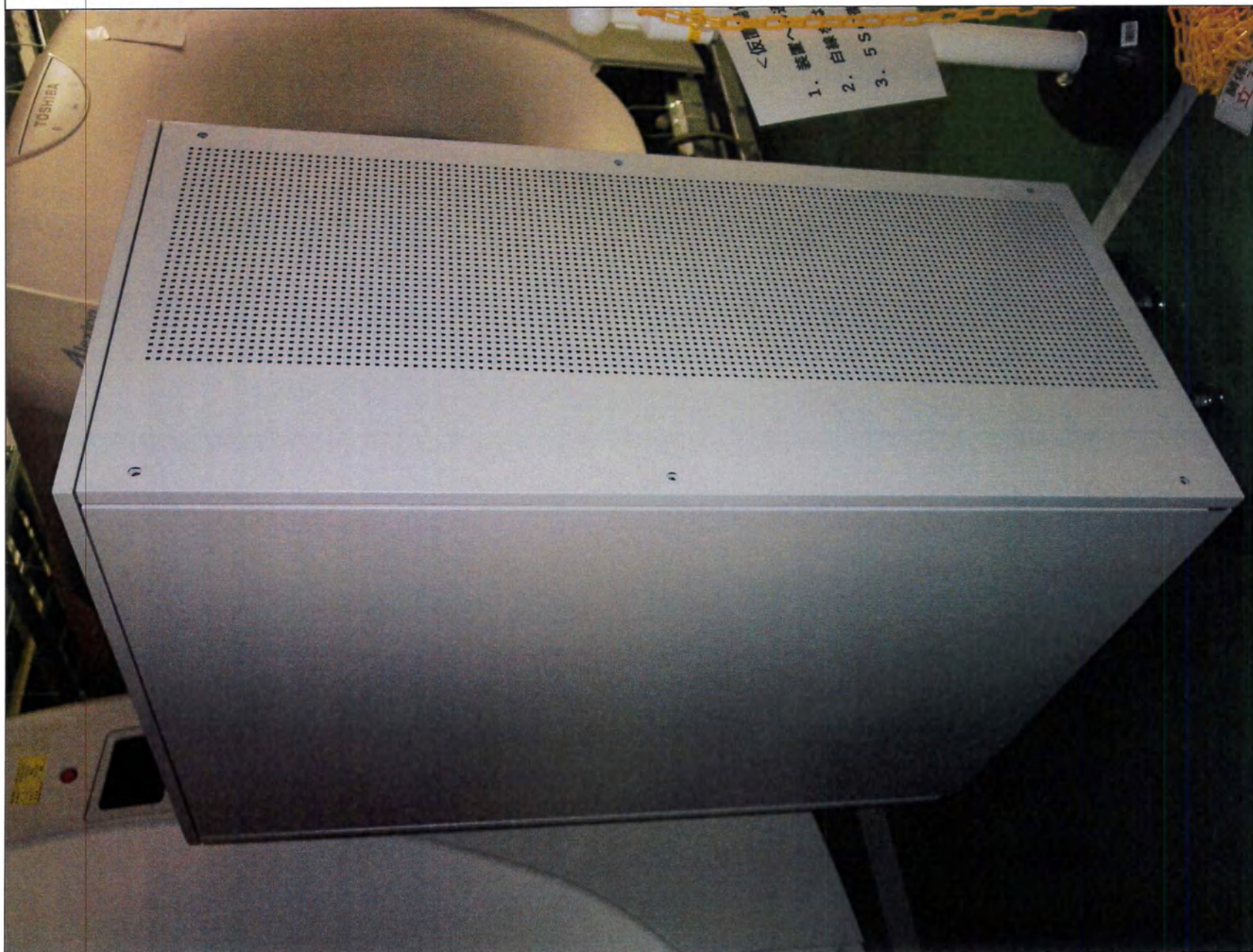
3. Консоль сканирования:
- монитор;



- Шкаф STNAVI BOX



- Блок CON BOX;



- базовое программное обеспечение;



- клавиатура;



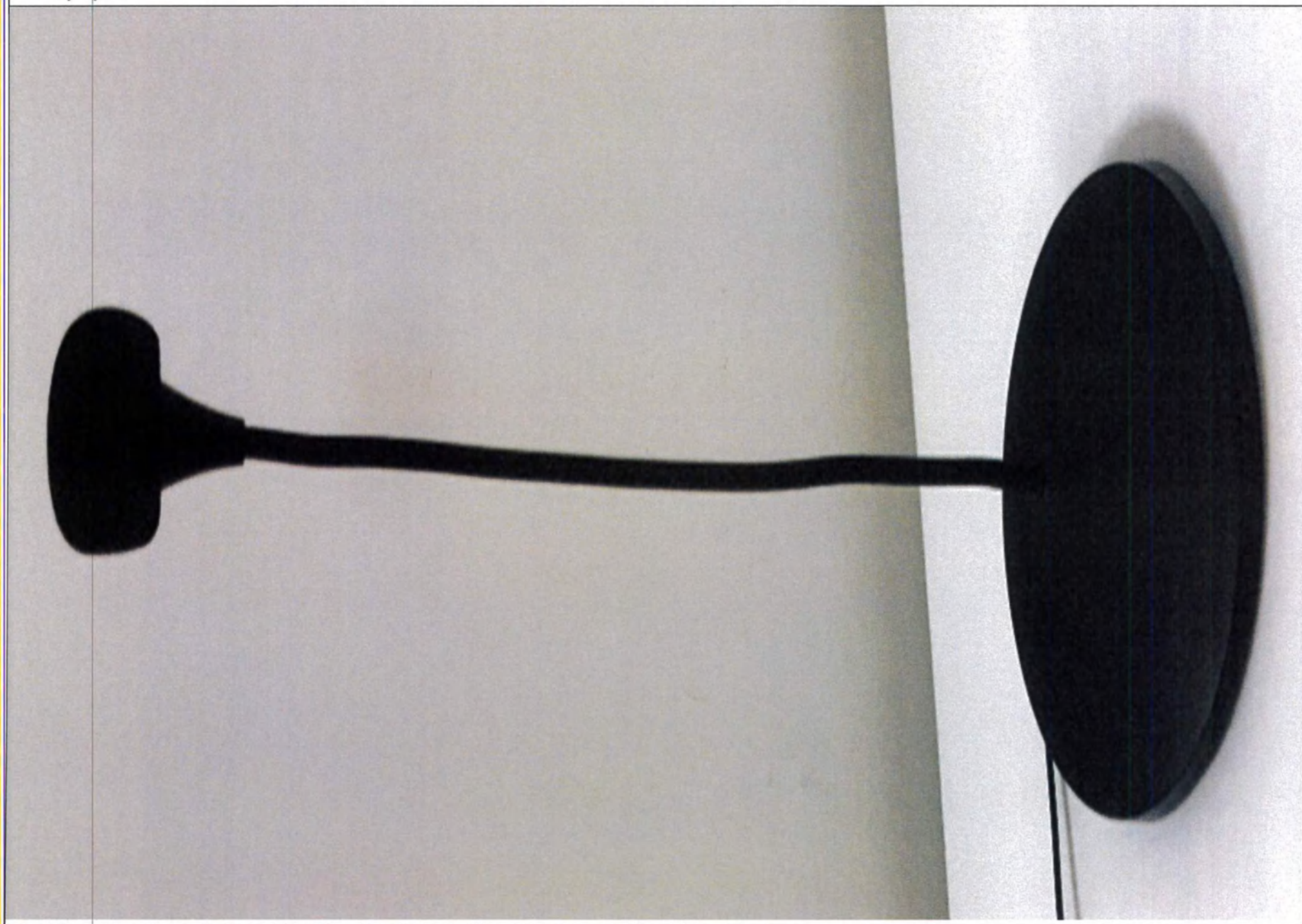


- Мышь;

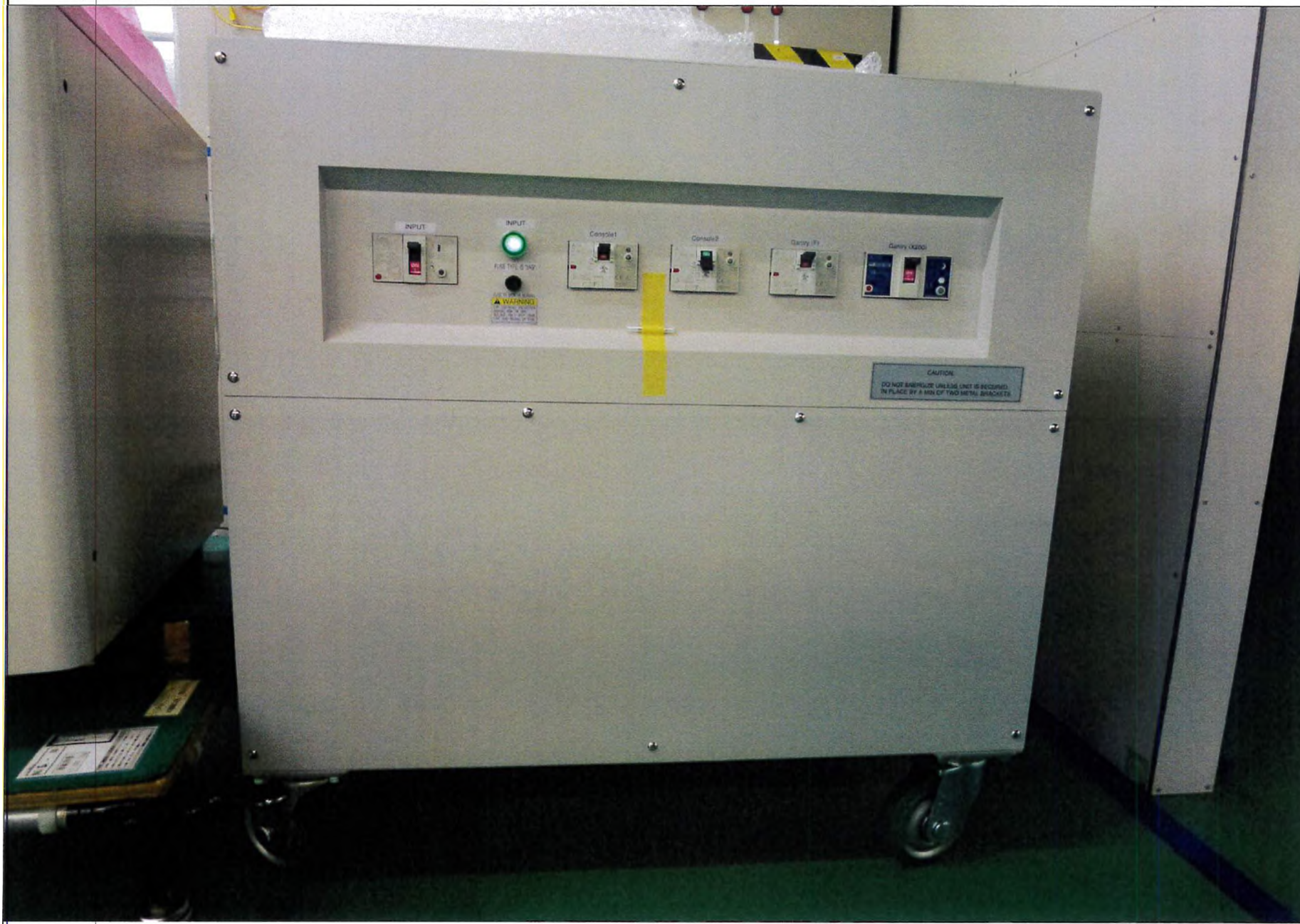
- громкоговоритель;



- микрофон.



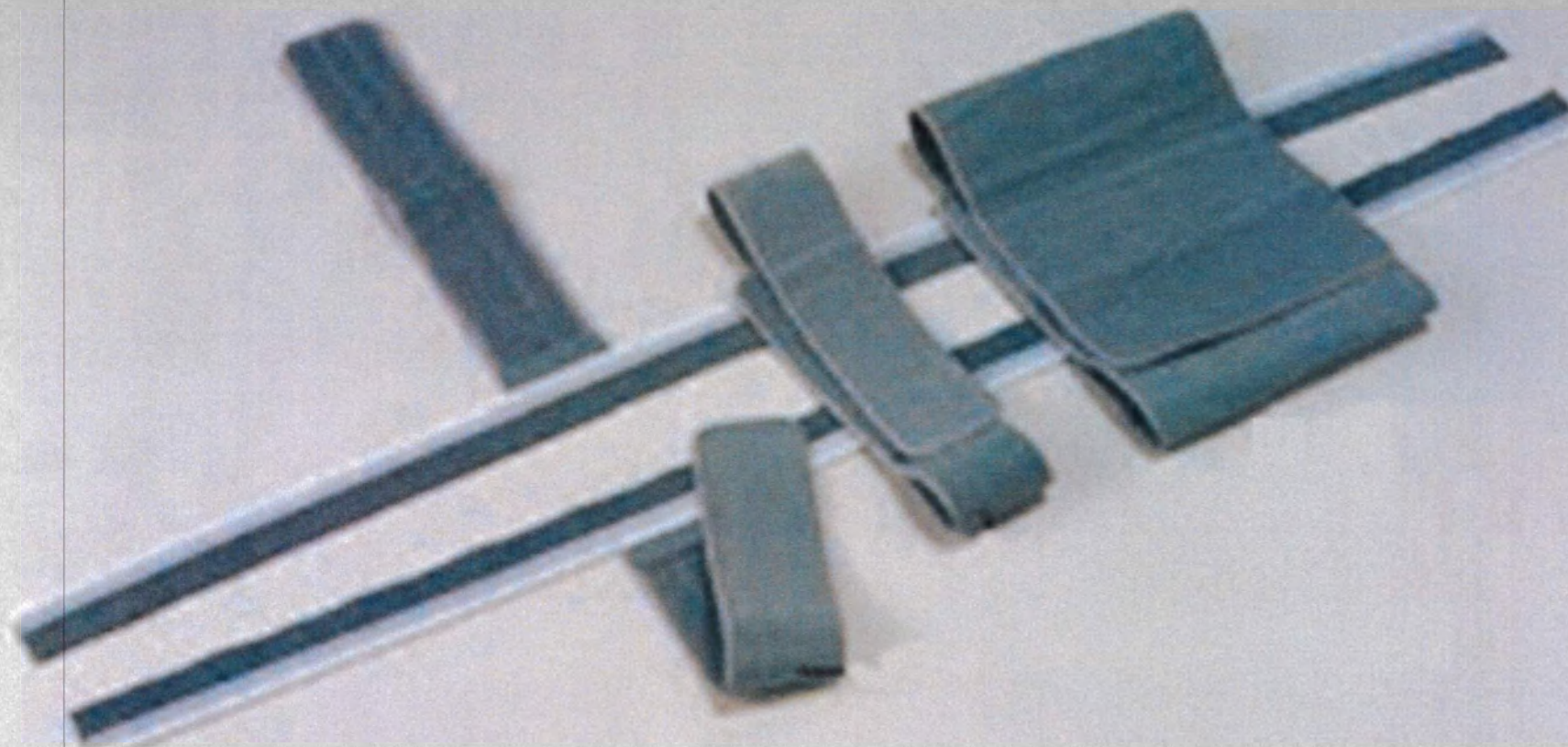
4. Распределитель питания.



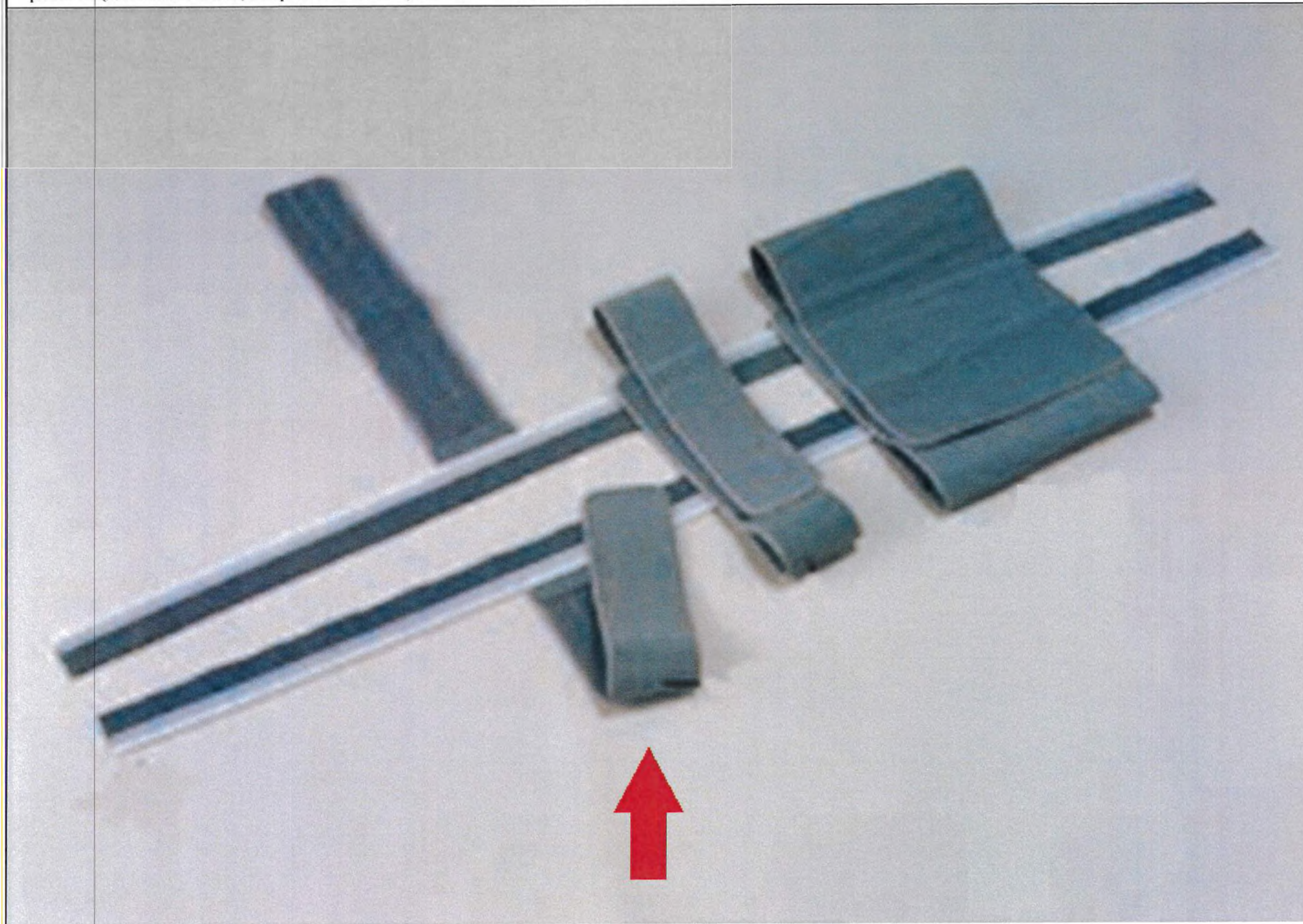
5. Комплект принадлежностей для позиционирования:
- матрас для стола;



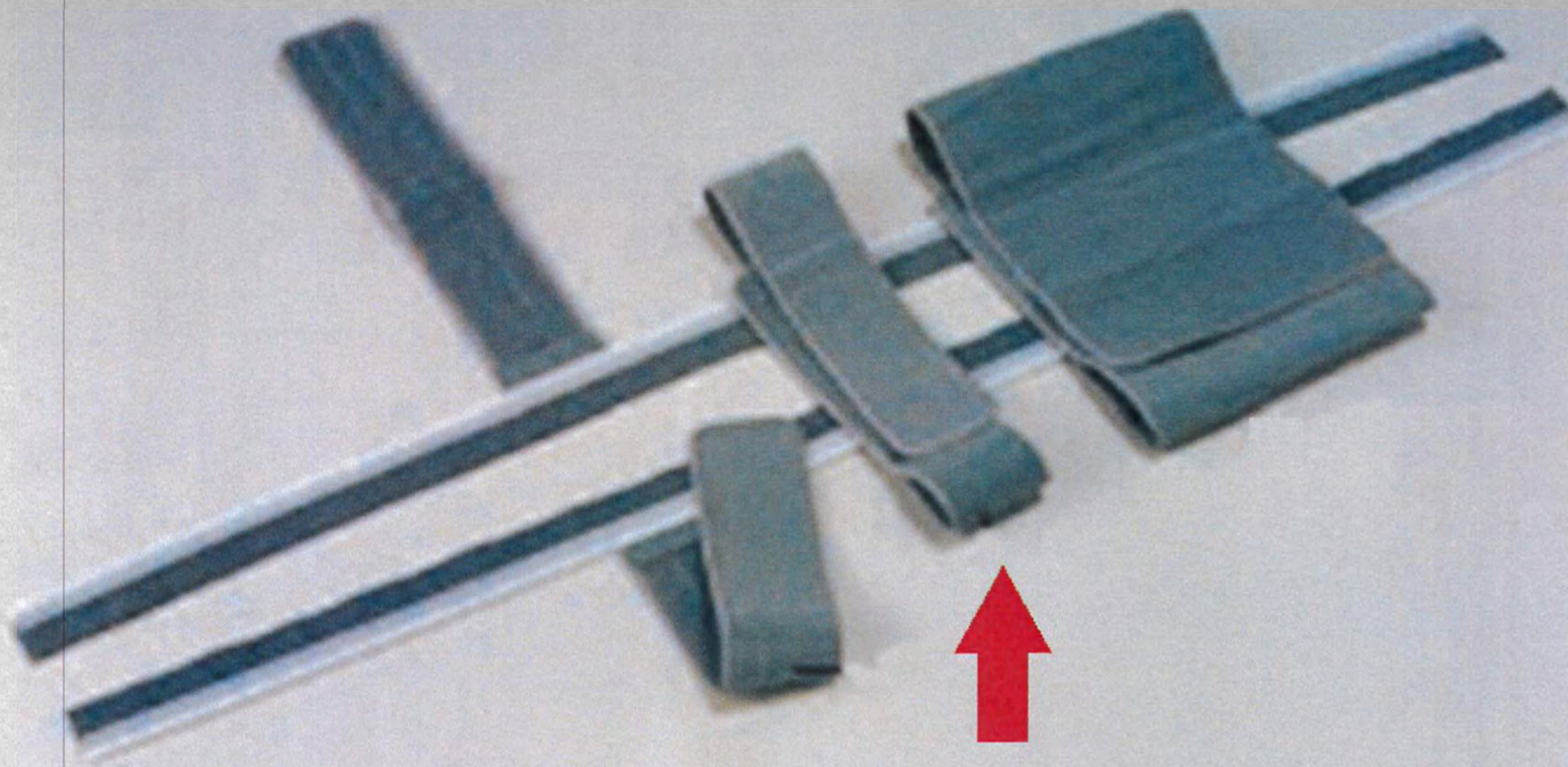
- фиксатор ремня для тела на деке стола, не более 2 шт.;



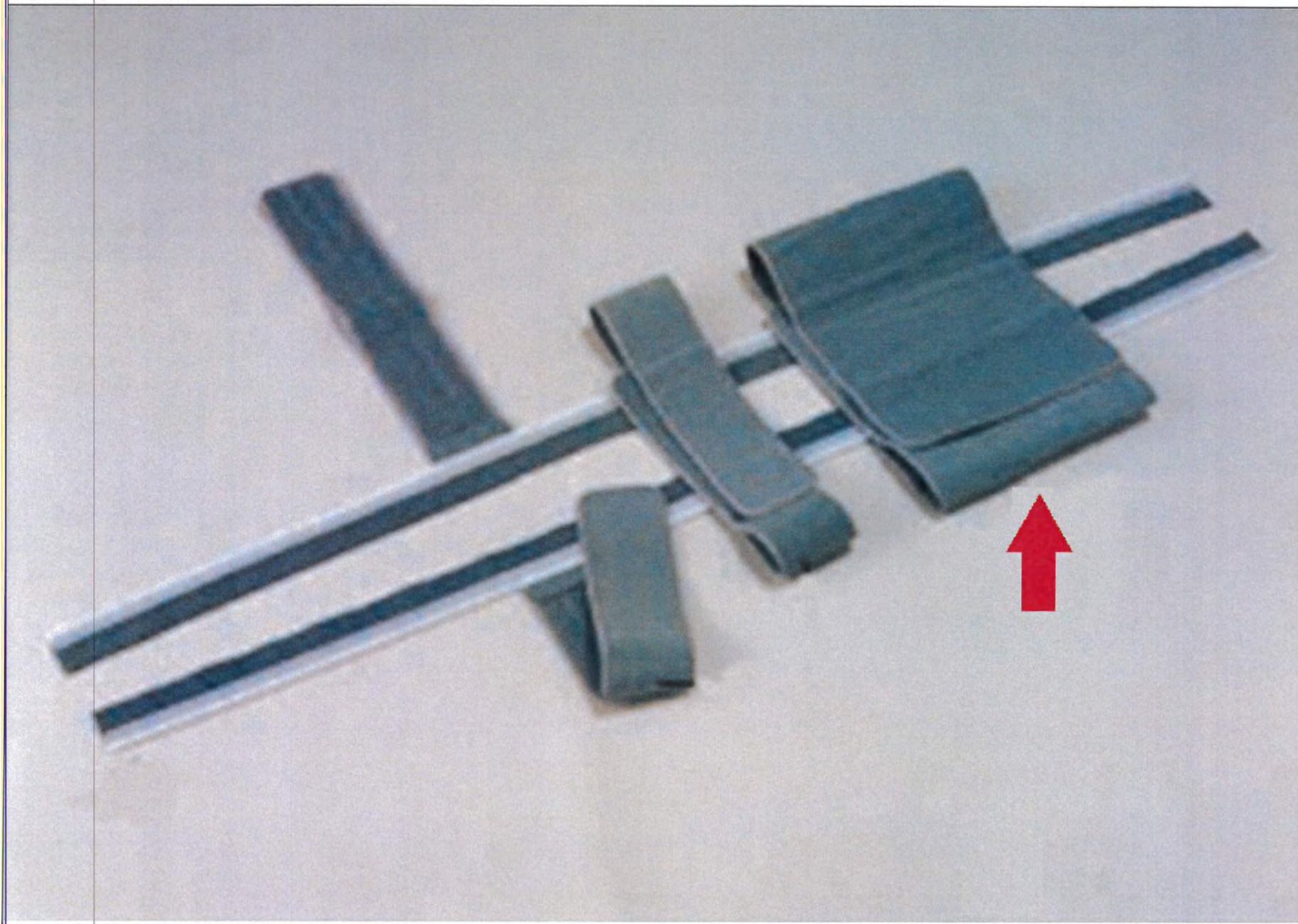
- ремень (длинного типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не более 4 шт.;



- ремень (короткого типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не более 4 шт.;



- ремень (300 мм) для тела пациента, не более 2 шт.;



- подставка под голову;



- подушка под голову;



- клиновидная подкладка для головы с углом наклона 20°;



- клиновидная подкладка для головы с углом наклона 30°;



- боковая подушка, не более 3 шт.;



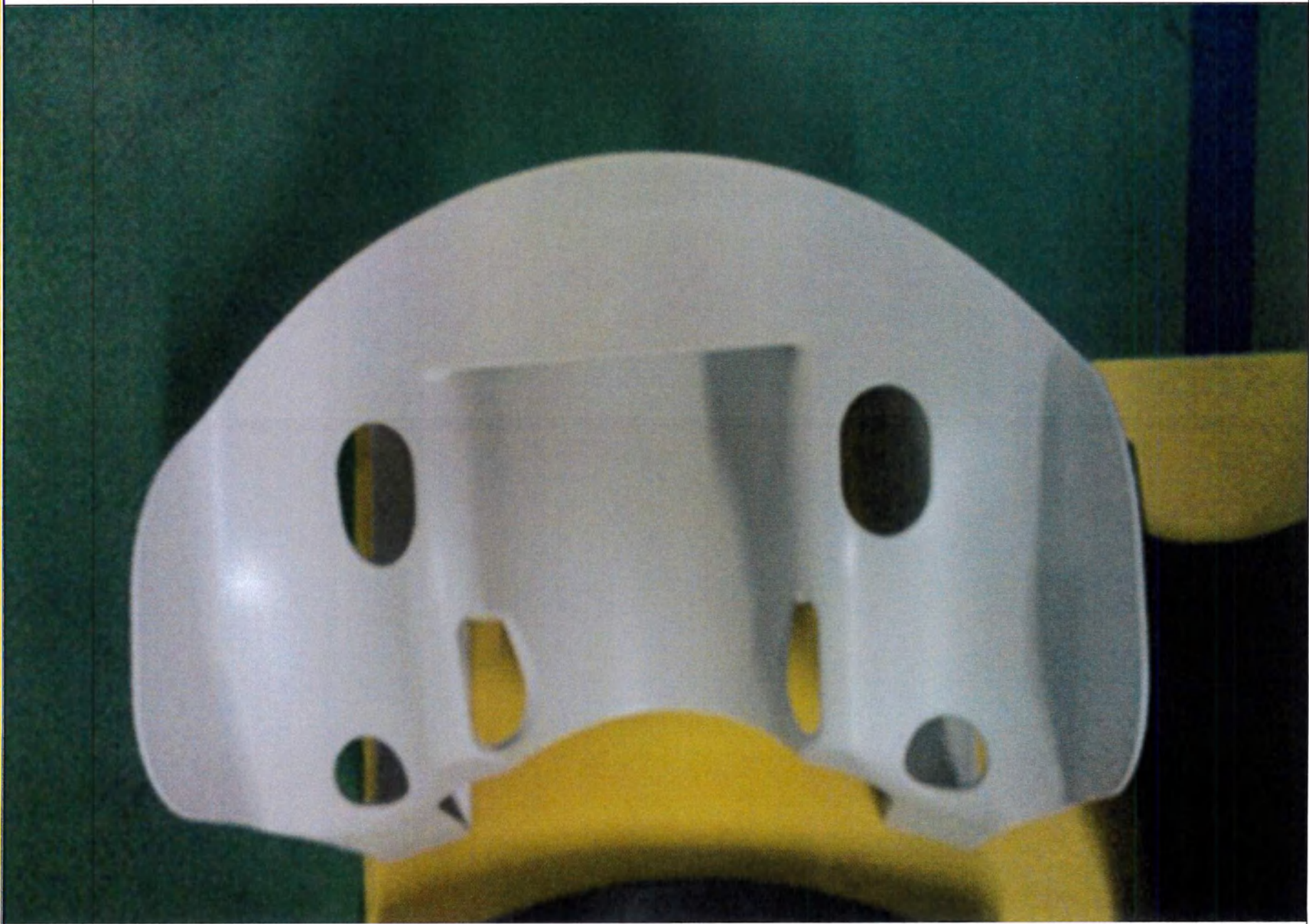
- фиксатор головы;



- фиксатор подбородка;



- подставка под поднятые руки;



