

Фотографические изображения
медицинского изделия

***Система компьютерной томографии Aquilion Serve (TSX-307A)
с принадлежностями***



Генеральный директор
ООО «АрПи Канон Медикал Системз»
Д.В. Чередниченко
«05» февраля 2024 г.

***Система компьютерной томографии Aquilion Serve (TSX-307A) с
принадлежностями:
Основной состав:***

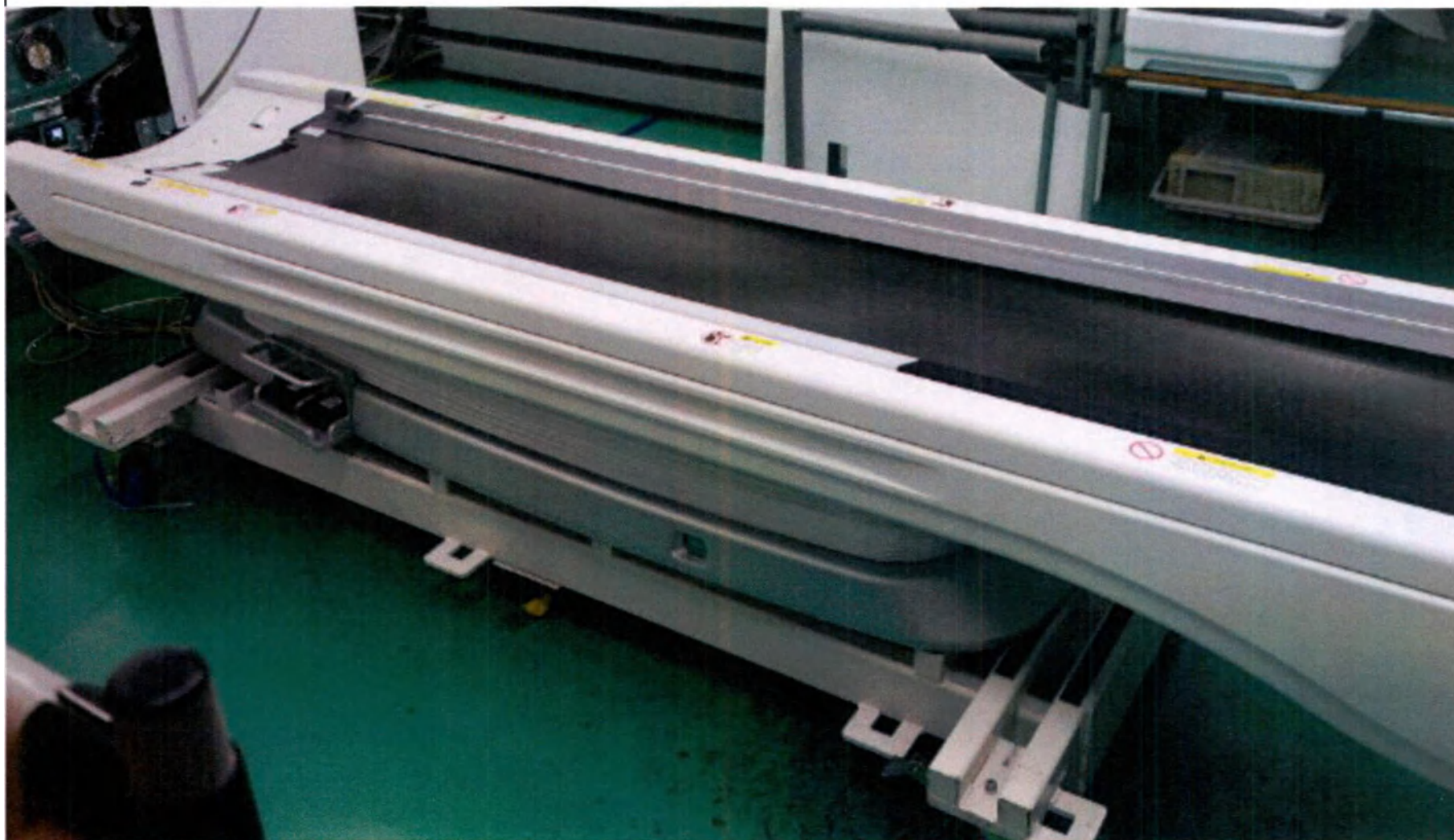
Система компьютерной томографии Aquilion Serve (TSX-307A) с принадлежностями



Гентри (с динамиком)



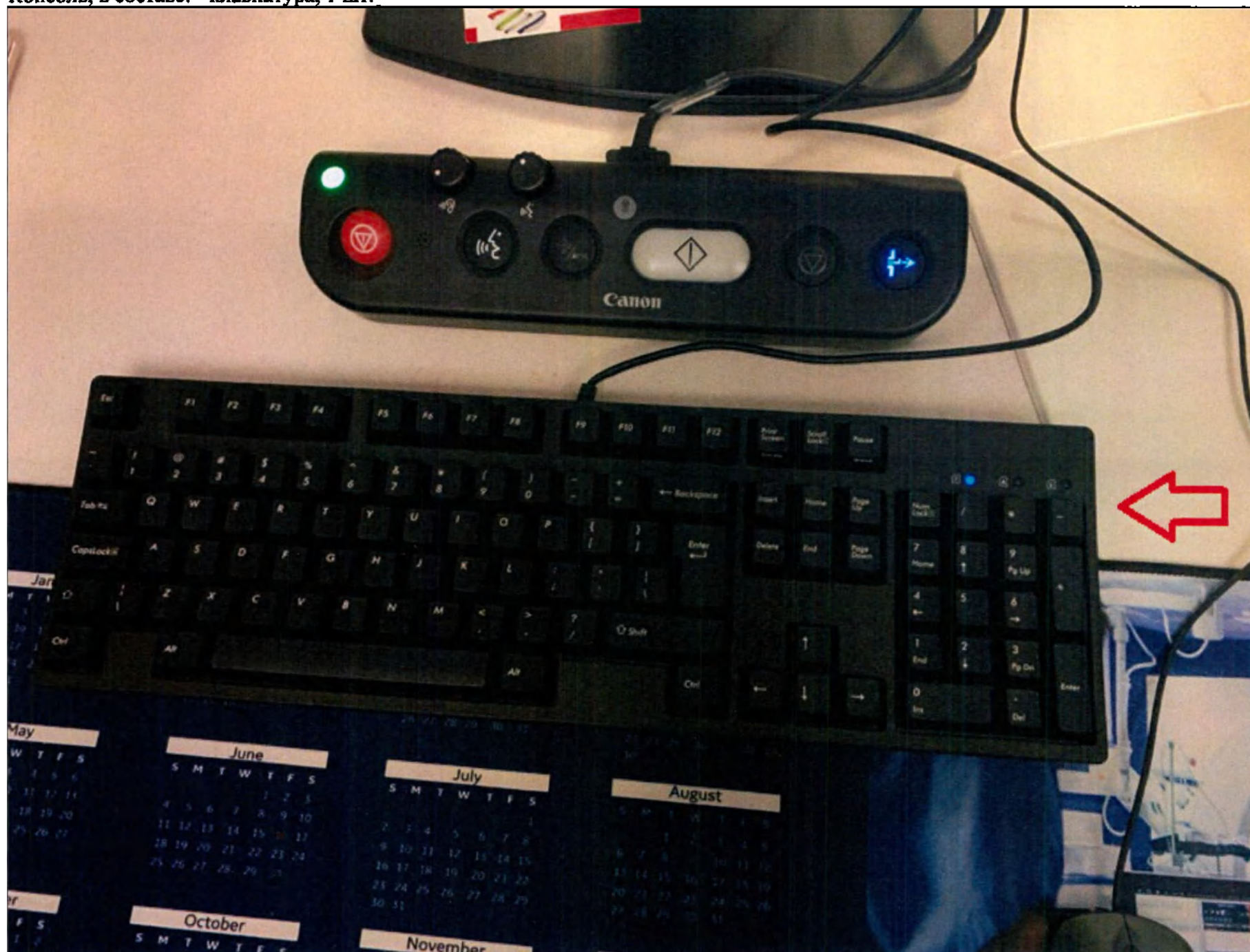
Стол процедурный, в вариантах исполнения. 1 шт.: - стол процедурный с нагрузкой до 315 кг длинный (СВТВ-032А); - стол процедурный с нагрузкой до 315 кг короткий (СВТВ-032В); - стол процедурный с нагрузкой до 220 кг длинный (СВТВ-031А); - стол процедурный с нагрузкой до 220 кг короткий (СВТВ-031В).



Консоль, в составе: - монитор, 1 шт.



Консоль, в составе: - клавиатура, 1 шт.



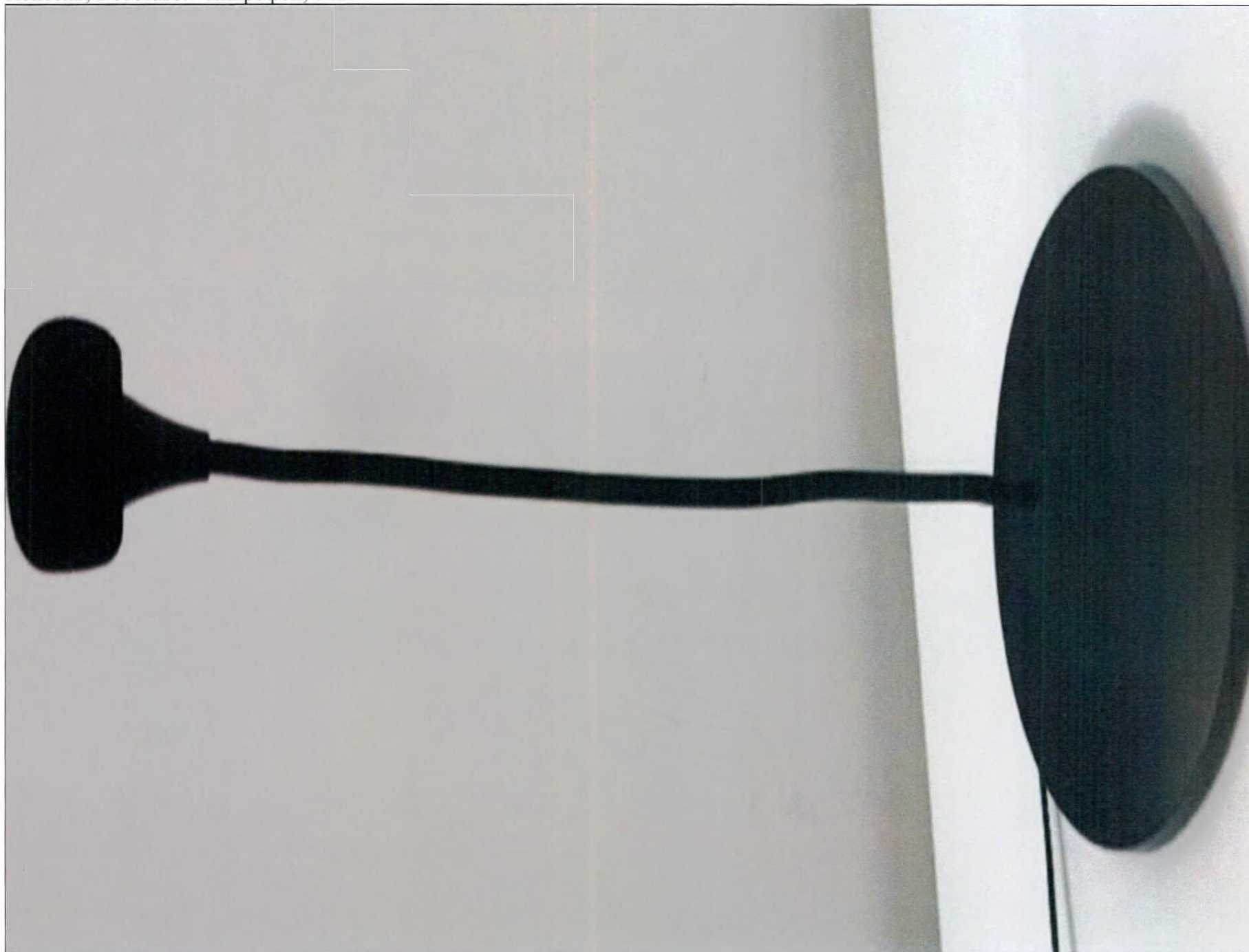
Консоль, в составе: - мышь, 1 шт.



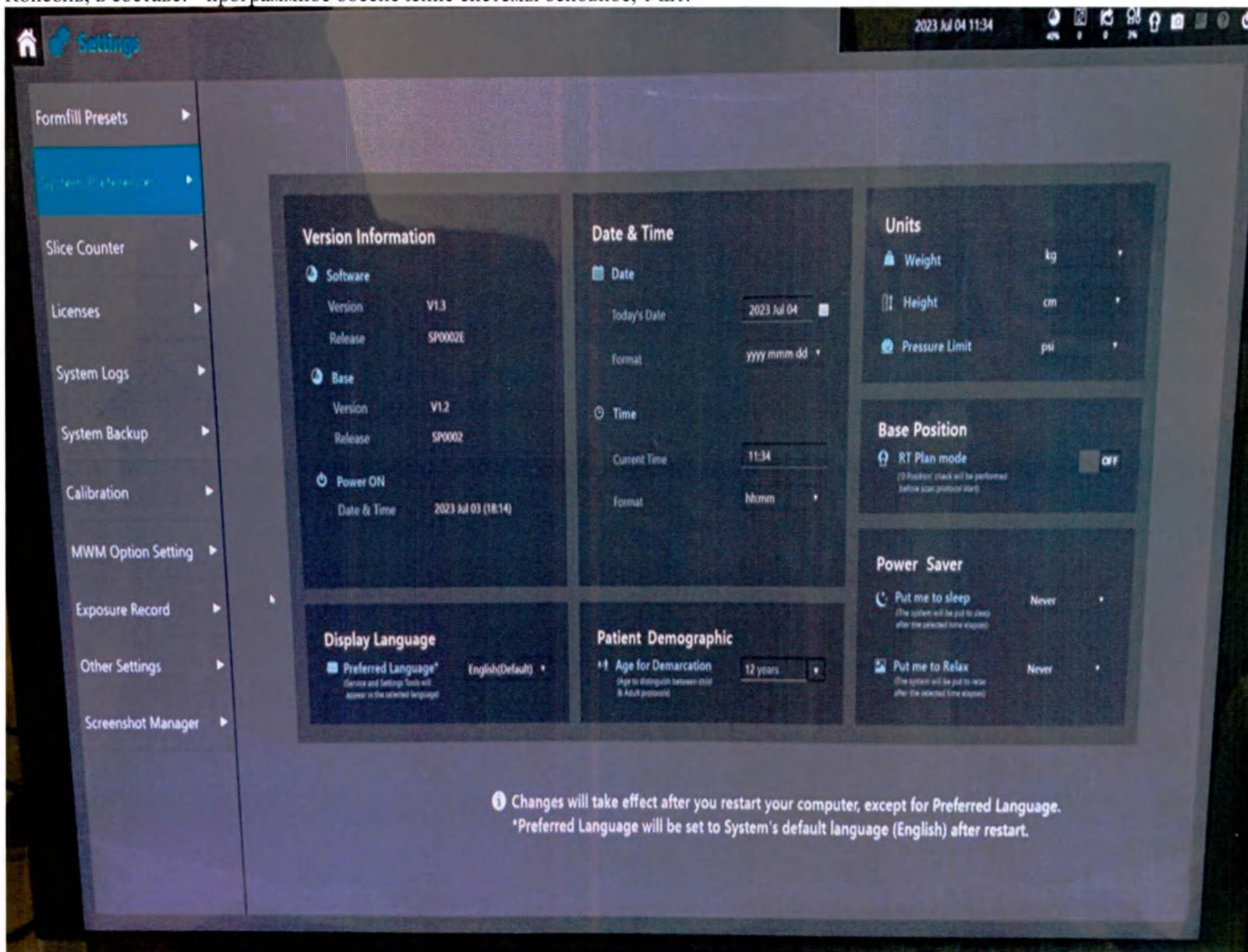
Консоль, в составе: - динамик, 1 шт.



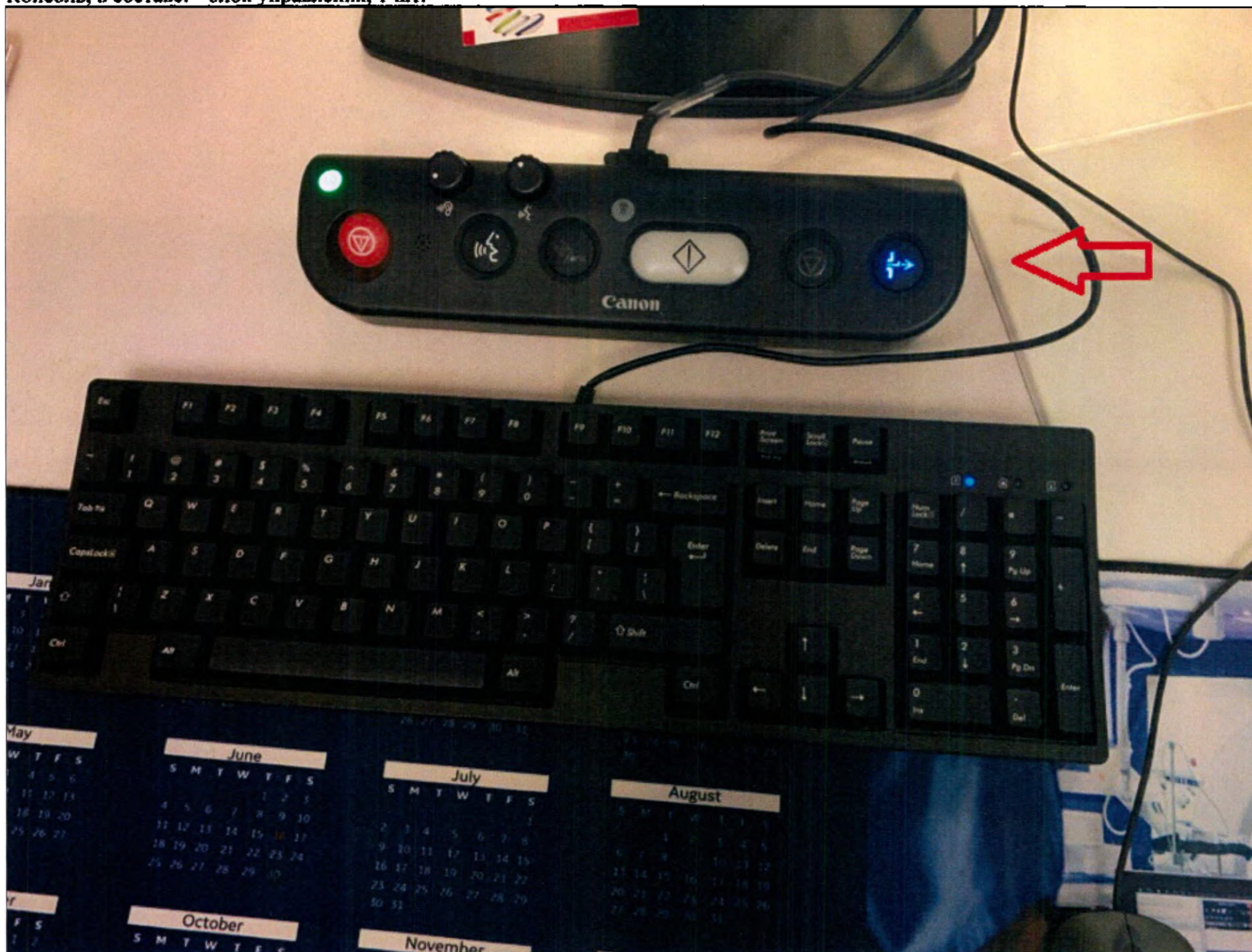
Консоль, в составе: - микрофон, 1 шт.



Консоль, в составе: - программное обеспечение системы основное, 1 шт.



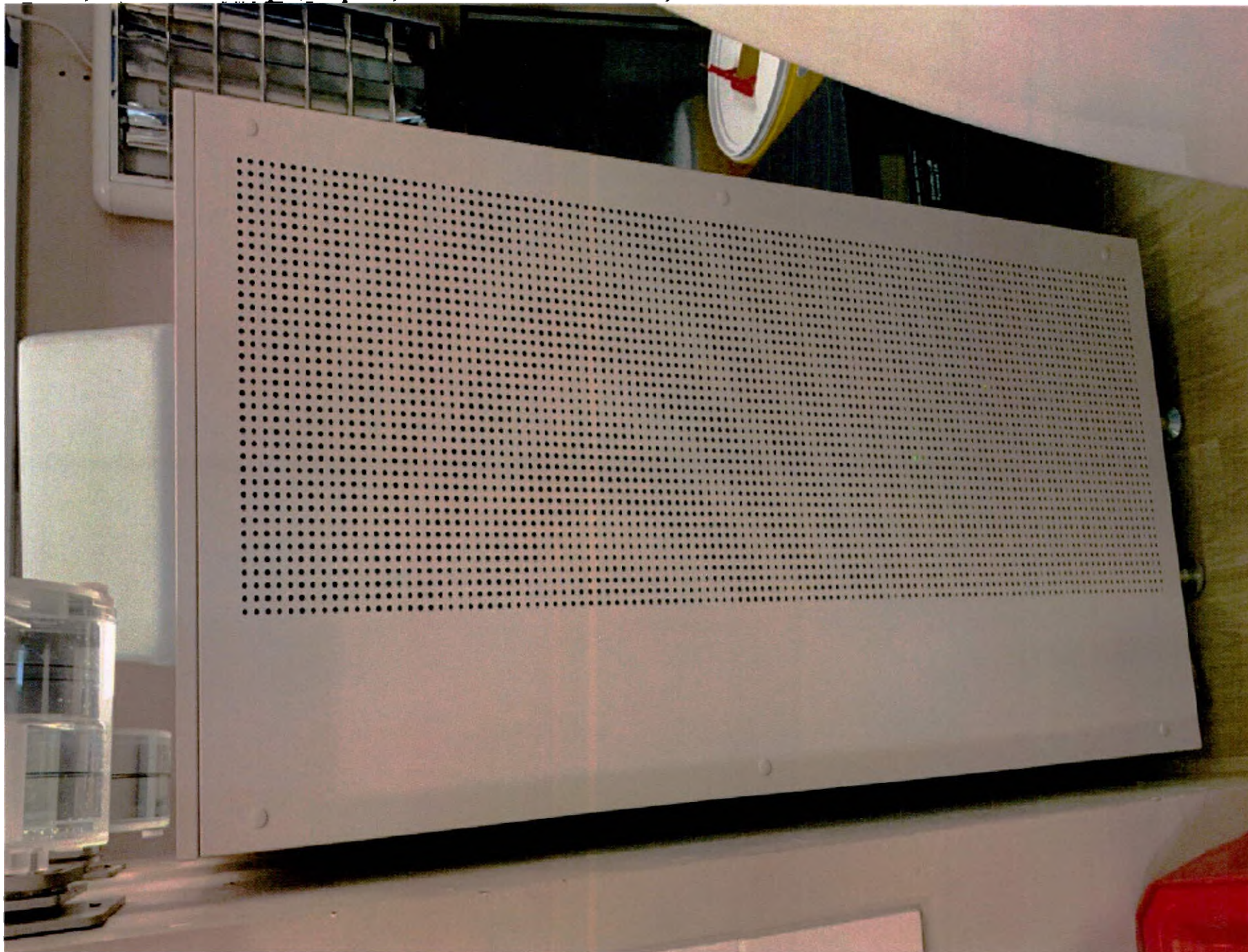
Консоль, в составе: - блок управления, 1 шт.



Консоль, в составе: - блок процессорный, в составе: – блок STNAVI, 1 шт.



Консоль, в составе: - блок процессорный, в составе: – блок CON BOX, 1 шт.



Распределитель питания.



Кабели соединительные, не более 100 шт.



Кабели соединительные, не более 100 шт.



Canon

2B203-427RU*A

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
система компьютерной томографии

Aquilion *Serve*

TSX-307A

БАЗОВЫЙ ТОМ

(2B203-427RU*A)

ВАЖНО!

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед началом эксплуатации оборудования. После прочтения храните руководство в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

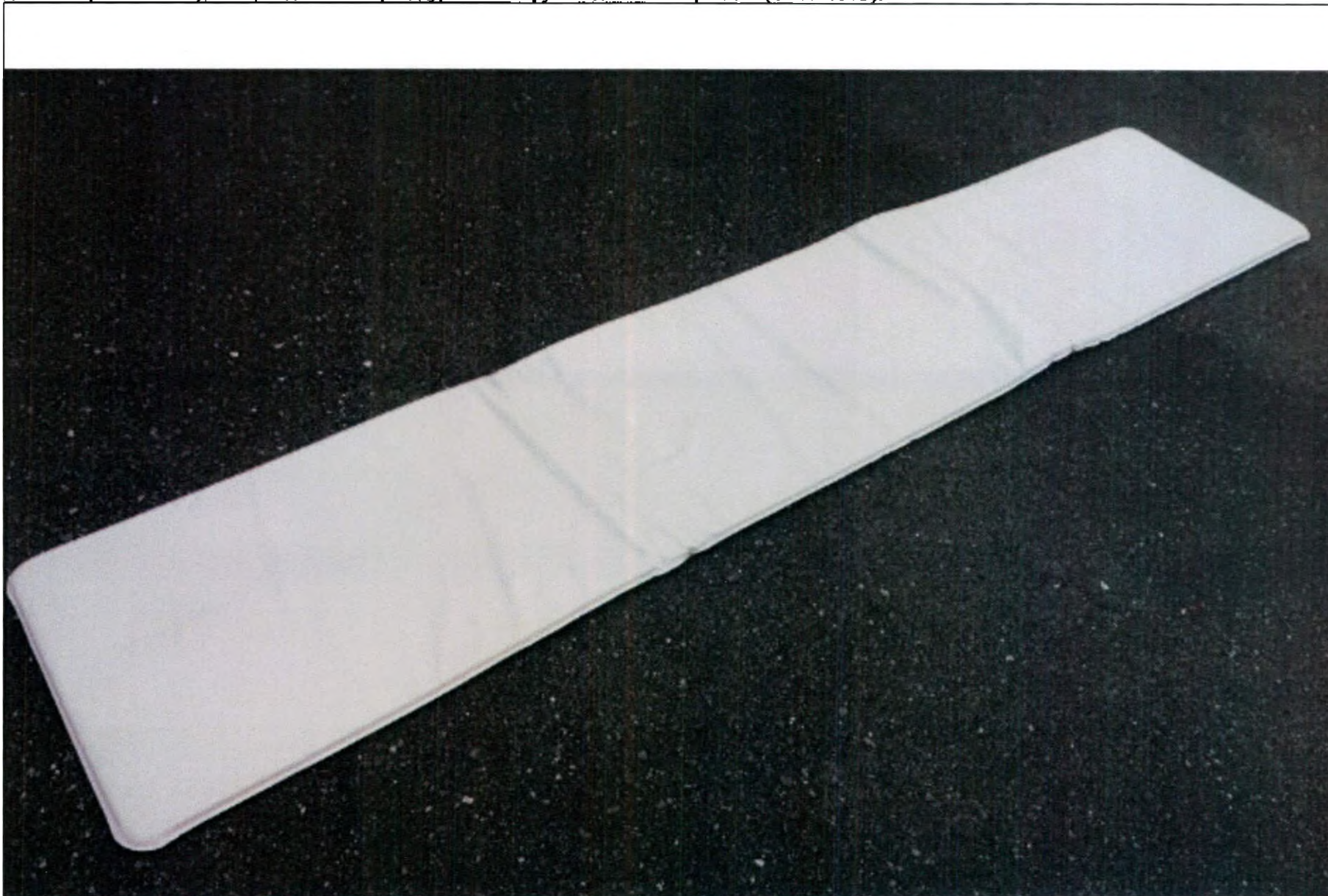
© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2022–2023

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

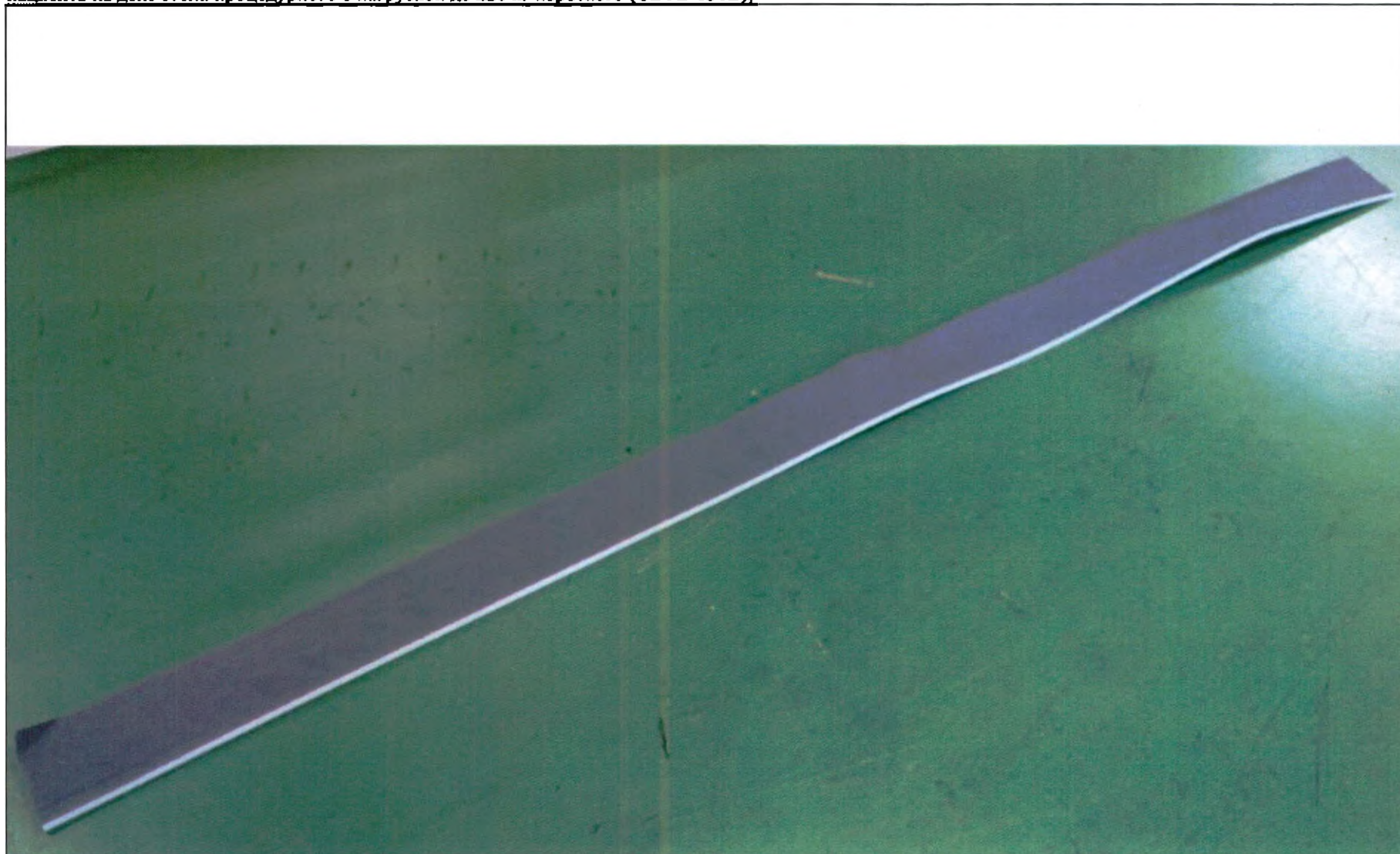
Выпущено: 01.2023

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

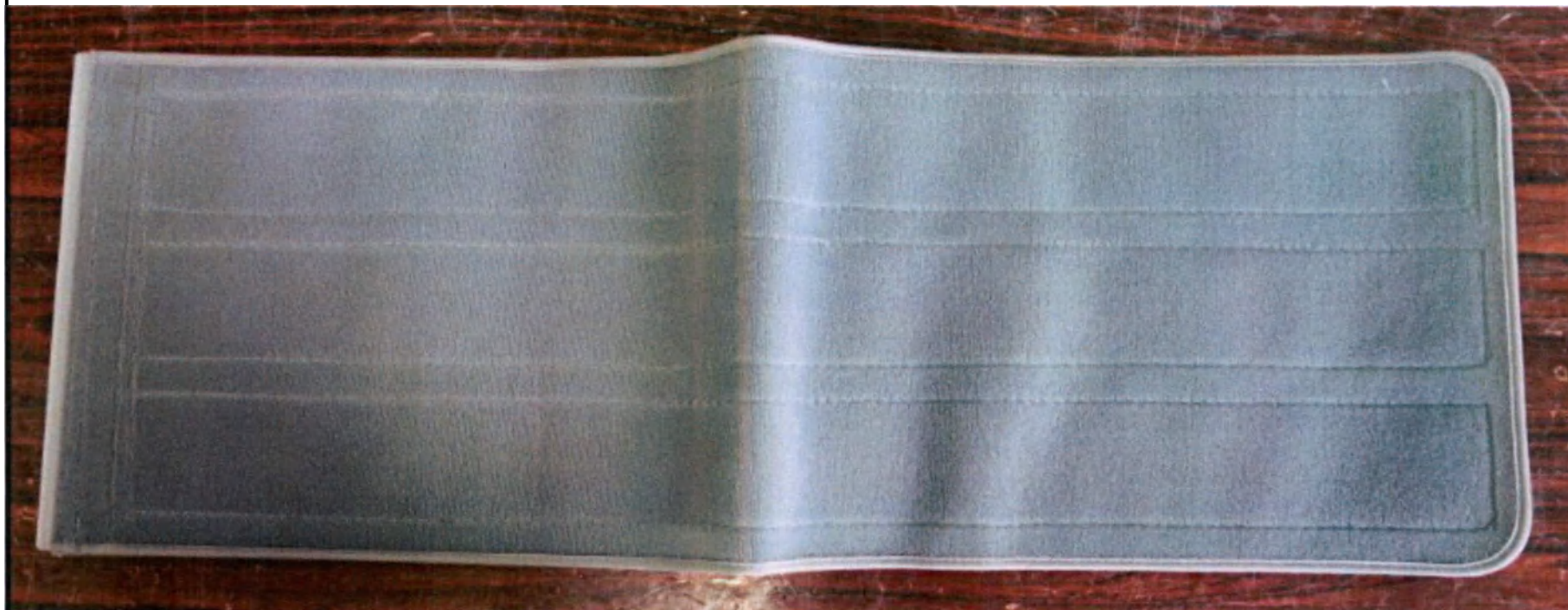
Комплект для позиционирования: - матрас для стола процедурного, в вариантах исполнения - 1 шт.: - матрас для стола процедурного с нагрузкой до 315 кг длинного (СВТВ-032А); - матрас для стола процедурного с нагрузкой до 315 кг короткого (СВТВ-032В); - матрас для стола процедурного с нагрузкой до 220 кг длинного (СВТВ-031А); - матрас для стола процедурного с нагрузкой до 220 кг короткого (СВТВ-031В);



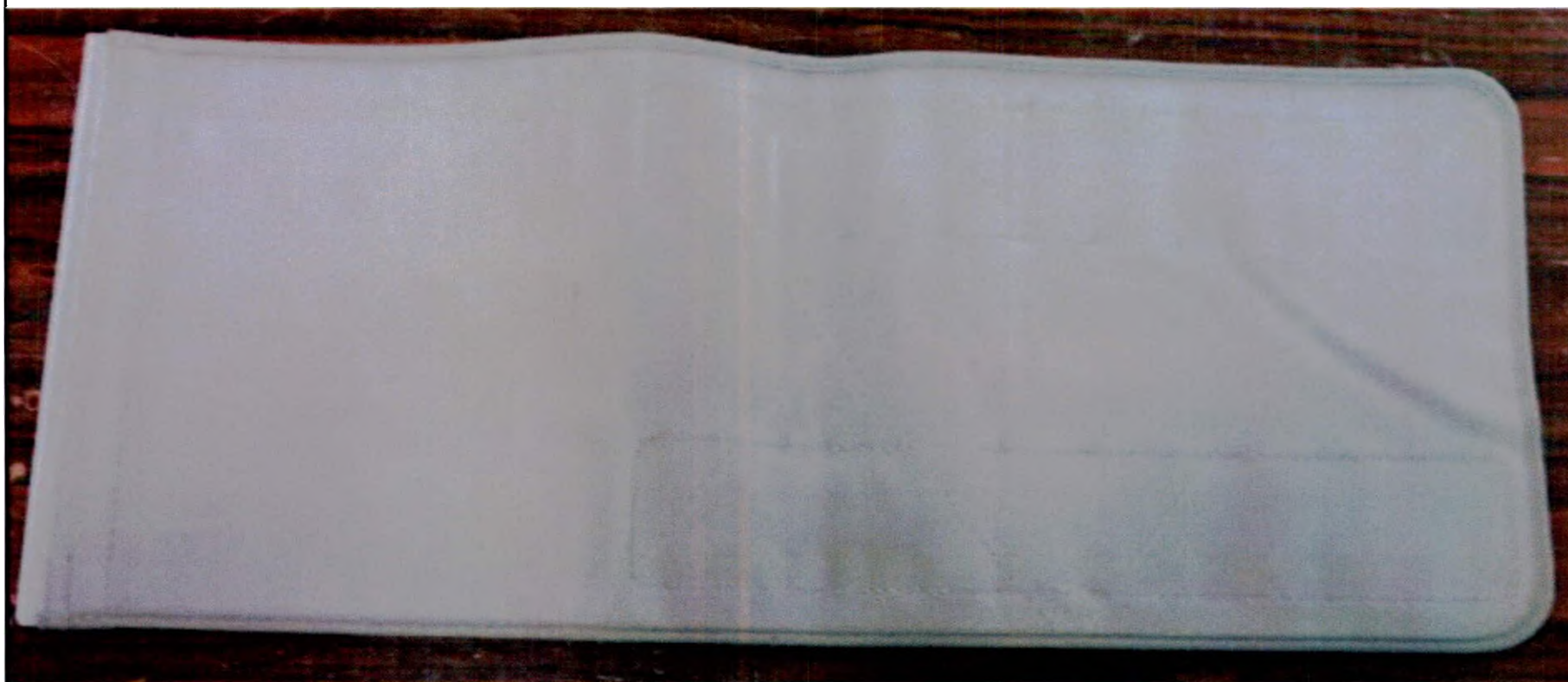
Комплект для позиционирования: - фиксатор ремня для тела пациента на деке стола, в вариантах исполнения - 2 шт.: - фиксатор ремня для тела пациента на деке стола процедурного с нагрузкой до 315 кг длинного (СВТВ-032А); - фиксатор ремня для тела пациента на деке стола процедурного с нагрузкой до 315 кг короткого (СВТВ-032В); - фиксатор ремня для тела пациента на деке стола процедурного с нагрузкой до 220 кг длинного (СВТВ-031А); - фиксатор ремня для тела пациента на деке стола процедурного с нагрузкой до 220 кг короткого (СВТВ-031В);



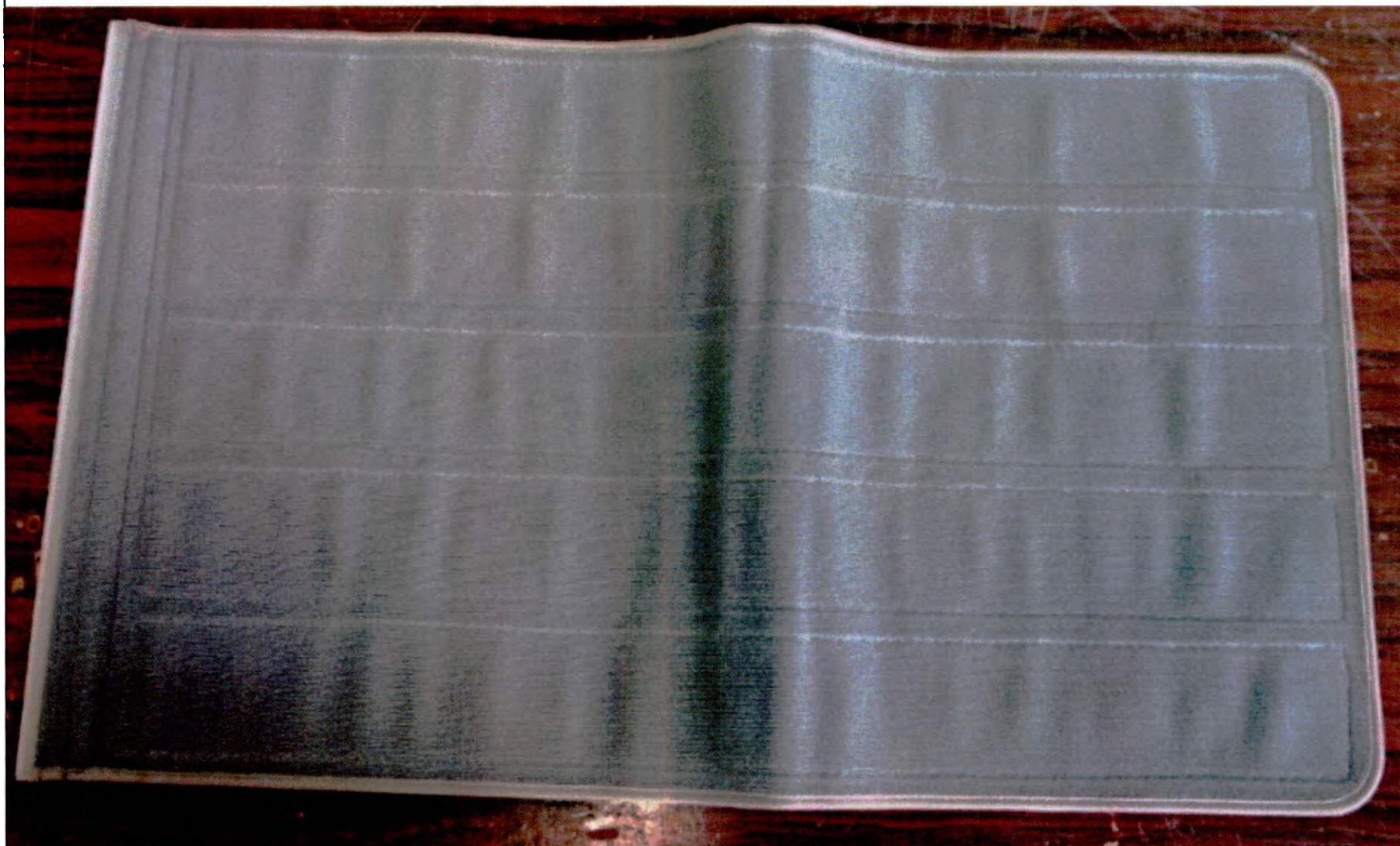
Комплект для позиционирования: - фиксатор ремня (длинного типа, шириной 200 мм) для тела пациента, 2 шт.



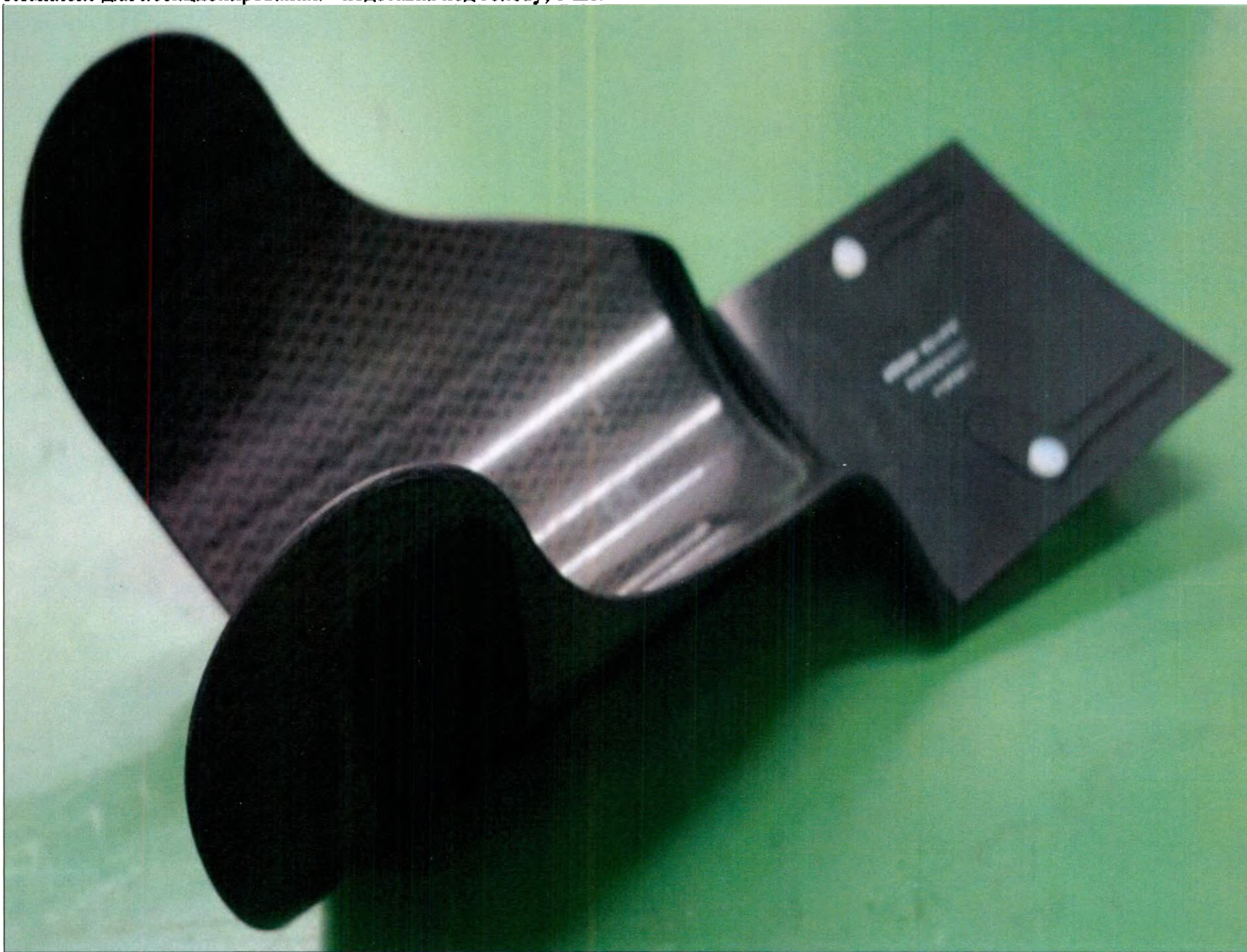
Комплект для позиционирования: - фиксатор ремня (короткого типа, шириной 200 мм) для тела пациента, 2 шт.



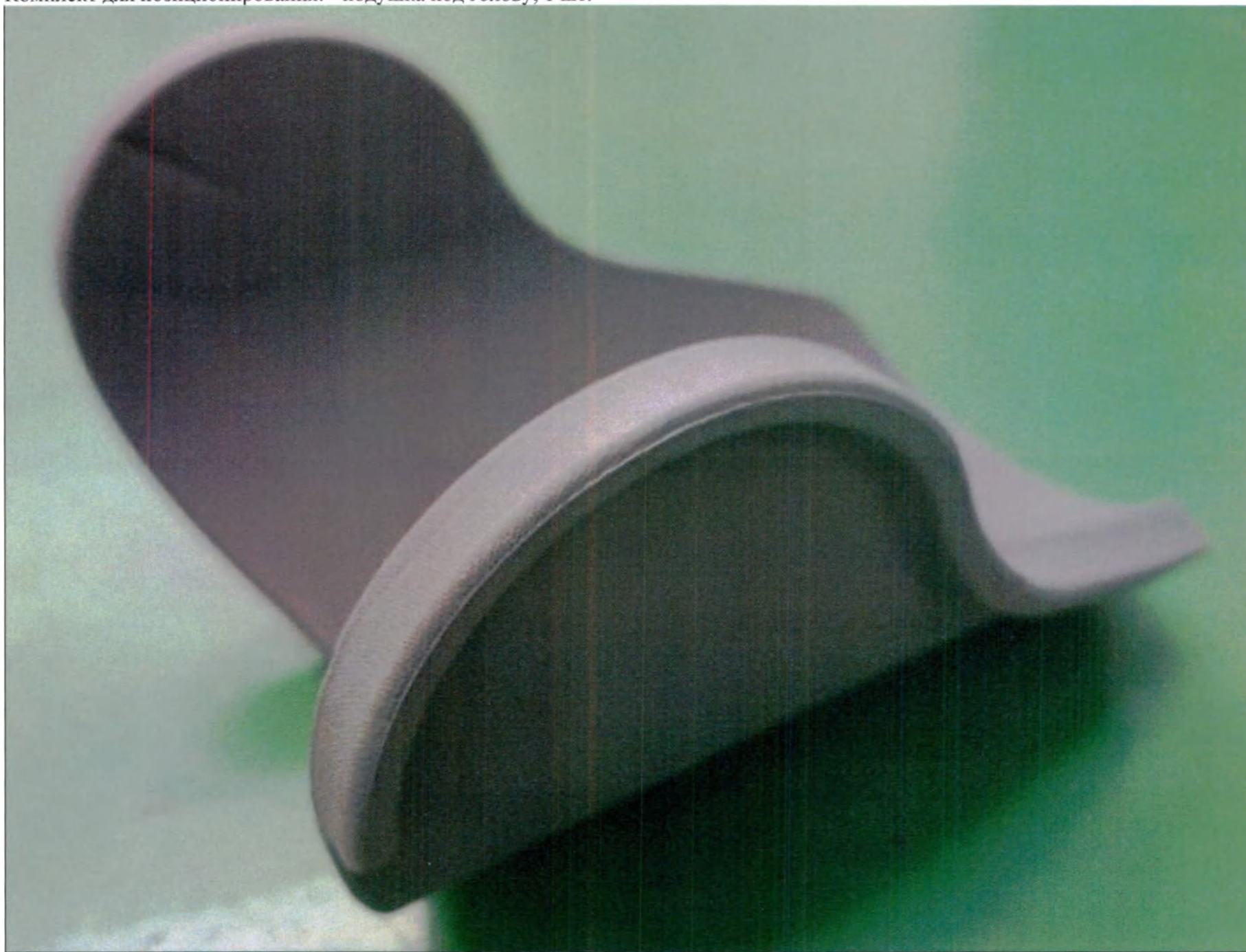
Комплект для позиционирования: - фиксатор ремня (300 мм) для тела пациента, 2 шт.



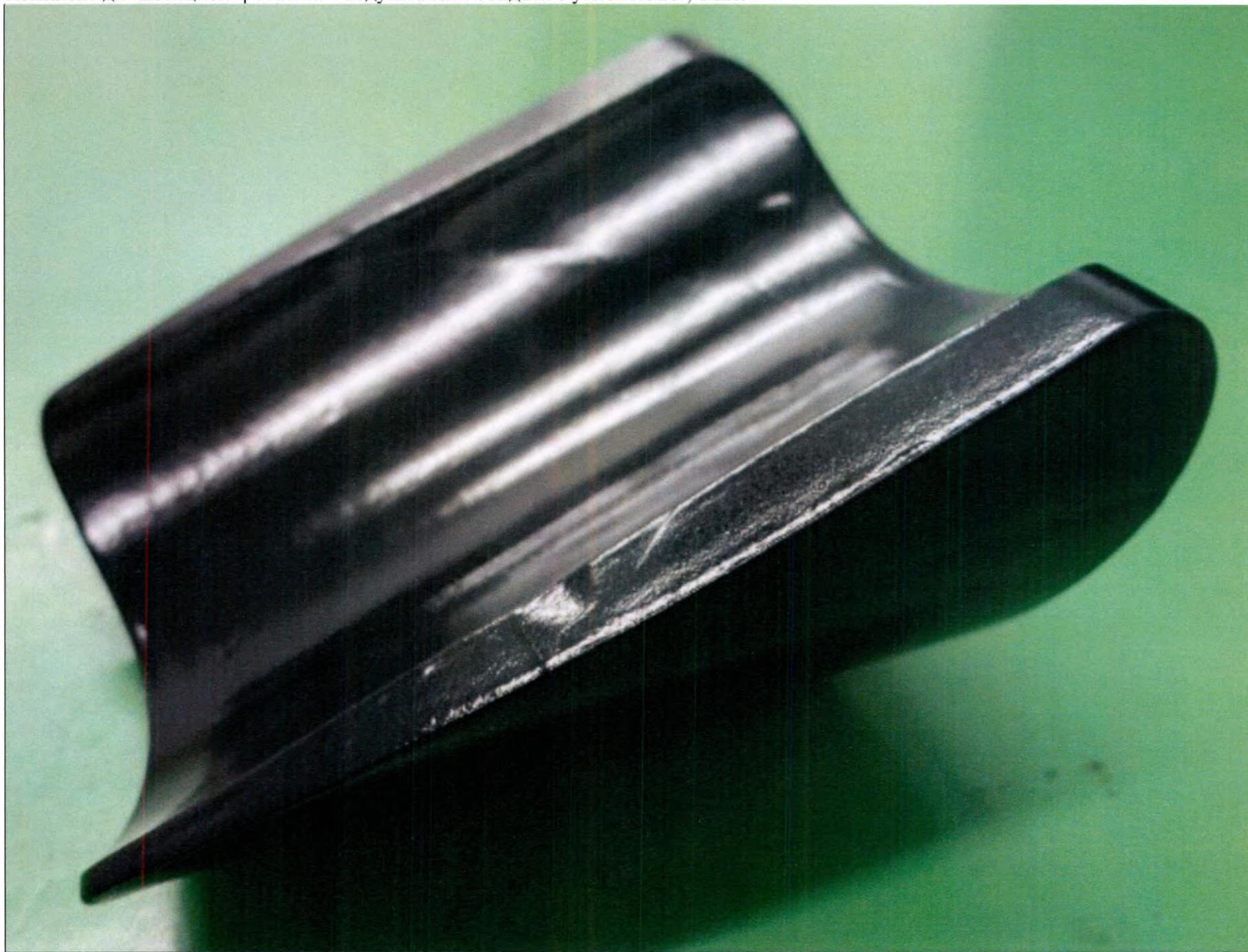
Комплект для позиционирования: - подставка под голову, 1 шт.



Комплект для позиционирования: - подушка под голову, 1 шт.



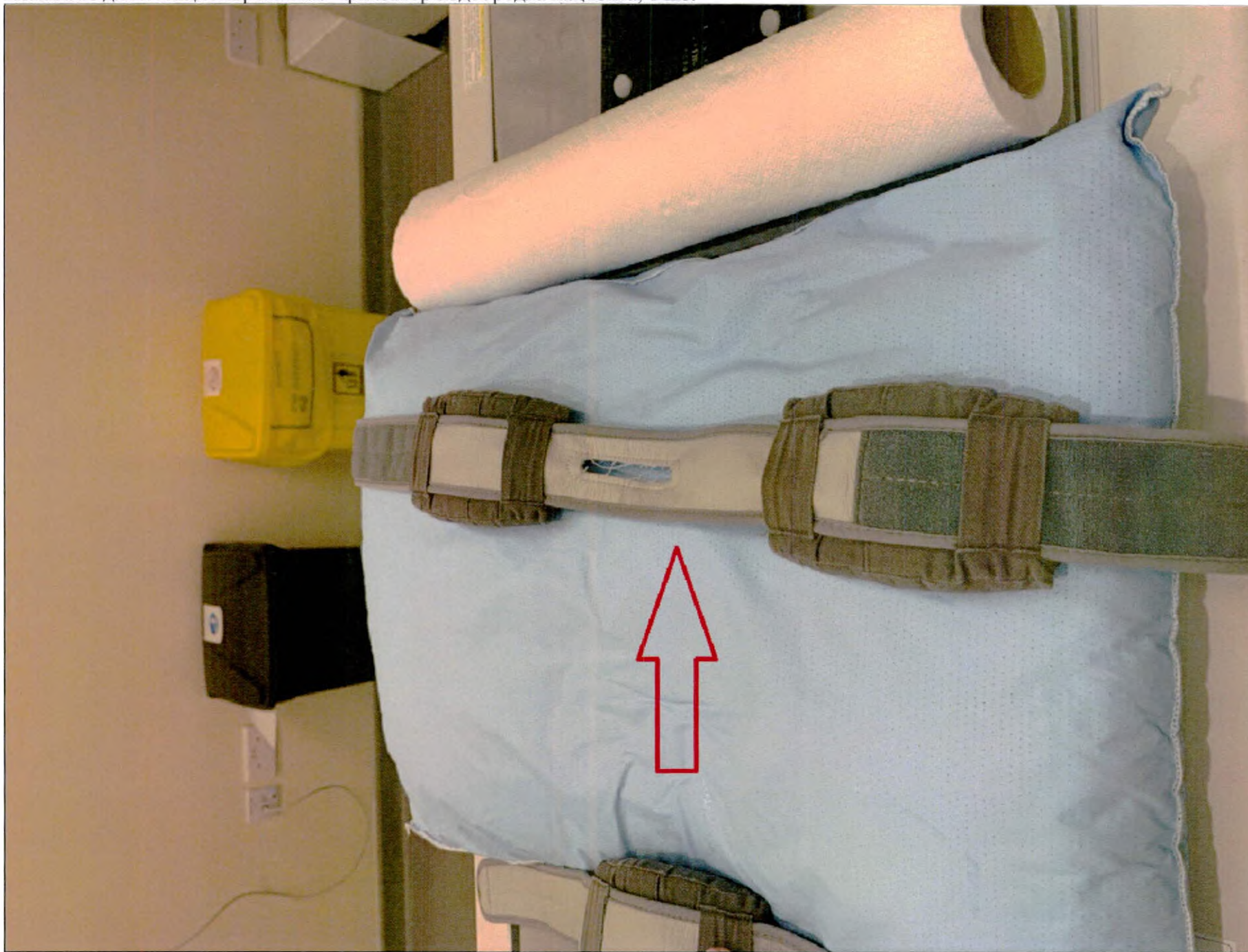
Комплект для позиционирования: - подушка клиновидная с уклоном 20°, 1 шт.



Комплект для позиционирования: - фиксатор головы пациента, 1 шт.



Комплект для позиционирования: - фиксатор подбородка пациента, 1 шт.



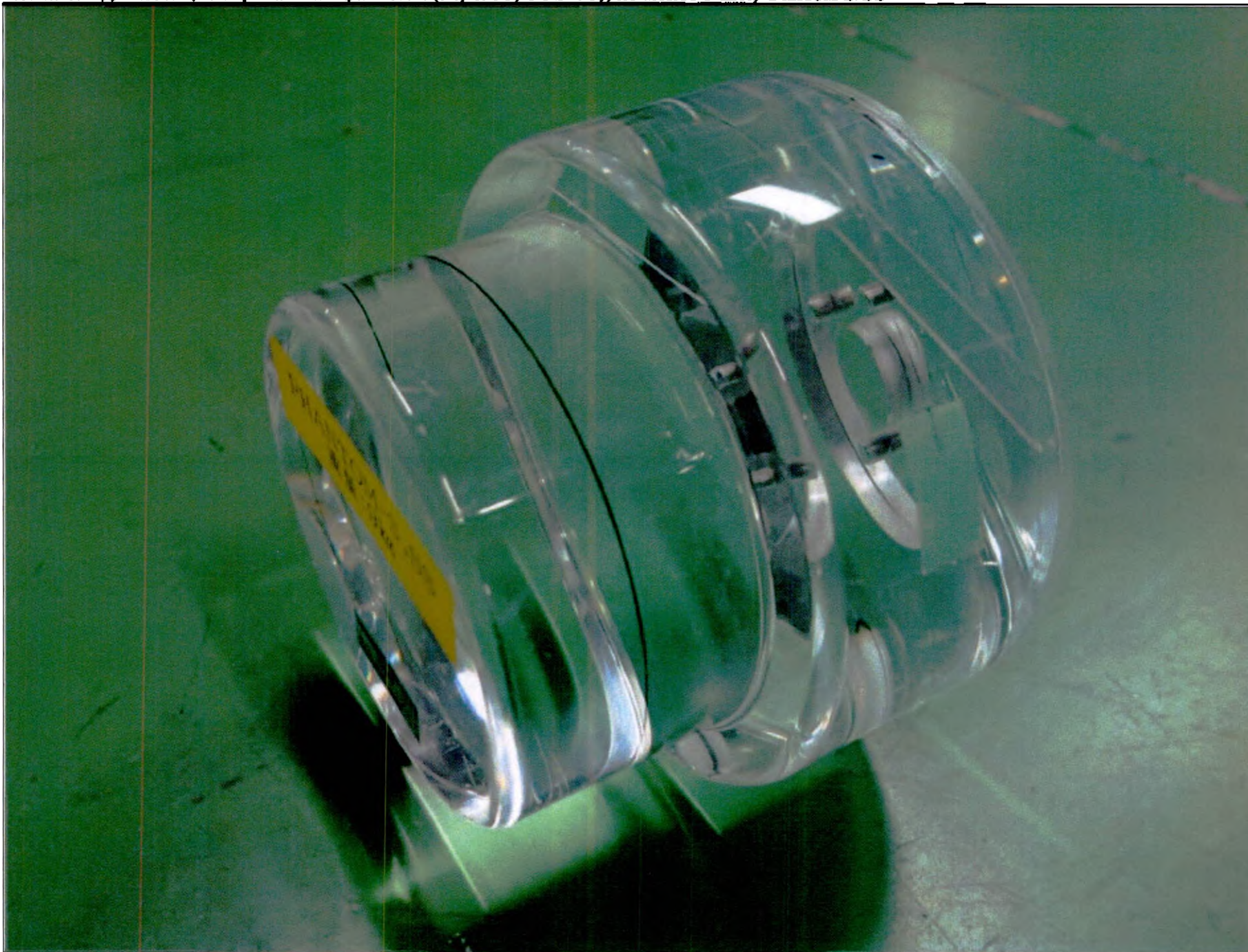
Комплект для позиционирования: - адаптер, 1 шт.



Комплект для позиционирования: - держатель фантома;



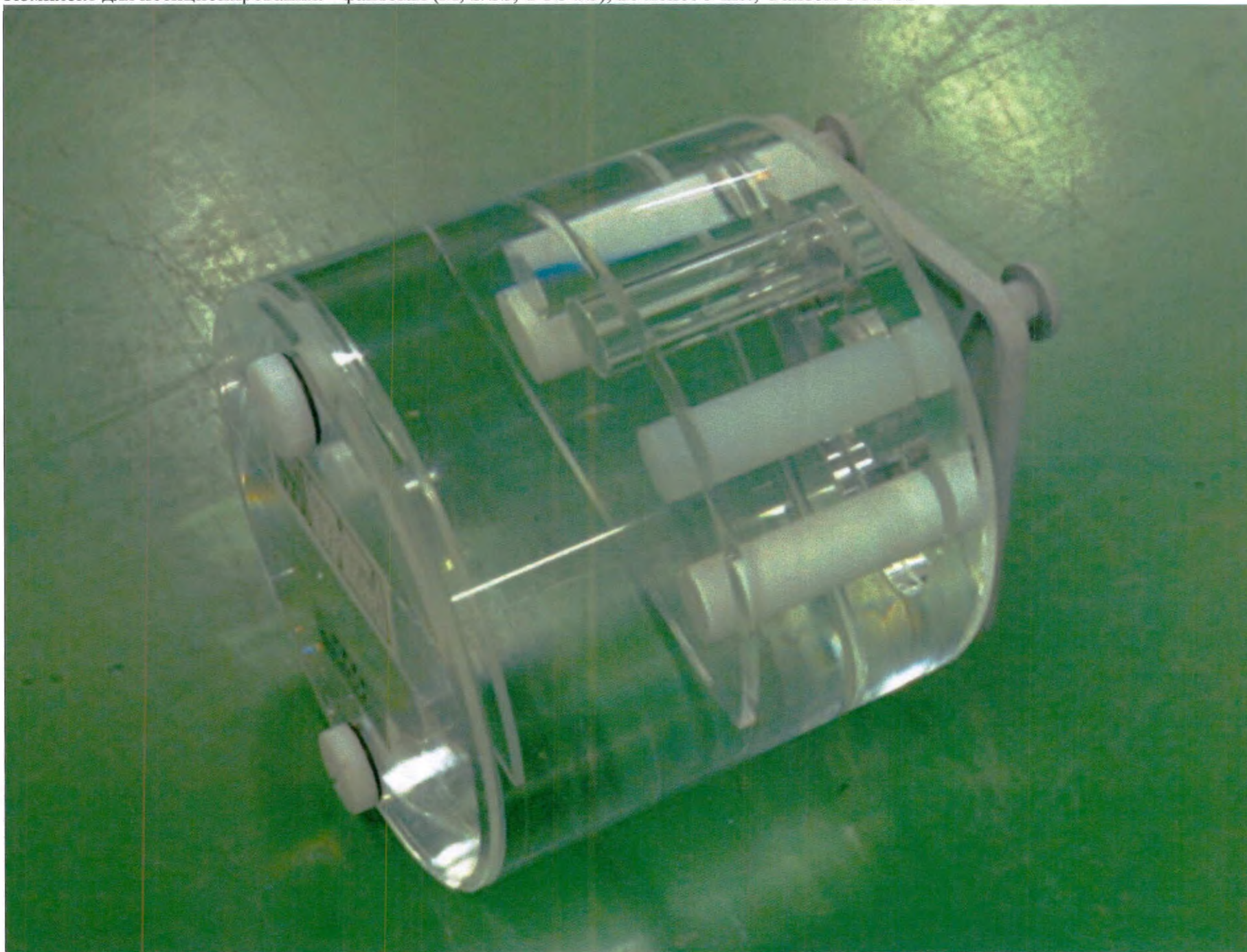
Комплект для позиционирования: - фантомы (М, S/SS, TOS-SS), не менее 3 шт.; Фантом S/SS



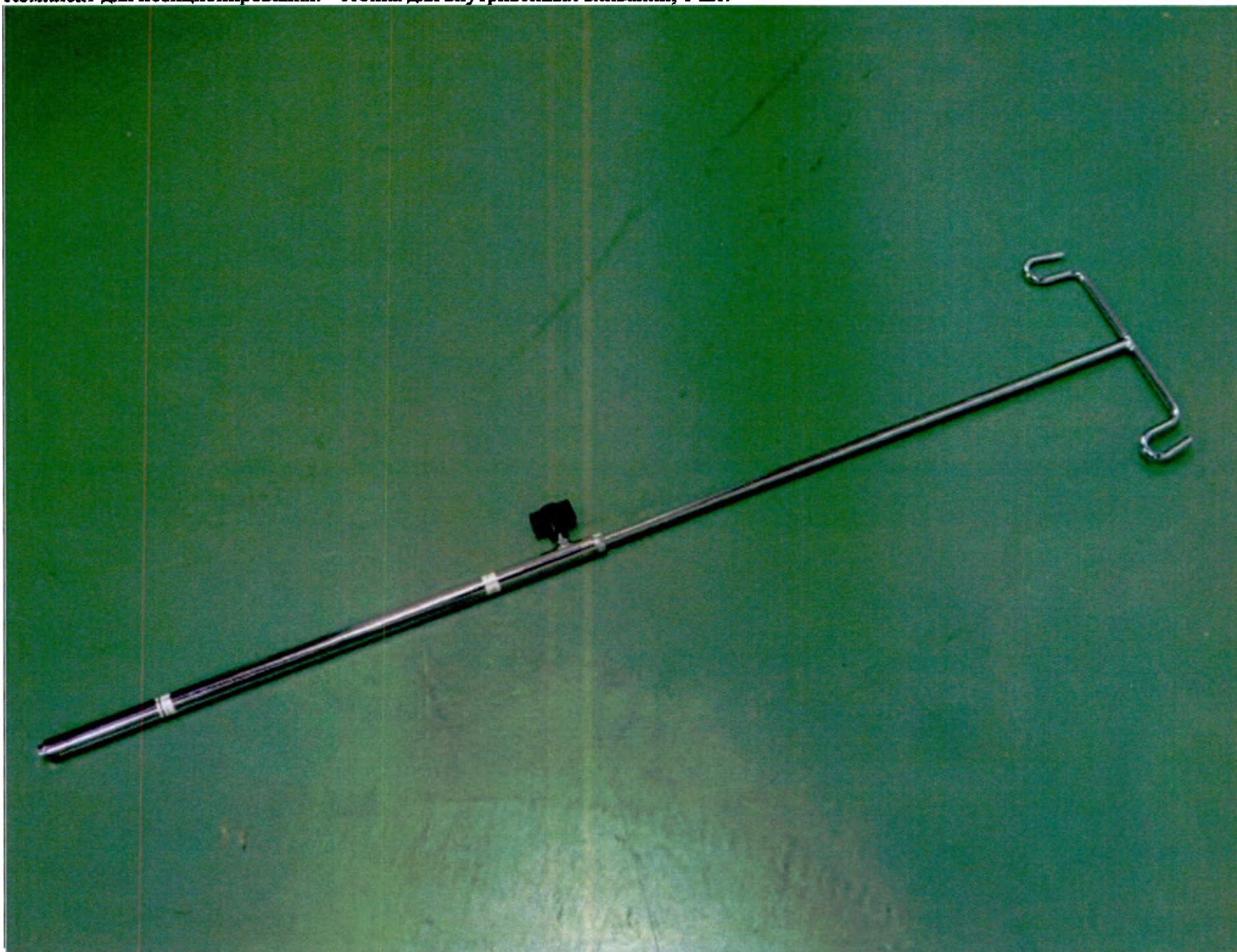
Комплект для позиционирования: - фантомы (M, S/SS, TOS-SS), не менее 3 шт.; Фантом М



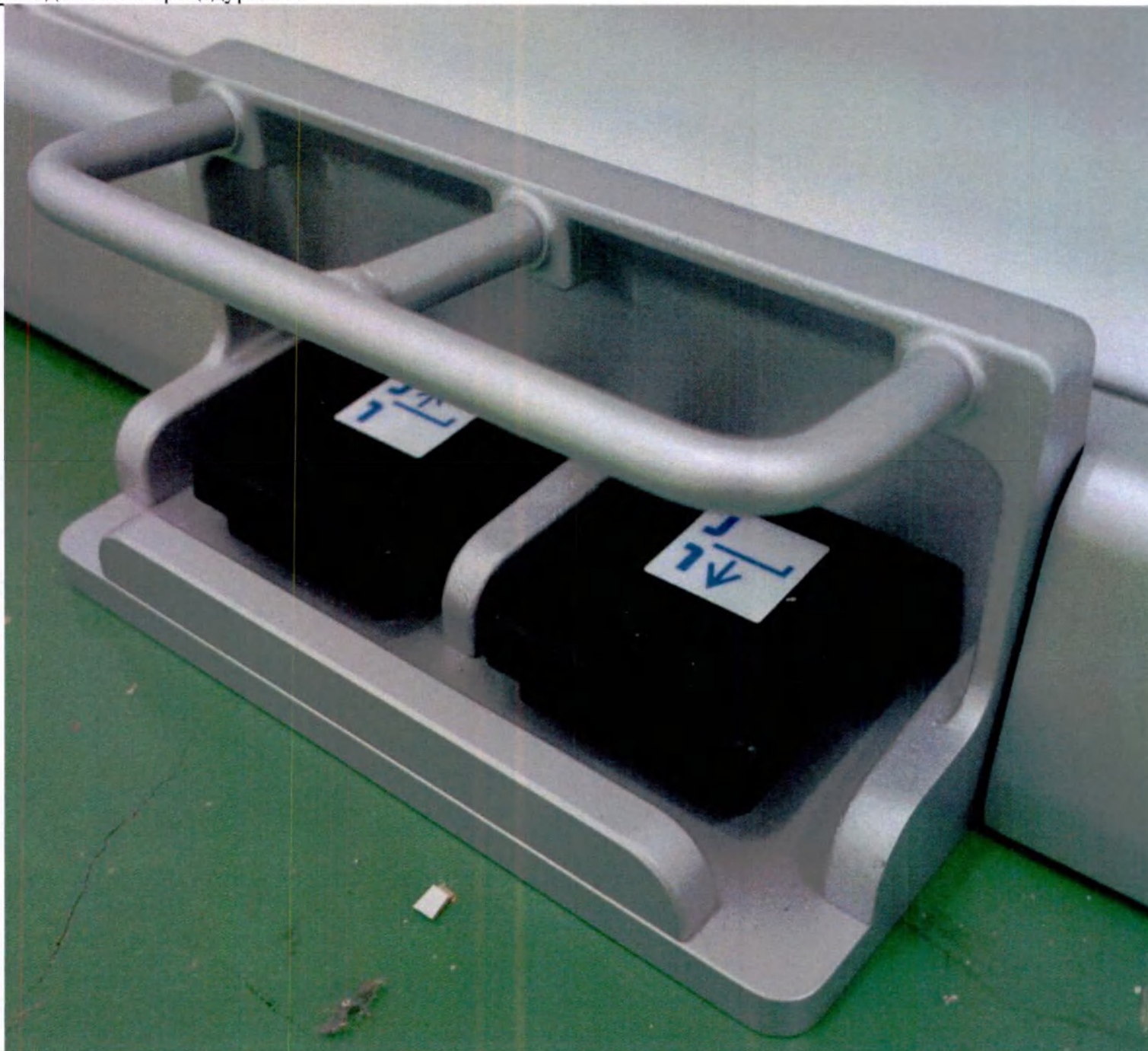
Комплект для позиционирования: - фантомы (М, S/SS, **TOS-SS**), не менее 3 шт.; Фантом TOS-SS



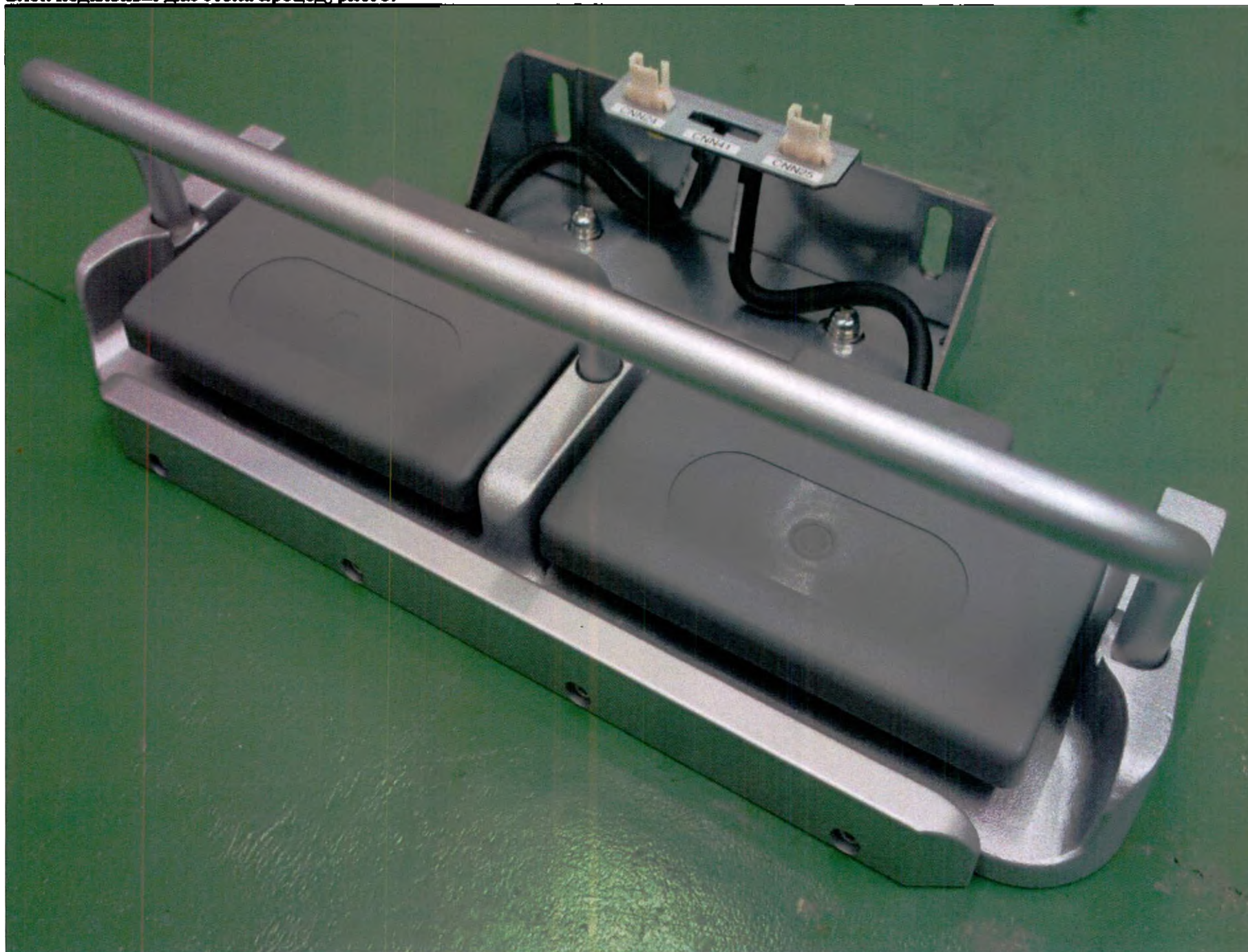
Комплект для позиционирования: - стойка для внутривенных вливаний, 1 шт.



