

Фотографические изображения медицинского изделия

Обеспечение программное медицинское IntelliSpace Portal для просмотра, анализа, обработки, приема и передачи медицинских изображений на электронных и виртуальных носителях с принадлежностями

УТВЕРЖДАЮ

Утверждаю

Руководитель по нормативному регулированию

ООО "Филипс"



Горкуша Д.В.

« 08 ОК 2022 г.



English (United States)



IntelliSpace Portal

Image and Information Management Software
Version 12.1

LOT 12.1.2 REF 459801635933

Rx only

Quantity 1

@ 2020 Koninklijke Philips N.V. All rights are reserved. Reproduction or transmission in whole or in part, in any form or by any means, electronic, mechanical or otherwise, is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. Copyrights and all other proprietary rights in any software and related documentation ("Software") made available to you rest exclusively with Philips or its licensors. No title or ownership in the Software is conferred to you. Use of the Software is subject to the end user license conditions as are available on request. To the maximum extent permitted by law, you shall not decompile and/or reverse engineer the software or any part thereof. Build: 12.1.2.11402



Philips Medical Systems Nederland B.V.
Veenpluis 6, 5684 PC Best, The Netherlands



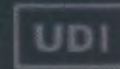
eIFU



2021-06-16



0197



(01)00884838093621
(11)210616 (10)12.1.2

1. Обеспечение программное медицинское IntelliSpace Portal для просмотра, анализа, обработки, приема и передачи медицинских изображений на электронных и виртуальных носителях.



2. Эксплуатационная документация IntelliSpace Portal на бумажном и/или электронном и/или виртуальном носителе: 2.1. Руководство по эксплуатации IntelliSpace Portal.

Руководство по
эксплуатации

Русский

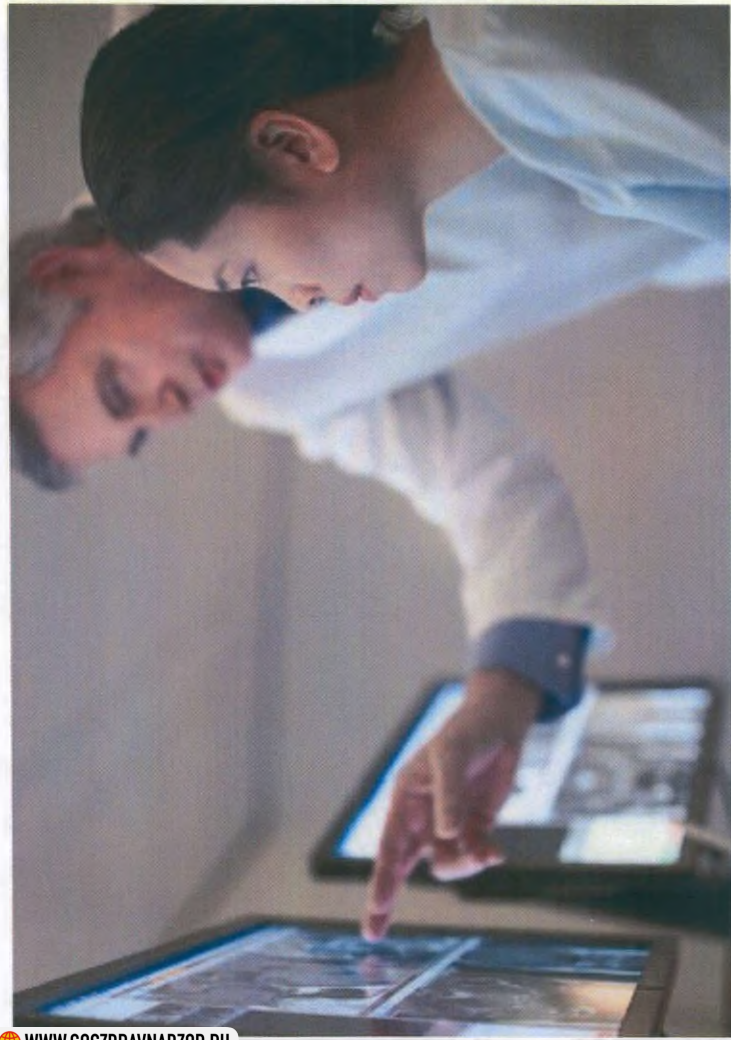
300007125871_A



IntelliSpace Portal

PHILIPS

2.2.Примечания к текущей версии для заказчика IntelliSpace Portal.



IntelliSpace Portal

Версия 12.1.2

Примечания к
текущей версии для
заказчика

Русский

300007374641_A

PHILIPS

PHILIPS

Приложение к руководствам по эксплуатации на медицинское изделие

Обеспечение программное медицинское IntelliSpace Portal для просмотра, анализа, обработки, приема и передачи медицинских изображений на электронных и виртуальных носителях с принадлежностями



DynaCAD 4.0

Руководство по эксплуатации

Программное обеспечение для просмотра и анализа данных МР-исследований, а также создания соответствующих отчетов



inspired by a better way

© Invivo Corporation, 2017 г. Все права защищены. Воспроизведение данного издания, полное или частичное, в любой форме или любыми средствами — электрическими, механическими либо иными — запрещено без письменного согласия владельца авторских прав.

2.5.Руководство по эксплуатации Zero Footprint Viewer IntelliSpace Portal (при необходимости)



Zero Footprint Viewer

Русский

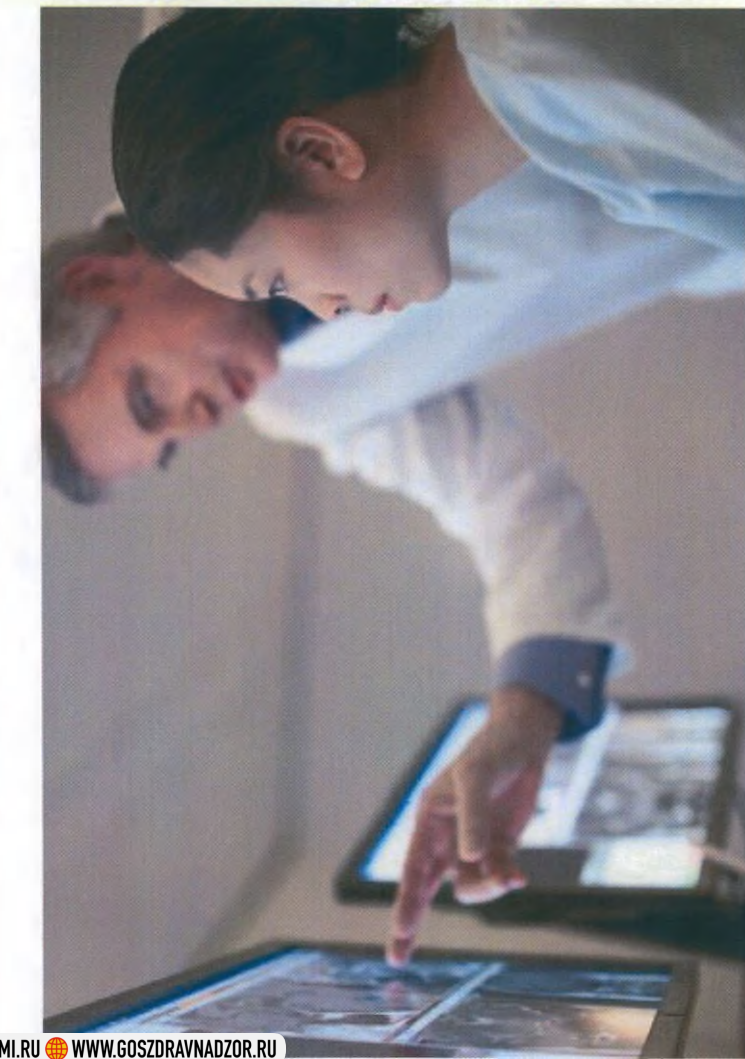
300006690321_A

Руководство по эксплуатации

IntelliSpace Portal

PHILIPS

2.6.Руководство по эксплуатации NeuroQuant V3.0.2 for IntelliSpace Portal (при необходимости).



NeuroQuant V3.0.2 for IntelliSpace Portal

Руководство по
эксплуатации

Русский

300006714651_A

PHILIPS

Caas! User Manual

Caas MR Solutions 5.2.1

Russian

PIE
MEDICAL
IMAGING



Руководство по
эксплуатации

Русский

300007122261_A

ClearRead CT Console for IntelliSpace Portal

PHILIPS

2.9.Руководство по эксплуатации Анализ КТ-изображений IntelliSpace Portal (при необходимости).

Анализ КТ-
изображений

Русский

300007128701_A

Руководство по
эксплуатации

IntelliSpace Portal

PHILIPS

2.10. Руководство по эксплуатации Приложения для спектральных исследований IntelliSpace Portal (при необходимости).



Приложения для
спектральных
исследований

Русский

300007132641_A

Руководство по
эксплуатации

IntelliSpace Portal



2.11.Руководство по эксплуатации Просмотр КТ-изображений IntelliSpace Portal (при необходимости).



IntelliSpace Portal

Просмотр КТ-
изображений

Русский

300007166001_A

Руководство по
эксплуатации

PHILIPS

2.12. Руководство по эксплуатации Приложения MPT IntelliSpace Portal (при необходимости).



Приложения MPT

Русский

300007303581_A

Руководство по эксплуатации

IntelliSpace Portal



000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.13. Руководство по эксплуатации XD for IntelliSpace Portal (при необходимости).



XD For IntelliSpace Portal

Версия 3.6.11

Руководство по
эксплуатации

Русский

300007375261_A

PHILIPS

2.14. Руководство по эксплуатации Мультимодальные приложения IntelliSpace Portal (при необходимости).



Мультимодальные
приложения

Русский

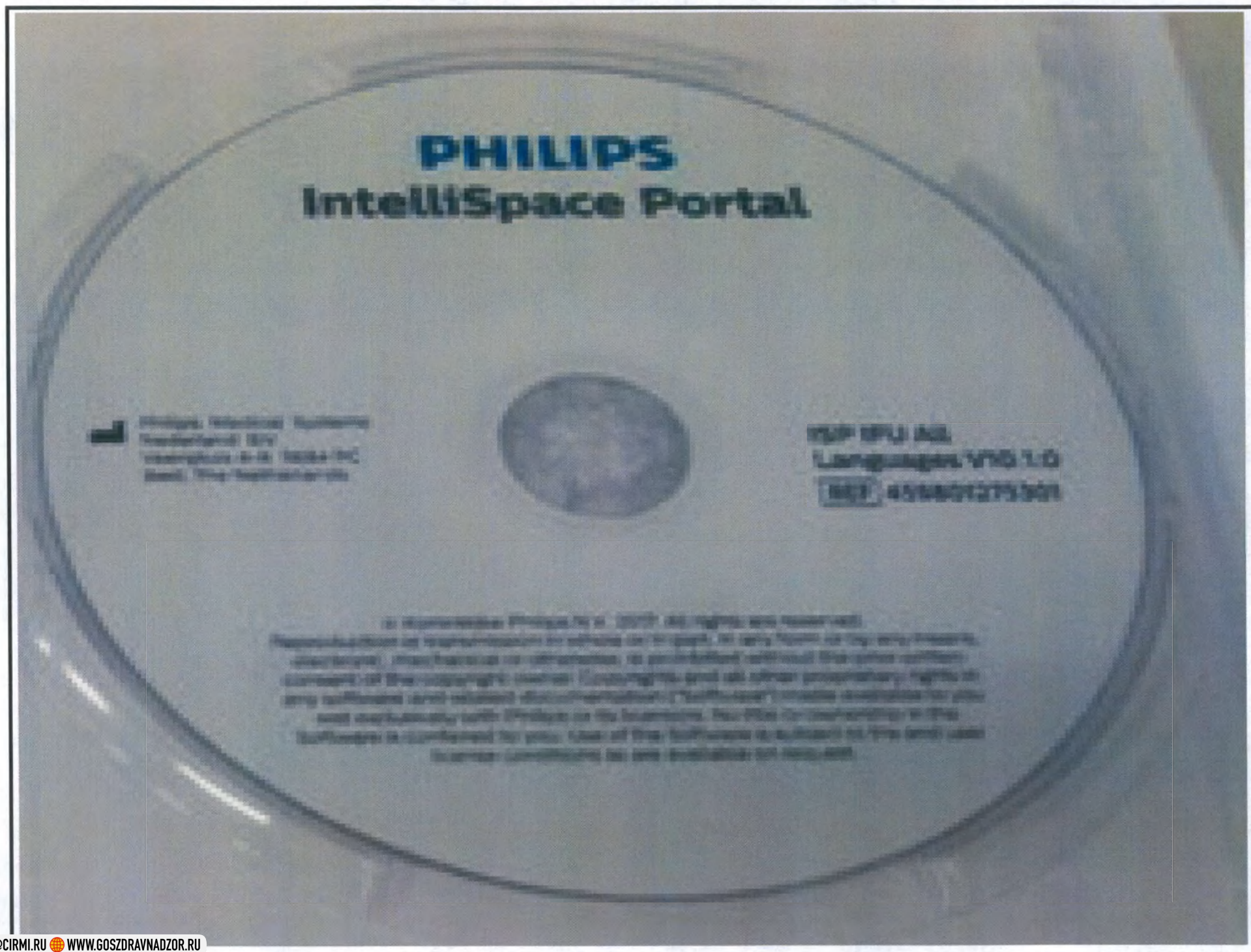
300007412681_A

Руководство по
эксплуатации

IntelliSpace Portal

PHILIPS

2.Эксплуатационная документация IntelliSpace Portal на бумажном и/или электронном и/или виртуальном носителе:



2.Эксплуатационная документация IntelliSpace Portal на бумажном и/или электронном и/или виртуальном носителе:

philips.co.uk/healthcare/education-resources/ifu-search#q=intellispace+portal+&filter=DOC_TYPE%25253DInstruction%2520for%2520Use%2526LANGUAGE%25253DRussian&sort=PUBDATE%3Ddesc&page=1

This page is also available in [Israel \(עברית\)](#)

PHILIPS Products & Services Education & Resources Specialties Innovation About

Instructions for use

Document library

Use the free-text search box below to find the required document. You can search on product name and refine the results in the left column. It is also possible to directly search on the 12-digit document number, if available.

Intellispace portal

Please consider the environment before printing
Save and read the downloaded document on your computer and only print the pages you need.

Refine results

Showing 1 to 10 of 16 results

Date (Descending)

Instruction for Use

Russian

Modality

Clinical Informatics (14)

Computed tomography (1)

Interventional X-ray (1)

Product

CT TrueView R2.0 (1)

ECTo V4.2 IFU_RU (1)

IntelliSpace Cardiovascular (1)

IntelliSpace Cardiovascular 3.1 (1)

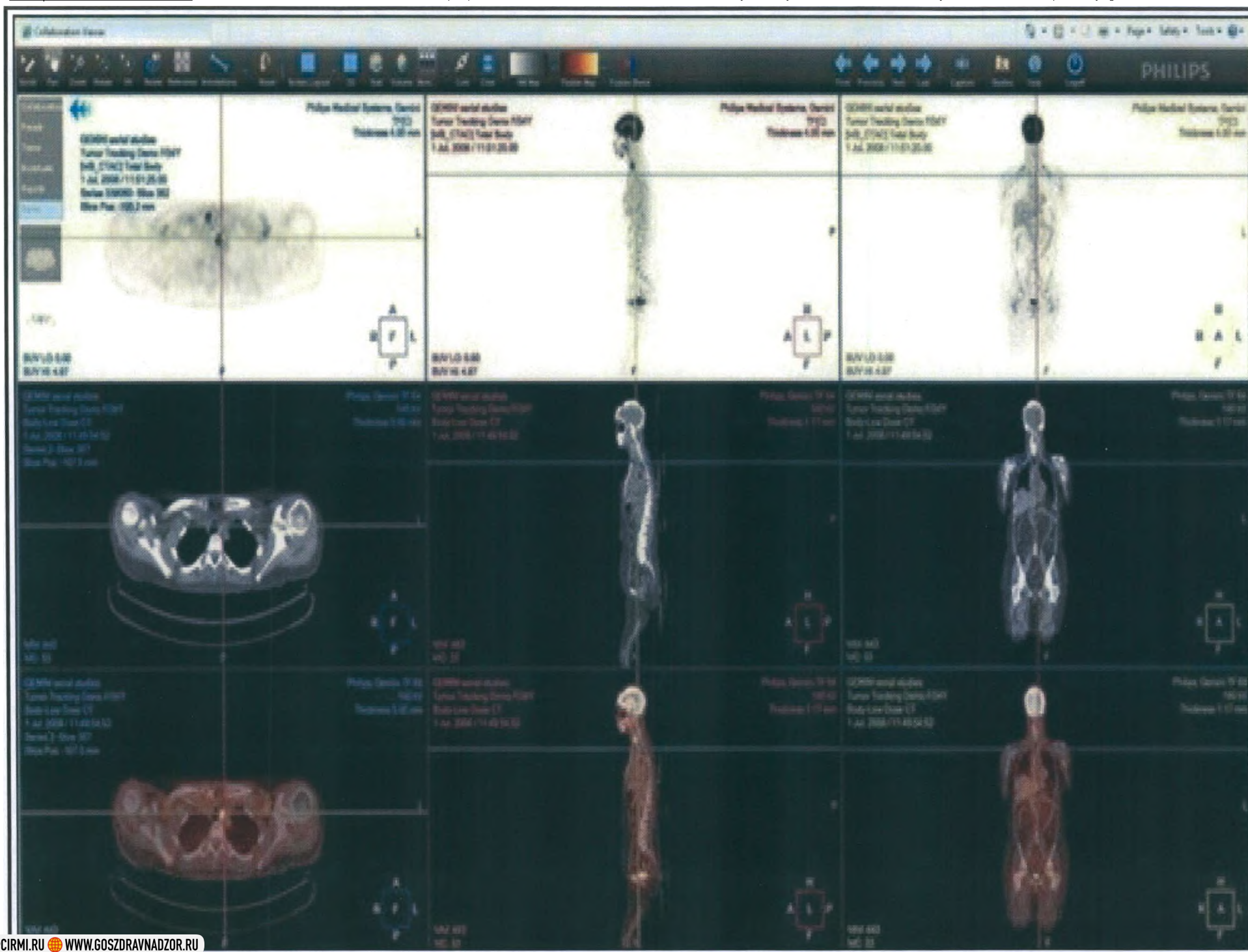
IntelliSpace Cardiovascular 4.1 (1)

Show more

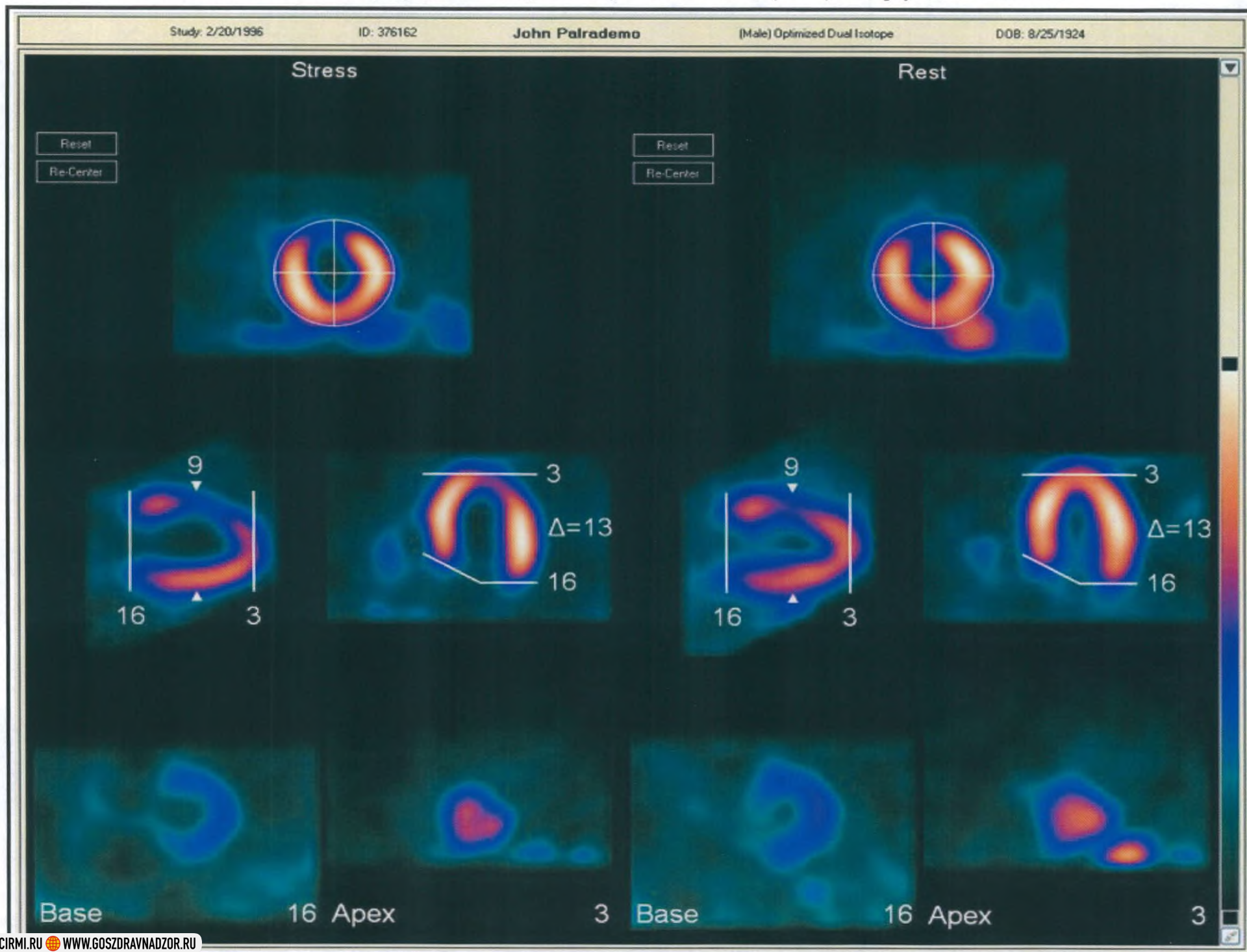
	IntelliSpace Portal V11.1.1 MR Applications IFU_RU	459801745251
	2019-12 - Russian	
	459801745251	
	IntelliSpace Portal V11 CT Analysis IFU_RU	459801745581
	2019-12 - Russian	
	459801745581	
	IntelliSpace Portal V11.1.1 System IFU_RU	459801725411
	2019-12 - Russian	
	459801725411	
	IntelliSpace Portal V11.1.1 Multimodality Apps IFU_RU	459801749691

000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

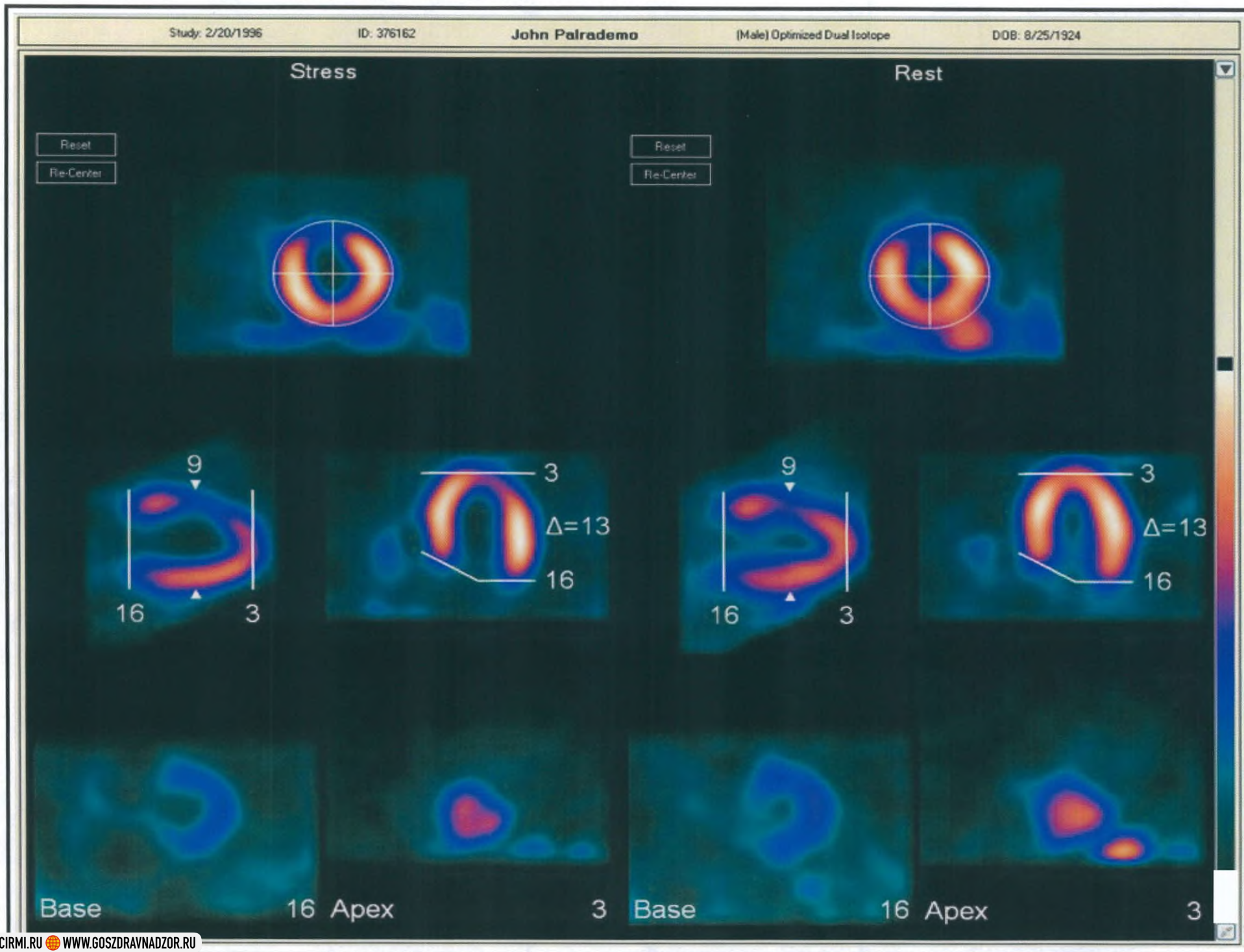
II. Принадлежности. 1. Ключ лицензионный для активации программного обеспечения для совместного просмотра Collaboration Viewer (Web collaboration) на виртуальном носителе.

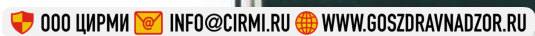


2. Ключи лицензионные для активации программного модуля Emory Cardiac Toolbox (ECTb) на виртуальном носителе:

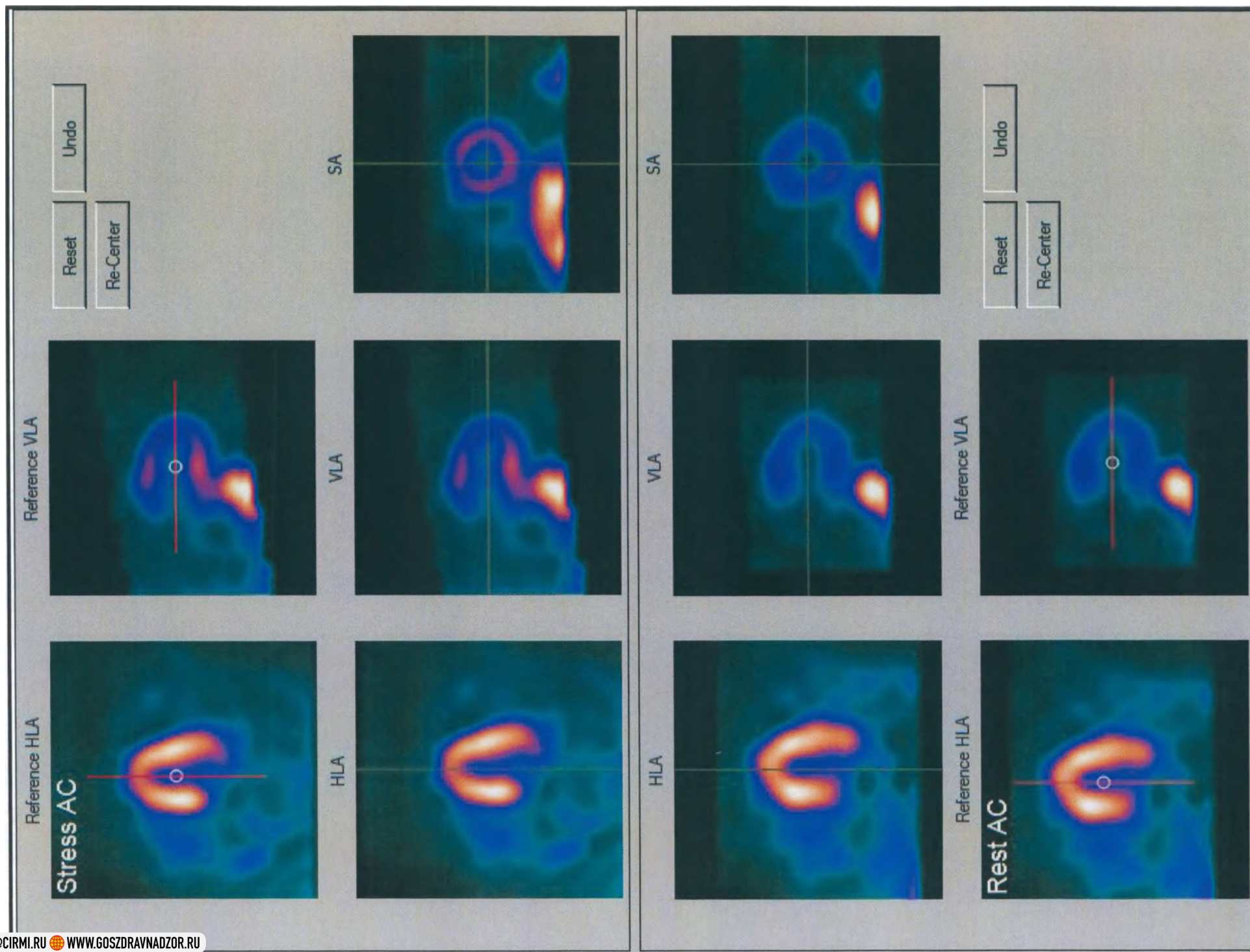


2.1 Ключ лицензионный для активации приложения Emory Cardiac Toolbox.

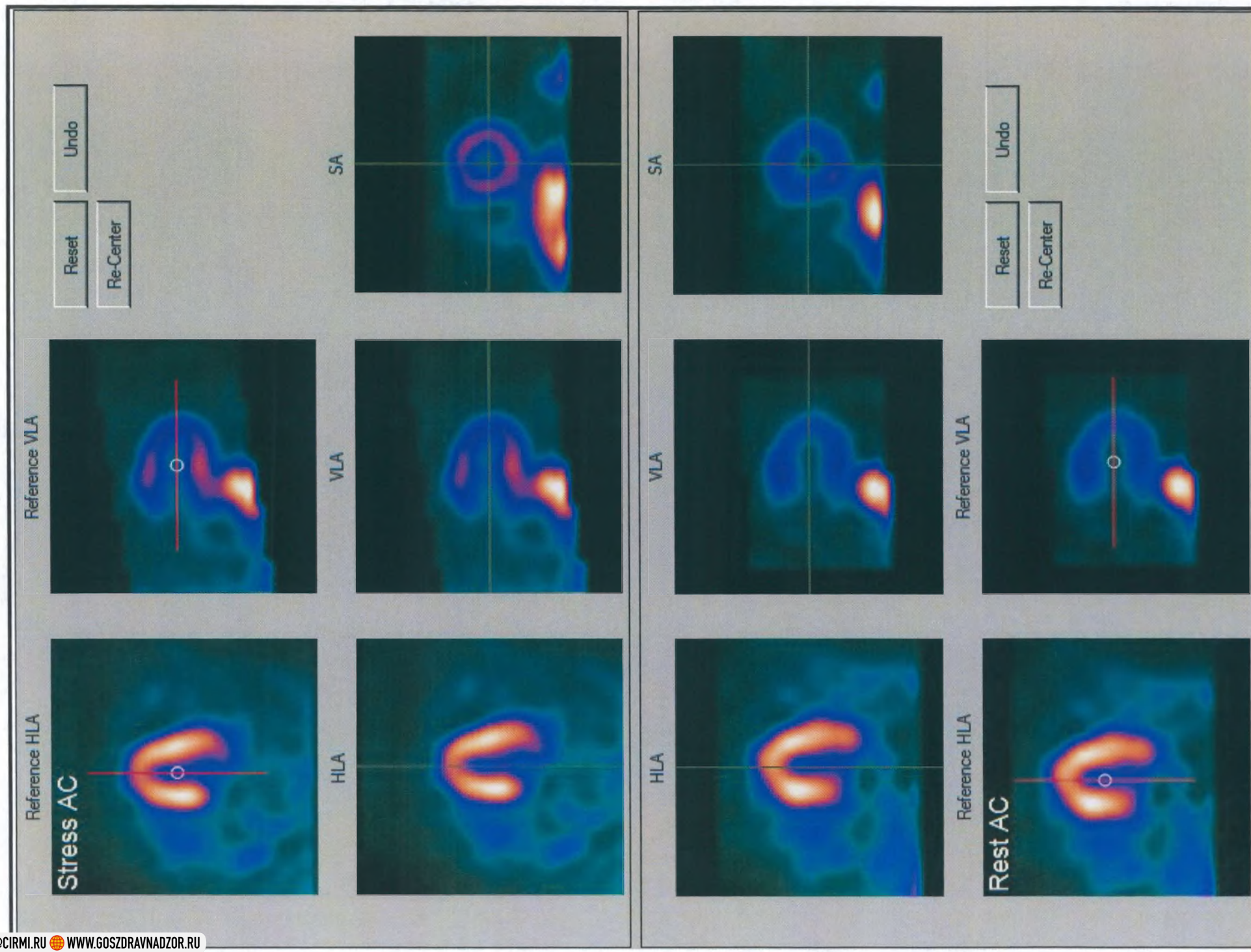




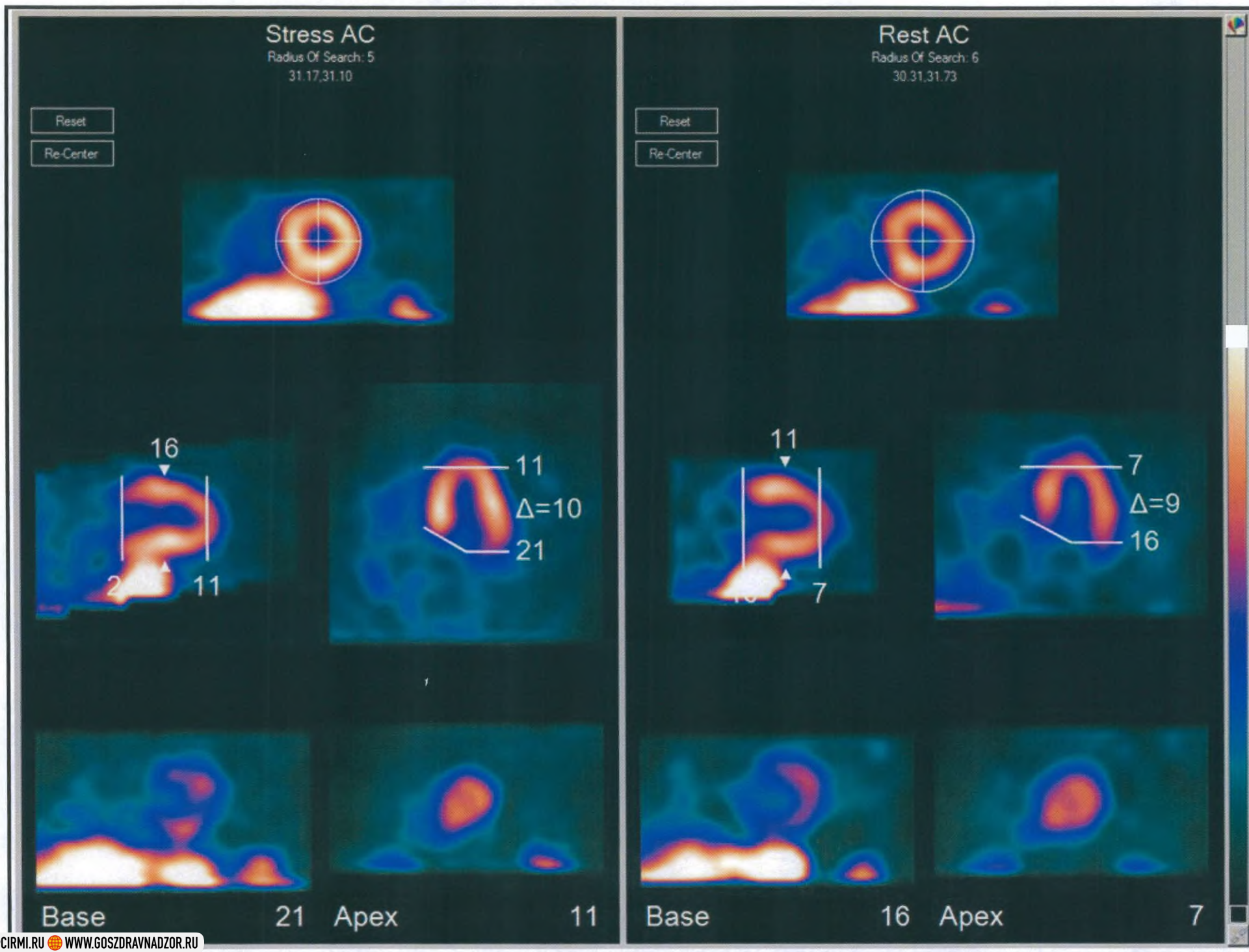
2.3 Ключ лицензионный для активации опции Emory Cardiac ToolBox SPECT.

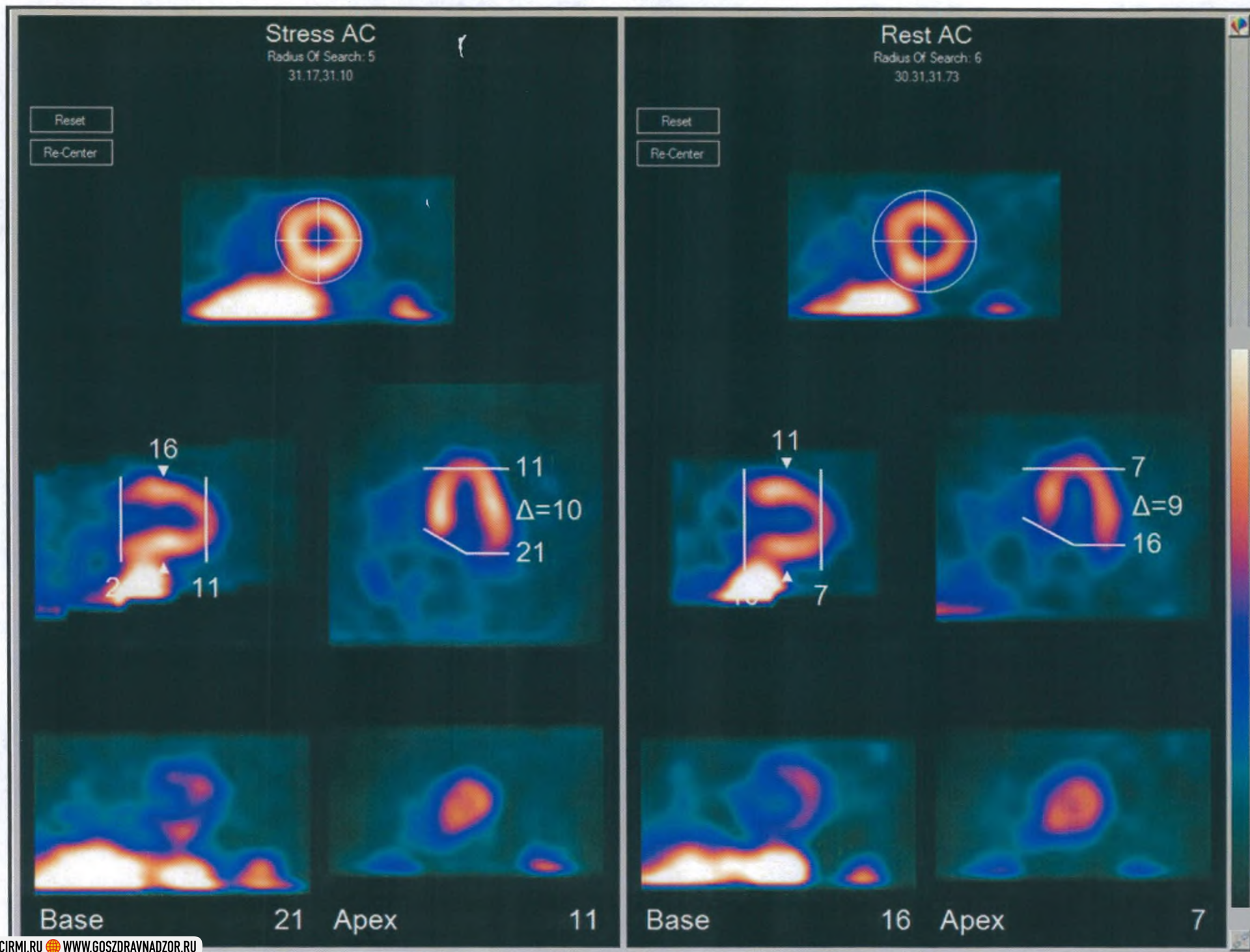


2.4 Добавочный лицензионный ключ для активации опции Emory Cardiac ToolBox SPECT.

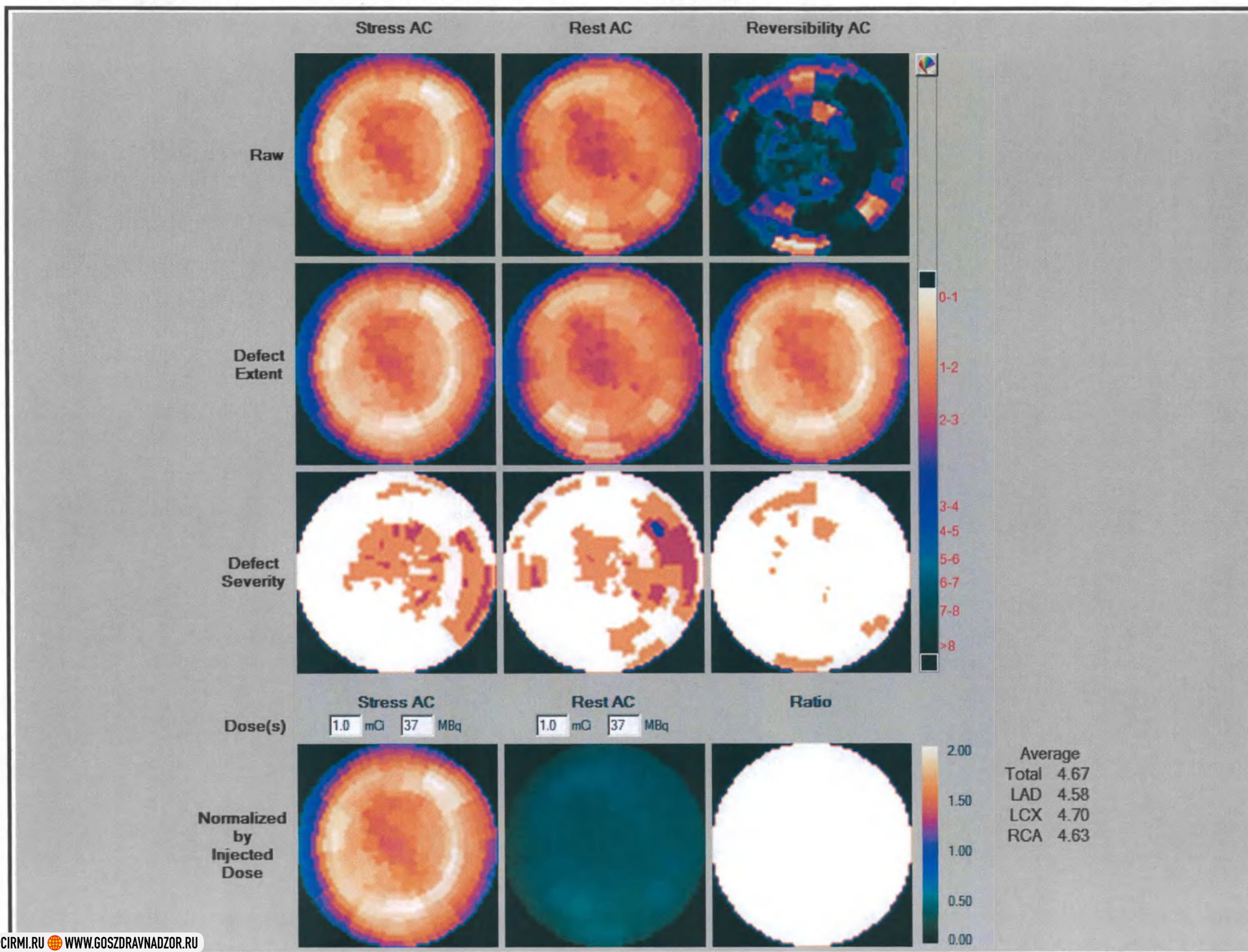


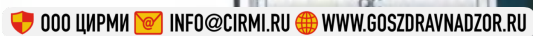
2.5 Ключ лицензионный для активации опции Emory Cardiac ToolBox PET.





2.7 Ключ лицензионный для активации опции Emory Cardiac ToolBox Heart Fusion.





2.9 Ключ лицензионный для активации опции Emory Cardiac ToolBox SmartReport.

ISP-v8-WS-RFVD - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Player

Patient Directory ECT Pro /NM Viewer AutoSP Patient ID Brain, Stroke Date of Birth Unknown Female

PHILIPS

Hello, FSE_Admin@ISP-V8-IX-RFVD

SmartReport (powered by Syntermed IDS) - ECT Pro /NM Viewer^AutoSP^^ [6/9/2008]

File Edit View Help

ECT Pro /NM Viewer^AutoSP^^ (Female) Study Date: 6/9/2008 DOB: N/A ID: Brain, Stroke Emory Toolbox

General Protocol Baseline (EKG) Stress (EKG) Perfusion / Defect(s) Wall Motion / Thickening Conclusion(s) Report

Patient

Study Date 6/9/2008

Study Date (2)

Height in cm

Weight lb kg

BMI BSA m²

Misc

Hospitalization Status

Pre-test Chest Pain

EKG Interpretable

Appropriate Use Criteria

Personnel

Role	Name
Primary Attending	
Stress Attending	
Fellow	
Referring Physician	

Role Primary Attending Add

Indications

Abnormal EKG
Chest Pain
Chest Discomfort
Dyspnea
S/P CABG
S/P MI
S/P PCI
Poor Functional Status
End Stage Renal Disease
Elevated Cardiac Biomarkers
Pre-Op Evaluation
Pre-Op Evaluation With Poor Functional Status
Pre-Op Evaluation For Renal Transplant

Risk Factors

Known CAD
Family History
Diabetes
Tobacco
Hypertension
Hyperlipidemia
PVD
CKD
Erectile Dysfunction
Psoriasis
Obesity

Past Cardiac Procedure(s) Other Condition(s) Medication(s)

PCI
CABG
Valve Replacement
Transplant
Ablation
A-fib Ablation

Past Cardiac Procedures

Location / Facility [YOUR LOCATION]

Save Save & Close

Report Template DEFAULT

Start

9:55 PM 10/10/2016

21:55 10.10.2016

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.10 Добавочный лицензионный ключ для активации опции Emory Cardiac ToolBox SmartReport.

