

Фотографические изображения
медицинского изделия

***Система компьютерной томографии Aquilion
Lightning (TSX-036A) с принадлежностями***

Производства

Canon Medical Systems Corporation

(Канон Медикал Системз Корпорейшн)

Canon Medical Systems Corporation,

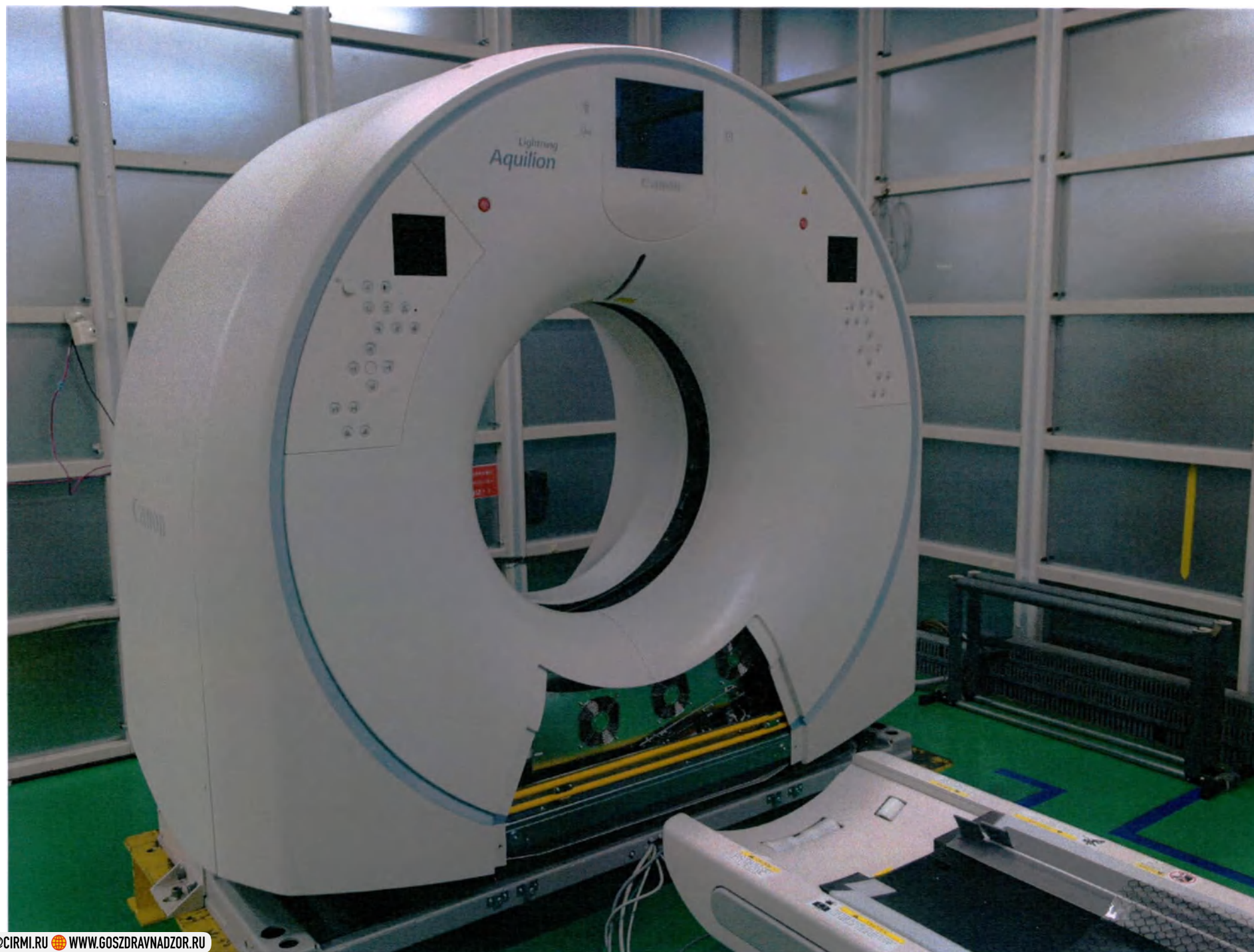
1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi,

324-8550, Japan (Япония)

Общий вид медицинского изделия.



Базовый блок 1: 1. Гентри компьютерного томографа (с громкоговорителем), в составе:



1.1 Трубка рентгеновская СХВ-500В производства "Canon electron tubes & devices co. Ltd.", Япония.



2. Стол для исследования пациента, в вариантах исполнения - Стол для исследования пациента СВТВ-033А; - Стол для исследования пациента СВТВ-033В



3. Консоль: Монитор; Блок ЦПУ (шкаф STNAVI BOX, блок реконструкции CON BOX); Клавиатура; Мышь компьютерная; Громкоговоритель; Микрофон; Основное ПО системы



4. Распределитель питания.



5. Переключатель ножной (при необходимости).

0



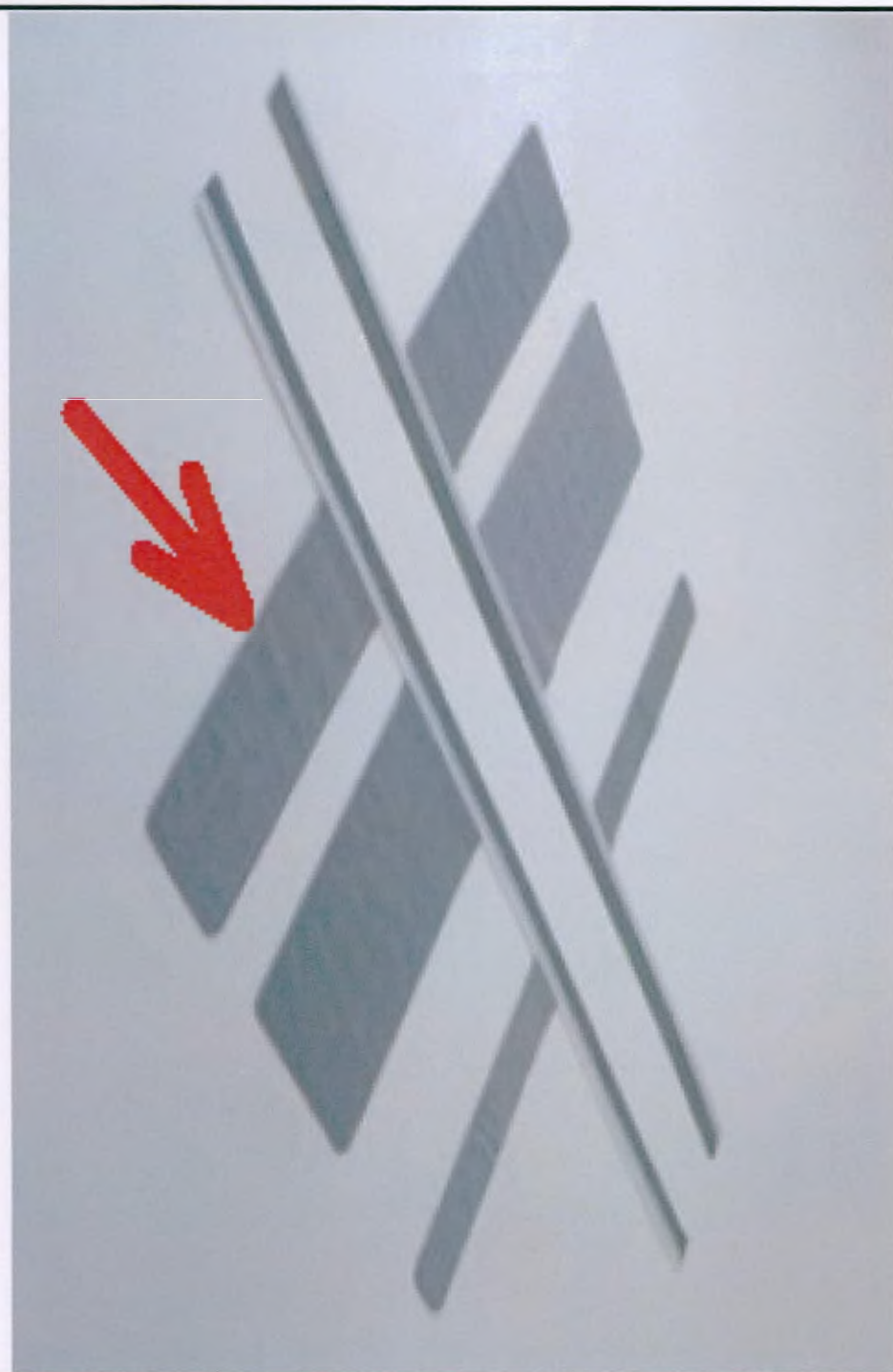
6. Комплект для позиционирования: - матрас для стола.



- фиксатор ремня для тела на деке стола 2085 мм/1785 мм, не менее 2 шт.



- фиксатор ремня (длинного типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



- фиксатор ремня (короткого типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



- фиксатор ремня (300 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



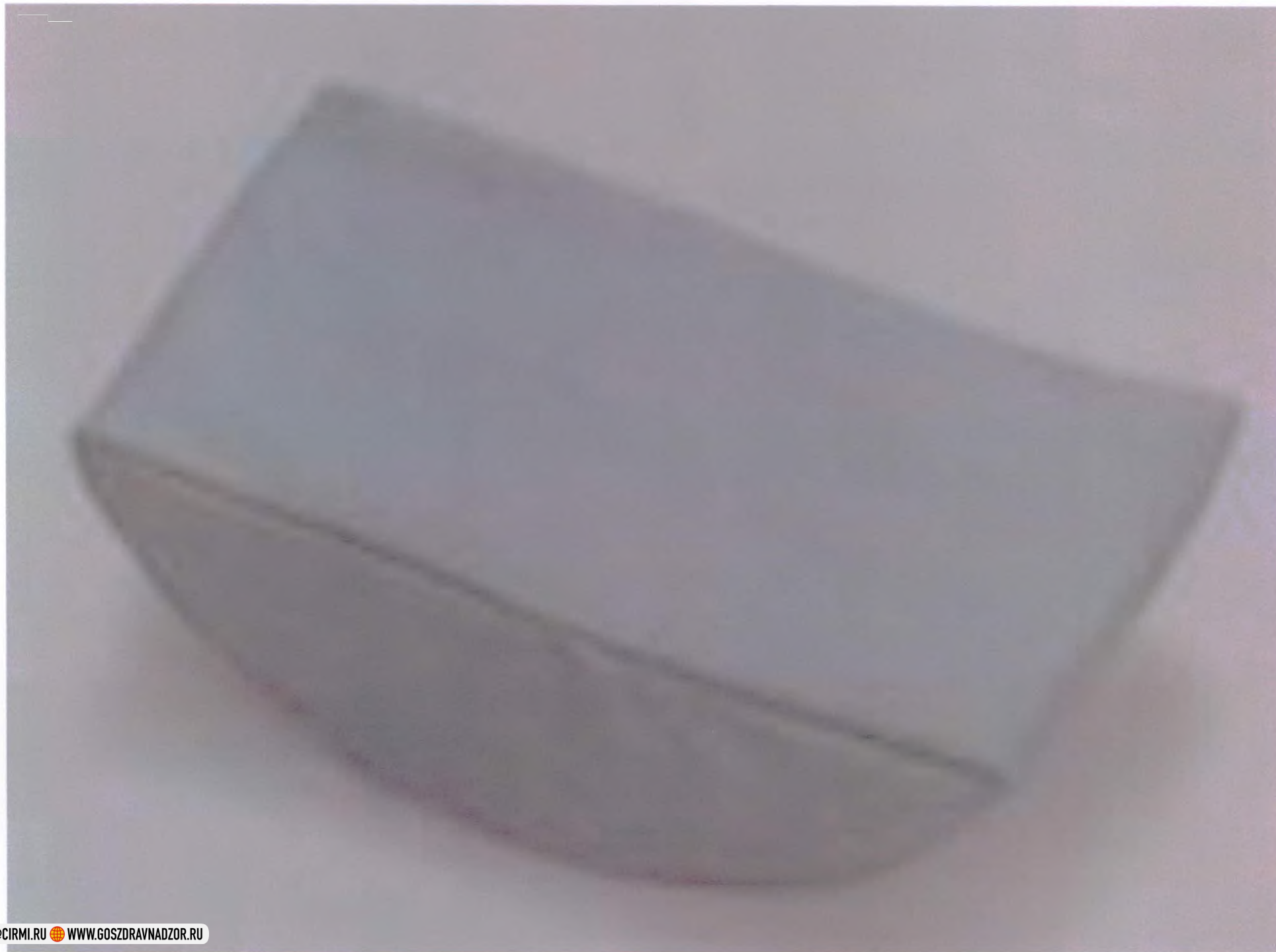
- подставка под голову.



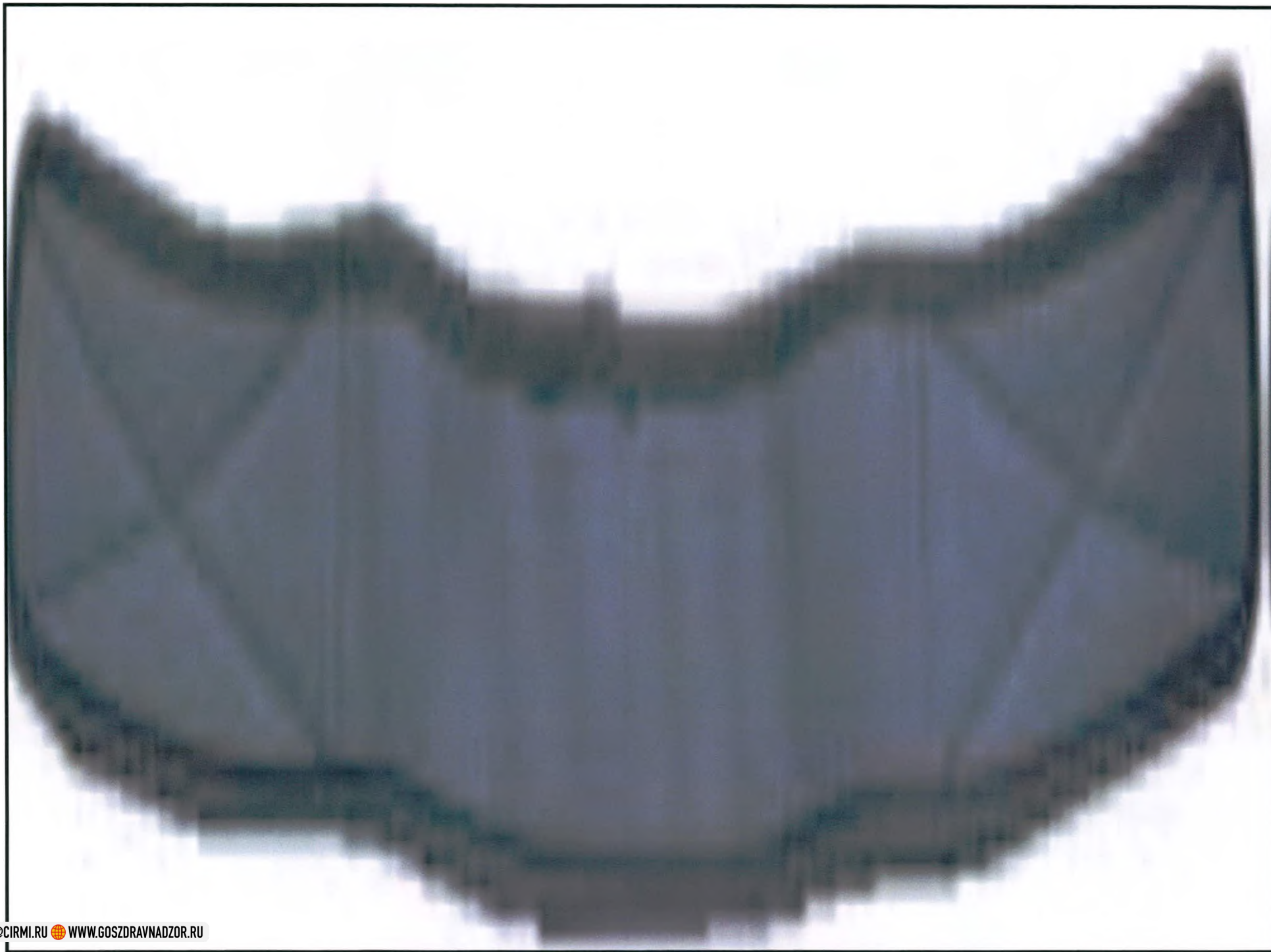
- подушка под голову.



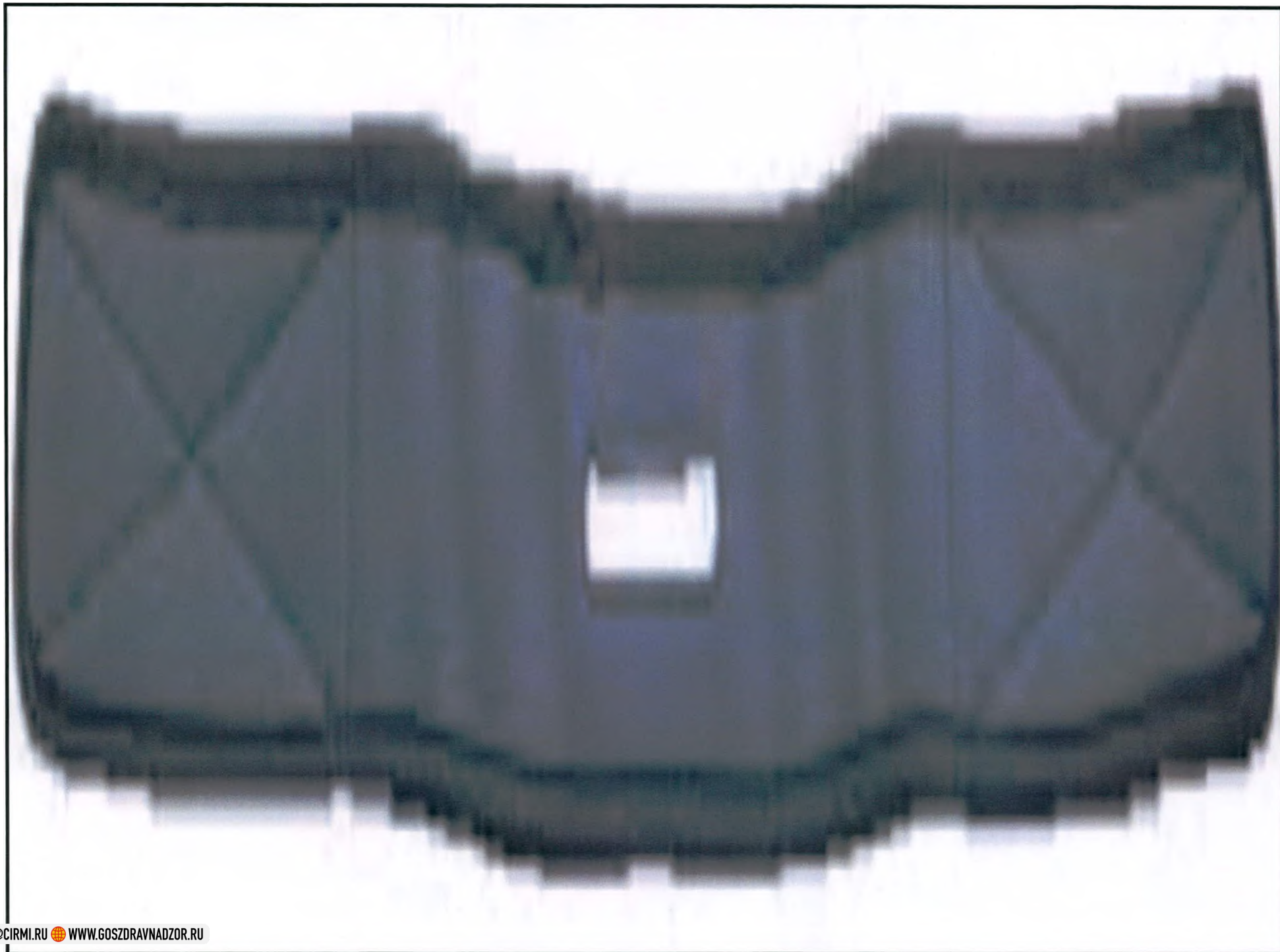
- клиновидная подушка.



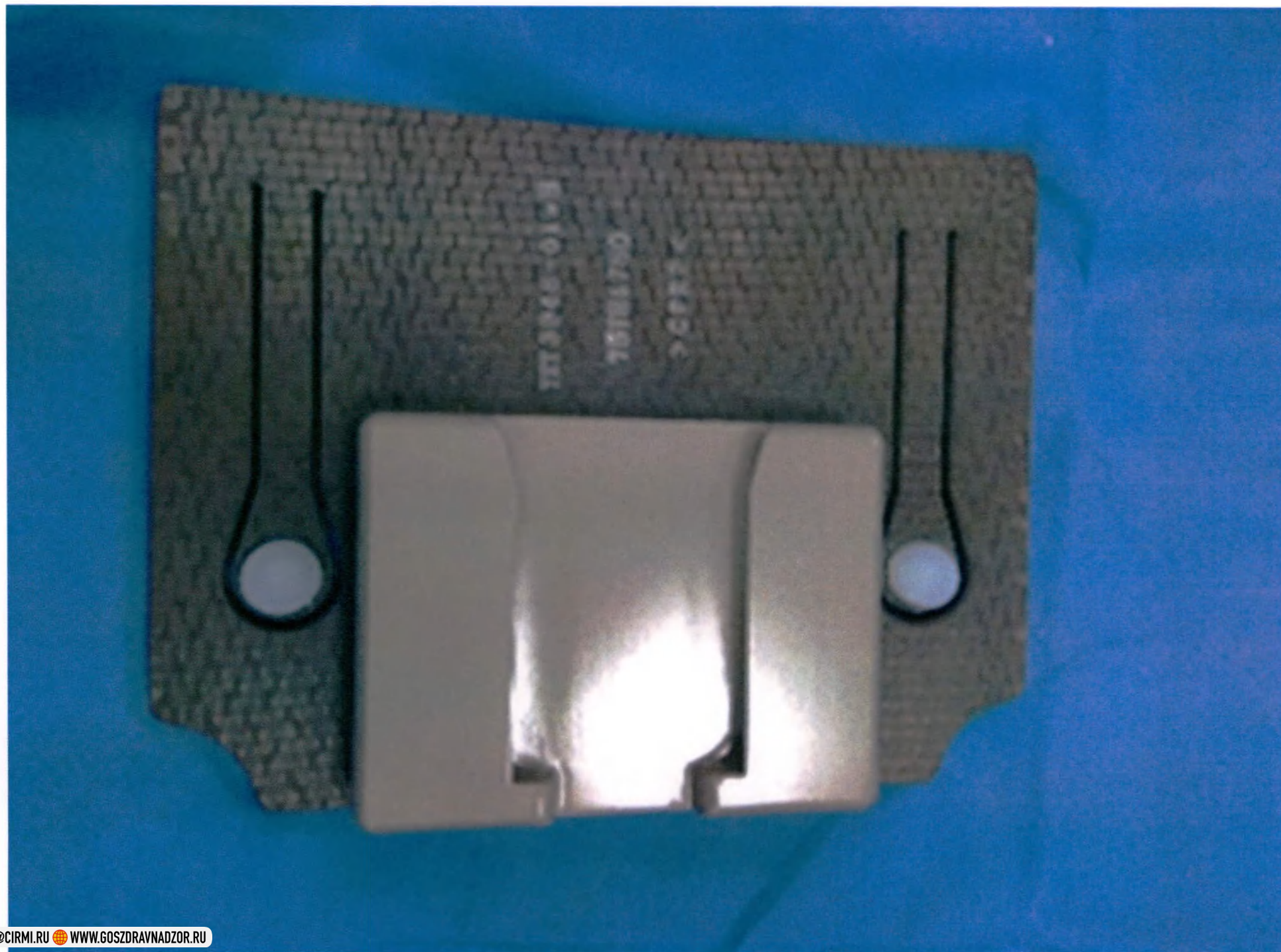
- фиксатор головы.



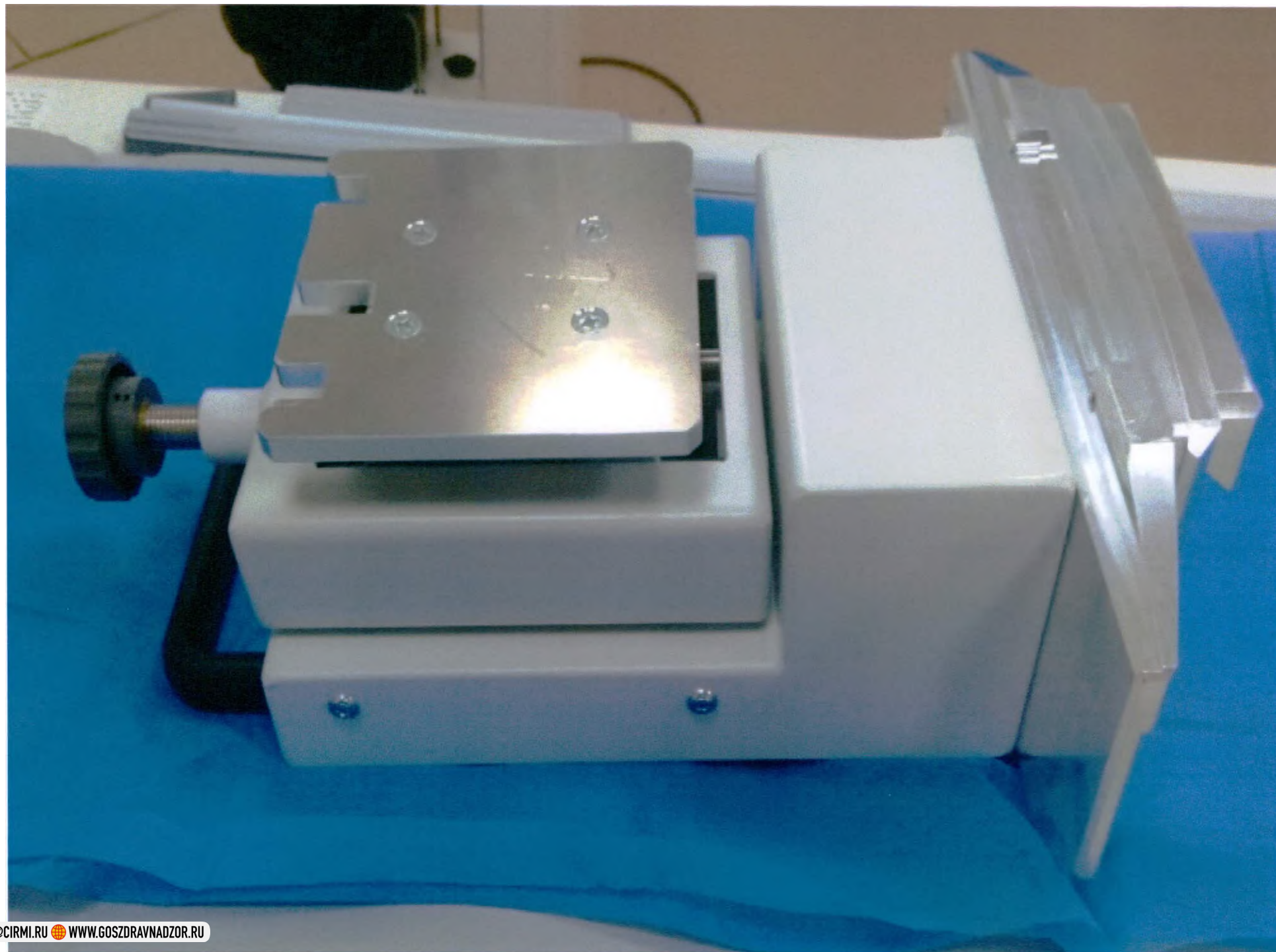
- фиксатор подбородка.



- адаптер.



- держатель фантома.

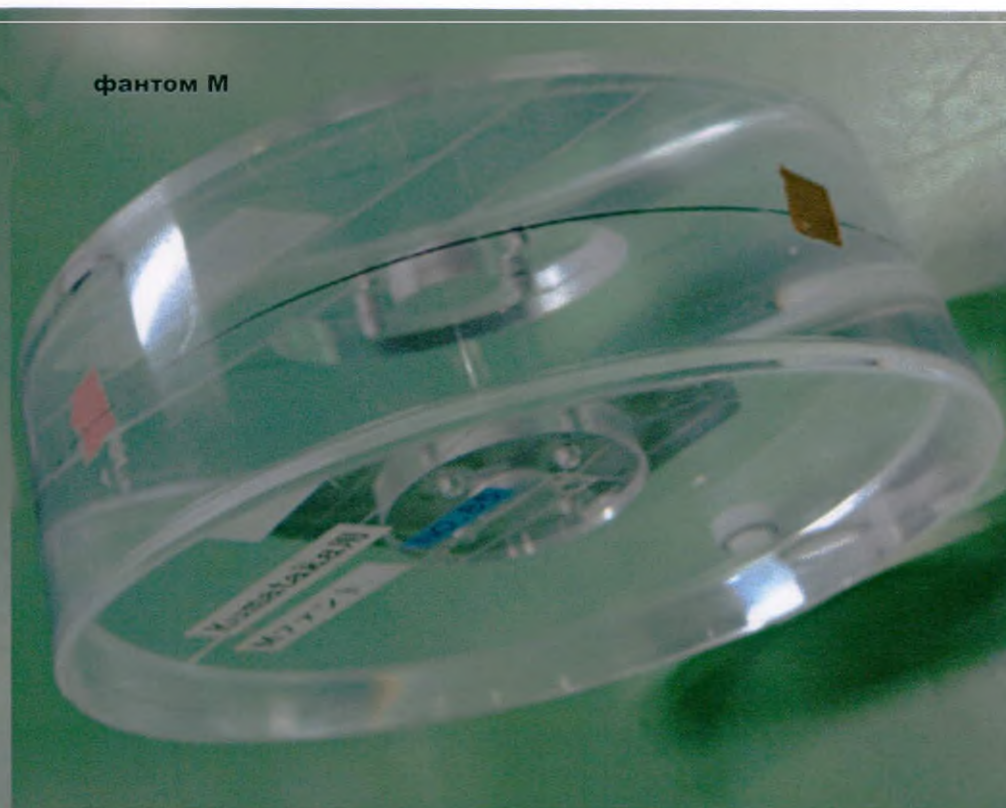


- фантомы (L, M, S/SS, TOS), 4 шт.

фантом S/SS



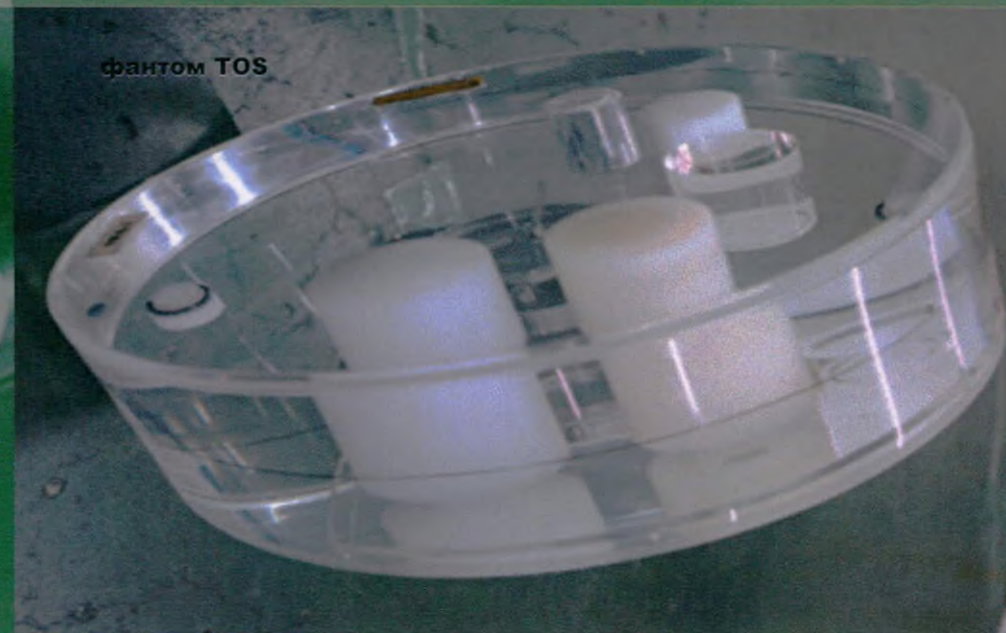
фантом M



фантом L



фантом TOS



7. Кабели соединительные, не более 100 шт.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КТ-СКАНЕРА

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

(2B203-211RU*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: 2020-07

Canon

№ 2B203-215RU*В

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

КТ-сканера

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

**РУКОВОДСТВО ПО СКАНИРОВАНИЮ
(2B203-215RU*В)****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: 2020-07

Canon

№ 2B203-218RU*А

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

для
СКАНЕРА КТ

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

РУКОВОДСТВО ПО ОБРАБОТКЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ
(2B203-218RU*А)

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: 2020-05

Canon

№ 2B203-221RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для
сканера КТ

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
(2B203-221RU)

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: 2019-12

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
для
СКАНЕРА КТ
Aquilion Prime SP
TSX-036A
РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ
(2B203-286RU)

ВАЖНО!