Блок педальный для стола процедурного.



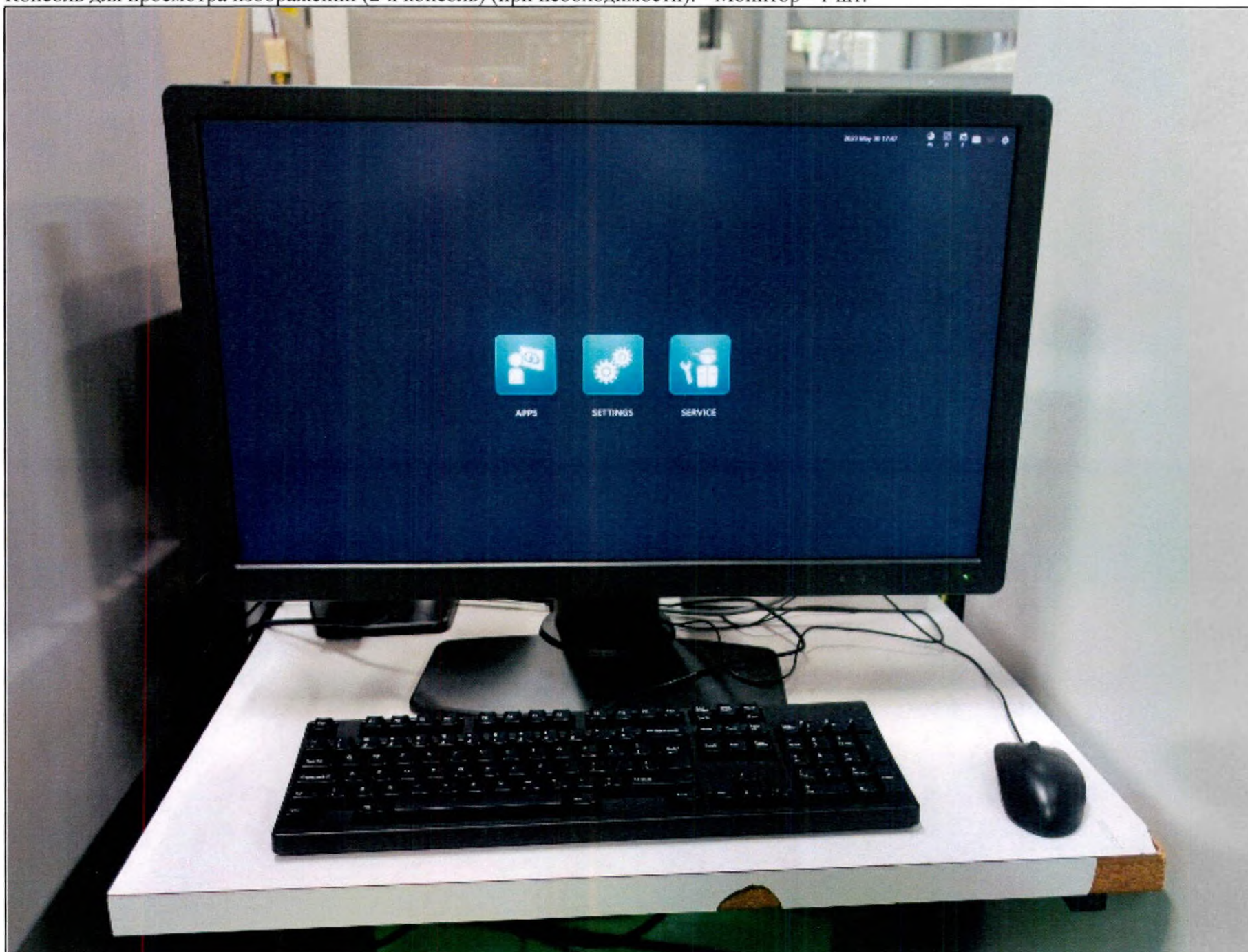
Блок педальный для стола процедурного.



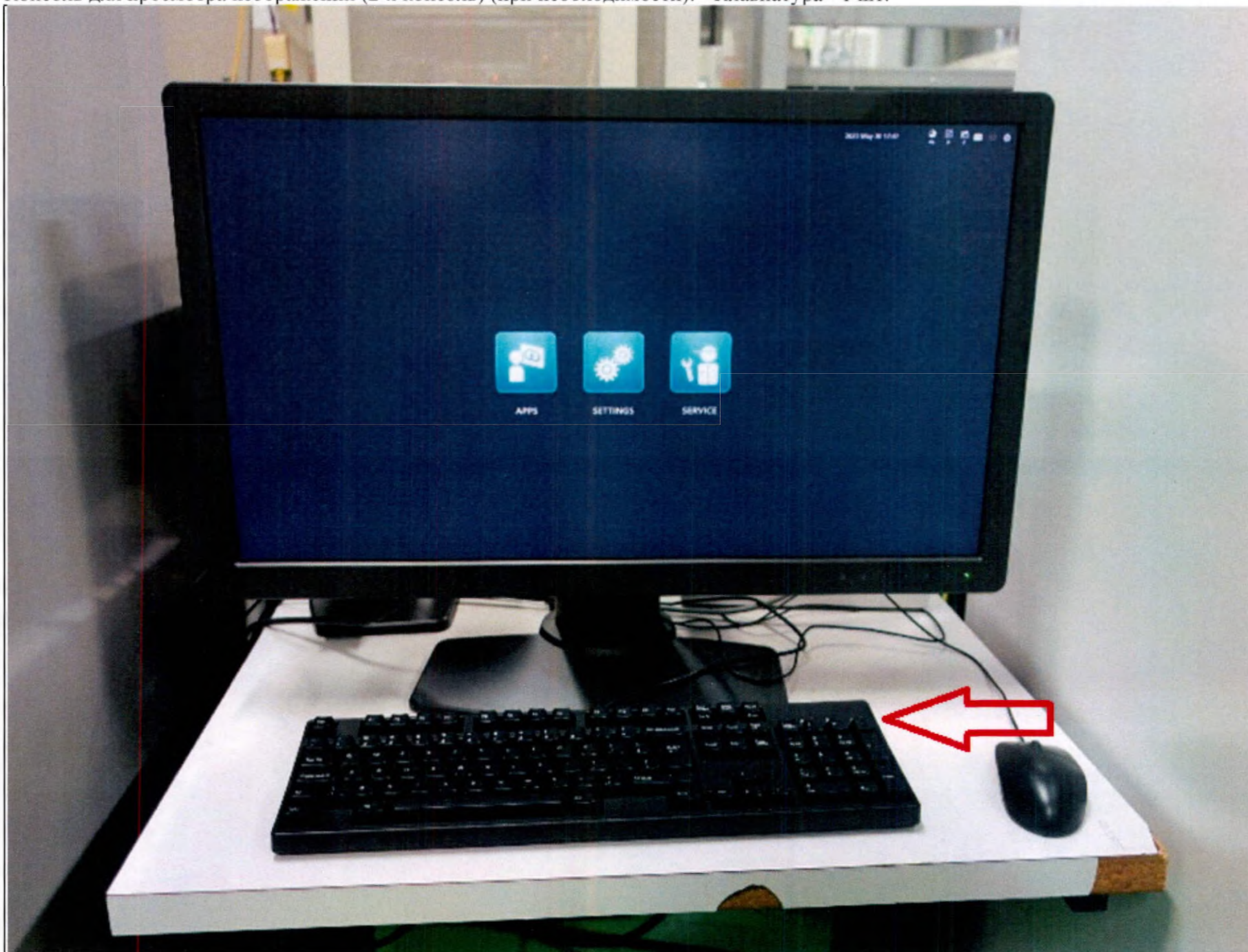
Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Процессорный блок – 1 шт.



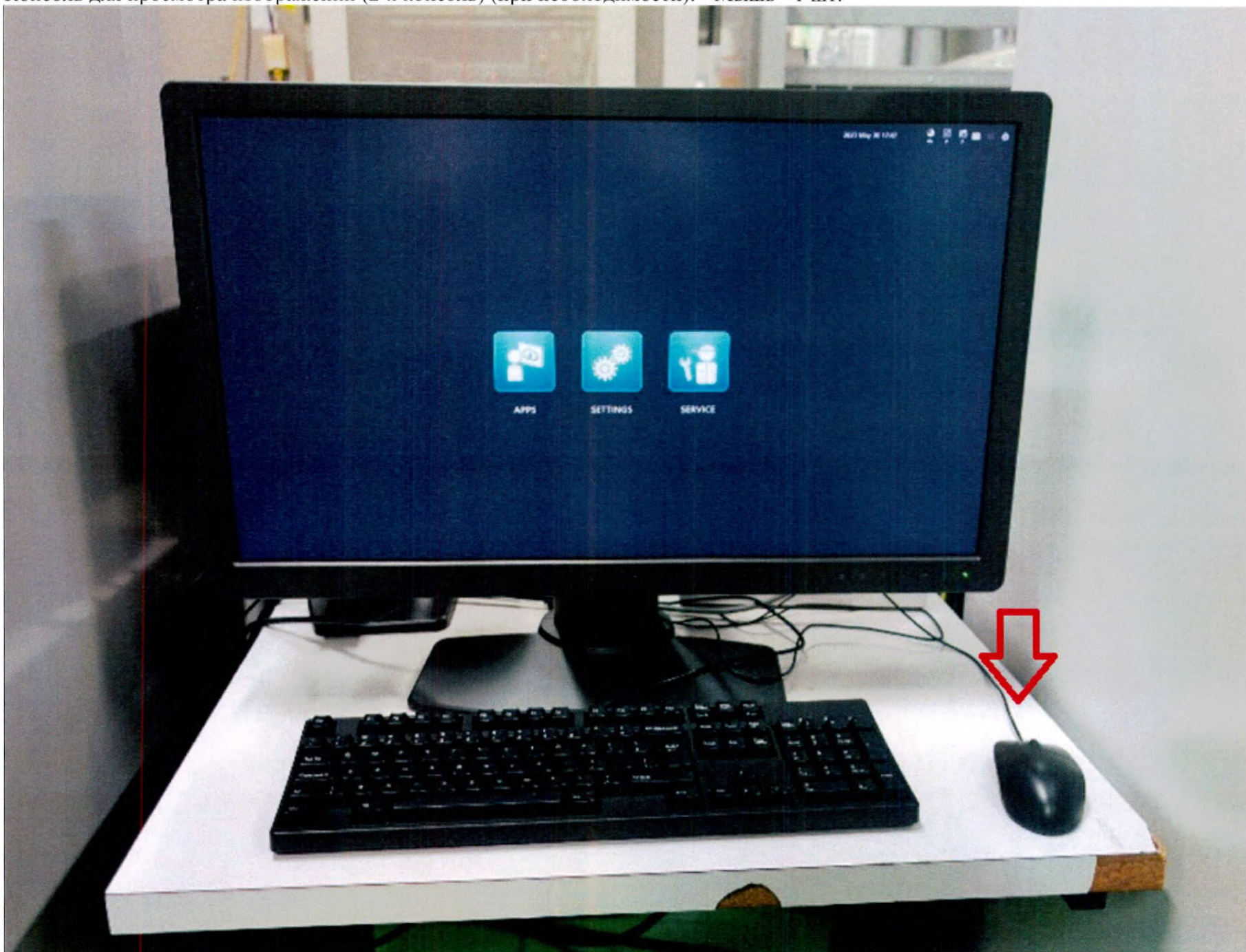
Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Монитор - 1 шт.



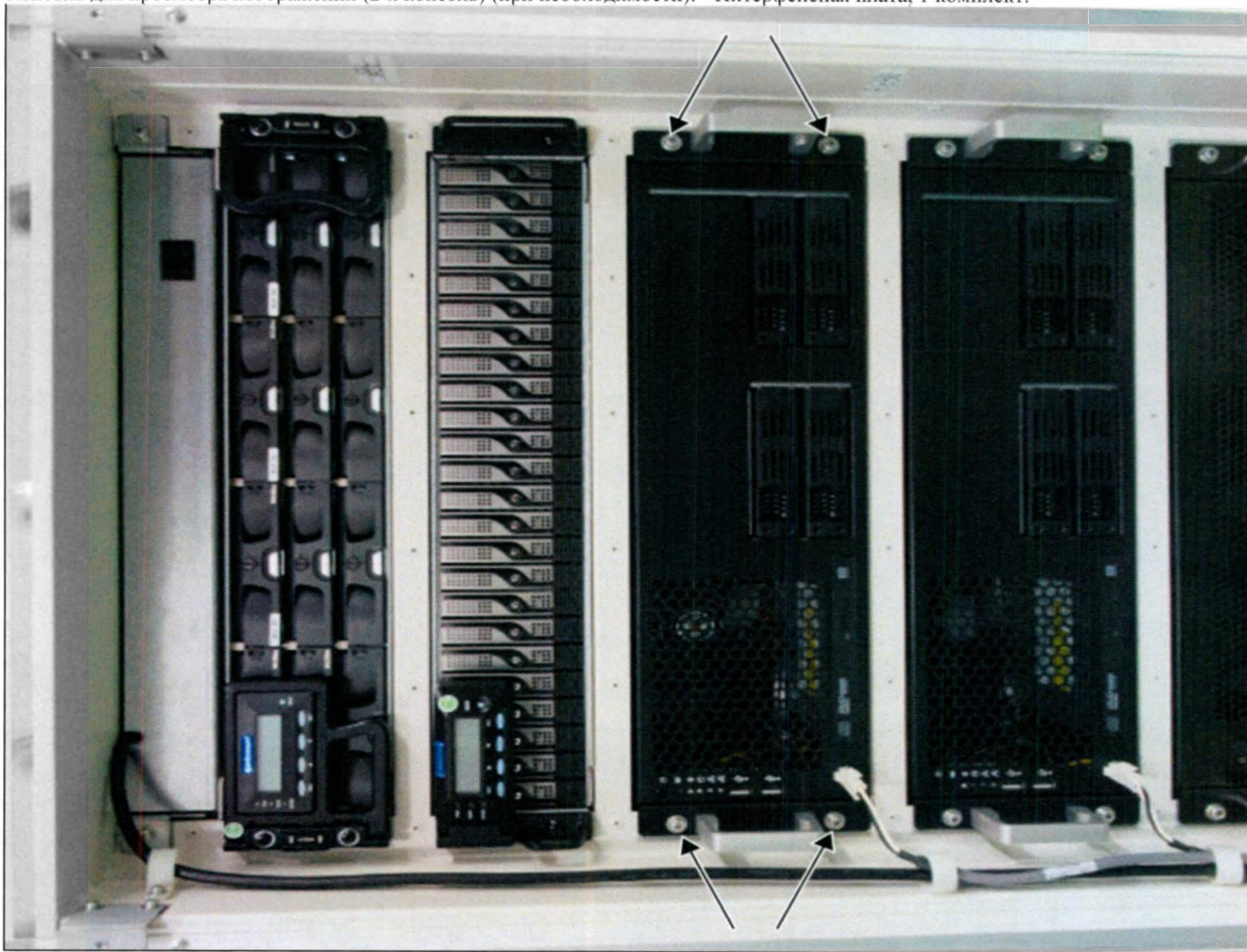
Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Клавиатура - 1 шт.



Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Мышь - 1 шт.



Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Интерфейсная плата, 1 комплект.



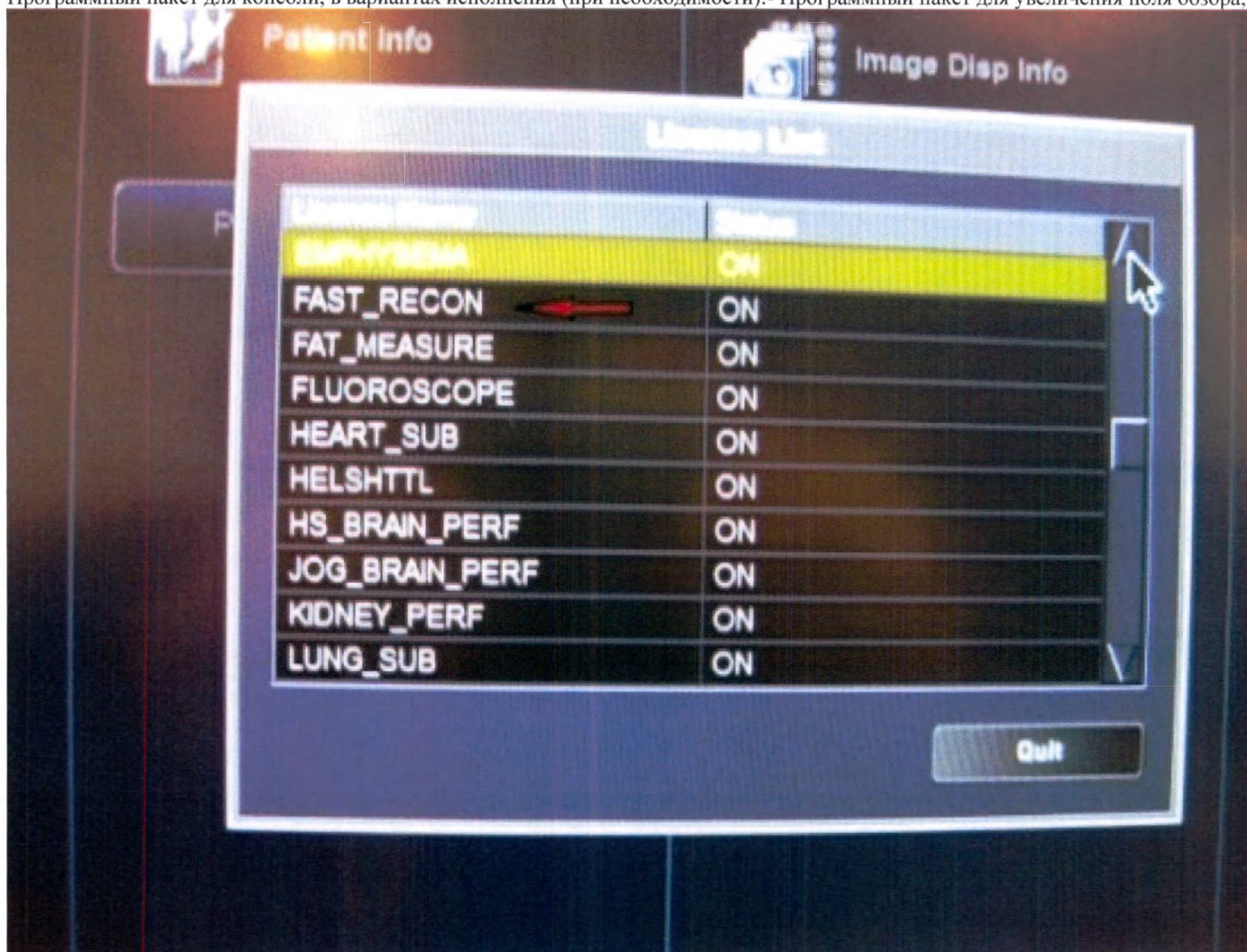
Консоль для просмотра изображений (2-я консоль) (при необходимости): - Кабели, 1 комплект.



Модуль для удвоения количества срезов (при необходимости)



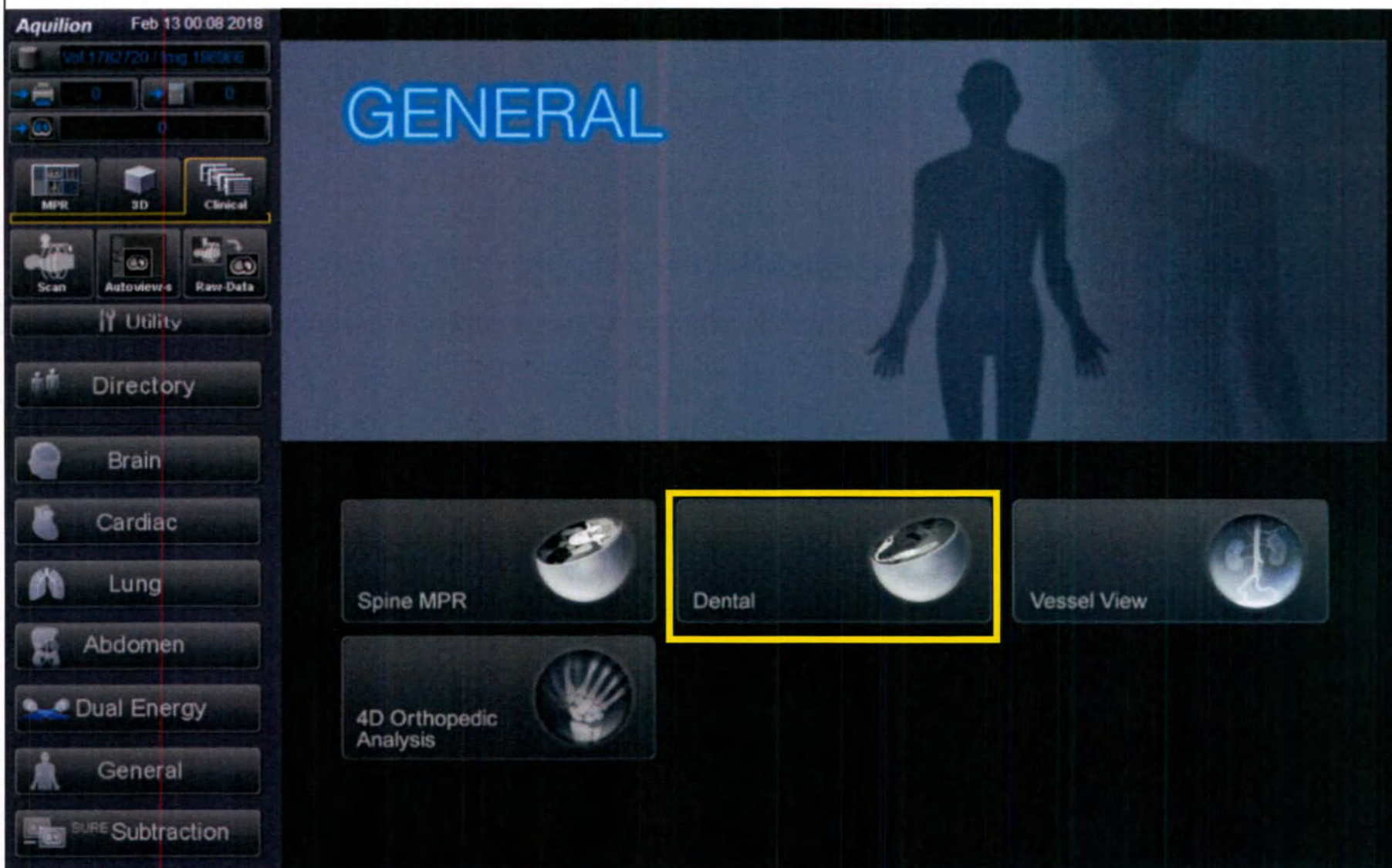
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости):- Программный пакет для увеличения поля обзора;



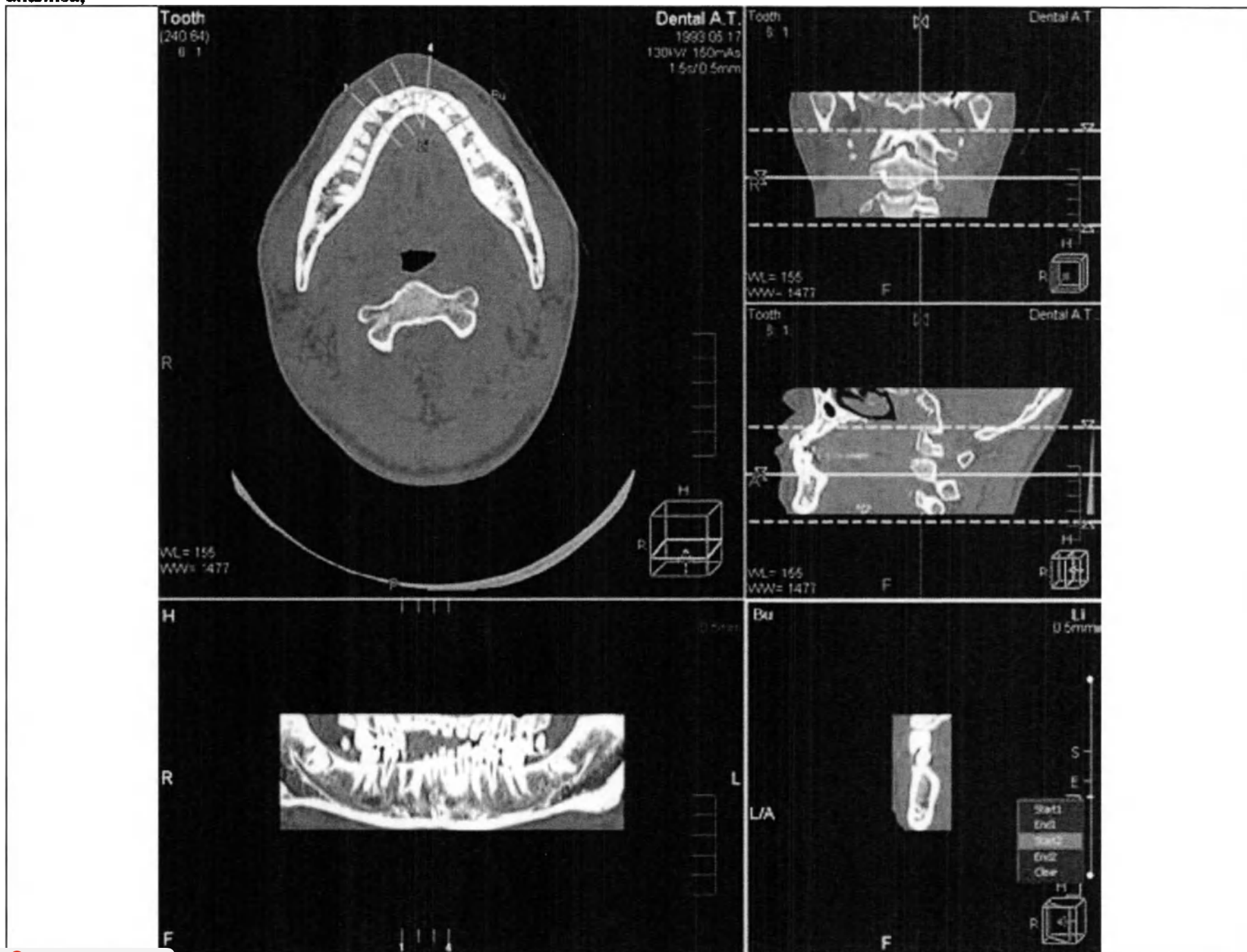
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для виртуальной колоноскопии;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для стоматологического анализа;



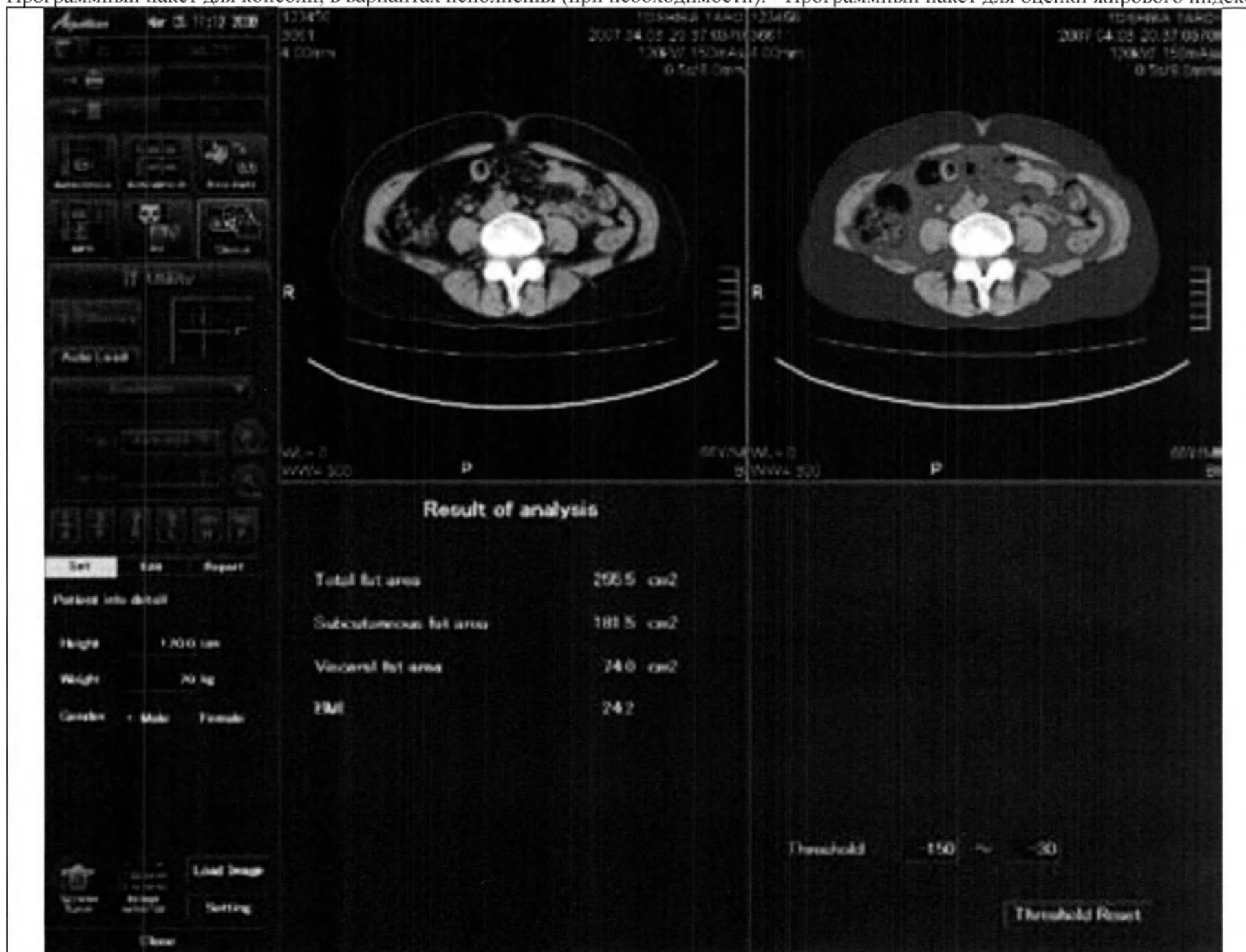
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для стоматологического анализа;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для оценки жирового индекса;



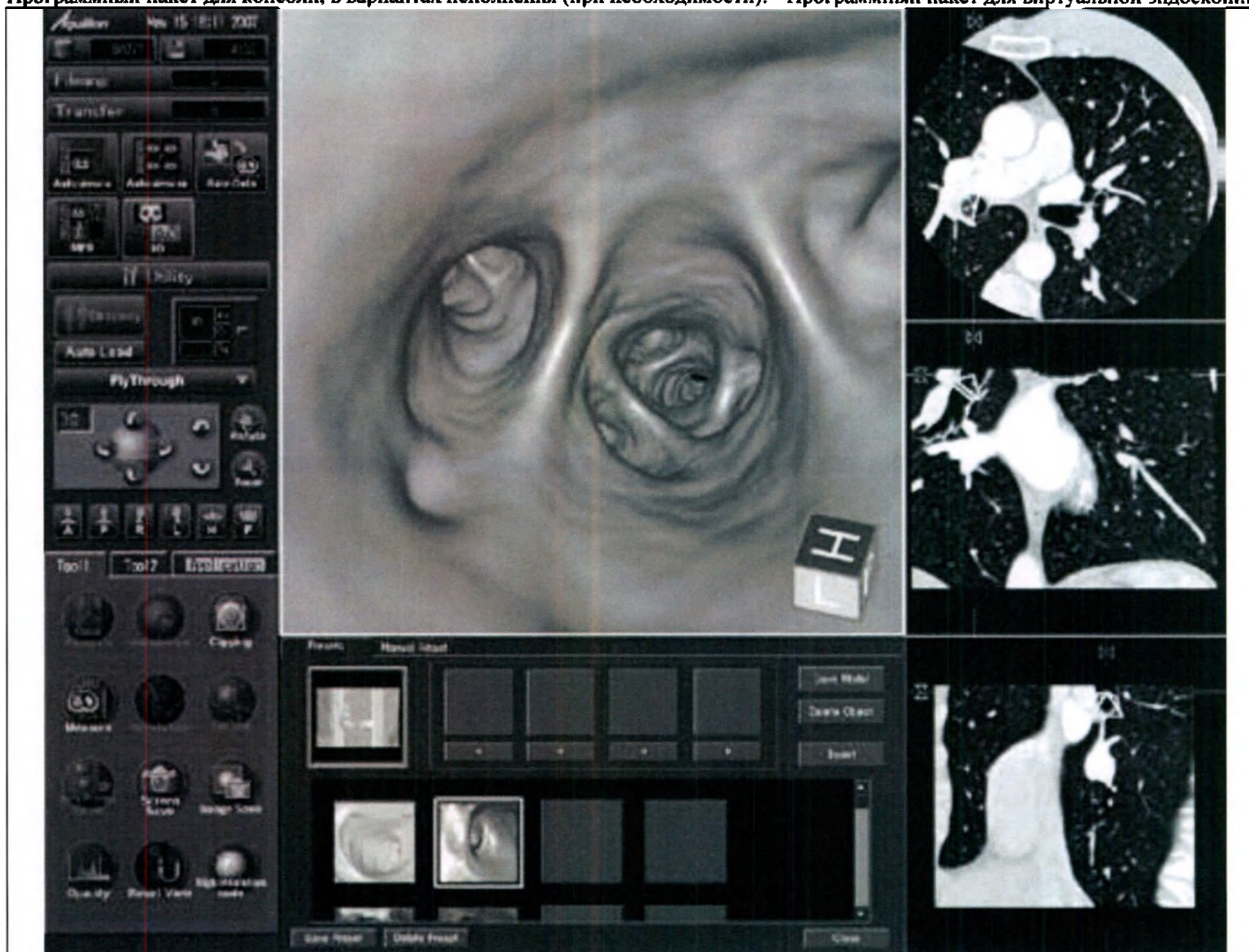
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для оценки жирового индекса;



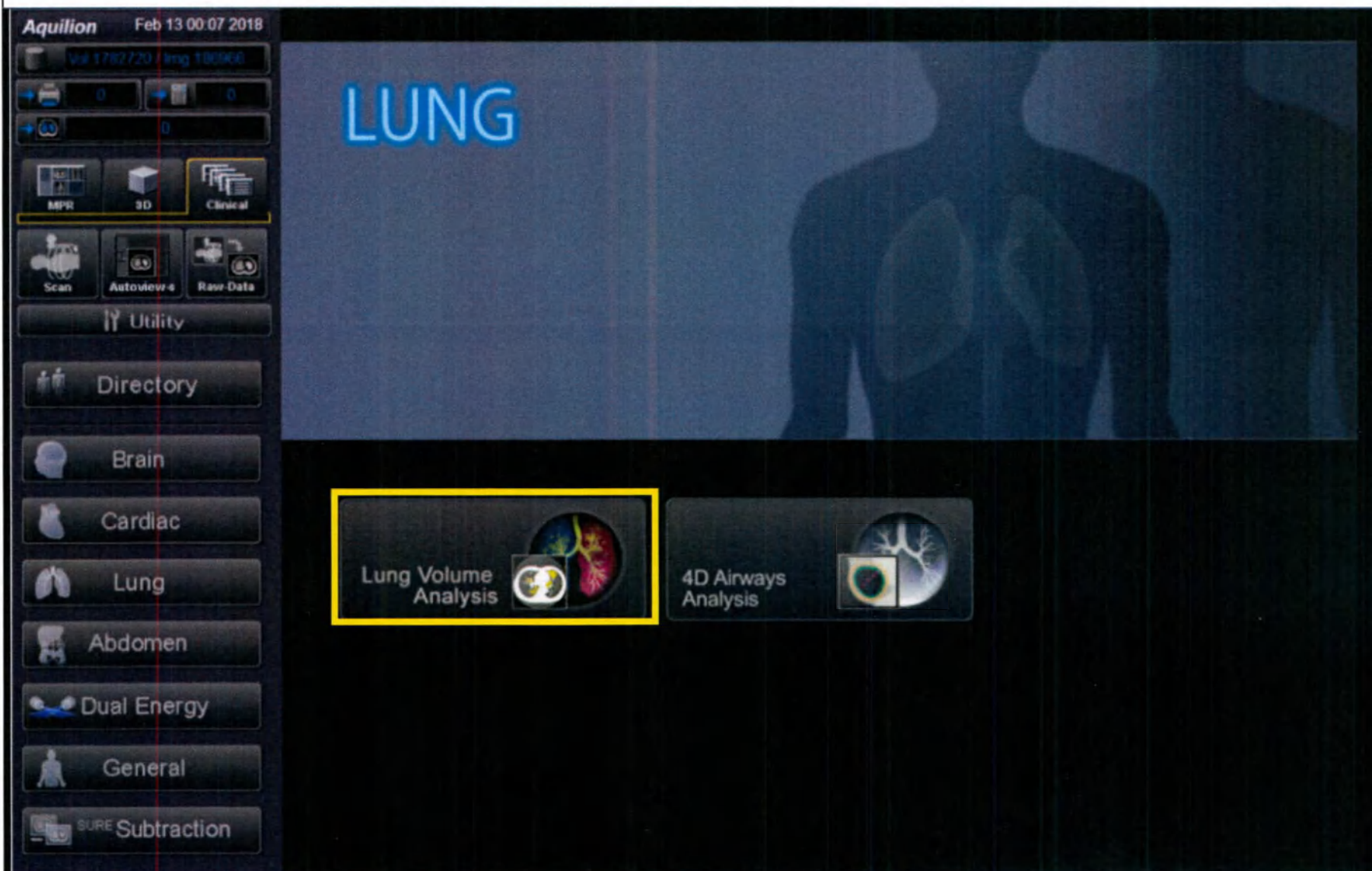
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для виртуальной эндоскопии;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для виртуальной эндоскопии;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для оценки объема легких;

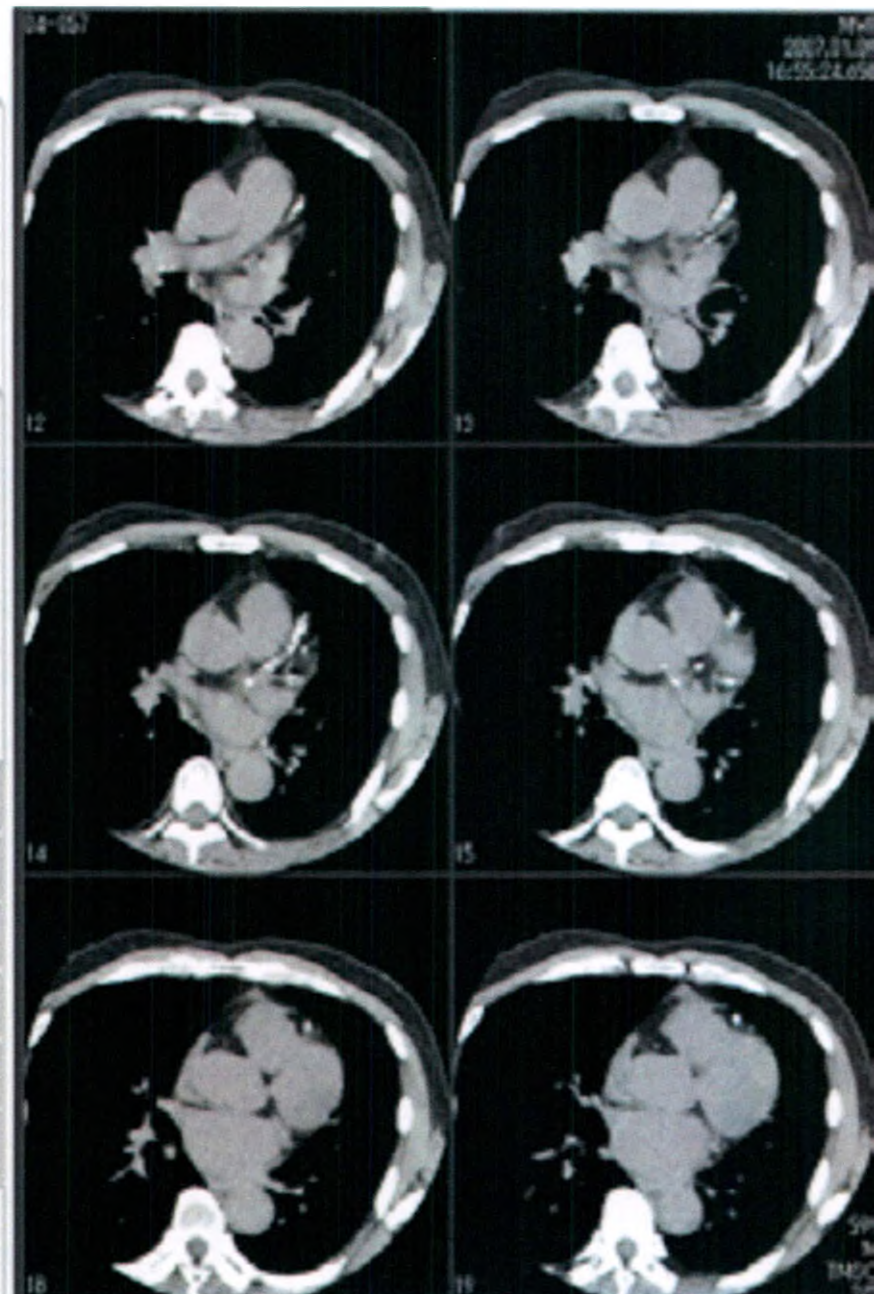


Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для расчета кальциевого индекса;

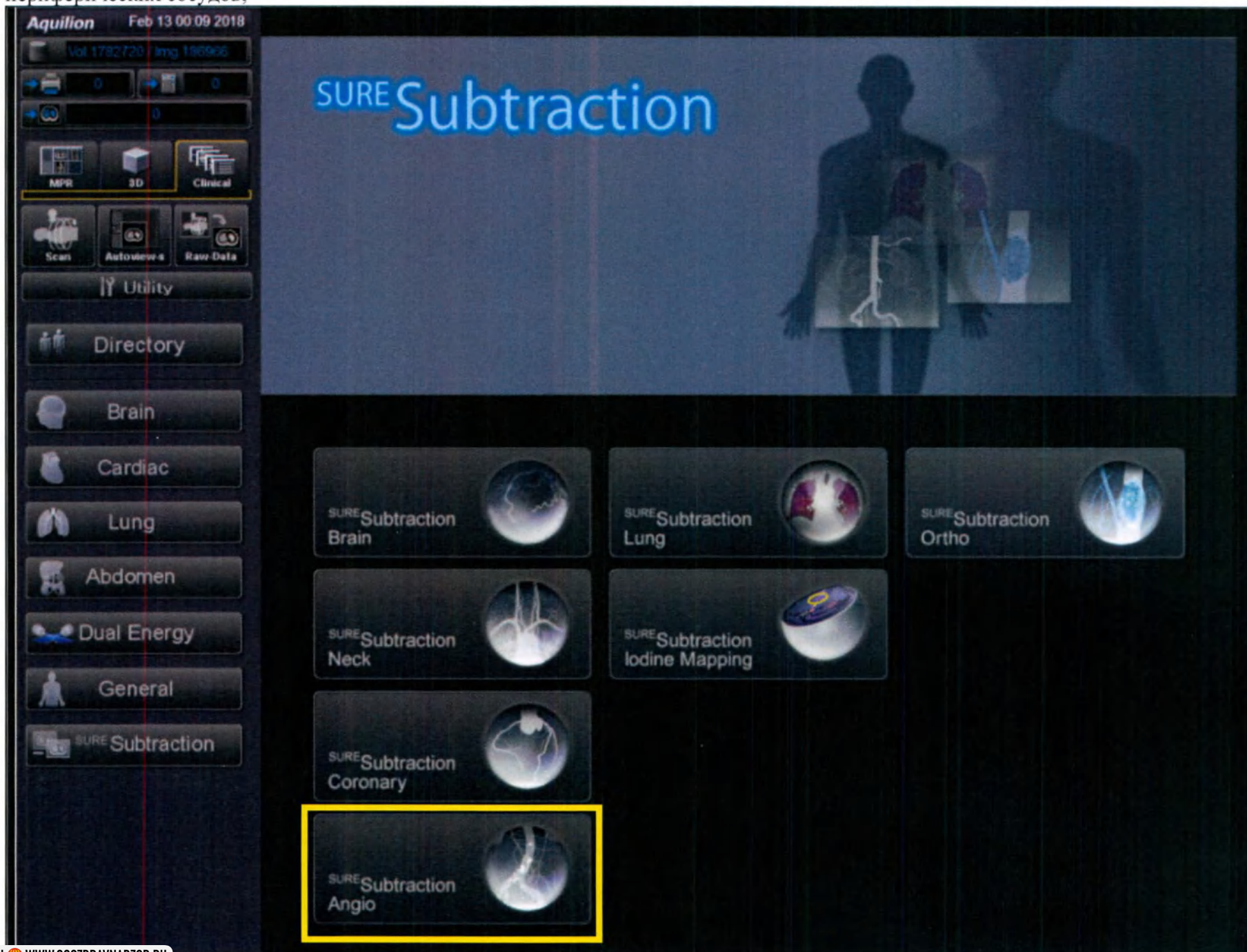


Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для расчета кальциевого индекса;

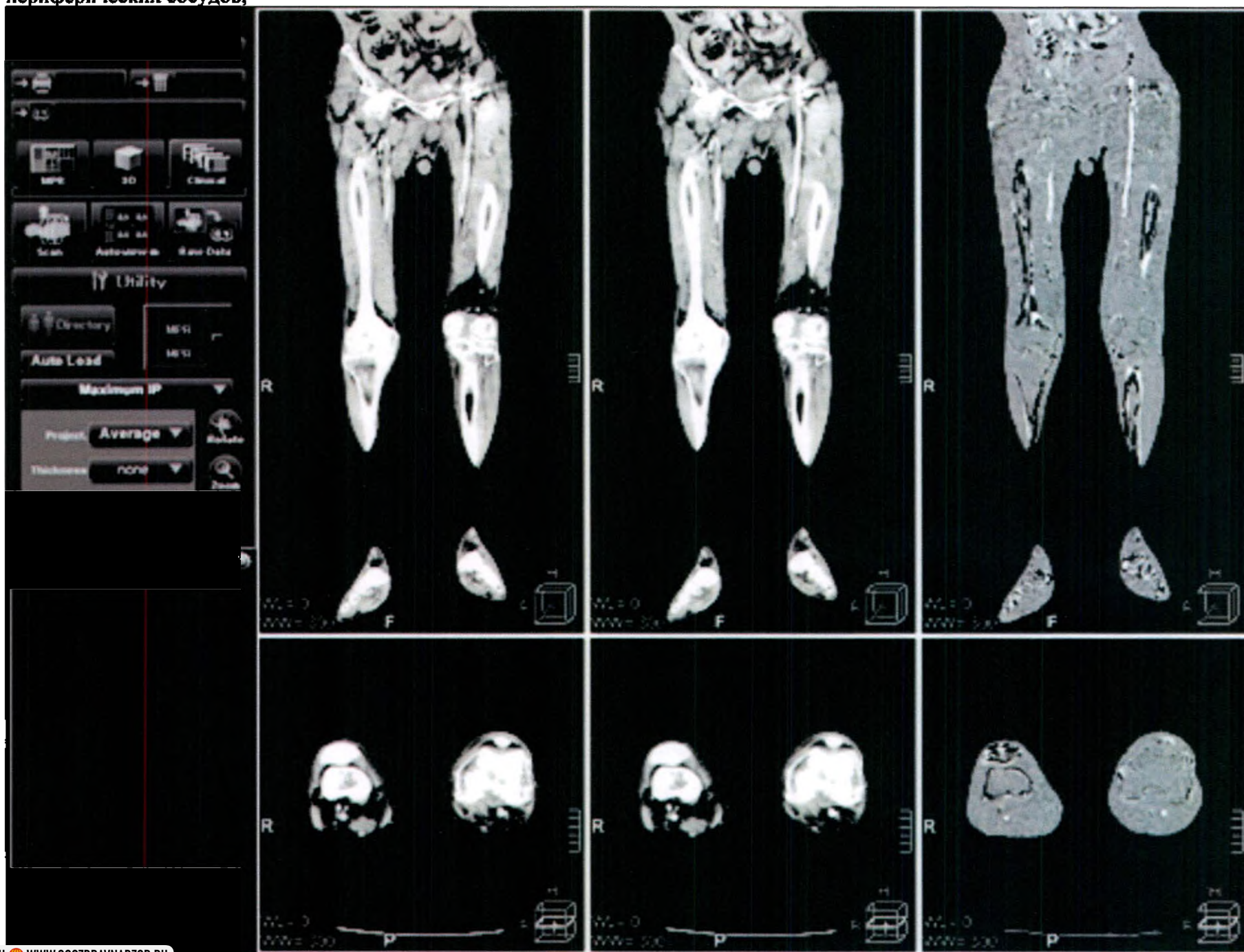
Calcium Score Report																							
Hospital :			TMSC																				
Patient Information																							
Study ID :	6500	Scan Date :	09-Jan-2007																				
Patient ID :	04-057	Scan Time :	16:55:24																				
Patient Name :	CalcScoringSample01	Instance Date :	05-Mar-2009																				
Referring Physician :		Instance Time :	15:30:48																				
Operator :	Test	Age/Sex :	59Y/M																				
Cardiac Phase :	75%	Density Threshold :	130																				
Recon. Function :	PC12	Pixel Threshold :	3																				
Contrast Agent :		Slice Thickness :	3.0mm																				
Calcium Score																							
Region	# Lesion	Agatston	Volume(mm ³)	Mean(HU)	SD(HU)																		
RCA	1	2.66	8.48	188.27	44.42																		
LM	1	86.37	64.70	250.62	90.90																		
LAD	10	569.89	491.22	238.89	111.94																		
LCA	2	66.63	70.17	217.58	66.68																		
Aorta	0	0.00	0.00	0.00	0.00																		
Other	0	0.00	0.00	0.00	0.00																		
Total*	14	728.73	634.65	237.05	105.99																		
* The "Aorta" and the "Other" are not included in the "Total"																							
Coronary Calcium Scores in Asymptomatic Men/Women																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Agatston Score Range</th> <th>Implication</th> <th>Risk of Coronary Artery Disease</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>No identifiable plaque</td> <td>Very low, generally less than 1 percent</td> </tr> <tr> <td>1 - 10</td> <td>Minimal identifiable plaque</td> <td>Very unlikely, less than 10 percent</td> </tr> <tr> <td>11 - 100</td> <td>Definite, at least mild atherosclerotic plaque</td> <td>Mild or minimal coronary narrowing</td> </tr> <tr> <td>101 - 400</td> <td>Definite, at least moderate atherosclerotic plaque</td> <td>Mild coronary artery disease likely; significant narrowing possible</td> </tr> <tr> <td>401 or higher</td> <td>Extensive atherosclerotic plaque</td> <td>High likelihood of at least one significant coronary narrowing</td> </tr> </tbody> </table>				Agatston Score Range	Implication	Risk of Coronary Artery Disease	0	No identifiable plaque	Very low, generally less than 1 percent	1 - 10	Minimal identifiable plaque	Very unlikely, less than 10 percent	11 - 100	Definite, at least mild atherosclerotic plaque	Mild or minimal coronary narrowing	101 - 400	Definite, at least moderate atherosclerotic plaque	Mild coronary artery disease likely; significant narrowing possible	401 or higher	Extensive atherosclerotic plaque	High likelihood of at least one significant coronary narrowing
Agatston Score Range	Implication	Risk of Coronary Artery Disease																					
0	No identifiable plaque	Very low, generally less than 1 percent																					
1 - 10	Minimal identifiable plaque	Very unlikely, less than 10 percent																					
11 - 100	Definite, at least mild atherosclerotic plaque	Mild or minimal coronary narrowing																					
101 - 400	Definite, at least moderate atherosclerotic plaque	Mild coronary artery disease likely; significant narrowing possible																					
401 or higher	Extensive atherosclerotic plaque	High likelihood of at least one significant coronary narrowing																					
Reference																							
(1) Callister et al. Coronary Artery Calcium Scores on Electron Beam Computed Tomography: A Normogram for 1,828 patients. JACC 1993;22(suppl):475A																							
(2) Mayo Clinic Proceedings March 1999; vol 74. Findings based on EBCT																							



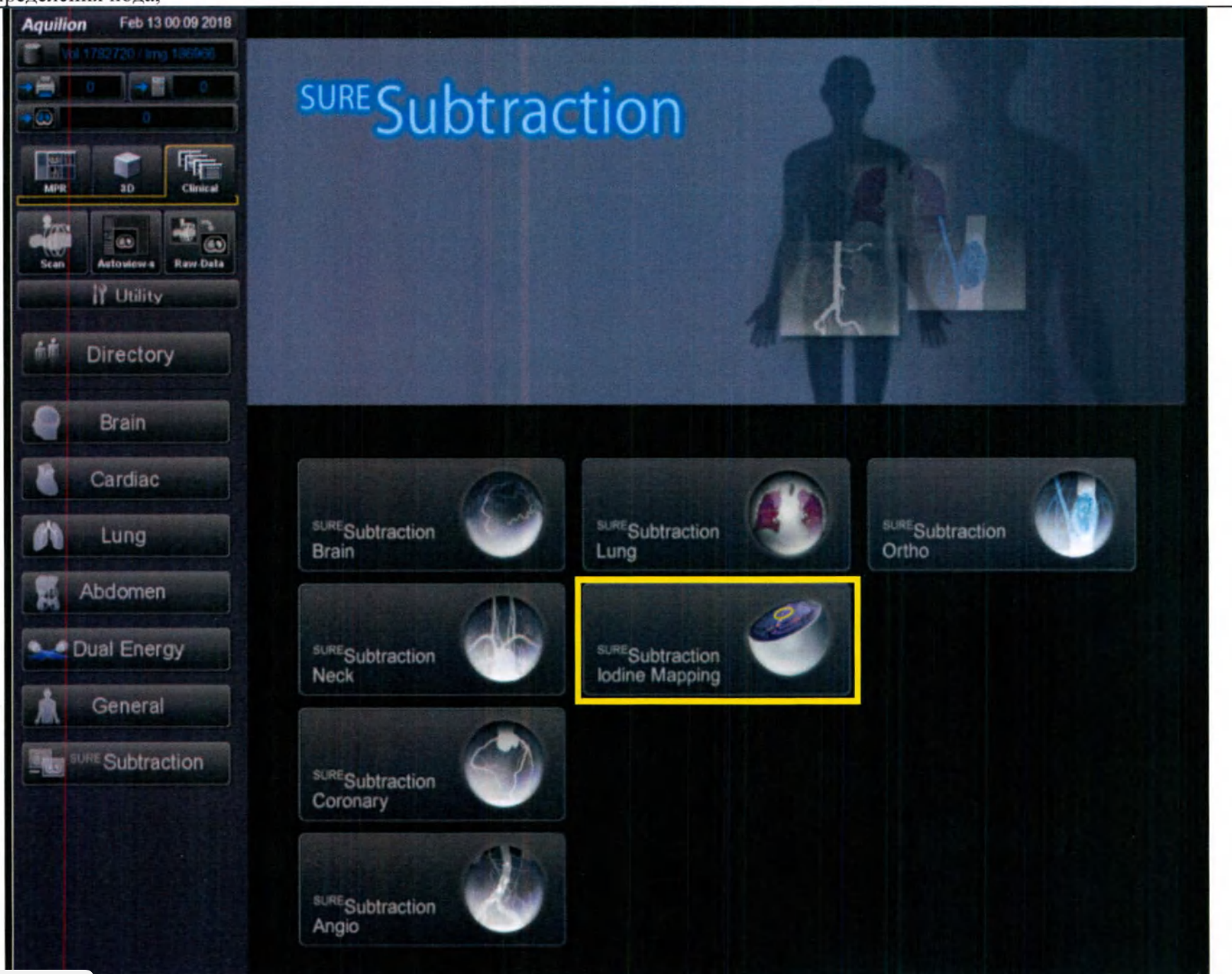
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции периферических сосудов;



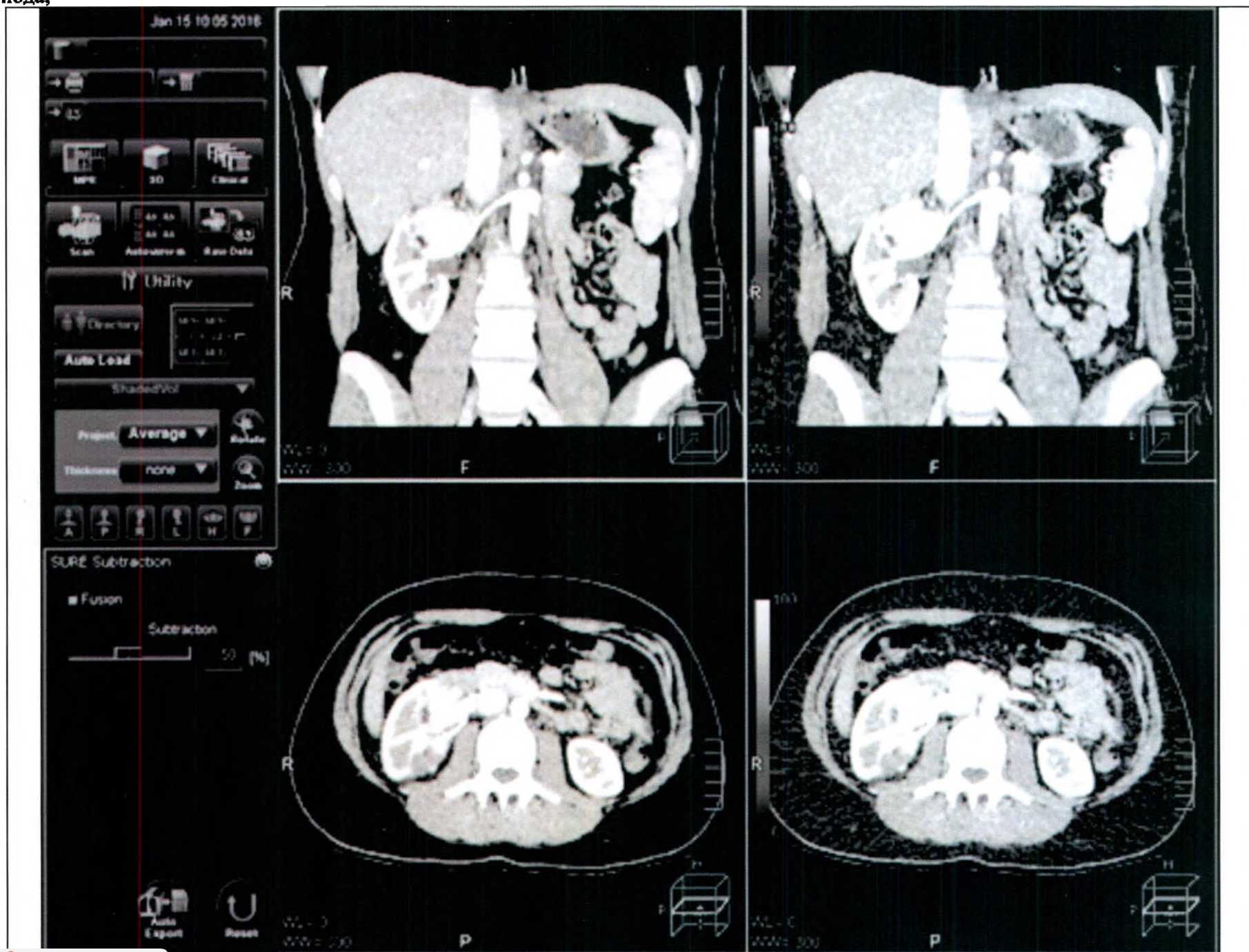
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции периферических сосудов;



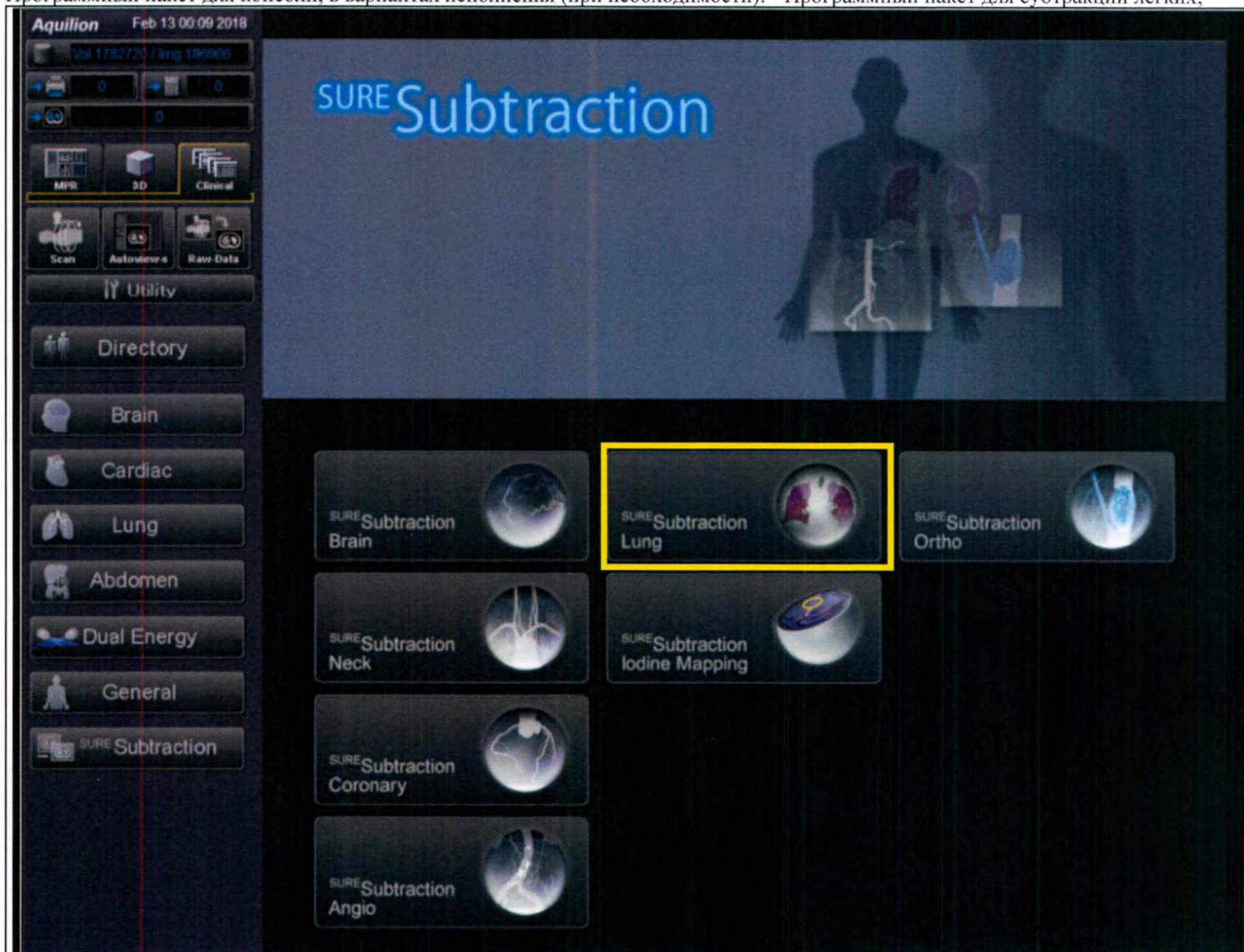
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для картирования распределения йода;