ISP-v8-WS-RFVD - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Player | | | | |

Patient Directory ECT Pro /NM Viewer AutoSP Patient ID Brain, Stroke Date of Birth Unknown Female

Review ECTB_SmartReport

Hello, FSE_Admin@ISP-V8-IX-RFVD

SmartReport (powered by Synterm ID5) - ECT Pro /NM Viewer^AutoSP^^ [6/9/2008]

File Edit View Help

ECT Pro /NM Viewer^AutoSP^^ (Female) Study Date: 6/9/2008 DOB: N/A ID: Brain, Stroke Emory Toolbox

General Protocol Baseline (EKG) Stress (EKG) Perfusion / Defect(s) Wall Motion / Thickening Conclusion(s) Report

Patient

Study Date: 6/9/2008

Study Date (2):

Height: in cm

Weight: lb kg

BMI: BSA m²

Misc

Hospitalization Status:

Pre-test Chest Pain:

EKG Interpretable:

Appropriate Use Criteria:

Personnel

Role	Name
Primary Attending	
Stress Attending	
Fellow	
Referring Physician	

Role: Primary Attending Add

Indications

- Abnormal EKG
- Chest Pain
- Chest Discomfort
- Dyspnea
- SP CABG
- SP MI
- SP PCI
- Poor Functional Status
- End Stage Renal Disease
- Elevated Cardiac Biomarkers
- Pre-Op Evaluation
- Pre-Op Evaluation With Poor Functional Status
- Pre-Op Evaluation For Renal Transplant

Indications Add

Risk Factors

- Known CAD
- Family History
- Diabetes
- Tobacco
- Hypertension
- Hyperlipidemia
- PVD
- CKD
- Erectile Dysfunction
- Psoriasis
- Obesity

Risk Factors Add

Past Cardiac Procedure(s) Other Condition(s) Medication(s)

PCI

CABG

Valve Replacement

Transplant

Ablation

A-fib Ablation

Past Cardiac Procedures Add

Location / Facility: [YOUR LOCATION]

Save Save & Close

Report Template: DEFAULT

Start

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9:55 PM 10/10/2016

21:55 10.10.2016

3. Ключи лицензионные для активации приложений ядерной медицины на виртуальном носителе:

1

2

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as "tutler"]

Directory Review Analysis Film Report Help

Renal

RENAL SIMPLE

ID: MAG III

Male

Define regions

- Left kidney
- Left kidney bkg
- Right kidney
- Right kidney bkg
- Transplant kidney

Viewer tools

30 fps

Image tools

Restart Exit

Inputs

Radioisotope	TC-99m
Radioisotope	TC-99m
Time of Lasix injection (min)	2
Differential start time (min)	3
Differential end time (min)	20
Residual activity time (min)	0
Depth (cm)	0.03
Curves smoothing factor	

Composite image

Cine FUNCTION

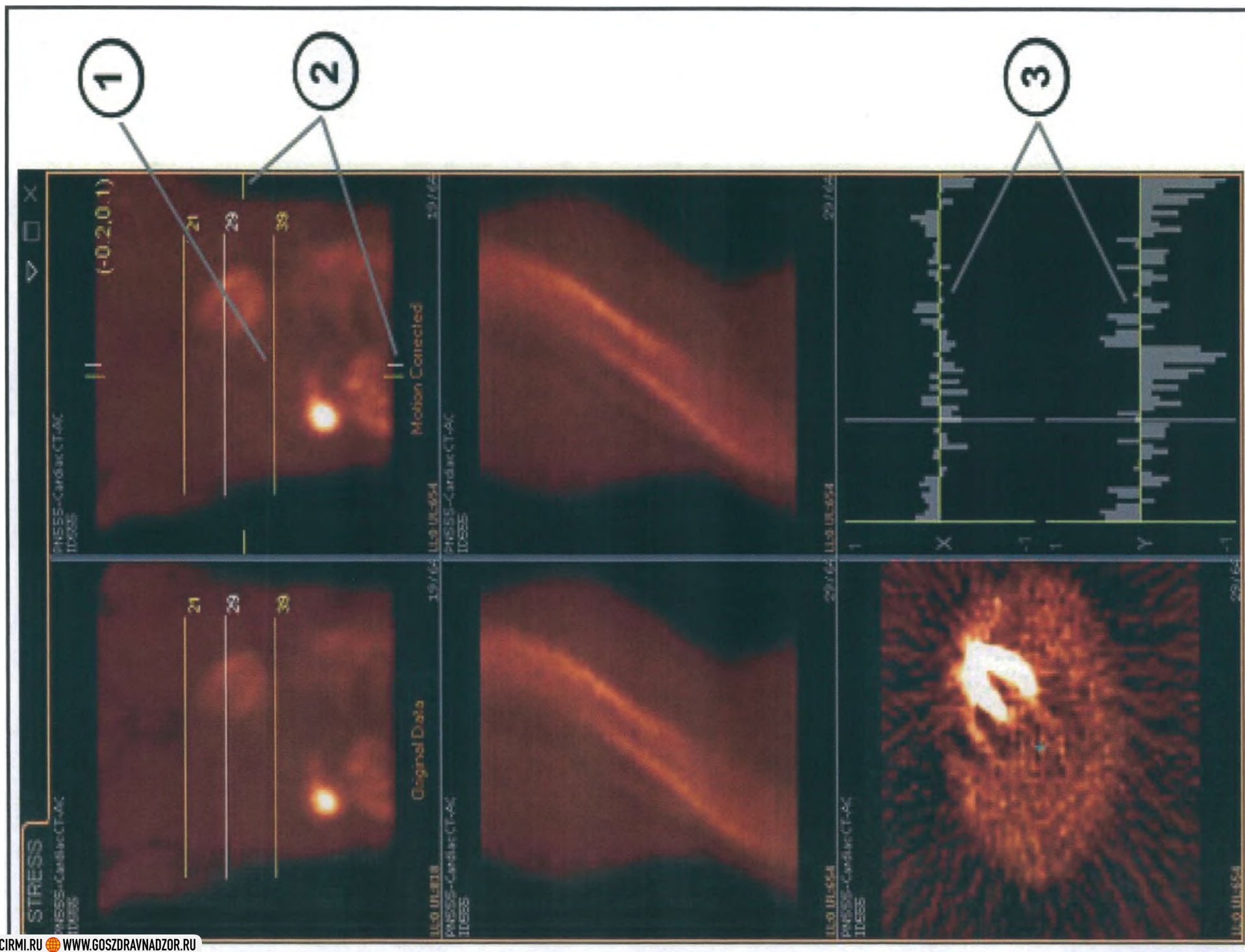
Adjust bounding box and click on detect region: 25-Sep-2012 7:02:21 PM

Fill all mandatory inputs: 25-Sep-2012 7:02:20 PM

3.1 Ключ лицензионный для активации приложения «Средство просмотра NM Viewer» (NM Review).



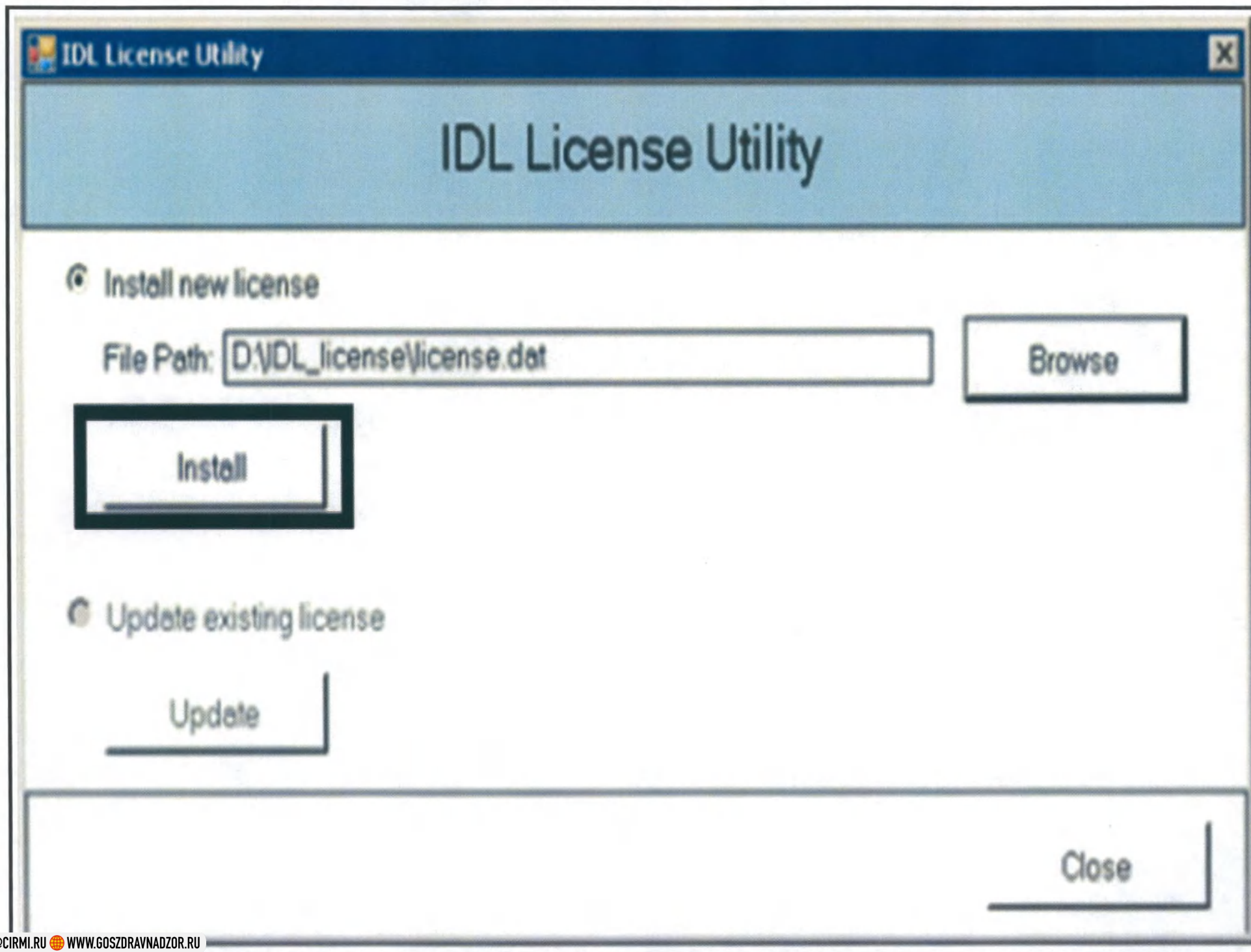
3.2 Ключ лицензионный для активации приложения AutoSPECT Pro.



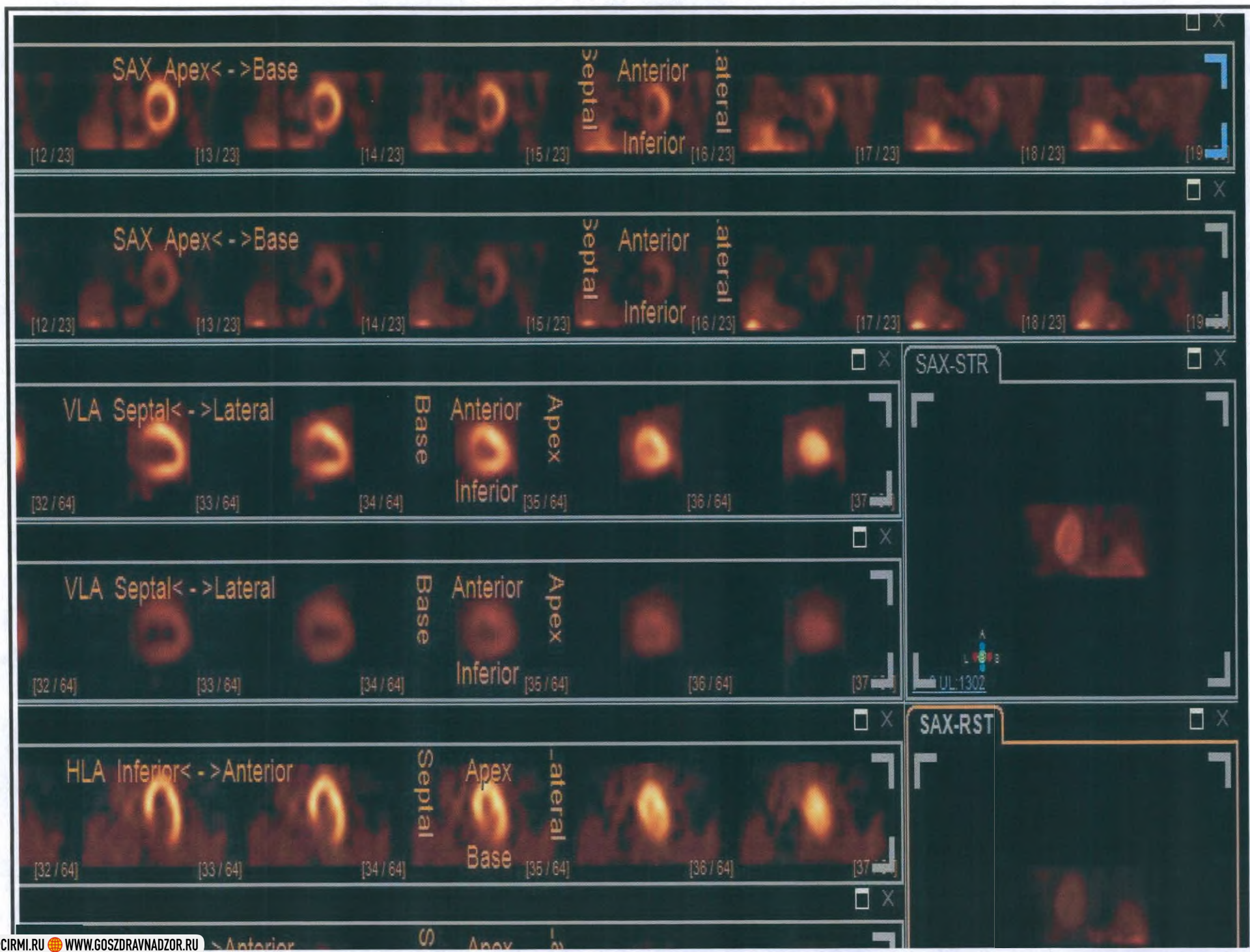
3.3 Ключ лицензионный для активации опции «Реконструкция в режиме Astonish».



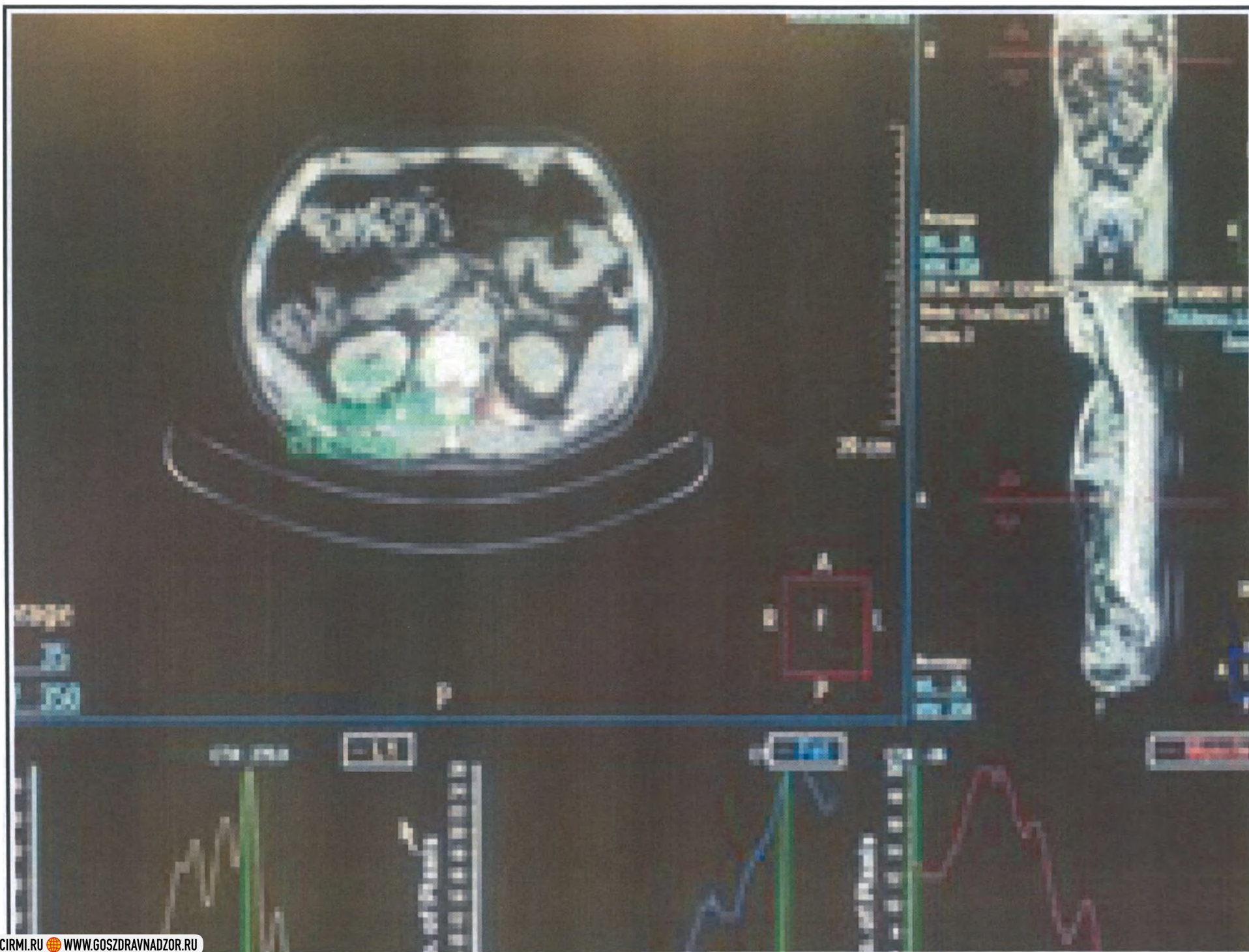
3.4 Ключ лицензионный для активации опции «Инструментарий разработки NM IDL».



3.5 Ключ лицензионный для активации опции «Использование данных коррекции поглощения Vantage».



4. Ключи лицензионные для активации программного модуля для анализа КТ-изображений на виртуальном носителе:



4.1 Ключ лицензионный для активации приложения «Минеральный анализ кости» (Bone Mineral Analysis).



4.2 Ключ лицензионный для активации приложения «Перфузия головного мозга» (Brain Perfusion).

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as 'FSE_admin@WSP07'] 161.85.73.242

Directory Review Analysis Film Report Help

BRAIN PERFUSION << BRAIN PERFUSION ID: Brain Perfusion Date of Birth (Age): *** Sex: Other

29 Mar, 2006 / 16:02:45.00
PERFUSION
Series 2 - Slice 3
Slice Pos: 223.5 mm

Philips, Brilliance 64
80 kV
FOV 250.0 mm
Thickness 5.00 mm
Zoom 1.00

1. Vessel Definition

☒ Mirror Line
☒ All vessel curves
☒ Restrict vessel to the cerebral mask
Traffic Lights results

Verify Motion/Mask/Vessel

1. Presence of Motion
2. Cerebral Mask
Show mask:
To correct Cerebral Mask [click here...](#)
3. Artery Selection
Review the automatic artery and draw new if required
Draw ☐ Automatic:
4. Vein Selection
Draw and select the vein with the highest peak and a proper TAC shape
Draw ☐ Automatic:

tMIP
WL 35
WW 75

Verify location of cerebral mid-line

Artery 1 ?

Reference Artery Statistics

ROI	Slice #	Enhancement(HU)	TTP(sec)
Artery 1 ?	3	162.08	24.77

Reference Vein Statistics

ROI	Slice #	Enhancement(HU)	TTP(sec)
Vein 1 ?	4	349.75	32.26

Artery and Vein Activity

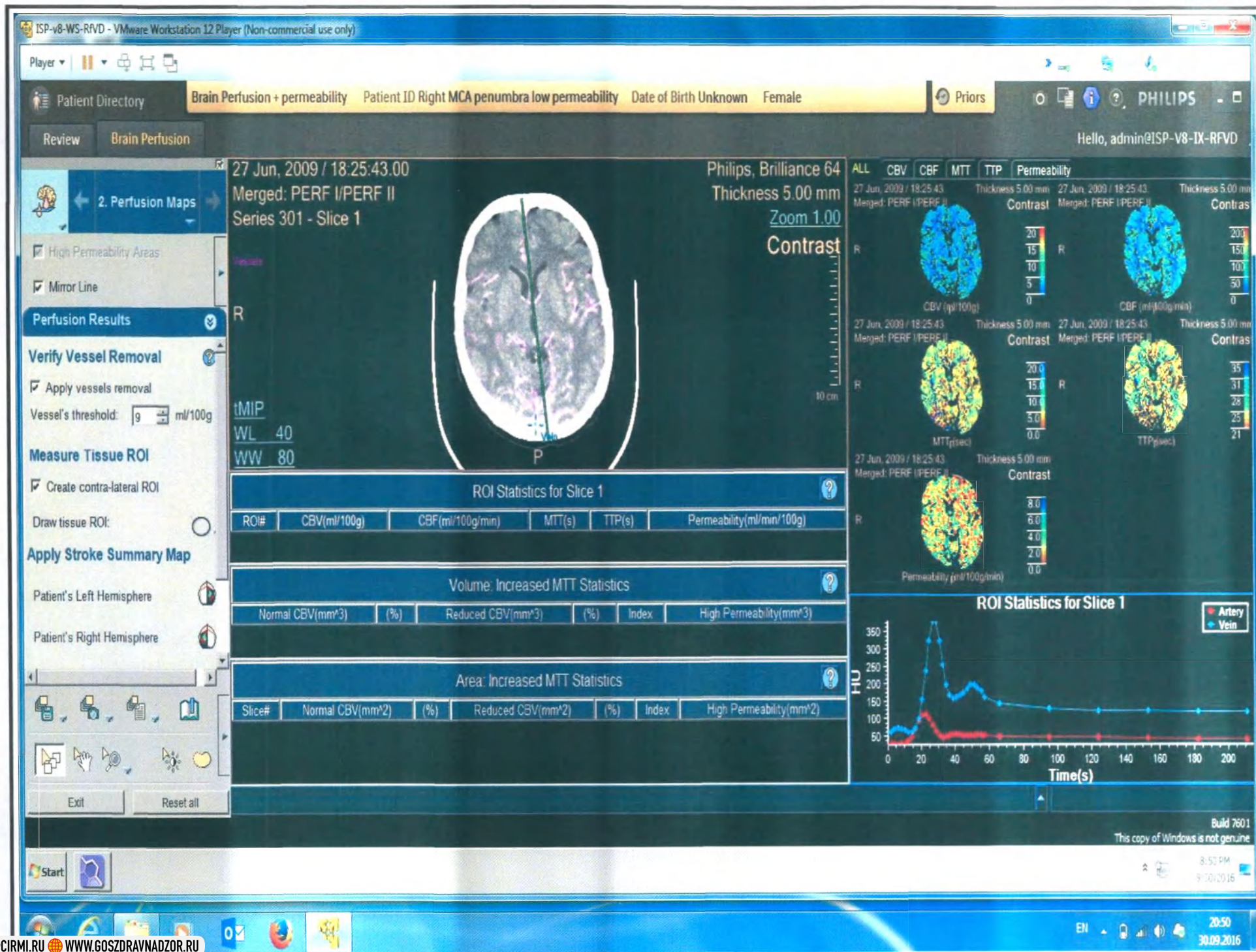
Artery 1 ?
Vein 1 ?

Time(s)

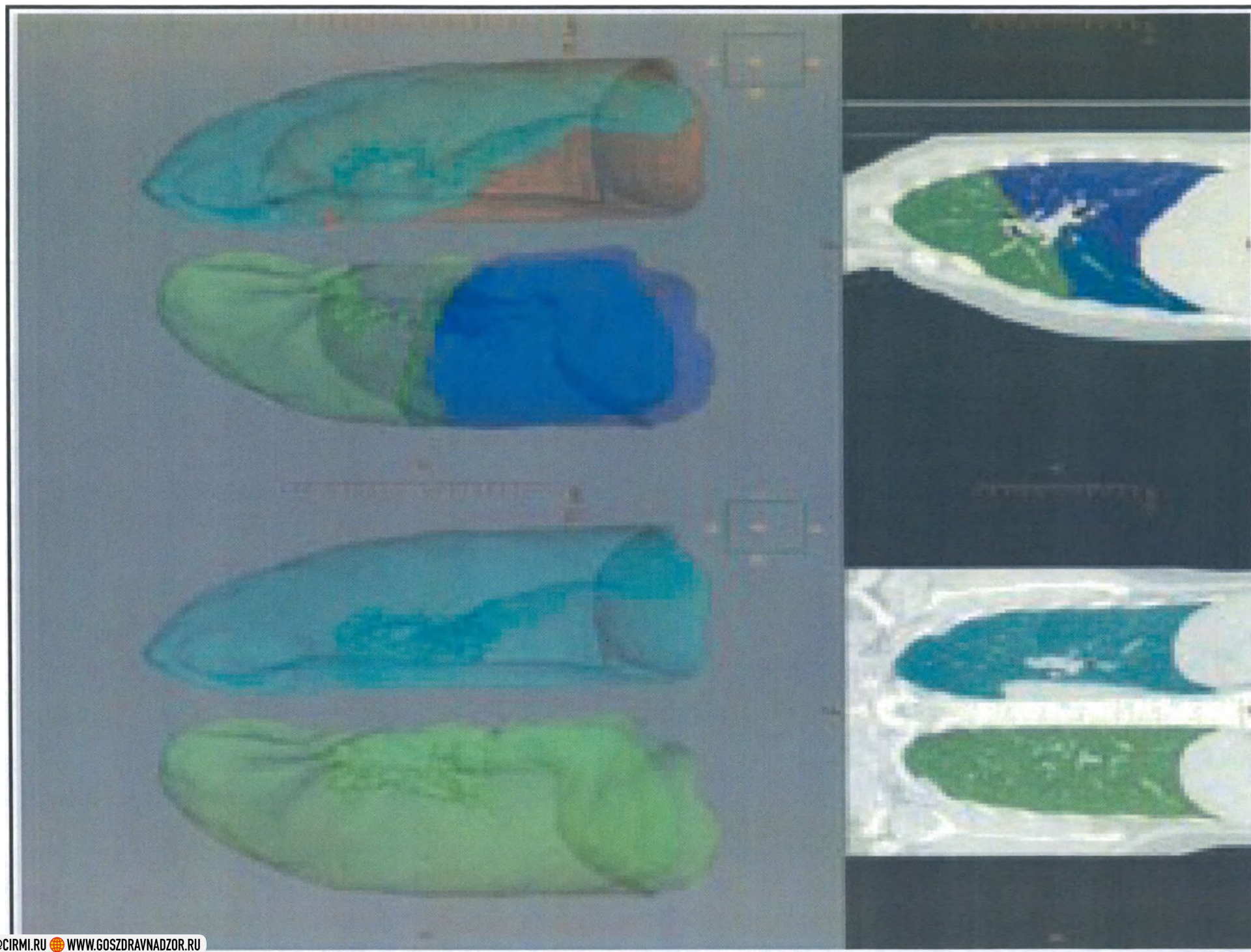
10 cm

W/L: Default

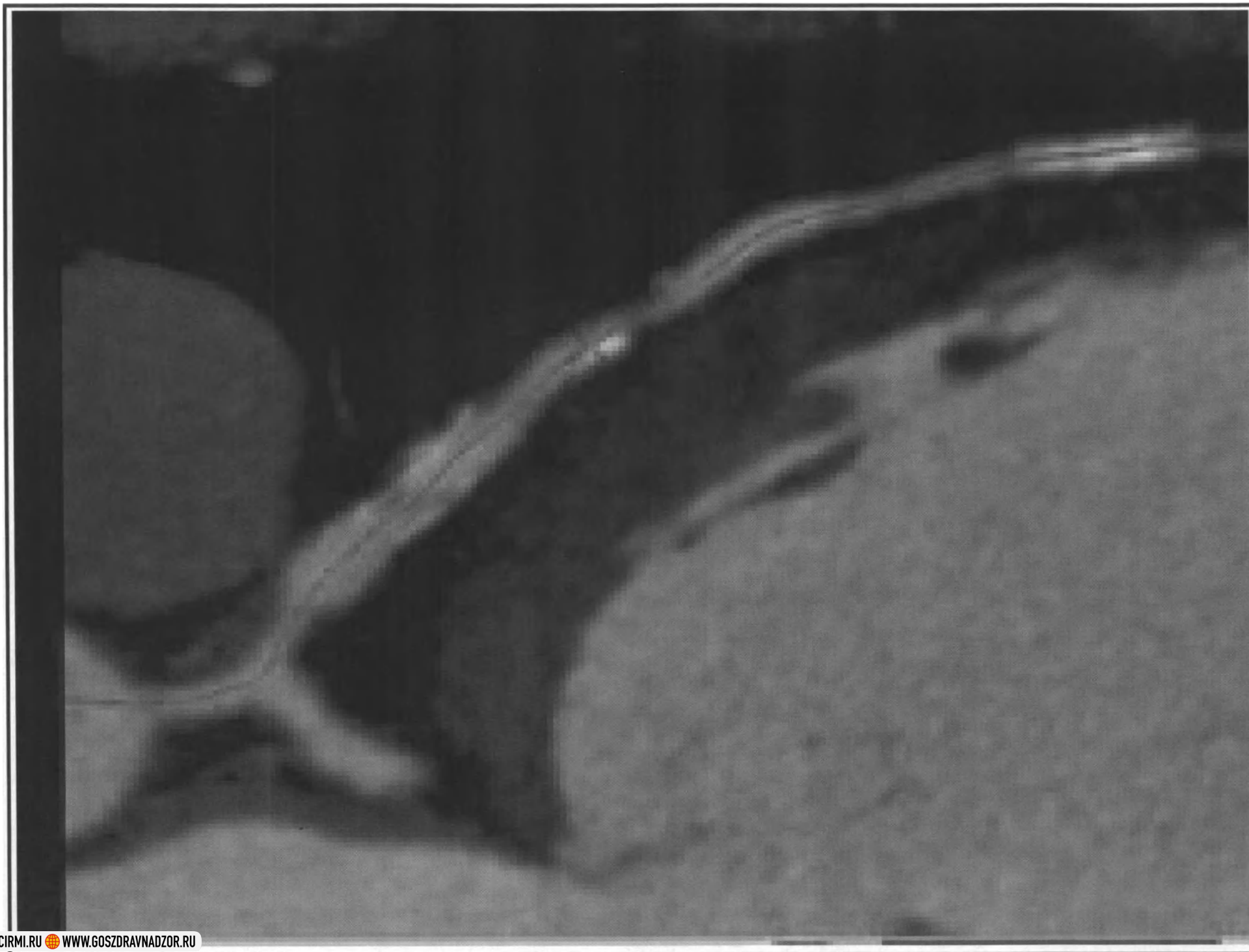
4.3 Ключ лицензионный для активации опции «Большое время задержки между регистрацией и метод Time Sensitive» (Time Insensitive) (Time Insensitive)



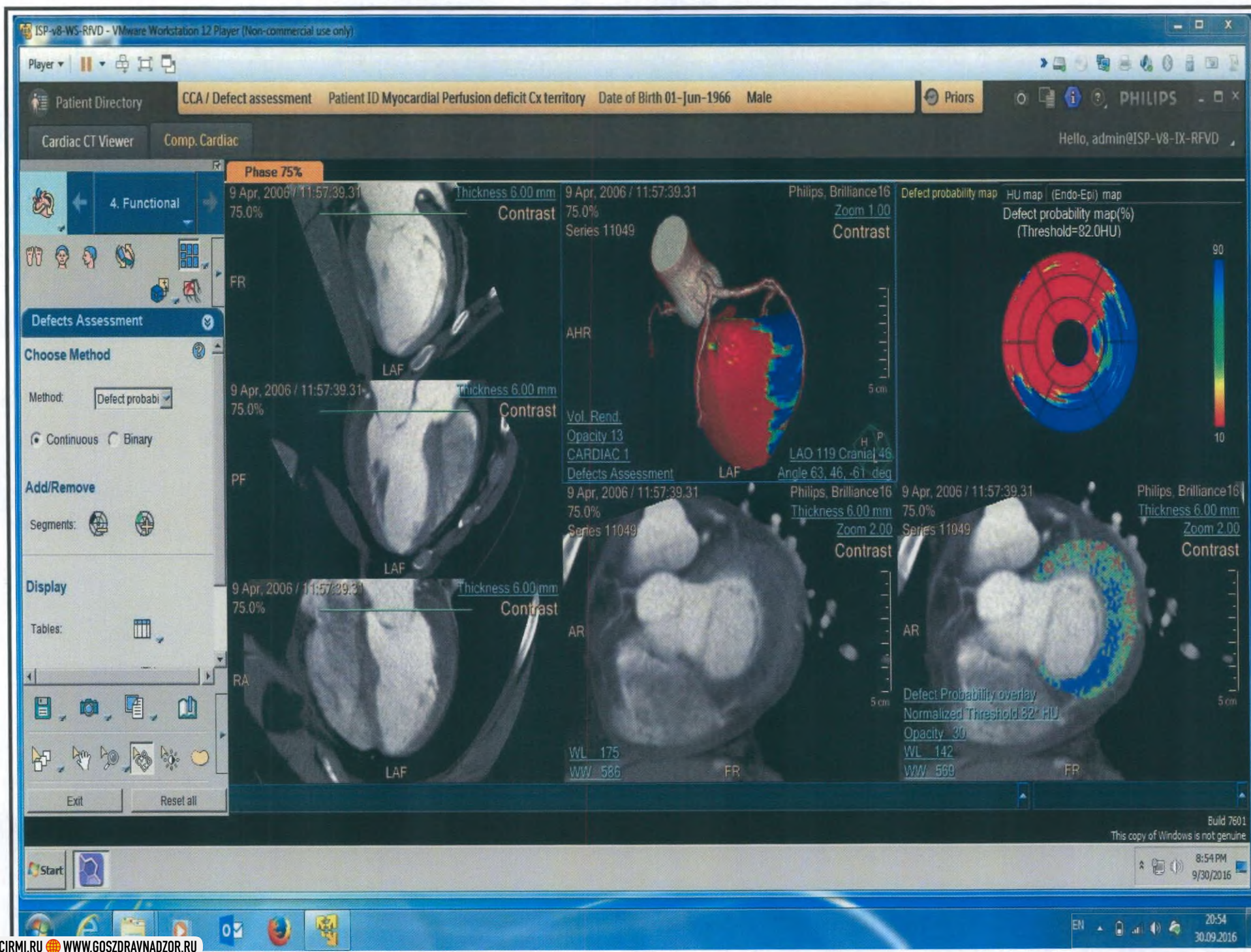
4.4 Ключ лицензионный для активации приложения «Анализ хронической обструктивной болезни легких» (Chronic Obstructive Pulmonary Disease Analysis).



4.5 Ключ лицензионный для активации приложения «Комплексный кардиологический анализ» (Comprehensive Cardiac Analysis).



4.6 Ключ лицензионный для активации опции «Оценка дефектов миокарда» (CT Myocard Defect Asmt).



4.7 Ключ лицензионный для активации опции «Поддержка визуализации перфузии миокарда (MPI)» (CT-NM MPI Cardiac Fusion).

ISP-V8-WS-RFVD - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Patient Directory **CCA Fusion** Patient ID C-CTA / NM Stress & Rest perfusion Date of Birth 21-Feb-1960 Male Priors PHILIPS Hello, admin@ISP-V8-IX-RFVD

Cardiac CT Viewer **Comp. Cardiac**

4. Functional

CT Phase 75% NM 4 RAW GSPECT-Rest-SUM-EM NM 2 RAW GSPECT-Stress-SUM-EM Fused: CT Phase 75% , NM 2 RAW GSPECT-Stress-SUM-EM

Based on Heart Segmentation
Based on CT data

	Left	Right
Min Ventricular Volume (Phase 75%)	N/A	N/A
Max Ventricular Volume (Phase 75%)	165.0 ml	106.3 ml
Ventricular Stroke Volume	N/A	N/A
Ventricular Ejection Fraction	N/A	N/A

LV Volume (Heart Segm.)
Based on CT data

160
140
120
100
80
60
40
20
0

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Phase

CCA Fusion
C-CTA / NM Stress & Rest perfusion M
22 Jun, 2010 / 14:39:03.06
- ec, 75.0%
Vol. Rend.
RAH
Opacity 13
CARDIAC 1
NM MIP
Fusion LV
Myocardium Opacity 6

Contrast

LAO 61 Cranial 51
Angle 54, 21, -36 deg

Thickness 0.69 mm

CCA Fusion
C-CTA / NM Stress & Rest pe
22 Jun, 2010 / 14:39:07.08
- ec, 75.0%

Contrast

FPL

MIP
NM MIP

AFL

Thickness 0.45 mm

CCA Fusion
C-CTA / NM Stress & Rest perf
22 Jun, 2010 / 14:39:07.08
- ec, 75.0%

Contrast

FRP

MIP
NM MIP

AFL

Thickness 0.50 mm

CCA Fusion
C-CTA / NM Stress & Rest perf
22 Jun, 2010 / 14:39:07.08
- ec, 75.0%

Contrast

FRP

MIP
NM MIP

AFL

Build 7601
This copy of Windows is not genuine

9:13 PM
9/30/2016

21:13
30.09.2016

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4.8 Ключ лицензионный для активации опции «Анализ бляшек» (CT Cardiac Plaque Assmt).

ISP-V8-WS-RFVD - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Player ▾ || ▴ ▹ ▸

Patient Directory CCA / Defect assessment Patient ID Myocardial Perfusion deficit Cx territory Date of Birth 01-Jun-1966 Male Priors PHILIPS Hello, admin@ISP-V8-IX-RFVD

Cardiac CT Viewer Comp. Cardiac

Phase 75%

9 Apr, 2006 / 11:57:39:31 Philips, Brilliance16 75.0% Series 11049 Contrast Zoom 1.00

3. Coronary Analysis

Plaque Analysis

Findings List:

Finding 1

Mark and Edit Findings

Edit Lumen: Mark Finding: Edit Vessel: Edit Finding: Size: 3

Opacity 30 WL 90 WW 750

Findings:

- Calcified
- Non-calcified

Findings:

- Finding Area: 2.8 mm²
- Finding Burden: 22%
- Finding Mean: 70.9 HU
- Lumen Area: 4.9 mm²
- Wall Area: 7.8 mm²
- Remodeling Index: 2.3
- Min. Lumen Diameter: 2.4 mm
- Max. Wall Thickness: 2.3 mm
- Position: 72.8 mm

Active vessel

ARH

Measurements - LAD (Gaussian)

Finding	Volume	Con.	Non-calcified	Min. Lume.	Position (Min. L.)	Max. B.	Finding Le.
Finding 1	17.5±2.9	0%	N/A	2.7 mm²	60.8 mm	35 %	5.9 mm

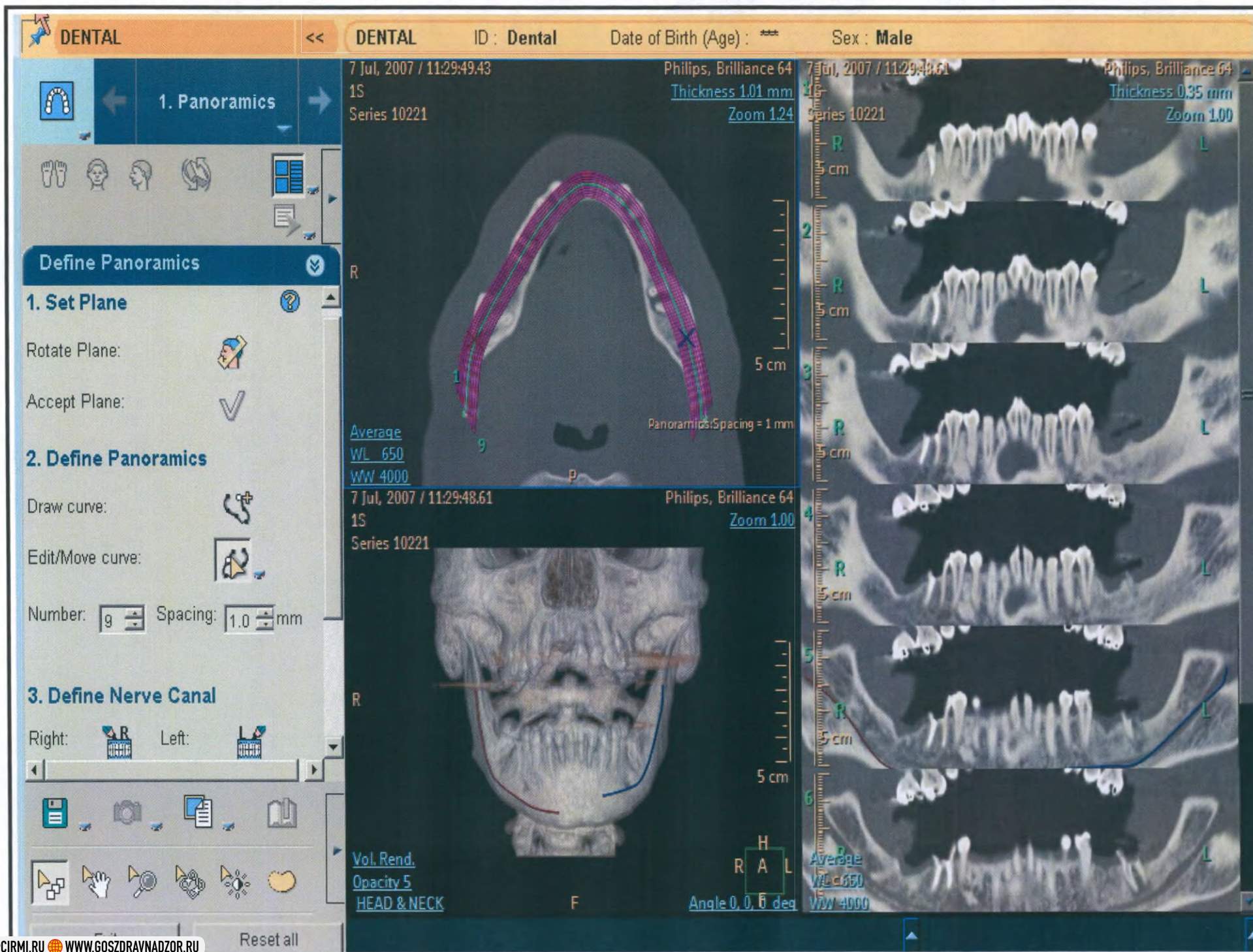
Build 7601
This copy of Windows is not genuine.

8:57 PM
9/30/2016

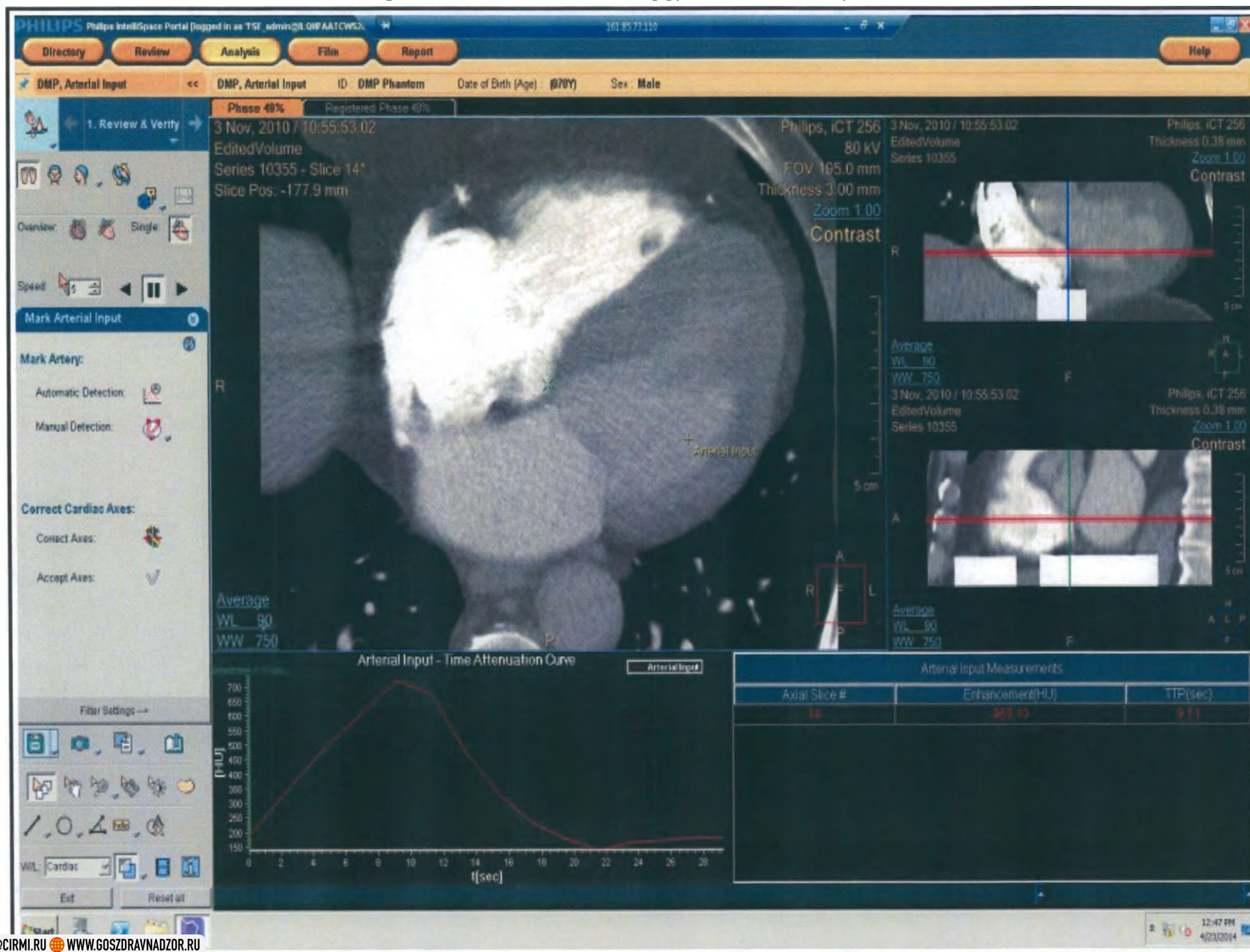
20:57
30.09.2016

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

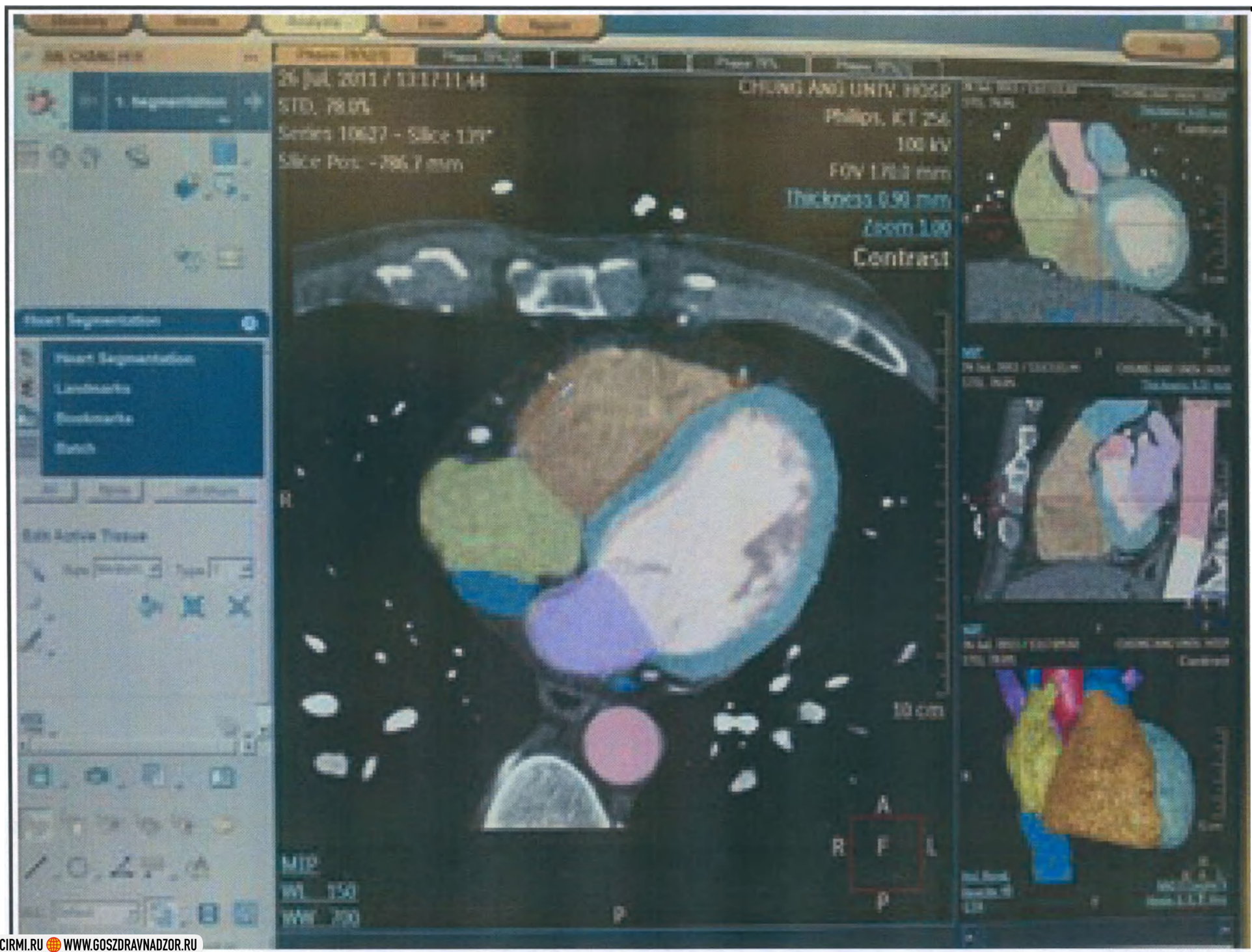
4.9 Ключ лицензионный для активации приложения «Стоматологическое планирование» (Dental Planning (DP)).



