



АО «Канон Медикал Системз»

Made For life

Фотографические изображения
медицинского изделия

***Система компьютерной томографии Aquilion Precision
(TSX-304A) с принадлежностями.***

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Канон Медикал Системз»

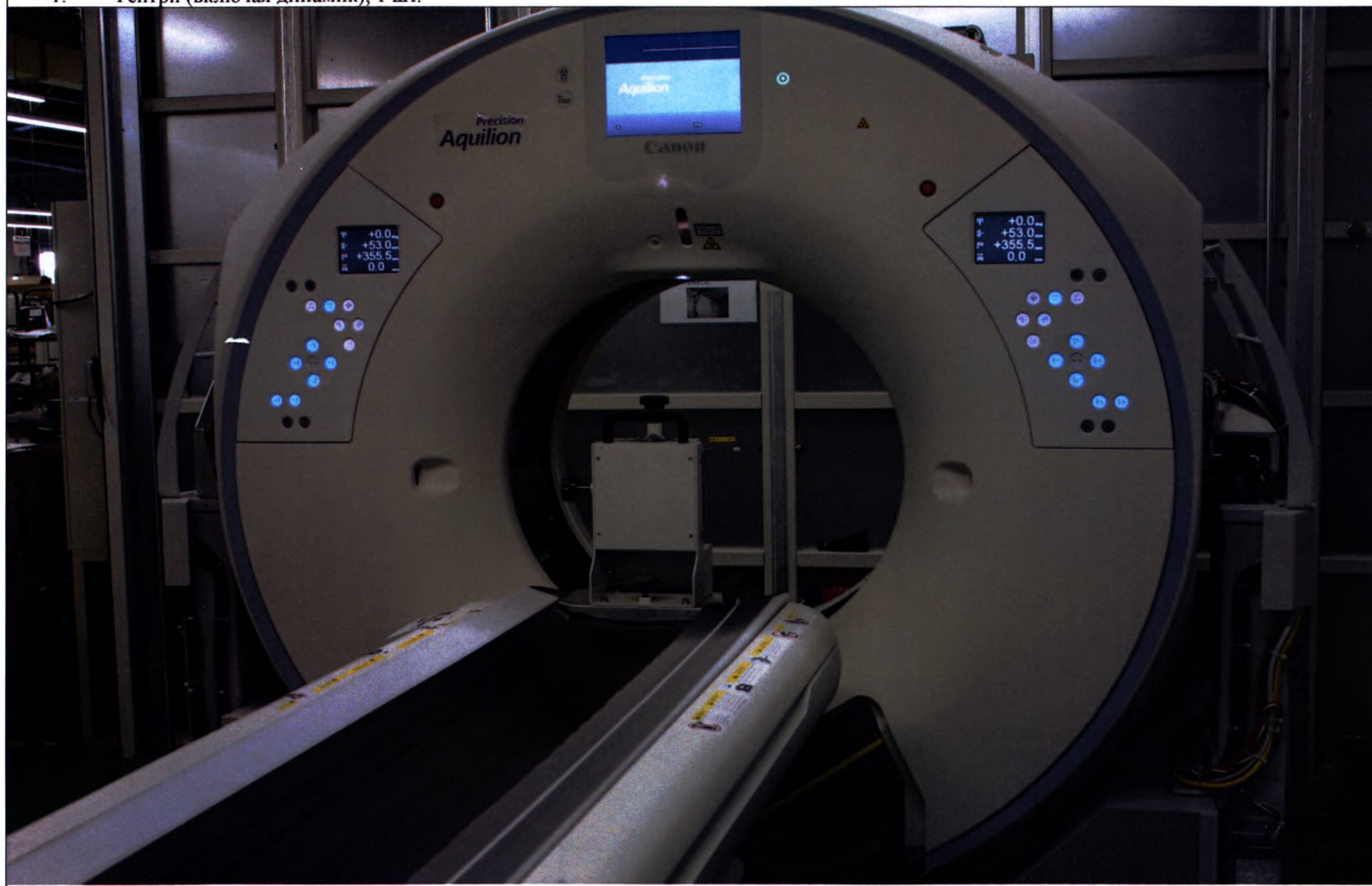


Наокадзу Юаса

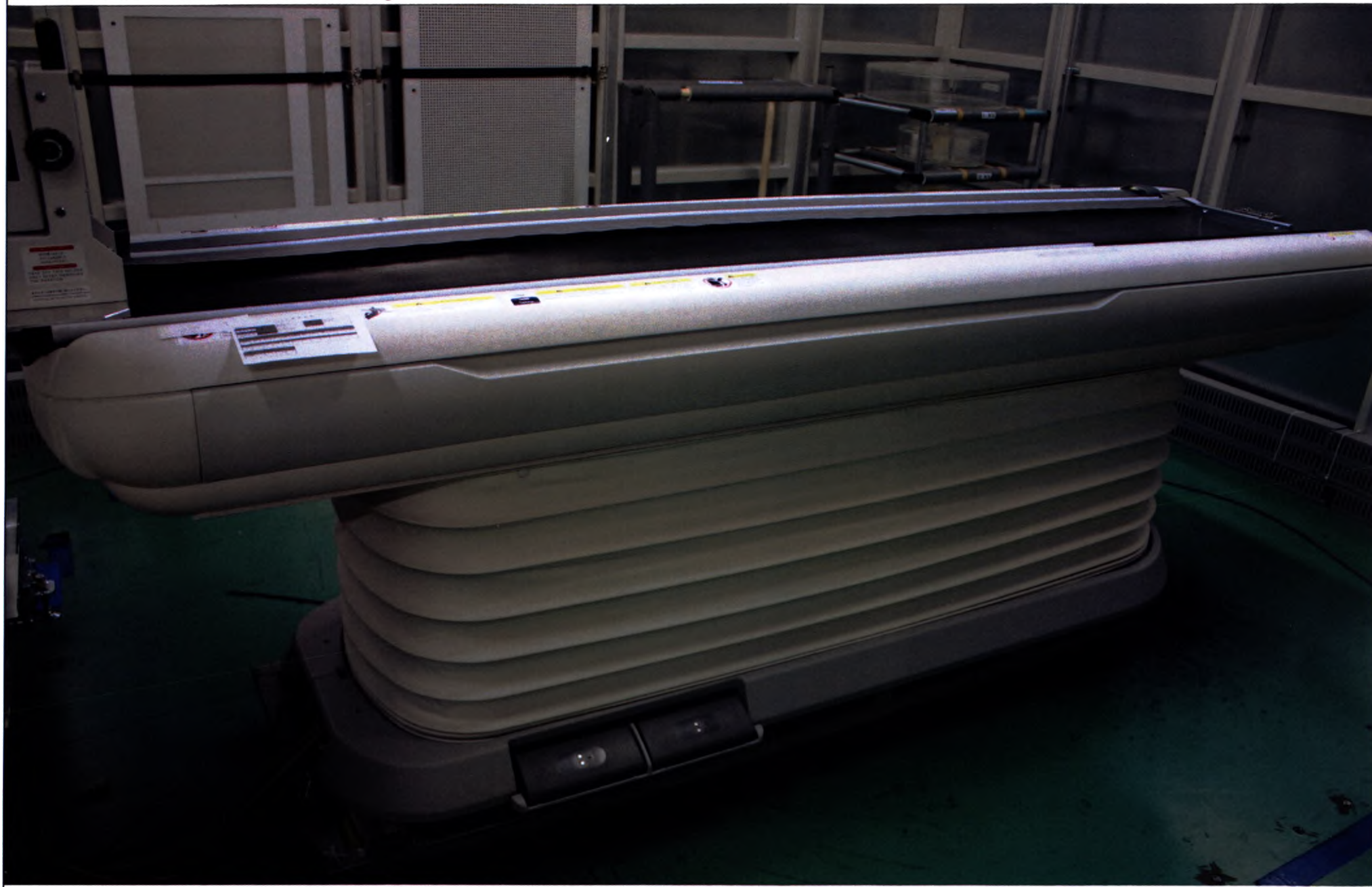
Система компьютерной томографии Aquilion Precision (TSX-304A) с принадлежностями



1. Гентри (включая динамик), 1 шт.



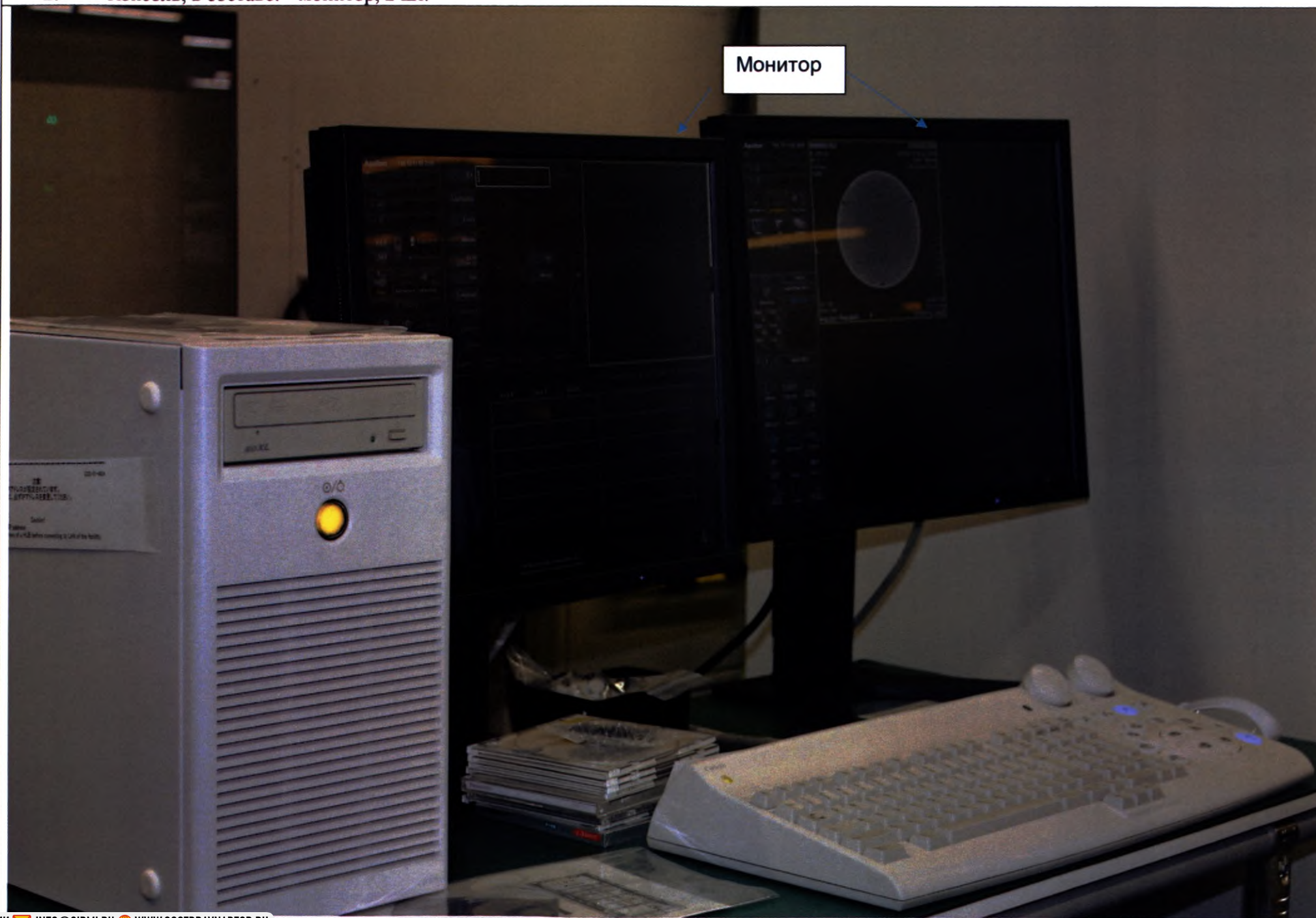
2. Стол для исследования пациента, в вариантах исполнения, 1 шт.: - стол для исследования пациента (СВТВ-034А)



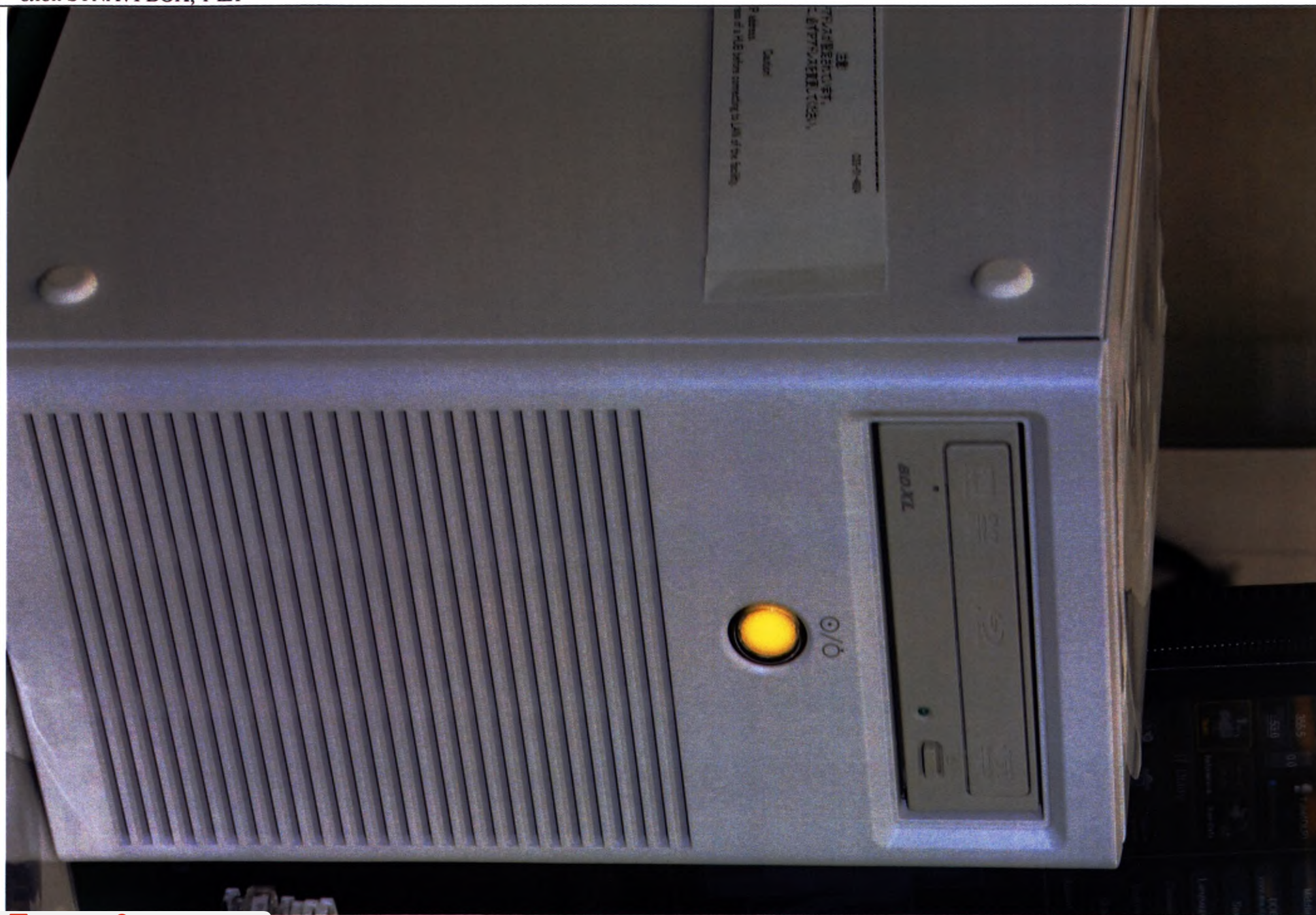
2. Стол для исследования пациента, в вариантах исполнения, 1 шт.: - стол для исследования пациента (СВТВ-034В)



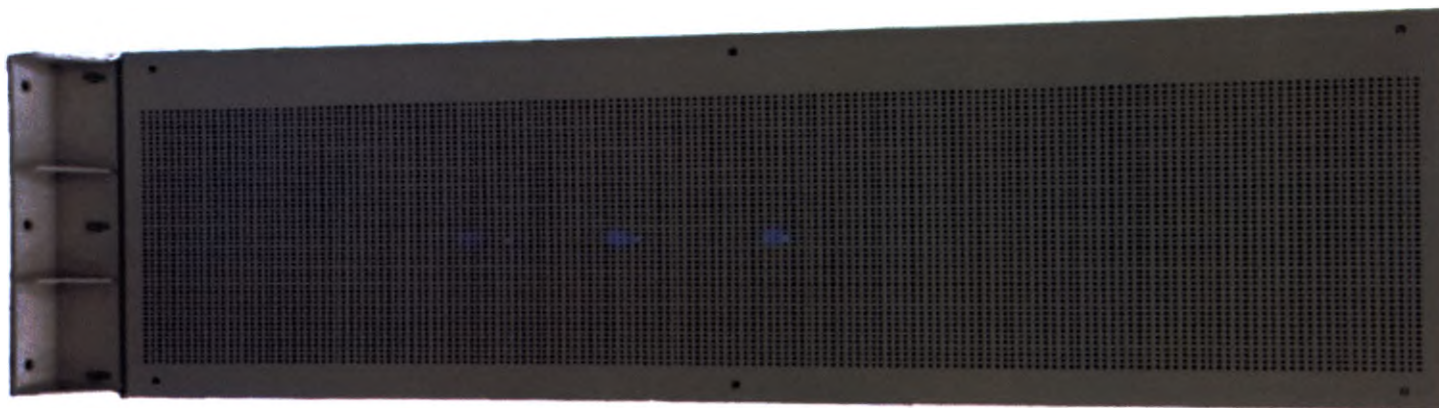
2. Консоль, в составе: - монитор, 2 шт.



- блок STNAVI BOX, 1 шт



- блок CON BOX, 1 шт.



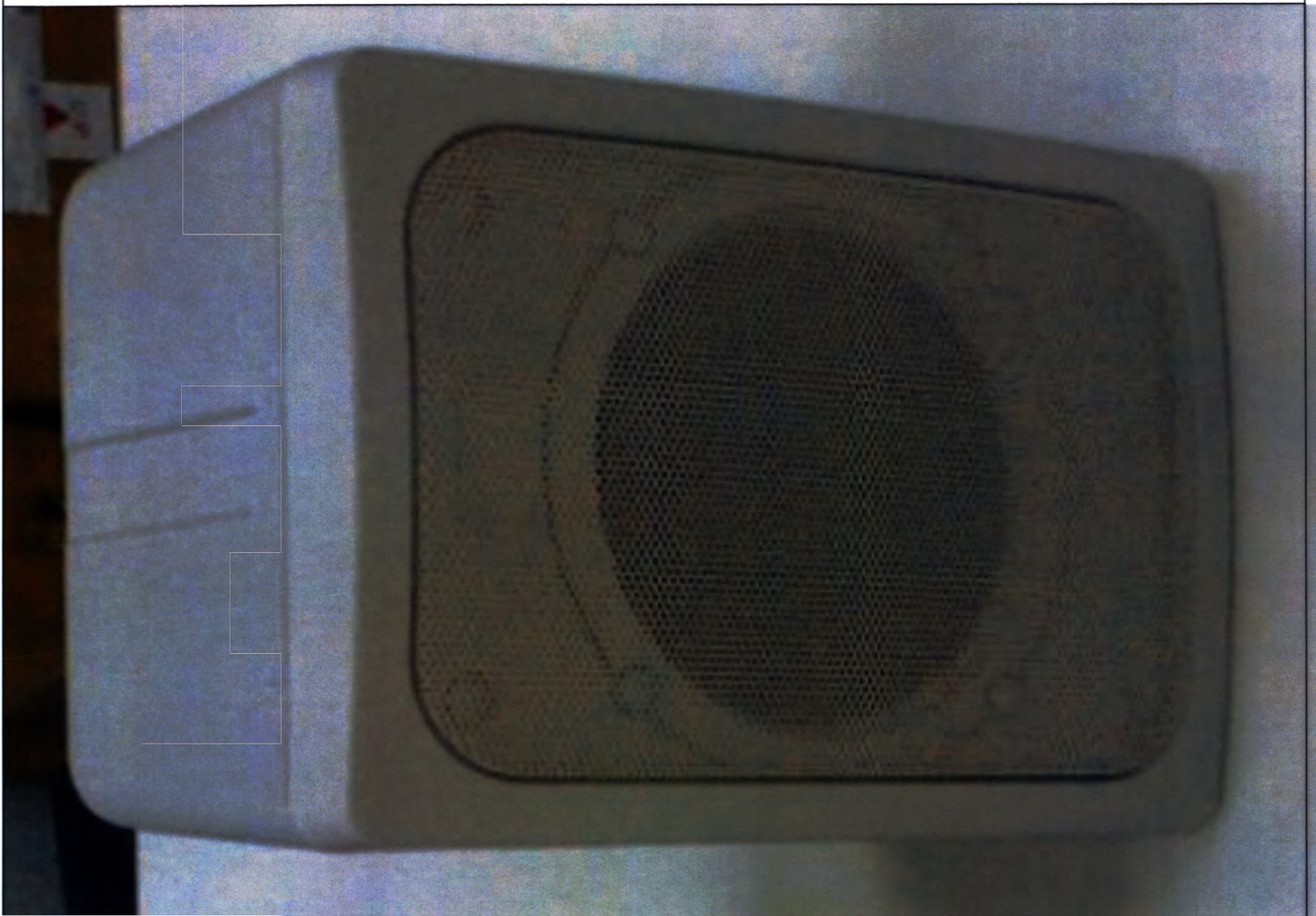
- клавиатура, 2 шт.



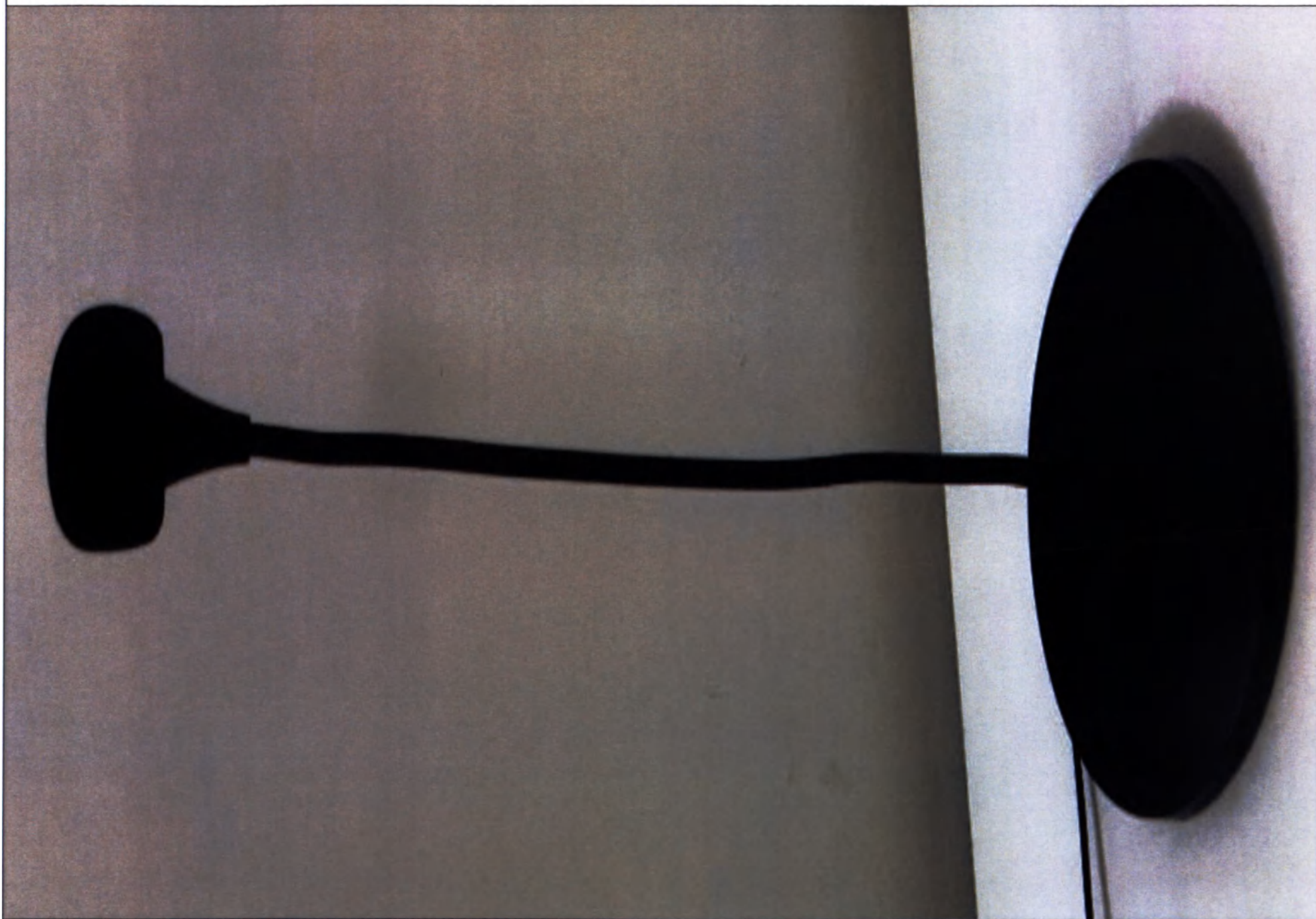
- мышь, 2 шт.



- динамик, 1 шт.



- микрофон, 1 шт.



- программное обеспечение системы основное, 1 шт.

Aquilion Feb 12 11:02 2019

Vol 2205184 / Img 613051

→ 0

→ 0

→ 0

355.5 0.0 Tube(OLP) 9%

53.0

Scan Autoview-m Raw-Data

Utility

Zoom Screen Save Image selector

Measure Filming Reset

ID I Info.

Lastname

First

Middle

DOB yyyy.mm.dd Age

Sex Weight kg

Language

Comment

Contrast

Organ

Appoint. Exposure record Detail Clear Emergency

Adult Child Trauma

Whole Chest-Pelvis

Group A Group B Group C

IRIS +37{	24	SU/HF	M	
320	25	SU/FF	L	
160	26	SU/FF	M	

^ Default Protocol ^ User Protocol ^ Service Protocol

ScanPlan VARI Repeat Exam Stop Rotate

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

Quit Exam Help

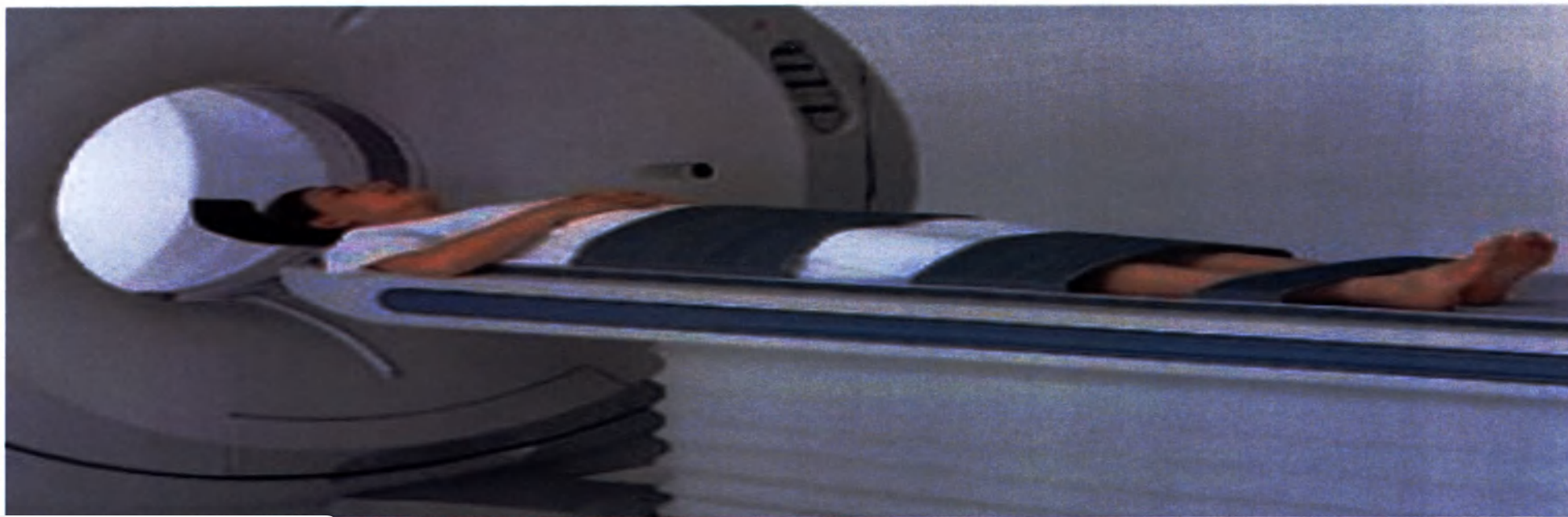
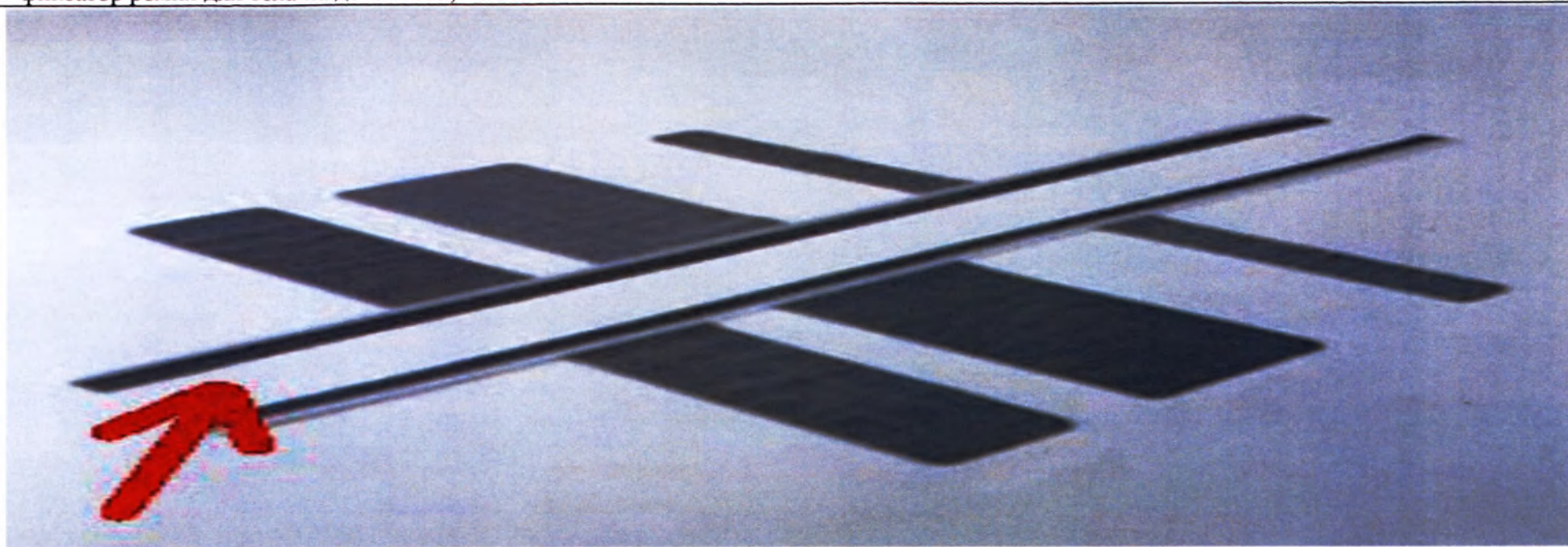
4. Распределитель питания, 1 шт.



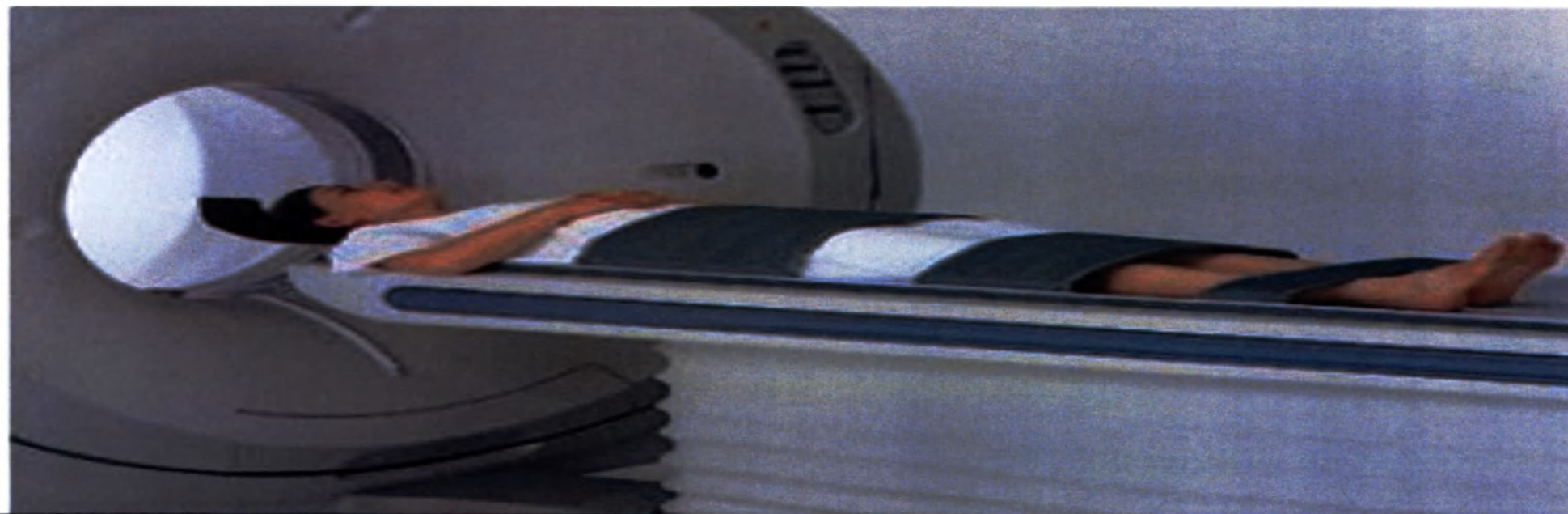
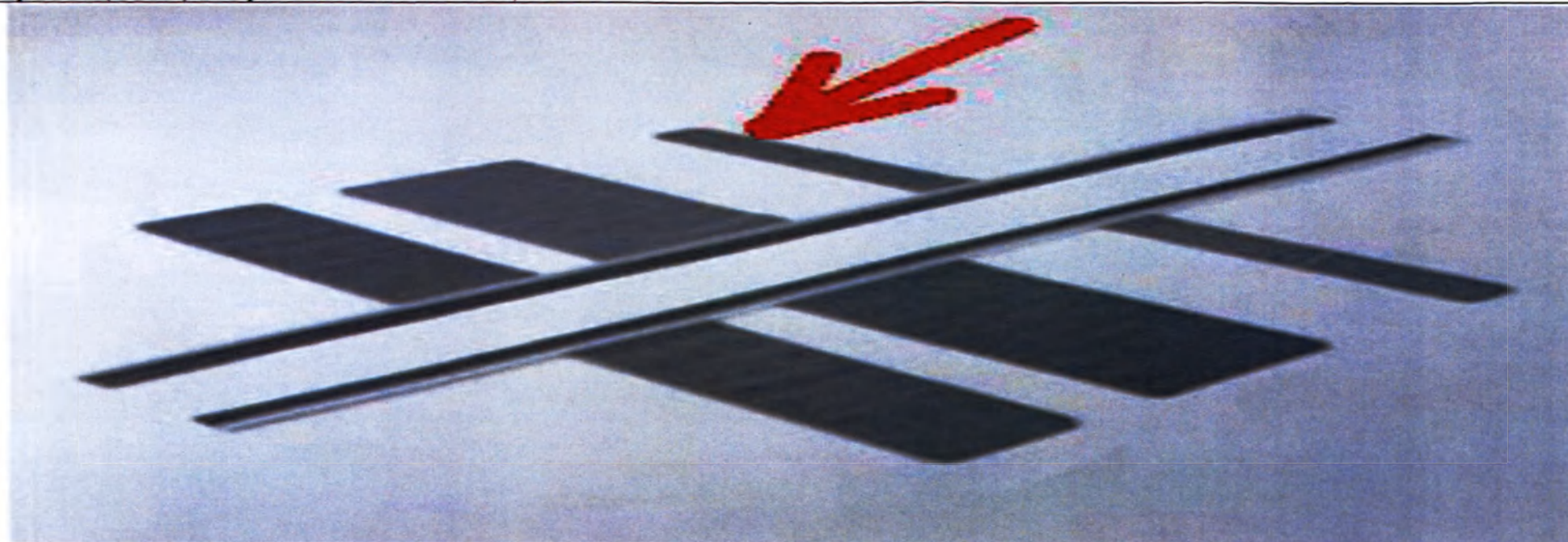
5. Комплект для позиционирования: - накладка на стол, 1 шт.



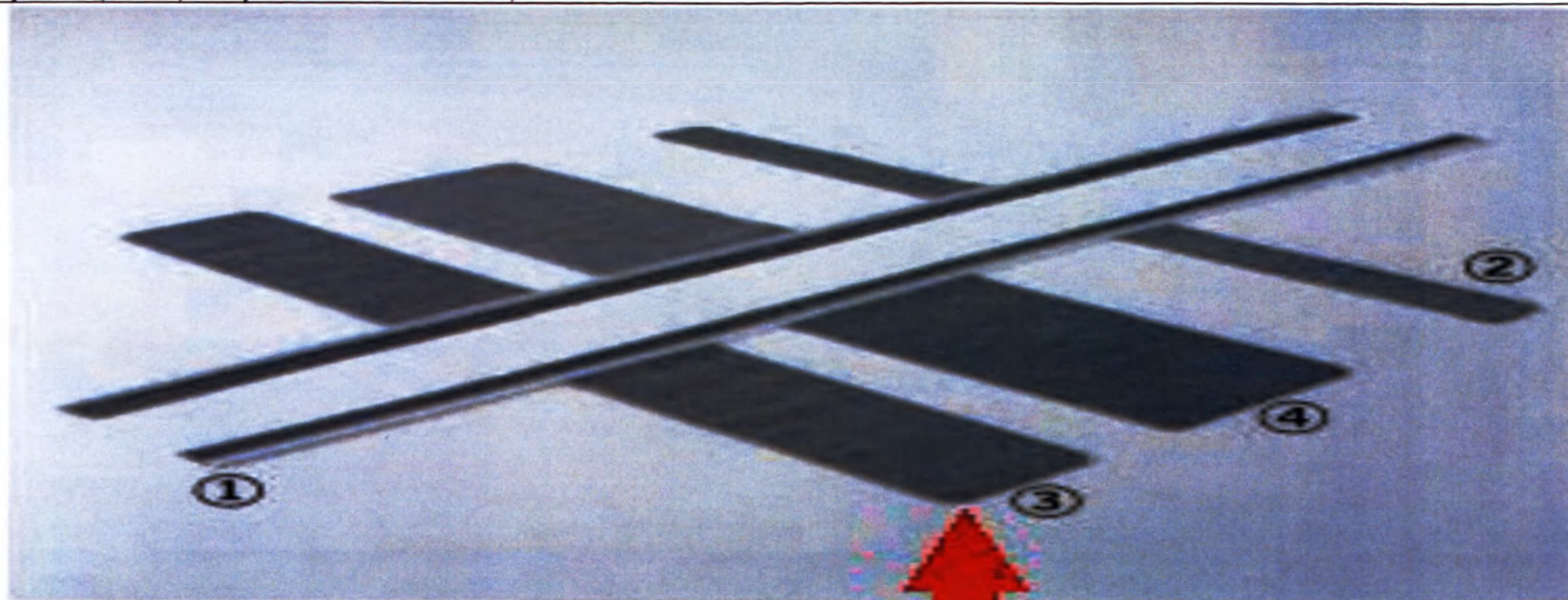
- фиксатор ремня для тела на деке стола, не более 2 шт.



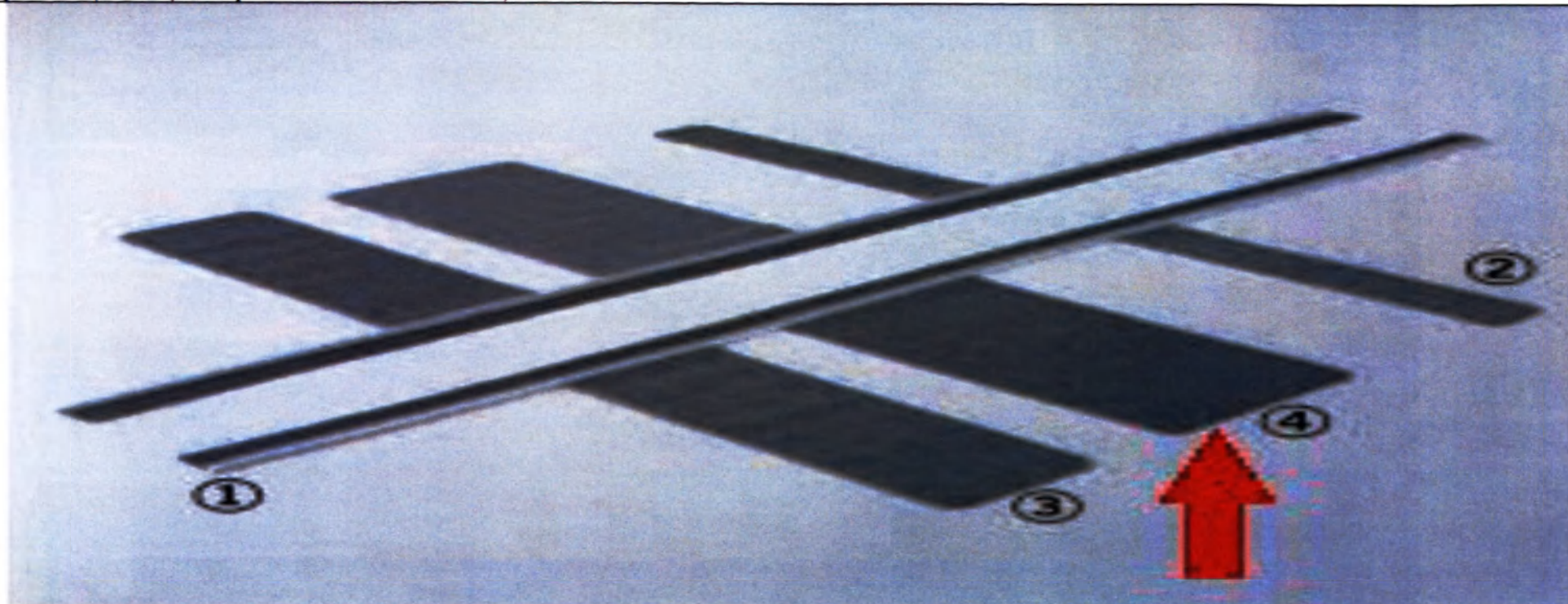
- ремень (100мм) для фиксации тела пациента, не более 4 шт.