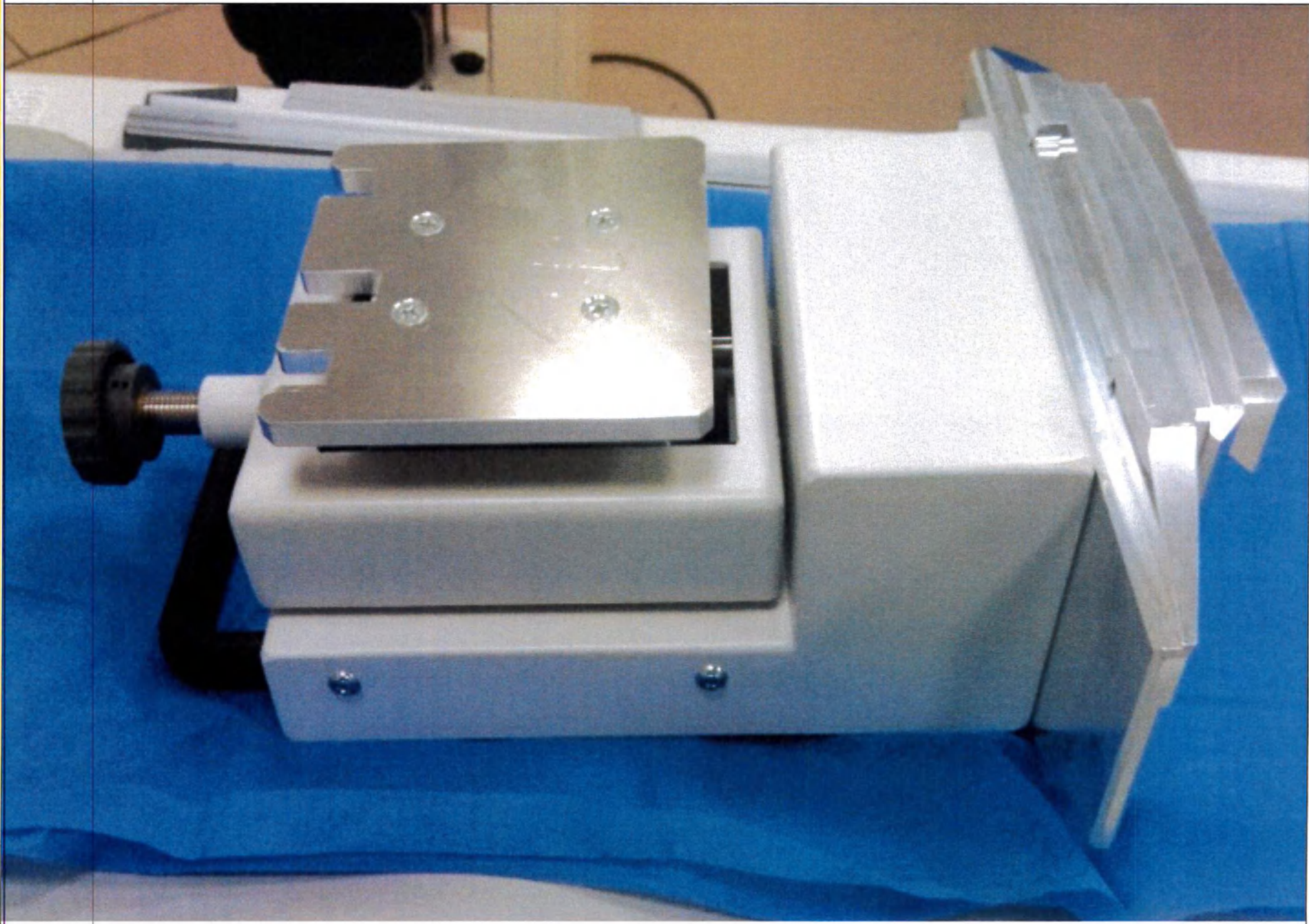
- треугольная подушка;



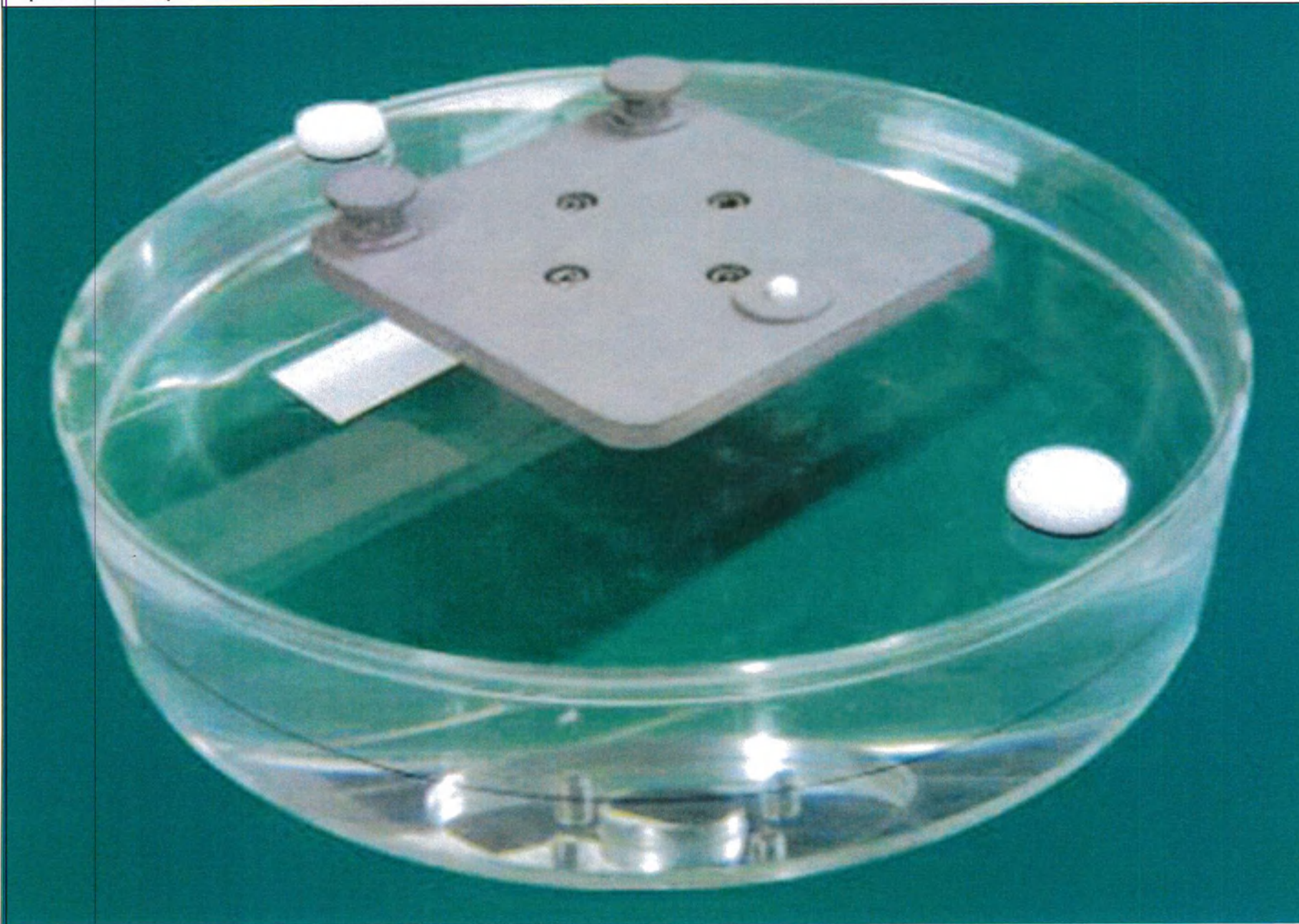
- адаптер;



- держатель фантома;



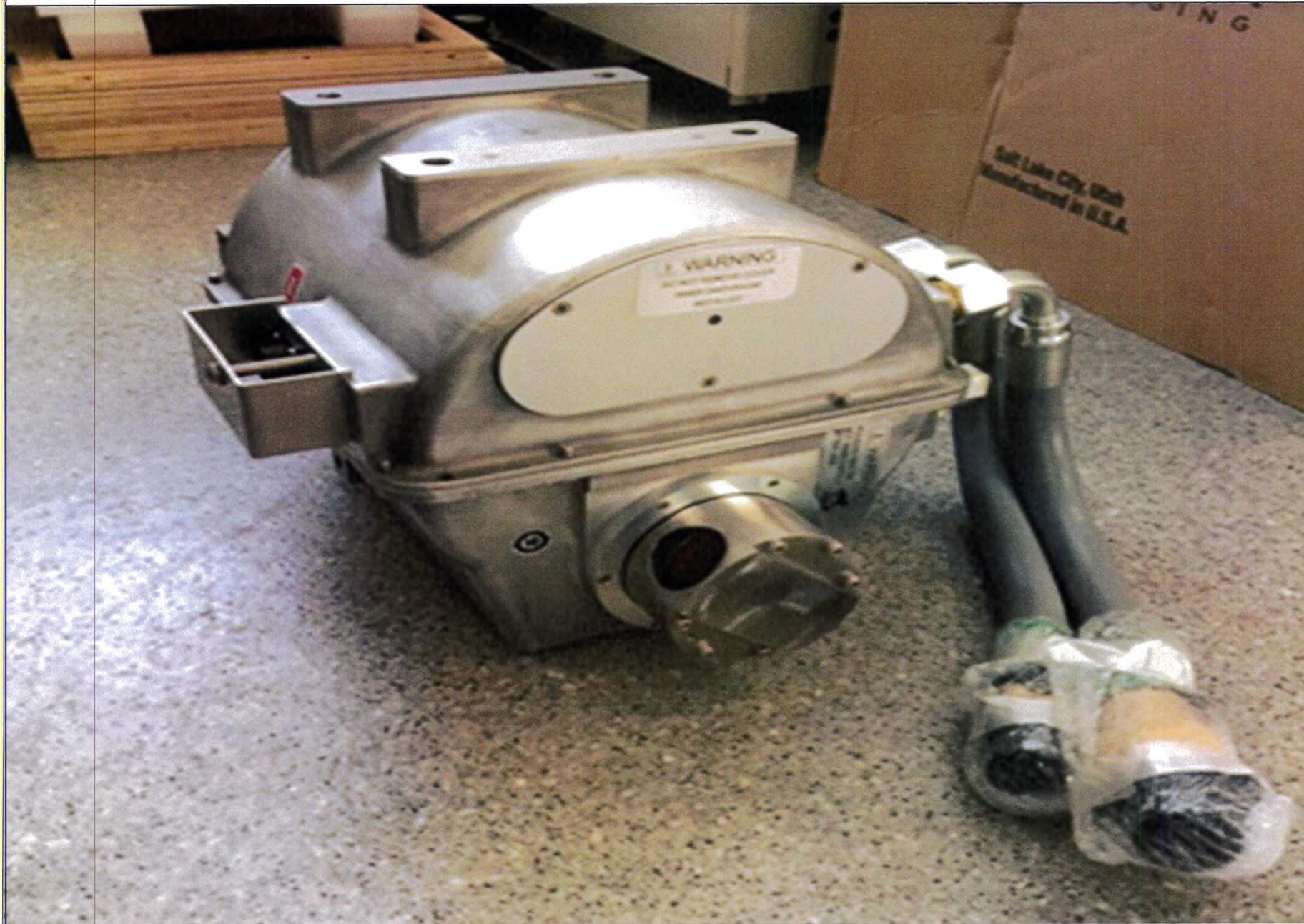
- фантомы калибровочные, не более 4 шт.;



- подставка под ноги.



6. Рентгеновская трубка теплоёмкостью 7,5 млн ТЕ, производства Varex Imaging Corporation, США.



Canon

№ 2B203-151RU*С

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
для
КТ-сканера
Aquilion
TSX-201A
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
(2B203-151RU*С)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019–2020

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Выпущено: 2020-03

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

Canon

**ТОМ
«КРАТКОЕ
СПРАВОЧНОЕ
РУКОВОДСТВО»**

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
2B203-152RU**

Aquilion

TSX-201A

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Canon

№ 2B203-153RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КТ-сканера

Aquilion

TSX-201A

**РУКОВОДСТВО ПО СКАНИРОВАНИЮ
(2B203-153RU*A)**

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-09

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

Canon

№ 2B203-154RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
для
СКАНЕРА КТ
Aquilion
TSX-201A
ТОМ «ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ»
(2B203-154RU)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-08

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

Canon

№ 2B203-156R

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
для
СКАНЕРА КТ
Aquilion
TSX-201A

Руководство по поиску и устранению неисправностей
(2B203-156RU)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

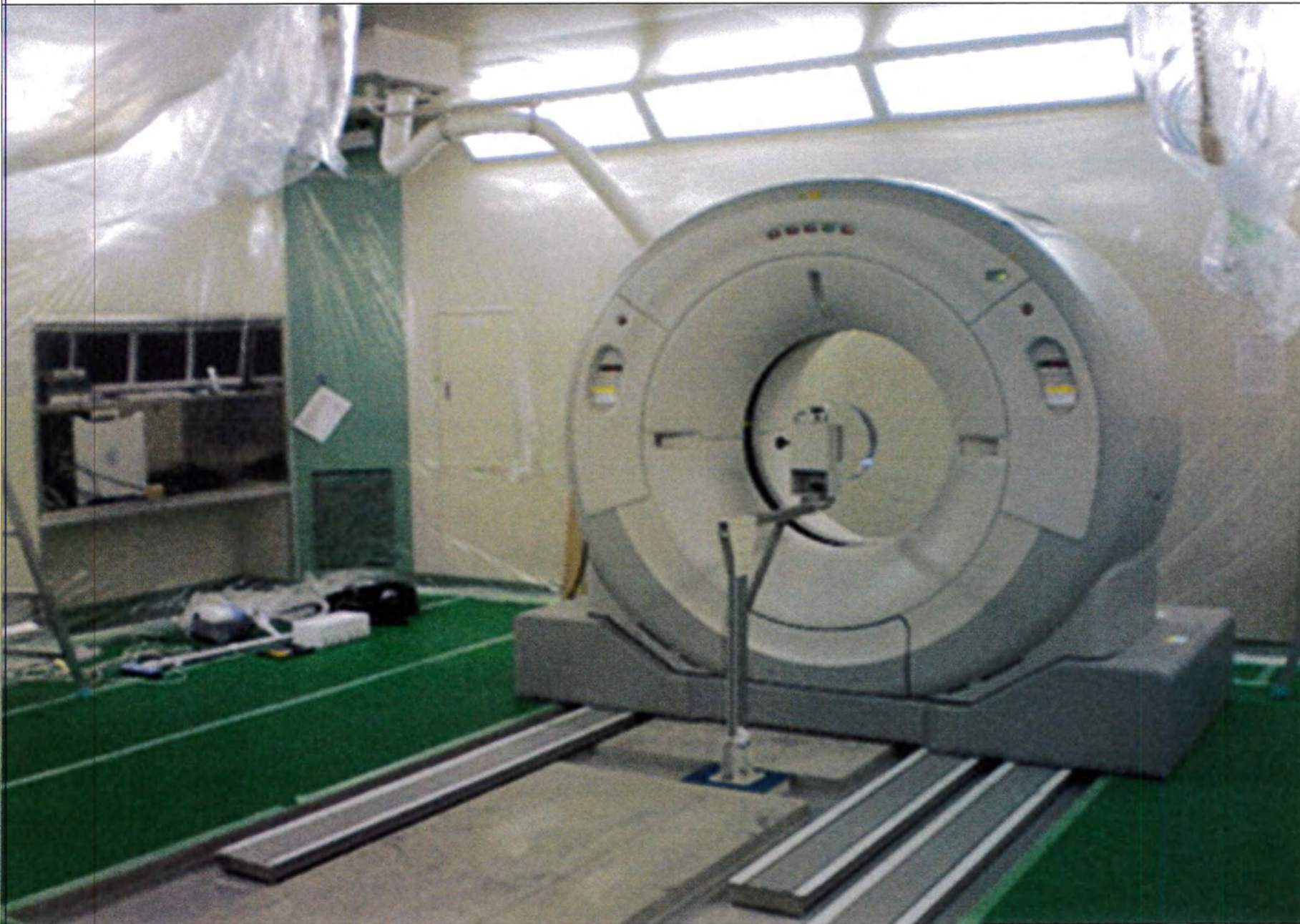
© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-08

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

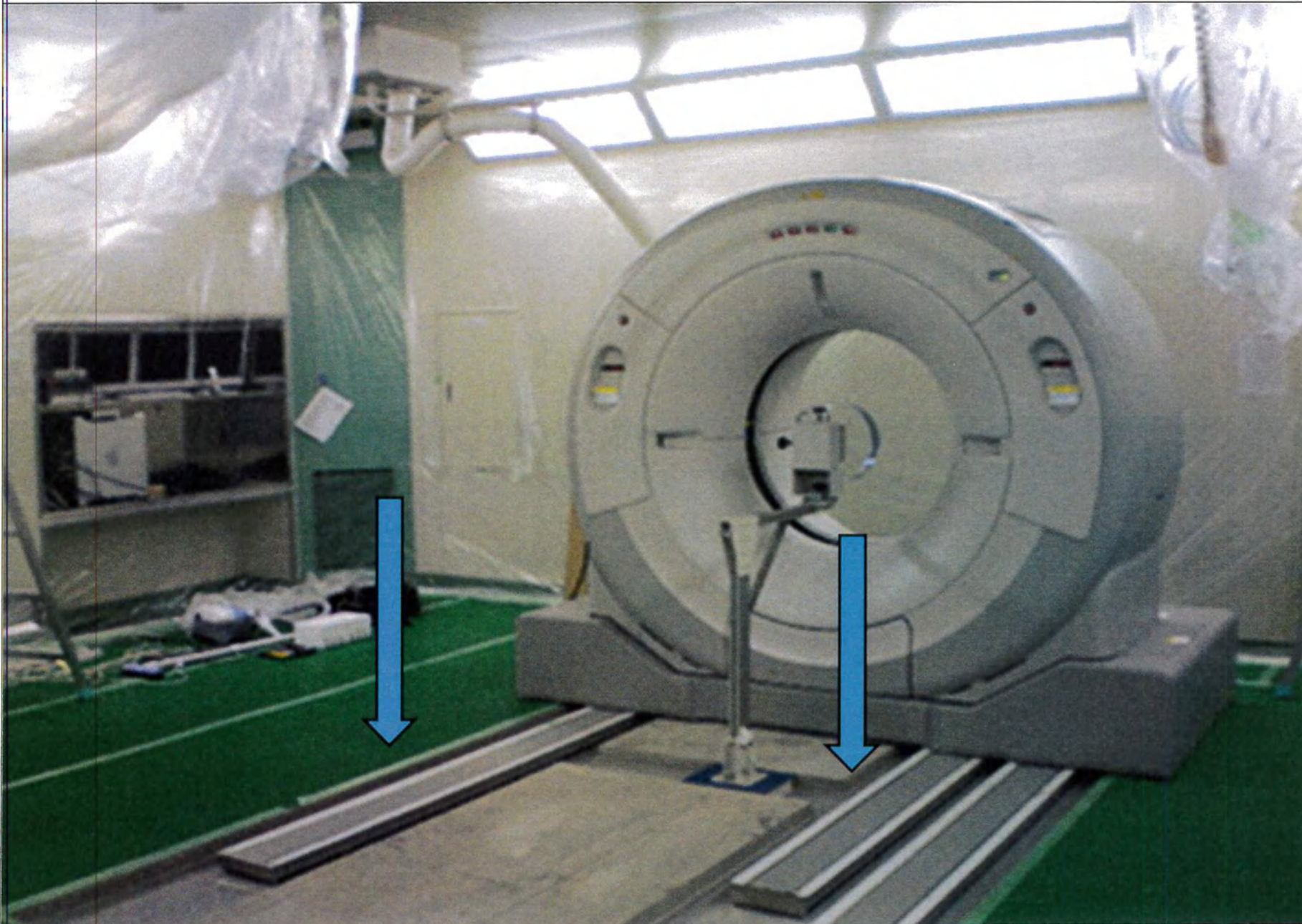
Базовый блок 2 (общий вид):



1. Гентри (включая громкоговоритель).



2. Модуль для передвижения гентри компьютерного томографа.



3. Консоль сканирования:

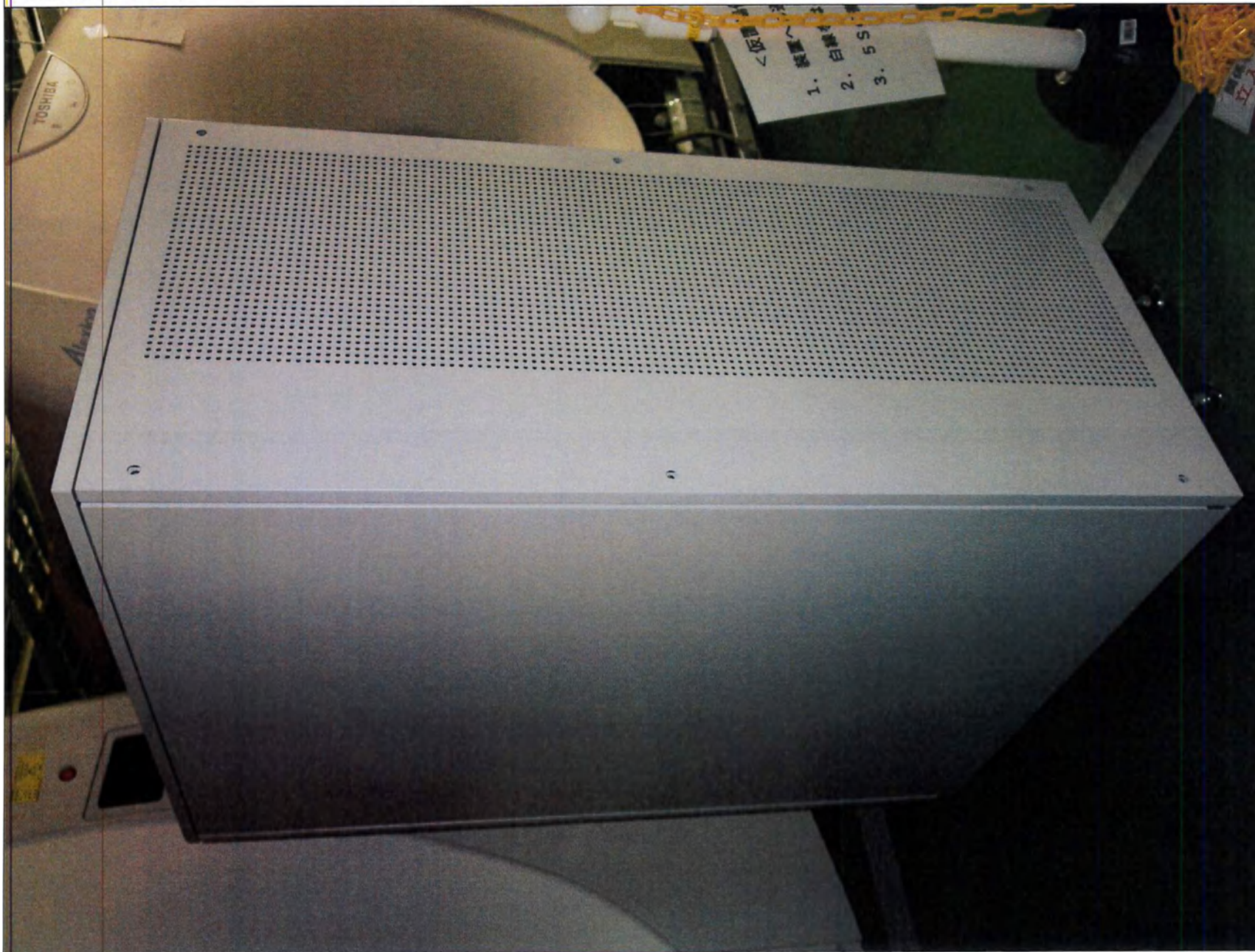
- монитор;



- Шкаф STNAVI BOX



- Блок CON BOX;



- базовое программное обеспечение;

Jun 08 12:22 2010

Via 100200 / Ang 168874

0 0

0

Tube(OLP) 5%

Seen Antiview Raw-Data

Utility

Zoom Screen Save Image selector

Measure Filing Reset

ID Info

Lastname

First

Middle

DOB dd.mm.yyyy Age

Sex Weight kg

Language

Comment

Contrast

Organ

Appoint. Exposure record Detail Clear Emergency

Adult Child Trauma

Whole Chest-Pelvis

Group A Group B Group C

Schädel nativ	0	SU/HF	S	Mittelgesichtsfraktur	6	SU/HF	S
Schädel KM	1	SU/HF	S	NNH Low Dose	7	SU/HF	S
Schädel nativ + KM	2	SU/HF	S	Felsenbein W-volume	8	SU/HF	S
Schädel nativ + Knochen	3	SU/HF	S	Dental	9	SU/HF	S
Schädel KM + Knochen	4	SU/HF	S	SchädelFWS	10	SU/HF	S
Schädel nativ + KM + Knochen	5	SU/HF	S	Schädel Venographie	11	SU/HF	S

ScanPlan VARI Repeat Exam Stop Rotate

The Medical staff is responsible for patient radiation exposure and safety.

Quit Exam Next Patient

- клавиатура;



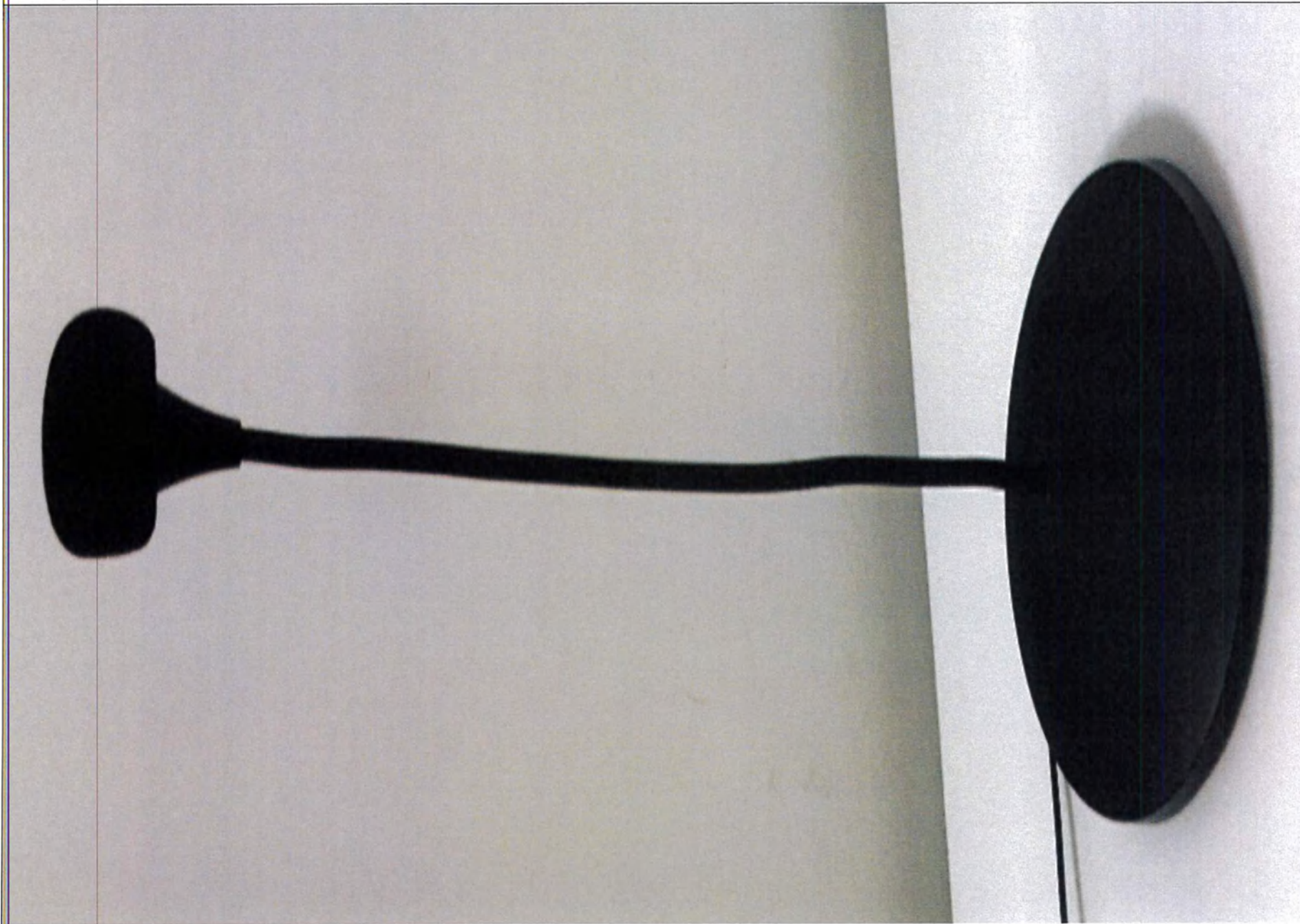


- мышь;

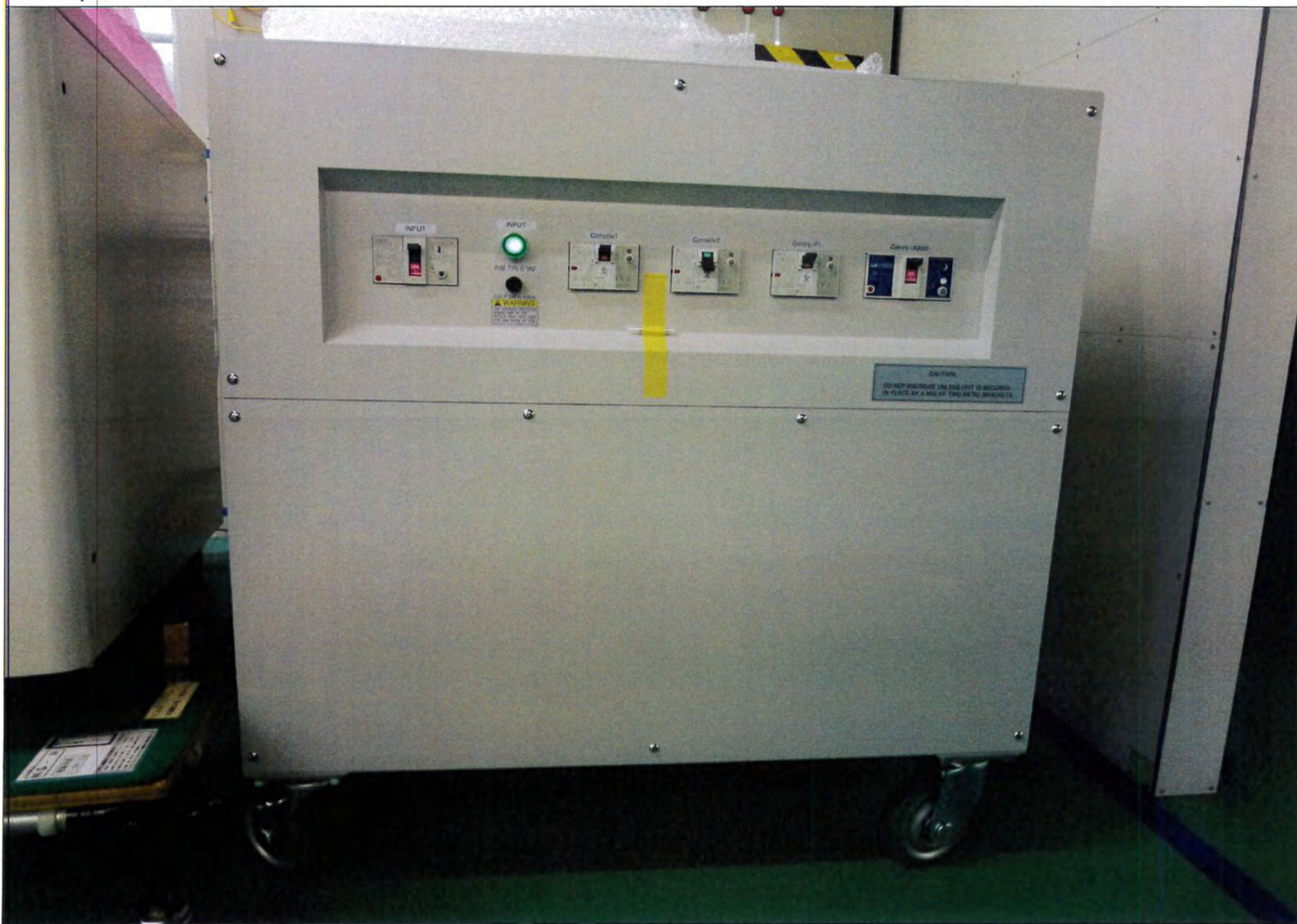
- громкоговоритель;



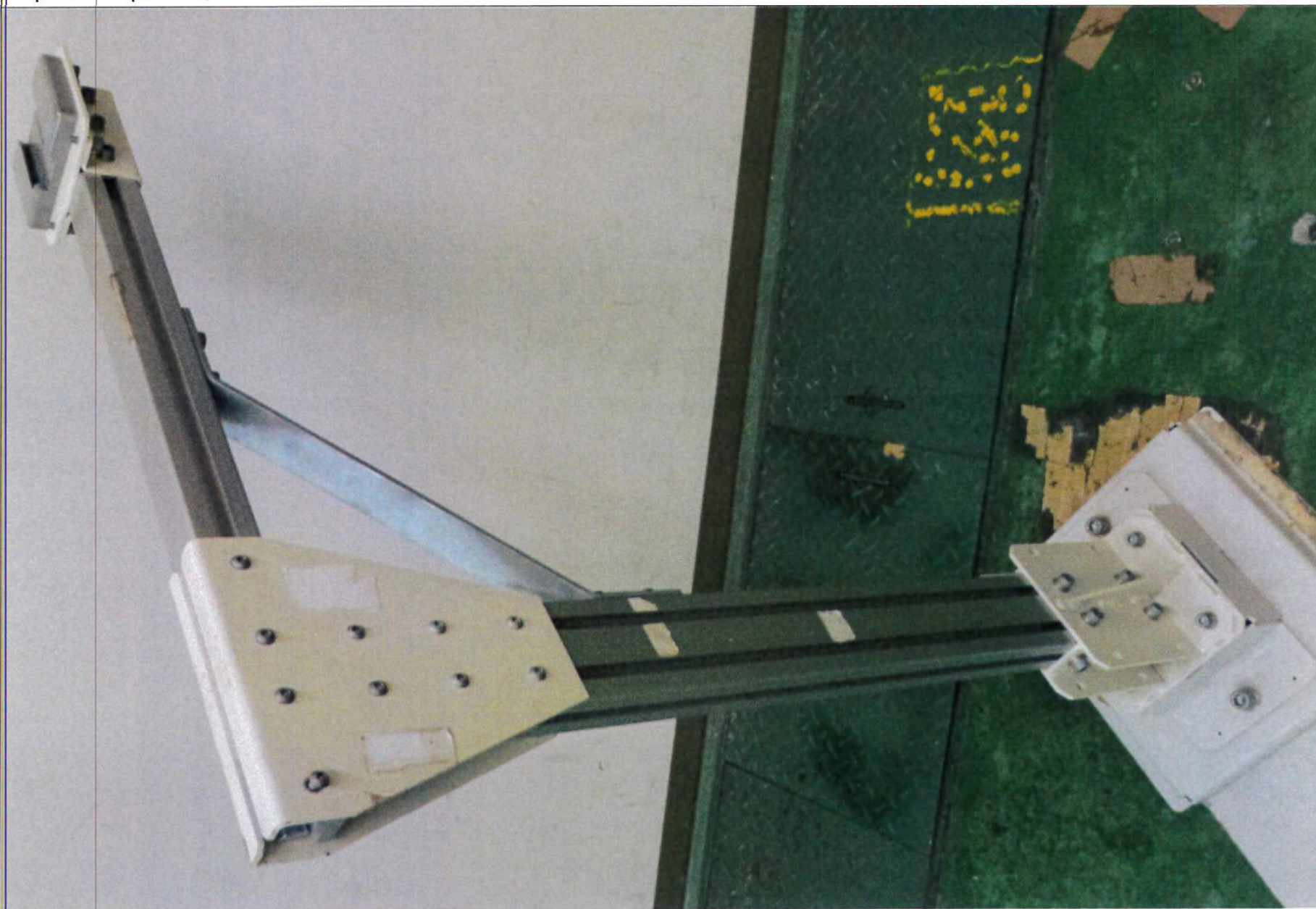
- микрофон.