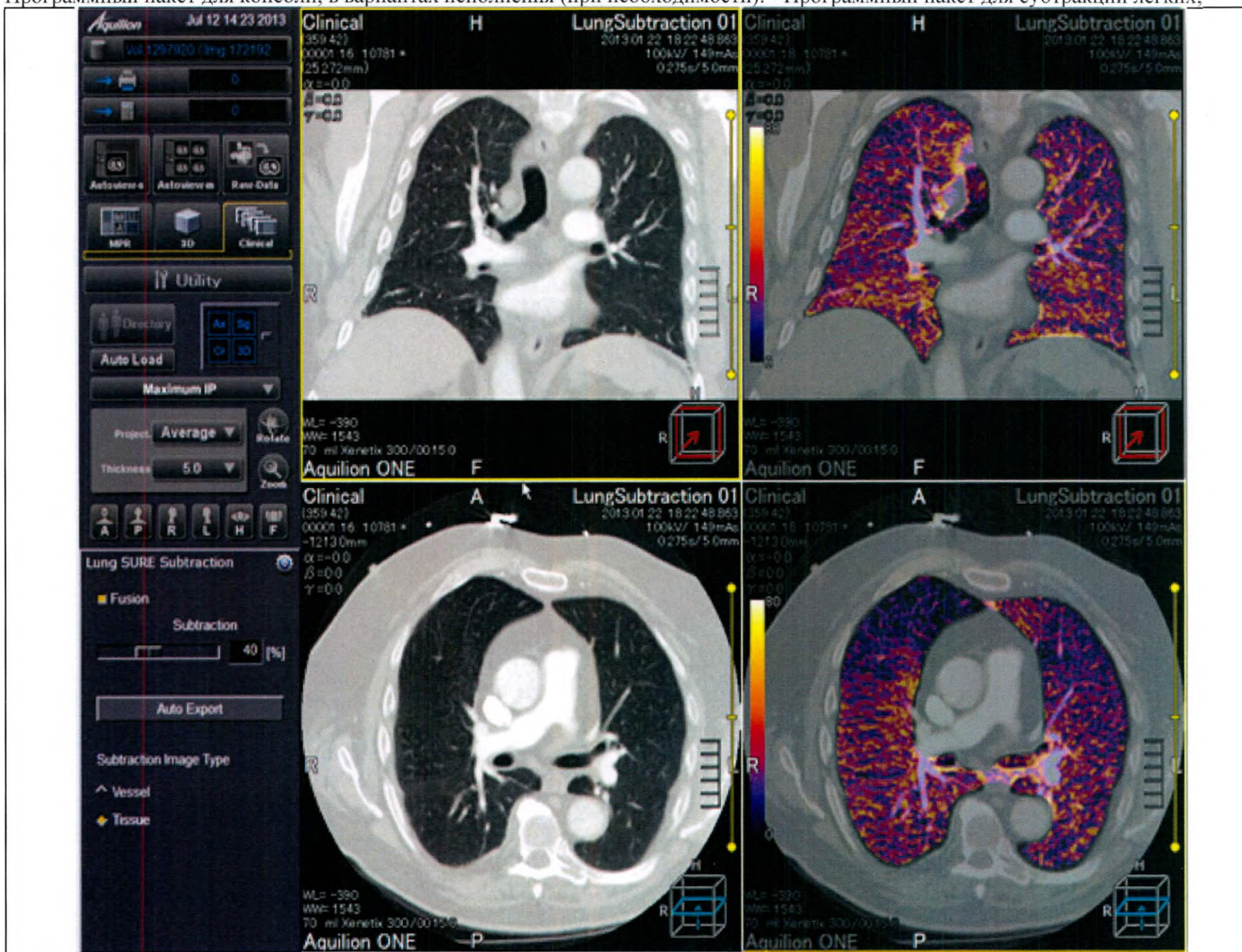
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для картирования распределения йода;



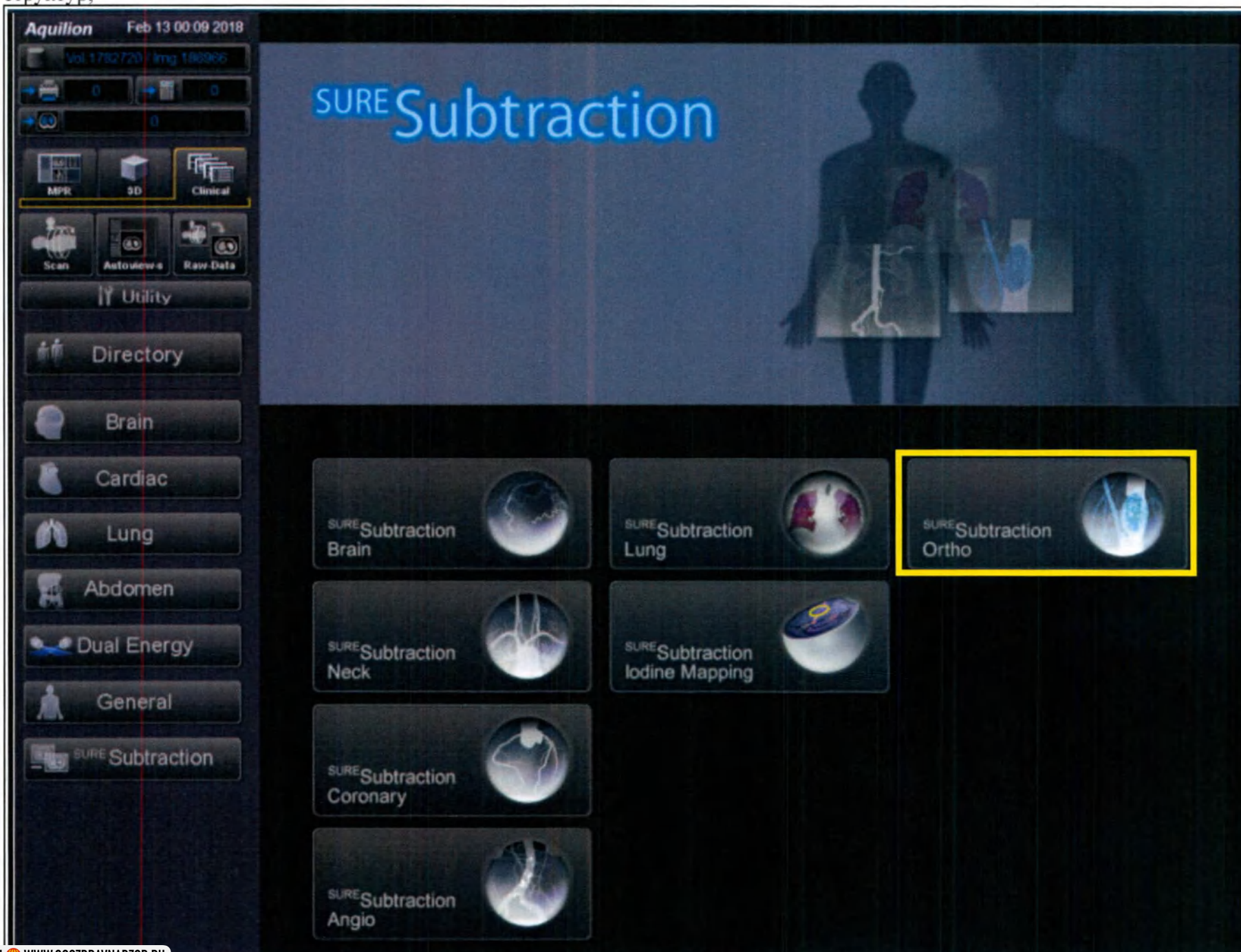
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции легких;



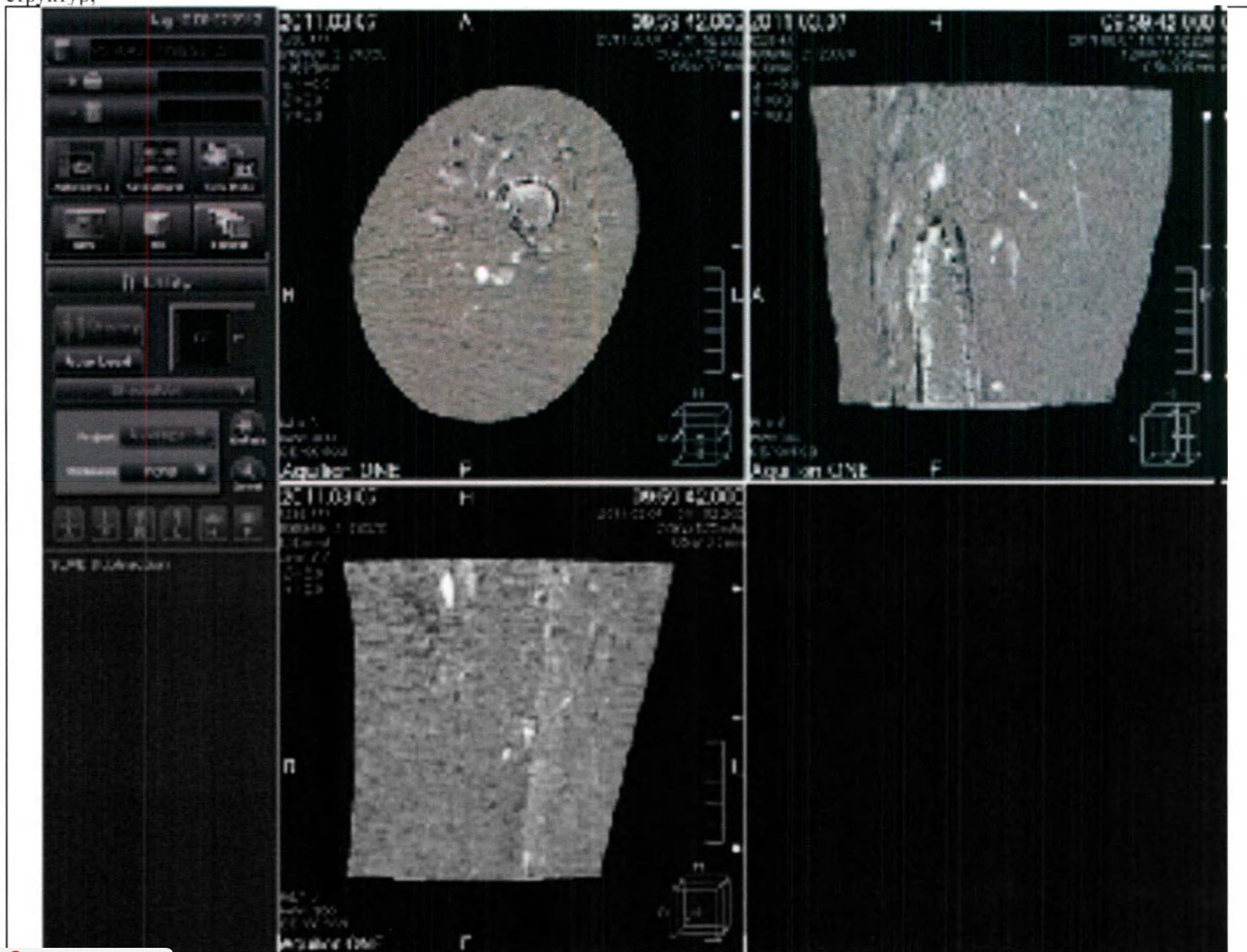
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции легких;



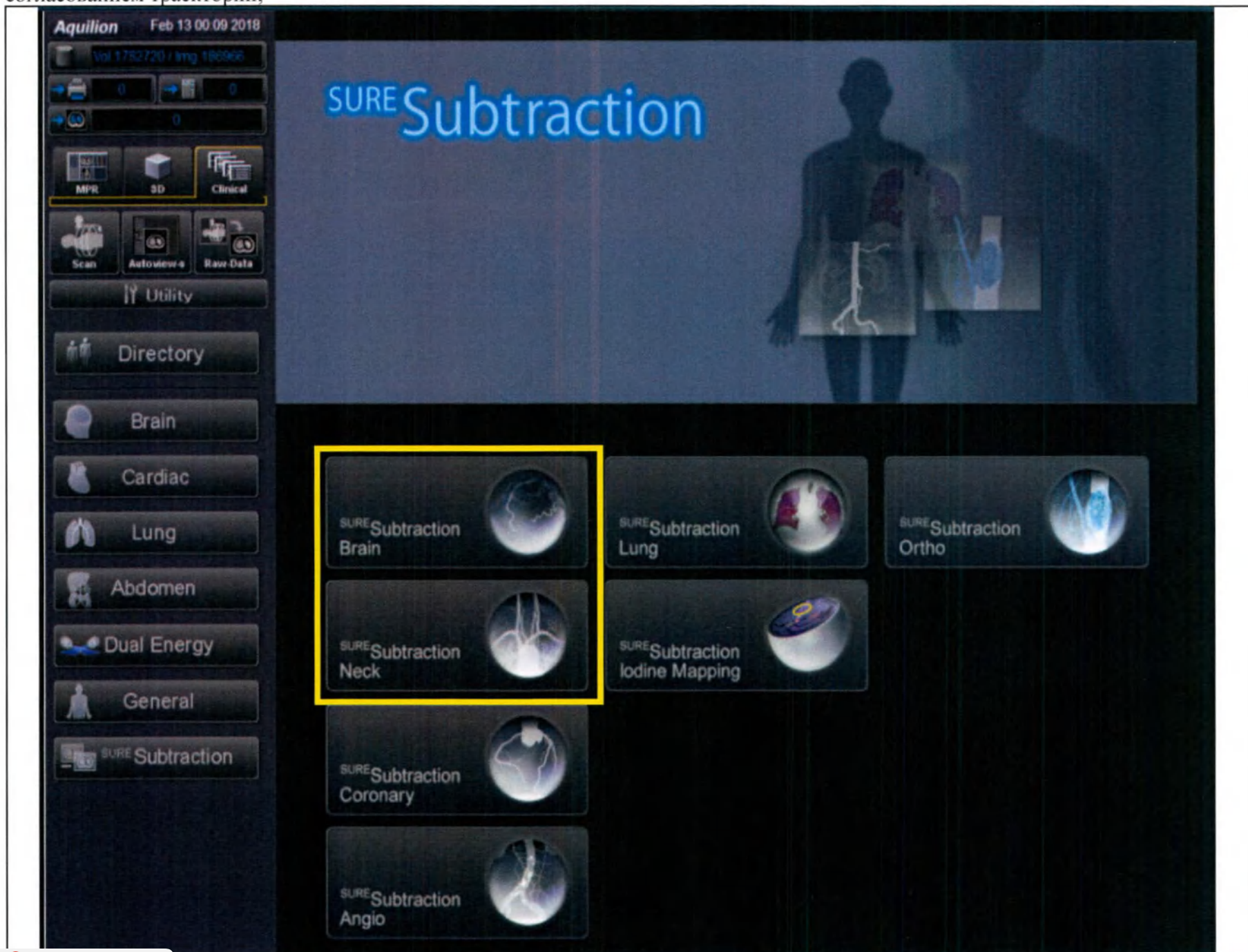
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции костных структур;



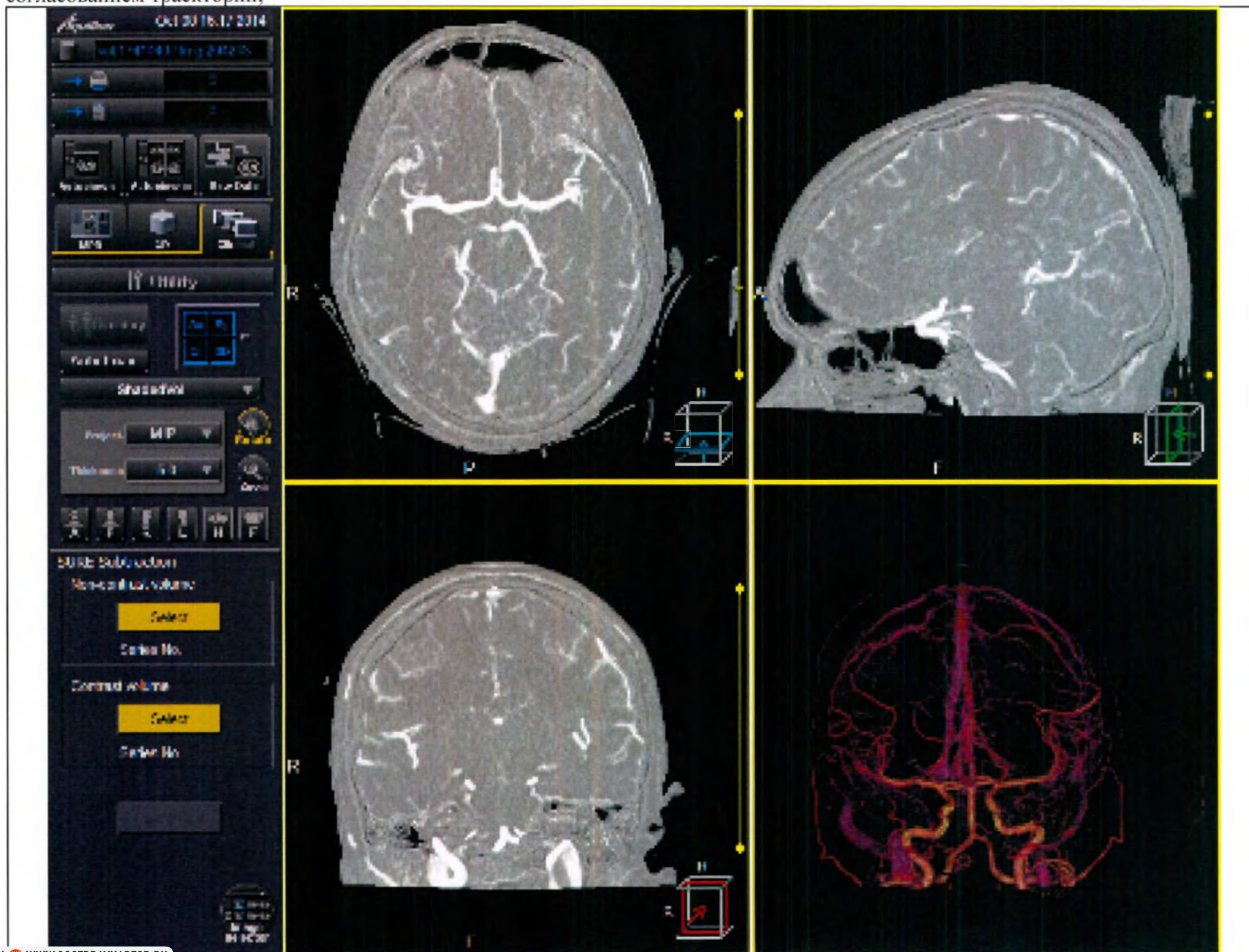
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для субтракции костных структур;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с согласованием траекторий;



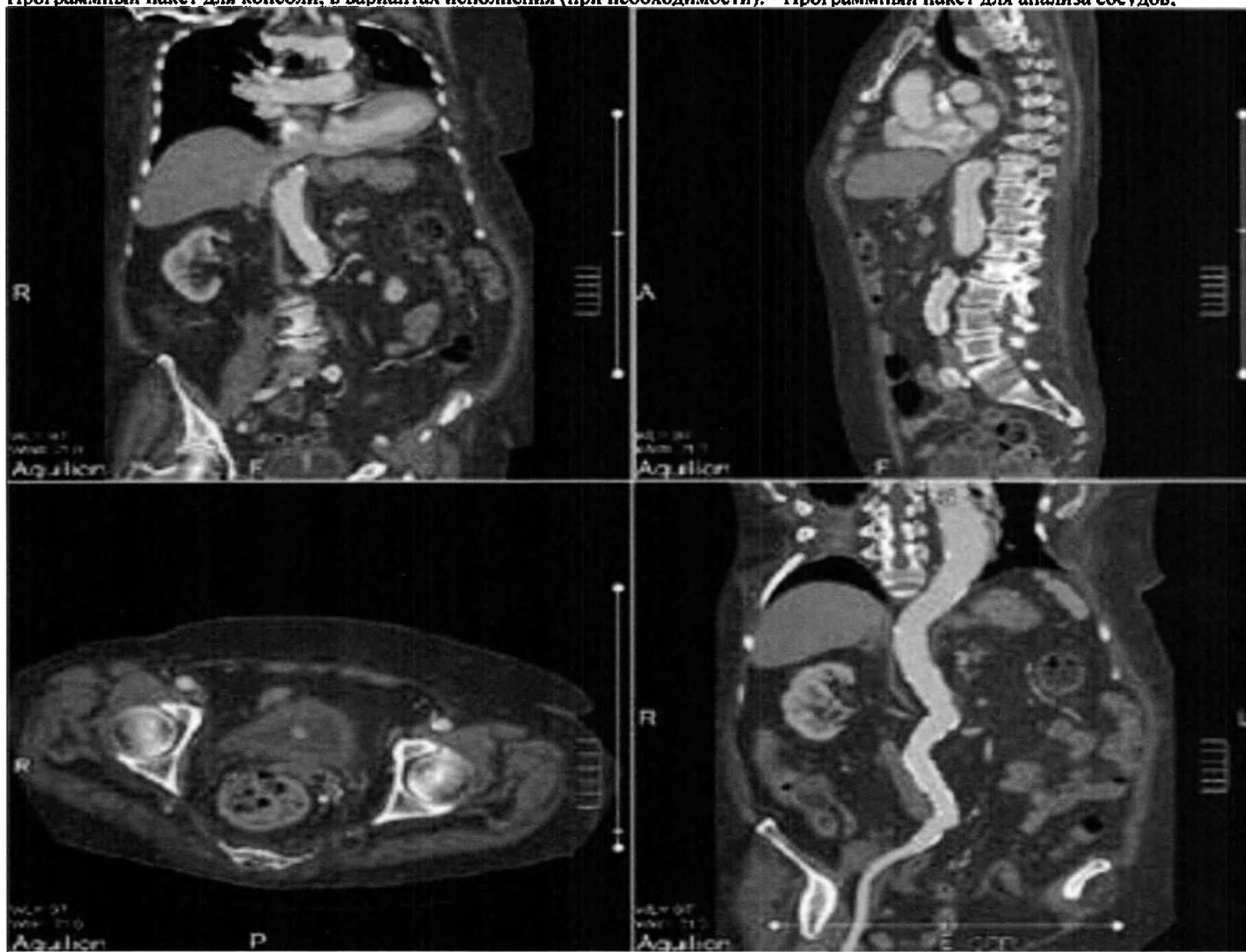
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с согласованием траекторий;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для анализа сосудов;



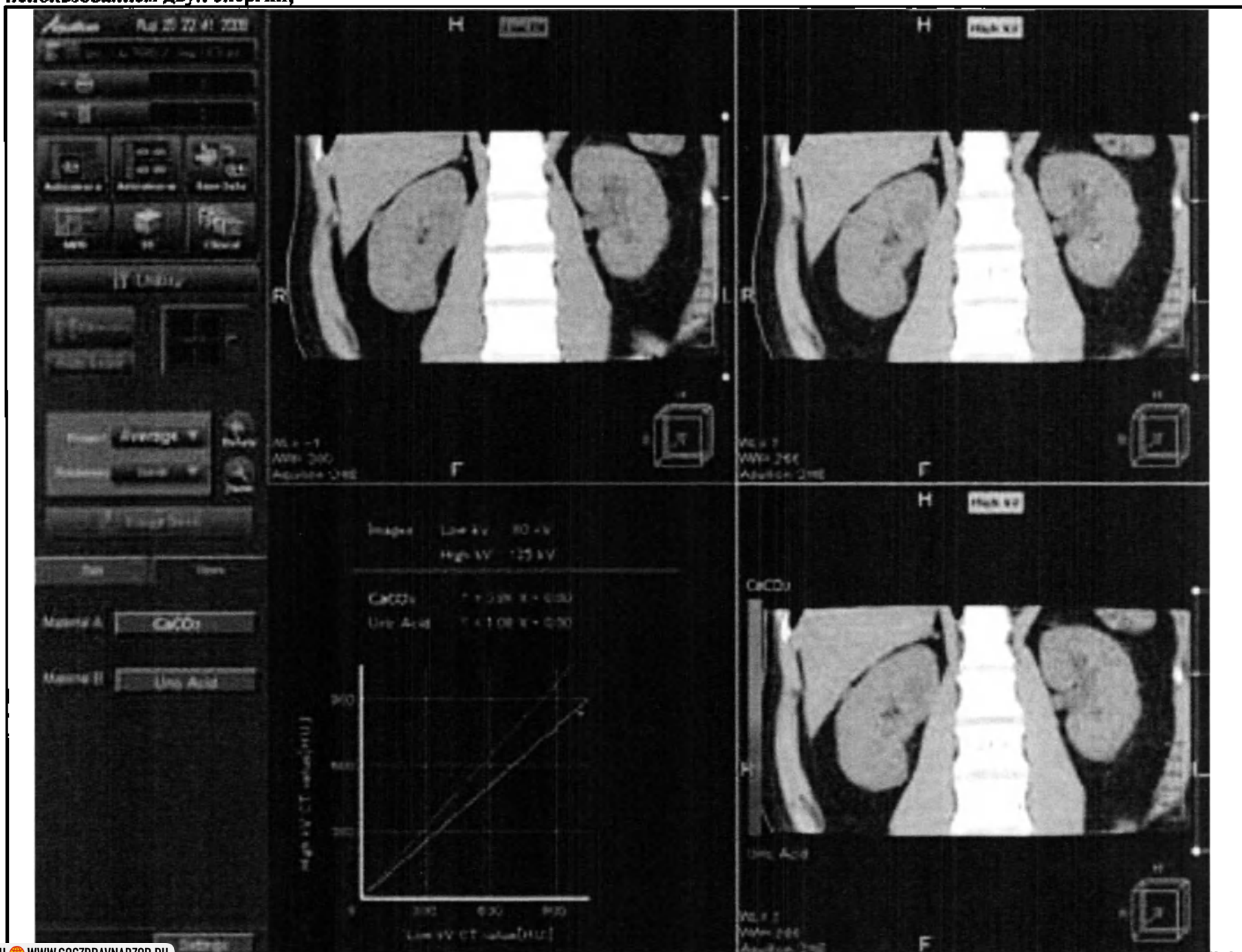
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для анализа сосудов:



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с использованием двух энергий;



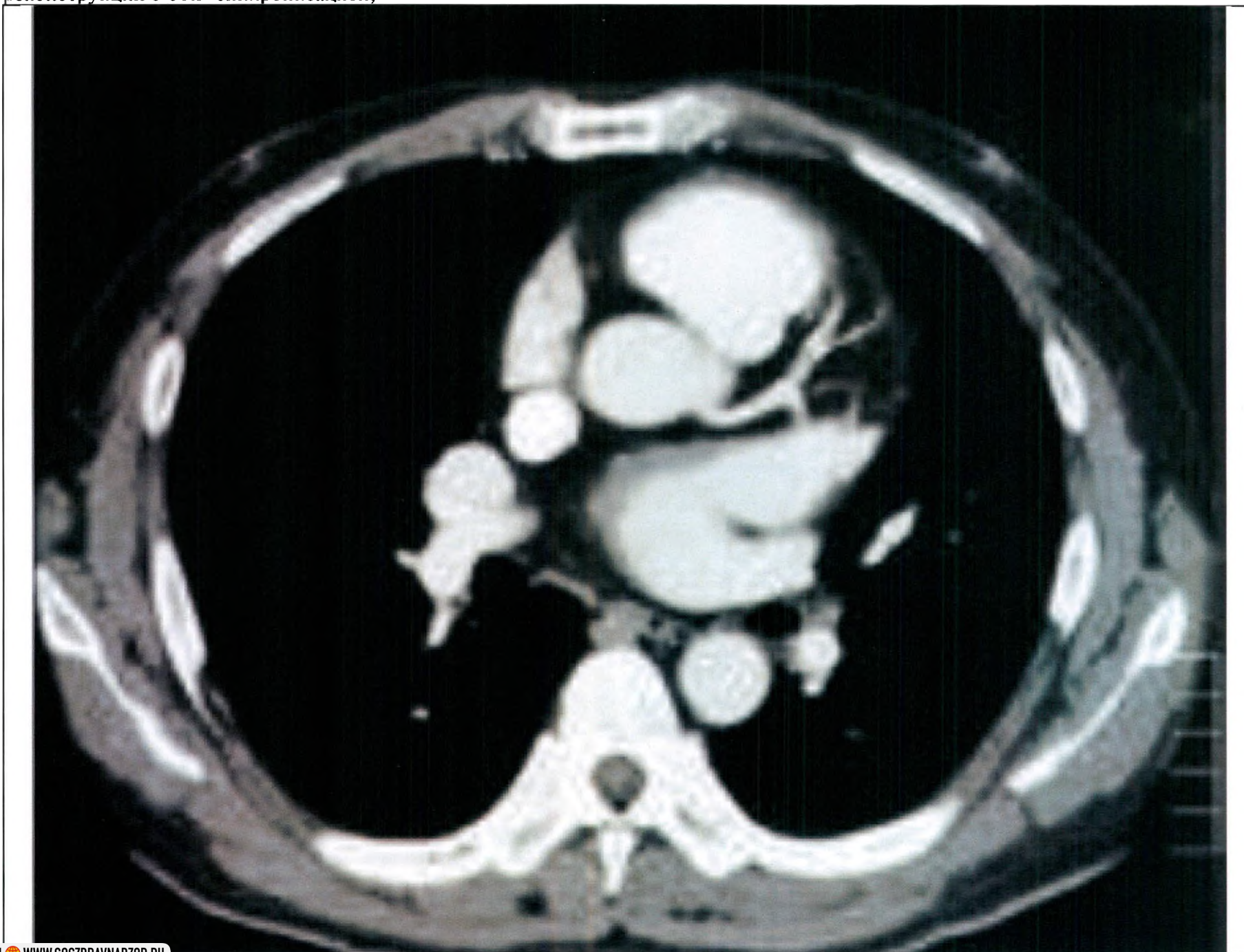
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с использованием двух энергий;



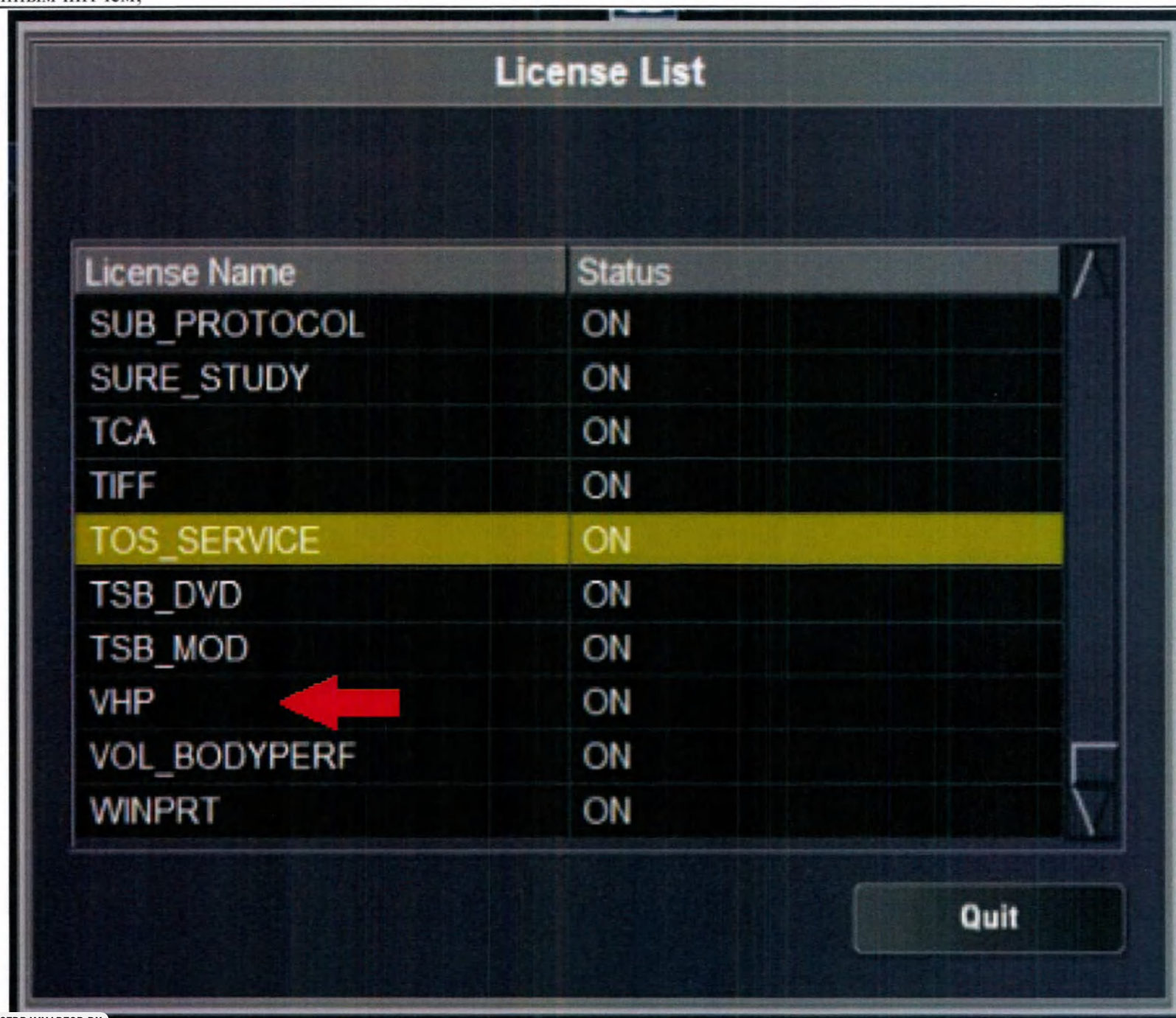
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сбора данных и реконструкции с ЭКГ-синхронизацией;



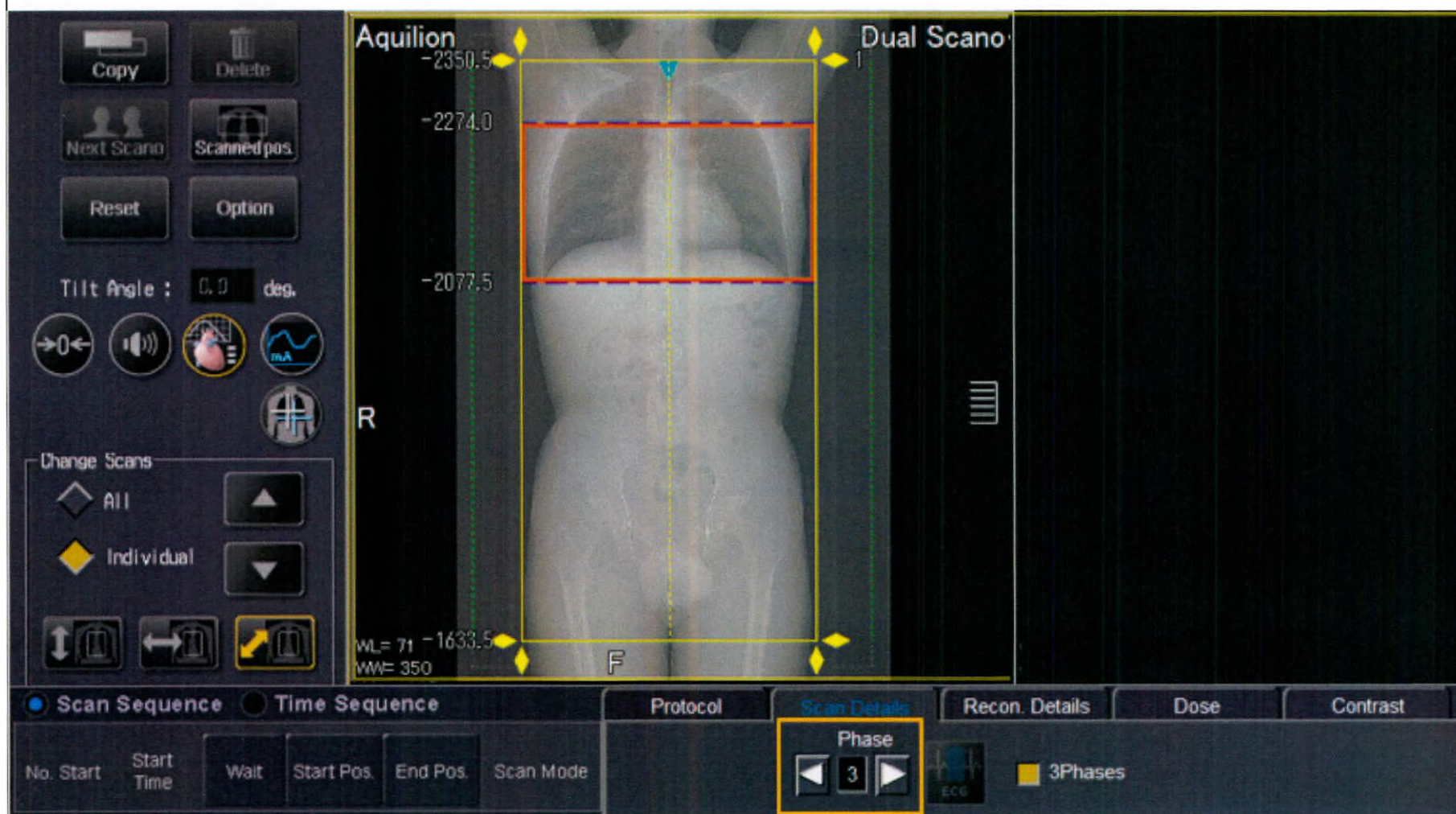
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сбора данных и реконструкции с ЭКГ-синхронизацией;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с переменным питчем;



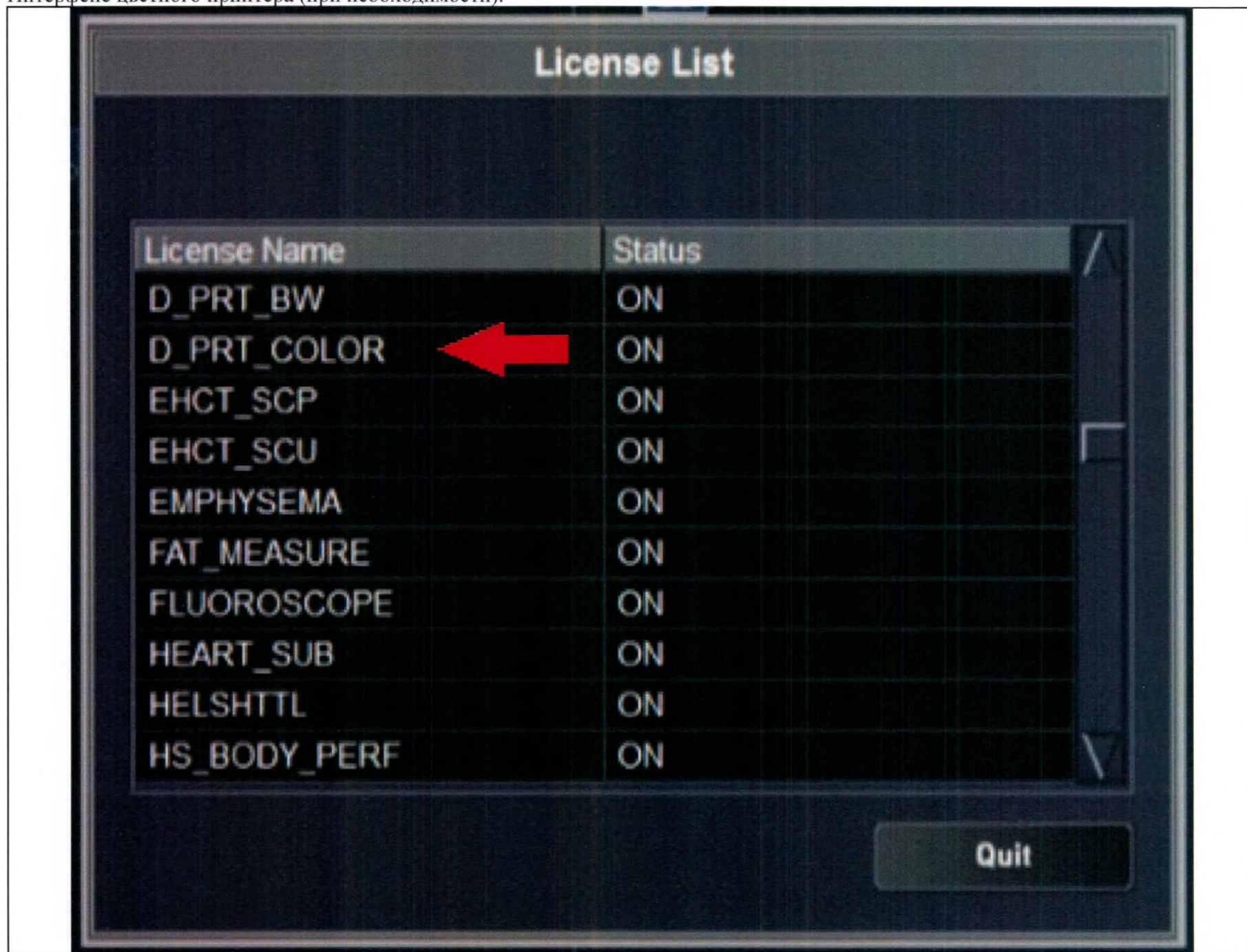
Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для сканирования с переменным питчем;



Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения (при необходимости): - Программный пакет для реконструкции при сканировании с синхронизацией по дыханию.



Интерфейс цветного принтера (при необходимости).



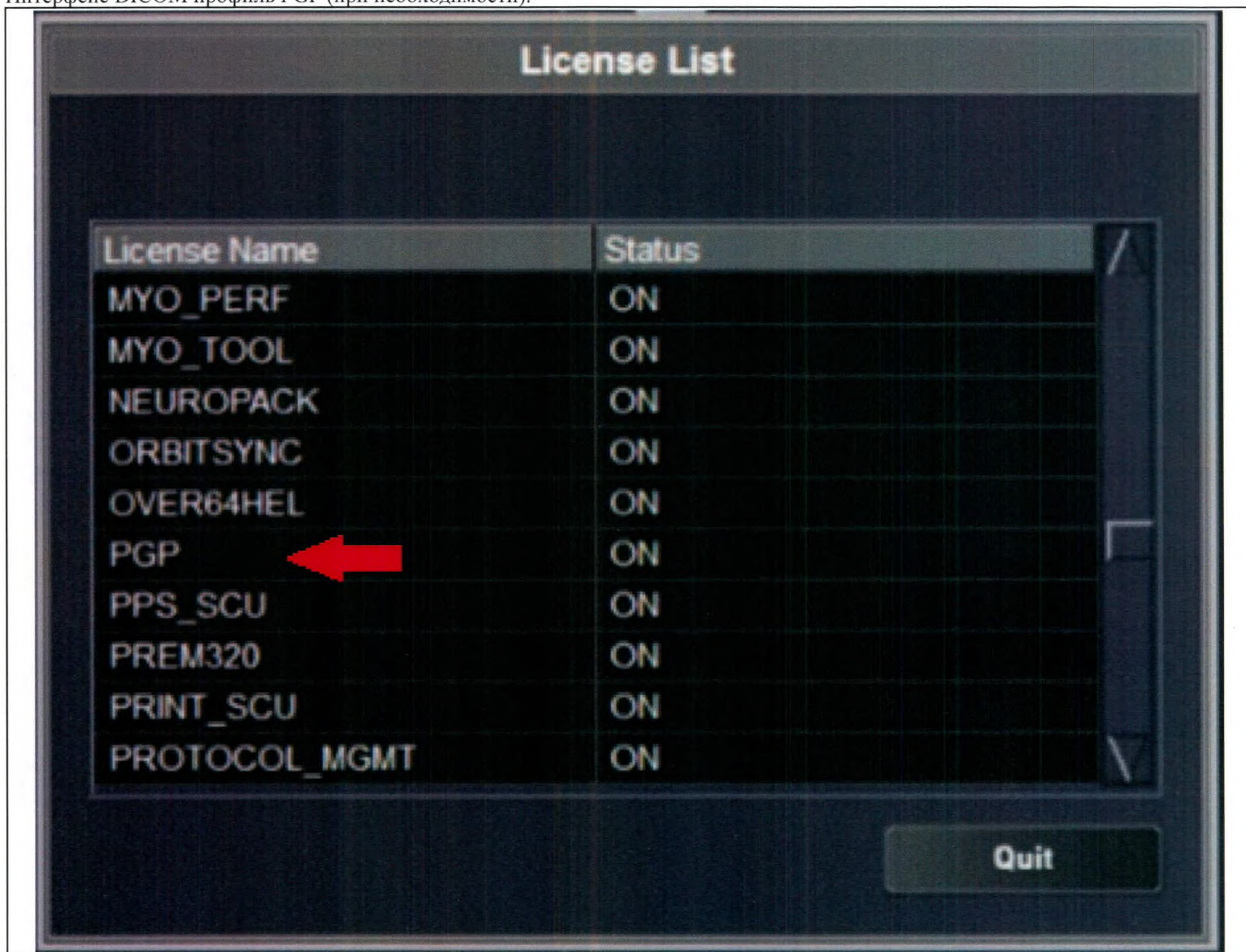
Интерфейс DICOM выполненный этап процедуры модальности MPPS (при необходимости).



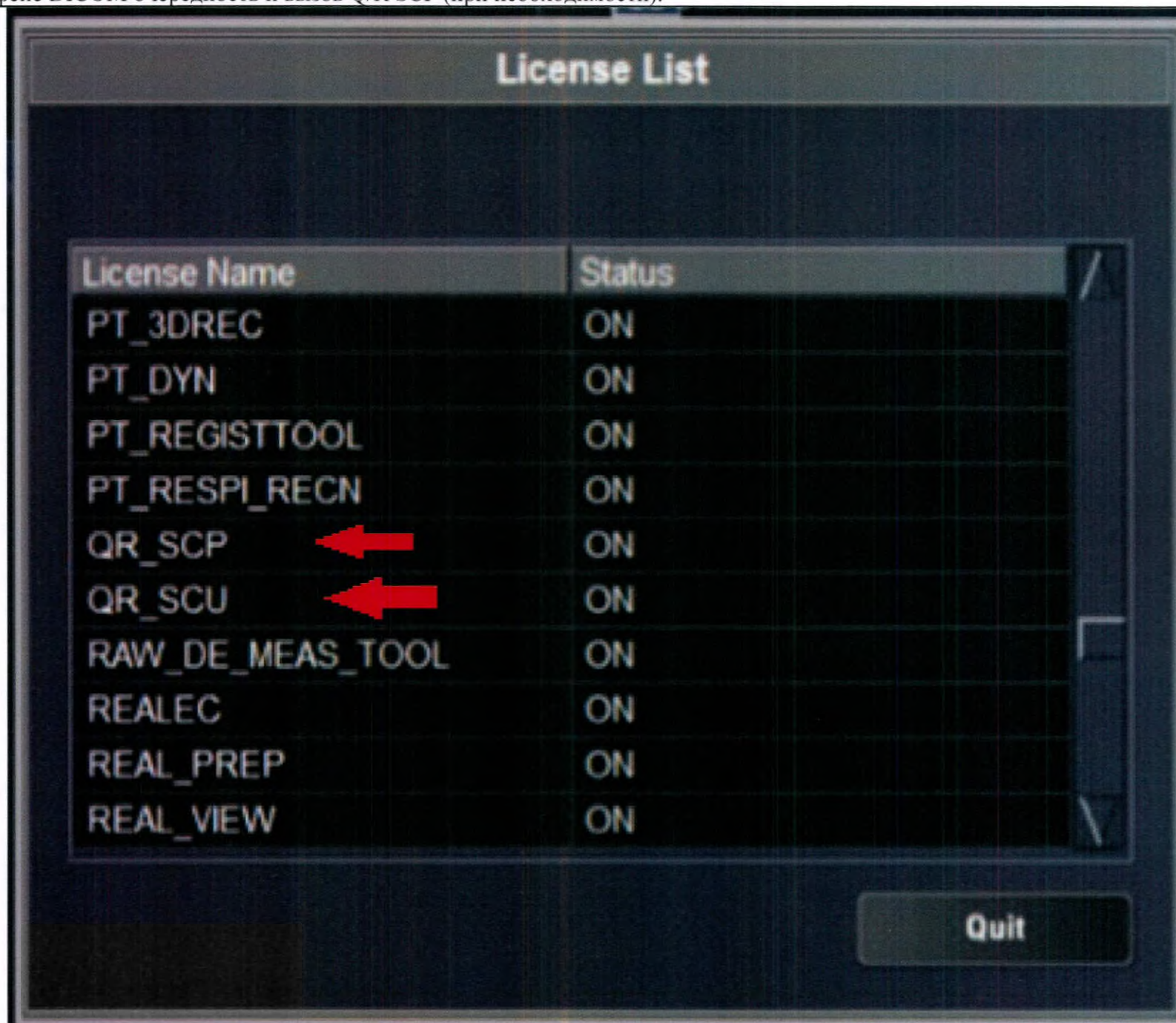
Интерфейс DICOM управление списком модальностей MWM (при необходимости).



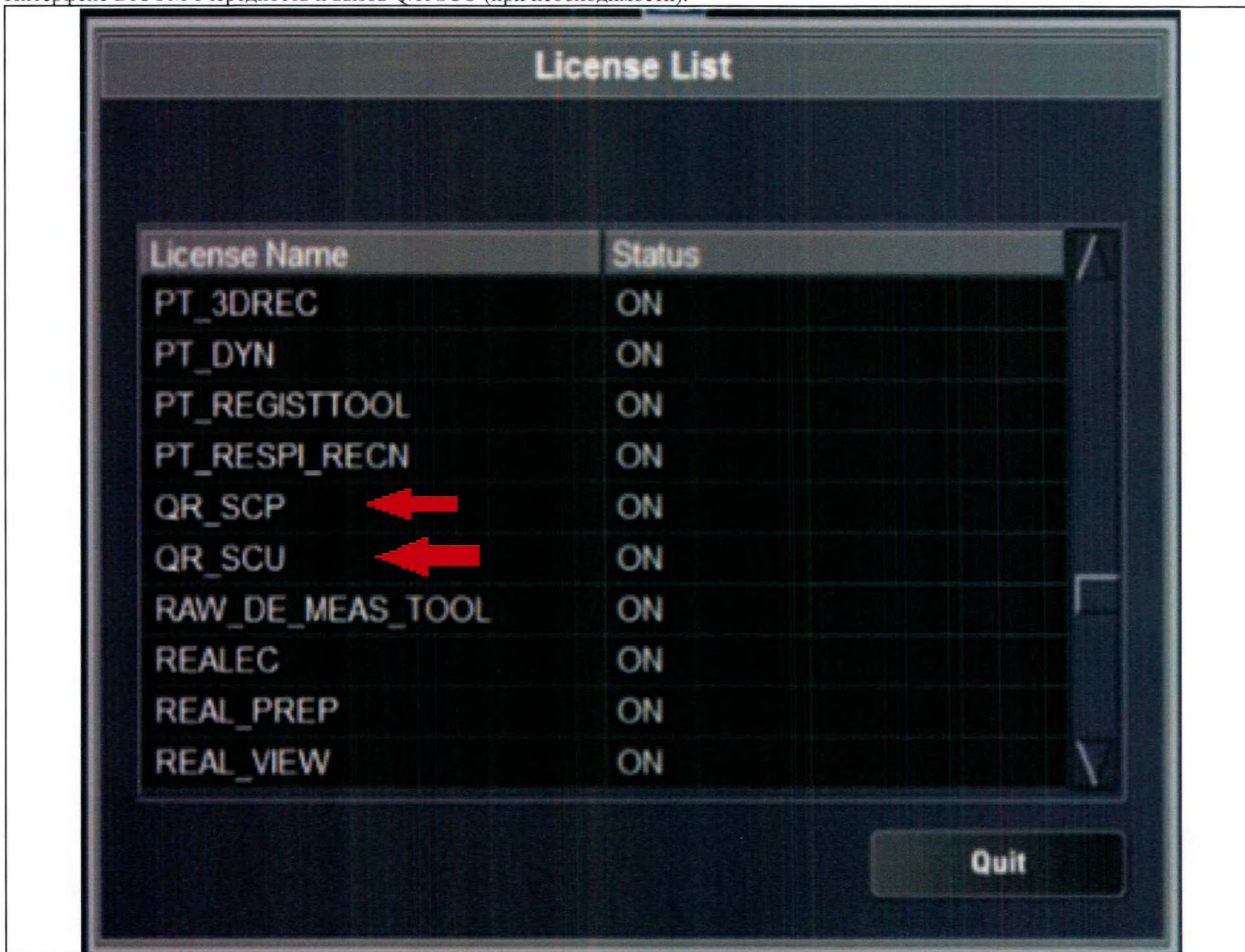
Интерфейс DICOM профиль PGP (при необходимости).



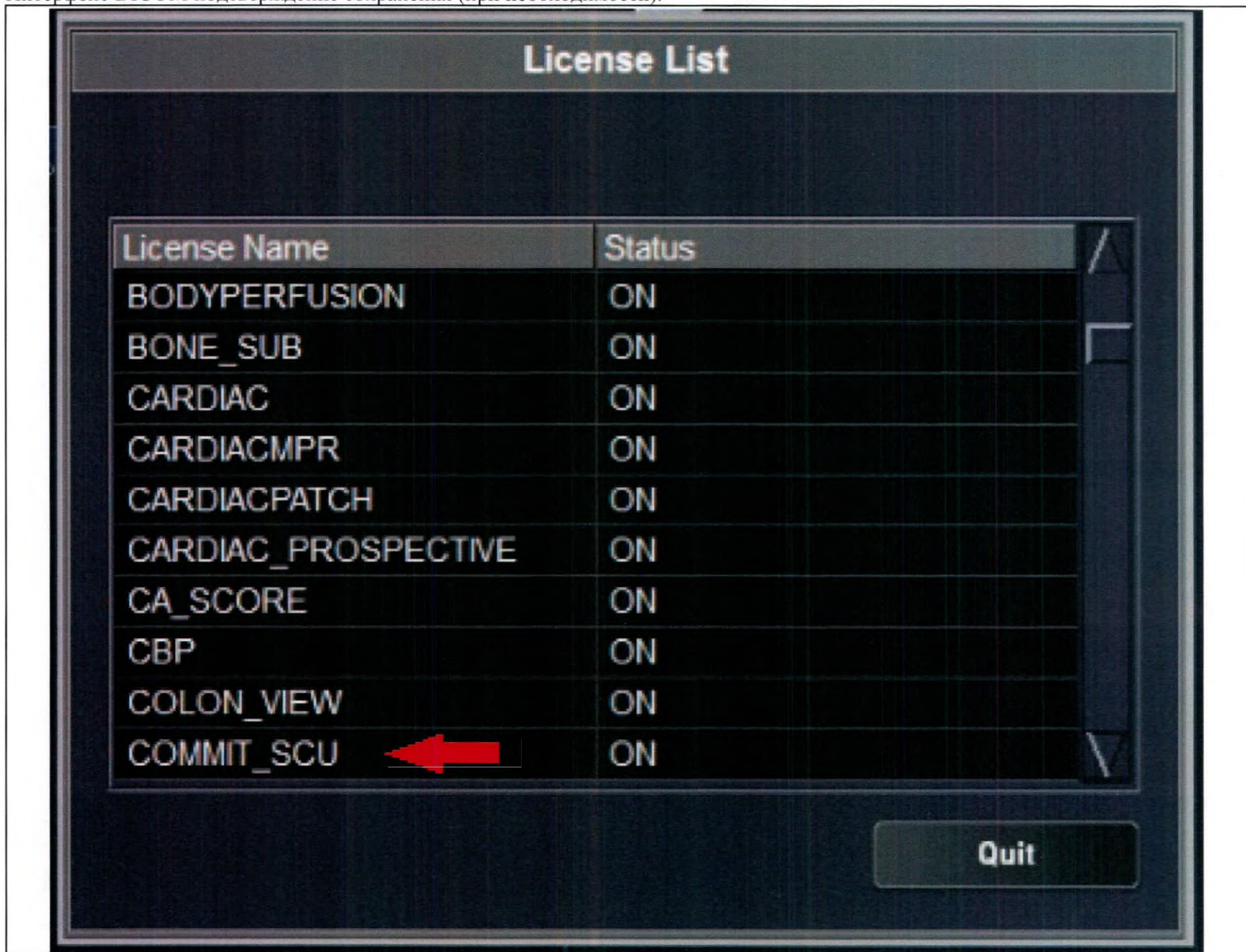
Интерфейс DICOM очередность и вызов Q/R SCP (при необходимости).



Интерфейс DICOM очередность и вызов Q/R SCU (при необходимости).



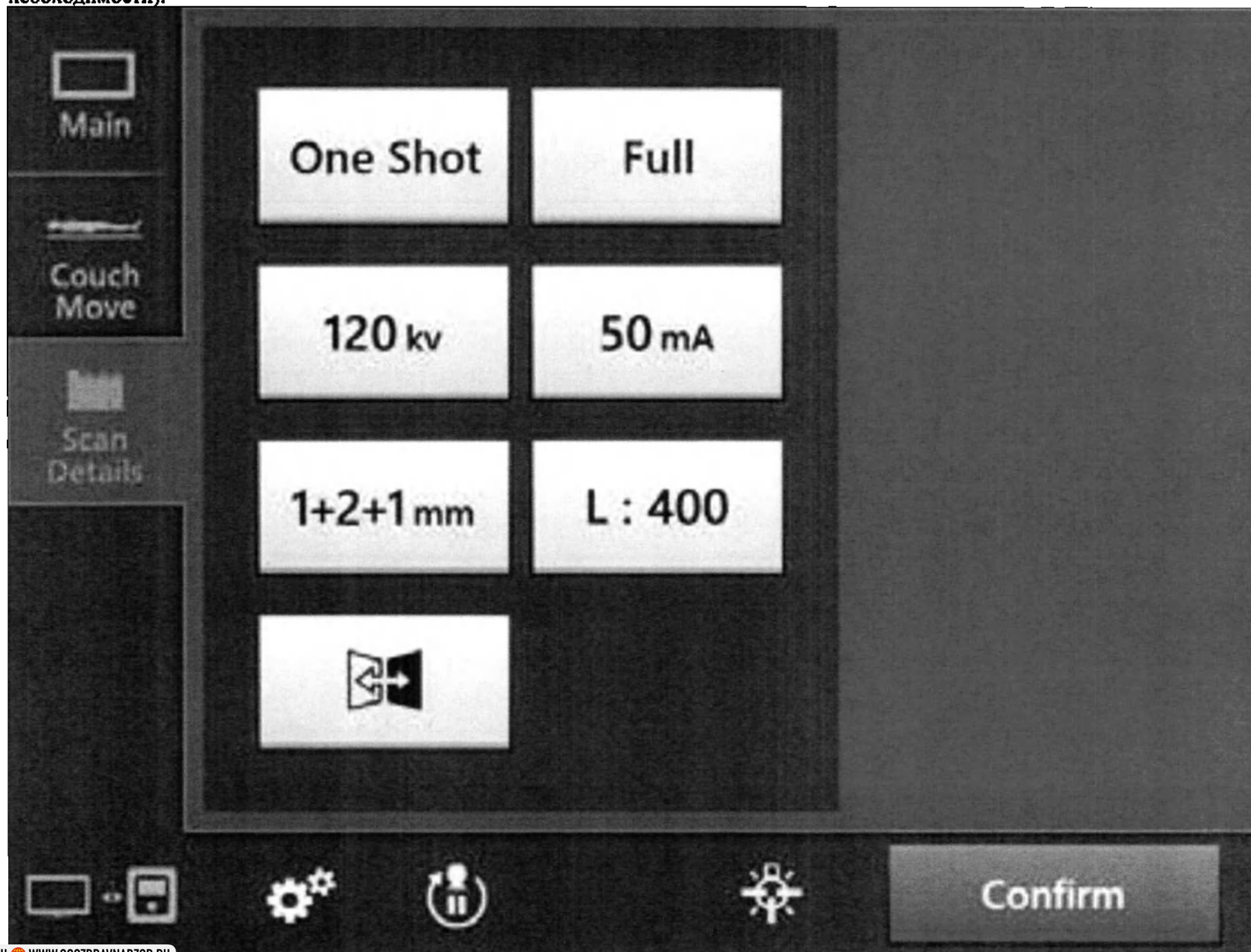
Интерфейс DICOM подтверждение сохранения (при необходимости).



Интерфейс DICOM сохранение (при необходимости).



Программное обеспечение для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени (при необходимости).



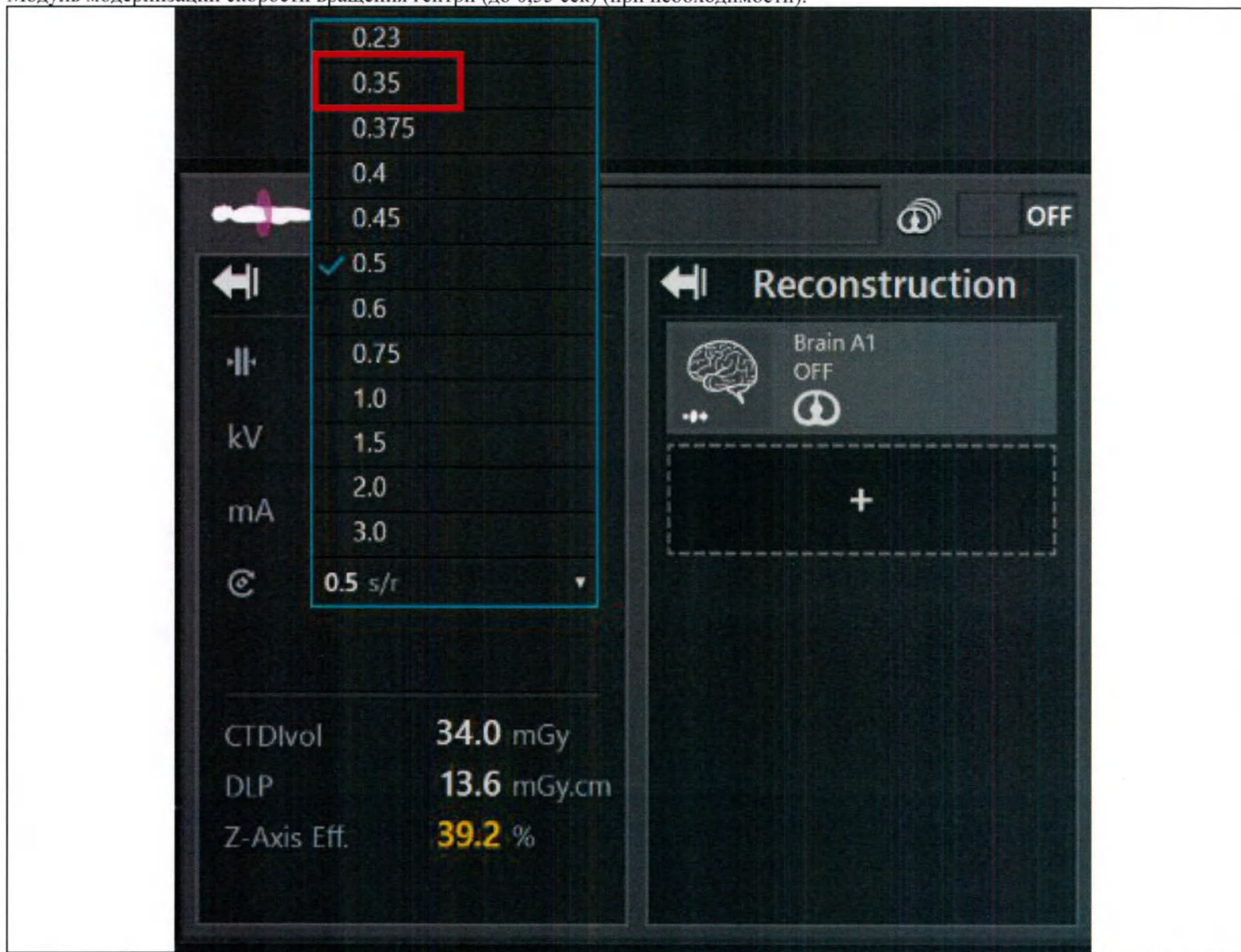
Модуль итеративной реконструкции (при необходимости).



Модуль модернизации скорости вращения гентри (до 0,35 сек) (при необходимости).

Formfill Presets ▶	Name ▲	Install Date
System Preferences ▶	SP_H72	2023 Feb 06
Slice Counter ▶	SP_H90	2022 Aug 08
Licenses ▶	ST024SEC	2023 Feb 06
	ST0275SEC	2022 Aug 08
System Logs ▶	ST035SEC	2022 Aug 08
	ST05SEC	2022 Aug 08
System Backup ▶	STEREO	2023 Feb 06
Calibration ▶	STRG_SCP	2022 Aug 08
Exposure Record ▶	STRG_SCU	
Other Settings ▶	SUB_PROTOCOL	2022 Aug 08
Screenshot Manager ▶	TCA	2022 Aug 08
	TOS_SERVICE	
	TSB_DVD	2023 Feb 06
	VHP	2022 Aug 08
	VOL_BODYPERF	2022 Aug 08
	WINPRT	
	XENON	2023 Feb 06

Модуль модернизации скорости вращения гентри (до 0,35 сек) (при необходимости).



Модуль модернизации скорости вращения гентри (до 0,5 сек) (при необходимости).

Formfill Presets ▶	Name ▲	Install Date
System Preferences ▶	SP_H72	2023 Feb 06
Slice Counter ▶	SP_H90	2022 Aug 08
Licenses ▶	ST024SEC	2023 Feb 06
	ST0275SEC	2022 Aug 08
System Logs ▶	ST035SEC	2022 Aug 08
System Backup ▶	ST05SEC	2022 Aug 08
Calibration ▶	STEREO	2023 Feb 06
Exposure Record ▶	STRG_SCP	2022 Aug 08
Other Settings ▶	STRG_SCU	
Screenshot Manager ▶	SUB_PROTOCOL	2022 Aug 08
	TCA	2022 Aug 08
	TOS_SERVICE	
	TSB_DVD	2023 Feb 06
	VHP	2022 Aug 08
	VOL_BODYPERF	2022 Aug 08
	WINPRT	
	XENON	2023 Feb 06

Модуль модернизации скорости вращения гентри (до 0,5 сек) (при необходимости).



Модуль быстрой реконструкции изображений (при необходимости).

Formfill Presets ▶	Name ▲	Install Date
System Preferences ▶	EMPHYSEMA	2022 Aug 08
Slice Counter ▶	FAST_RECON	2022 Aug 08
Licenses ▶	FAT_MEASURE	2022 Aug 08
System Logs ▶	FLUOROSCOPE	2022 Aug 08
System Backup ▶	HANDSWITCH	2022 Aug 08
Calibration ▶	HEART_SUB	2023 Feb 06
Exposure Record ▶	HELSHTTL	2022 Aug 08
Other Settings ▶	INJECTORSYNC	2022 Aug 08
Screenshot Manager ▶	IODINE_SUB	2022 Aug 08
	JOG_BRAIN_PERF	2023 Feb 06
	LUNG_SUB	2022 Aug 08
	MPR_VESSEL	2022 Aug 08
	MULTIVIEW	
	MWM_SCU	2022 Aug 08
	MYO_TOOL	2023 Feb 06
	NEUROPACK	2023 Feb 06
	ORBITALIC	2023 Aug 08

Модуль для синхронизации с инъектором (при необходимости).



Модуль для синхронизации с инъектором по протоколу CAN, класс 1 (при необходимости).



Модуль для синхронизации с инъектором по протоколу CAN, класс 4 (при необходимости).



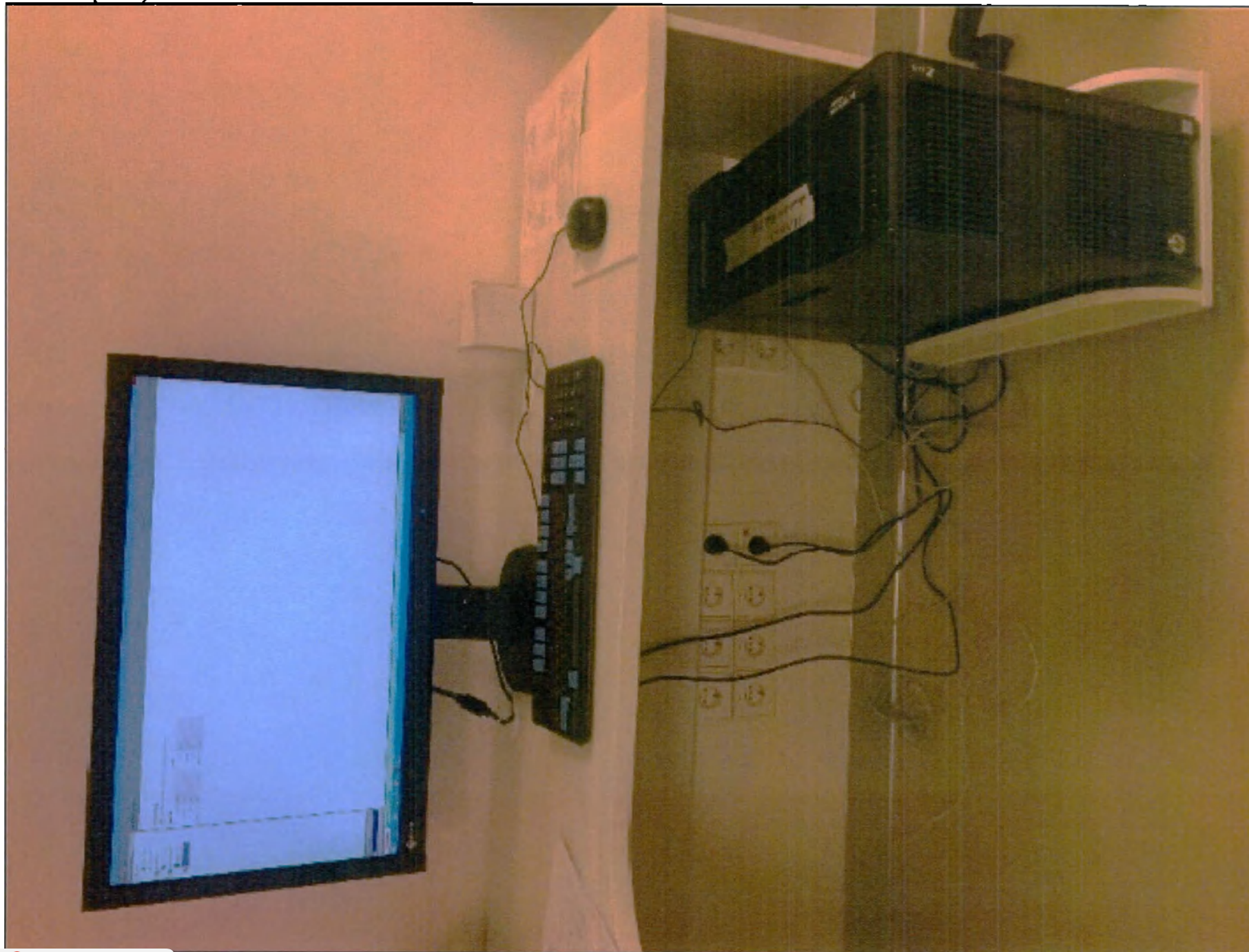
Модуль для сбора данных с синхронизацией по дыханию (при необходимости).



Модуль для сбора данных с синхронизацией по дыханию, совместимый с системой, производства Varian Medical Systems, Inc. (при необходимости).