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

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2020

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2020-05

Базовый блок 2: 1. Гентри компьютерного томографа (с громкоговорителем), в составе:



Базовый блок 2: 1.1 Трубка рентгеновская CXB-500B производства "Canon electron tubes & devices co. Ltd.", Япония.



2. Стол для исследования пациента в вариантах исполнения: Стол для исследования пациента СВТВ-032А.



2. Стол для исследования пациента в вариантах исполнения: Стол для исследования пациента СВТВ-032В.



3. Консоль: Монитор; Блок ЦПУ (шкаф STNAVI BOX, блок реконструкции CON BOX); Клавиатура; Мышь компьютерная; Громкоговоритель; Микрофон; Основное ПО системы



4. Распределитель питания.

33



5. Переключатель ножной.

34



6. Переключатель ножной задний (при необходимости).



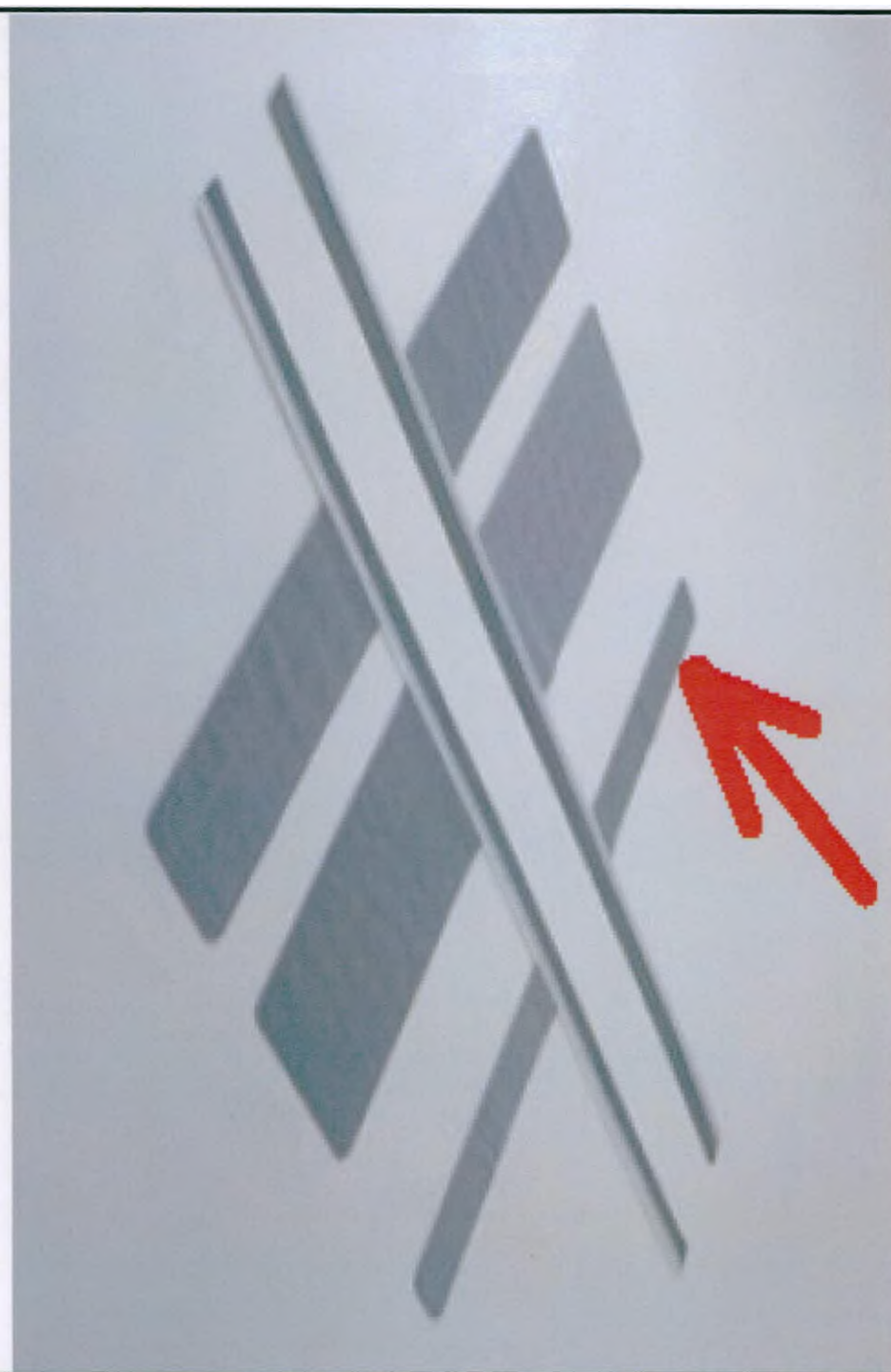
7. Комплект для позиционирования: - матрас для стола.



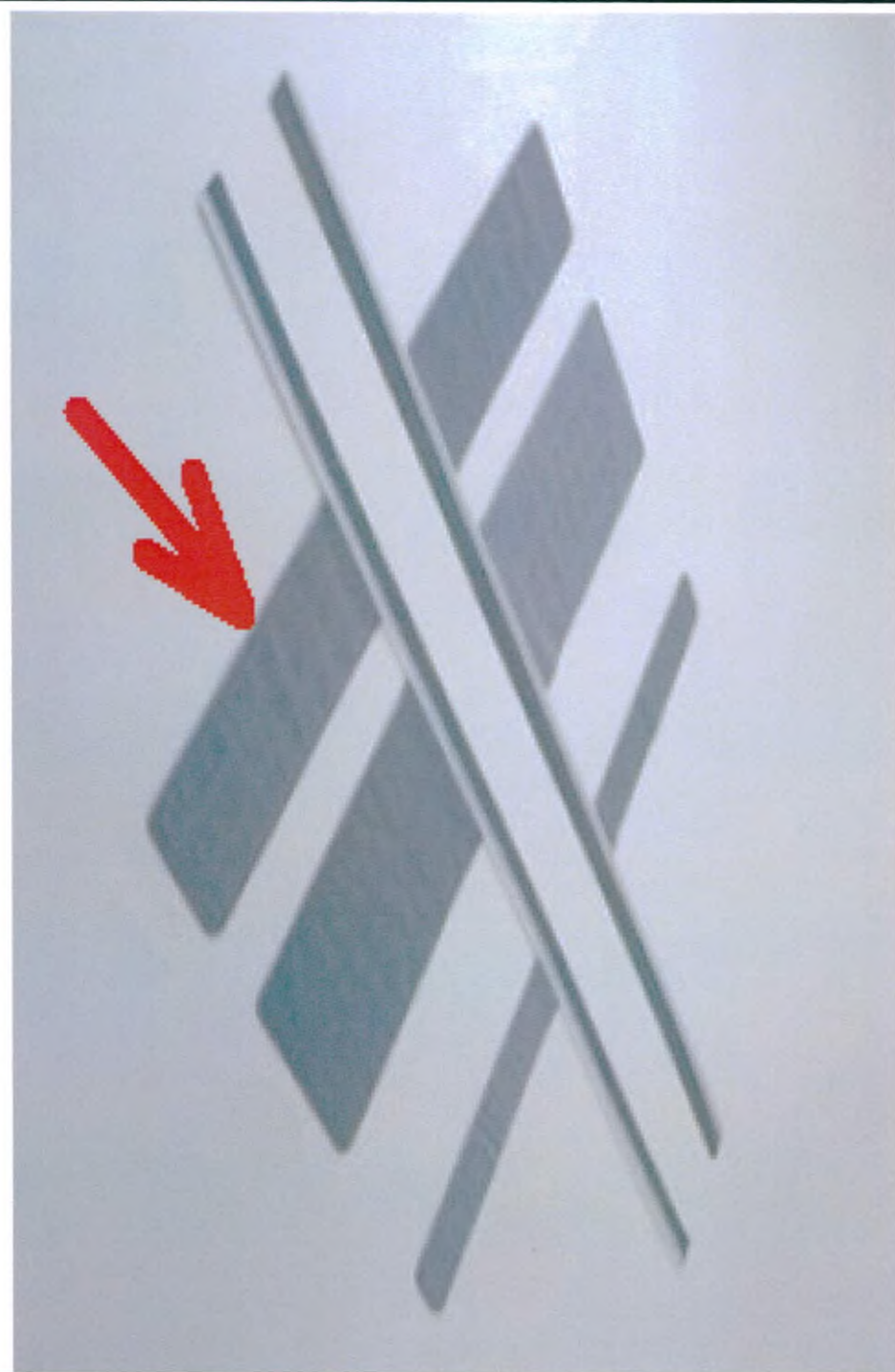
- фиксатор ремня для тела на деке стола 2355 мм/1855 мм, не менее 2 шт.



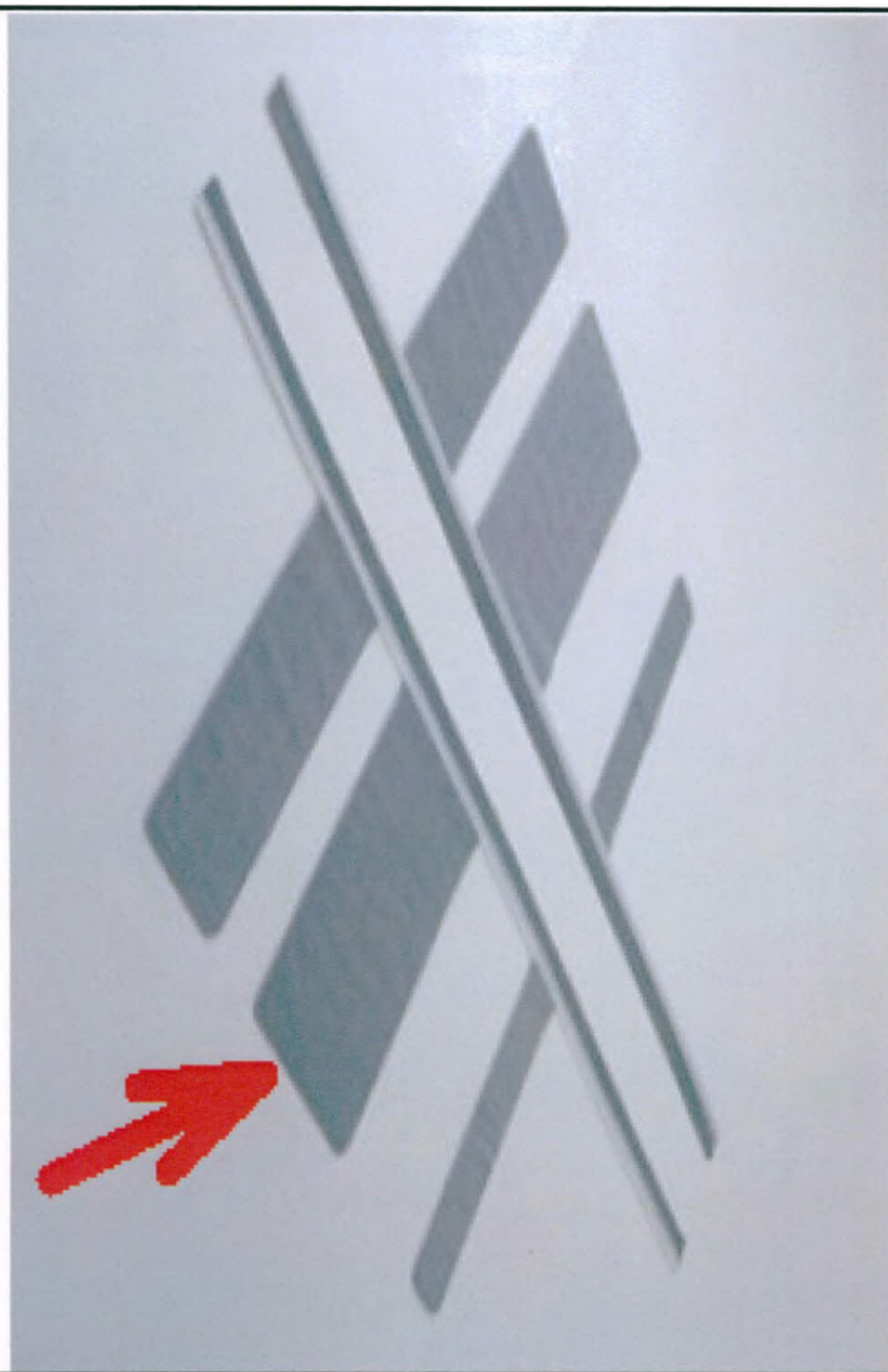
- фиксатор ремня (длинного типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



- фиксатор ремня (короткого типа, шириной 200 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



- фиксатор ремня (300 мм) для тела пациента, не менее 2 шт.



- подставка под голову.

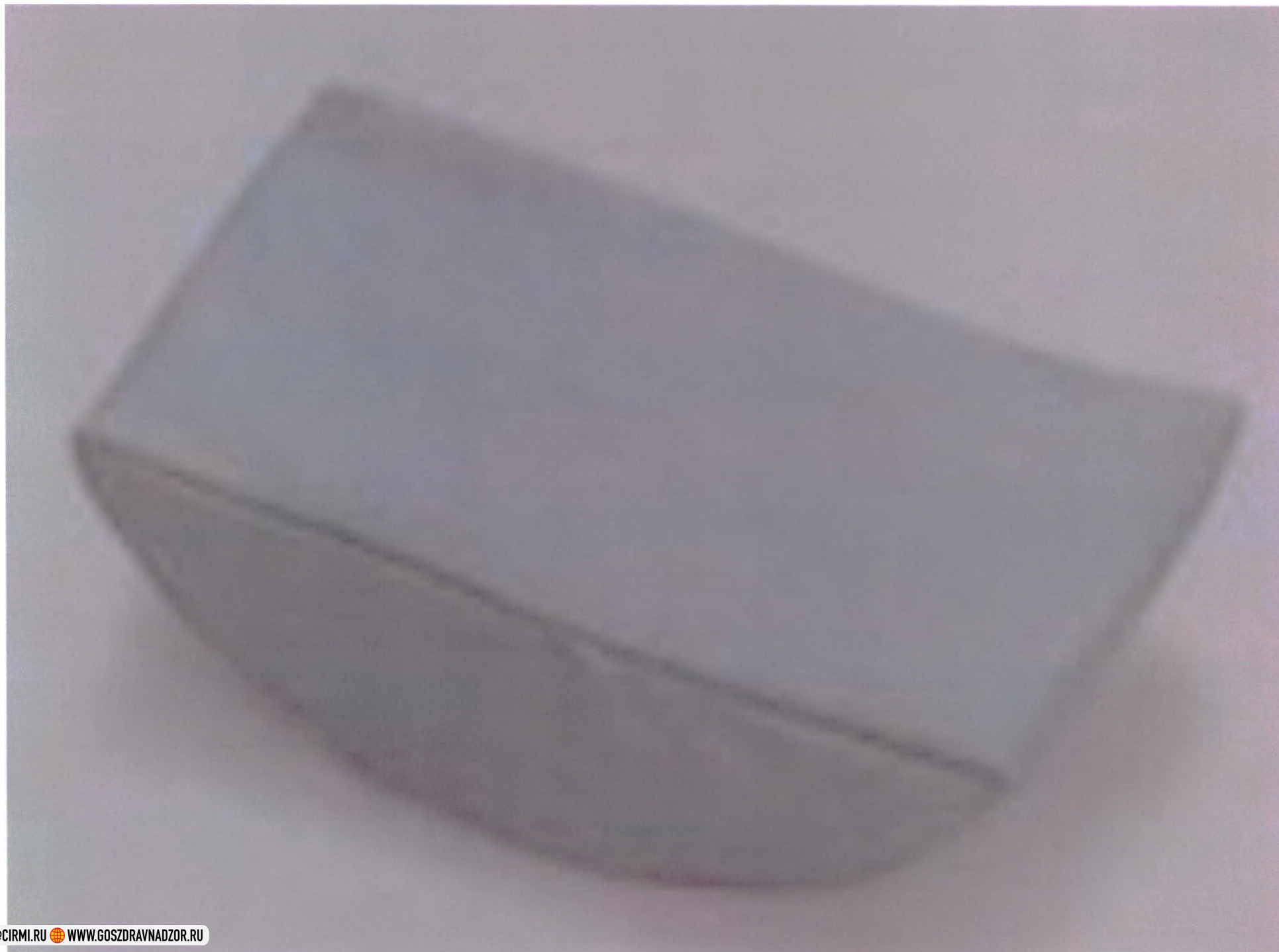


- подушка под голову.

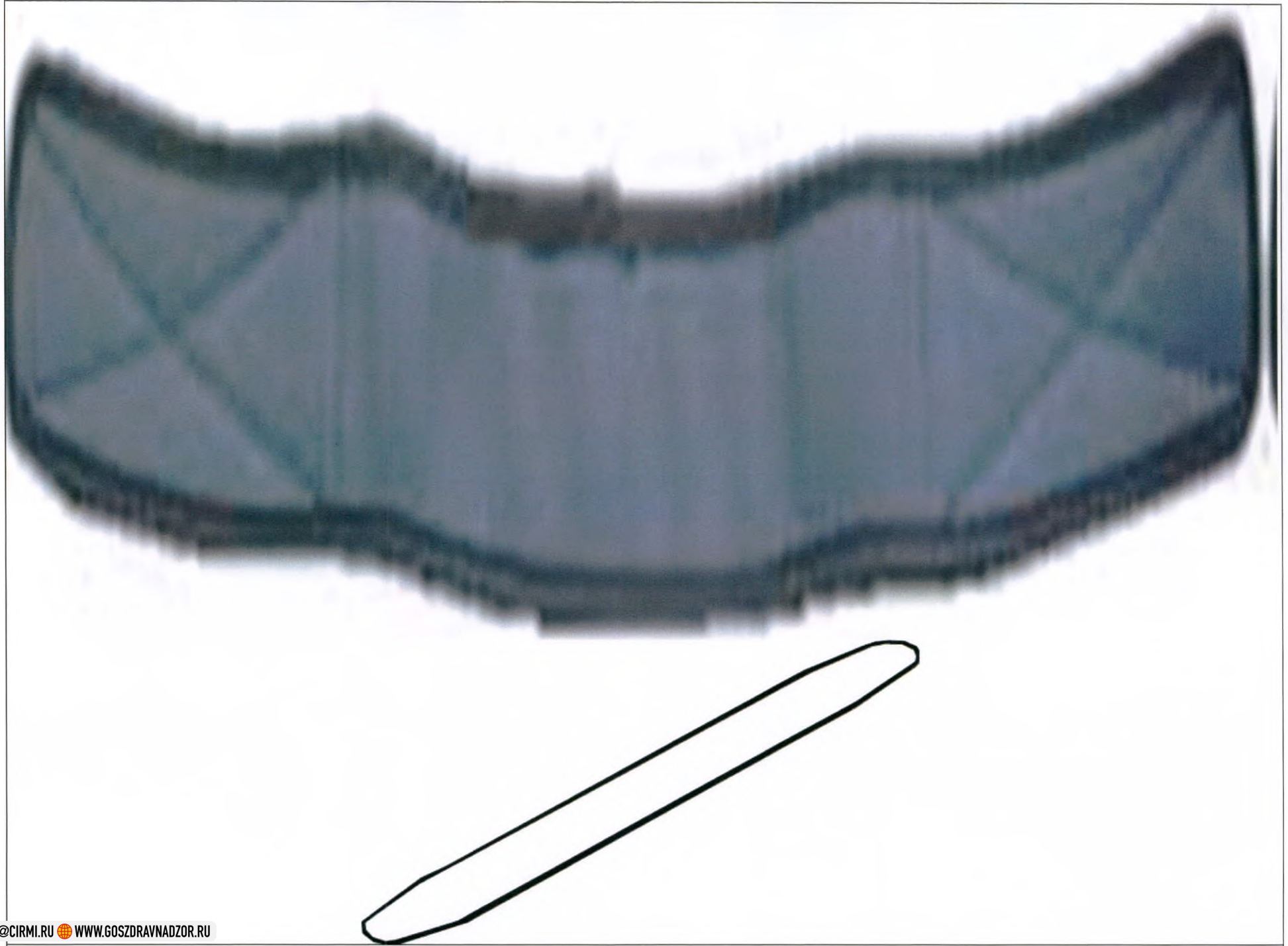


- клиновидная подушка.

40

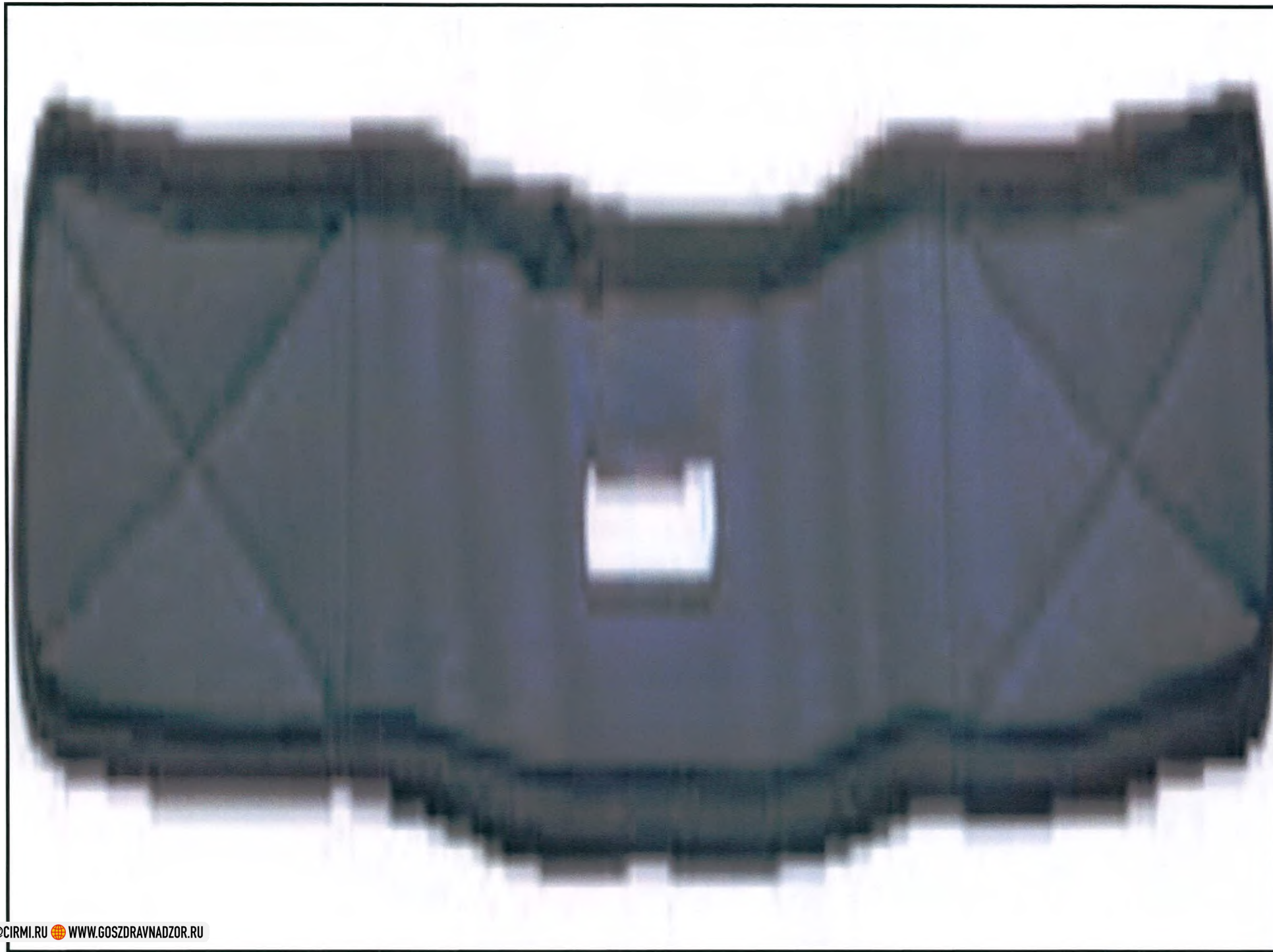


- фиксатор головы.



- фиксатор подбородка.

43

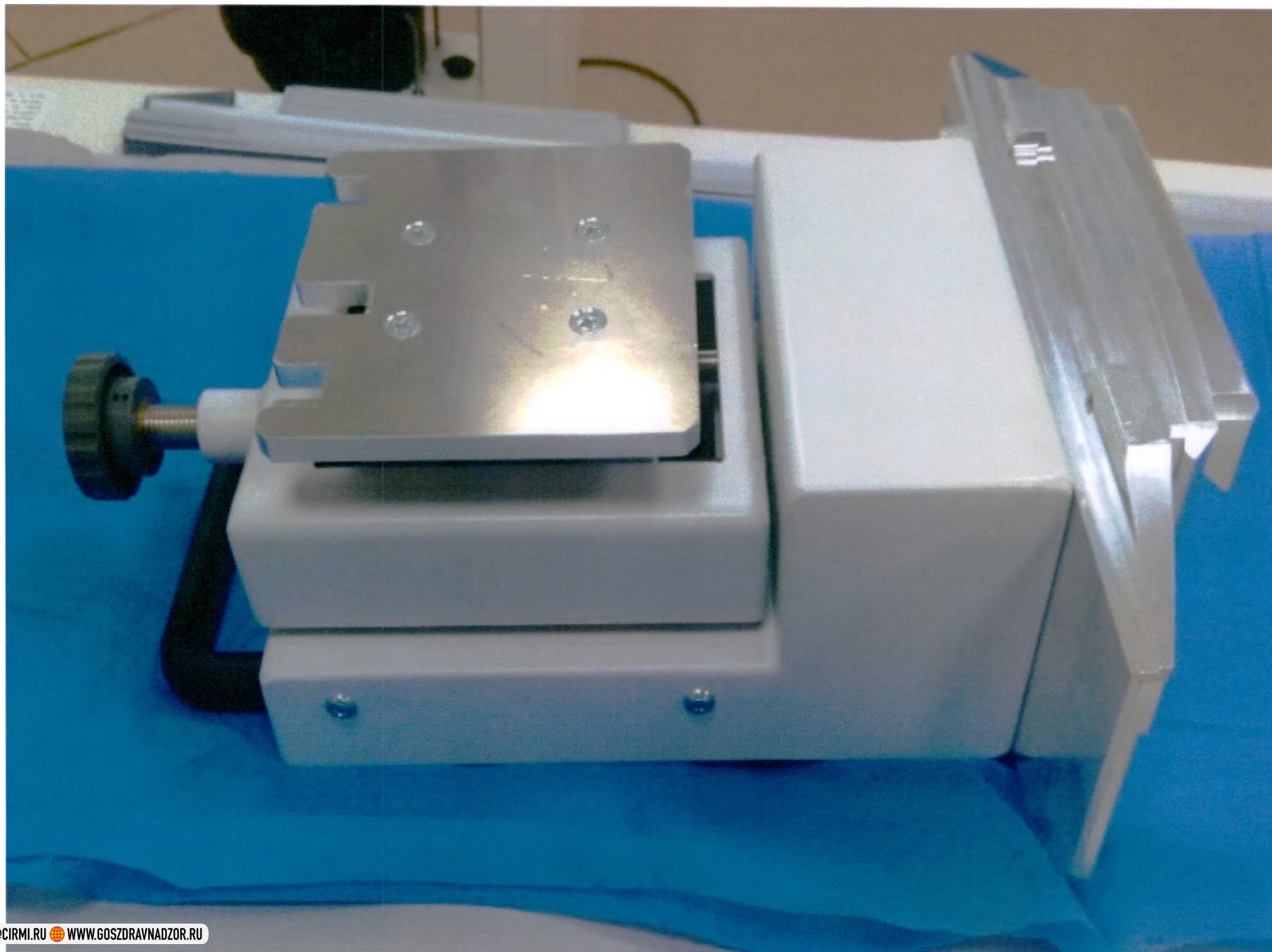


- адаптер.



- держатель фантома.

41



- фантомы (L, M, S/SS, TOS), 4 шт.

40

фантом S/SS



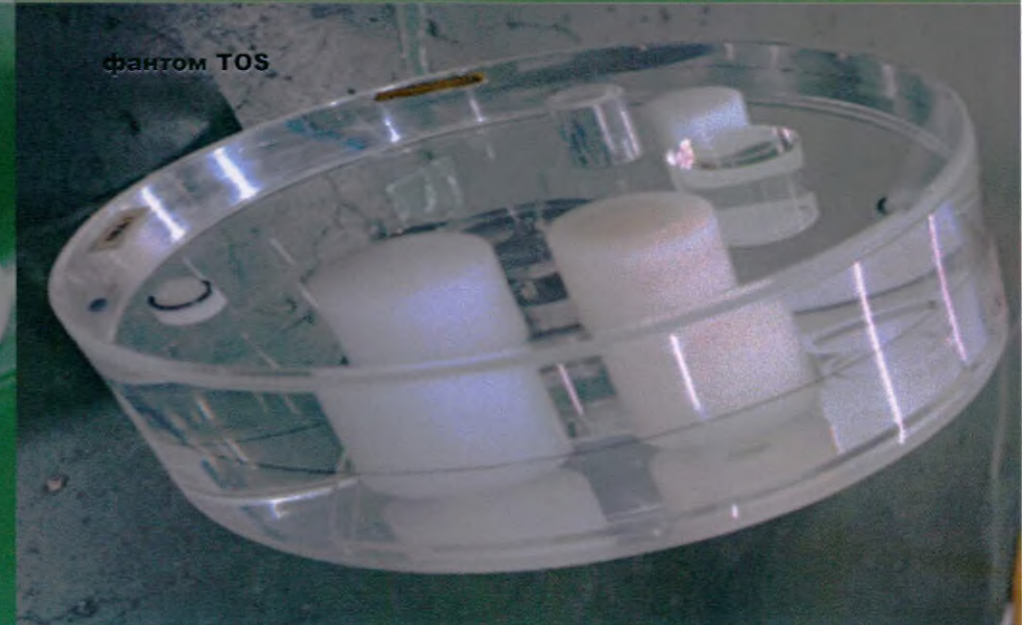
фантом M



фантом L



фантом TOS



- стойка для внутривенных вливаний.



8. Кабели соединительные, не более 100 шт.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КТ-СКАНЕРА

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

(2B203-211RU*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: 2020-07

Canon

№ 2B203-215RU*В

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

КТ-сканера

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

**РУКОВОДСТВО ПО СКАНИРОВАНИЮ
(2B203-215RU*В)****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: 2020-07

Canon

№ 2B203-218RU*А

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

для
СКАНЕРА КТ

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

РУКОВОДСТВО ПО ОБРАБОТКЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ
(2B203-218RU*А)

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: 2020-05

Canon

№ 2B203-221RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для
сканера КТ

Aquilion *Lightning*

TSX-036A

РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
(2B203-221RU)

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: 2019-12

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

СКАНЕРА КТ

Aquilion Prime SP

TSX-036A

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

(2B203-286RU)

ВАЖНО!