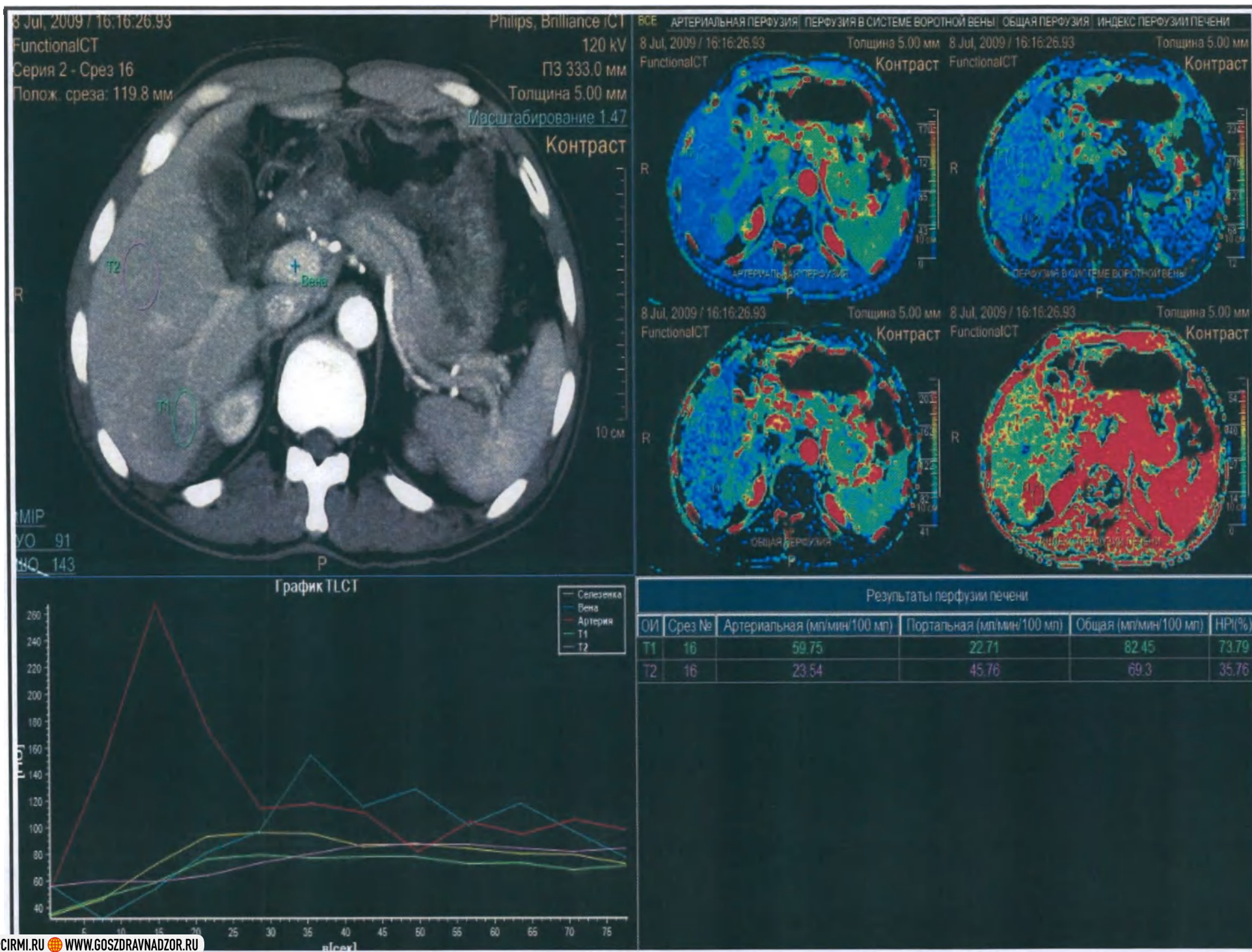
4.10 Ключ лицензионный для активации приложения «Динамическая перфузия миокарда» (Dynamic Myocardial Perfusion (DMP)).



4.11 Ключ лицензионный для активации приложения «Планирование электрофизиологических исследований» (ElectroPhysiology Planning).



4.12 Ключ лицензионный для активации приложения «Функциональная перфузионная КТ» (Functional CT (FCT) perfusion) (CT Body Perfusion).



4.13 Ключ лицензионный для активации приложения «Расчет коронарного кальциевого индекса» (HeartBeat Calcium Scoring (HBCS)).

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as 'FSE_admin@VSP07'] 161.85.73.242

Directory Review Analysis Film Report Help

CARDIAC CAD << CARDIAC CAD ID: HeartBeat CS_CCA_Cardiac Viewer Date of Birth (Age): (068Y) Sex: Male

24 Jan, 2006 / 11:48:11.31
CTA, 75.0%
Series 8 - Slice 1
Slice Pos: 140.2 mm

Philips, Brilliance 64
120 kV, 699 mAs
FOV 220.0 mm
Scan Time: 9.97 Sec
Length: 135.6 mm
Thickness 0.67 mm
Zoom 1.00
Contrast
ECG: 75.0%

Link series: Layout: Selection: Display: Protocols: Agatston Score Highlight

Seed

Add name:

L MAIN
LAO
LCX
RCA
Aorta
Mitral valve
Aortic valve
Other

Seed Calcium:

One-click seed: Manual seed: Delete seed: Plaque info:

WL 50
WW 400

CH 1601
WH 2942

10 cm

Scoring Results - Agatston Score Protocol

Total Coronaries	
Score	0
#ROI's	0
AreaSq (sq.mm.)	0

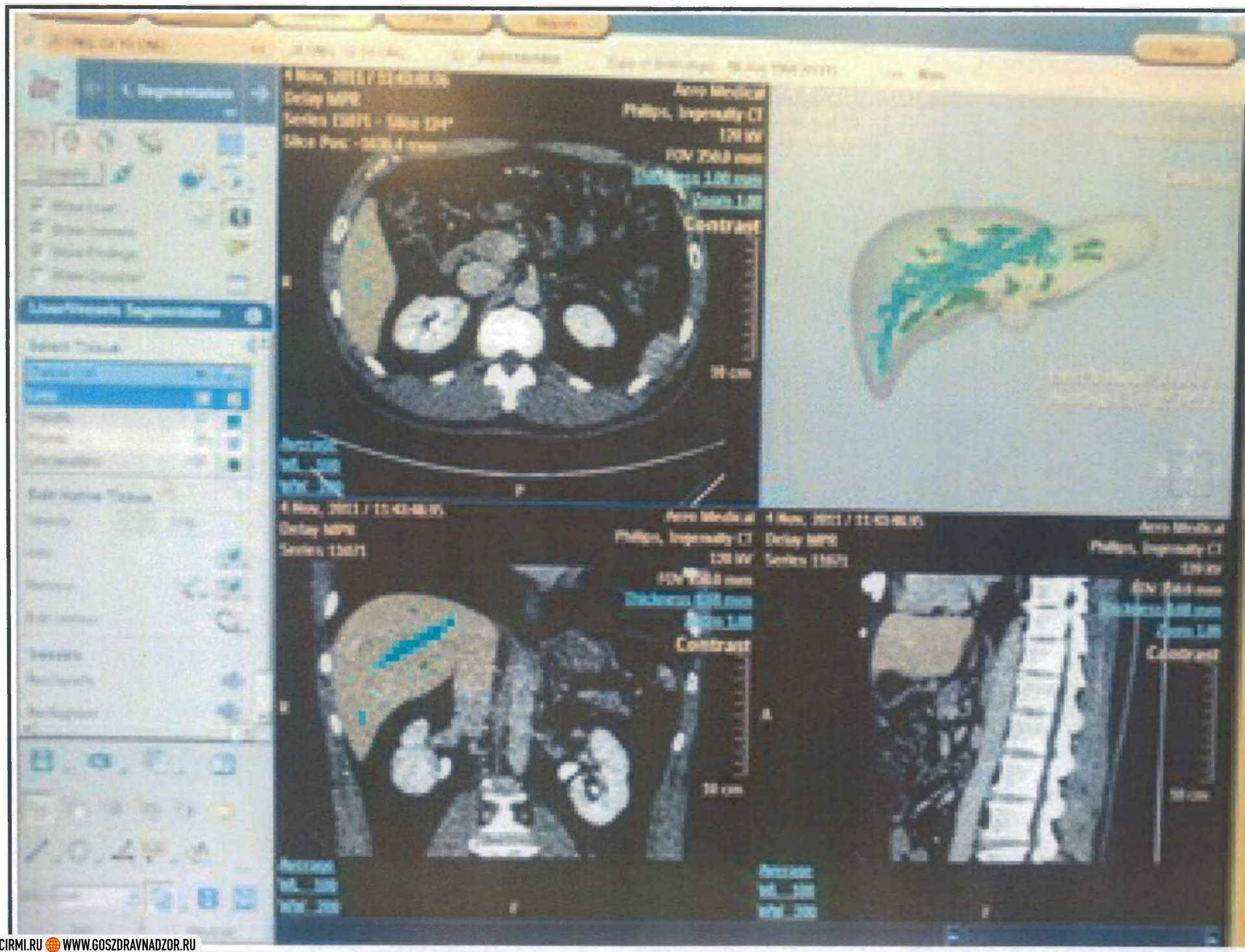
WL: Default

410 of 410 images have been loaded...

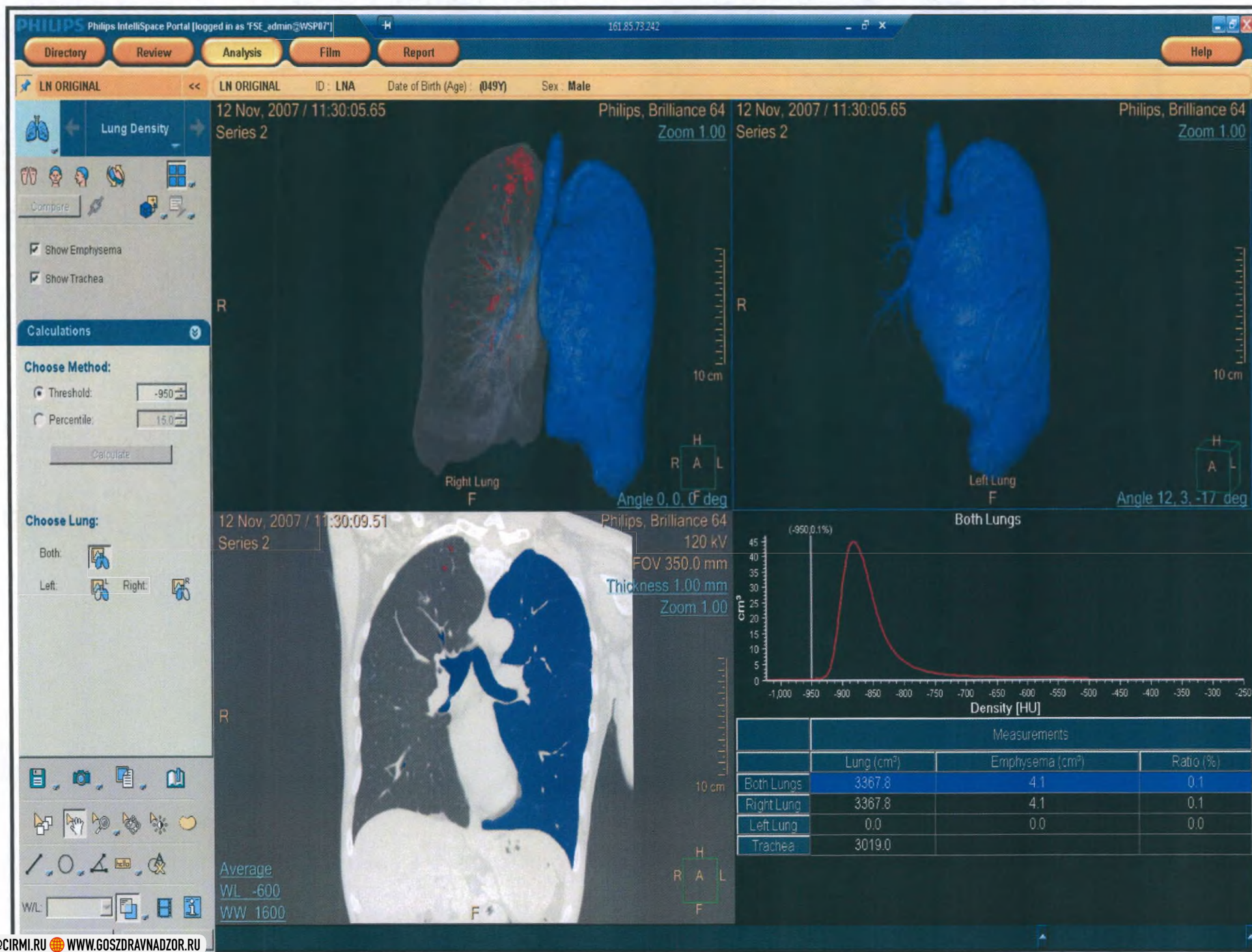
9/23/2014 7:24:14 PM

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

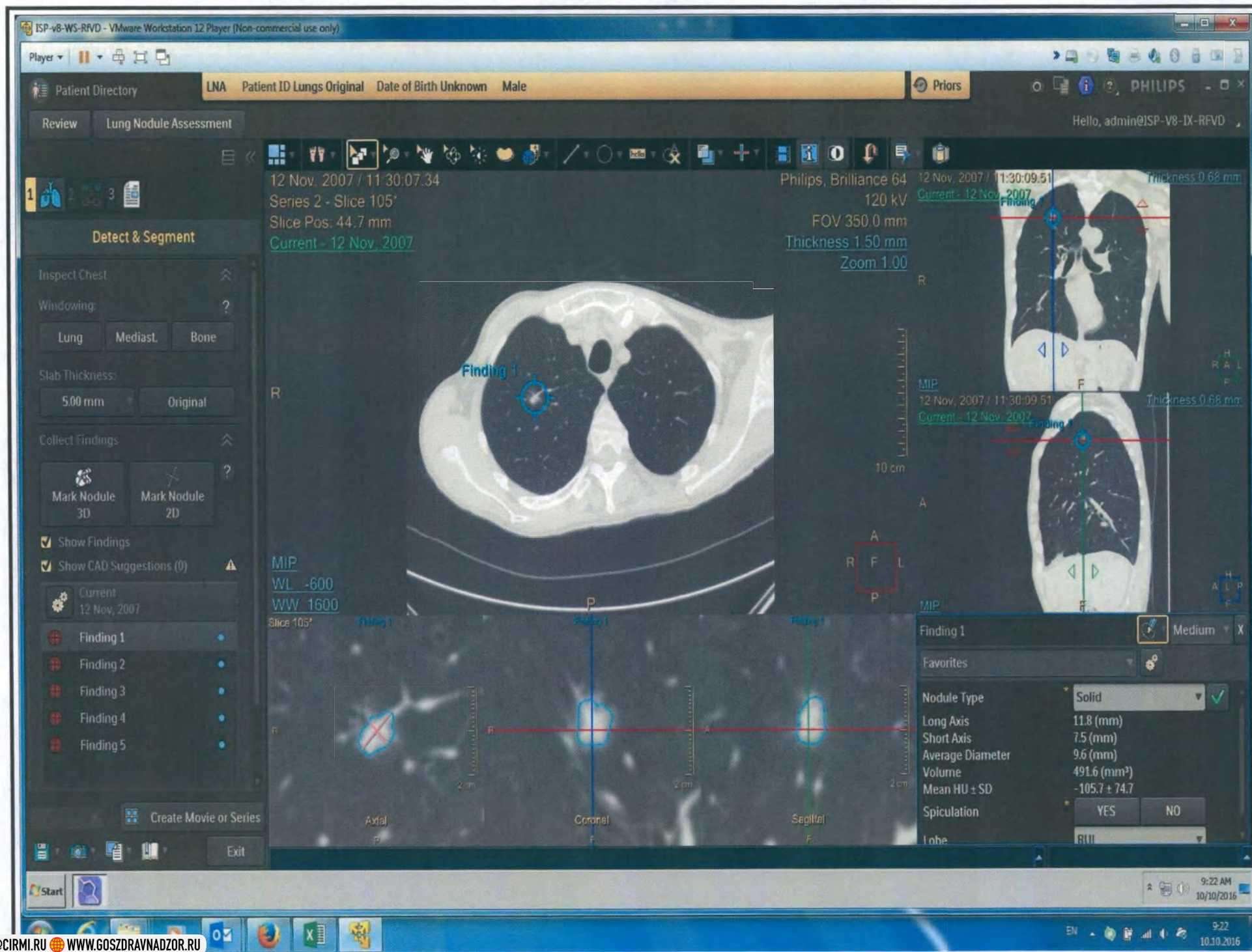
4.14 Ключ лицензионный для активации приложения «Анализ печени» (Liver Analysis).



4.15 Ключ лицензионный для активации приложения «Исследование легочных узелков» (Lung Nodule Assessment (LNA)).



4.16 Ключ лицензионный для активации опции «Компьютерная диагностика узловых образований в легких» (Lung Nodule CAD).





4.18 Клинический случай для активации опции «Расчет риска LNA» (LNA Risk Calc. (McWilliams)).

VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Patient Directory LNA Patient ID Lungs Original Date of Birth Unknown Male Priors

CT Viewer Lung Nodule Assessment

1 2 3

Results

Manage Results

Save results as image series

Export Results to PDF

Send Results to Report

Key Images

Average diameter 3.8 (mm)

Volume 321 (mm³)

Mean HU ± SD Undetermined

Spiculation No

Perifissural/Subpleural No

Lobe LUL

Endobronchial No

Probability of malignancy 0.3%

Finding 4 (Series 2, Slice 189*)

Slice 189*

Nodule type Solid

Long axis 2.7 (mm)

Short axis 2.7 (mm)

Average diameter 2.7 (mm)

Volume 10.6 (mm³)

Mean HU ± SD Undetermined

Spiculation No

Perifissural/Subpleural No

Lobe LUL

Endobronchial No

Probability of malignancy 0.0%

Additional Findings

Other cancer related findings that increase the suspicion of Lung Cancer (Lung-RADS™ Category 4X)

Yes No ☒ Emphysema

Non Lung Cancer Related Incidentals (Lung-RADS™ Category S)

Yes No

Other Incidentals

Yes No

Risk Calculator

Risk Calculator Probability

Calculate Select Manually

Nodule with the highest probability of malignancy:

Finding 1 - Probability of malignancy (17.3%)

Comments

Exit

Start

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9:35 10.10.2016

4.19 Ключ лицензионный для активации опции «Предварительное заполнение» (Lung Nodule Assess. Pre-Fill).

ent ID Lungs Original Date of Birth Unknown Male Priors PHILIPS Hello, admin@ISP-V8-IX-RFVD



Average diameter	3.8 (mm)
Volume	32.1 (mm ³)
Mean HU ± SD	Undetermined
Spiculation	No
Perifissural/Subpleural	No
Lobe	LUL
Endobronchial	No
Probability of malignancy	0.3%

Finding 4 (Series 2, Slice 189*)



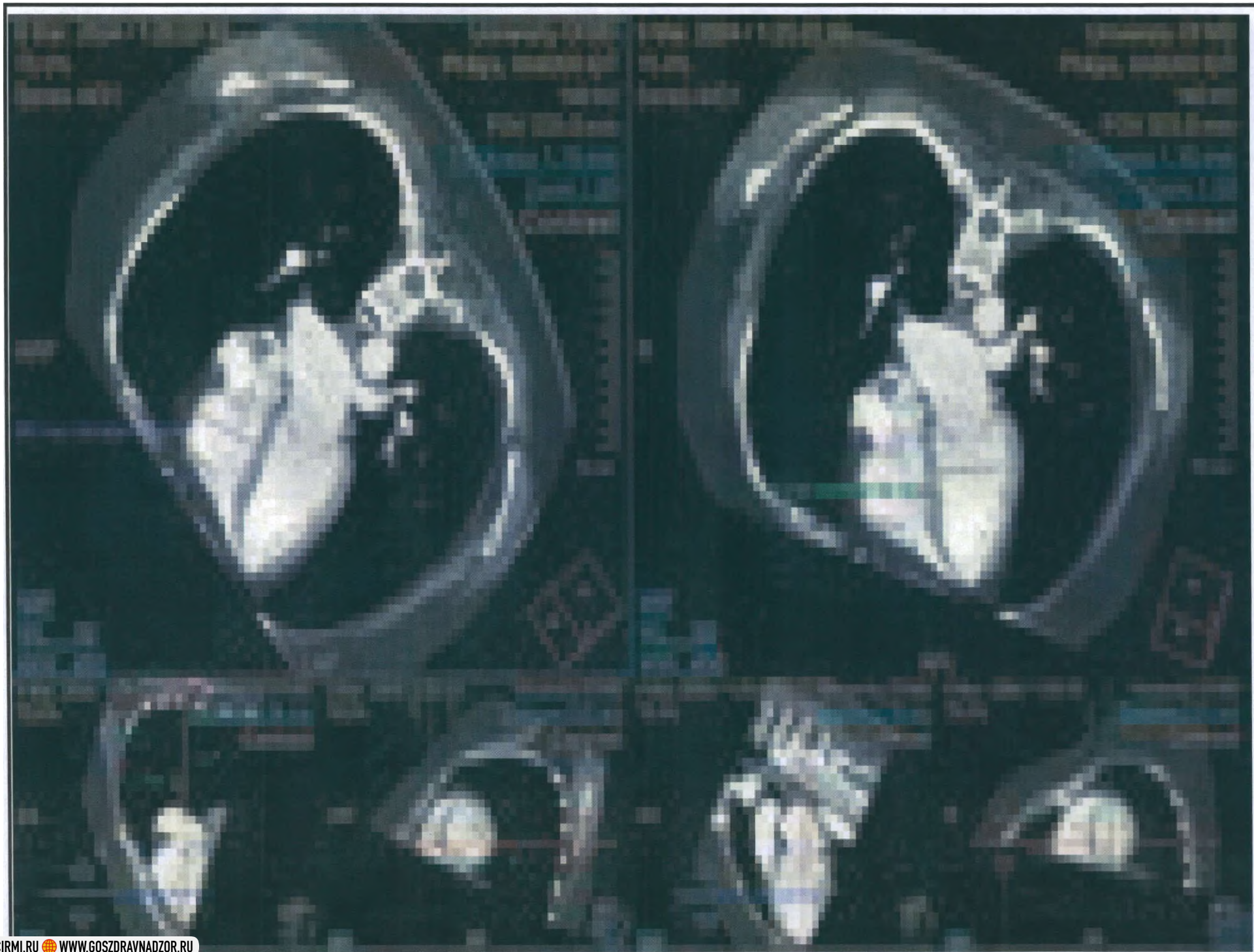
Nodule type	Solid
Long axis	2.7 (mm)
Short axis	2.7 (mm)
Average diameter	2.7 (mm)
Volume	10.6 (mm ³)
Mean HU ± SD	Undetermined
Spiculation	No
Perifissural/Subpleural	No
Lobe	LUL
Endobronchial	No
Probability of malignancy	0.0%

Additional Findings

Other cancer related findings that increase the suspicion of Lung Cancer (Lung-RADS™)
Category 4Y

Risk Calculator
Risk Calculator Probability

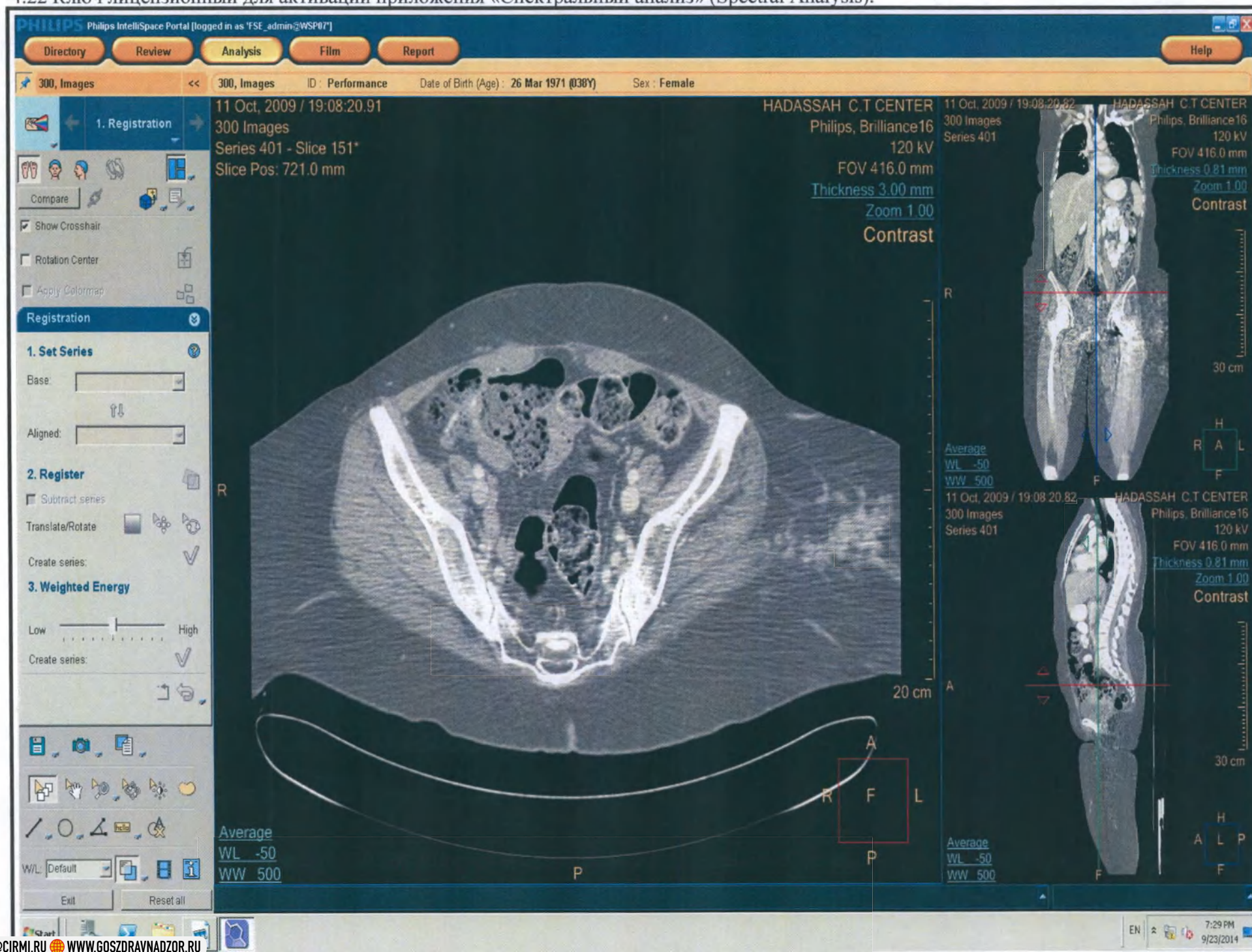
4.20 Ключ лицензионный для активации приложения «Анализ легочных артерий» (Pulmonary Artery Analysis).

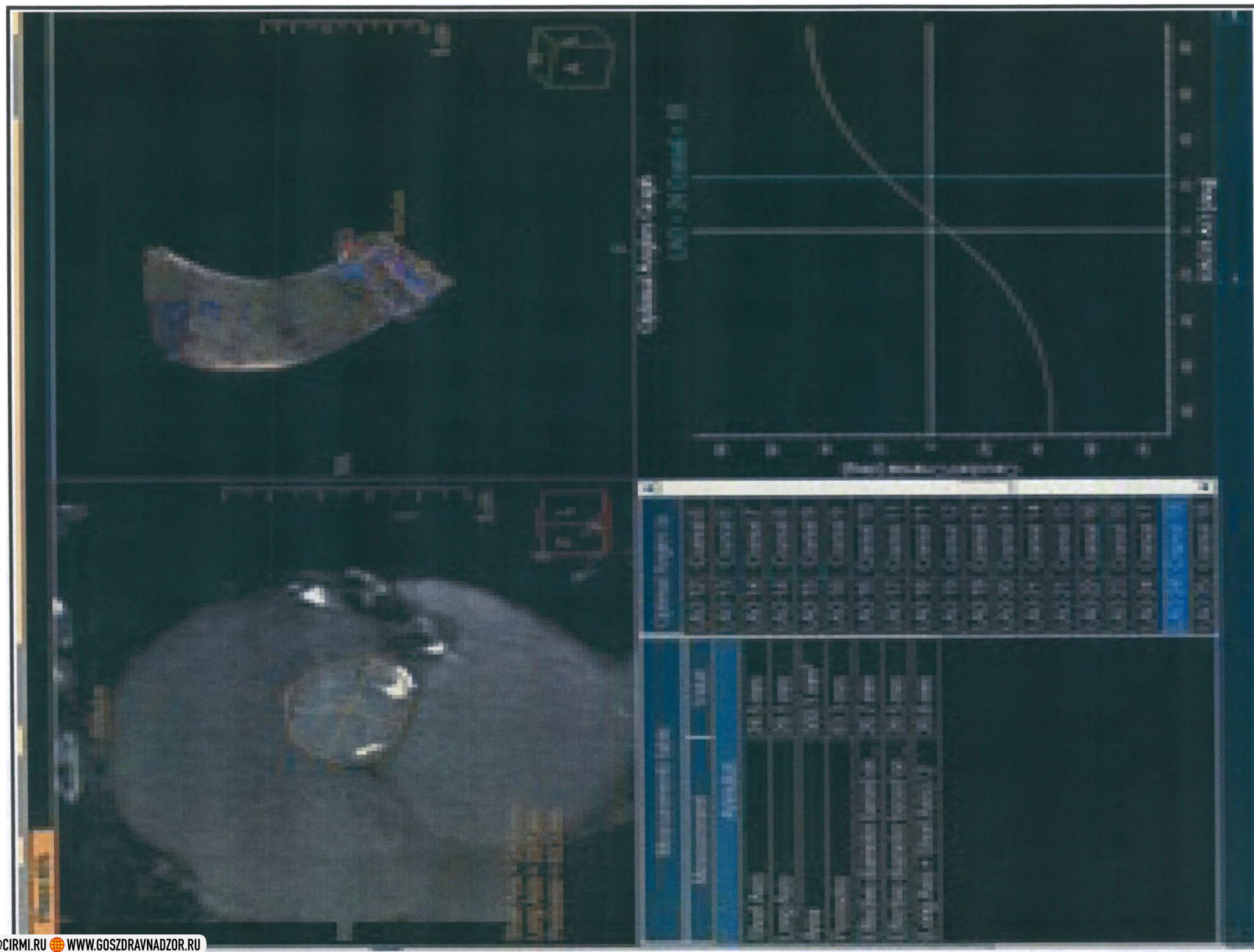


4.21 Ключ лицензионный для активации опции «Компьютерная диагностика легочных артерий» (CT PAA CAD).

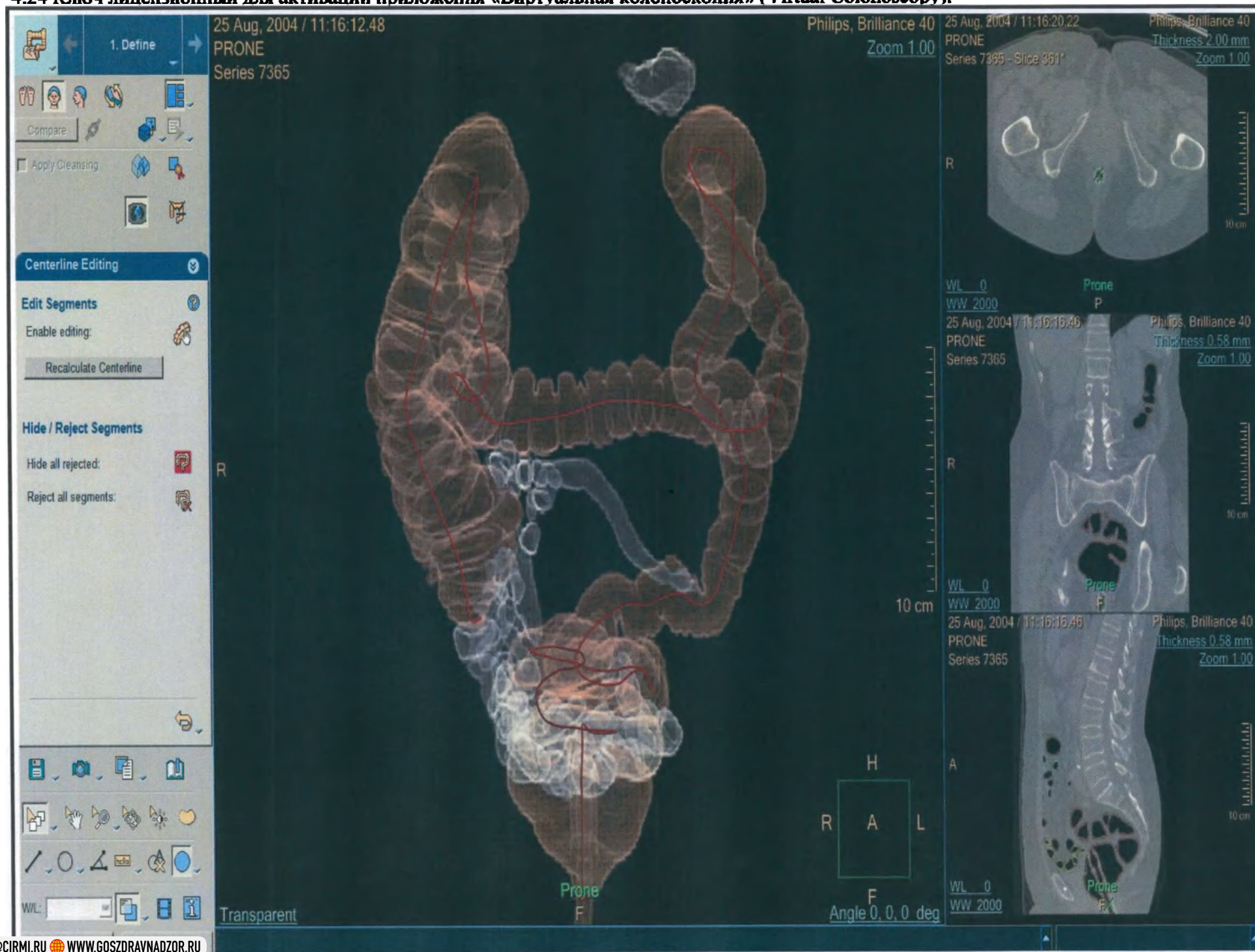


4.22 Ключ лицензионный для активации приложения «Спектральный анализ» (Spectral Analysis).

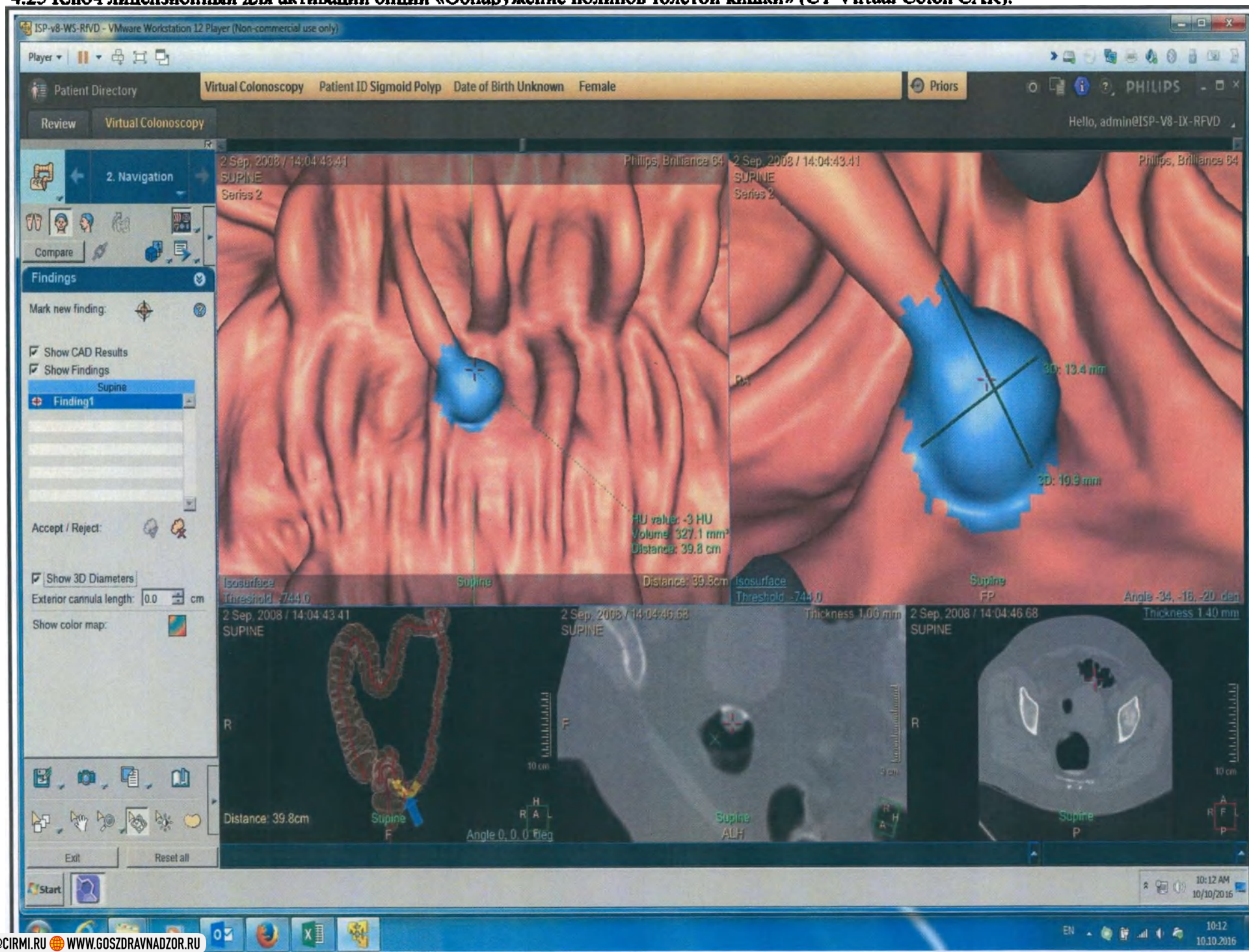




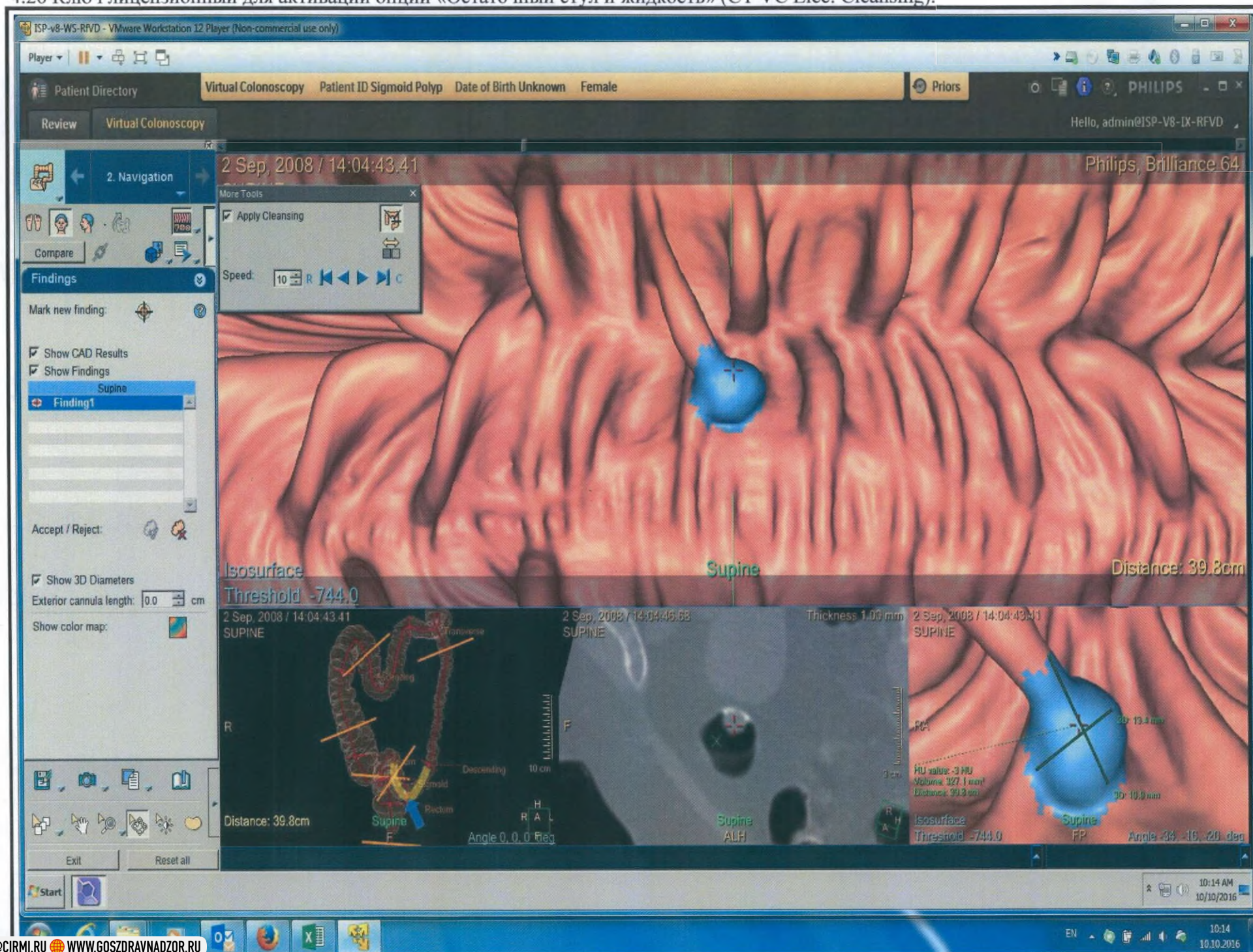
4.24 Ключ лицензионный для активации приложения «Виртуальная колоноскопия» (Virtual Colonoscopy).



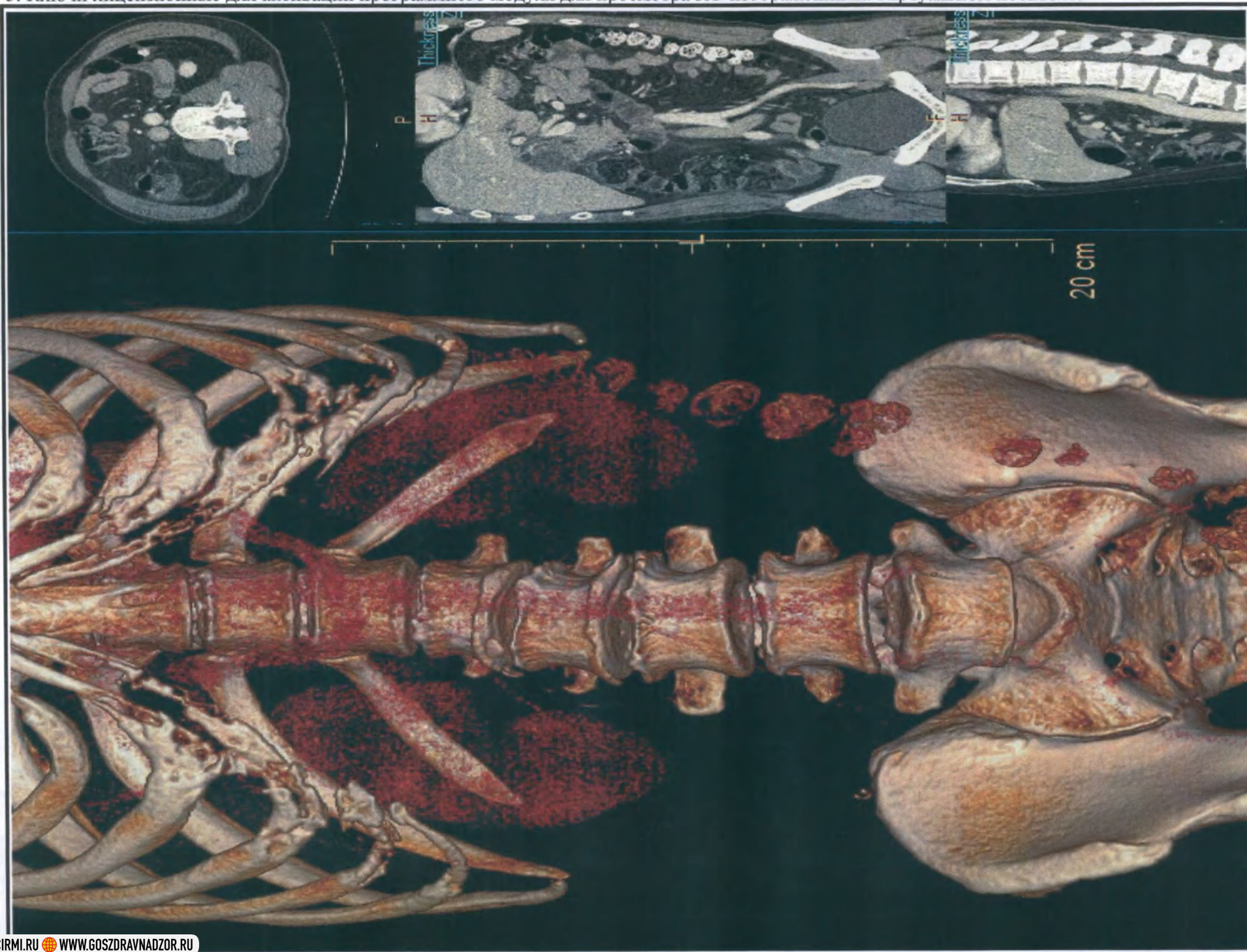
4.25 Ключ лицензионный для активации опции «Обнаружение полипов толстой кишки» (CT Virtual Colon CAR).



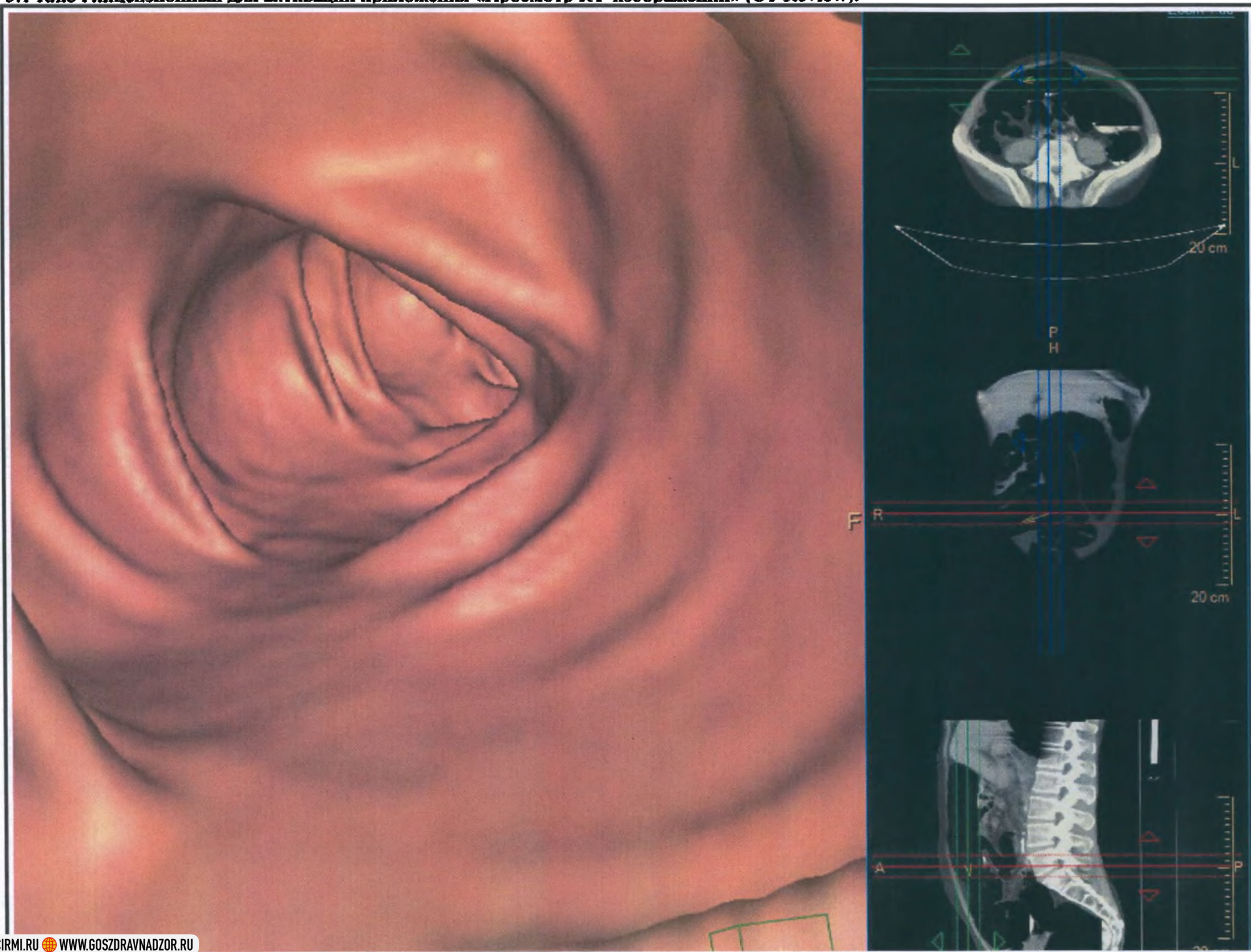
4.26 Ключ лицензионный для активации опции «Остаточный стул и жидкость» (CT VC Elec. Cleansing).