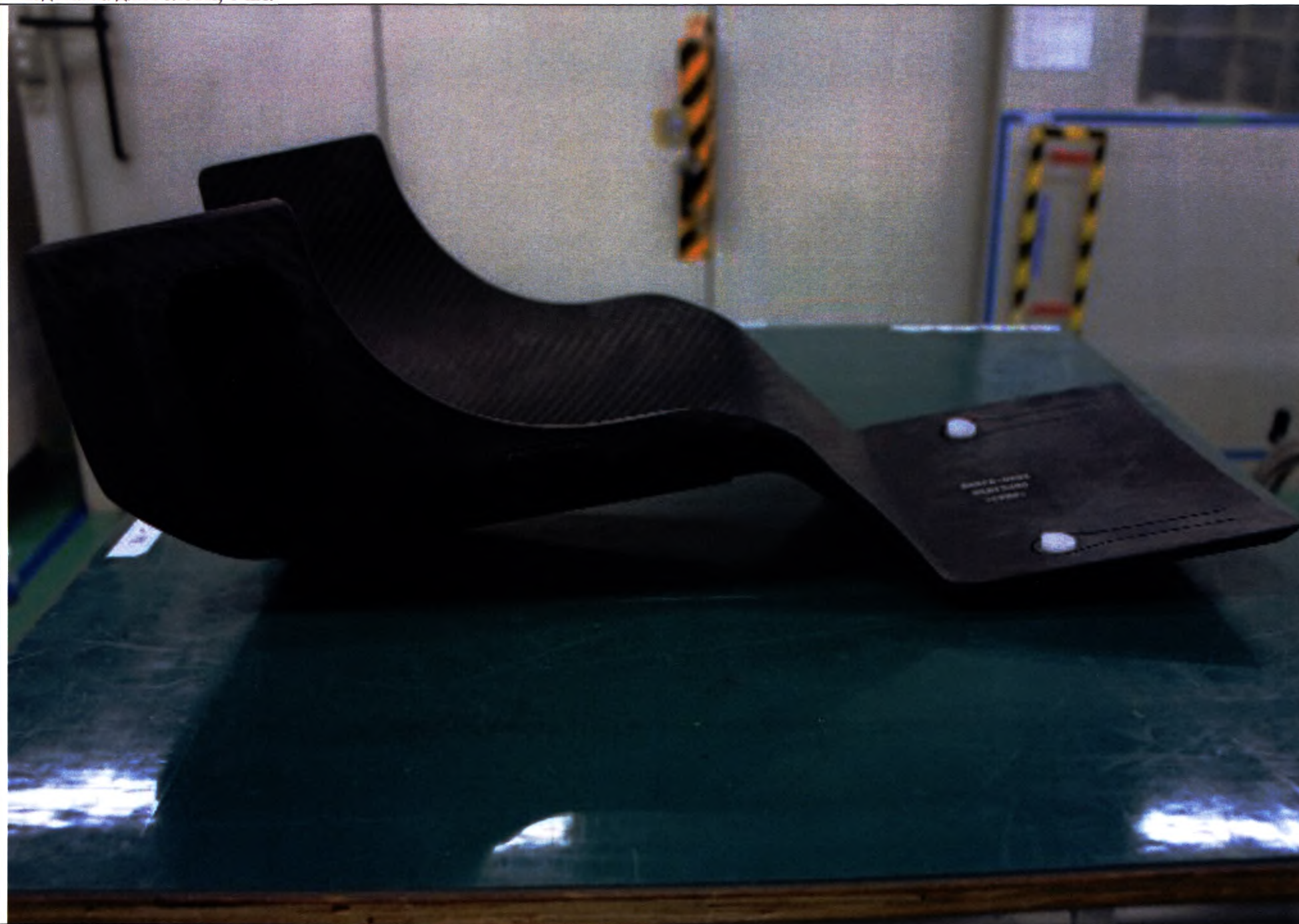
- ремень (200мм) для фиксации тела пациента, не более 4 шт.



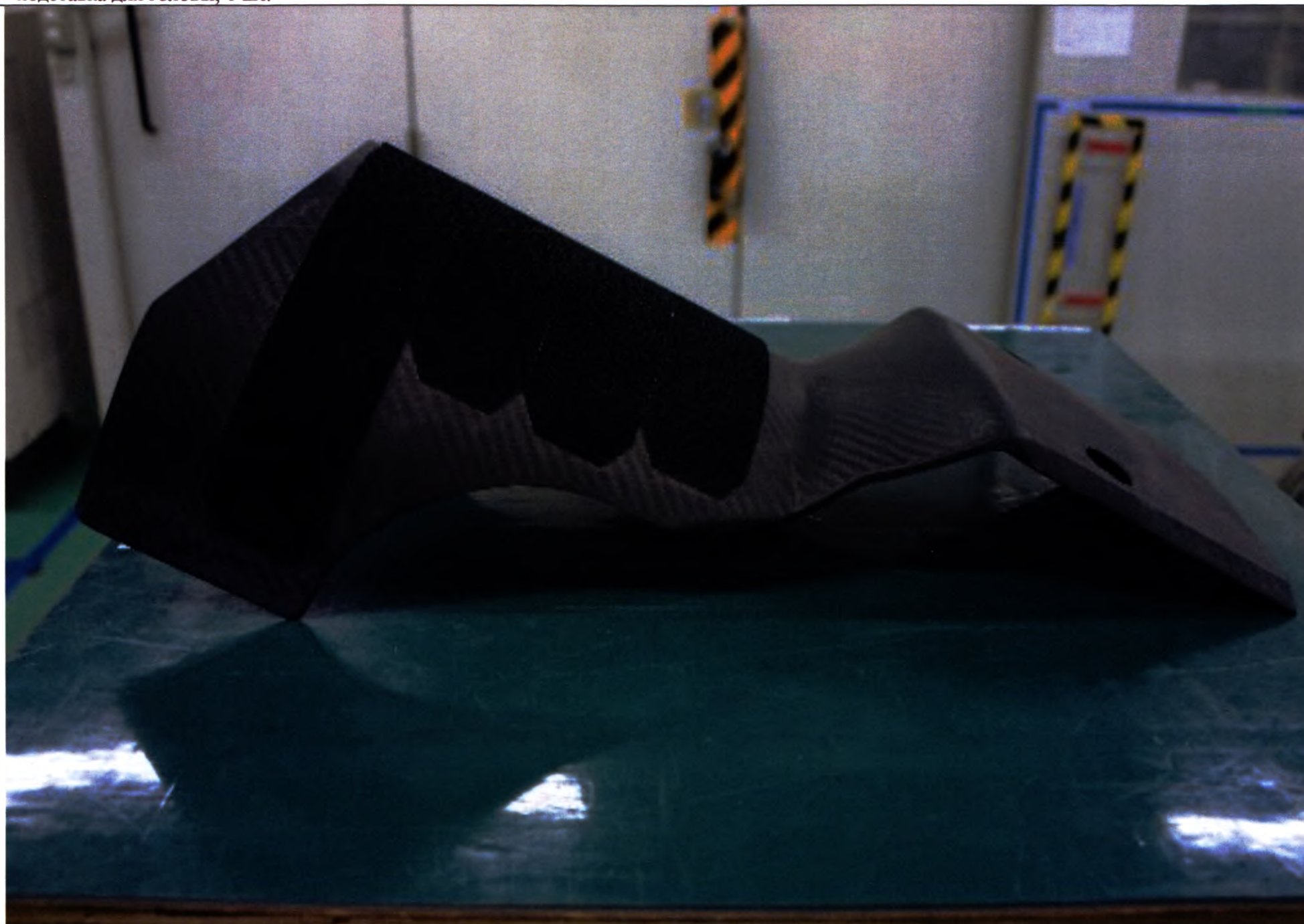
- ремень (300мм) для фиксации тела пациента, не более 2 шт.



- подставка для головы, 1 шт.



- подставка для головы, 1 шт.



- накладка на подставку для головы, 1 шт.



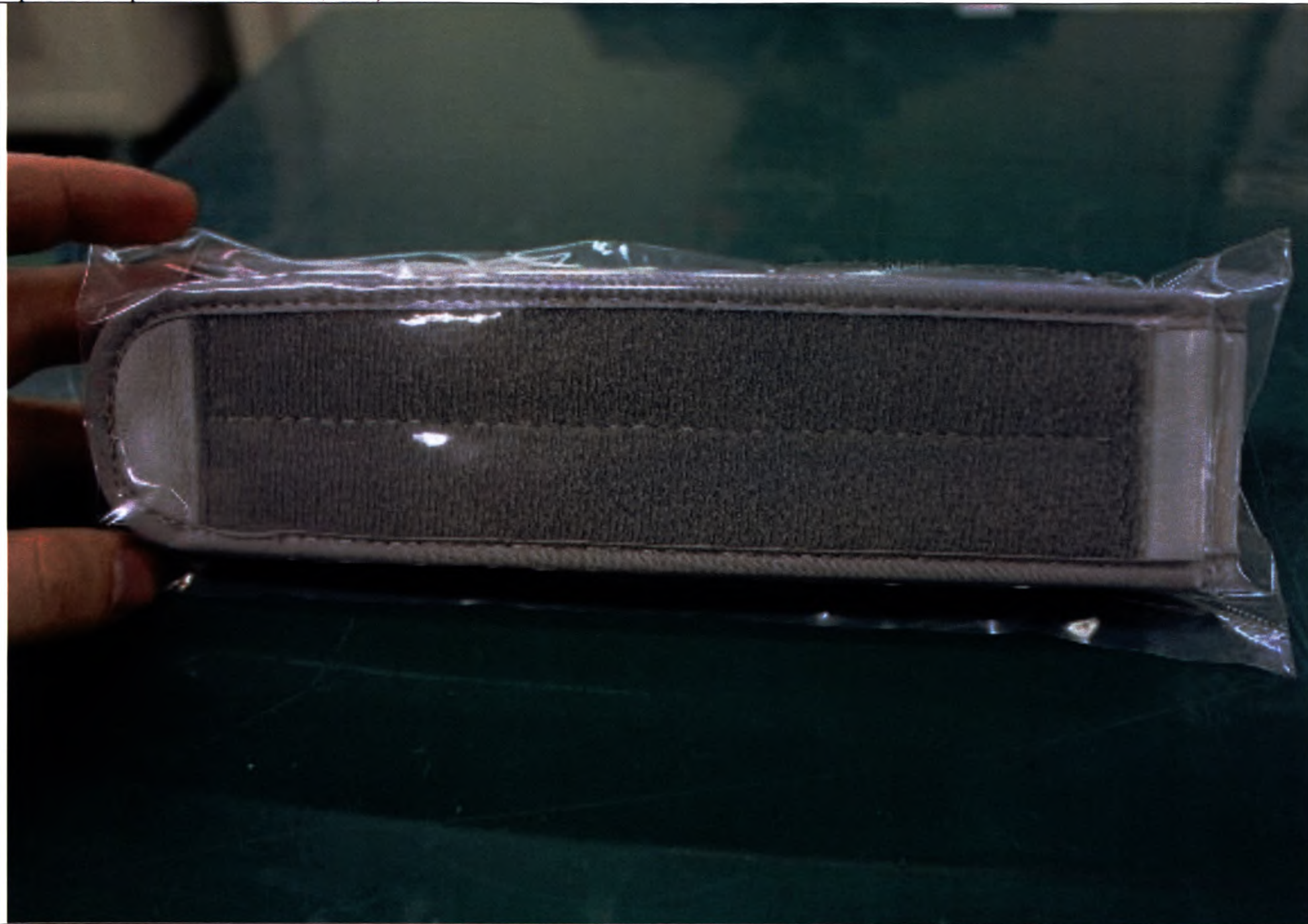
- клиновидная накладка, 1 шт.



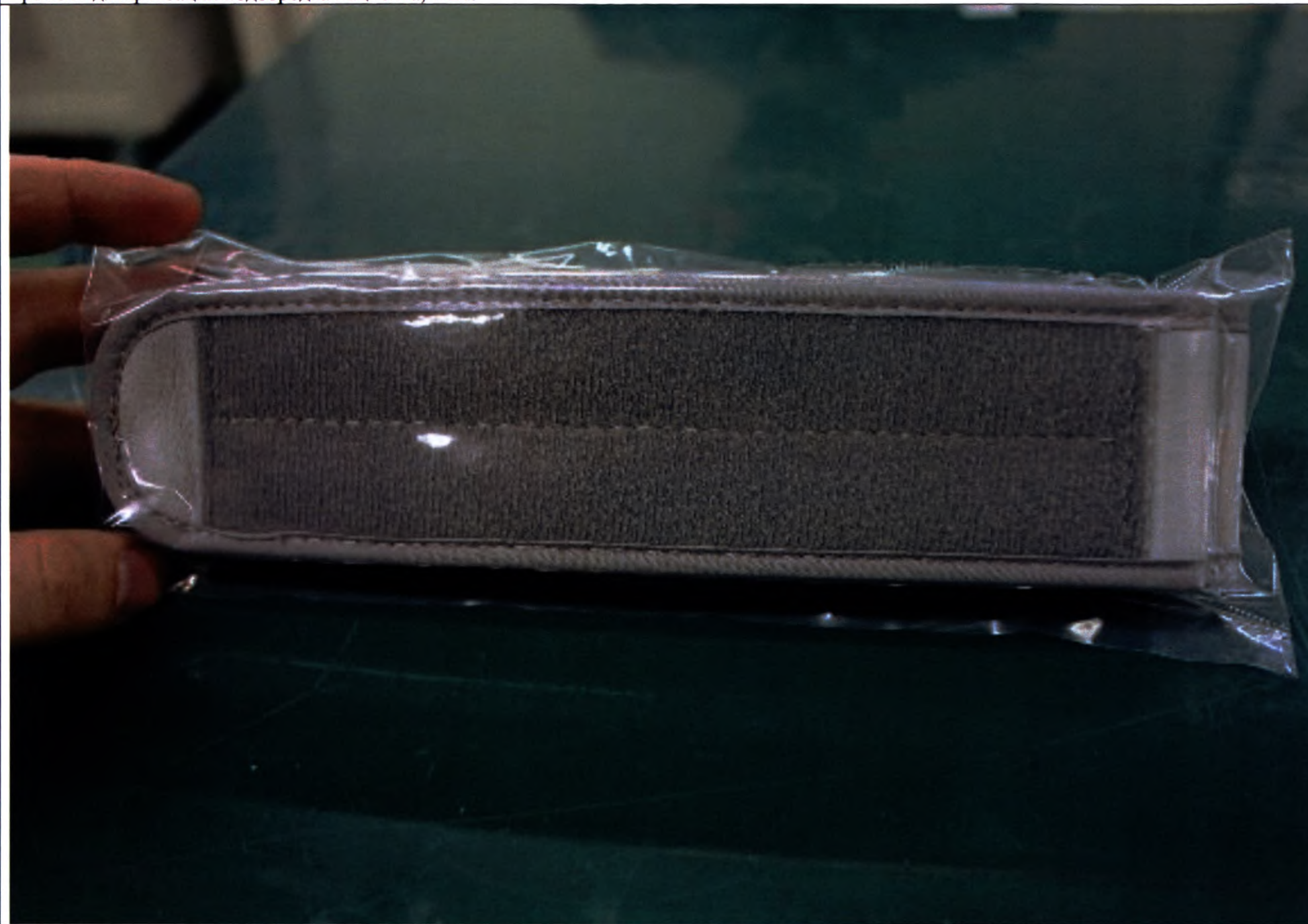
- боковая накладка, 1 шт.



- ремень для фиксации головы пациента, 1 шт.



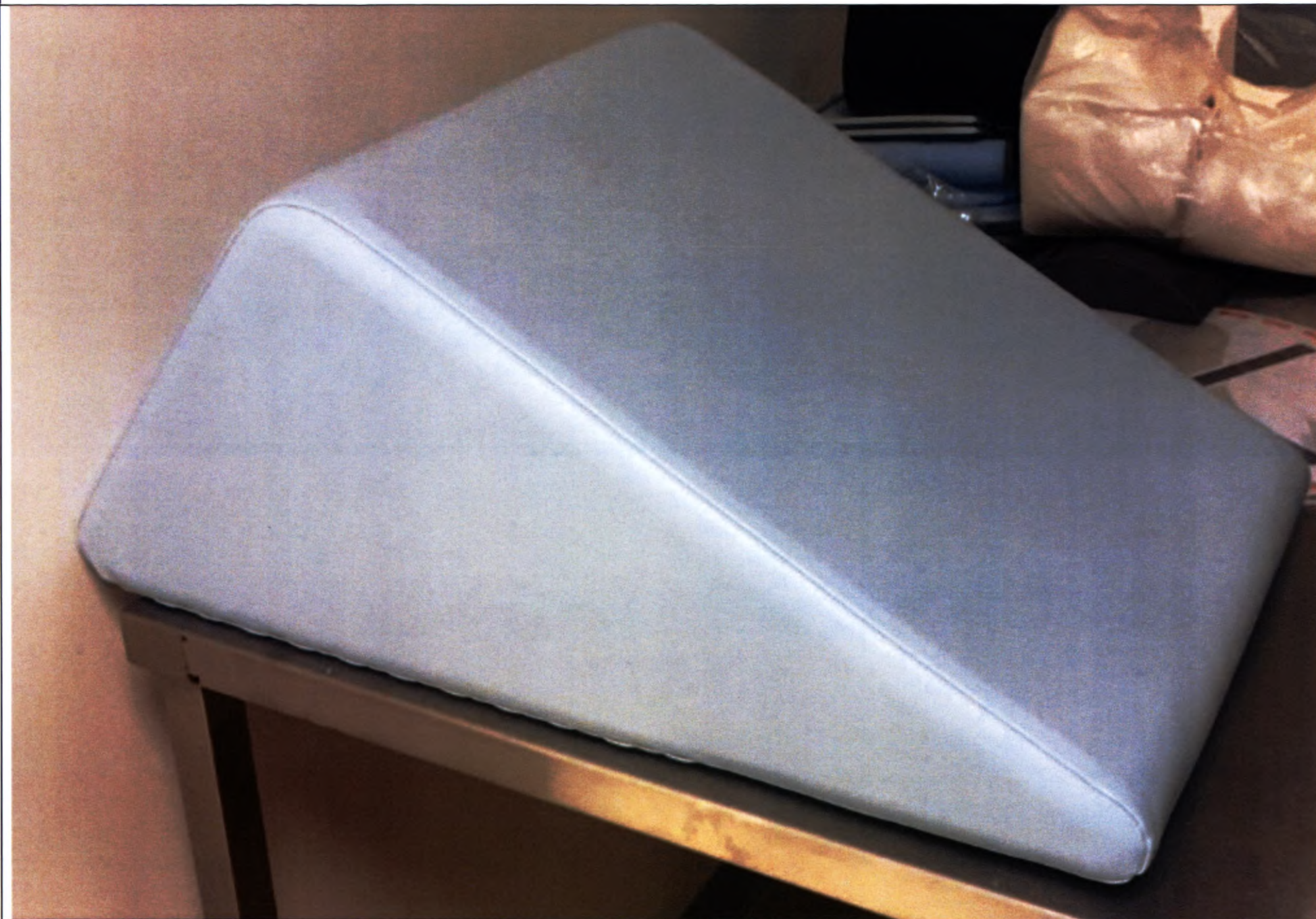
- ремень для фиксации подбородка пациента, 1 шт.



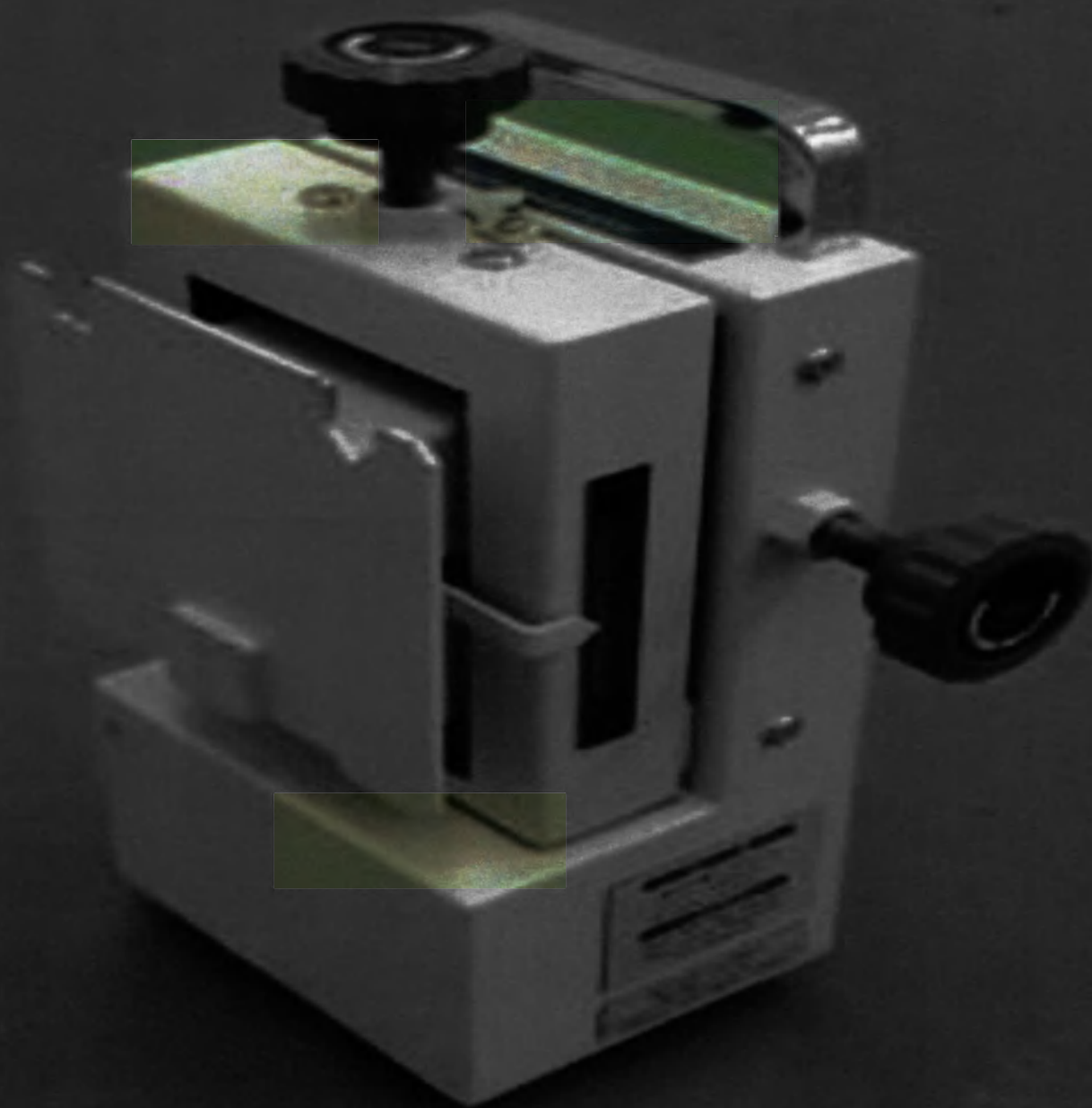


- опора для пык, 1 шт.

- треугольная накладка, 1 шт.



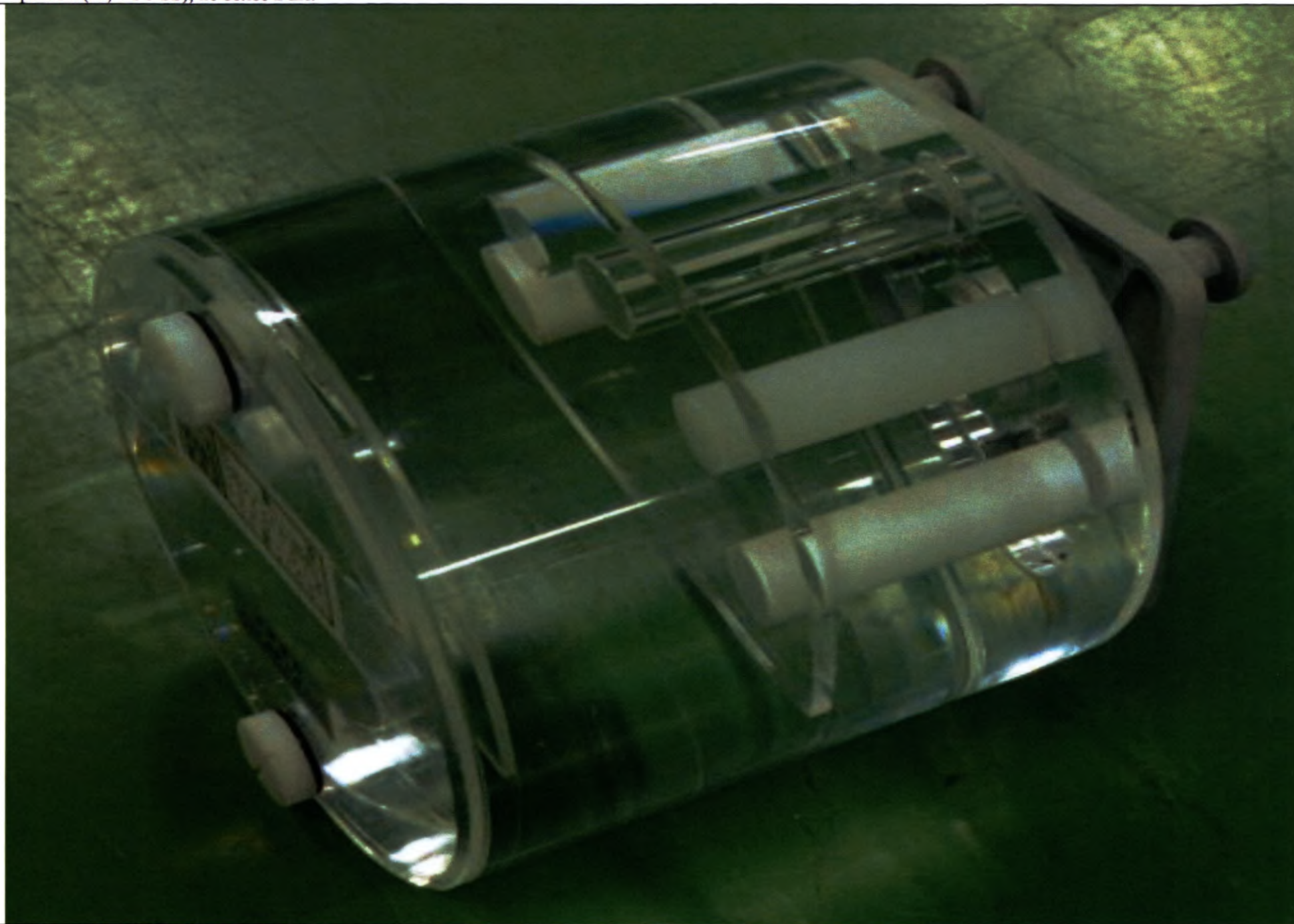
- держатель фантома, 1 шт.



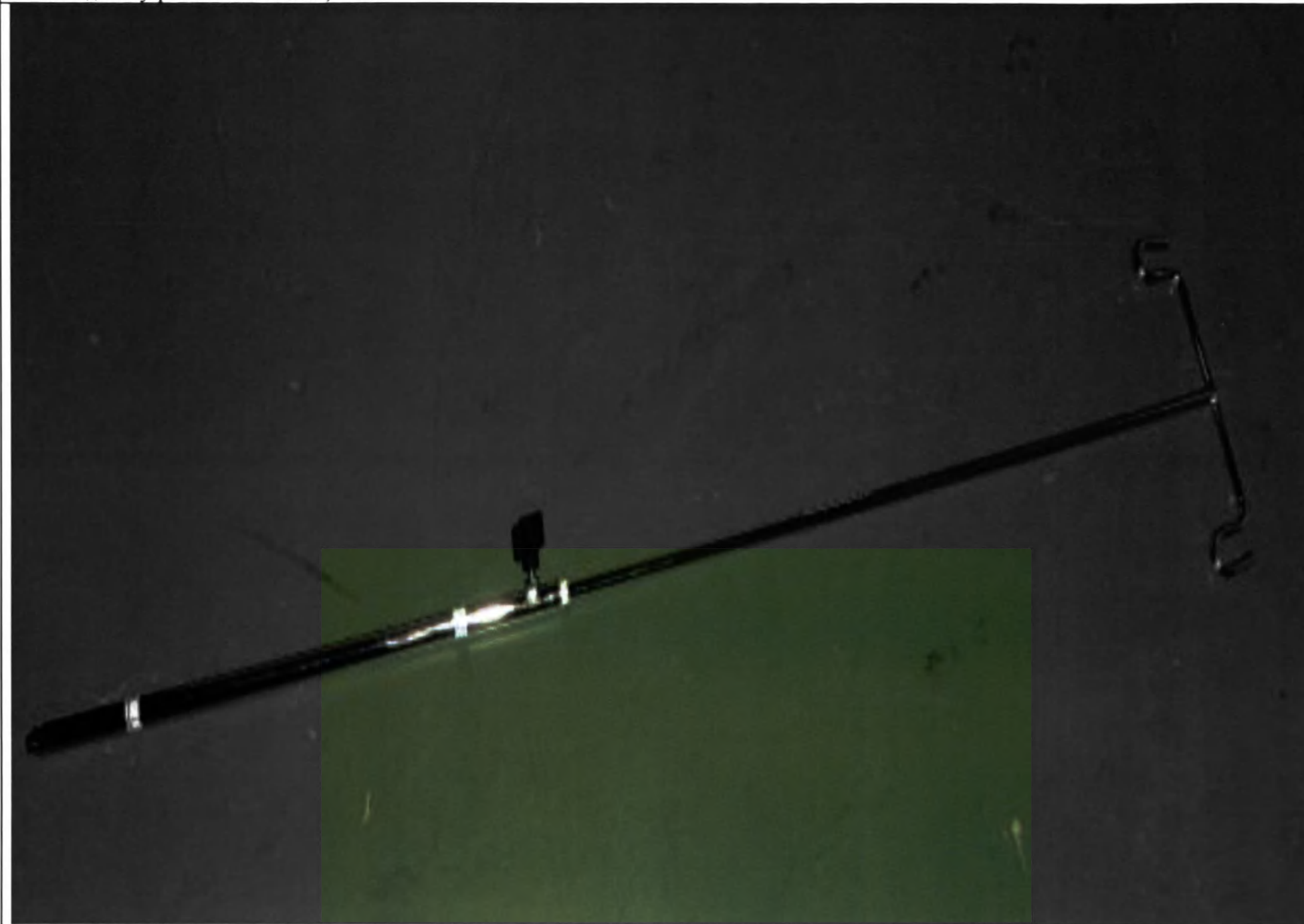
- фантом (М, TOS-SS), не более 2 шт.



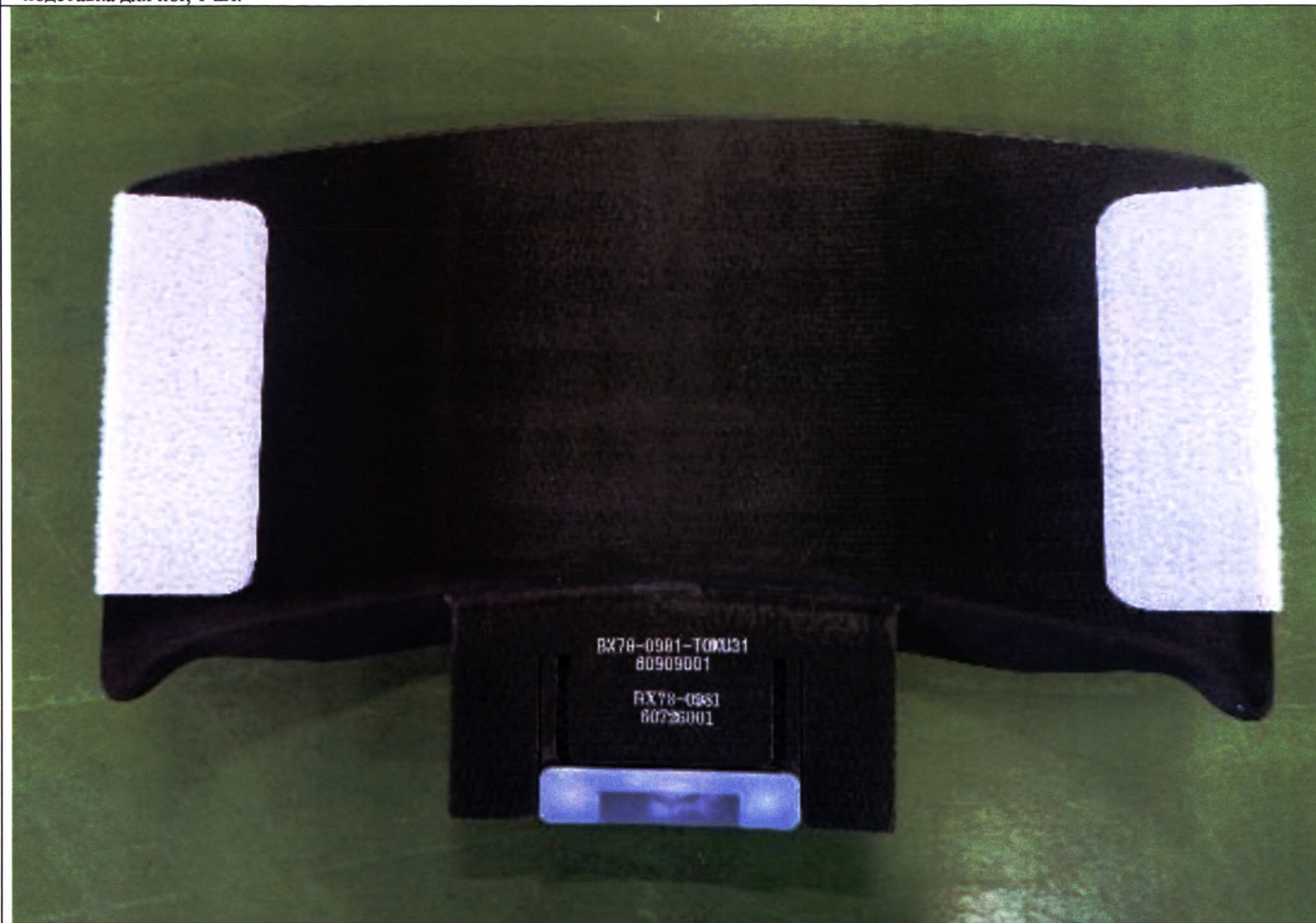
- фантом (М, ТOS-SS), не более 2 шт.



- штатив для внутривенных вливаний, 1 шт.



- подставка для ног, 1 шт.



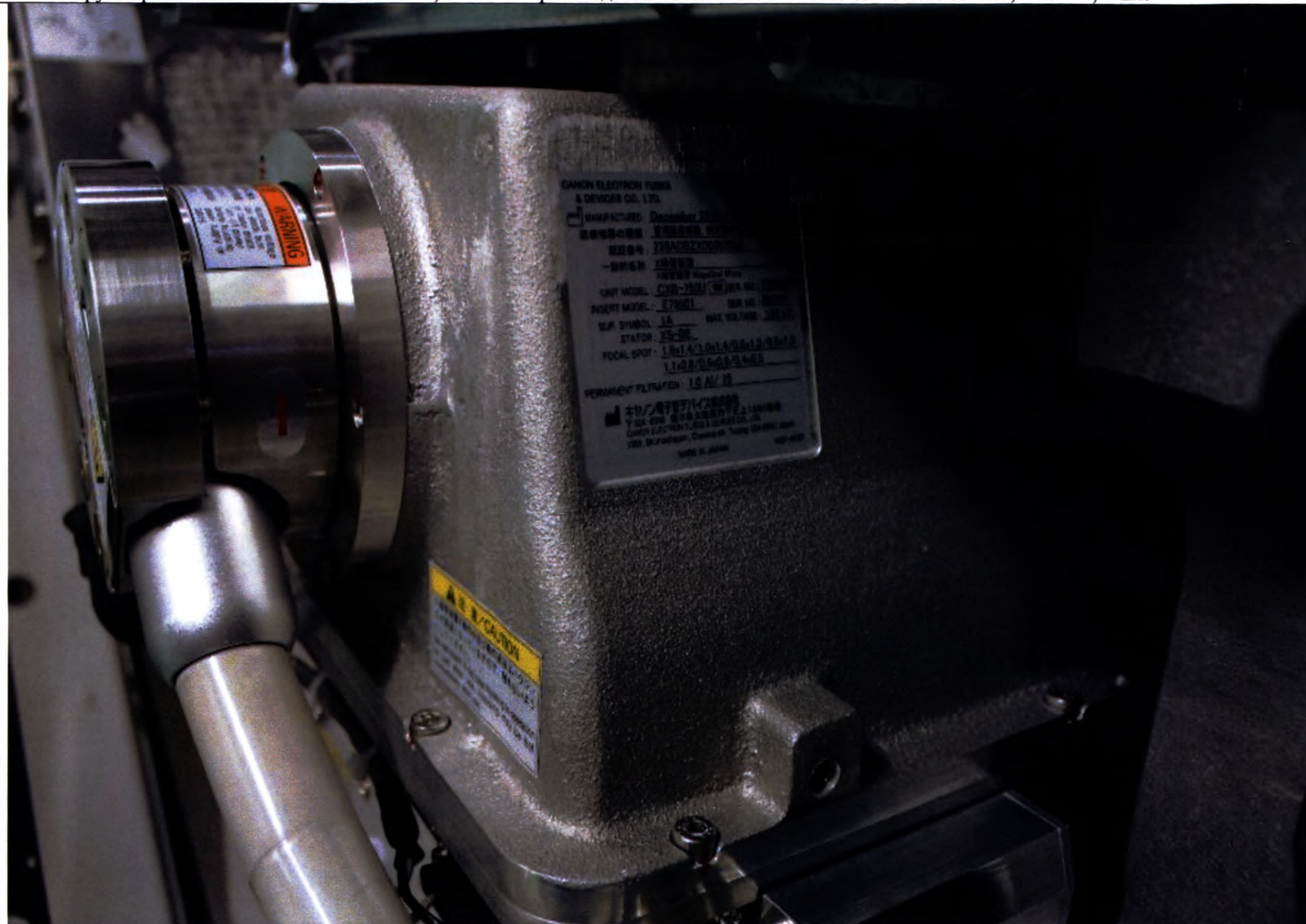
- пластина с прорезью, 1 шт.



- подушка деки стола, 1 шт.



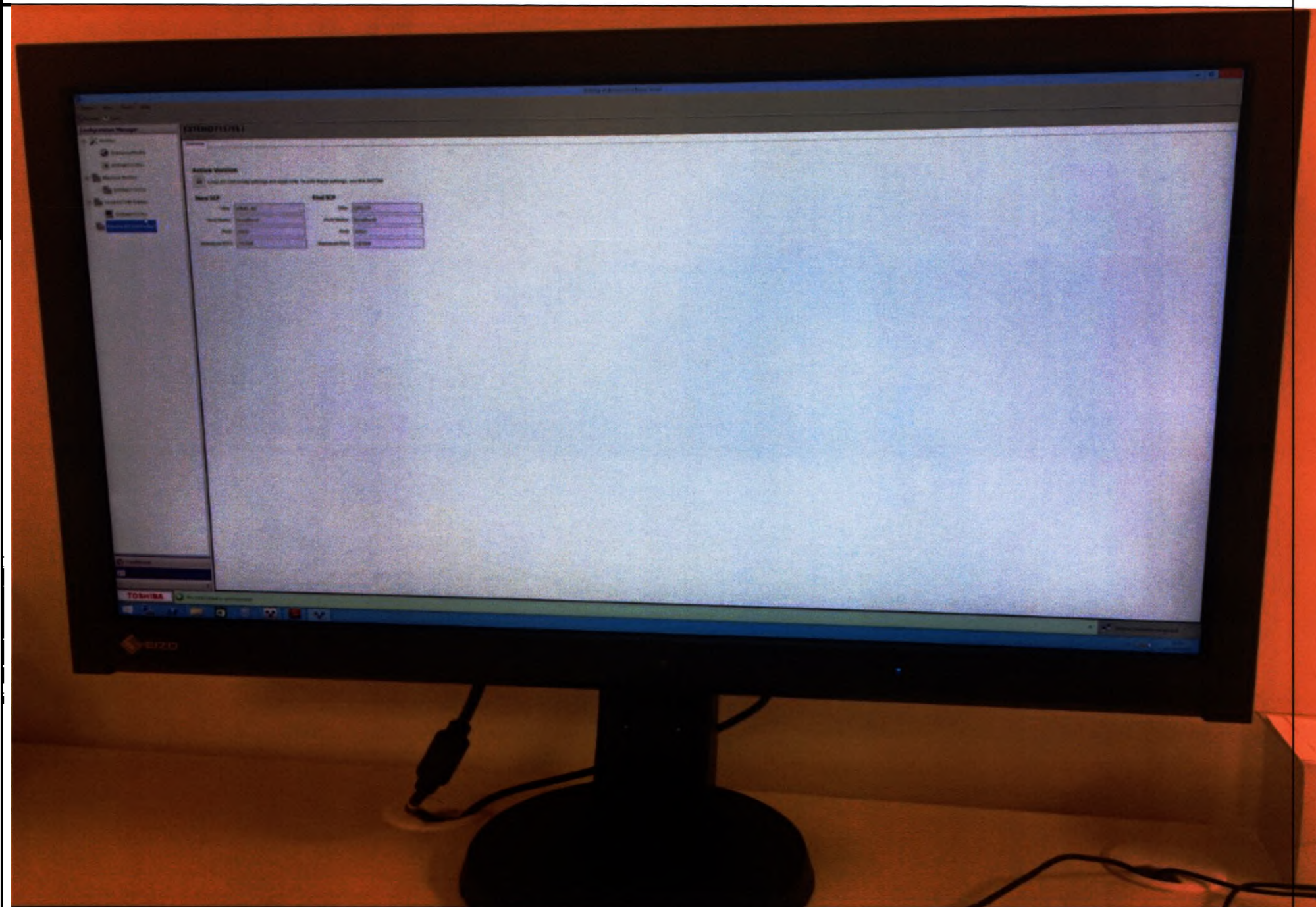
6. Трубка рентгеновская теплоёмкостью 5,7 млн ТЕ производства Canon Electron Tubes & Devices co. Ltd, Япония, 1 шт.



7. Станция рабочая мультимодальная Vitrea, в составе (при необходимости): - блоки системные, не более 10 шт.