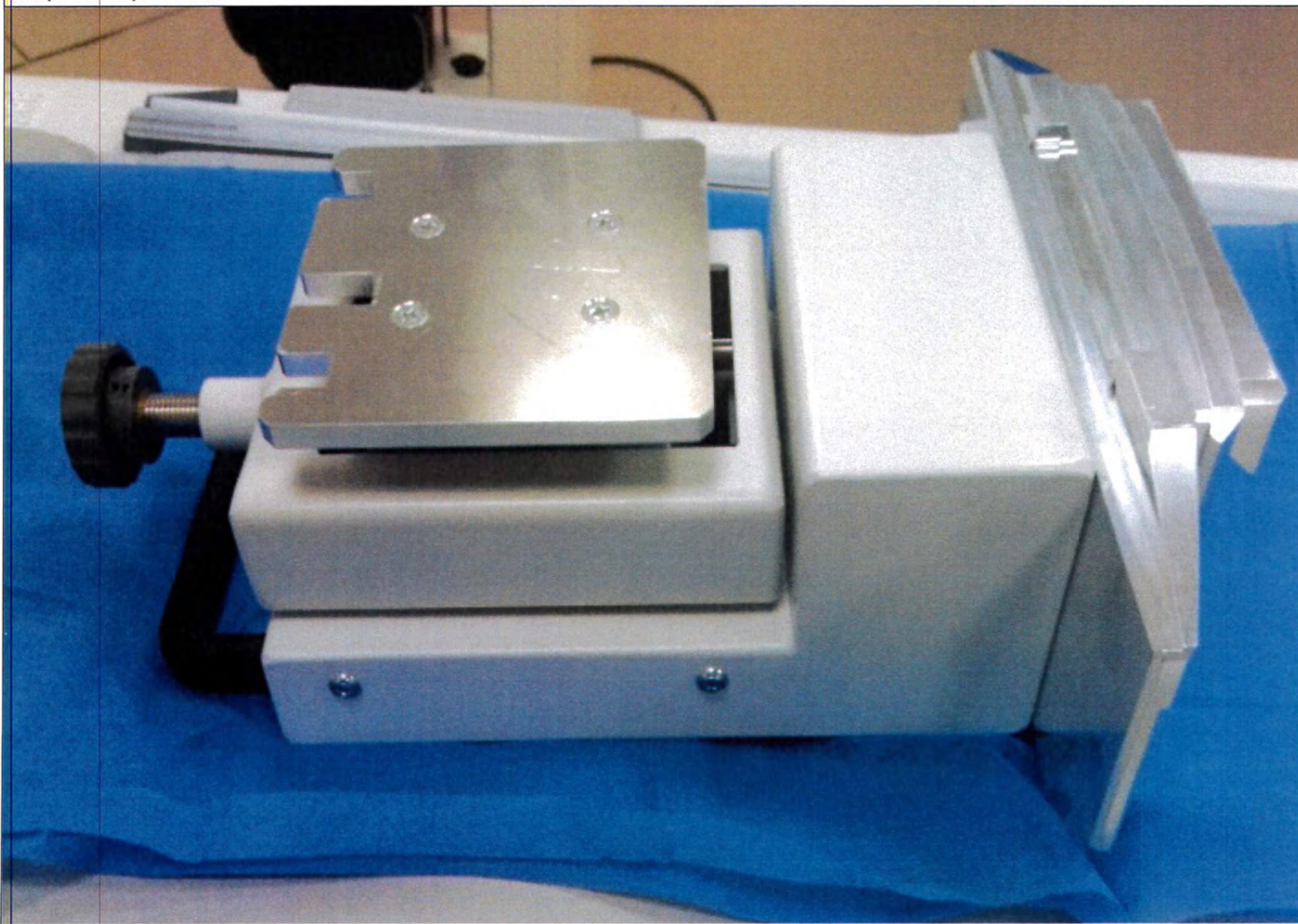
4. Распределитель питания.



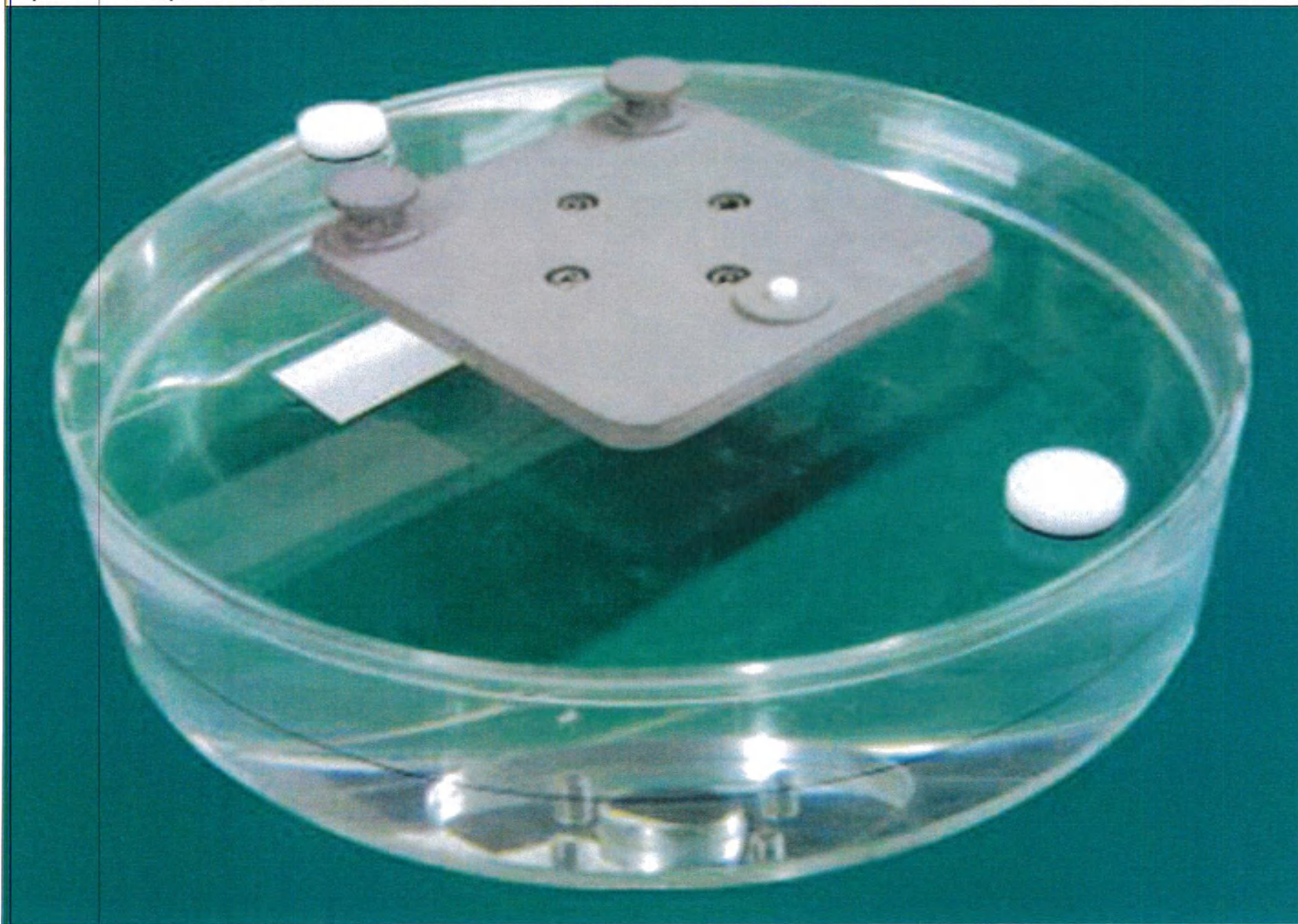
5. Комплект принадлежностей для позиционирования:
- крепление фантома;



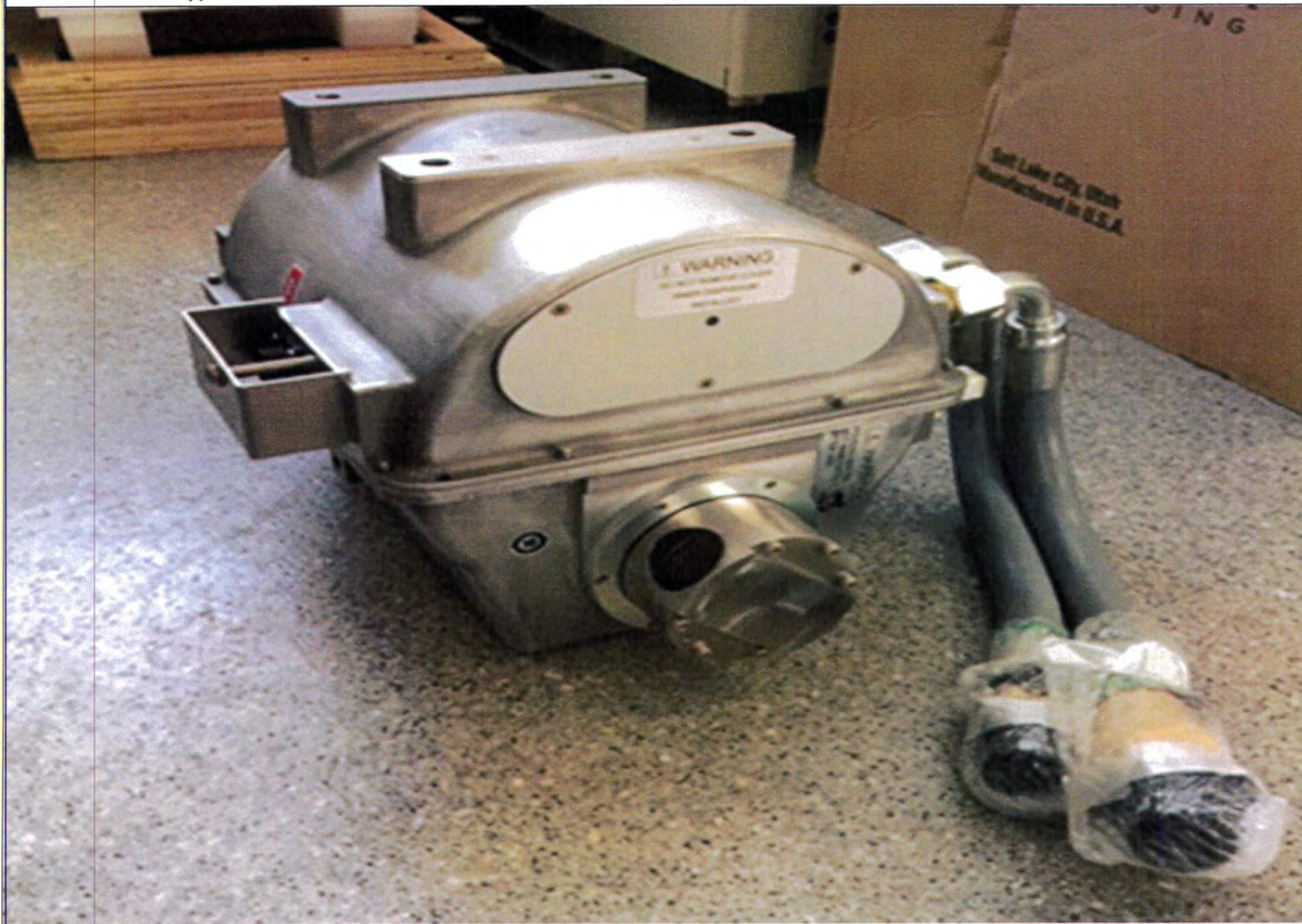
- держатель фантома;



- фантомы калибровочные, не более 4 шт.



6. Рентгеновская трубка теплоёмкостью 7,5 млн ТЕ, Varex Imaging Corporation, США.



Canon

№ 2B203-151RU*С

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

КТ-сканера

Aquilion

TSX-201A

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

(2B203-151RU*С)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019–2020

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Выпущено: 2020-03

Canon

**ТОМ
«КРАТКОЕ
СПРАВОЧНОЕ
РУКОВОДСТВО»**

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
2B203-152RU**

Aquilion

TSX-201A

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Canon

№ 2B203-153RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КТ-сканера

Aquilion

TSX-201A

РУКОВОДСТВО ПО СКАНИРОВАНИЮ

(2B203-153RU*A)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-09

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

Canon

№ 2B203-154RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
для
СКАНЕРА КТ
Aquilion
TSX-201A
ТОМ «ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ»
(2B203-154RU)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-08

7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.



№ 2B203-156R

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для
СКАНЕРА КТ

Aquilion

TSX-201A

Руководство по поиску и устранению неисправностей
(2B203-156RU)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2019

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2019-08

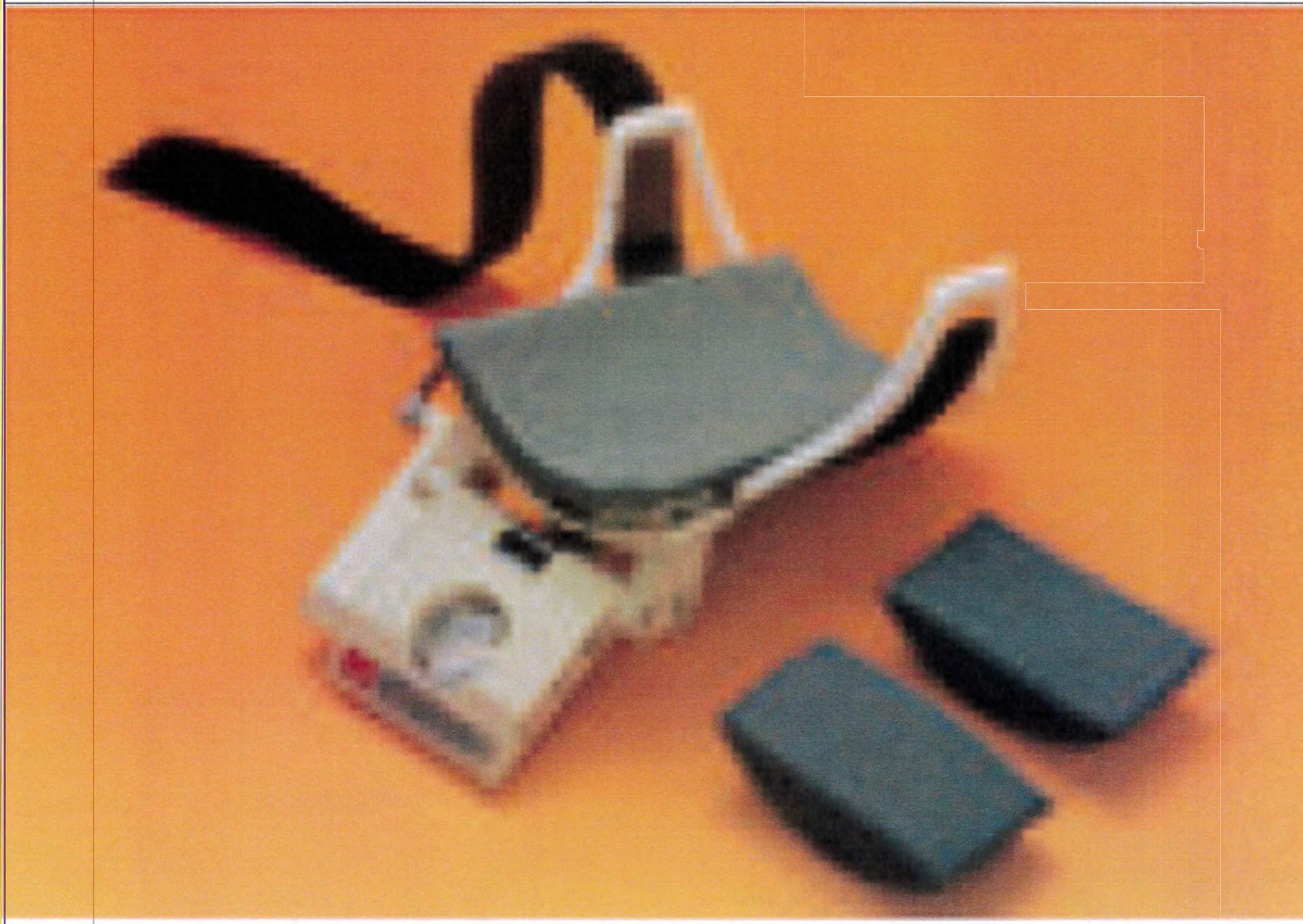
7. Эксплуатационная документация на бумажных и / или электронных носителях, не более 30 шт.

II. Принадлежности:

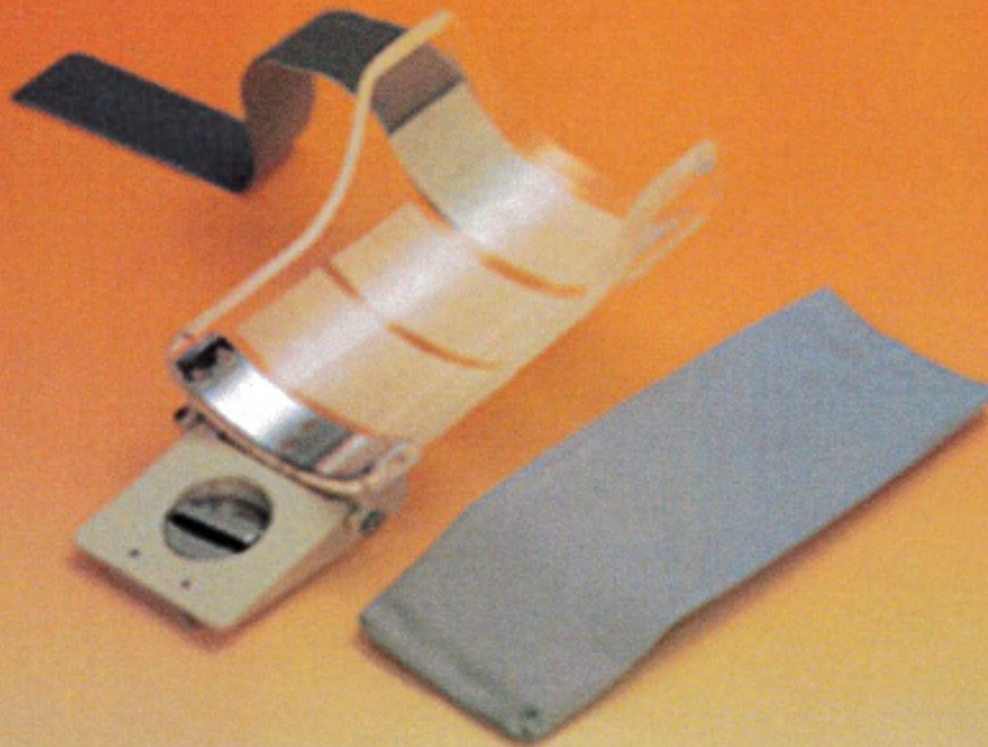
1. Подголовник для пациентов в положении лежа на животе для исследований во фронтальной проекции.



2. Подголовник для пациентов в положении лежа на спине для исследований во фронтальной проекции.



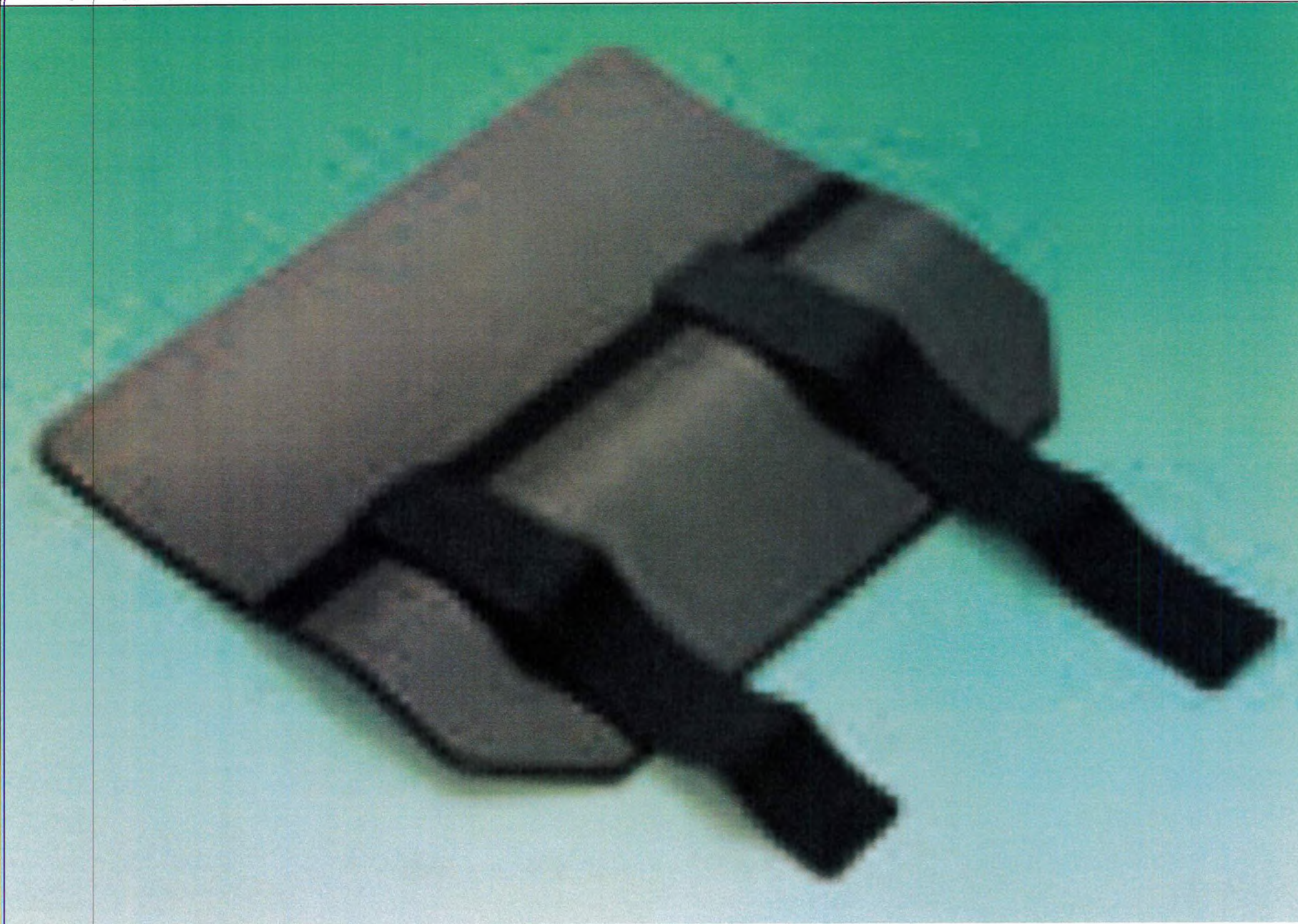
3. Подголовник педиатрический.



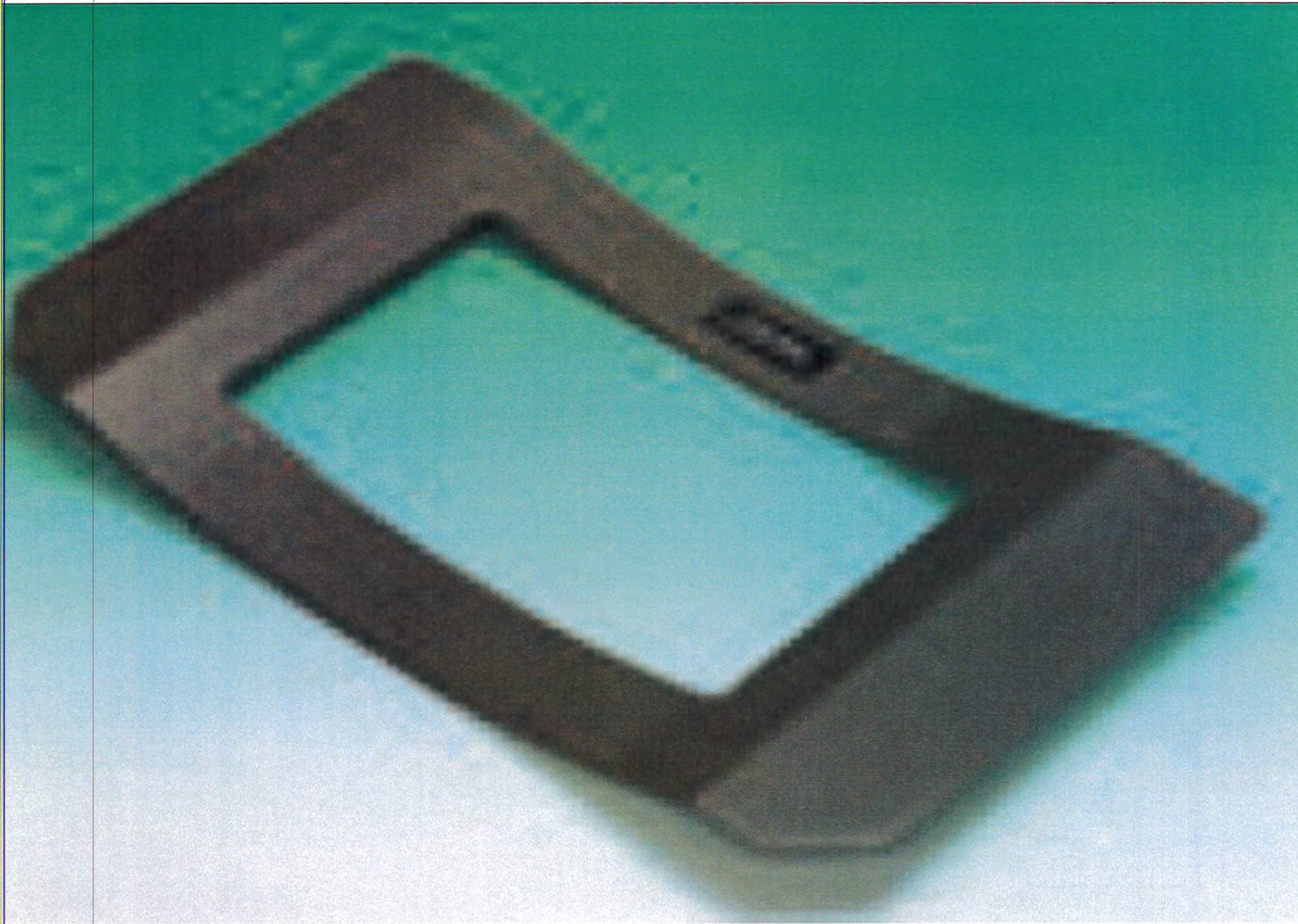
4. Мат специальный.



5. Упор для рук односторонний.



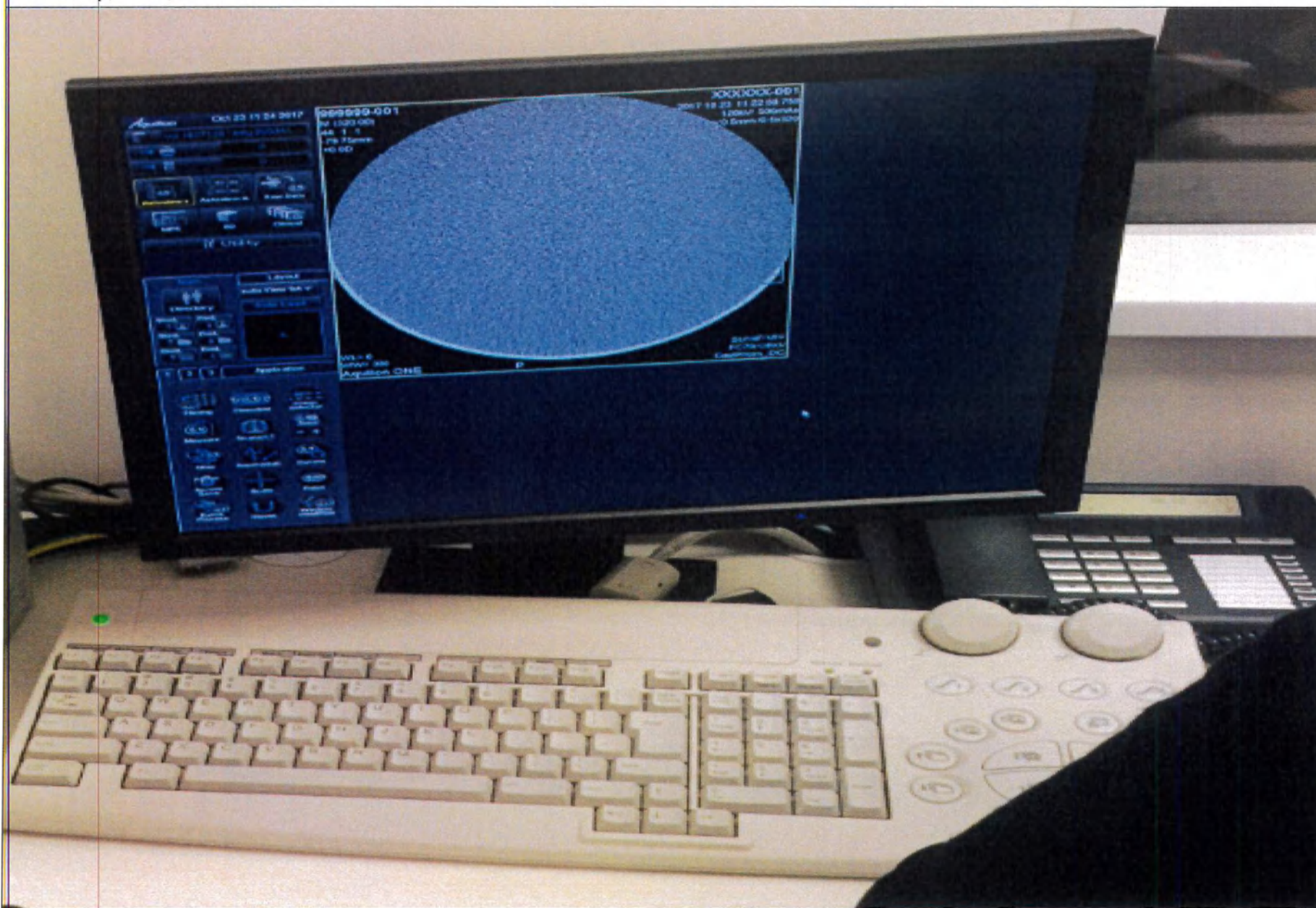
6. Упор для рук двухсторонний.