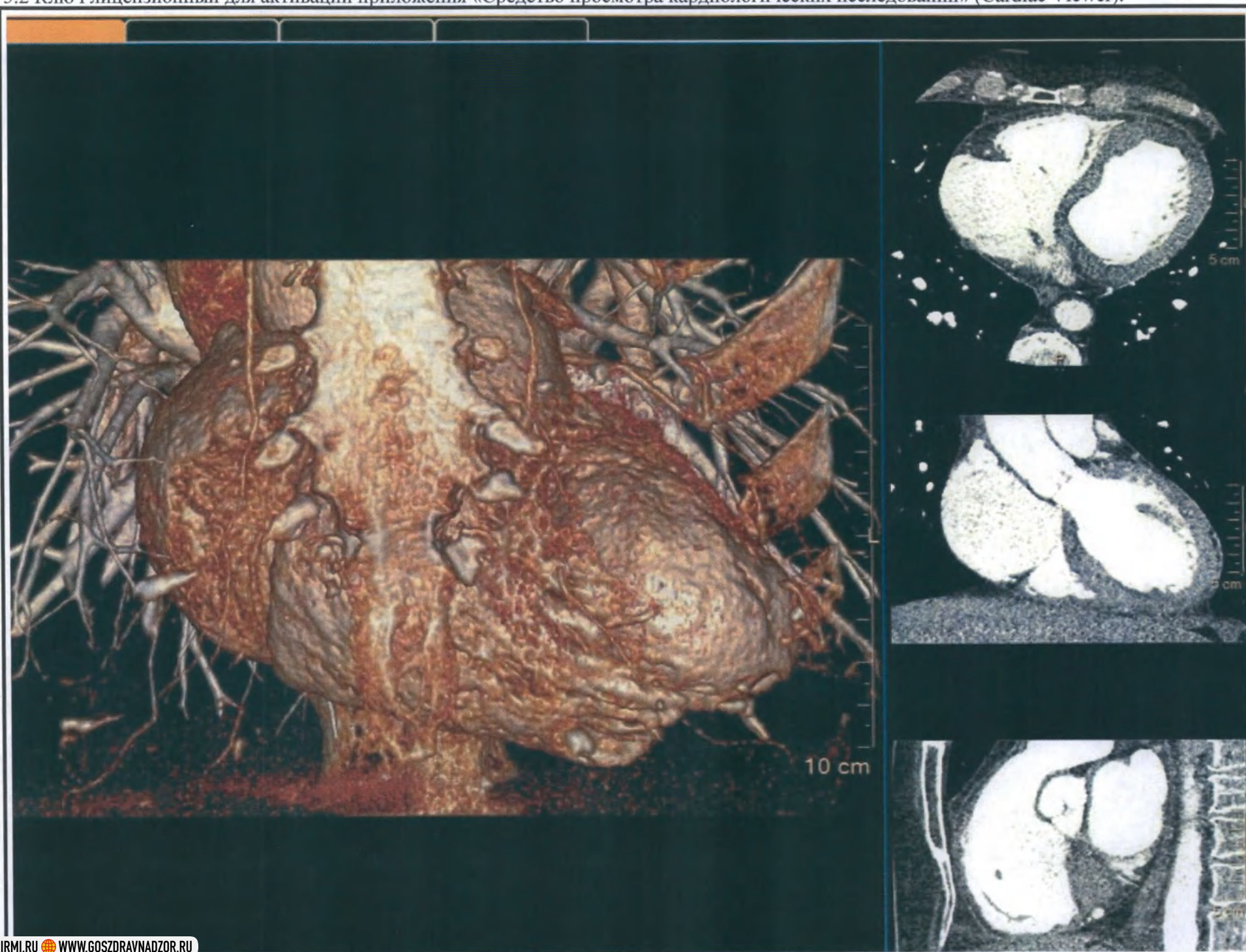
5. Ключи лицензионные для активации программного модуля для просмотра КТ-изображений на виртуальном носителе:



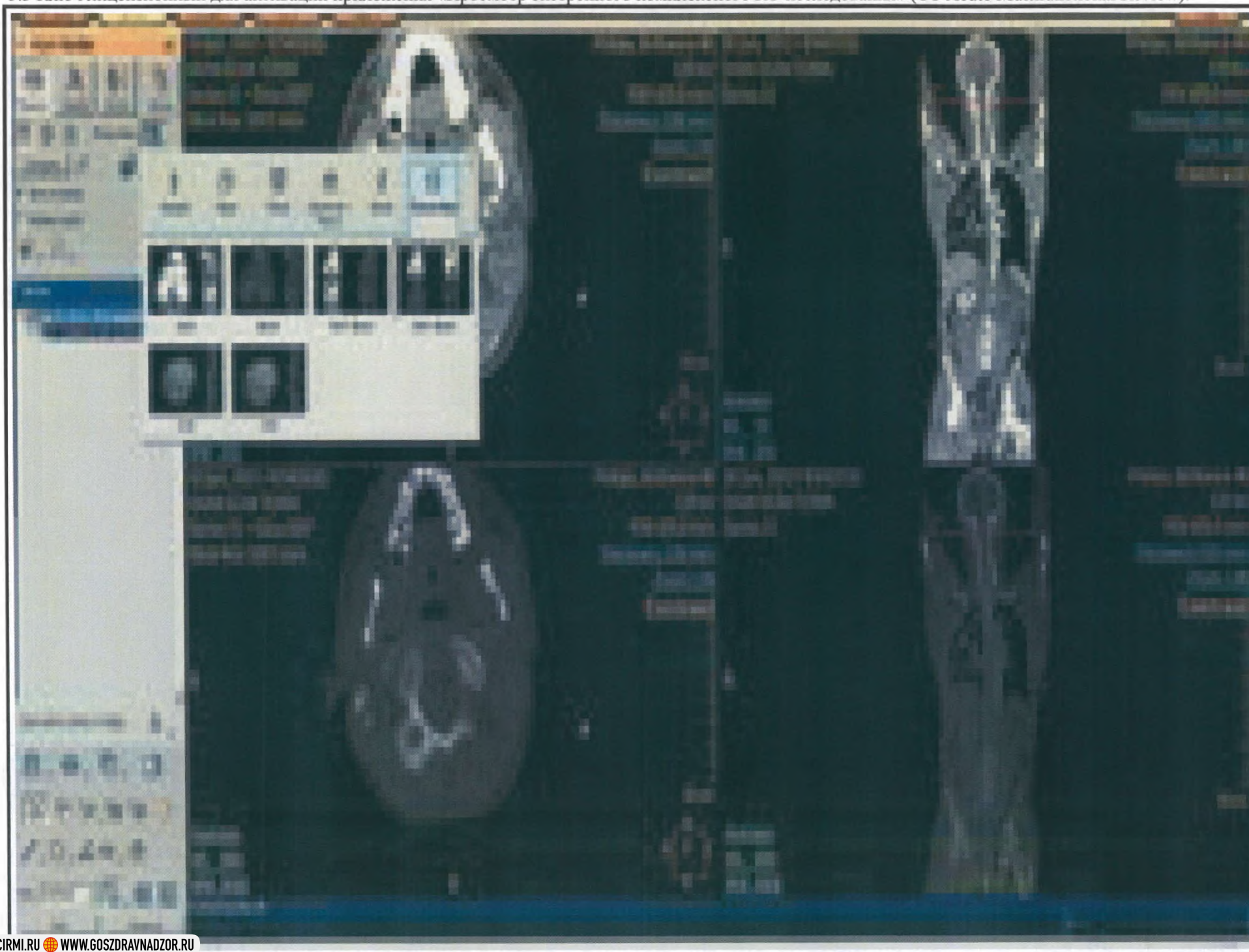
5.1 Ключ лицензионный для активации приложения «Просмотр КТ-изображений» (CT Review).



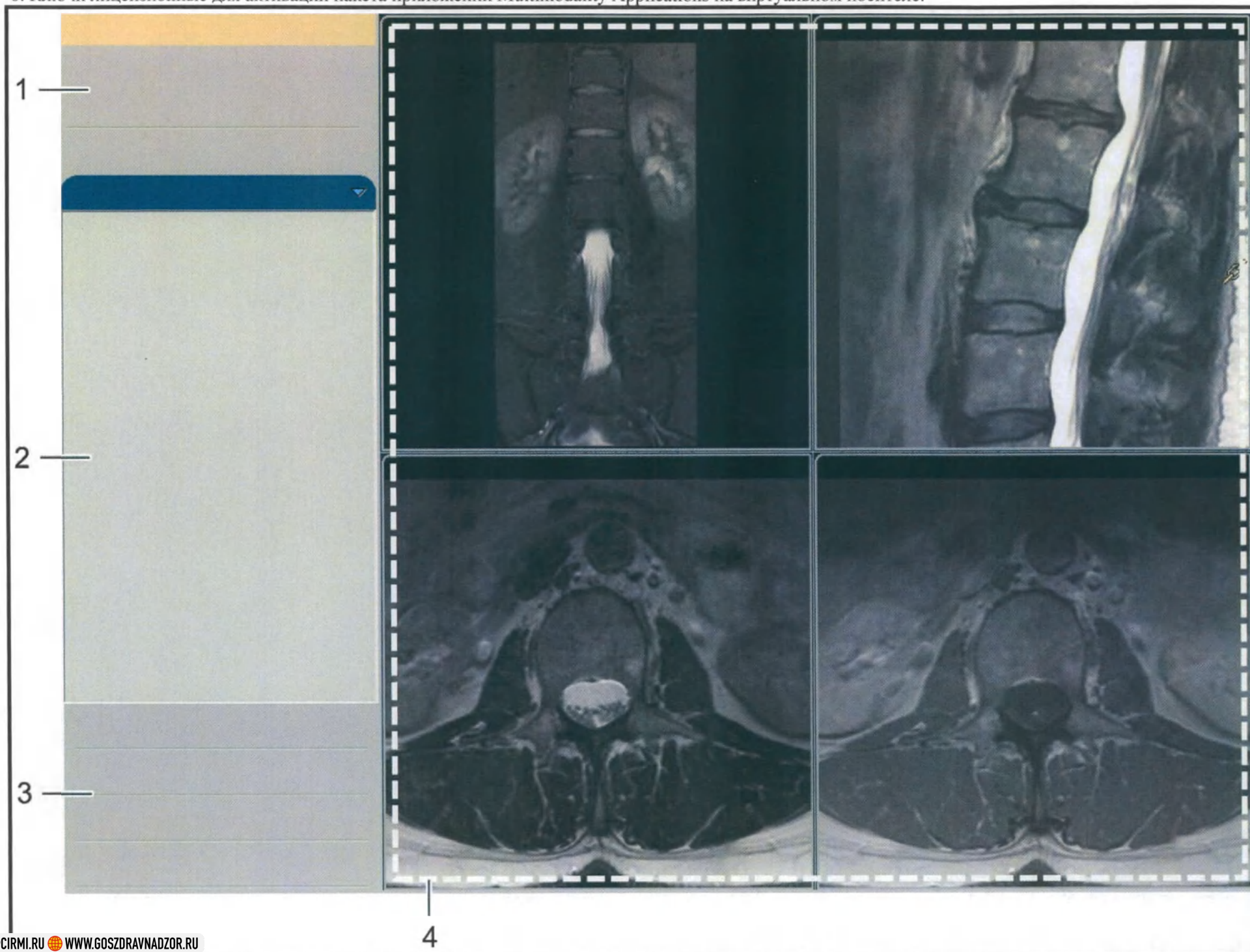
5.2 Ключ лицензионный для активации приложения «Средство просмотра кардиологических исследований» (Cardiac Viewer).



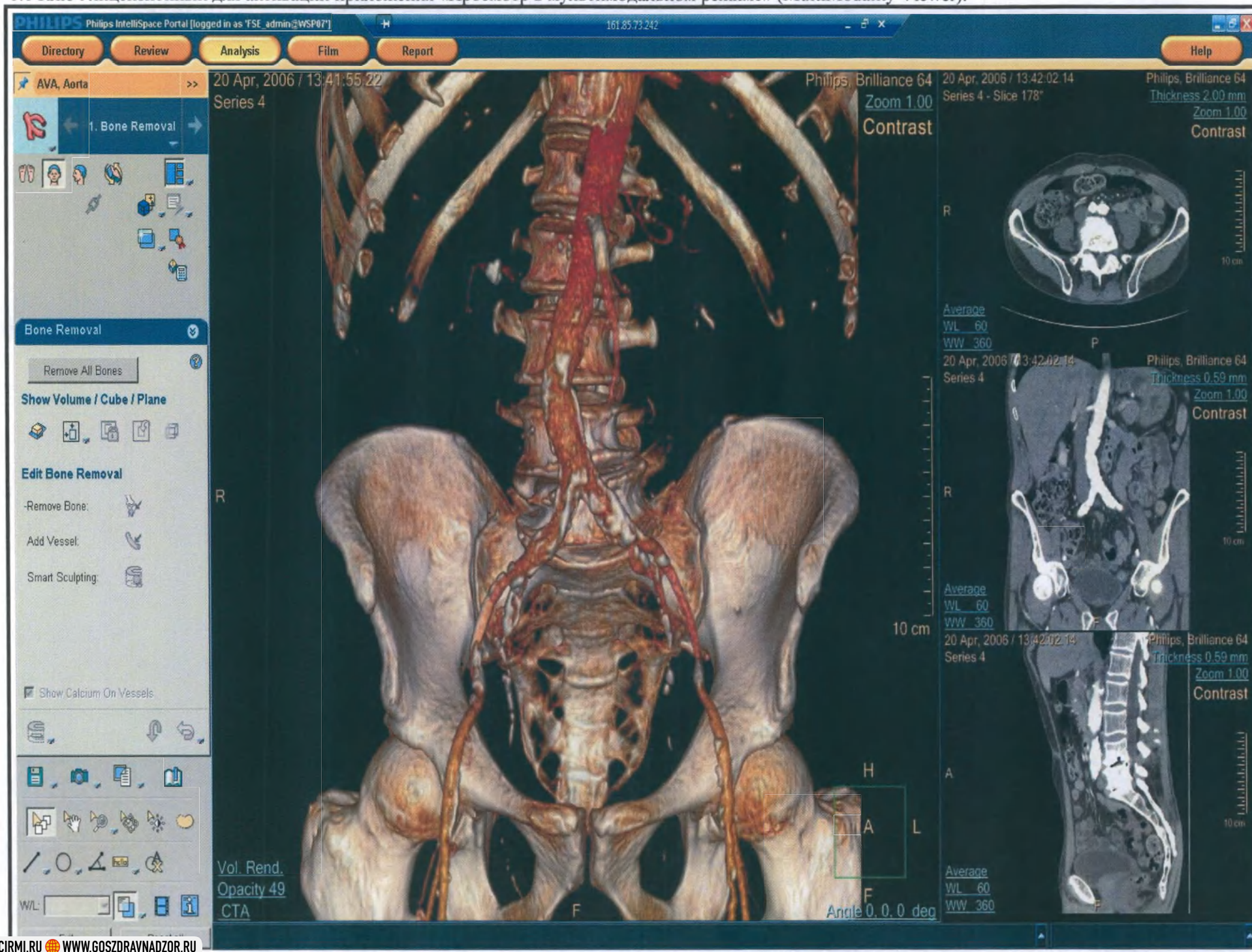
5.3 Ключ лицензионный для активации приложения «Просмотр экстренного комплексного КТ-исследования» (CT Acute Multifunctional Review).



6. Ключи лицензионные для активации пакета приложений Multimodality Applications на виртуальном носителе:



6.1 Ключ лицензионный для активации приложения «Просмотр в мультимодальном режиме» (MultiModality Viewer).



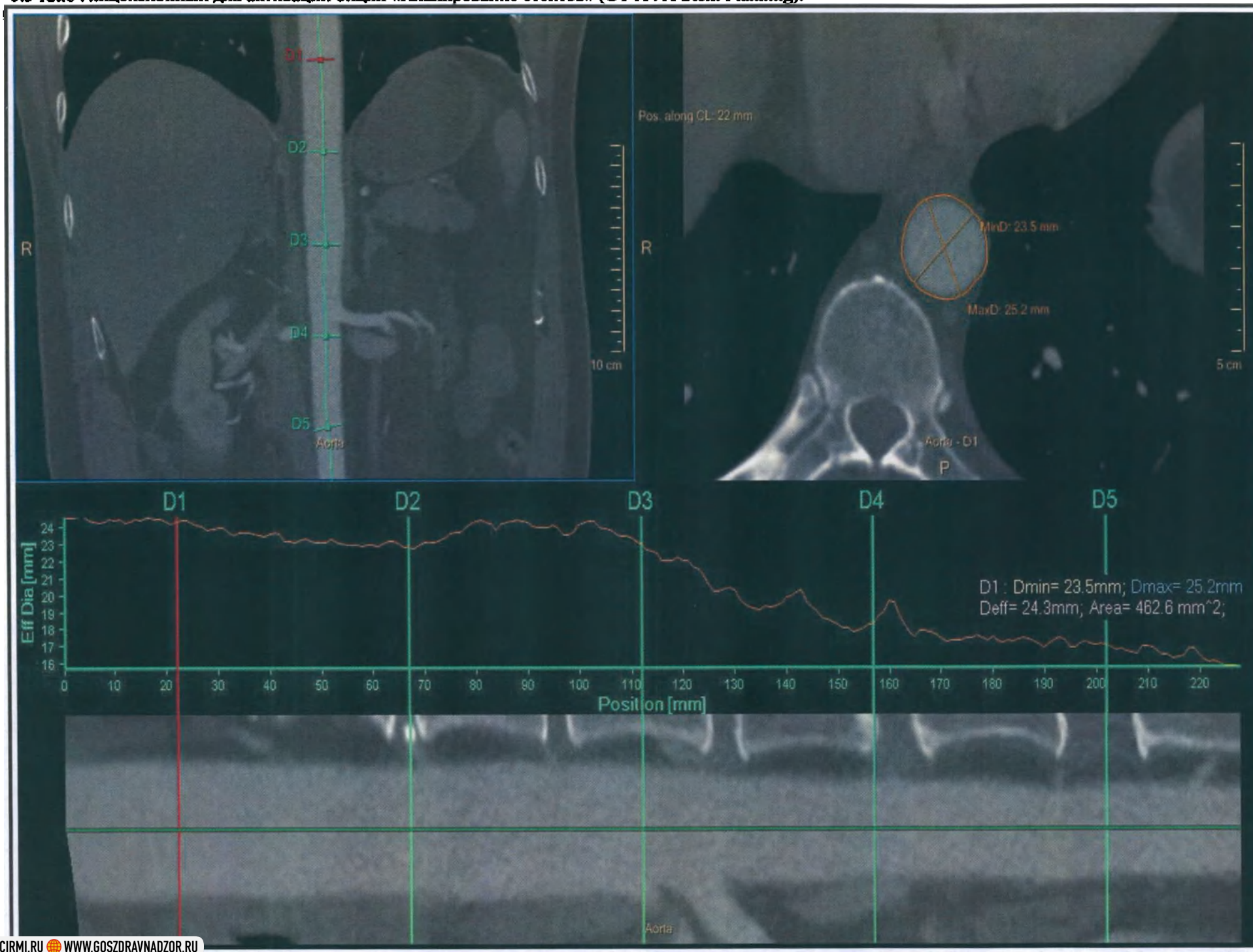
6.2 Ключ лицензионный для активации приложения «Углубленный анализ сосудов» (Multimodality Advanced Vessel Analysis).



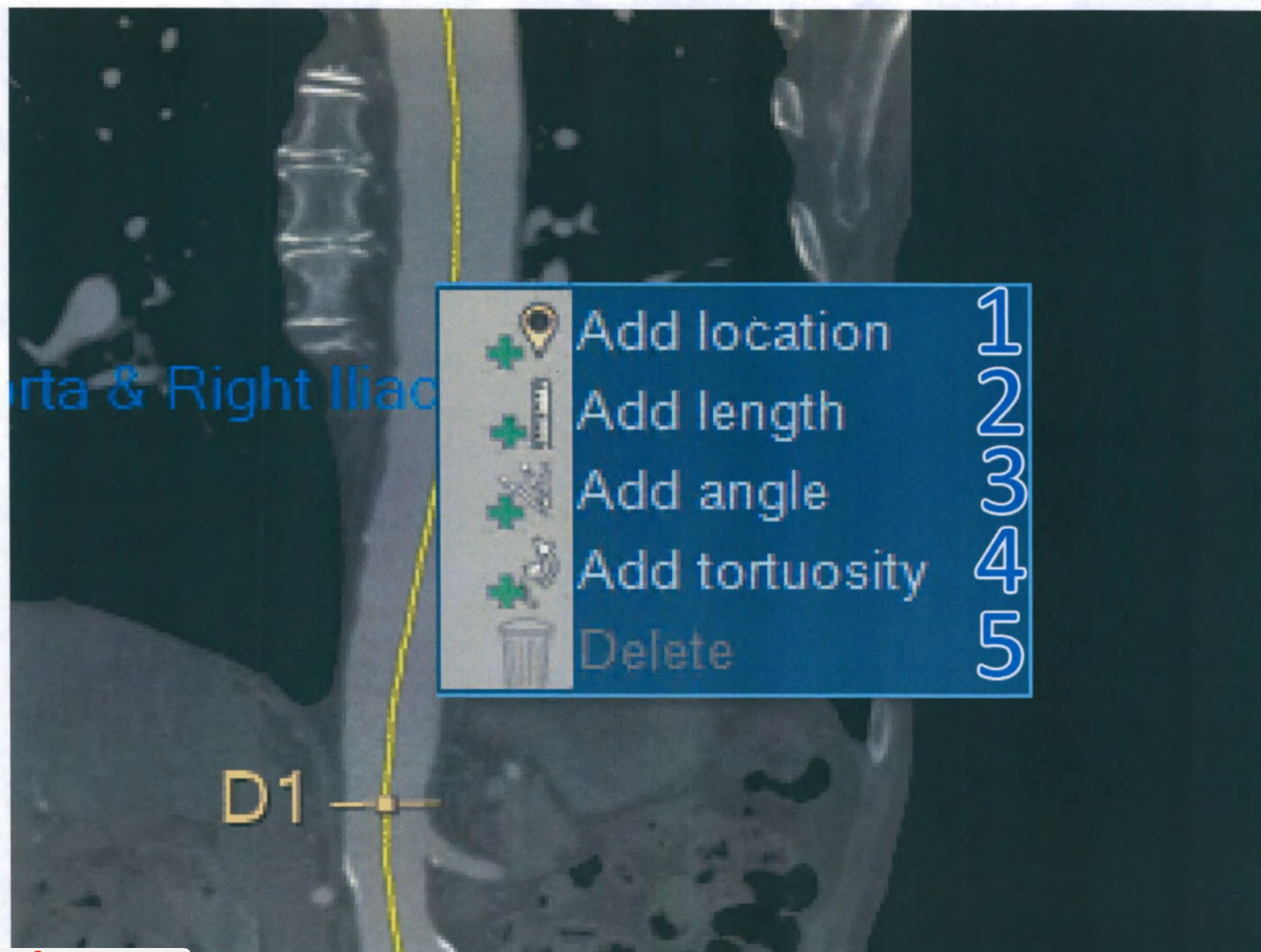
6.3 Ключ лицензионный для активации опции «Планирование стентов» (CT AVA Stent Planning).



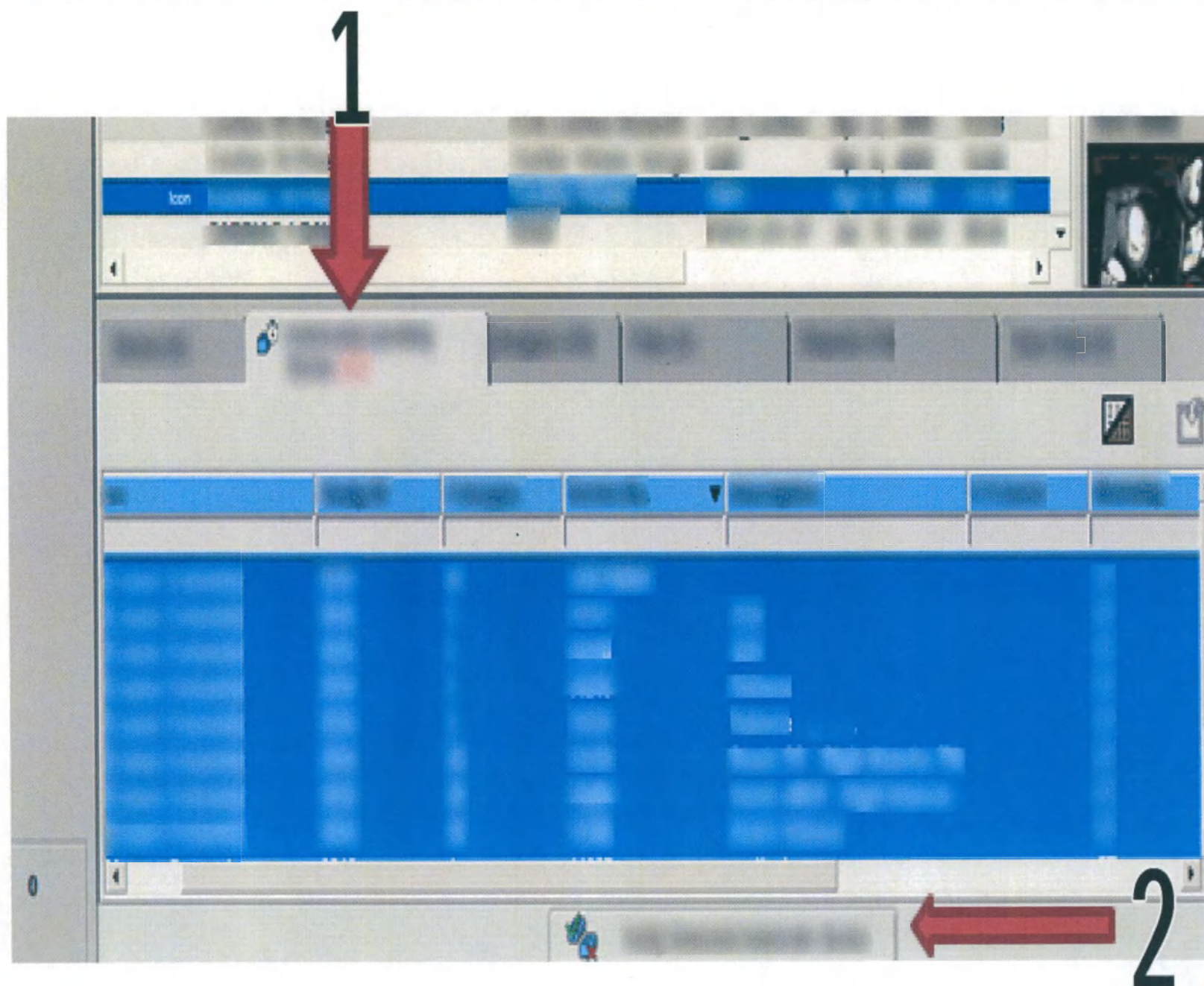
6.3 Ключ лицензионный для активации опции «Планирование стентов» (CT AVA Stent Planning).



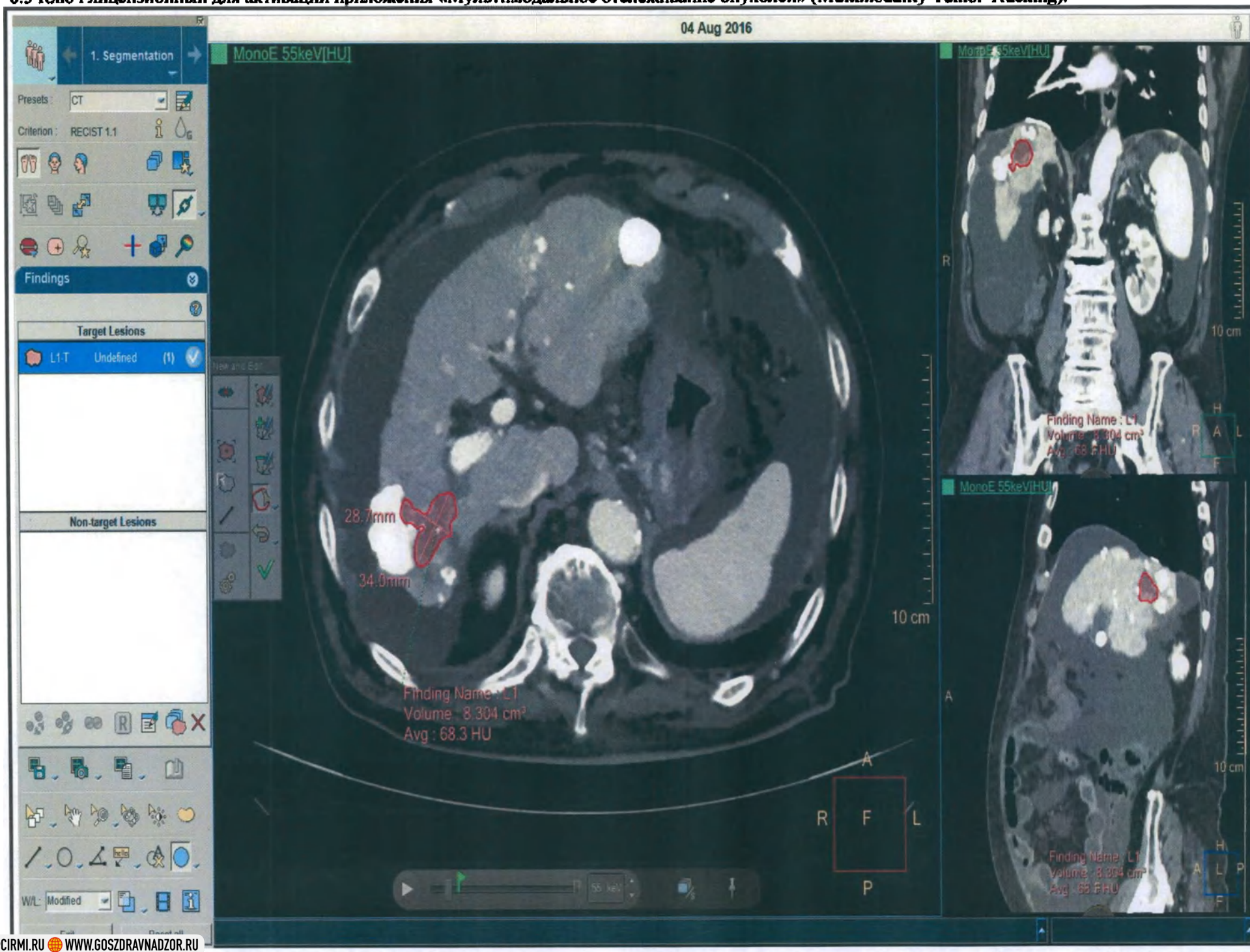
6.3 Ключ лицензионный для активации опции «Планирование стентов» (CT AVA Stent Planning).



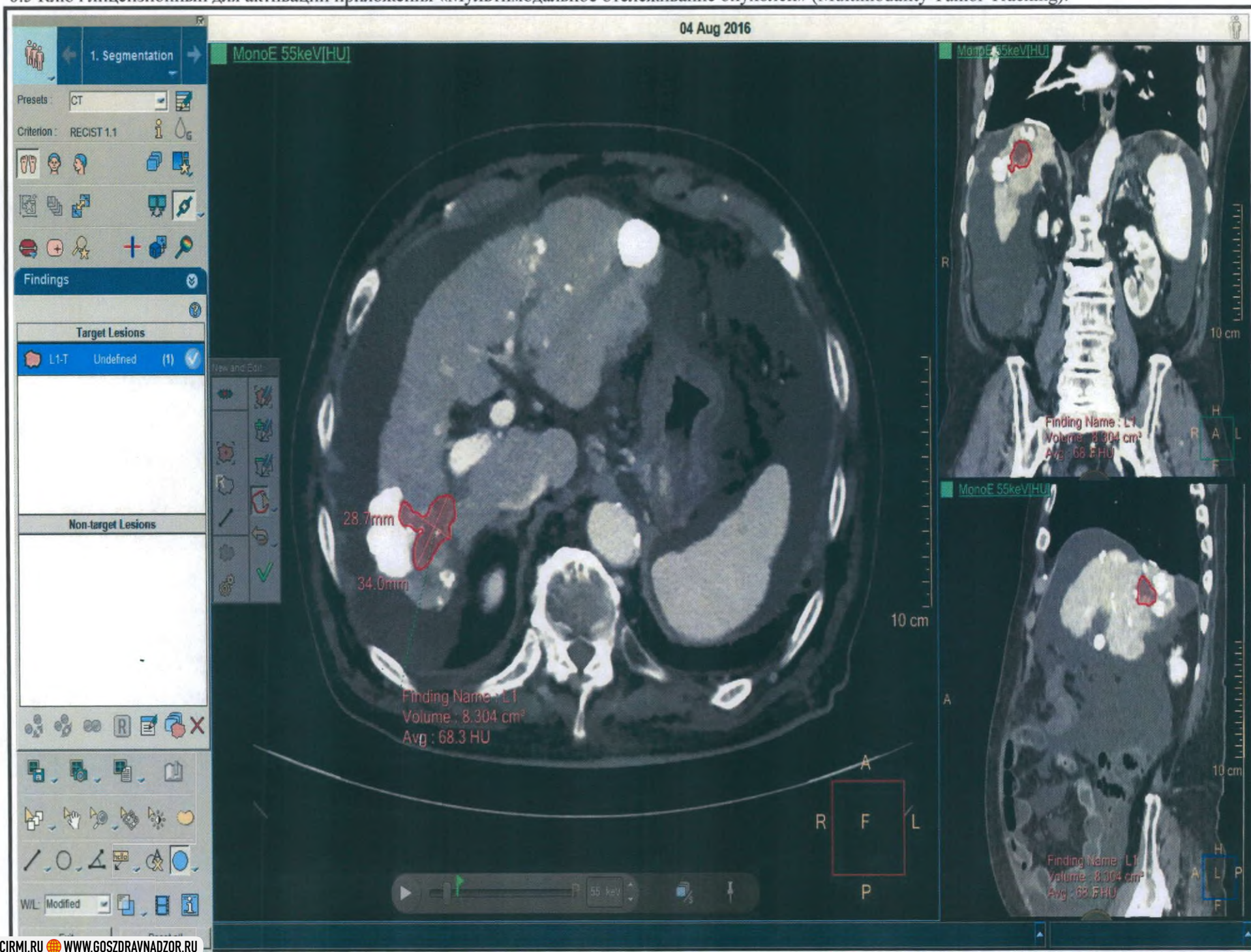
6.4 Ключ лицензионный для активации опции «Автоматическое создание группы» (Automatic Batch Creation).

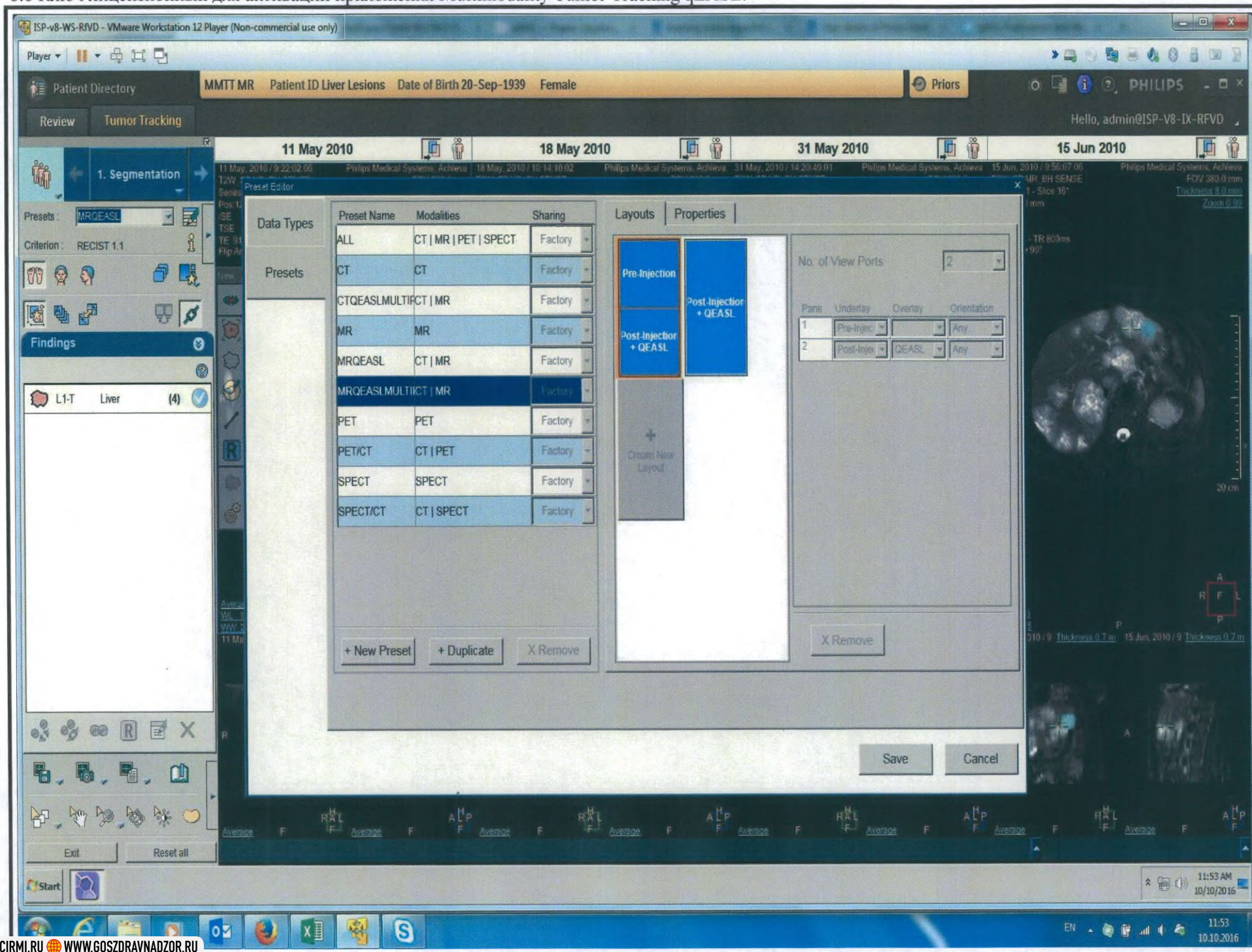


6.5 Ключ лицензионный для активации приложения «Мультимодальное отслеживание опухолей» (Multimodality Tumor Tracking).



6.5 Ключ лицензионный для активации приложения «Мультимодальное отслеживание опухолей» (Multimodality Tumor Tracking).

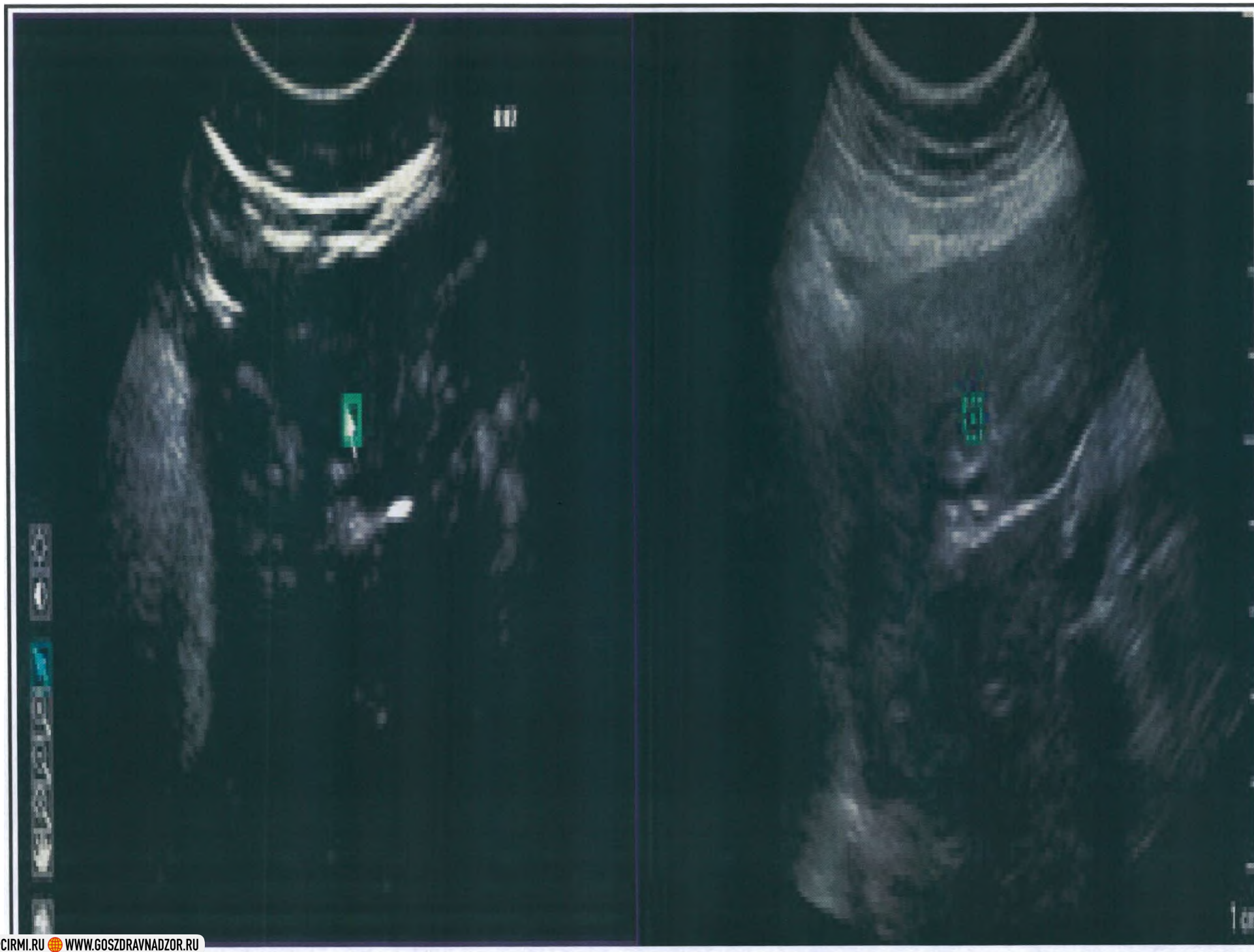




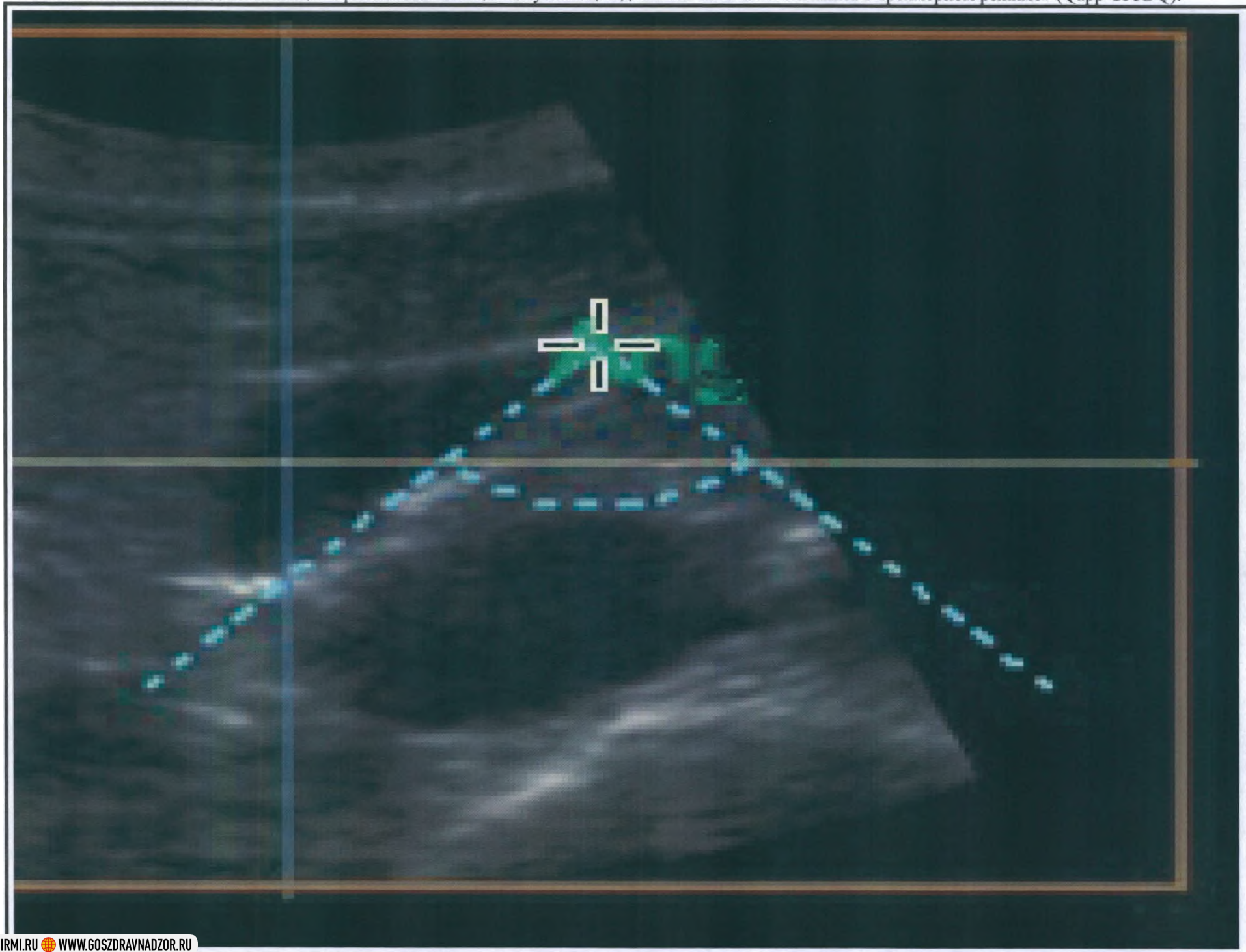
6.7. Ключ лицензионный для активации приложения «Объединение изображения из нескольких серий» (MR MobiView).



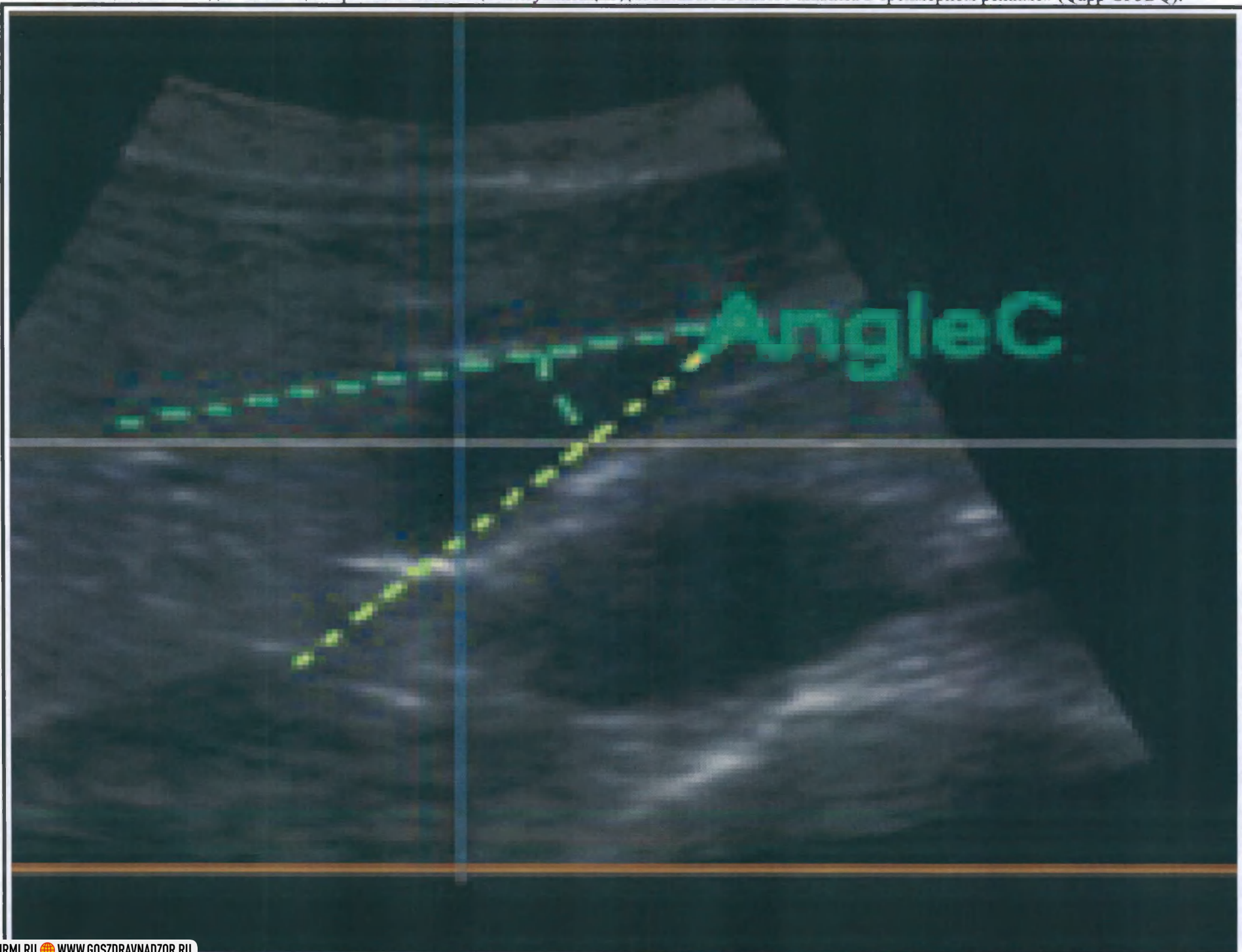
7. Ключ лицензионный для активации программы количественного анализа QLAB на виртуальном носителе: 7.1 Ключ лицензионный для активации приложения «Количественный анализ области интереса (ROI)» (Qapp ROI).