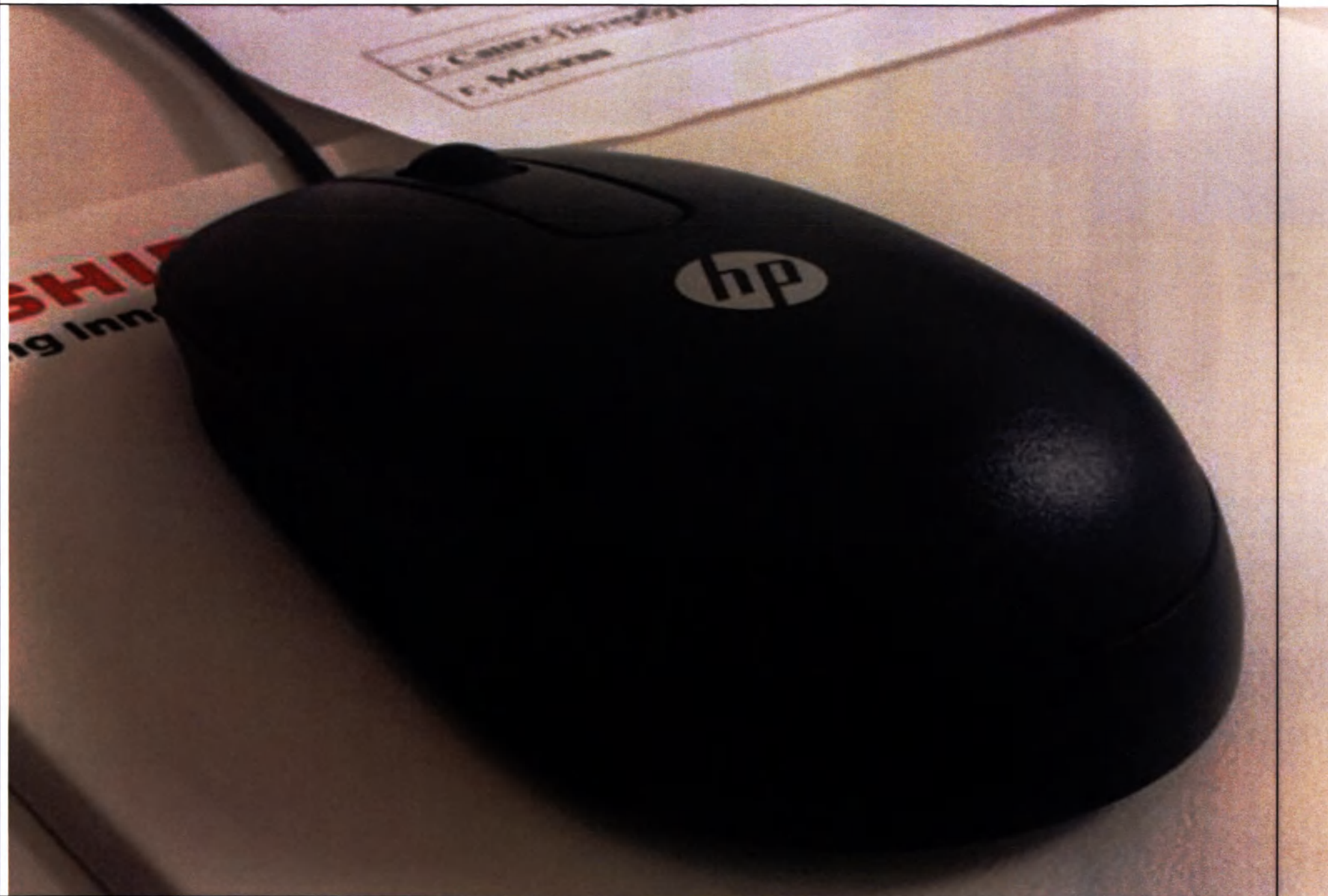
- мониторы, не более 20 шт.



- клавиатуры, не более 10 шт.

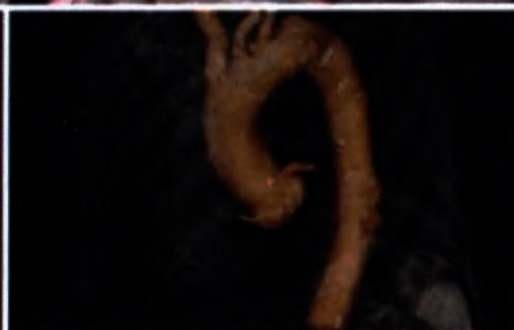
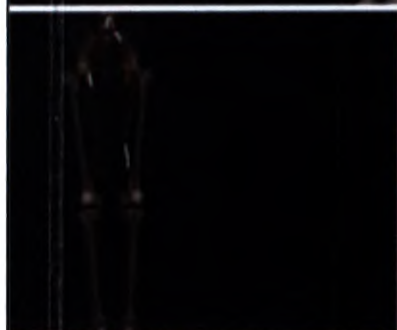


- мыши компьютерные, не более 10 шт.



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

[illegible]



 Vitrea Advanced

 Vitrea Workstation

Учебно-справочное руководство
Сосуды

VITALU[®]

- методические указания по использованию (при необходимости).

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



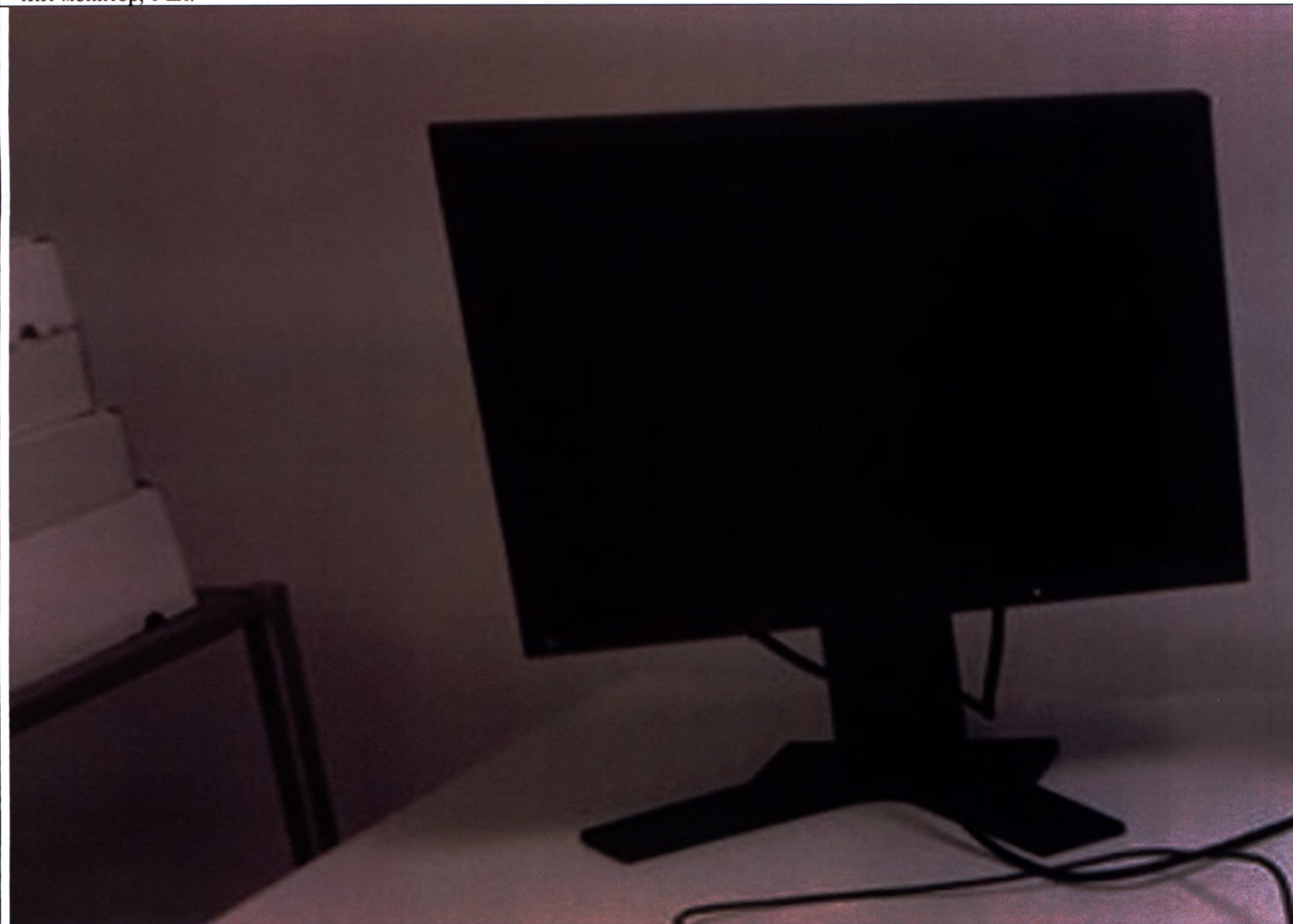
9. Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США (при необходимости), в составе: - программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости, 1 шт.



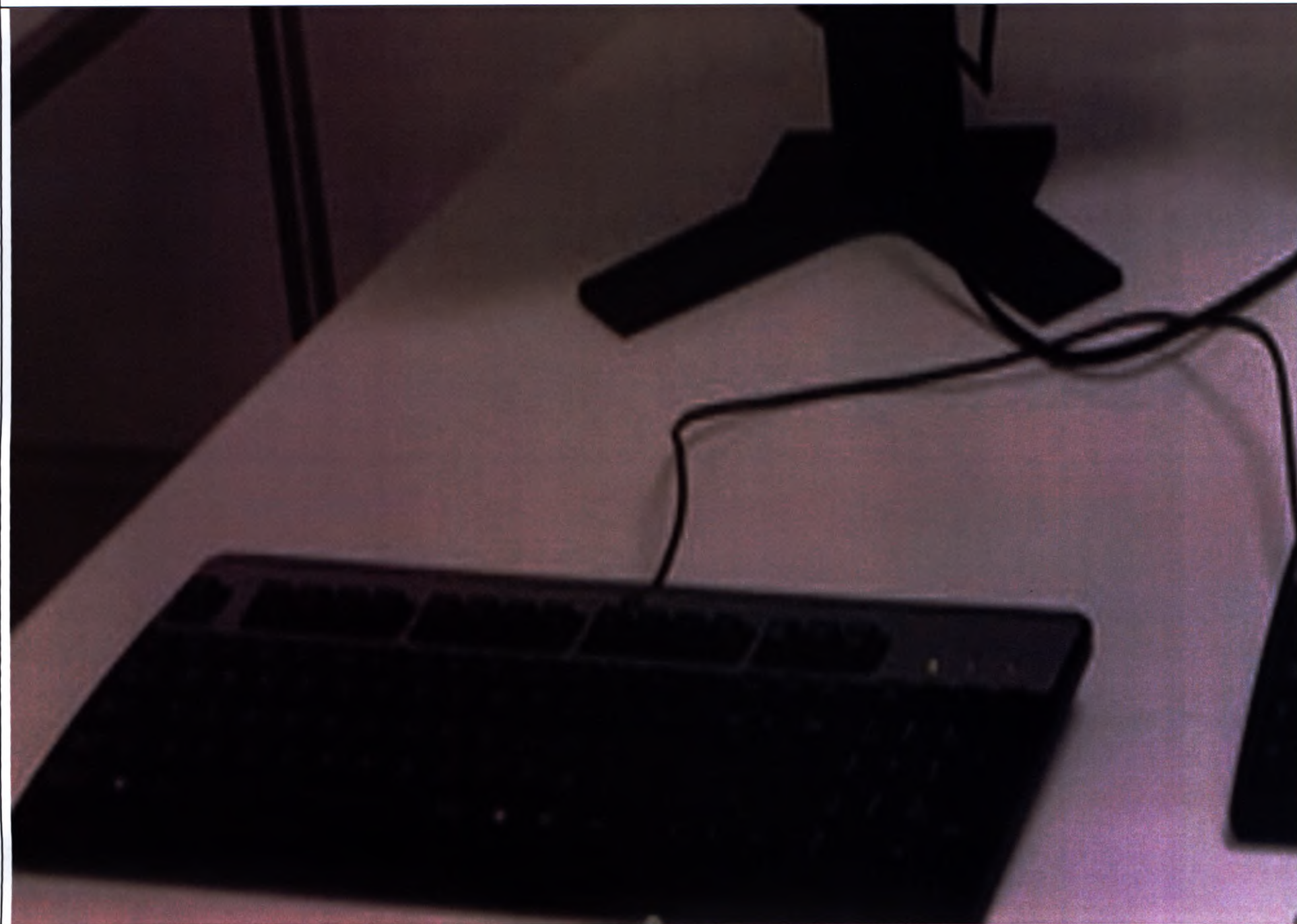
- блок системный, 1 шт.



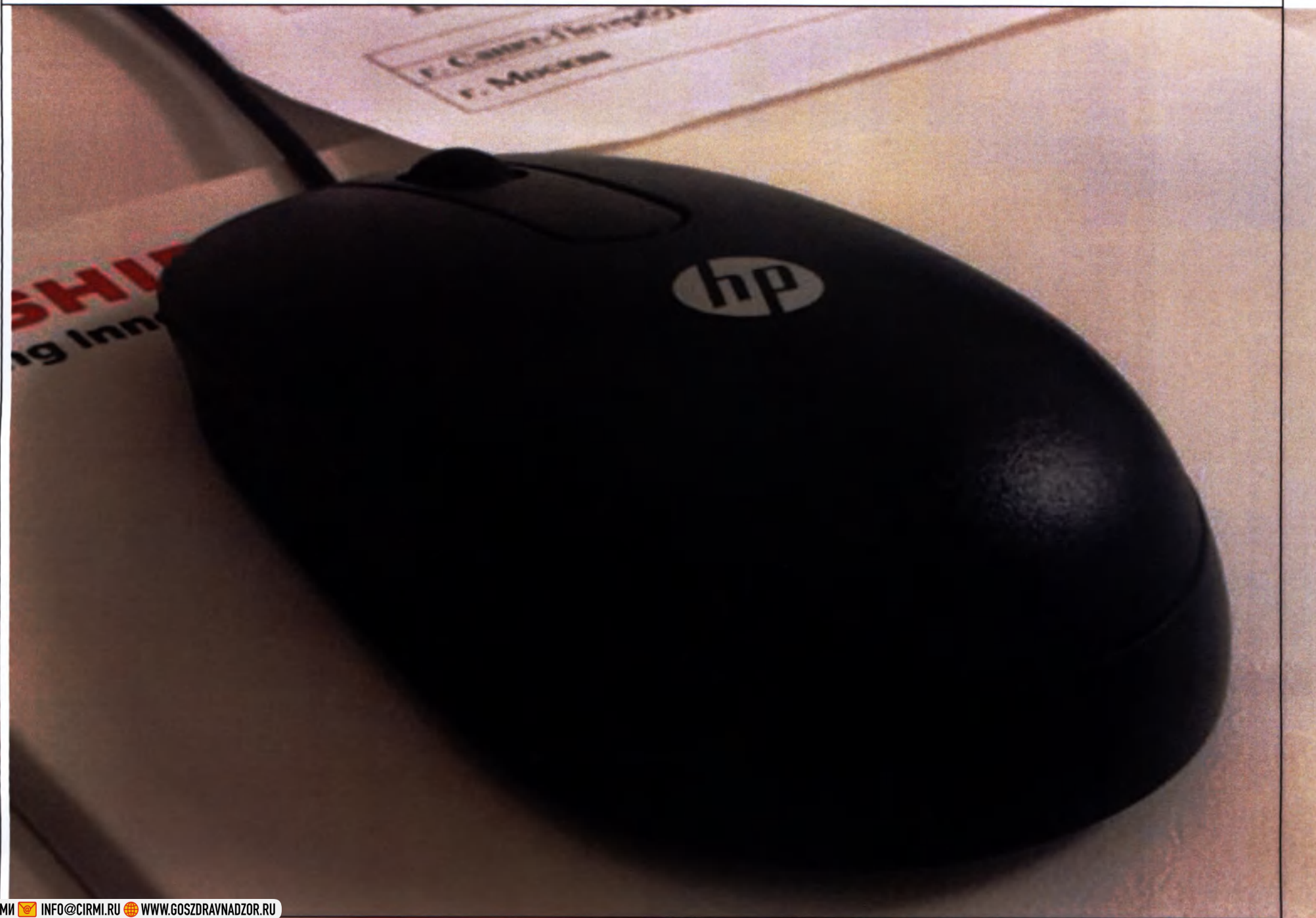
- ЖК-монитор, 1 шт.



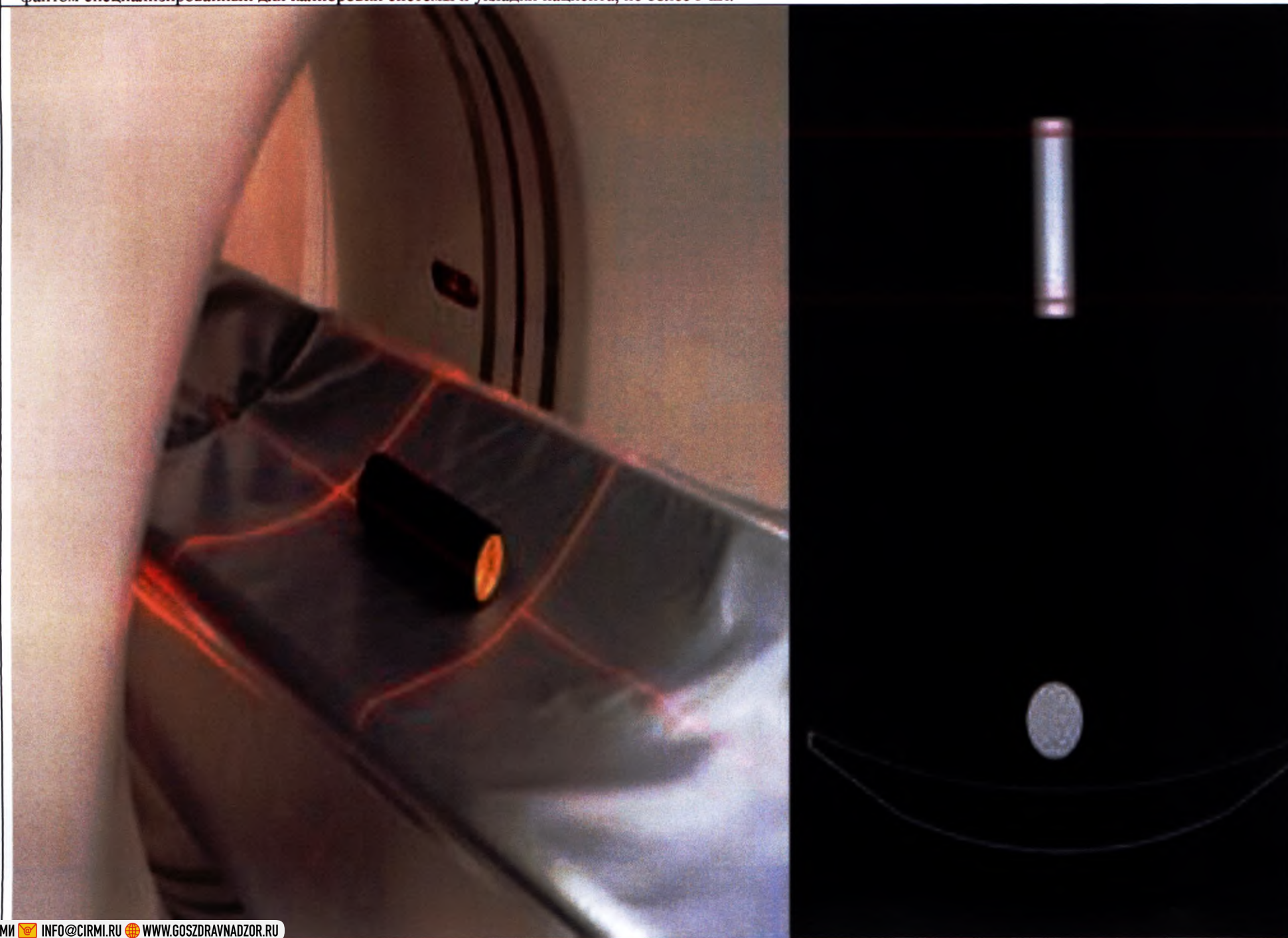
- клавиатура, 1 шт.



- мышь компьютерная, 1 шт.



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



Canon

№ 2B201-874RU*B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ
СКАНЕРА КТ

Aquilion Precision

TSX-304A

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
(2B201-874RU*B)

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации до начала работы этого оборудования. После прочтения храните инструкцию в легкодоступном месте.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION, 2016-2018

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Выпущено: 2018-01

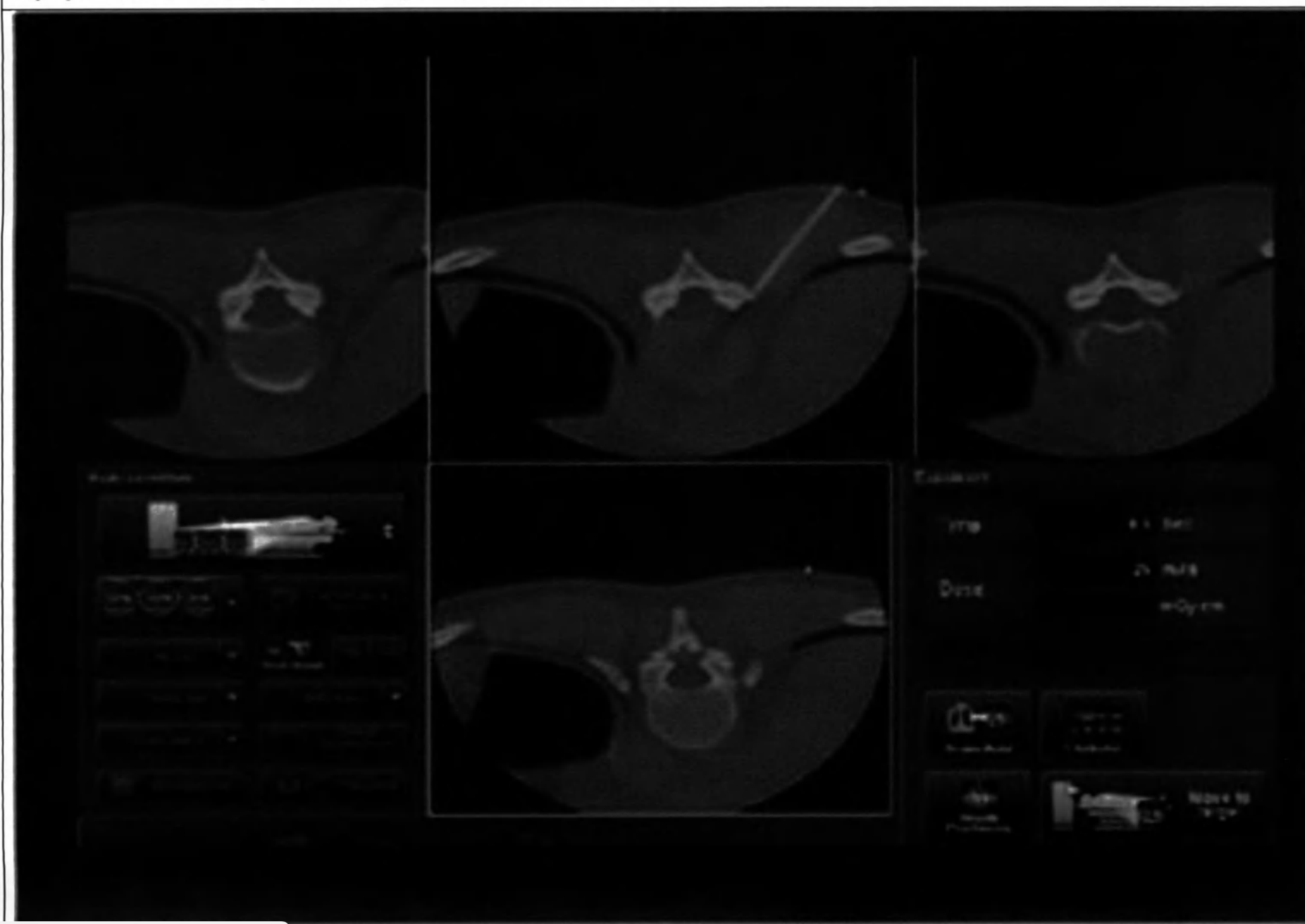
II. Принадлежности: 1.Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени:
- модуль управления в помещении для исследований, 1 шт.;



- монитор жидкокристаллический в комнате для исследований, 1 шт.;



- программный пакет для проведения интервенционных вмешательств, 1 шт.



2. Чехол для накладки на стол.



3. Модуль итеративной реконструкции.



4. Модуль управления на задней панели гентри.

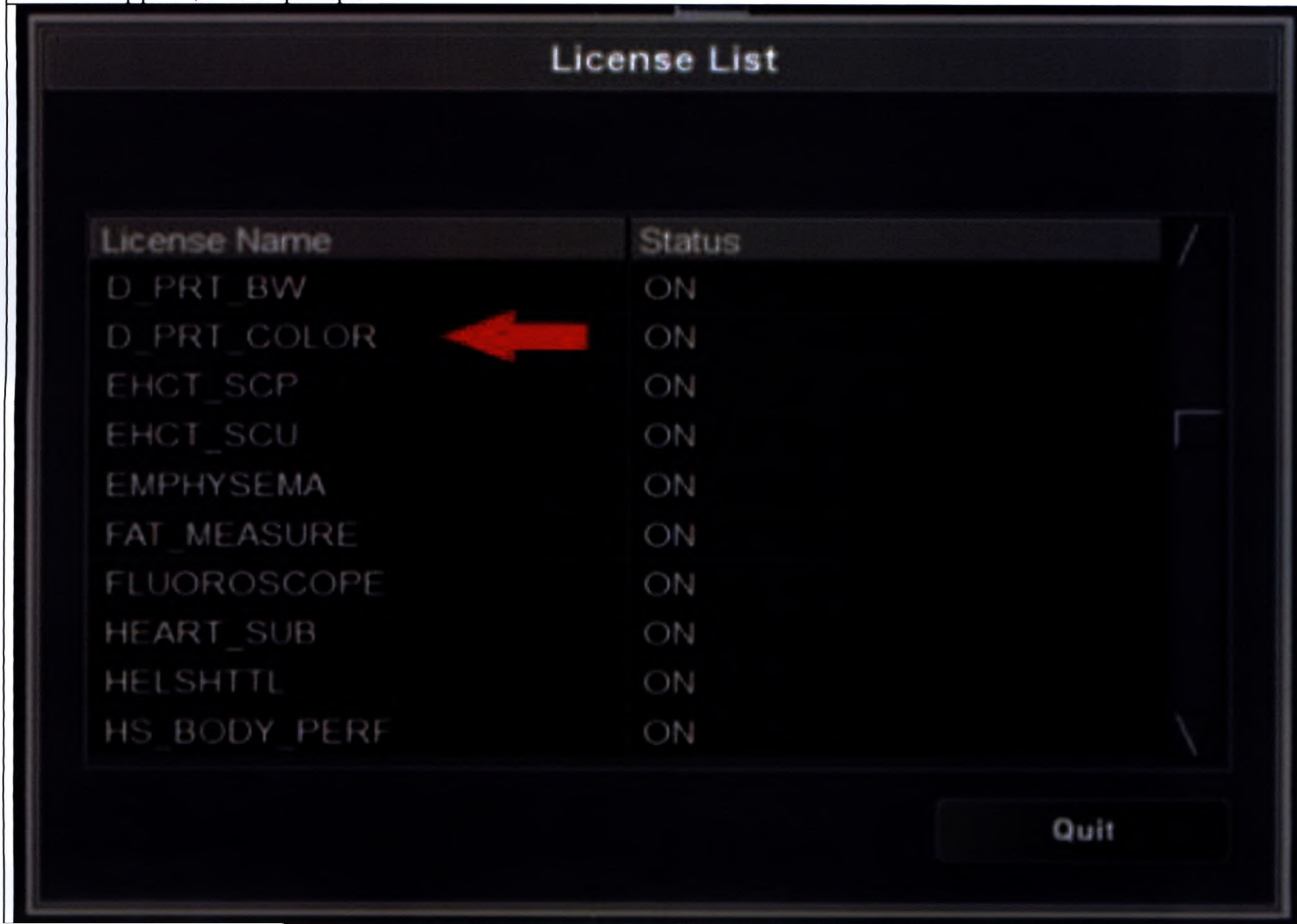


5. Модуль бокового перемещения стола.



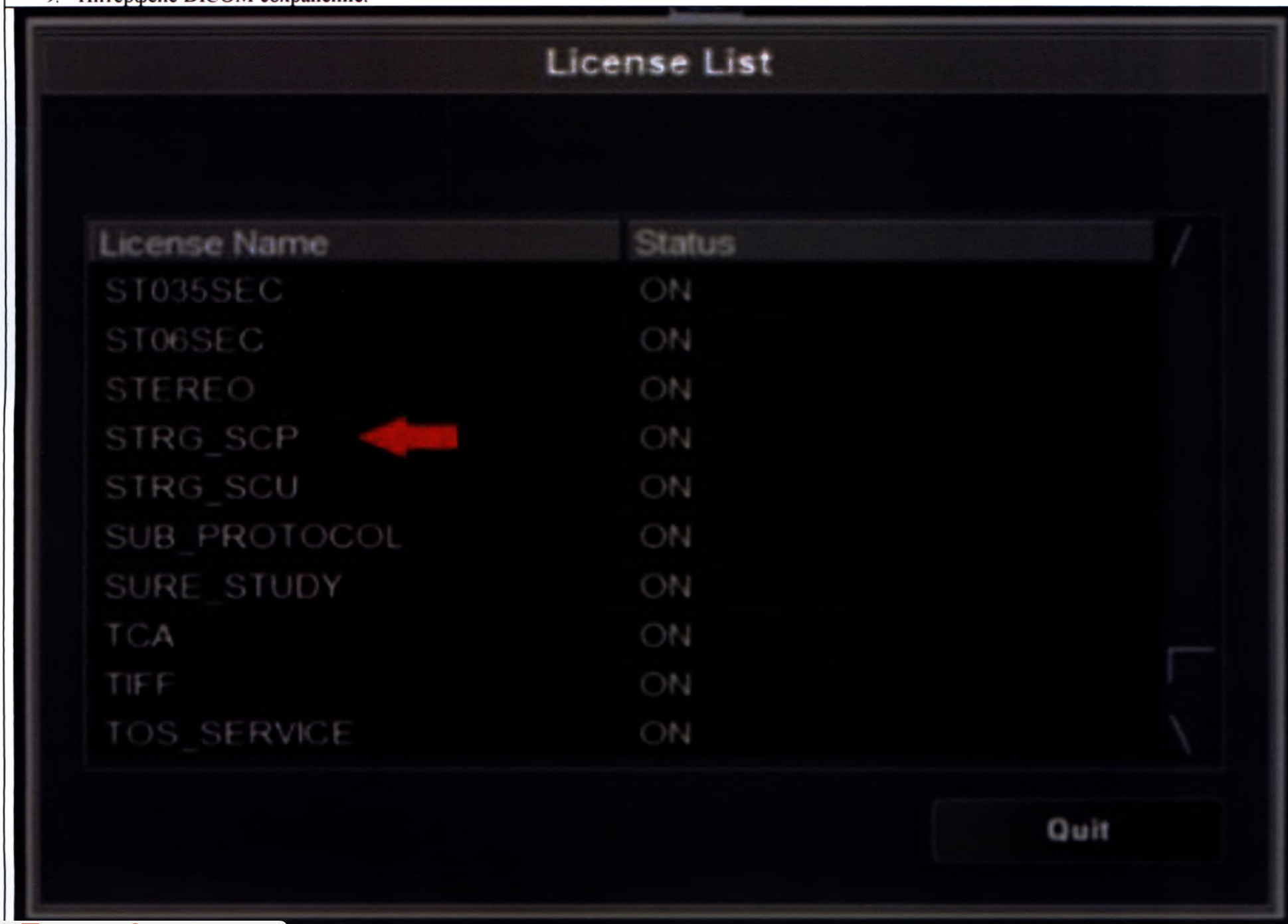
6. Подставка для монитора.

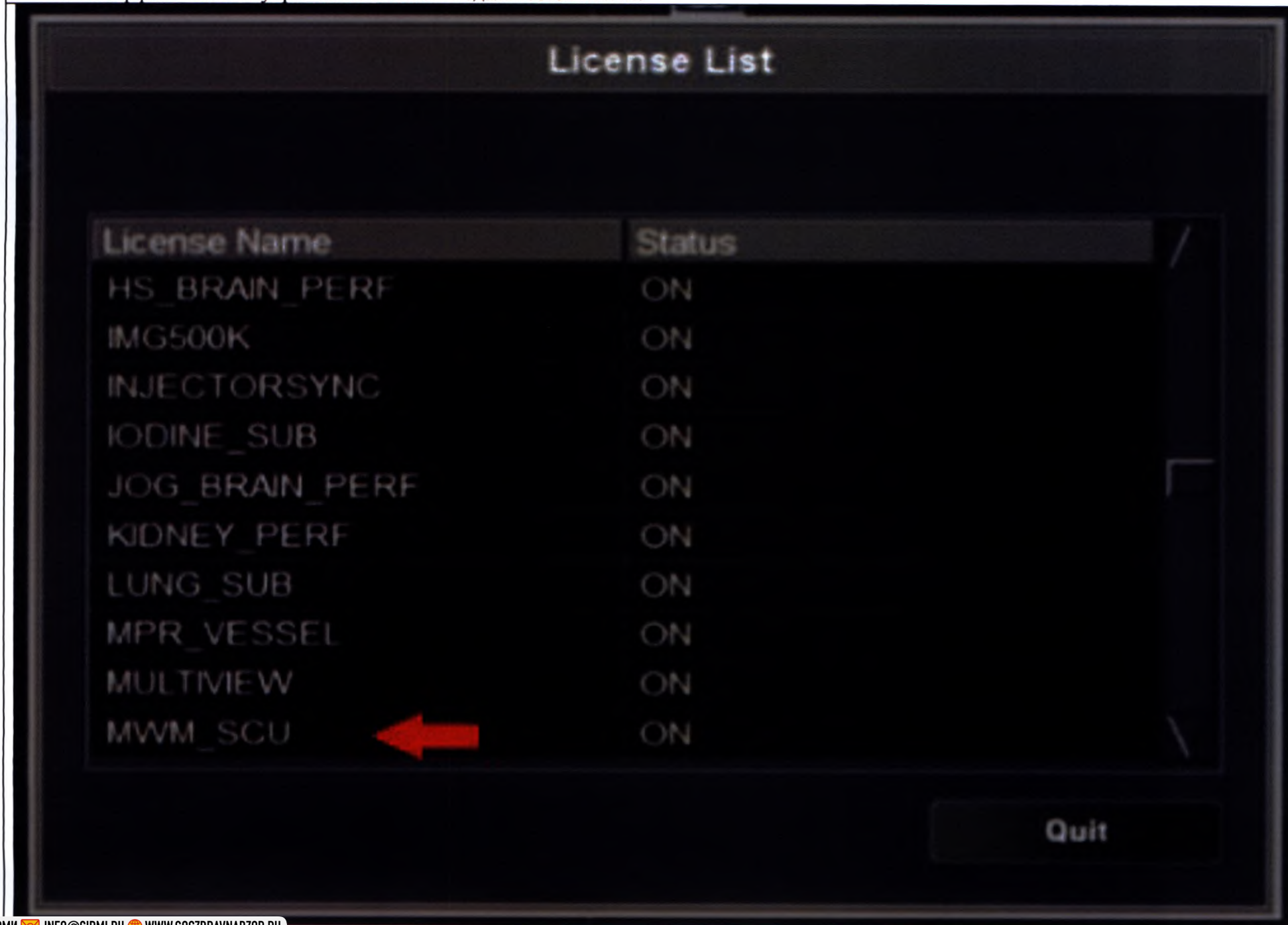


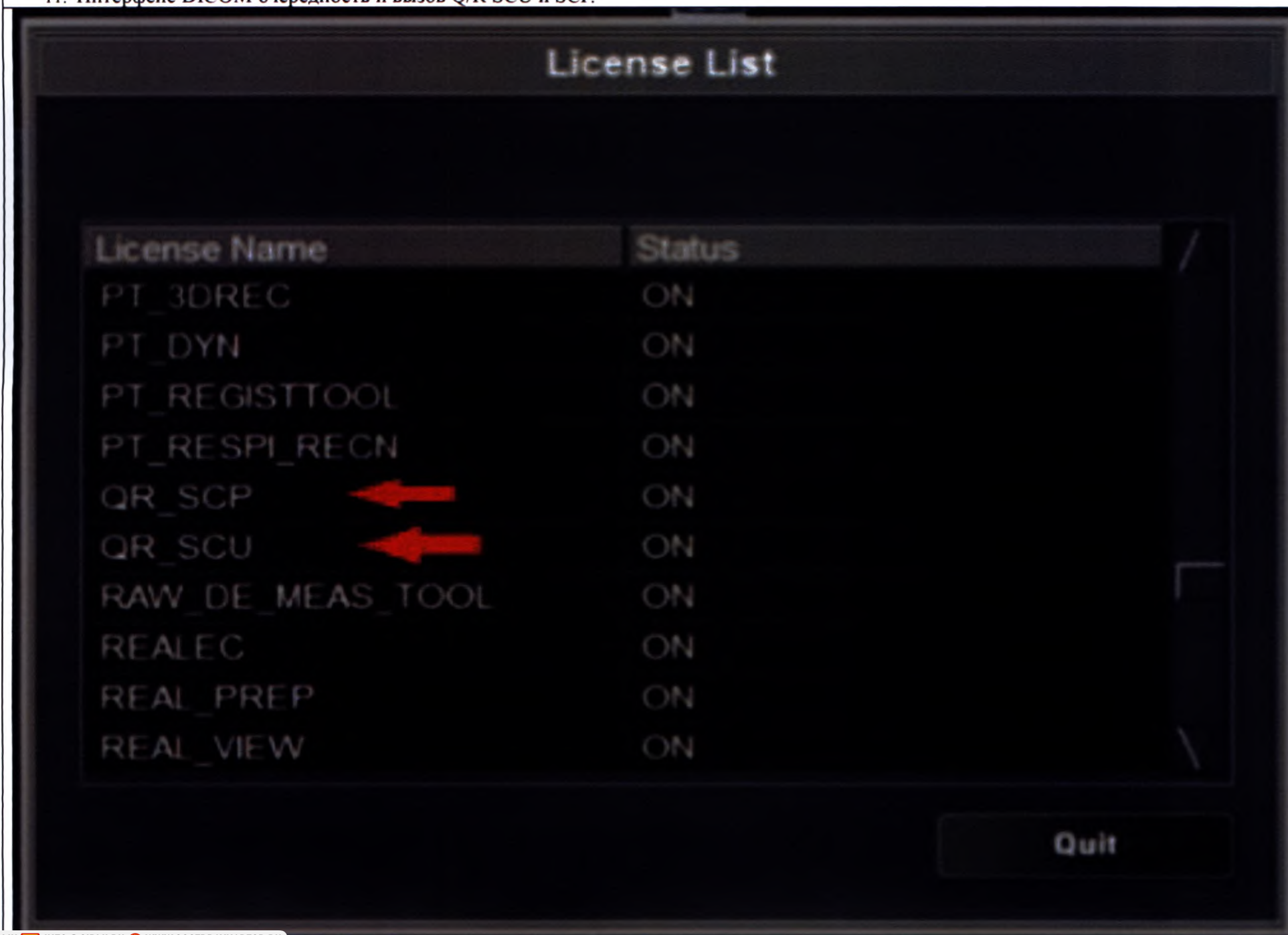


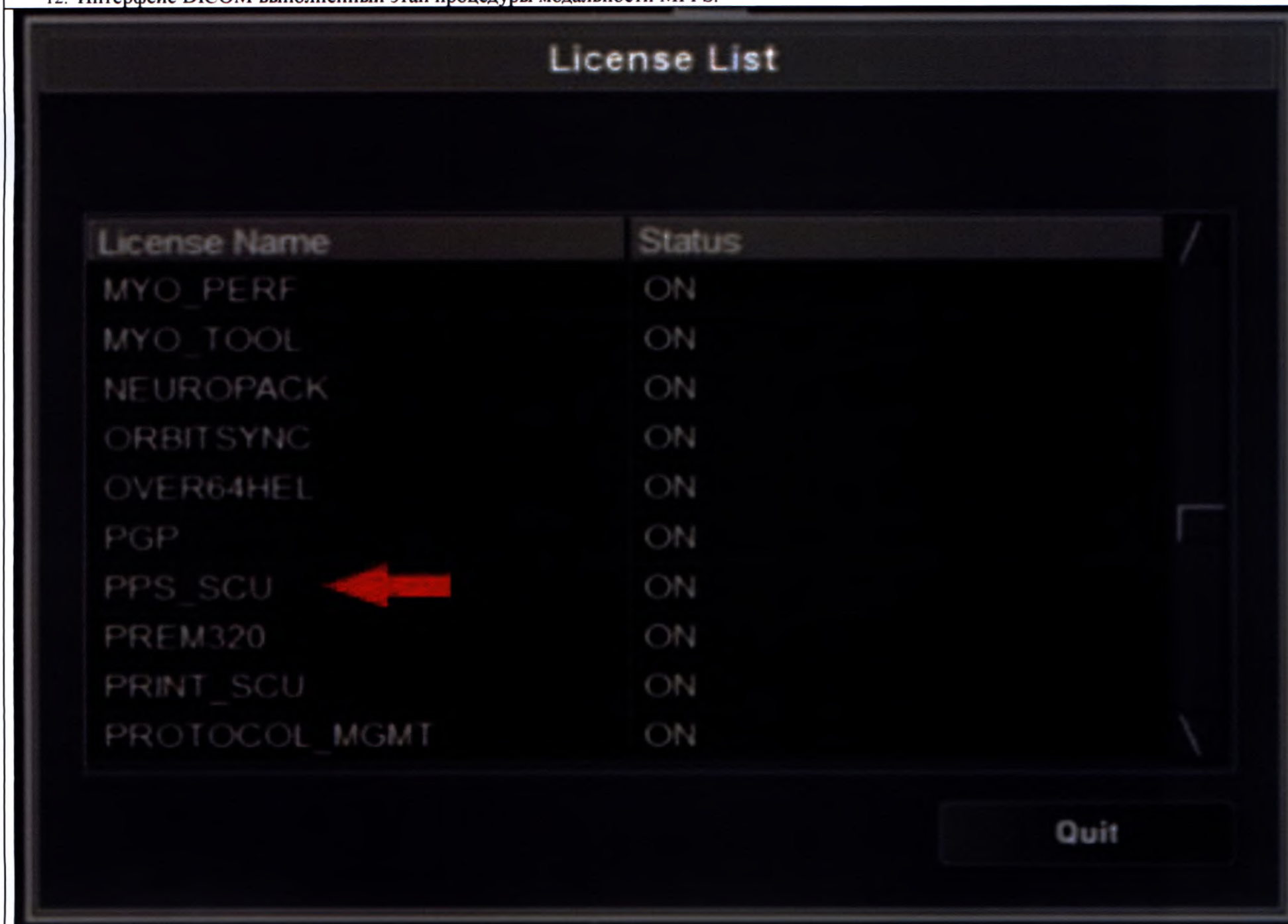
8. Интерфейс для сканирования с синхронизацией инжектора.