Рабочая станция мультимодальная Vitrea, в составе, не более 100 шт. (при необходимости): - системные блоки; - мониторы; - клавиатуры; - мыши компьютерные ;

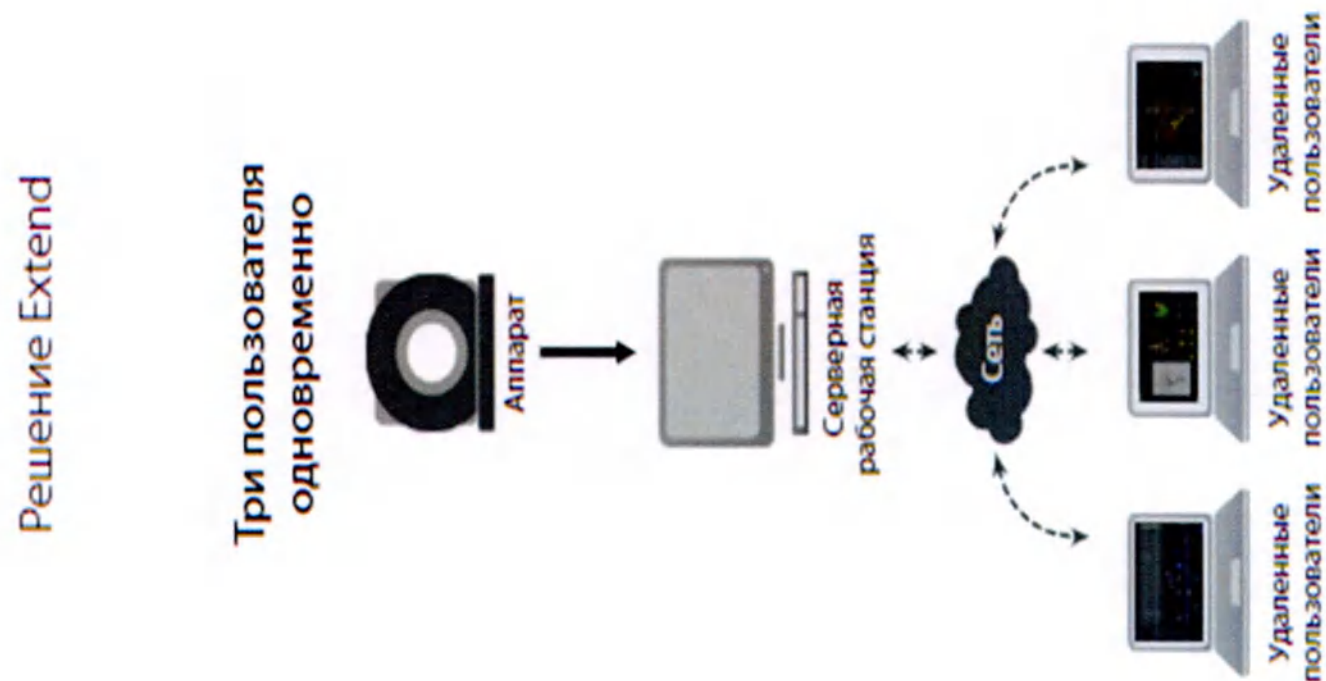


Рабочая станция мультимодальная Vitrea, в составе, не более 100 шт. (при необходимости): - программное обеспечение рабочей станции базовое.

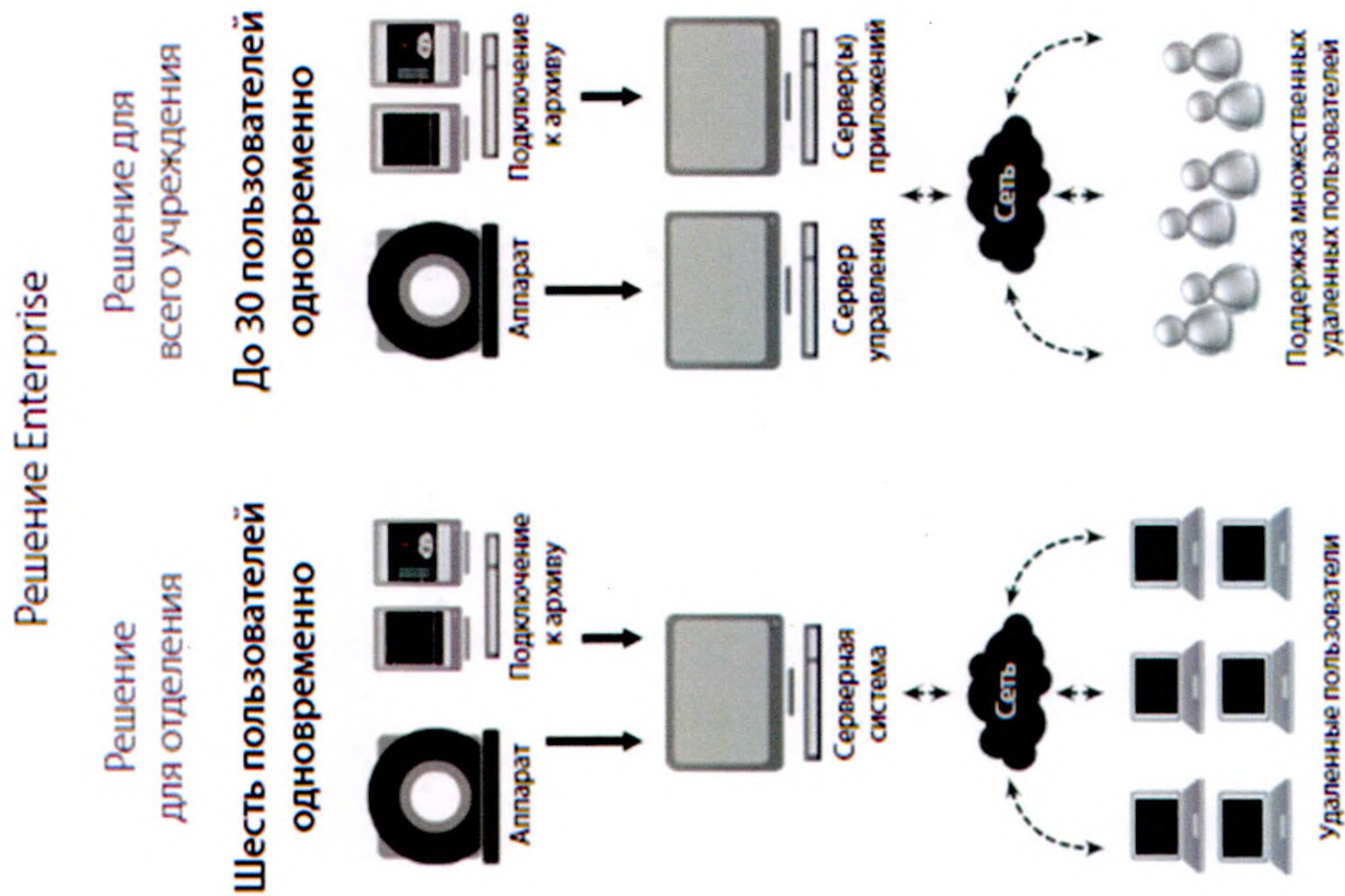
The screenshot displays the Vitrea software interface, which is used for medical imaging analysis. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes a home icon, a user profile icon, and the text "Study List". On the right, there is a "VITREA" logo and window control icons.
- Search Section:** A search bar with the text "Searching default archive for Modality Any Study Date Any Status any". Below it is a table listing studies.
- Filter By Section:** A sidebar on the left with various filters: Patient ID, Patient Name, Date of Birth, Accession Number, Study Description, Modality, and Study Date.
- Study List Table:** A table with columns: Status, Patient Name, Patient ID, Sex, Modality, # Images, Study Date/Time, Accession #, Study Description, Age, and Open. It lists several studies, including "4D Brain Perf_1RC_AugONE_Cerebellum" and "Brain Perfusion".
- Applications Section:** A horizontal row of application icons including "Gallery", "XD3", "Mirada General Fusion", "Mirada General Oncology", "Multi Modality Viewer", "Carotid", "Circle of Willis", "Brain Shuttle Perfusion", "Volume Synthesis", "3D Viewer", "Cerebral Artery", "CT Dental", "Body Perfusion 4D", and "4D Dual Input Liver".
- Study Details Section:** A section titled "AVERYUSHEN V.A. [1440] -- [15 May 2017 17:55]" showing a detailed list of series with columns: Status, Seq#, Modality, # of Images, Series Description, and Acquisition Date/Time. It lists multiple series of "Head 0.5 CE 4D-Vol. FC41".
- Bottom Bar:** A blue button labeled "Open" is located at the bottom right.

Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости)
 - Лицензия для расширенной версии основного программного обеспечения Vitrea;

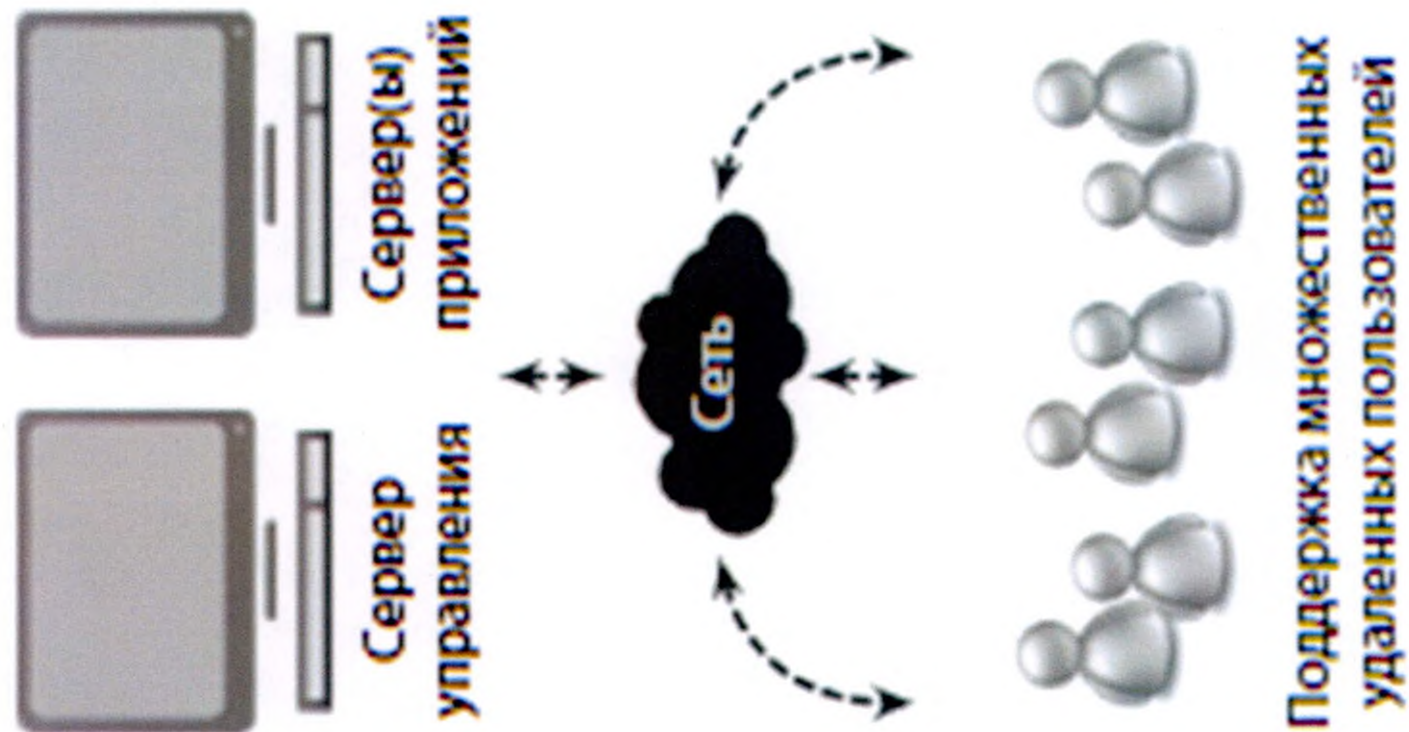


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).
 - Лицензия для корпоративной версии основного программного обеспечения Vitrea;



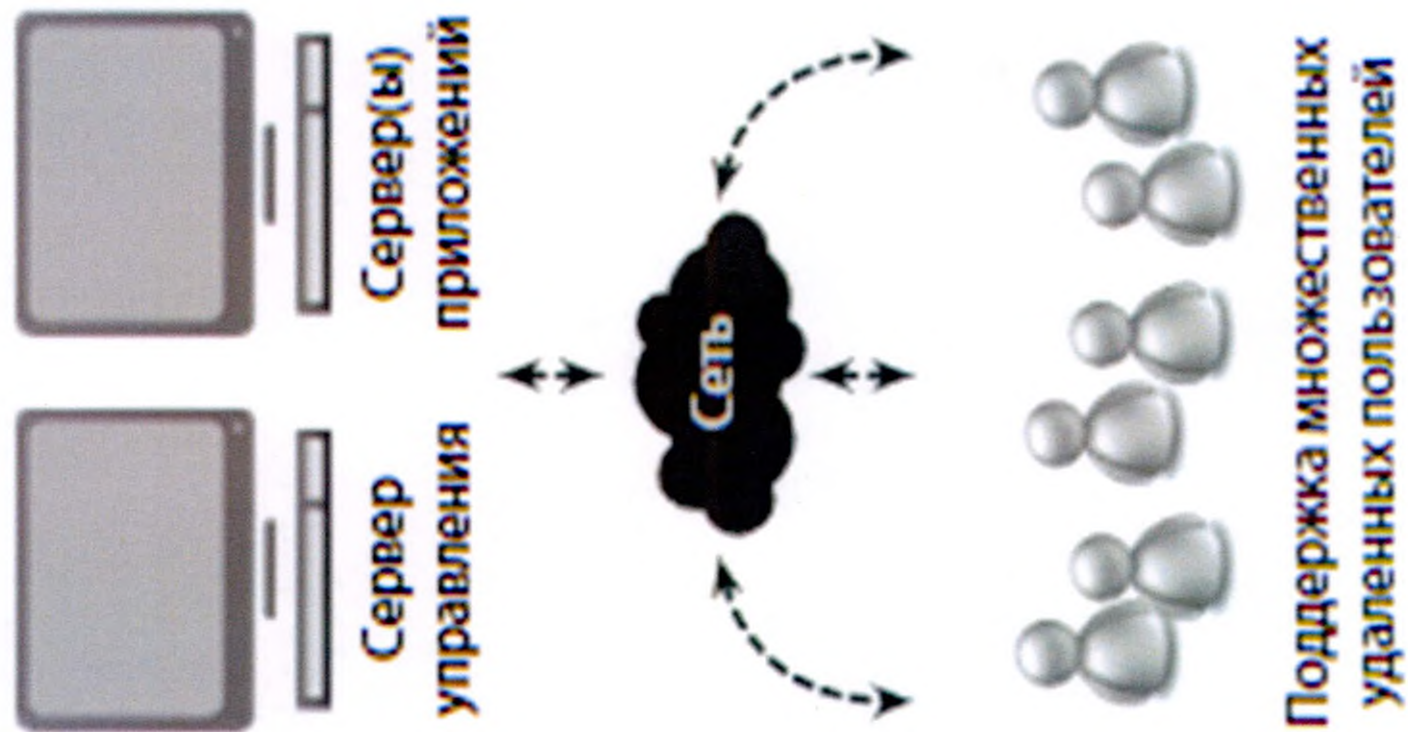
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Лицензия для дополнительного конкурентного пользователя программного обеспечения Vitrea;



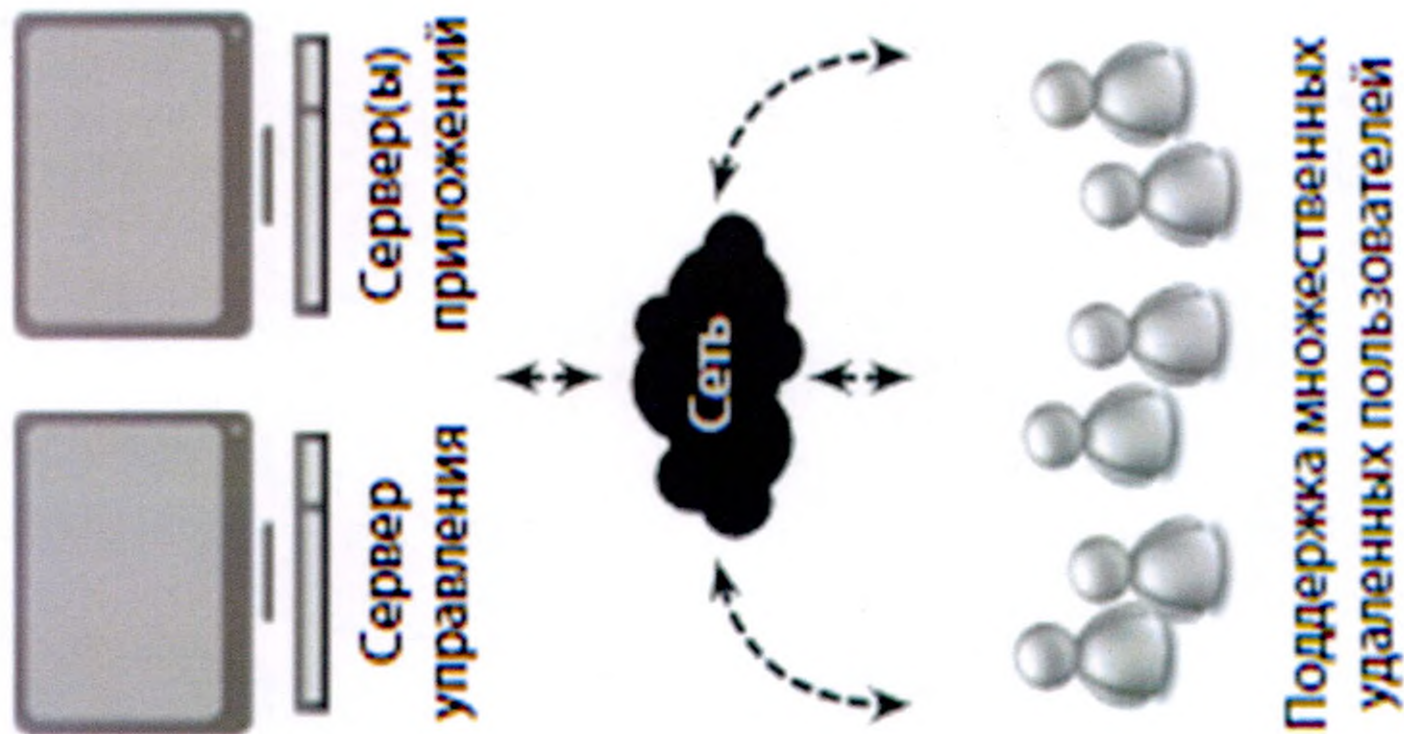
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Лицензия для дополнительного конкурентного пользователя Vitrea, пакет из 3 шт.;



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Лицензия для дополнительного конкурентного пользователя программного обеспечения Vitrea, пакет из 5 шт.;

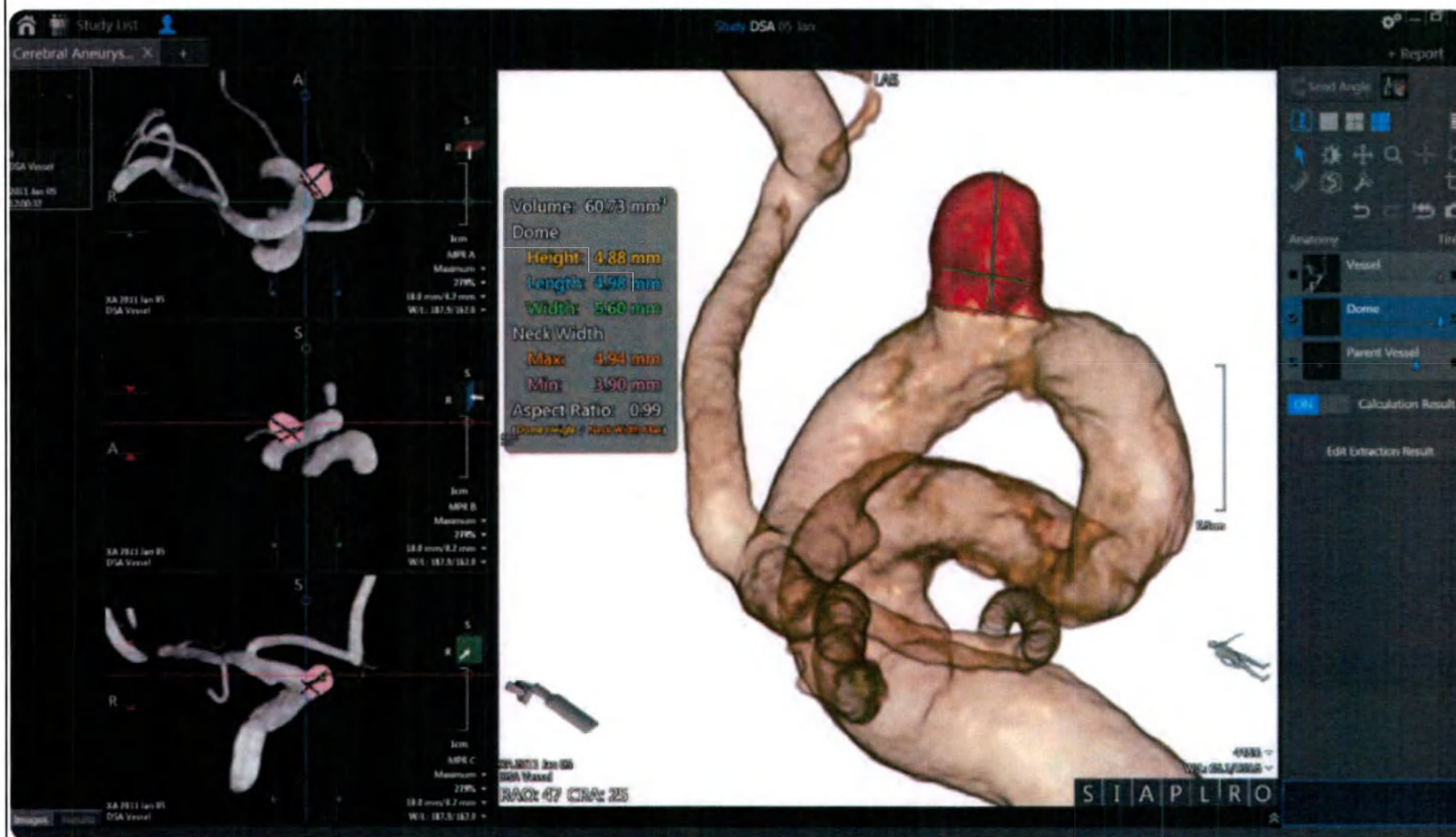


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).
- Приложение для трехмерного анализа ангиографических изображений;



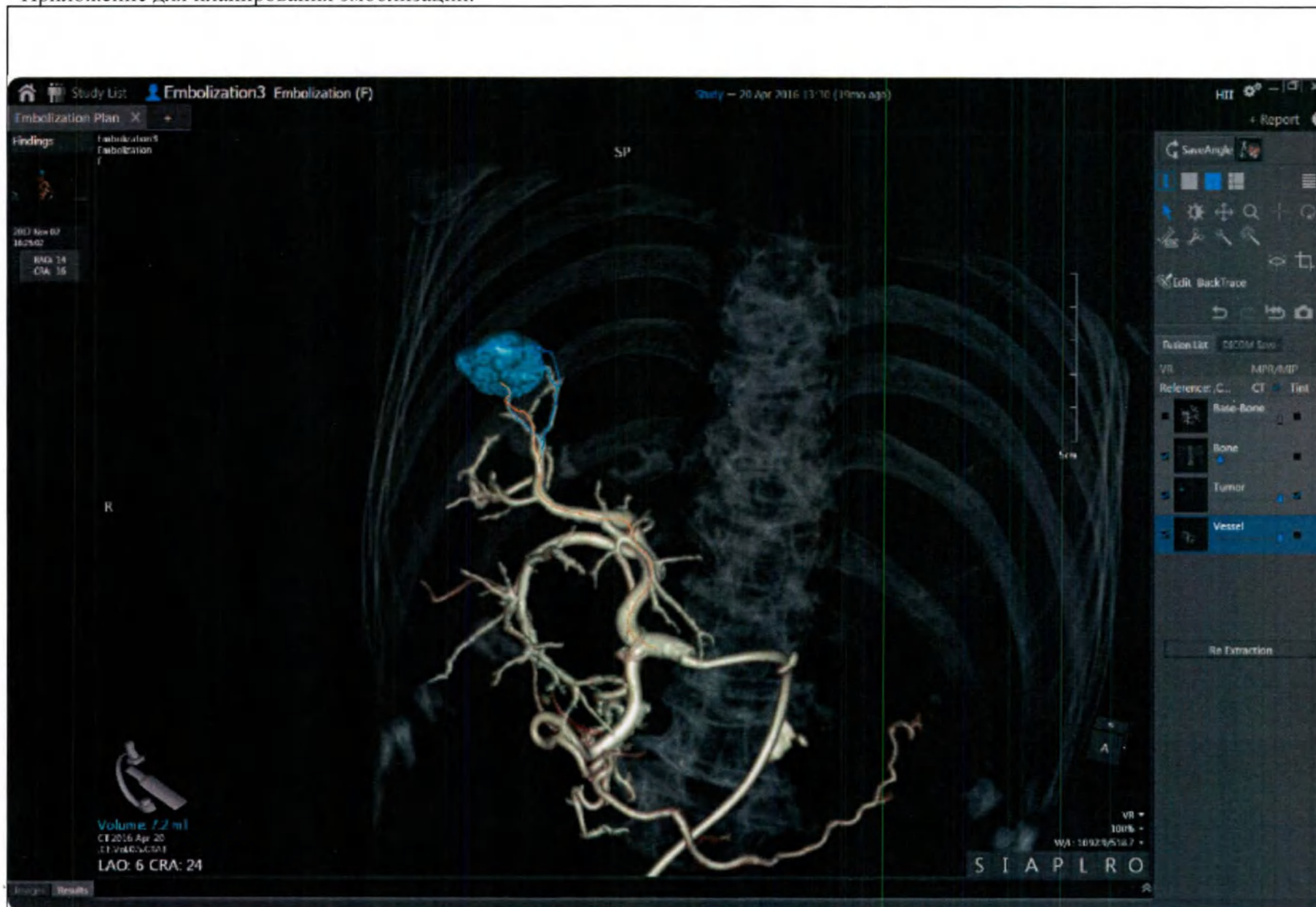
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Приложение для анализа аневризмы сосуда головного мозга.



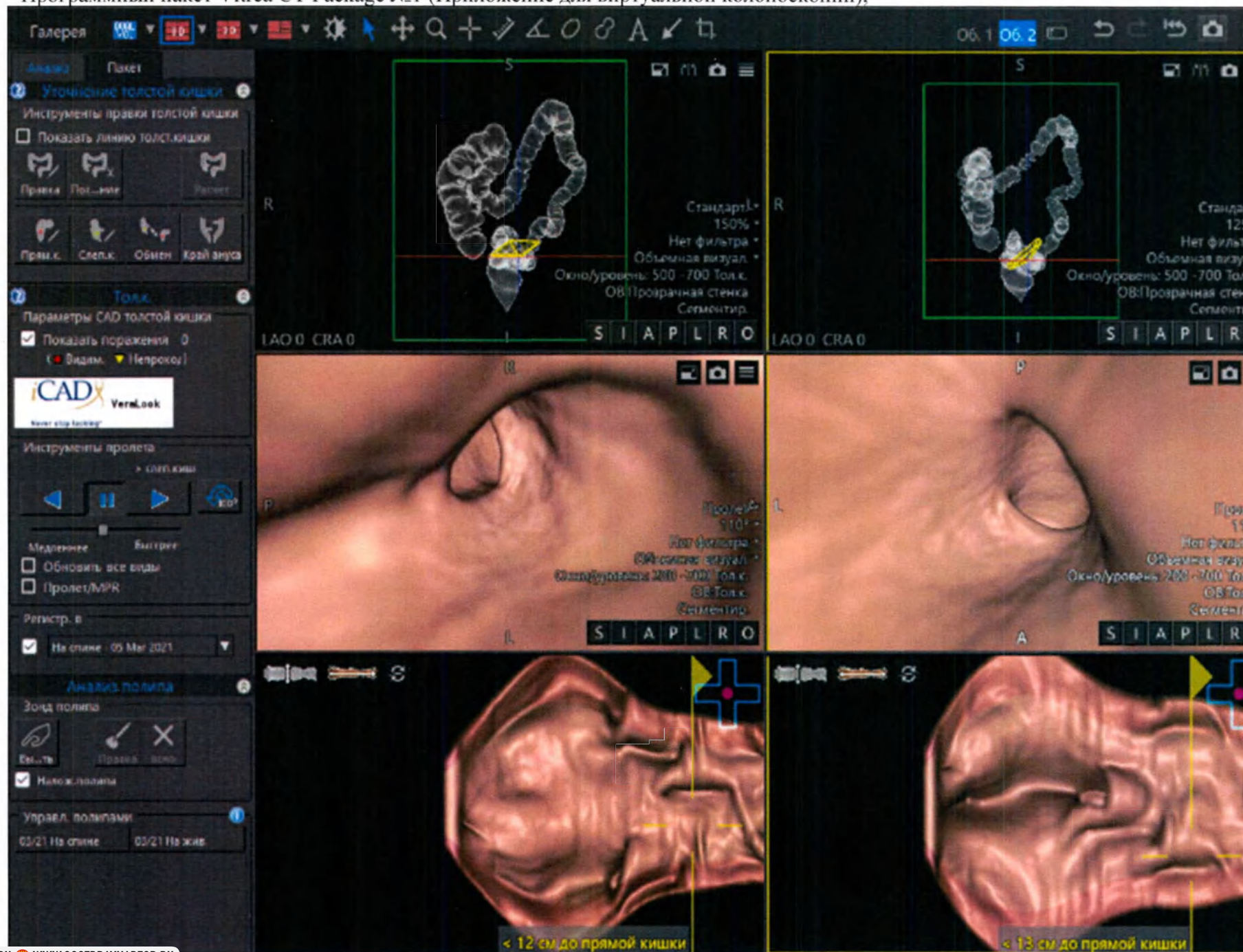
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Приложение для планирования эмболизации.



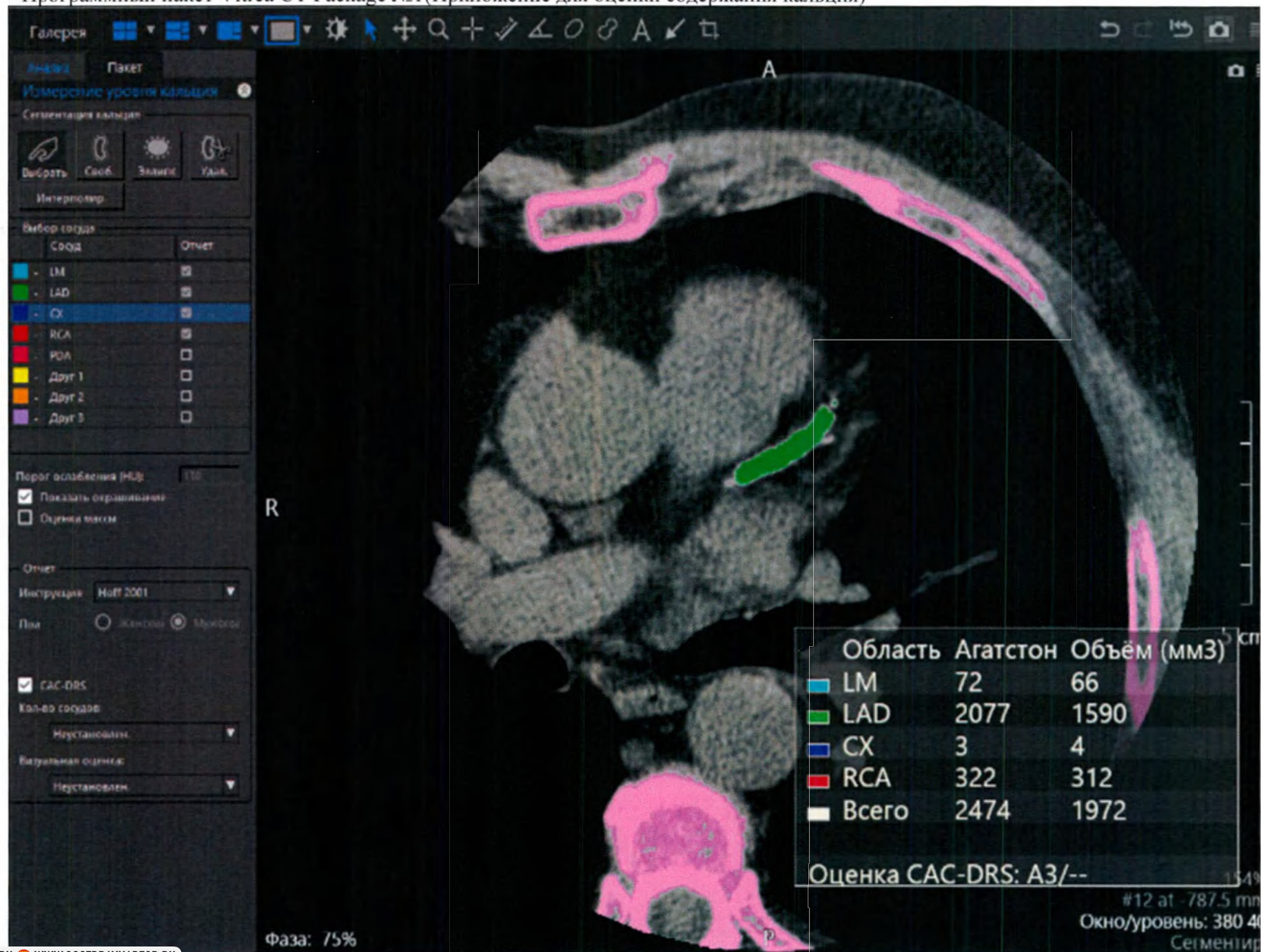
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Программный пакет Vitrea CT Package №1 (Приложение для виртуальной колоноскопии);



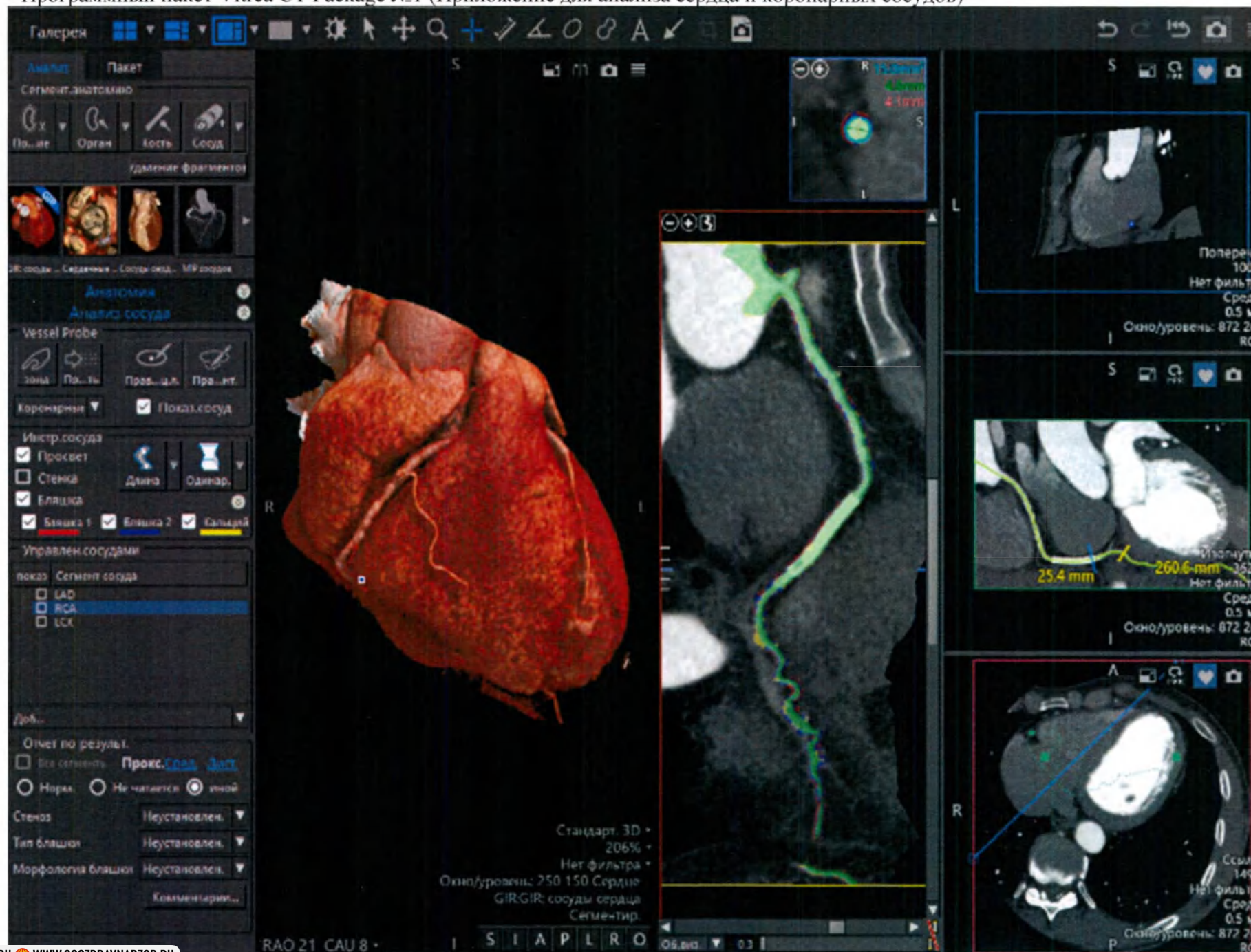
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Программный пакет Vitrea CT Package №1 (Приложение для оценки содержания кальция)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

- Программный пакет Vitrea CT Package №1 (Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов)

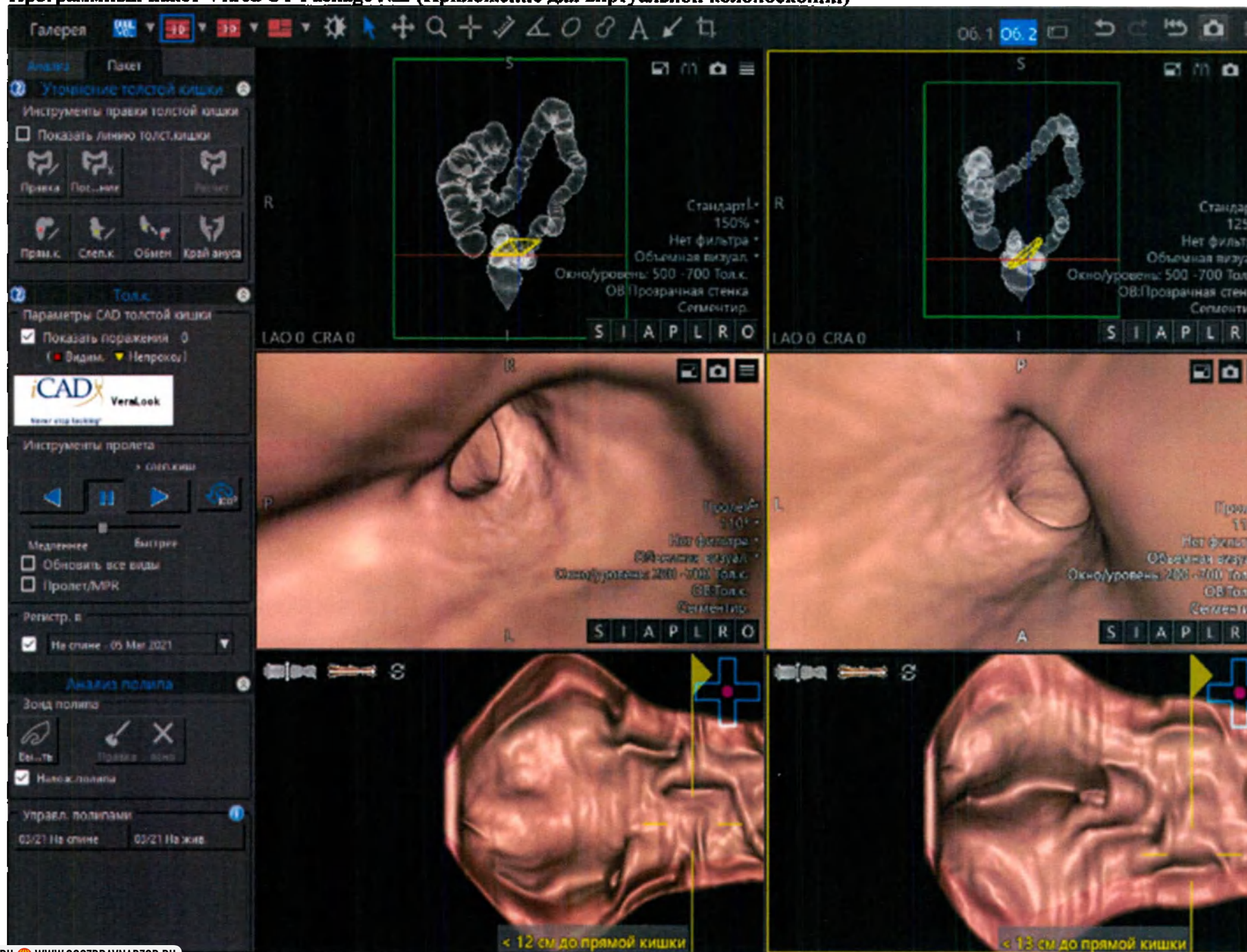


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

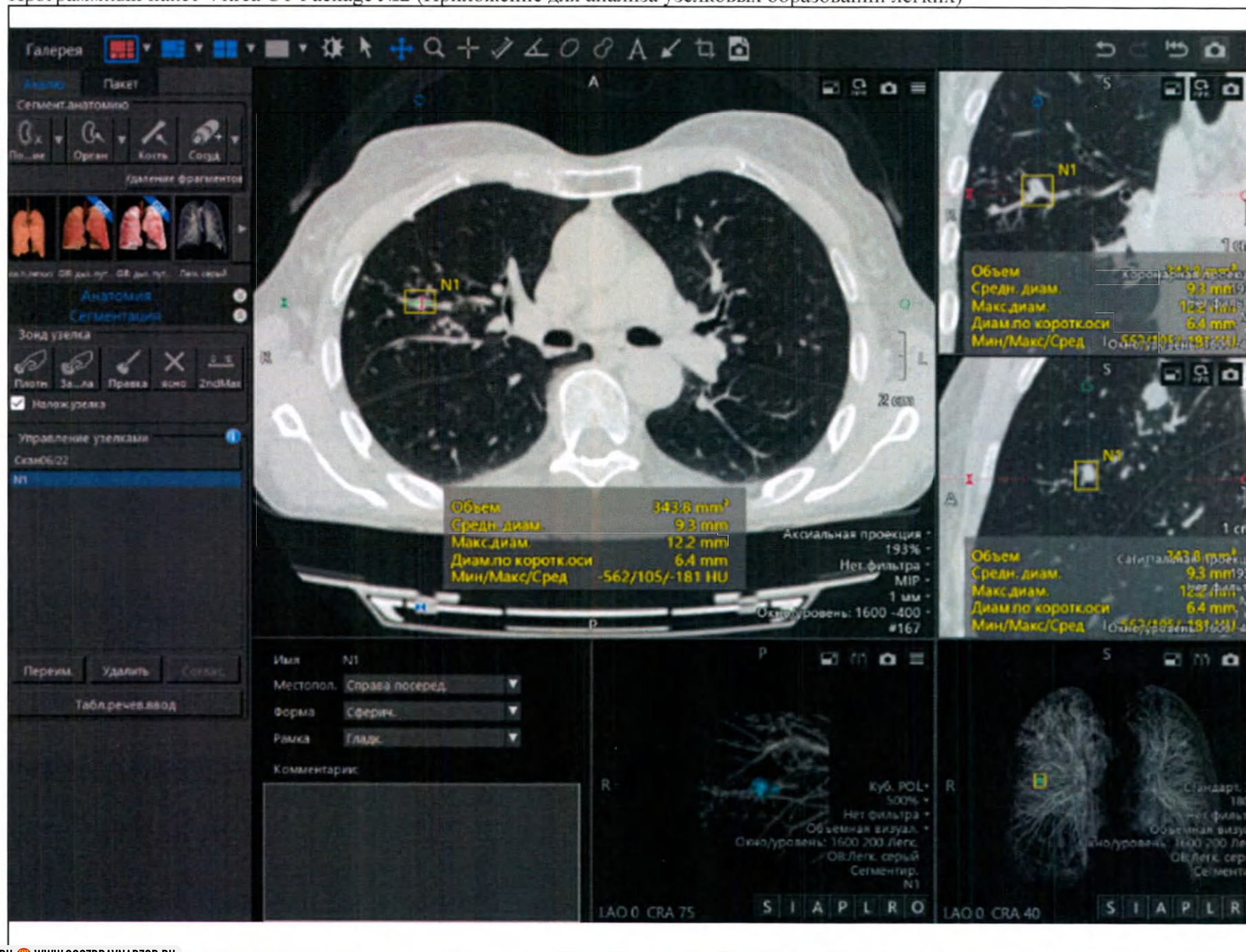
- Программный пакет Vitrea CT Package №1 (Приложение для функционального анализа сердца)



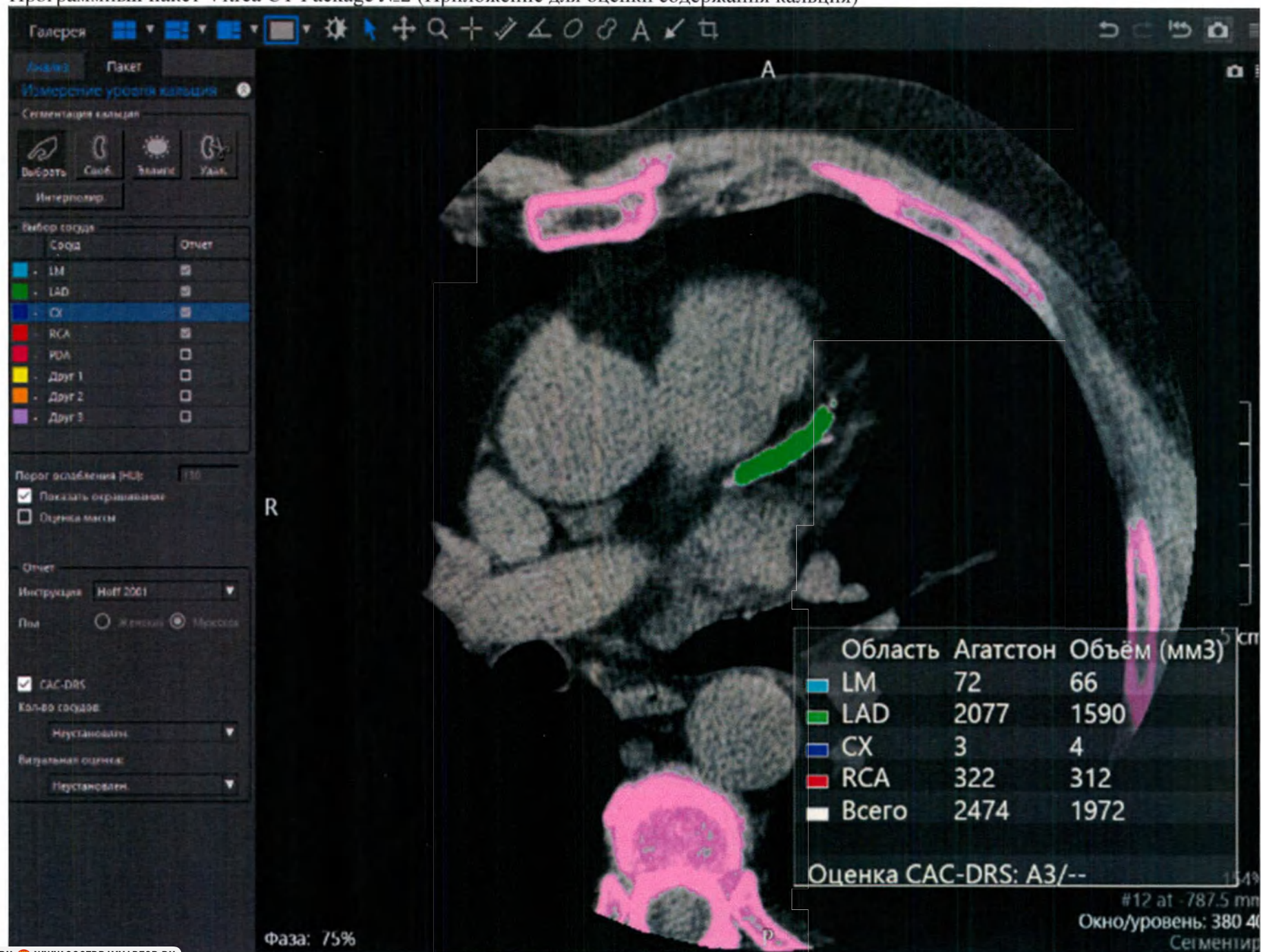
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №2 (Приложение для виртуальной колоноскопии)



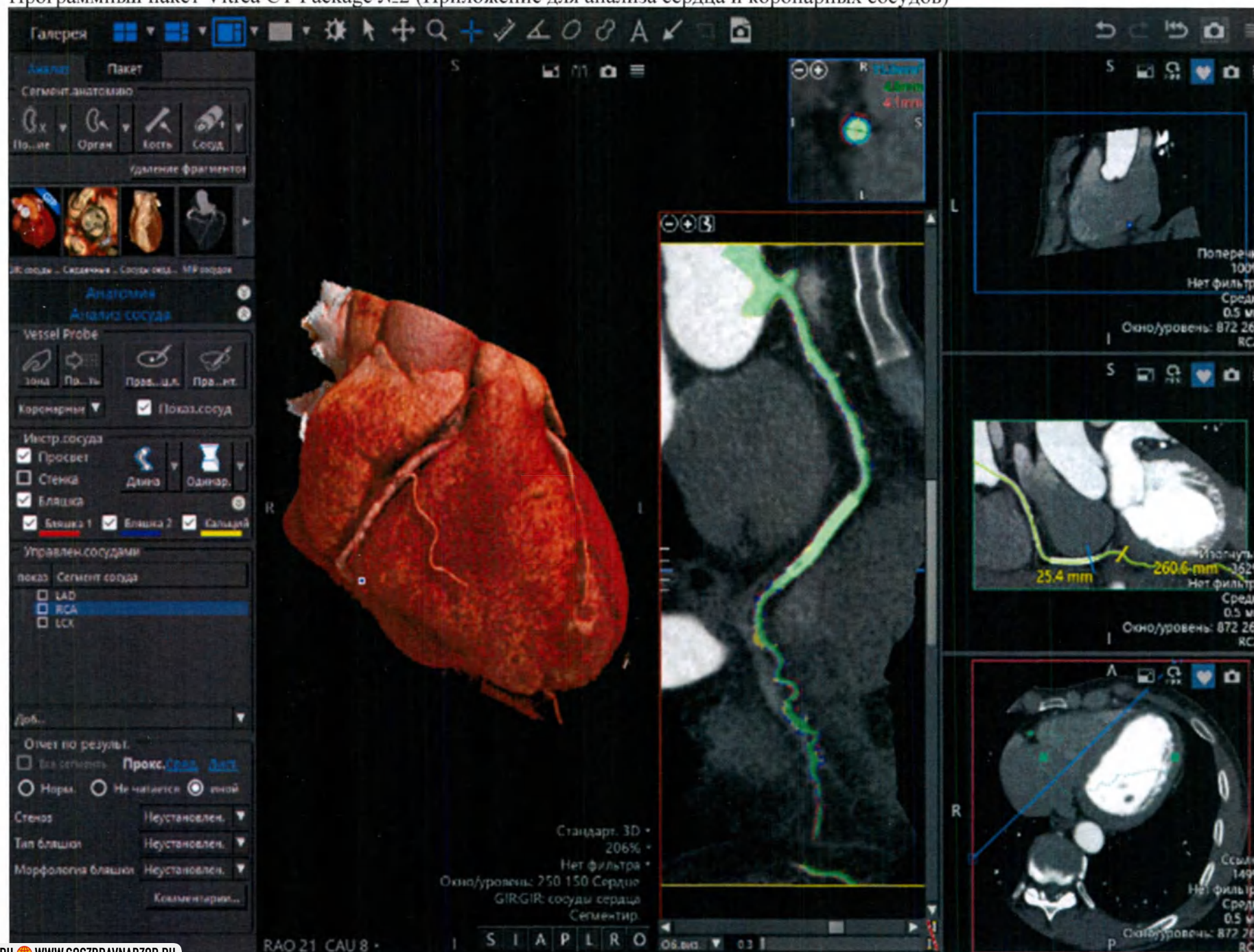
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №2 (Приложение для анализа узелковых образований легких)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №2 (Приложение для оценки содержания кальция)

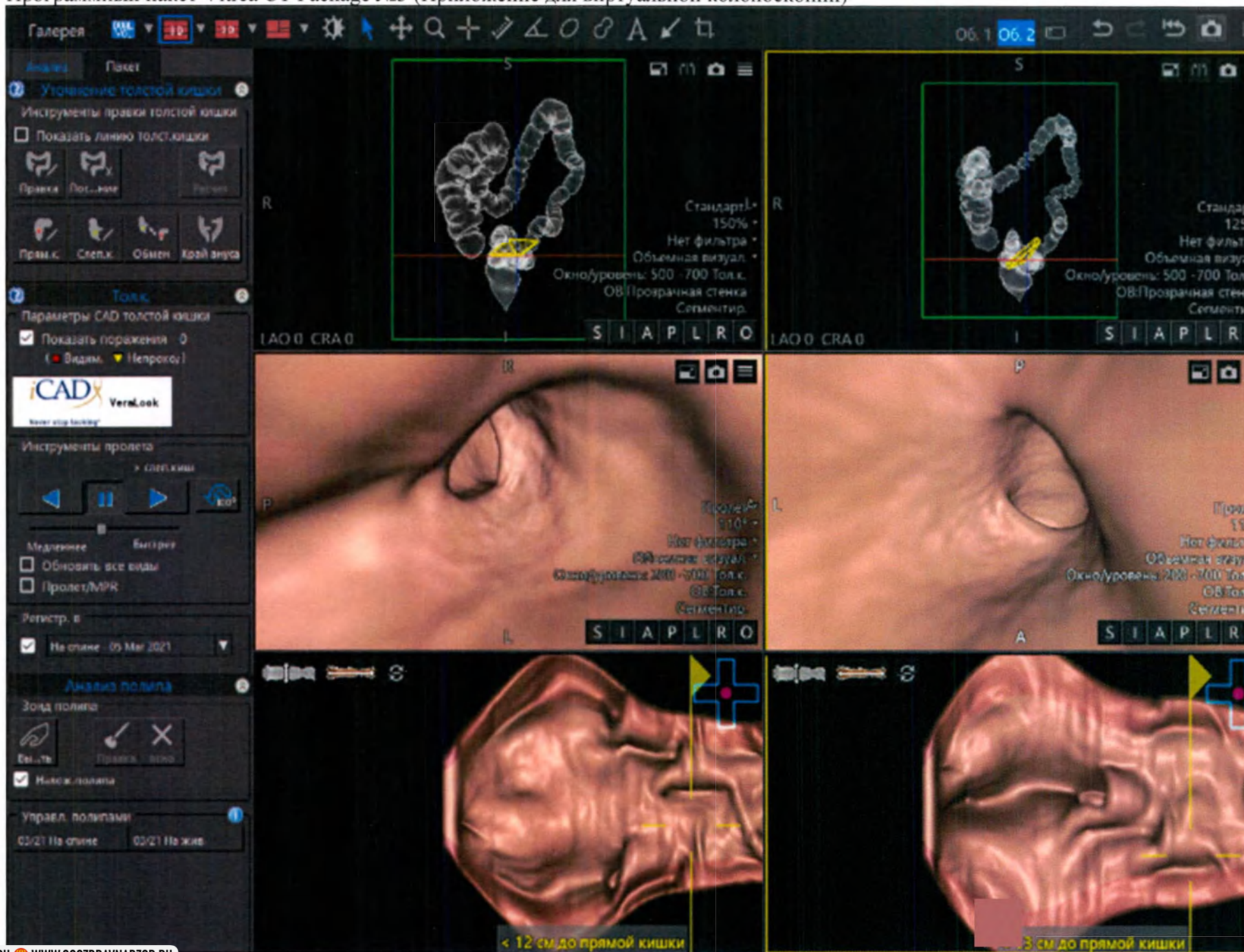


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №2 (Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов)

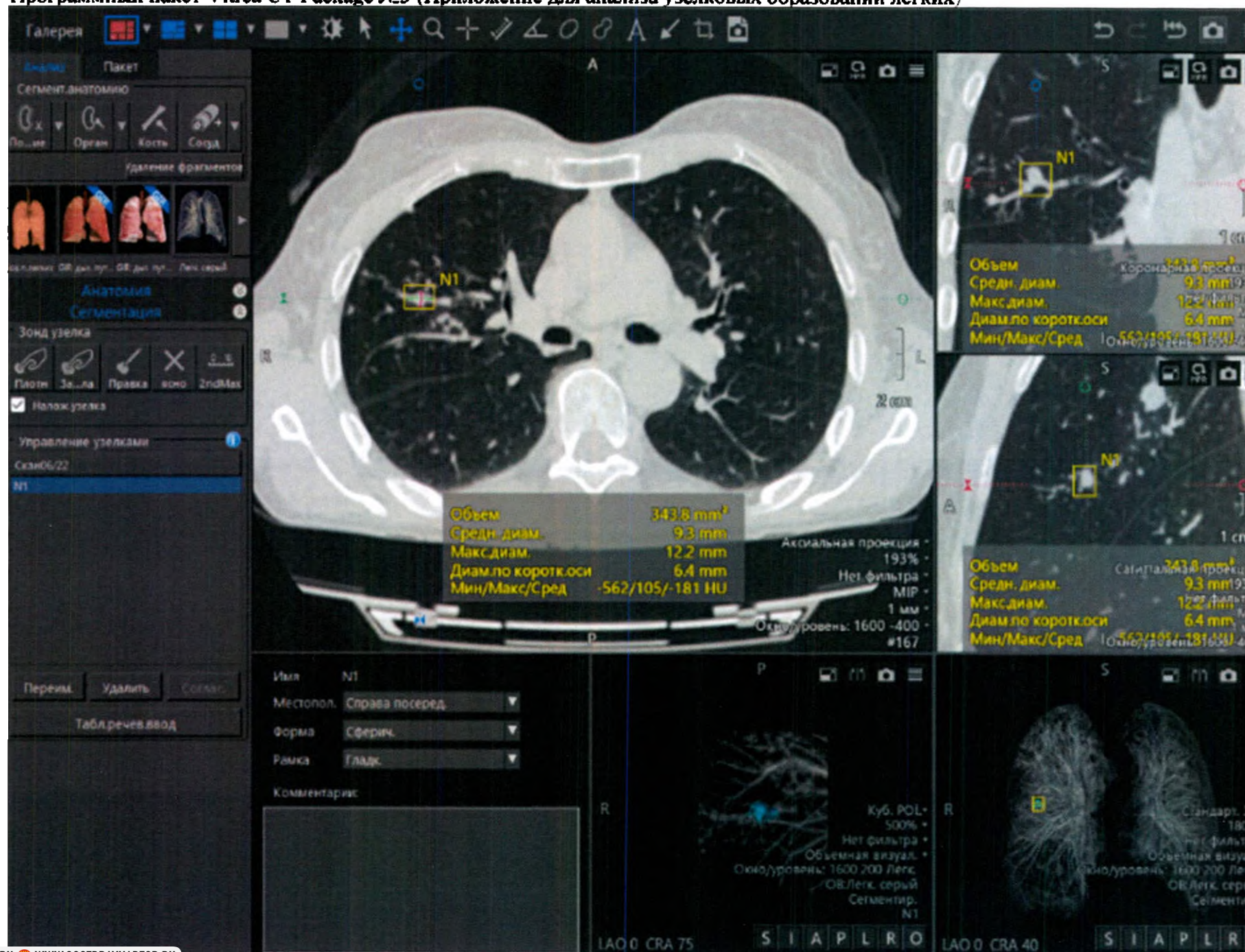




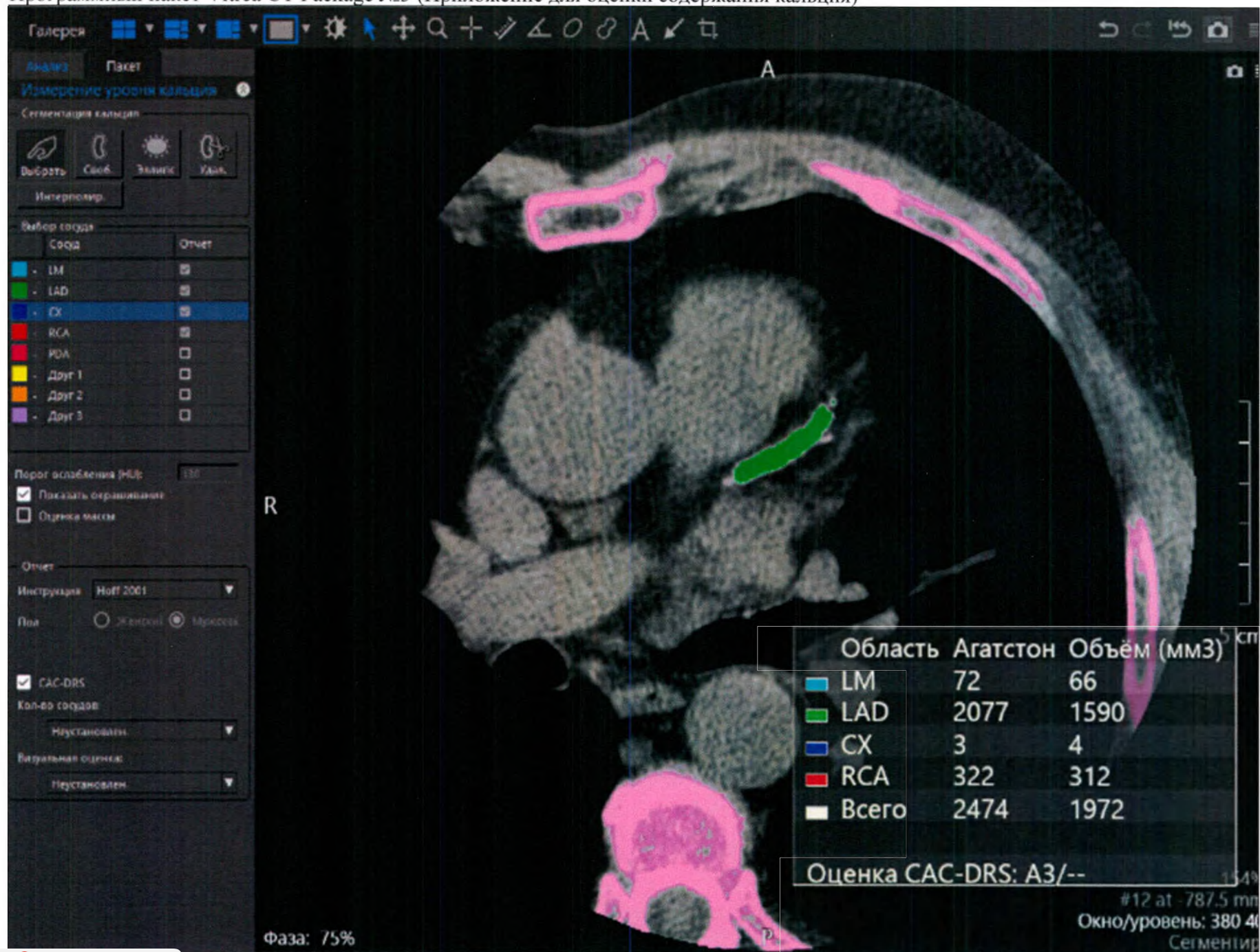
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 (Приложение для виртуальной колоноскопии)



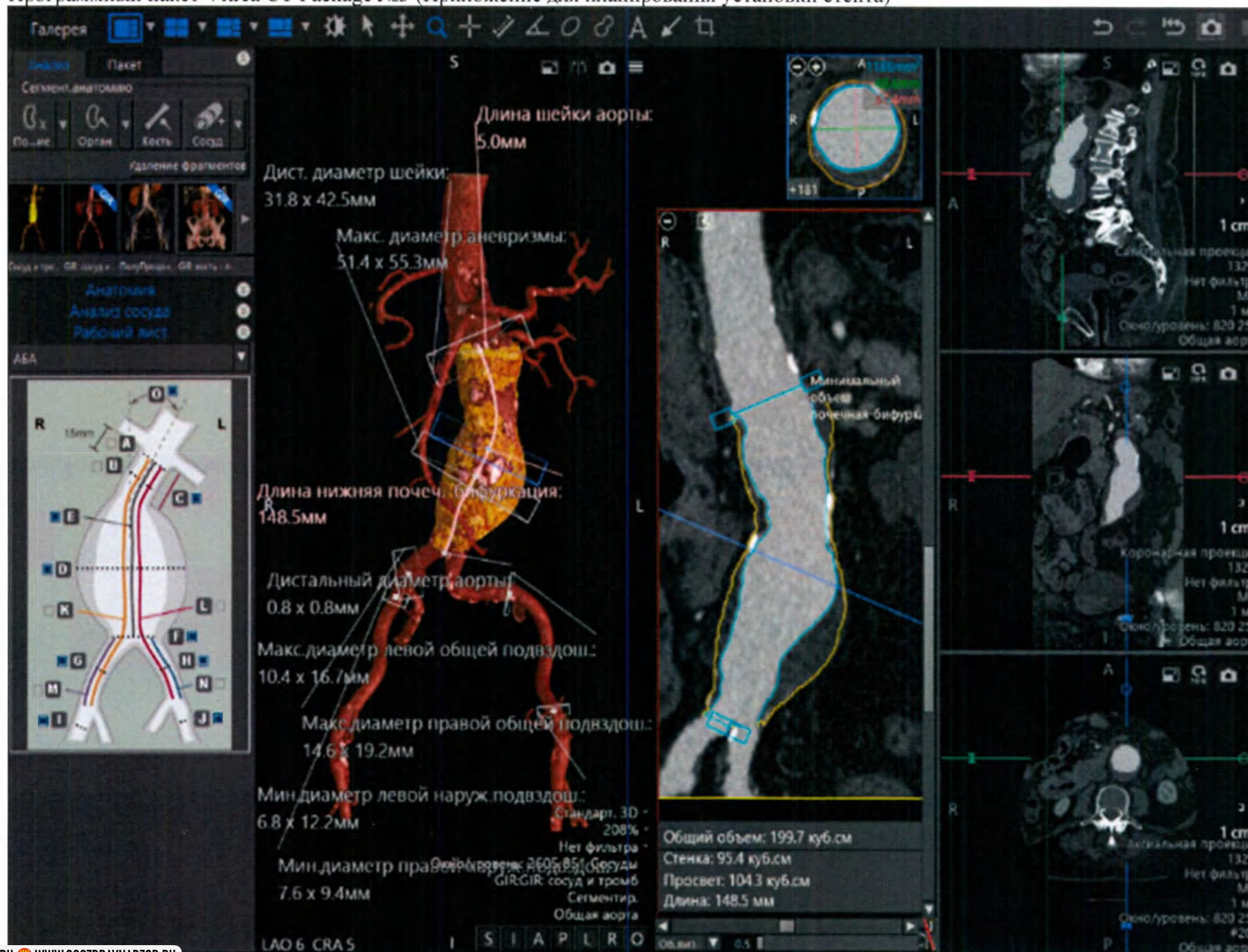
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 (Приложение для анализа узелковых образований легких)



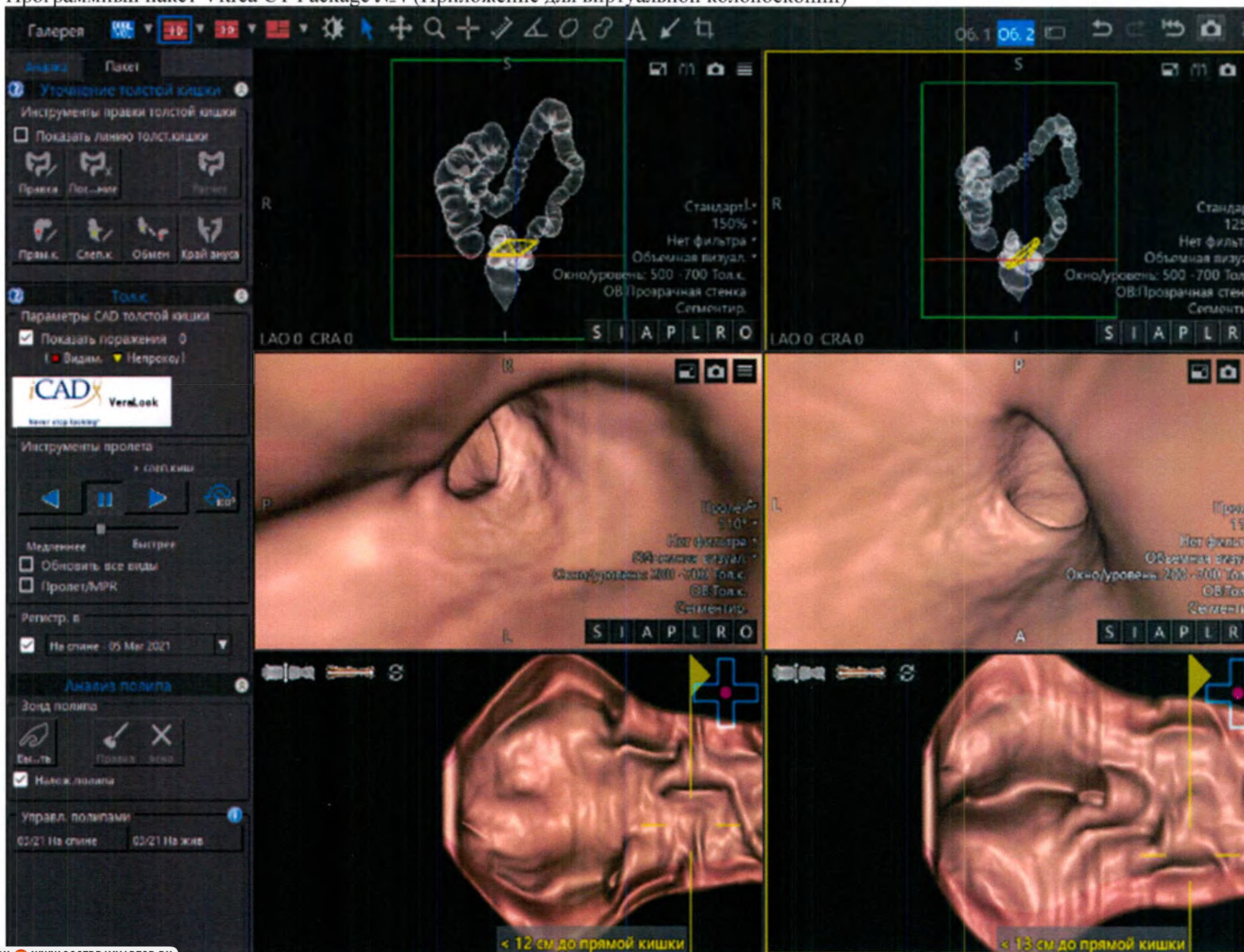
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 (Приложение для оценки содержания кальция)