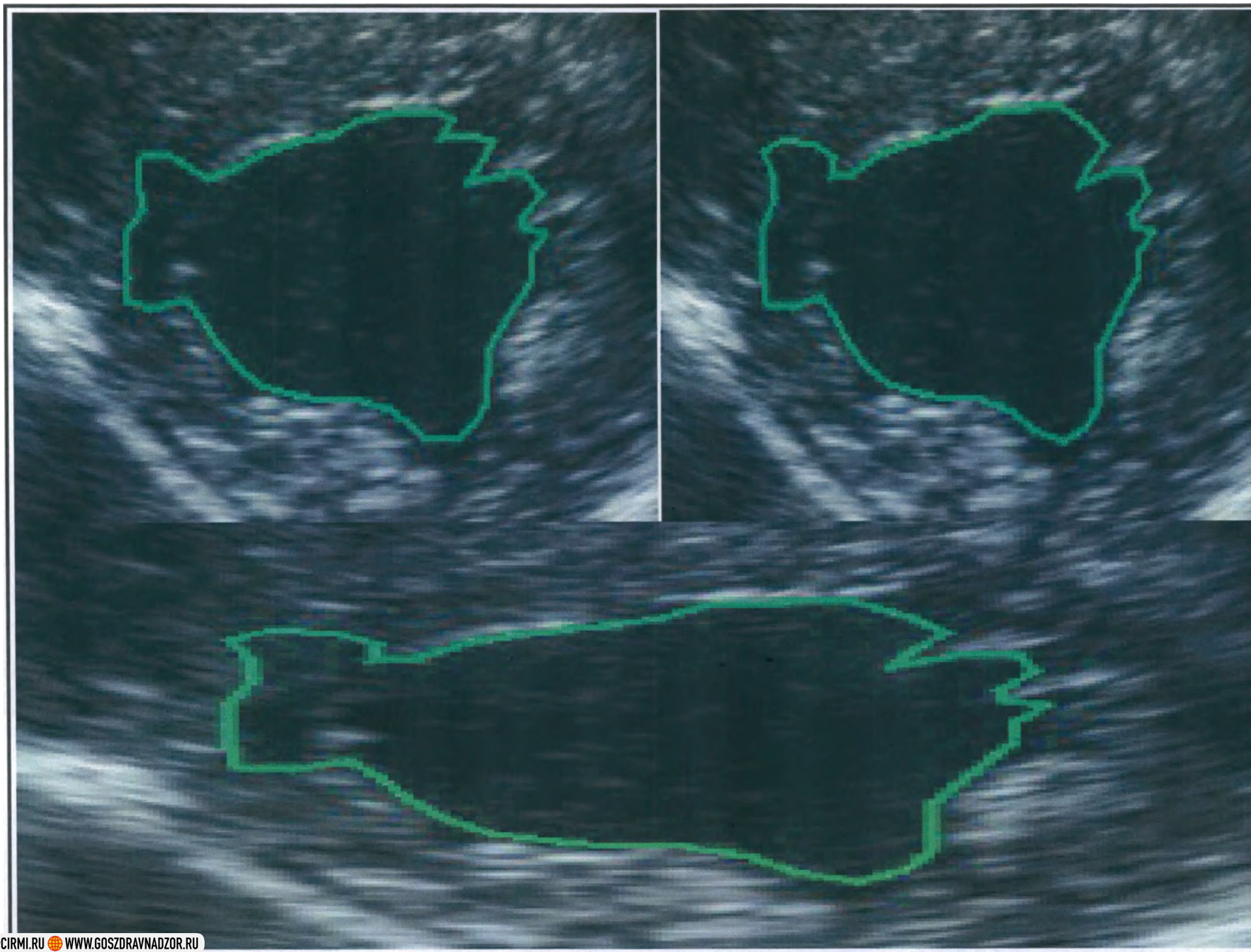
7.2 Ключ лицензионный для активации приложения «Общая визуализация для количественного анализа в трехмерном режиме» (Qapp GI 3DQ).



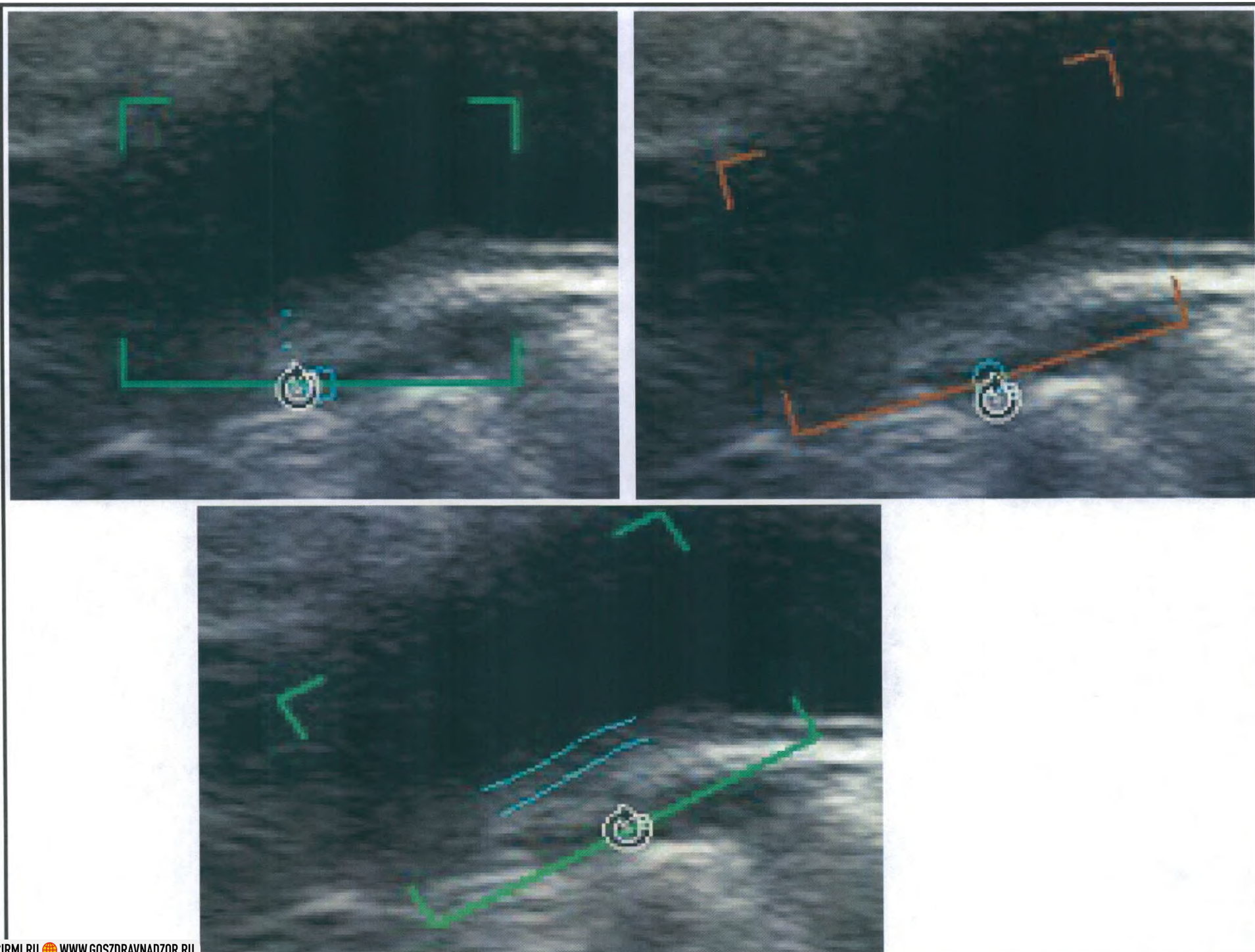
7.2 Ключ лицензионный для активации приложения «Общая визуализация для количественного анализа в трехмерном режиме» (Qapp GI 3DQ).



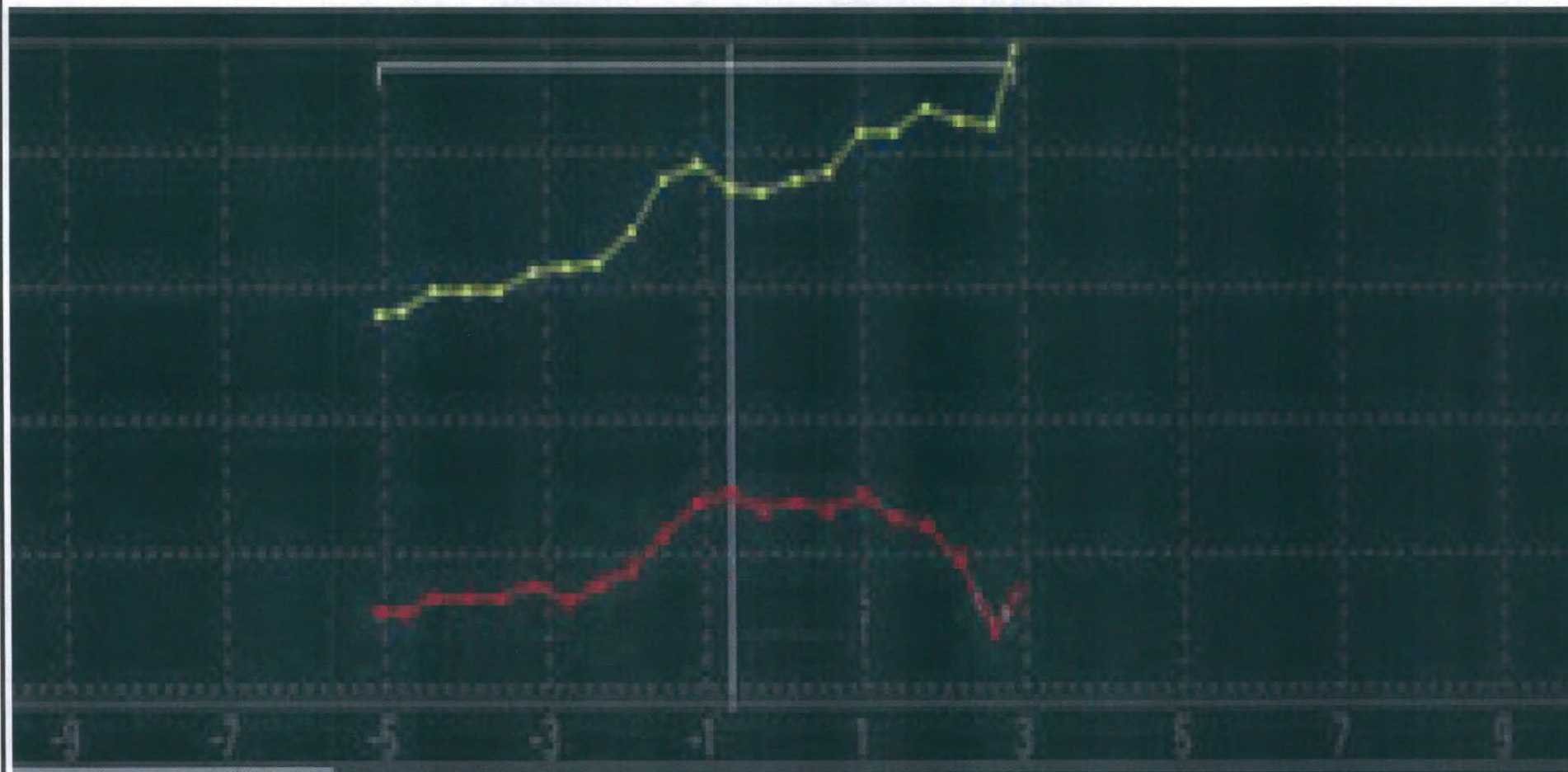
7.3 Ключ лицензионный для активации приложения «Количественное представление эластографии» (Qapp EQ).



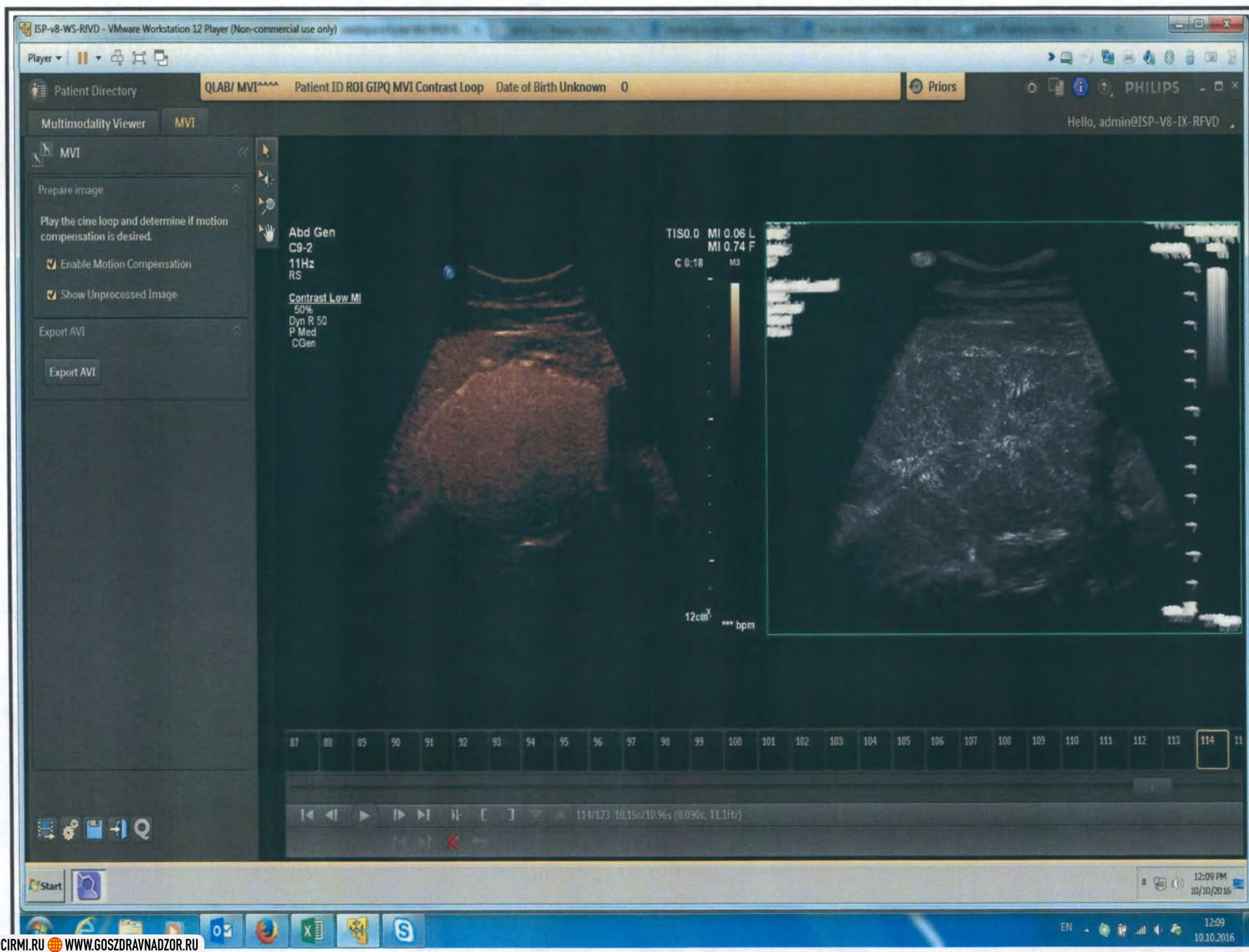
7.4 Ключ лицензионный для активации приложения «Модуль определения толщины интима-медия (IMT)» (QApp Intima Media Thickness).



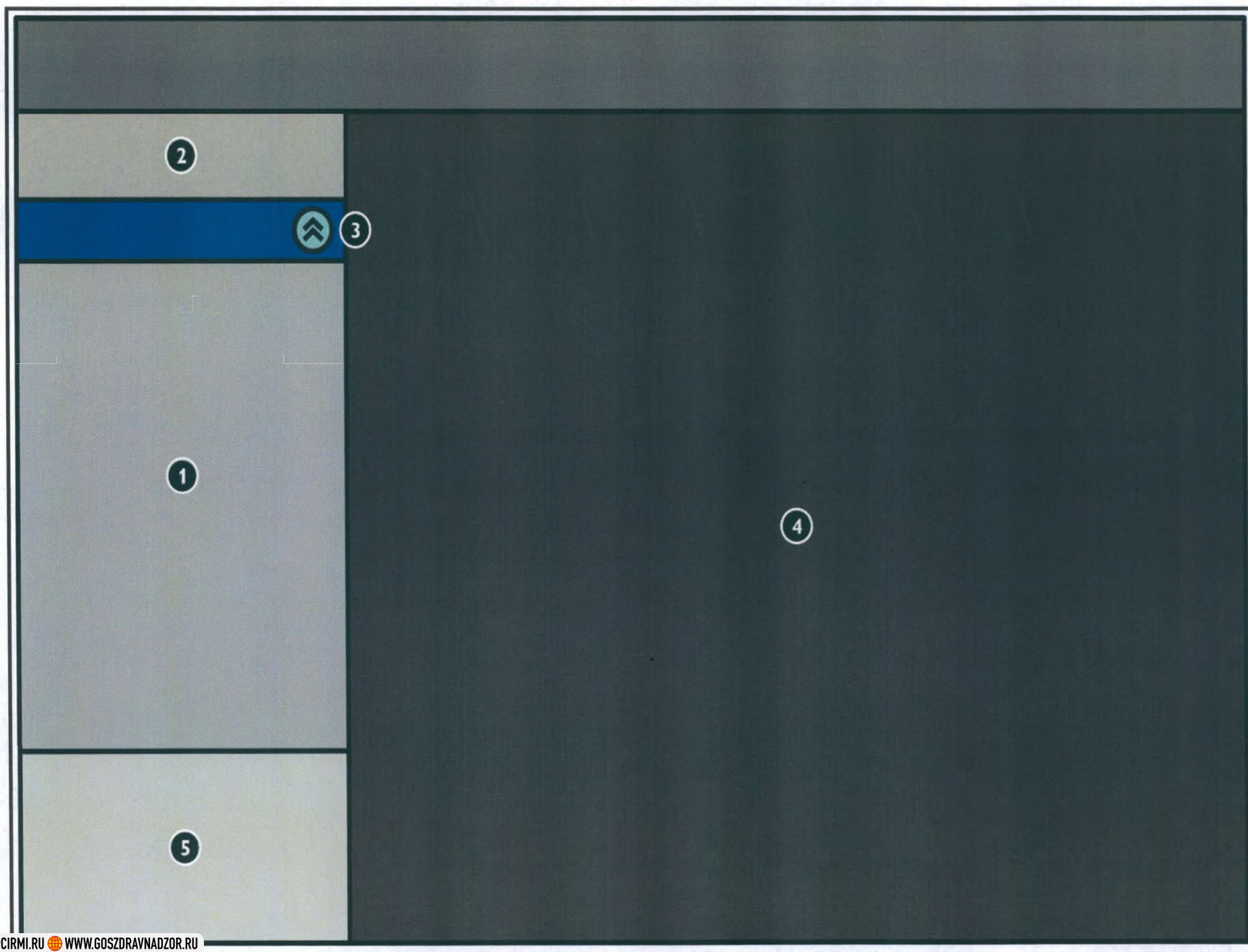
7.5 Ключ лицензионный для активации приложения «Количественный анализ сосудистых бляшек (VPQ)» (QApp US Vascular Plaque Quant).



7.6 Ключ лицензионный для активации приложения «Модуль микроваскулярной визуализации (MVI)» (QApp Microvascular Imaging).



8. Ключи лицензионные для активации пакета приложений для анализа МР-изображений на виртуальном носителе:



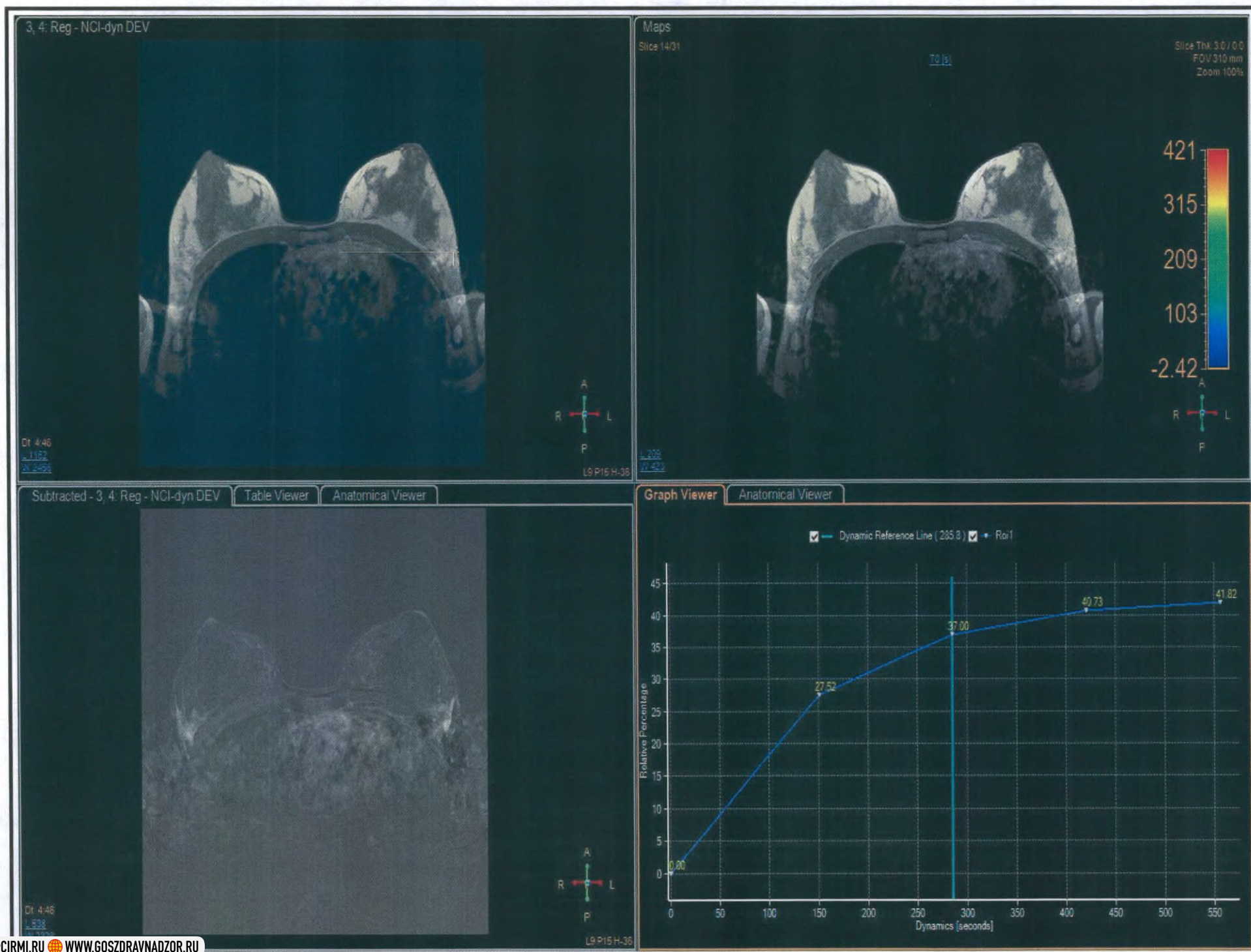
8.1 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-диффузия» (MR Diffusion).



8.2 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-нейроперфузия» (MR Neuro Perfusion).



8.3 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-перфузия T1» (MR T1 Perfusion).



8.3 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-перфузия T1» (MR T1 Perfusion).

MR T1 Perfusion

Steps to Perform MR T1 Perfusion

- Select the Desired Maps

☒ Rel enhance
 ☒ Max enhance
 ☒ Max rel enhance
 ☒ T0
 ☒ Time to peak
 ☒ Wash in rate
 ☒ Wash out rate
 ☒ Brevity of enhance
 ☒ Area under the curve
- Define the Mask

☐
- Select Underlay

☒ No underlay
 ☐ Source as underlay
 ☐ Select other underlay:
- Draw ROI

☒ If desired draw ROI's
- Generate Maps

10, 1: PERFUSAO SSh J SENSE

RSNA 130 N Perfusion, cerebelli
LABS Hospitais D'Or, Rio de Janeiro, Brasil-036
4/1/1945 M
05-Feb-2009 / 20:18:26
Scan Nr. 10, 1 - Slice 13/25
FEEPIUM
TE: 30ms - TR 2.4s - Flip Angle 70°

Dr: 1:32
L: 1183
W: 2058

Subtracted - 10, 1: PERFUSAO SSh J SENSE

RSNA 130 N Perfusion, cerebelli
LABS Hospitais D'Or, Rio de Janeiro, Brasil-036
4/1/1945 M
05-Feb-2009 / 20:18:26
Scan Nr. 10, 1 - Slice 13/25
FEEPIUM
TE: 30ms - TR 2.4s - Flip Angle 70°

Dr: 1:32
L: 81
W: 2052

Maps

Slice 13/25

Rel Enhancement T0

L: 30
W: 205

Max Enhancement T0

L: 125
W: 259

Max Rel Enhancement T0

L: 31
W: 185

T0

L: 125
W: 259

Graph Viewer

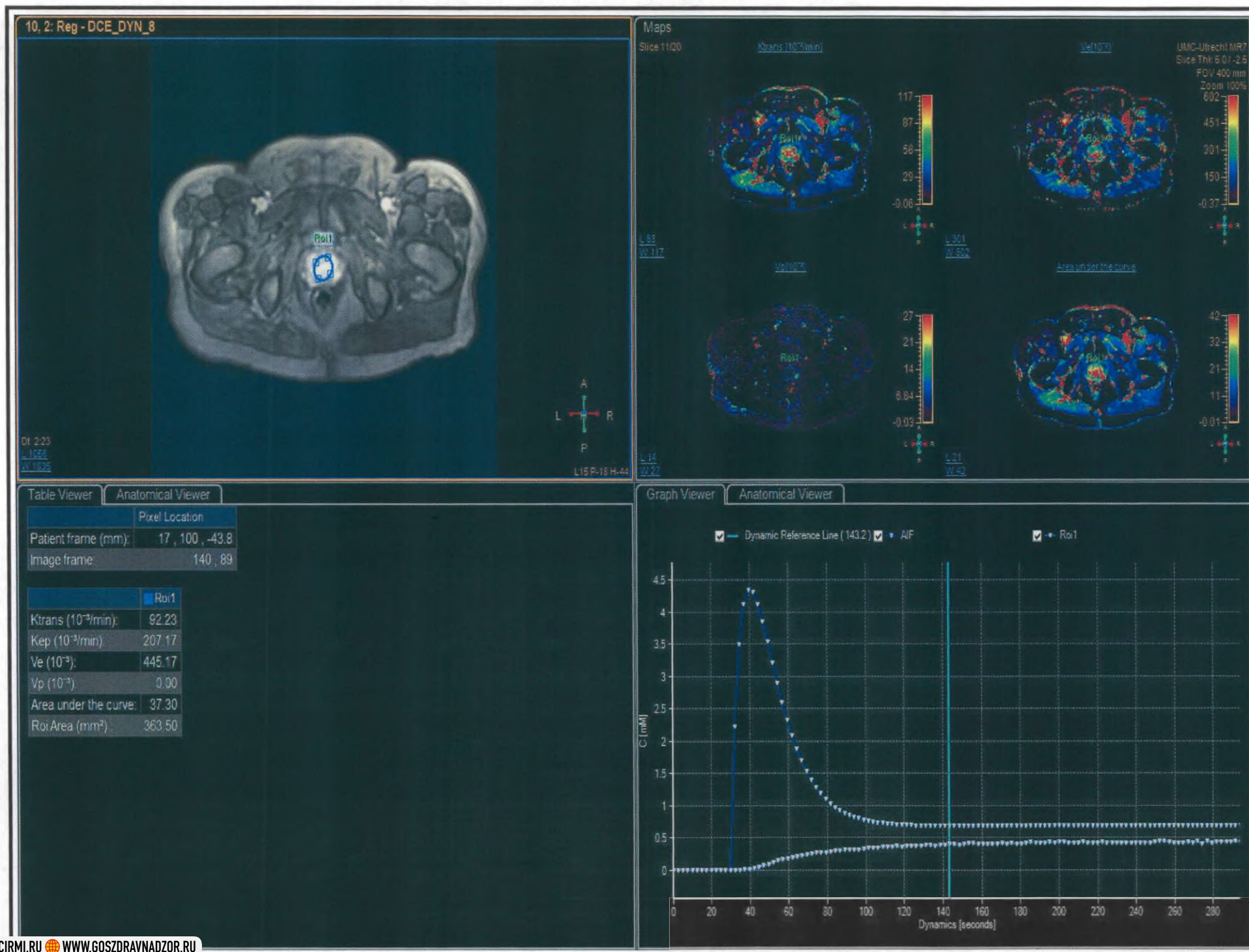
Anatomical Viewer

☒ Dynamic Reference Line (91.8)

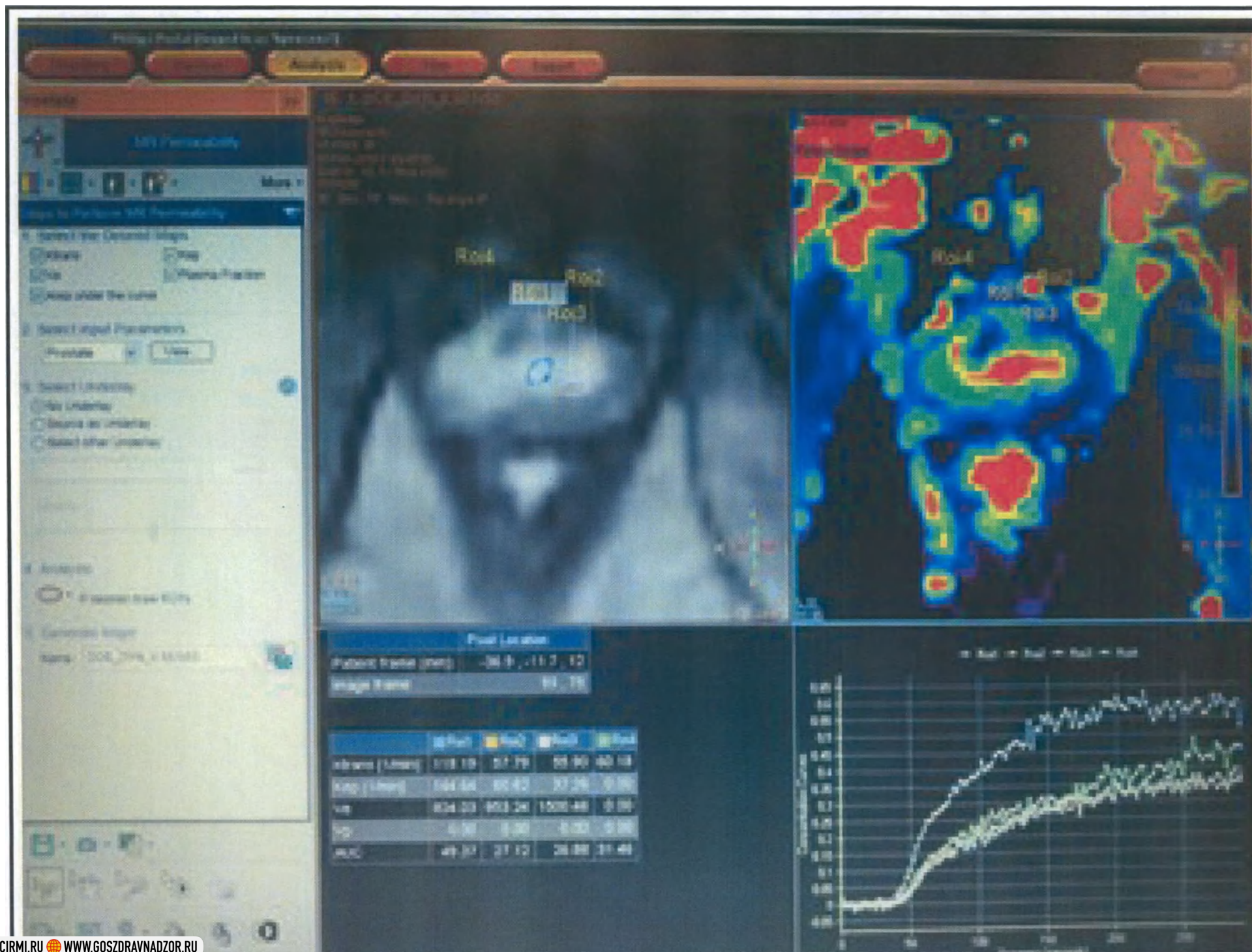
Relative Percentage

Dynamics (seconds)

8.4 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-проницаемость» (MR Permeability).



8.4 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-проницаемость» (MR Permeability).



8.5 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-оценка хрящевой ткани» (MR Cartilage Assessment).

Cartilage Assessment

Steps to Perform Cartilage Assessment

1. Rectangular layered ROI
 - Draw layered ROI
 - Layers:
2. Curved layered ROI
 - Draw bone interface
 - Draw cartilage surface
 - Layers:
 - Segments:
3. Optimize Color Overlay
 - Draw color cut-out region
 - ☐ Suppress colors outside ROI's
 - Opacity:
4. Generate Maps
 - Name:

6, 4: WIP REC WIP T2Q SENSE

Knle mf
CS_CB_01102010_071125
1/2/1973 M
01-Oct-2010
12:33:42
Scan Nr. 6, 4 - Slice 8/16
TSE/M
Ec 1 - TE: 10ms - TR: 205
Flip Angle 90°

OTM 26
Slice Thk 3.0 / 0.3
FOV 160 mm
Zoom 100%

Knle mf
CS_CB_01102010_071125
1/2/1973 M

T2 Values

81
61
41
21
1

H
R A L
F

MR2: L 41 W 80
MR1: L 1052 W 1381

Relaxation Time [ms] (Standard Deviation [ms])

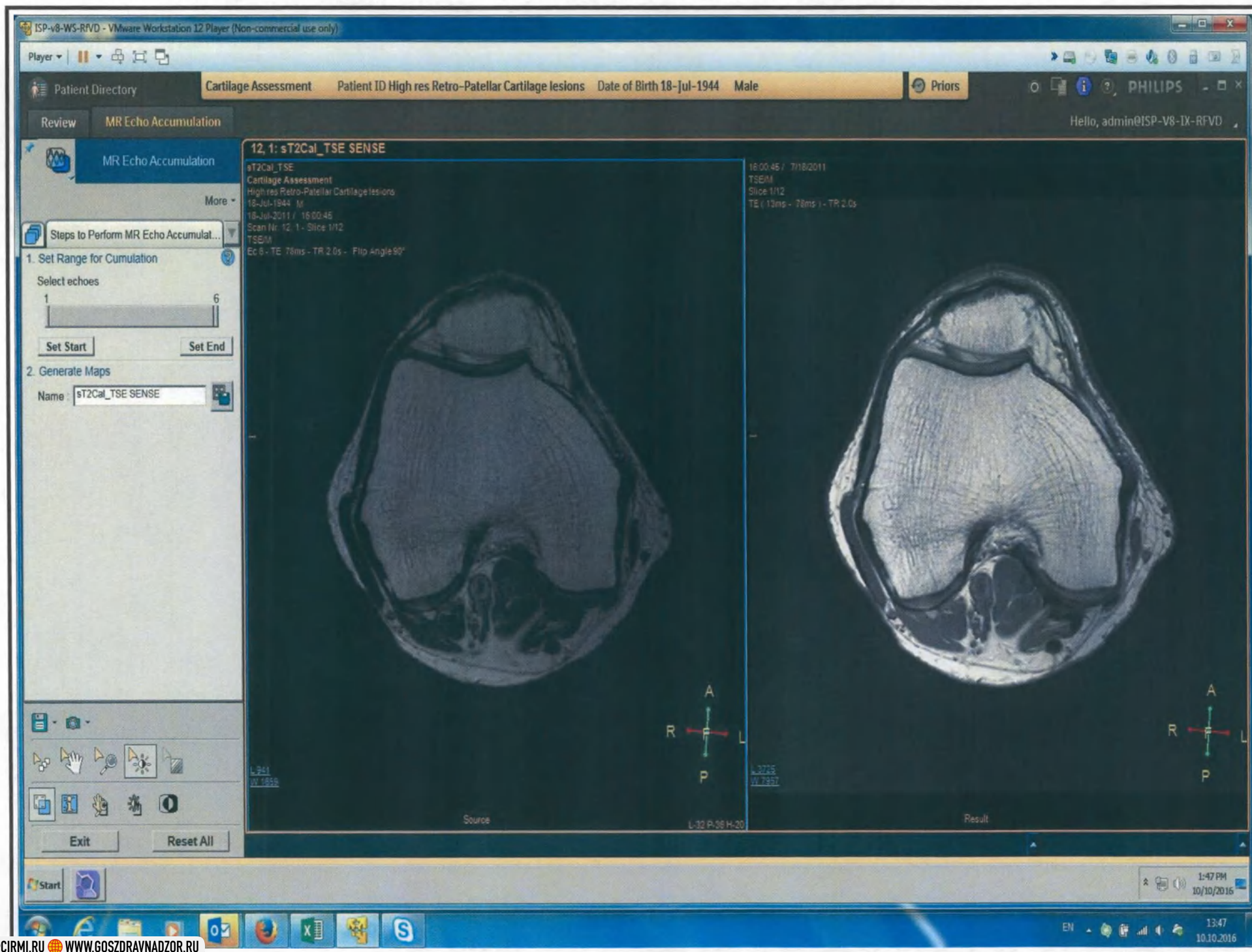
Exit Reset All

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

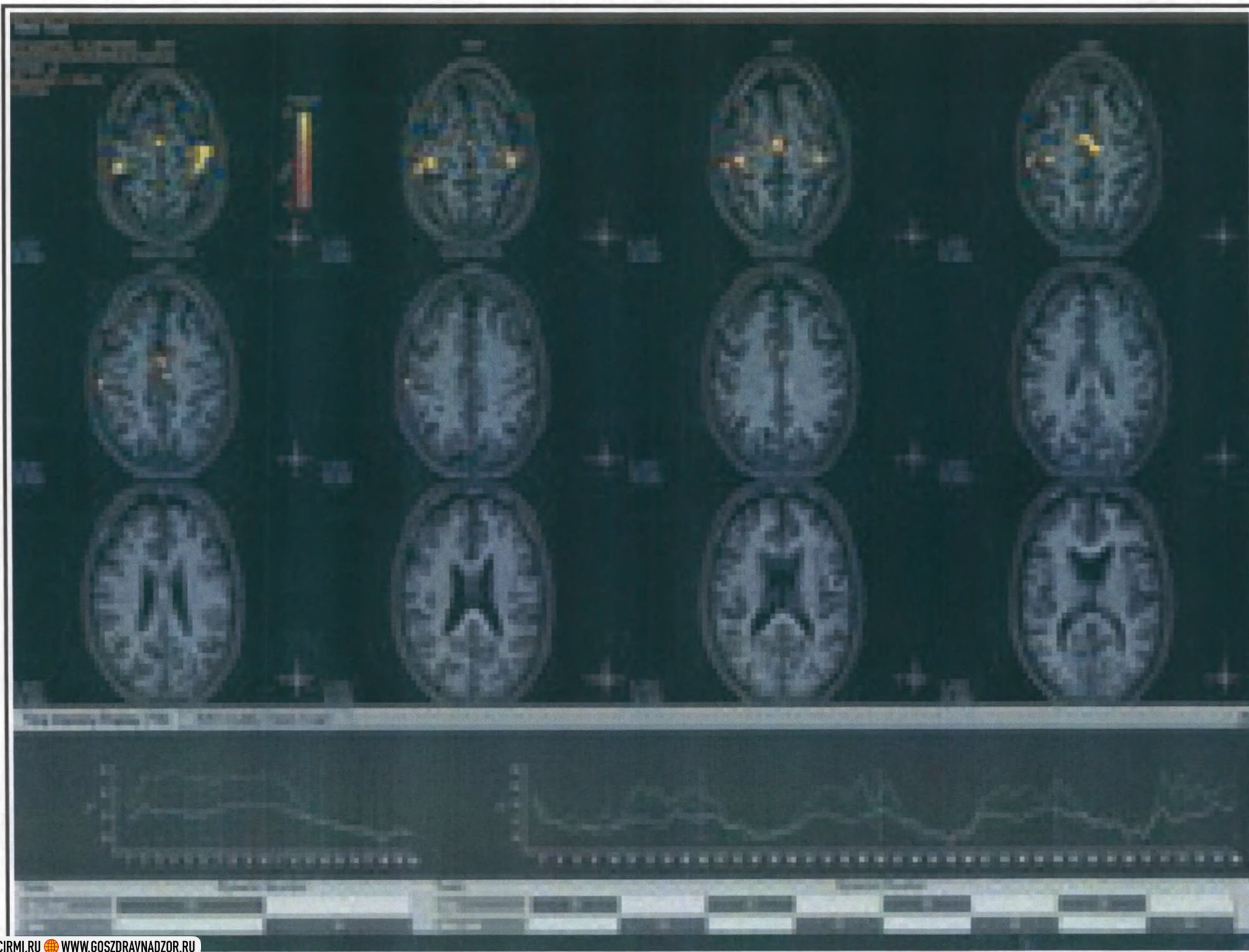
8.6 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-вычитание» (MR Subtraction).



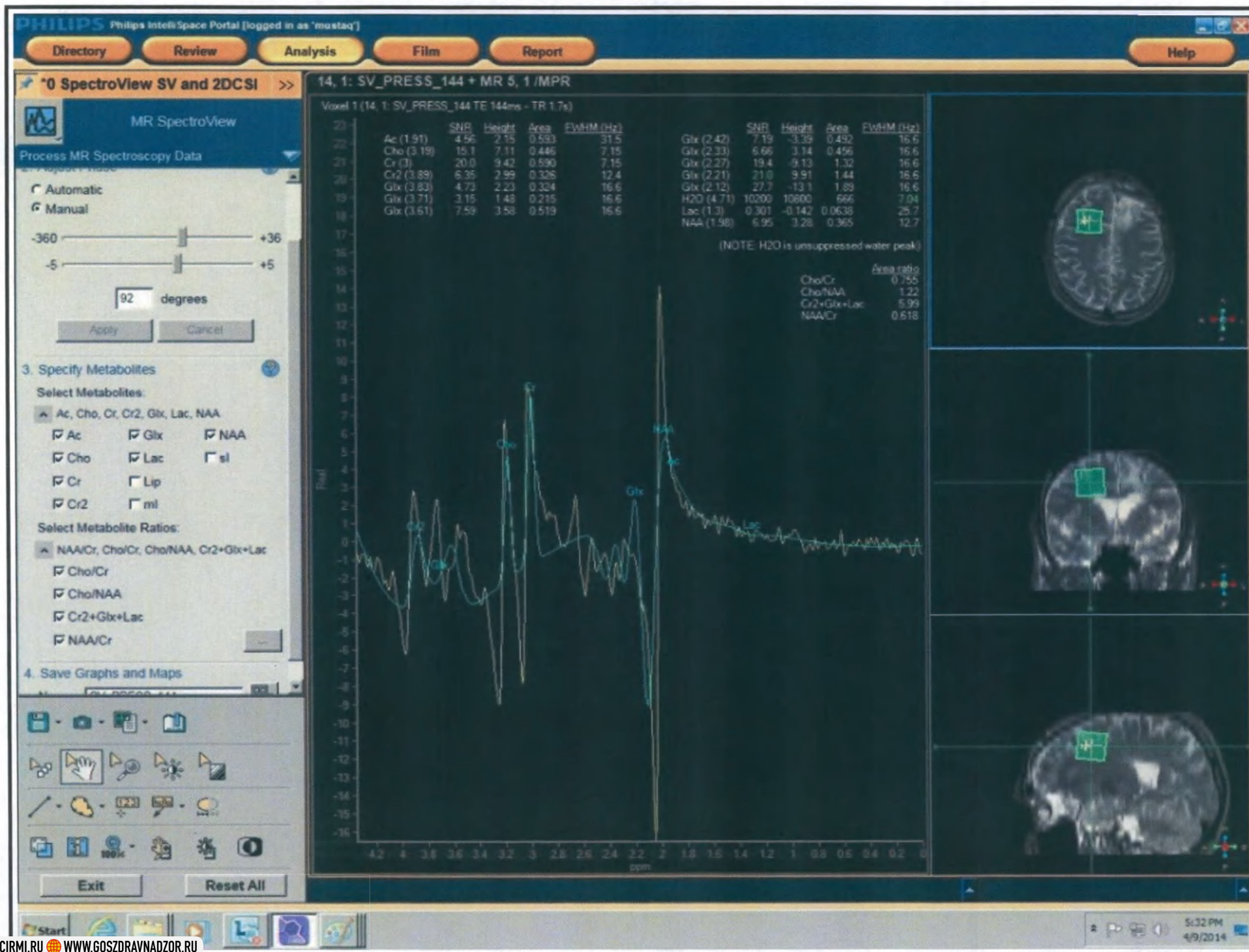
8.7 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-накопление эхо-сигналов» (MR Echo Accumulation).



8.8 Ключ лицензионный для активации приложения «MP iViewBold».



8.9 Ключ лицензионный для активации приложения «MR SpectroView».



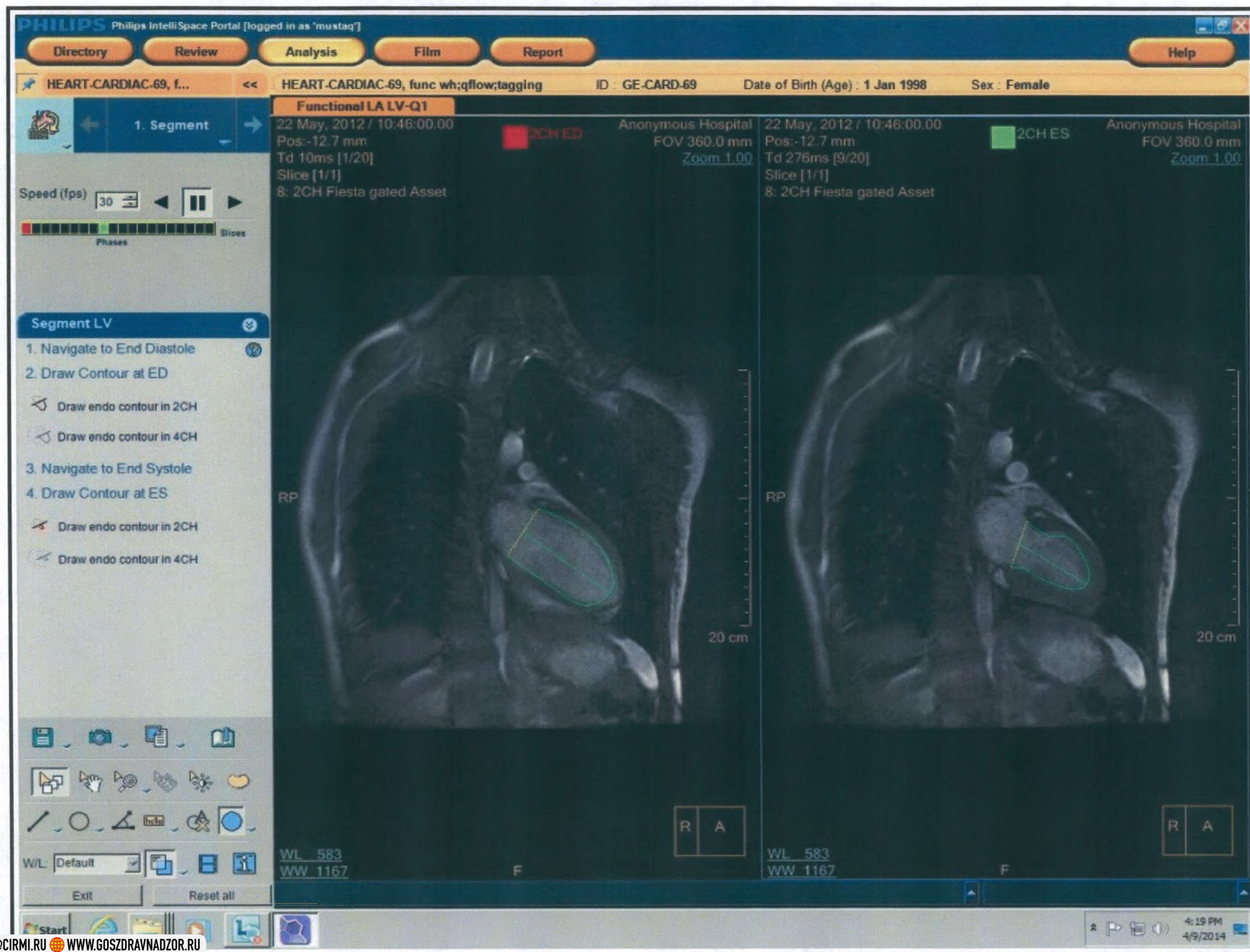
8.10 Ключ лицензионный для активации приложения «MR FiberTrak».



8.11 Ключ лицензионный для активации пакета постобработки «МР анализ QFlow».



9. Ключи лицензионные для активации приложения MR Cardiac на виртуальном носителе:



9.1 Ключ лицензионный для активации приложения «МР-кардиоанализ» (MR Cardiac Analysis).

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as 'mustaq']

Directory Review Analysis Film Report Help

HEART-CARDIAC-69, f... HEART-CARDIAC-69, func wh;qflow;tagging ID : GE-CARD-69 Date of Birth (Age) : 1 Jan 1998 Sex : Female

Functional LA LV-Q1

22 May, 2012 / 10:46:00.00 Pos:-12.7 mm Td 10ms [1/20] Slice [1/1] 8: 2CH Fiesta gated Asset

Anonymous Hospital FOV 360.0 mm Zoom 1.00

22 May, 2012 / 10:46:00.00 Pos:-12.7 mm Td 276ms [9/20] Slice [1/1] 8: 2CH Fiesta gated Asset

Anonymous Hospital FOV 360.0 mm Zoom 1.00

Speed (fps) 30 Phases Slices

Segment LV

1. Navigate to End Diastole
2. Draw Contour at ED
 - Draw endo contour in 2CH
 - Draw endo contour in 4CH
3. Navigate to End Systole
4. Draw Contour at ES
 - Draw endo contour in 2CH
 - Draw endo contour in 4CH

RP 20 cm

WL 583 WW 1167 F

WL 583 WW 1167 F

Exit Reset all

Start

4:19 PM 4/9/2014

9.2 Ключ лицензионный для активации приложения MR Reviewing.