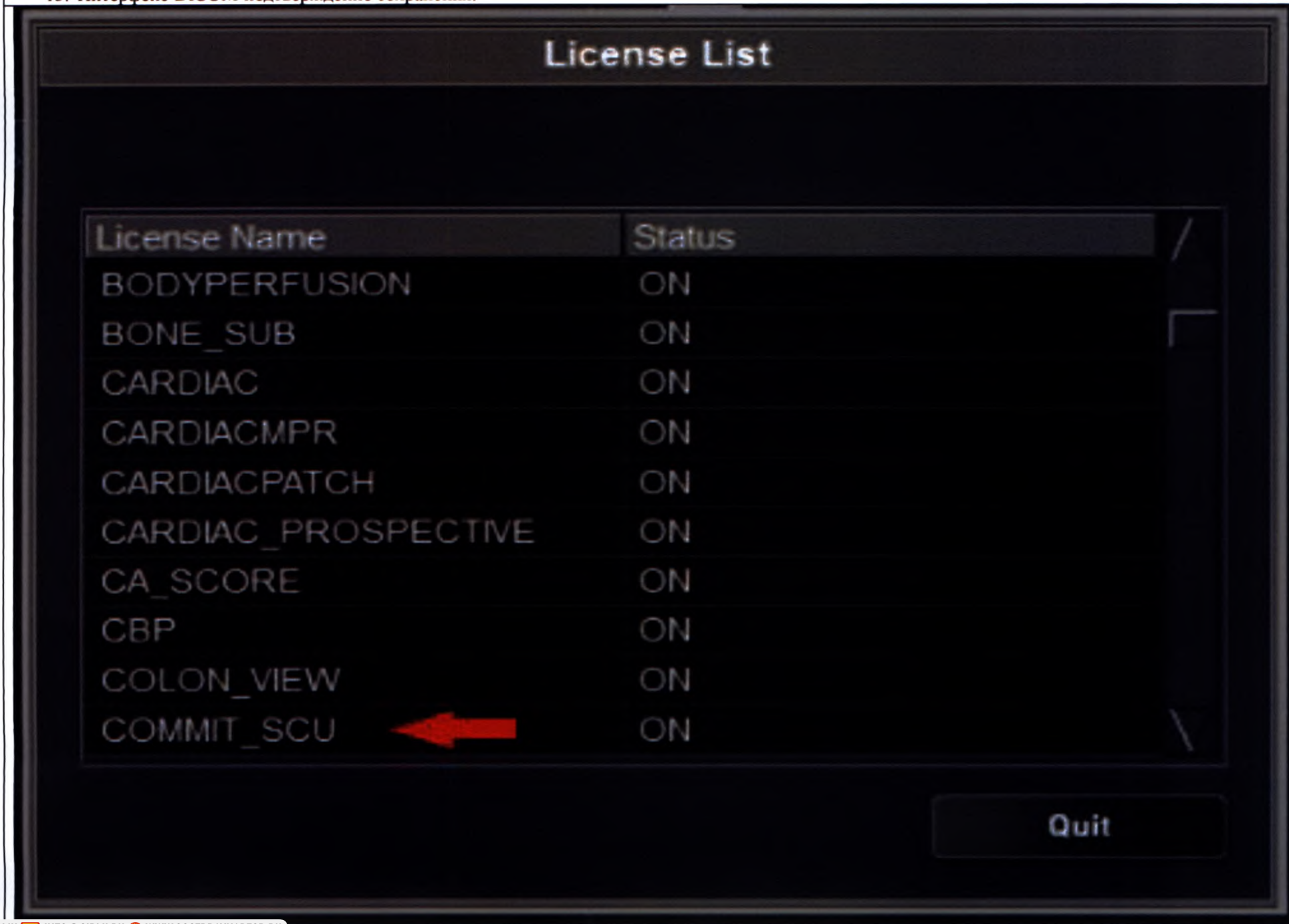


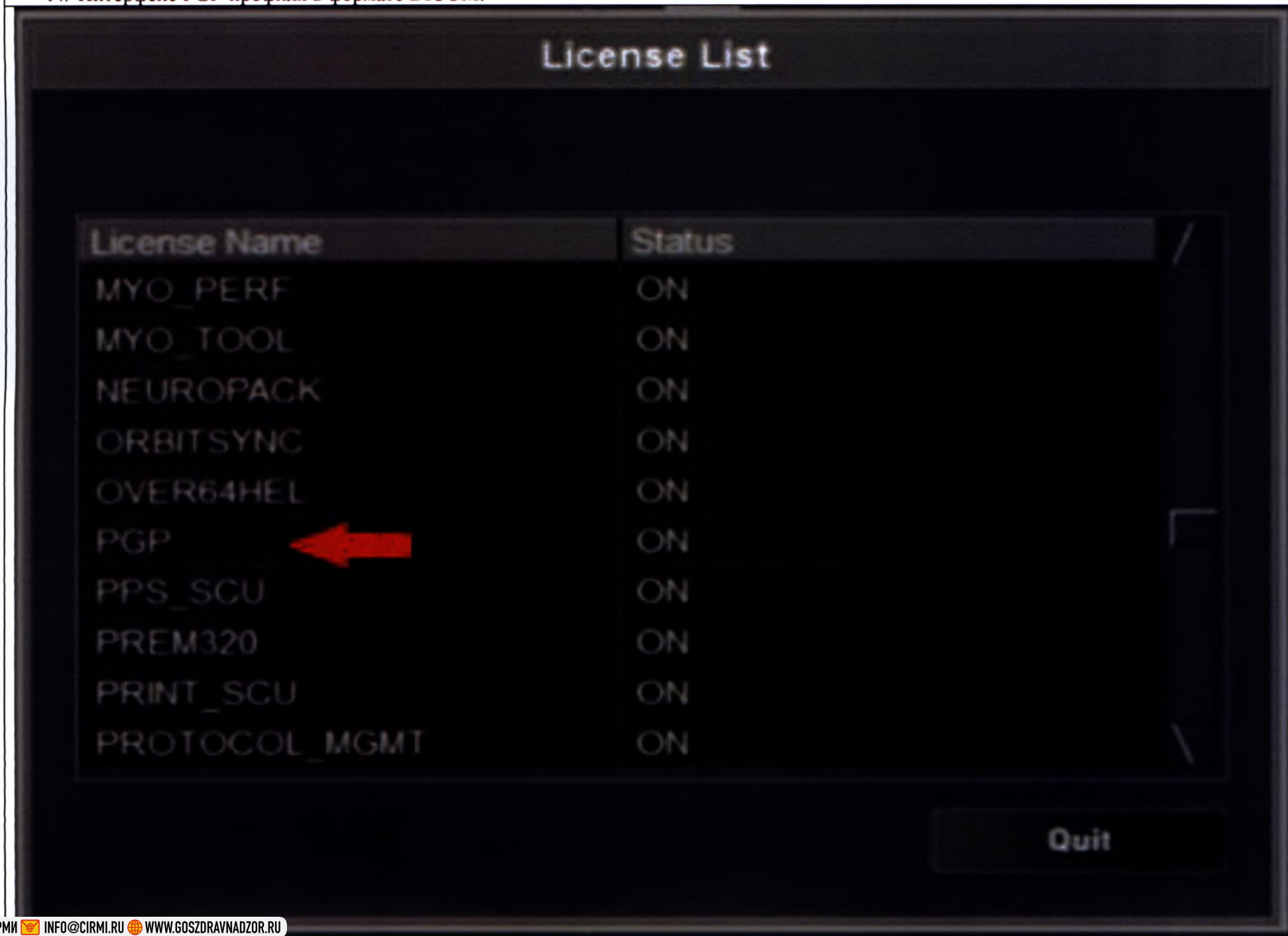










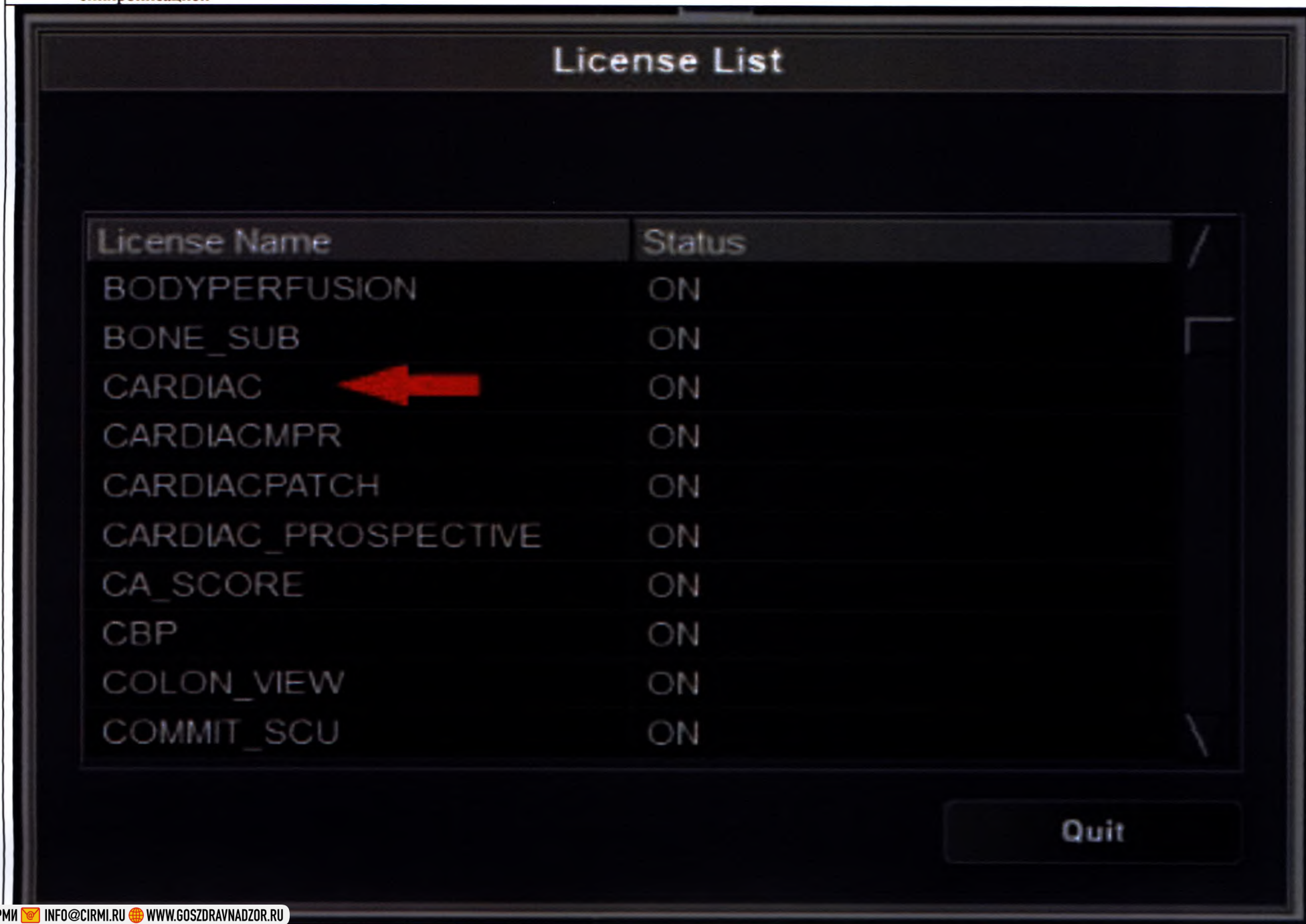


15. Модуль хранения исходных данных.



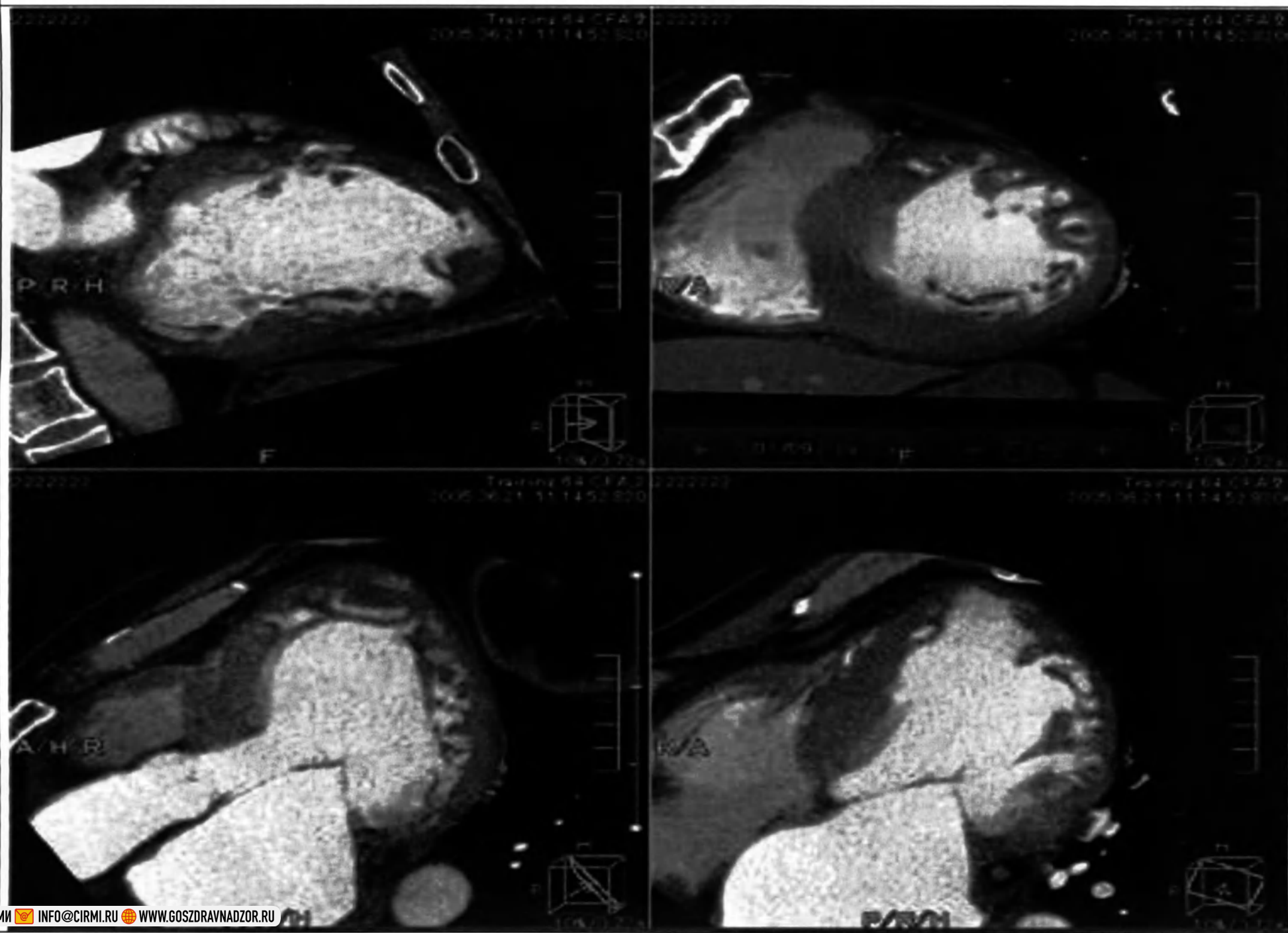


17. Программное приложение для консоли, в вариантах исполнения, не более 50 шт.: - программное приложение для сбора данных и реконструкции с ЭКГ-синхронизацией





- программное приложение для анализа функции сердца



- программное приложение для расчета кальциевого индекса



Calcium Score Report

Hospital :

TMSC

Patient Information

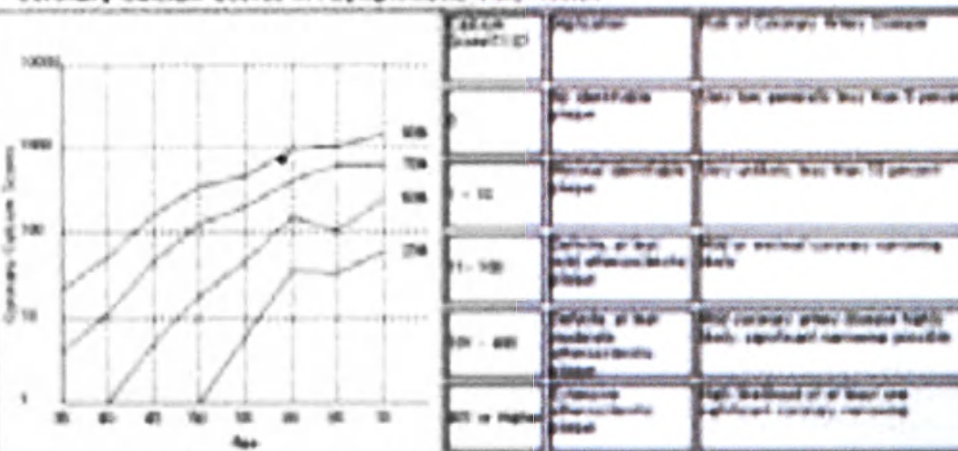
Study ID :	6500	Scan Date :	08-Jan-2007
Patient ID :	04-057	Scan Time :	16:55:24
Patient Name :	CaScoring_sample01	Instance Date :	08-Jan-2007
Referring Physician :		Instance Time :	15:00:46
Operator :	Tan	Age/Sex :	55Y/M
Contrast Phase :	75%	Density Threshold :	135
Recon. Function :	FCR2	Pixel Threshold :	2
Contrast Agent :		Vessel Thickness :	3.0mm

Calcium Score

Region	# Lesion	Agatston	Volume(mm ³)	MeanHU	SD(HU)
RCA	1	3.46	8.48	189.27	44.42
LM	1	66.37	64.76	250.62	93.92
LAD	10	569.88	491.22	239.88	111.94
LCA	2	66.60	76.17	217.56	66.66
Aorta	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Other	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total#	14	726.73	634.65	237.05	105.09

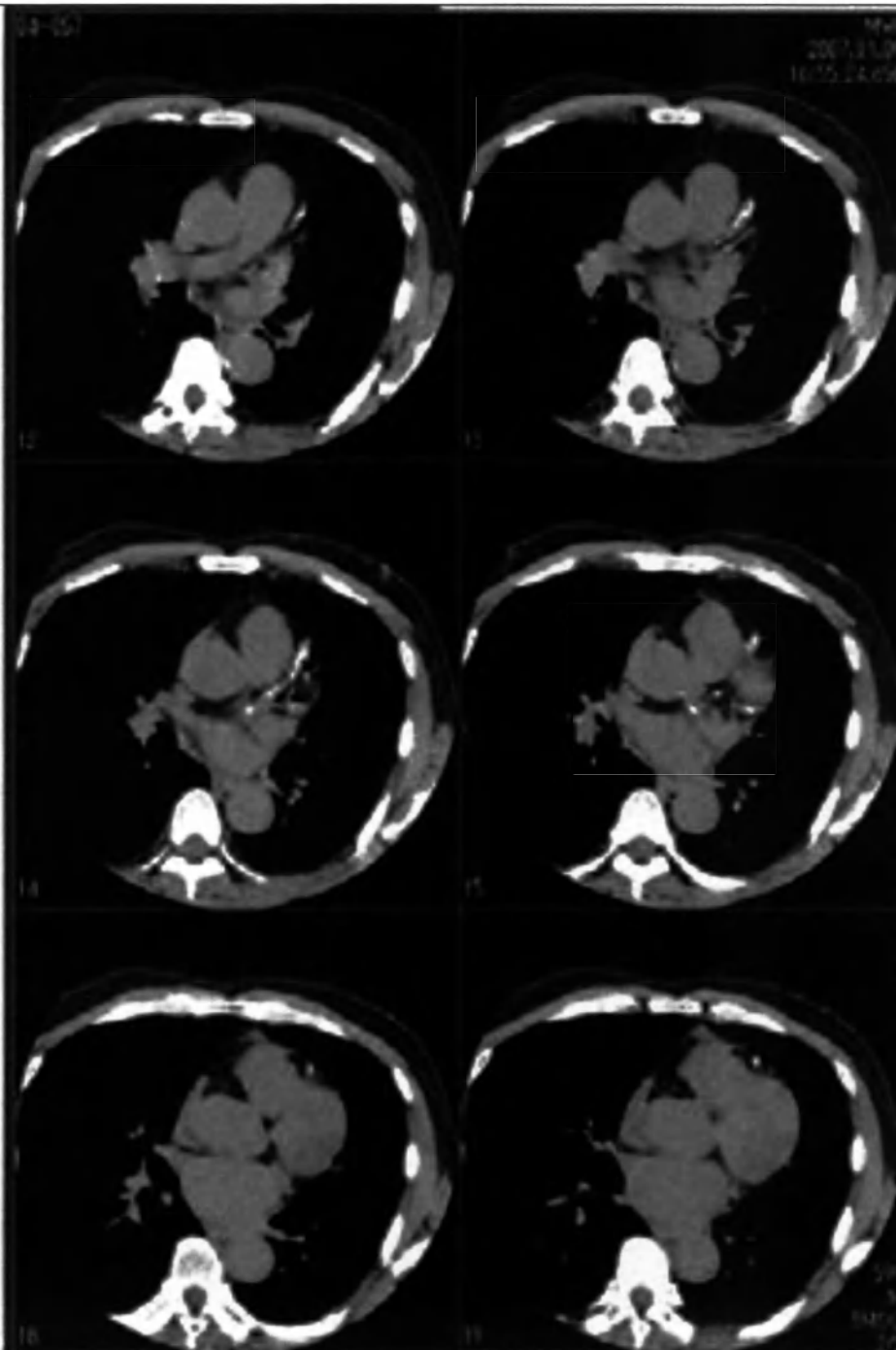
* The "Aorta" and the "Other" are not included in the "Total"

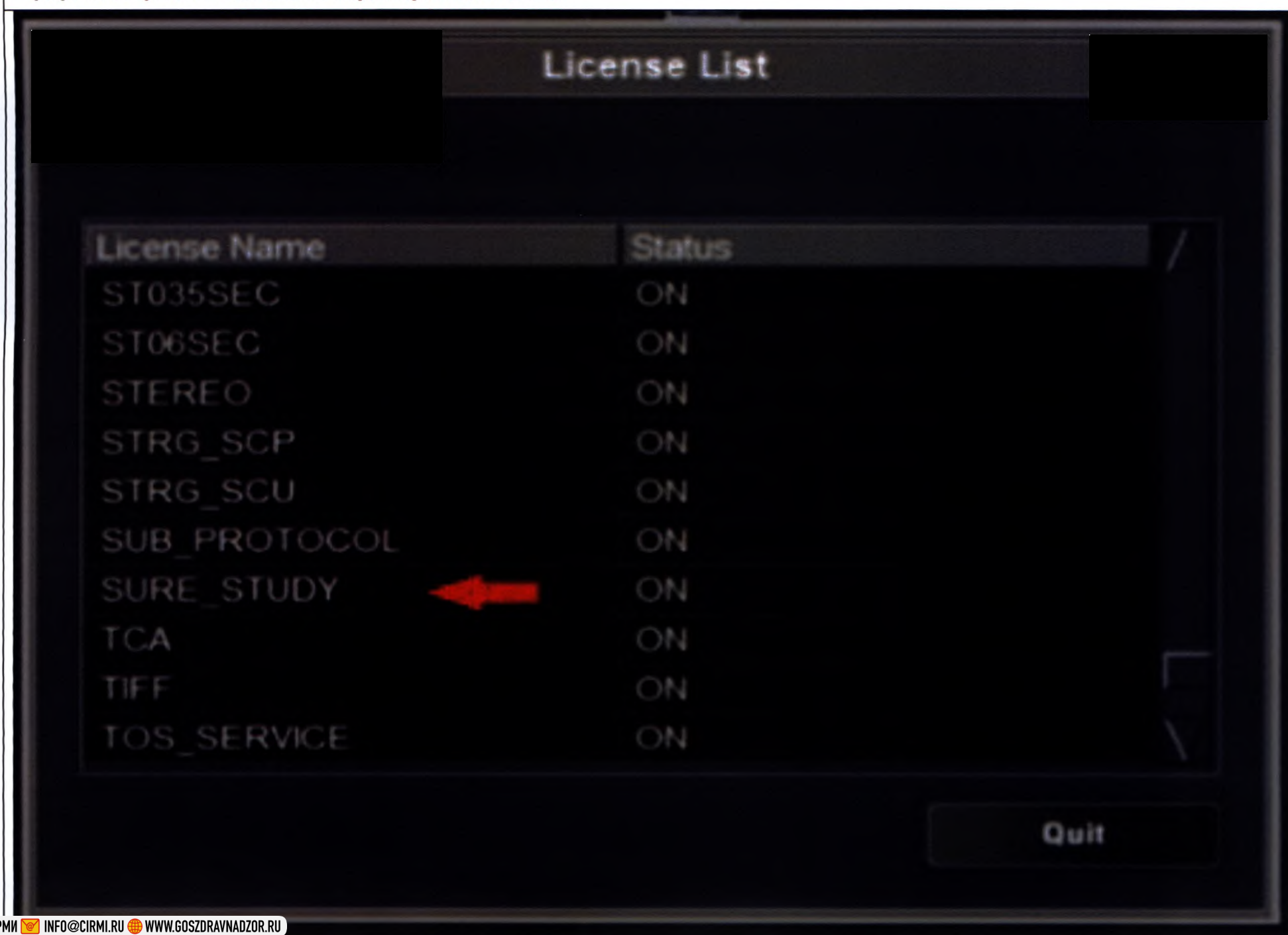
Coronary Calcium Scores in Asymptomatic Men/Women

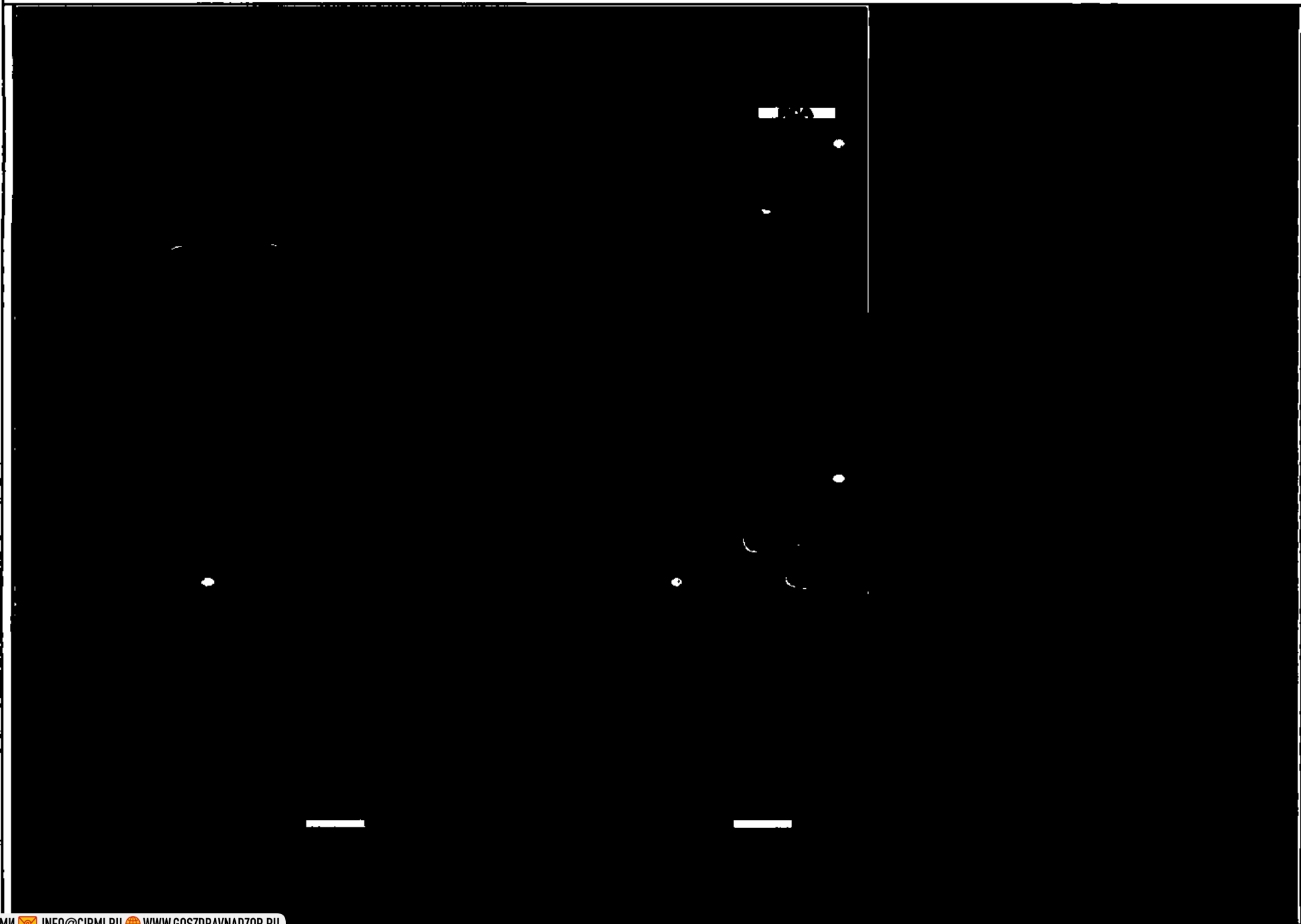


Reference

(1) Coronary Artery Calcium Scores on Electron Beam Computed Tomography & Normogram for 7,629 patients. JACC 1993;21(Suppl): 473A
 (2) American Heart Association. 1996. Vol 74. Findings based on EBCT







License List

License Name	Status	
SUB_PROTOCOL	ON	
SURE_STUDY	ON	
TCA	ON	
TIFF	ON	
TOS_SERVICE	ON	
TSB_DVD	ON	
TSB_MOD	ON	
VHP	ON	
VOL_BODYPERF	ON	
WINPRT	ON	

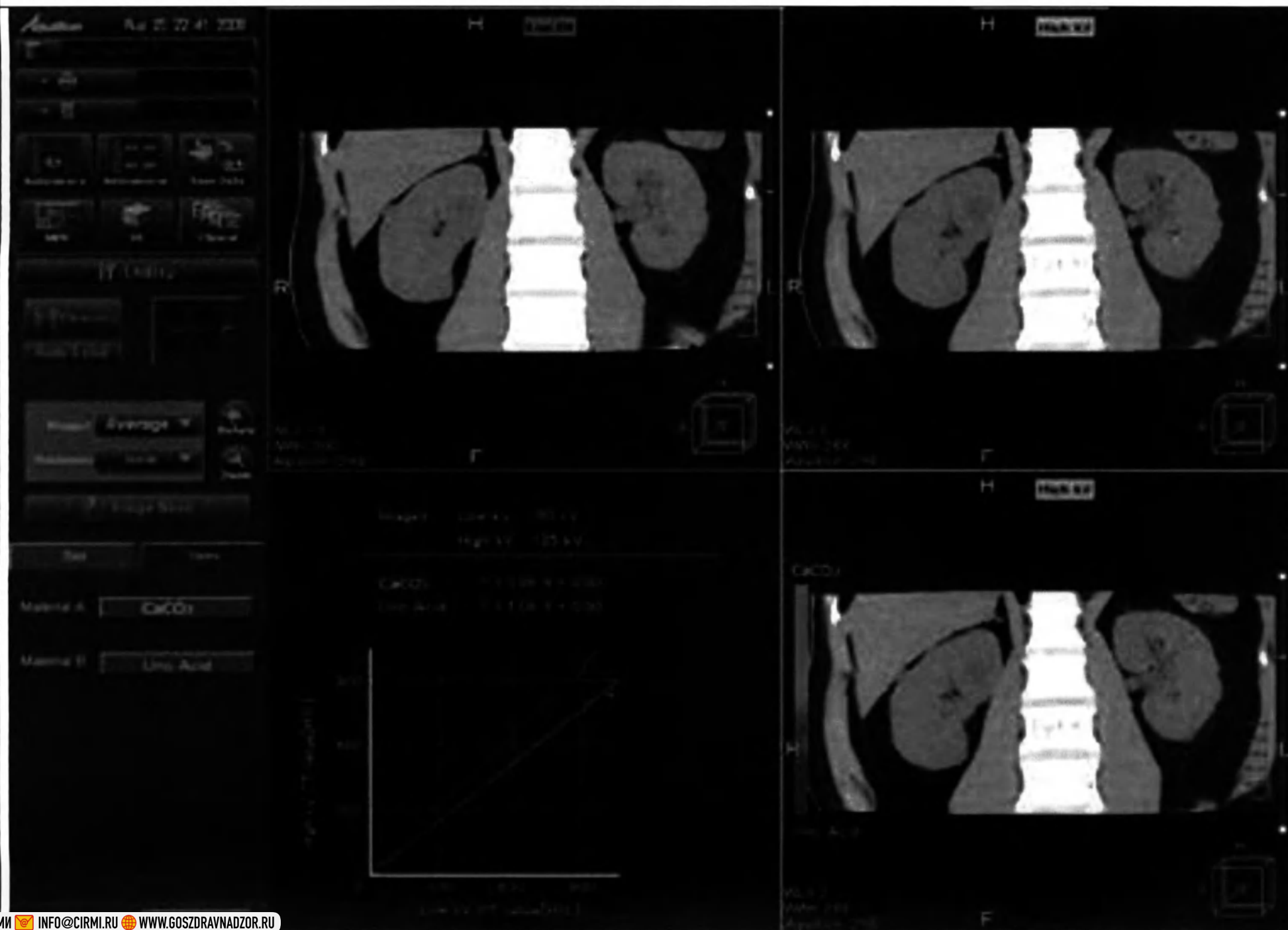
Quit

License List

License Name	Status	
DAILY_CHECK	ON	/
DCM_CDR	ON	
DE_GOUT	ON	└
DE_MEAS_TOOL	ON	
DE_SCAN	ON	
DE_STONE	ON	
DE_VIEW	ON	
DISPLAY_CONSOLE	ON	
DOUBLESlice	ON	
DYN_HEL	ON	\

Quit

- программное приложение для сканирования с использованием двух энергий

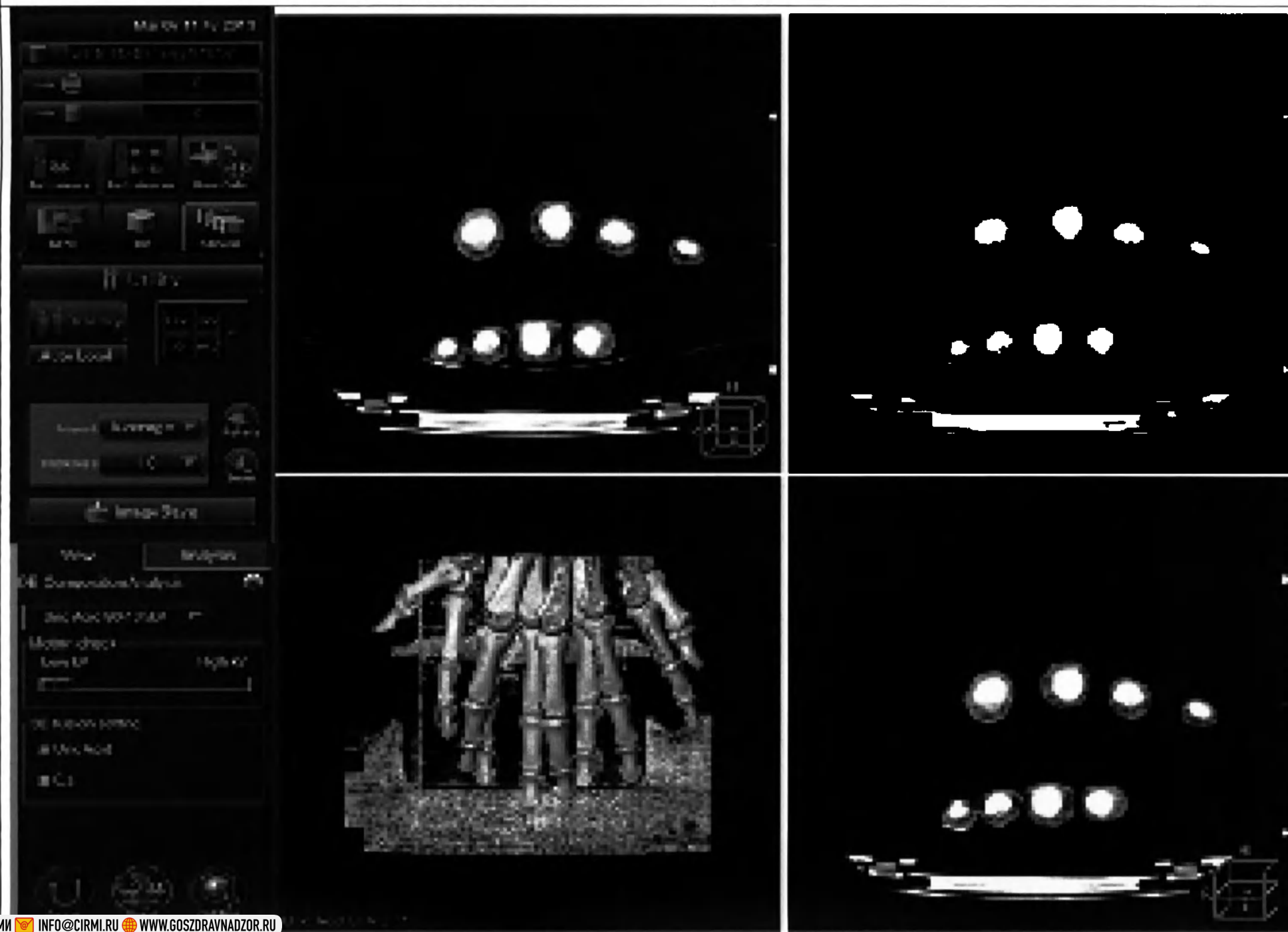


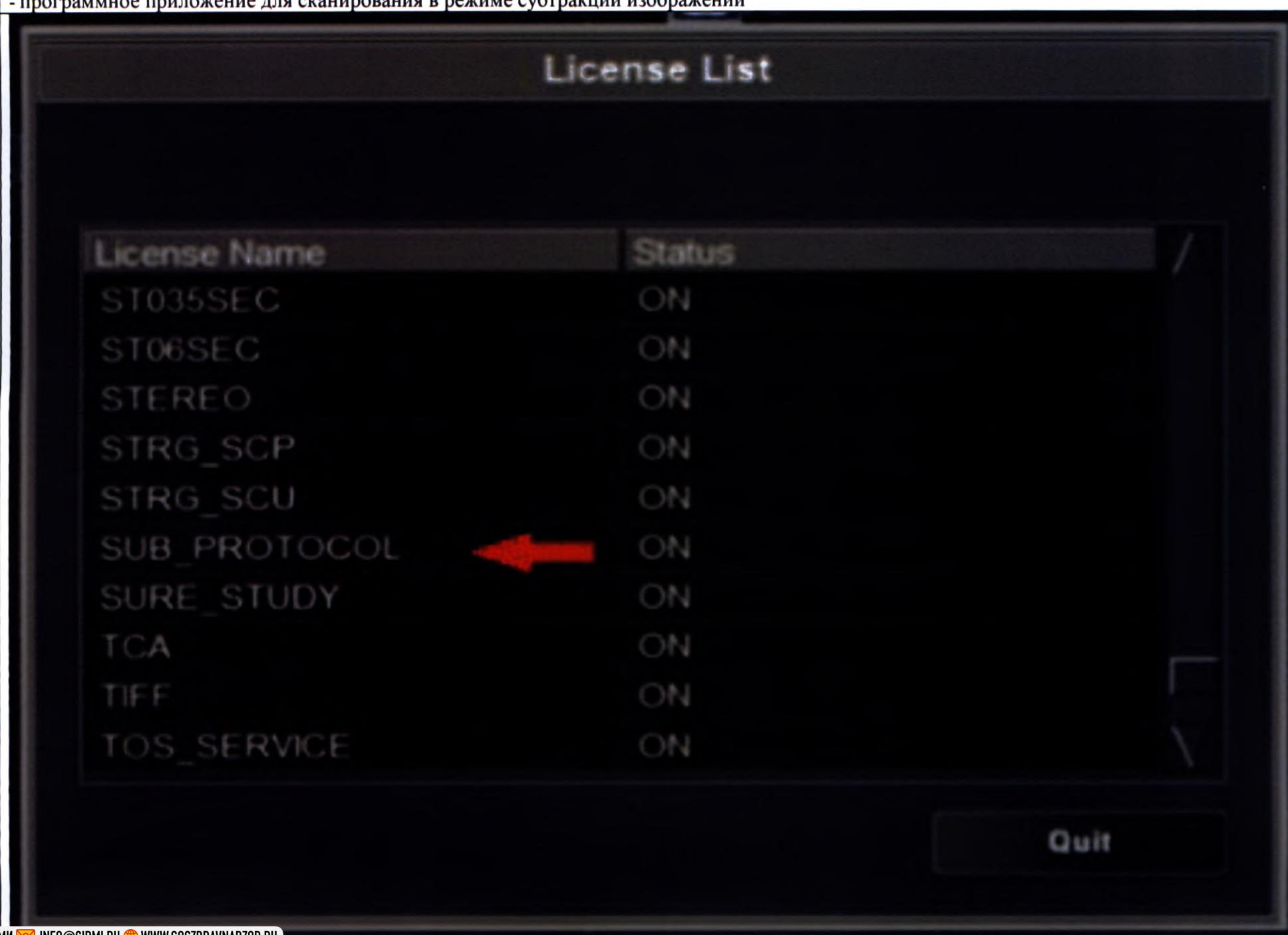
License List

License Name	Status
DAILY_CHECK	ON
DCM_CDR	ON
DE_GOUT	ON
DE_MEAS_TOOL	ON
DE_SCAN	ON
DE_STONE	ON
DE_VIEW	ON
DISPLAY_CONSOLE	ON
DOUBLESlice	ON
DYN_HEL	ON