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

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2020

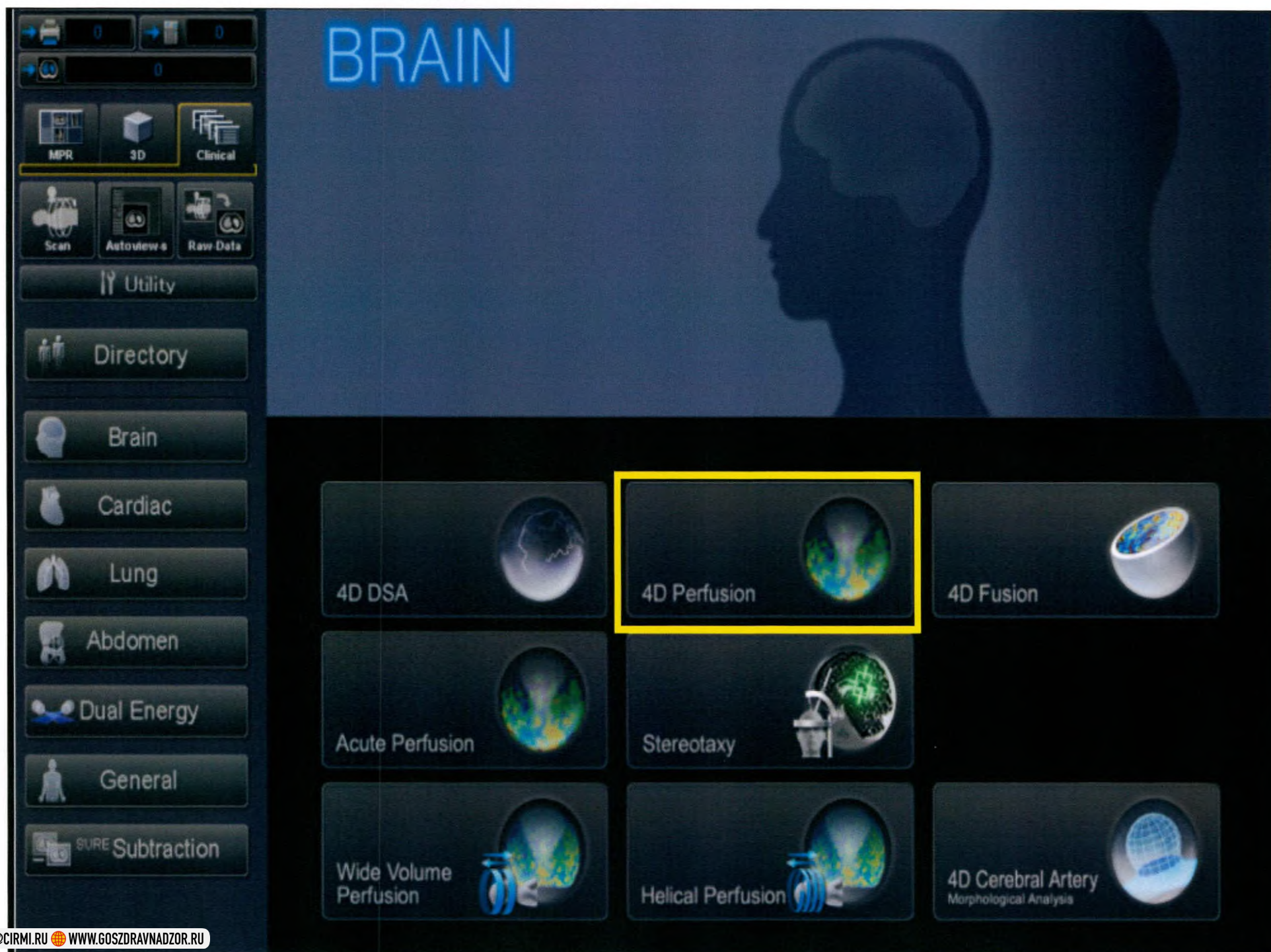
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2020-05

II. Принадлежности: 1. Программное обеспечение для функционального анализа сердца.



2. Программное обеспечение для анализа перфузии головного мозга.



3. Программное обеспечение для исследования перфузии внутренних органов.



4. Программное обеспечение для виртуальной колоноскопии.

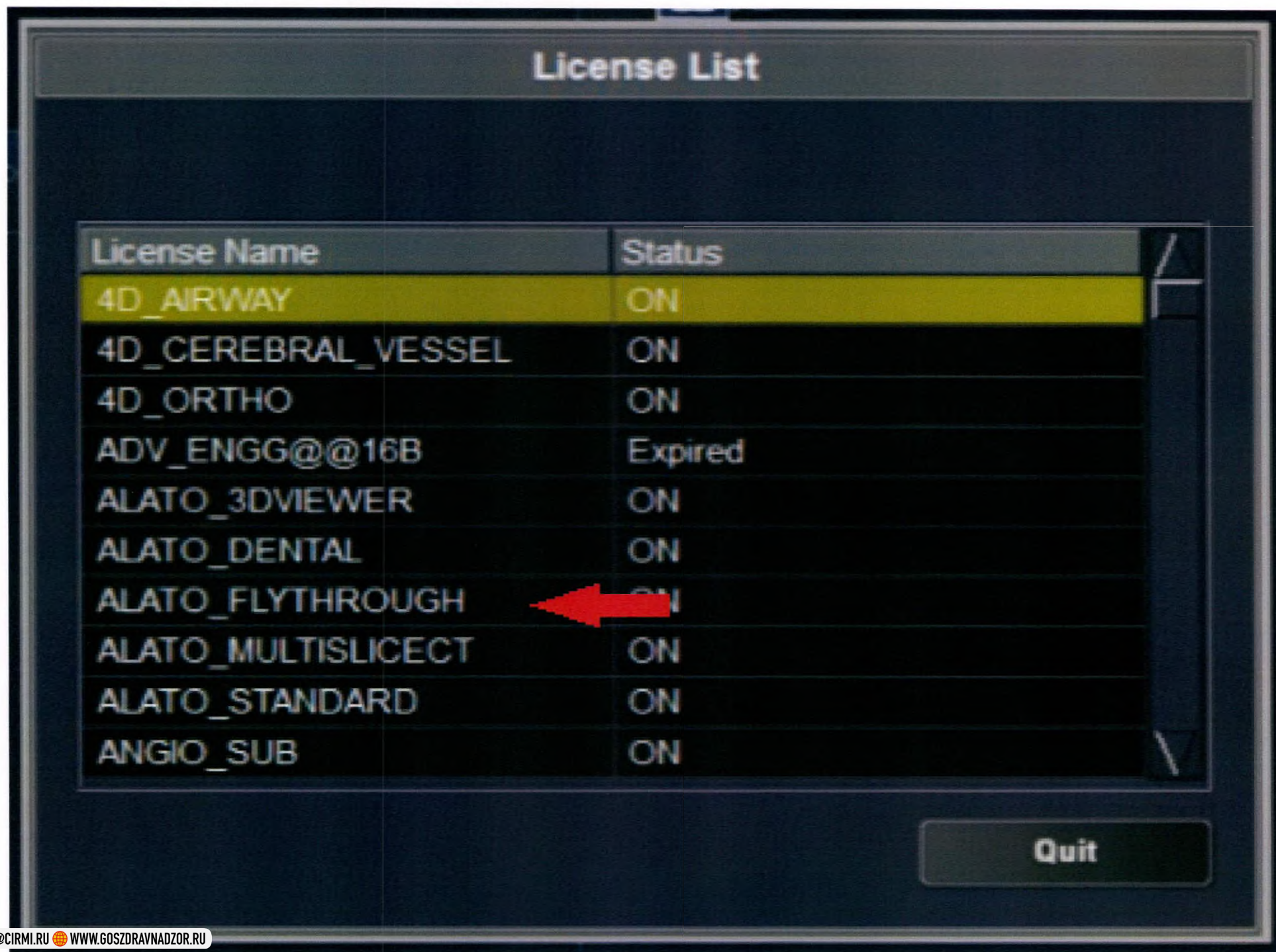


5. Программное обеспечение для стоматологического анализа.

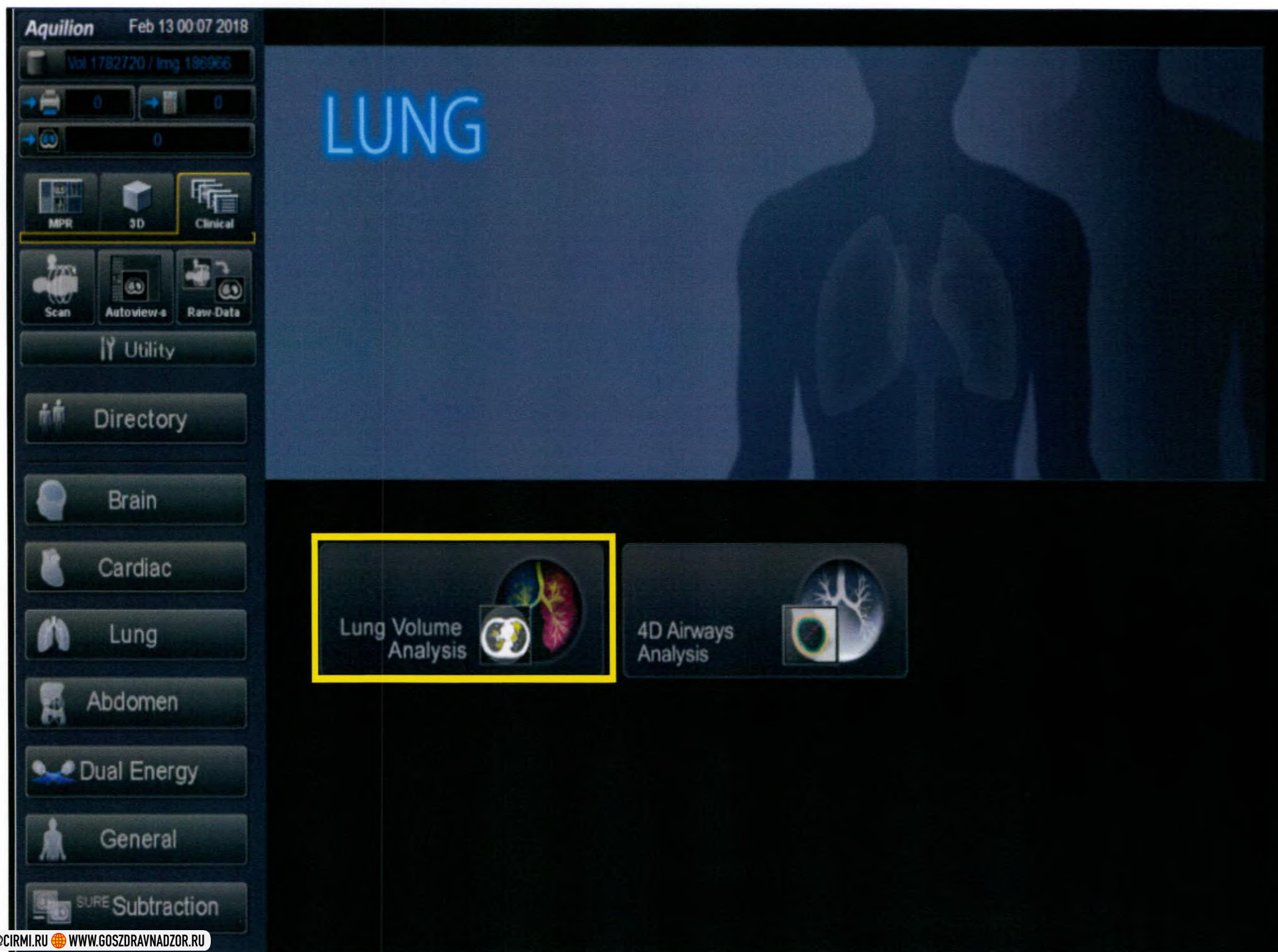


6. Программное обеспечение для оценки жирового индекса.

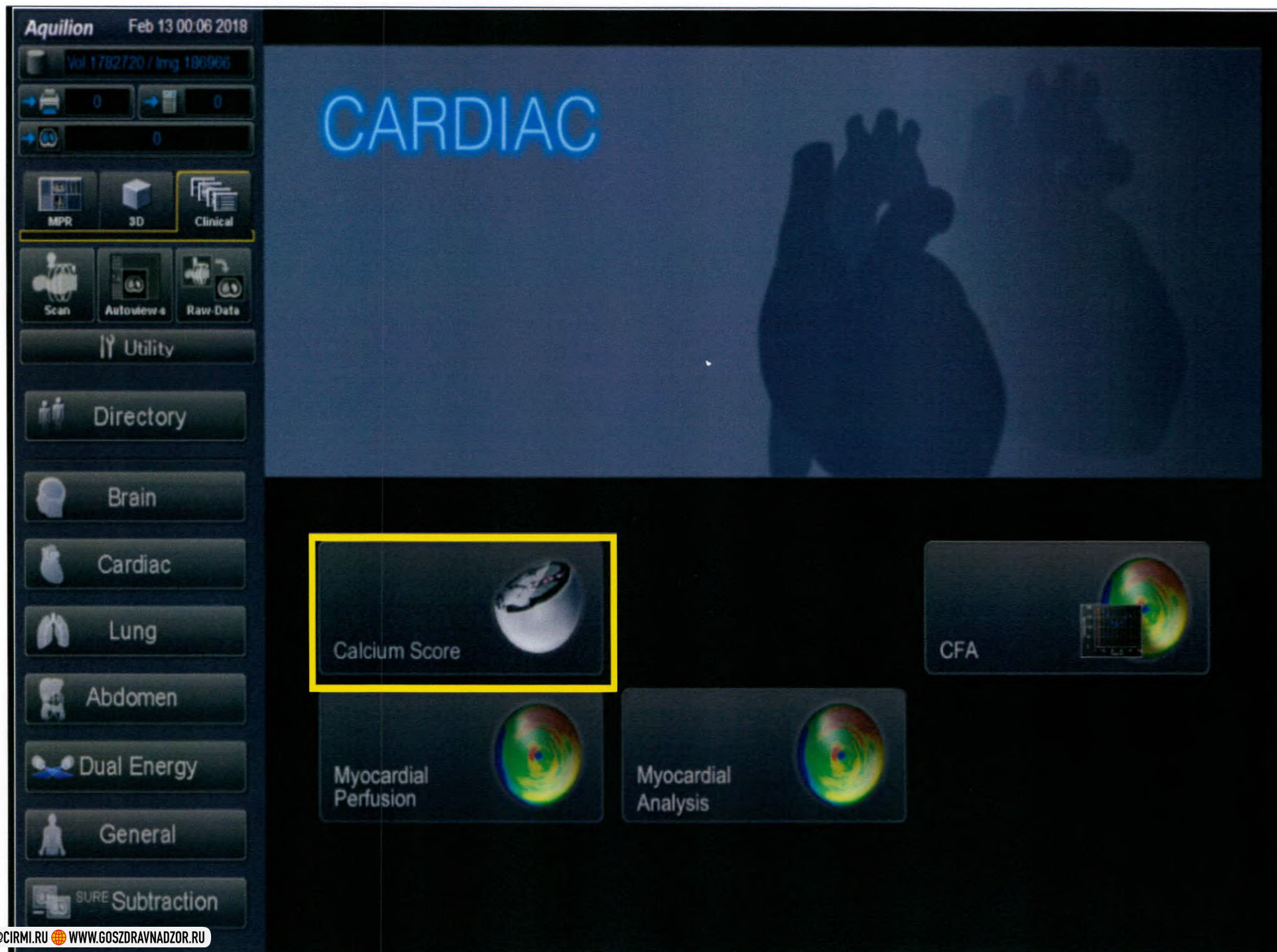


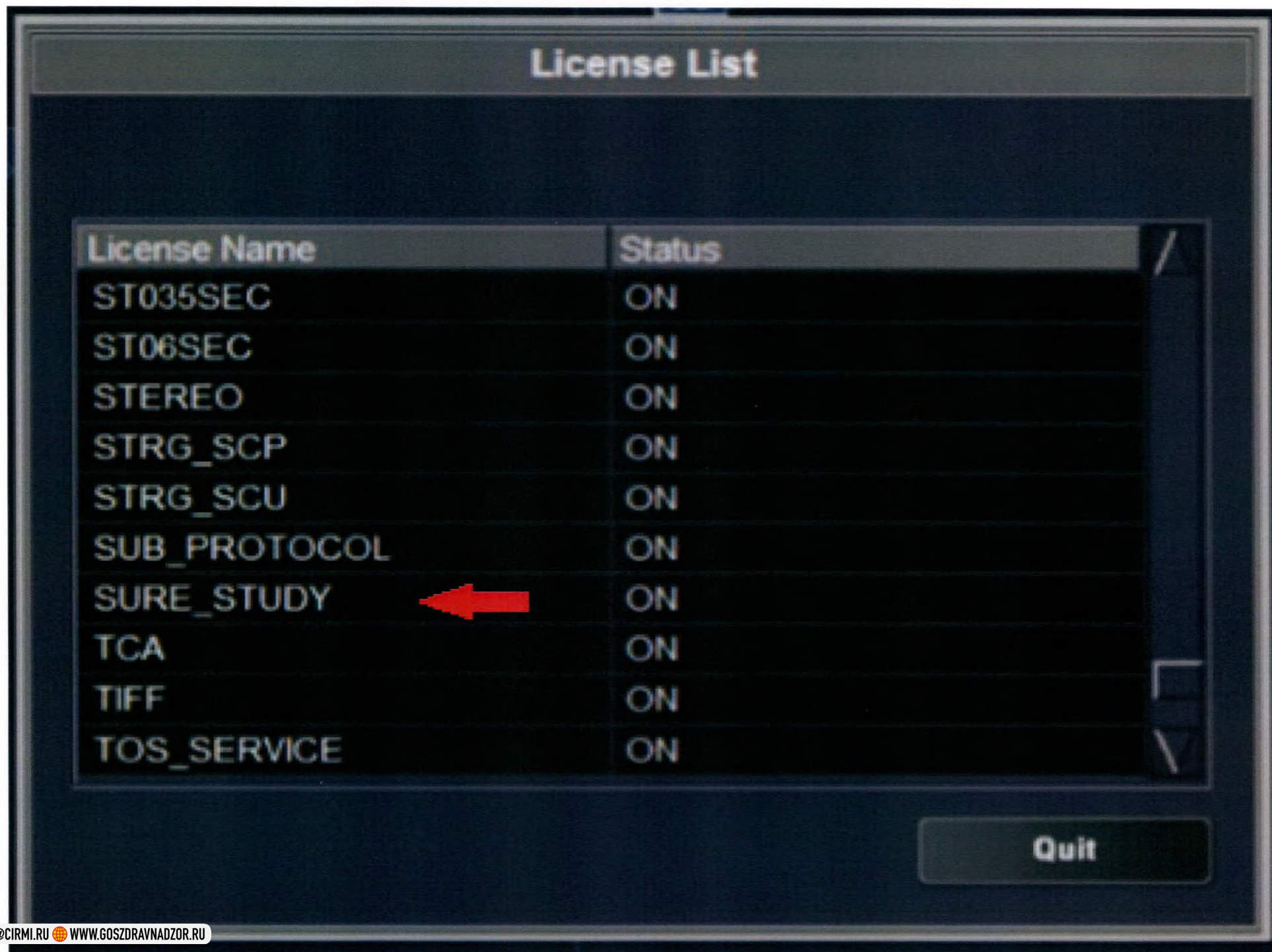


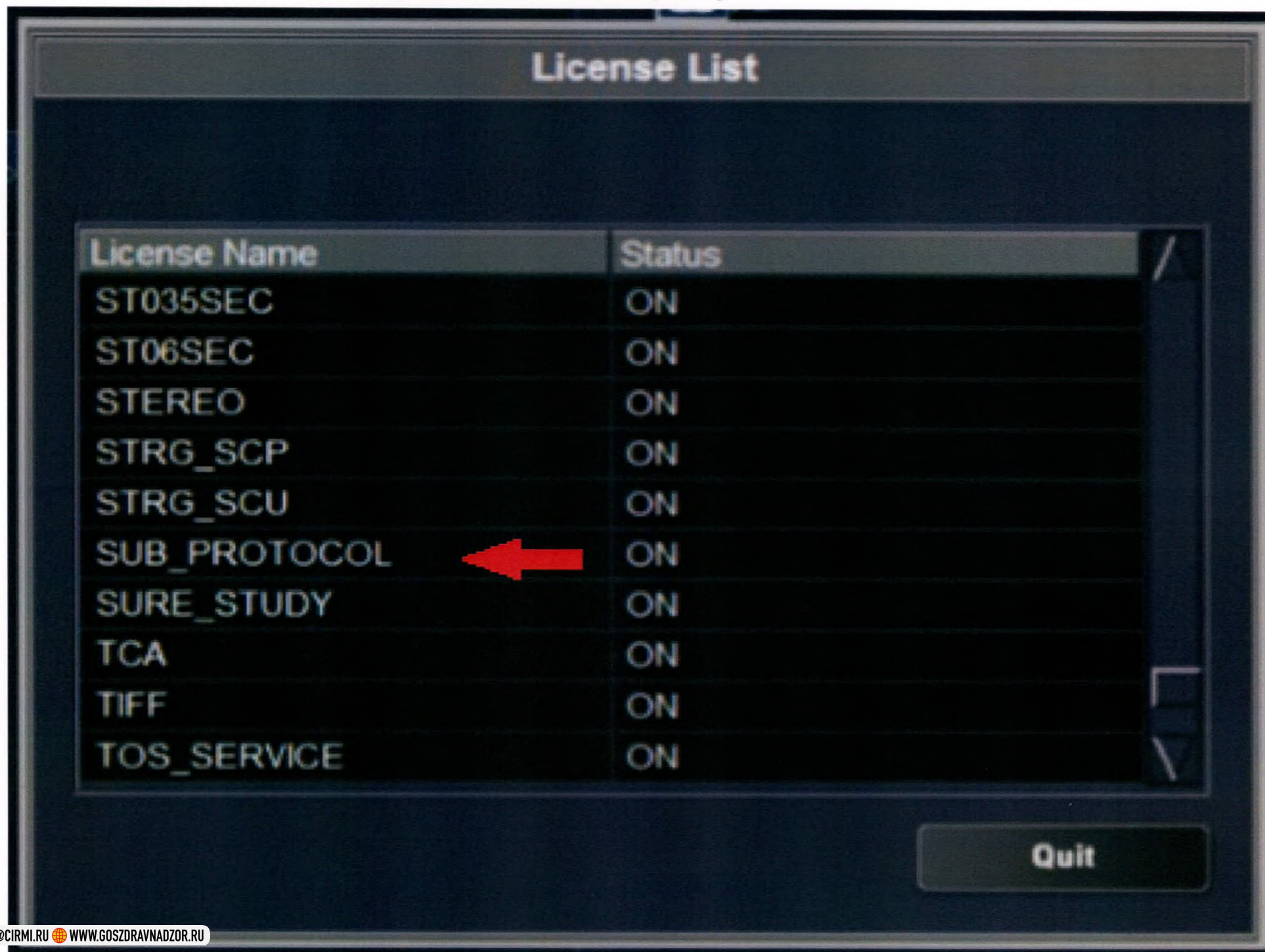
8. Программное обеспечение для оценки объема легких.



9. Программное обеспечение для расчета кальциевого индекса.

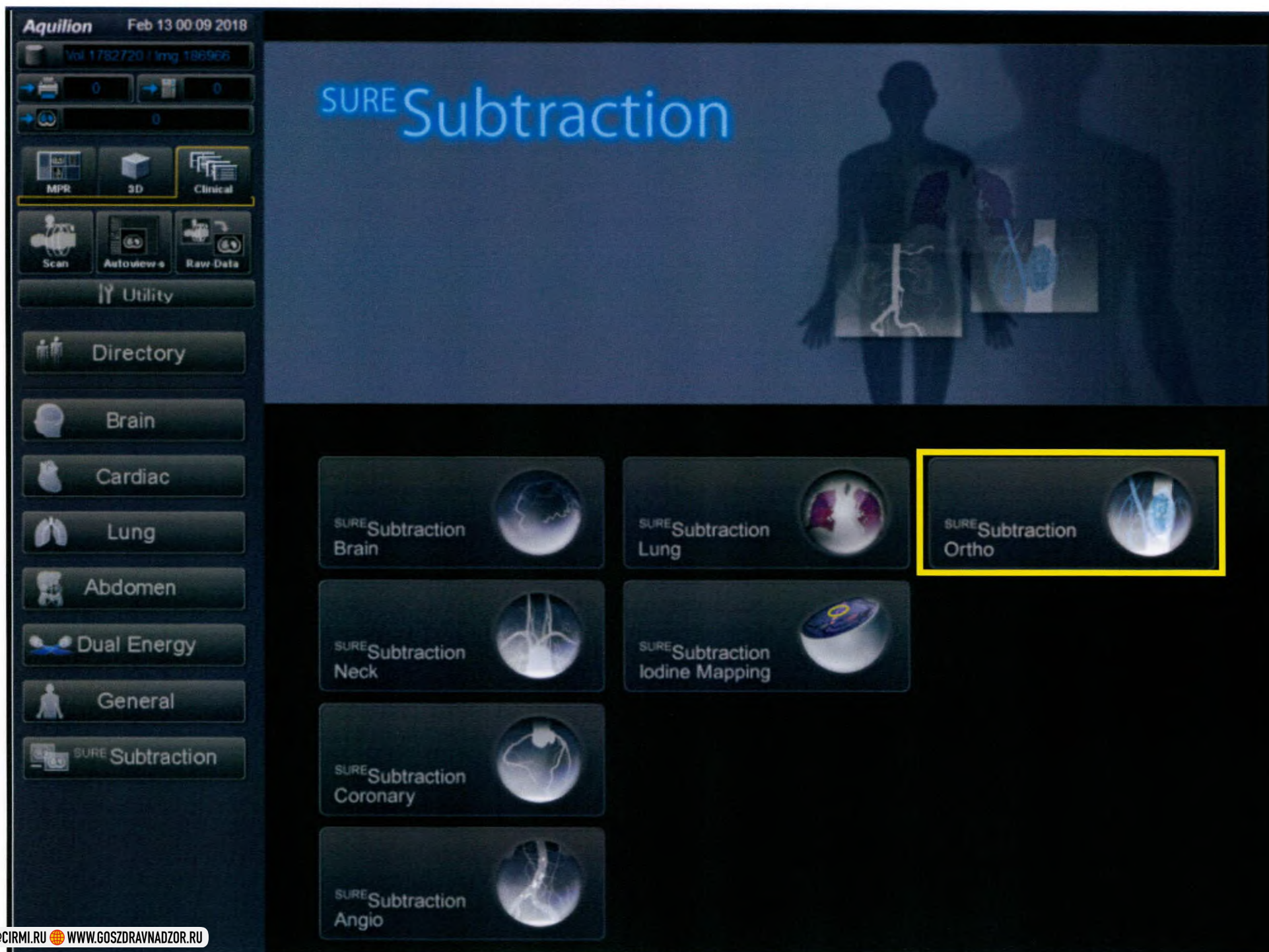




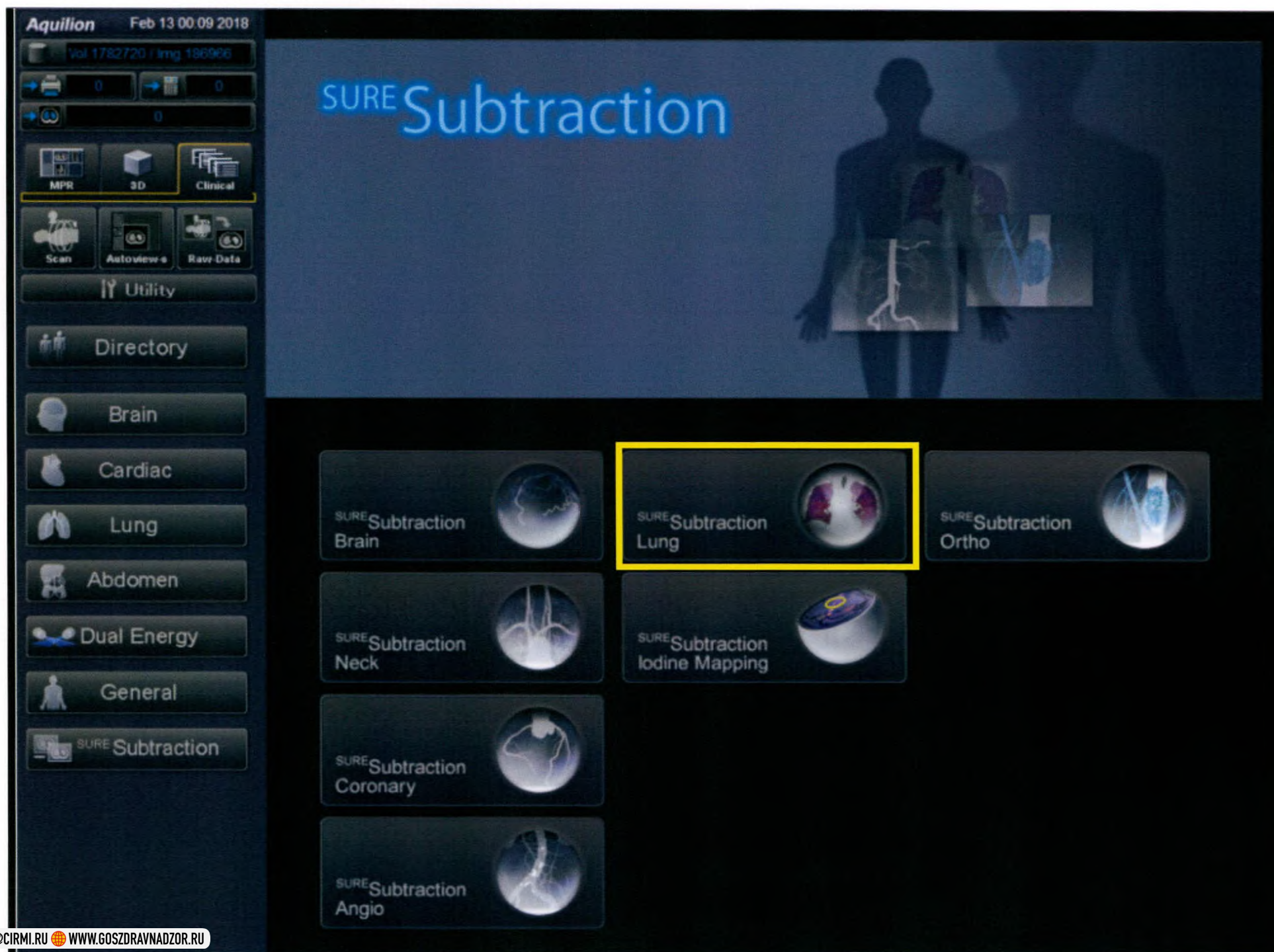




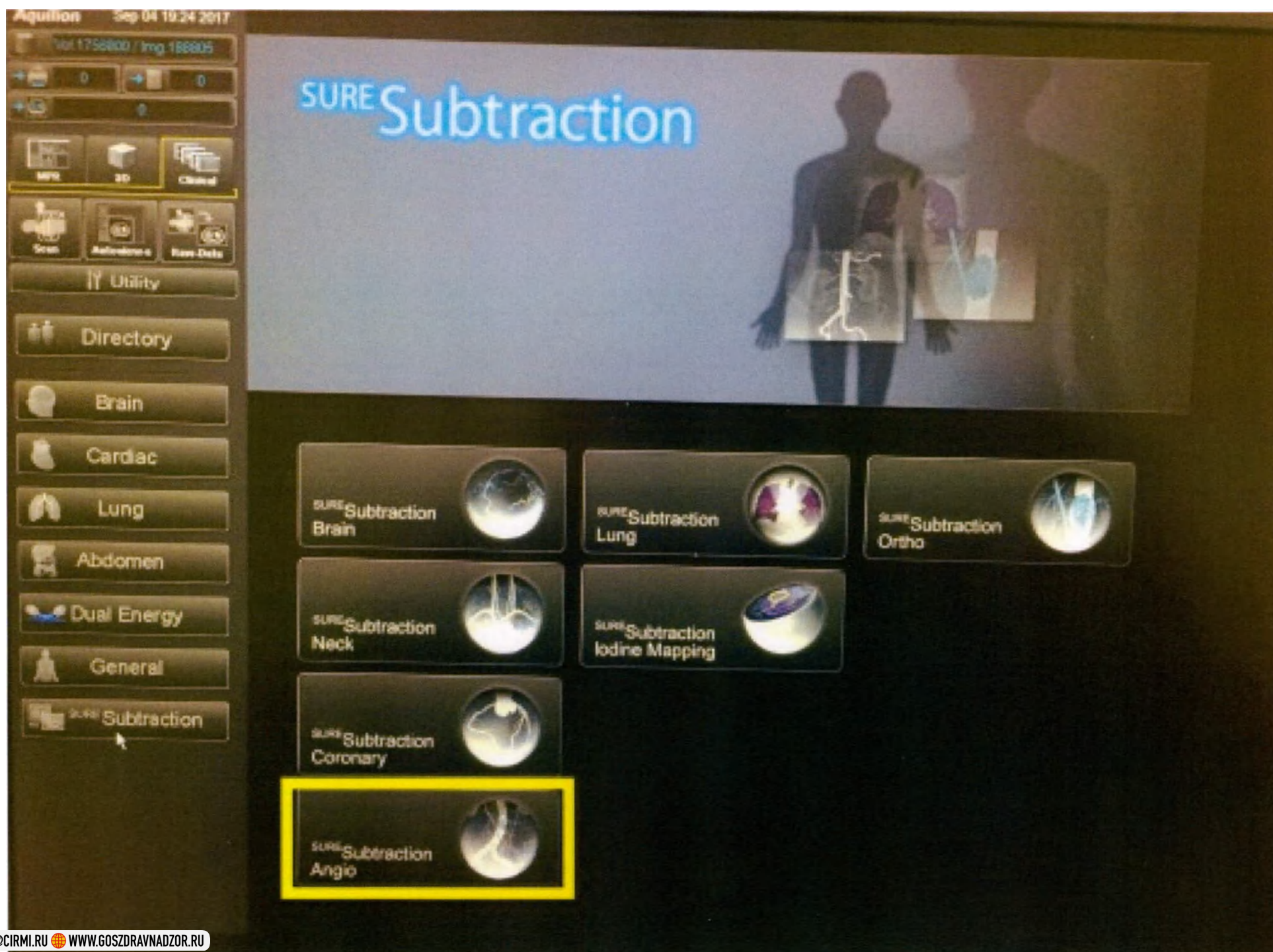
13. Программное обеспечение для субтракции костных структур.