Patient Directory Neuro09 Patient ID Date of Birth 28-Jul-1969 Female Priors PHILIPS

Multimodality Viewer Analysis

Tools
 Hanging Protocol: Brain Routine Gado
 Series

Series
 1, 1: Survey MR 15 Images
 2, 1: T1W_SE CLEAR MR 24 Images
 3, 1: FLAIR_JongTR... MR 24 Images
 4, 1: T1 TSE COR CL... MR 12 Images
 5, 1: T1 TSE COR CL... MR 12 Images
 6, 1: T2Tse COR SE... MR 12 Images
 7, 1: T1 TSE COR GA... MR 12 Images
 7, 2: aT1 TSE COR C... MR 12 Images
 8, 1: T1Tse SAG GA... MR 12 Images
 9, 1: T1 FFE GADO C... MR 24 Images

5, 1: T1 TSE COR CLEAR
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 1.8 / 0.2
 20-Mar-2015 FOV 180 mm
 15:31:05 Zoom 100%
 Scan Nr. 5, 1 - Slice 7/12
 TSE/M
 TE 10ms - TR 581ms
 Flip Angle 90°

6, 1: T2Tse COR SENSE
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 1.8 / 0.2
 20-Mar-2015 FOV 180 mm
 15:35:07 Zoom 100%
 Scan Nr. 6, 1 - Slice 7/12
 TSE/M
 TE 120ms - TR 905
 Flip Angle 90°

3, 1: FLAIR_JongTR SENSE
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 5.0 / 1.0
 20-Mar-2015 FOV 250 mm
 15:28:31 Zoom 100%
 Scan Nr. 3, 1 - Slice 10/24
 TIRM
 TE 140ms - TR 10.5s
 TI 2.7s
 Flip Angle 90°

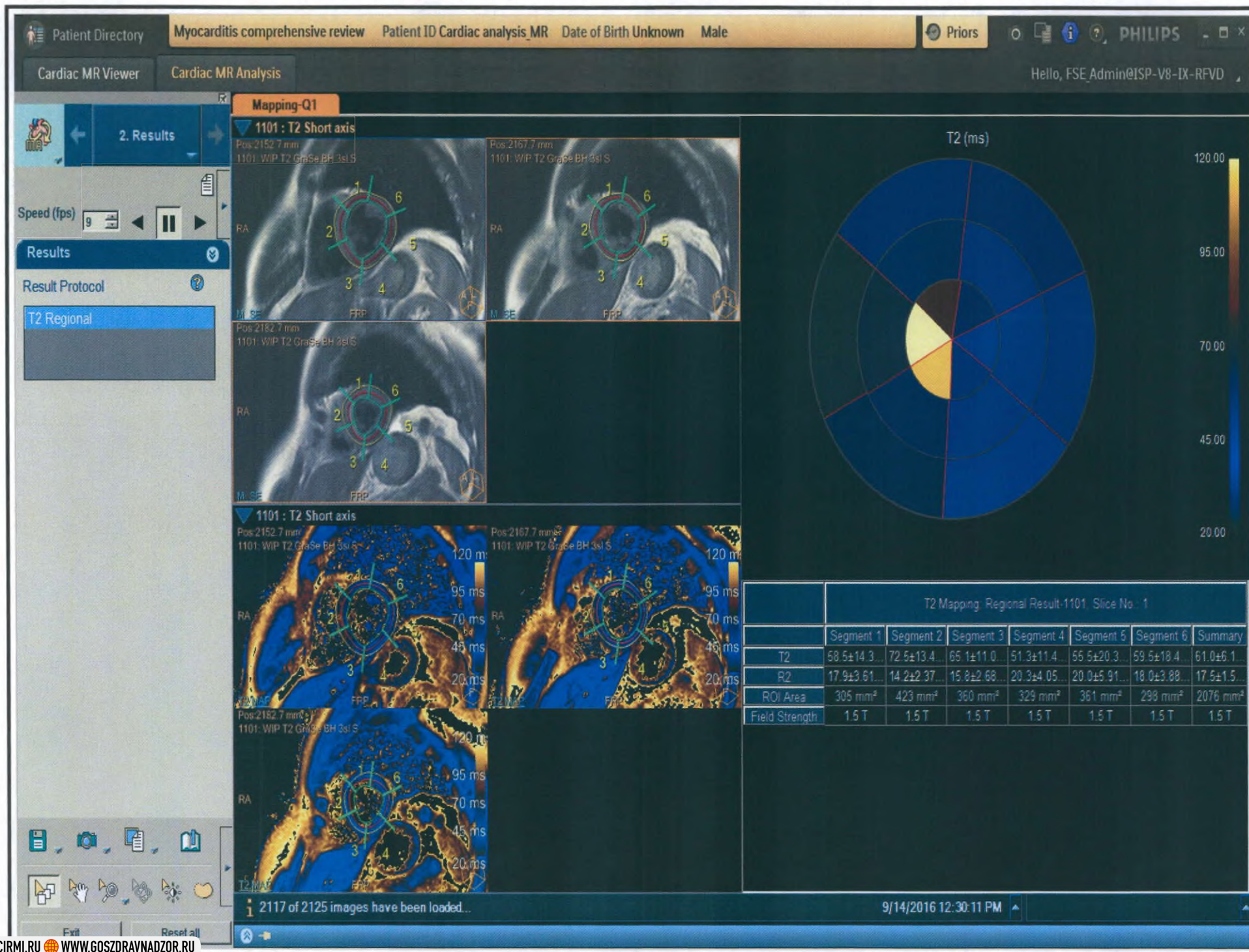
7, 1: T1 TSE COR GADO CLEAR
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 1.8 / 0.2
 20-Mar-2015 FOV 180 mm
 15:38:08 Zoom 100%
 Scan Nr. 7, 1 - Slice 7/12
 TSE/M
 TE 10ms - TR 581ms
 Flip Angle 90°

8, 1: T1Tse SAG GADO CLEAR
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 2.0 / 0.2
 20-Mar-2015 FOV 180 mm
 15:40:40 Zoom 100%
 Scan Nr. 8, 1 - Slice 10/13
 TSE/M
 TE 12ms - TR 537ms
 Flip Angle 68°

9, 1: T1 FFE GADO CLEAR
 Neuro09 15002qv Clinique Mutualiste BEAUSOLEIL
 7/28/1969 F Slice Thk 5.0 / 1.0
 20-Mar-2015 FOV 250 mm
 16:43:48 Zoom 100%
 Scan Nr. 9, 1 - Slice 10/24
 FFE/M
 TE 2ms - TR 163ms
 Flip Angle 80°

ROI Measurements

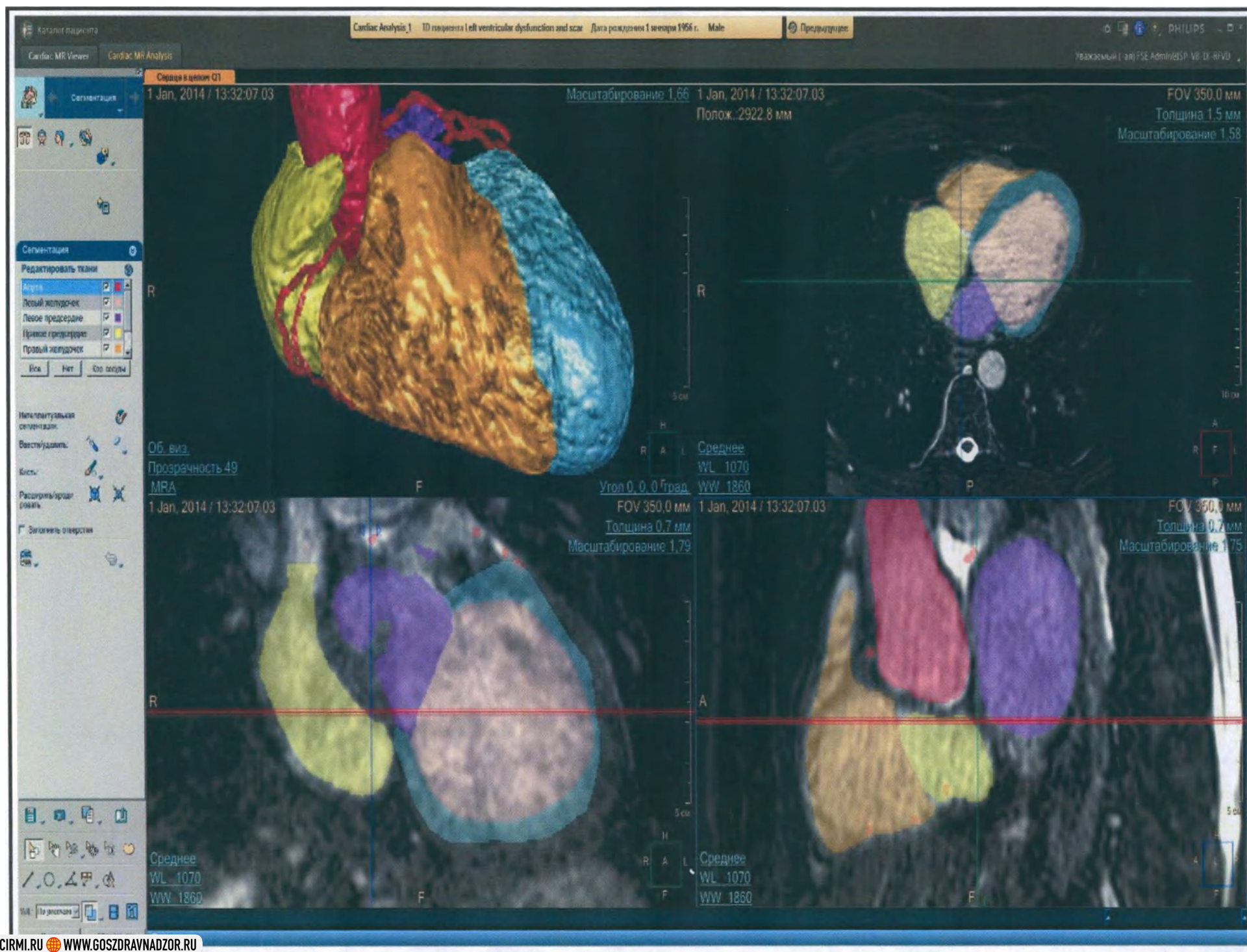
9.3 Ключ лицензионный для активации опции «Карта количественного анализа Cardiac MR» (Cardiac MR Quantitative Map).



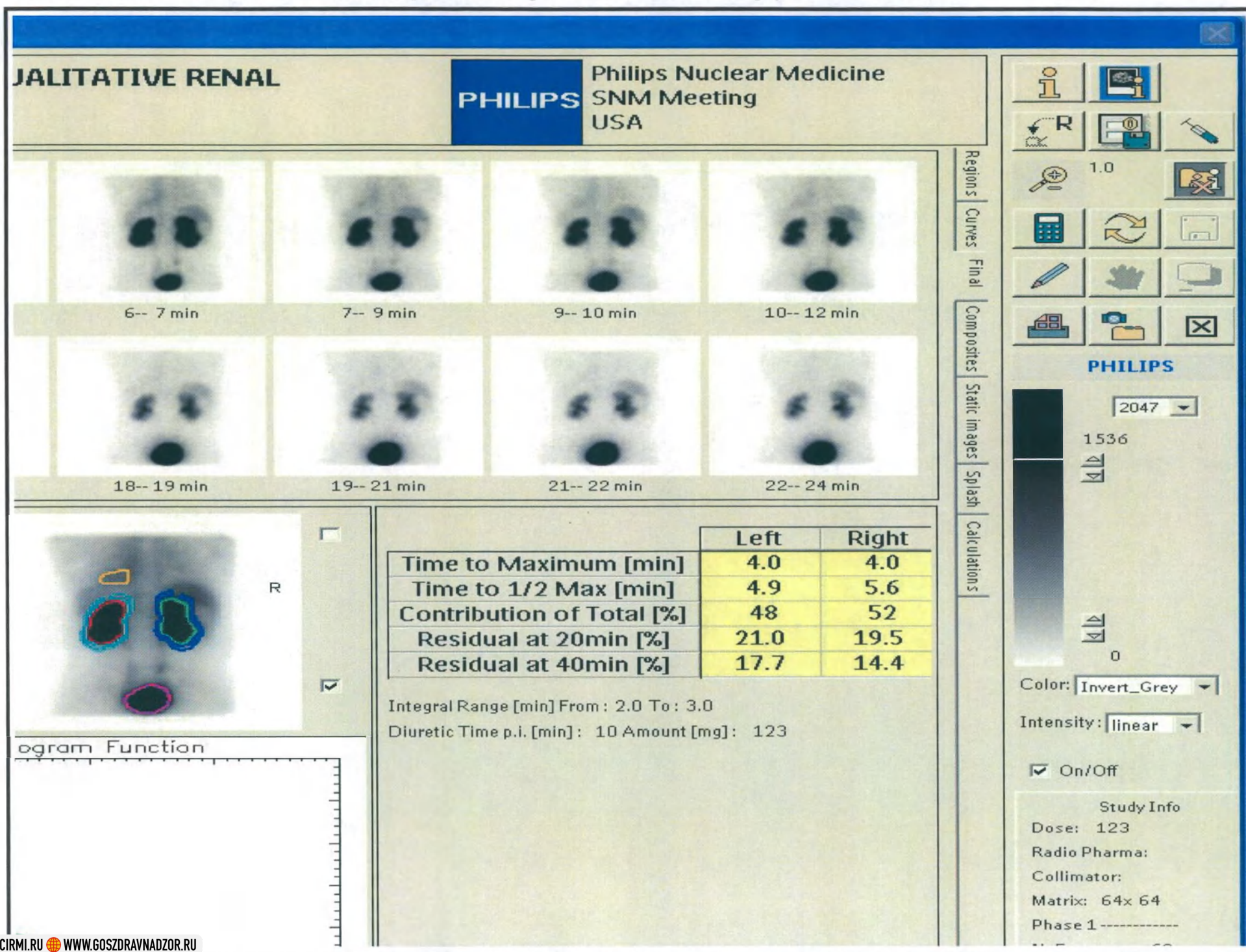
9.4 Ключ лицензионный для активации: <http://www.mircardiac.com> (MR Cardiac Temp. Enhance).



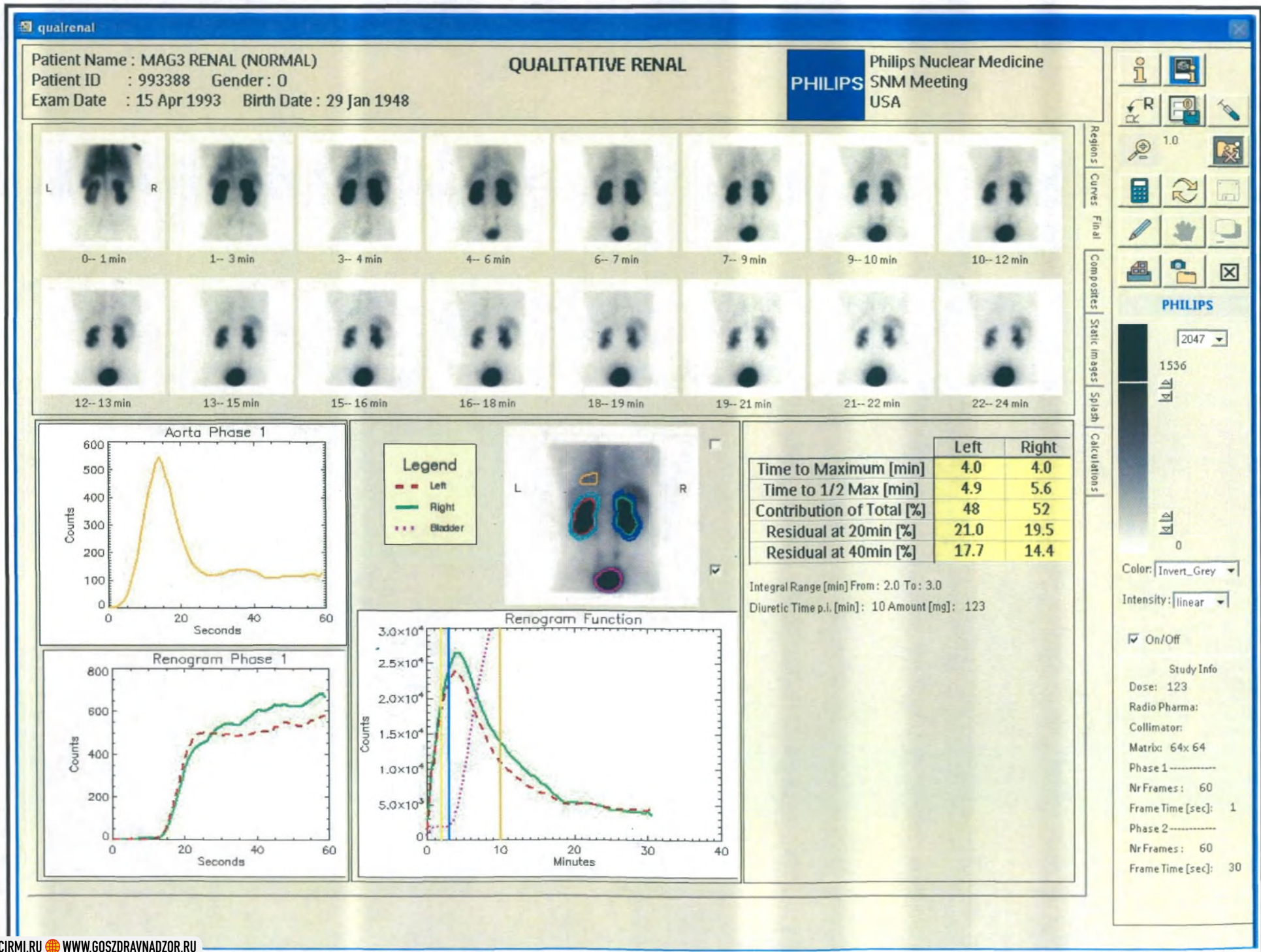
9.5 Ключ лицензионный для активации опции «Все сердце» (MR Cardiac Whole Heart).



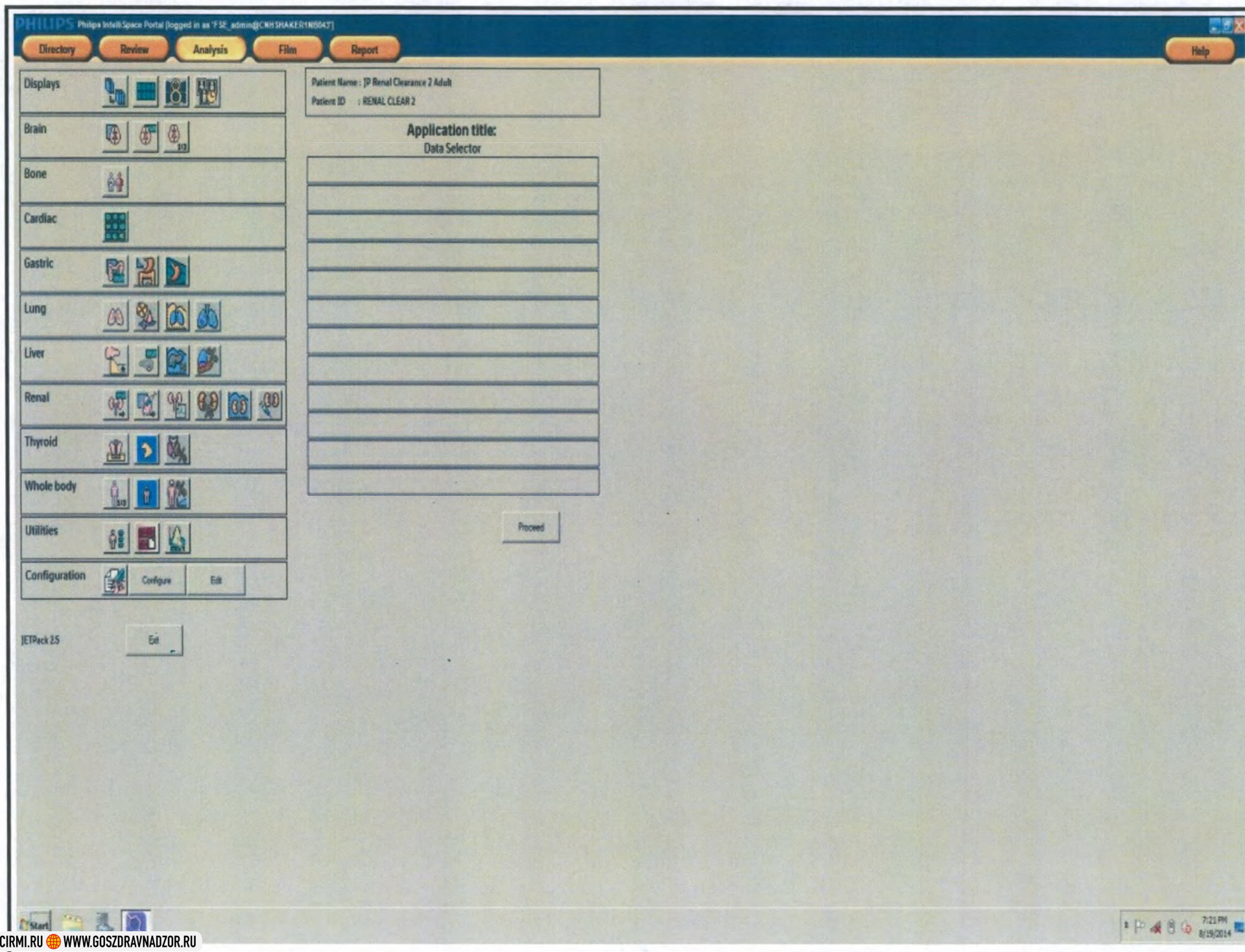
10. Ключ лицензионный для активации надстройки IntelliSpace Portal Concerto на виртуальном носителе.



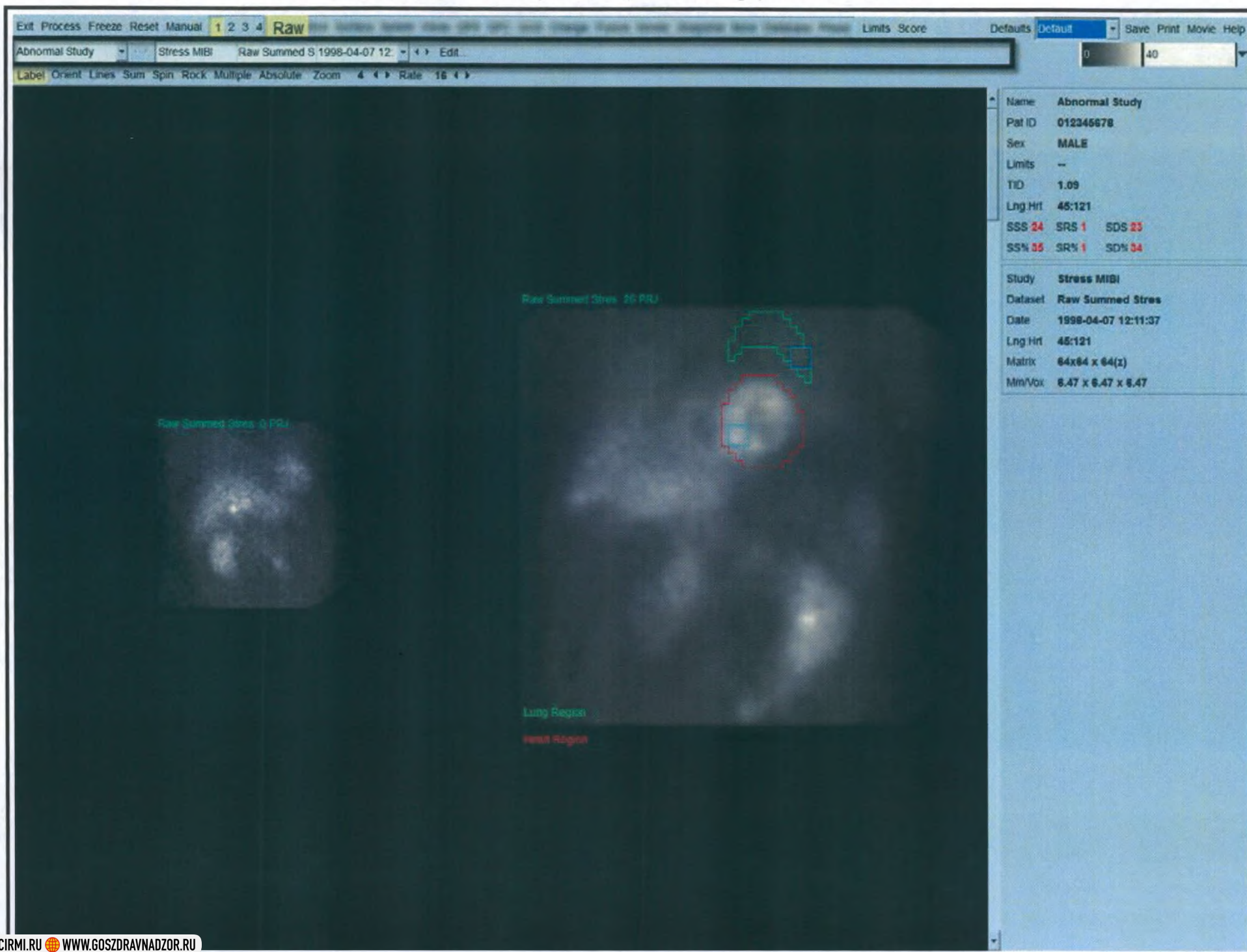
11. Ключи лицензионные для активации пакета приложений для ядерной медицины «Система JETPack» на виртуальном носителе.



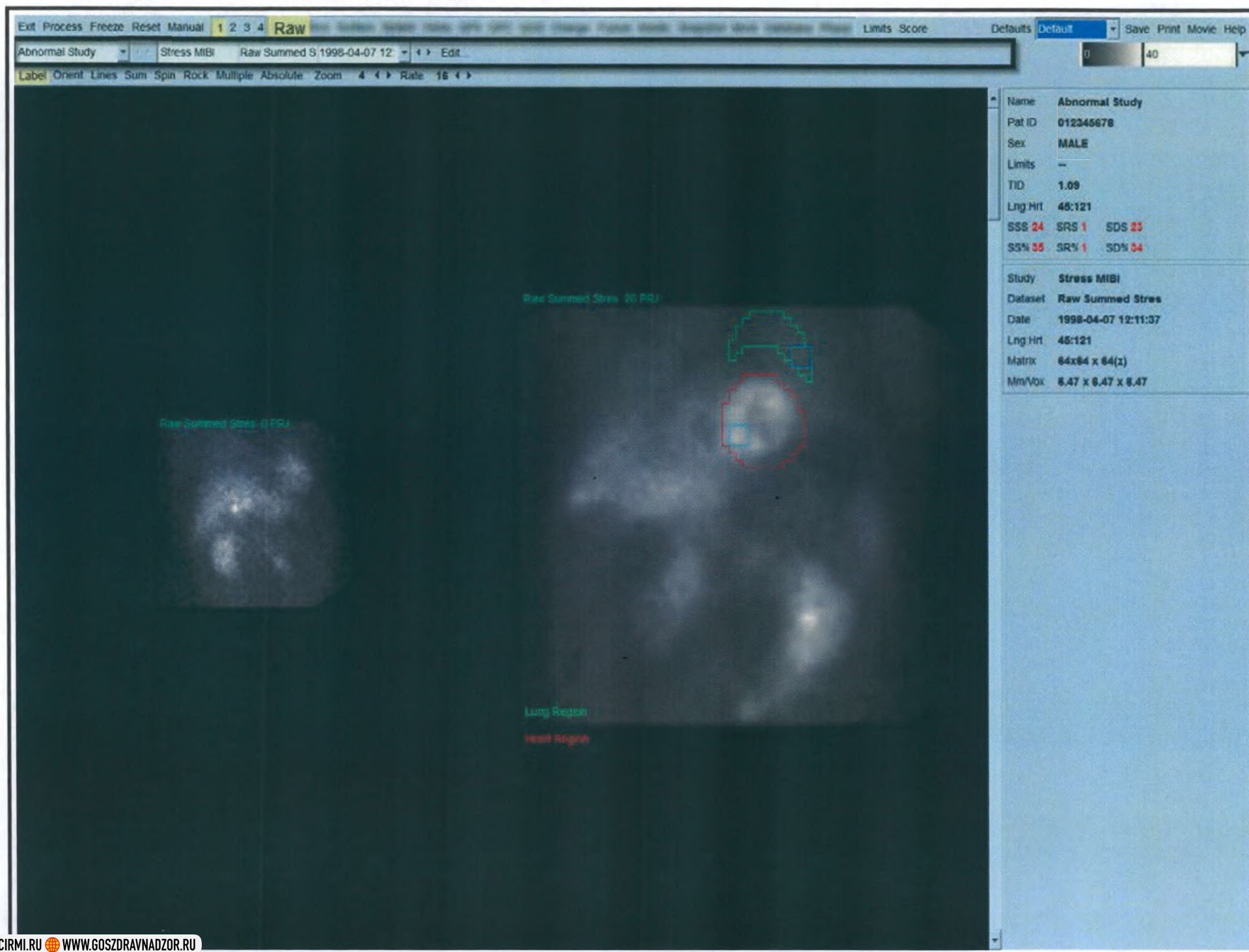
11. Ключи лицензионные для активации пакета приложений для ядерной медицины «Система JETPack» на виртуальном носителе.



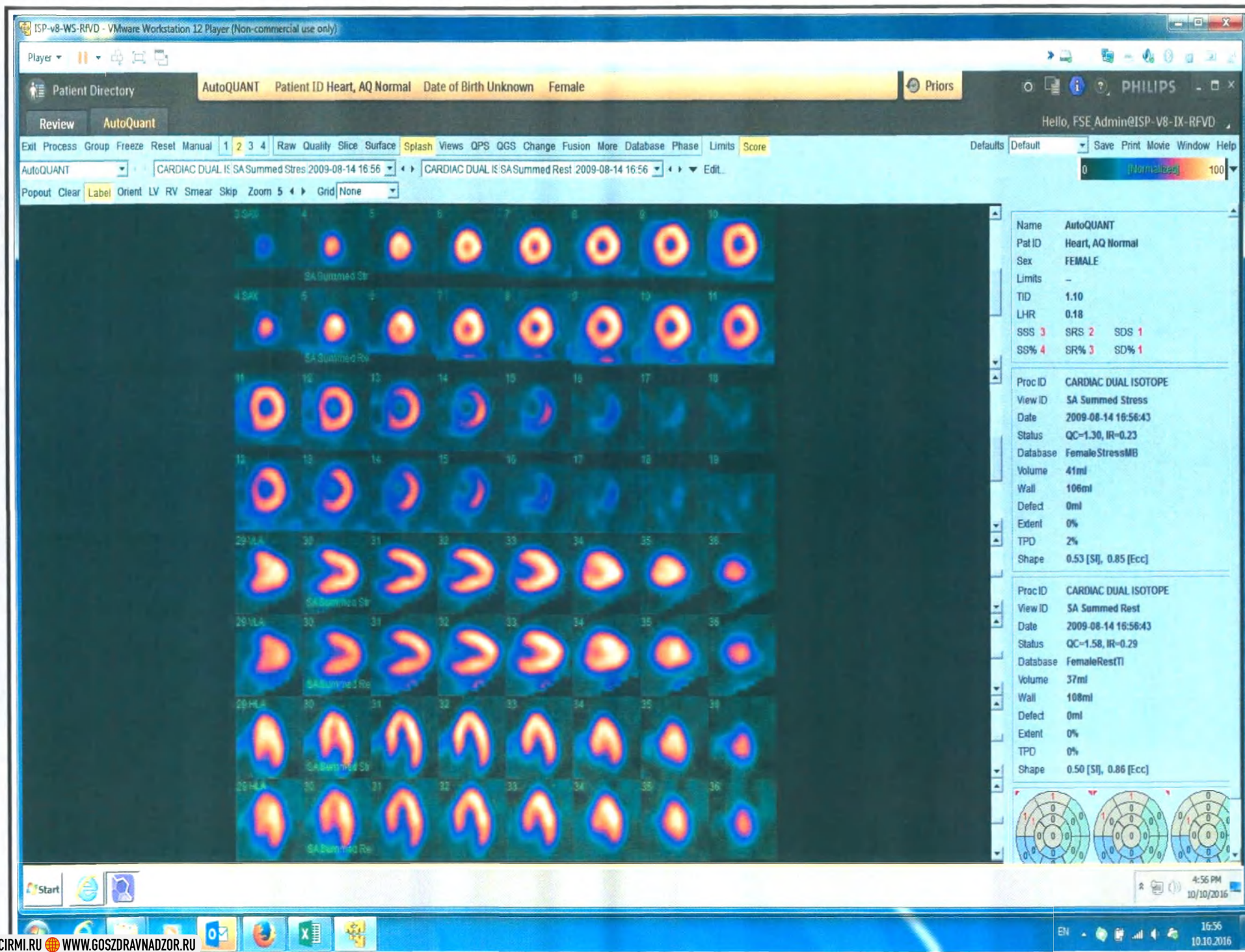
12. Ключи лицензионные для активации программного модуля AutoQUANT на виртуальном носителе:



12.1 Ключ лицензионный для активации приложения AutoQUANT



12.2 Ключ лицензионный для активации опции SPECT AutoQuant.



12.3 Ключ лицензионный для активации опции NM/CTA Cedars Fusion.

The screenshot displays the Philips QBS 2012 software interface. The main window shows a dark background with a small, bright, circular artifact in the center. A license key window is open in the foreground, displaying the following information:

About QBS

QBS 2012
Quantitative Blood Pool SPECT

Authors: Daniel Berman, Guido Germano, Paul Kavanagh, Sergio Van Kriekinge

Manufacturer: Cedars-Sinai Medical Center : AM Program

Distributor: Philips Medical Systems (Cleveland), Inc. (IRW) (25)

Serial Number: 2010.0.0.10001 [2013-01-23 10:43:35]

Copyright: © 1994-2012 Cedars-Sinai Medical Center
Artificial Intelligence in Medicine

Web Site: <http://www.healthcare.philips.com/>

Acknowledgements: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group. This product uses the OFFIS DICOM Toolkit (DCMTK), © 1993-2012 OFFIS e.V.

European Rep: MediMark® Europe Sàrl, 11 rue Evile Zola, BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2, France
Tel: +33 (0)4 76 86 43 22 Fax: +33 (0) 4 76 17 19 82
e-mail: info@medimark-europe.com

License: Vendor controlled licensing

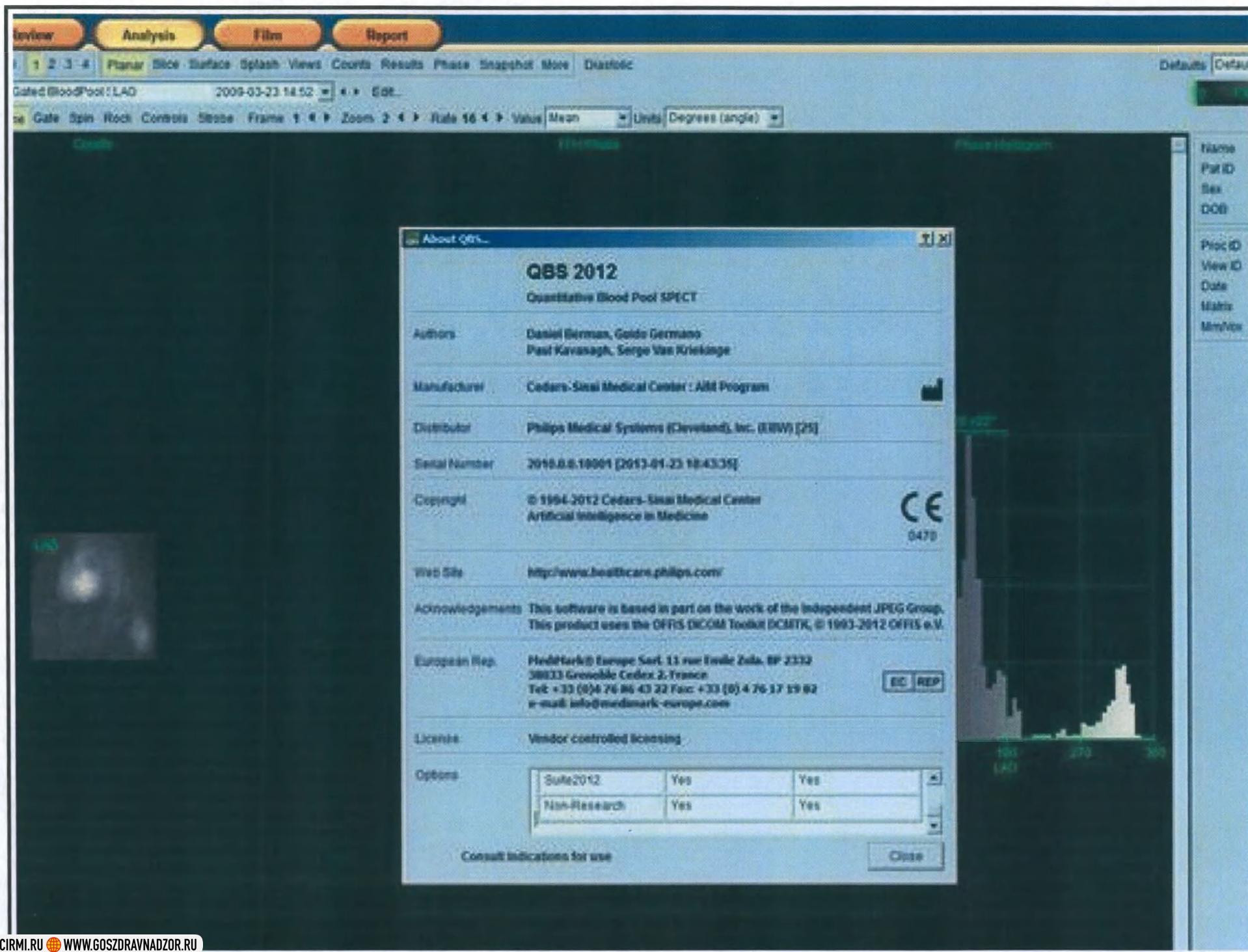
Options:

Suite2012	Yes	Yes
Non-Research	Yes	Yes

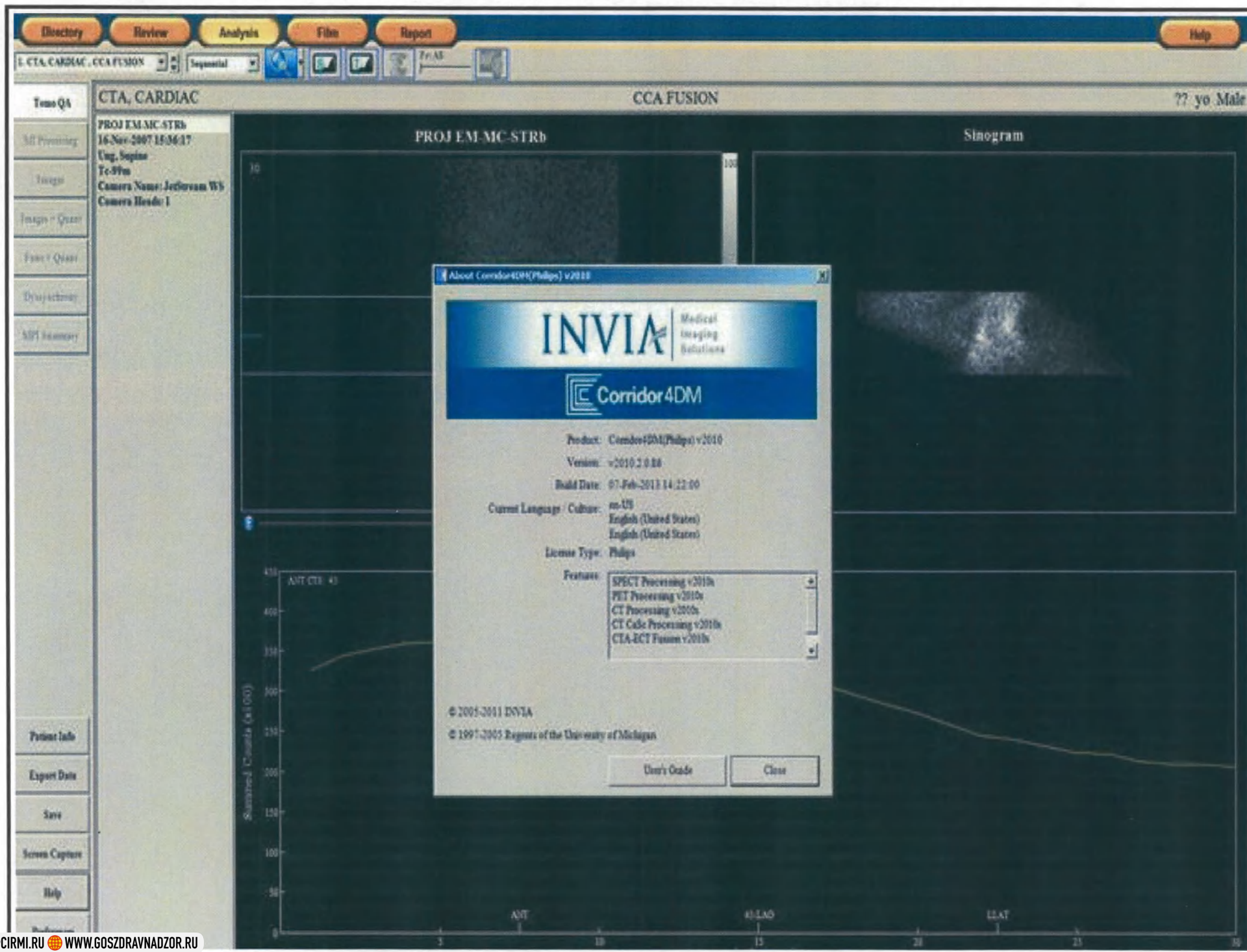
Consult Indications for use

The background window shows a menu bar with options: Directory, Review, Analysis, Film, Report, and Help. Below the menu bar, there are tabs for Exit, Process, Reset, Manual, and a series of numbered tabs (1, 2, 3, 4). The main area displays a gated blood pool SPECT image with a zoomed-in view of a specific region.

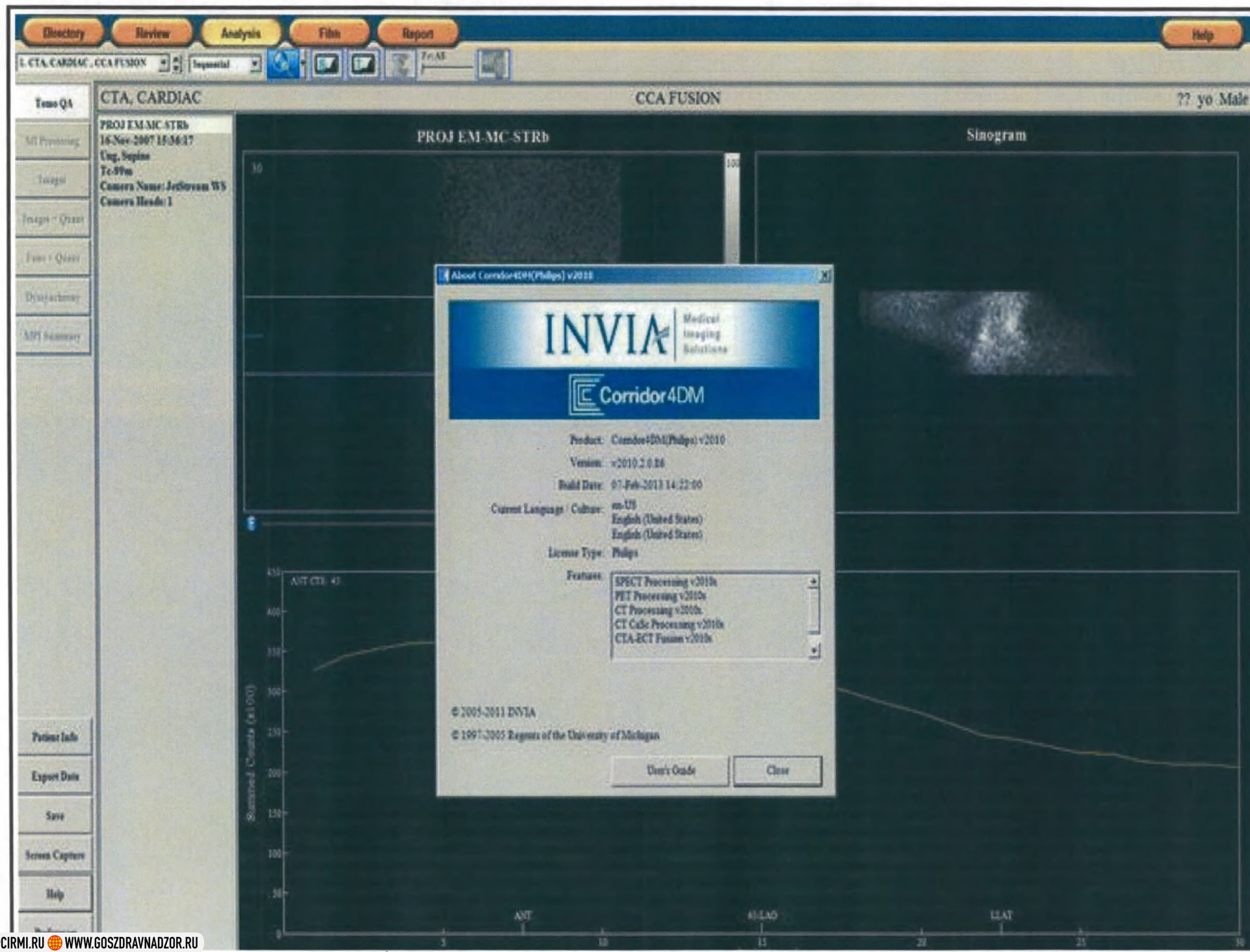
12.4 Ключ лицензионный для активации опции Cedars MFSC.



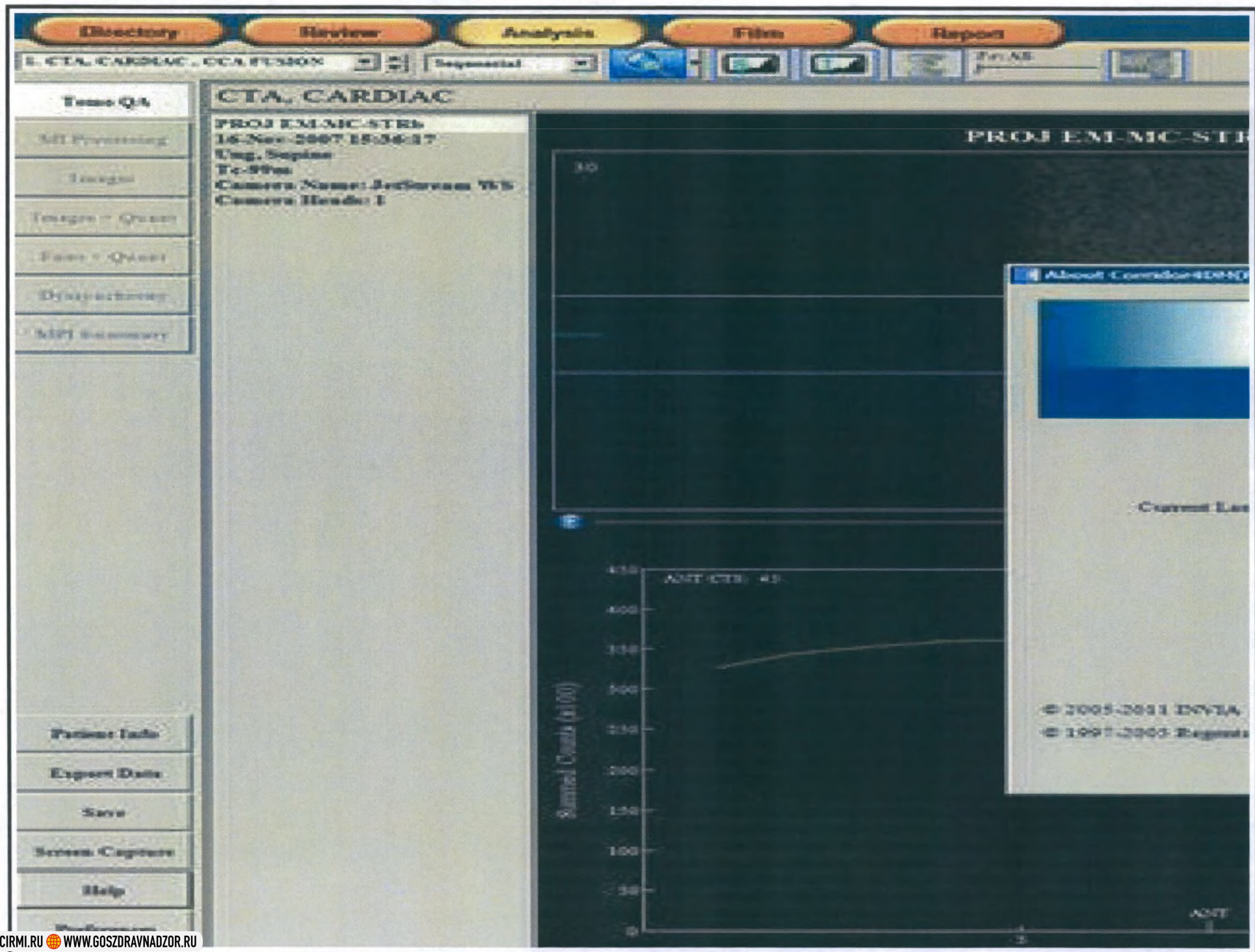
13. Ключи лицензионные для активации программного модуля Corridor4DM на виртуальном носителе:



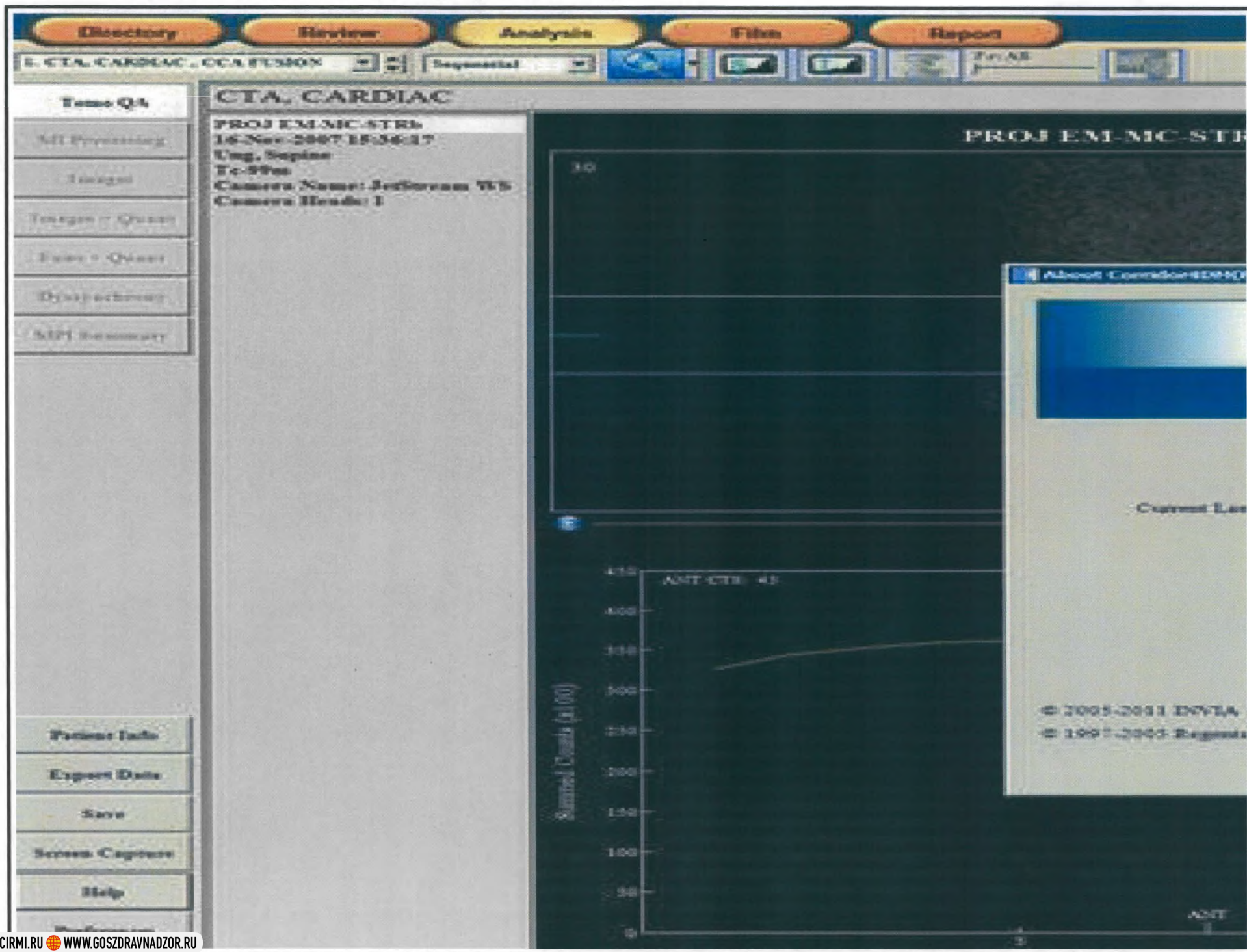
13.1 Ключ лицензионный для активации приложения Corridor4DM .