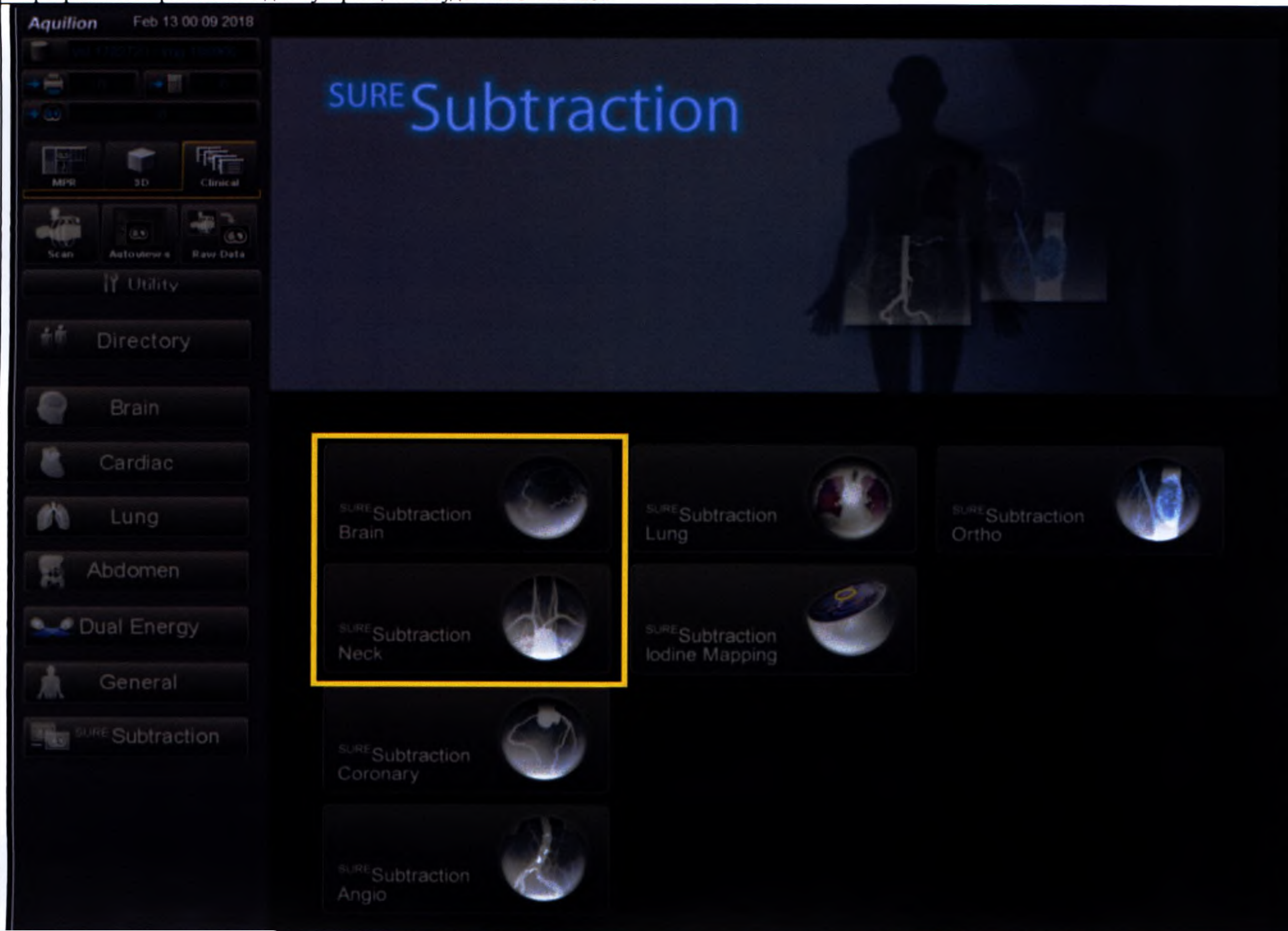
Quit

- программное приложение для анализа изображений, полученных с использованием двух энергий

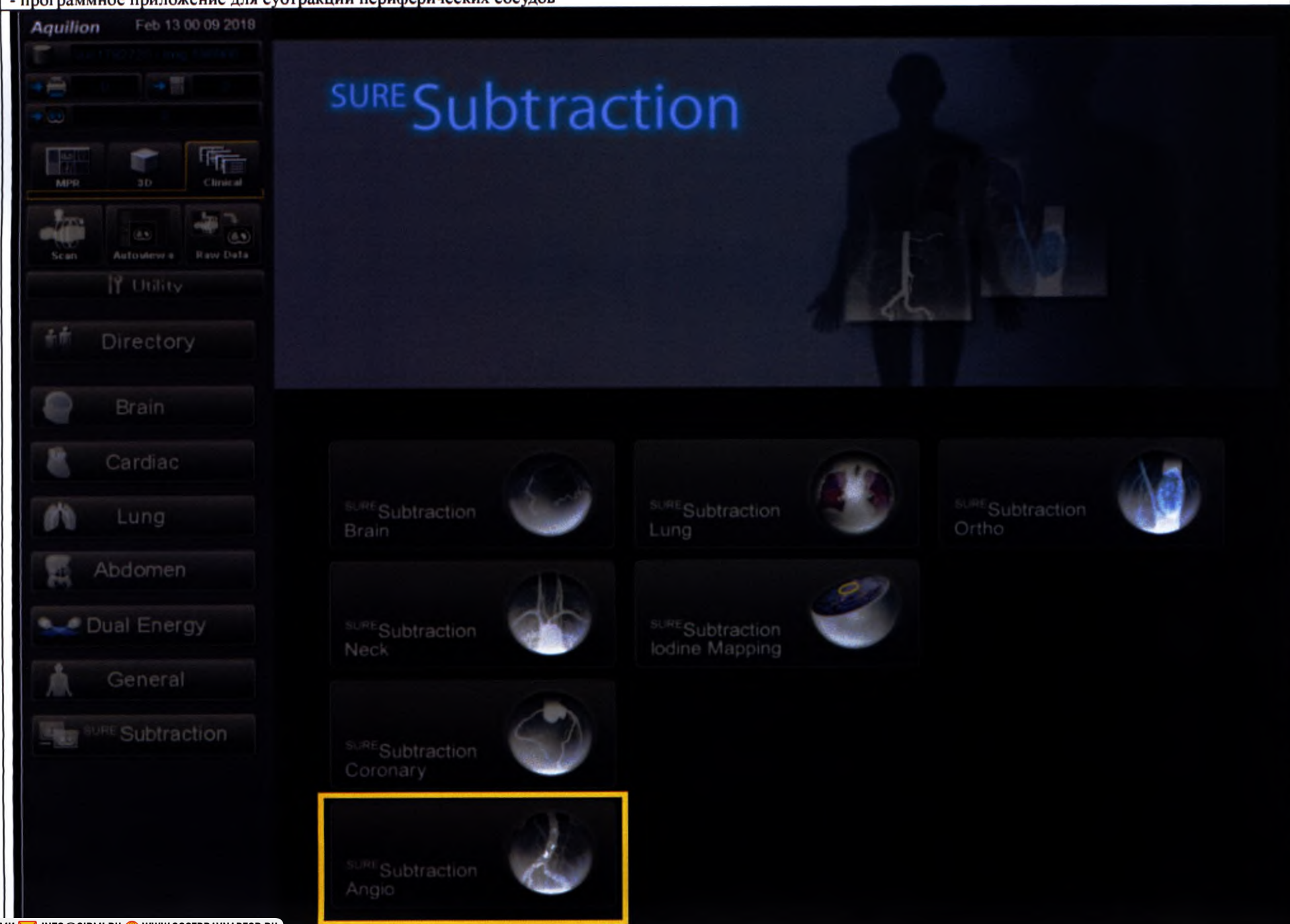




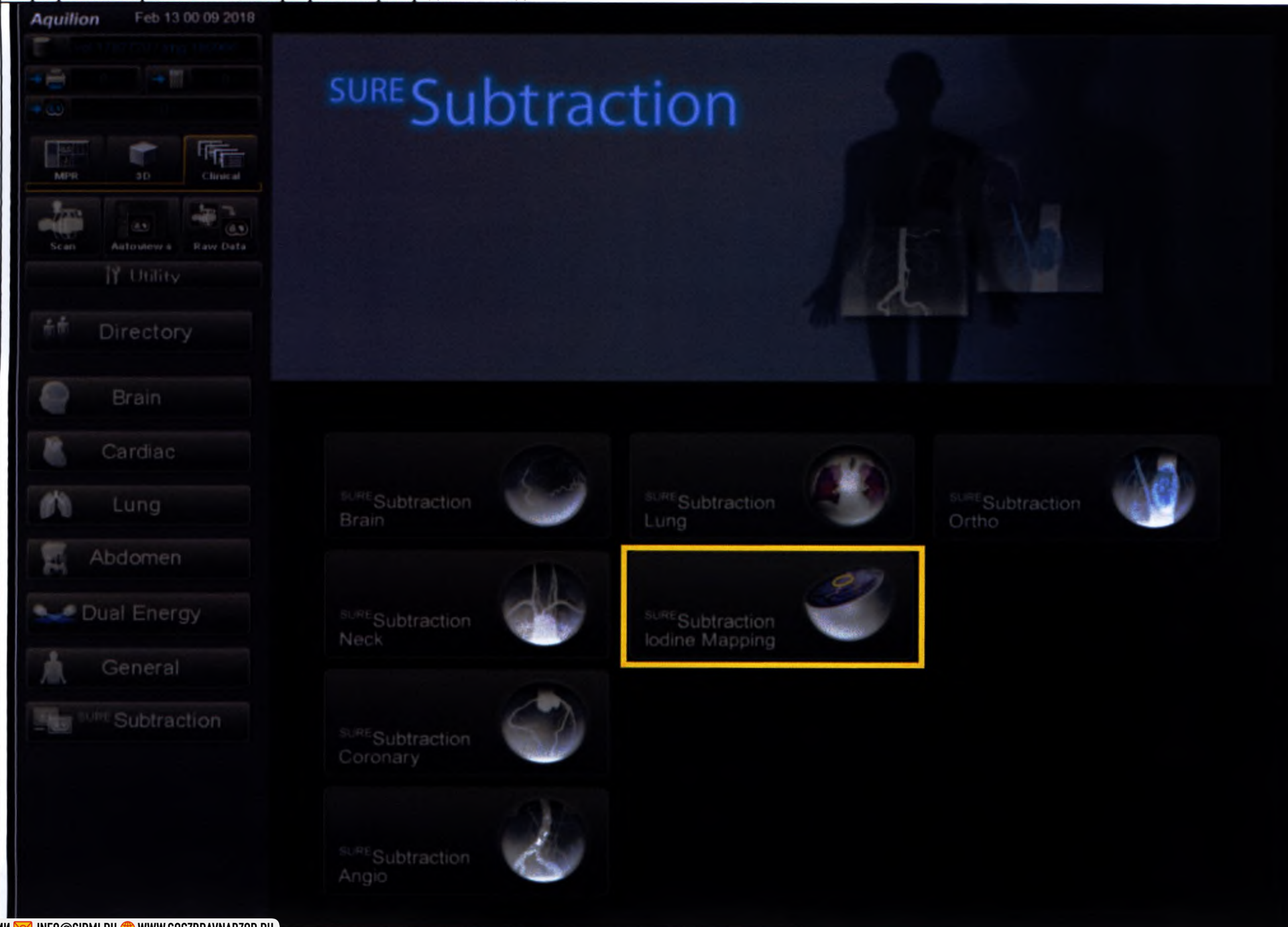
- программное приложение для субтракции сосудов головы и шеи

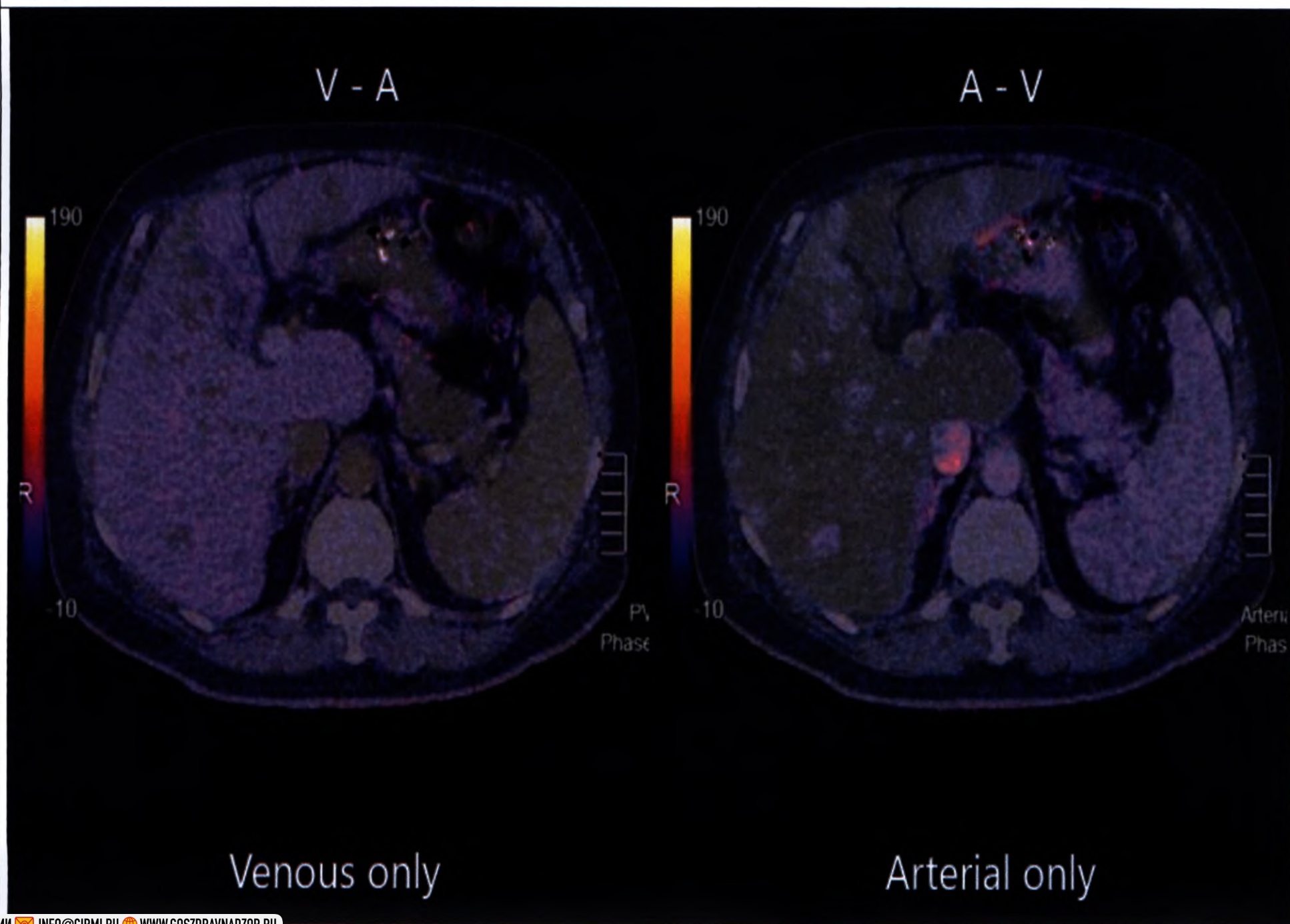




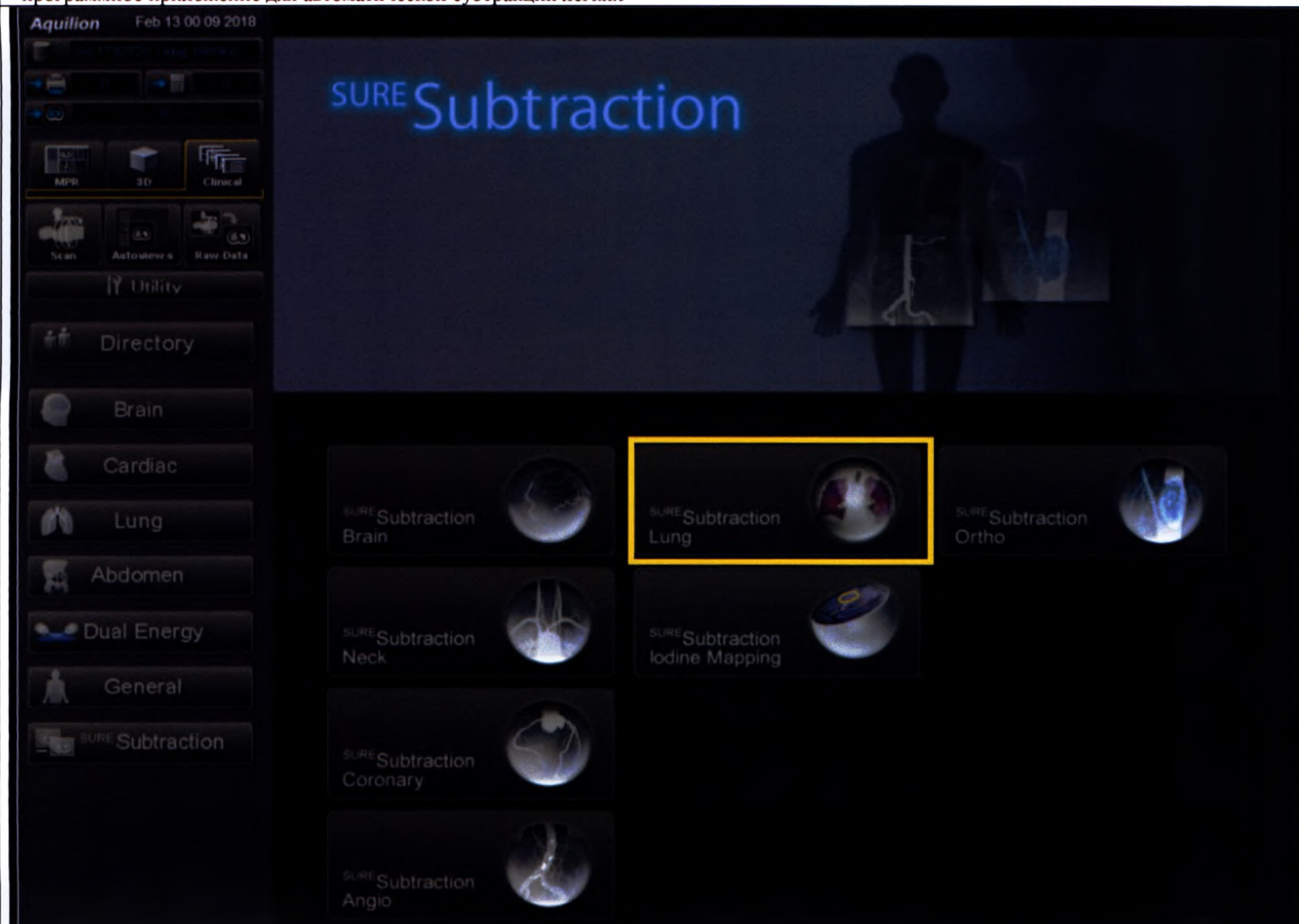




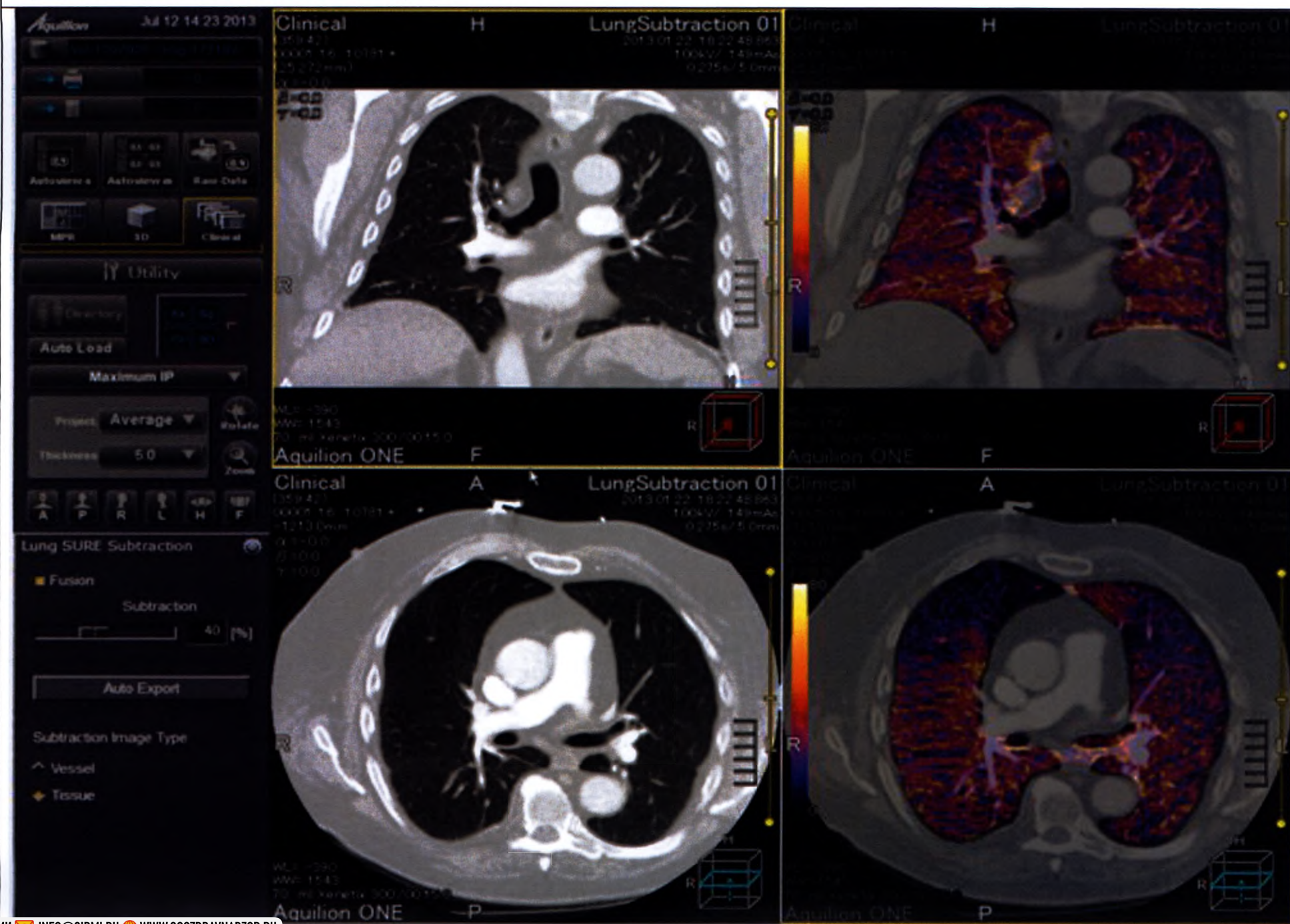




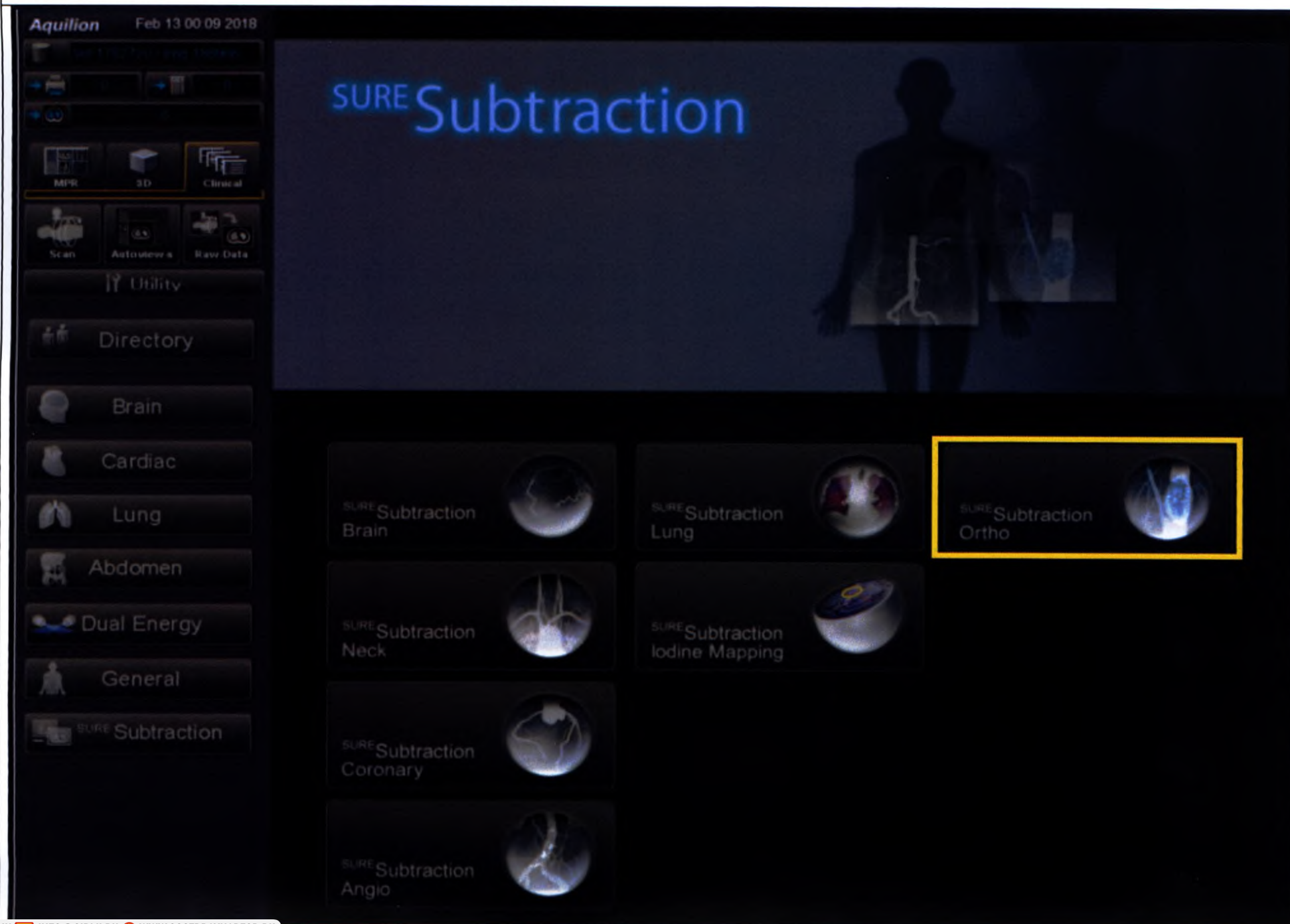
- программное приложение для автоматической субтракции легких

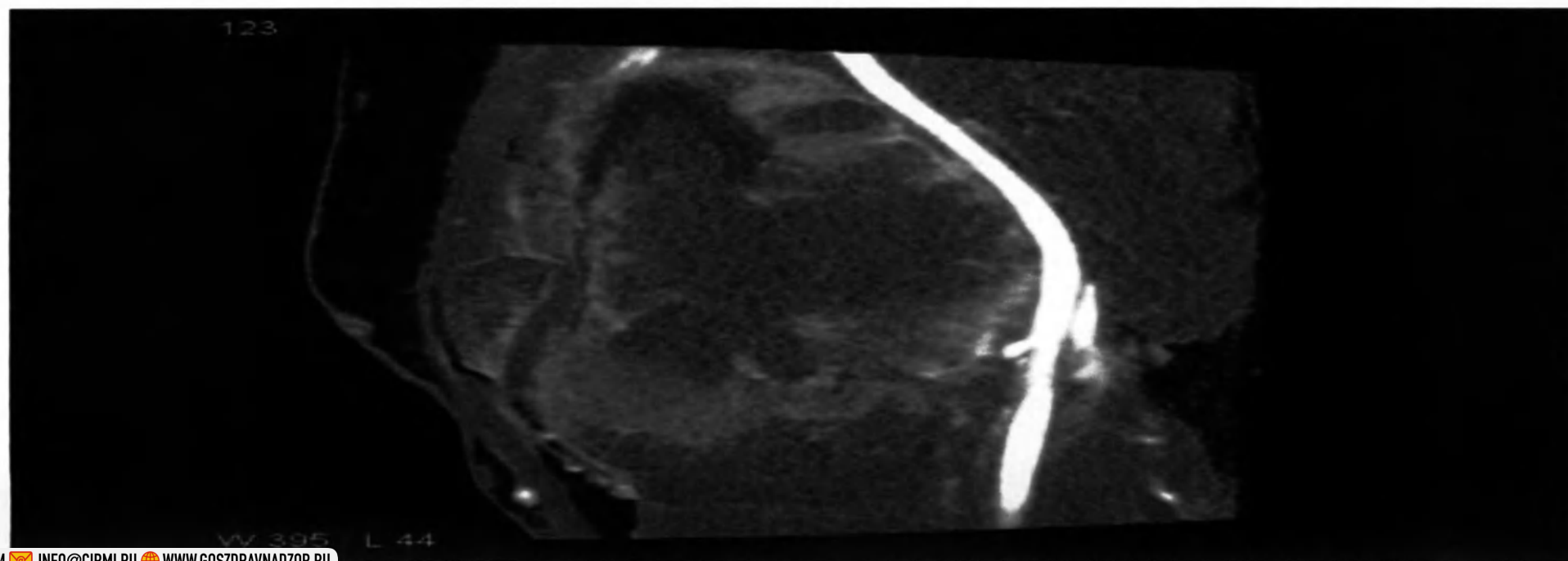
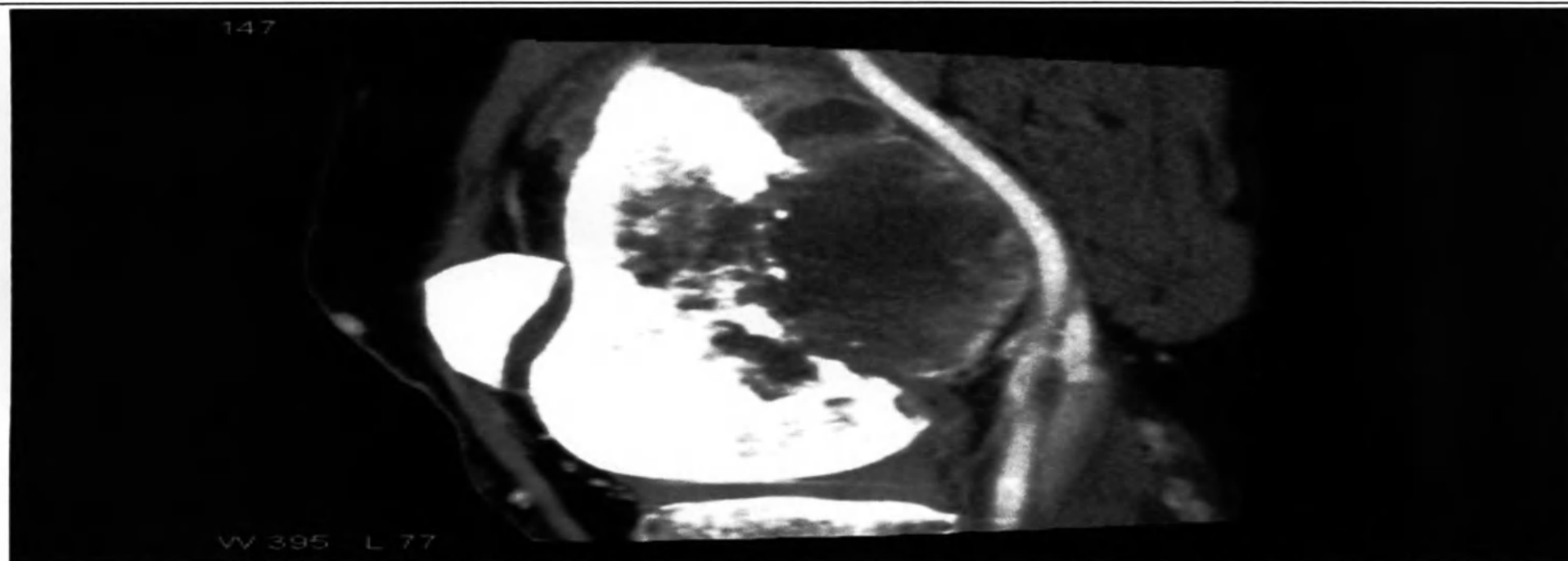


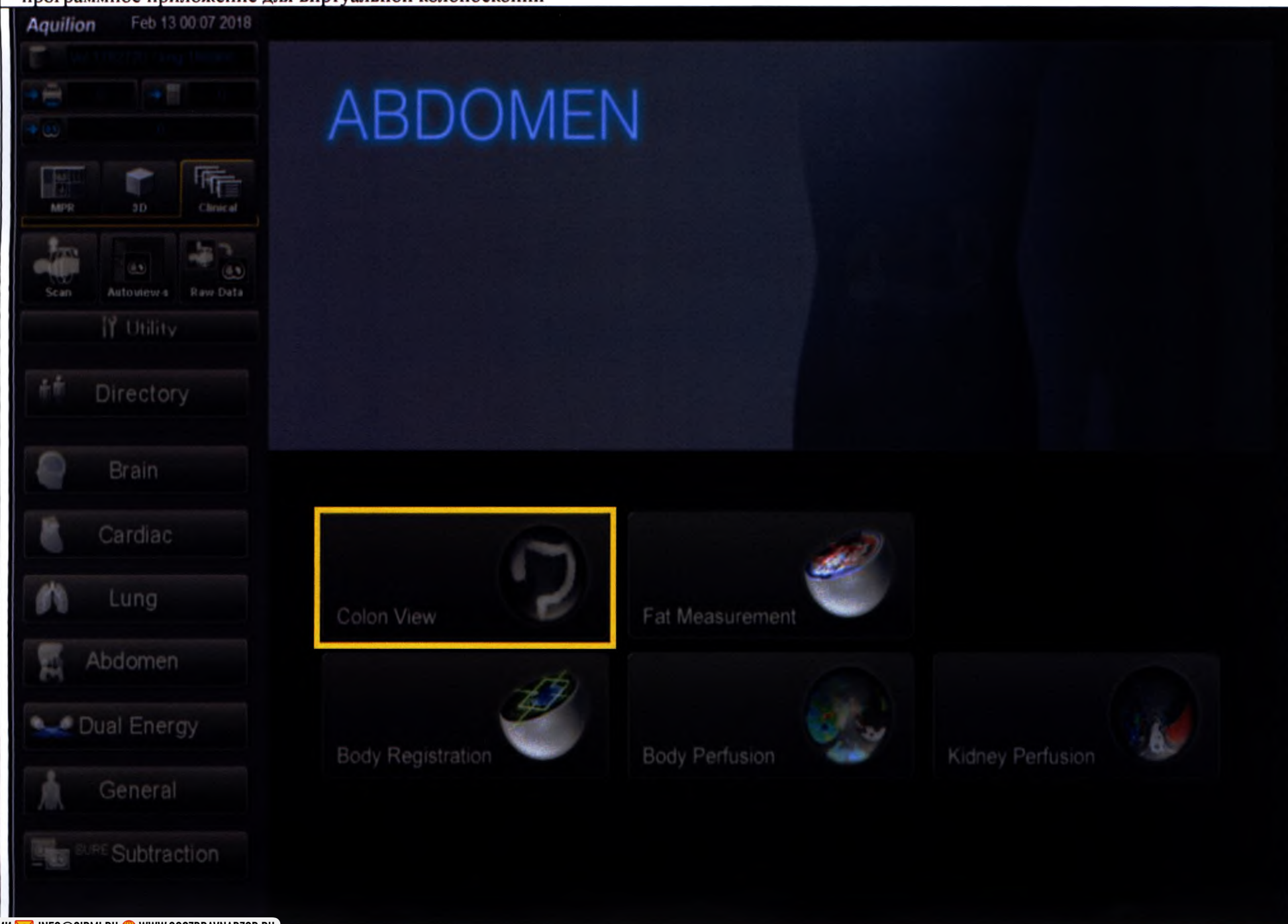
- программное приложение для автоматической субтракции легких