7. Подголовник с изменяемым углом наклона.



8. Консоль для просмотра изображений (2-я консоль), в составе:
- монитор, 1 шт.;



- клавиатура, 1 шт.;

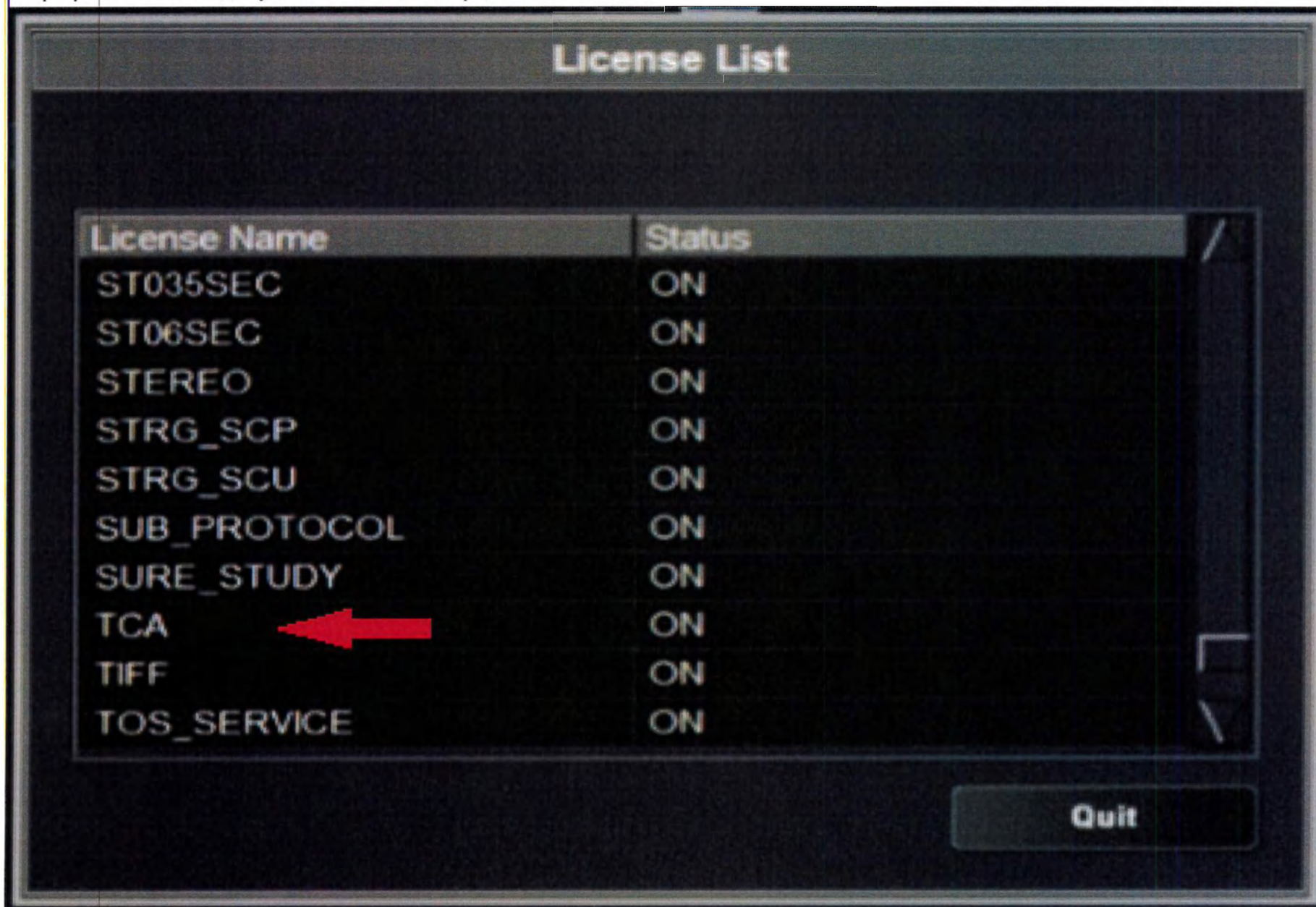


- мышь, 1 шт.



9. Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения, не более 50 шт.:

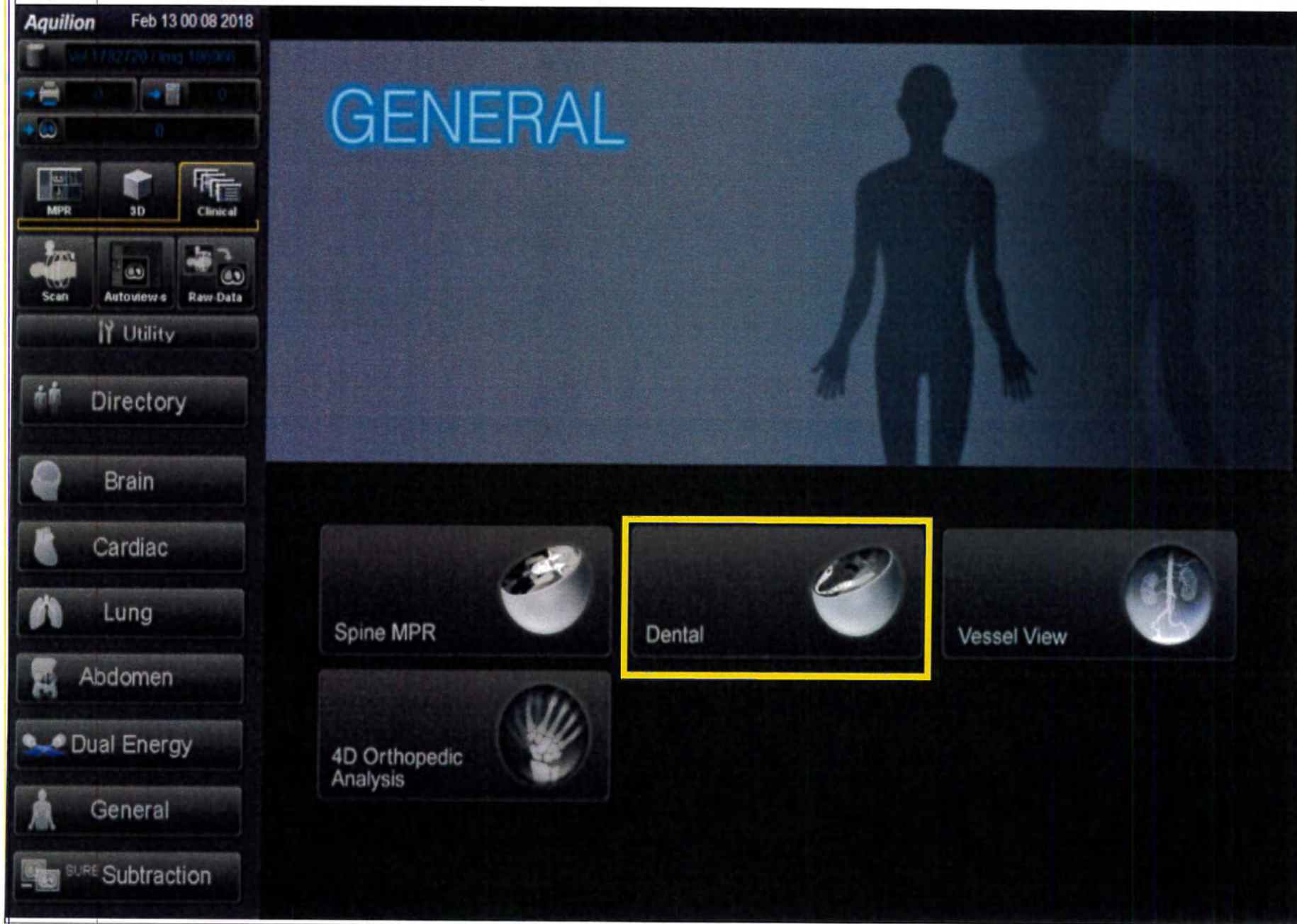
- программный пакет для увеличения поля обзора;



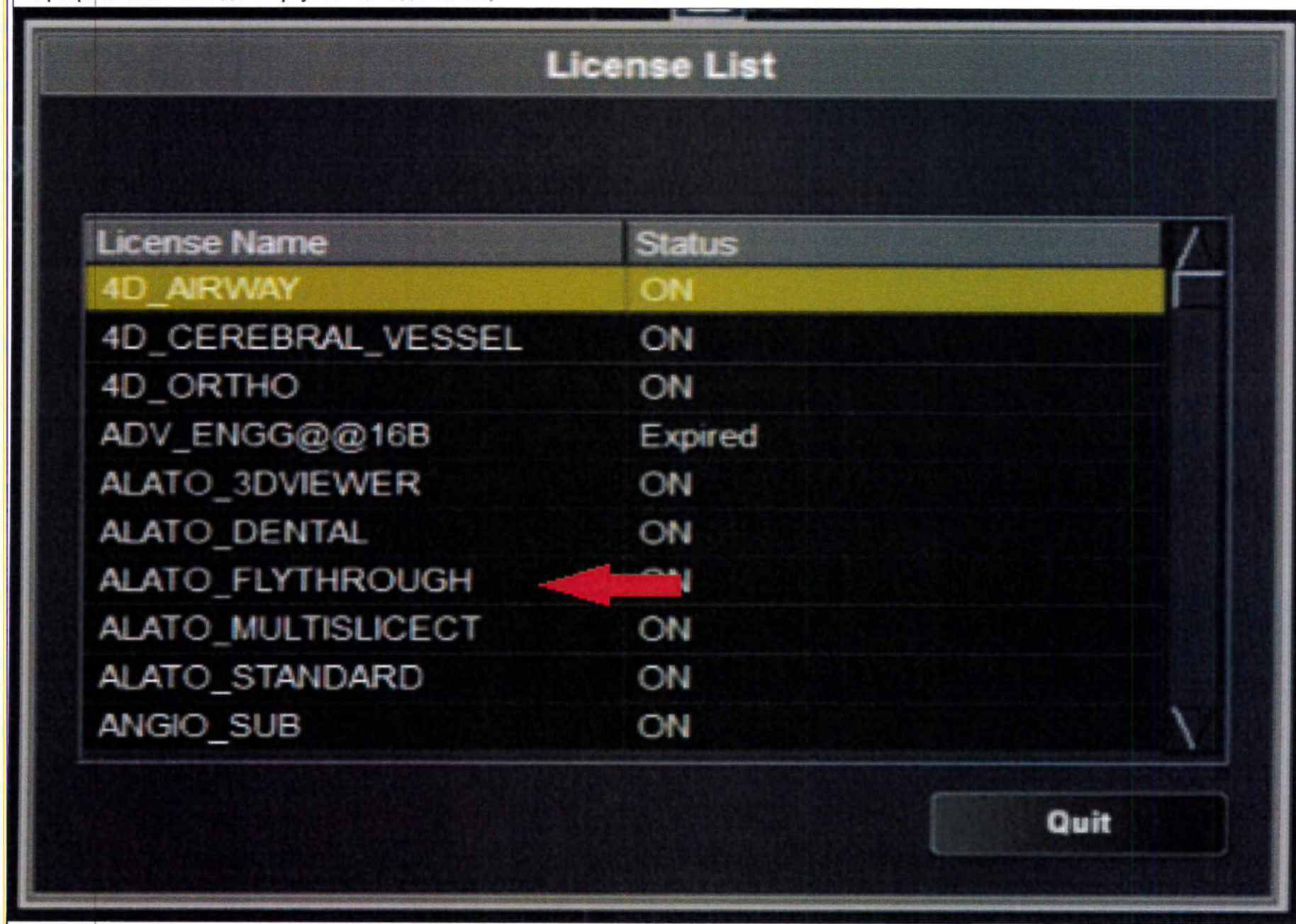
- программный пакет для увеличения поля обзора;



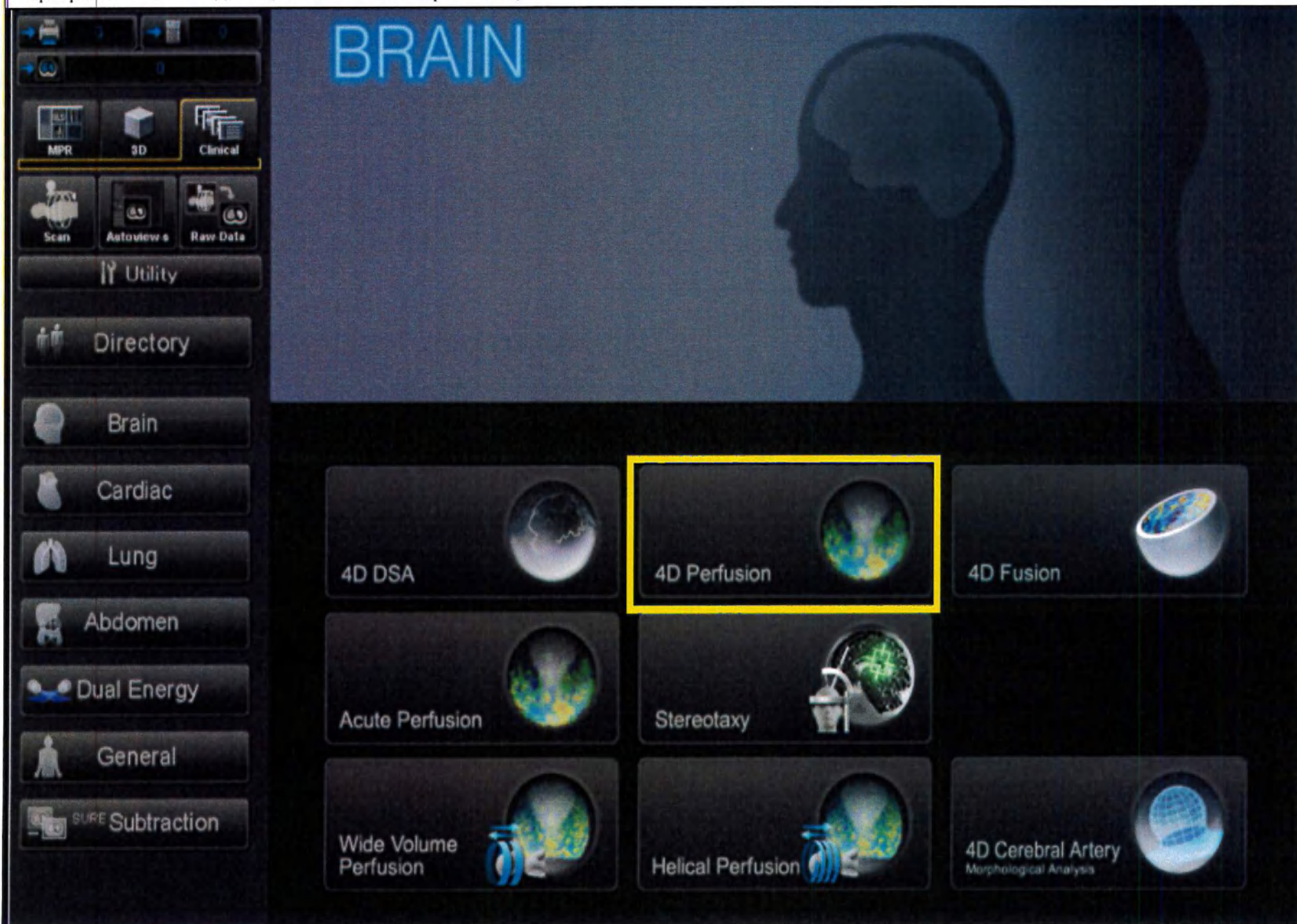
- программный пакет для анализа в стоматологии;



- программный пакет для виртуальной эндоскопии;



- программный пакет для оценки мозгового кровотока;



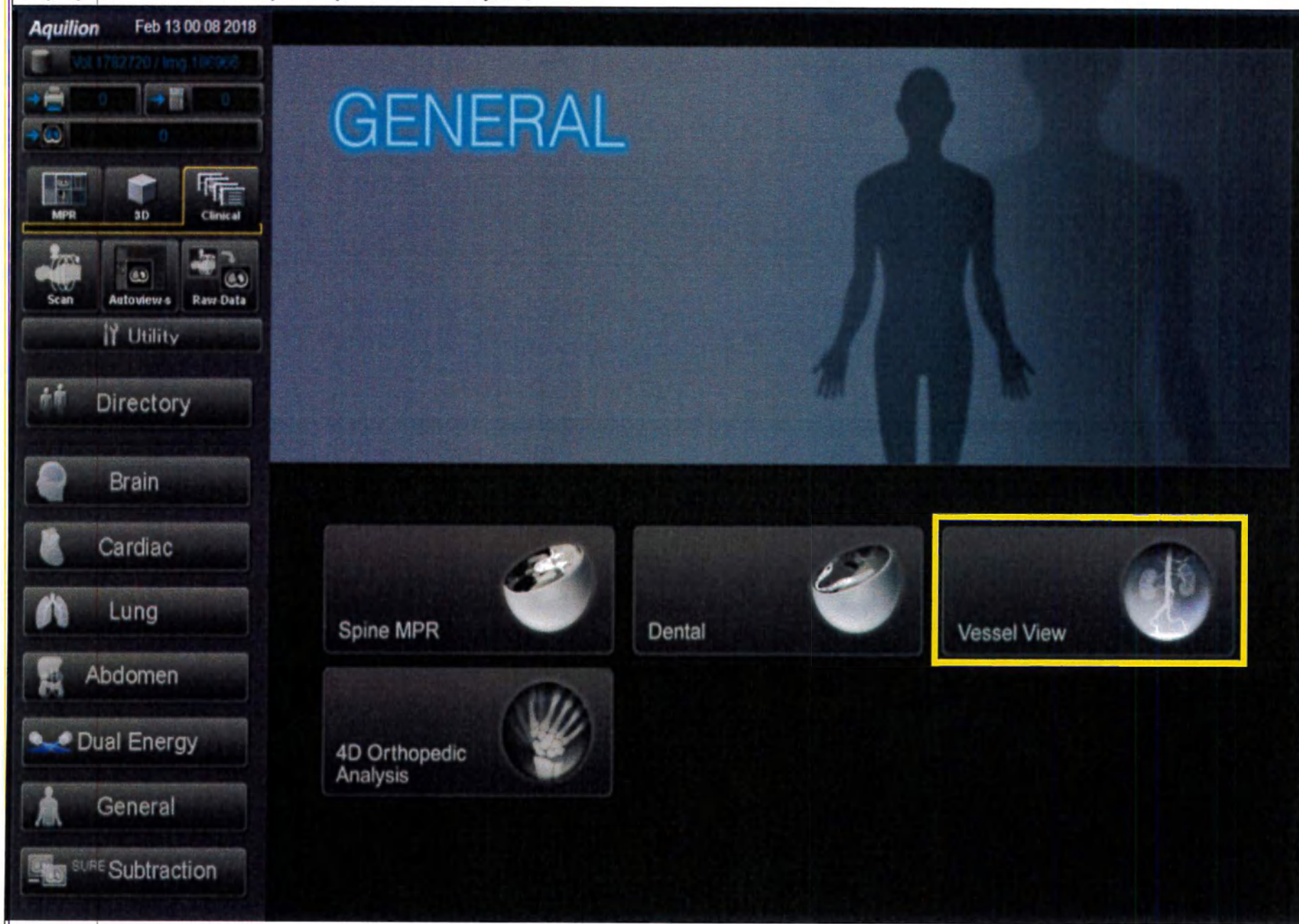
- программный пакет для сбора данных с ЭКГ-синхронизацией;



- программный пакет для оценки коронарного кальция;



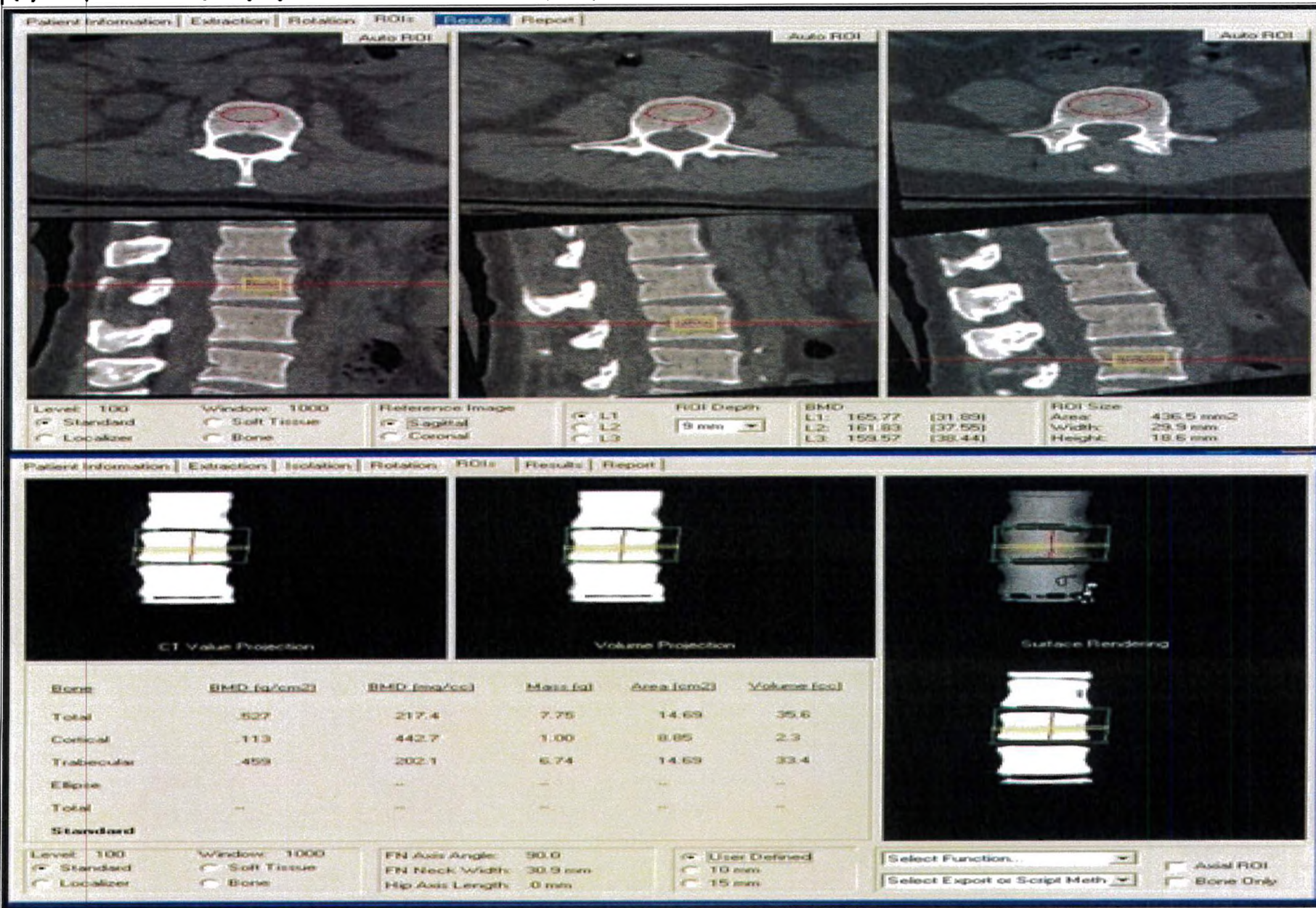
- программный пакет для просмотра и анализа сосудов;



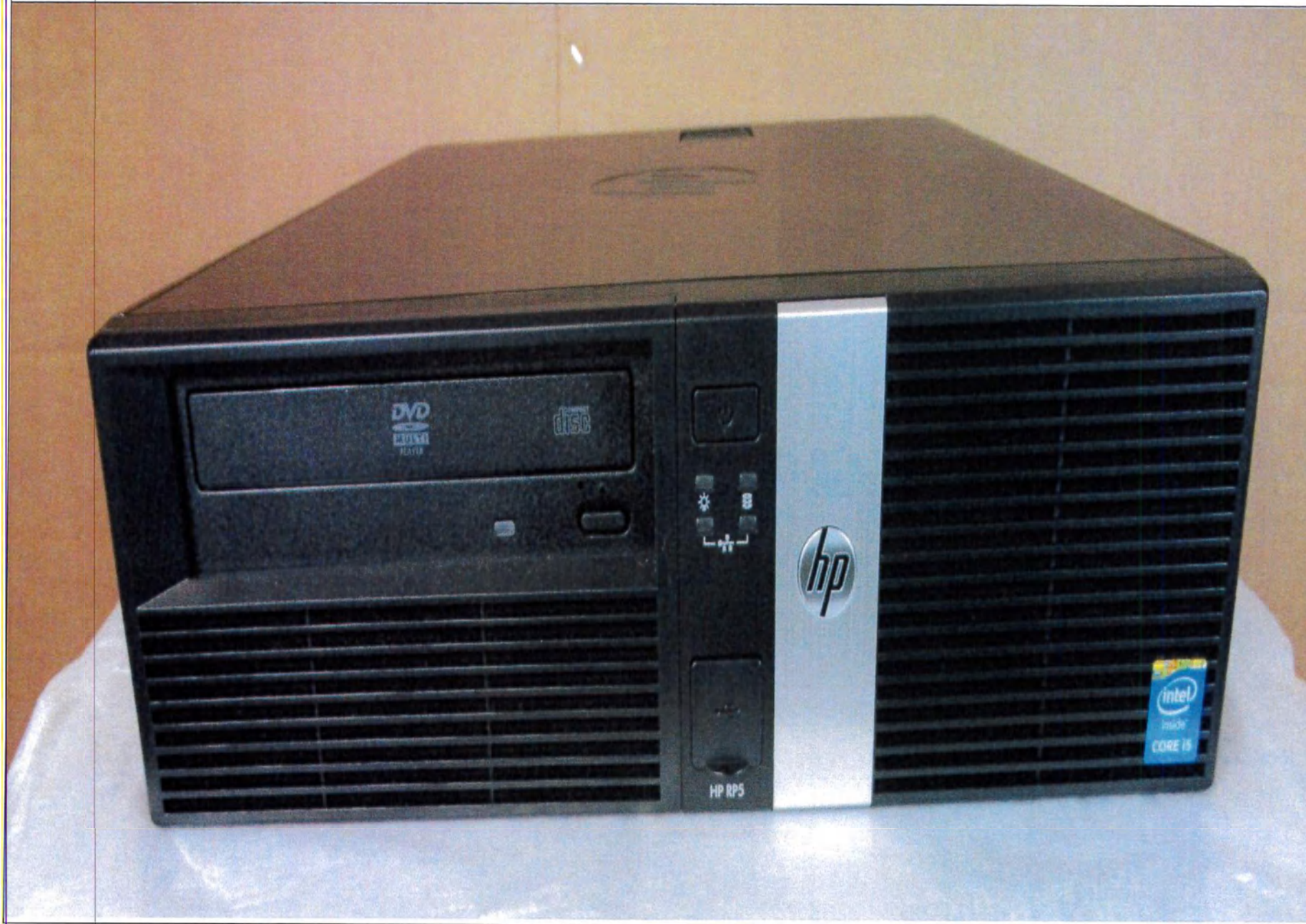
- программный пакет для сбора данных с синхронизацией по дыханию;



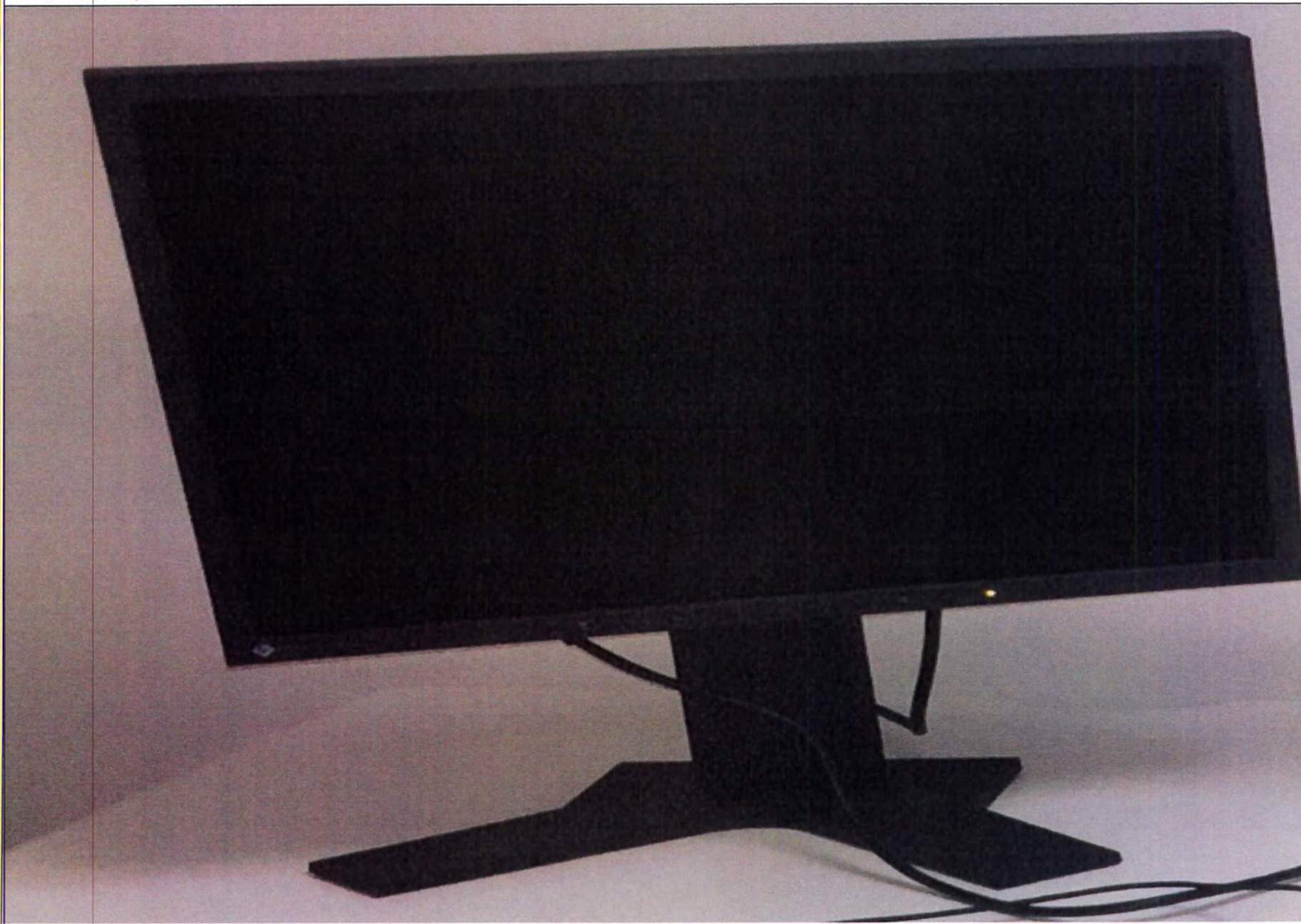
10. Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США (при необходимости): - программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости, 1 шт.;



- блок системный, 1 шт.;



- ЖК-монитор, 1 шт.;



- клавиатура, 1 шт.;