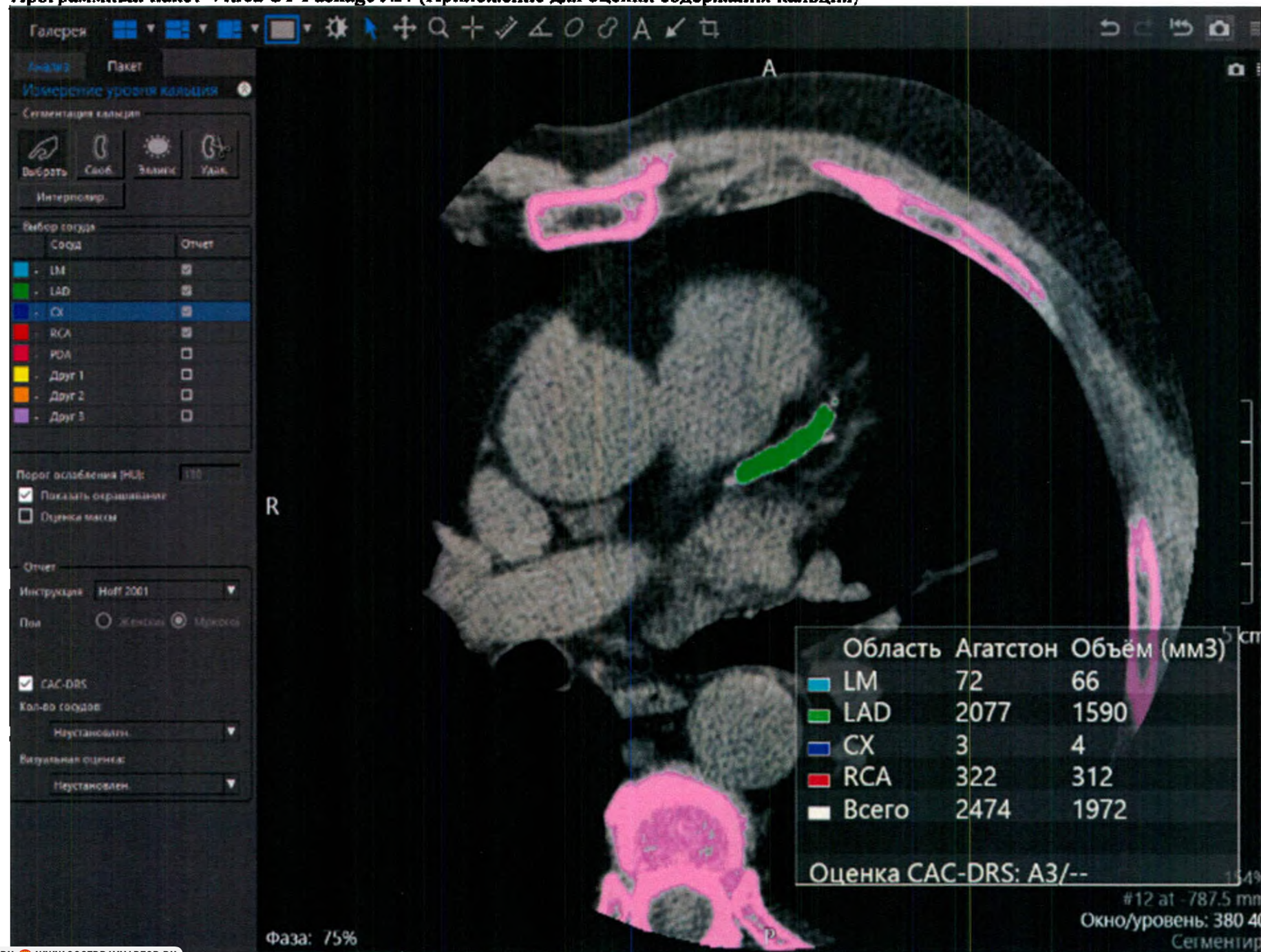
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 (Приложение для планирования установки стента)



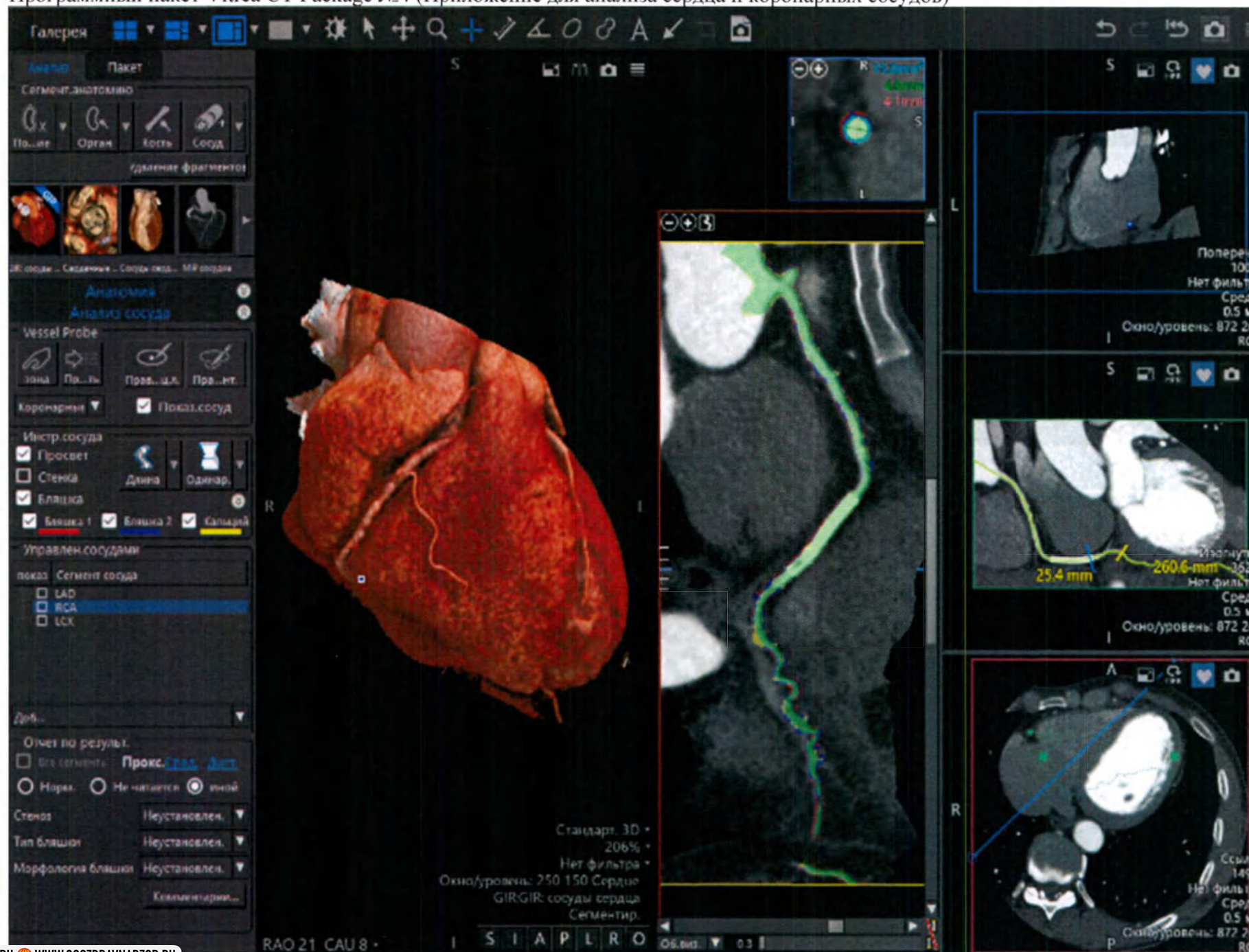
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для виртуальной колоноскопии)



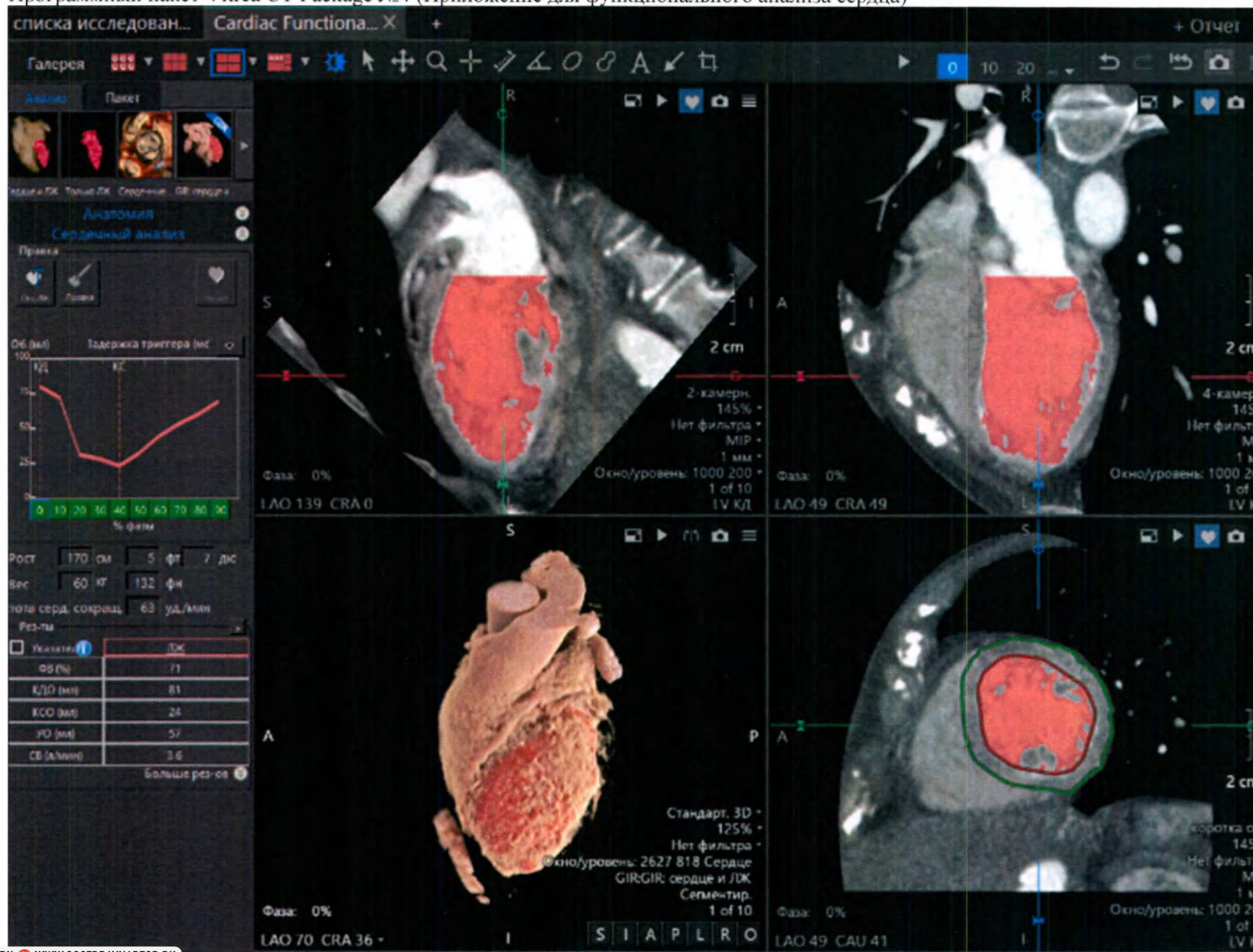
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для оценки содержания кальция)



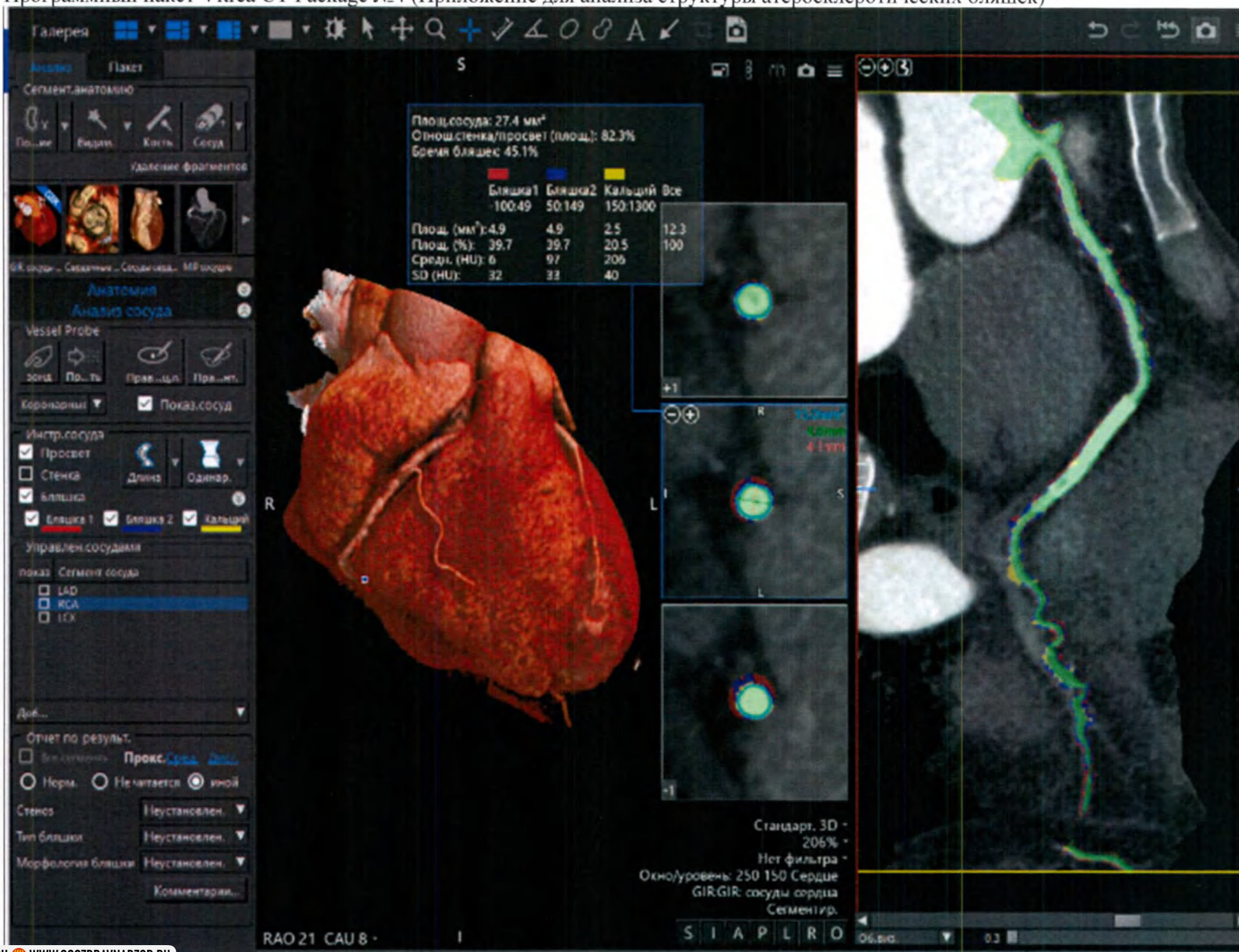
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов)



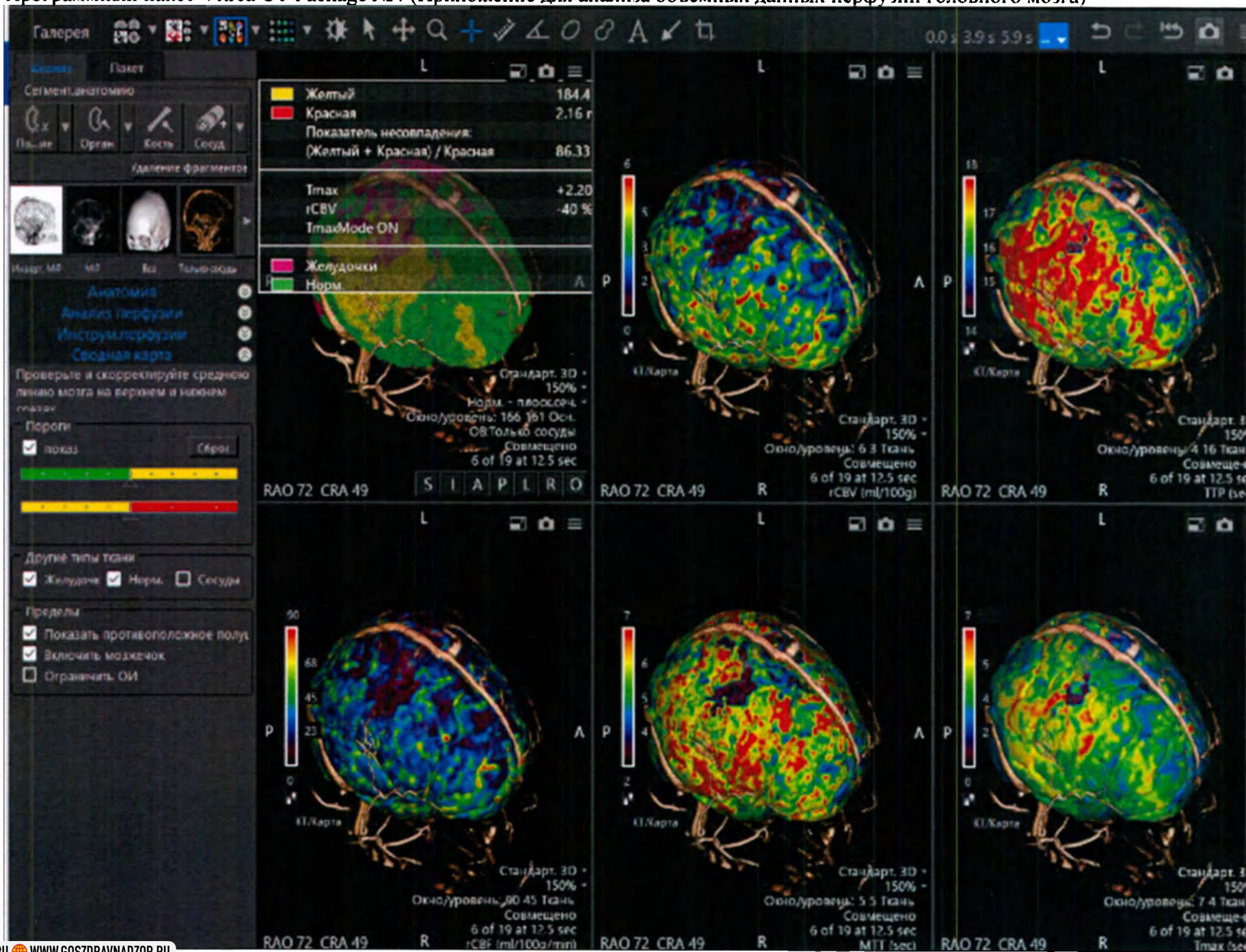
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для функционального анализа сердца)



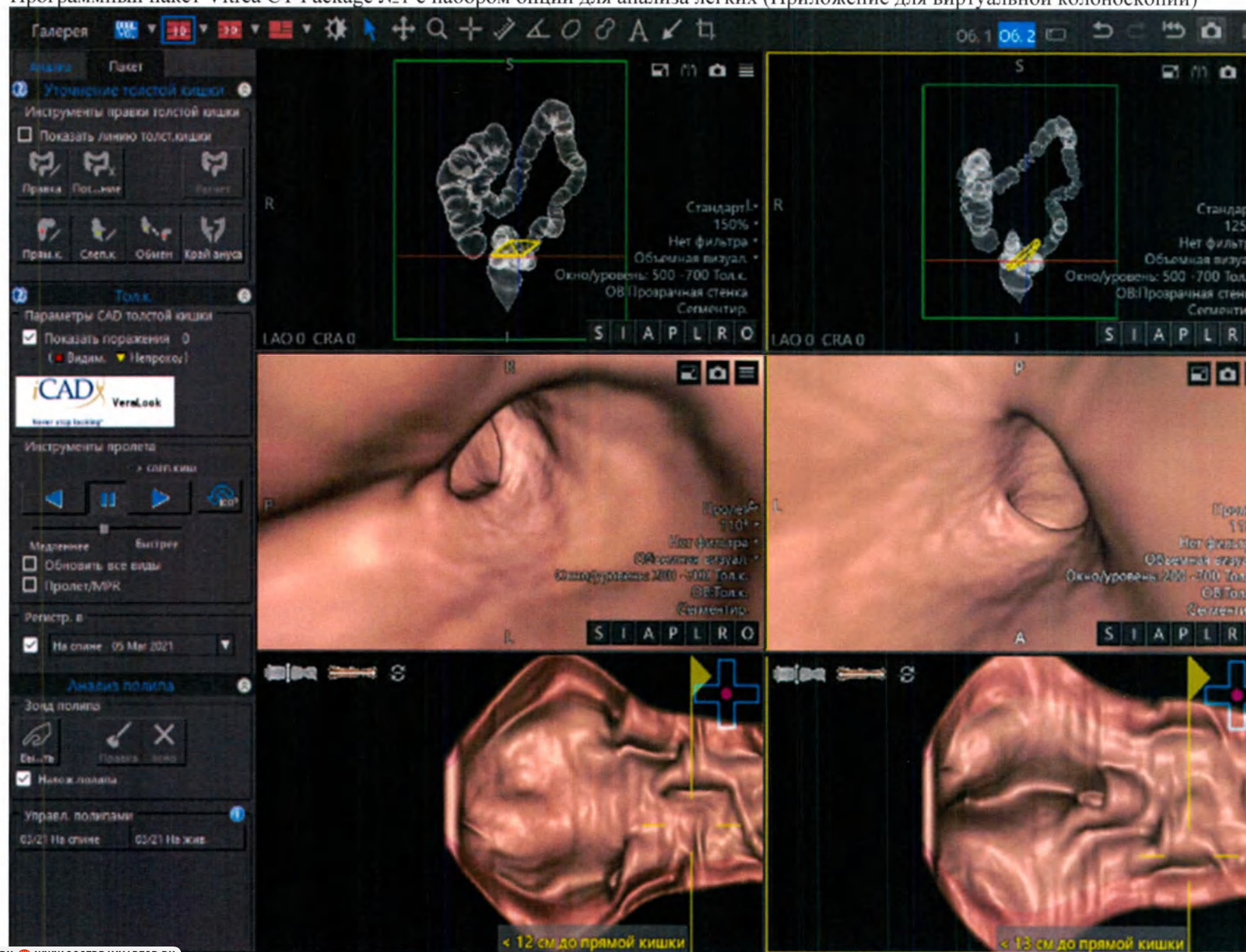
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек)



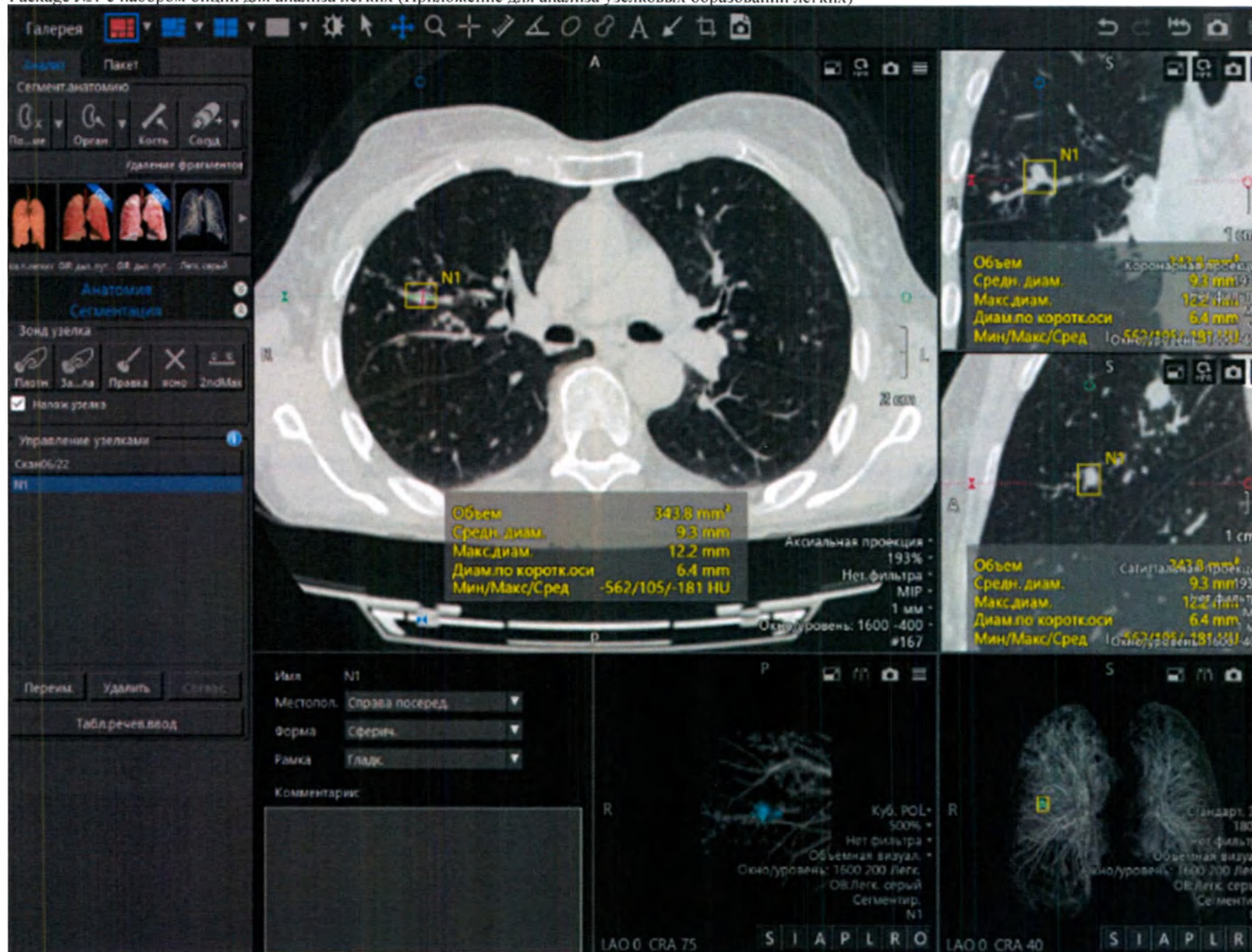
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 (Приложение для анализа объемных данных перфузии головного мозга)



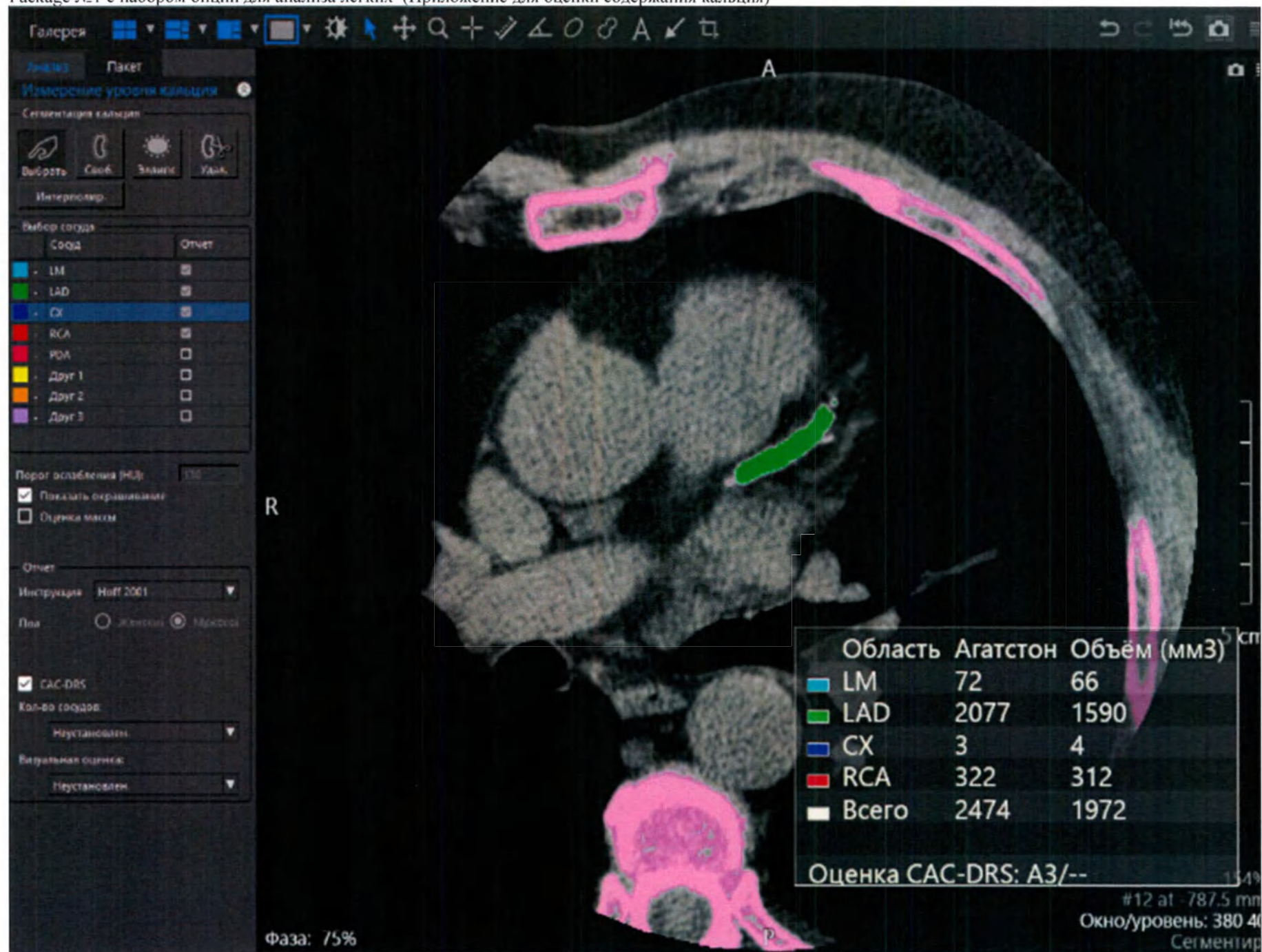
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для виртуальной колоноскопии)



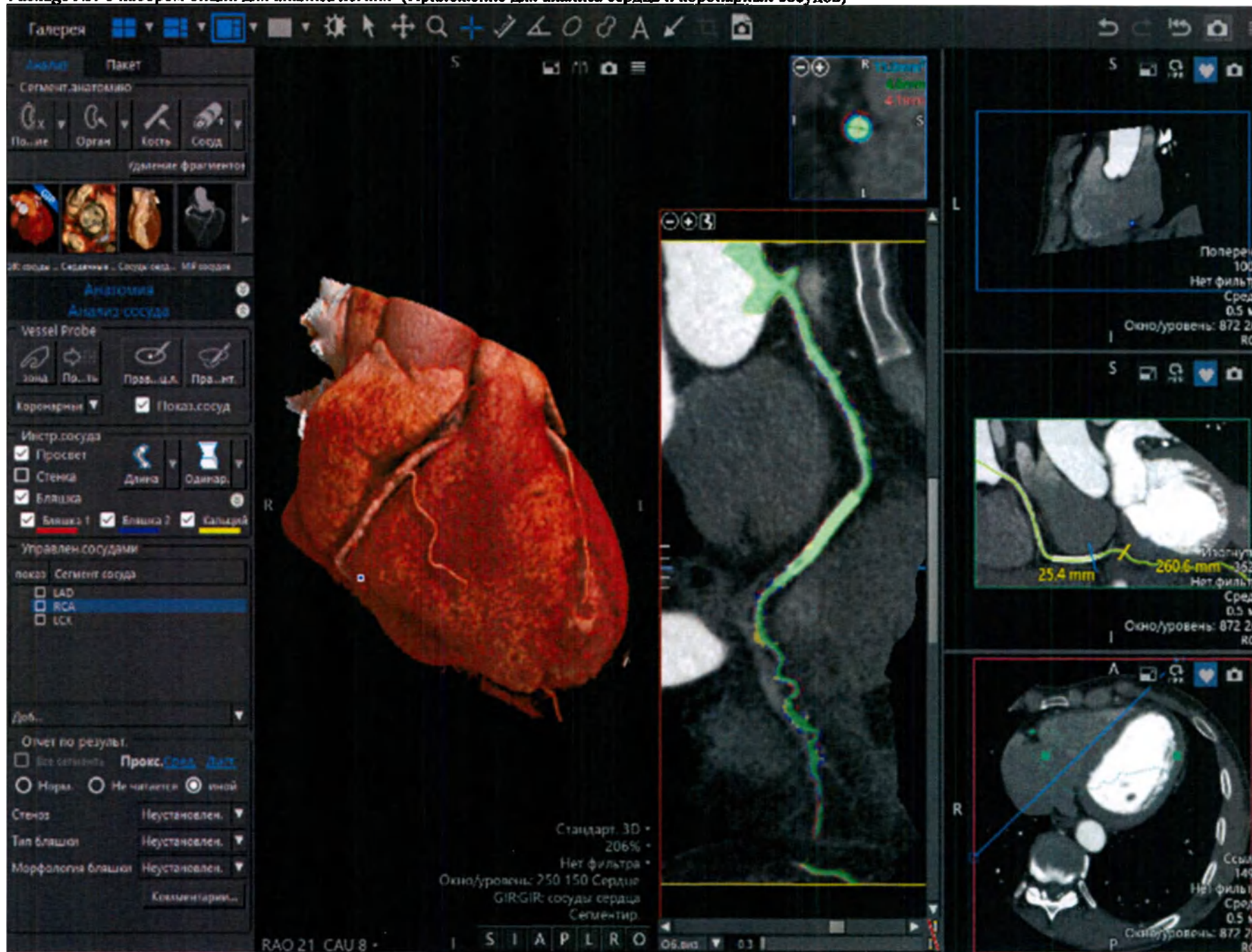
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа узелковых образований легких)



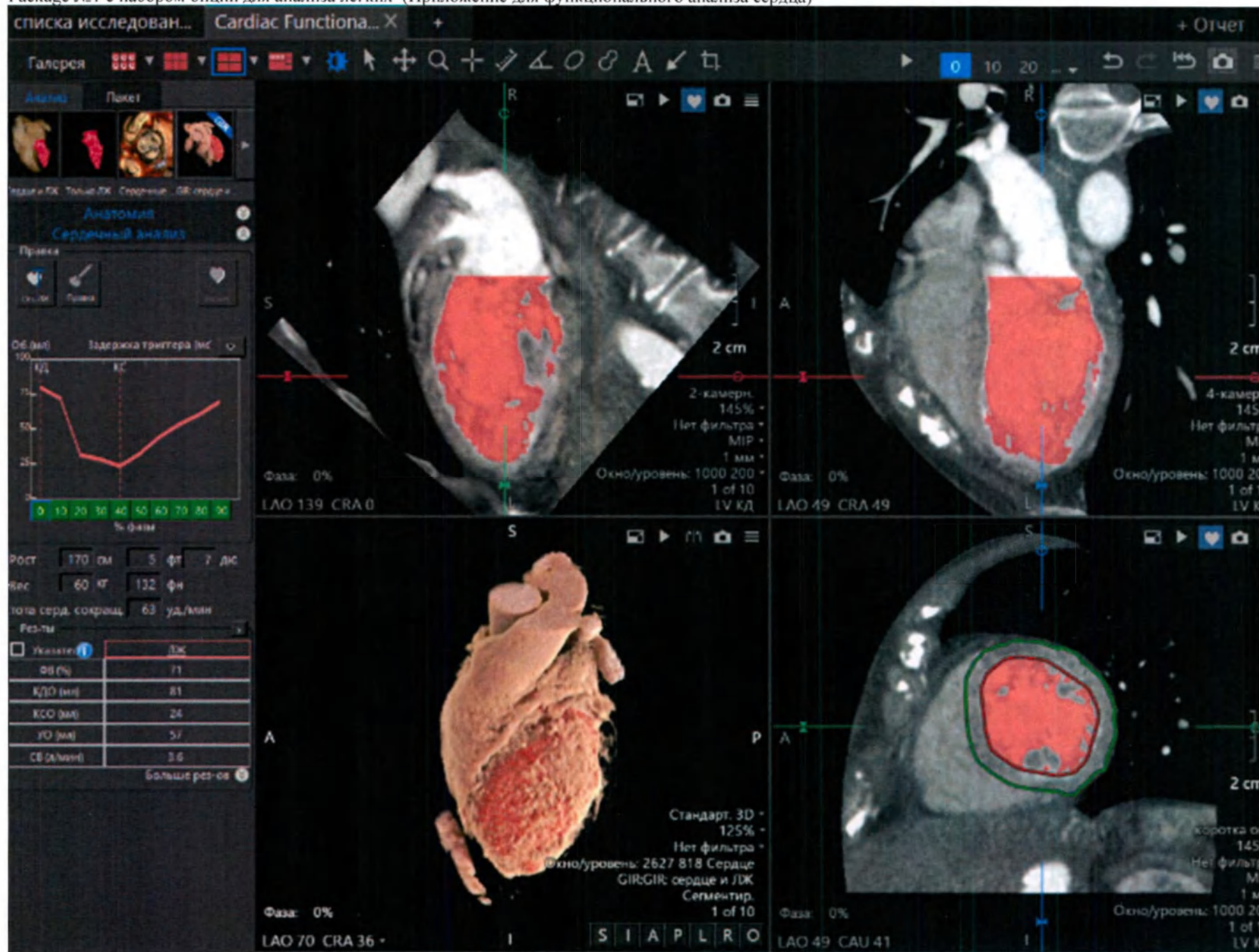
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для оценки содержания кальция)



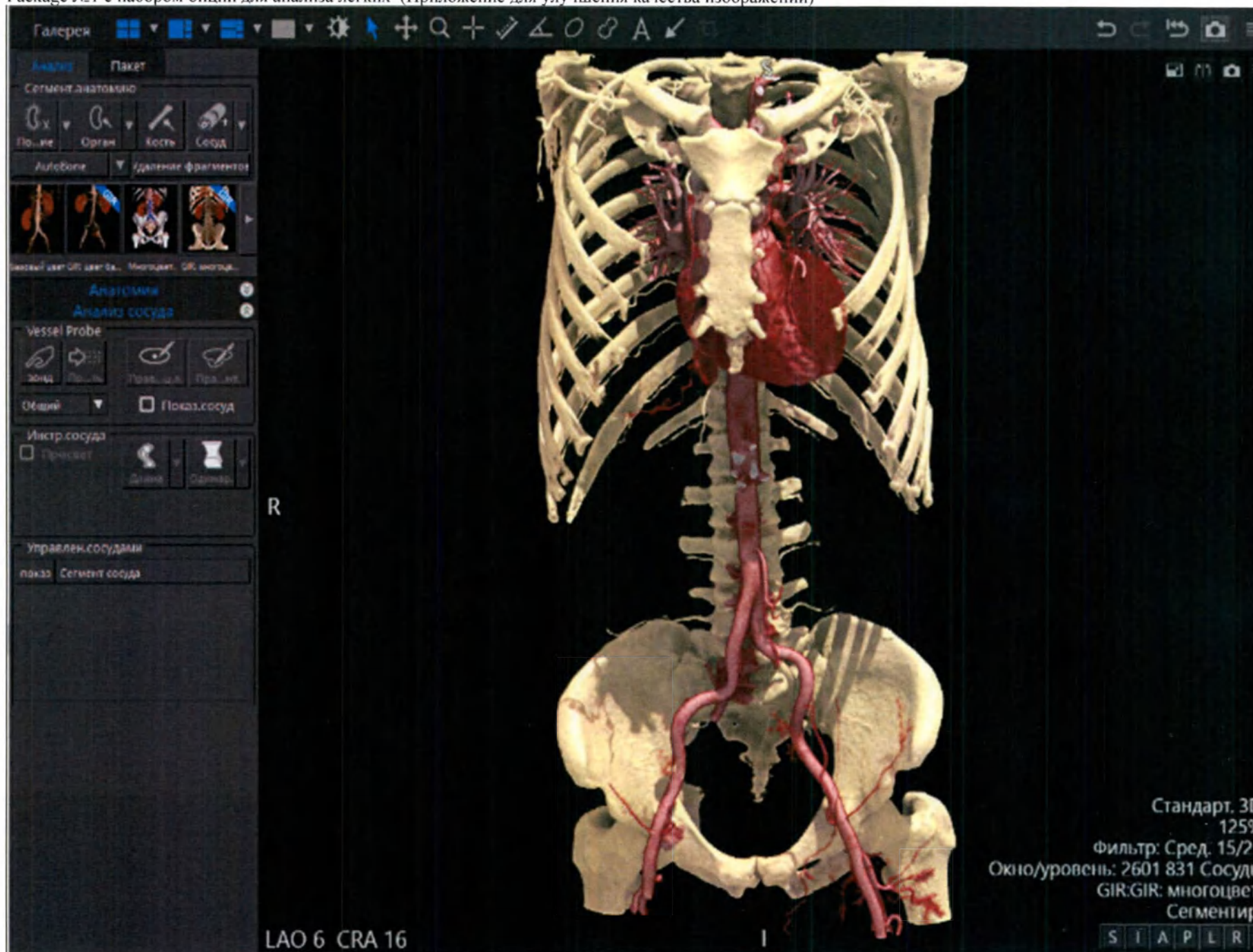
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов)



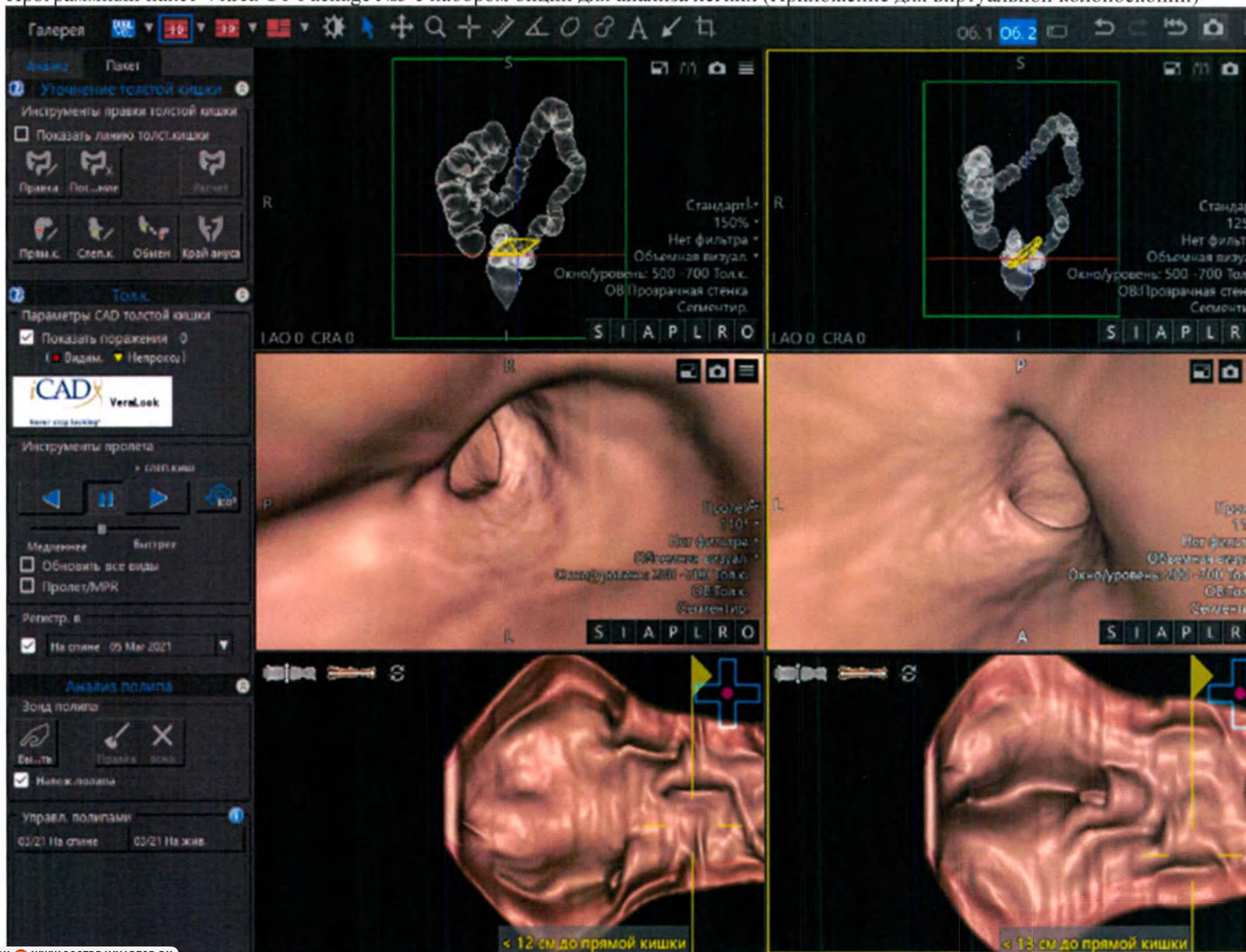
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для функционального анализа сердца)



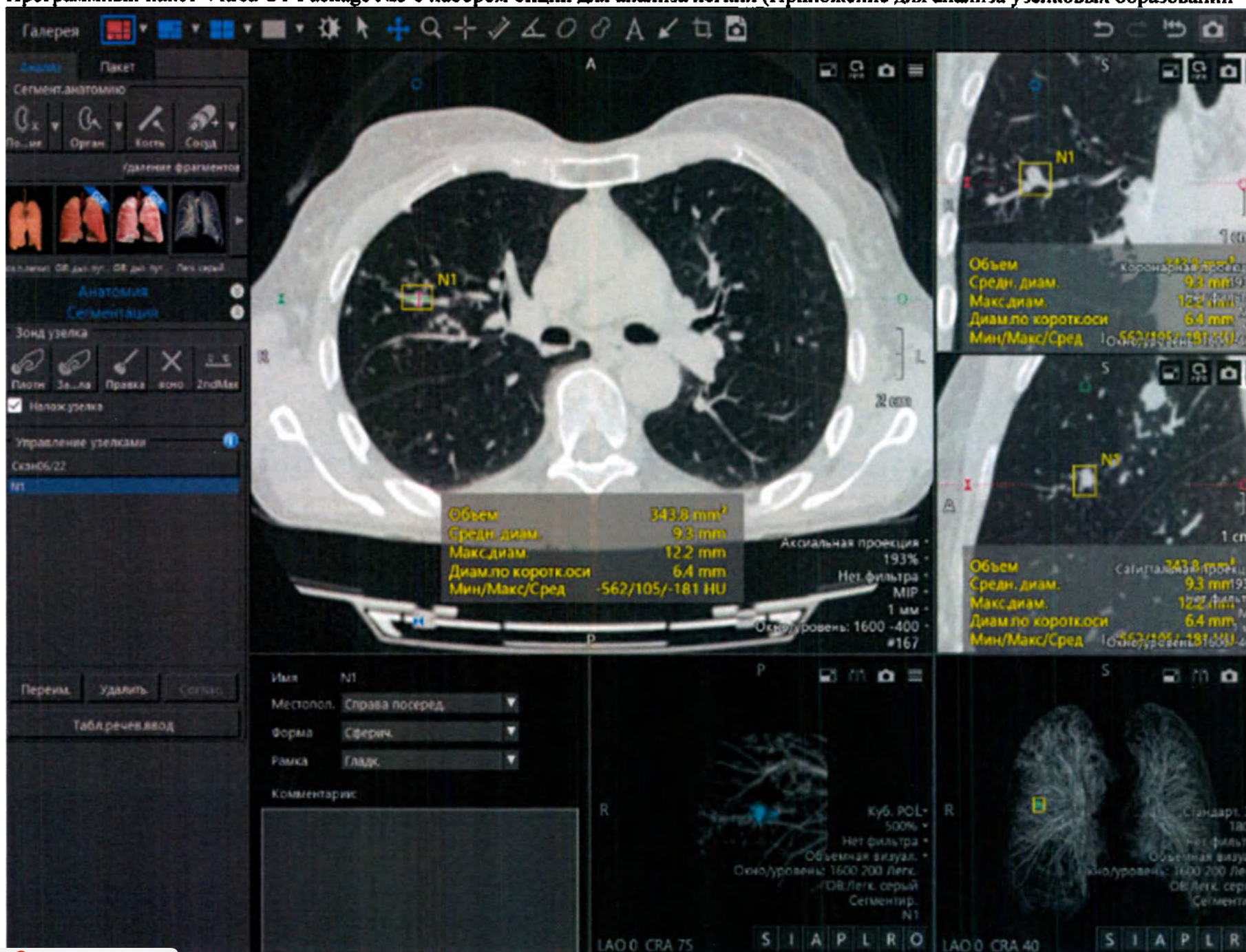
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №1 с набором опций для анализа легких (Приложение для улучшения качества изображений)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 с набором опций для анализа легких (Приложение для виртуальной колоноскопии)



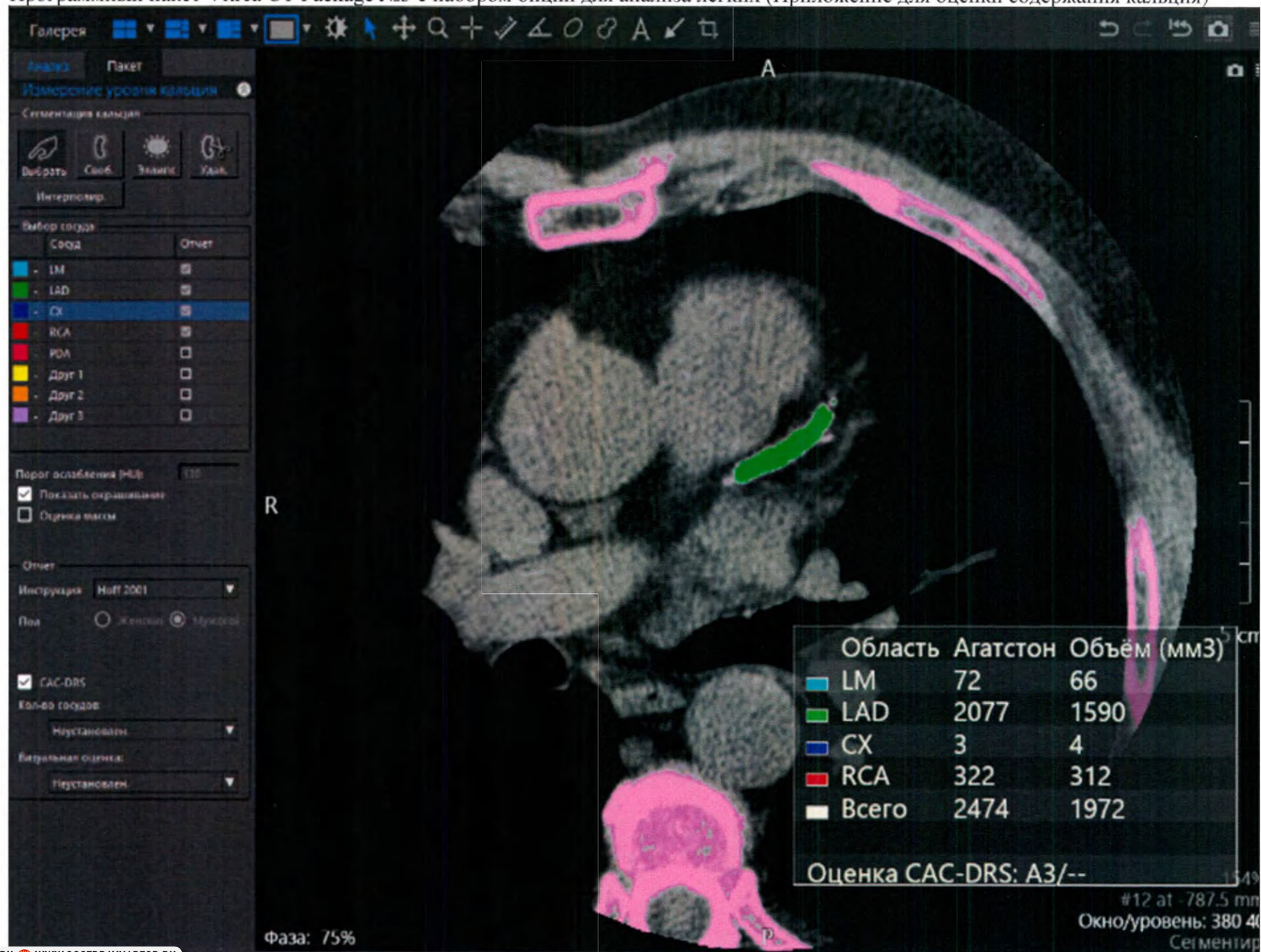
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения. не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа узелковых образований)



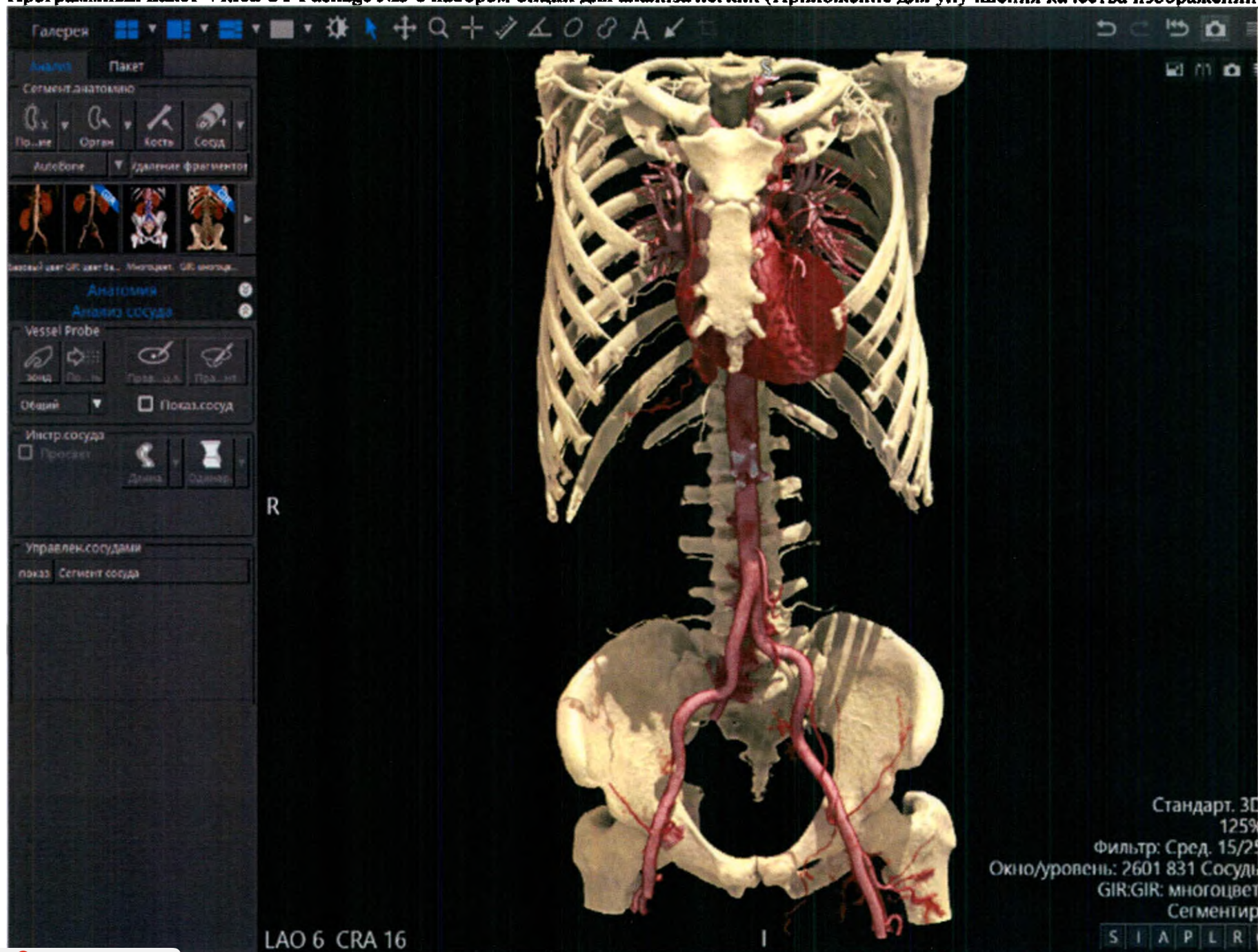
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа плотности легочной ткани)

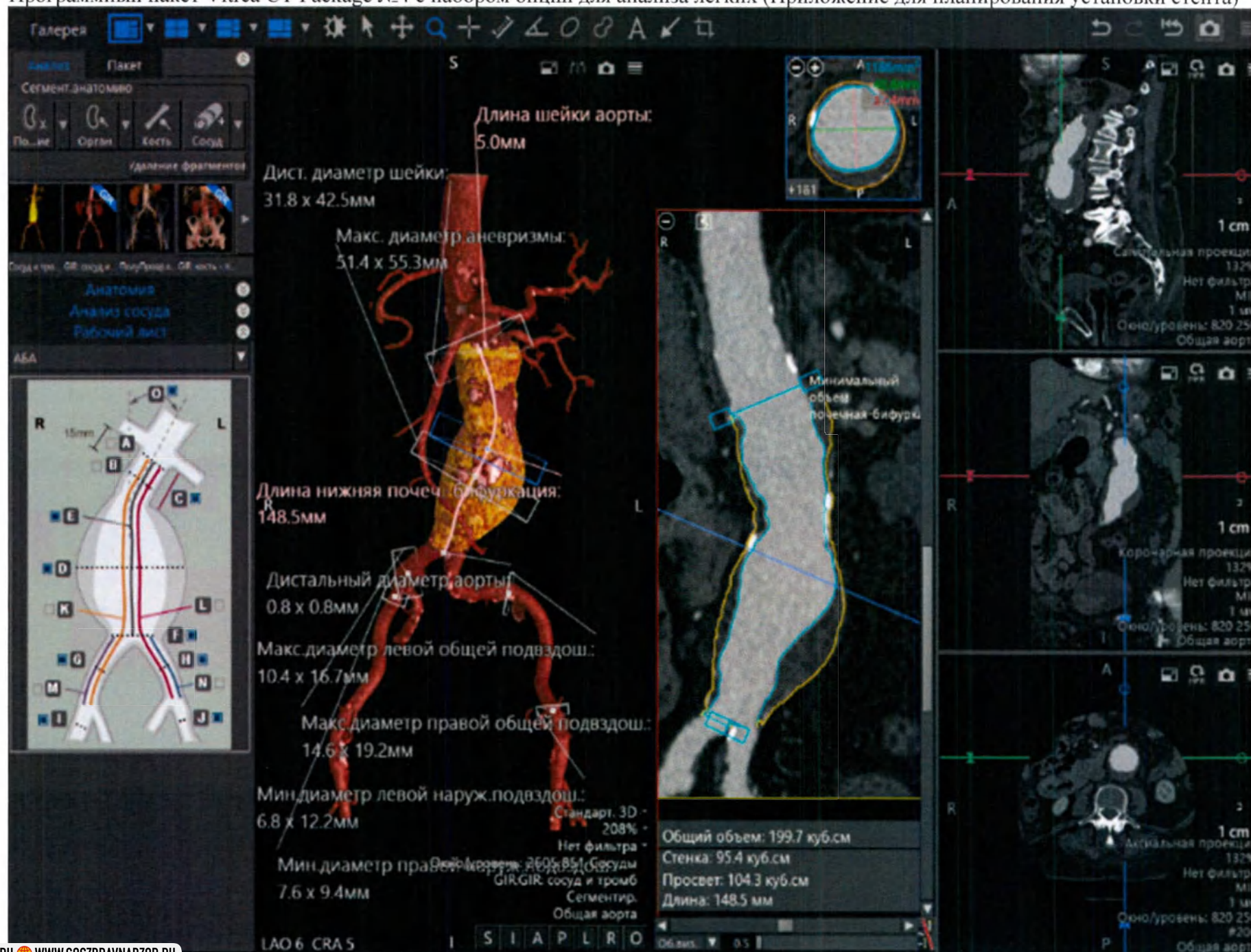


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 с набором опций для анализа легких (Приложение для оценки содержания кальция)

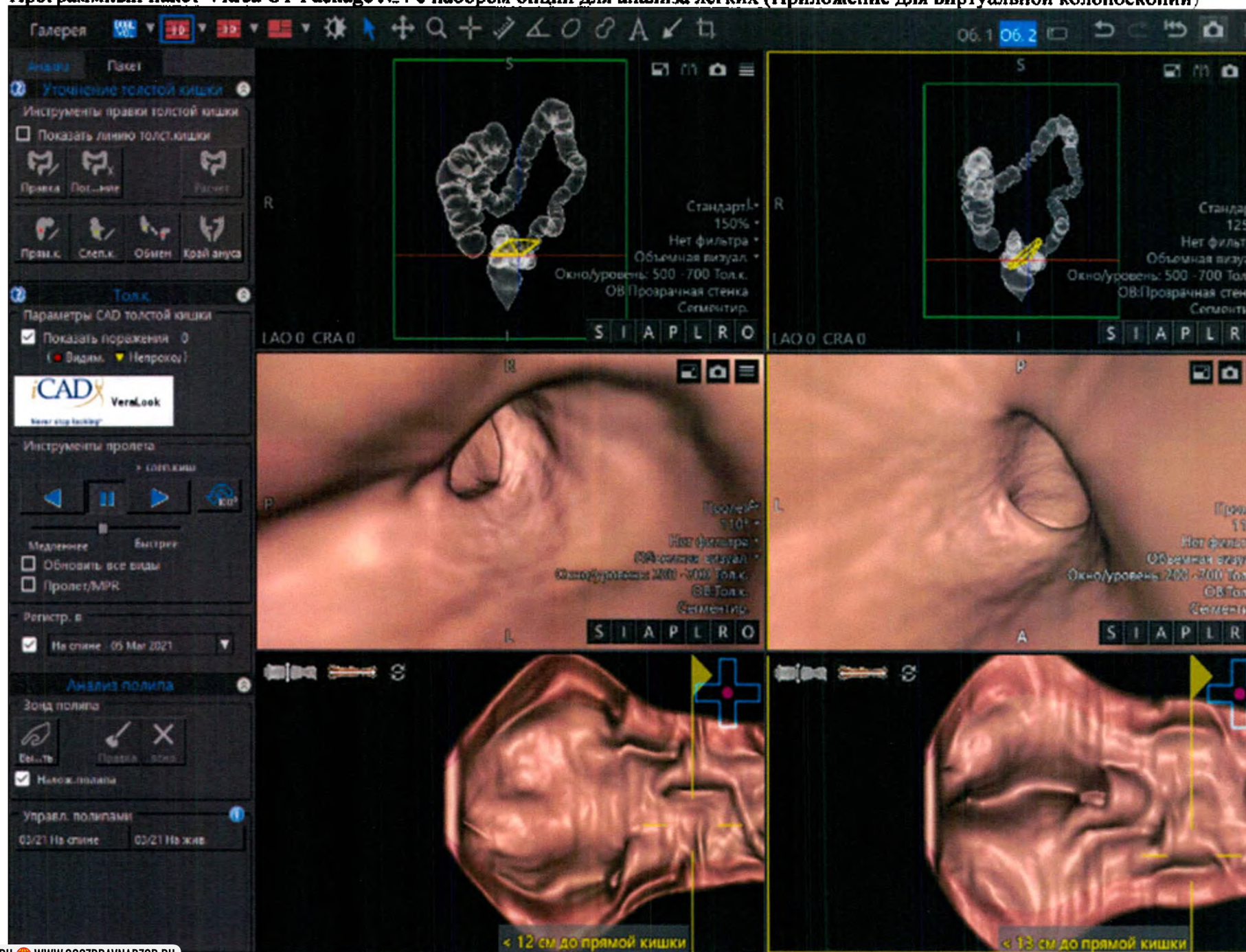


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №3 с набором опций для анализа легких (Приложение для улучшения качества изображений)

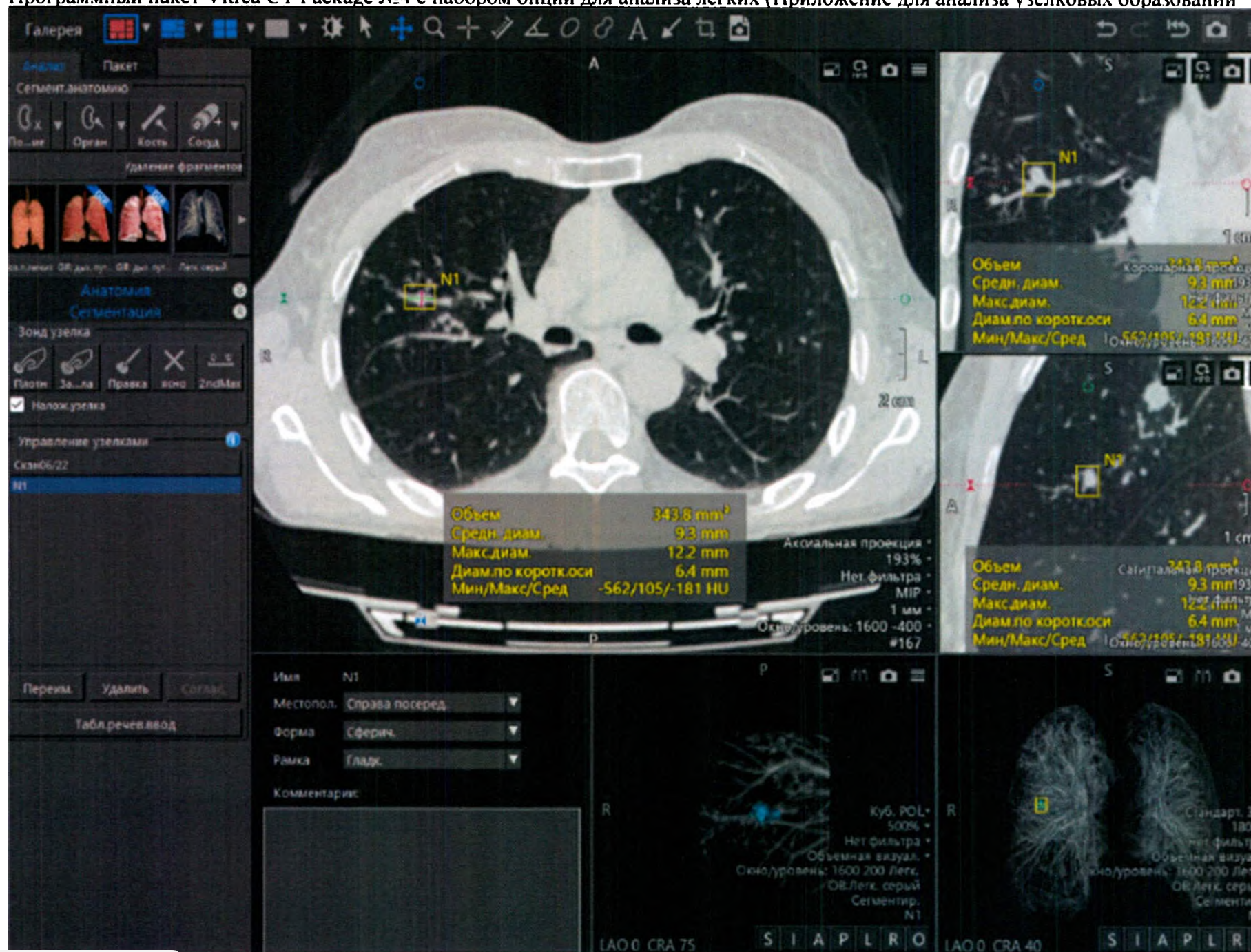




Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для виртуальной колоноскопии)



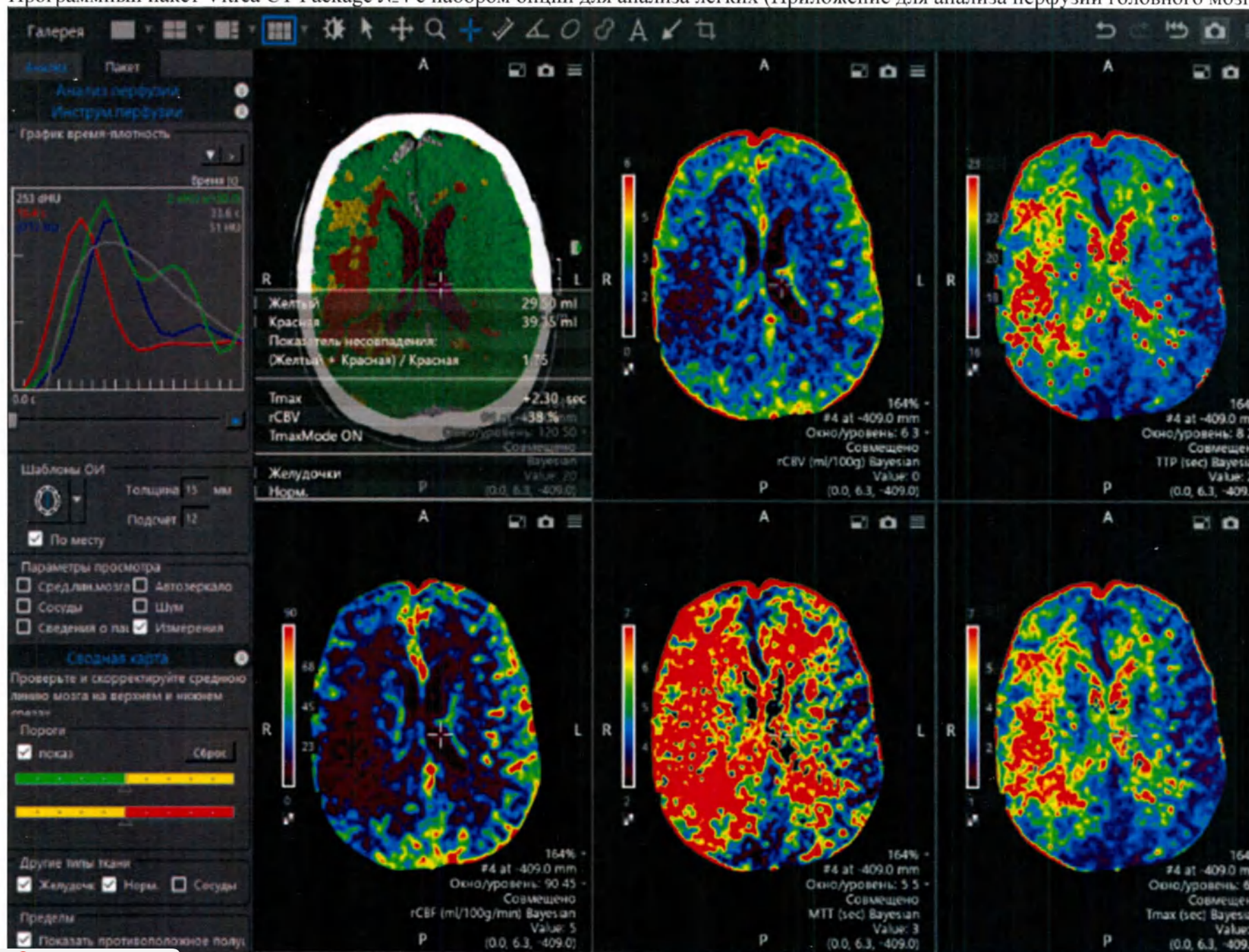
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа узелковых образований)