14. Программное обеспечение для субтракции легких.

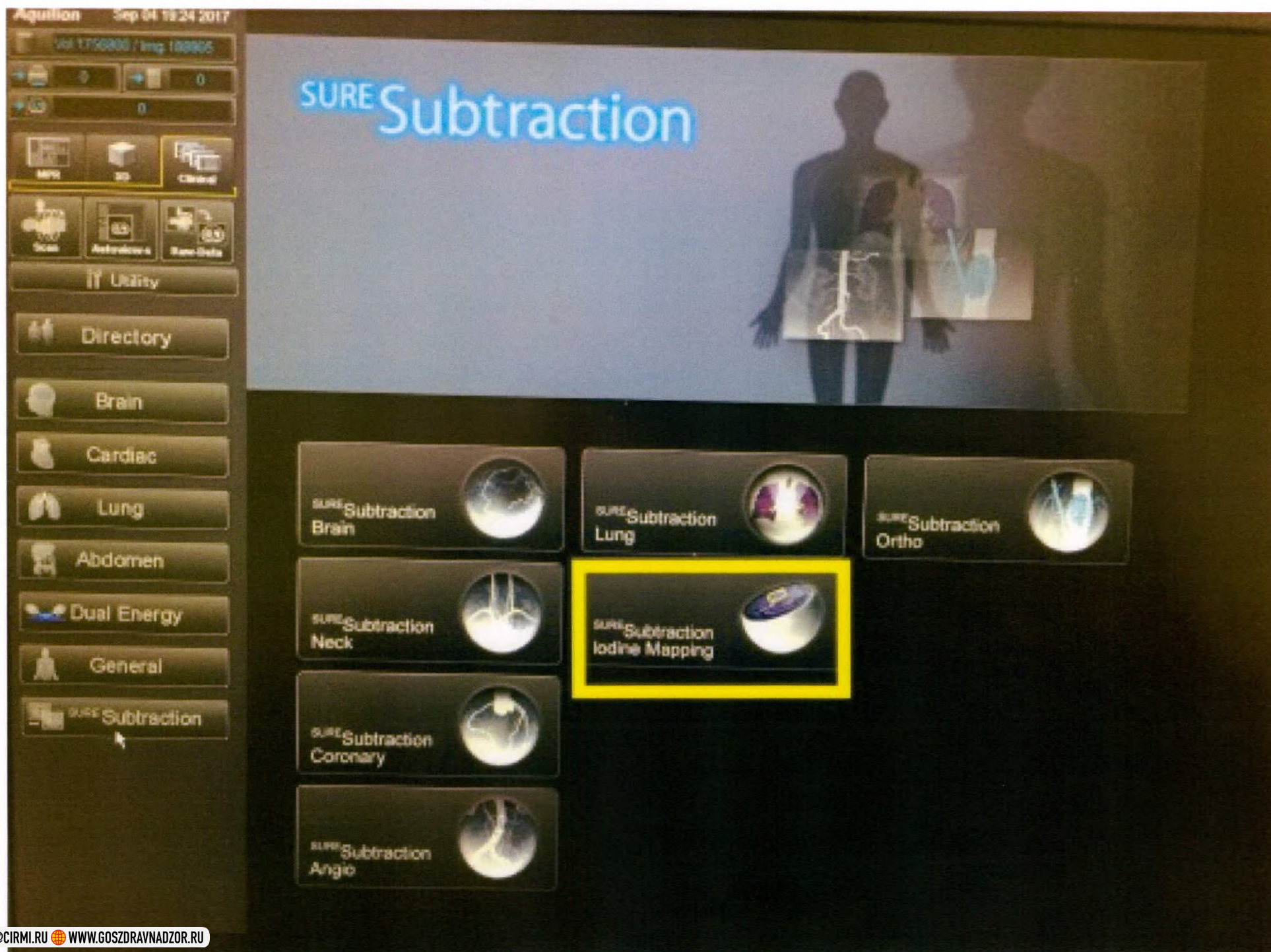


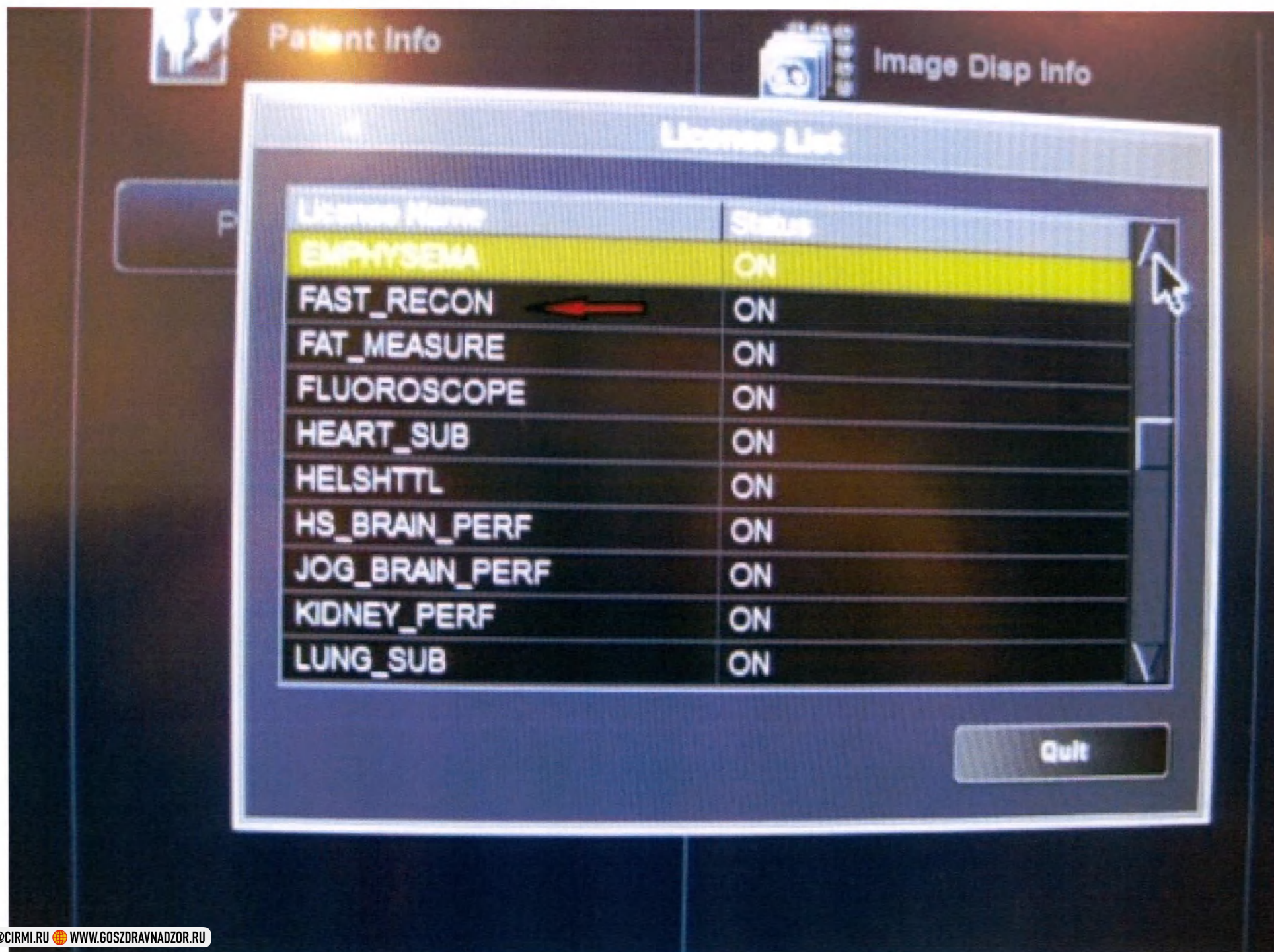
15. Программное обеспечение для субтракции периферических сосудов.



16. Программное обеспечение для картирования распределения йода.

11





18. Программное обеспечение для анализа сосудов.



19. Программное обеспечение для четырехмерного анализа изображений дыхательных путей.



20. Программное обеспечение для четырехмерного морфологического анализа изображений артерий головного мозга.





22. Модуль итеративной реконструкции.

Scan Sequence

Time Sequence

Process

Scan Details

Recon Details

Done

Contrast

Volume1

Multi View1

Volume2

Multi View2

Volume3

Multi View3

No

Start

Start Time

Wgt

Start Pos

End Pos

Scan Mode

ON

OFF

Back

1

P

0.0

0.0

160.0

Volume

Recon Process:

OFF

Recon Process

OFF

OF

ADR ID

FIRST

ACE

Body

Lung

Conduct

Mid

Standard

Strong

Recon FC

Viewing

OSR

Urgent Recon

WW1

WL1

FC11

OFF

OFF

OFF

3500

+350

Recon Process

Vgn. Area

D-FCV

Center X, Y

WW2

WL2

OFF

YES

800.0.1

250.250

1000

400

Boost

Interp

Moving Correction

Auto-View

WW3

WL3

OFF

volume1/act

OFF

ON

400

+40

Copy

New Scan

Delete

Reconstruct/Control







26. Интерфейс инжектора для введения контрастного вещества.

☒ Scan Sequence
 ☐ Time Sequence

No	Stat	Unit	Start	Start Pos	End Pos	Scan Mode
1	P	---	---	00	5000	DistScan
2	A	---	---	6000	00	DistScan
3	P	---	00	600	600	SAV
4	P	---	50	---	---	SurfScan
5	A	---	00	00	1700	Volume

Preset: ▼
 Contrast Name: Concentration (mg/mL):
 Plan: + || ▲ ▼

Phase	Flow Rate (mL/s)	Volume (mL)	Duration (s)	Rate
Saline ▼ Contrast Saline Contrast + Saline Delay Wash	5 ▼	20 ▼	Auto ▼	1 ÷

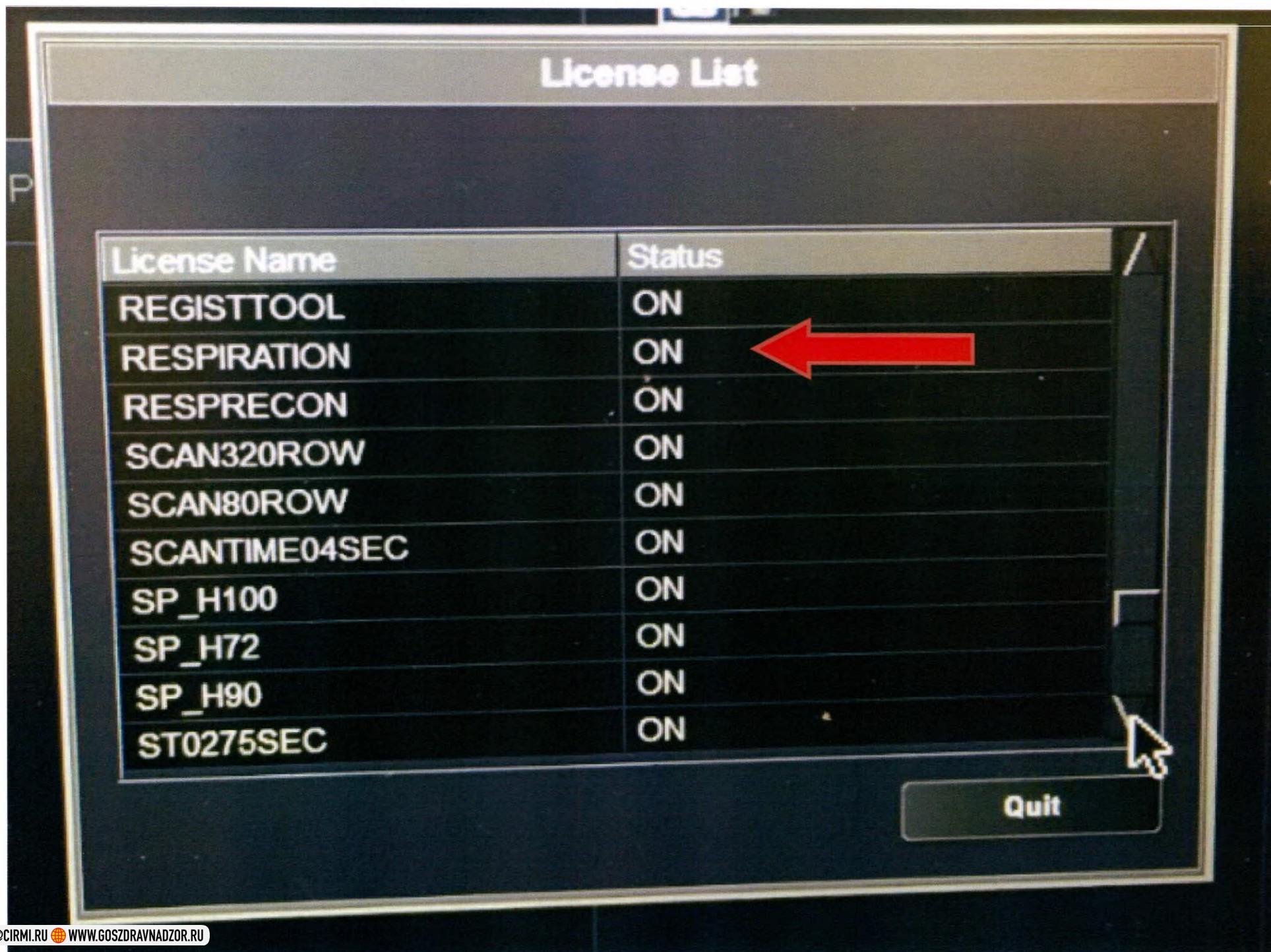
Copy New Scan Delete Flush/Contrast

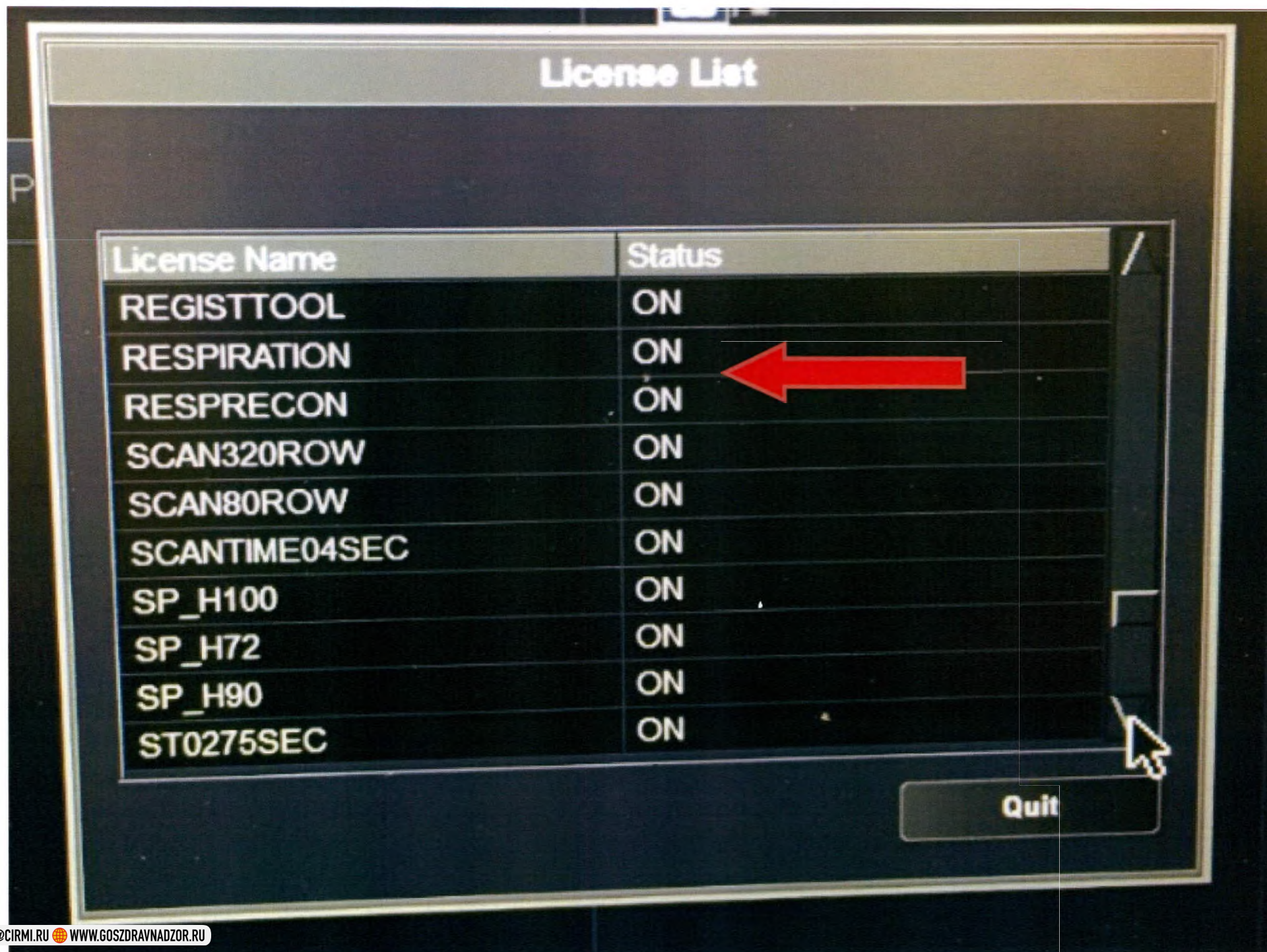
The Medical staff is responsible for patient radiation exposure and safety.

OUP .dms ↑ Save 👤 Cancel ✖

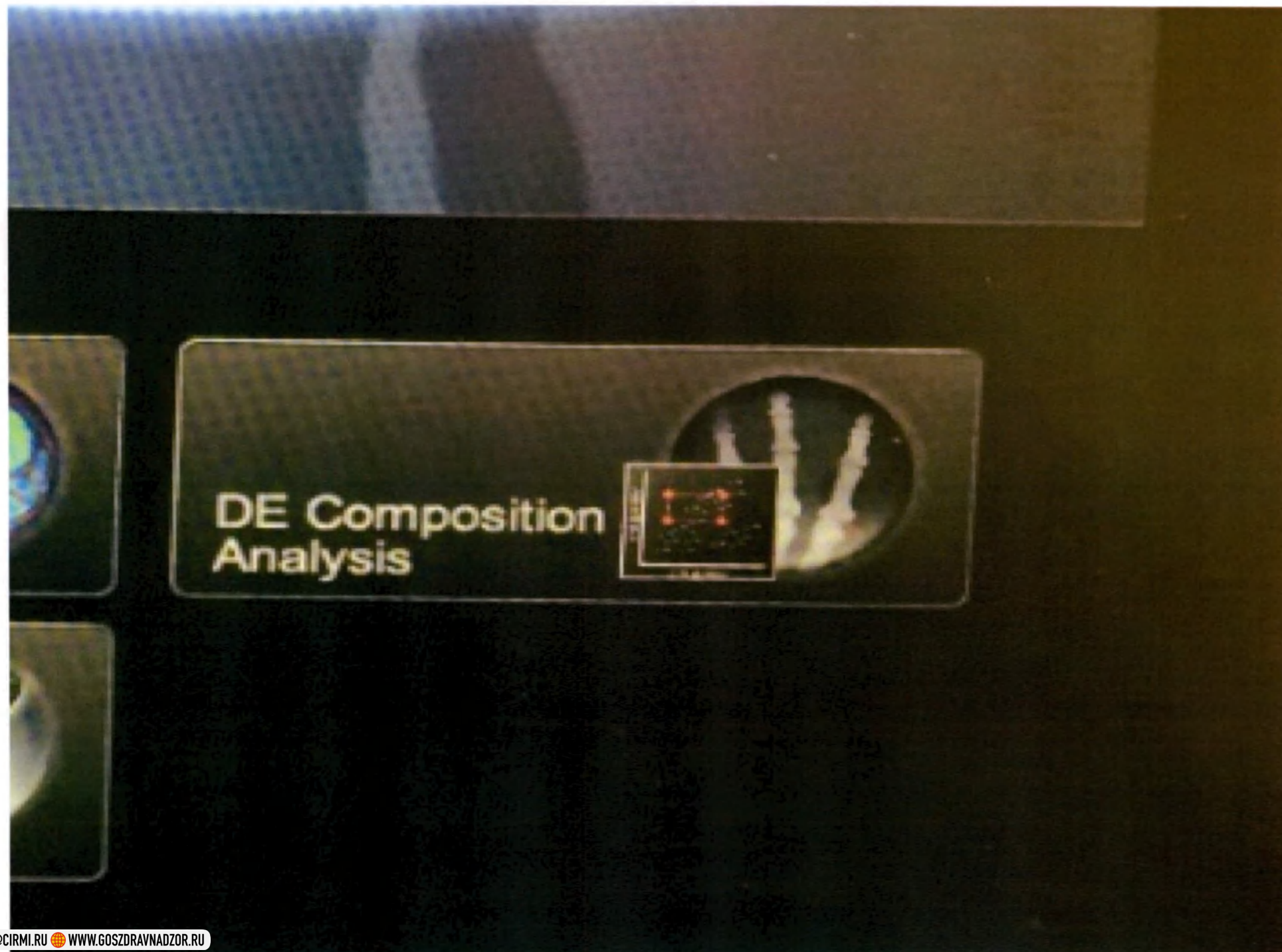


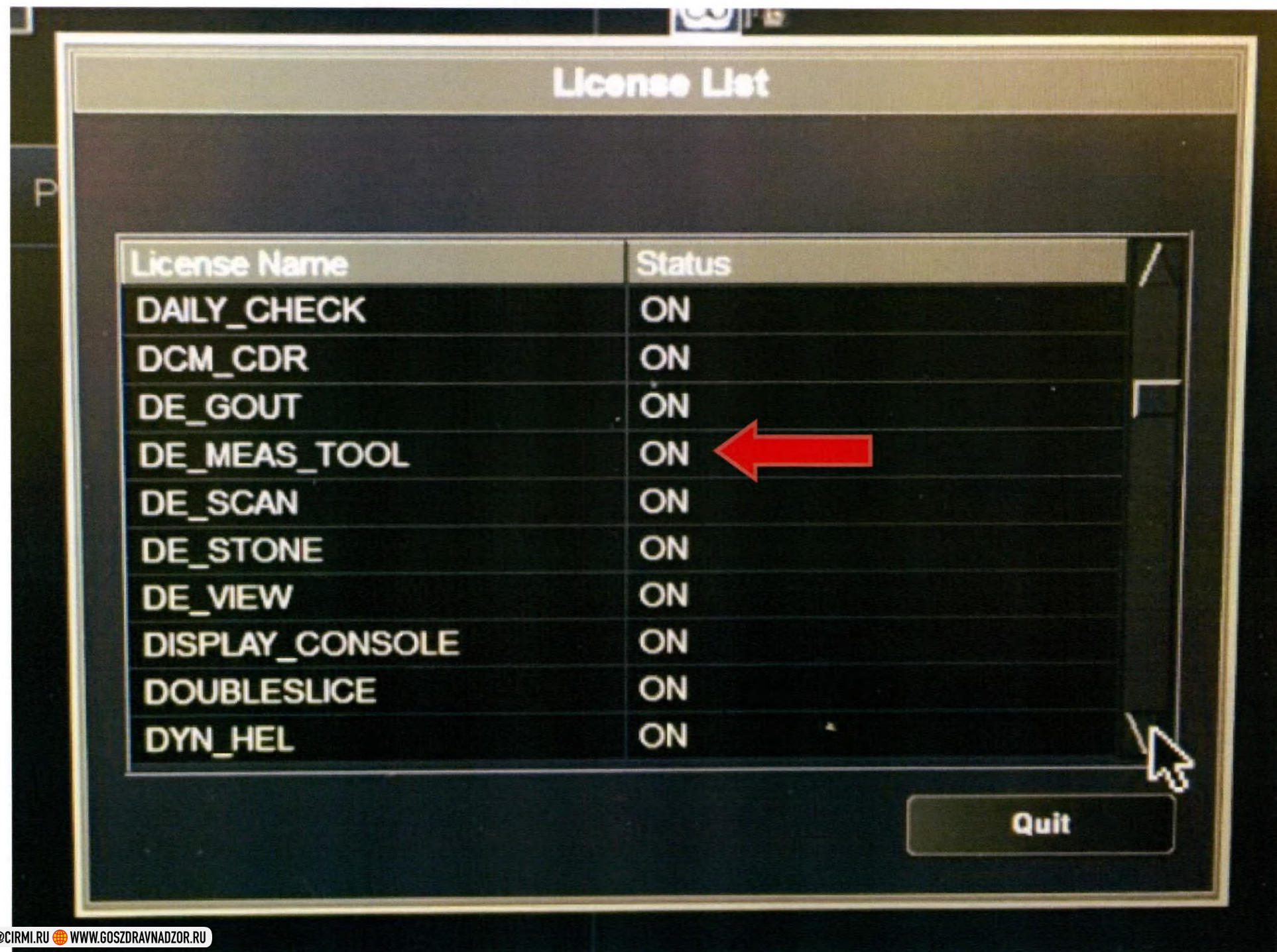






31. Программное обеспечение анализа химического состава с использованием двух энергетических уровней.