- программное приложение для субтракции костных структур

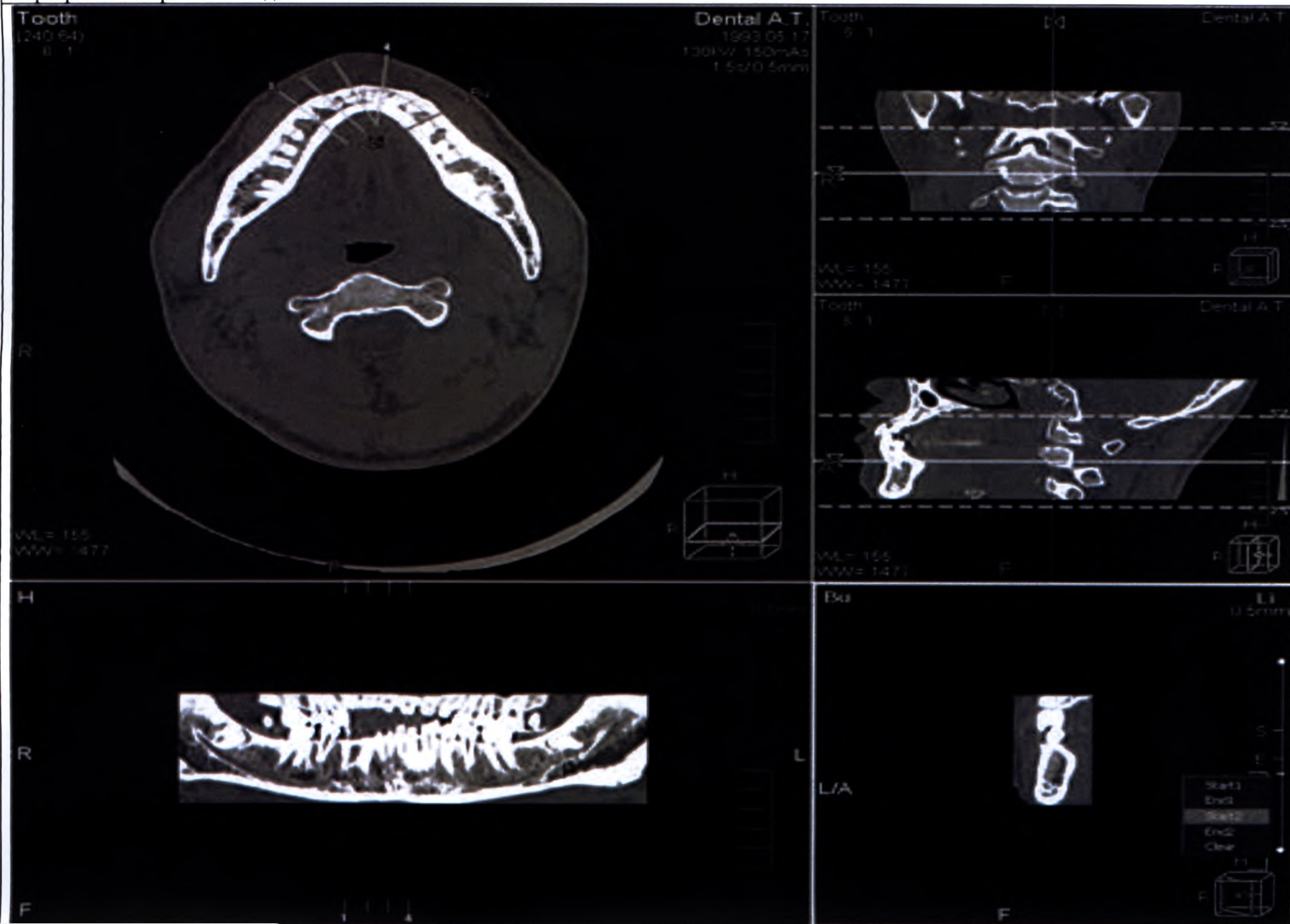


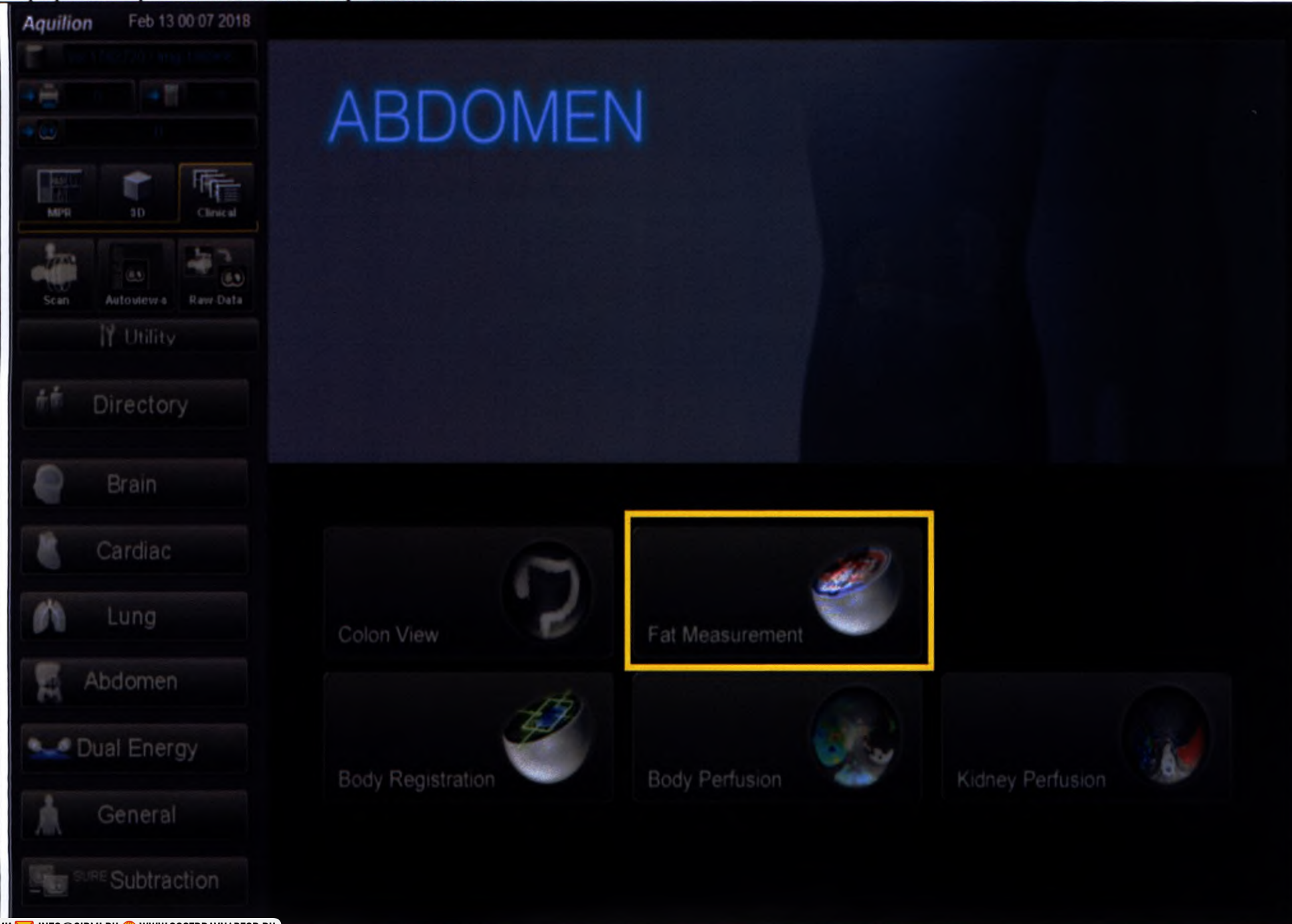


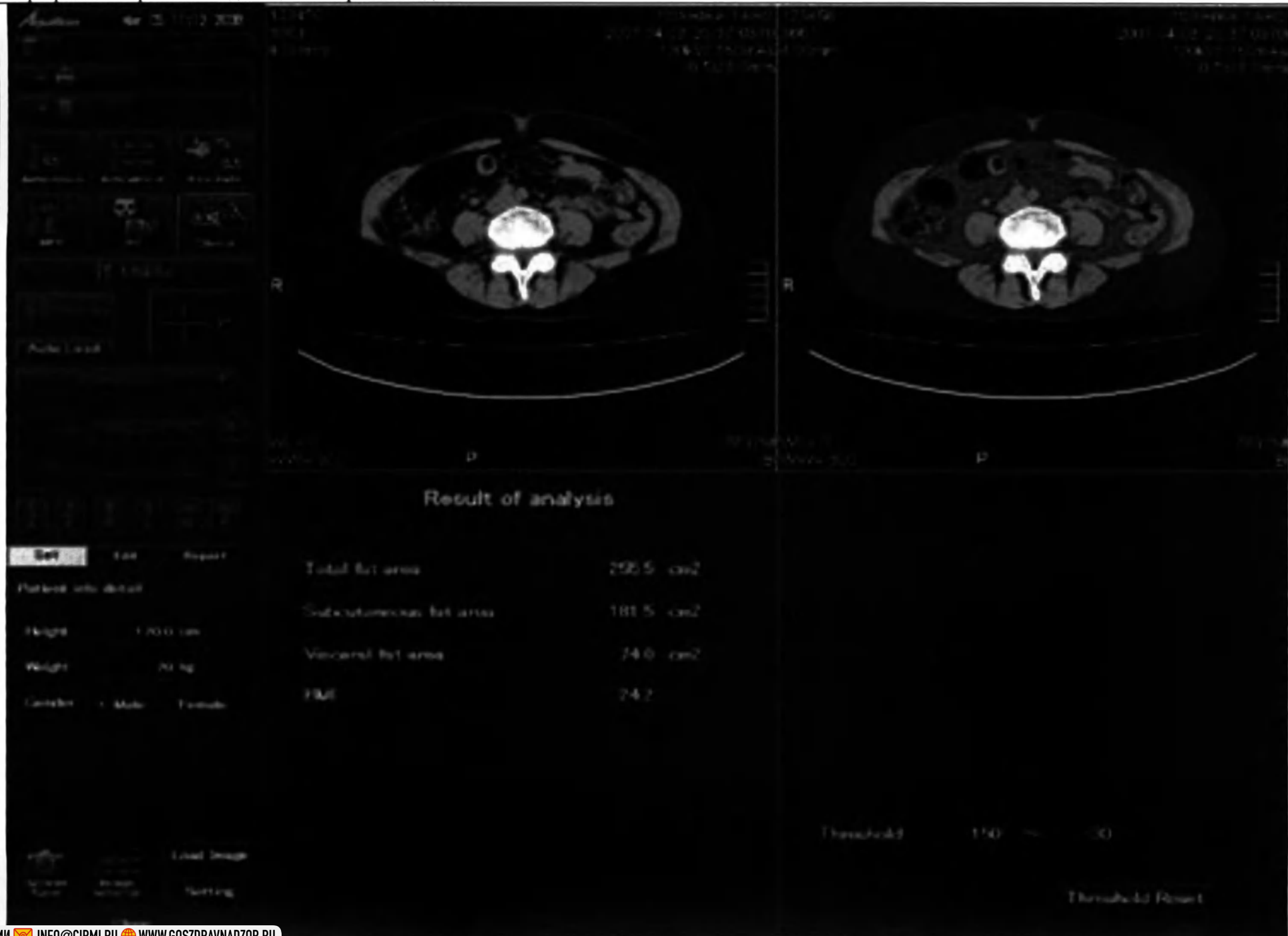










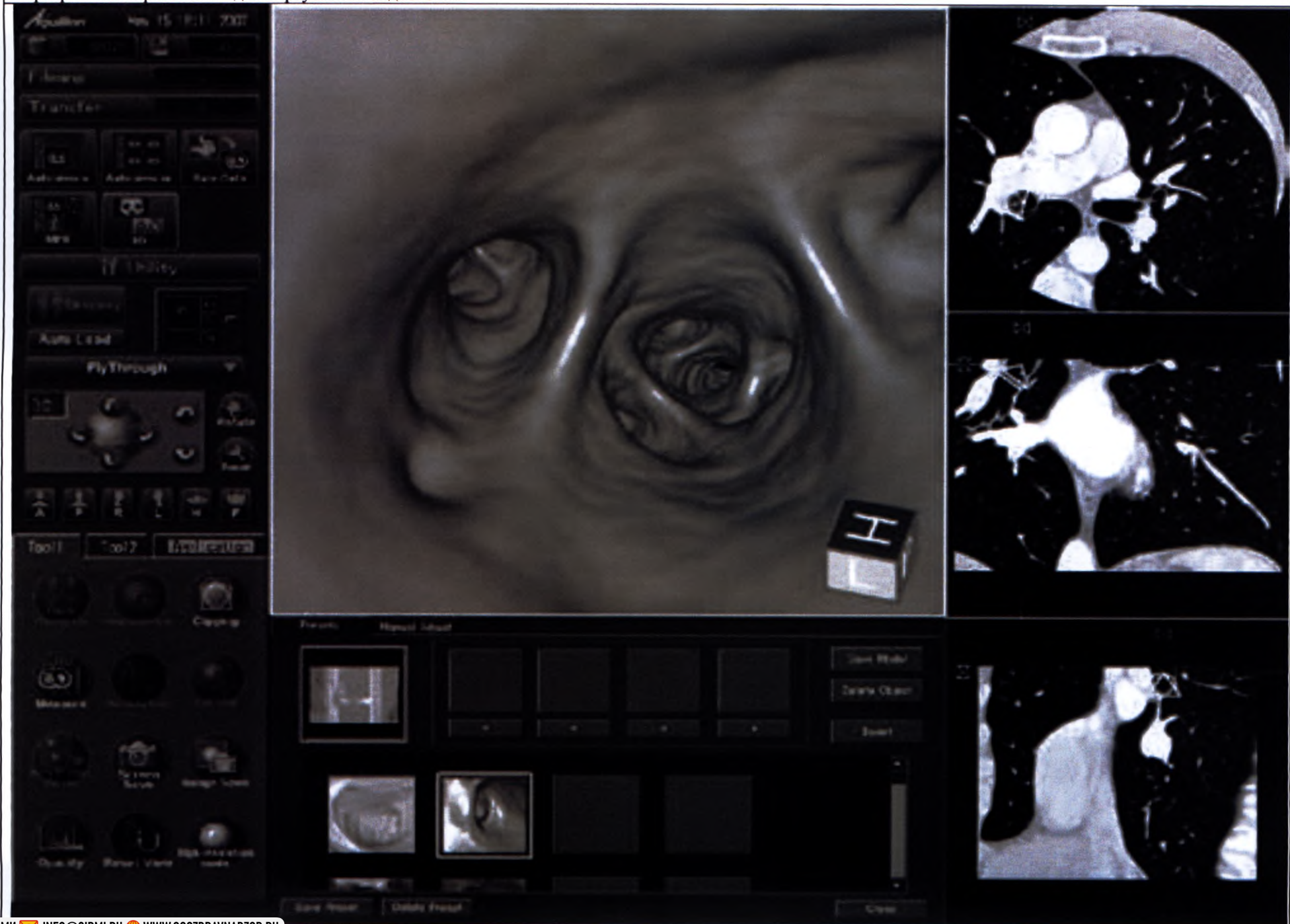


License List

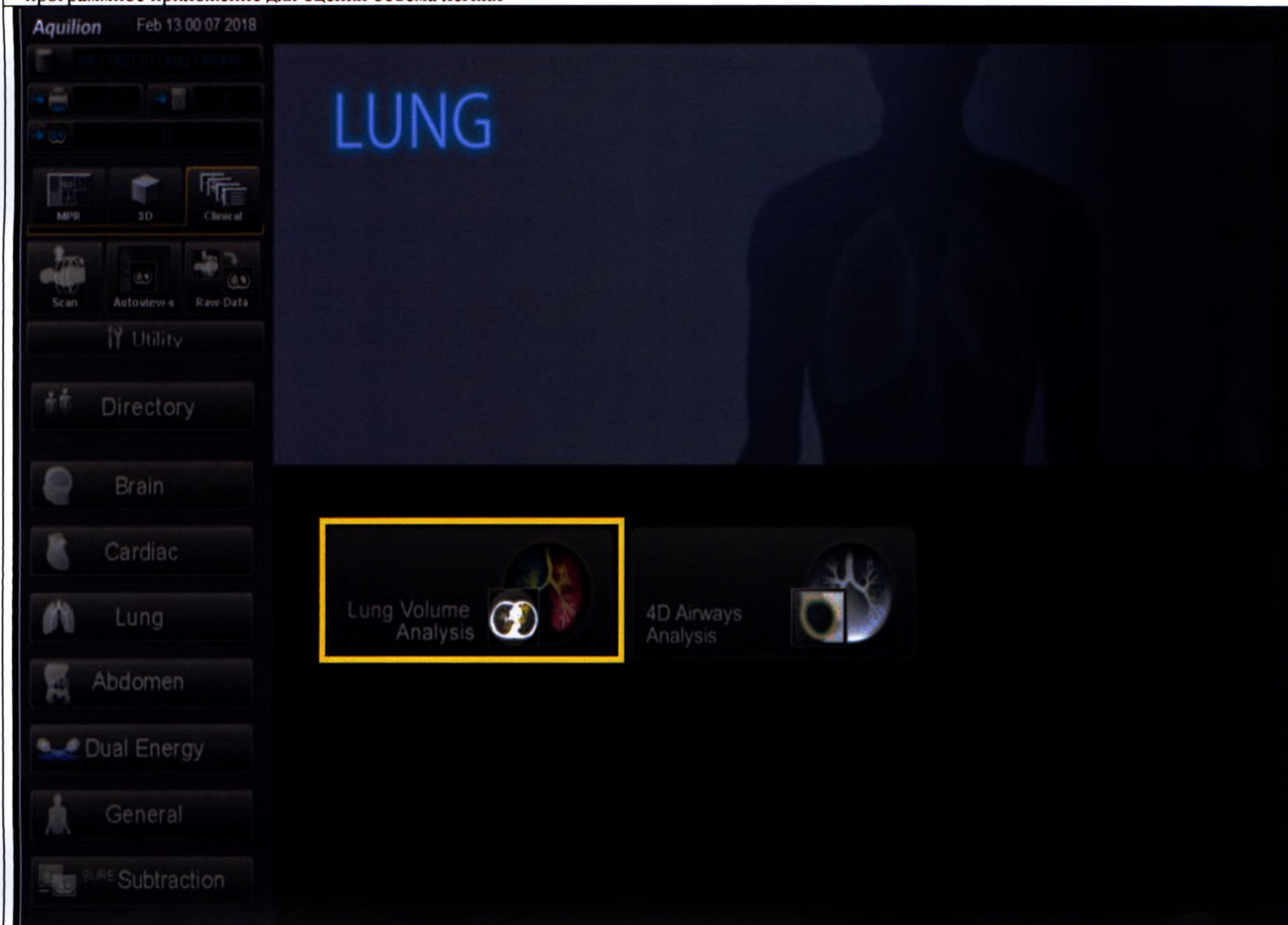
License Name	Status
4D_AIRWAY	ON
4D_CEREBRAL_VESSEL	ON
4D_ORTHO	ON
ADV_ENGG@@16B	Expired
ALATO_3DVIEWER	ON
ALATO_DENTAL	ON
ALATO_FLYTHROUGH	ON
ALATO_MULTISLICECT	ON
ALATO_STANDARD	ON
ANGIO_SUB	ON

Quit

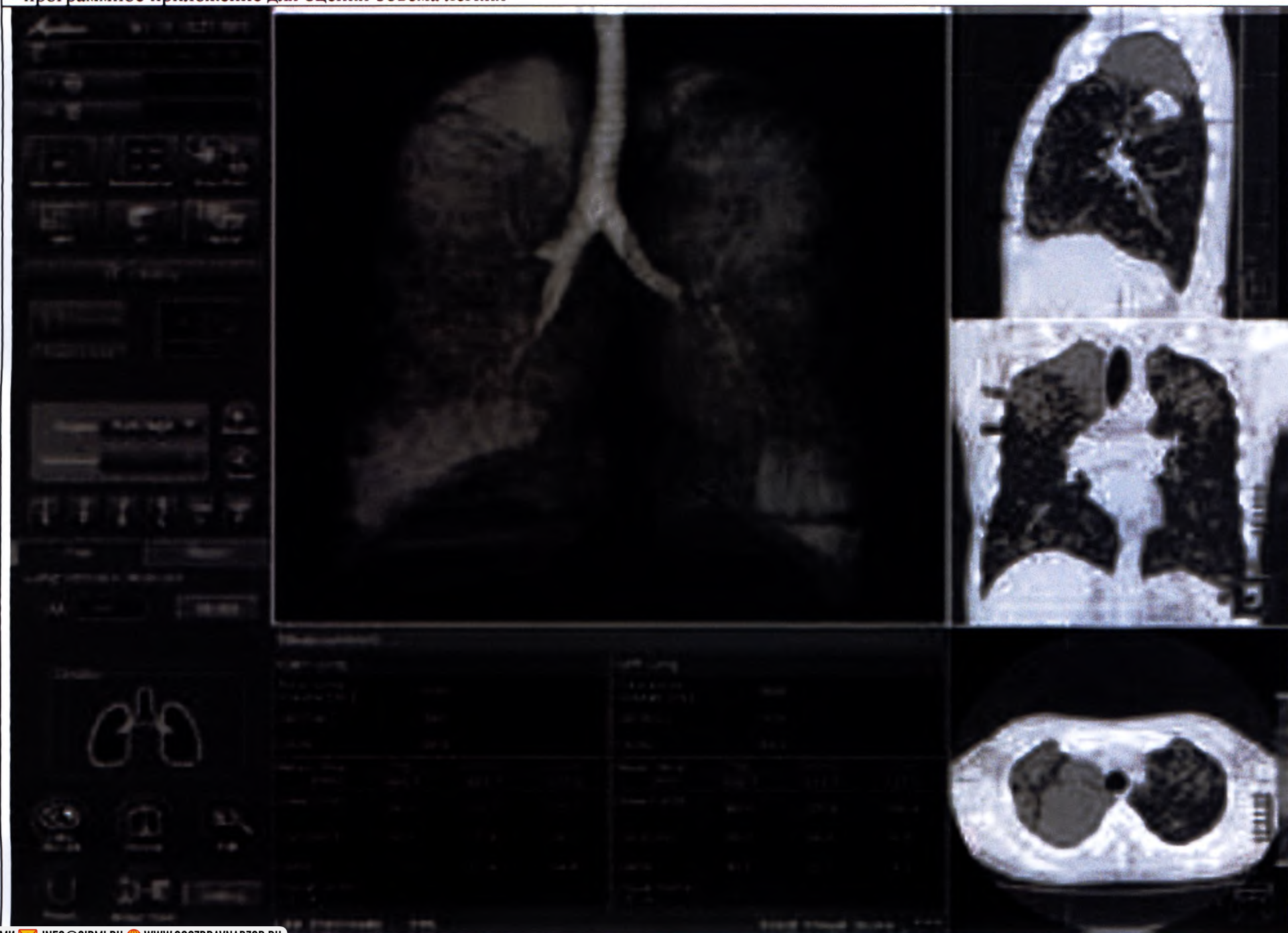
- программное приложение для виртуальной эндоскопии



- программное приложение для оценки объема легких

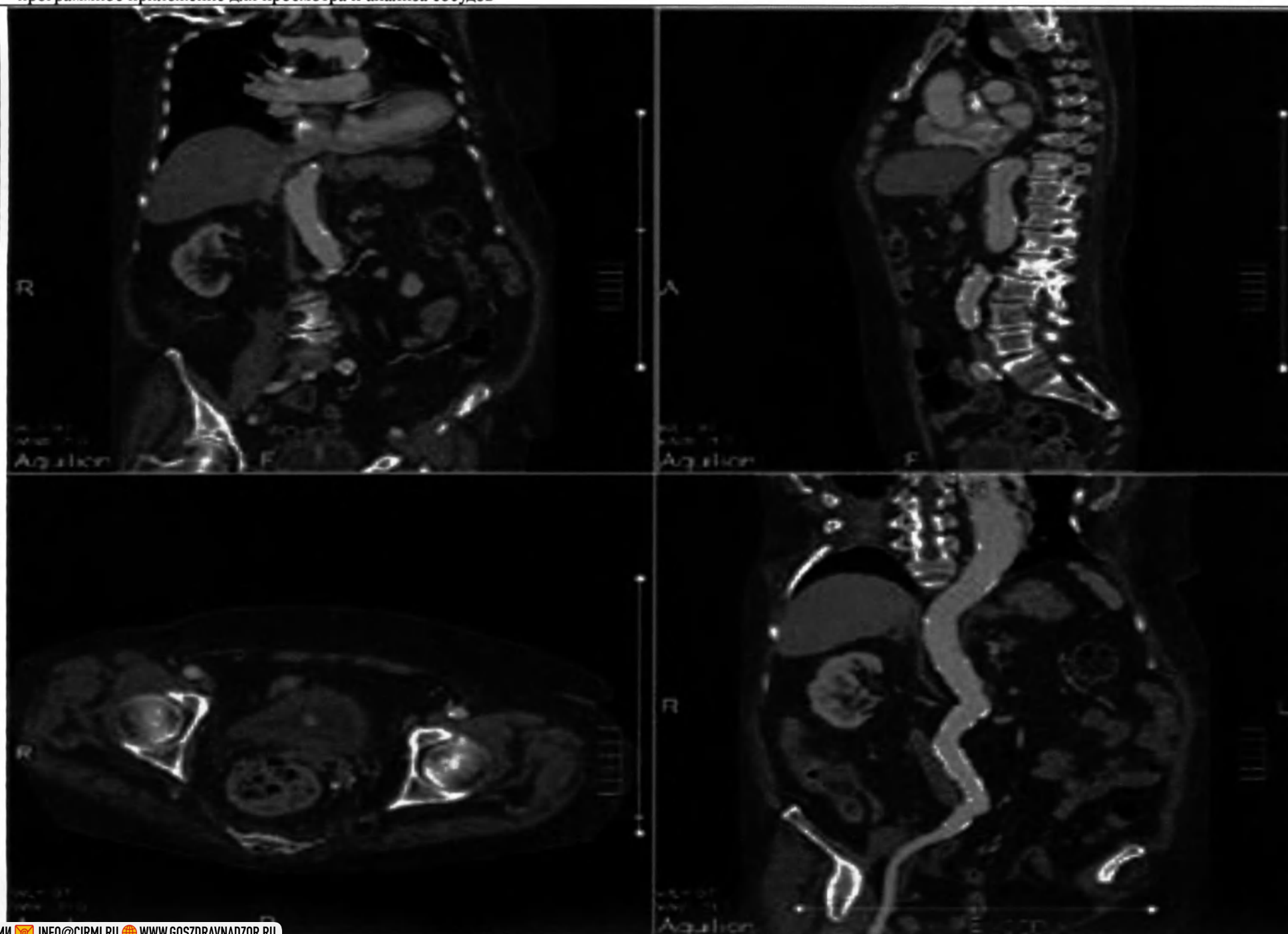


- программное приложение для оценки объема легких

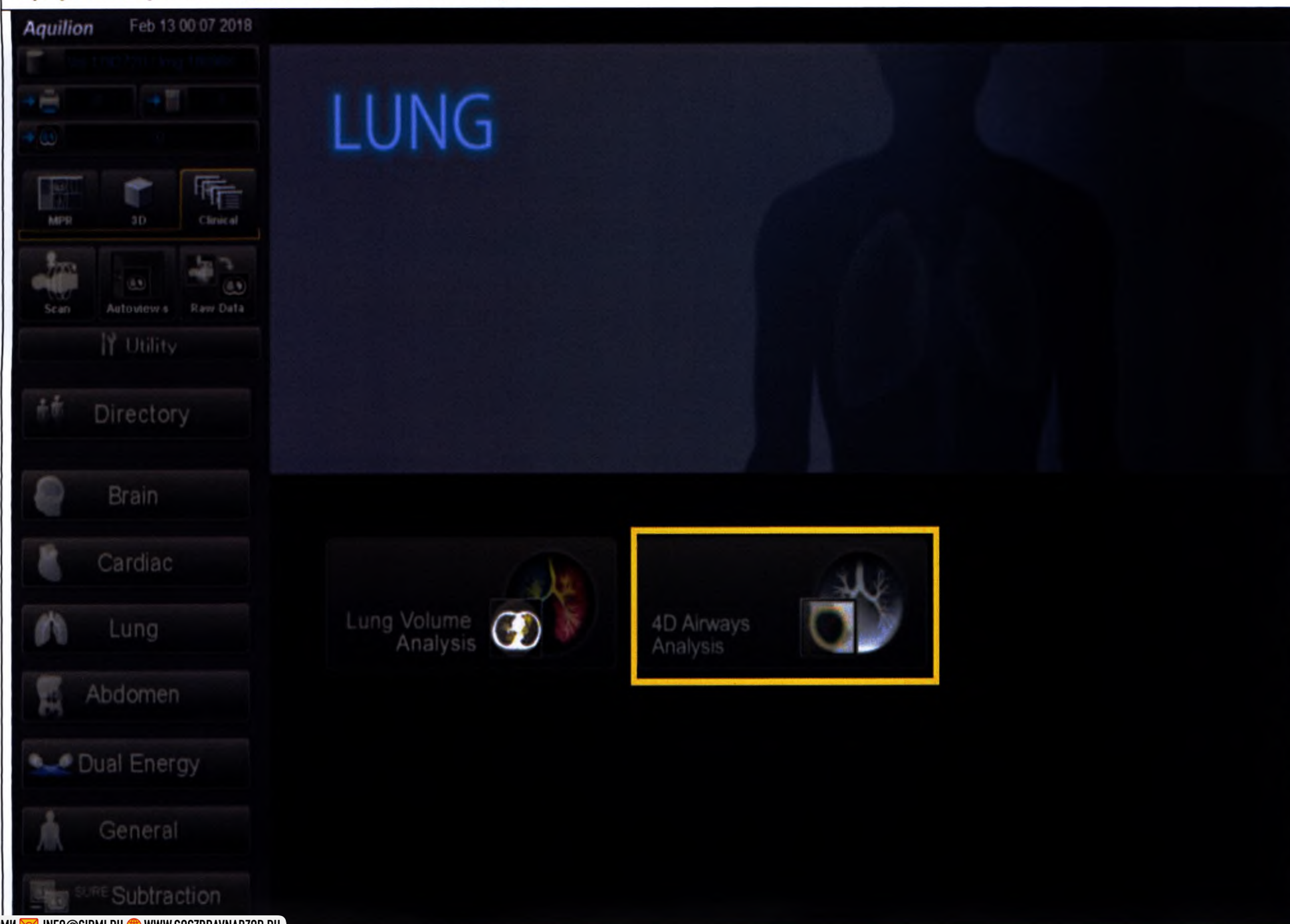


- программное приложение для просмотра и анализа сосудов

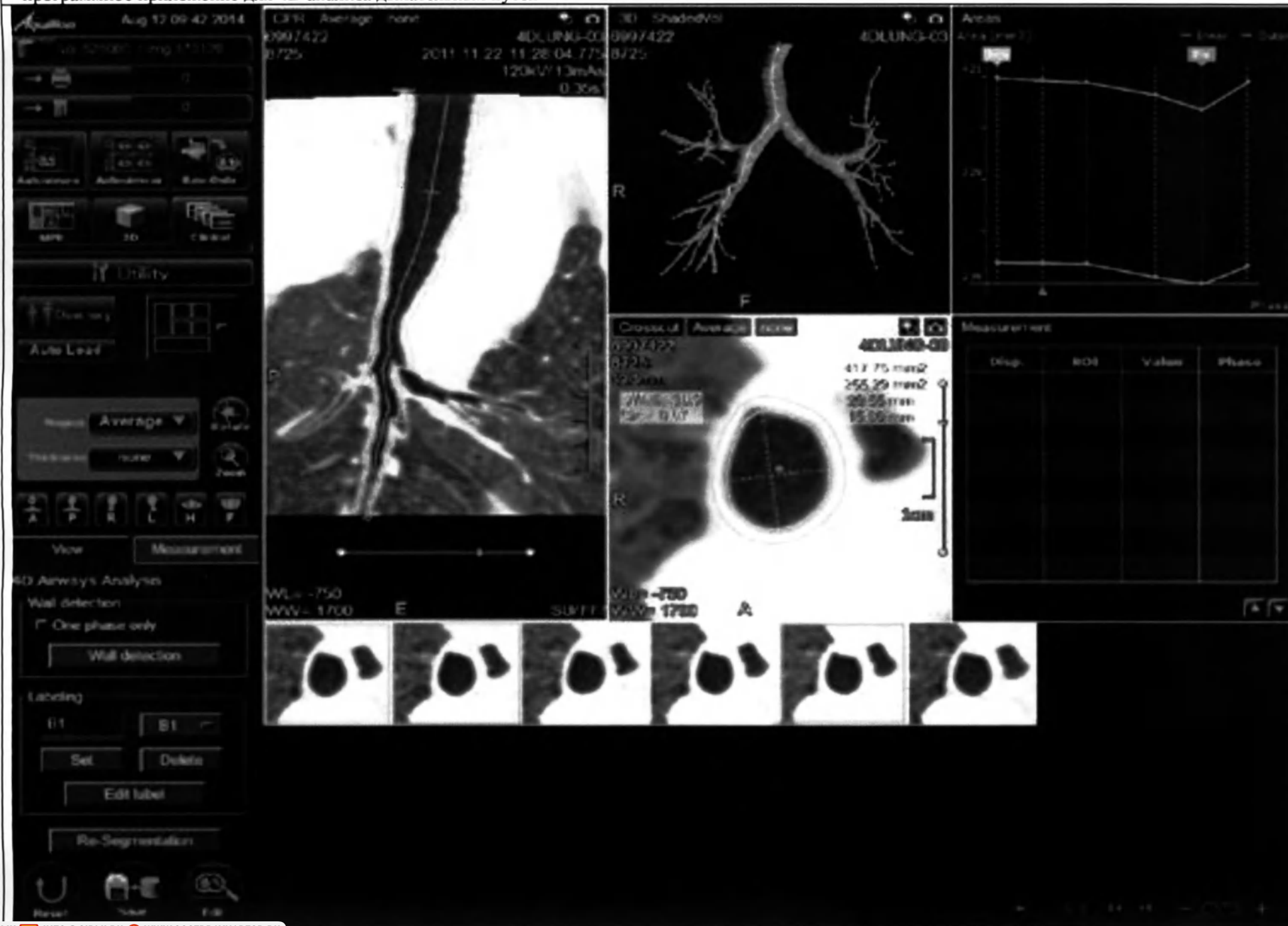




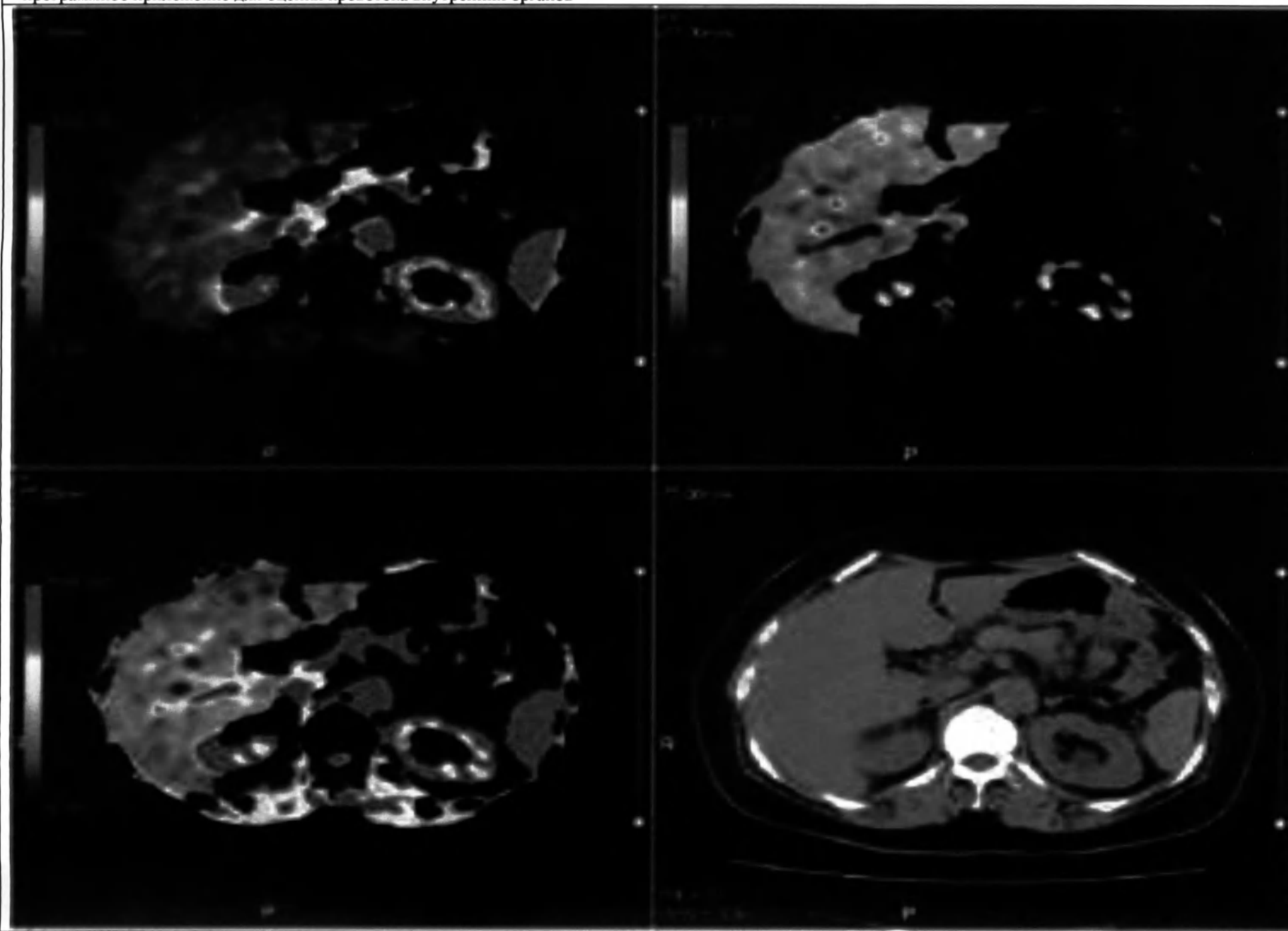
- программное приложение для 4D анализа дыхательных путей



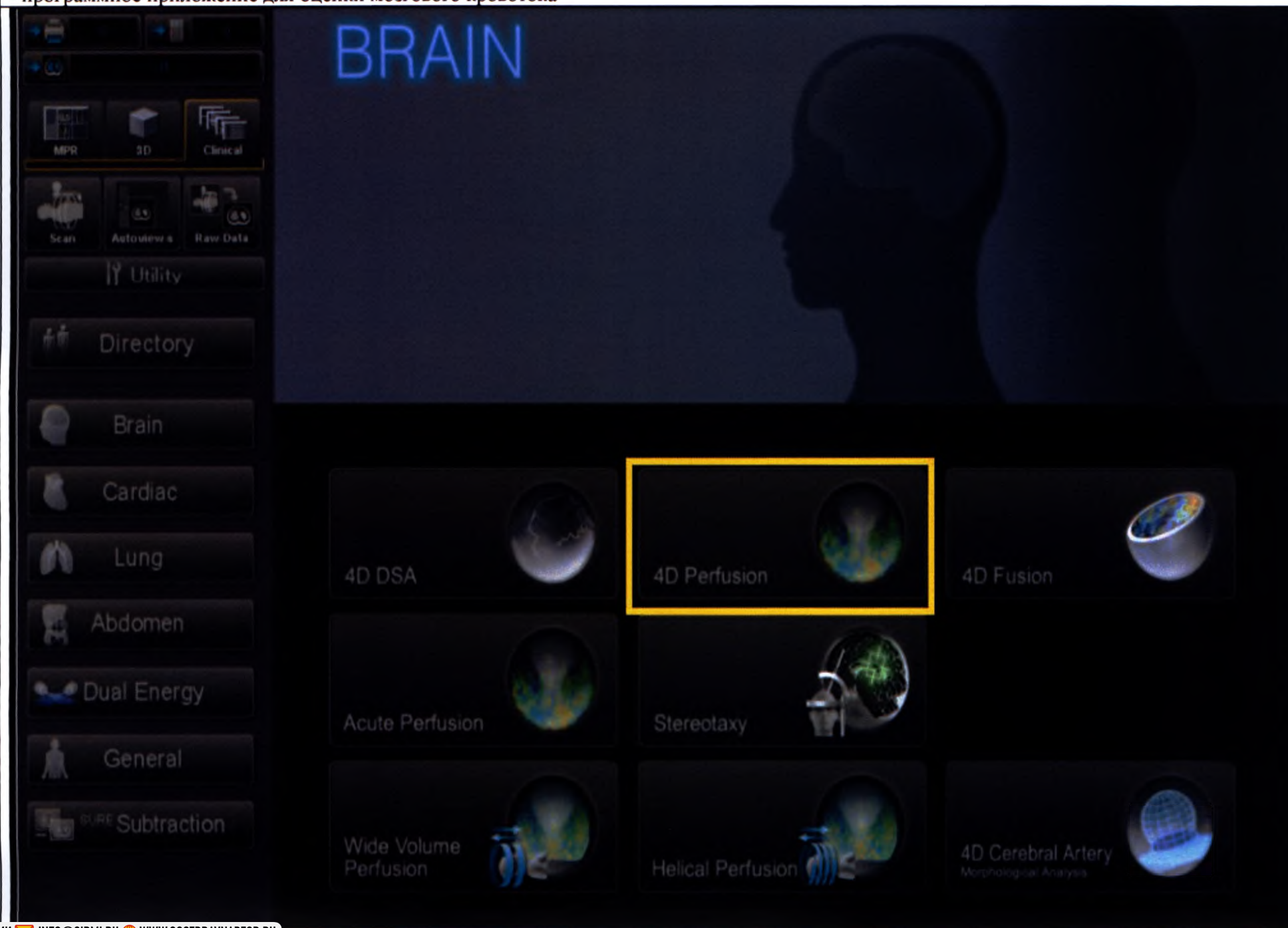
- программное приложение для 4D анализа дыхательных путей

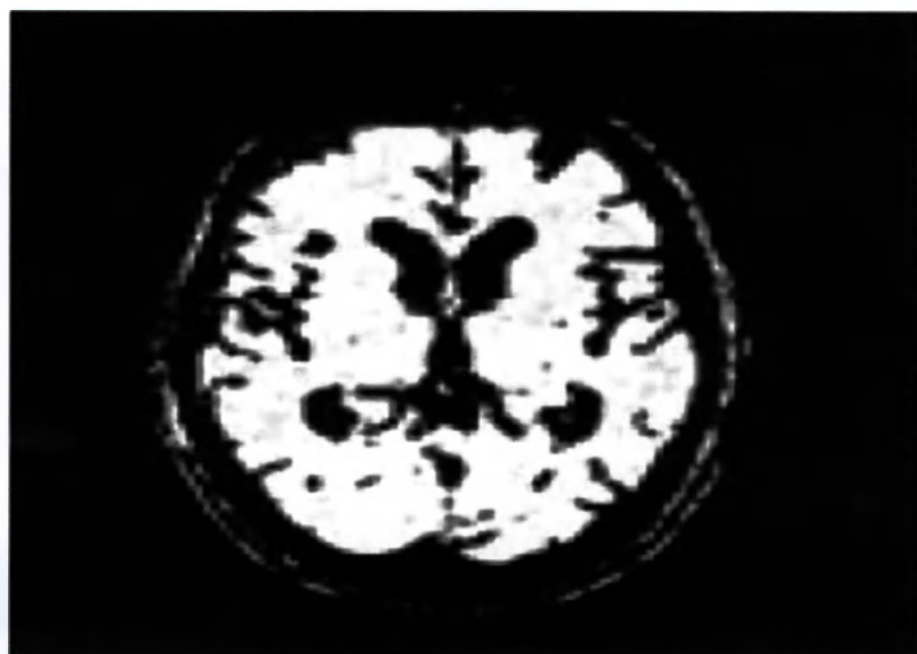
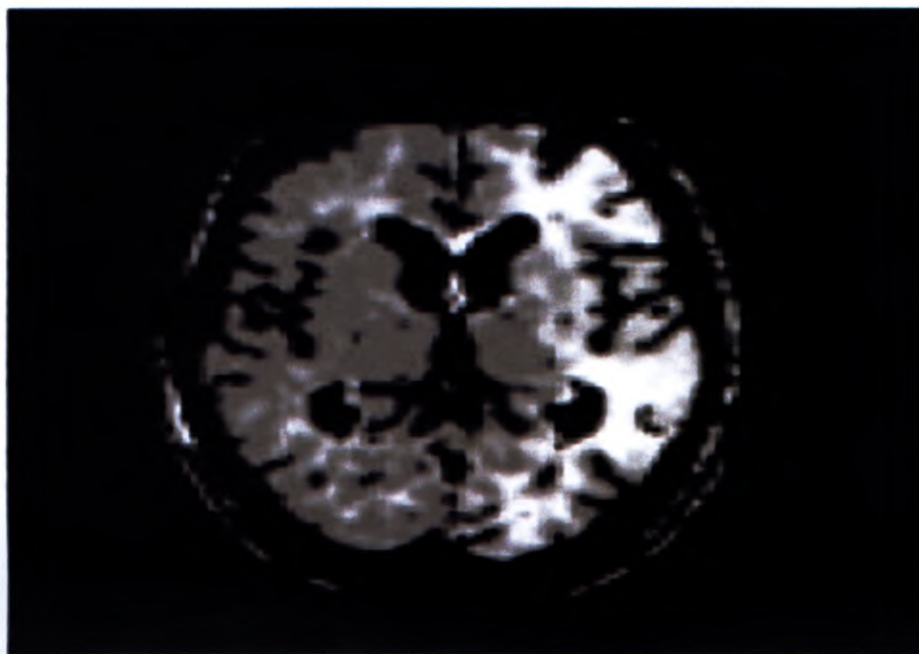
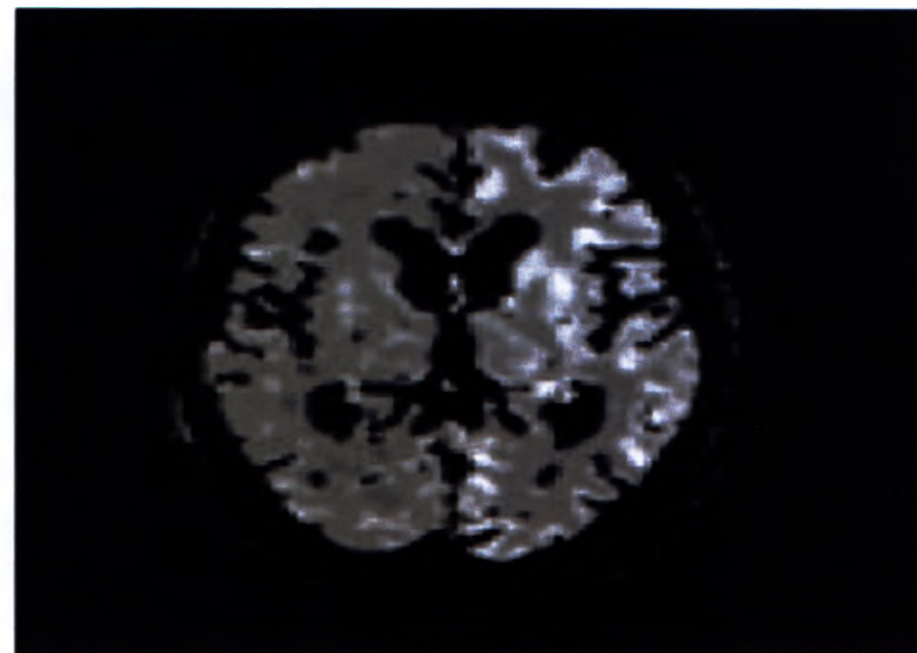
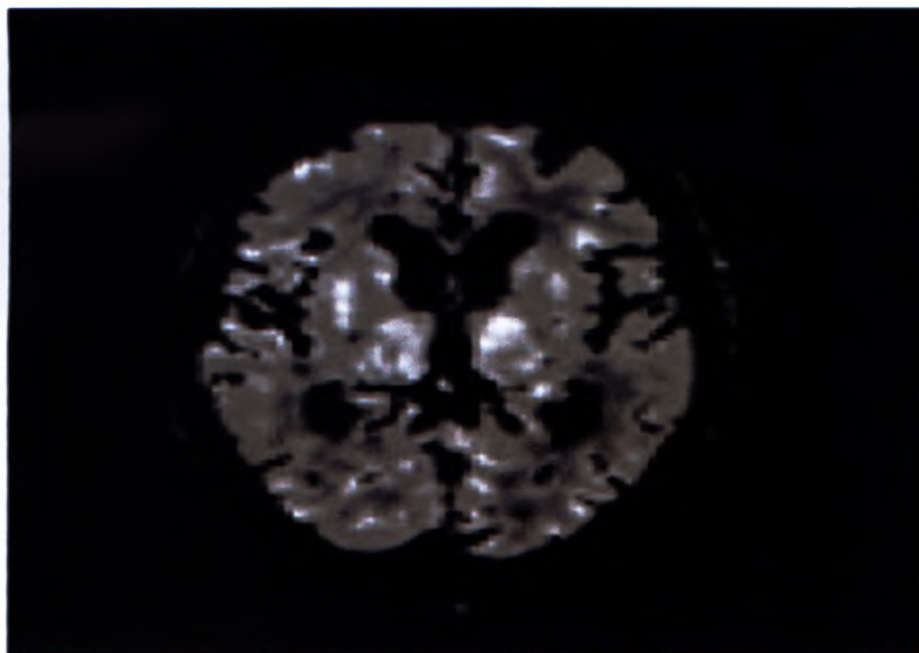