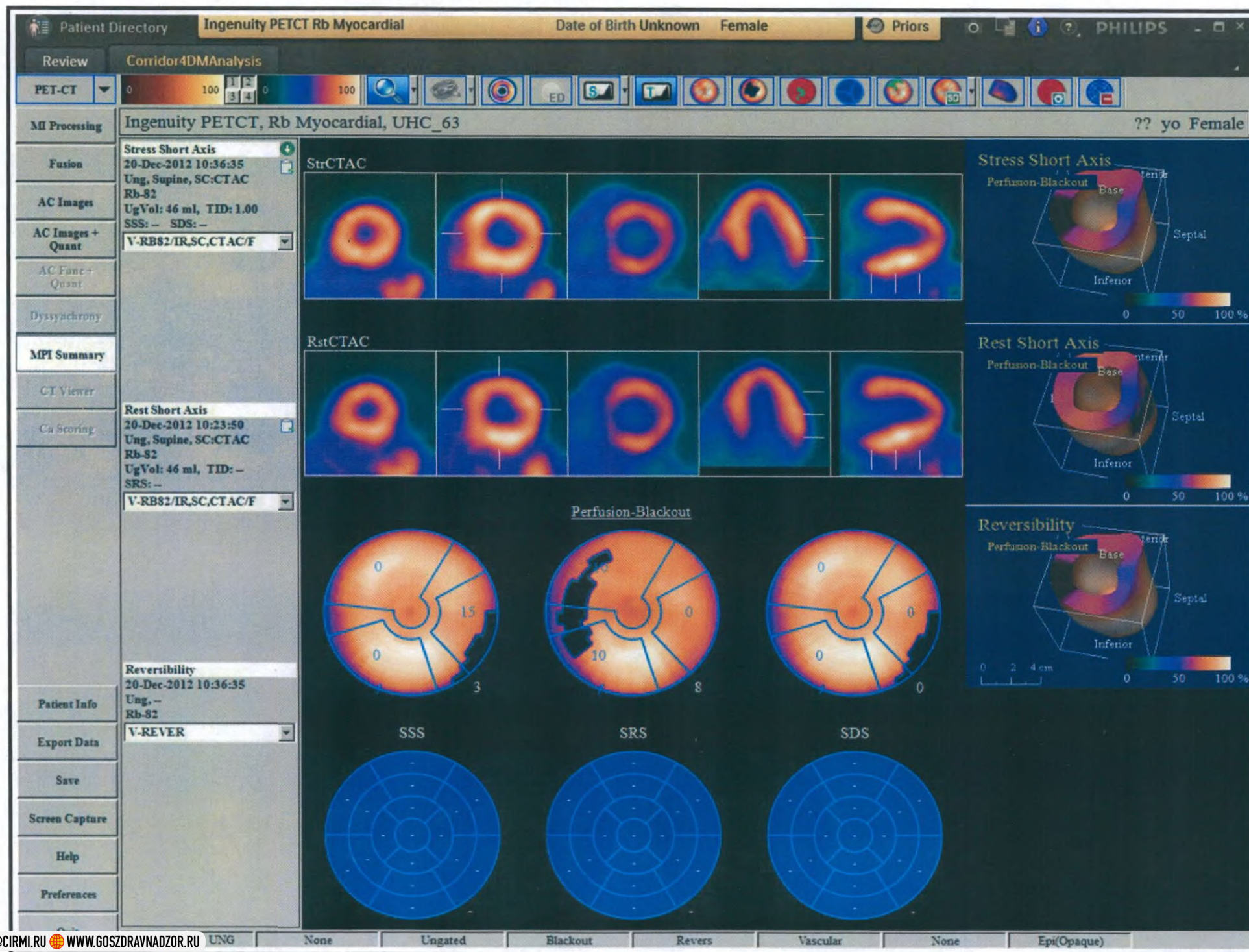
13.2 Ключ лицензионный для активации опции Corridor4DM CT Opt.

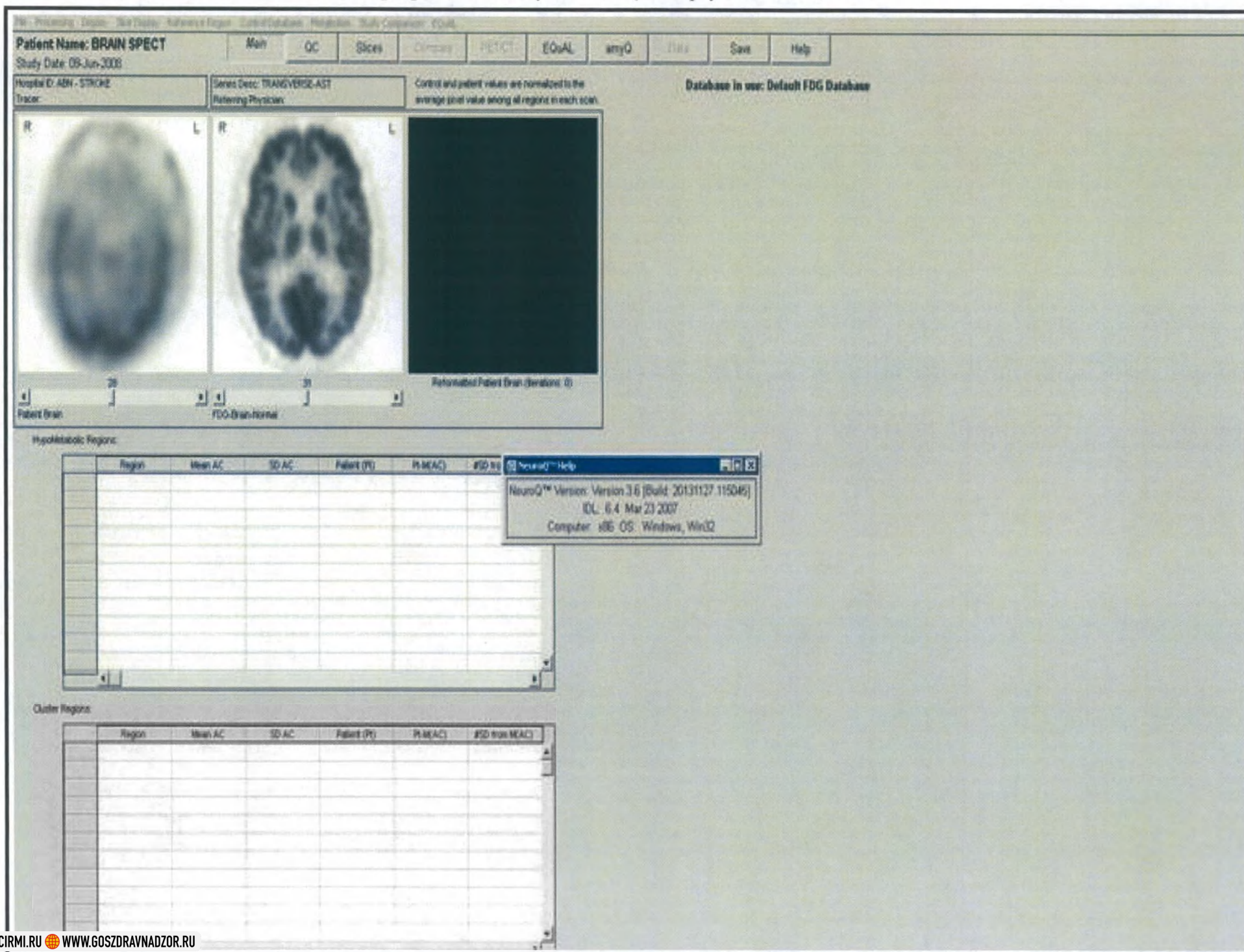


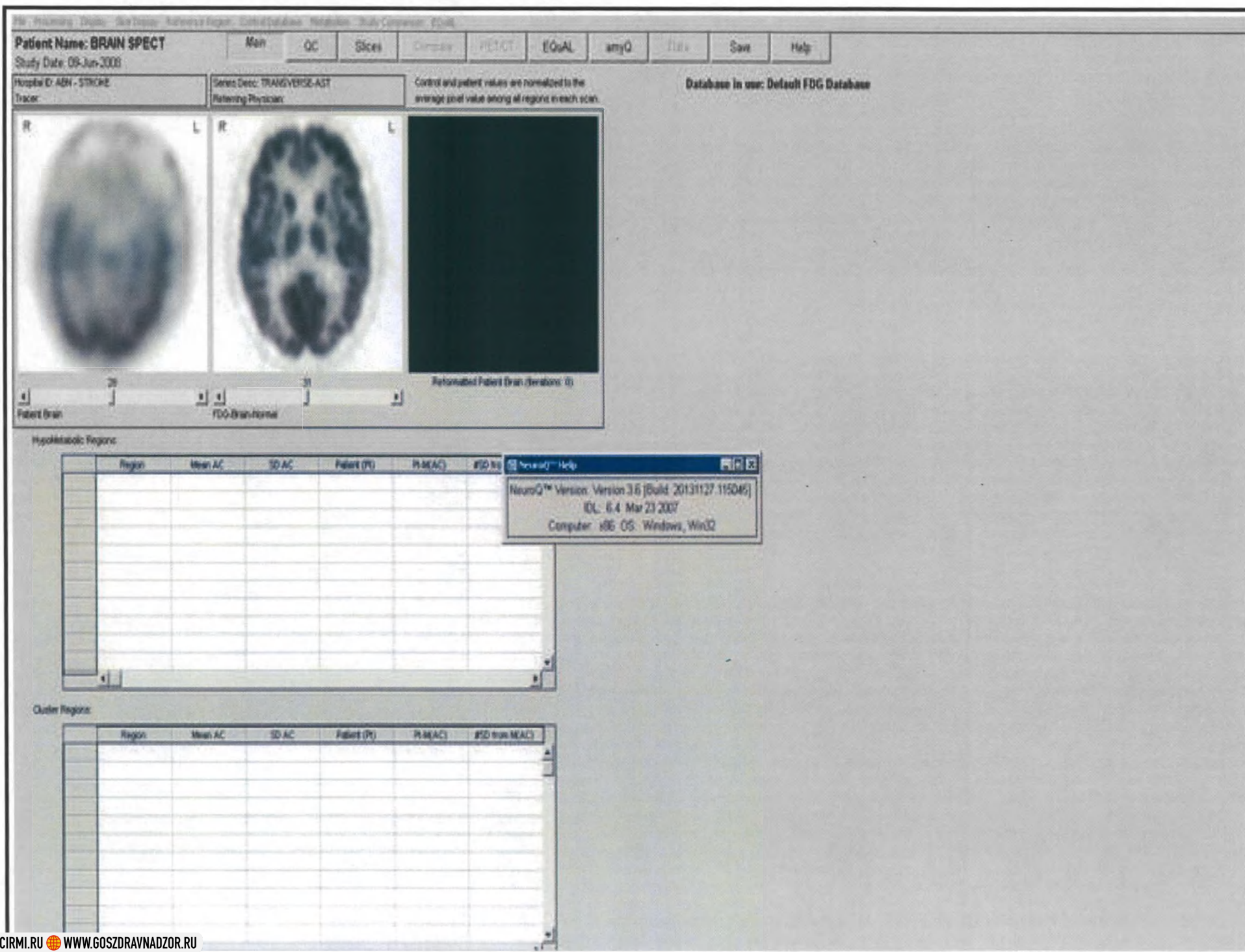
13.3 Ключ лицензионный для активации опции Corridor4DM CFR Opt.

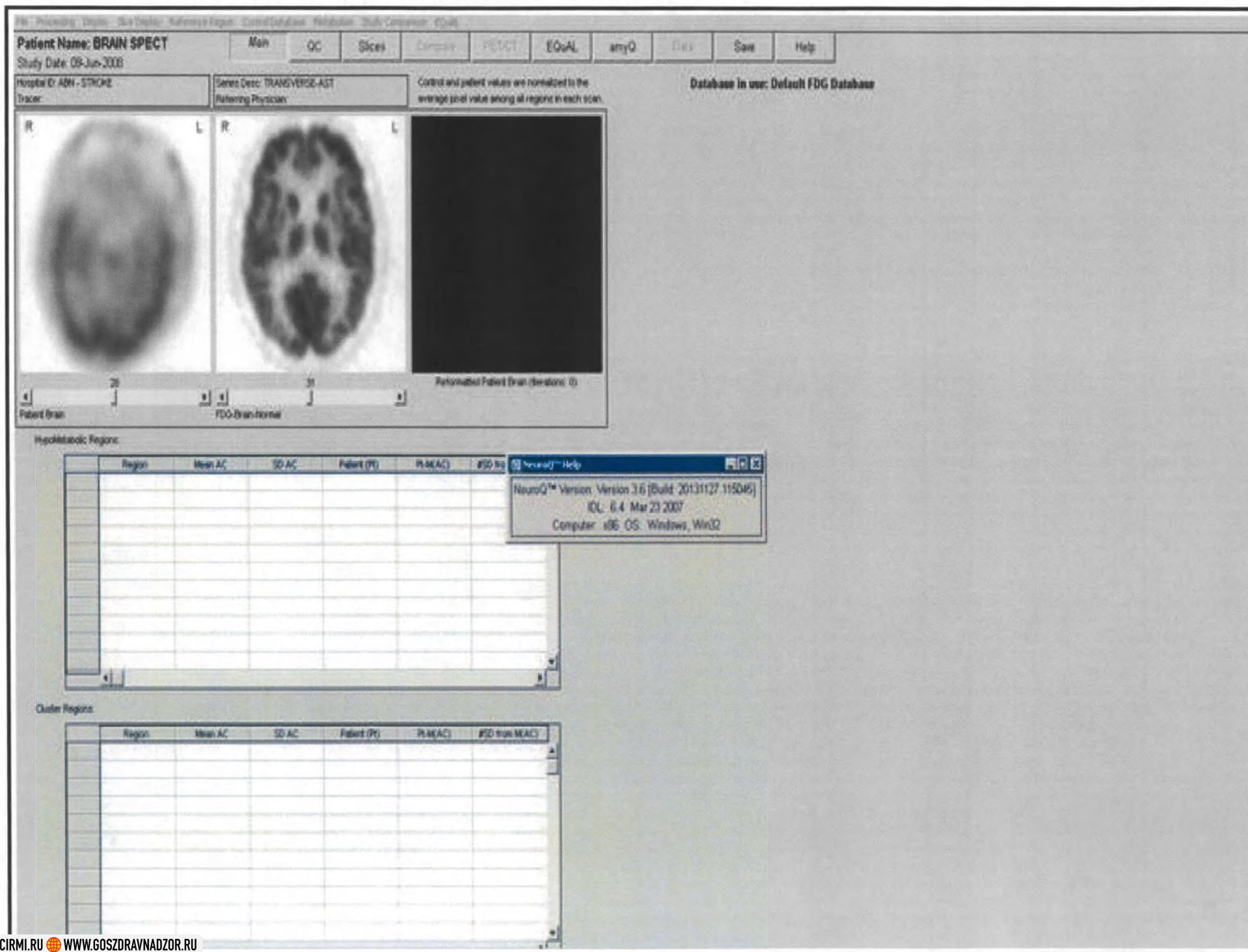


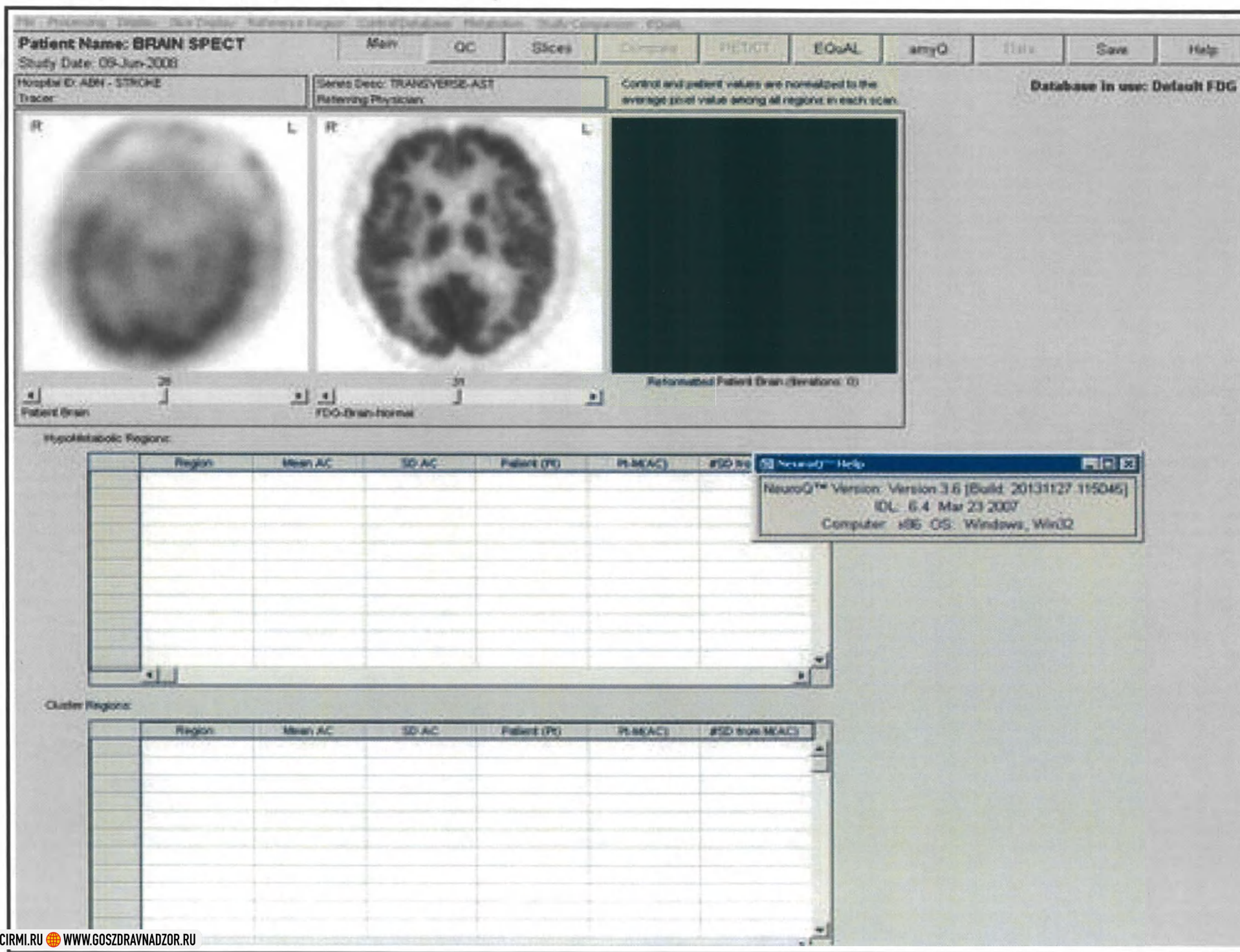
13.4 Ключ лицензионный для активации опции SPECT Corridor4DM.

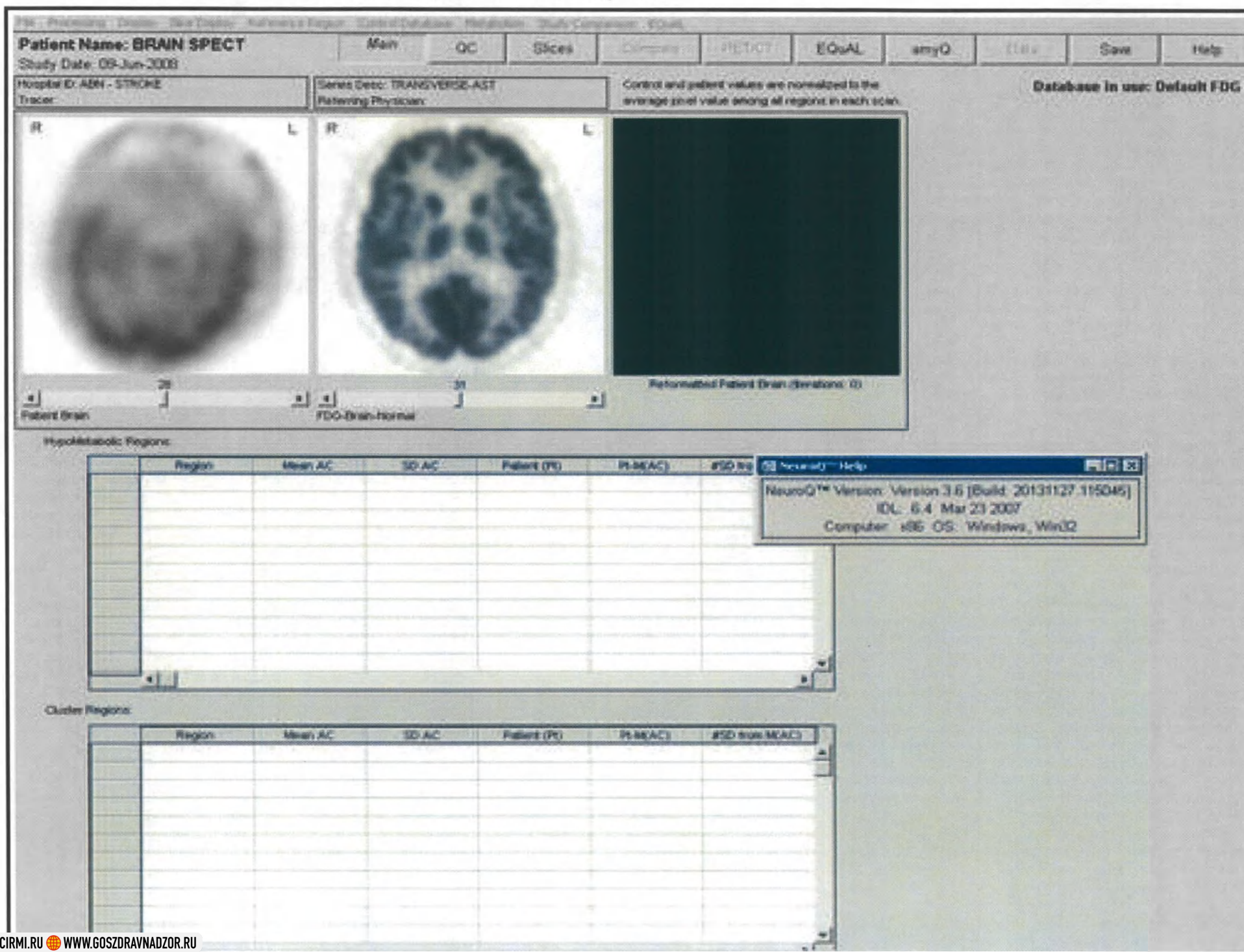


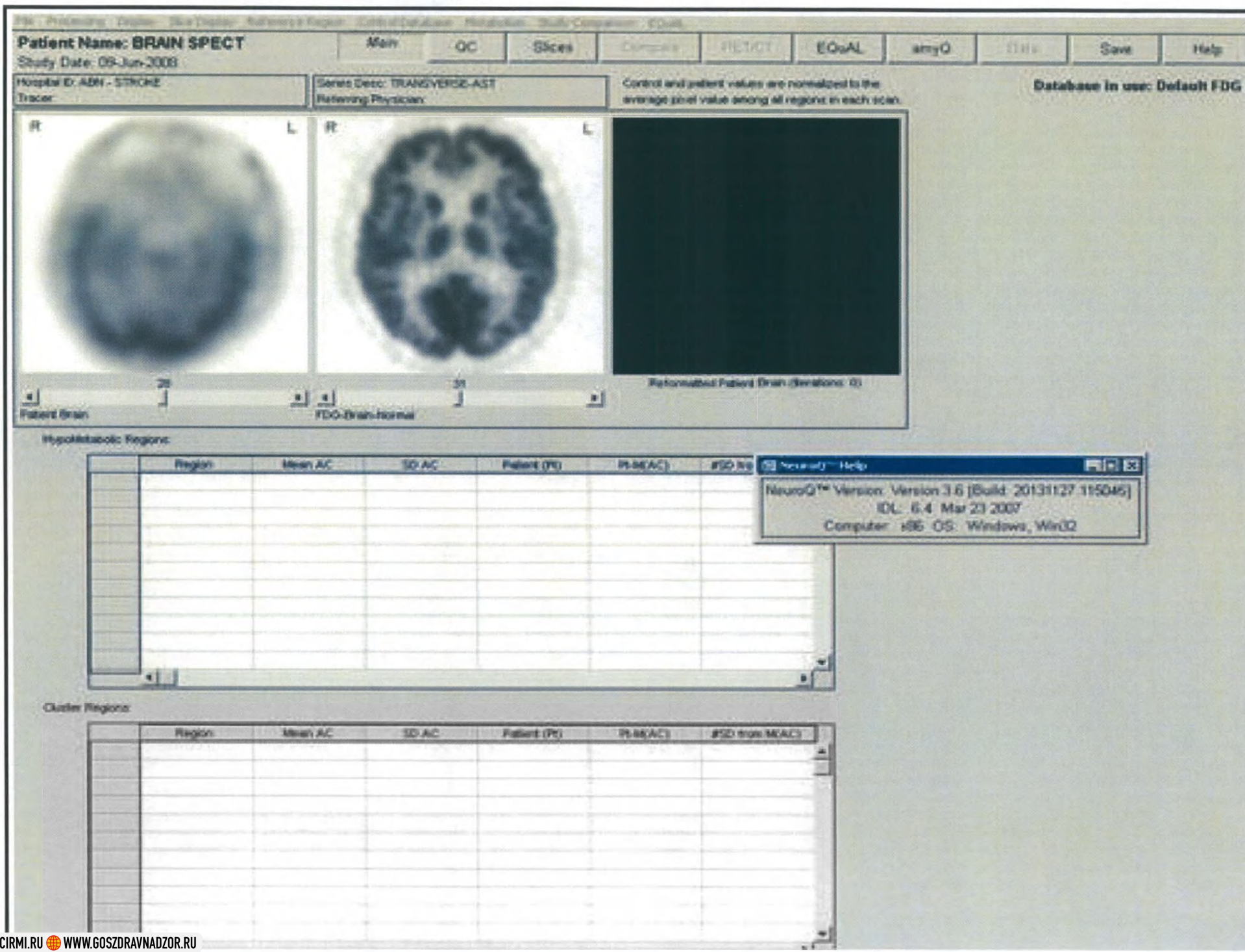


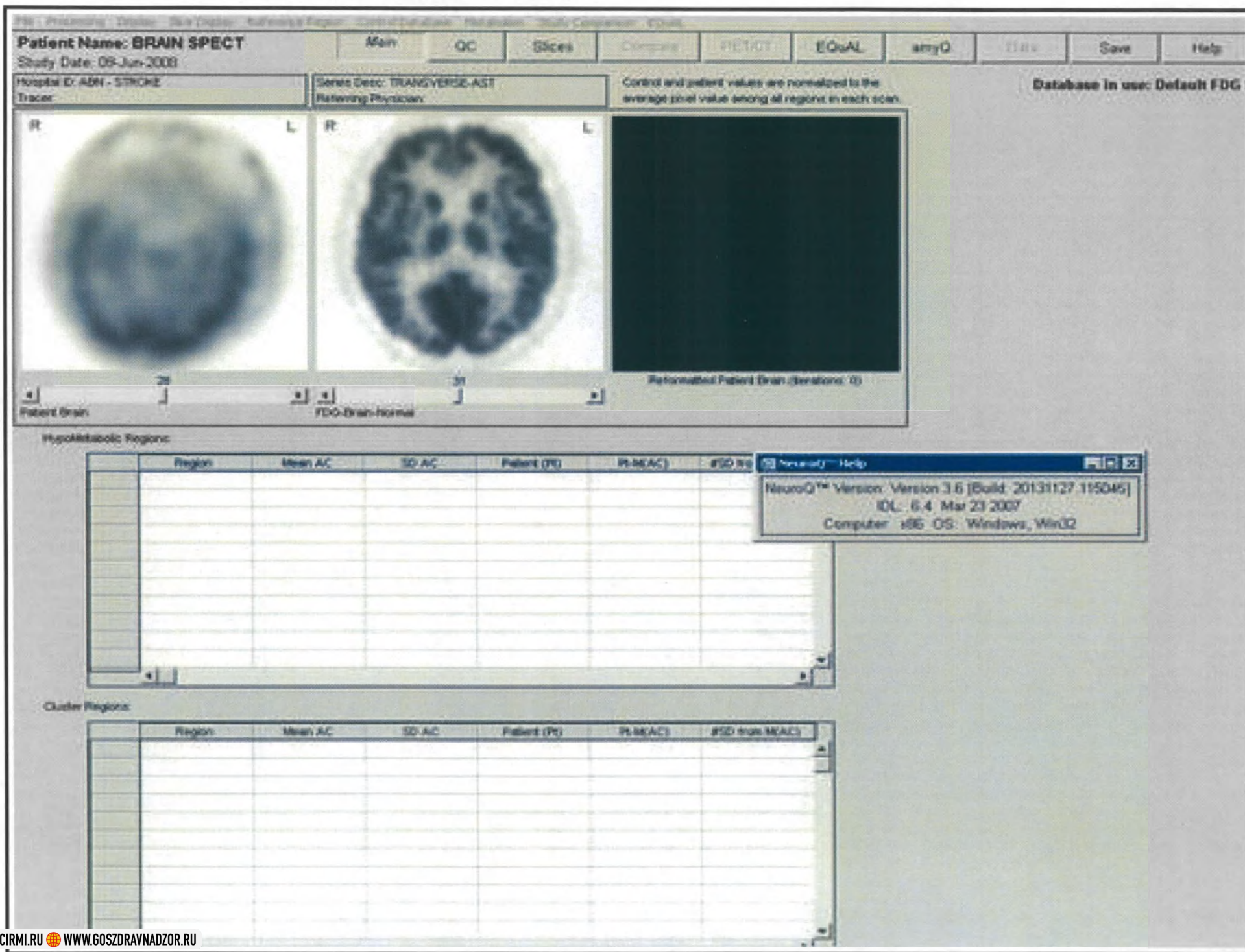












14.7 Ключ лицензионный для активации опции Amyloid Analysis.

Patient Directory PatientAnonyme Date of Birth 18-Feb-1943 M... Priors PHILIPS

Review NeuroQ

File Processing Display Slice Display Reference Region Control Database Metabolism Study Comparison EQUAL

Patient Name: PatientAnonyme_20130926173115 Main QC Slices Compare PET/CT EQUAL amyQ Data Save Help

Study Date: 18-Sep-2013

Hospital ID: 20130926173115 Series Desc: [BR_CTAC] Brain Referring Physician:

Tracer: Fluorodeoxyglucose F*18*

R L

45 31 Reformatted Patient Brain

Patient Brain Amyloid-Ref-Brain

High Tracer Retention Regions

	Region	Mean AC	SD AC	Patient (Pt)	Pt-M(AC)	#SD from M(AC)
1	rSM.p9	1.0467	0.1793	1.4597	0.4130	2.3033
2	lsPL.p10	0.8747	0.1361	1.3378	0.4630	3.4009
3	rsPL.p10	0.9153	0.1474	1.1863	0.2710	1.8382
4	IGFd.p11	0.9708	0.1678	1.6362	0.6655	3.9663
5	rSM.p11	1.1146	0.1527	1.4529	0.3383	2.2155
6	lsPL.p12	0.9121	0.1314	2.0410	1.1289	8.5945
7	rsPL.p12	0.8847	0.1291	1.5591	0.6744	5.2248
8	rGFd.p14	1.0772	0.1723	1.4312	0.3539	2.0536
9	IGFd.p14	0.9683	0.1586	1.5059	0.5376	3.3892
10	rSM.p14	1.1587	0.1281	1.4864	0.3277	2.5580
11	ISM.p14	1.1259	0.1440	1.6168	0.4908	3.4086

Cluster Regions:

	Region	Mean AC	SD AC	Patient (Pt)	Pt-M(AC)	#SD from M(AC)
1	rGFs	1.1193	0.1449	1.7665	0.6471	4.4554
2	rGFd	0.9996	0.1228	1.7757	0.7760	6.2187
3	IGFs	1.0645	0.1437	1.7820	0.7175	4.9802
4	IGFd	0.9776	0.1254	1.5808	0.6031	4.8104
5	ISM	1.1640	0.1295	1.7020	0.5380	4.1520
6	rSM	1.1839	0.1217	1.7739	0.5900	4.8403
7	lsPL	0.9539	0.1245	1.8725	0.9187	7.1351
8	rsPL	0.9354	0.1094	1.5737	0.6383	5.8248
9	rGFm	1.2747	0.1448	2.2228	0.9482	6.5482
10	IGFm	1.2077	0.1419	2.0913	0.8836	6.2293
11	rPL	1.0504	0.1071	1.8036	0.7532	7.6505

Reformatted Patient Brain with Cluster Regions

12 18 20

22 24 32

34 35 36

42 46 52

Cortex / Cerebellum Ratio: 1.791

ROIs from Clark Florbetapir 2012

Database Average Ratios:

Low: 0.988

High: 1.504

Show ROIs

ROI Name:

Magnitude of Difference:

#SD from M(AC):

Positive(+) sign corresponds to values > Mean AC
 Negative(-) sign corresponds to values < Mean AC

14.8 Ключ лицензионный добавочный для активации опции Amyloid Analysis.

Patient Directory PatientAnonyme Date of Birth 18-Feb-1943 M... Priors PHILIPS

Review NeuroQ

File Processing Display Slice Display Reference Region Control Database Metabolism Study Comparison EQUAL

Patient Name: PatientAnonyme_20130926173115 Main QC Slices Compare PET/CT EQUAL amyQ Data Save Help

Study Date: 18-Sep-2013

Hospital ID: 20130926173115 Series Desc: [BR_CTAC] Brain Referring Physician:

Tracer: Fluorodeoxyglucose F*18*

R L

45 31 Reformatted Patient Brain

Patient Brain Amyloid-Ref-Brain

High Tracer Retention Regions

	Region	Mean AC	SD AC	Patient (Pt)	PI-M(AC)	#SD from M(AC)
1	rSM.p9	1.0467	0.1793	1.4597	0.4130	2.3033
2	lsPL.p10	0.8747	0.1361	1.3378	0.4630	3.4009
3	rsPL.p10	0.9153	0.1474	1.1863	0.2710	1.8382
4	IGFd.p11	0.9708	0.1678	1.6362	0.6655	3.9663
5	rSM.p11	1.1146	0.1527	1.4529	0.3383	2.2155
6	lsPL.p12	0.9121	0.1314	2.0410	1.1289	8.5945
7	rsPL.p12	0.8847	0.1291	1.5591	0.6744	5.2248
8	rGFd.p14	1.0772	0.1723	1.4312	0.3539	2.0536
9	IGFd.p14	0.9683	0.1586	1.5059	0.5376	3.3892
10	rSM.p14	1.1587	0.1281	1.4864	0.3277	2.5580
11	ISM.p14	1.1259	0.1440	1.6168	0.4908	3.4086

Cluster Regions:

	Region	Mean AC	SD AC	Patient (Pt)	PI-M(AC)	#SD from M(AC)
1	rGFs	1.1193	0.1449	1.7665	0.6471	4.8694
2	rGFd	0.9996	0.1228	1.7757	0.7760	6.3187
3	IGFs	1.0645	0.1437	1.7820	0.7175	4.9802
4	IGFd	0.9778	0.1254	1.5808	0.6031	4.2124
5	ISM	1.1640	0.1295	1.7020	0.5380	4.1531
6	rSM	1.1839	0.1217	1.7739	0.5900	4.0403
7	lsPL	0.9539	0.1245	1.8725	0.9187	7.3761
8	rsPL	0.9354	0.1094	1.5737	0.6383	5.8248
9	rGFm	1.2747	0.1448	2.2228	0.9482	6.5492
10	IGFm	1.2077	0.1419	2.0913	0.8836	6.2292
11	rPL	1.0504	0.1071	1.8036	0.7532	7.6366

Reformatted Patient Brain with Cluster Regions

12 18 20

22 24 32

34 35 36

42 46 52

Cortex / Cerebellum Ratio: 1.791

ROIs from Clark Florbetapir 2012

Database Average Ratios:

Low: 0.988

High: 1.504

Show ROIs

ROI Name:

Magnitude of Difference:

#SD from M(AC):

Positive(+) sign corresponds to values > Mean AC
 Negative(-) sign corresponds to values < Mean AC

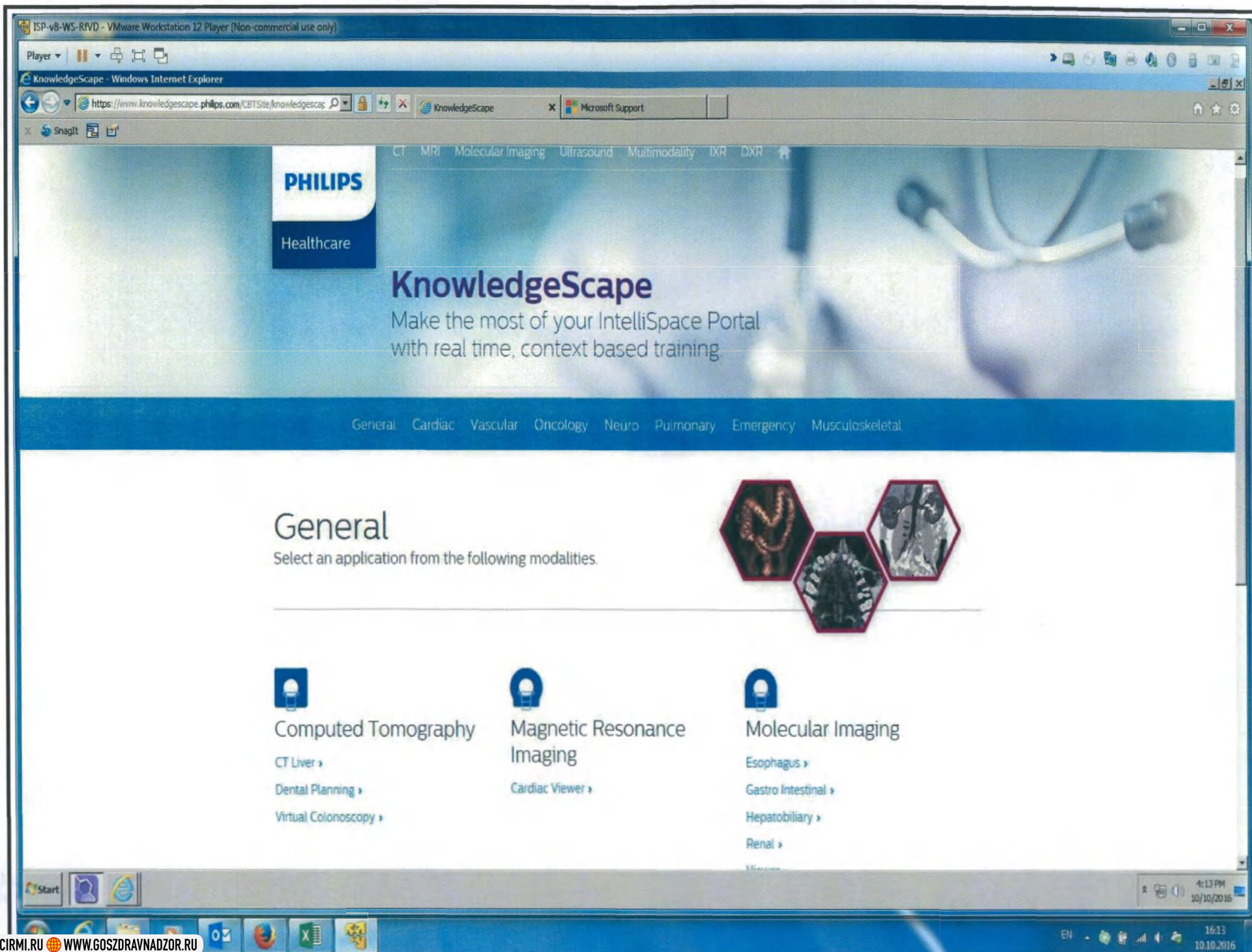
15. Ключ лицензионный для активации приложения IntelliBridge Enterprise (IBE) на виртуальном носителе.



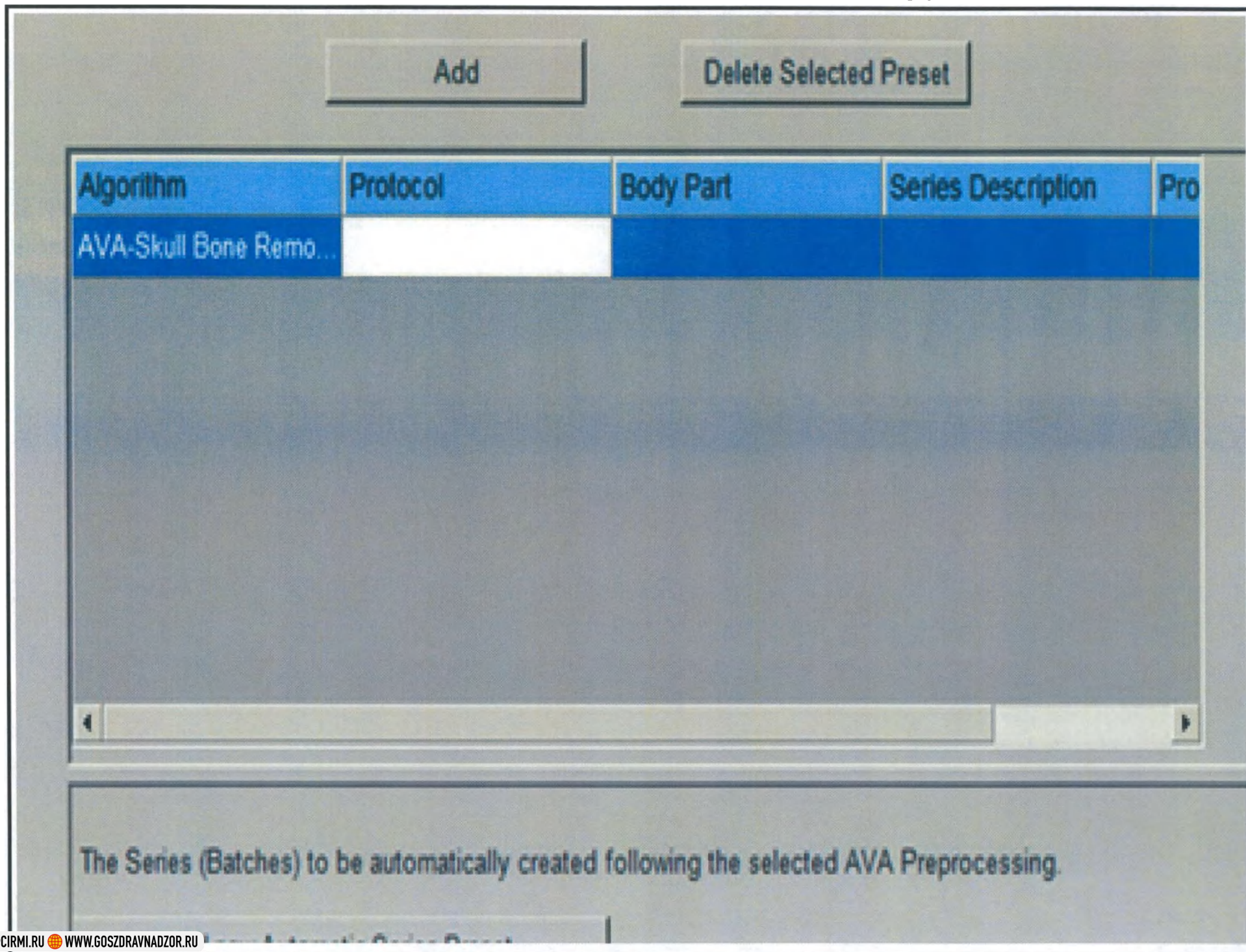
16. Ключ лицензионный для активации приложения Enterprise Rendering Engine на виртуальном носителе.



17. Ключ лицензионный для активации приложения «Видеосправка KnowledgeScape» на виртуальном носителе.



18. Ключ лицензионный для активации приложения «Усиленное приложение просмотра DVD» на виртуальном носителе.



19. Ключ лицензионный для активации приложения «Количество одновременных пользователей» (Number of Concurrent Users) на виртуальном носителе.