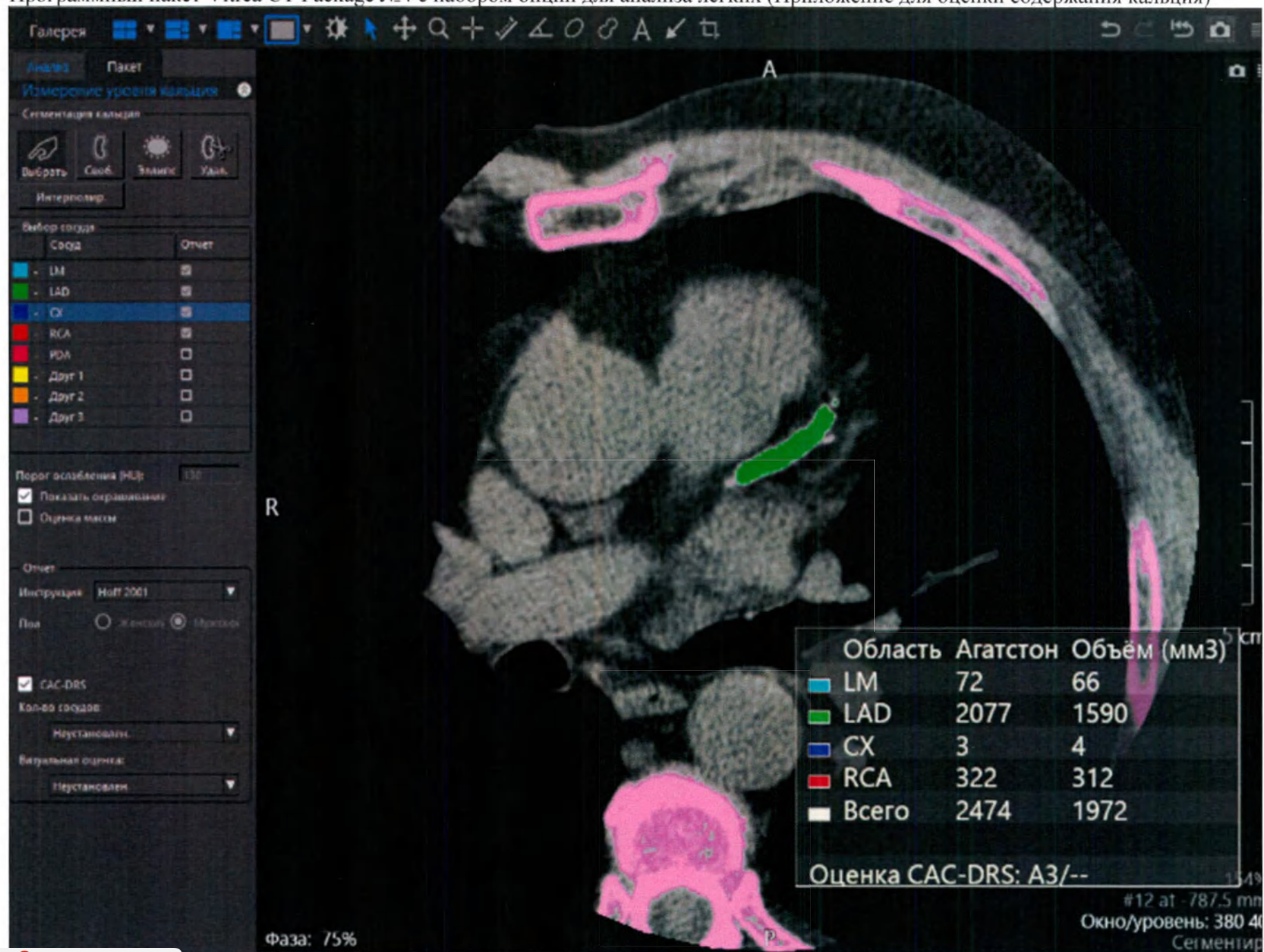
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа плотности легочной ткани)



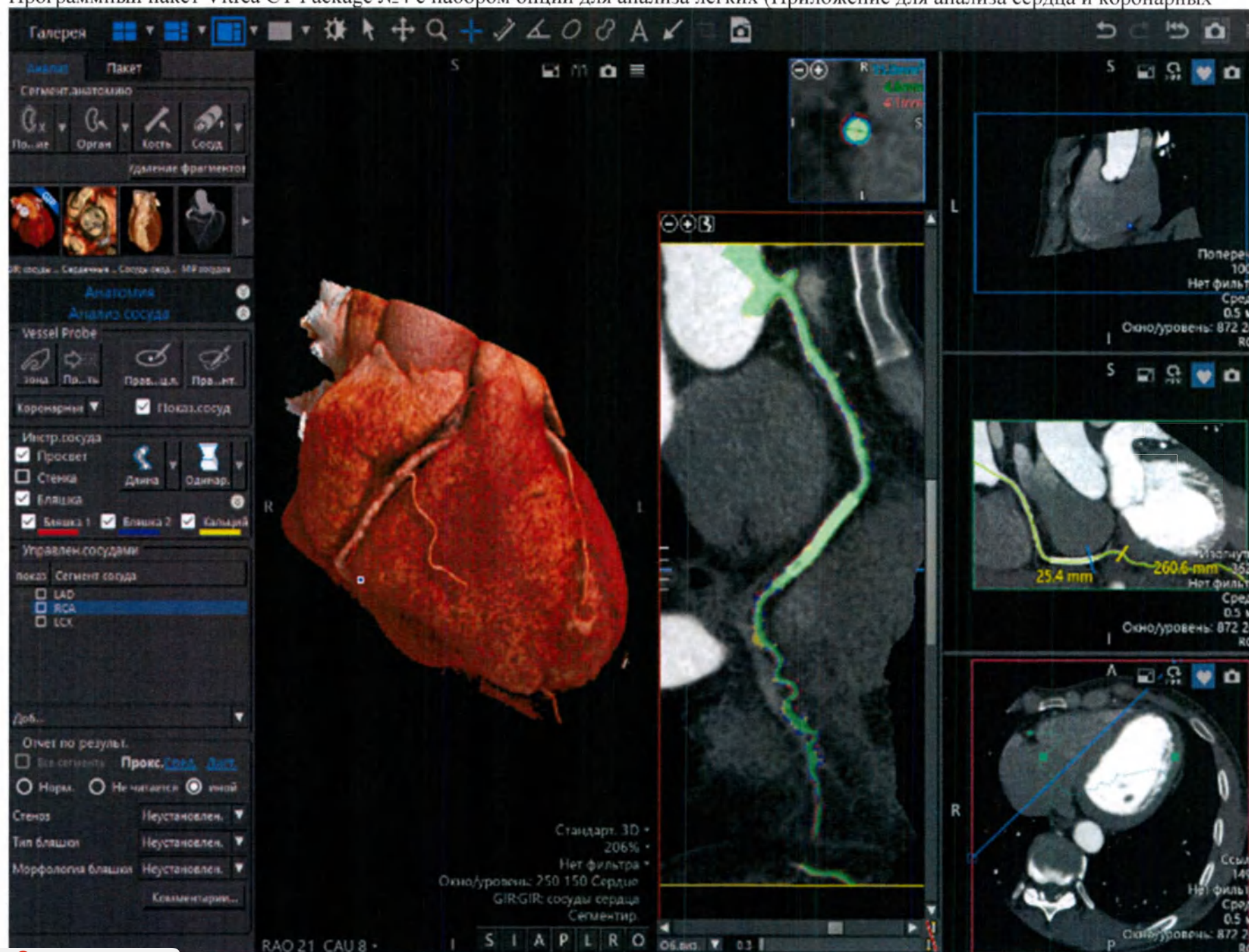
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа перфузии головного мозга)



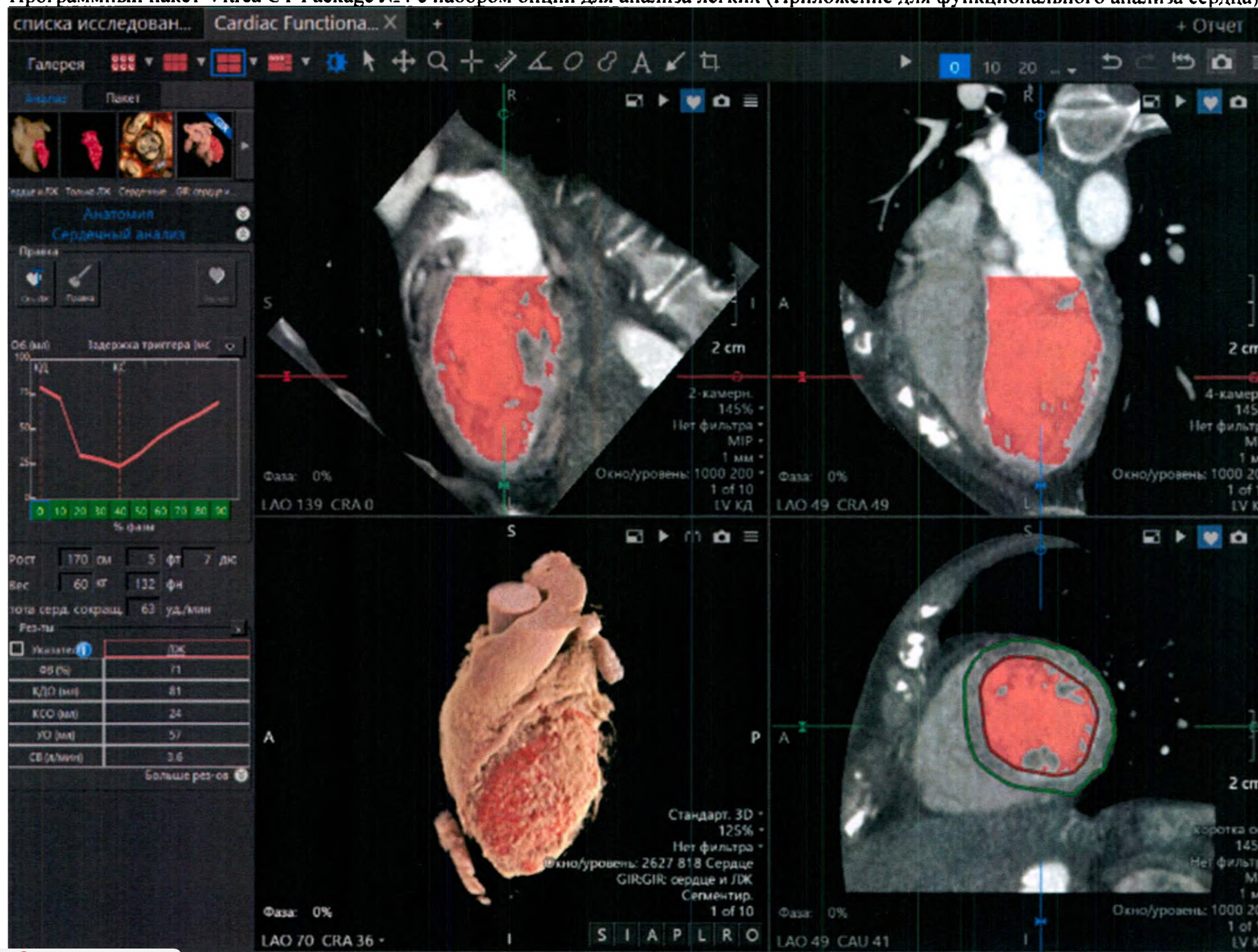
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для оценки содержания кальция)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа сердца и коронарных

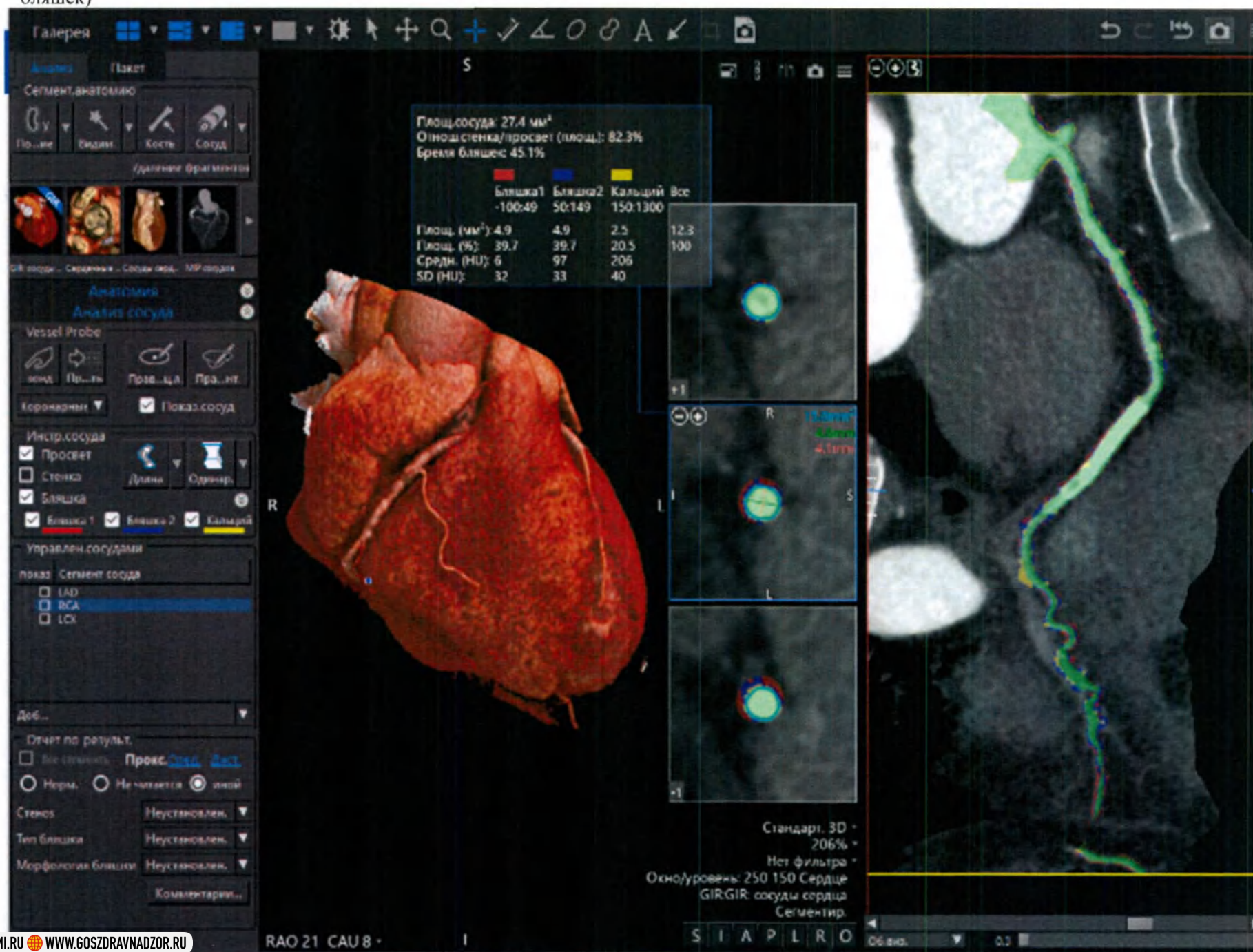


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для функционального анализа сердца)

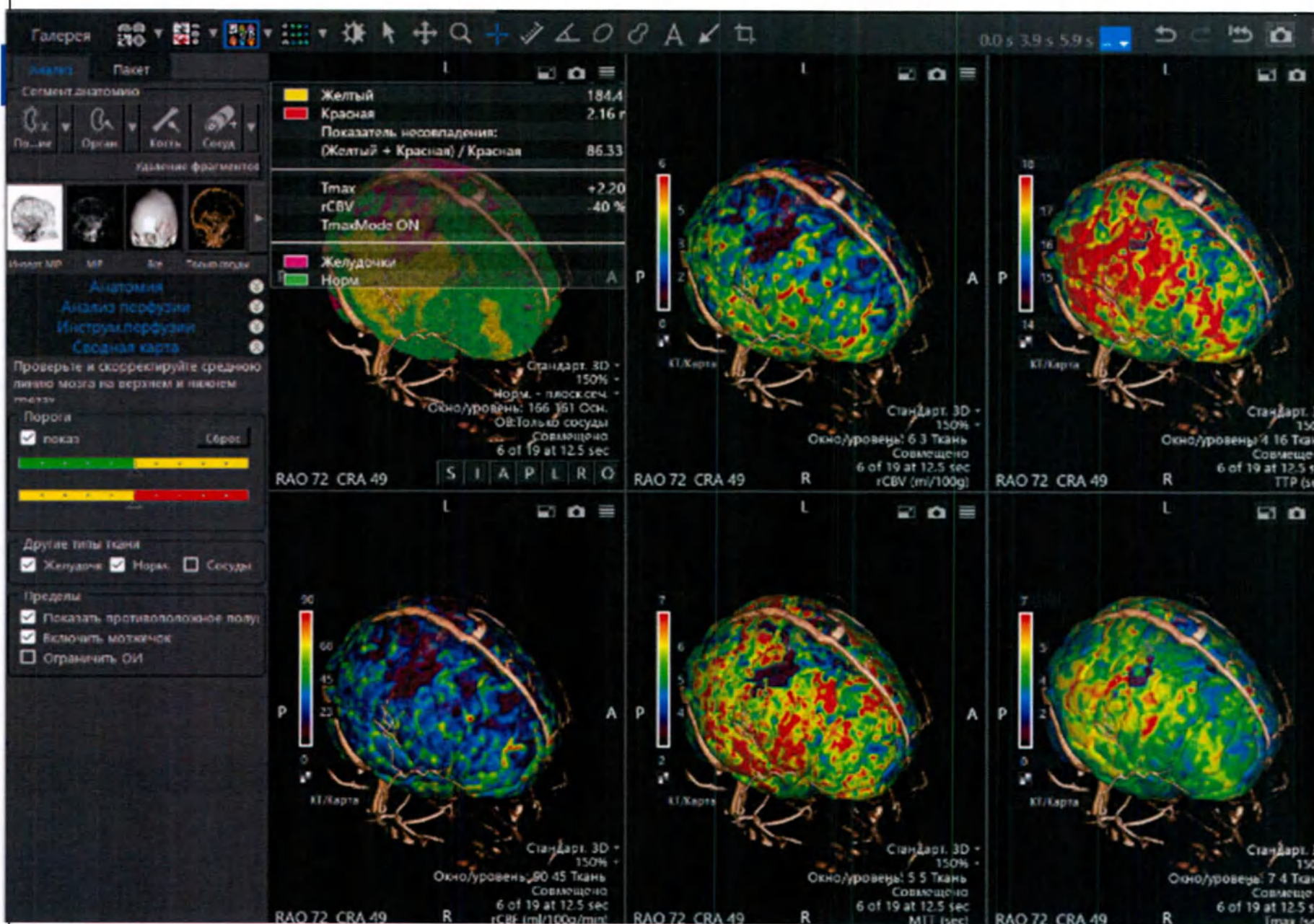


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).

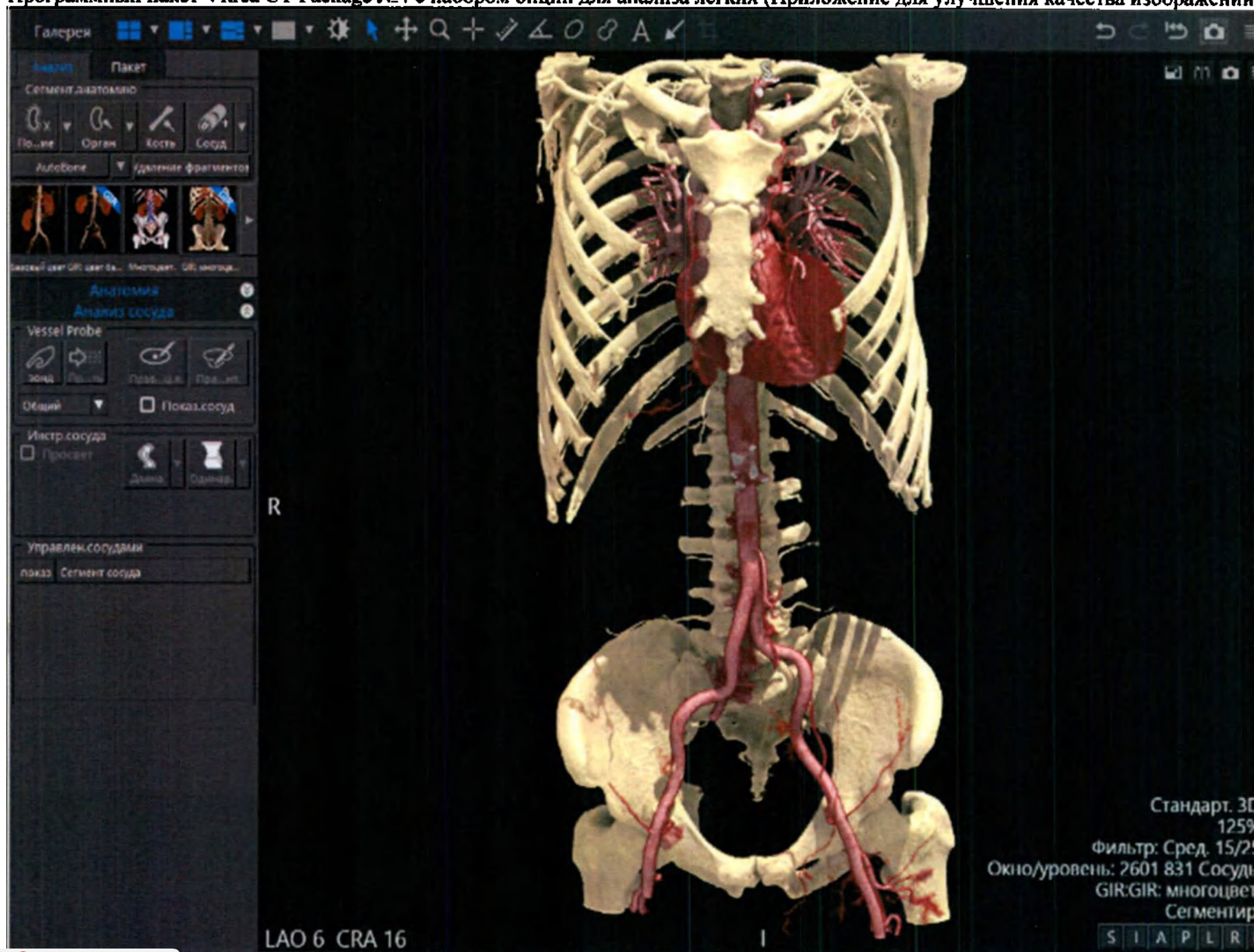
- Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек)



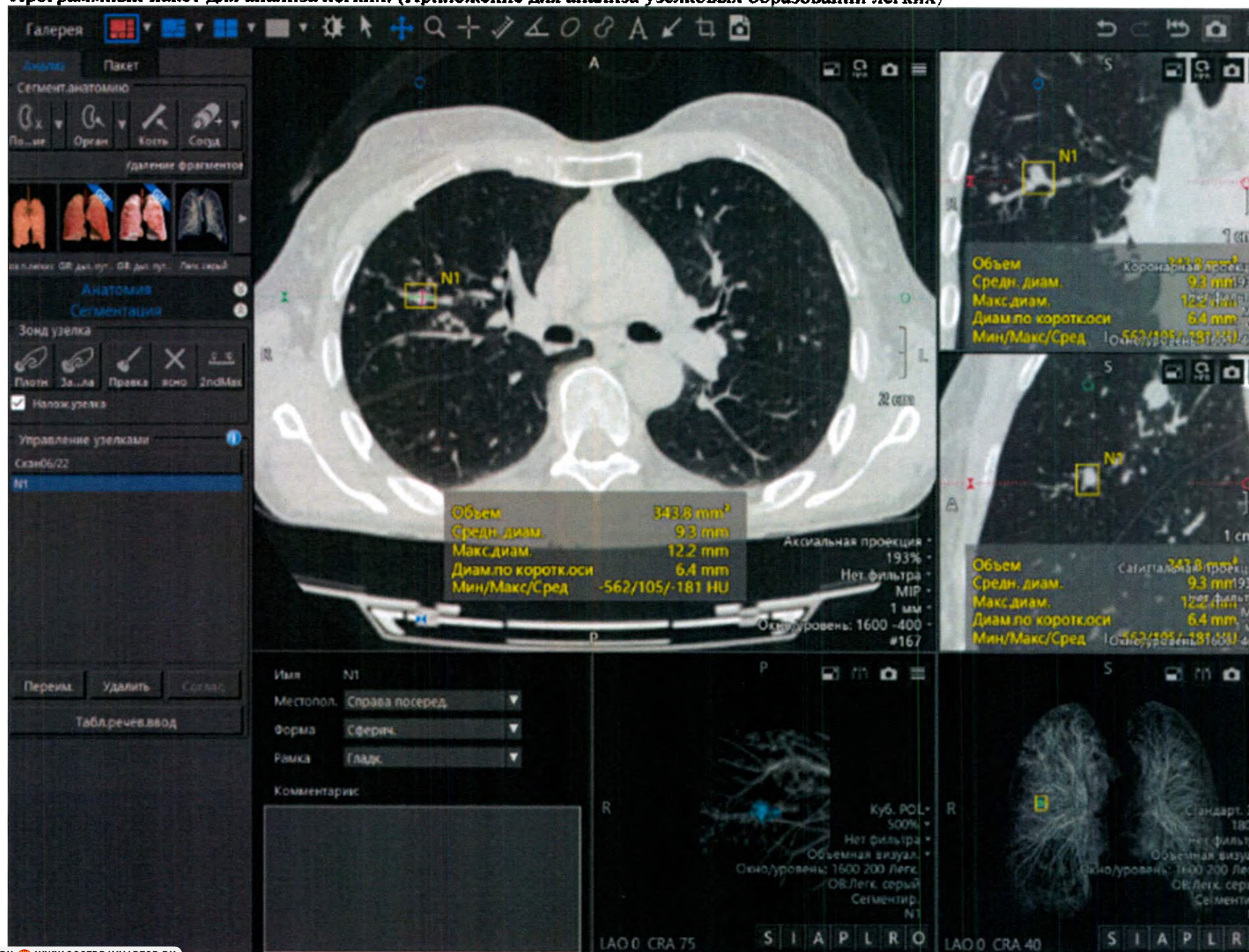
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для анализа объемных данных перфузии головного мозга)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea CT Package №4 с набором опций для анализа легких (Приложение для улучшения качества изображений)



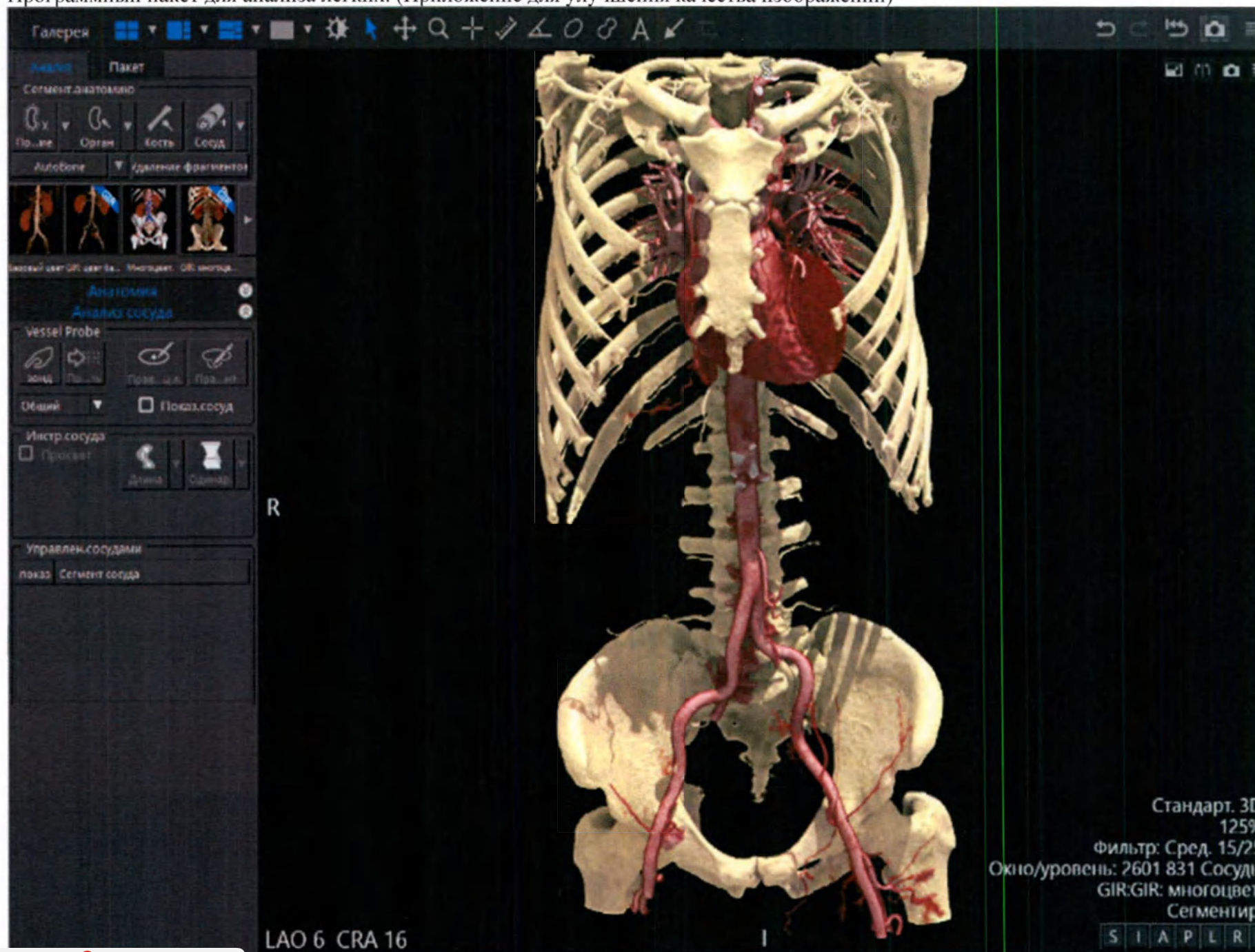
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет для анализа легких. (Приложение для анализа узелковых образований легких)



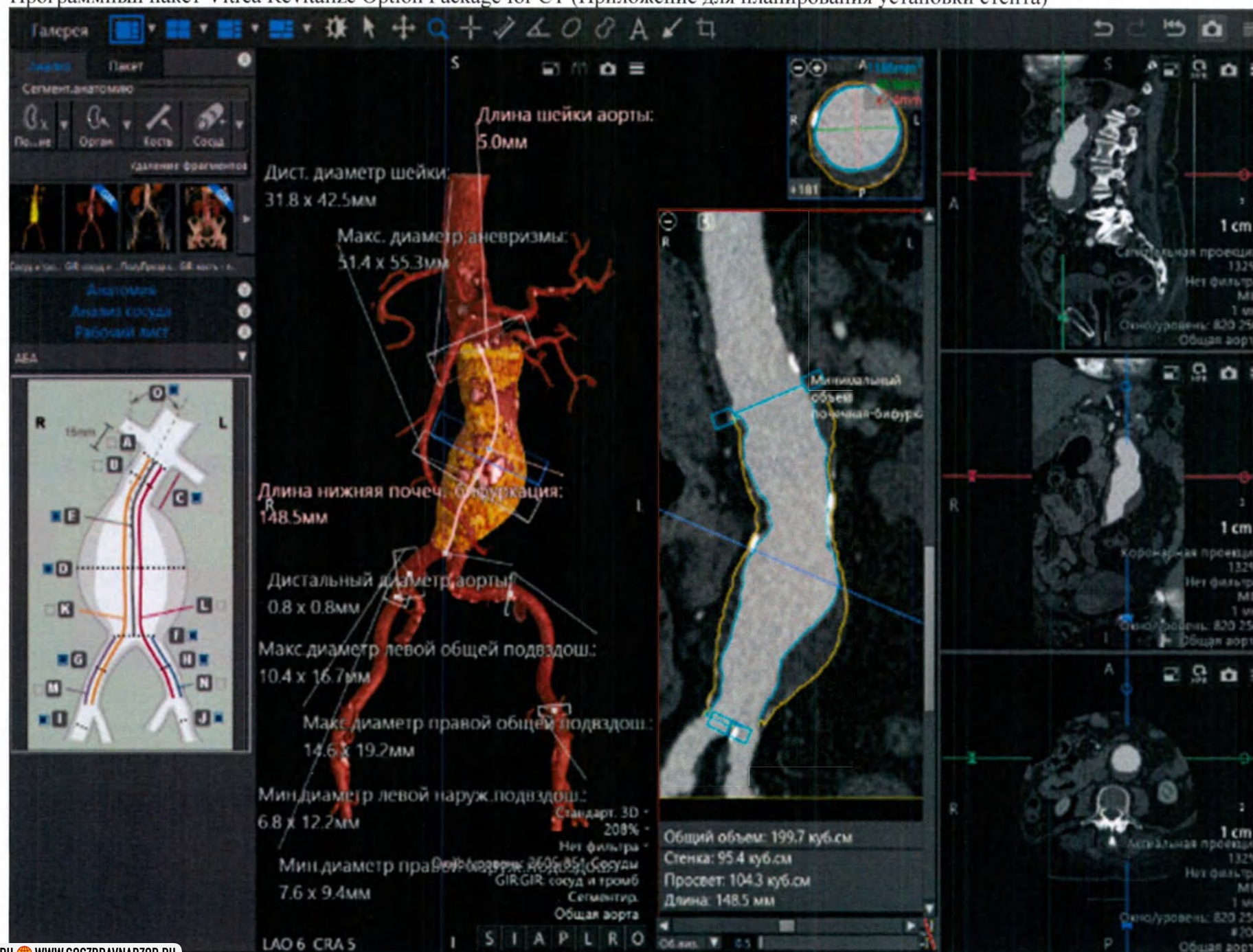
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет для анализа легких. (Приложение для анализа плотности легочной ткани)



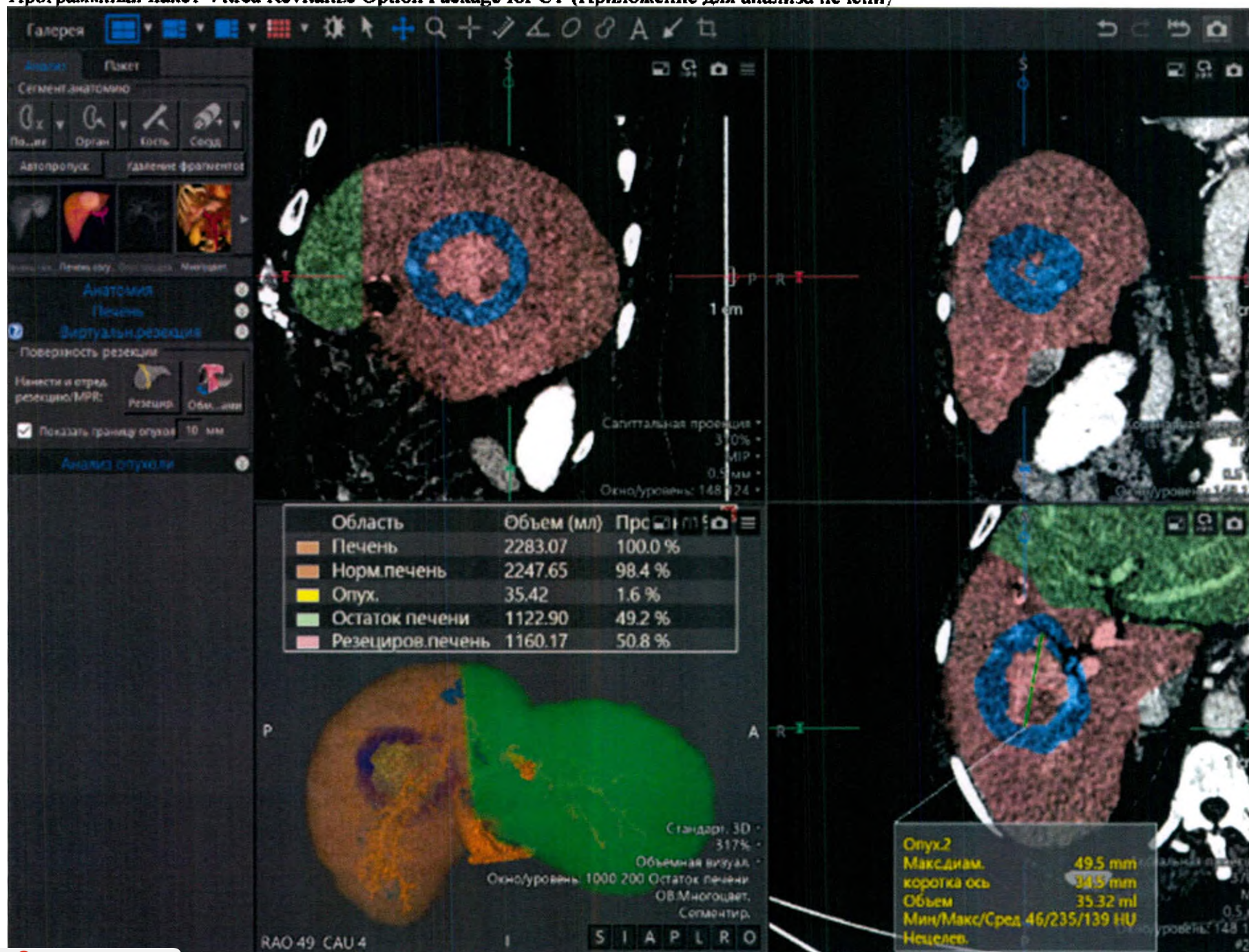
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
 Программный пакет для анализа легких. (Приложение для улучшения качества изображений)



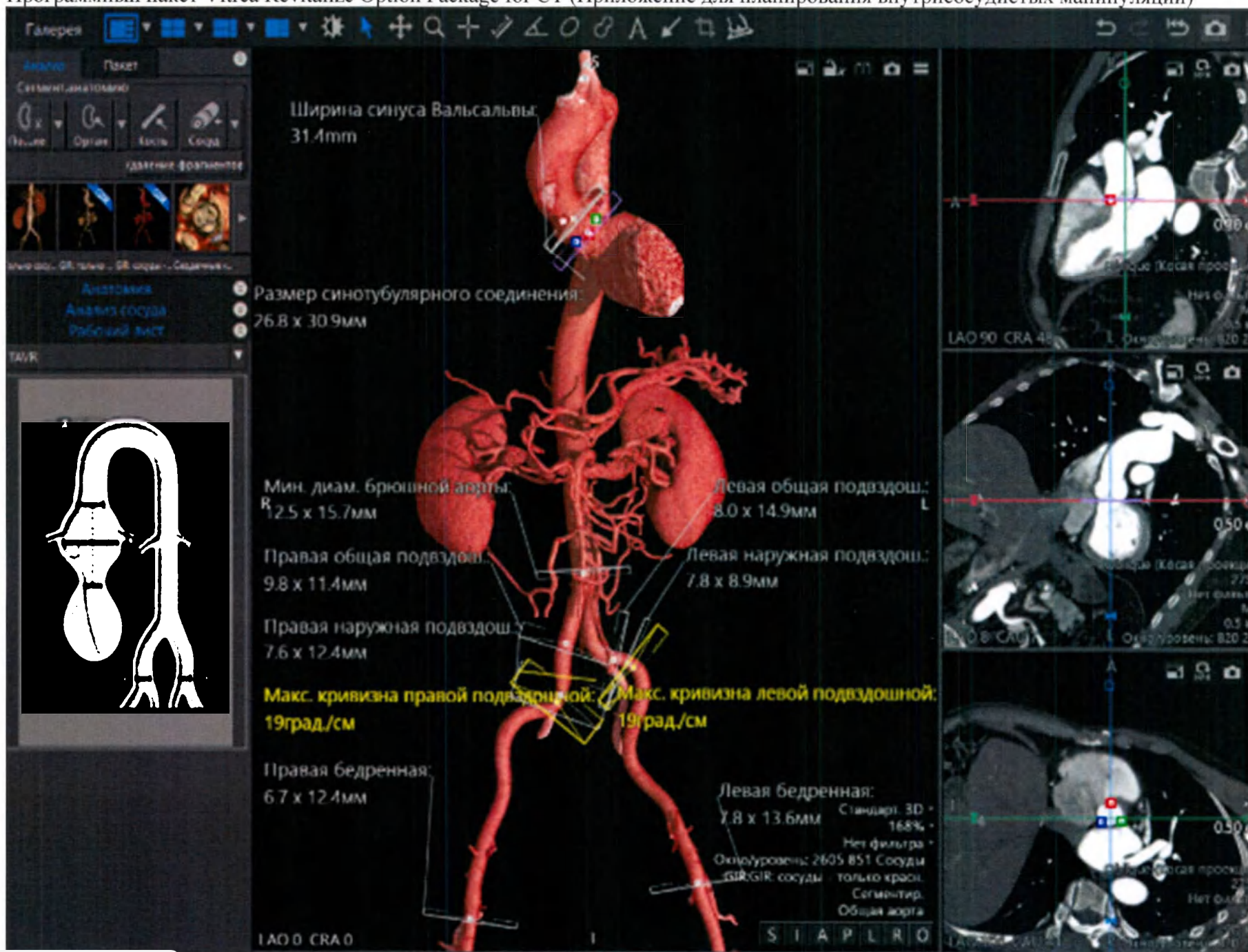
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для планирования установки стента)



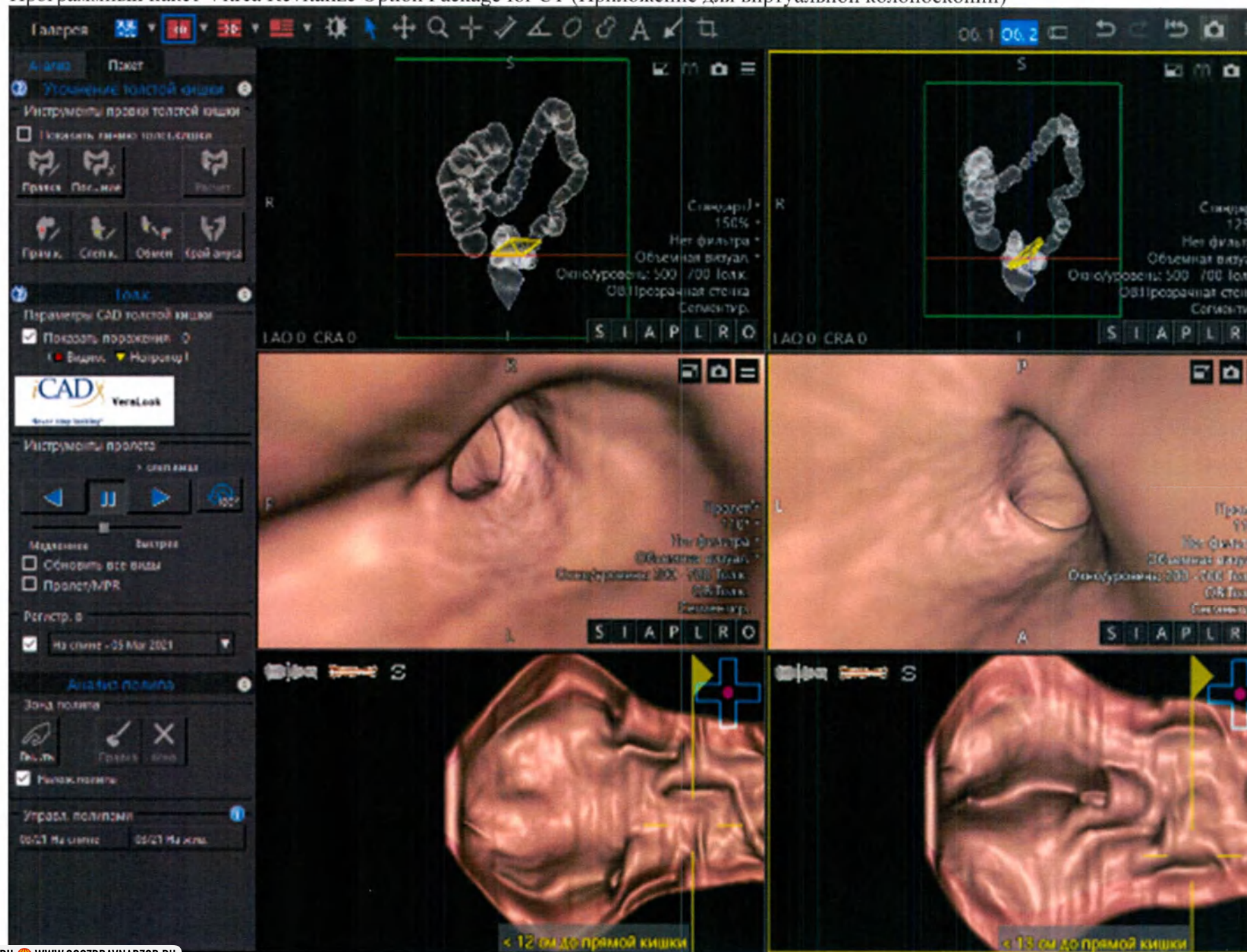
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для анализа печени)



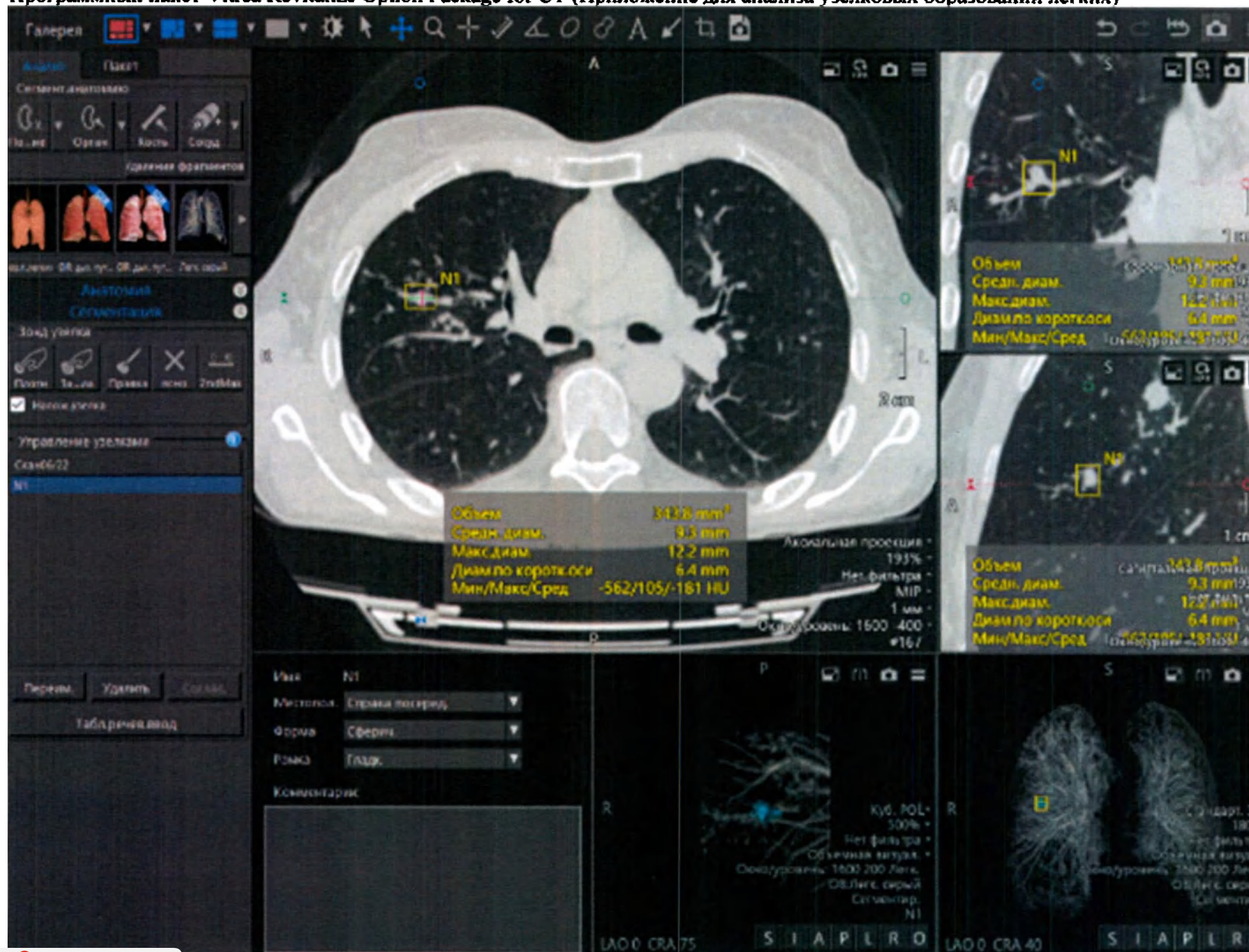
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для планирования внутрисосудистых манипуляций)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для виртуальной колоноскопии)



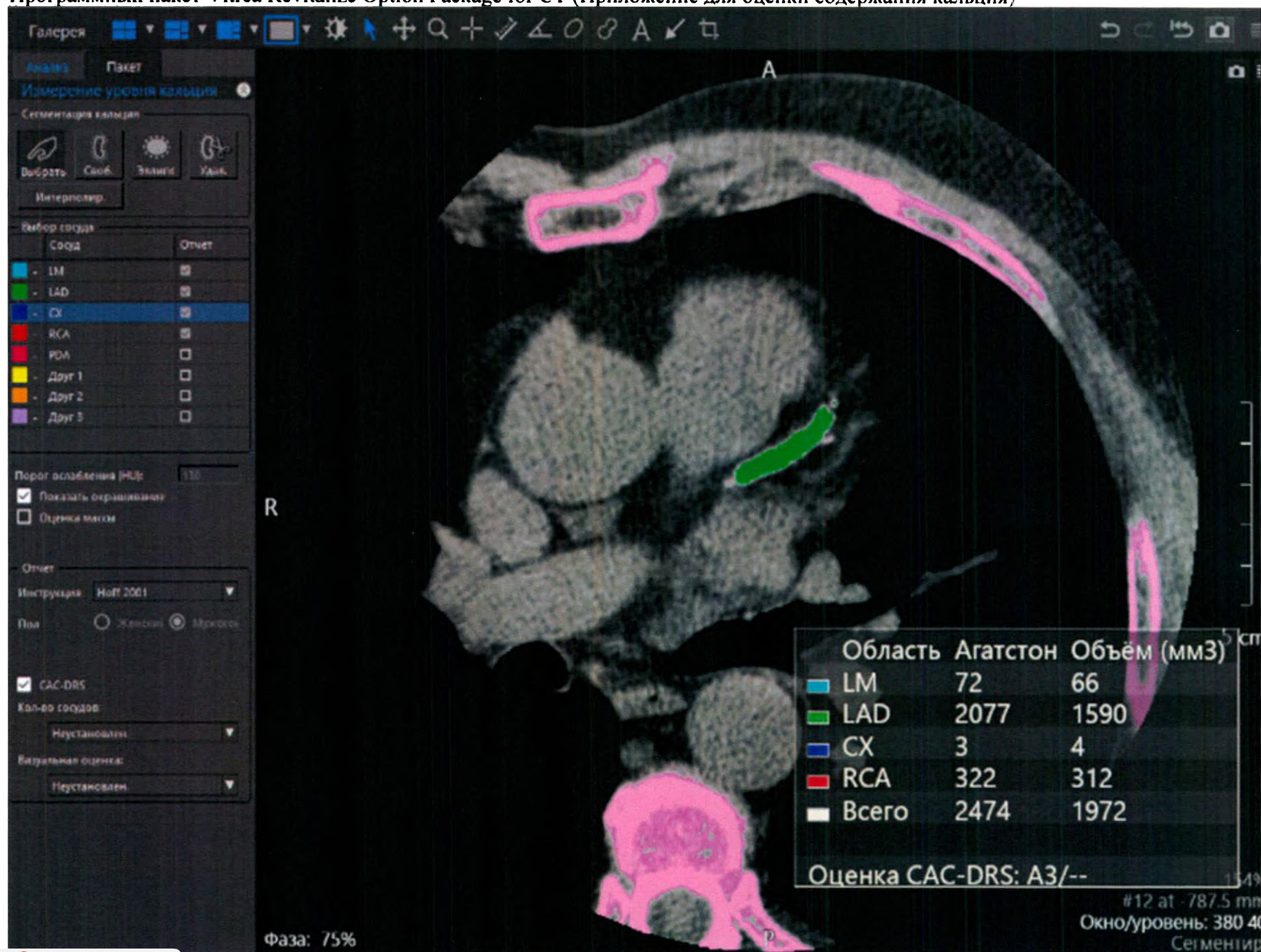
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для анализа узелковых образований легких)



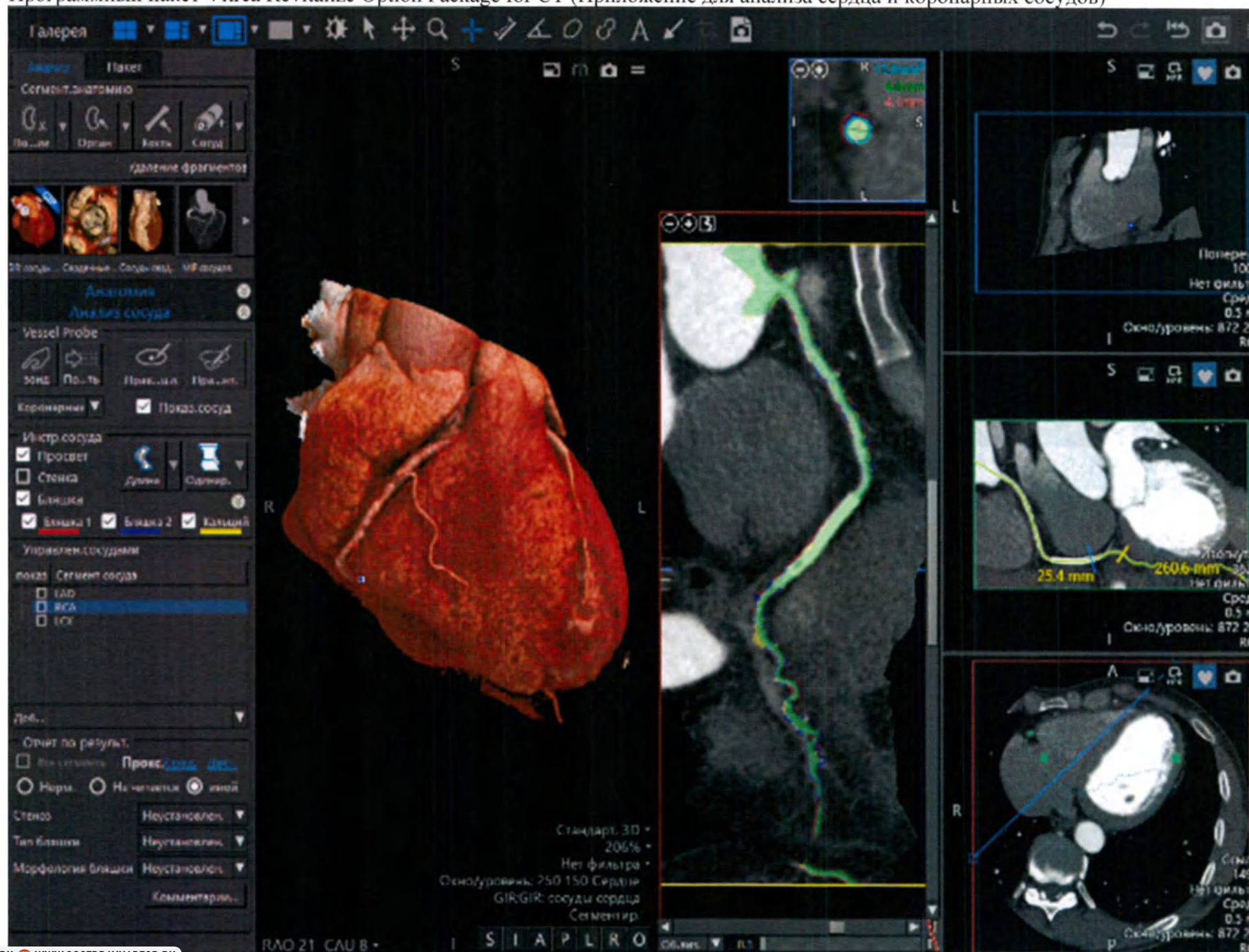
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для анализа плотности легочной ткани)



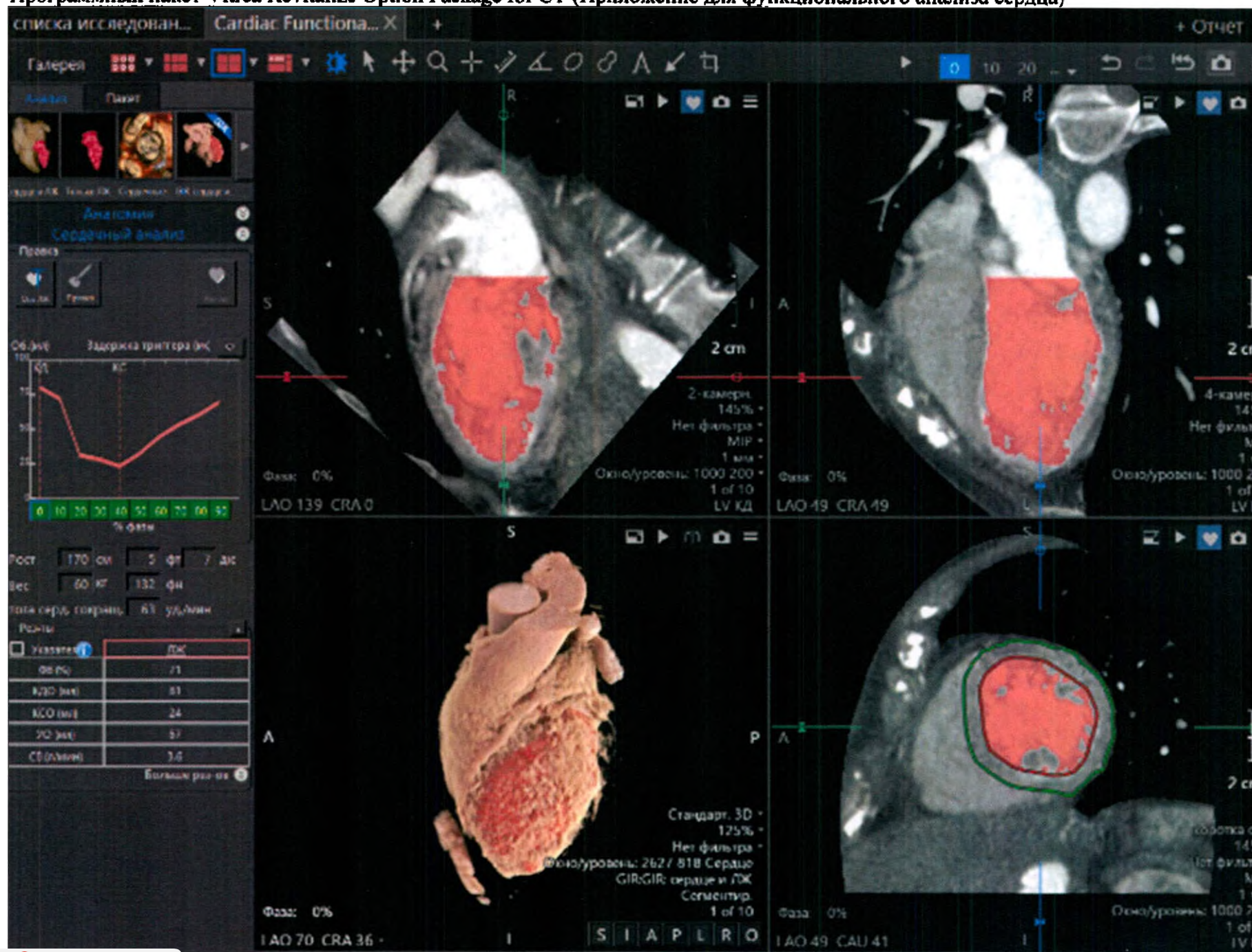
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для оценки содержания кальция)



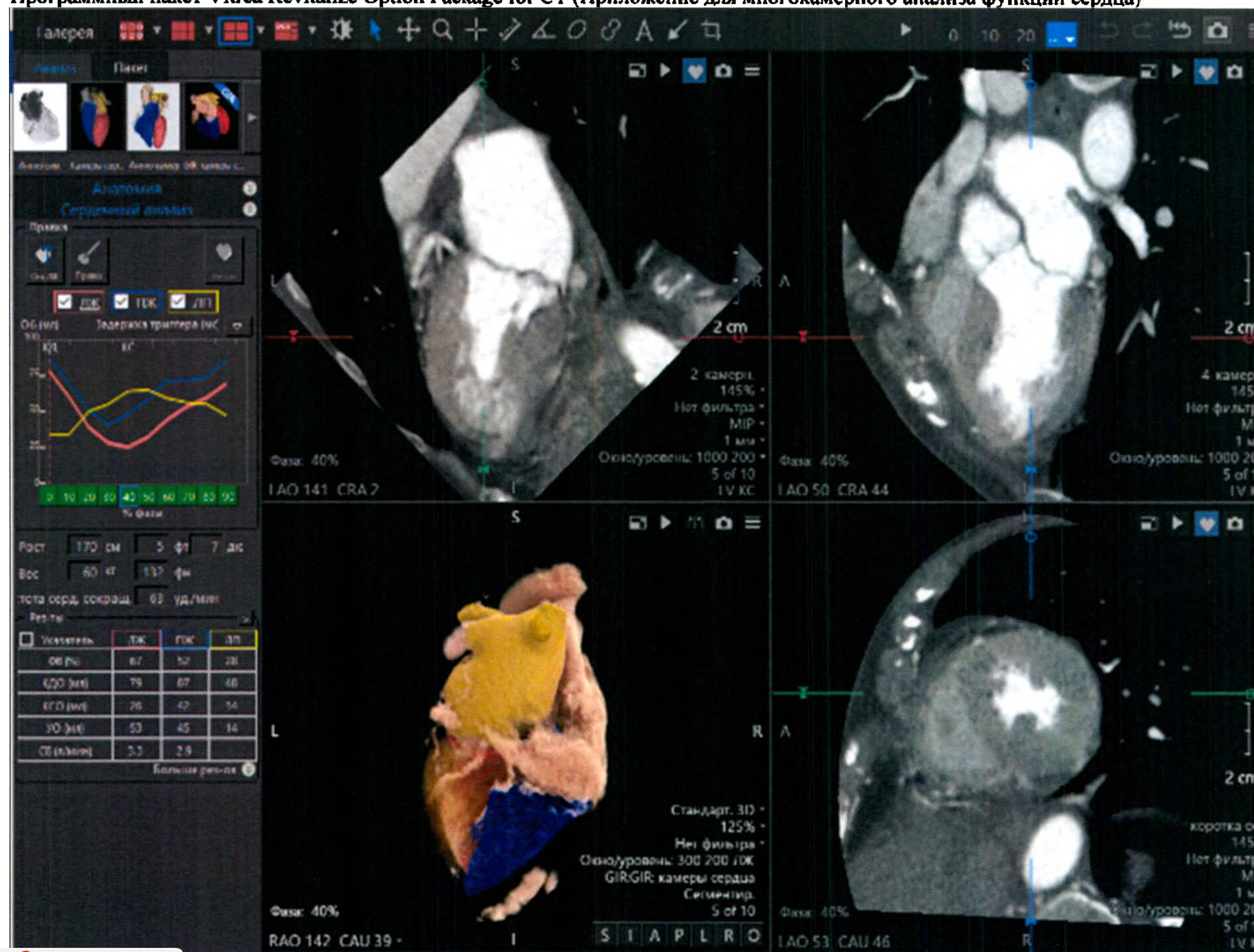
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения. не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов)



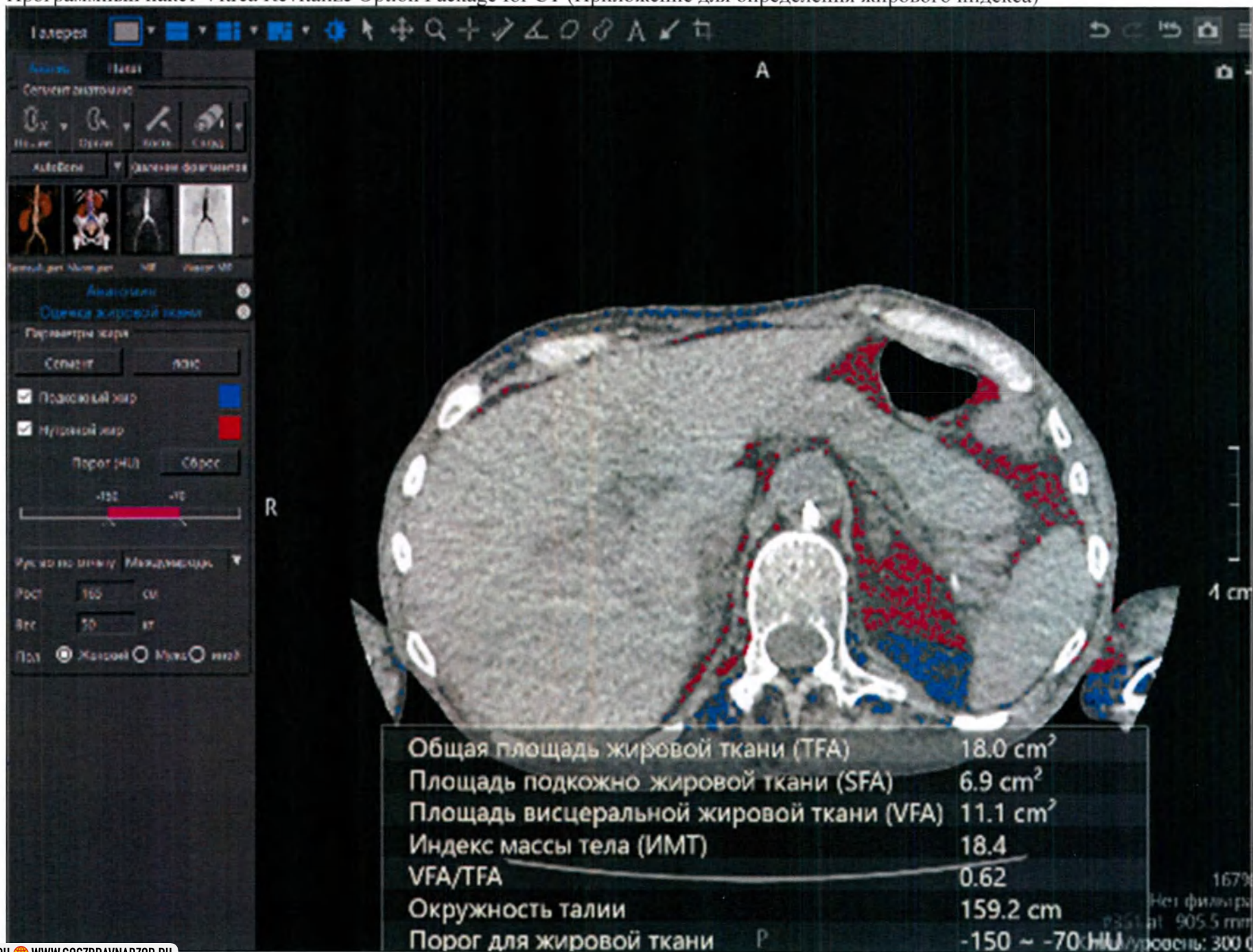
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для функционального анализа сердца)



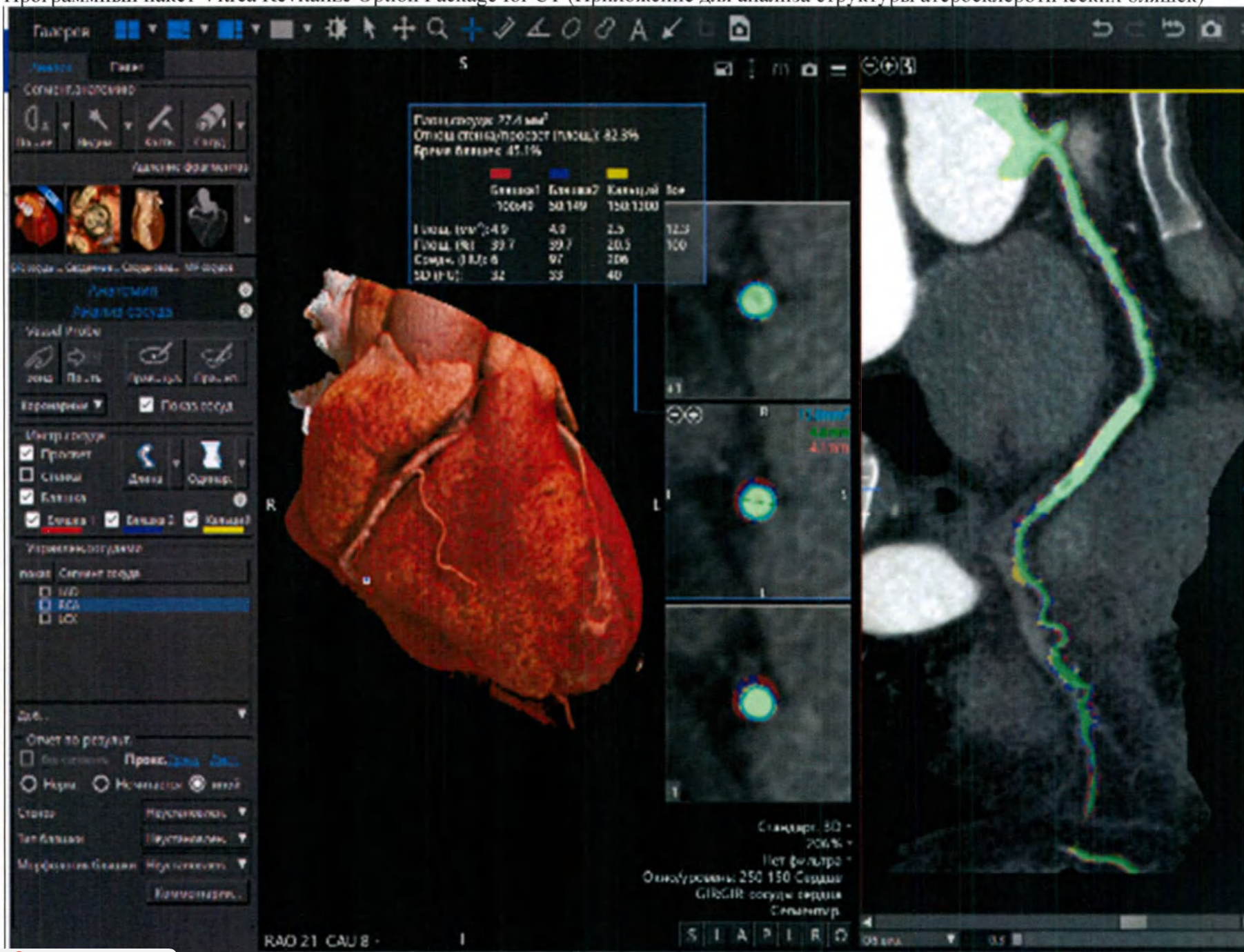
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для многокамерного анализа функции сердца)