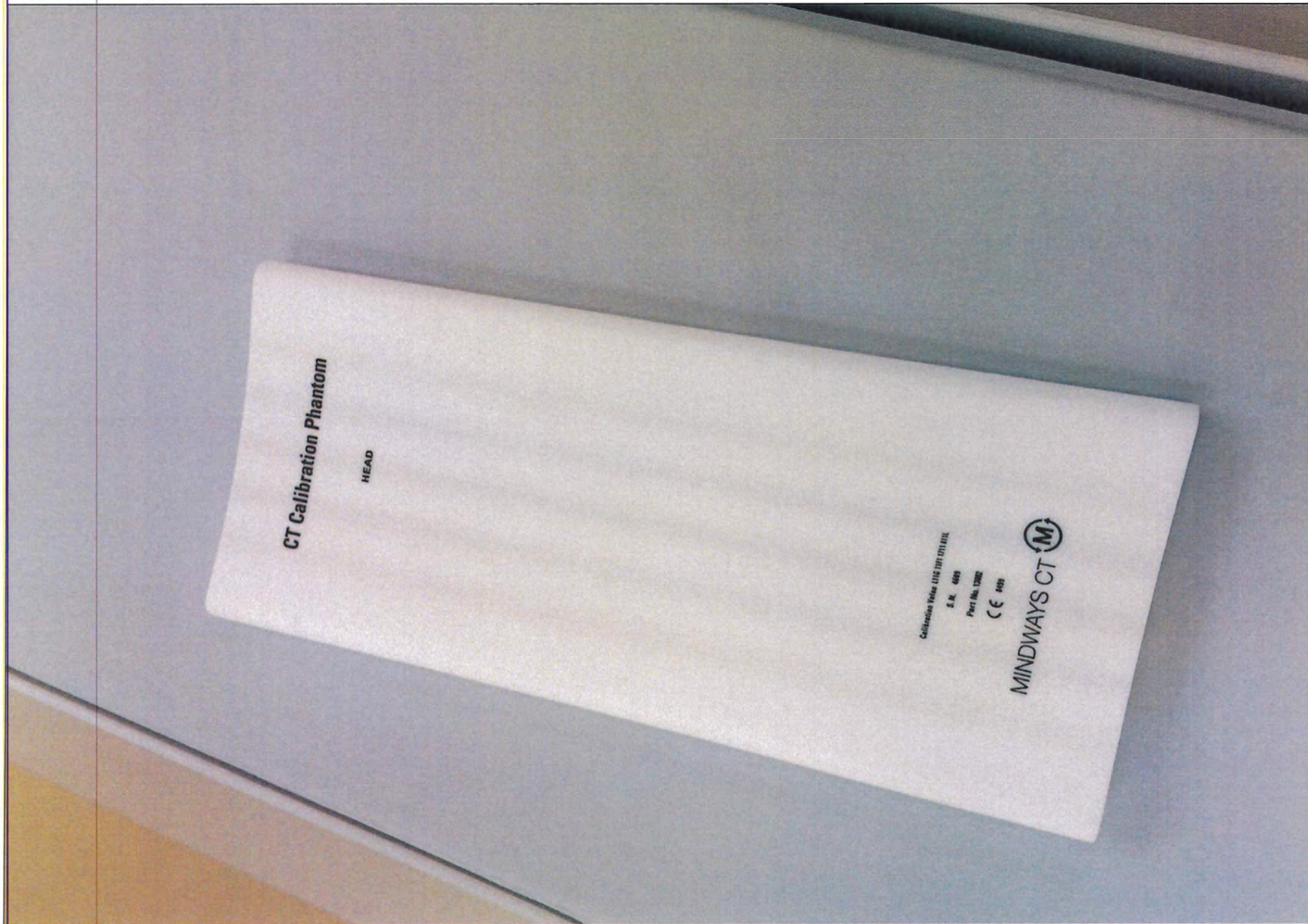
- мышь компьютерная, 1 шт.;



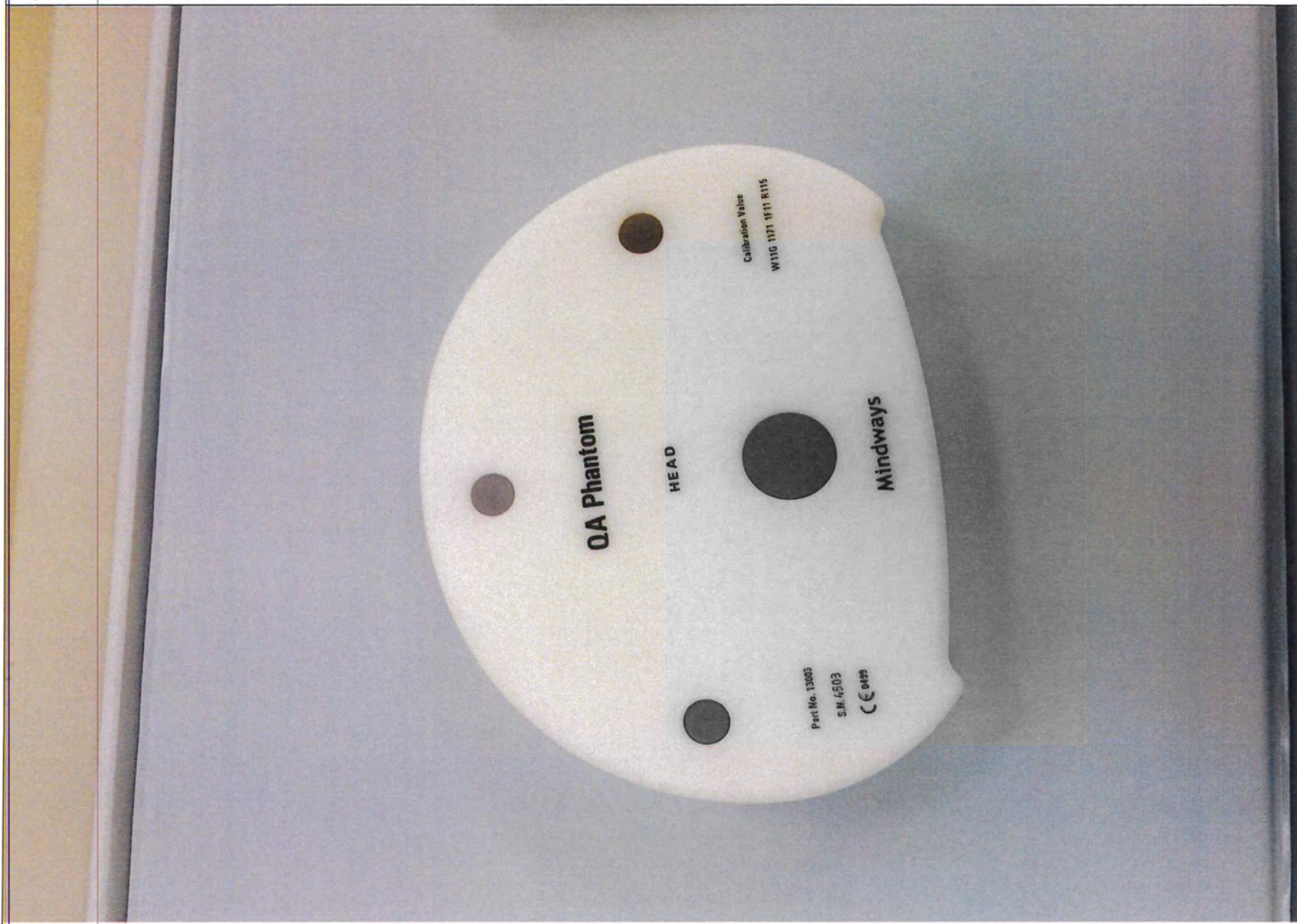
- фантом, специализированный для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.



- фантом, специализированный для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.

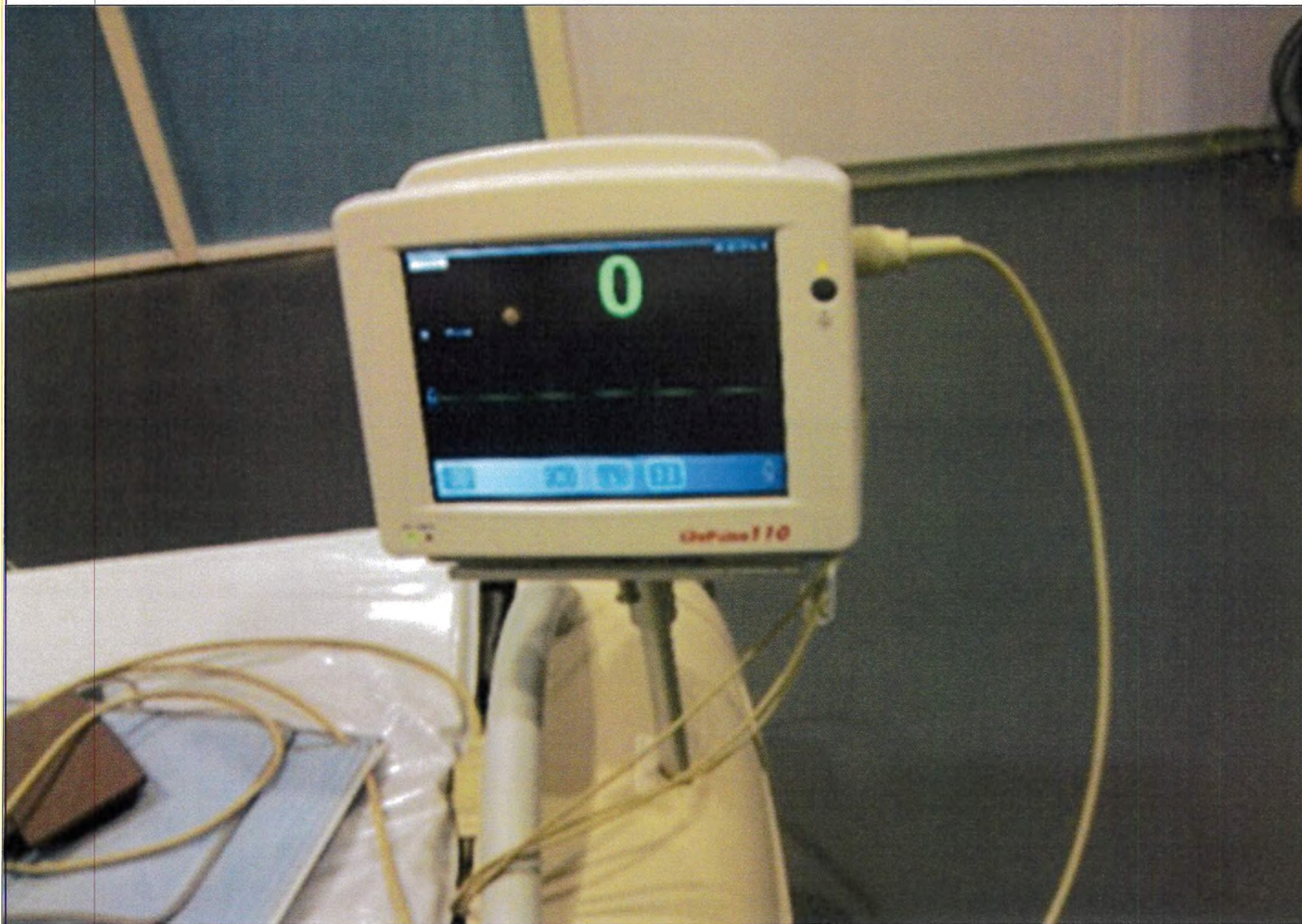


- фантом, специализированный для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.

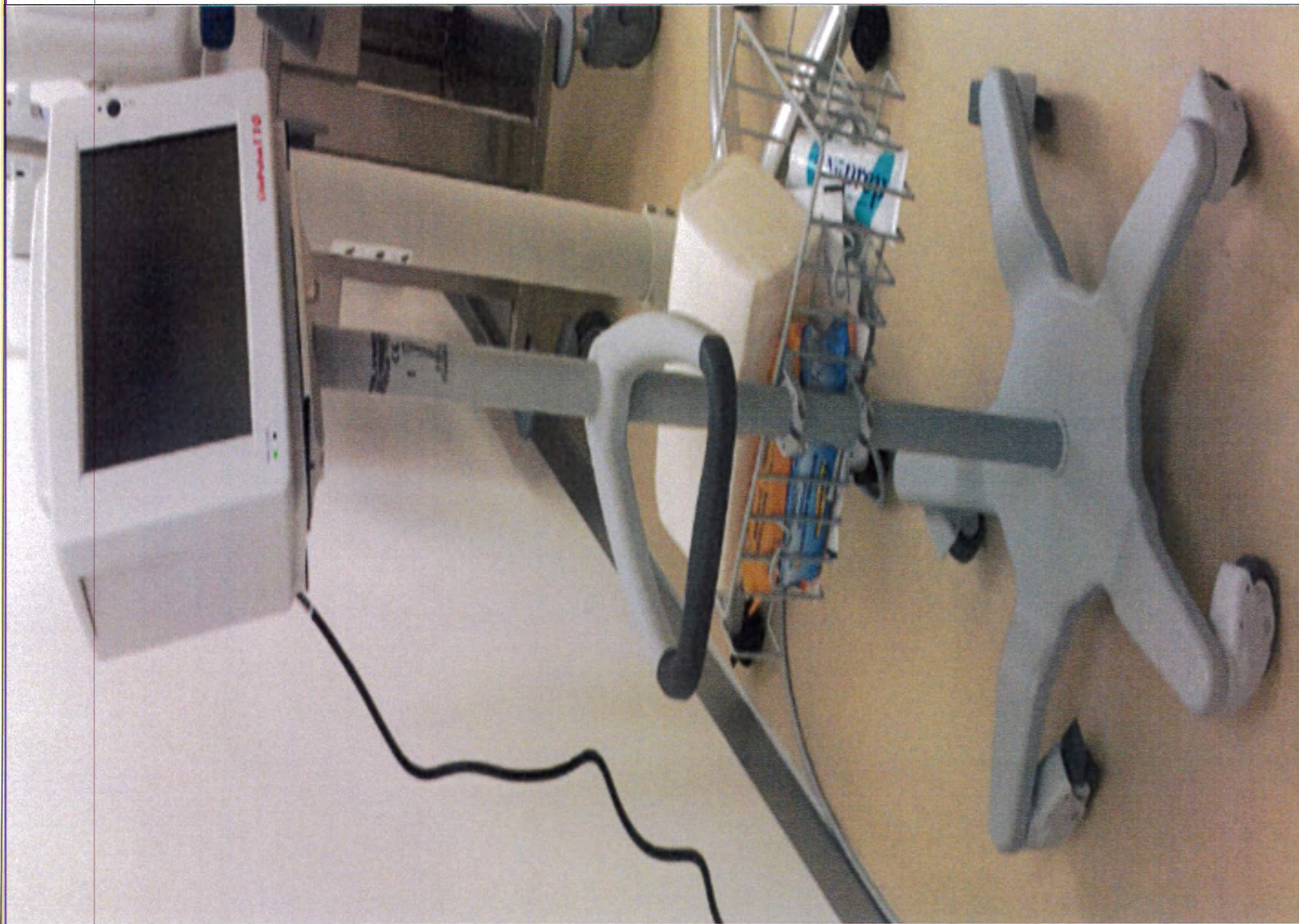




12. Монитор для сканирования, производства фирмы Huntleigh Healthcare Ltd., Великобритания (при необходимости).



13. Подставка для монитора.

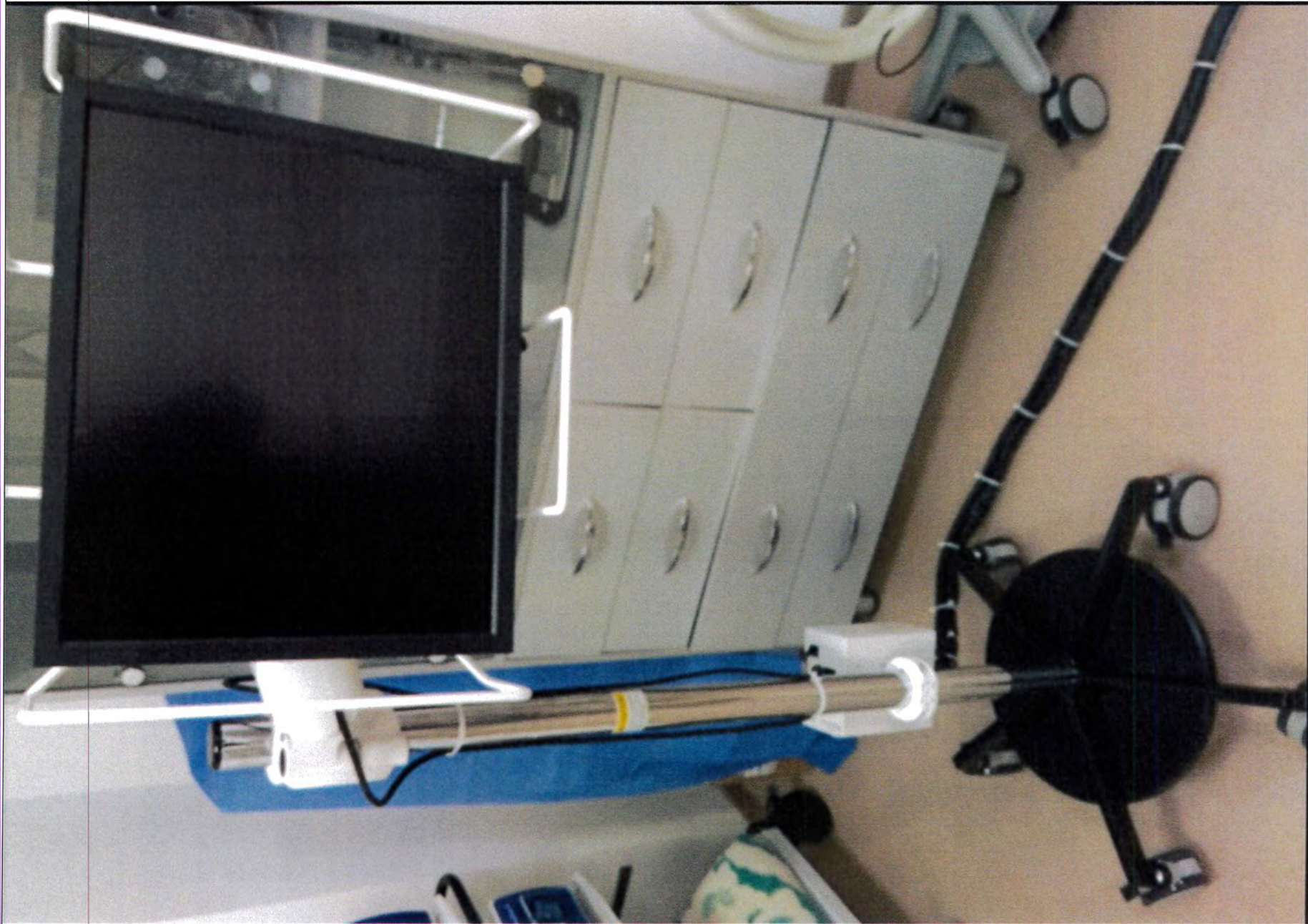


14. Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени:

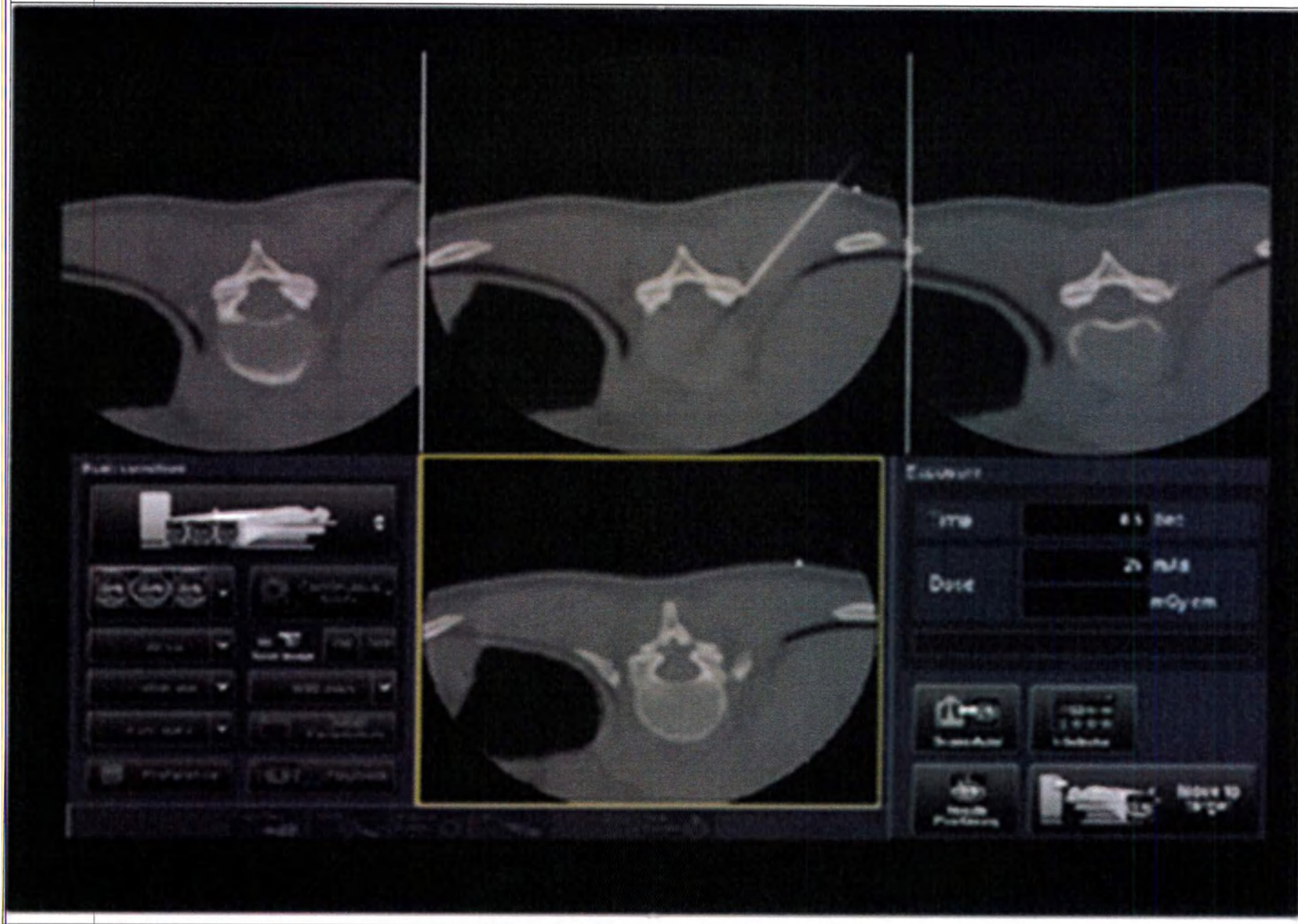
- модуль управления в помещении для исследований;



- жидкокристаллический монитор в комнате для исследований;

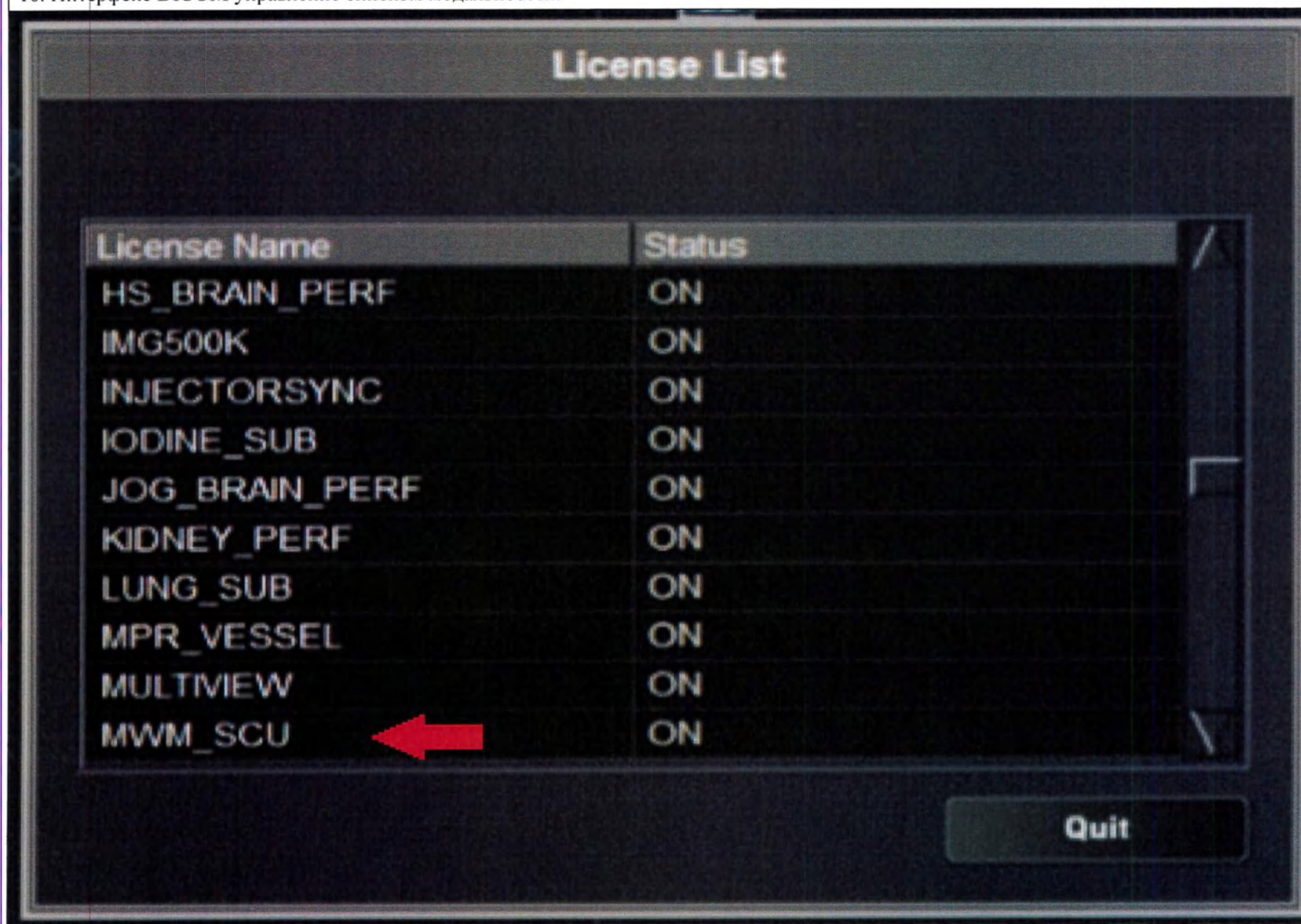


- программный пакет для проведения интервенционных вмешательств.

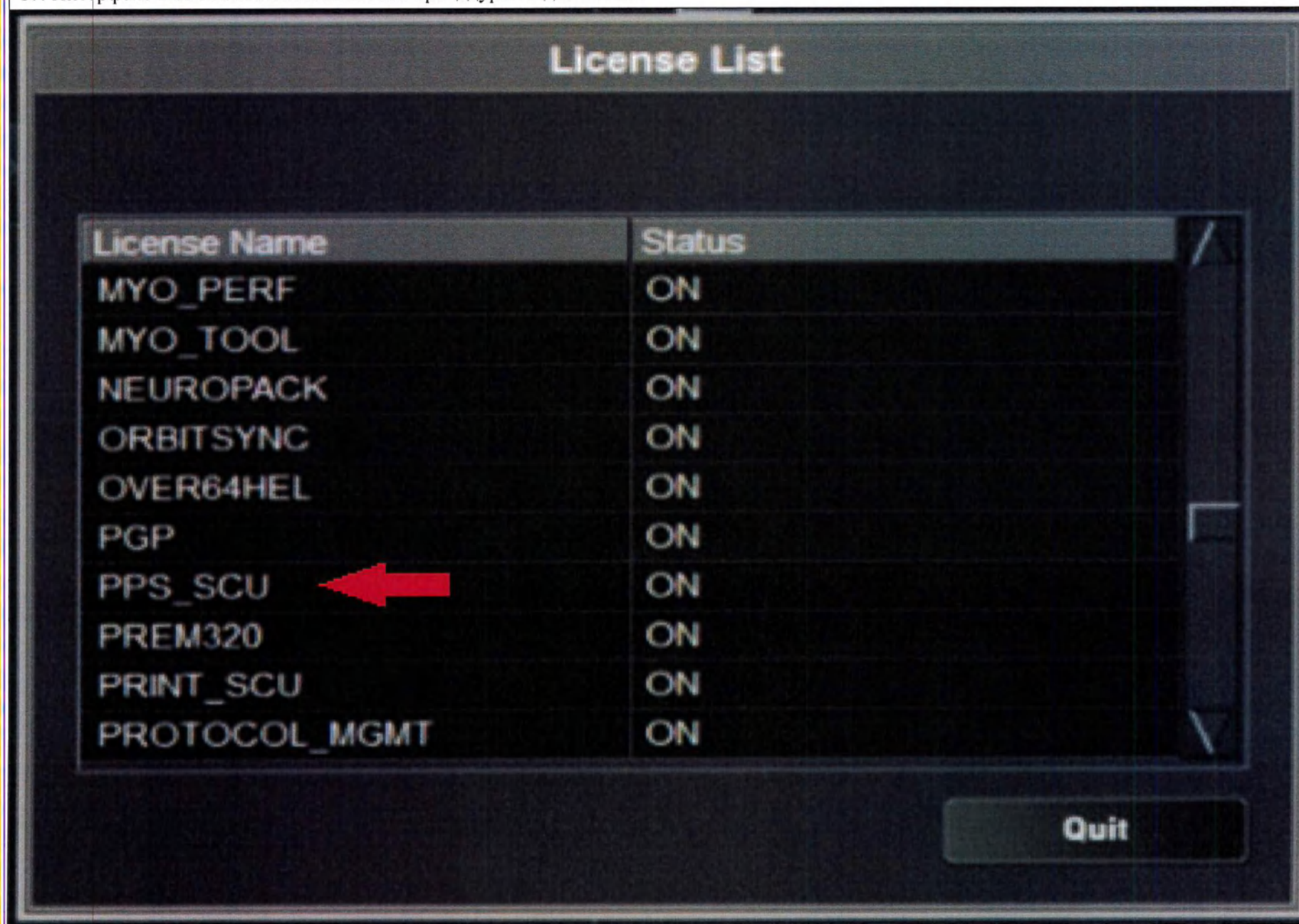




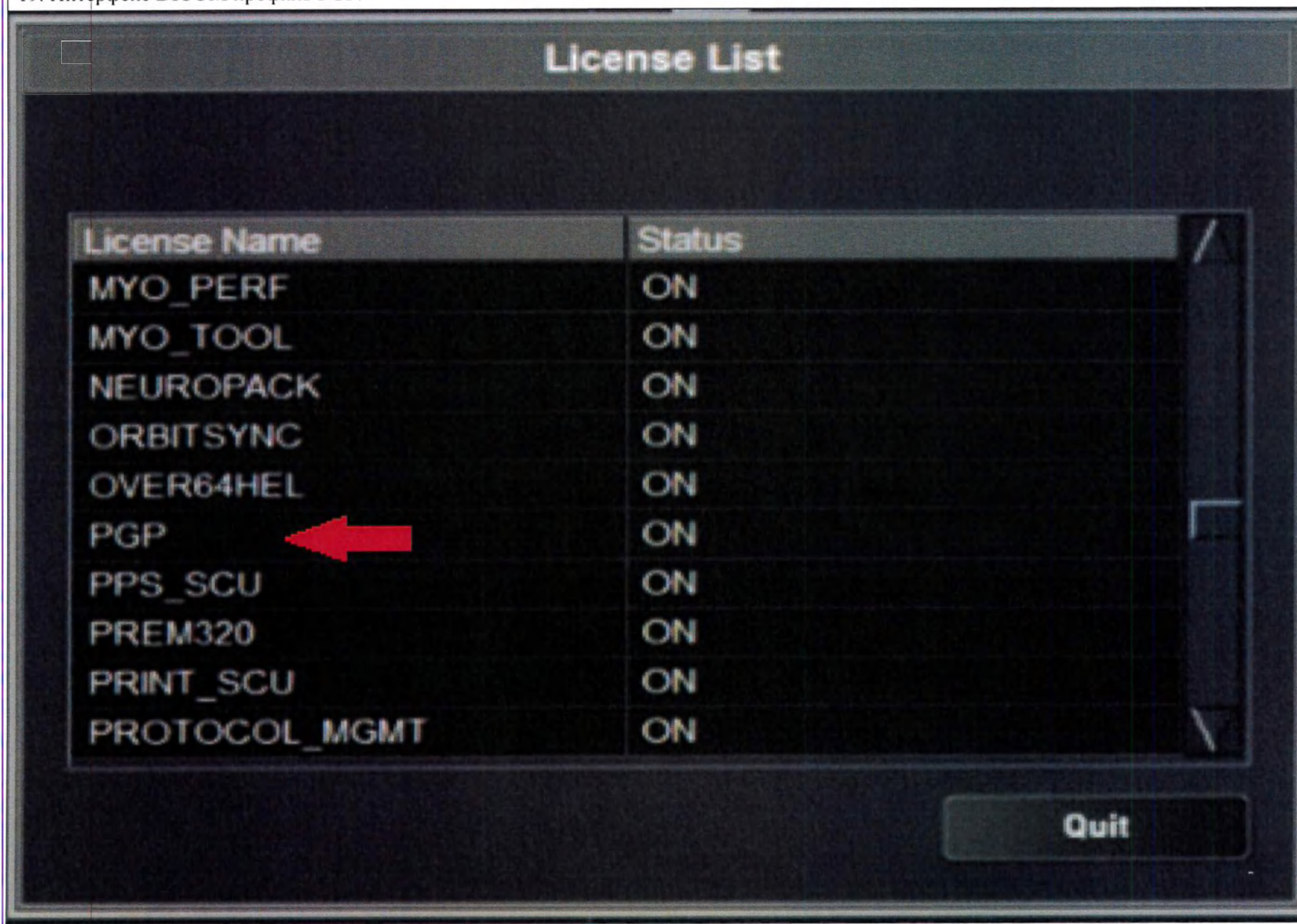
16. Интерфейс DICOM управление списком модальностей.