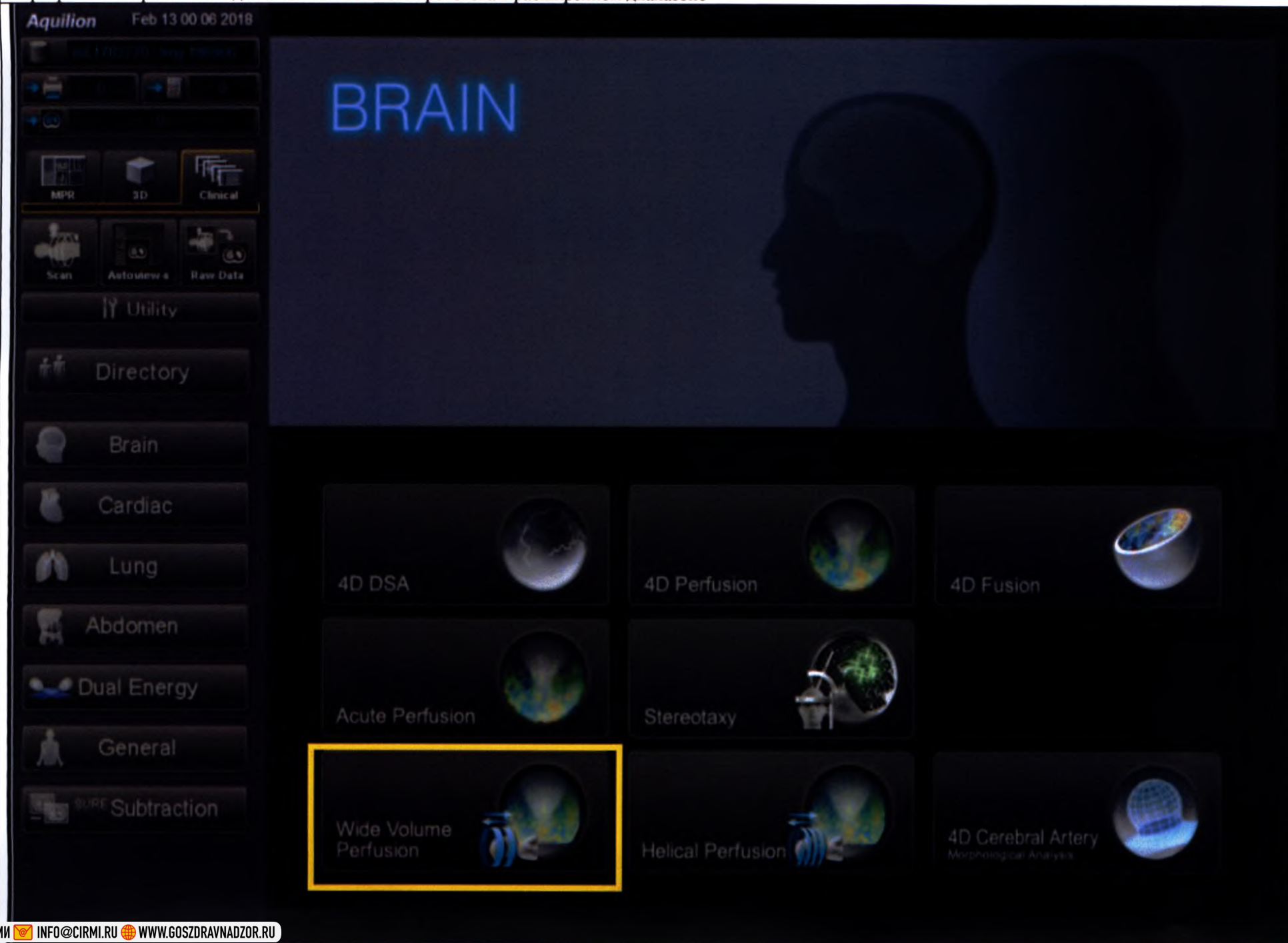


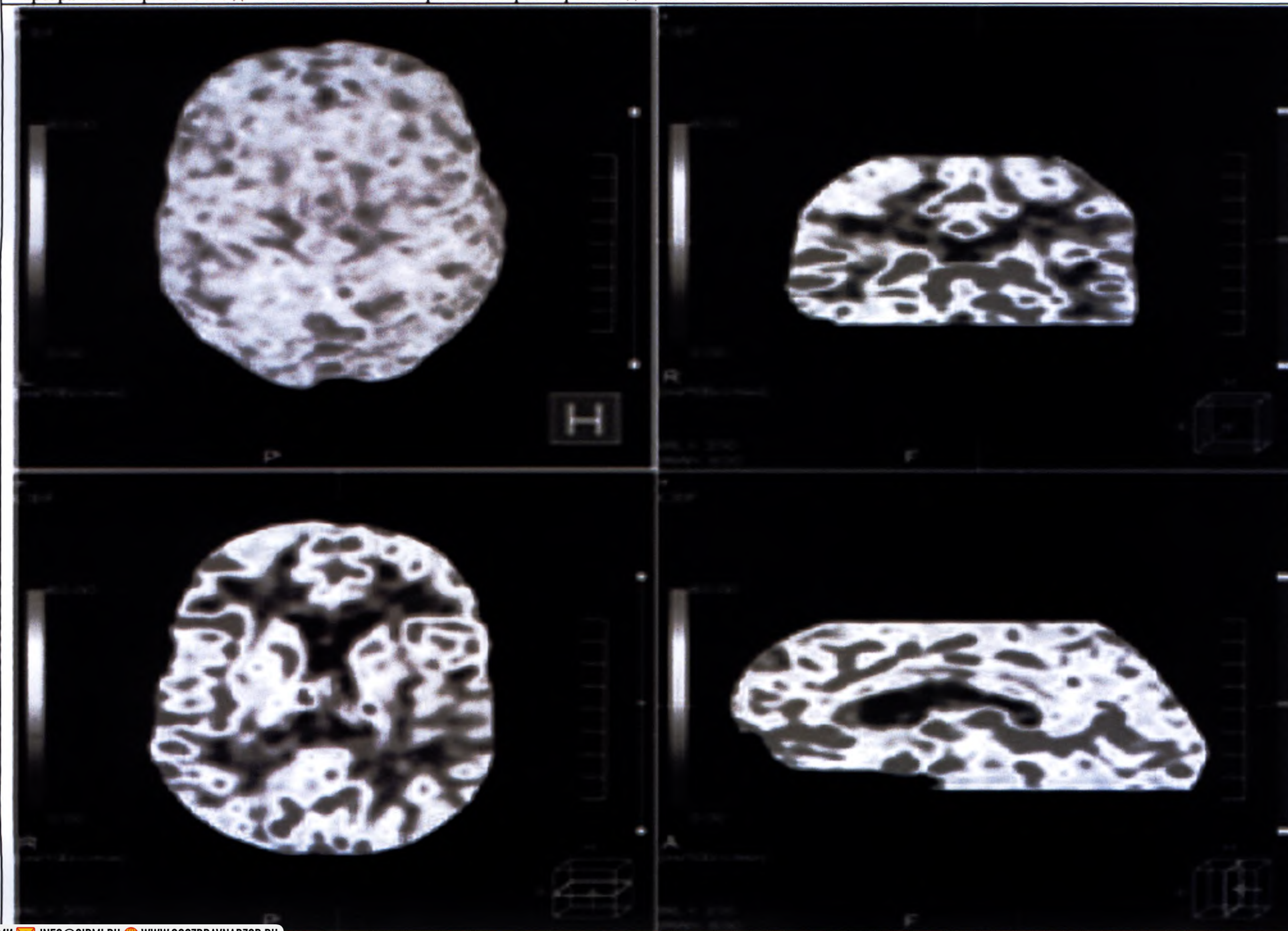
- программное приложение для оценки мозгового кровотока





- программное приложение для анализа мозгового кровотока в расширенном диапазоне



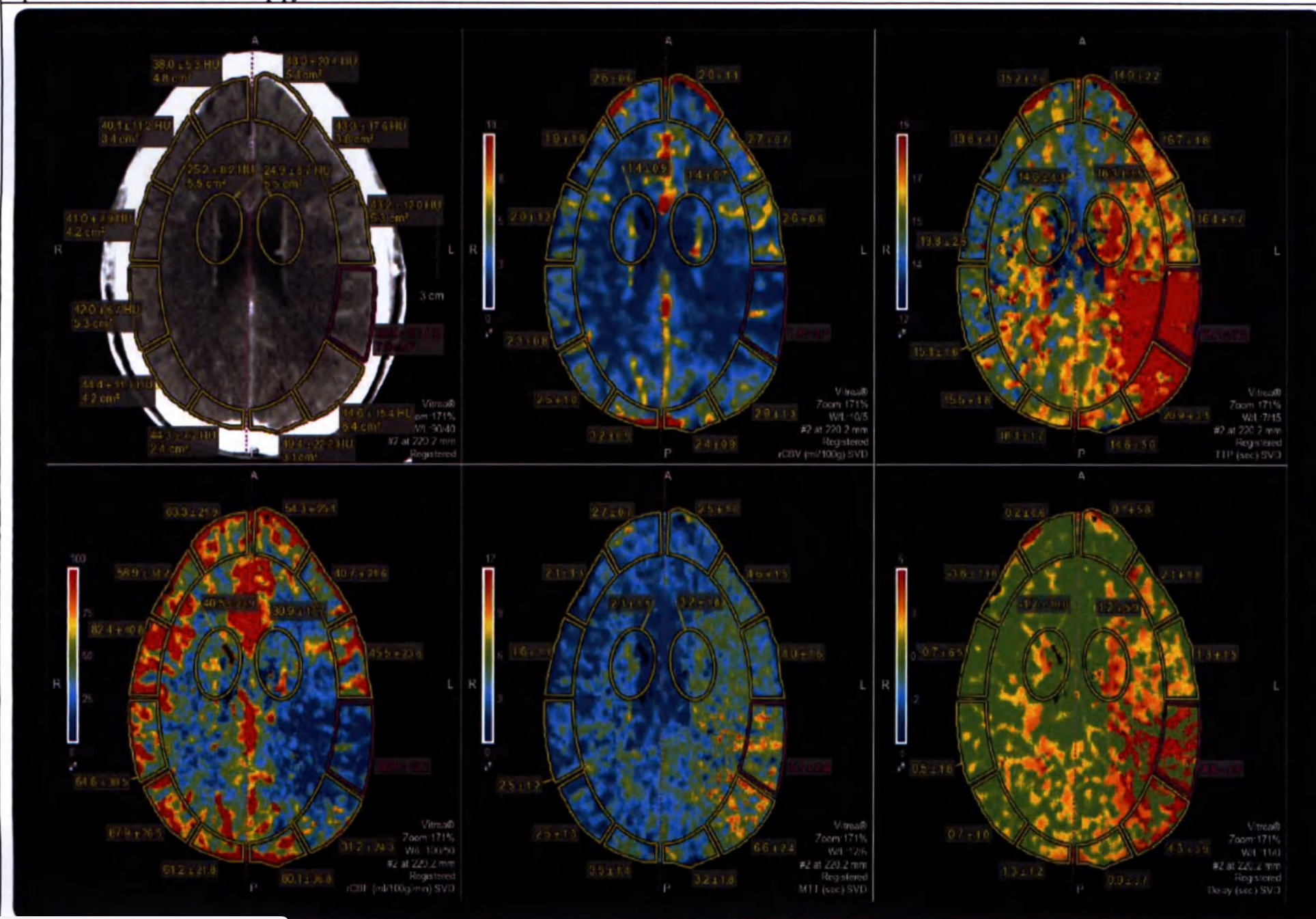


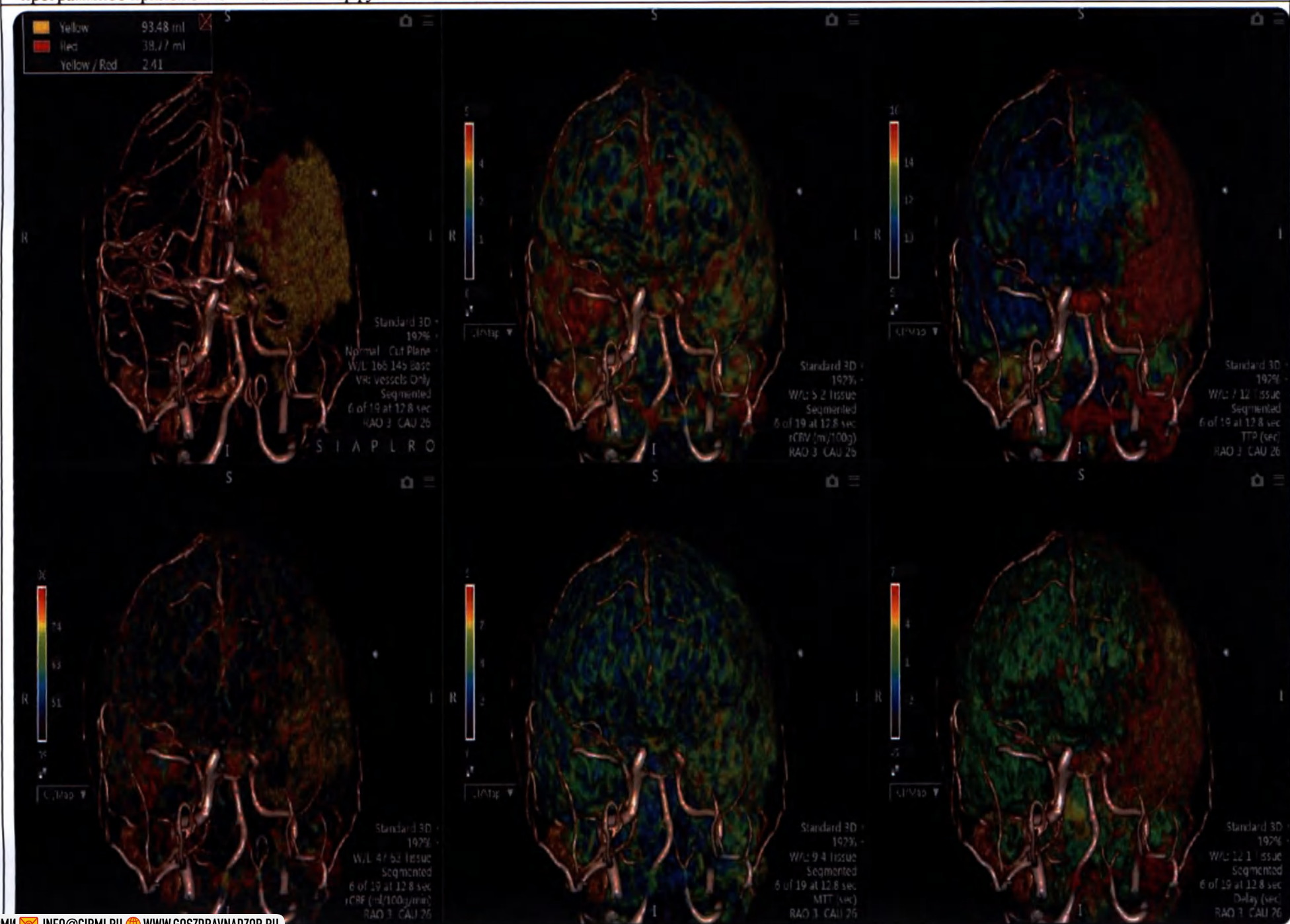
License List

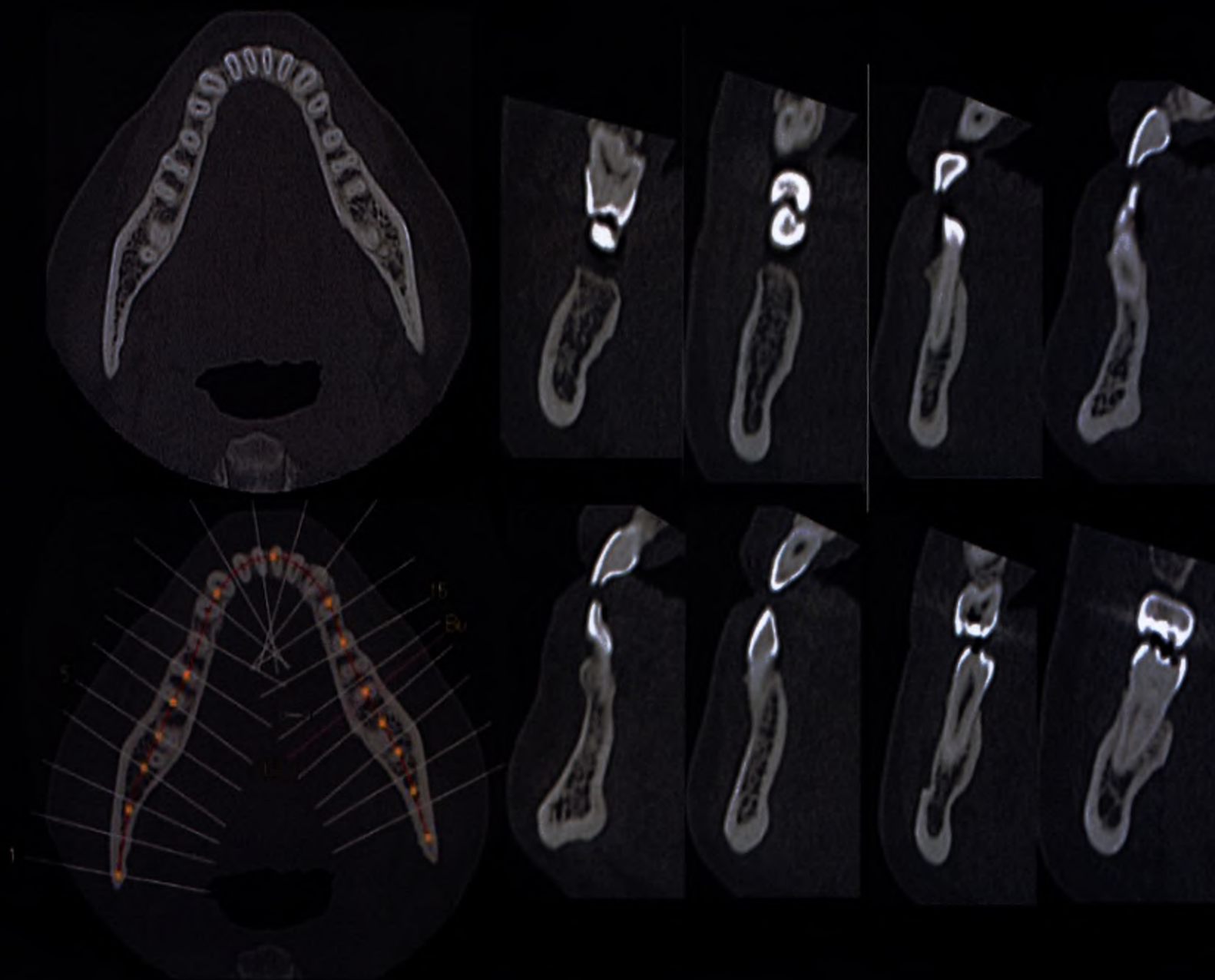
License Name	Status
REGISTTOOL	ON
RESPIRATION	ON
RESPRECON	ON
SCAN320ROW	ON
SCAN80ROW	ON
SCANTIME04SEC	ON
SP_H100	ON
SP_H72	ON
SP_H90	ON
ST0275SEC	ON

Quit

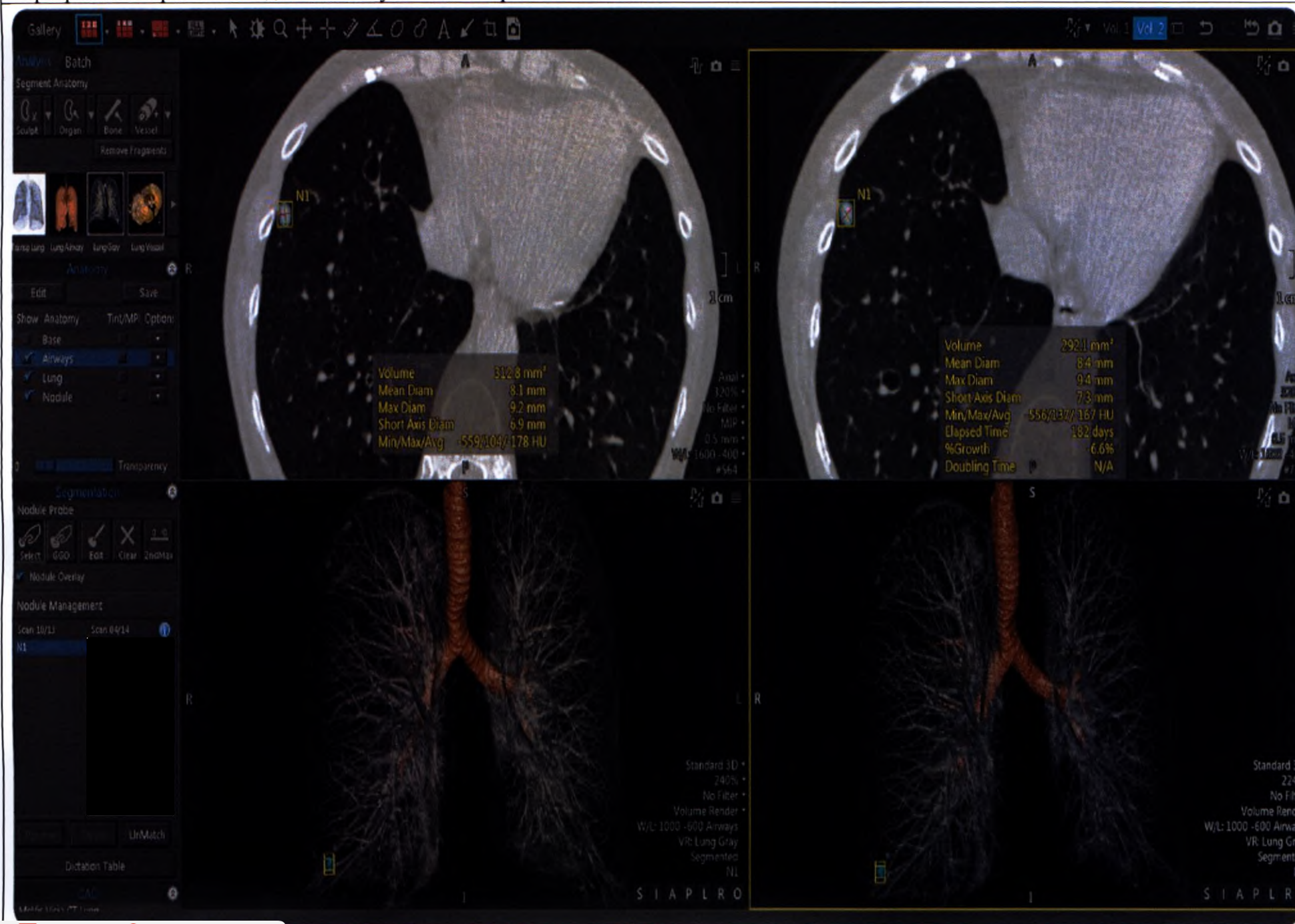
18. Программное приложение для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 100 шт.: - программное приложение для анализа перфузии головного мозга





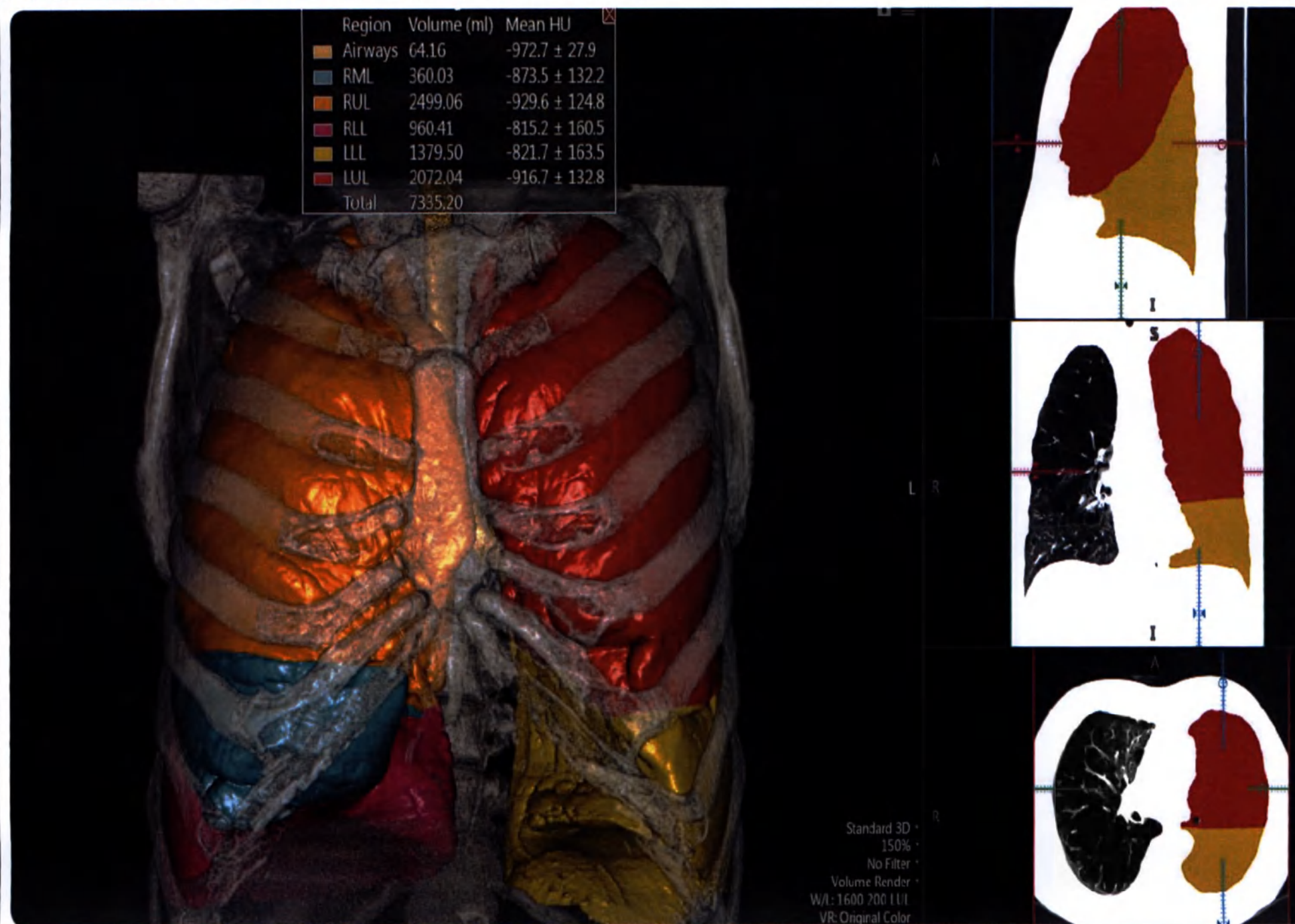


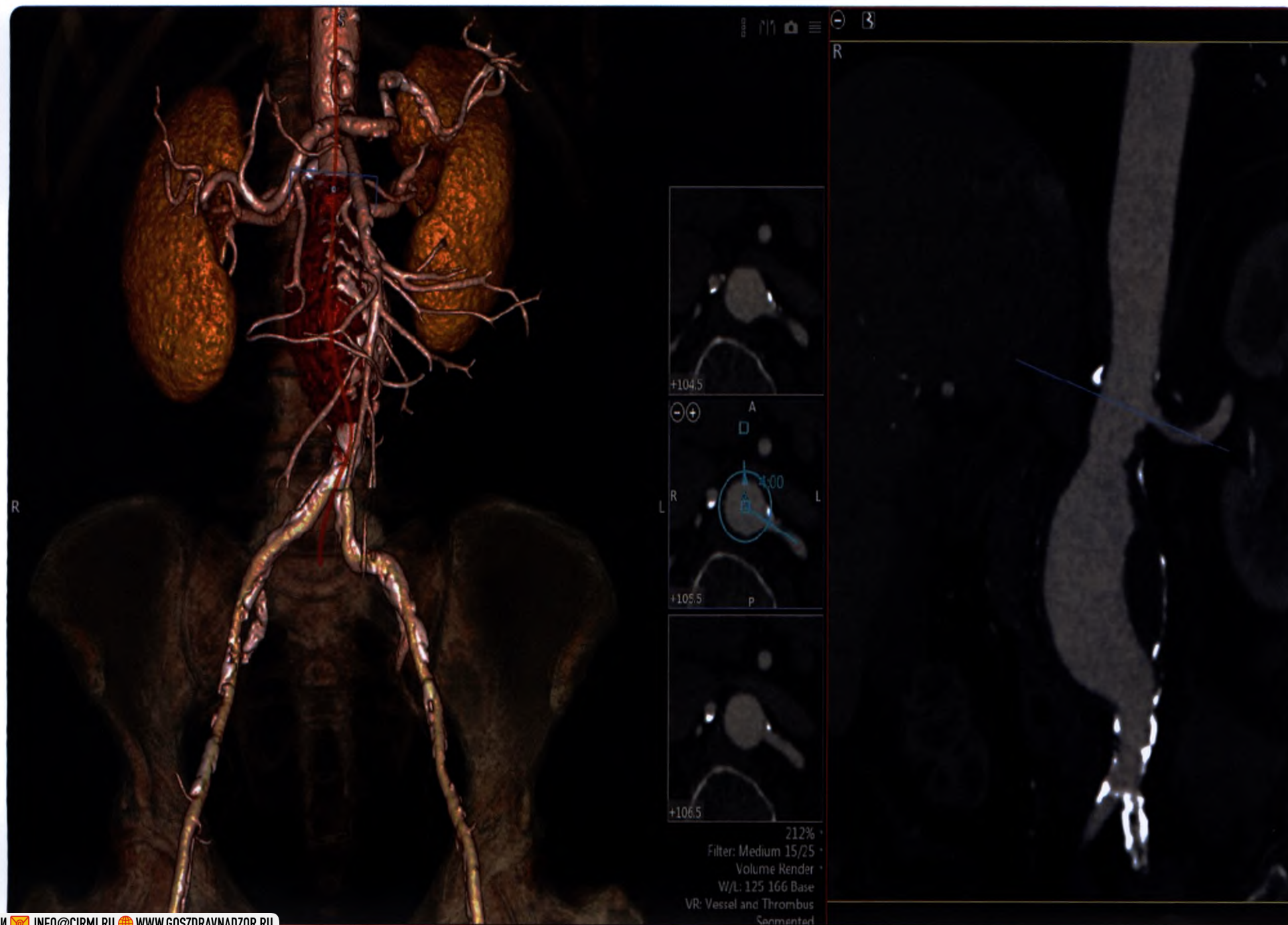
- программное приложение для анализа узелковых образований легких

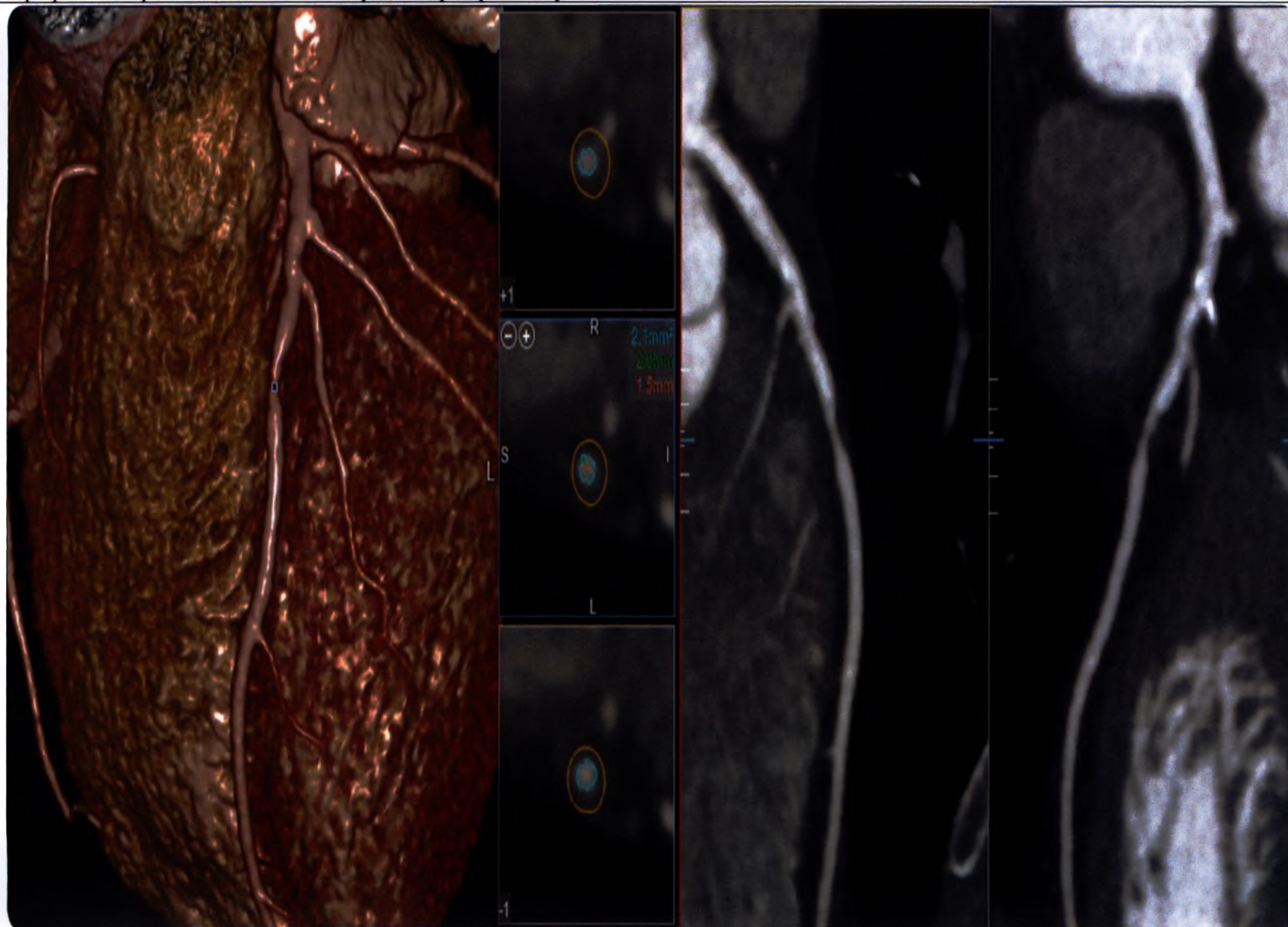


- программное приложение для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска

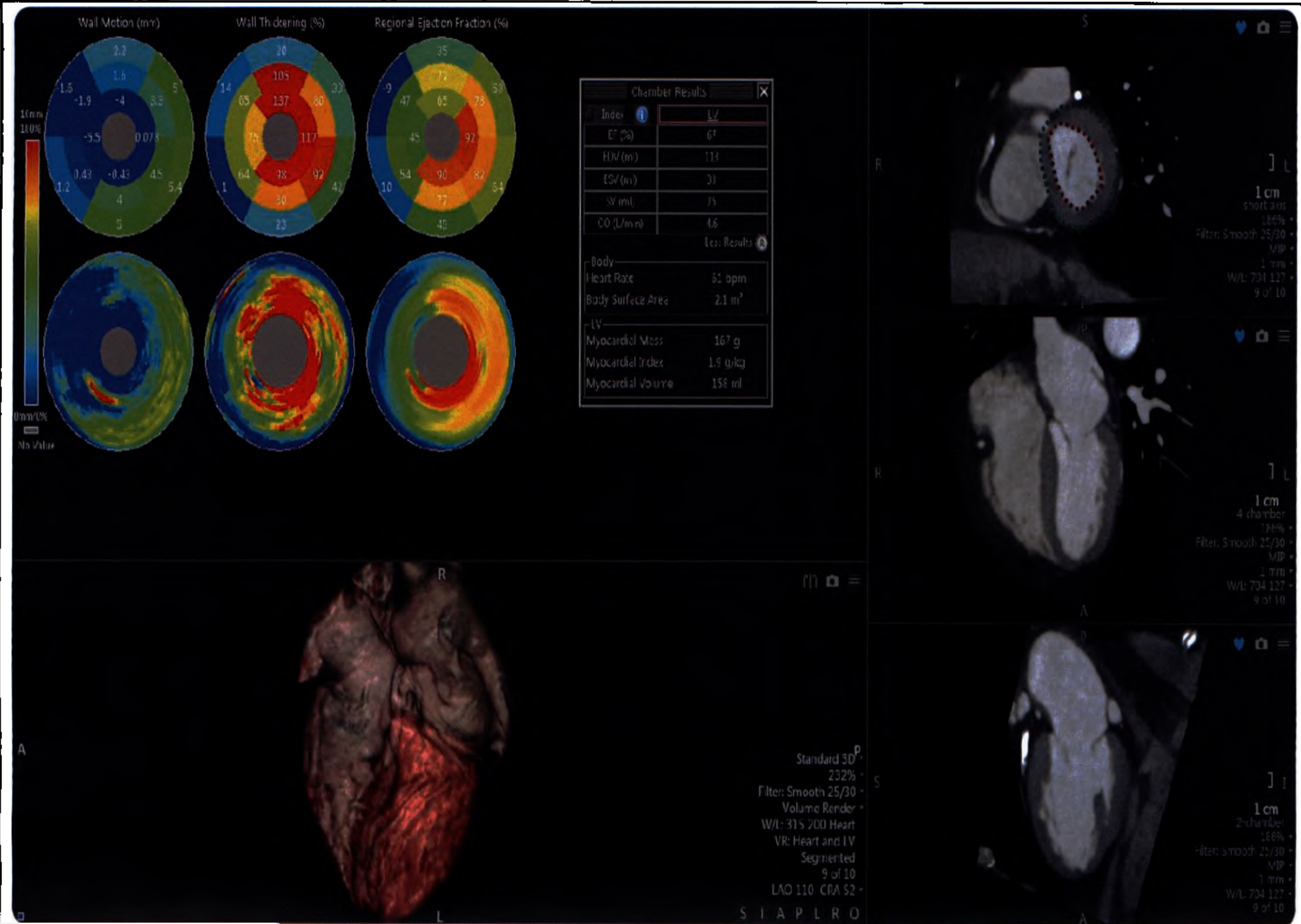




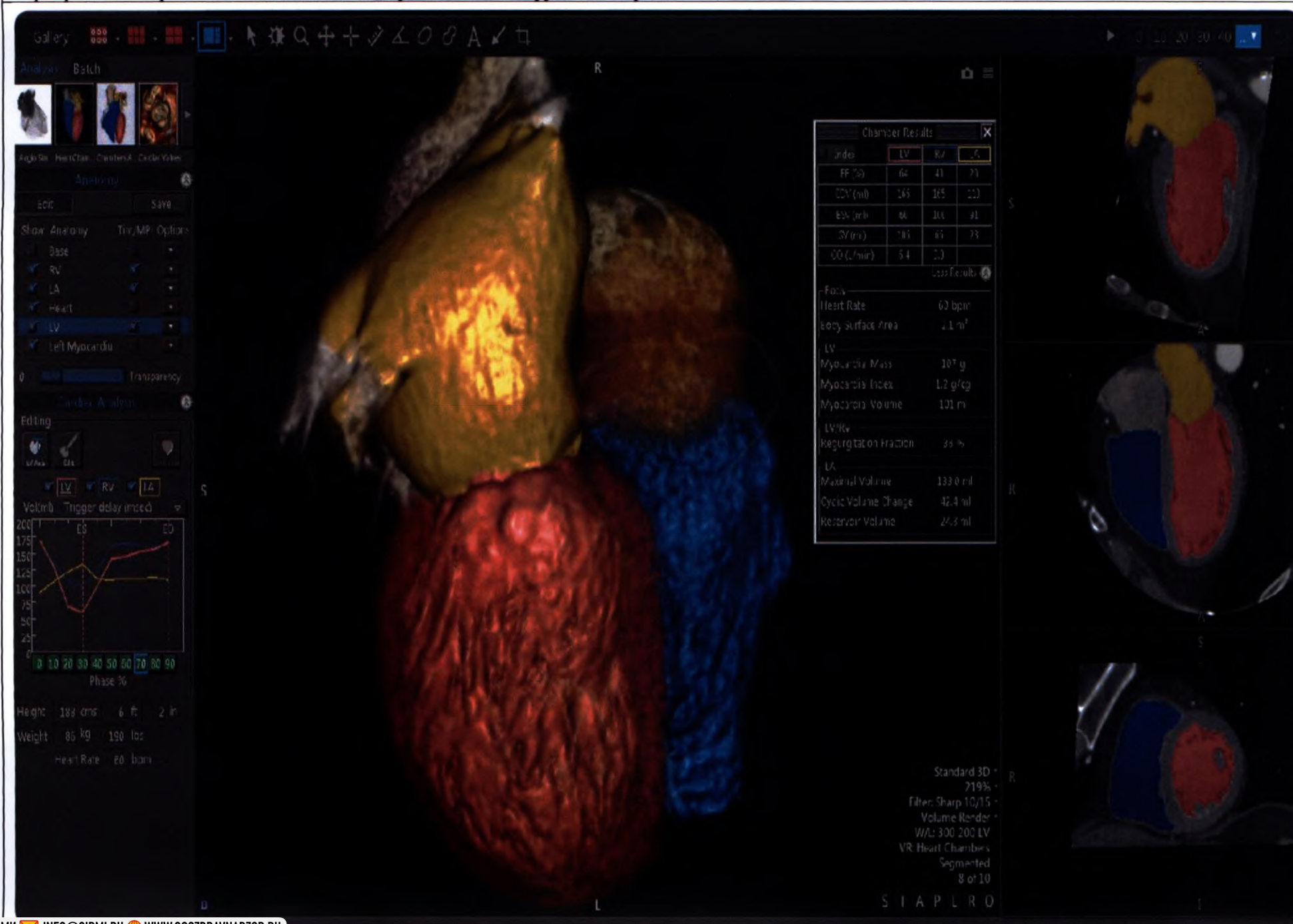


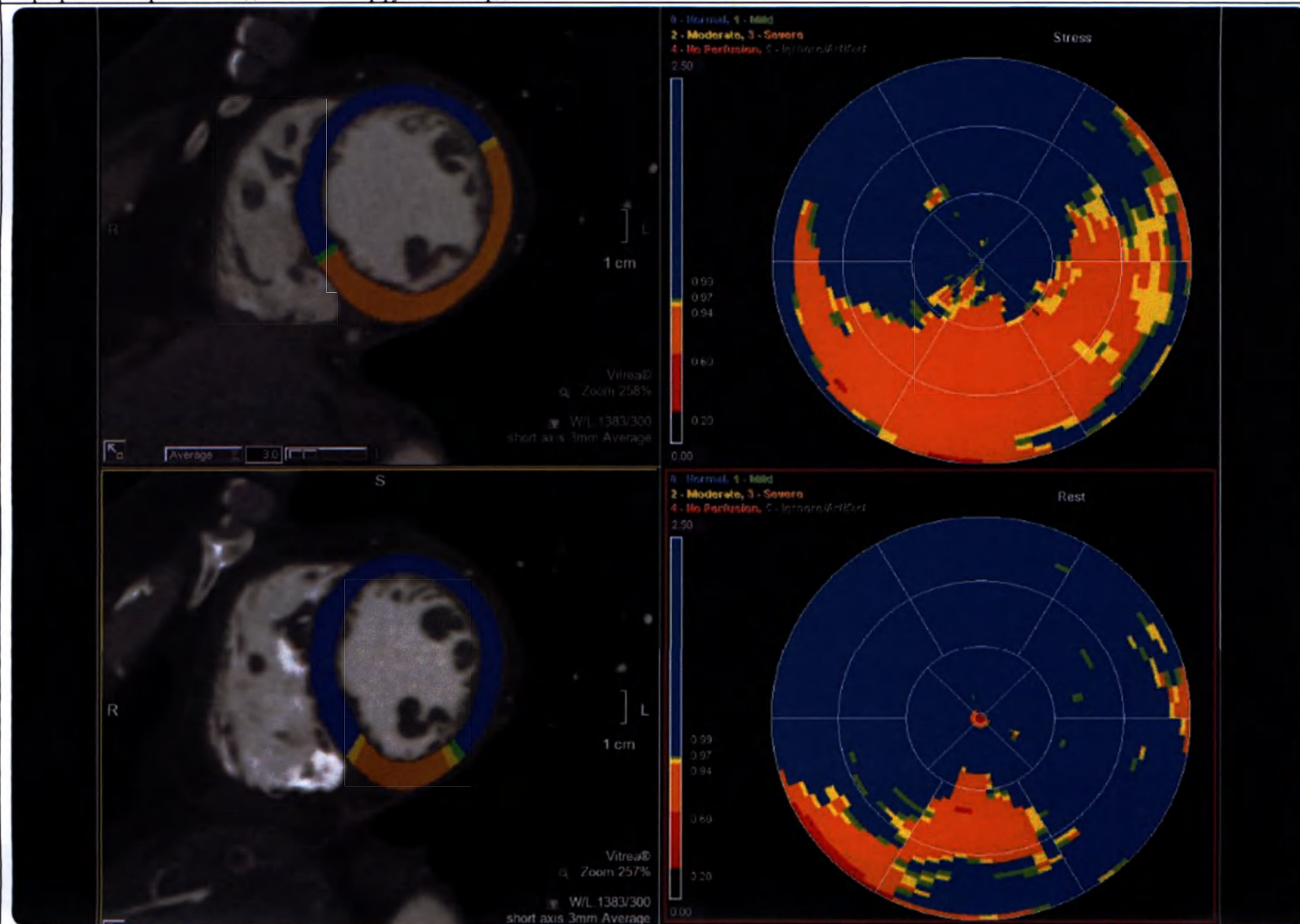


- программное приложение для анализа функции сердца



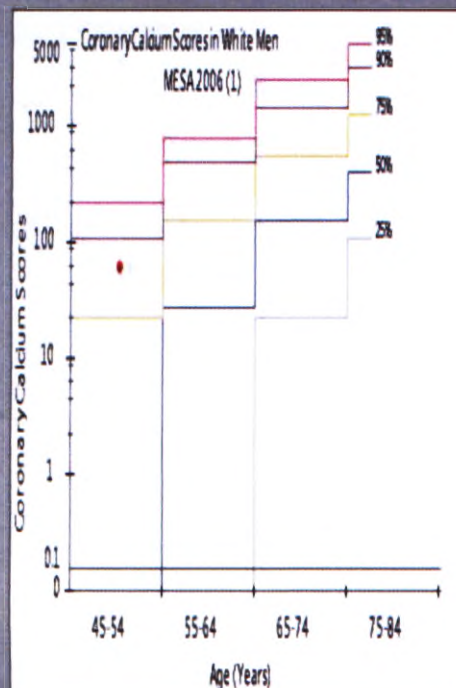
- программное приложение для многокамерного анализа функции сердца





- программное приложение для анализа левого предсердия и легочных вен





The total calcium score of 64 is between the 75 and 90 percentile for males between the ages of 45 and 54. This means that 75 percent of people this age and gender had less calcium than was detected in this study. The graph above shows the distribution of total calcium scores for each age group by percentiles. The calcium score, relative to other age groups, is indicated by the highlighted square in the graph. Ref. Database is MESA 2006.