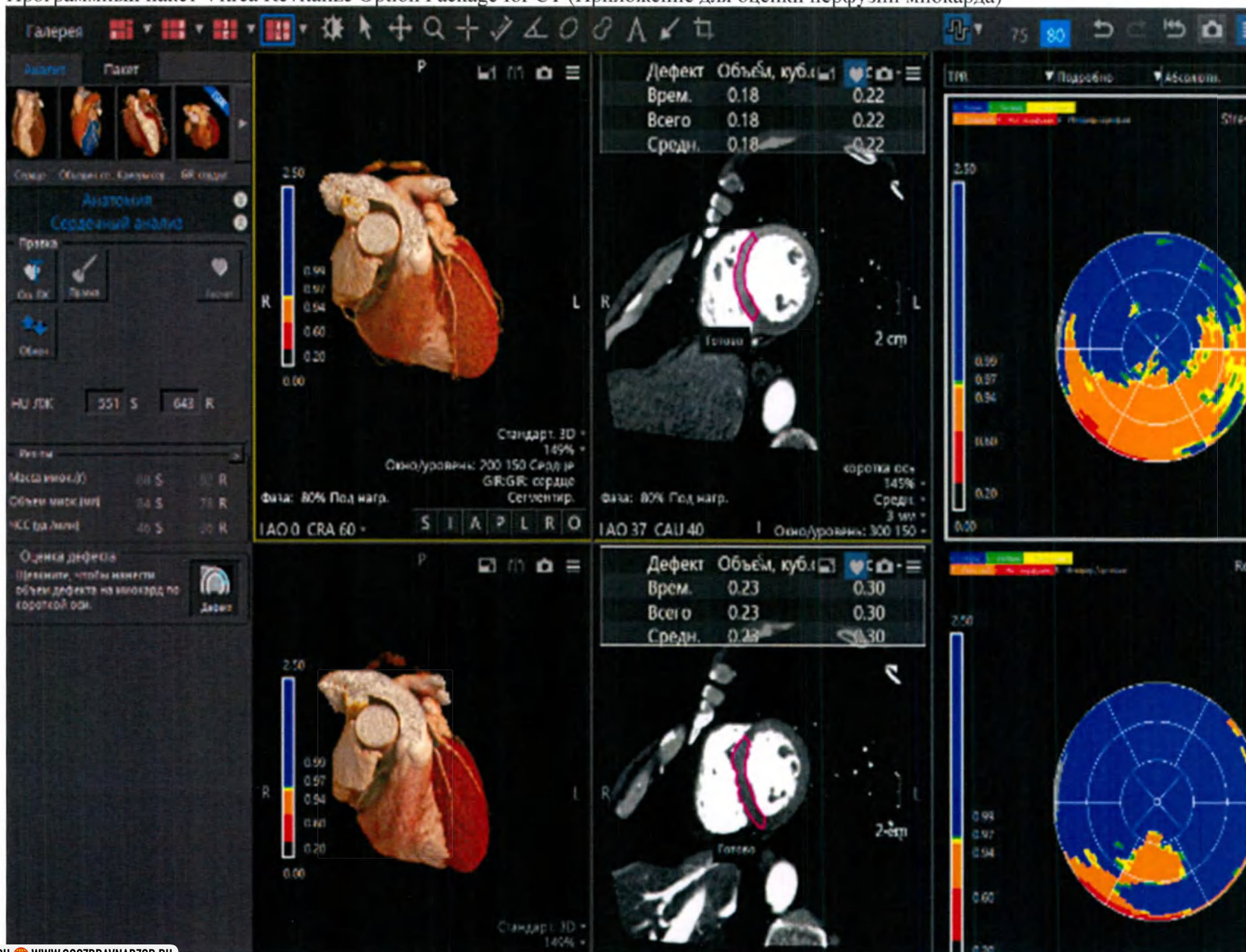
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для определения жирового индекса)



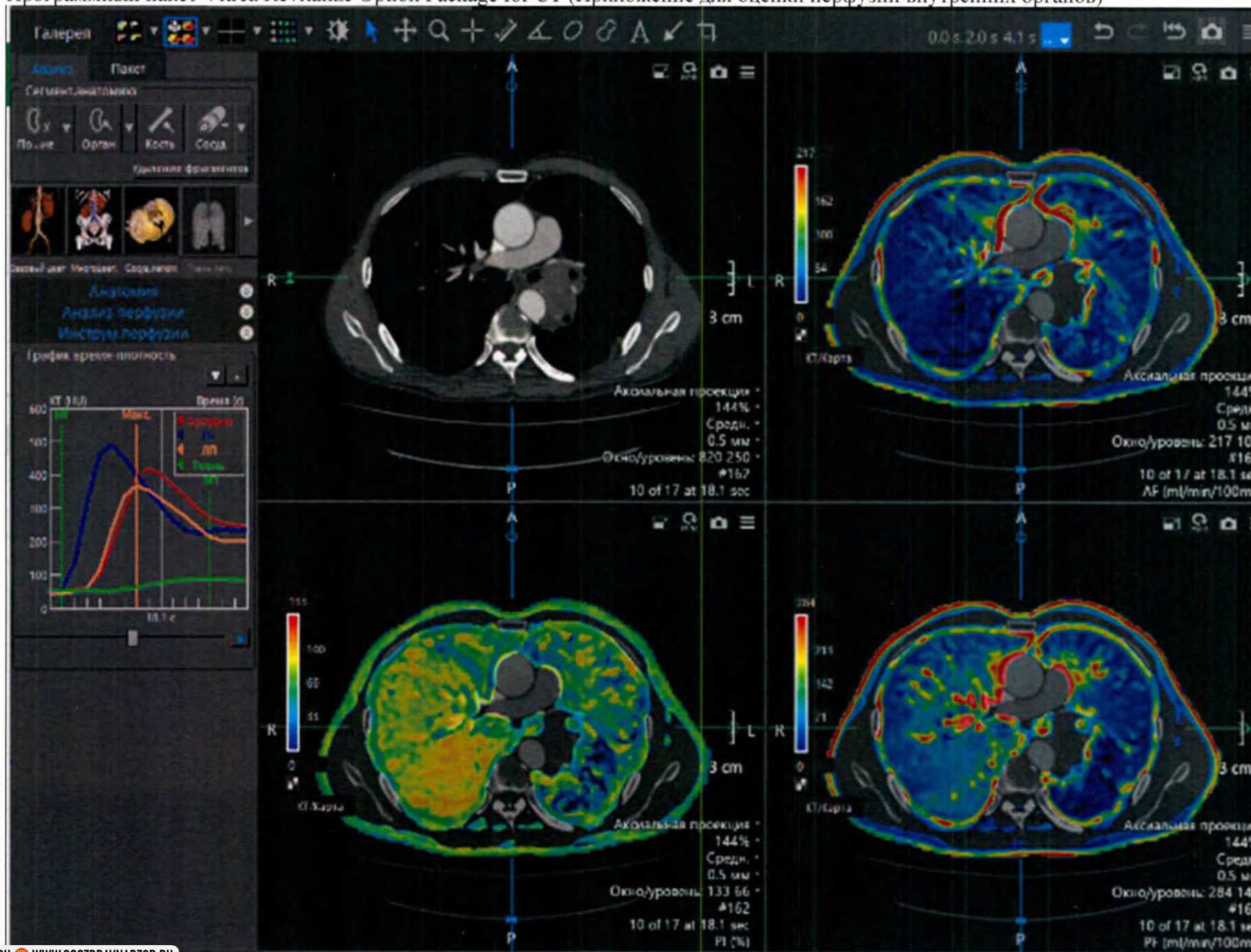
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек)



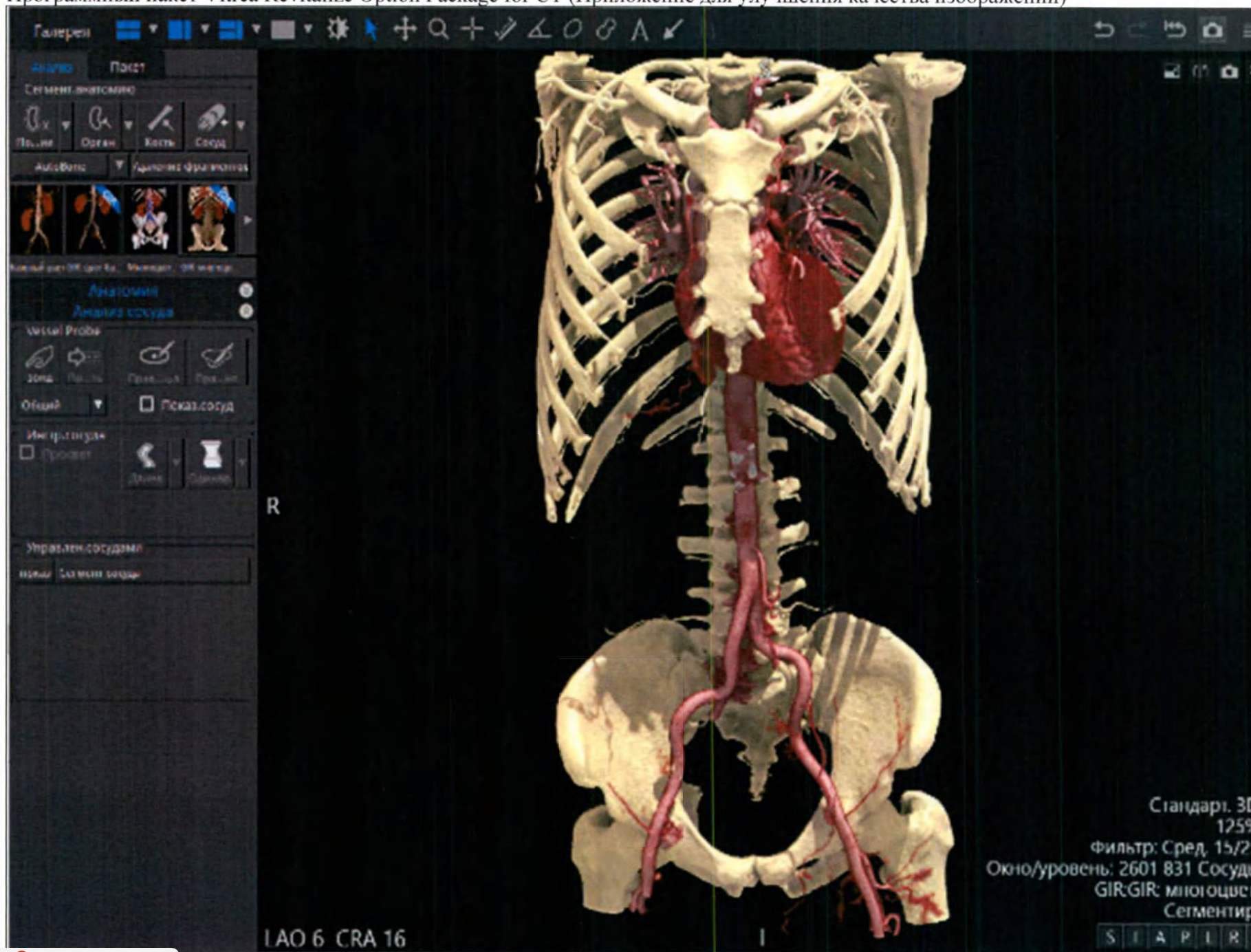
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для оценки перфузии миокарда)



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для оценки перфузии внутренних органов)



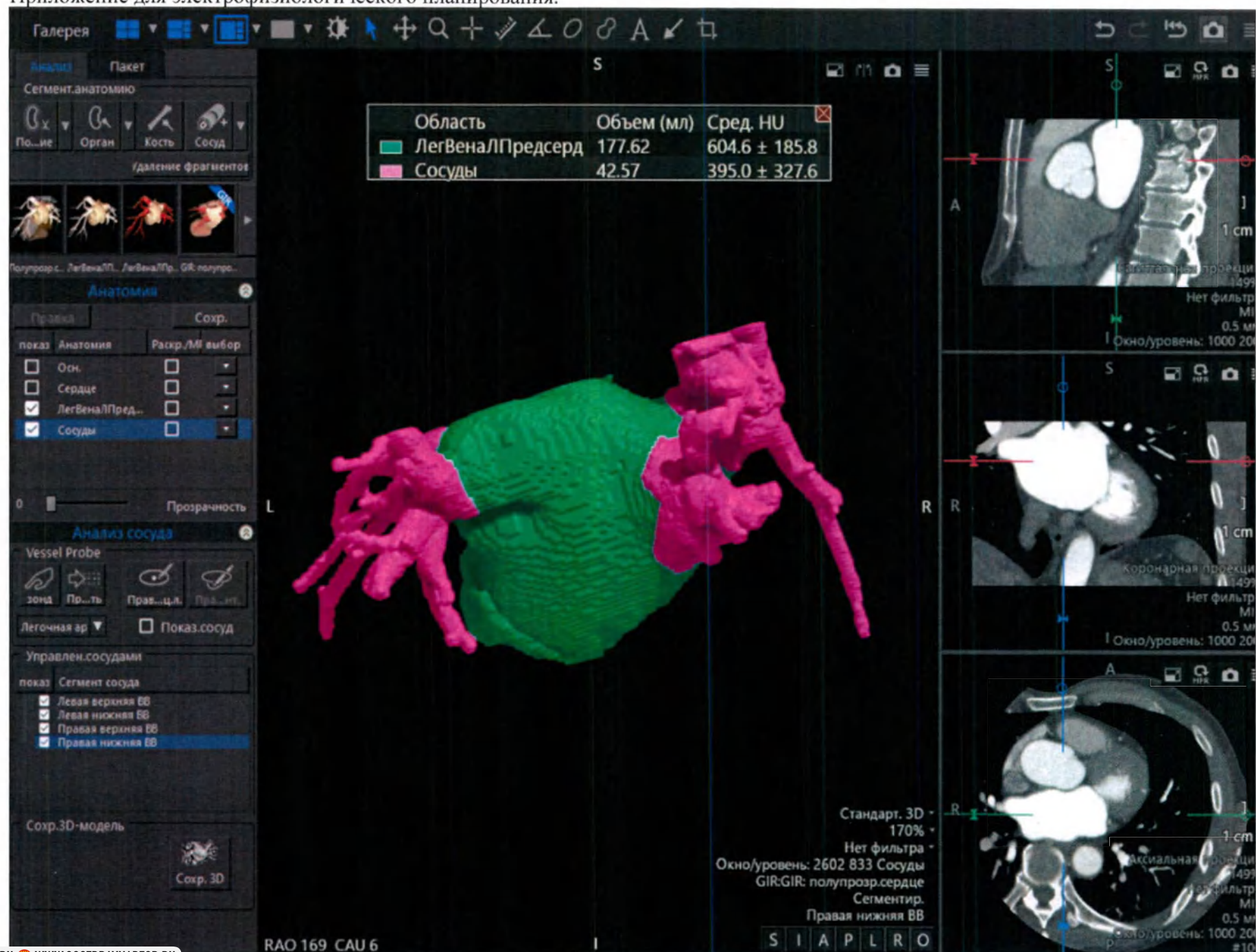
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Программный пакет Vitrea Revitalize Option Package for CT (Приложение для улучшения качества изображений)



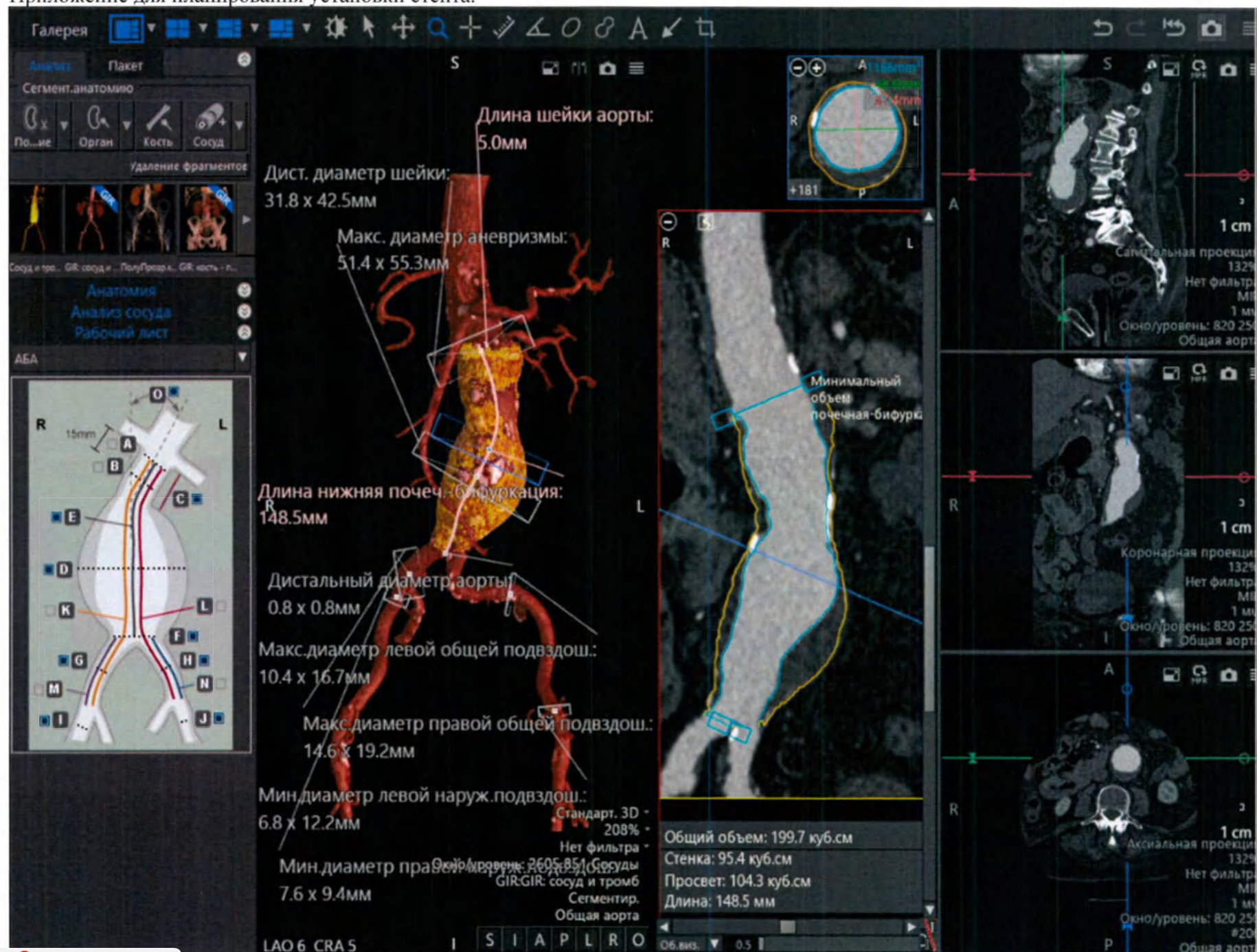
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости).- Приложения для просмотра и анализа сосудов.



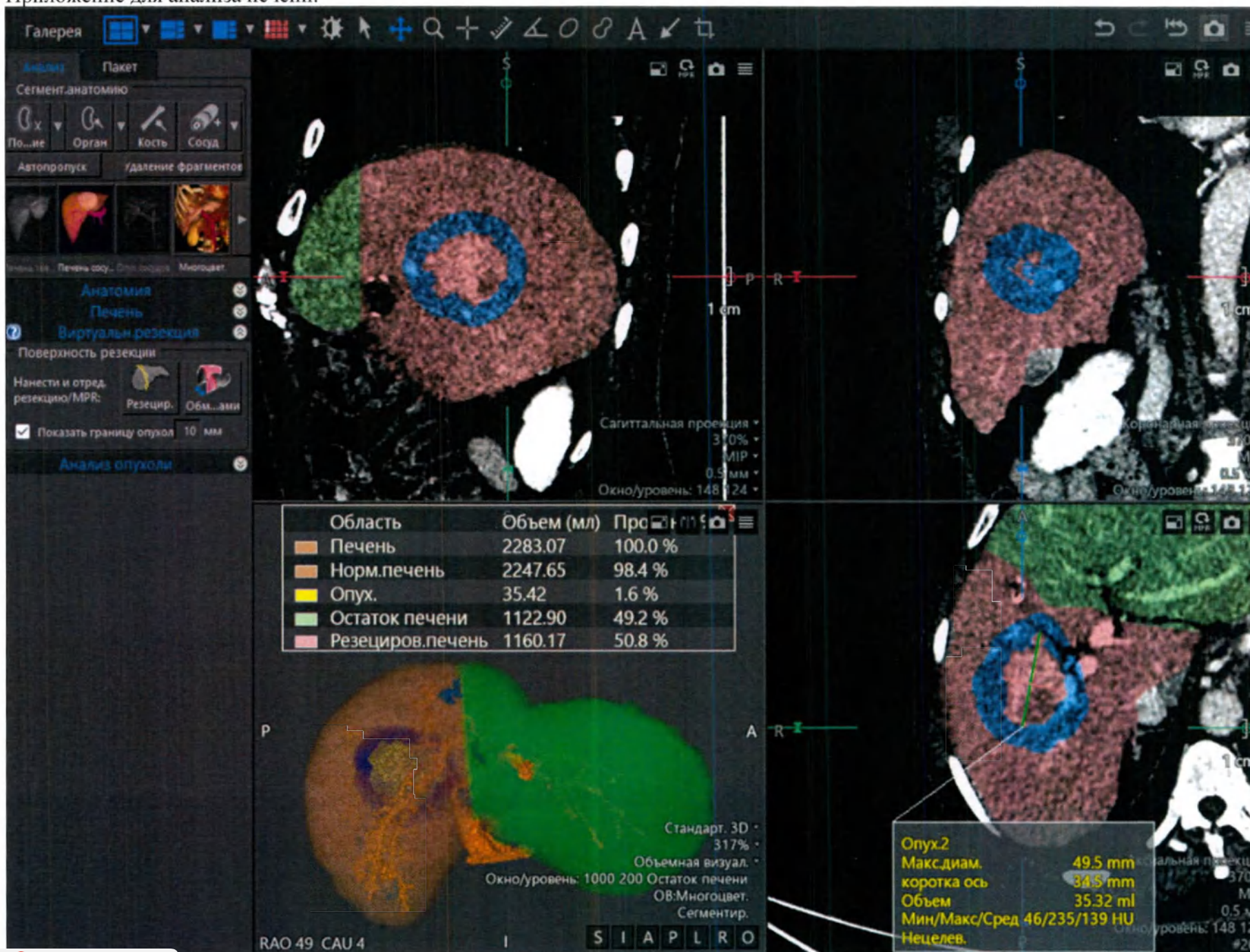
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для электрофизиологического планирования.



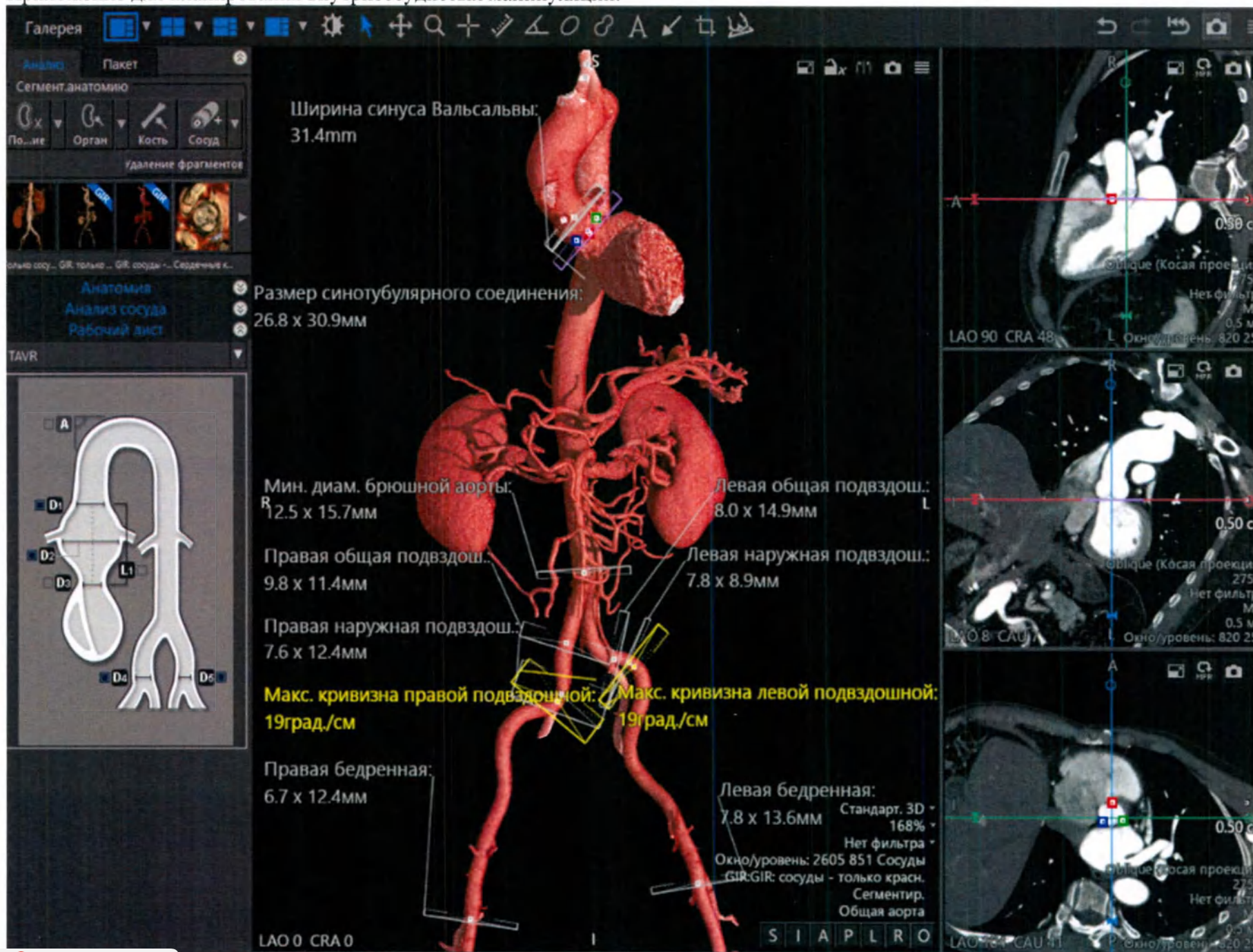
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для планирования установки стента.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа печени.



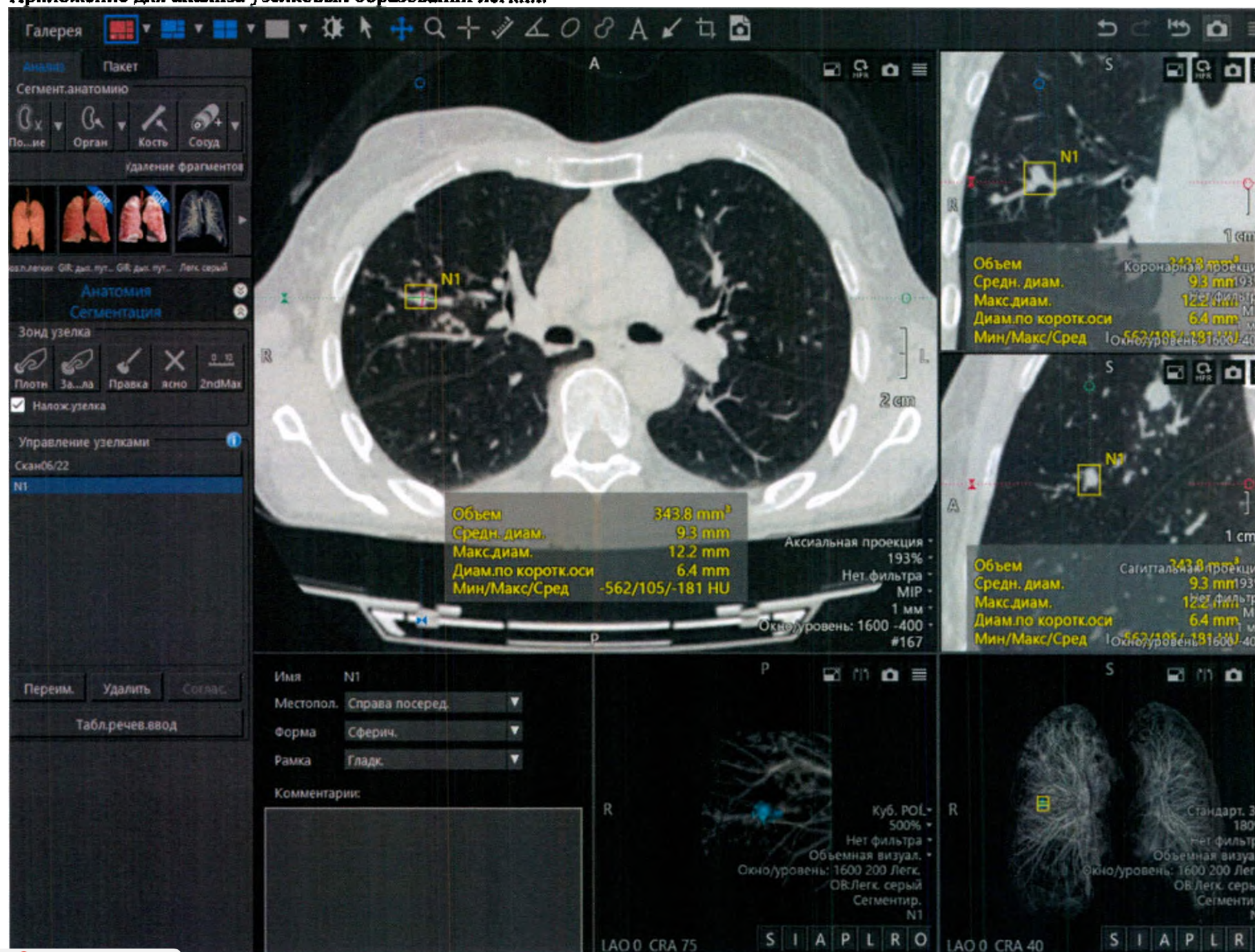
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для планирования внутрисосудистых манипуляций.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для виртуальной колоноскопии.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
 Приложение для анализа узелковых образований легких.



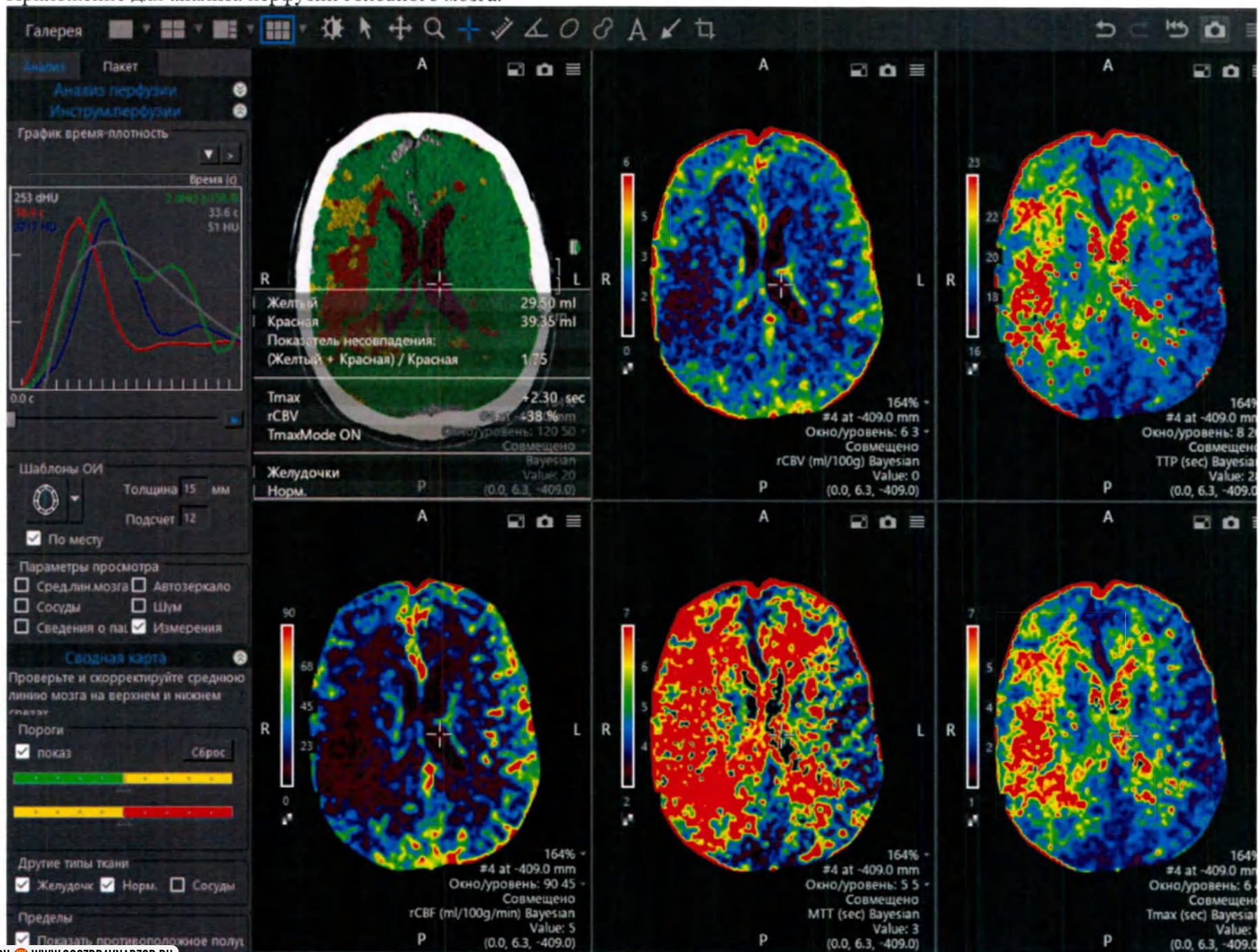
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа плотности легочной ткани.



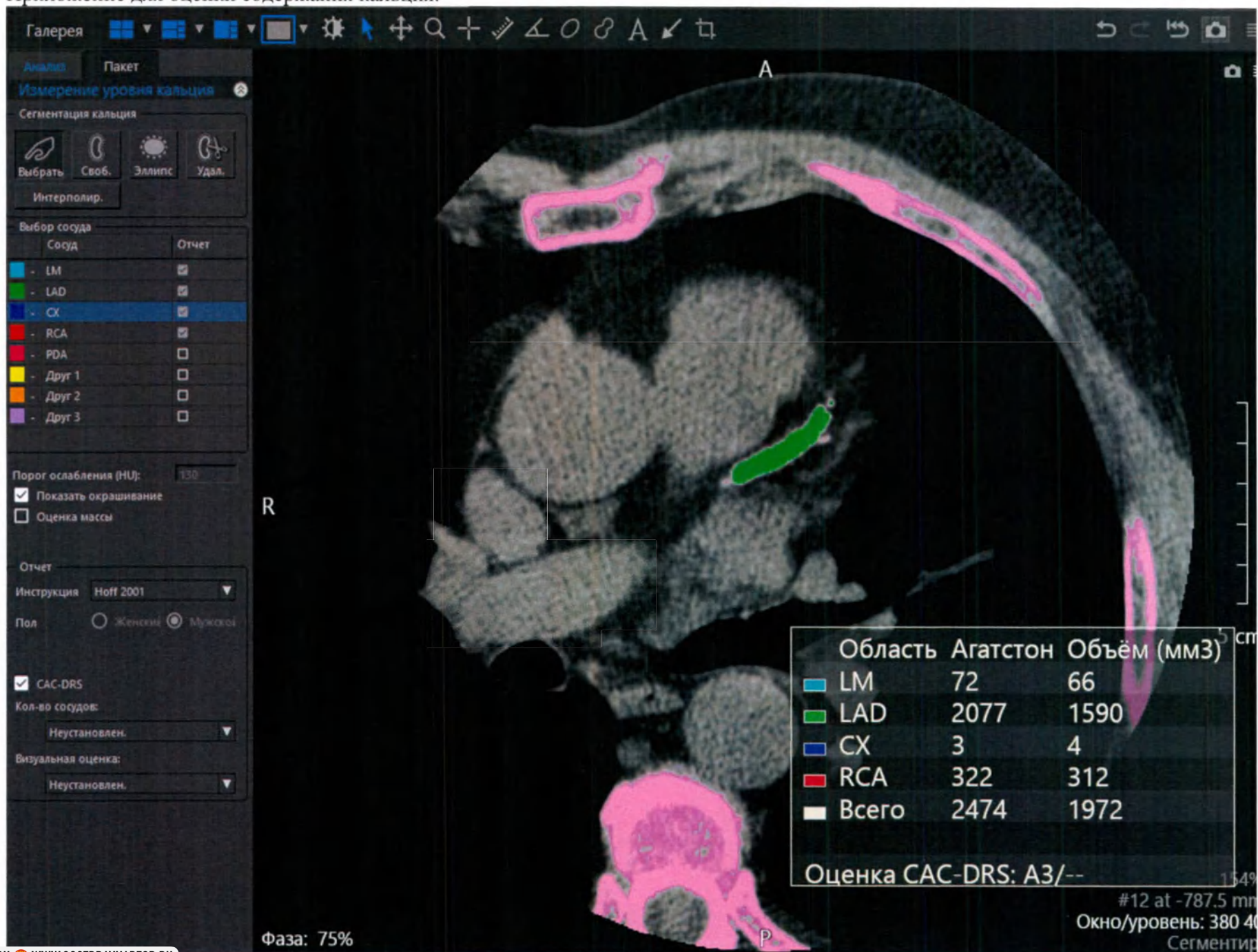
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа плотности легочной ткани.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа перфузии головного мозга.



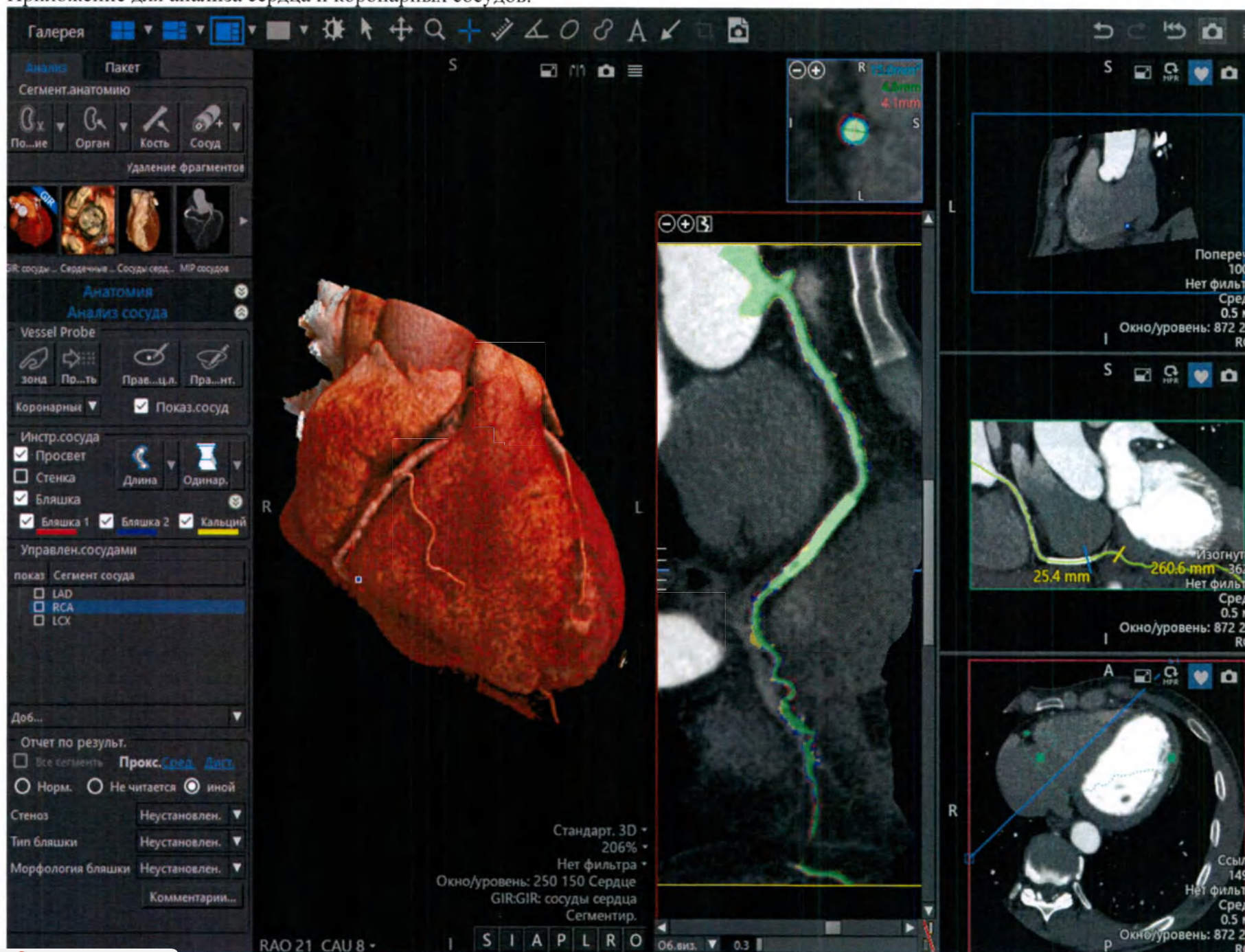
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для оценки содержания кальция.



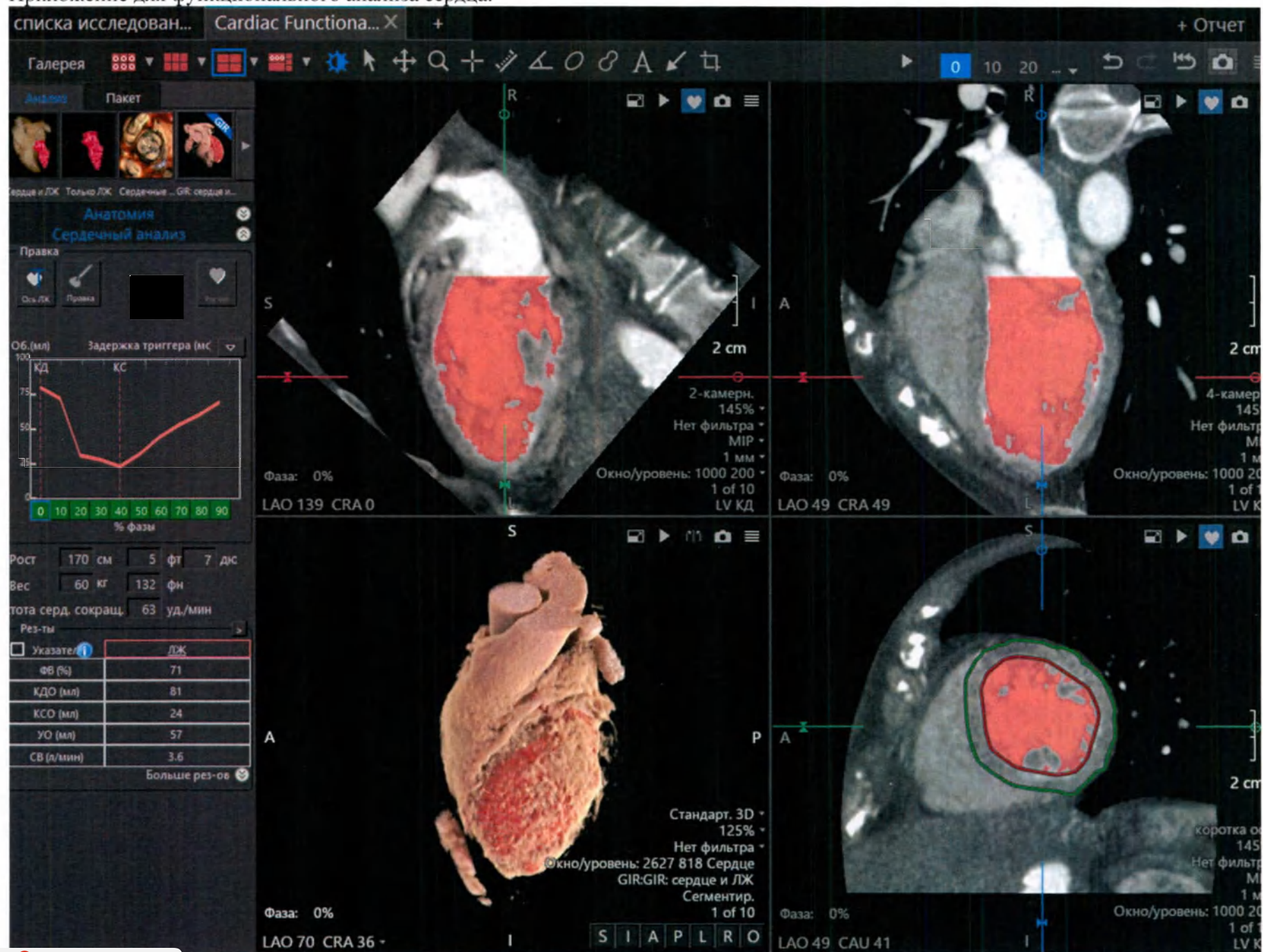
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для оценки содержания кальция.



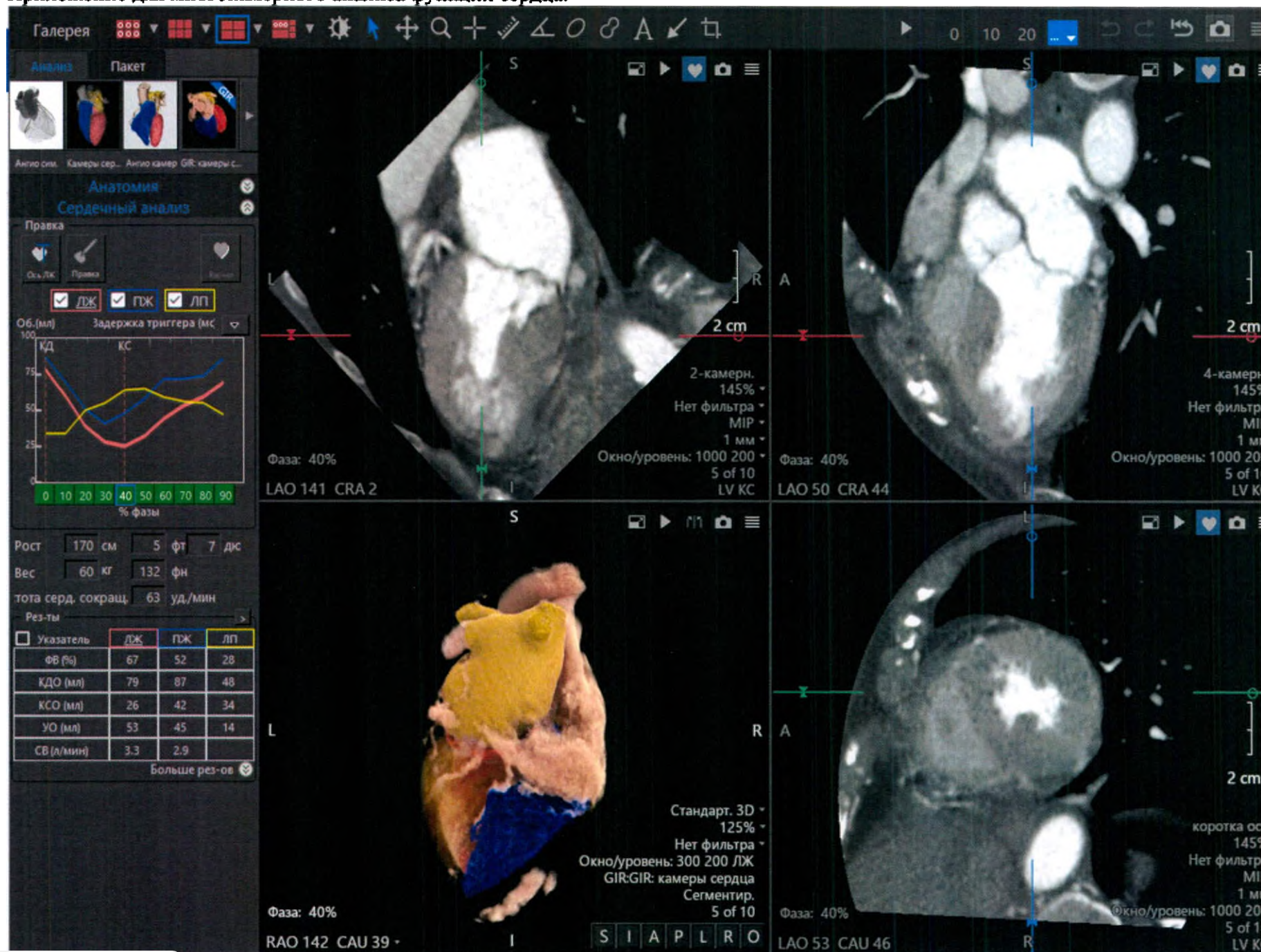
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа сердца и коронарных сосудов.



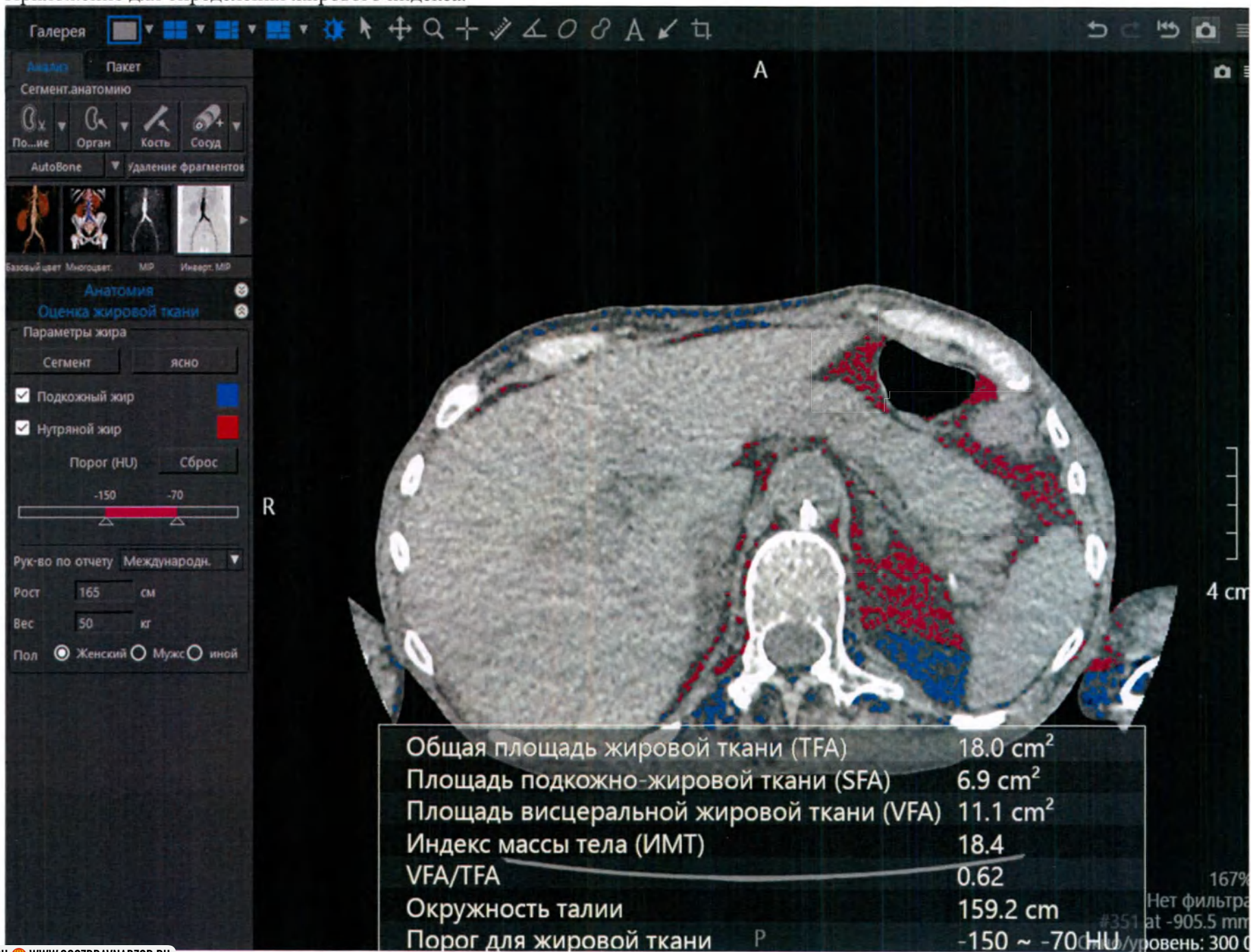
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для функционального анализа сердца.



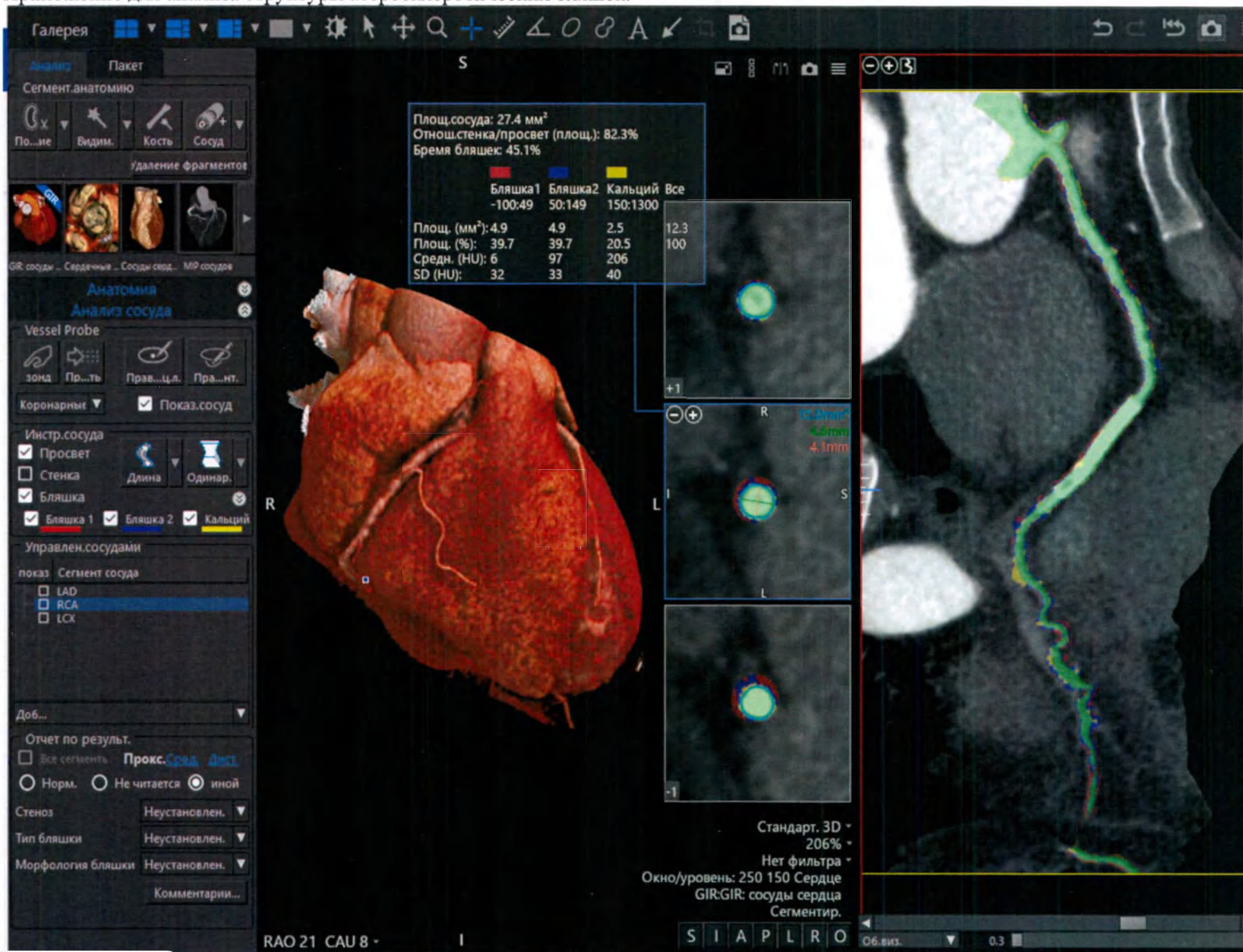
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для многокамерного анализа функции сердца.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для определения жирового индекса.



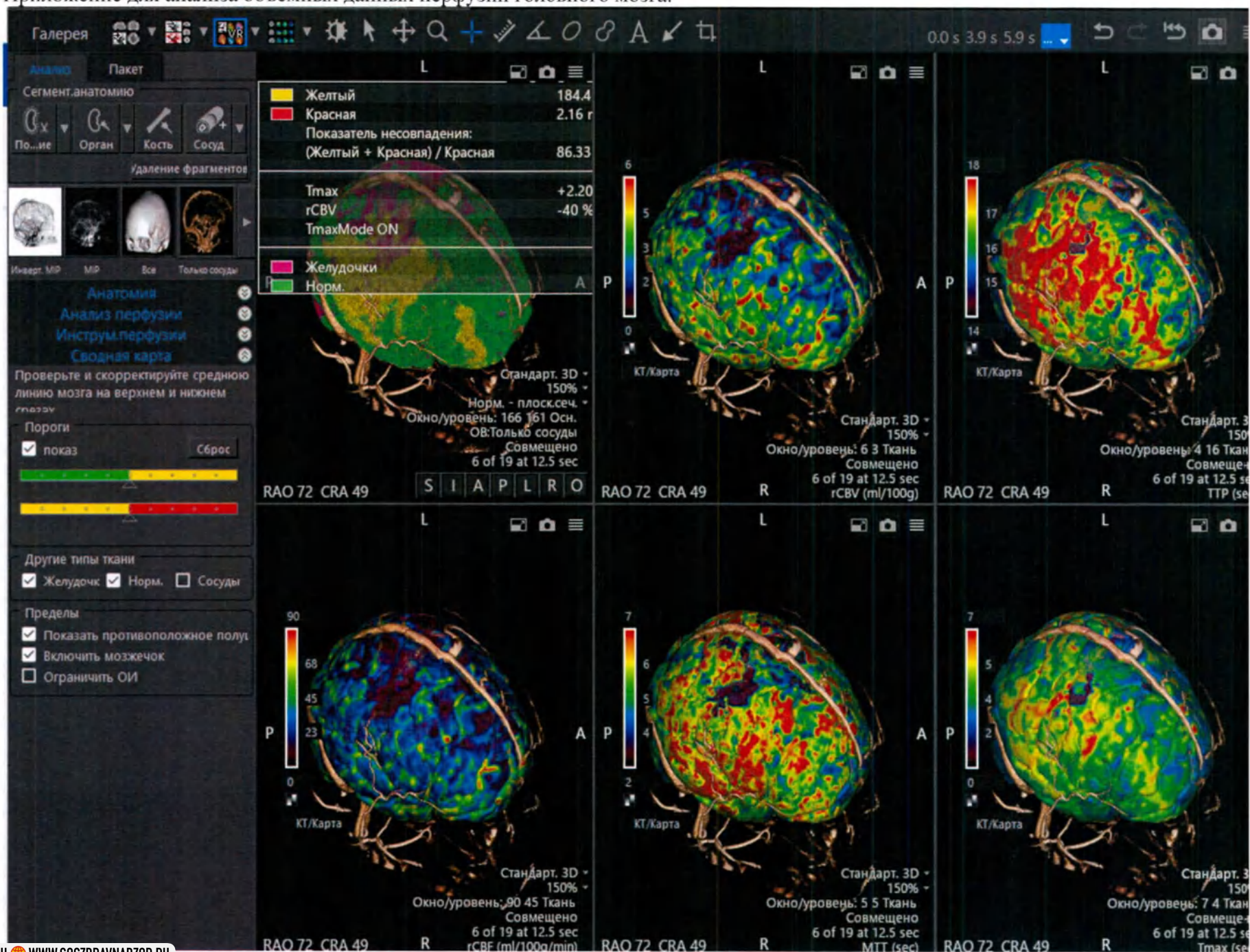
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек.



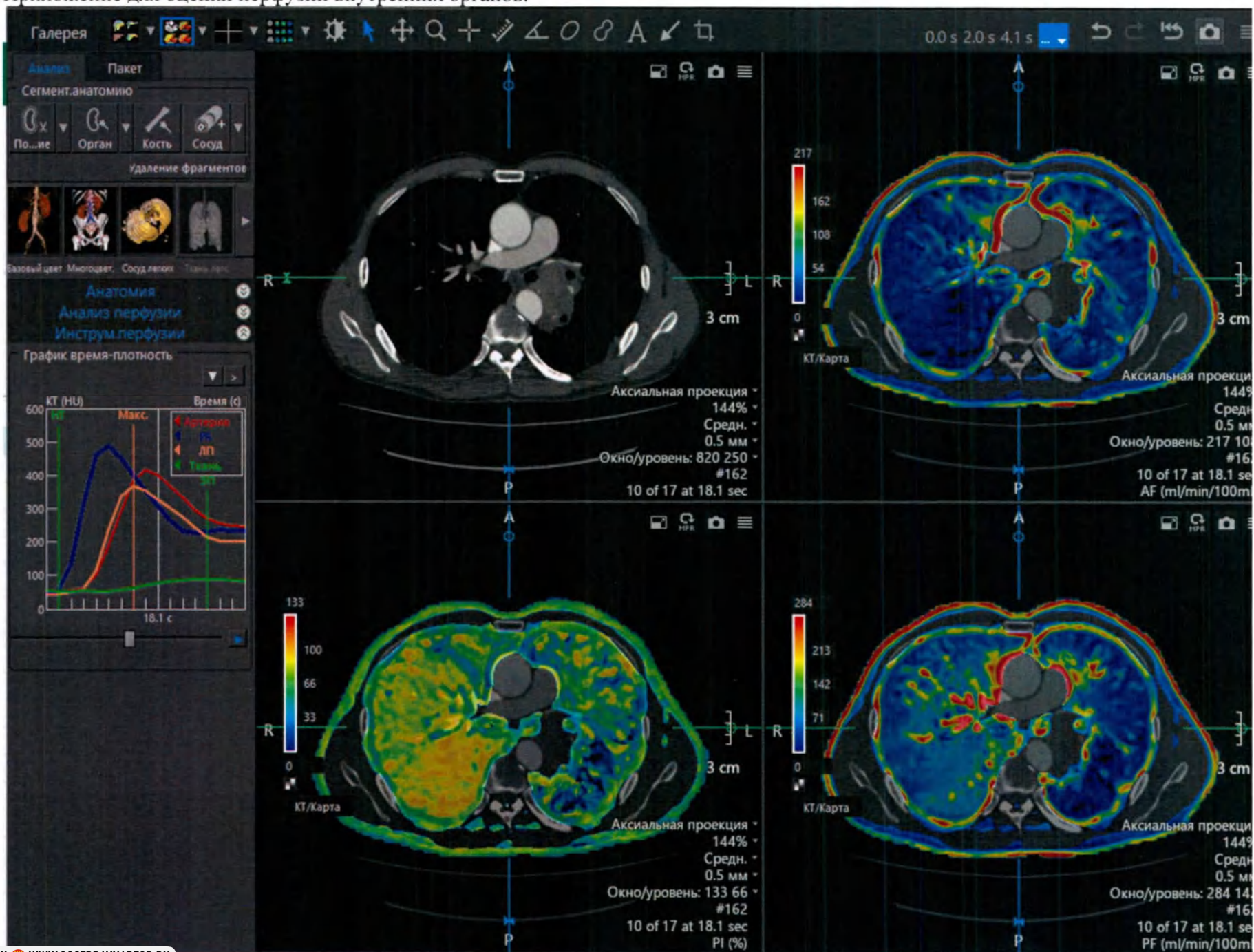
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для оценки перфузии миокарда.



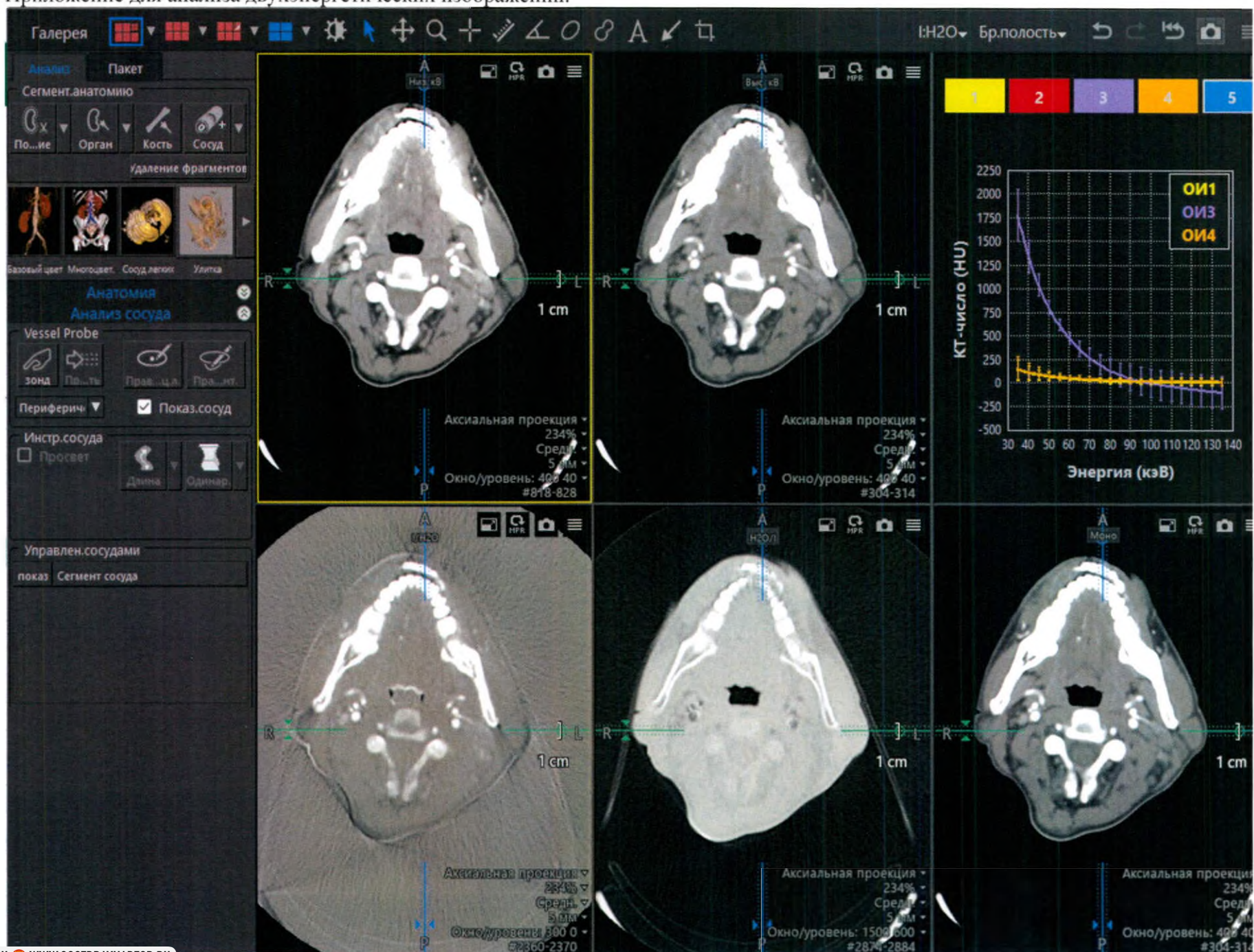
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа объемных данных перфузии головного мозга.



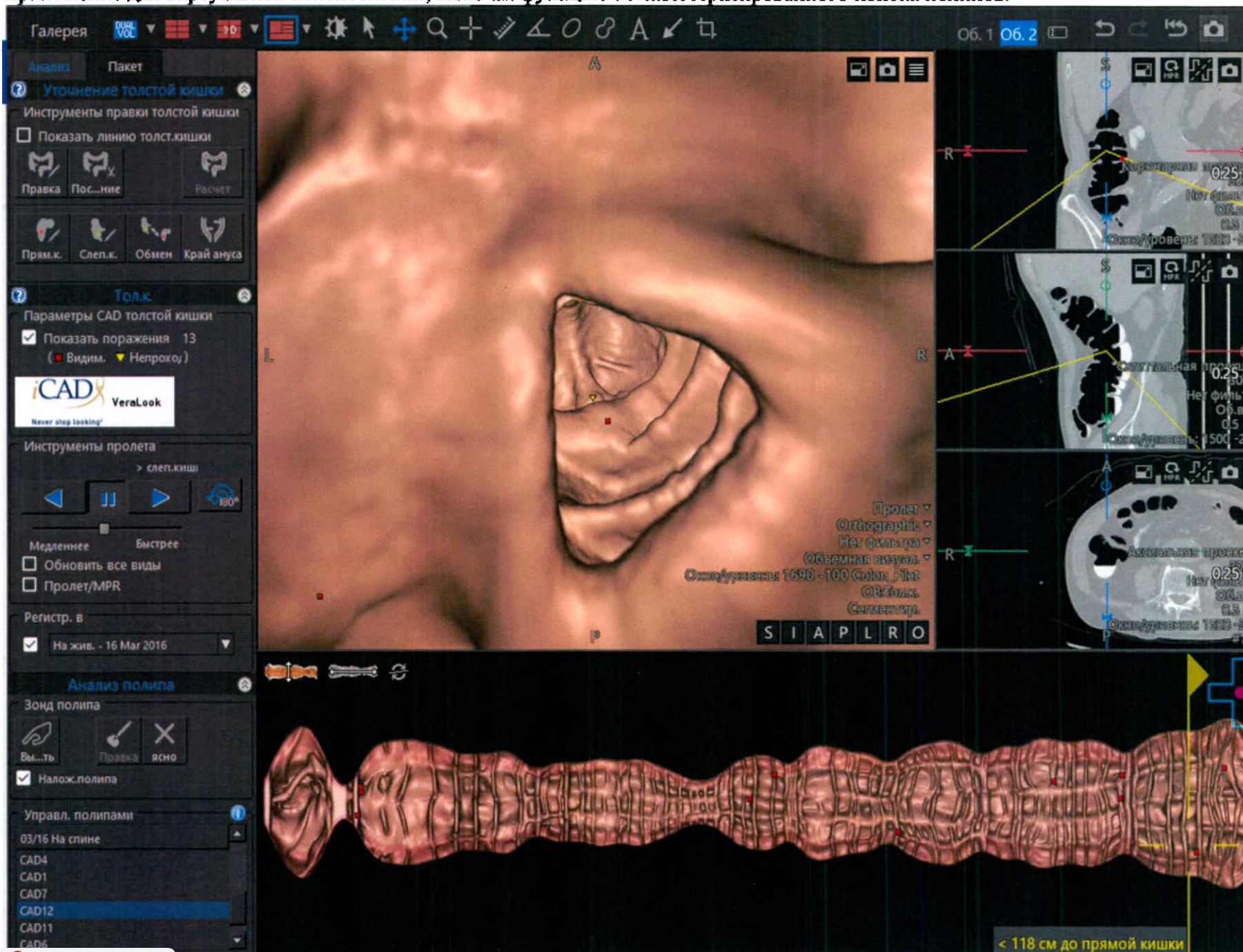
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для оценки перфузии внутренних органов.