17. Интерфейс DICOM выполненный этап процедуры модальности.











22. Интерфейс для удаленного просмотра изображений SureXtension.

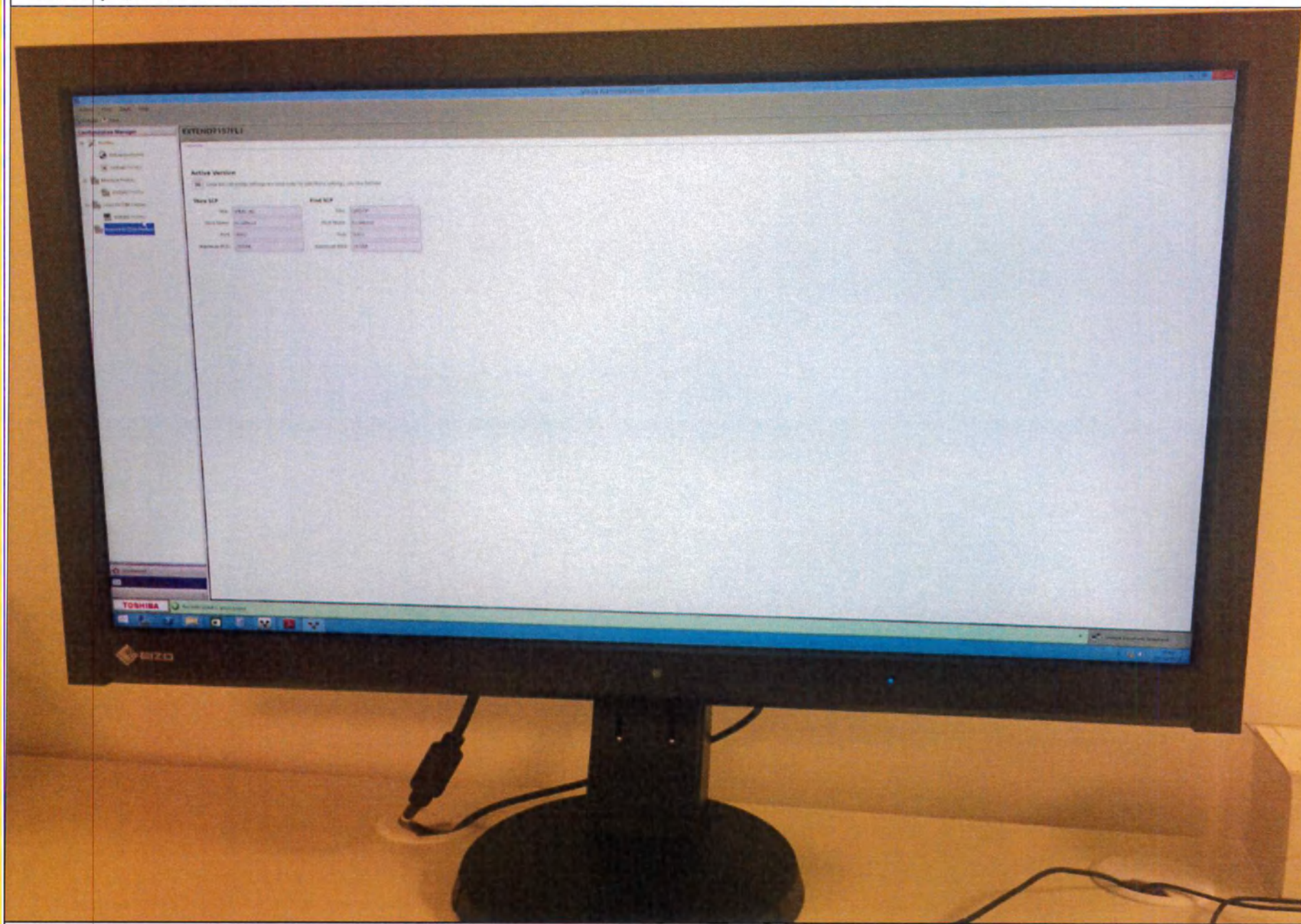


23. Станция рабочая мультимодальная Vitrea:

- блоки системные, не более 10 шт.;

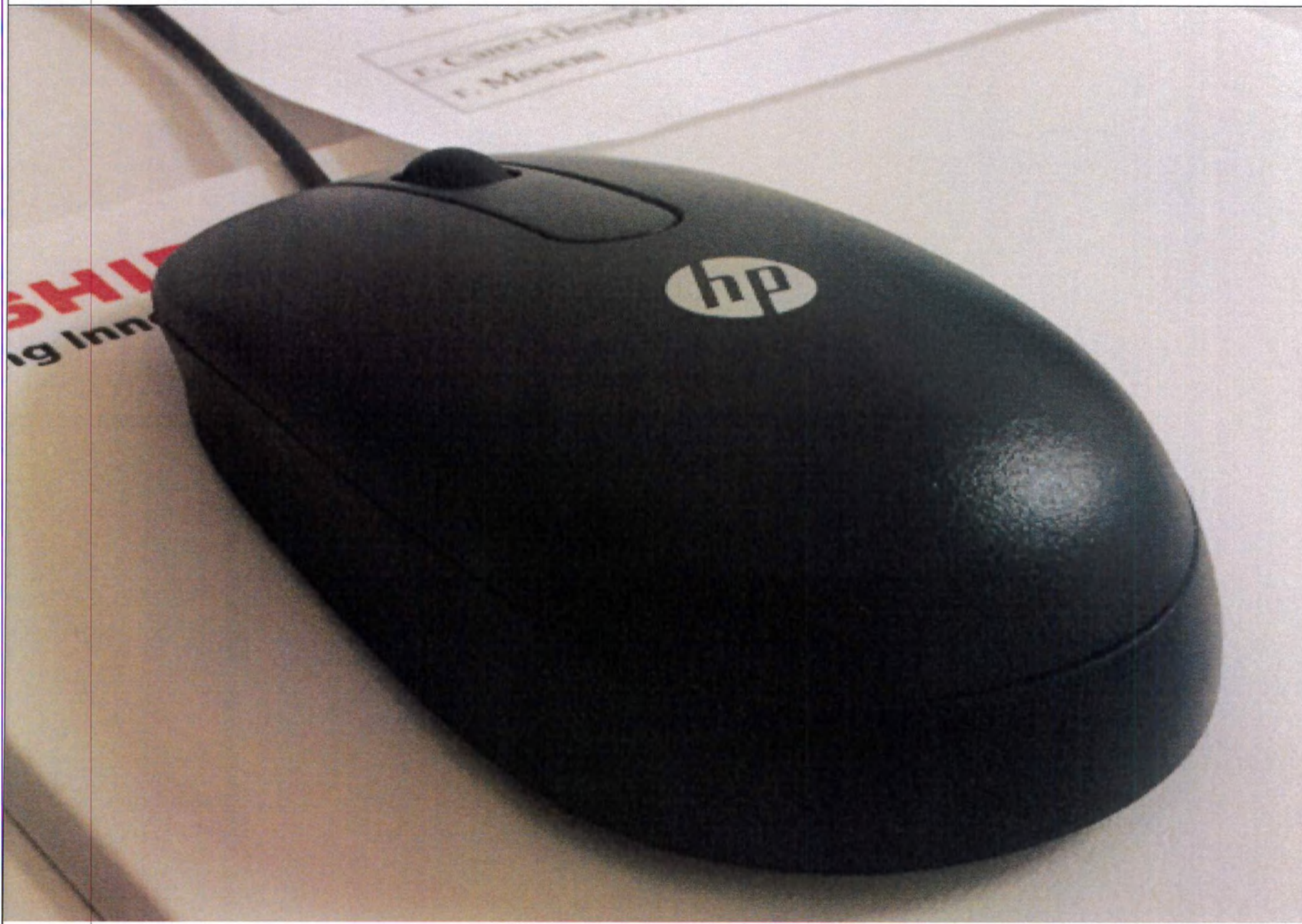


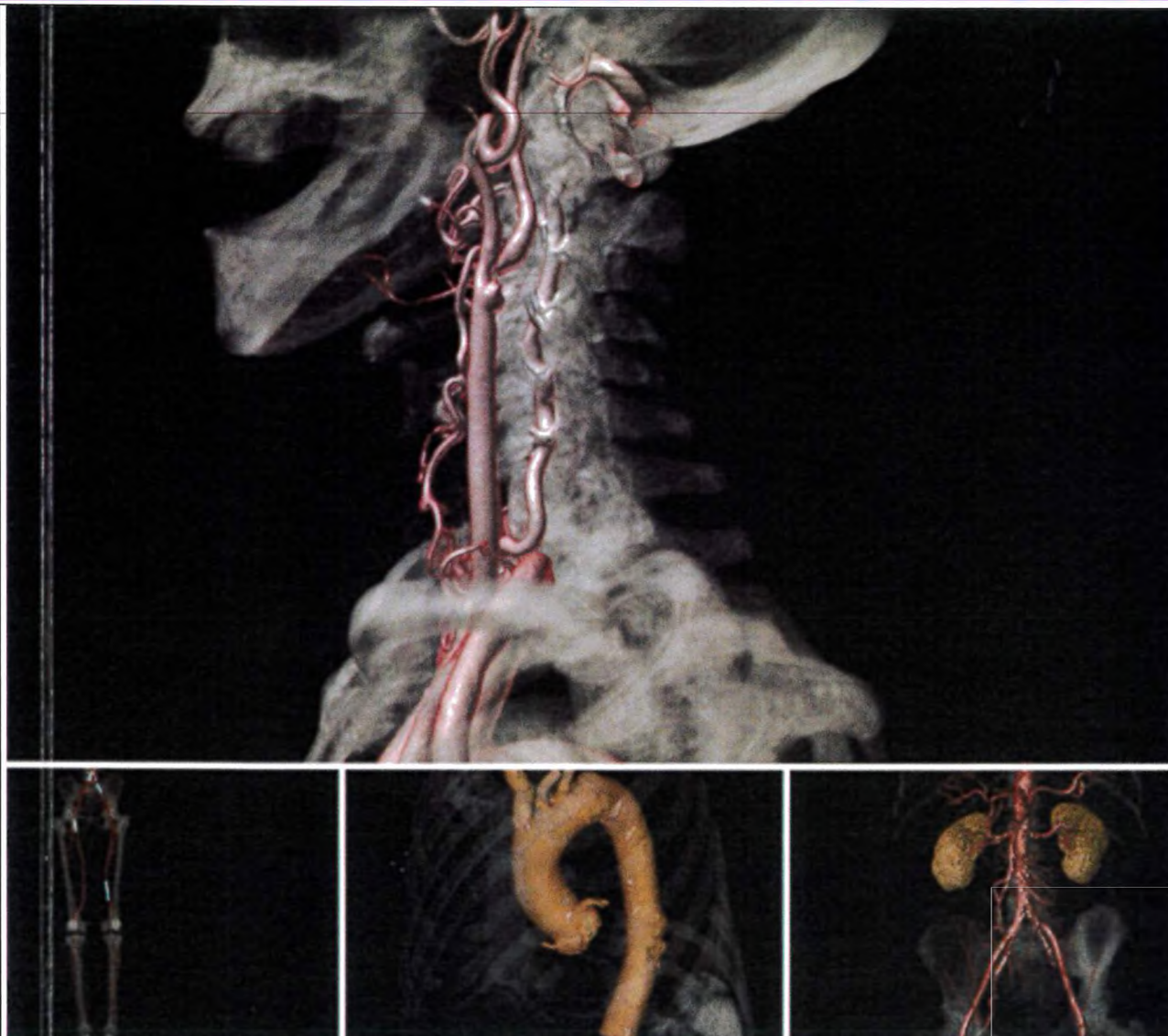
- мониторы, не более 20 шт.;



A black HP keyboard with blue function keys and a numeric keypad. The keyboard features a standard QWERTY layout. The function keys (F1-F12) are blue and have various icons and text. The numeric keypad is on the right side. The HP logo is visible on the top center of the keyboard. The keyboard is connected to a computer via a cable.

- мыши компьютерные, не более 10 шт.;





 Vitrea Advanced
 Vitrea Workstation

Учебно-справочное руководство
Сосуды

VITALU[®]

- программное обеспечение рабочей станции базовое, не более 10 шт.

Study List

Search

default

Filter By

Patient ID:

(ends with)

Patient Name:

(last, first)

Date of Birth:

(mm/dd/yyyy)

Accession Number:

(begins with)

Study Description:

(contains)

Modality:

Any

Study Date:

Any

Results

Searching default archive for Modality Any Study Date Any Status any

Status	Patient Name	Patient ID	Sex	Modality	# Images	Study Date/Time	Accession #	Study Description	Age	Open
		1440	M	CT	10640	15 May 2017 17:55	1460	—	77y	
	4D_Brain_Perf_LRC_AqONE_Cerebellum	821	F	CT	12779	04 Apr 2017 15:50	931	—	52y	
	Patient 081216	1087		CT	6575	28 Nov 2016 13:37	1480	—	40y	
	4D_Shut_Hel_Brain_Perf_OncoDisp_Uraksk_BrainTumor	50	F	CT	7807	17 Aug 2016 17:44	1196	—	49y	
	Brain Perfusion	EA1V-WVH-XX	M	CT	5760	23 Mar 2015 02:24	0324933.003...	CTA PERFUSIE DUST MC		
	Ao dissection	108-15	F	CT	2031	20 Jan 2015 14:17	6442	—	62y	
	Cardiac CTA Stenosis + Ca	453-22980-14	M	CT	438	31 Oct 2014 13:45	507	—	63y	
	Bypass	447 44443-14	M	CT	770	30 Oct 2014 15:14	500	—	61y	
	Neuro Perfusion Aneurysm	EA1V-HDV-001	M	CT	7271	11 Sep 2014 11:39	—	—		
	AVM	OneVision Irtutsk	F	CT	7363	20 Aug 2014 15:56	76	—	40y	
	Toshiba Helical Brain Perfusion 1	2014.05.14		CT	4446	14 May 2014 18:00		Brain Perfusion Helical		
	Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT	12515	14 Feb 2014 14:02		Body Perfusion Liver Resection	73y	
	Tongue tumor	2014.02.11		CT	4083	11 Feb 2014 14:41		—		
	Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT	12407	16 Jan 2014 13:01		Body Perfusion Liver Resection	73y	
	BodyPerf_Norma_Preme	2013.03.01		CT	4901	01 Mar 2013 16:09		—		

Applications

Results

Study

Gallery

Mirada XD

Mirada General Fusion

Mirada General Oncology 360

Multi Modality Viewer

Carotid

Circle of Willis

Brain Shuttle Perfusion

Volume Synthesis

3D Viewer

Cerebral Artery

CT Dental

Body Perfusion 4D

4D Dual Input Liver

Search

Tools

List

Images

VERYUSHON V.N. | 1440 | — | 15 May 2017 17:55

Status

Sex

Modality

of Images

Series Description

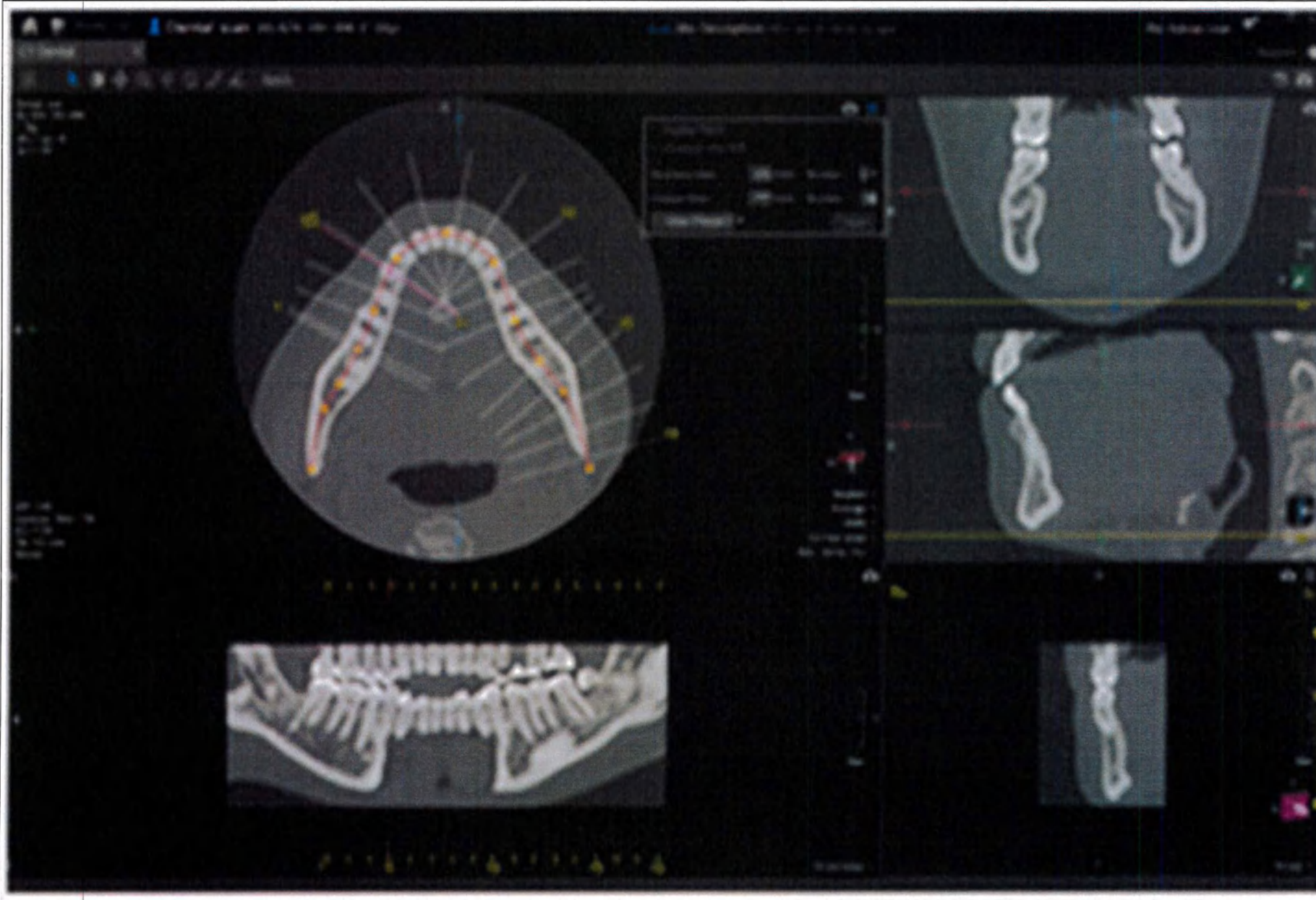
Status	Sex	Modality	# of Images	Series Description
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41
2	CT		560	Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41

Acquisition Date/Time

Open

24. Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 50 шт.:

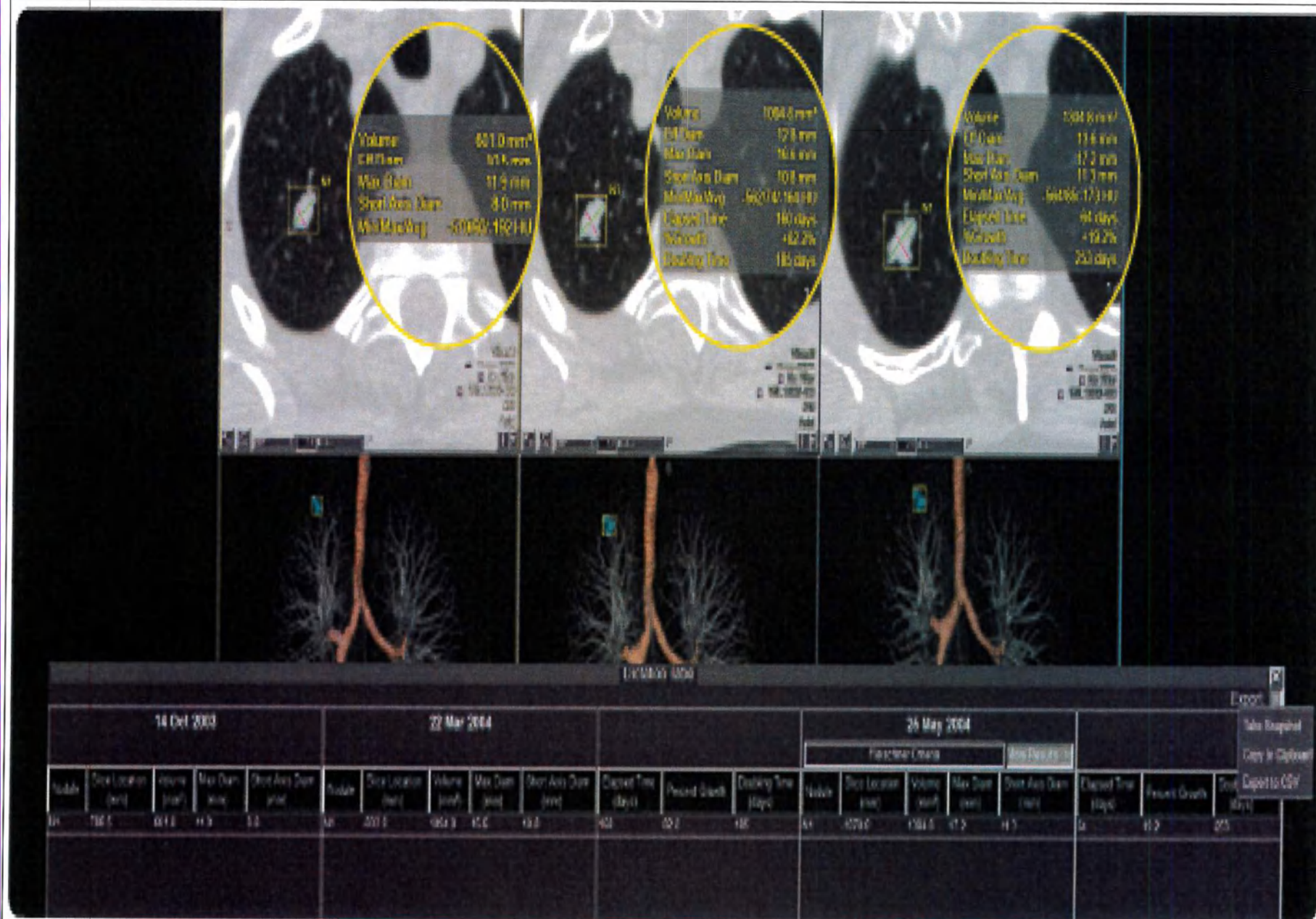
- программный пакет для анализа стоматологических изображений;



- программный пакет для анализа узелковых образований легких;



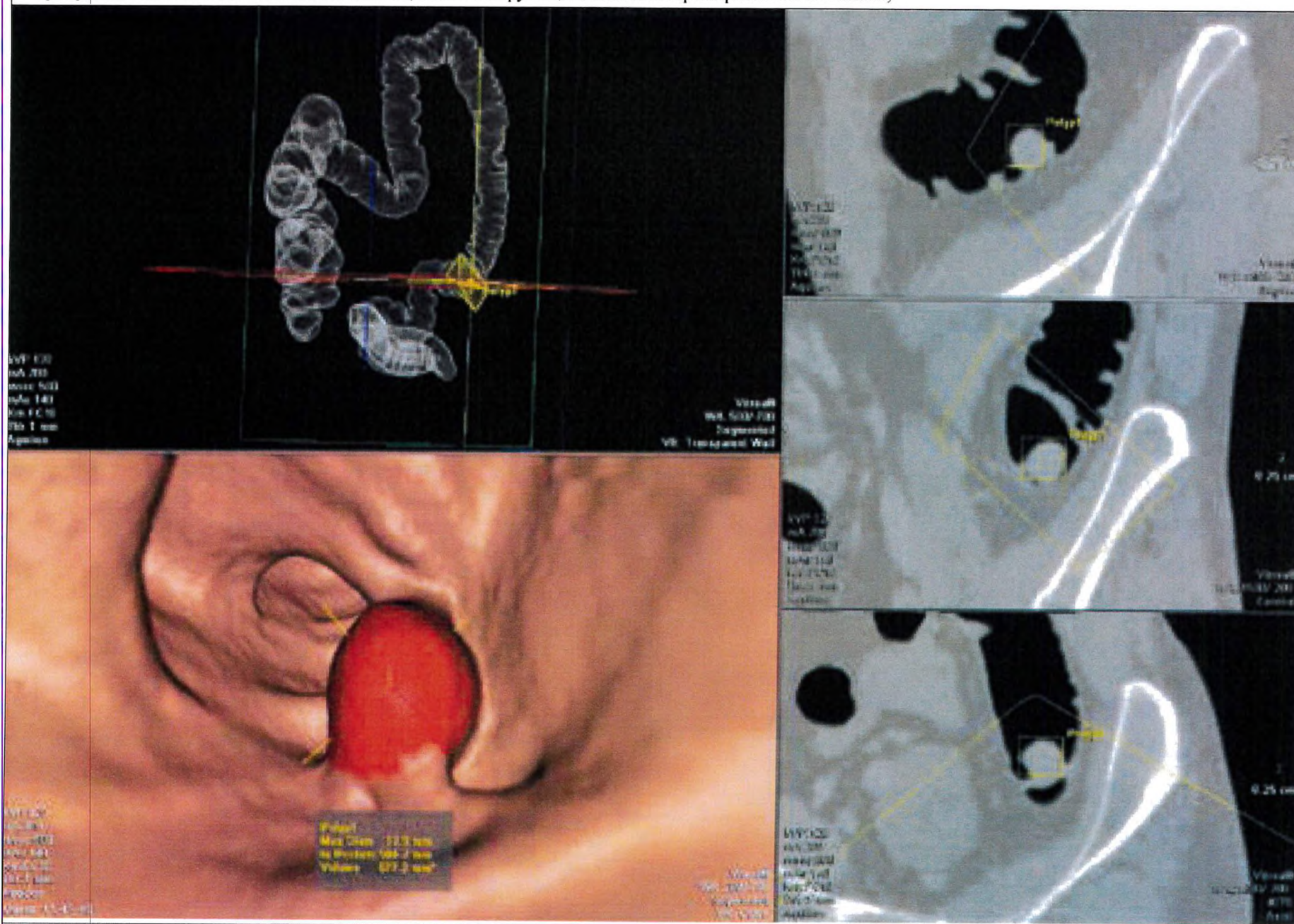
- программный пакет для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска;



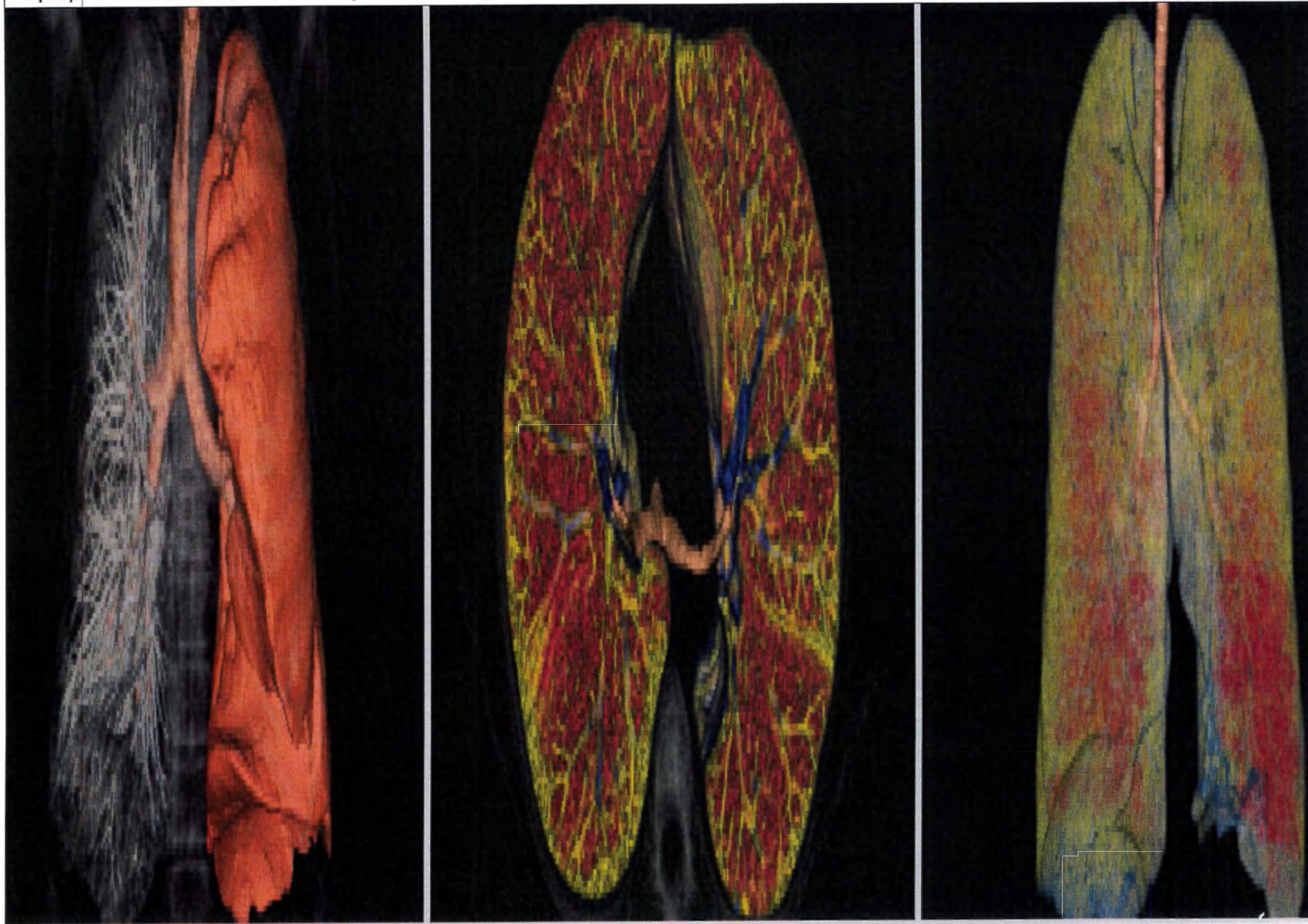
- программный пакет для анализа кишечника;