Calcium Score (2, 3)	Implication	Risk of Coronary Artery Disease
0	No identifiable plaque	Very low, generally less than 5 percent
1 - 10	Minimal identifiable plaque	Very unlikely, less than 10 percent
11 - 100	Definite, at least mild atherosclerotic plaque	Mild or minimal coronary narrowings likely
101 - 400	Definite, at least moderate atherosclerotic plaque	Mild coronary artery disease highly likely, significant narrowings possible
401 or Higher	Extensive atherosclerotic plaque	High likelihood of at least one significant coronary narrowing

(1) McClelland RL et al. Distribution of coronary artery calcium by race, gender, and age: results from the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA). *Circulation*. 2006 Jan 3; 113(1):30-7.

(2) Mayo Clinic Proceedings, March 1999, Vol. 74. Findings based on EBCT data.

(3) Carr JJ, et. al., Evaluation of Subsecond Gated Helical CT for Quantification of Coronary Artery Calcium and Comparison with Bedron Beam CT; *AJR* 2000; 174: 915-921

Impressions - +

Physician - +

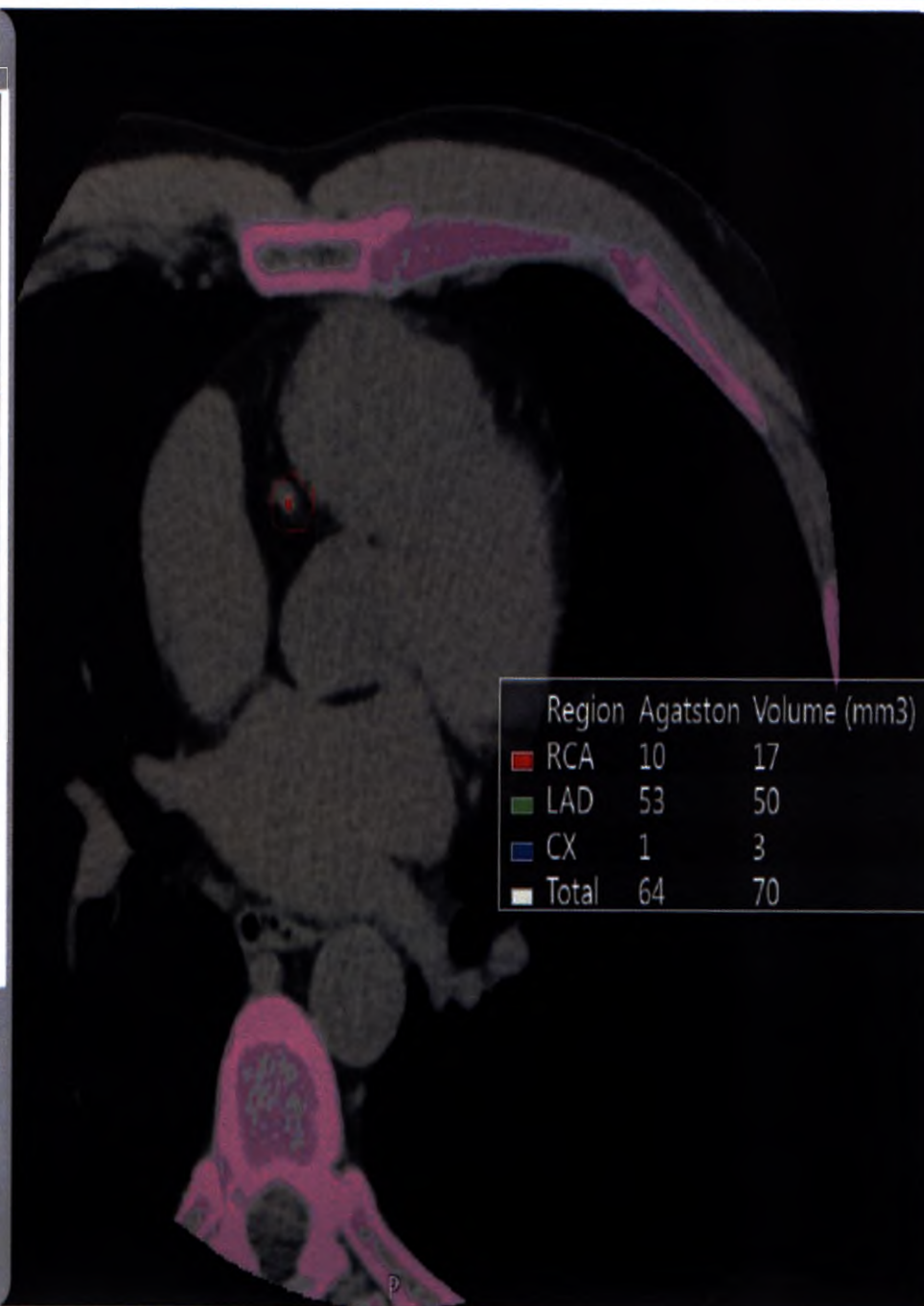
Ca Score Warning - +

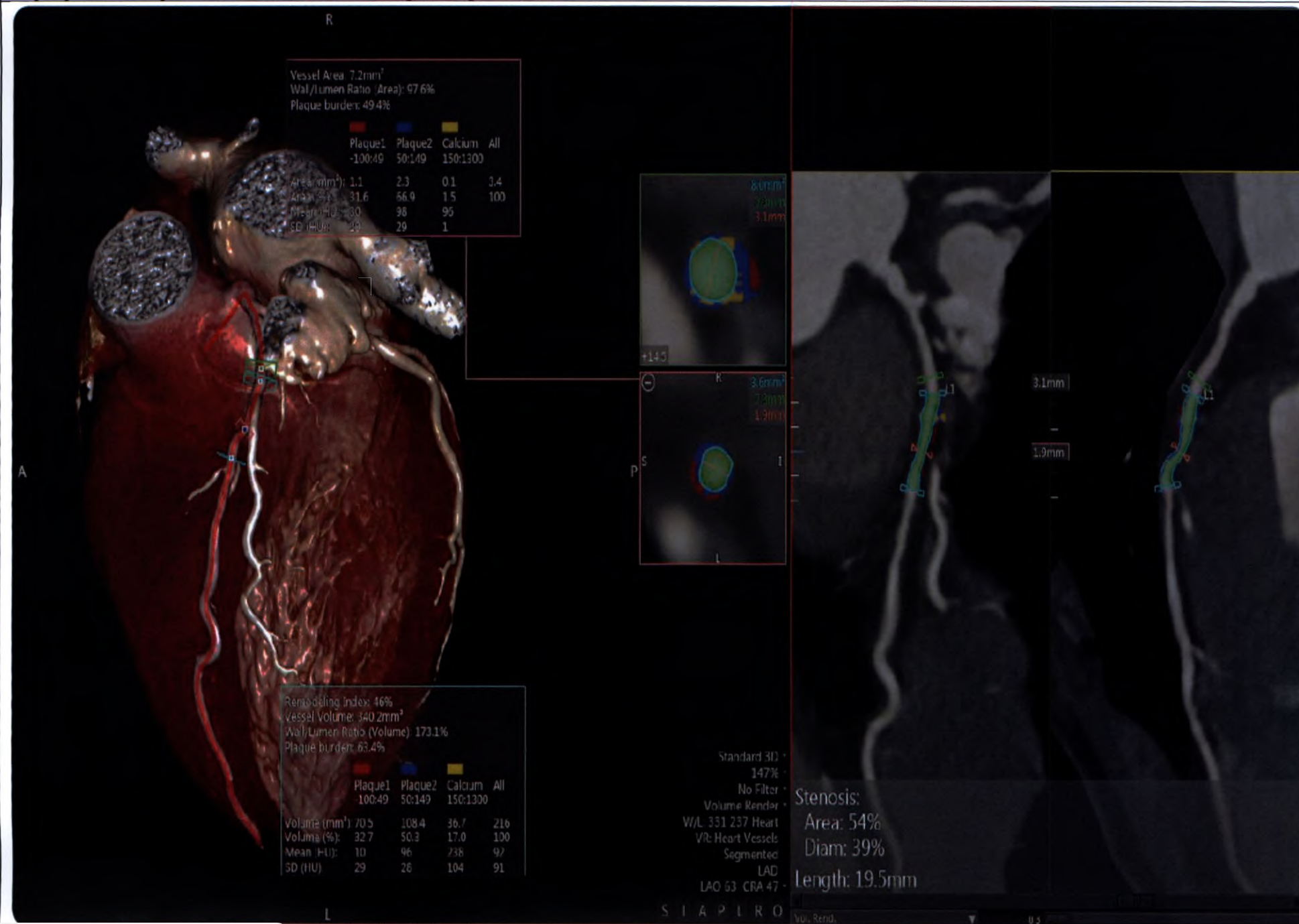
Impressions

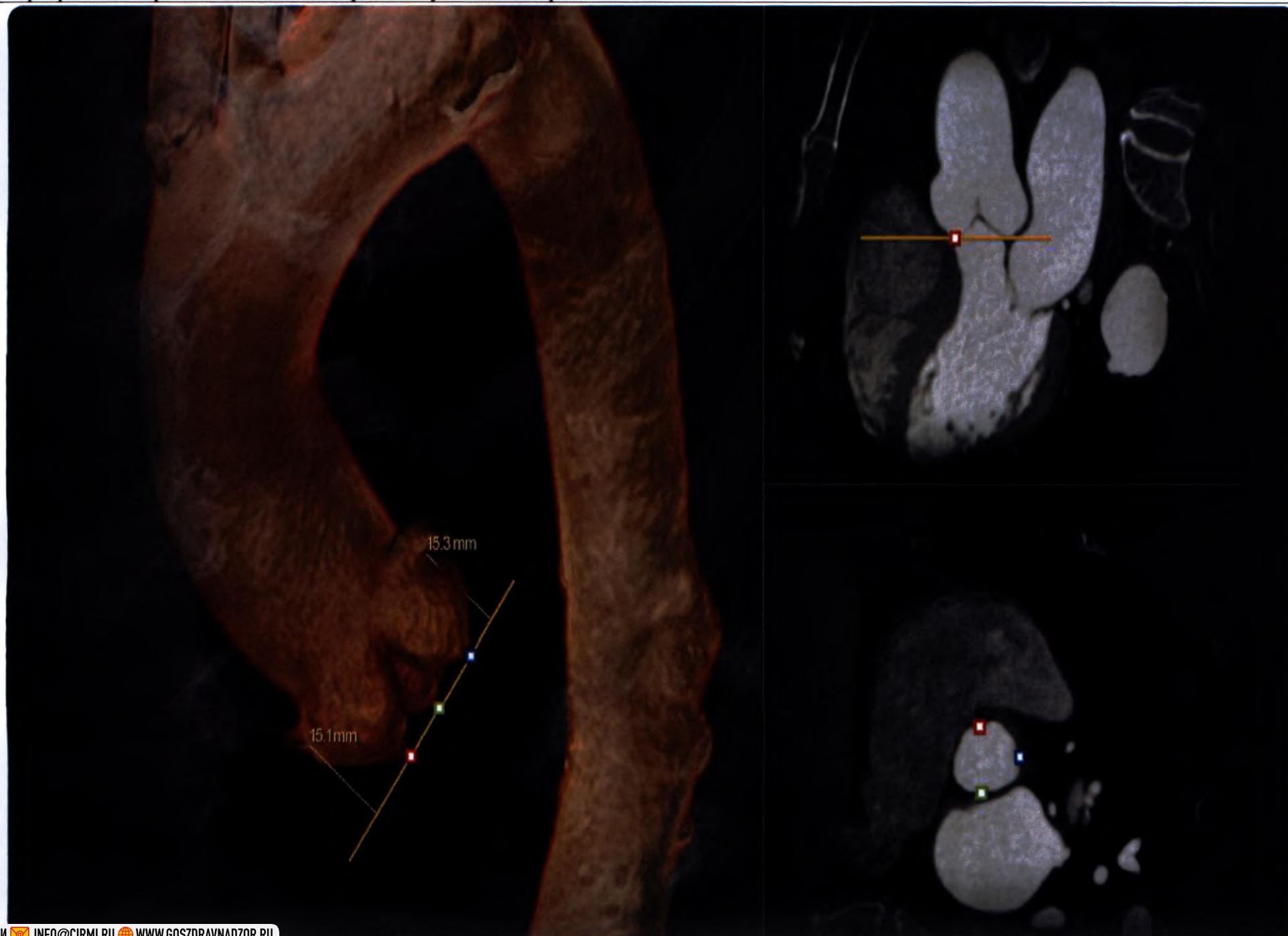
- Please enter conclusions here -

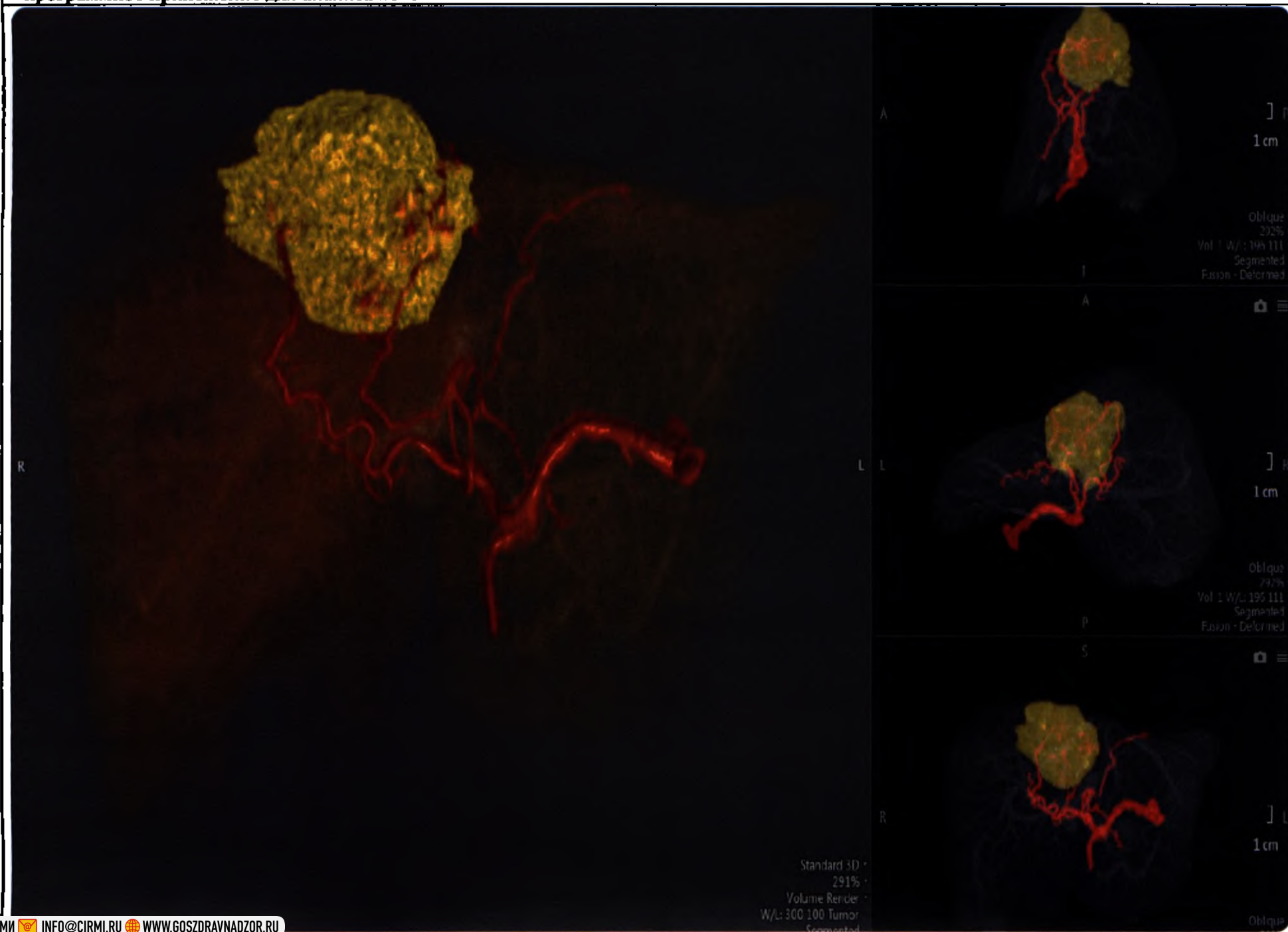
Interpreting Physician

- Enter Physician Name and Signature -

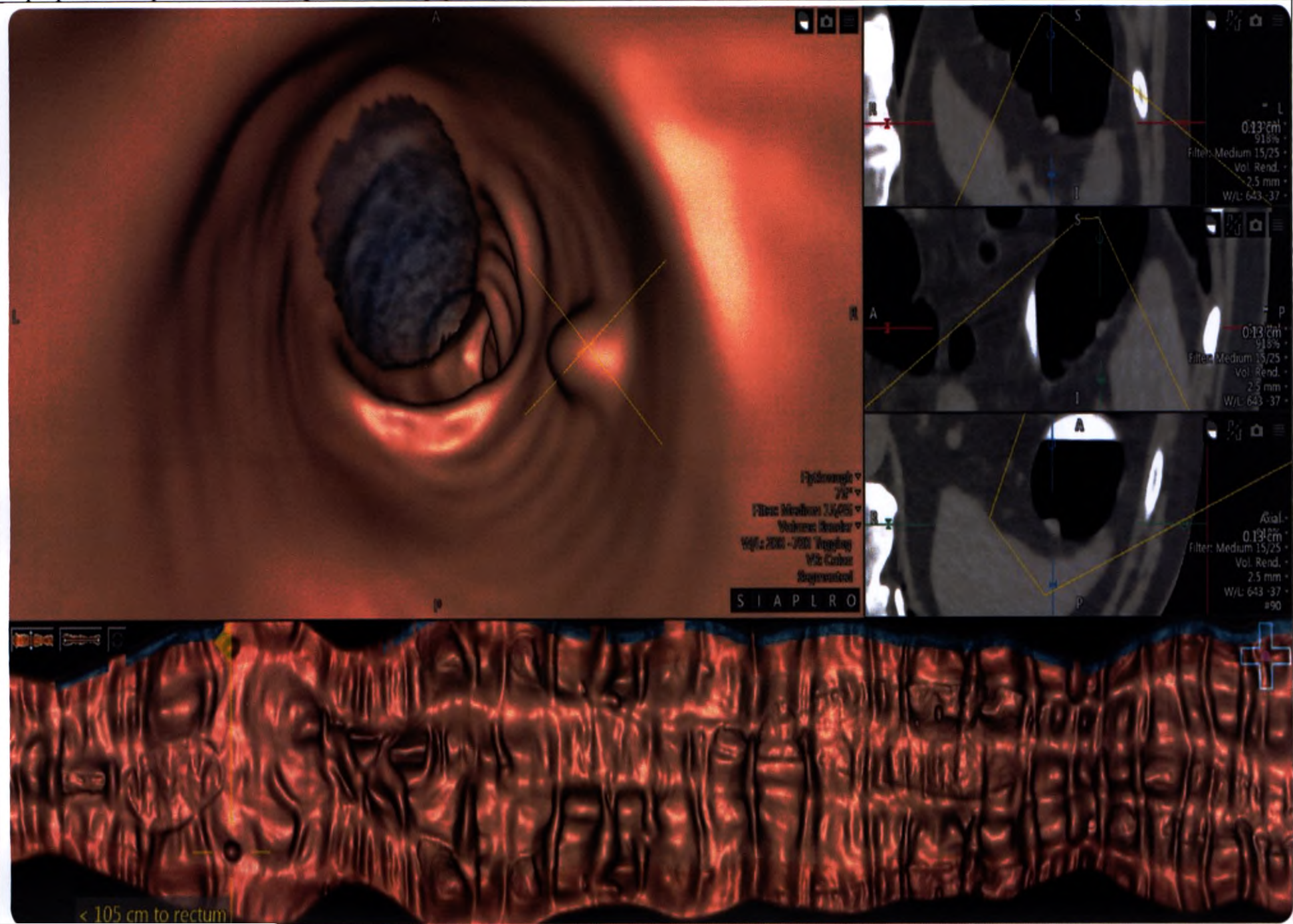




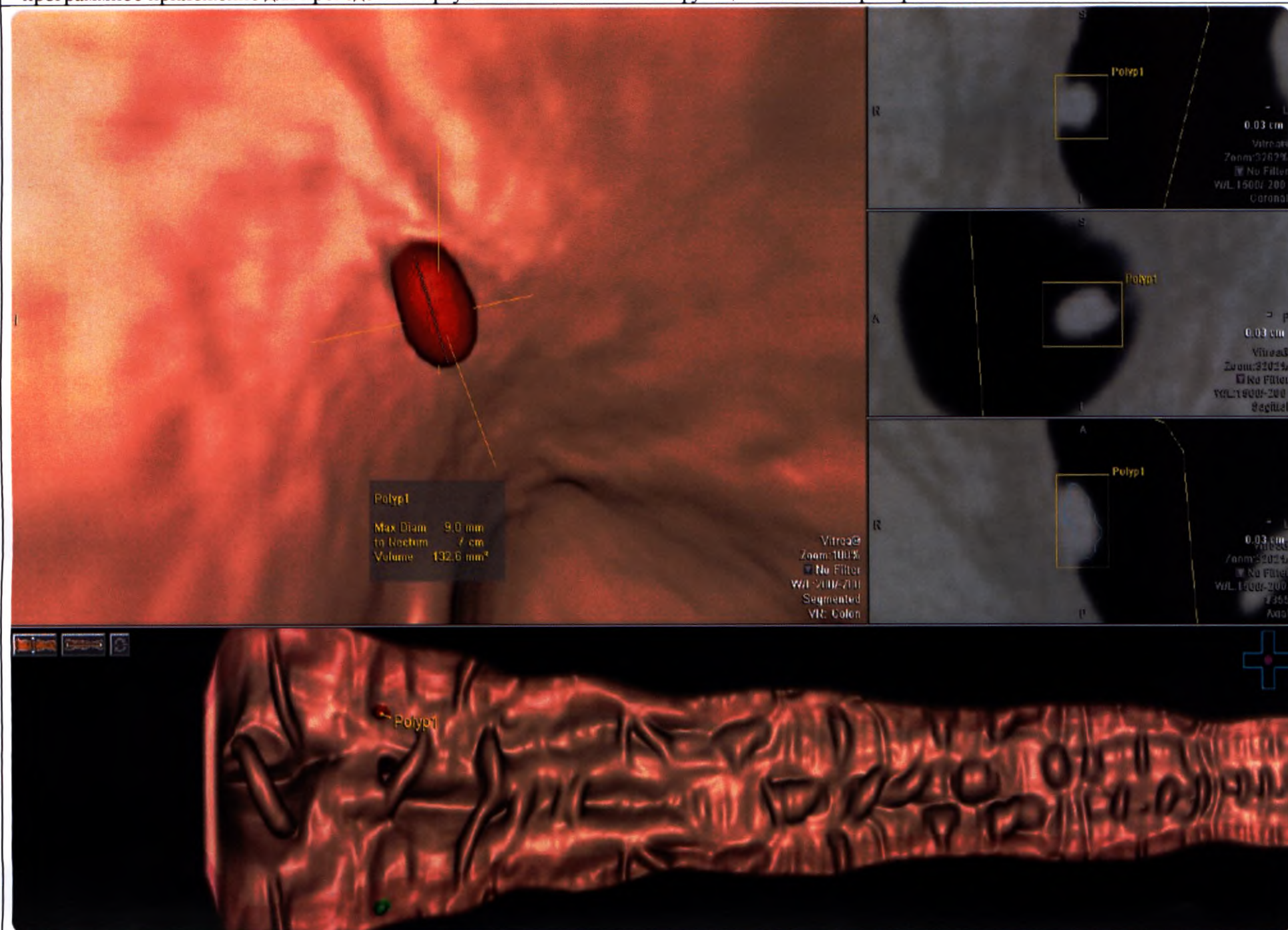


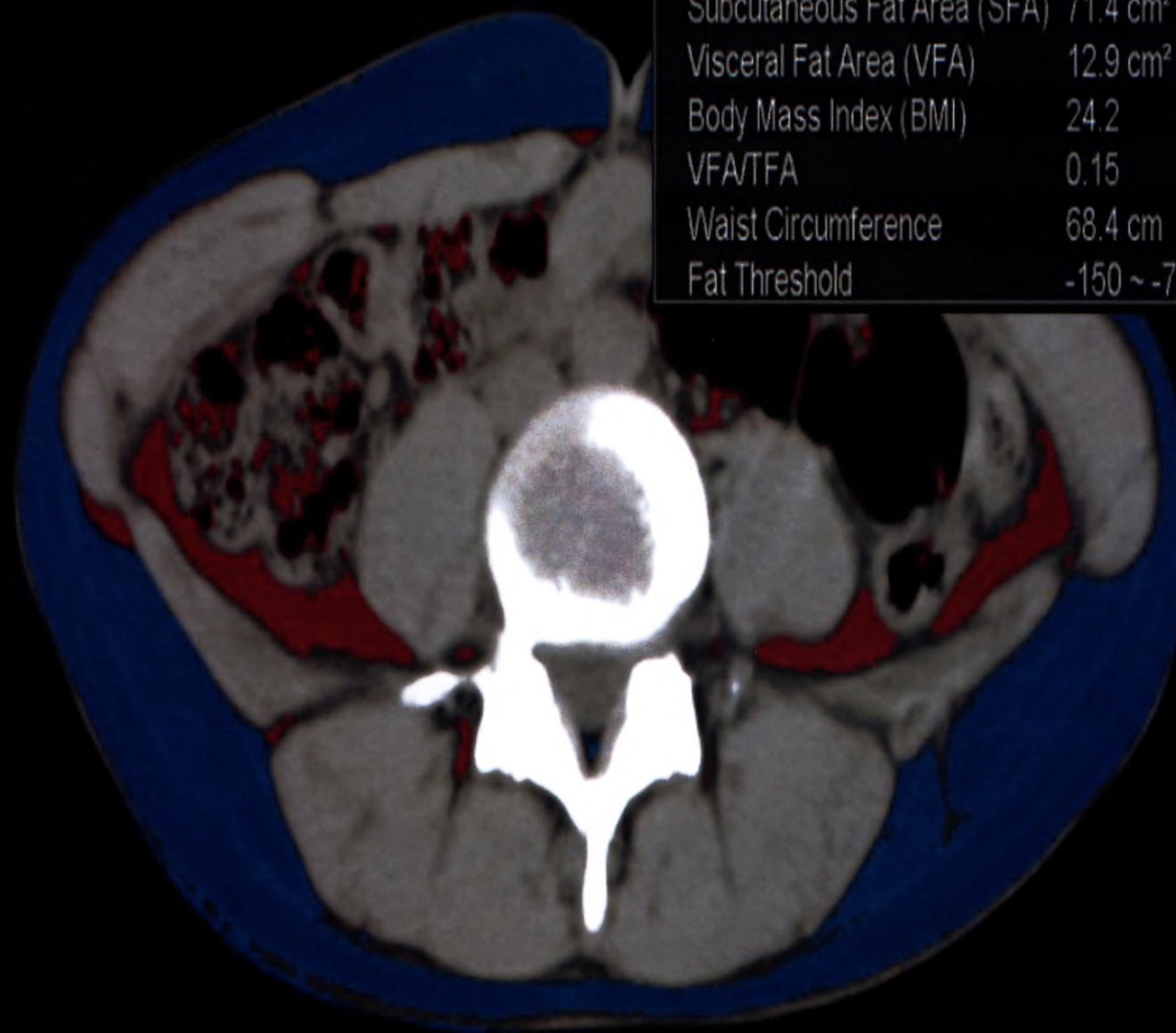


- программное приложение для проведения виртуальной колоноскопии

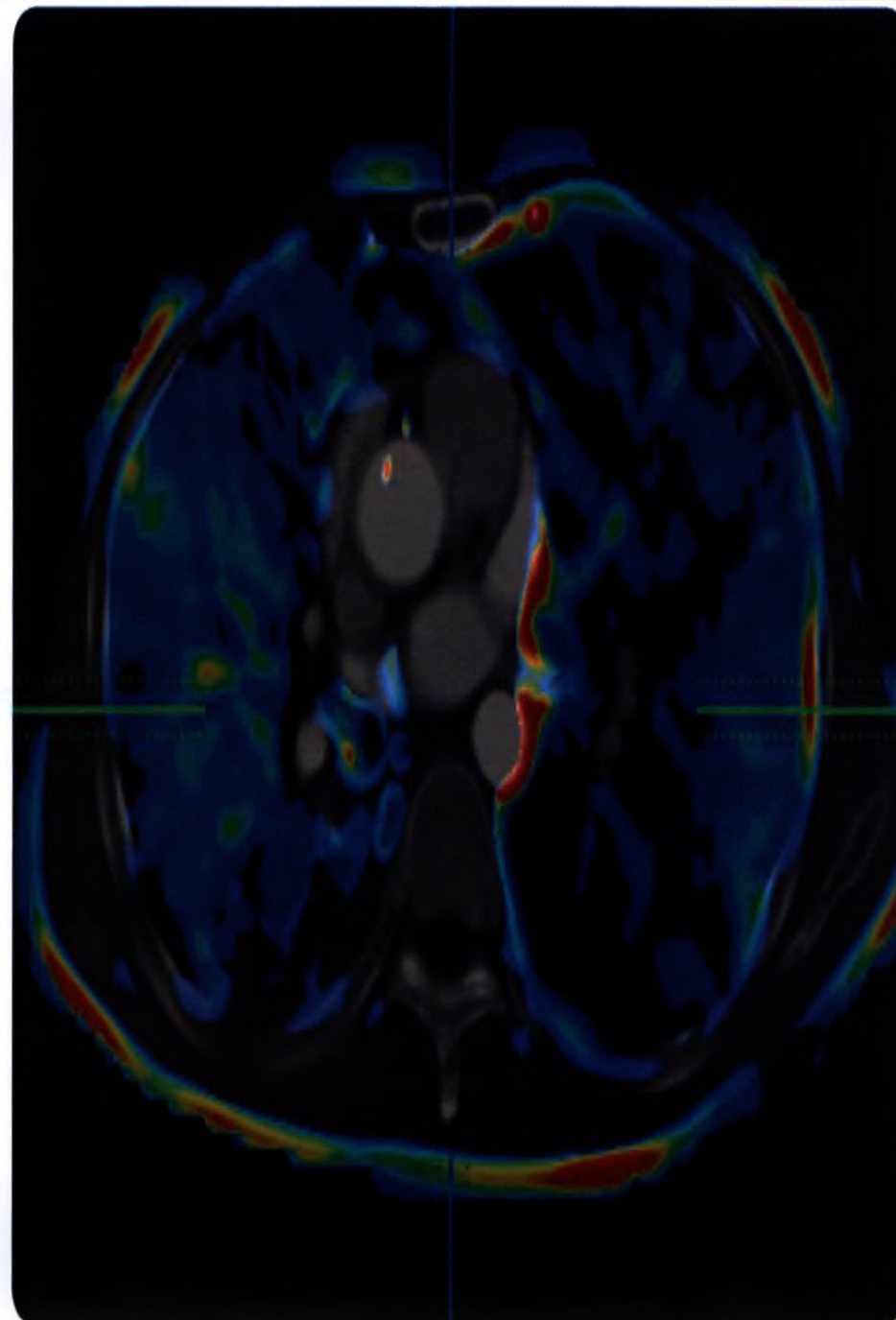
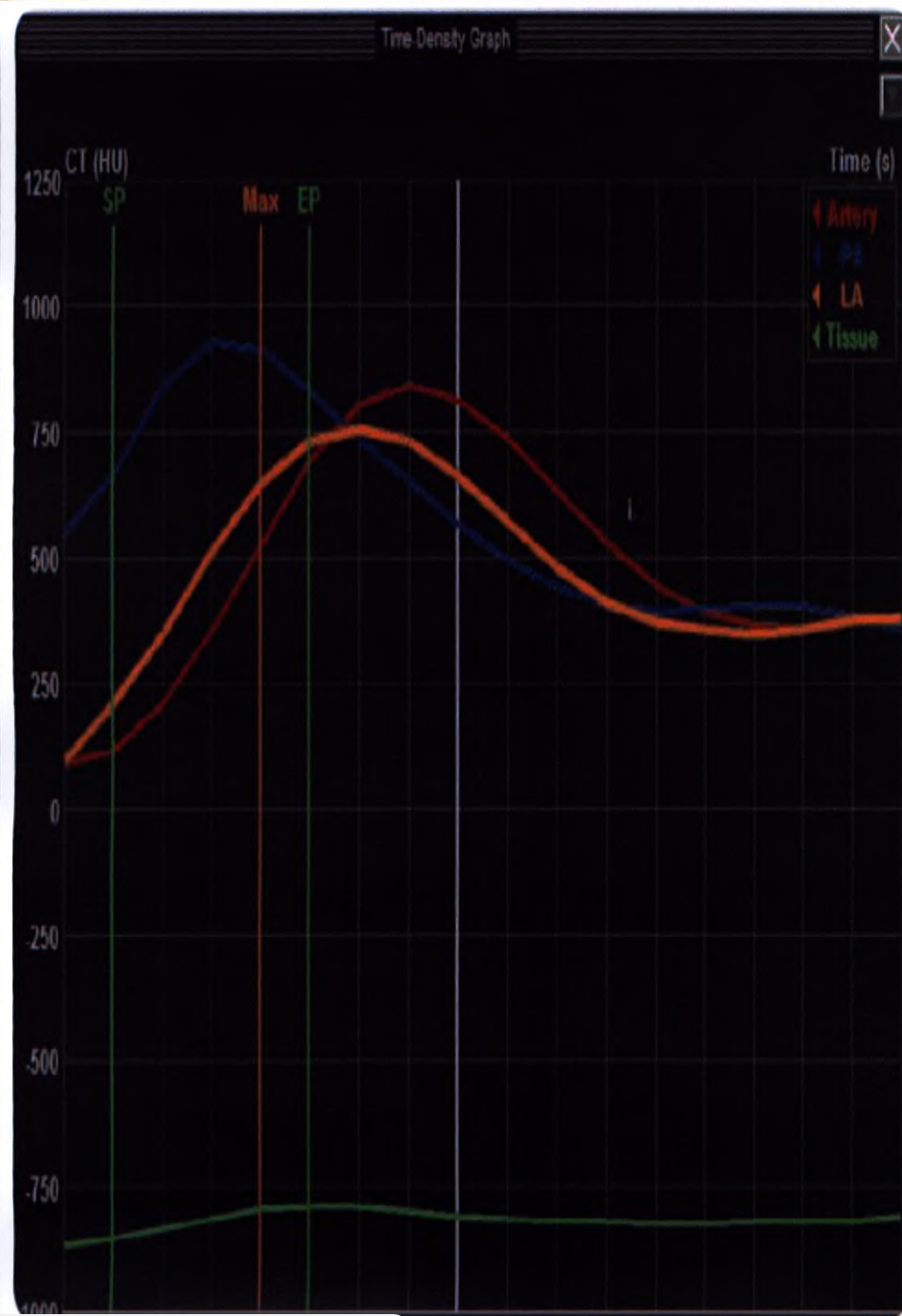


- программное приложение для проведения виртуальной колоноскопии с функцией компьютеризированного поиска полипов





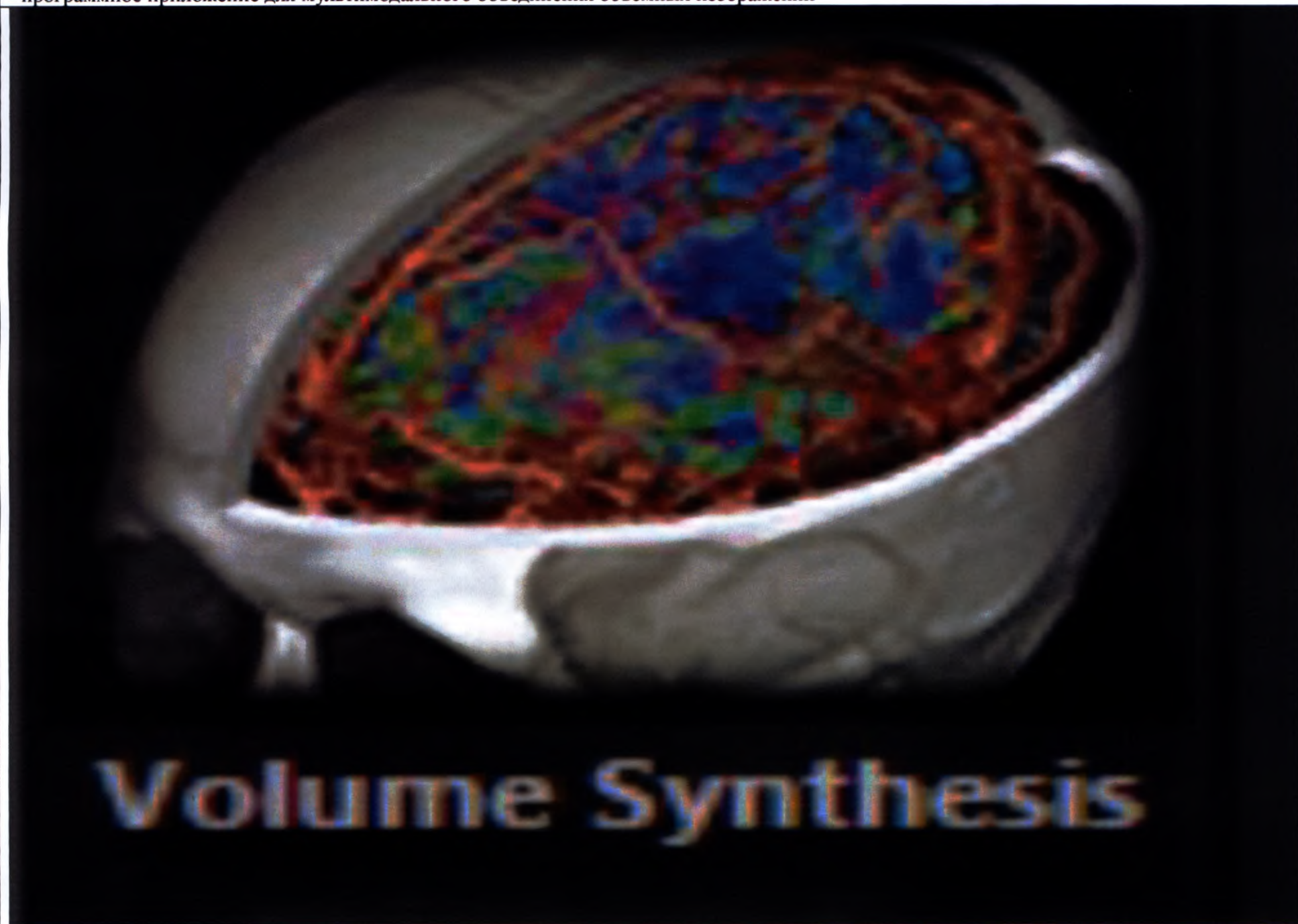
Total Fat Area (TFA)	84.3 cm ²
Subcutaneous Fat Area (SFA)	71.4 cm ²
Visceral Fat Area (VFA)	12.9 cm ²
Body Mass Index (BMI)	24.2
VFA/TFA	0.15
Waist Circumference	68.4 cm
Fat Threshold	-150 ~ -70 HU







- программное приложение для мультимодального объединения объемных изображений



Volume Synthesis

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 134
ста тридцать четыре листах