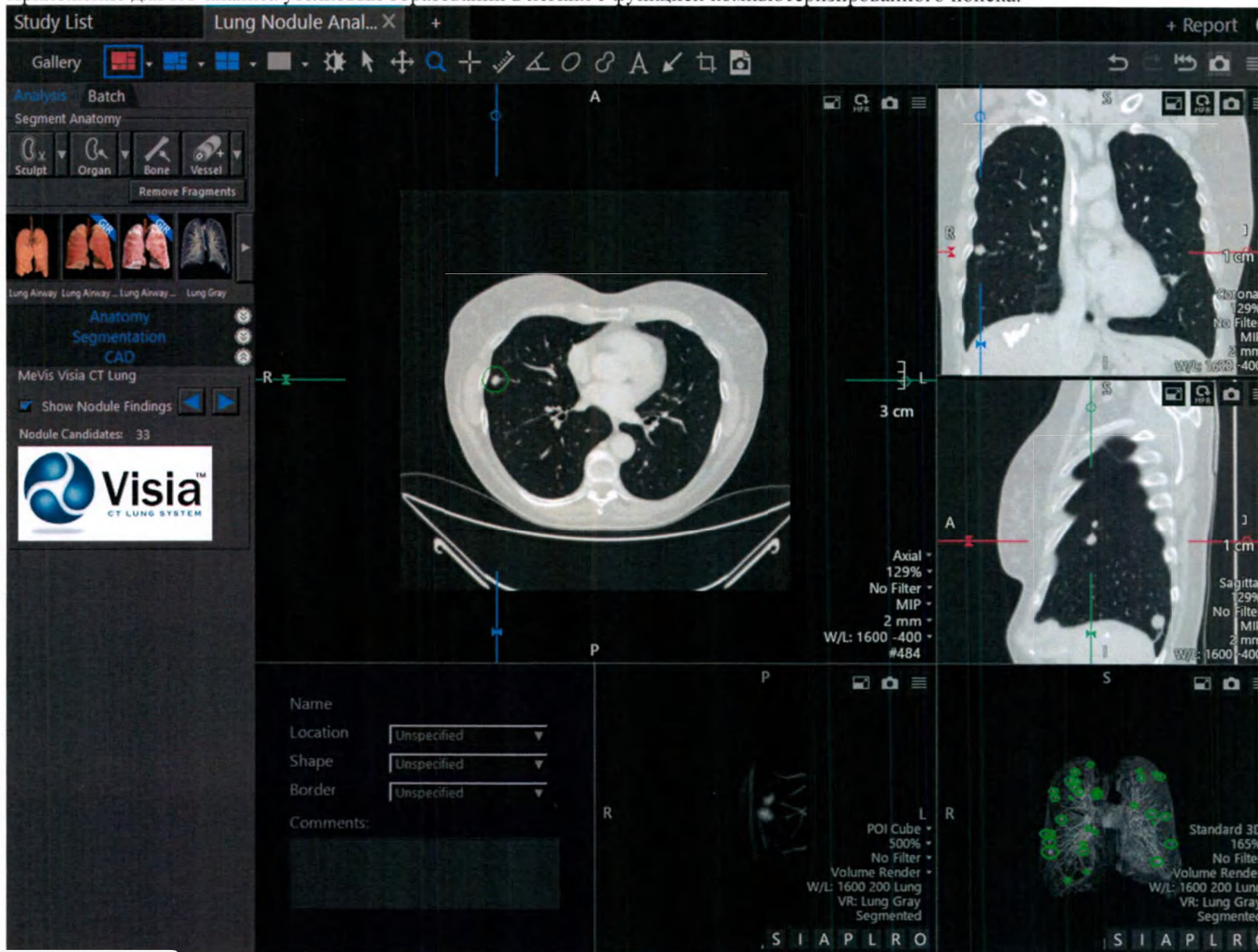
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа двухэнергетических изображений.



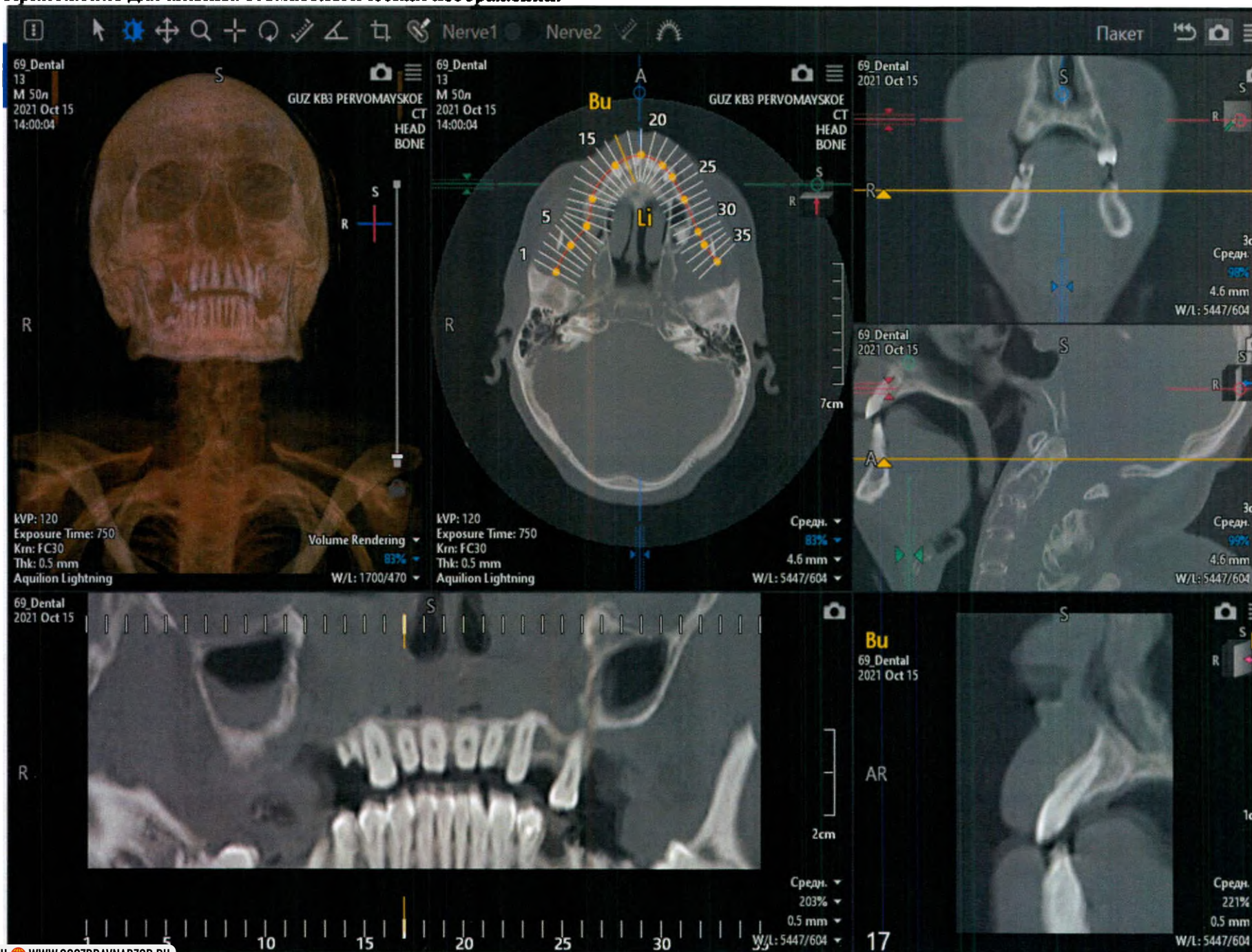
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для виртуальной колоноскопии, включая функцию компьютеризированного поиска полипов.



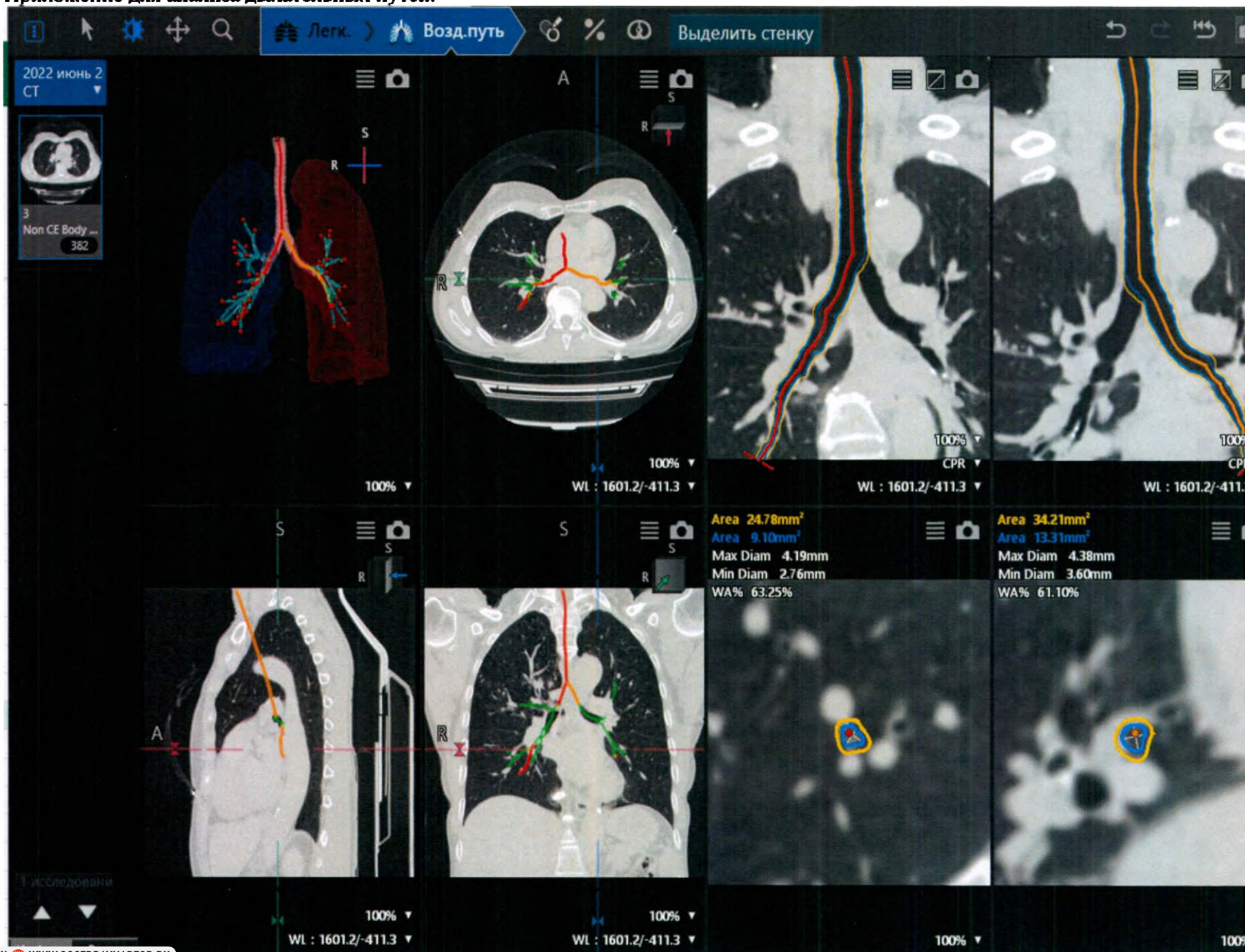
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для КТ-анализа узелковых образований в легких с функцией компьютеризированного поиска.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа стоматологических изображений.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для анализа дыхательных путей.



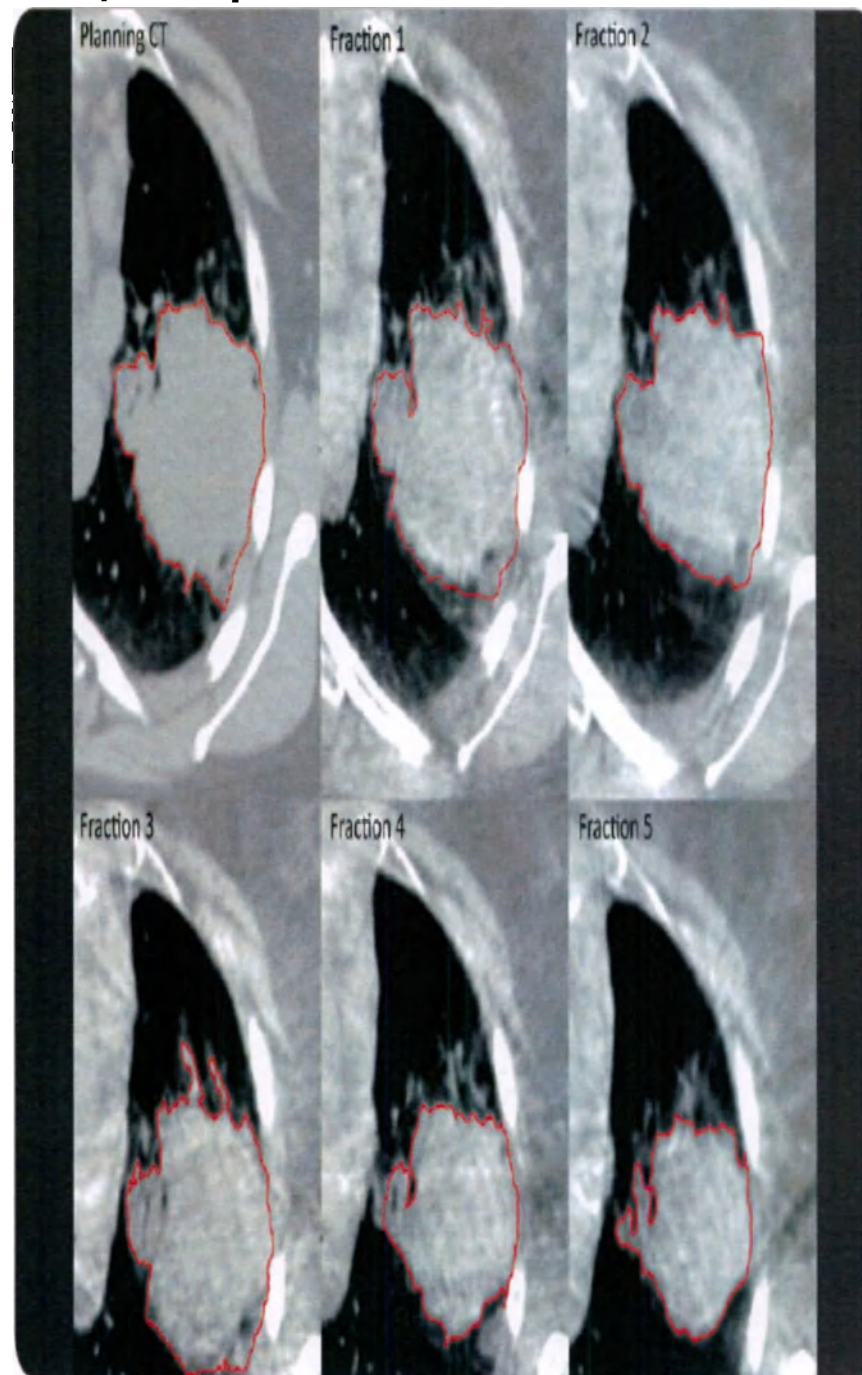
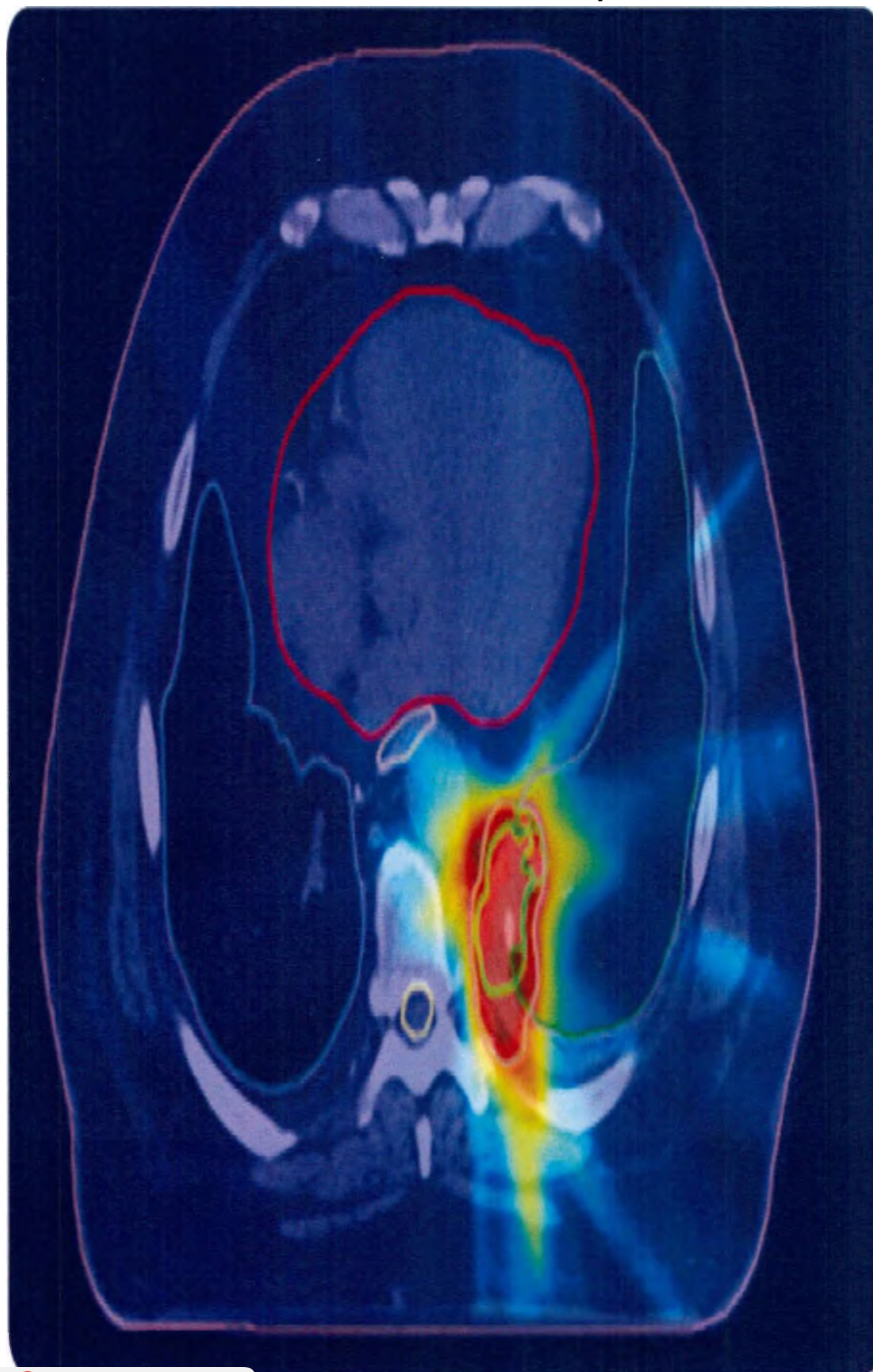
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для планирования лучевой терапии.



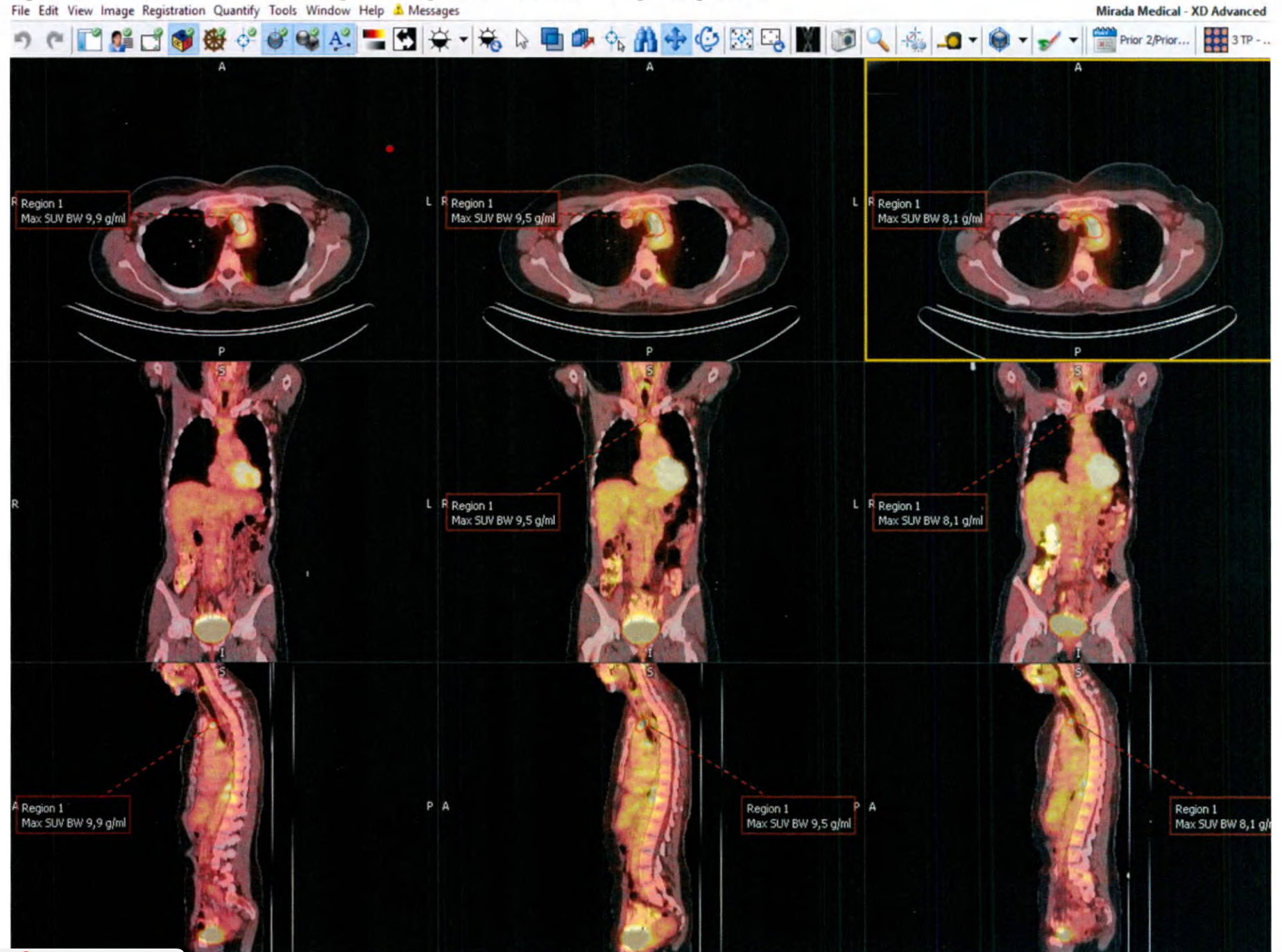
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для планирования лучевой терапии в однопользовательском режиме.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
Лицензия дополнительного пользователя приложением для планирования лучевой терапии.

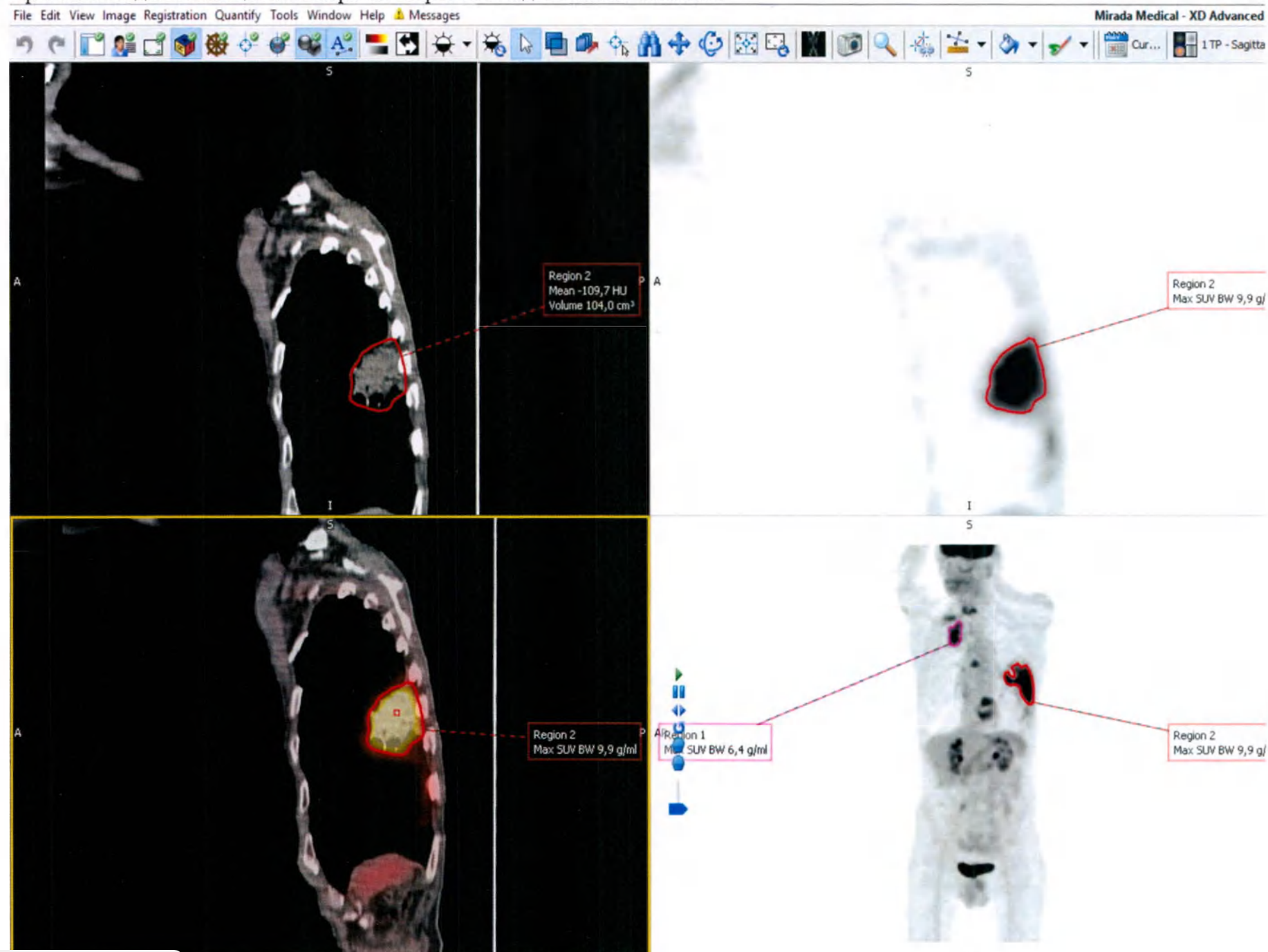


Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
 Приложение для совмещения изображений разных модальностей расширенное.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -

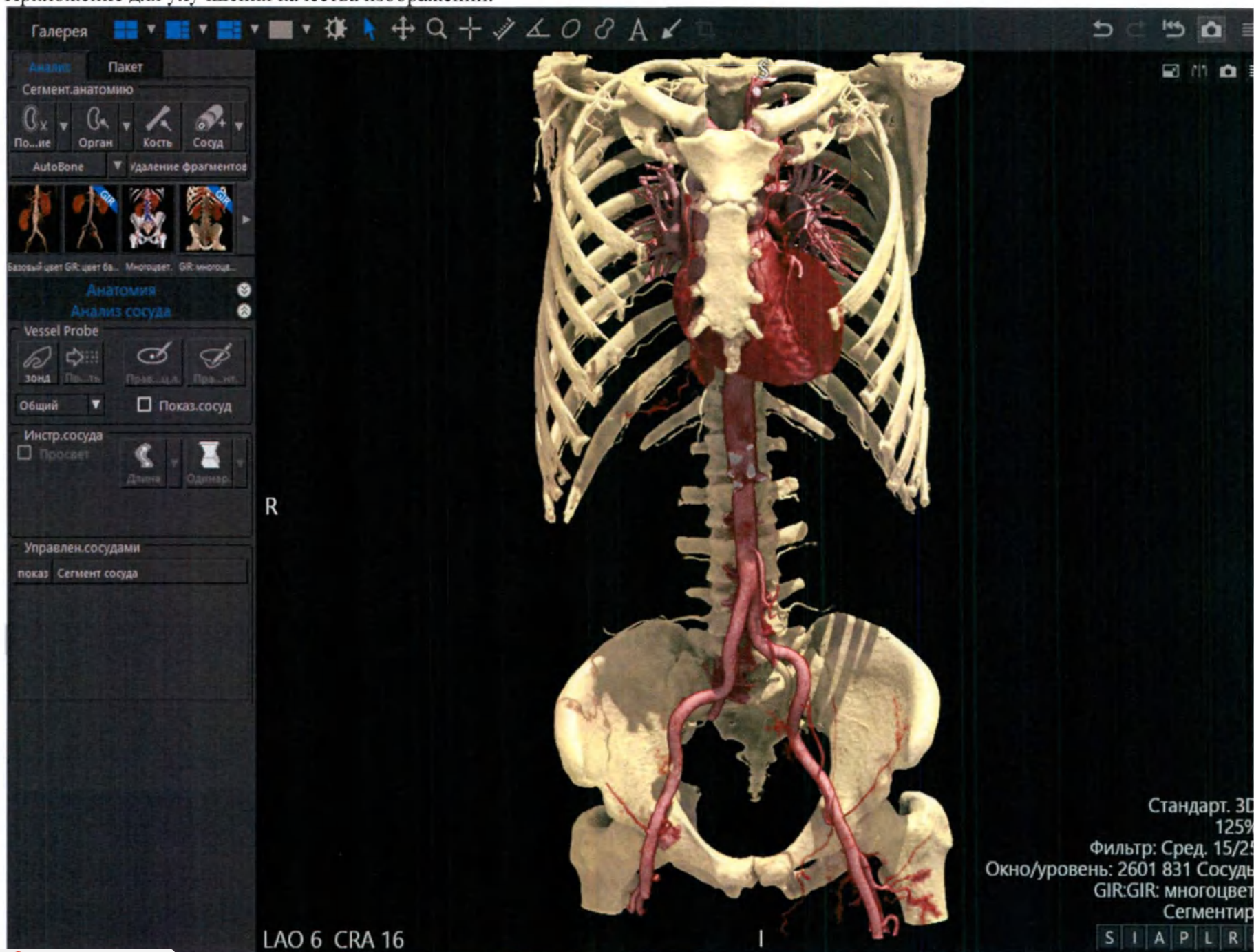
Приложение для совмещения изображений разных модальностей основное.



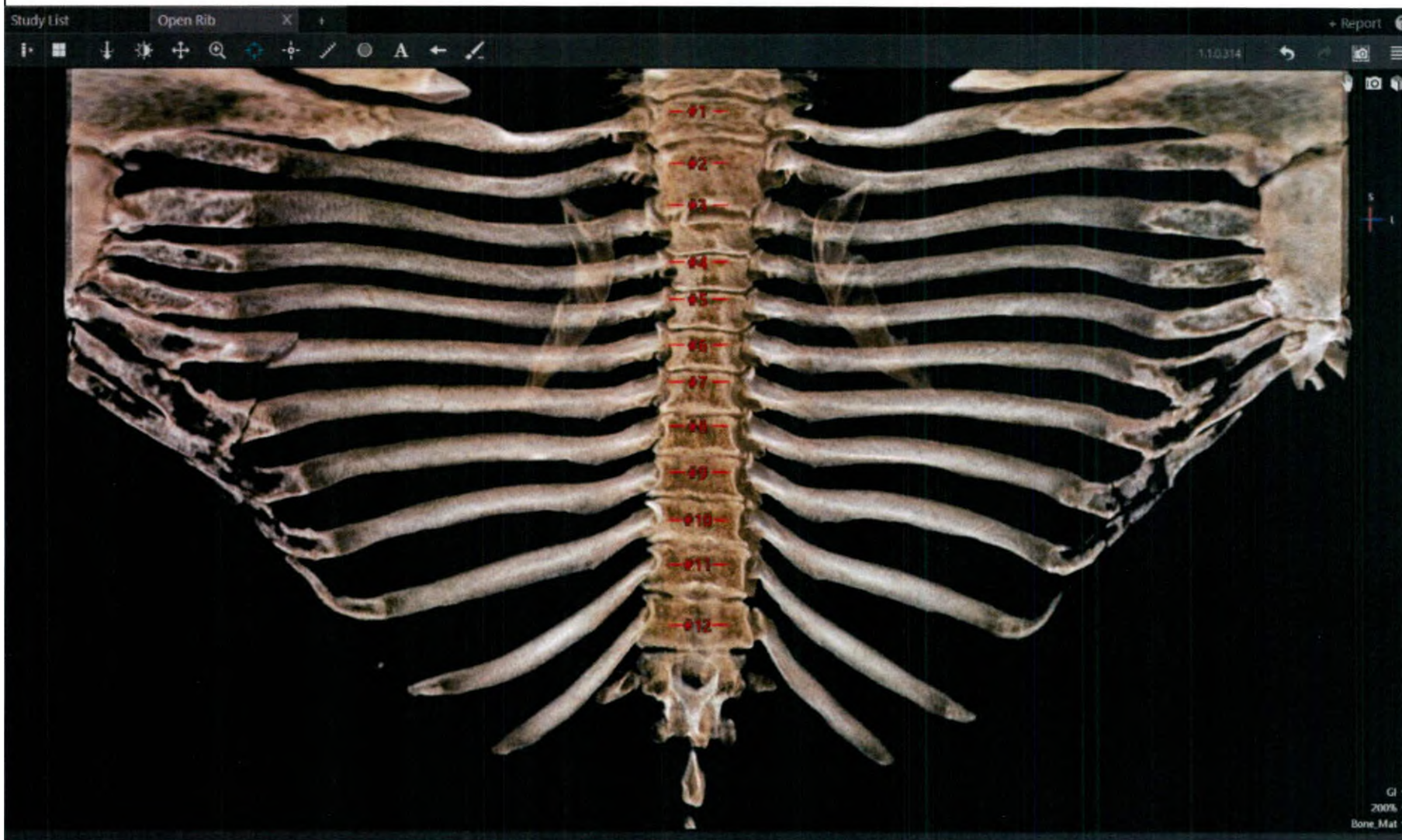
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для совмещения изображений разных модальностей базовое.



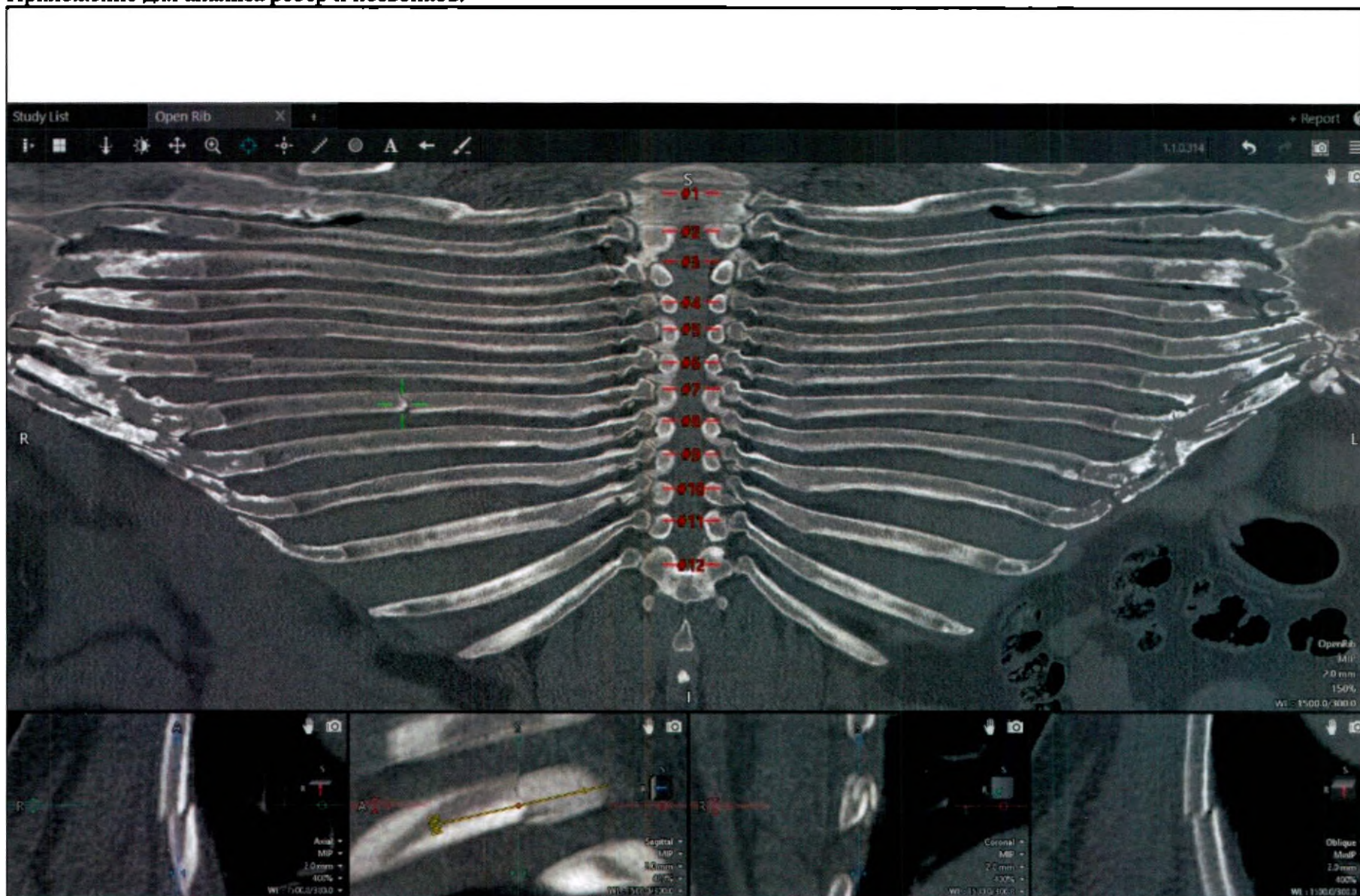
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). - Приложение для улучшения качества изображений.



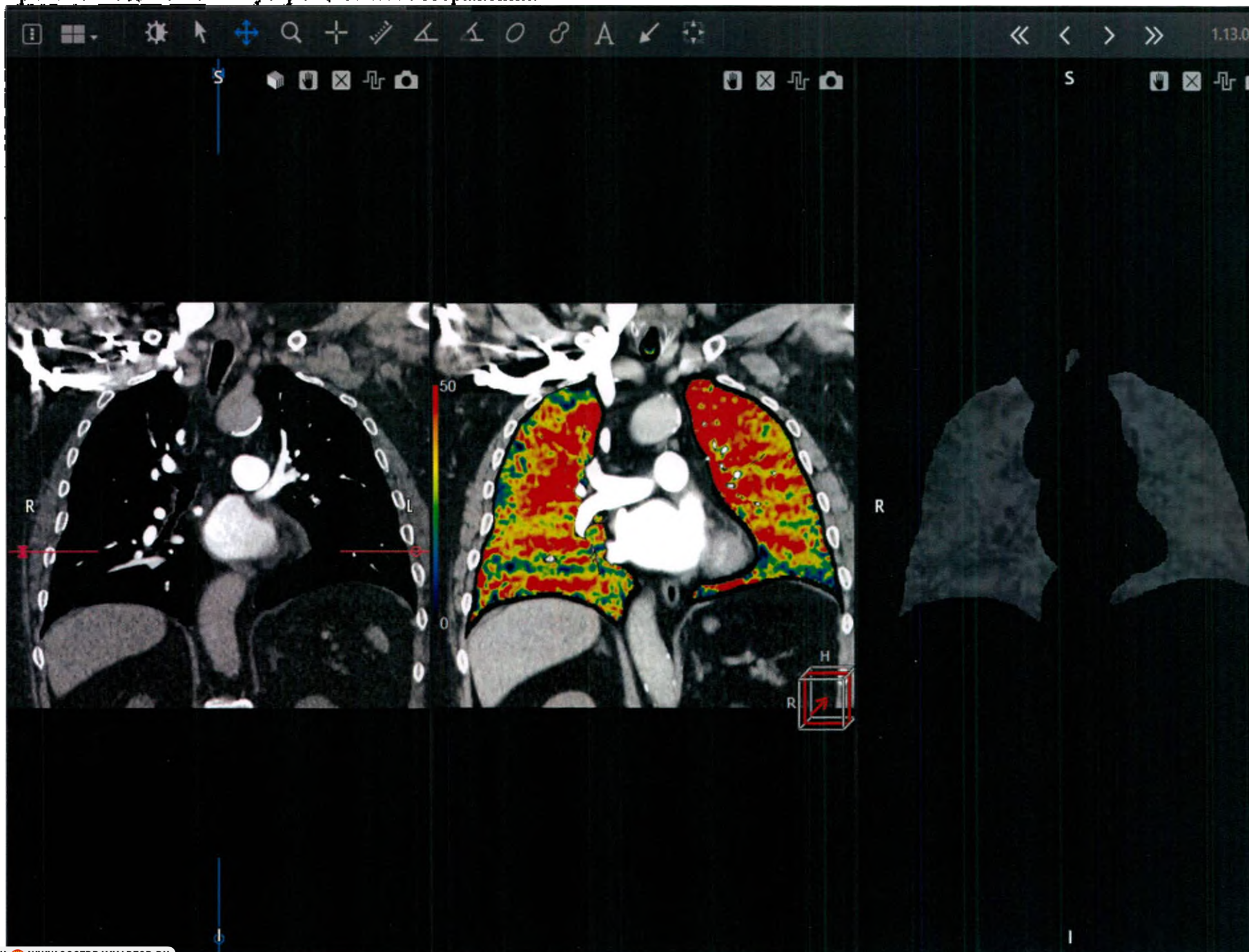
Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
Приложение для анализа рёбер и позвонков.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
 Приложение для анализа рёбер и позвонков.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
Приложение для анализа субтракционных изображений.



Приложения для рабочей станции мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт. (при необходимости). -
Лицензия для обновления версии основного программного обеспечения Vitrea.

[illegible]

***Система компьютерной томографии Aquilion Serve (TSX-307A) с
принадлежностями:
Принадлежности***

Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени, в составе: - Модуль управления в помещении для исследований; - Комплект для крепления модуля управления к столу пациента.



Монитор жидко-кристаллический в комнате для исследований для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени.



Комплект для увеличения расстояния между основной и дополнительной консолью, в составе: - Блок D-Con BOX, 1 шт.; - Передняя панель для блока STNAVI BOX, 1 шт.; - Кабели, 1 комплект; - Медиа, 1 комплект; - Методические рекомендации, 1 комплект.



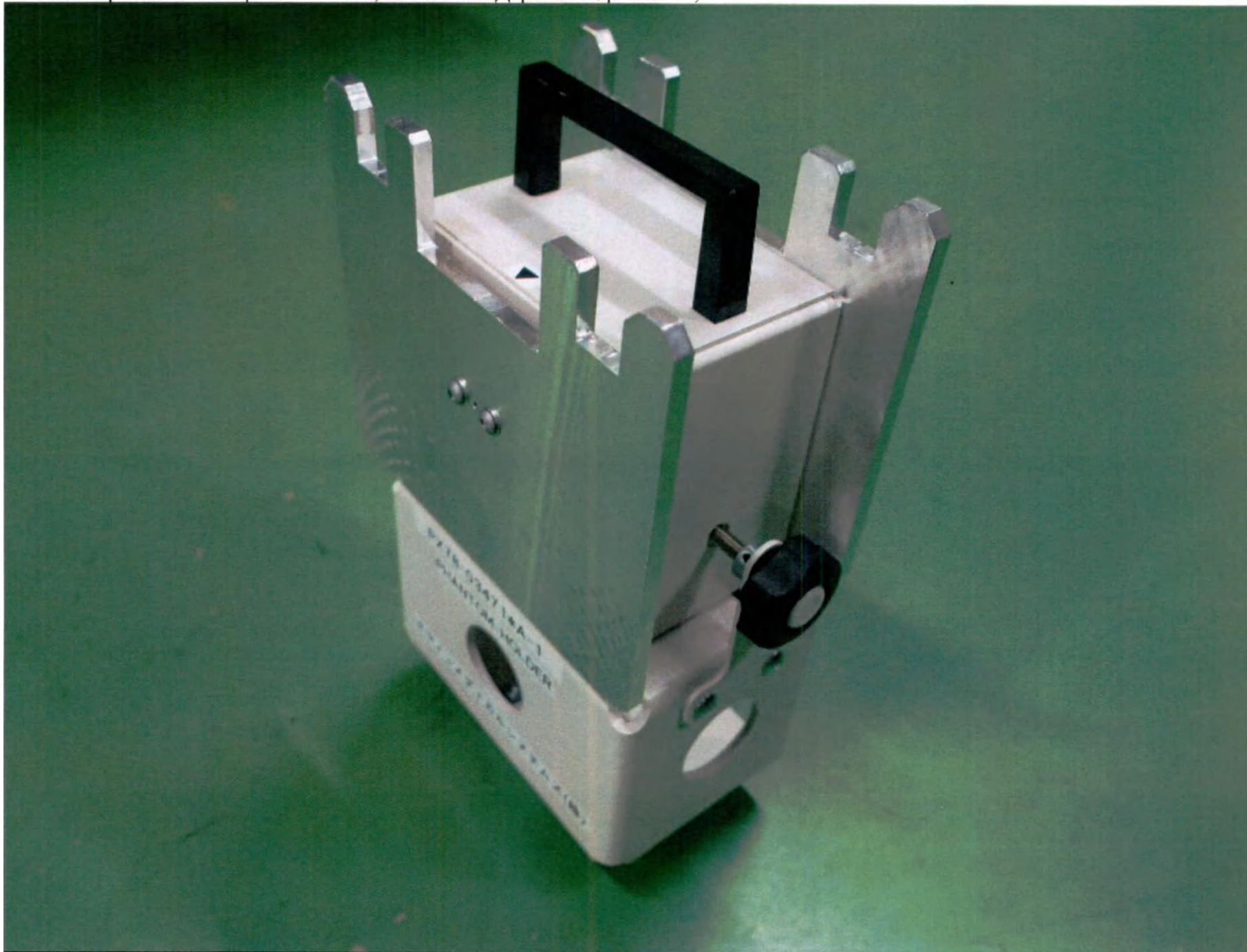
Комплект фильтров для вентилятора.



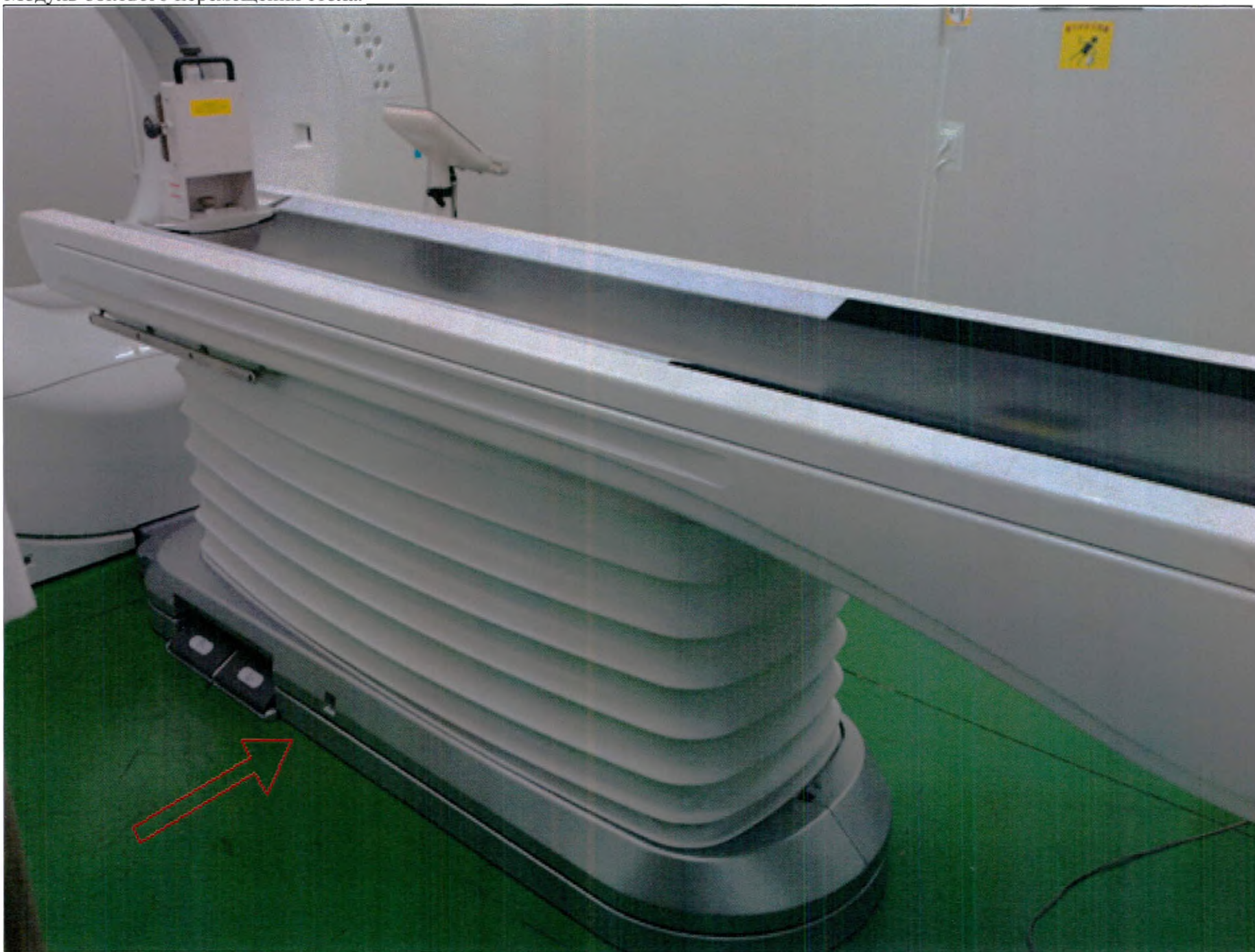
Комплект фантомов контроля качества, в составе: - Фантом для измерения толщины среза и функции передачи модуляции (MTF);



Комплект фантомов контроля качества, в составе: - Держатель фантомов;



Модуль бокового перемещения стола.



Комплект для подсветки гентри.



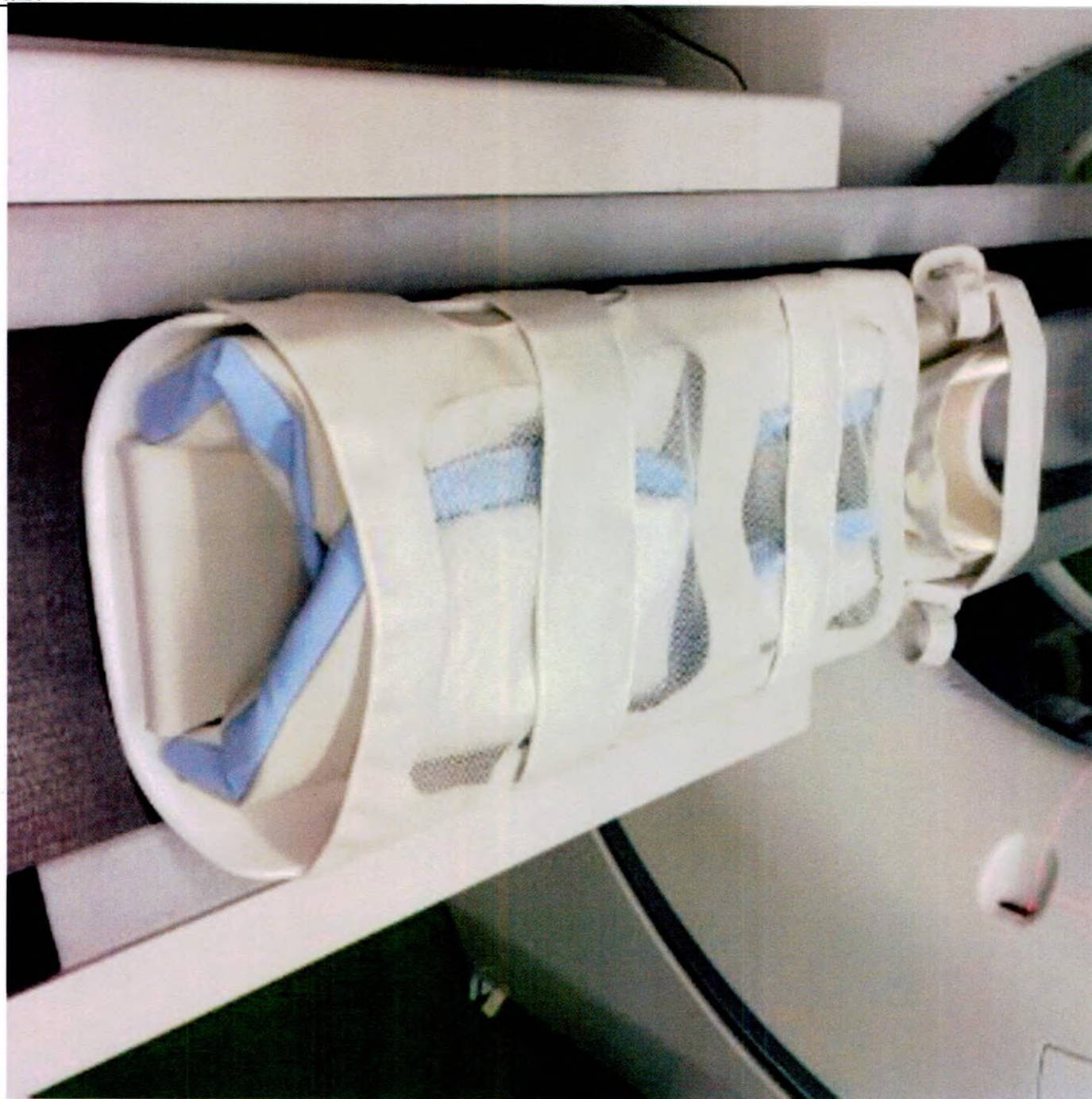
Лоток с держателем для сменной простыни.



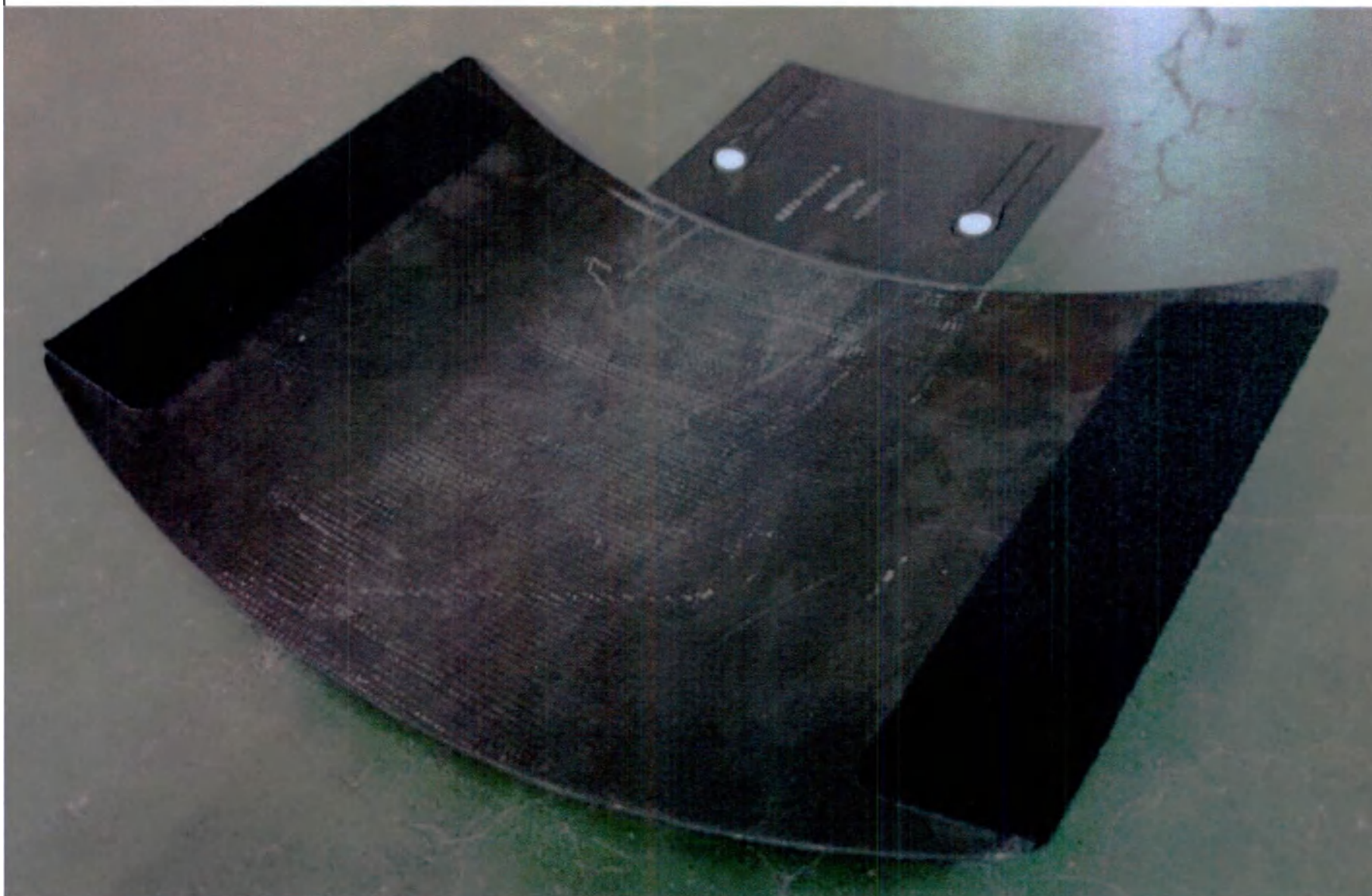
Модуль модернизации базового программного обеспечения для консоли.



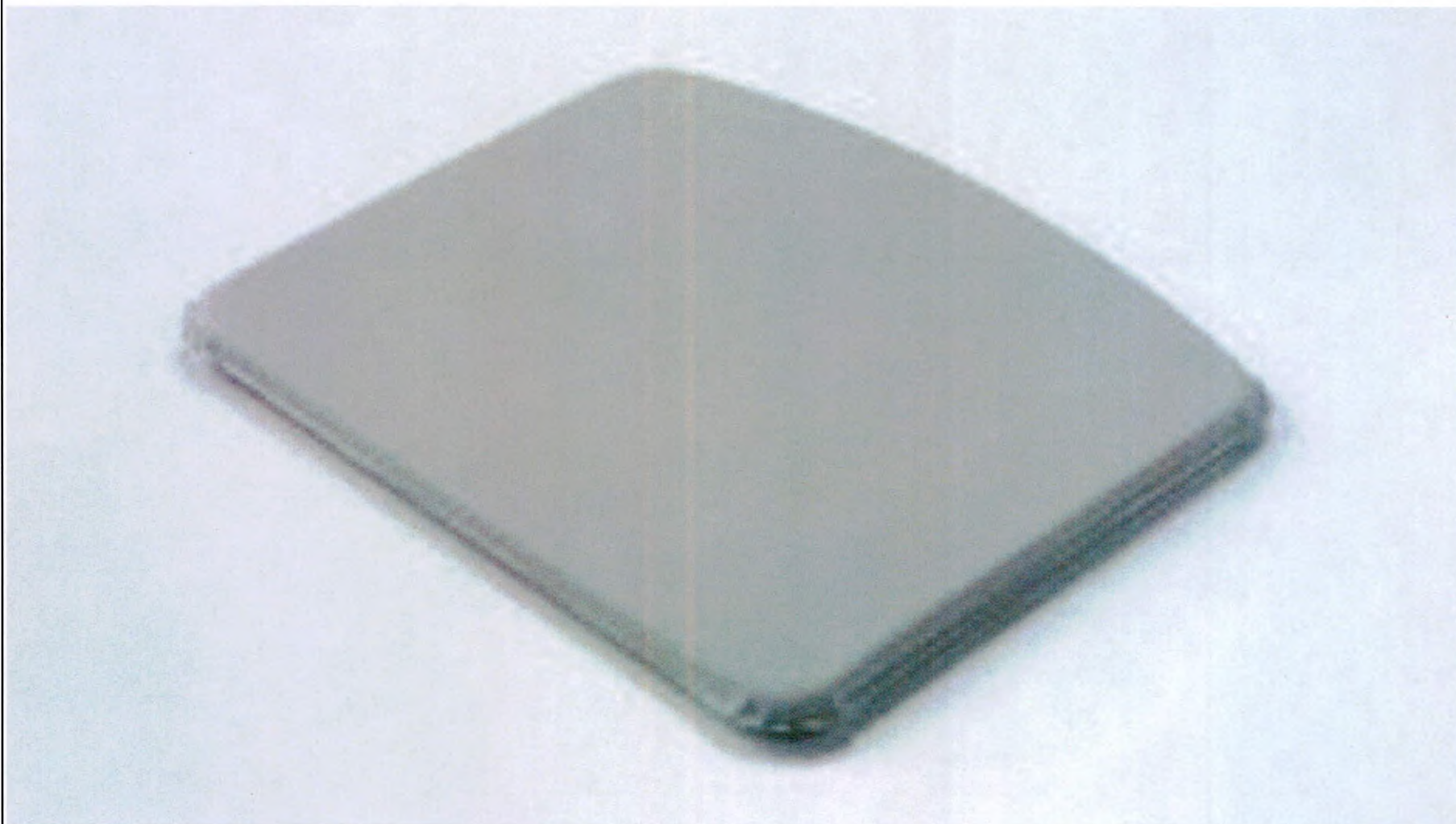
Детский держатель.



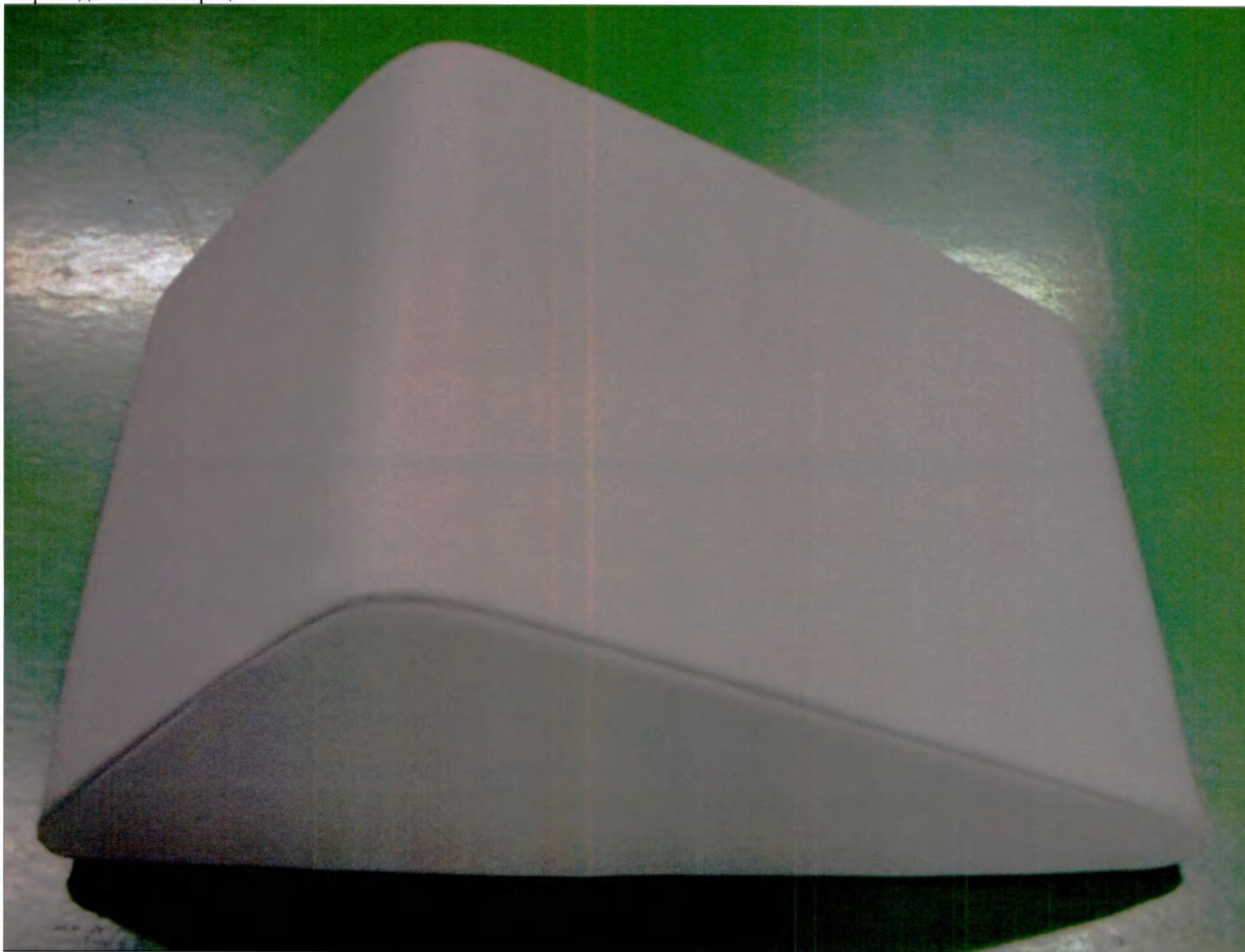
Подставка для ног.



Матрац подставки для ног.



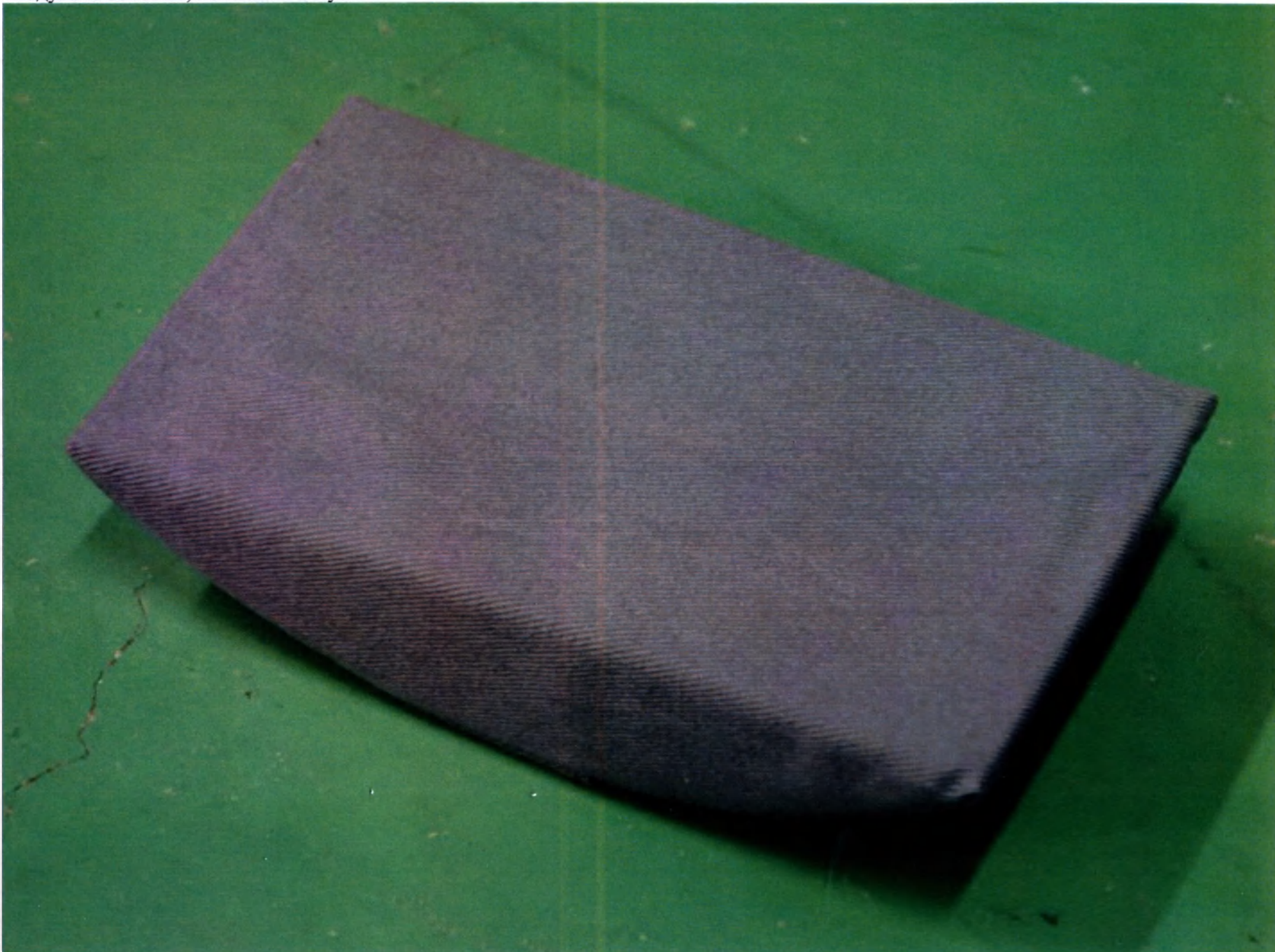
Пирамидальный матрац.



Подставка для рук в положении за головой.



Подушки боковые, не более 4 штук.





Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 222 листов

Подпись _____