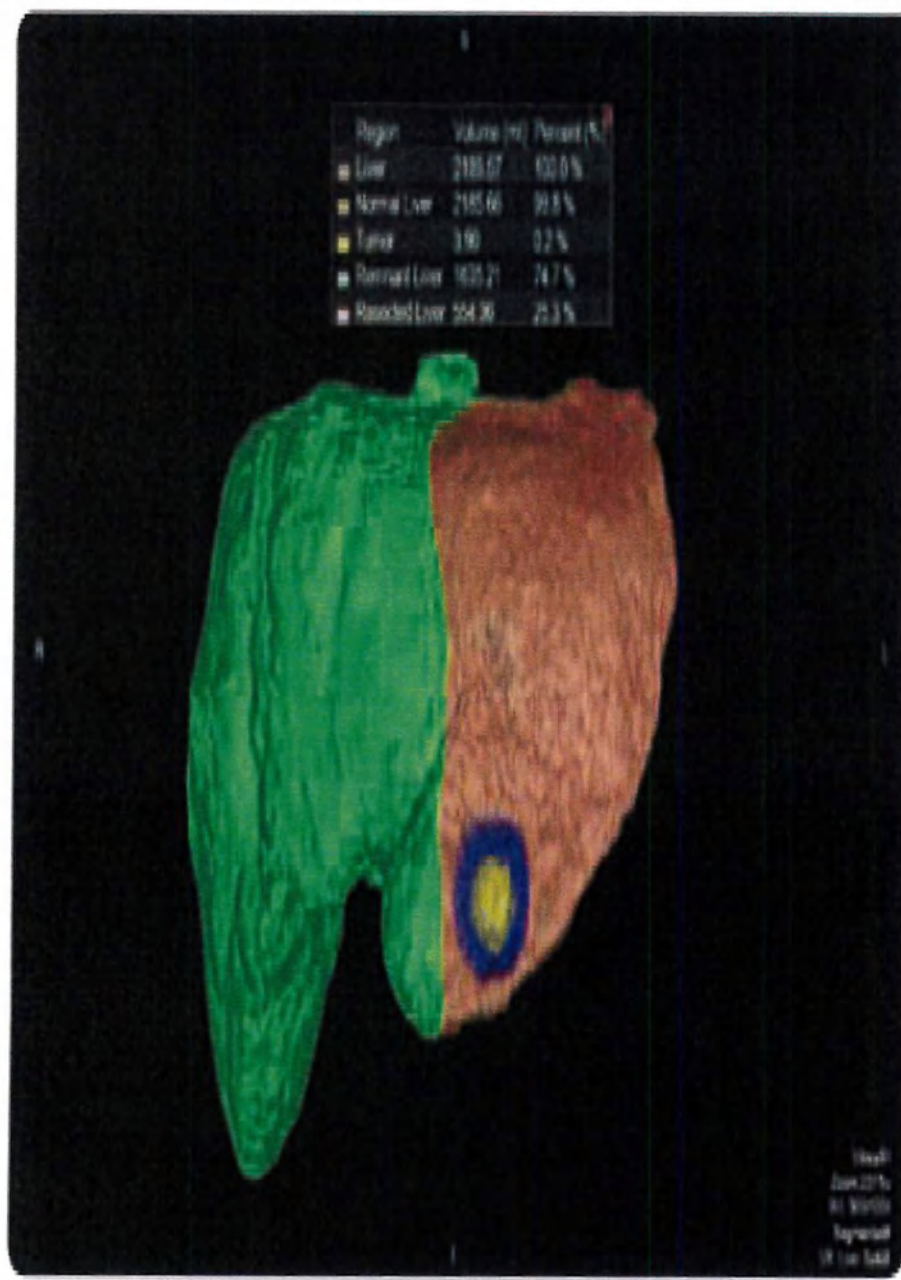
- программный пакет для анализа полипов, включая функцию компьютеризированного поиска;



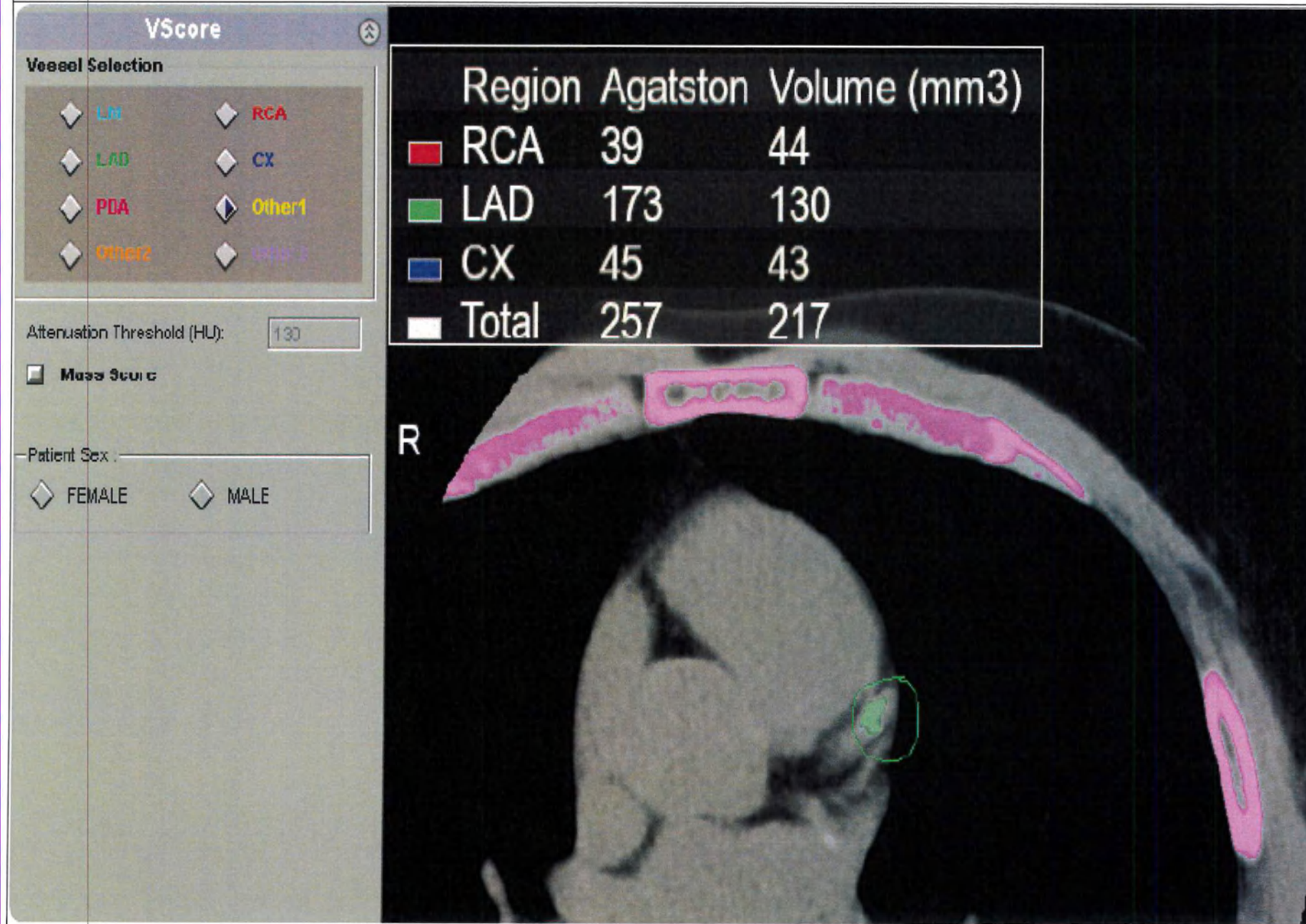
- программный пакет для оценки эмфиземы легких;



- программный пакет для исследования печени;



- программный пакет для оценки содержания кальция;



- программный пакет для многокамерного анализа функции сердца;

Chamber Results

Index	LV	RV	LA
EF (%)	64	50	8.7
EDVI (ml/m ²)	49	79	36
ESVI (ml/m ²)	17	39	33
SVI (ml/m ²)	31	40	3.1
CI (L/min/m ²)	2.0	2.6	

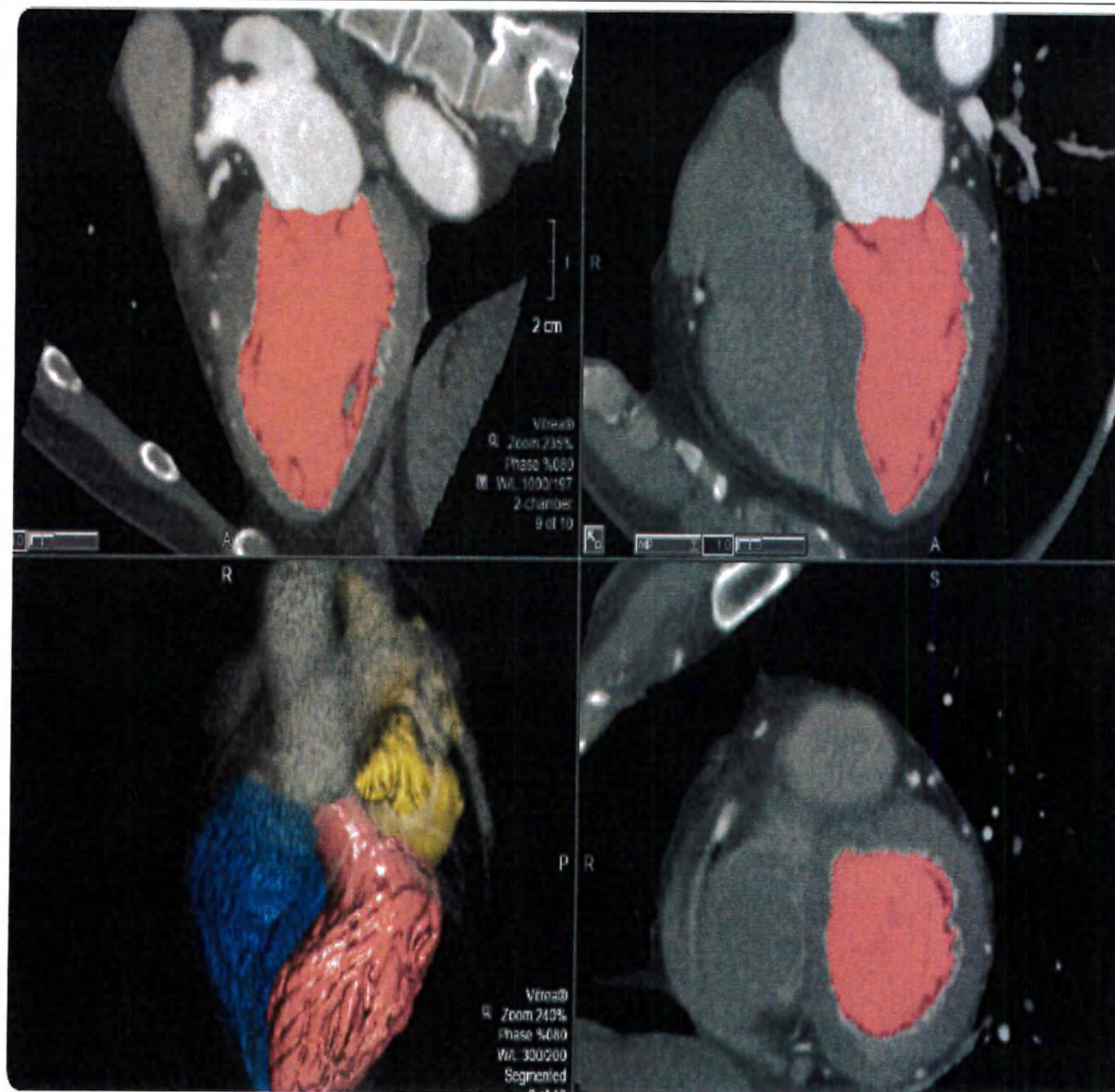
Less Results

Body	
Heart Rate	65 bpm
Body Surface Area	1.9 m ²

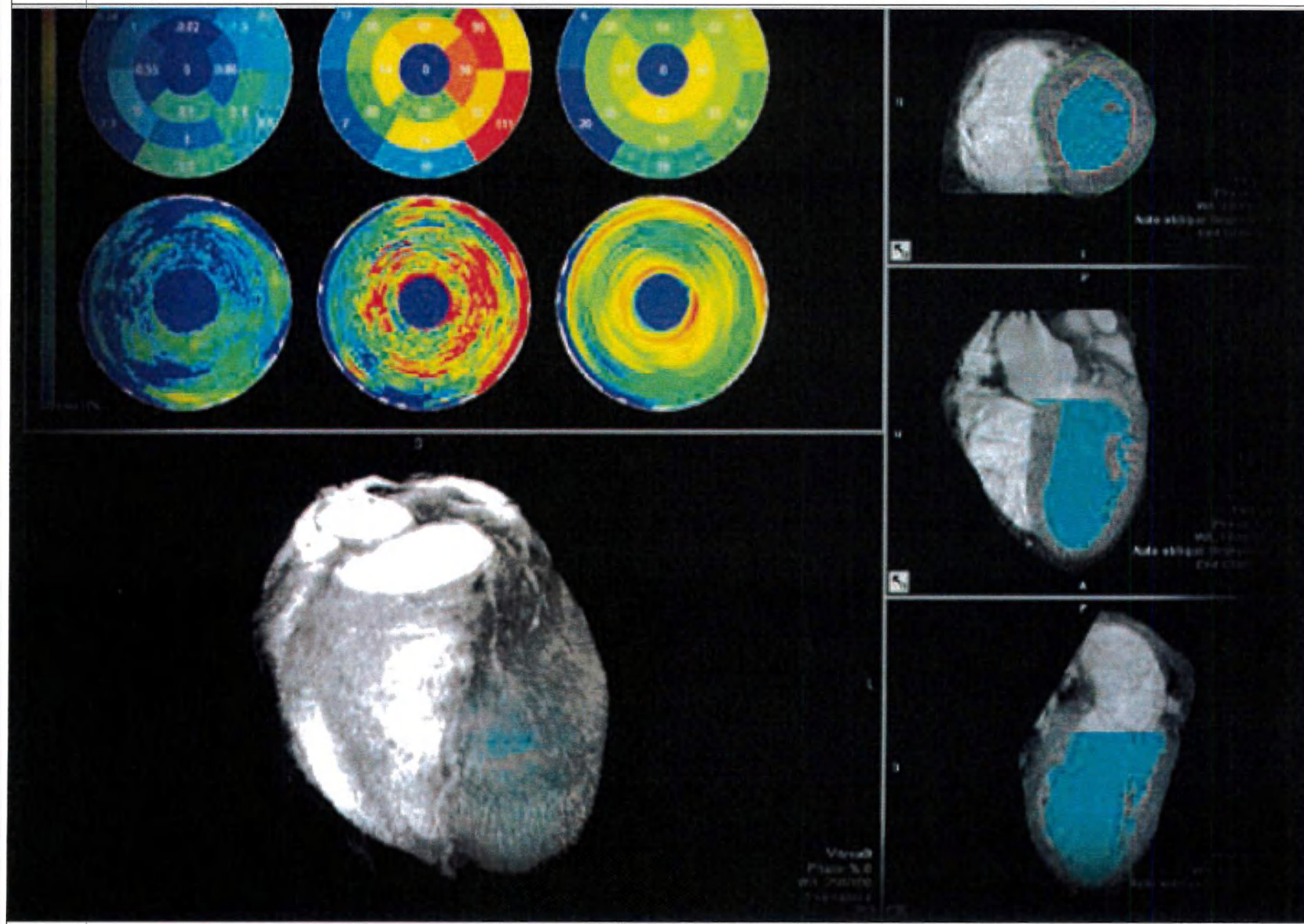
LV	
Myocardial Mass	93 g
Myocardial Index	1.2 g/kg
Myocardial Volume	88 ml

LV/RV	
Regurgitation Fraction	21 %

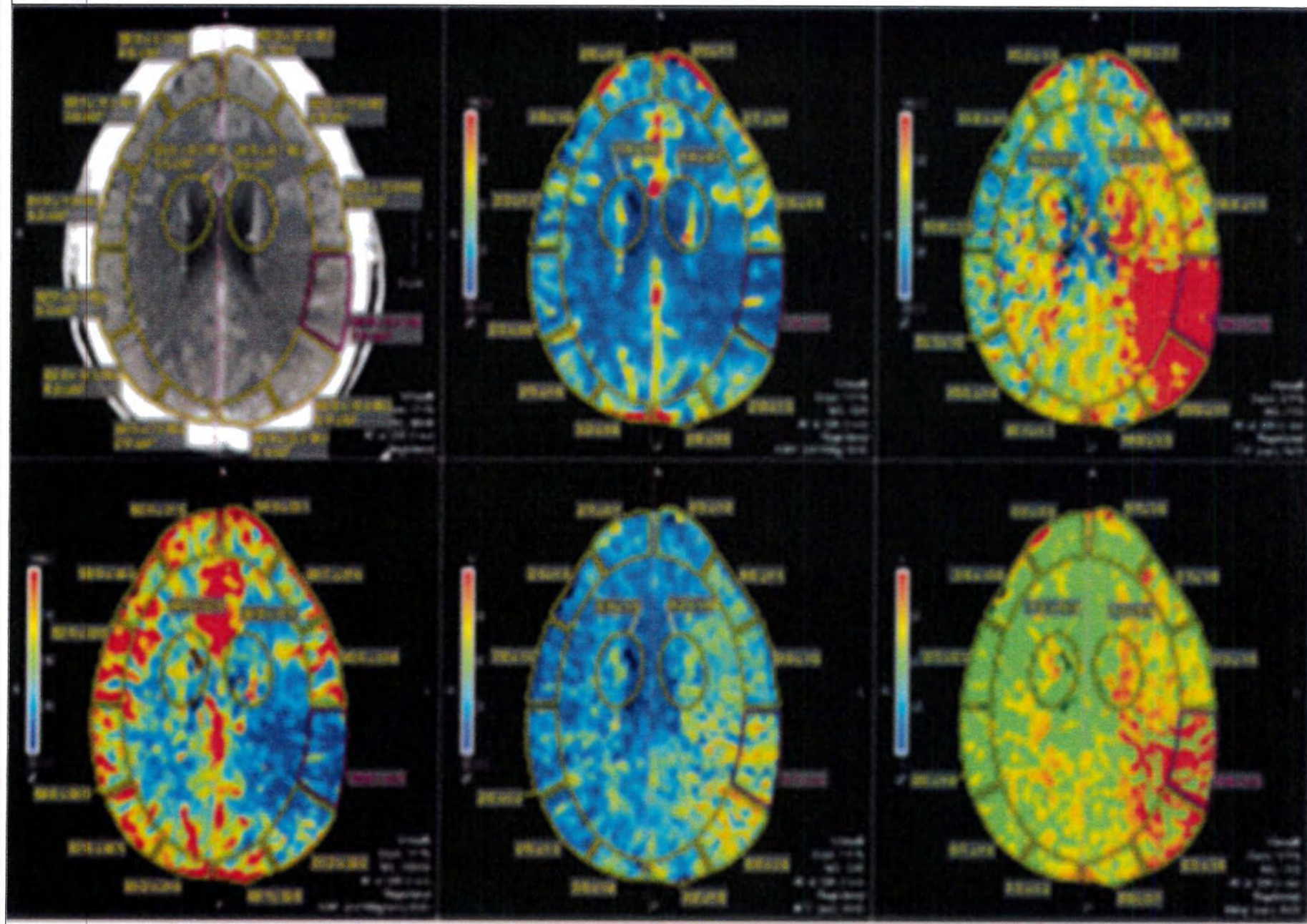
LA	
Max. Vol. Index	50.6 ml/m ²
Cyc. Vol. Change Index	17.7 ml/m ²
Reservoir Vol. Index	



- программный пакет для функциональной оценки миокарда;

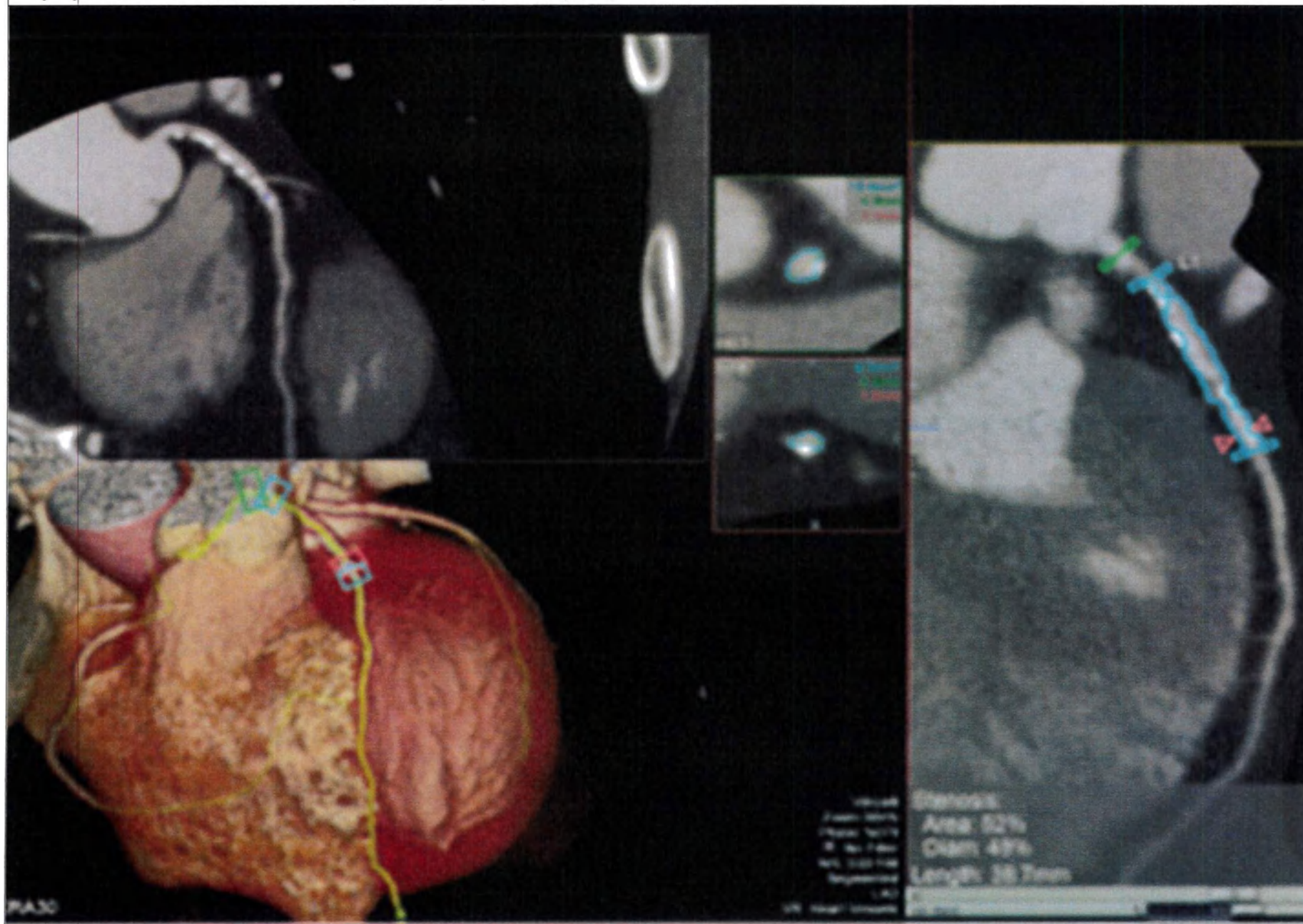


- программный пакет для неврологических исследований;

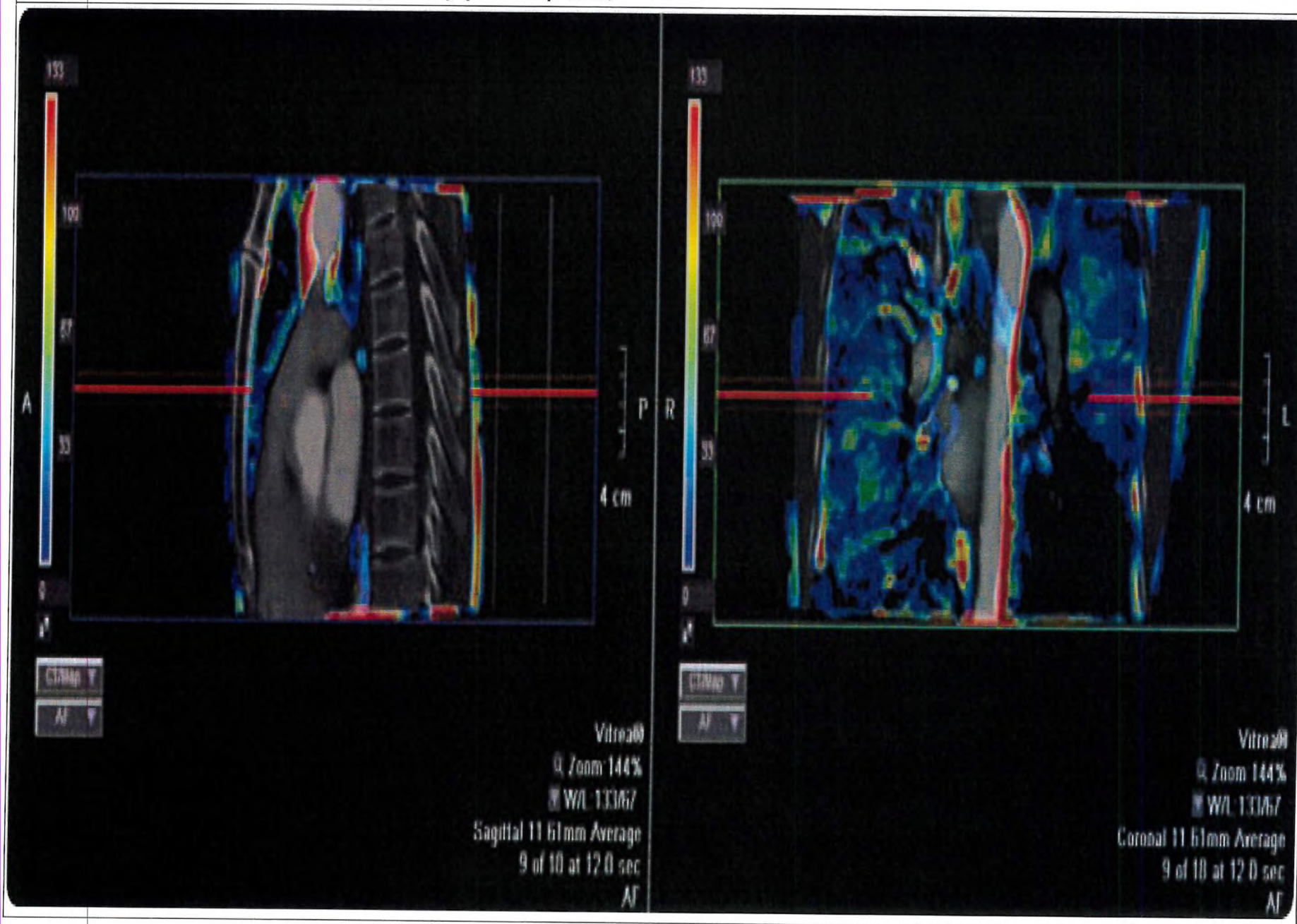


[illegible]

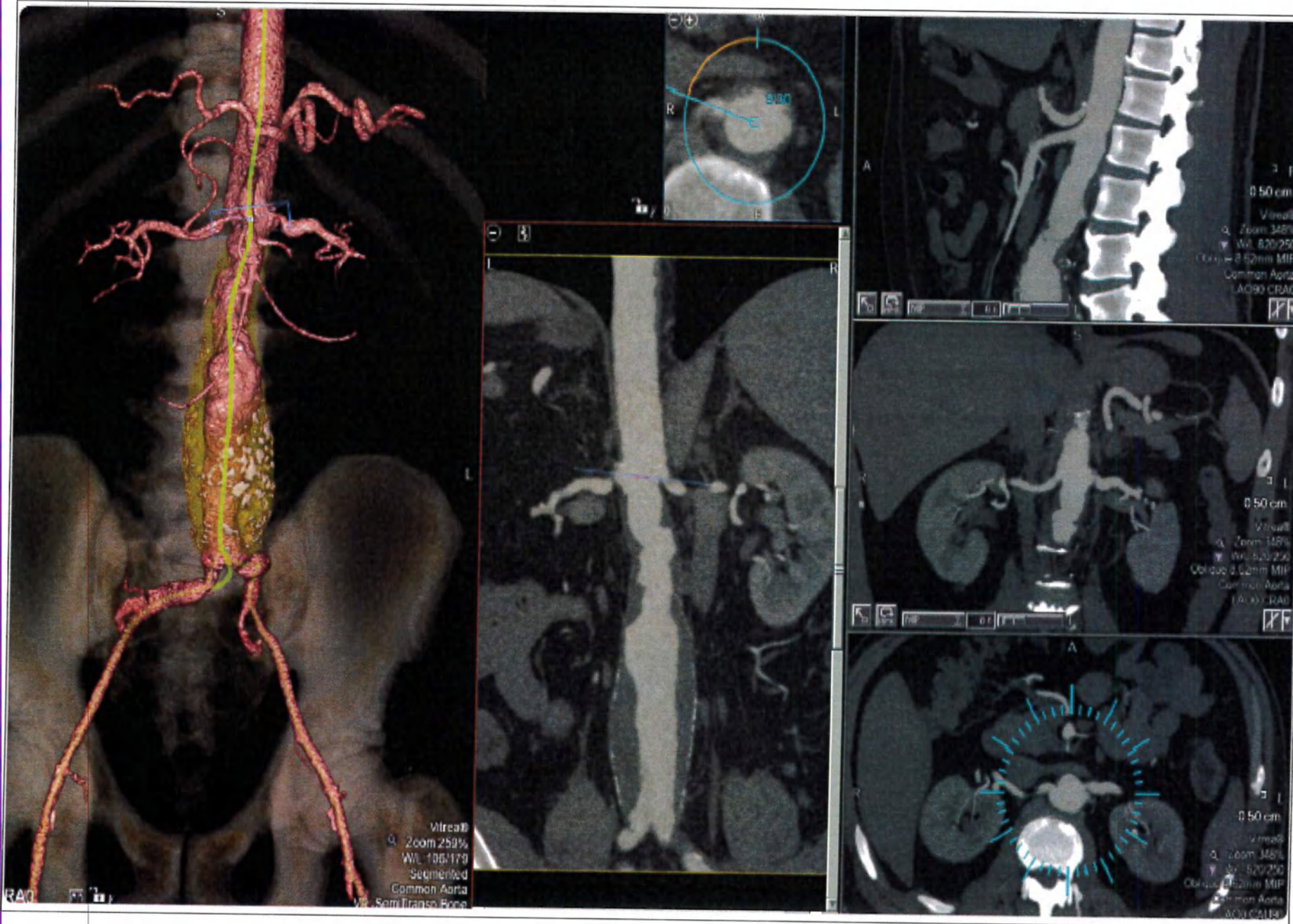
- программный пакет для анализа сердца и коронарных сосудов;