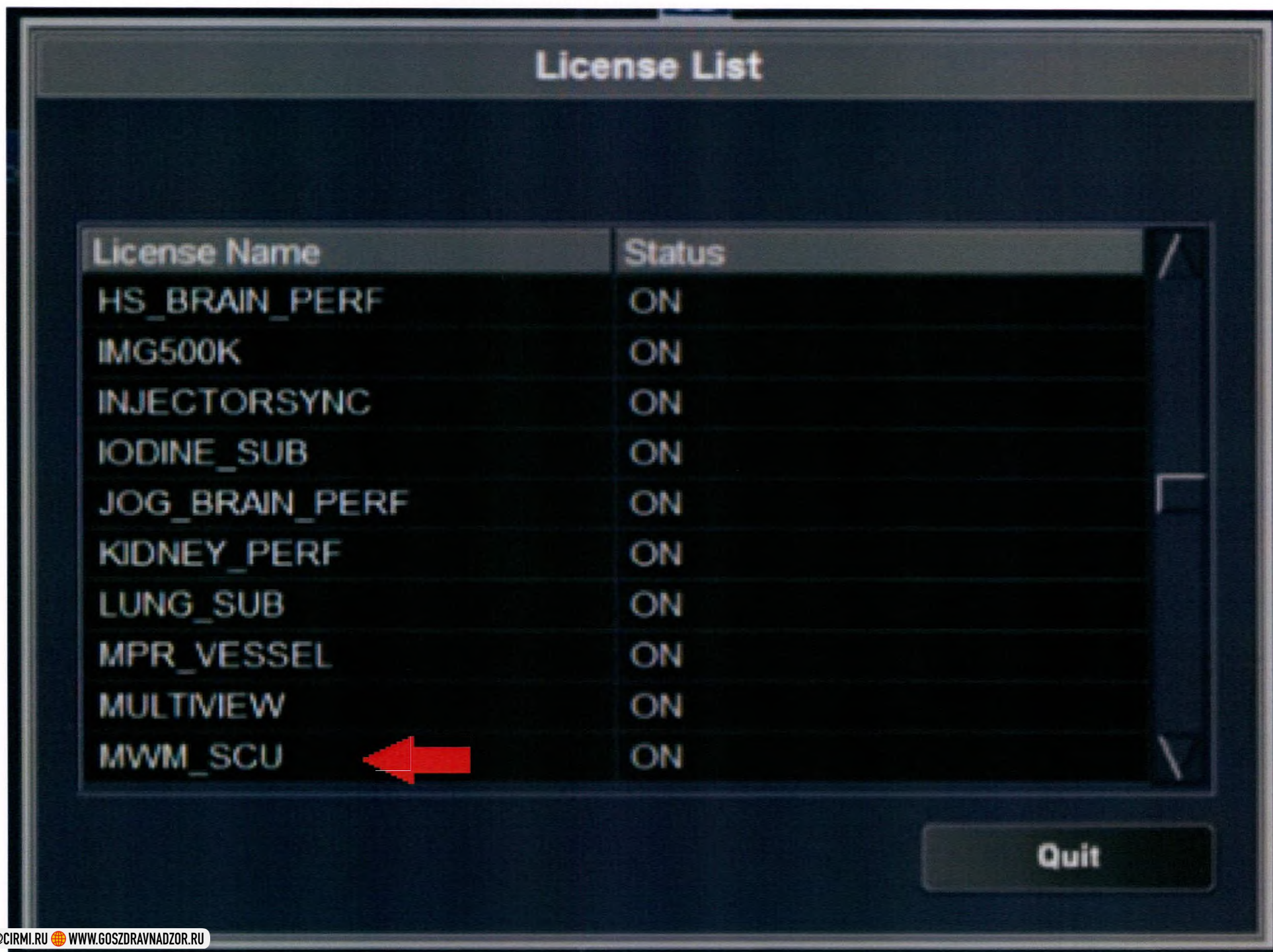








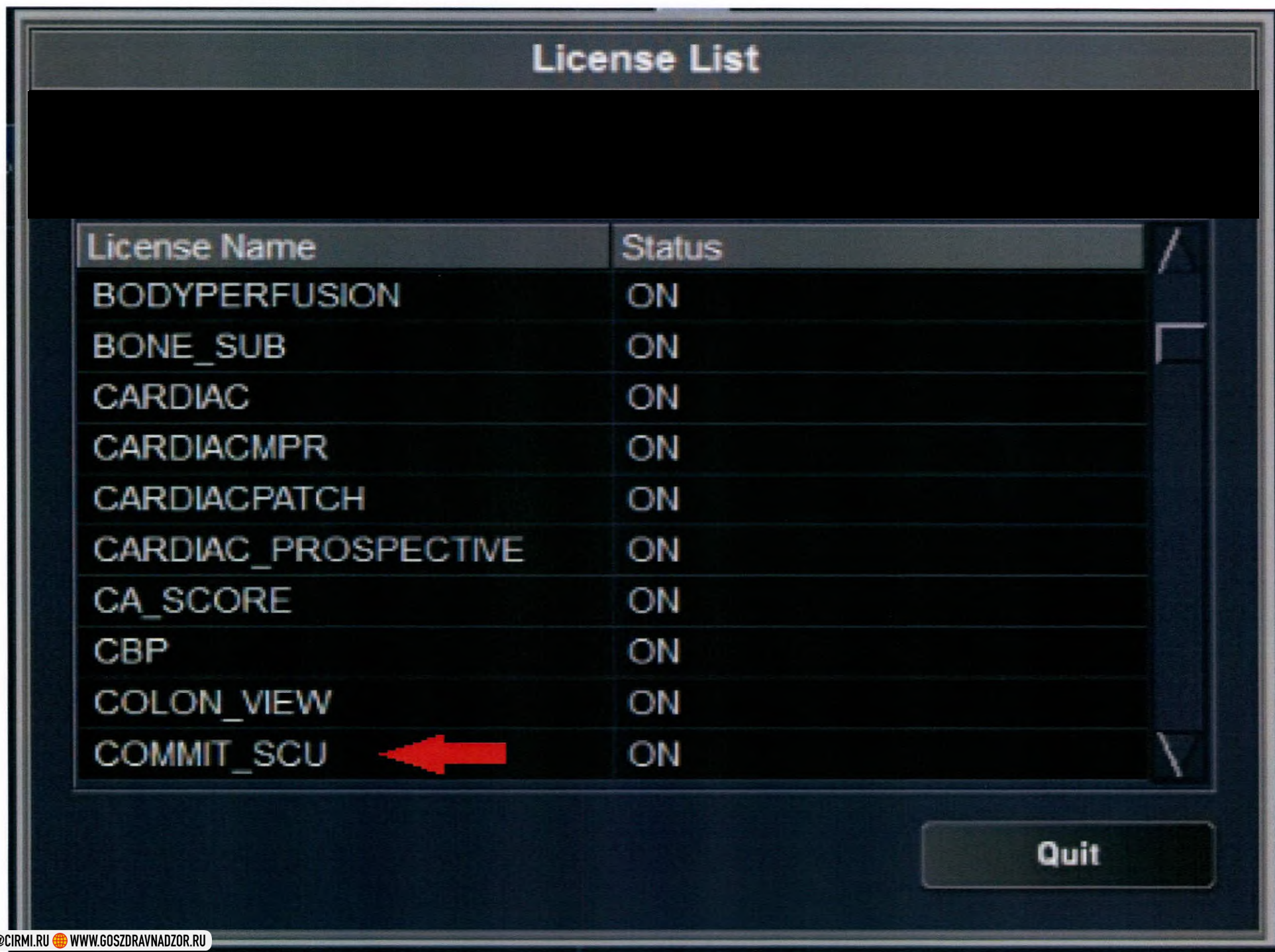


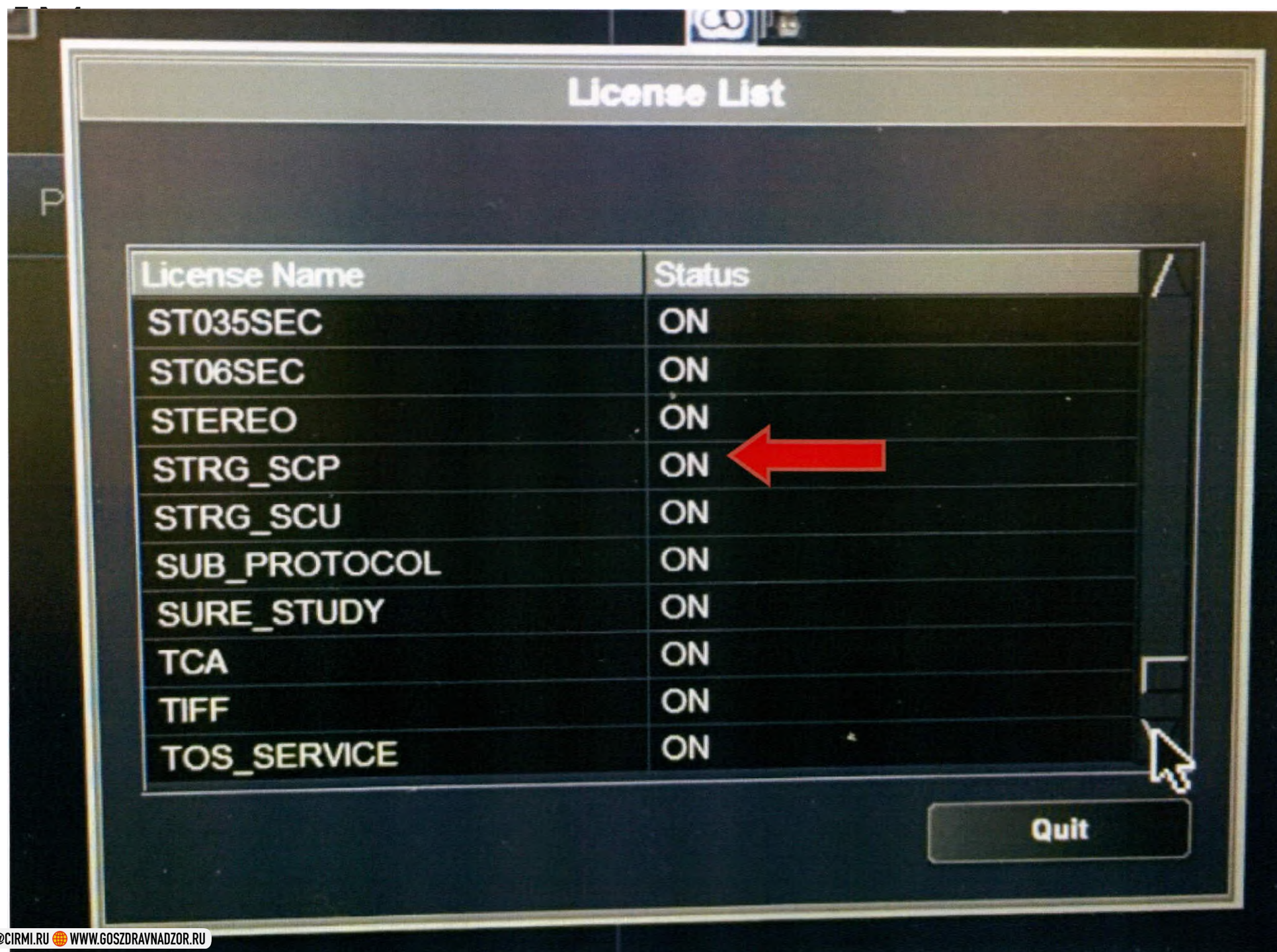












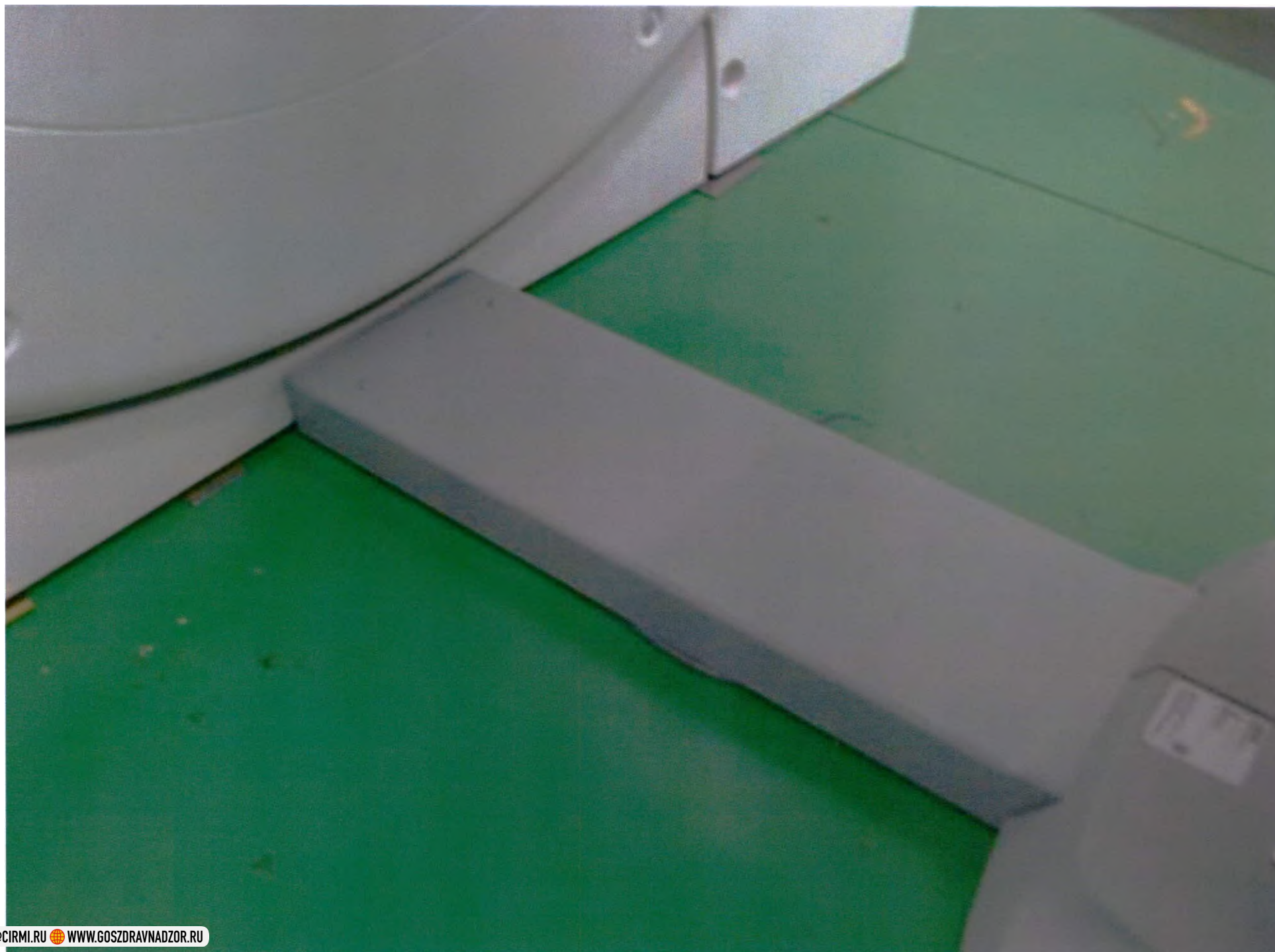
42. Педальный блок для передней части стола пациента.



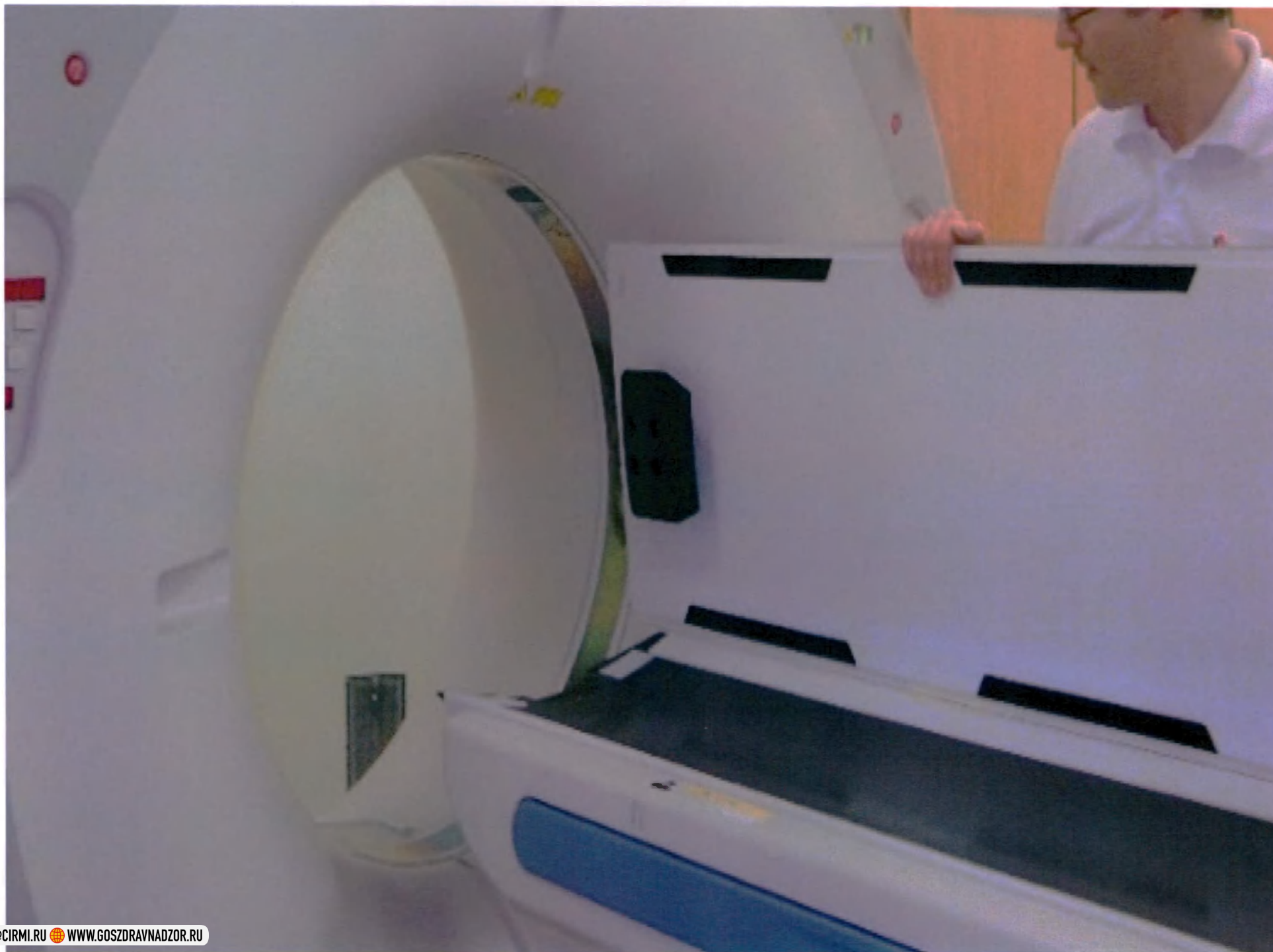




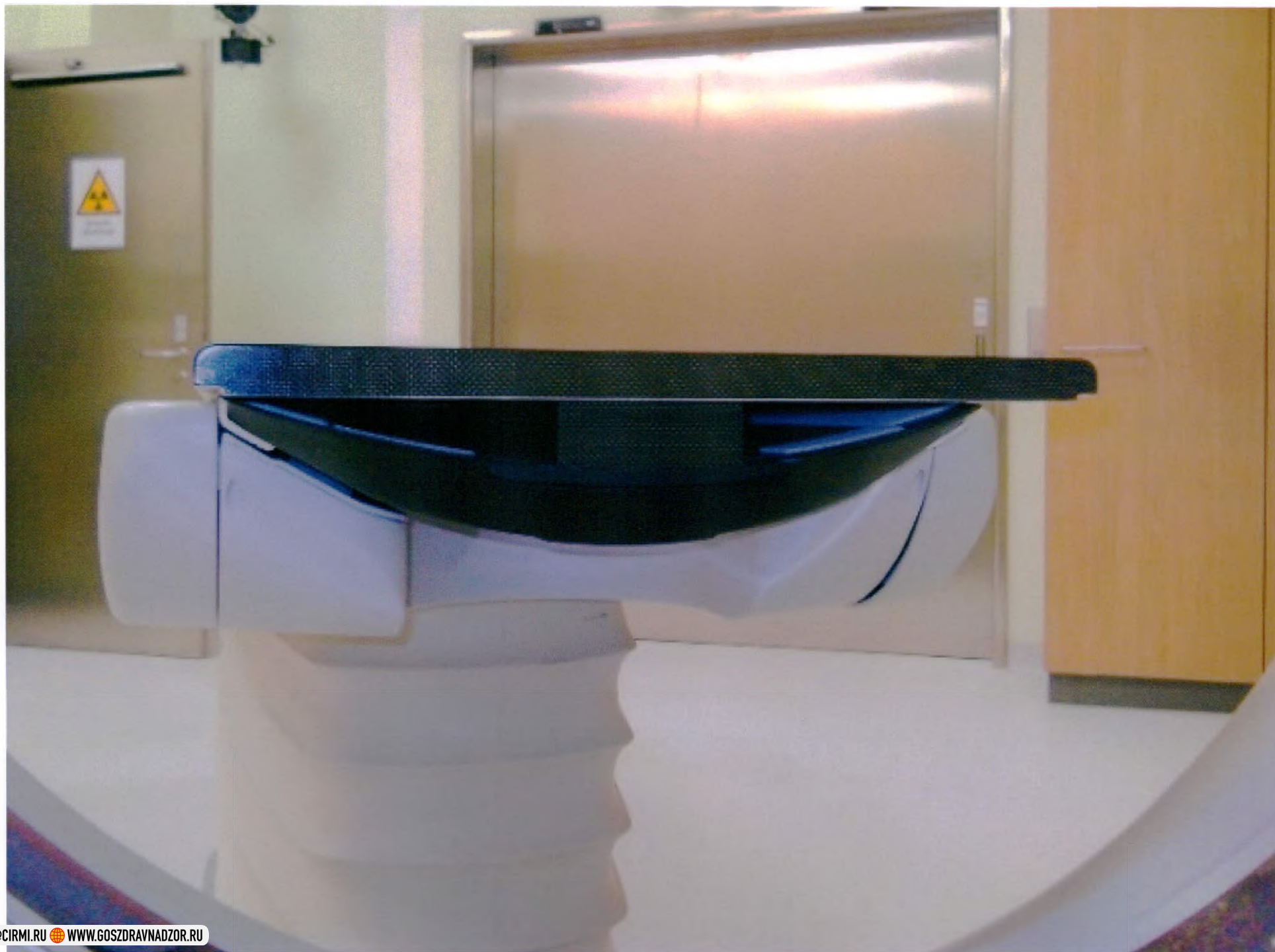
45. Модуль для расширения промежутка между гентри и столом для исследования пациента.



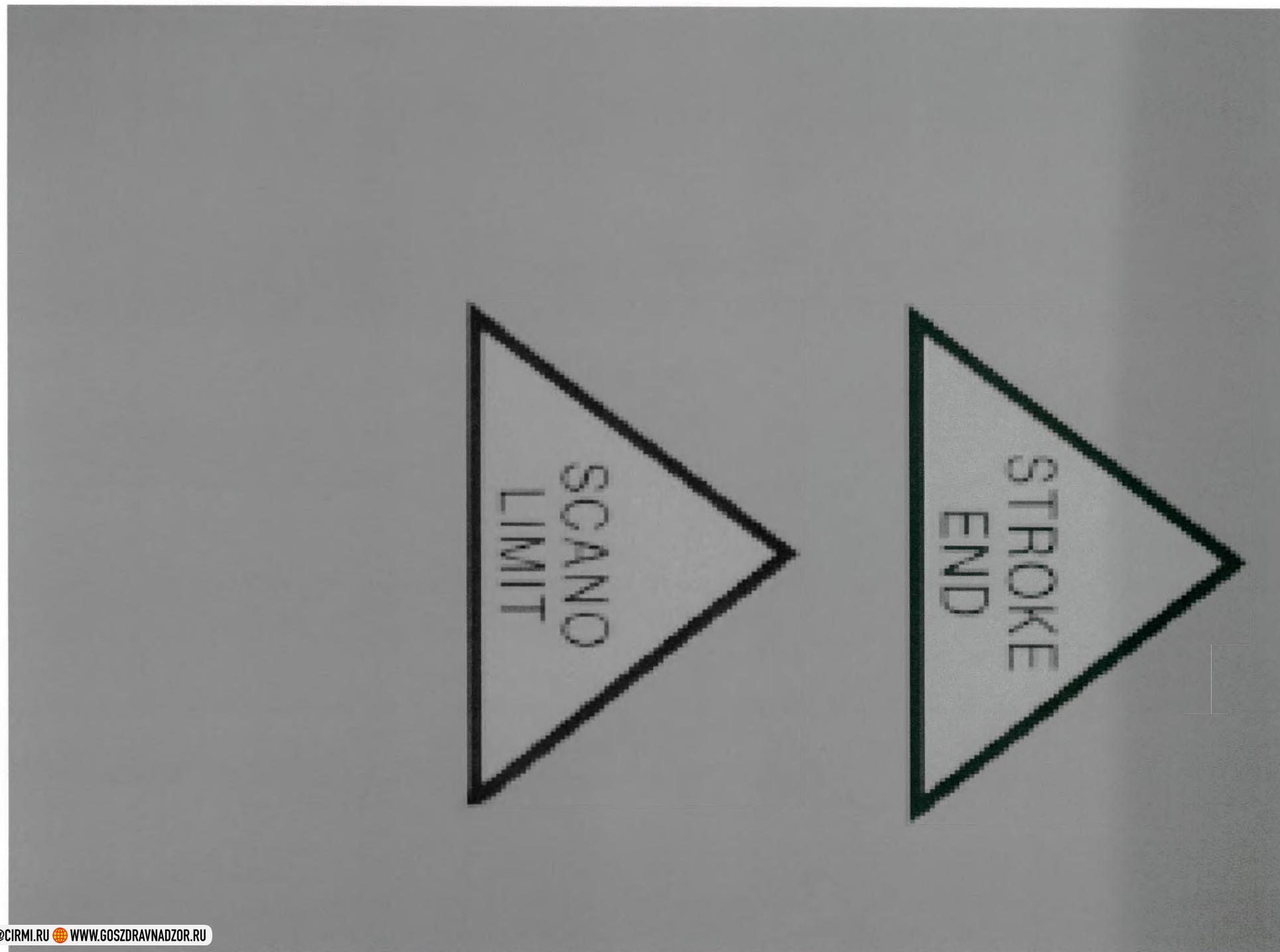
46. Модуль установки плоской деки стола для планирования лучевой терапии.



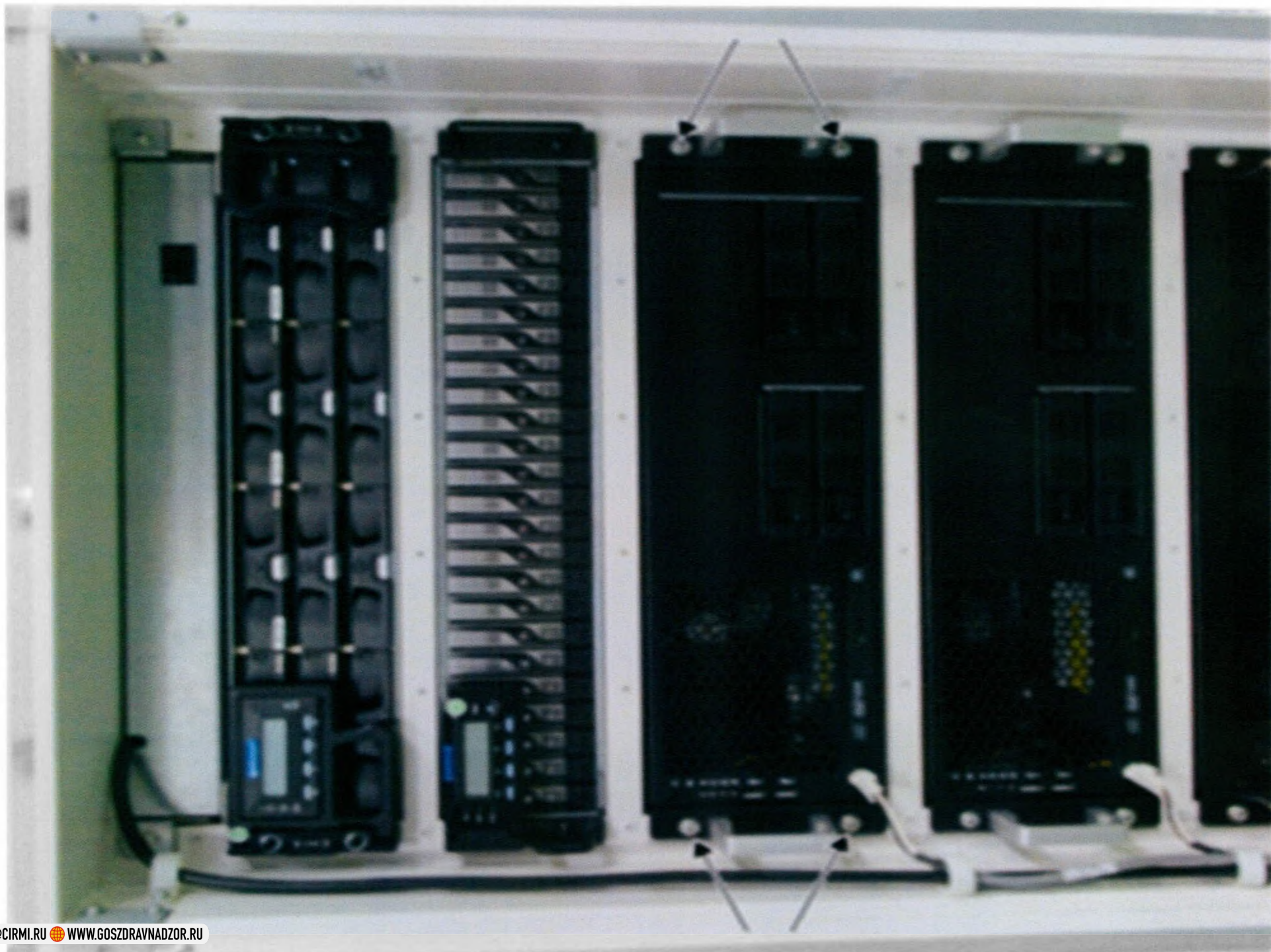
47. Плоская дека стола для планирования лучевой терапии.



48. Комплект короткого хода деки стола.



49. Консоль обработки изображений: - процессорный блок;



- монитор для обработки изображений;



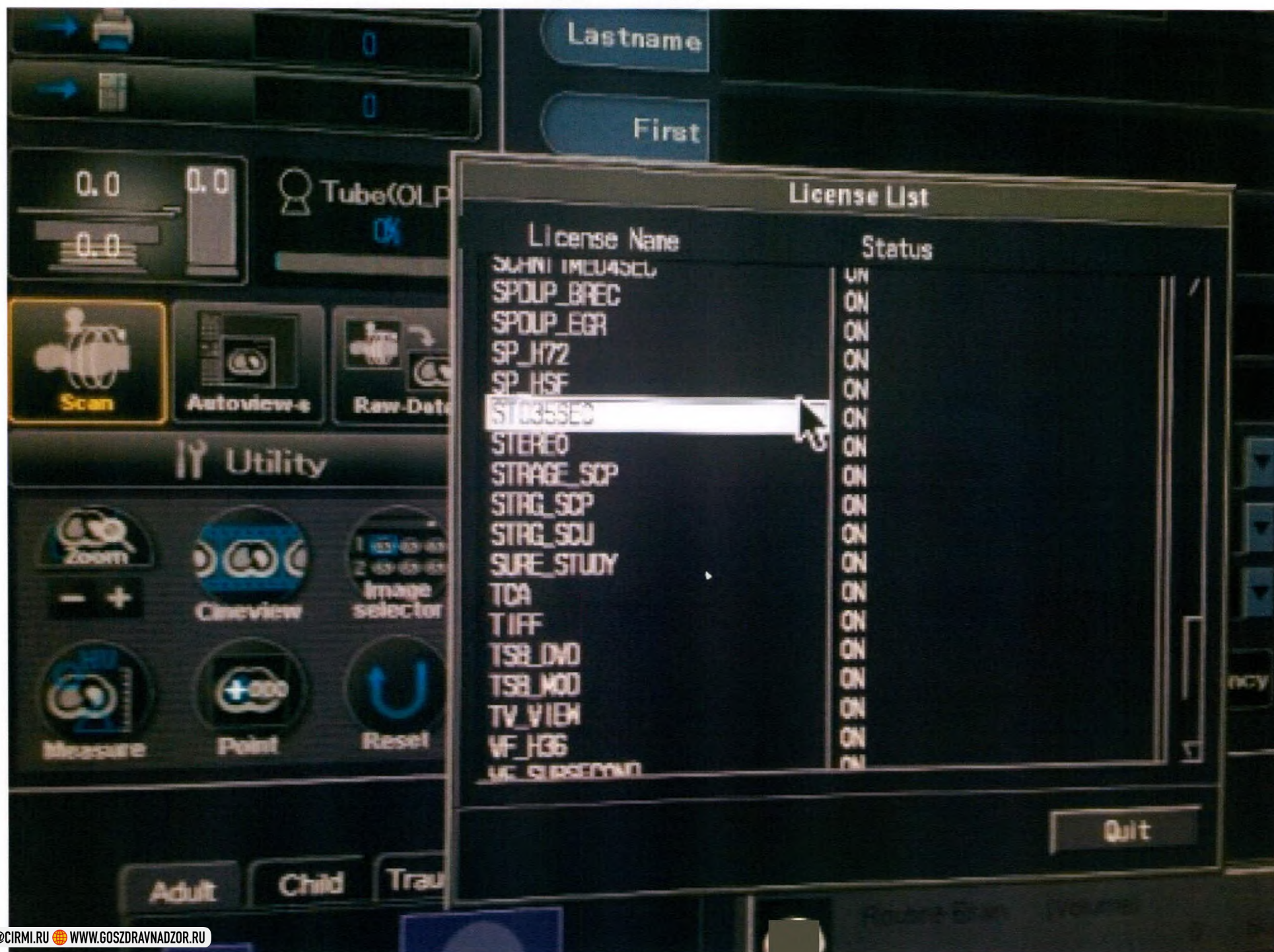
- клавиатура для обработки изображений; - компьютерная мышь.

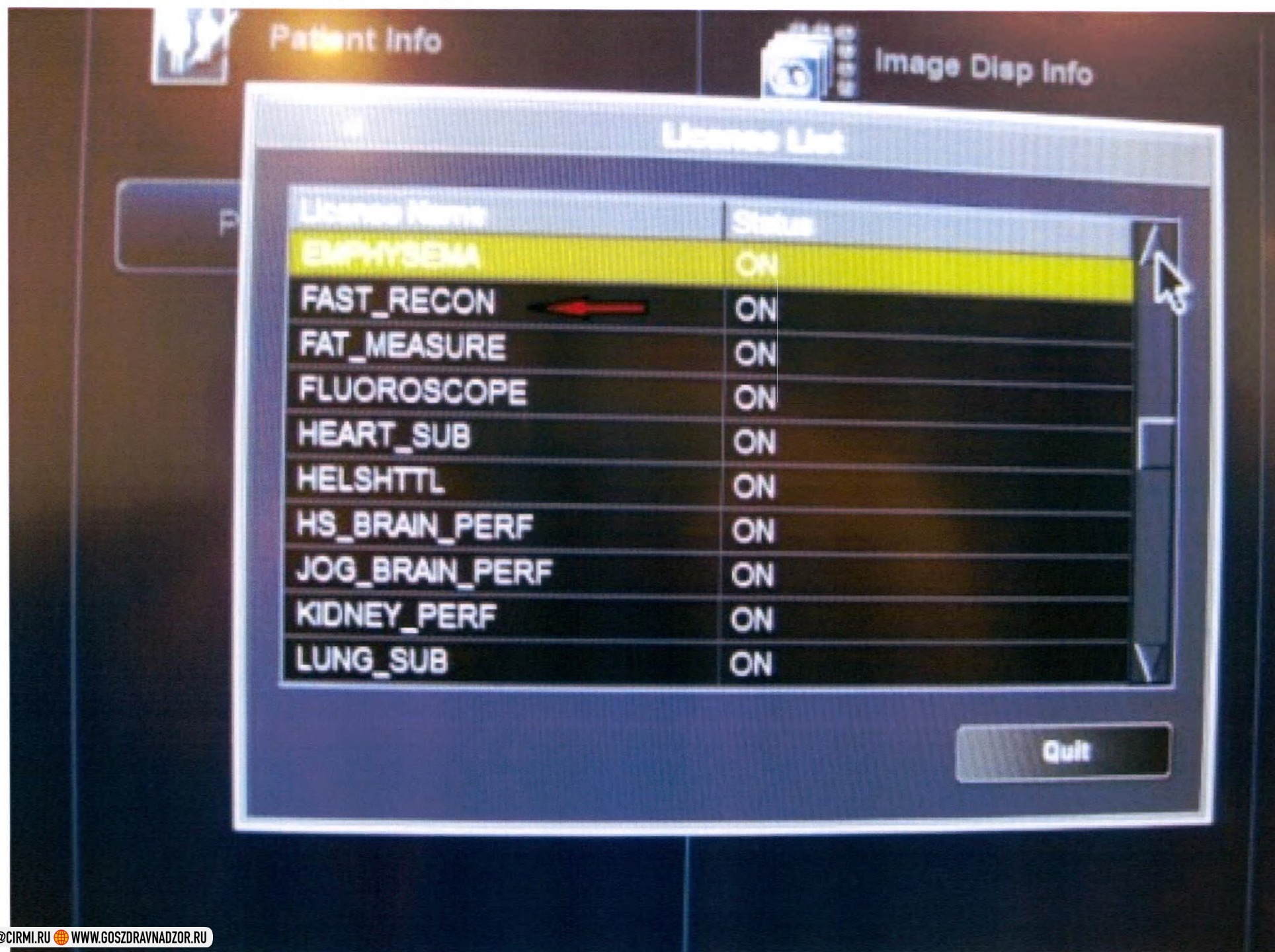




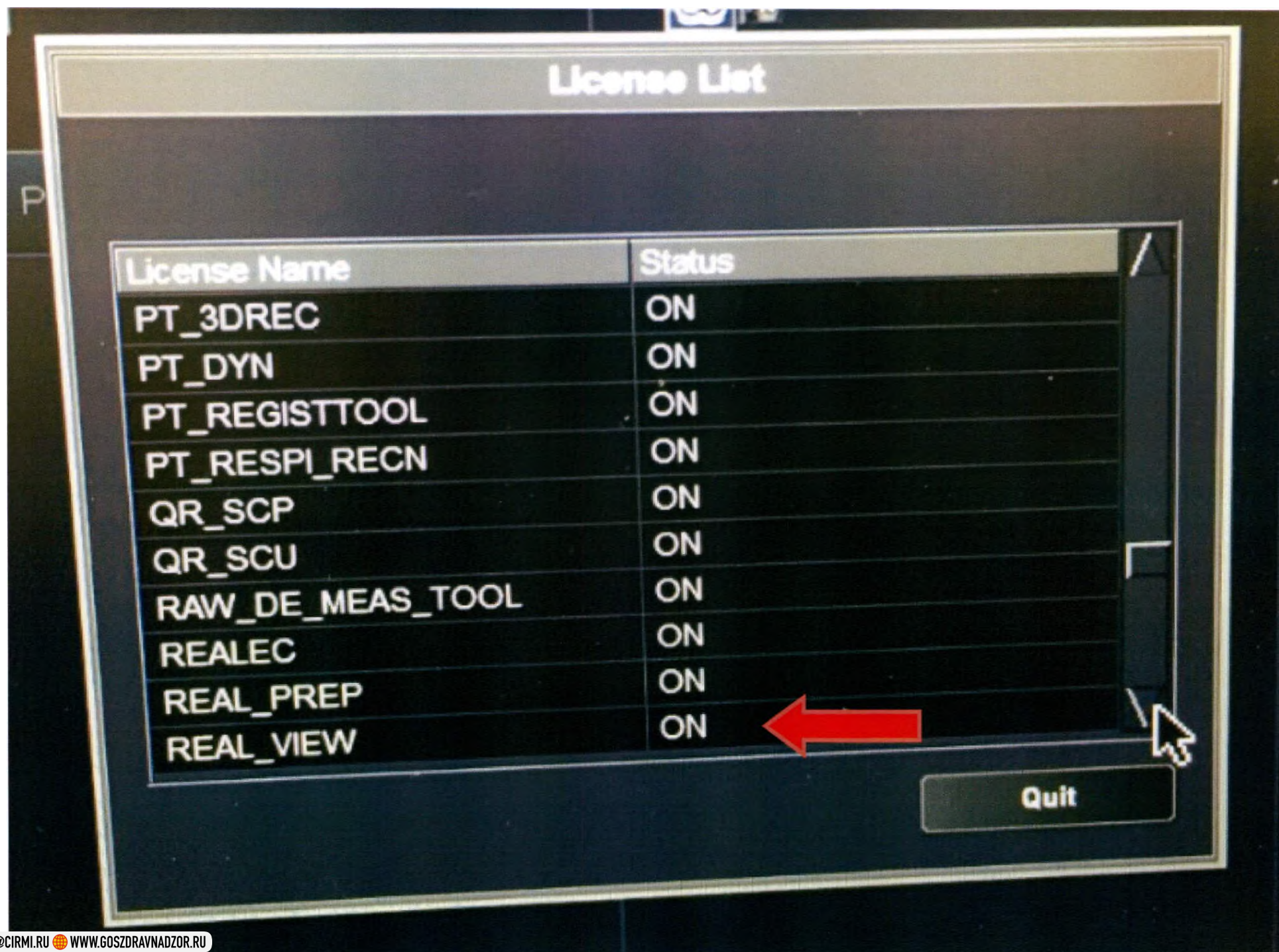


52. Модуль модернизации для рентгеновского компьютерного томографа.









56. Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: - модуль управления в помещении для исследований.



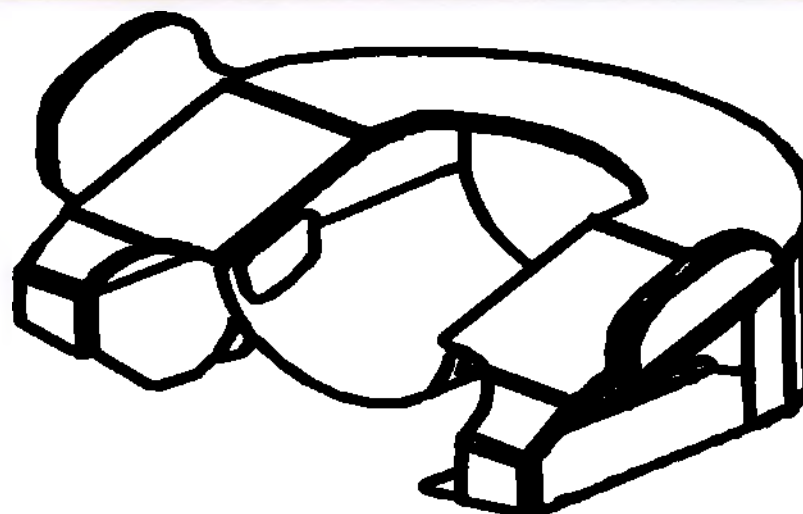
56. Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: - модуль управления в помещении для исследований. - жидкокристаллический монитор в комнате для исследований.



- программное обеспечение для отображения диагностических изображений.



57. Подставка для рук в положении за головой.





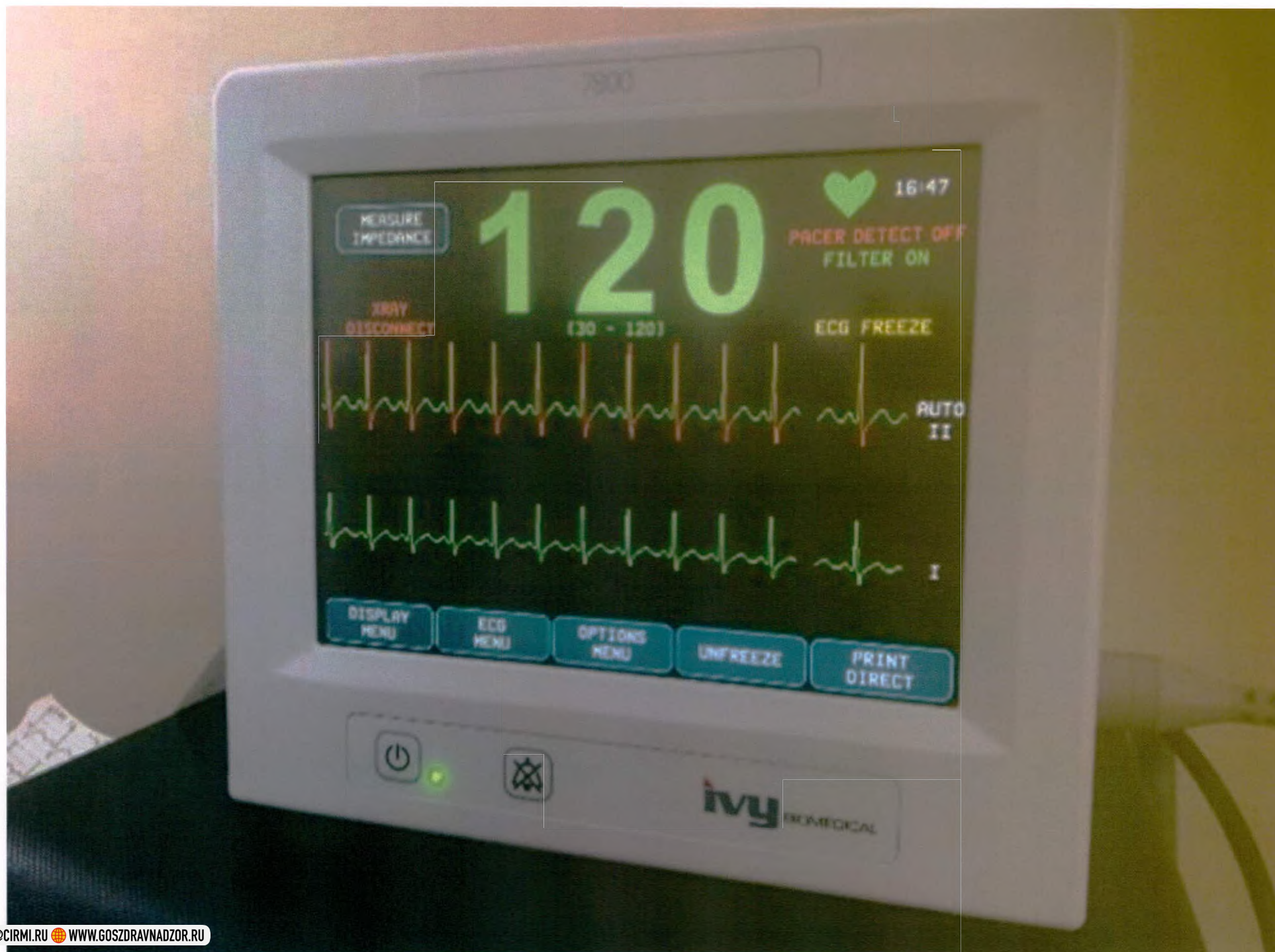
59. Подставка для ног.



60. Матрац подставки для ног.





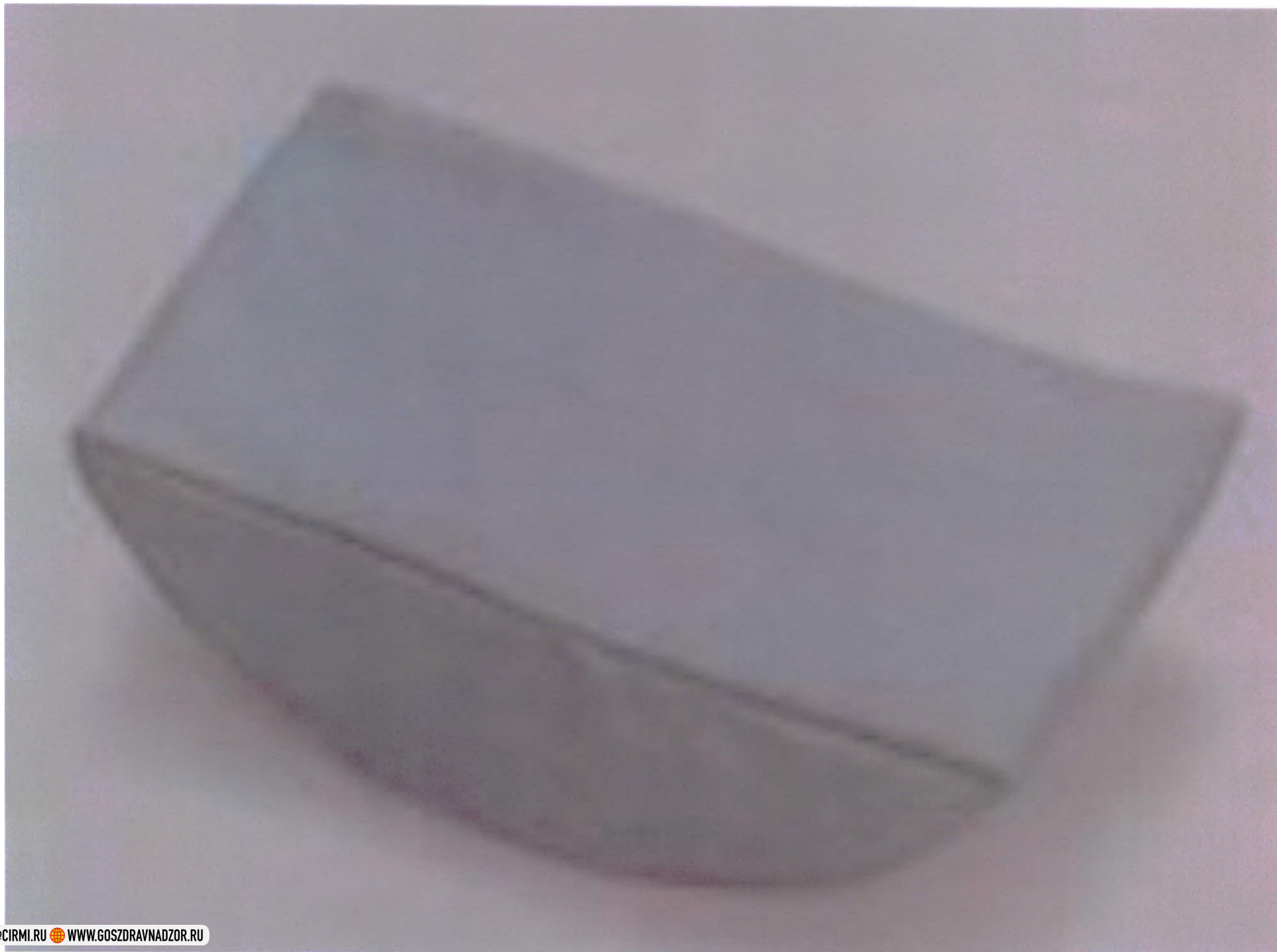


62. Подставка для ЭКГ монитора.

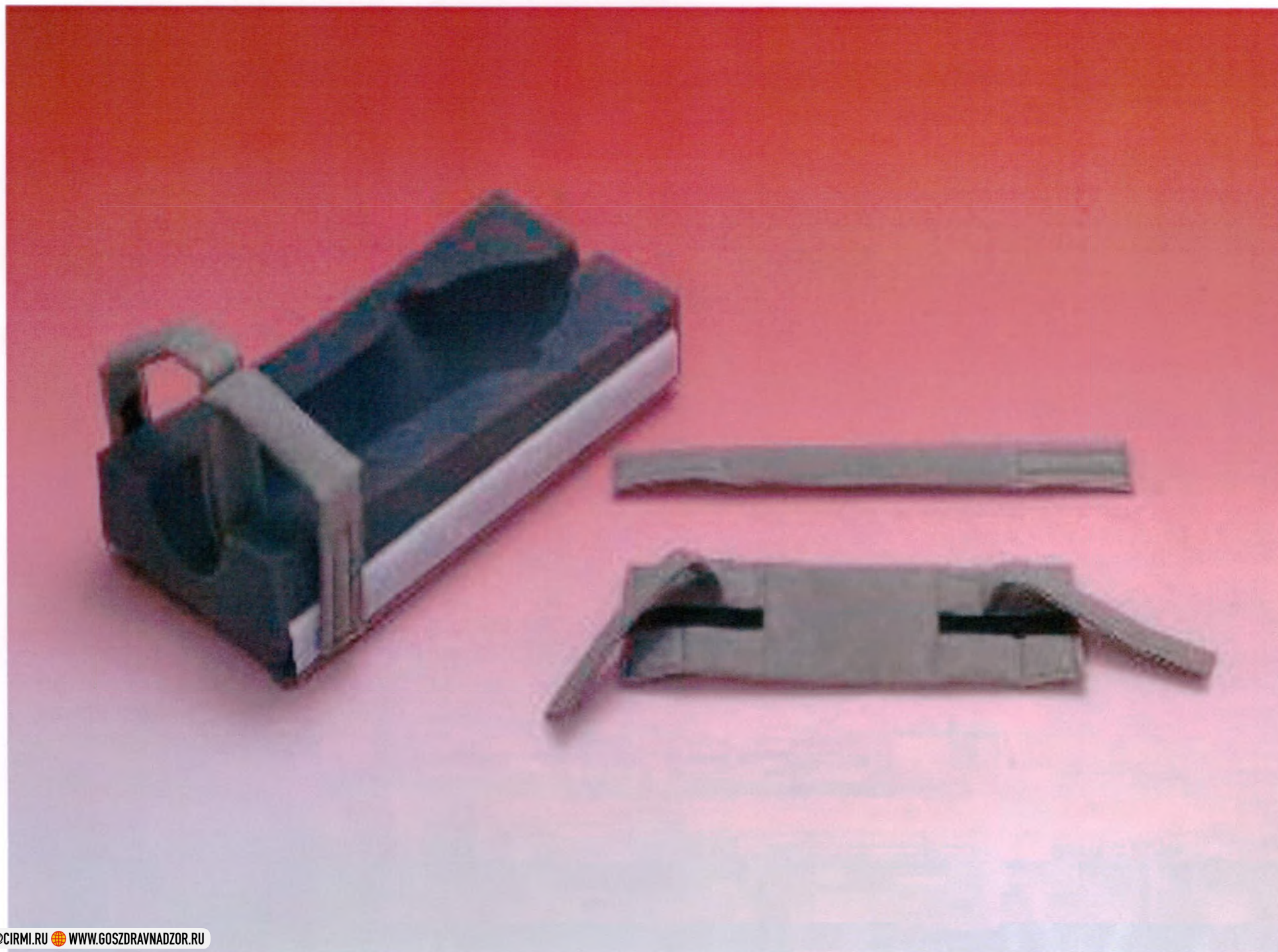


63. Подушки боковые, не более 4 штук.

123



64. Люлька педиатрическая со средствами фиксации для младенцев.



VITREA

Search: 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
✓	ANERUSHON VAL	1440	M	CT	10940	15 May 2017 17:55	1488	--	77y	[+]
	4D Brain Perf LRC ArgONE Cineholm	821	F	CT	12779	04 Apr 2017 15:50	931	--	59y	[+]
	Patient 081216	1087		CT	8573	28 Mar 2016 13:37	1488	--	64y	[+]
	4D Shot_Hel_Brain_Perf_Draining_Usualk_BrainFlow	38	F	CT	7887	17 Aug 2016 17:44	1196	--	49y	[+]
	Brain Perfusion	EAIY-WH3-MK	M	CT	5740	23 Mar 2015 02:24	8324831ARBL	CRA REBRIDGE DUST IAC		[+]
	An dissection	108-15	F	CT	2831	20 Jan 2015 14:17	6462	--	60y	[+]
	Cardiac CTA Stenosis + Ca	453-22980-34	M	CT	488	28 Oct 2014 13:45	587	--	80y	[+]
	Rpyren	447 4443-34	M	CT	778	30 Oct 2014 15:14	588	--	80y	[+]
	Neuro Perfusion Arteries	EAIY-HDY-MSL	M	CT	7271	11 Sep 2014 11:39		--		[+]
	AOM	Ondifone Shishik	F	CT	7383	28 Aug 2014 15:58	78	--	49y	[+]
	Toshiba Helical Brain Perfusion 1	284405.14		CT	4446	14 May 2014 18:00		Brain Perfusion Method		[+]
	Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT	12515	18 Feb 2014 14:02		Body Perfusion Liver Resection	73y	[+]
	Tongue tumor	285482.11		CT	4883	11 Feb 2014 14:41		--		[+]
	Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT	12487	26 Jan 2014 13:01		Body Perfusion Liver Resection	73y	[+]
	BodyPerf_Normo_Prime	2813431.01		CT	4881	01 Mar 2013 16:09		--		[+]

Last updated: 4m ago Total results: 144

Applications Results Study

Gallery XD3 Mirada General Fusion Mirada General Oncology1440 Multi Modality Viewer Camid Cardia of Wills Brain Shellie Perfusion Volume Synthesis 3D Viewer Coronal Artery CT Mental Body Perfusion 4D 4D End Input User

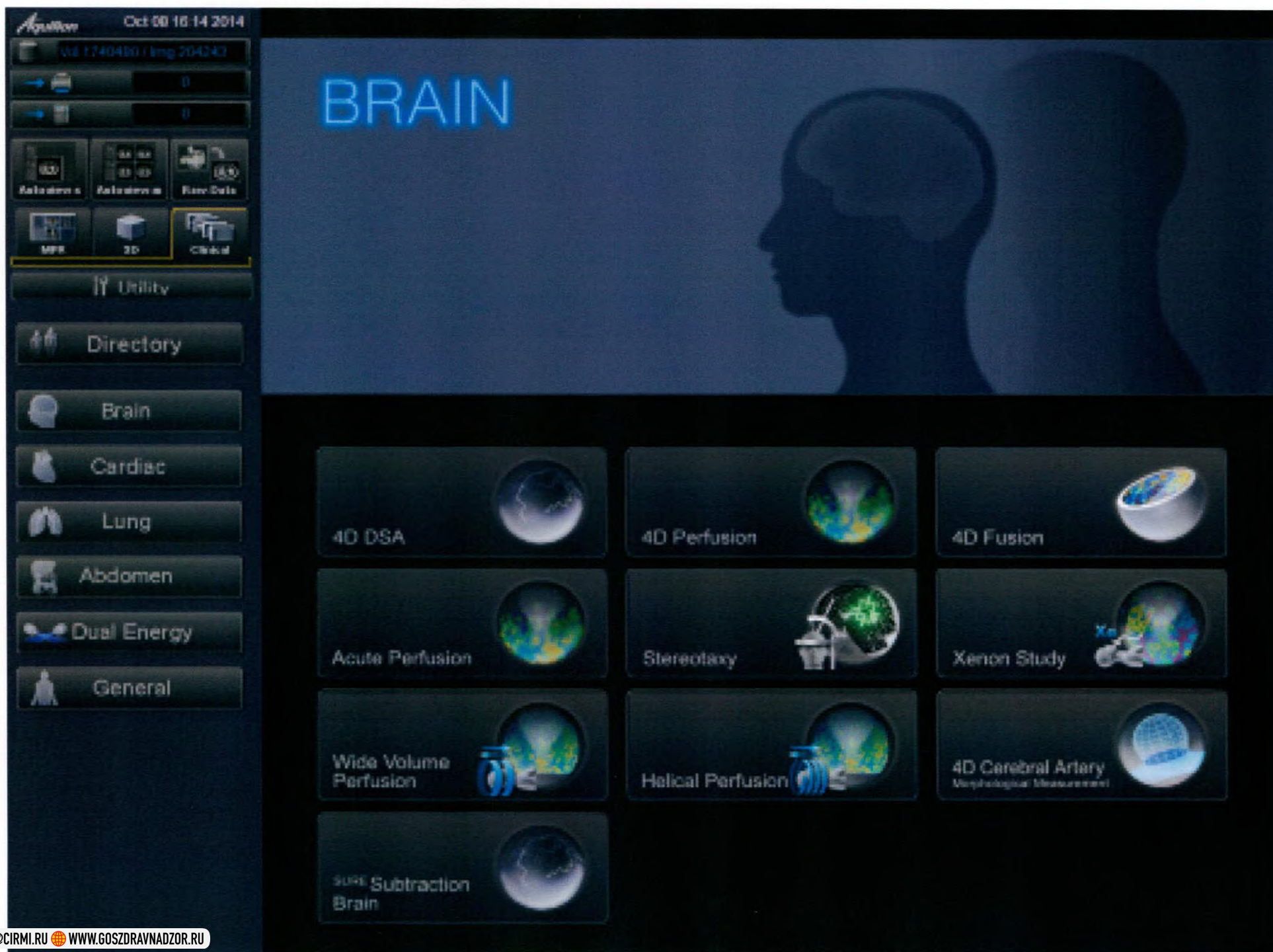
ANERUSHON VAL | 1440 | -- | 15 May 2017 17:55

Status	Ser#†	Modality	# of Images	Series Description	Acquisition Date/Time†
2	1	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	2	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	3	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	4	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	5	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	6	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	7	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	8	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	9	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	10	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	11	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	12	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	13	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	14	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	15	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	16	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	17	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	18	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	19	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	
2	20	CT	560	Head B5 CE 4D-Vol FCAL	

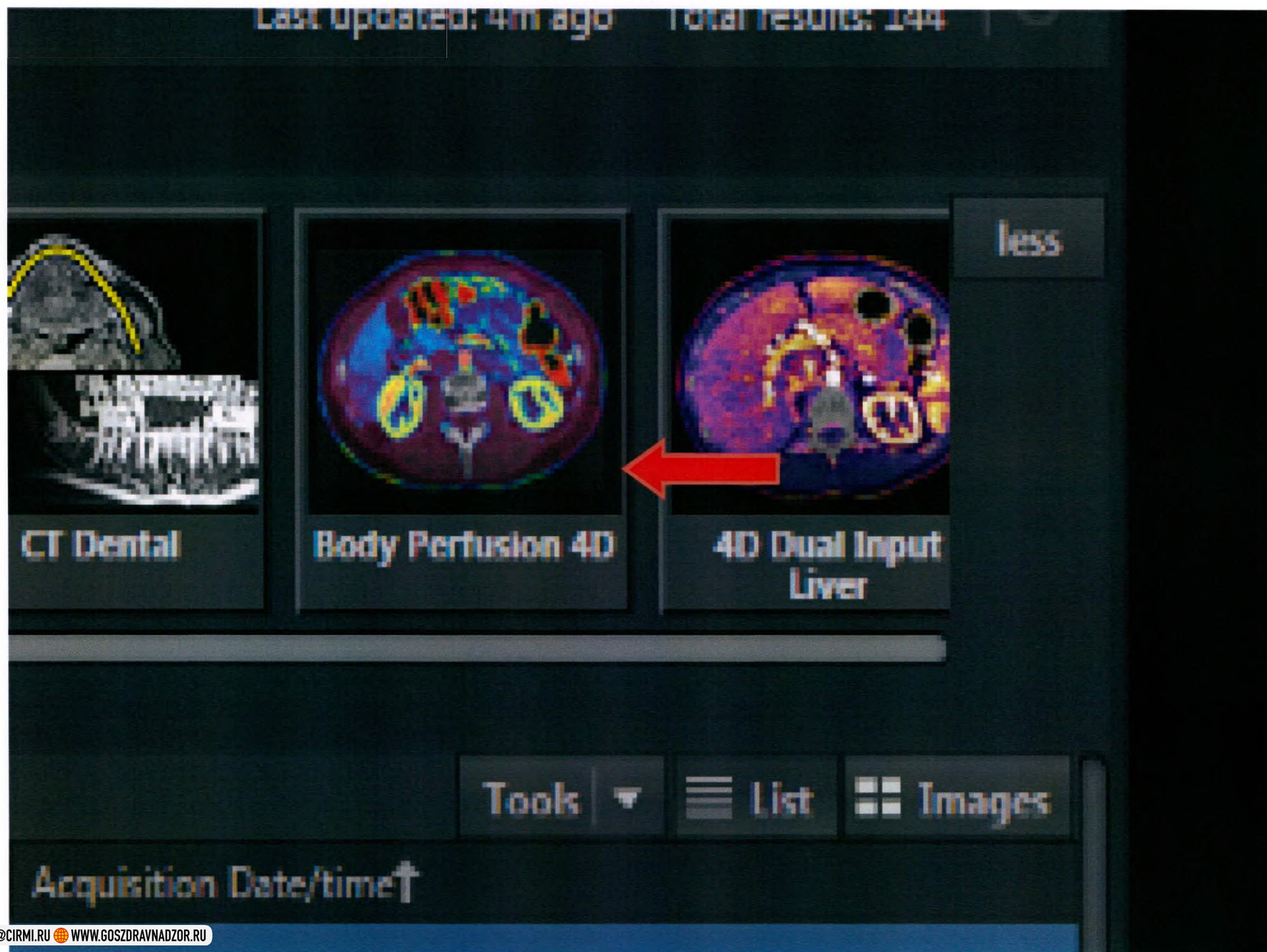
Tools [v] [List] [Images]

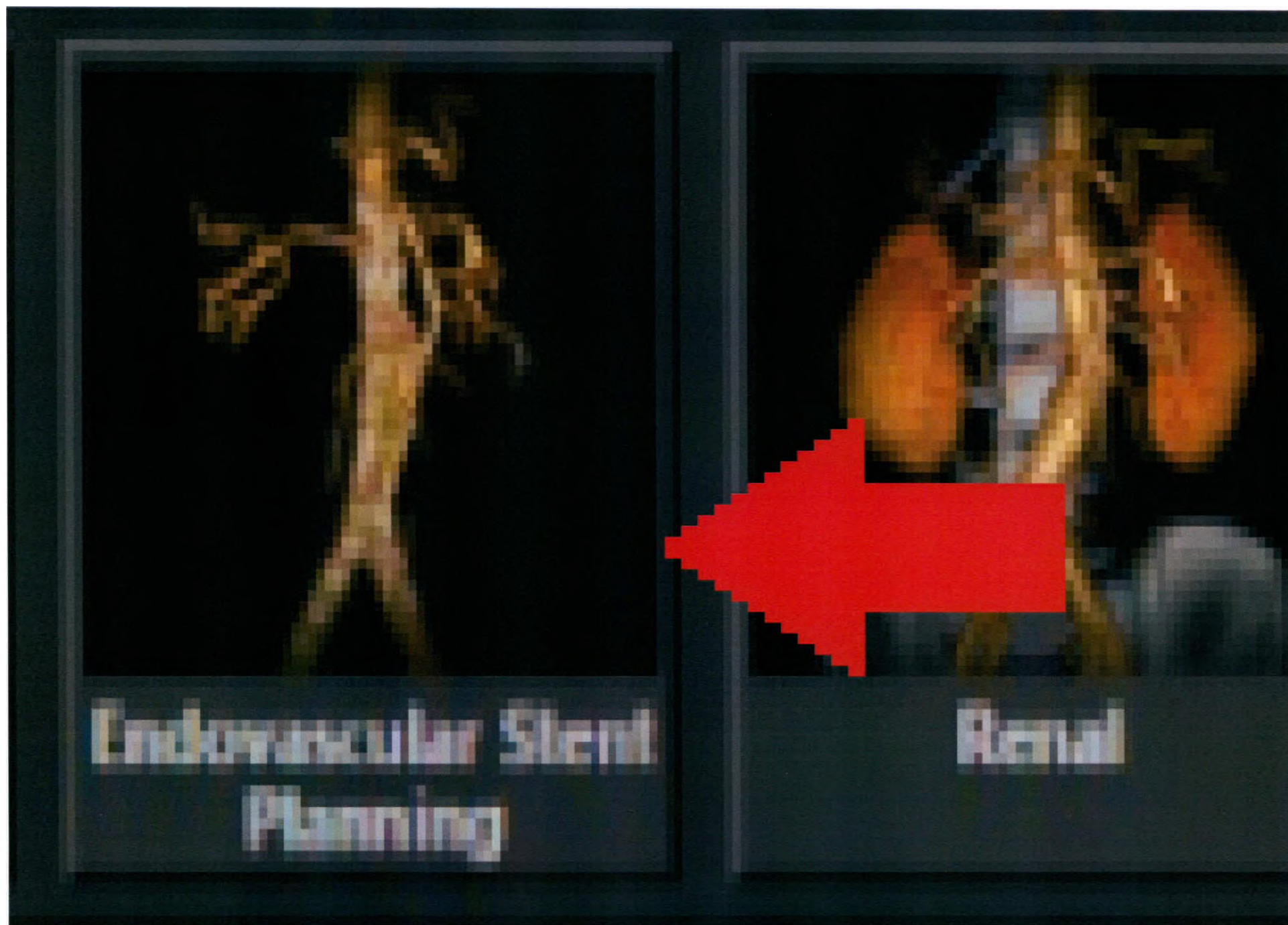
Open

66. Программное приложение для анализа перфузии головного мозга.



67. Программное приложение для оценки перфузии внутренних органов.





69. Программное приложение для оценки жирового индекса.

Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
Tongue tumor	2014.02.11		CT
Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
BodyPerf_Norma, Prime	2013.03.01		CT

Applications

Results

Study



Mirada Volume Review



Generic 3D



Colon Analysis



Fat Measurement



Abdominal Analysis



Liver Resection Planning



Liver Res

14401 -- 15 May 2017 17:55

70. Программное приложение для виртуальной колоноскопии.

Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
Tongue tumor	2014.02.11		CT
Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
BodyPerf_Norma, Prime	2013.03.01		CT

Applications

Results

Study



Mirada Volume Review



Generic 3D



Colon Analysis



Fat Measurement



Abdominal Analysis



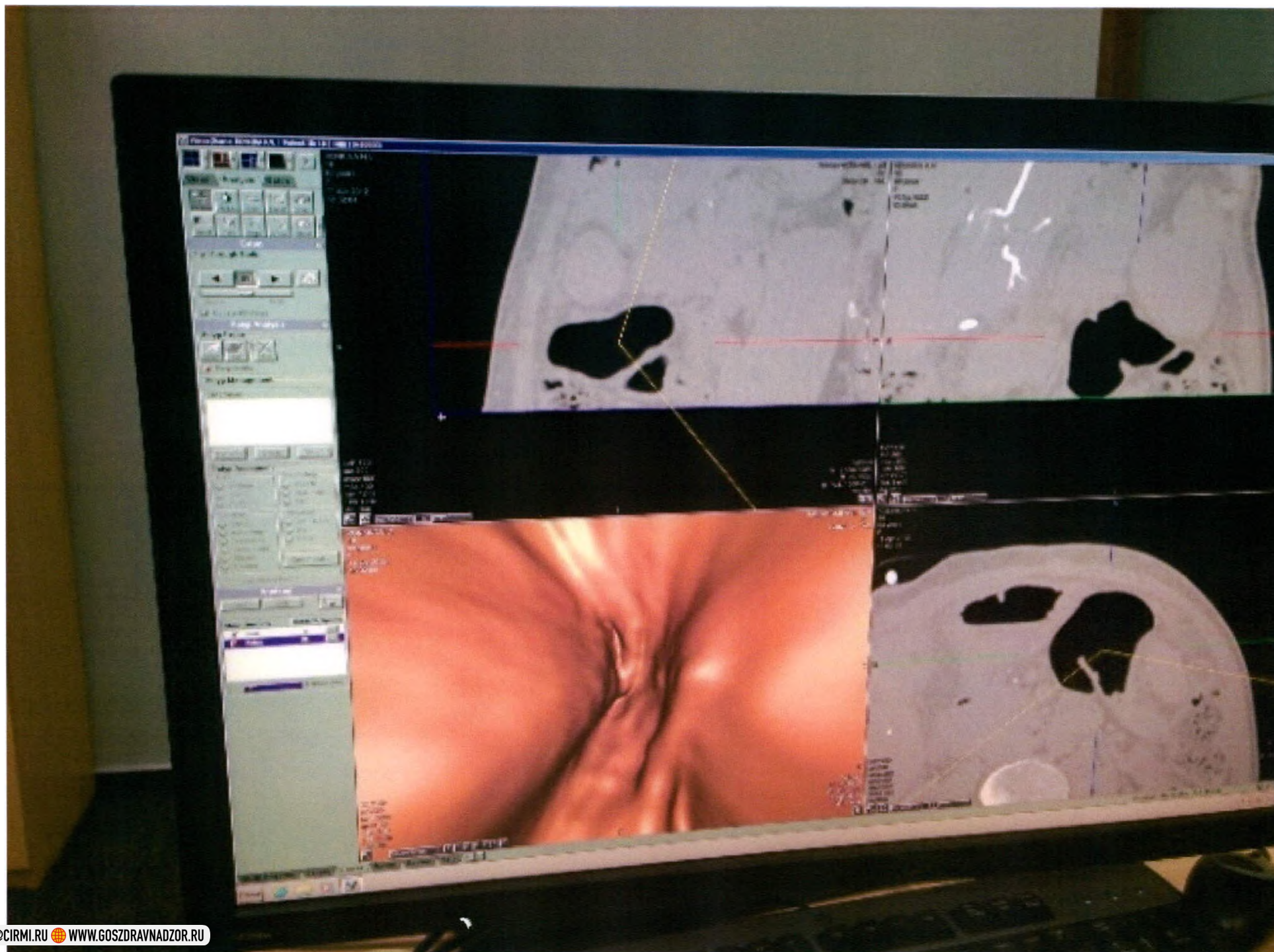
Liver Resection Planning



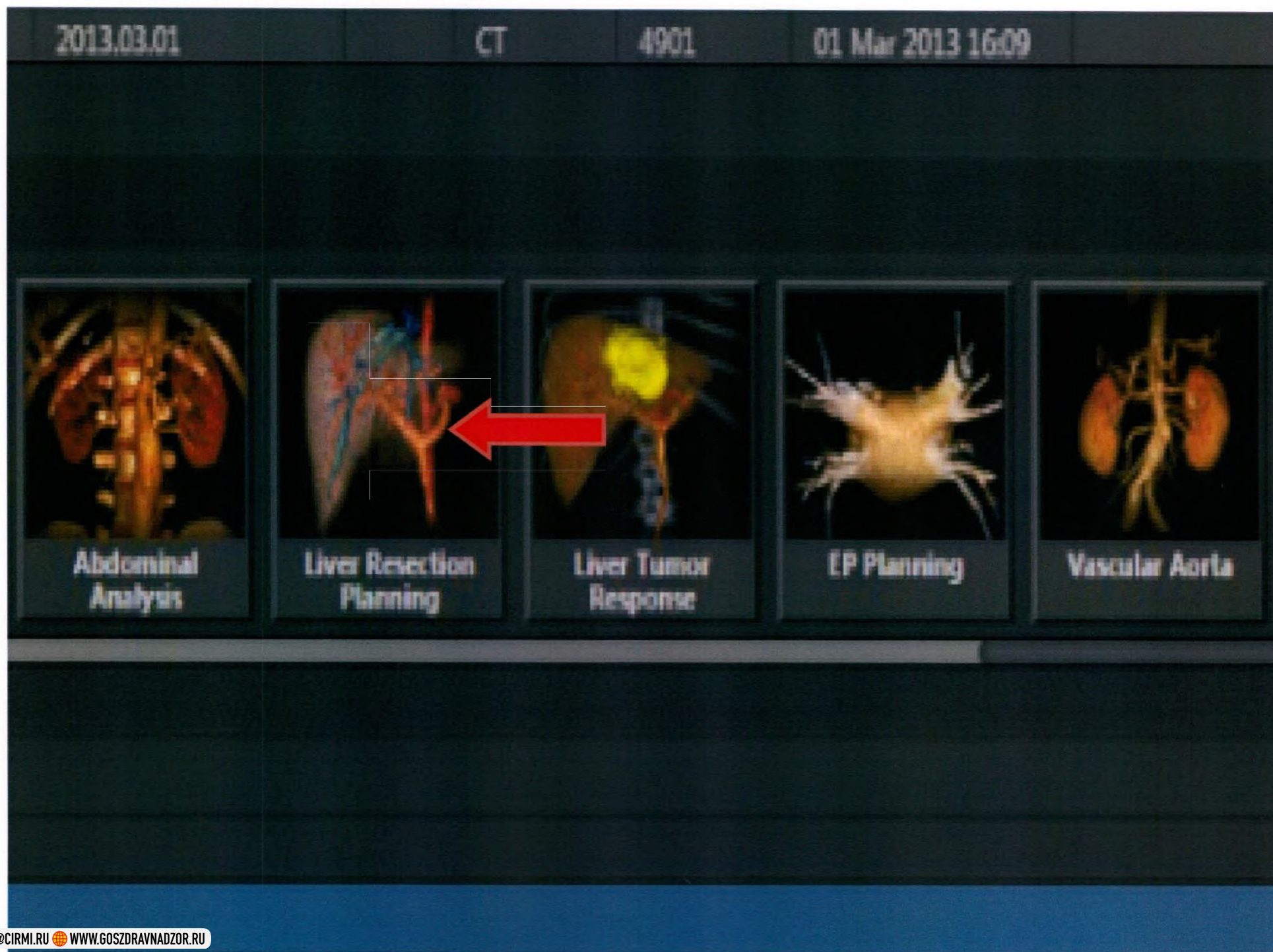
Liver Res

←

71. Программное приложение для виртуальной колоноскопии, включая функцию компьютеризированного поиска полипов.

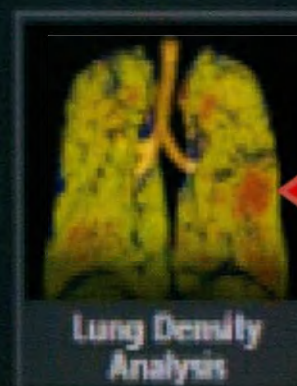
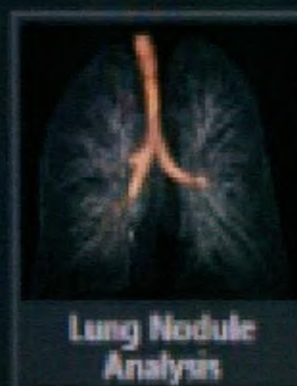


72. Программное приложение для анализа печени.



73. Программное приложение для анализа плотности легочной ткани.

447 44443-14	M	CT	770	30 Oct 2014 15:14	500	--
EA1V-HDV-001	M	CT	7271	11 Sep 2014 11:39		--
OneVision Irkutsk	F	CT	7363	20 Aug 2014 15:56	76	--
2014.05.14		CT	4446	14 May 2014 18:00		Brain Perfusion I
73731941	F	CT	12515	14 Feb 2014 14:02		Body Perfusion I
2014.02.11		CT	4083	11 Feb 2014 14:41		--
73731941	F	CT	12407	16 Jan 2014 13:01		Body Perfusion I
2013.03.01		CT	4901	01 Mar 2013 16:09		--

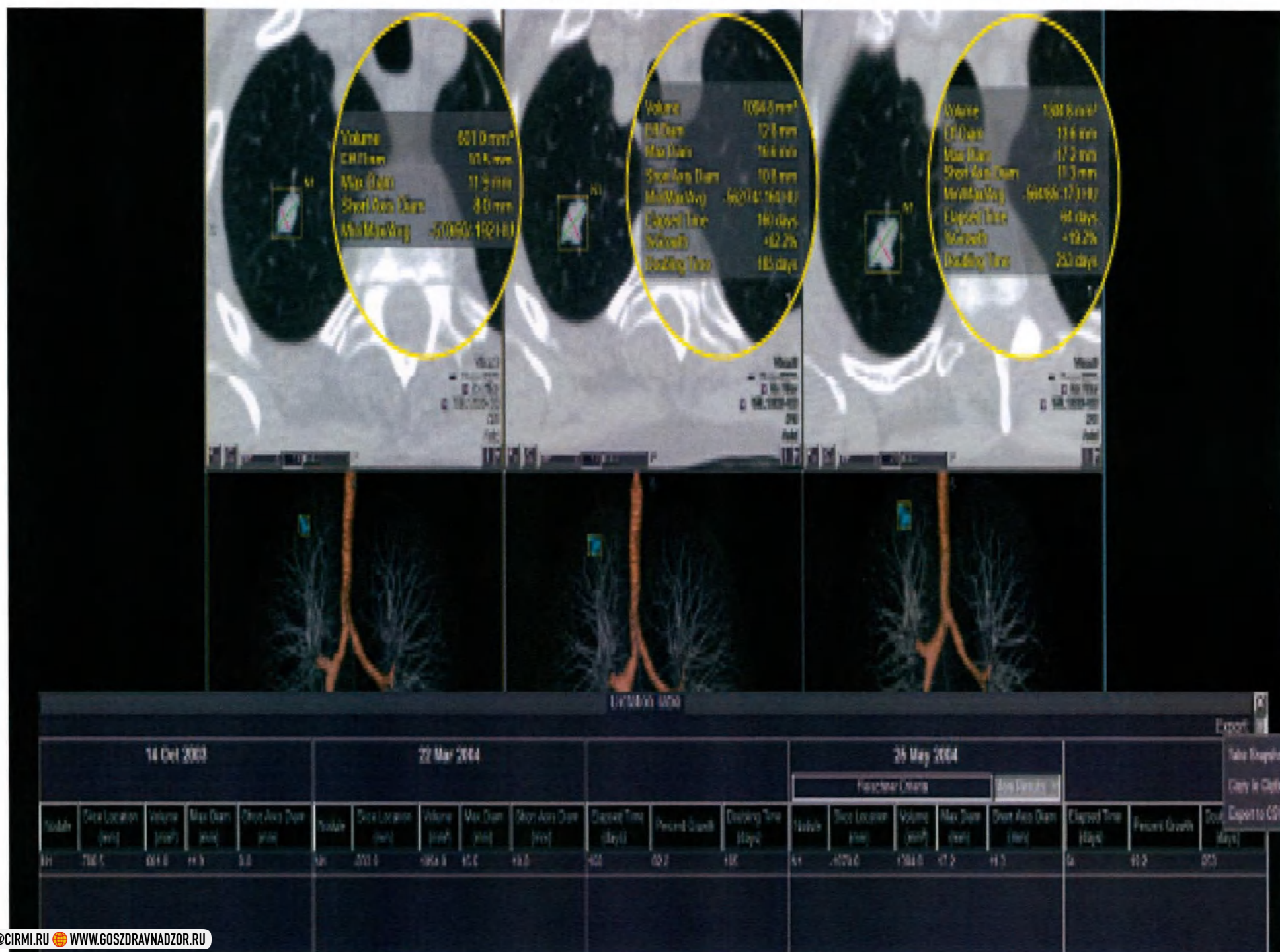


74. Программное приложение для анализа узелковых образований легких.

447 44443-14	M	CT	770	30 Oct 2014 15:14	500	--
EA1V-HDW-001	M	CT	7271	11 Sep 2014 11:39		--
OneVision Irkutsk	F	CT	7363	20 Aug 2014 15:56	76	--
2014.05.14		CT	4446	14 May 2014 18:00		Brain Perfusion I
73731941	F	CT	12515	14 Feb 2014 14:02		Body Perfusion I
2014.02.11		CT	4083	11 Feb 2014 14:41		--
73731941	F	CT	12407	16 Jan 2014 13:01		Body Perfusion I
2013.03.01		CT	4901	01 Mar 2013 16:09		--



75. Программное приложение для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска.



76. Программное приложение для анализа периферических сосудов.

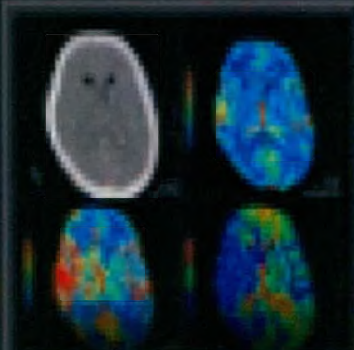
20 Aug 2014 15:56	76	---
14 May 2014 18:00		Brain Perfusion Helical
14 Feb 2014 14:02		Body Perfusion Liver Resection
11 Feb 2014 14:41		---
16 Jan 2014 13:01		Body Perfusion Liver Resection
01 Mar 2013 16:09		---



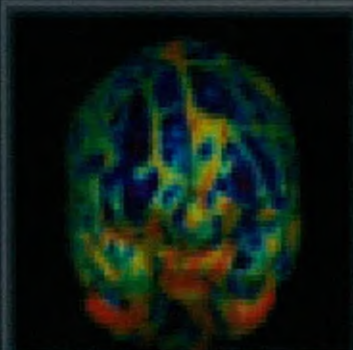
Head/Neck Subtraction



Head Subtraction



Brain Perfusion 2D

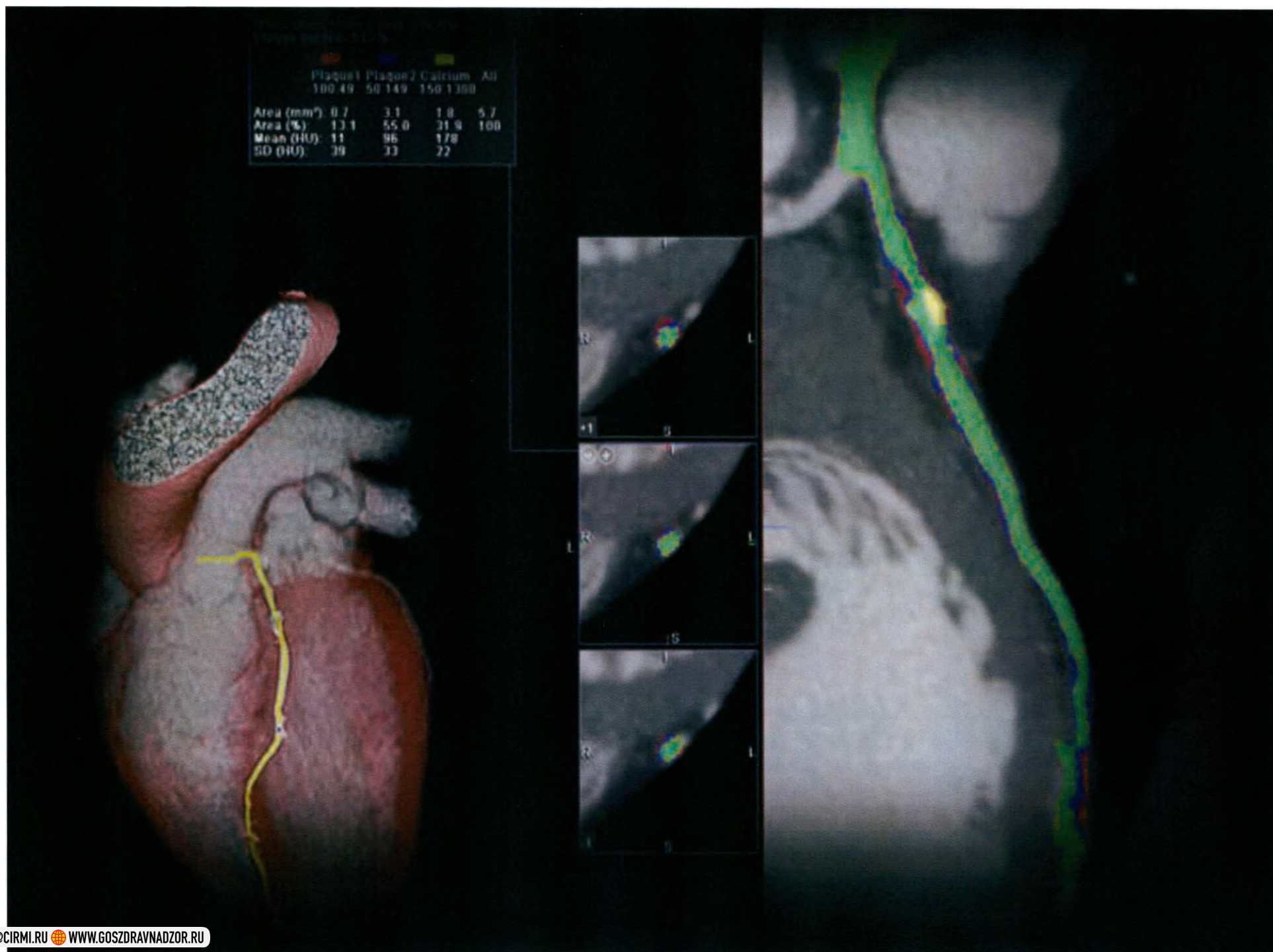


Brain Perfusion 4D



Vascular Analysis

77. Программное приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек.



78. Программное приложение для оценки содержания кальция.



79. Программное приложение для совмещения и сопоставления изображений разных модальностей.

Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
Tongue tumor	2014.02.11		CT
Body Perfusion Liver Resection	73731941	F	CT
BodyPerf_Norma, Prime	2013.03.01		CT

Applications

Results

Study



Gallery
10643



Mirada XD



Mirada General
Fusion



Mirada General
Oncology 10643

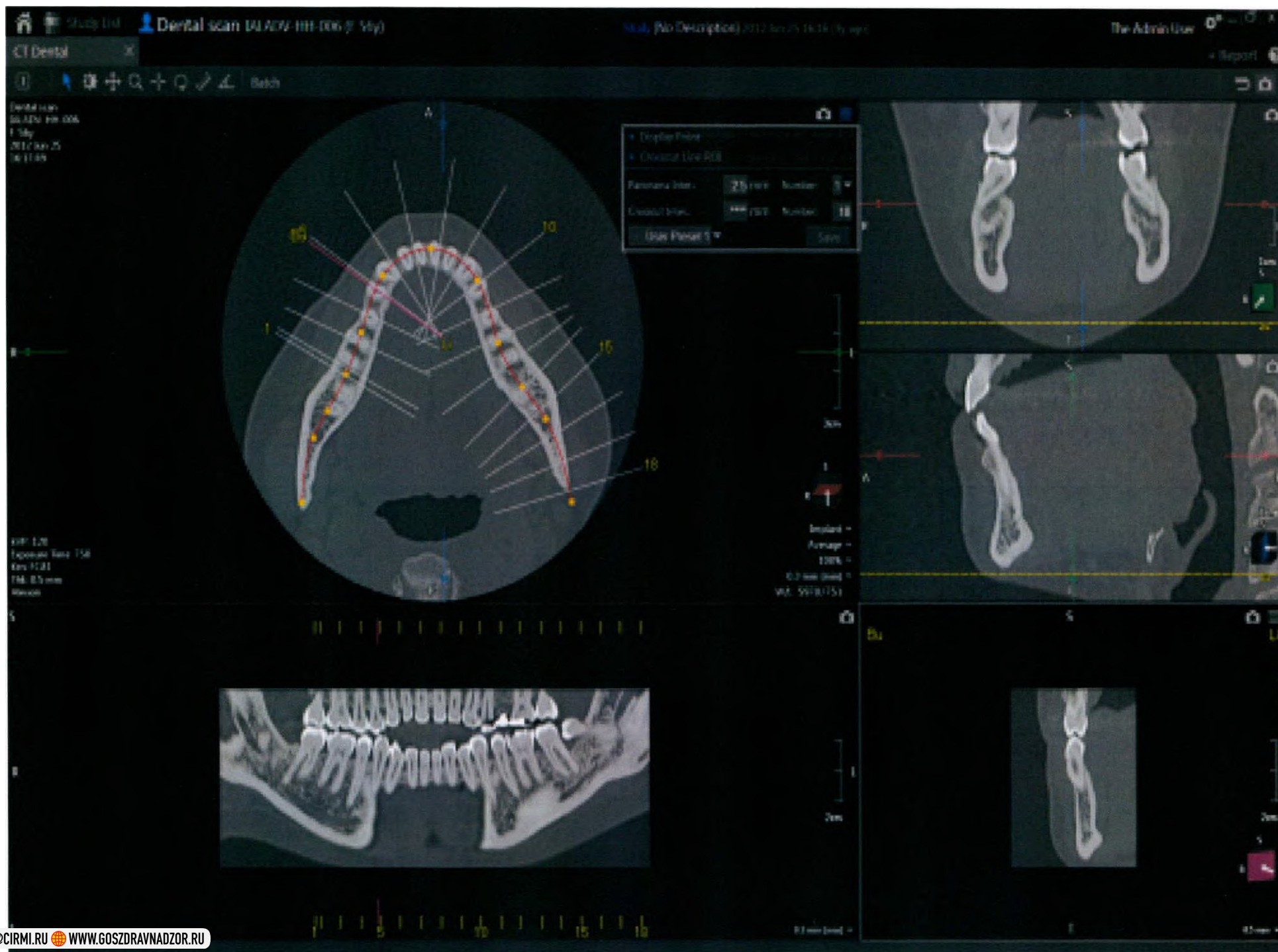


Multi Modality
Viewer

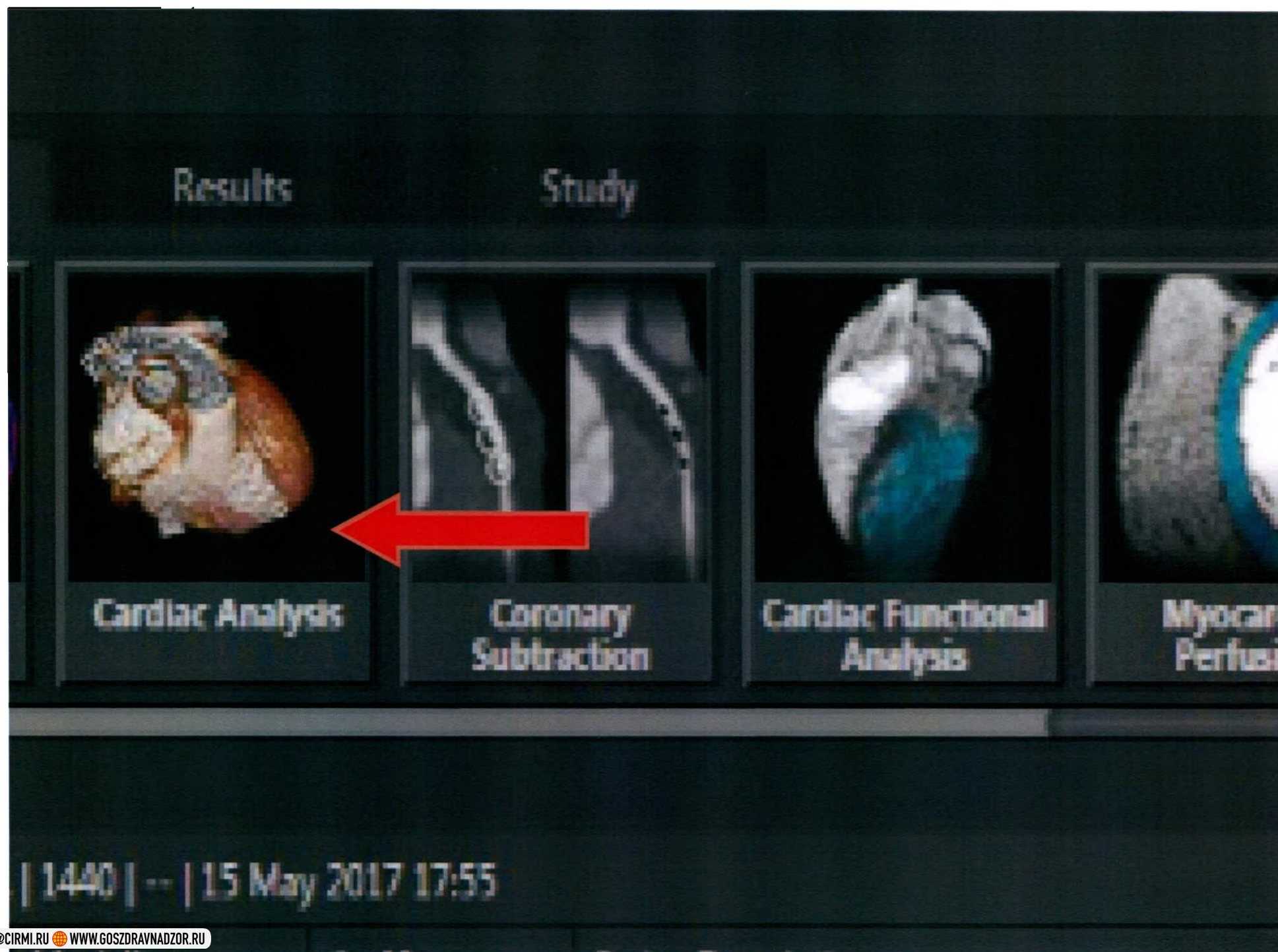


Carotid

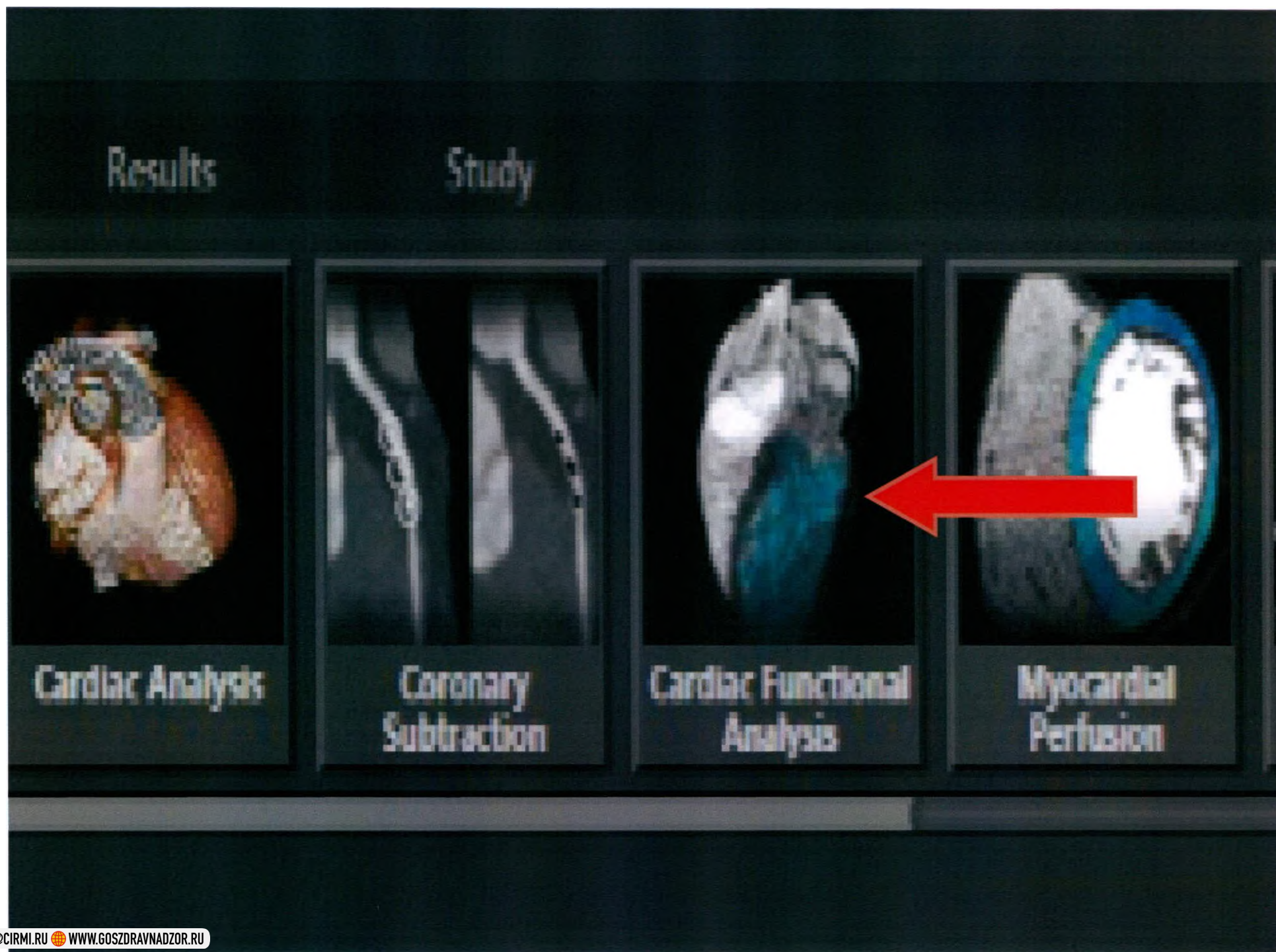
80. Программное приложение для стоматологического анализа.



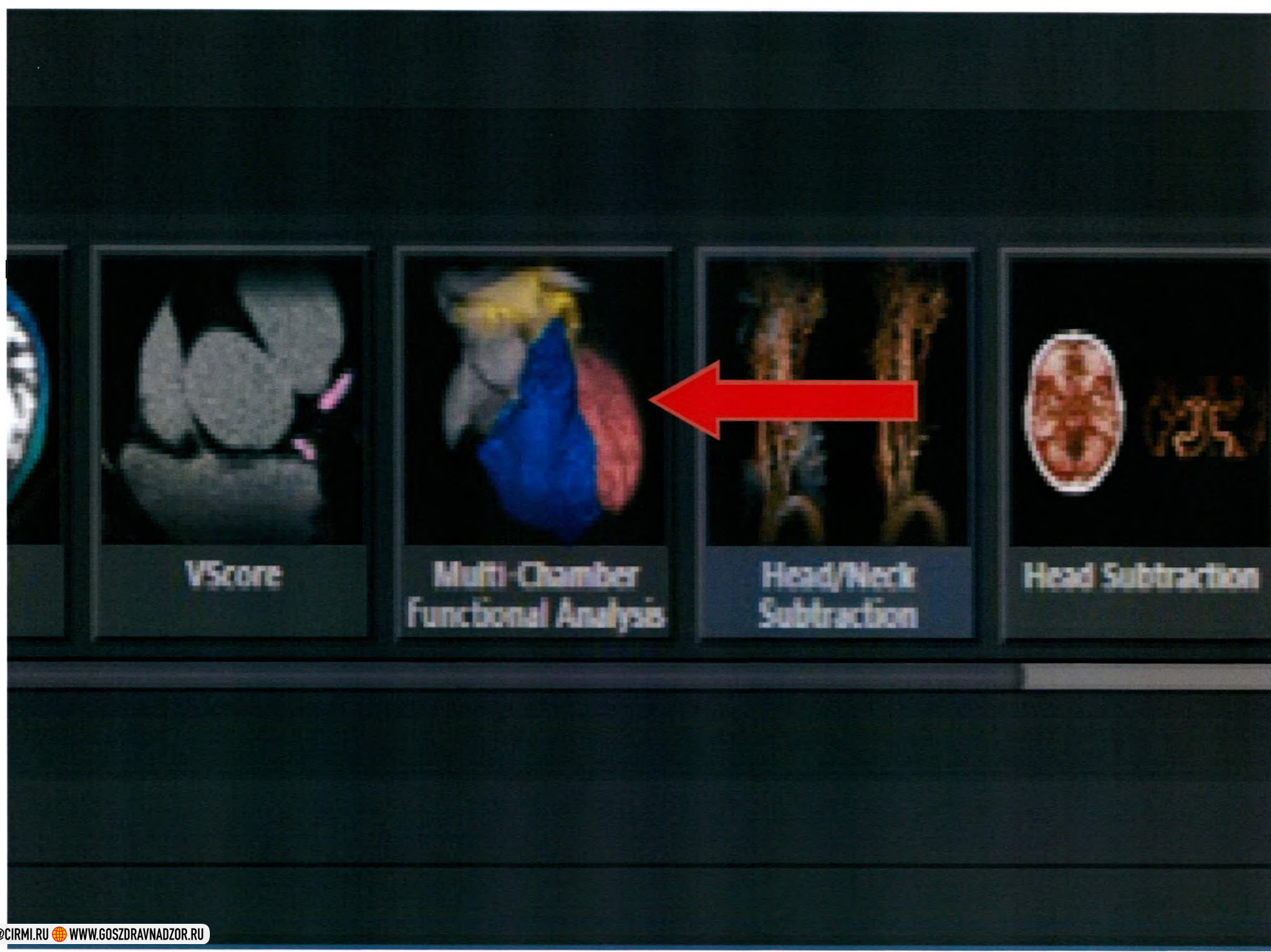
81. Программное приложение для анализа сердца и коронарных сосудов.