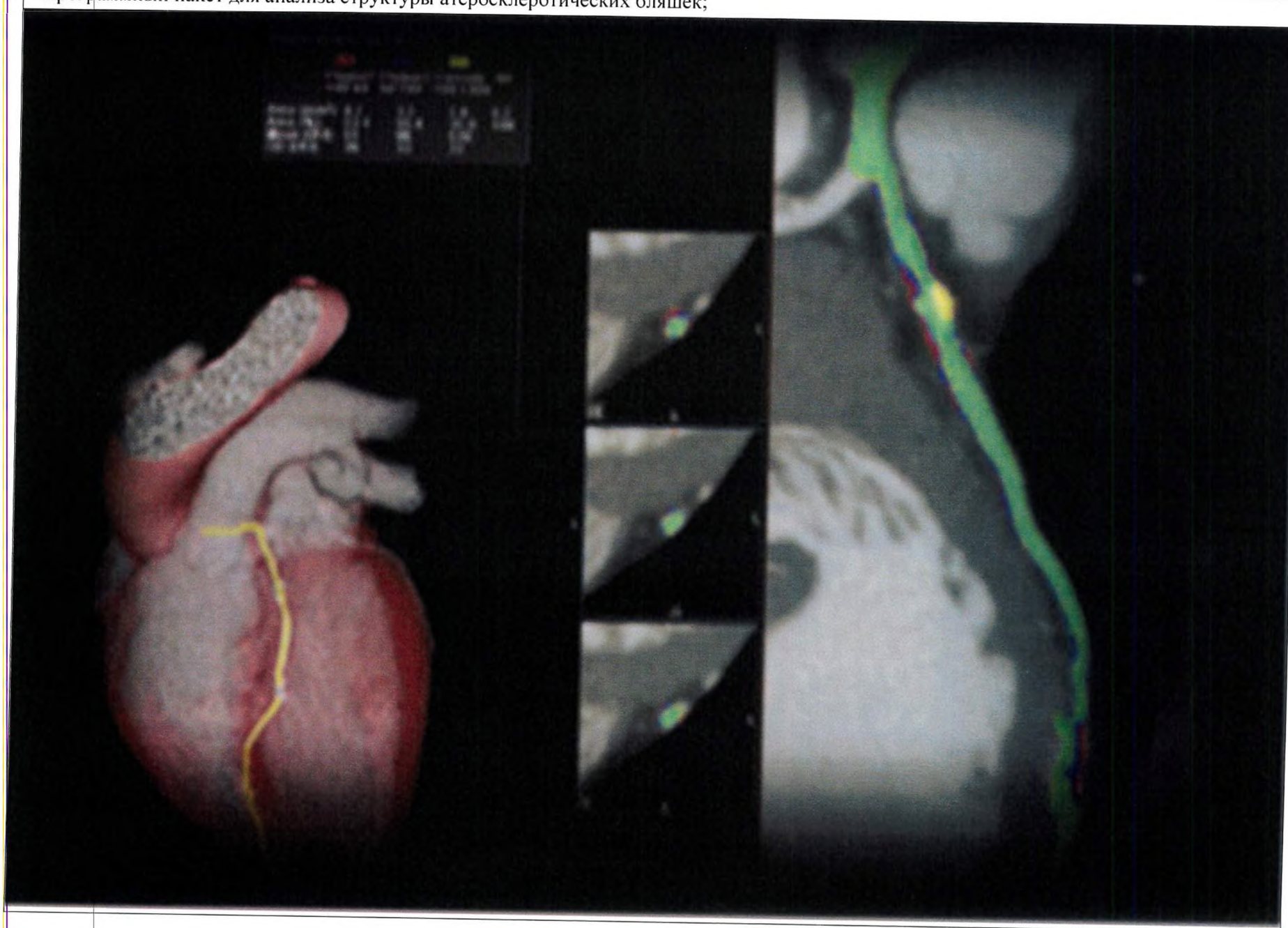
- программный пакет для оценки перфузии внутренних органов;



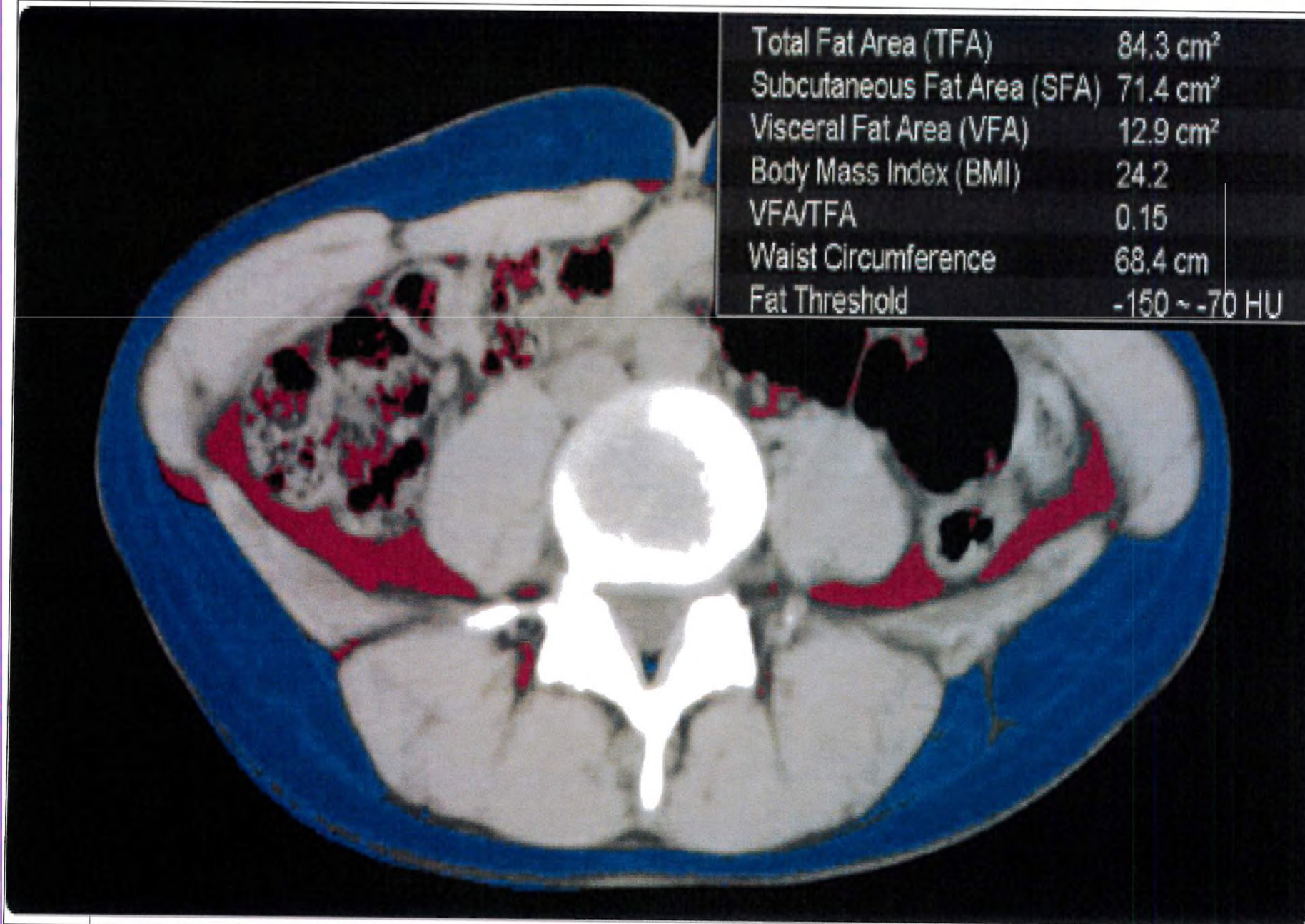
- программный пакет для планирования установки стента;	
--	--



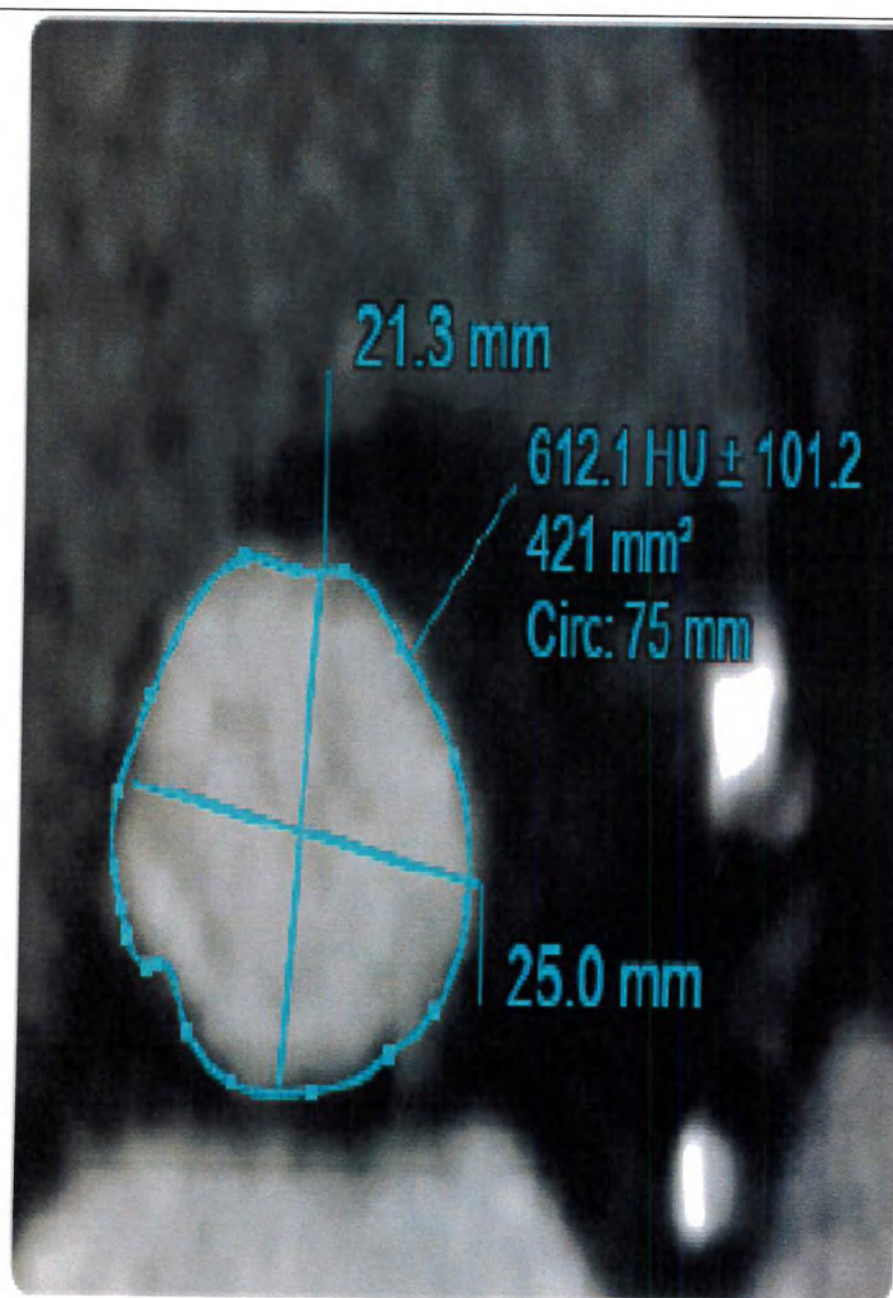
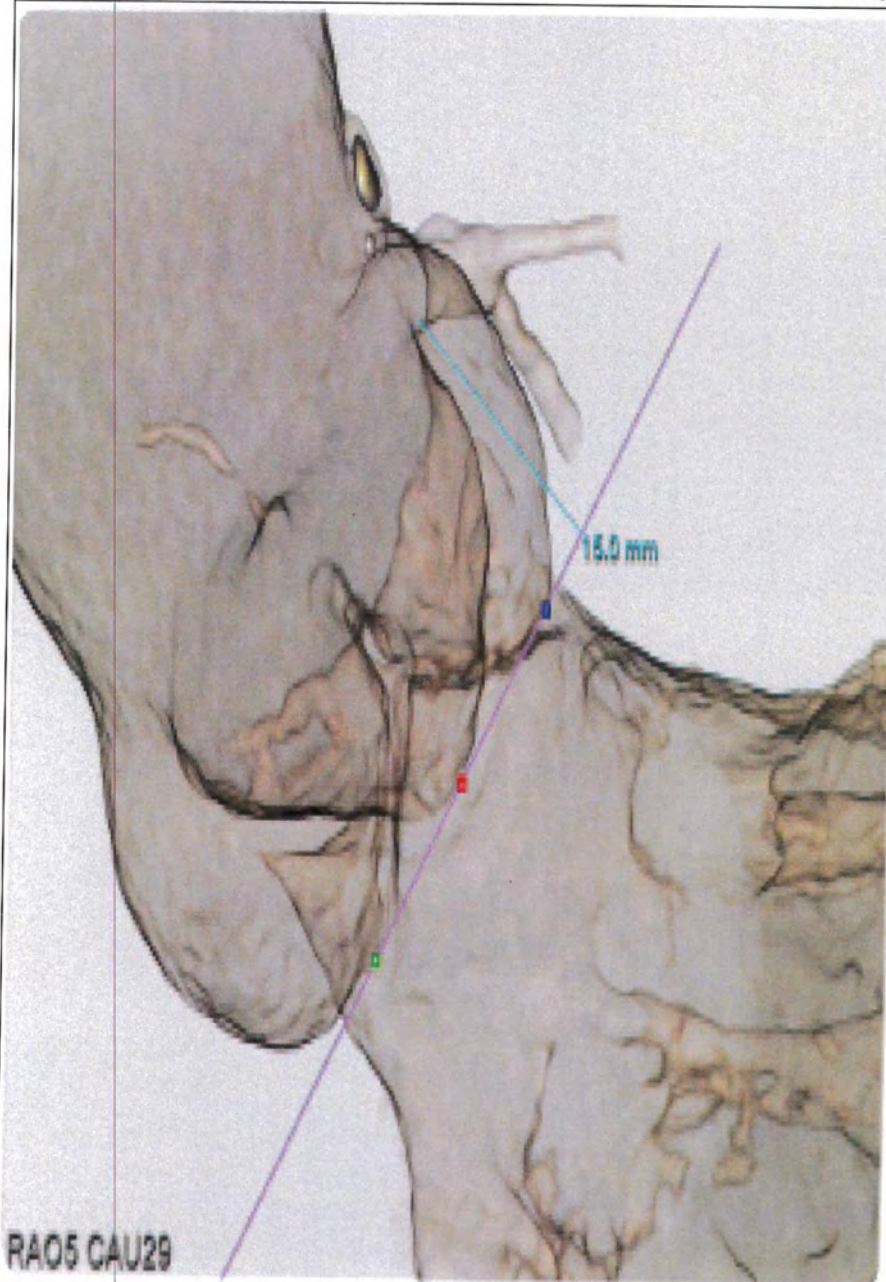
- программный пакет для анализа структуры атеросклеротических бляшек;



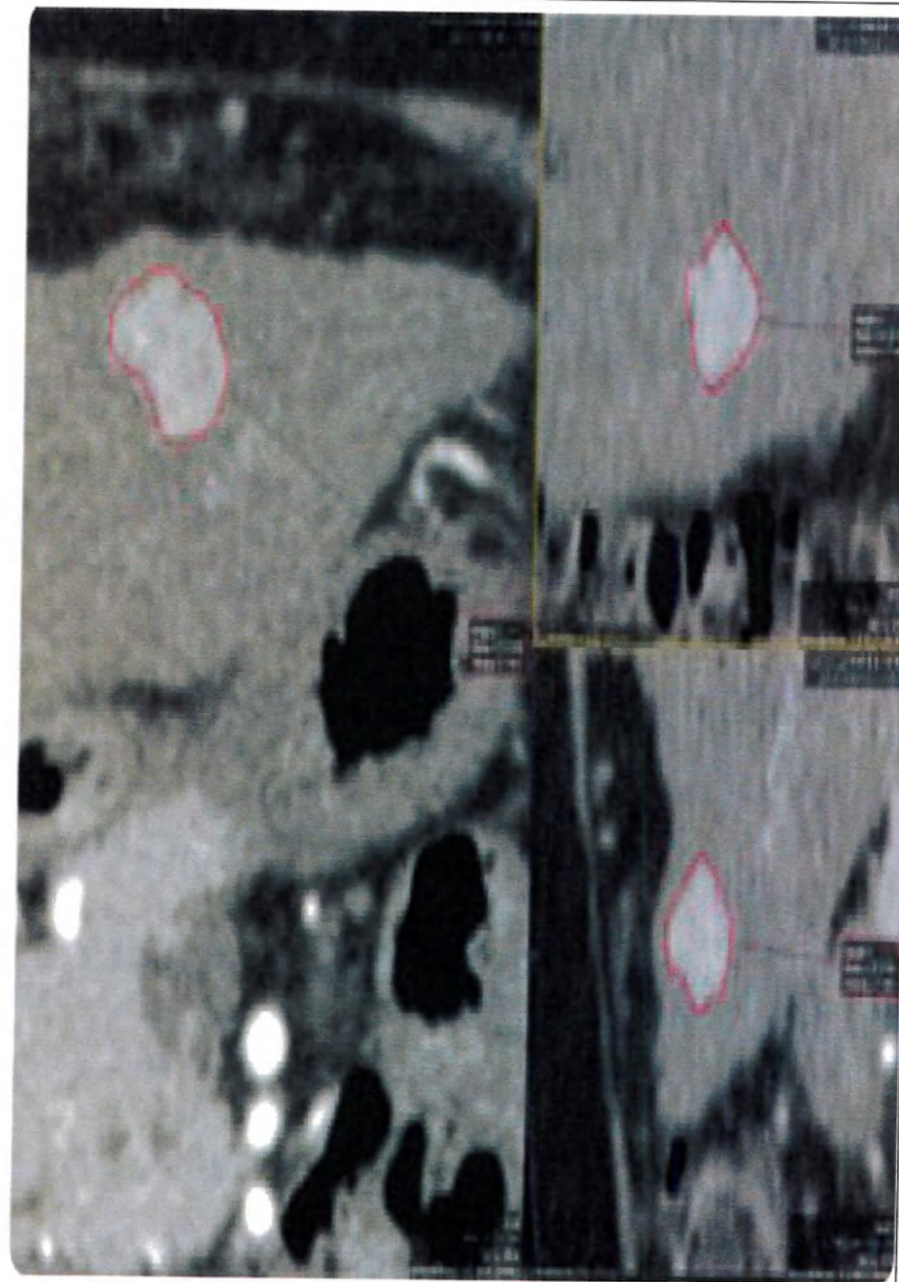
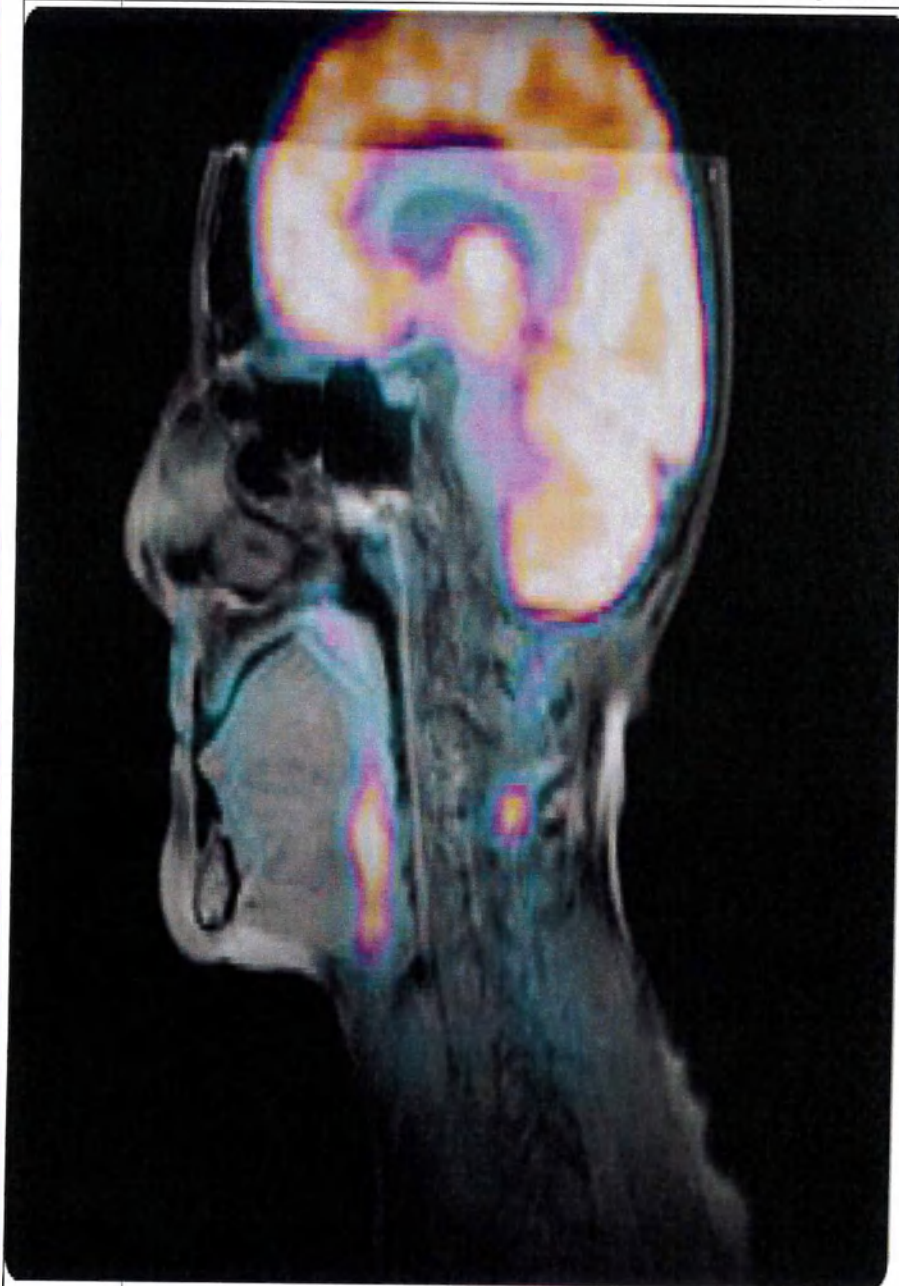
- программный пакет для определения жирового индекса;



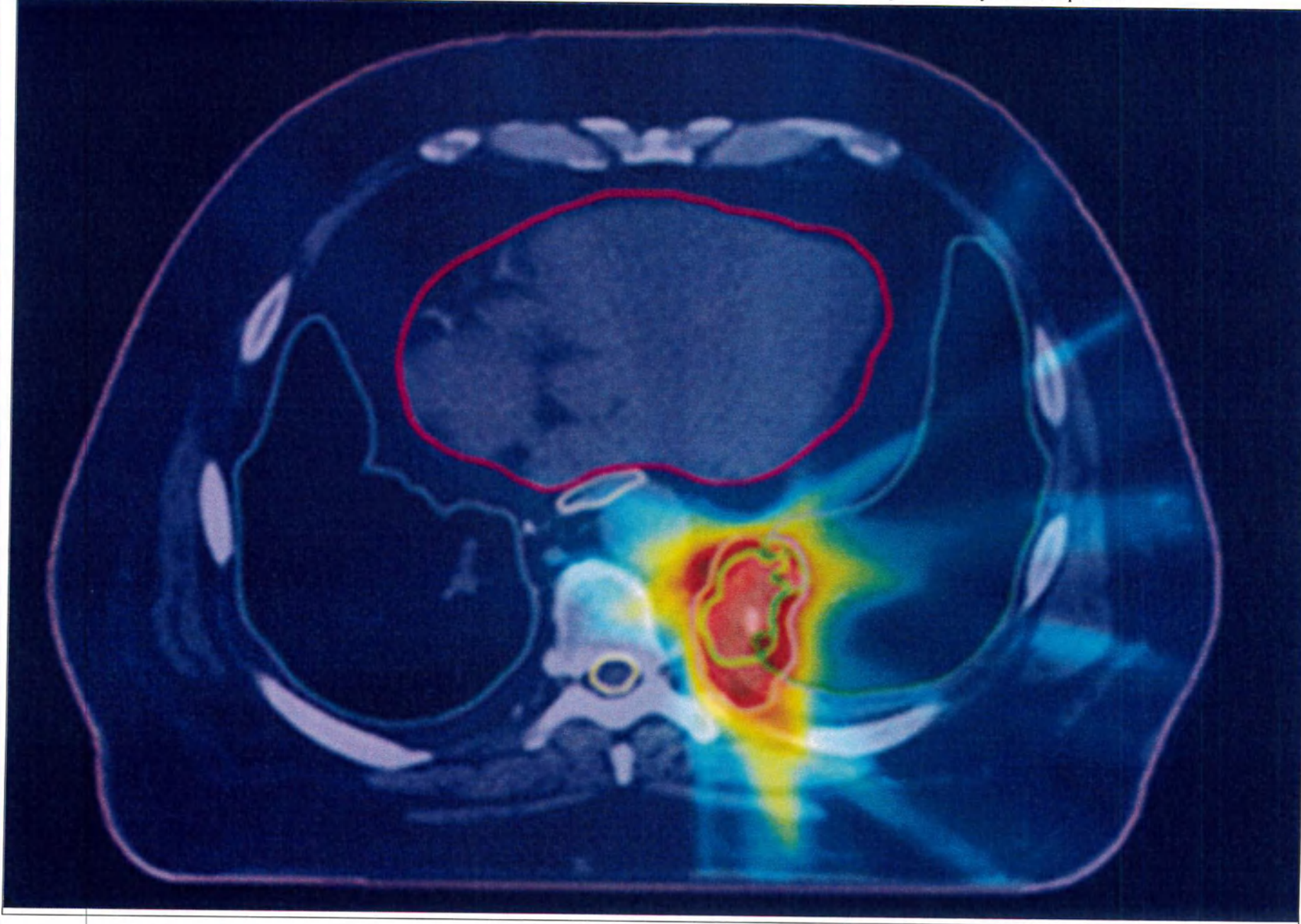
- программный пакет для планирования внутрисосудистых манипуляций;



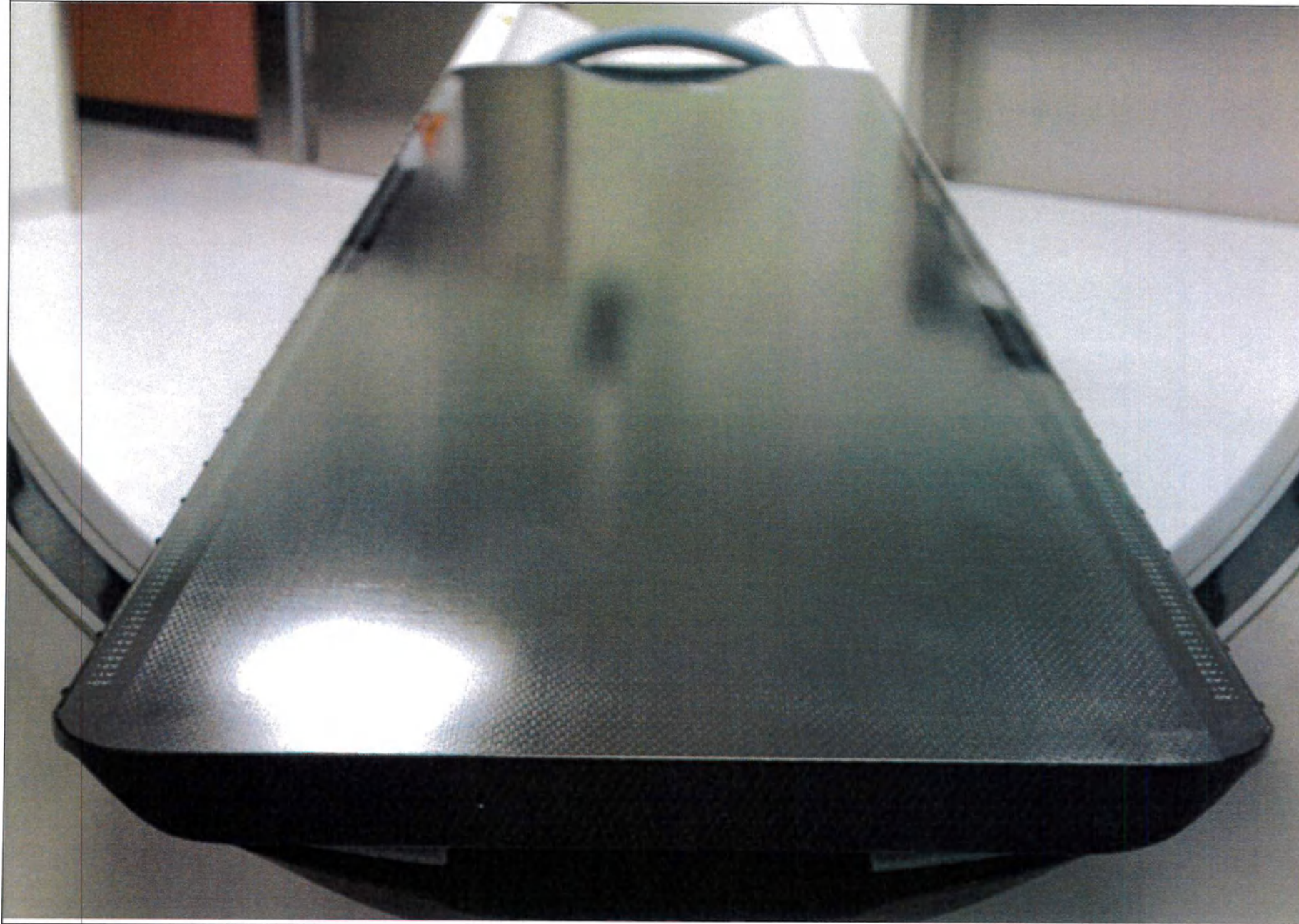
- программный пакет для совмещения и сопоставления изображений разных модальностей;



- программный пакет для компьютерно - томографической виртуальной симуляции при планировании лучевой терапии.



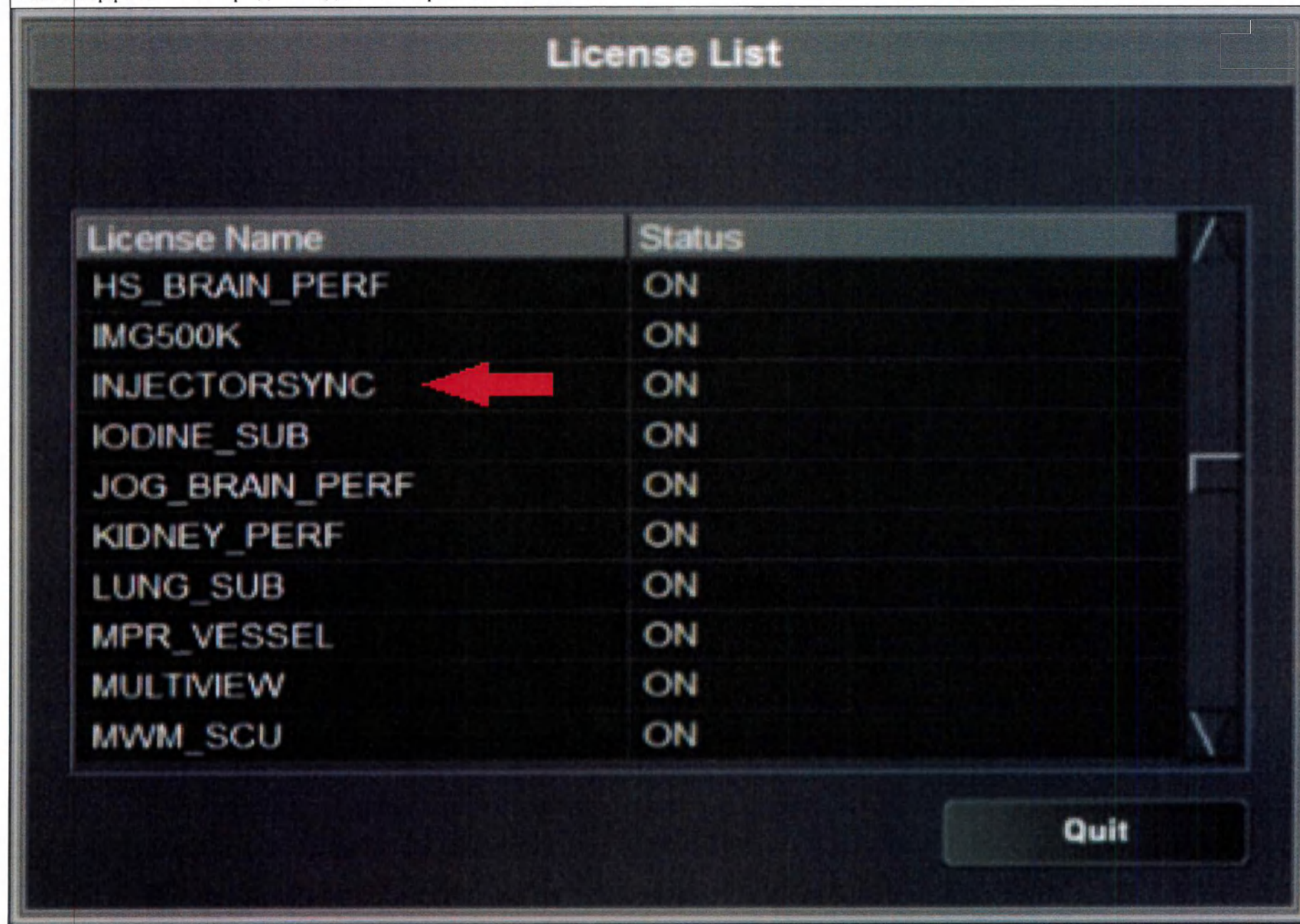
25. Дека стола плоская для планирования лучевой терапии с крепежом.



26. Модуль дистанционной диагностики.



27. Интерфейс инъектора для введения контрастного вещества.



Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 135 листов
Подпись _____