82. Программное приложение для функционального анализа сердца.

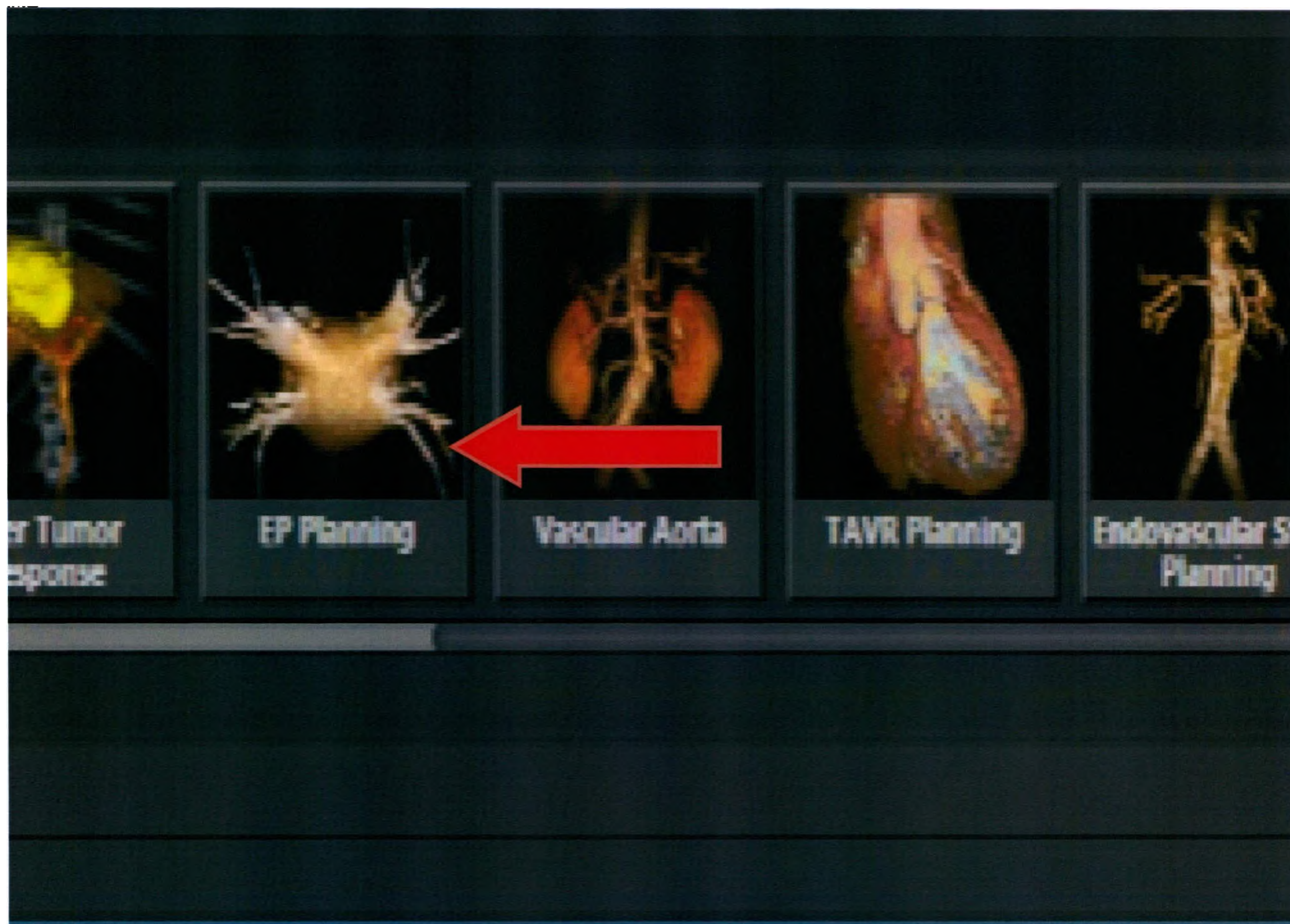


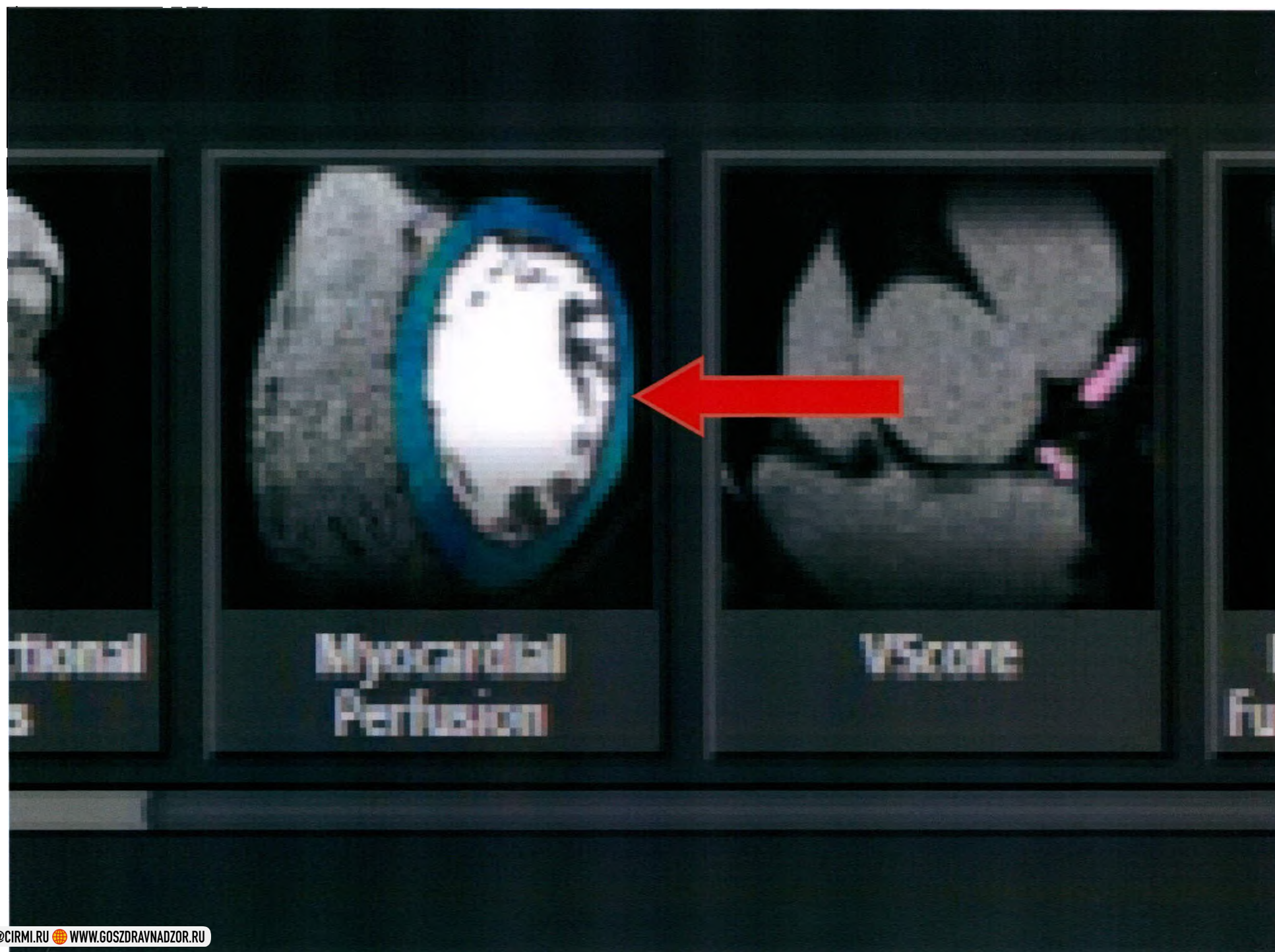
83. Программное приложение для многокамерного анализа функции сердца.

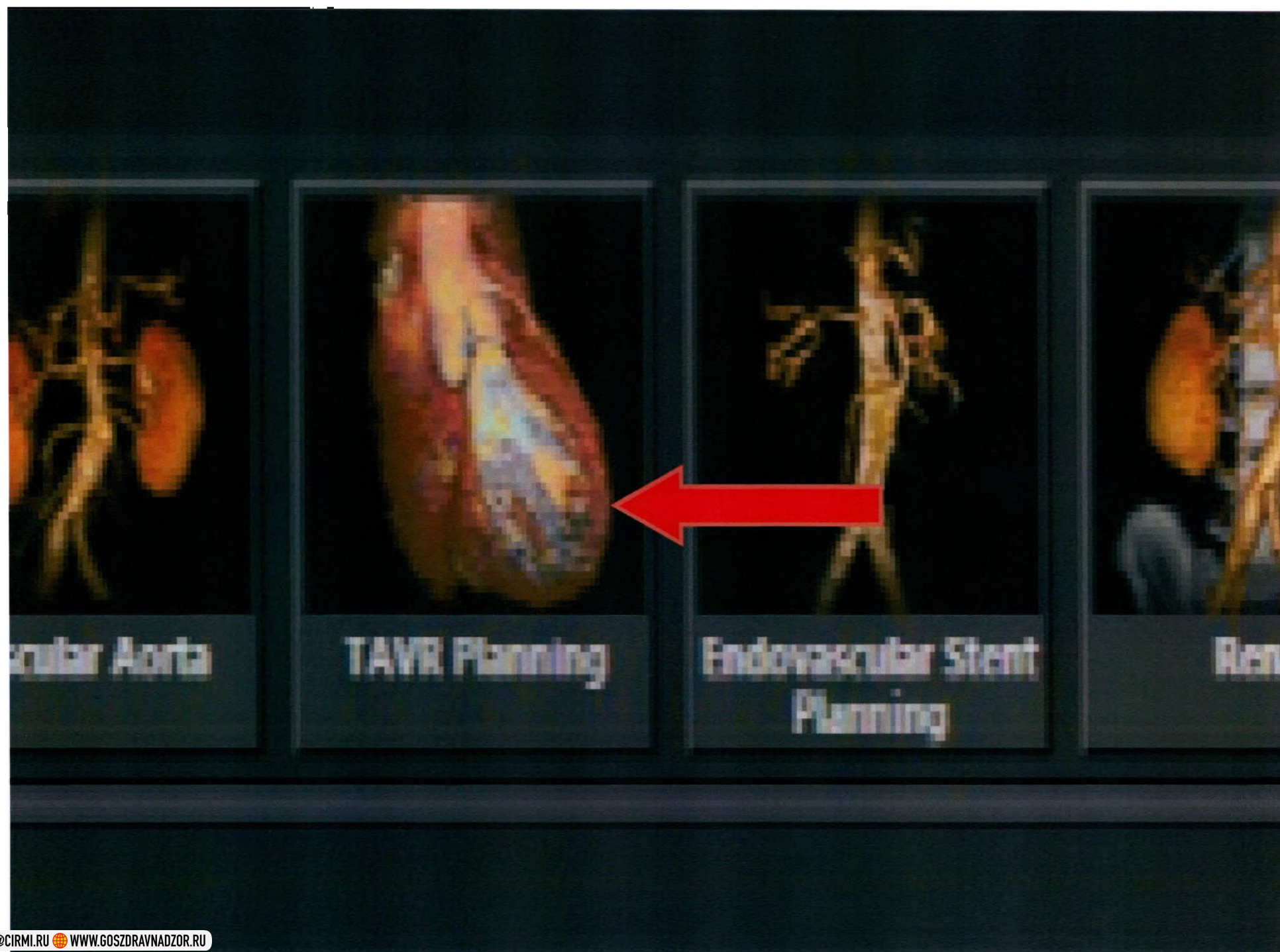


84. Программное приложение для электрофизиологического планирования.

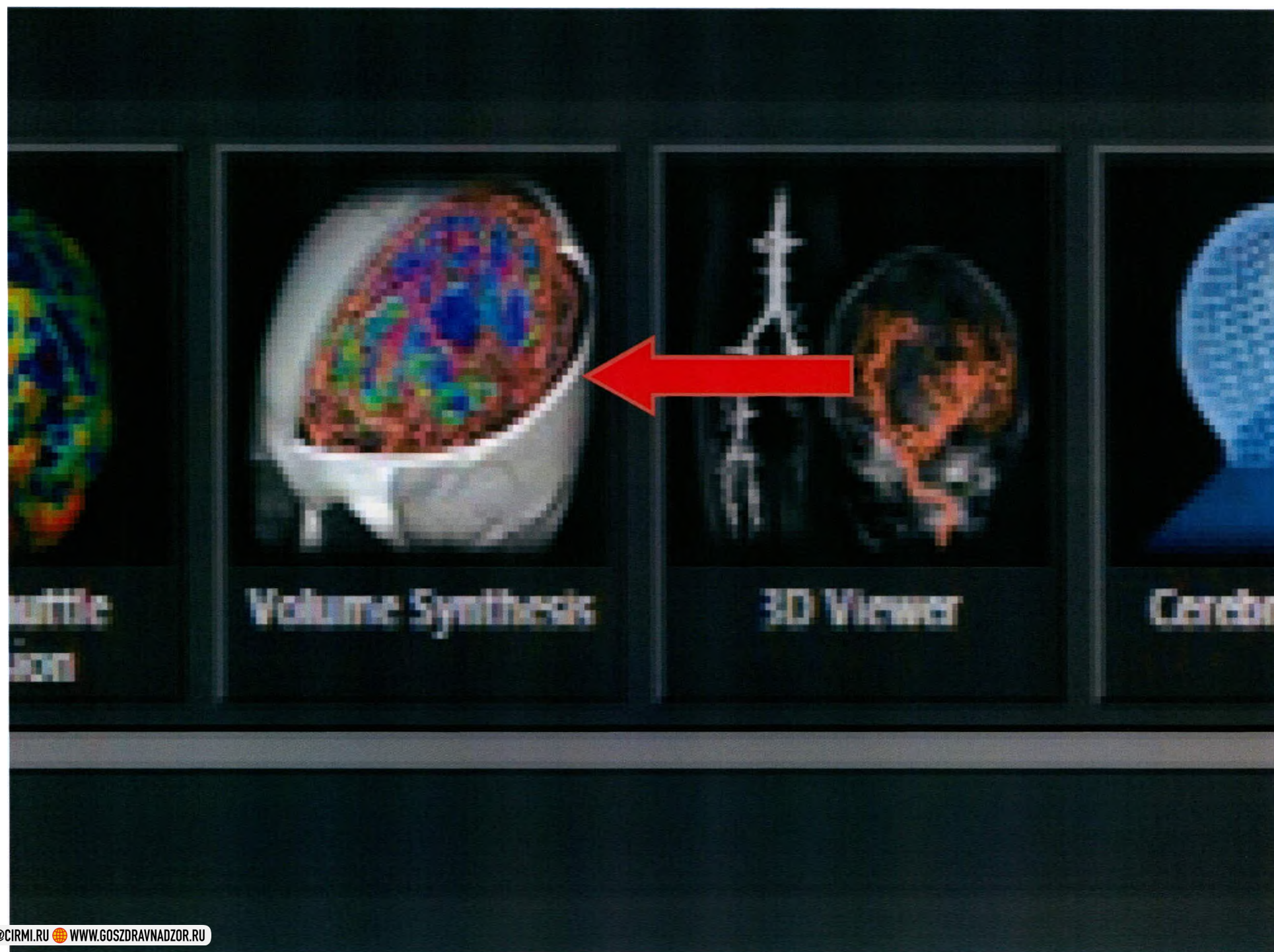
199







87. Программное приложение для совмещения объемных изображений разных модальностей.

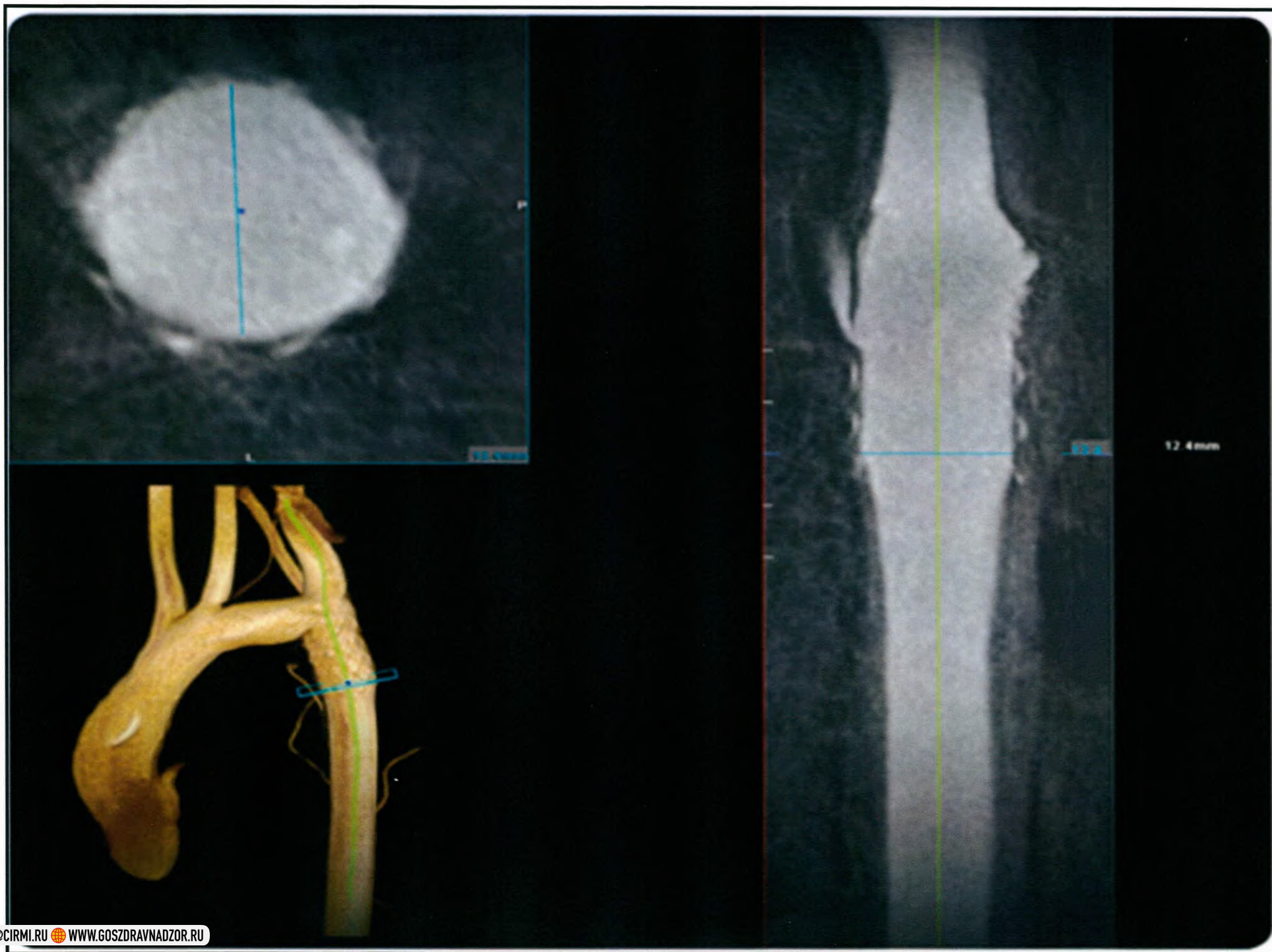


88. Программное приложение для шумоподавления.



89. Программное приложение для анализа аневризм артерий головного мозга.

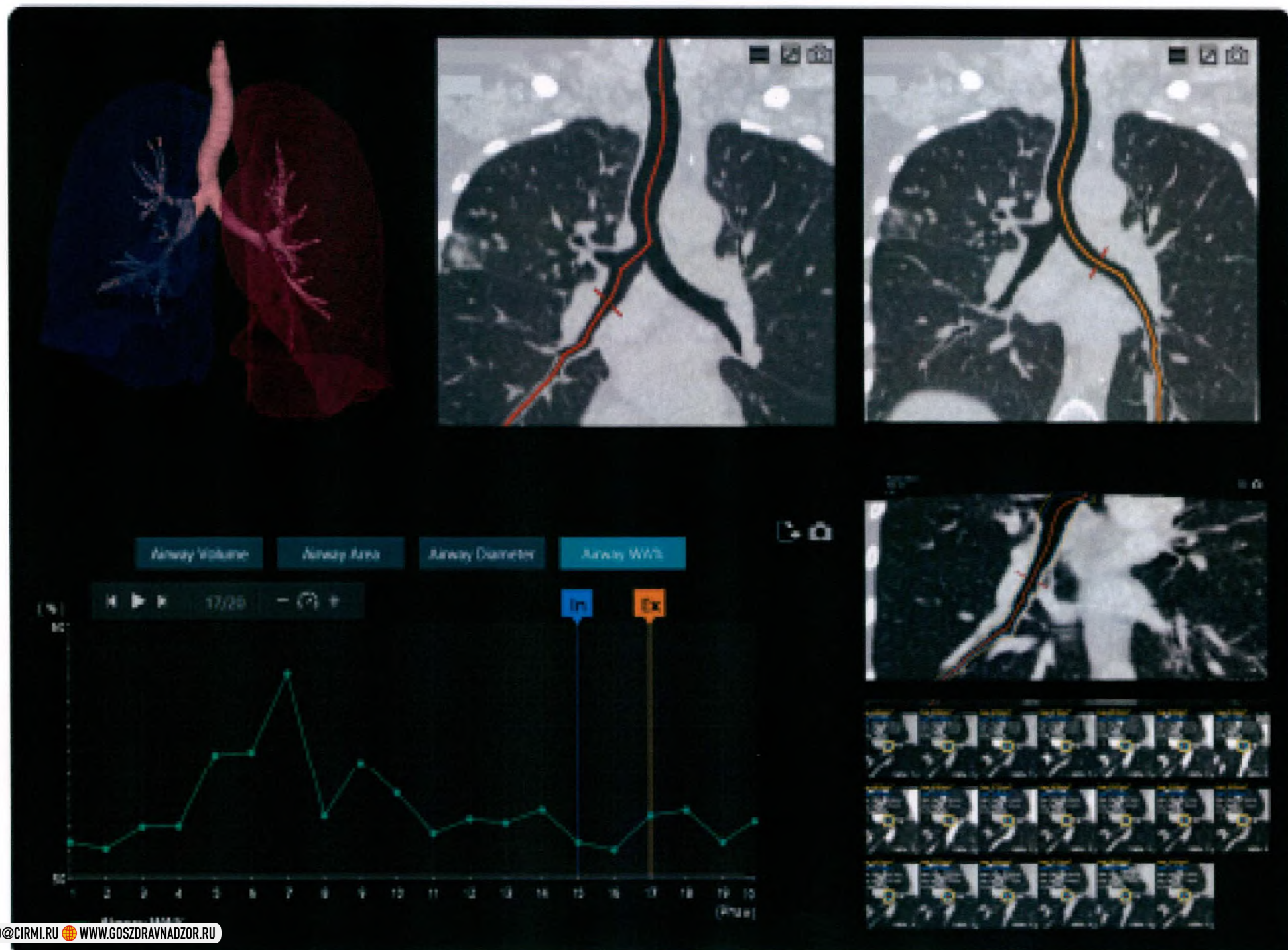




91. Программное приложение для планирования эмболизации.



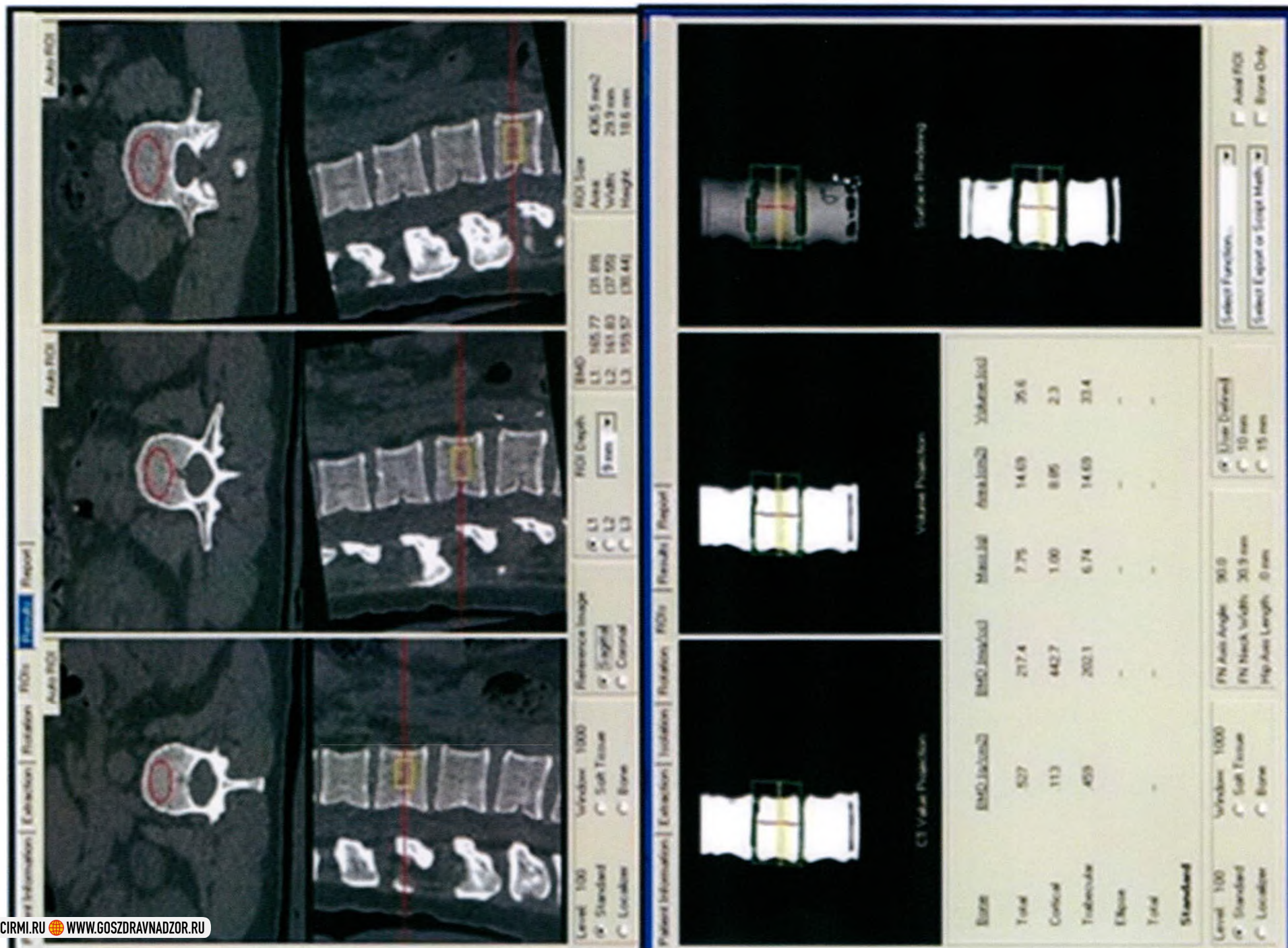
92. Программное приложение для анализа дыхательных путей.



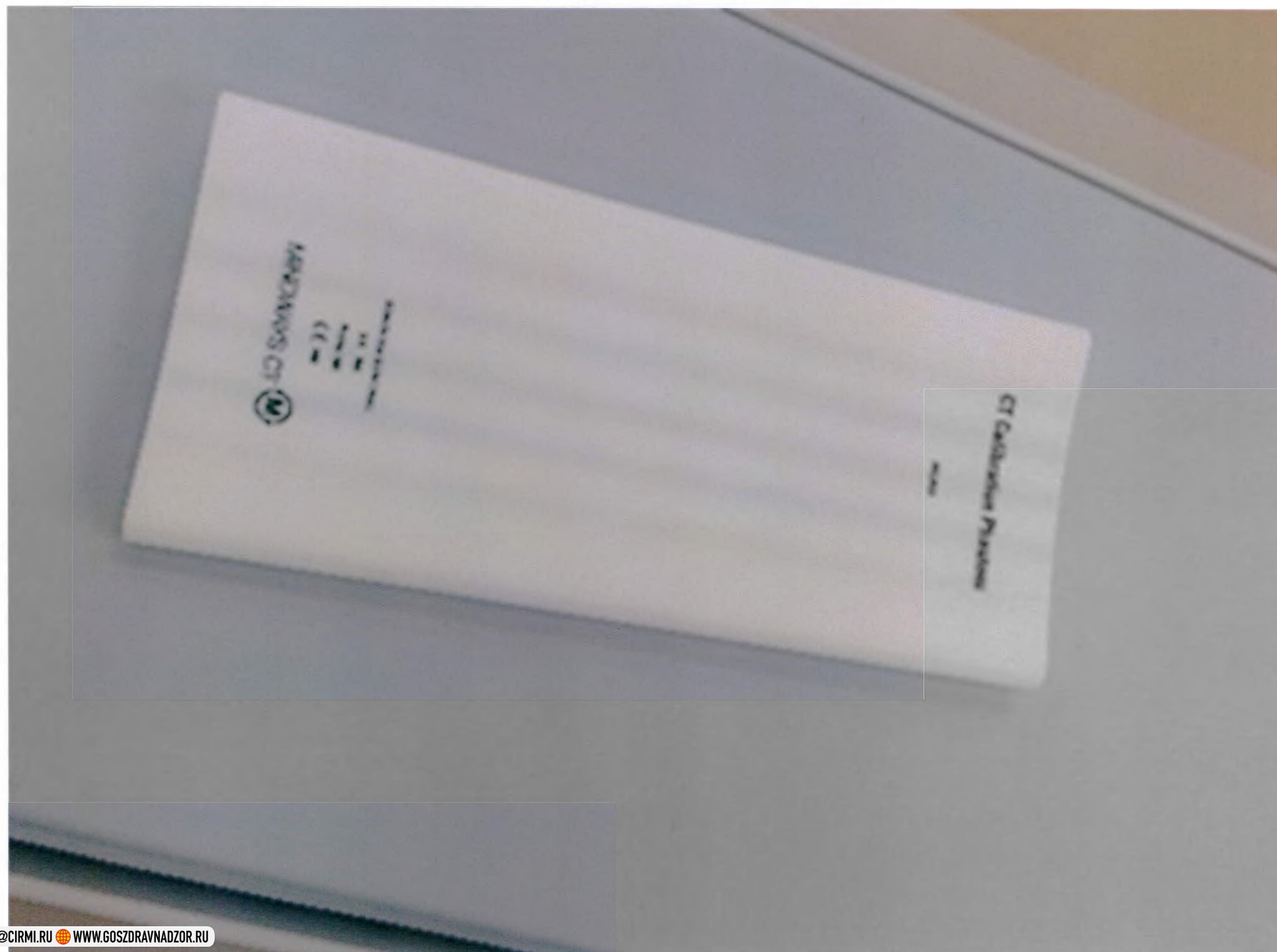
93. Модуль для удаленной сервисной диагностики.



- программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности костной ткани.



- специализированный фантом для калибровки системы и укладки пациента, не более 2 шт.



95. Модуль для монтажа компьютерного томографа.







Всего прошито,
пронумеровано и скреплено
печатью 154 листов
Подпись [Signature]