Portal Management v6.0.0.23150

Status Users Administration Directory

Server Statistics | Users Statistics | Extended Status

Portal server status

Name:	"Portal Server" (on ILQHFAATC1WS253)
Version:	v6.0.0.23150
Memory:	14 %
Processor:	1 %
Number of Users logged in:	0
Normal slices usage:	0 %
Total 'weight' usage:	0 %

Client login locking status

Client login is not locked. All the portal clients may login to the server

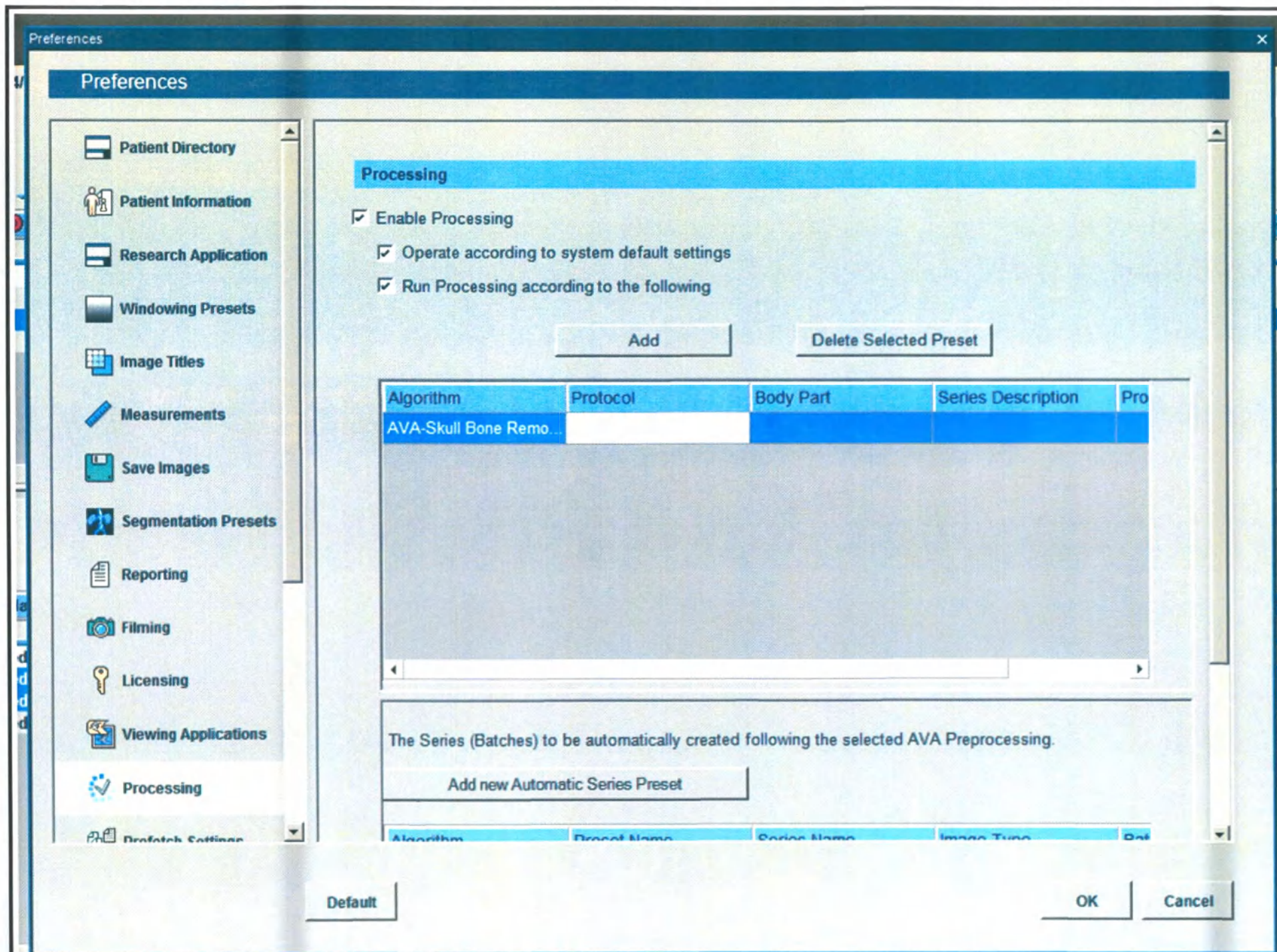
License status

Application Name	Status
Portal Service	Valid
Remoting Service	Valid
Printing Service	Valid
Filming & Reporting	Valid

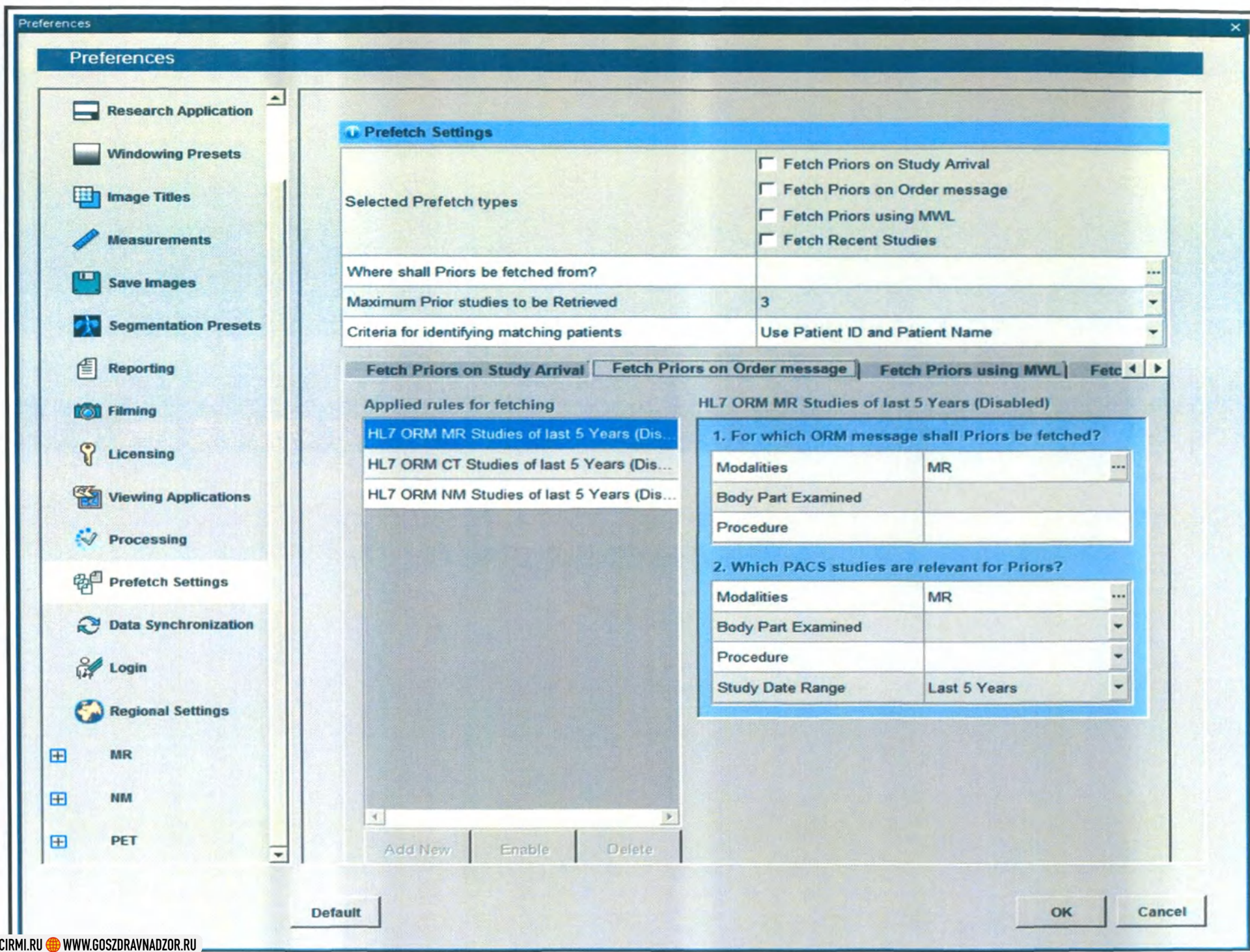
Refresh

Lock

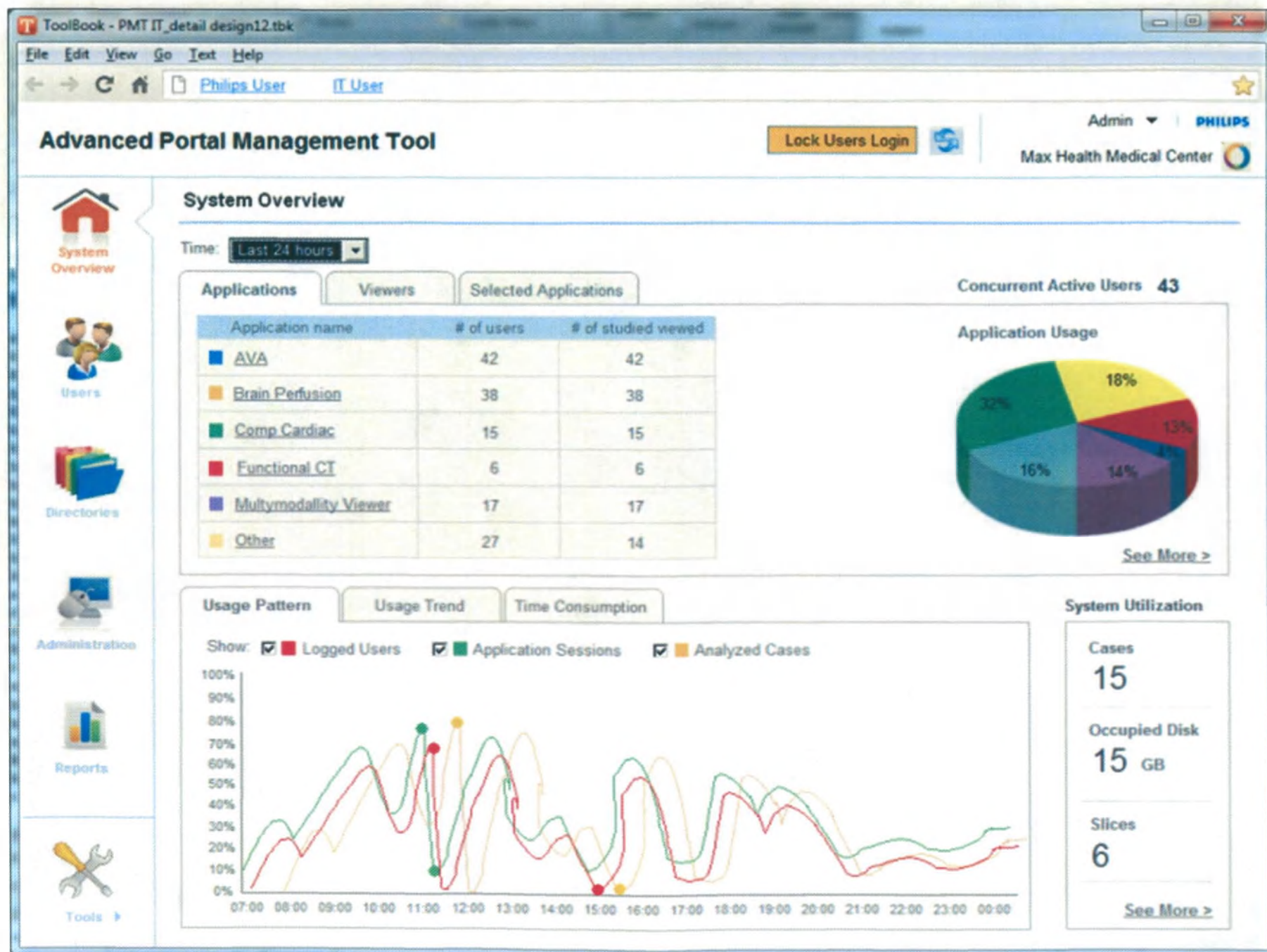
20. Ключ лицензионный для активации приложения «Обновление усовершенствованного метода Zero Click» на виртуальном носителе.



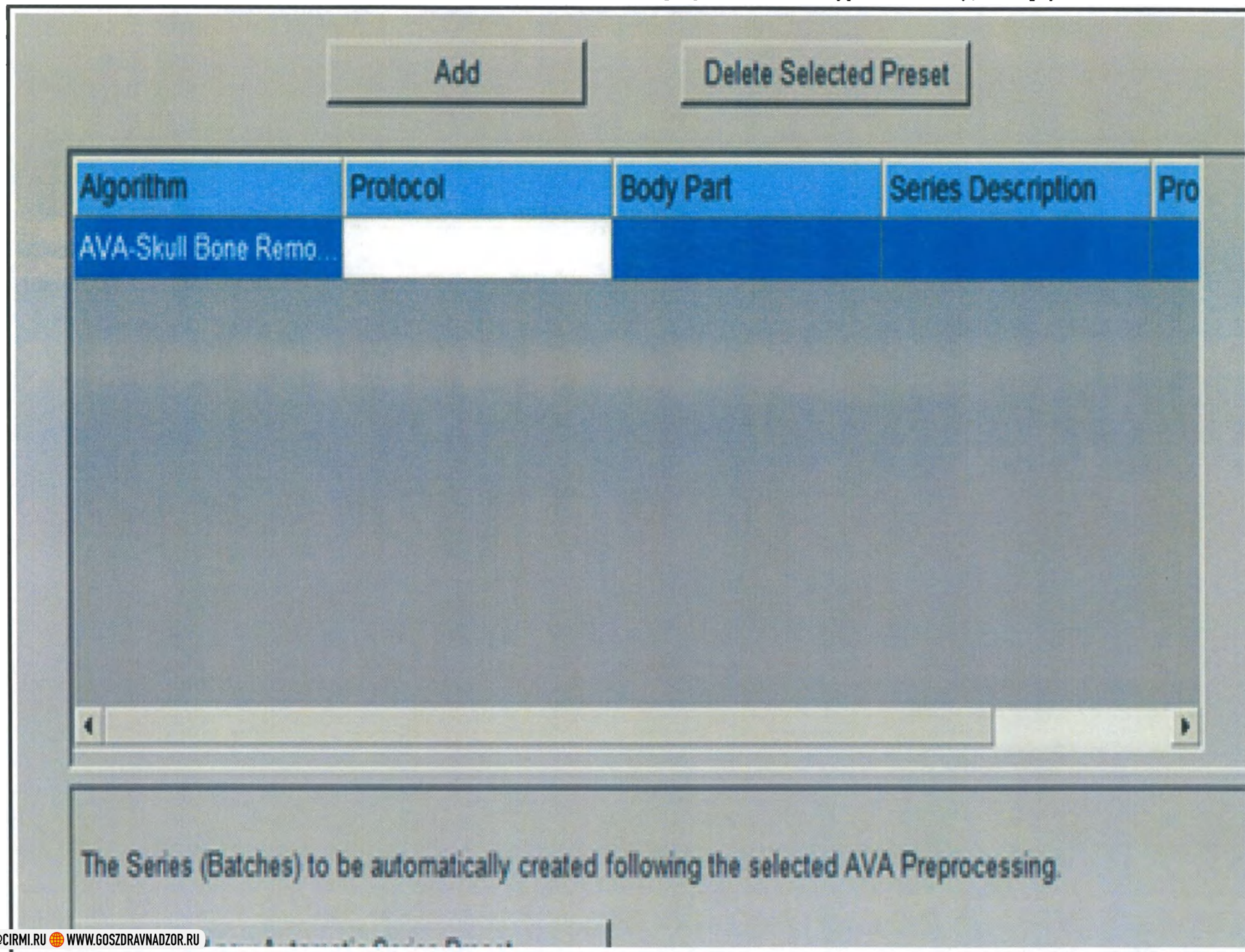
21. Ключ лицензионный для активации приложения «Упреждающая выборка опция Pre-Fetch» на виртуальном носителе.



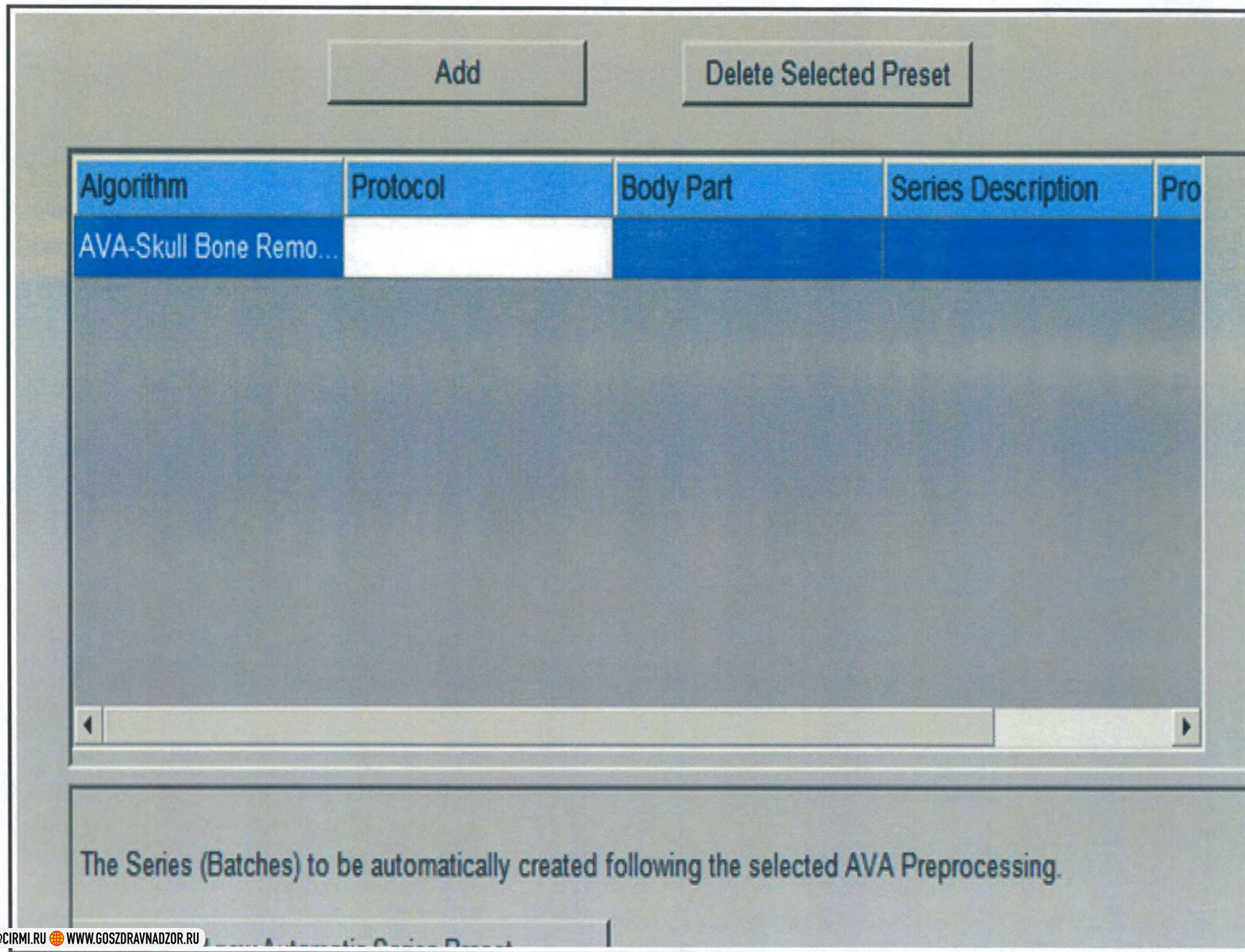
22. Ключ лицензионный для активации приложения «Информационная панель» (IT Dashboard) на виртуальном носителе.



23. Ключ лицензионный для активации приложения «Дополнительный сервер» (Redundant Appl. Availability) на виртуальном носителе.

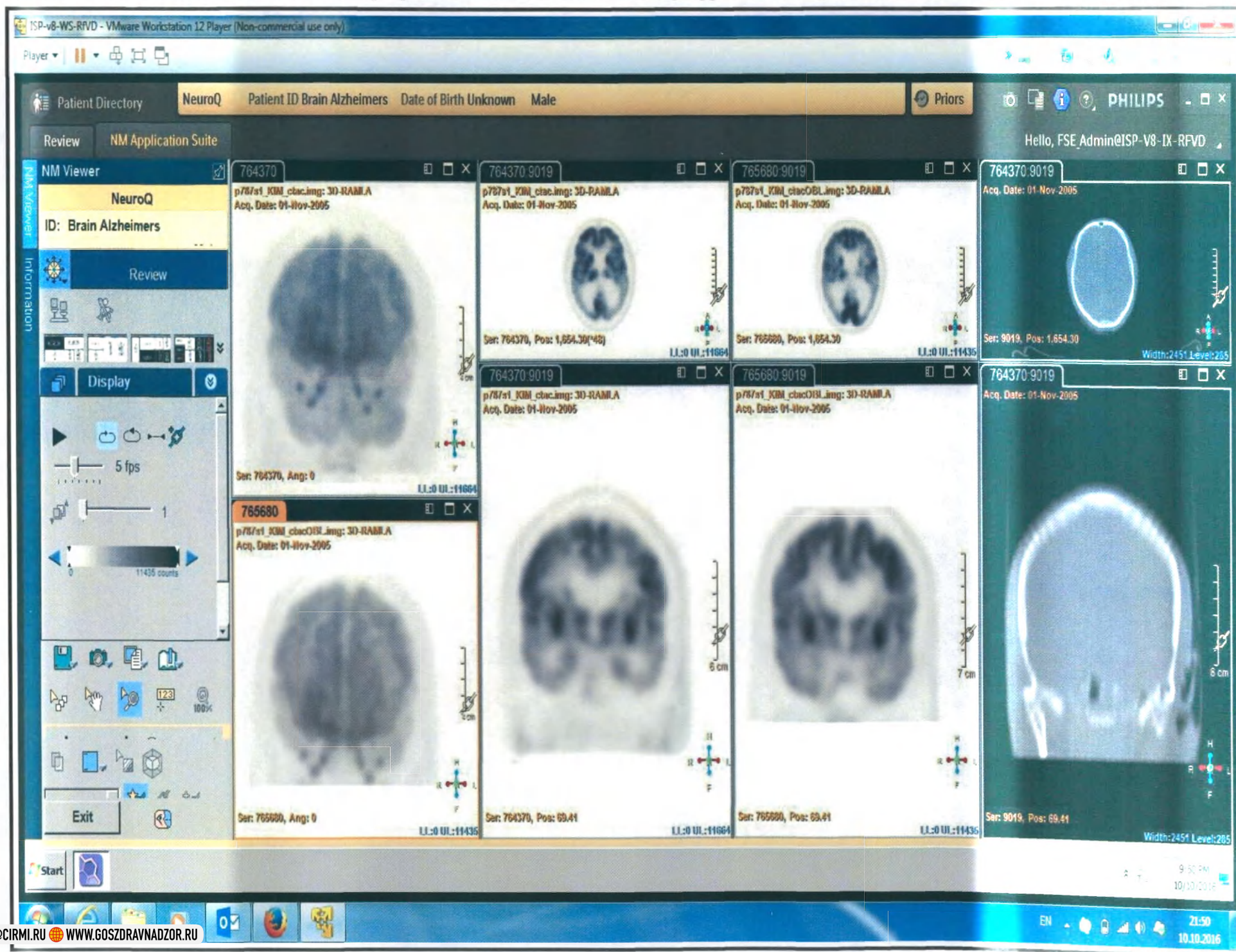


24. Ключ лицензионный для активации приложения «Использование клиентского сервера» (ISP Srv re-use of existing HW) на виртуальном носителе.



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

26. Ключ лицензионный для активации программного пакета NM Processing App Suite на виртуальном носителе



27. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Comprehensive Cardiac на виртуальном носителе.

Patient Directory Heart-Cardiac-243 Functional LA_MS,QFlow Patient ID PH-CARD-243 1 Date of Birth Unknown Male Priors PHILIPS FSE_Admin@DESKTOP-GRPEVAK

Cardiac MR Viewer Cardiac MR Analysis

1. Labeling

Label the selected rows:

Scan Type:	Orientation:	Stress/Enhancement Level:
Temp. Enh.	(None)	(None)
Whole heart	Short axis	Rest
Edema	Long axis (2CH)	Stress 1
Morphology	Long axis (3CH)	Stress 2
QFlow	Long axis (4CH)	Stress 3
Survey	LVOT	Stress 4

Preparation

1. Split Series
Select one or more rows in the table and split or merge

Split Merge

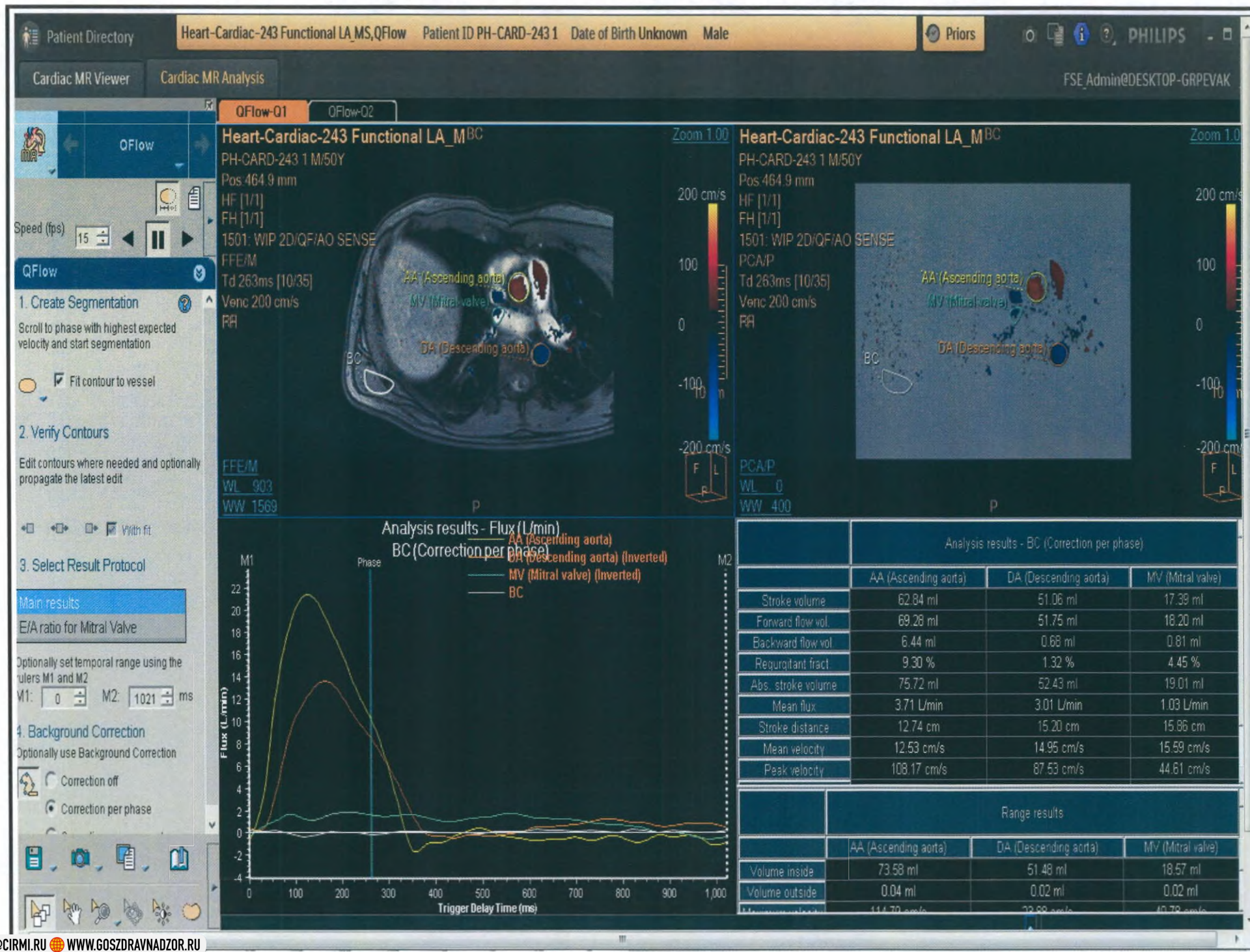
2. Label the Series
Select one or more rows in the table and assign labels for

- Scan Type
- Orientation
- Stress Level

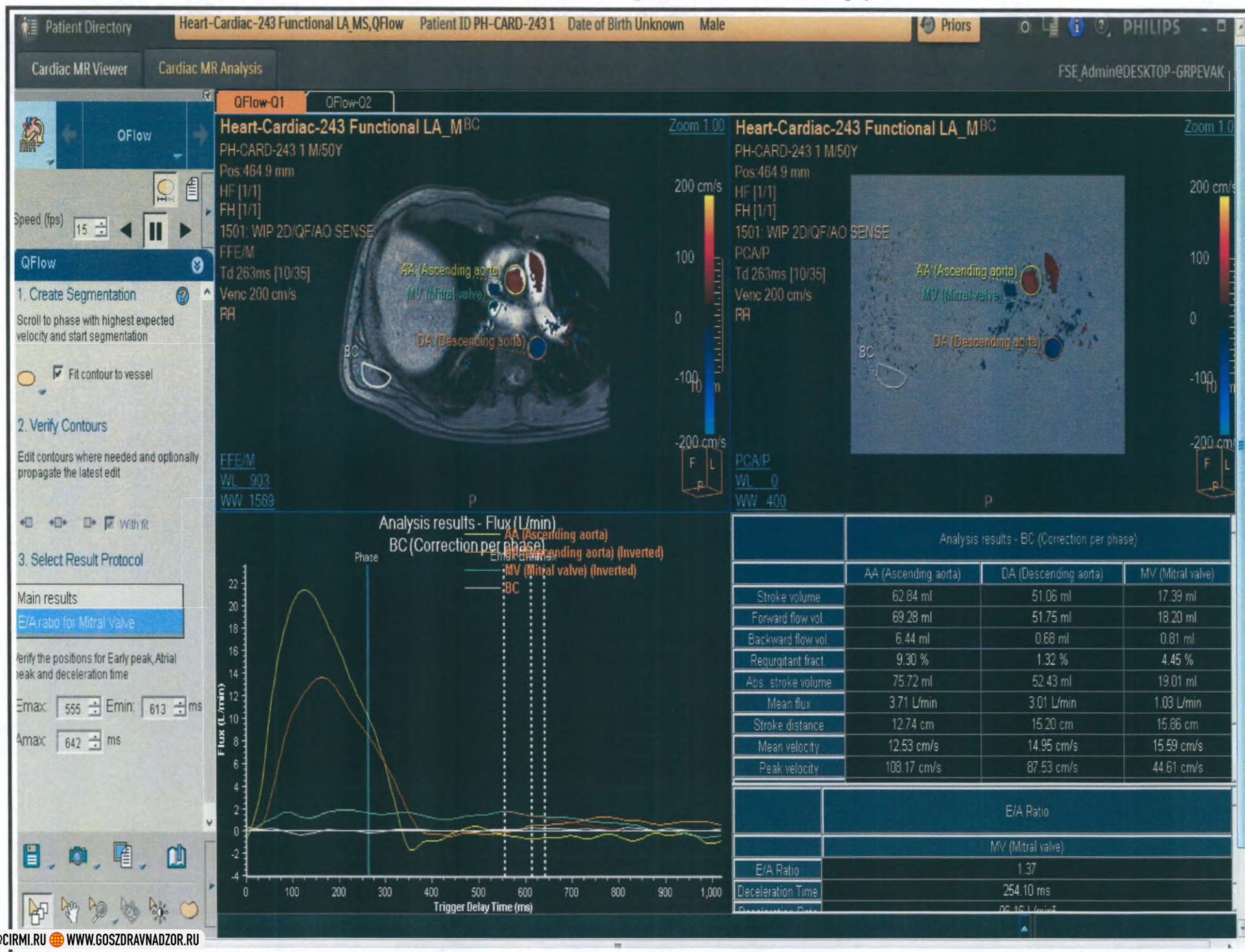
Image	Protocol name	Series number	Series time	Phases	Slices	Dynamic	Scan Type	Orientation	Stress/Enhancement Level
	WIP MOLLI BTFE nativ SENSE	1101	8:06:15 AM	1	1	10	T1 Native	Short axis	
	WIP MOLLI BTFE nativ SENSE	1101	8:06:15 AM	1	1	1	T1 Native	Short axis	
	WIP s3DAngio_new SENSE	1201	8:08:01 AM	1	113	3			
	WIP 2D/BOLUSTRAK	1301	8:08:35 AM	1	1	24			
	WIP 3D bTFE HS def SENSE	1401	8:09:47 AM	1	89	1			
	PA	1203	8:09:48 AM	1	1	1	Other	Other	Other
	MIP	1202	8:10:03 AM	1	1	3			
	WIP 2D/QF/IAO SENSE	1501	8:13:01 AM	35	1	1	QFlow		
	WIP 2D/QF/3ch SENSE	1601	8:14:21 AM	35	1	1	QFlow	Long axis (3CH)	
	WIP 2D/QF/LVOT SENSE	1701	8:18:56 AM	35	1	1	QFlow	LVOT	
	WIP MOLLI BTFE 6min SENSE	1801	8:20:56 AM	1	1	12	T1 Enhanced	Short axis	

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

27. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Comprehensive Cardiac на виртуальном носителе.



27. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Comprehensive Cardiac на виртуальном носителе.



The screenshot displays the Philips MRI software interface, specifically the Cardiac MR Viewer. The top bar shows patient information: Patient ID PH-CARD-1234, Birth Unknown, and Priors. The left sidebar contains navigation options like '2. Viewing', 'Speed (fps) 20', and 'Viewing Protocol'. The main grid shows 24 cardiac MRI scans arranged in a 4x6 layout. The scans are labeled with series names and view types, such as '101: WIP SURVEY C...', '501: WIP 4CH SENSE', '1101: WIP MOLLI BTF...', '1201: WIP s3DAngio...', '1301: WIP 2D/BOLU...', '1401: WIP 3D bTFE H...', '1203: PA', '1202: MIP', '1501: WIP 2D/QF/AO...', '1601: WIP 2D/QF/3ch...', '1701: WIP 2D/QF/LVO...', '1801: WIP MOLLI BTF...', '1901: WIP LOOKLO...', '2001: WIP sSASCAR ...', '2101: WIP 4CHSCAR...', '2201: WIP 2CHSCAR...', '2301: WIP 3CHSCAR...', '2401: WIP LVOTSCAR...', '2501: WIP MOLLI BTF...', '1204: Arcus aortae', '1205: Aa. renales', and '1206: LA'. The bottom of the screen shows a taskbar with various icons and a URL bar.

PHILIPS

Patient Directory Heart-Cardiac-243 Functional LA,MS,QFlow PH-CARD-243 1 Date of Birth Unknown... Priors

Cardiac MR Viewer Cardiac MR Analysis Functional SA Analysis Application FSE_Admin@PHILIPS-K4P20L4

1. Segment

Speed (fps) 29

Slices LVED

Phases

Segment LV

2. Auto-detect Contours

Use automatic contour detection or draw manual contours from step 3

Set center of blood pool for valve slice 4

Set center of blood pool for apex slice 11

3. Verify/Draw Contours

Verify/edit calculated contours or draw new contours for ED and ES

New endo contour

New epi contour Endo only

Propagate edits over phases

4. Create and Verify Spoke Wheels

New spoke No. seg.: 6

Show Reference Lines

W/L: Default

Functional LV & RV-Q1

401: WIP sSA SENSE

401: WIP sSA SENSE

WIP 2CH SENSE

Heart-Cardiac-243 Func

PH-CARD-243 1 M/50Y

29 Jun. 2016 / 7:58:18.51

Pos: 5092.5 mm

Td 349ms [14/40]

HF [1/1]

FH [1/1]

601: WIP 2CH SENSE

ALH

20 cm

W/L 1070

W/V 1860

WIP 3CH SENSE

Heart-Cardiac-243 Func

PH-CARD-243 1 M/50Y

29 Jun. 2016 / 7:58:53.70

Pos: 3801.3 mm

Td 336ms [14/40]

HF [1/1]

FH [1/1]

701: WIP 3CH SENSE

R

20 cm

W/L 1070

W/V 1860

WIP p4CH CLEAR

Heart-Cardiac-243 Func

PH-CARD-243 1 M/50Y

29 Jun. 2016 / 7:45:25.59

Pos: 2982.3 mm

Td 320ms [9/25]

HF [1/1]

FH [1/1]

301: WIP p4CH CLEAR

R

20 cm

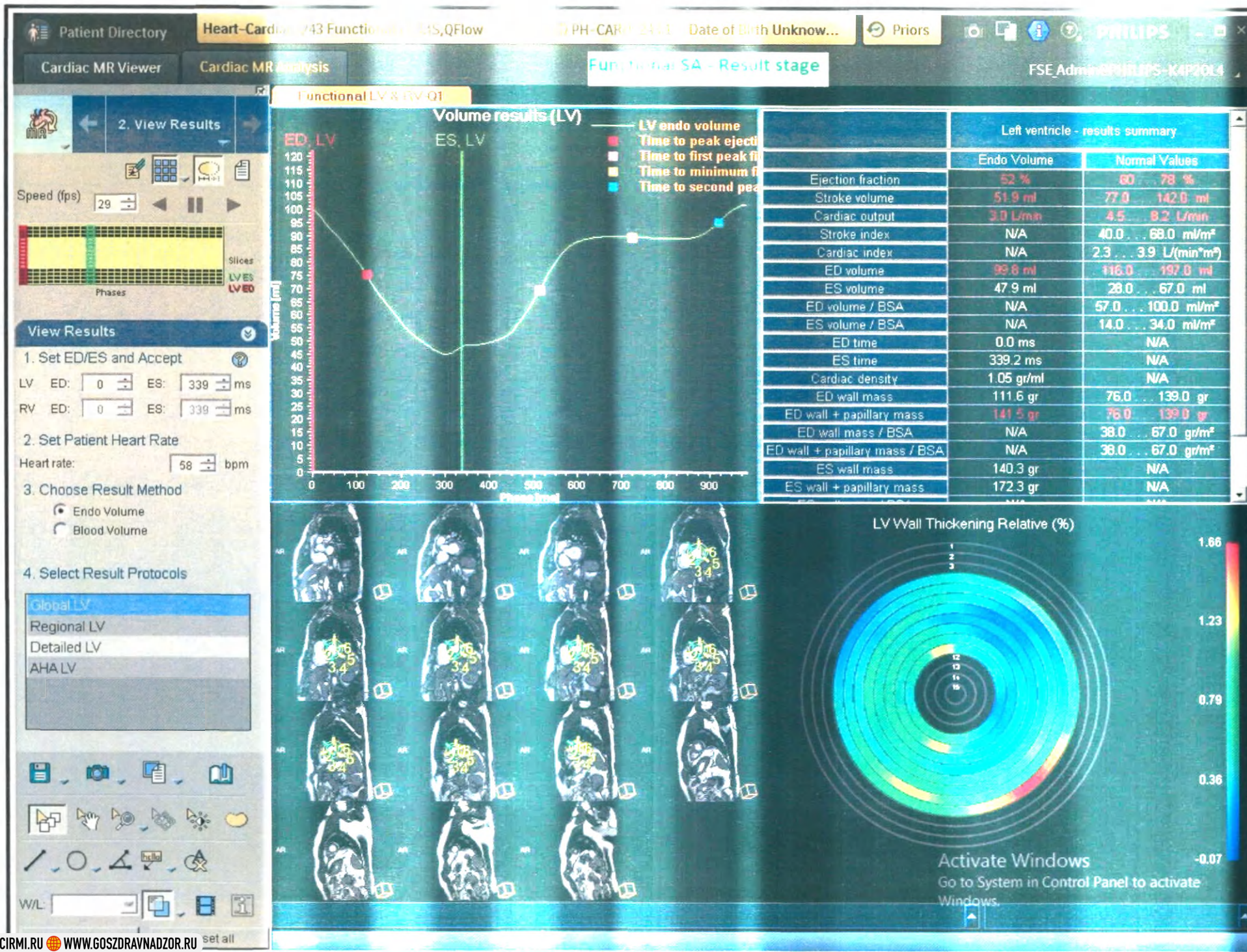
W/L 1070

W/V 1860

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

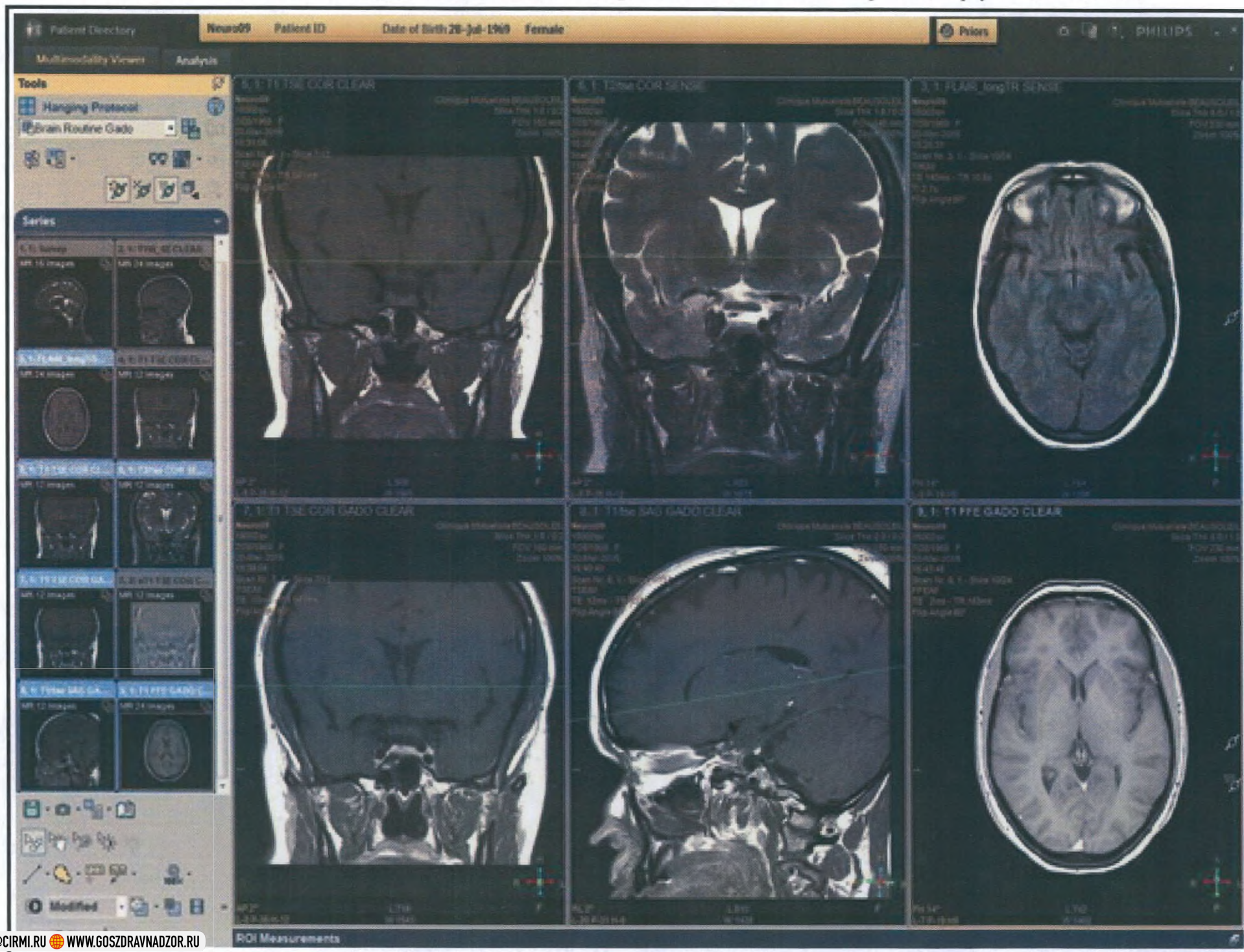
Go to Settings to activate Windows.

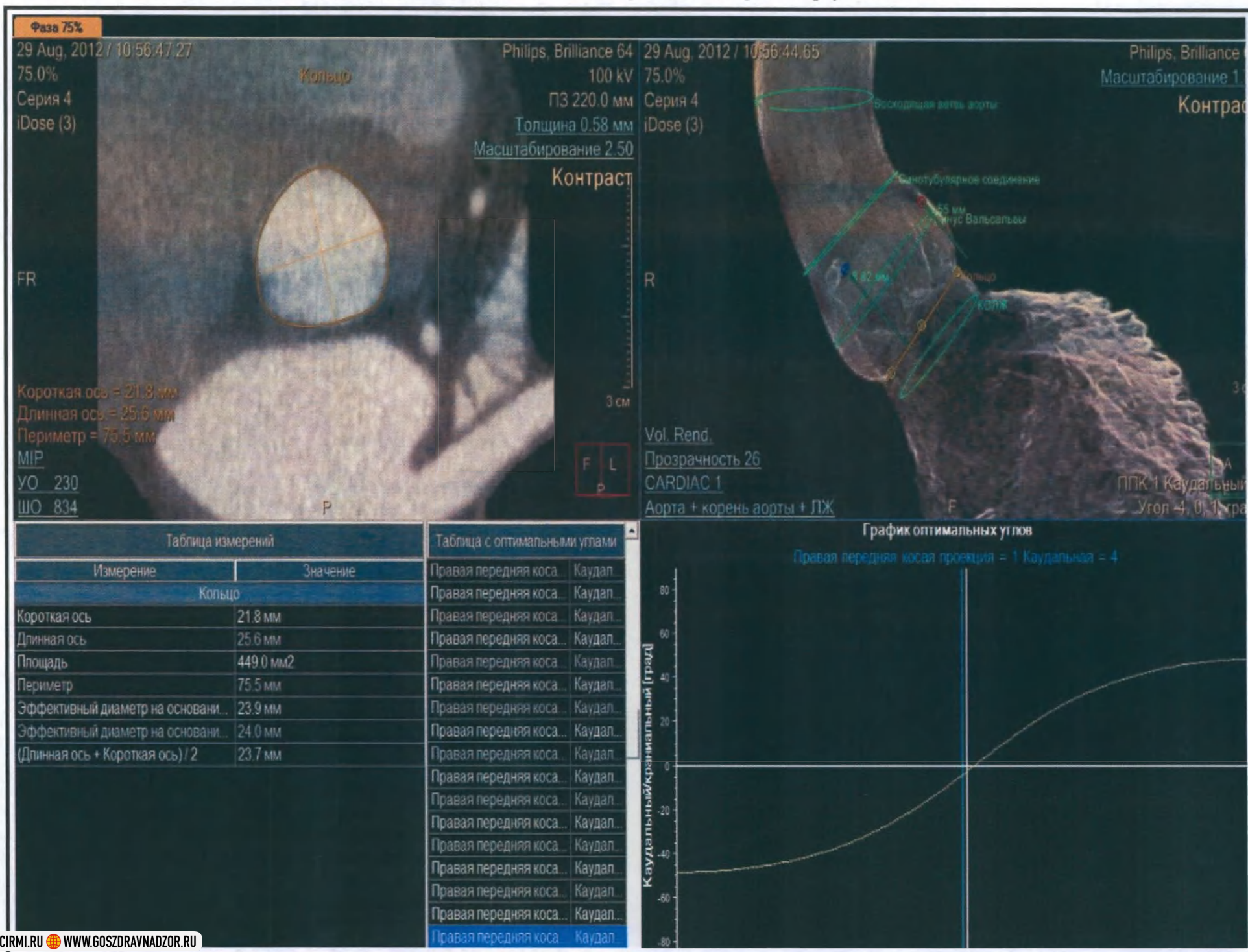


28. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Comprehensive Neuro на виртуальном носителе.

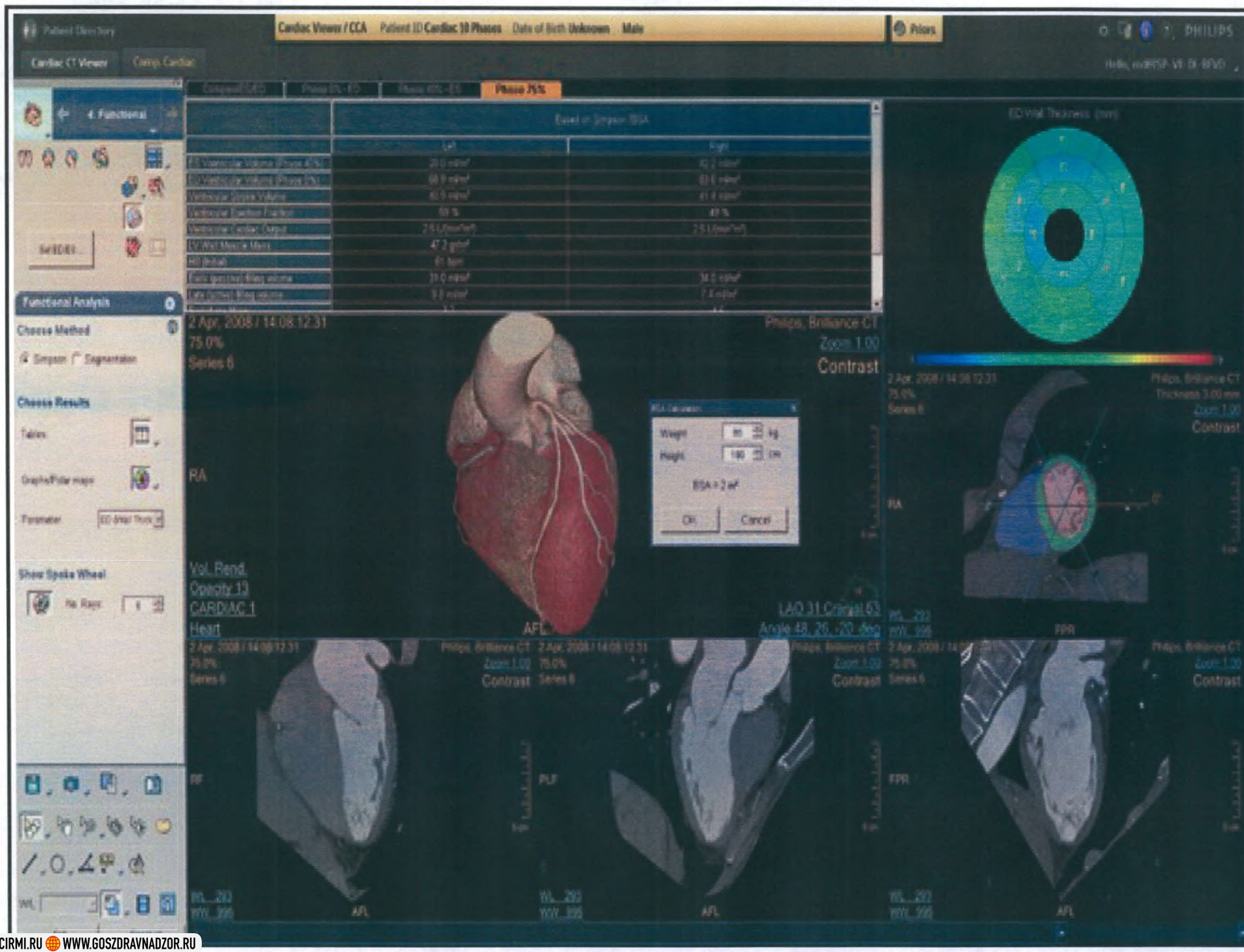


29. Ключ лицензионный для активации программного пакета IntelliSpace Portal Routine MR Enterprise на виртуальном носителе.

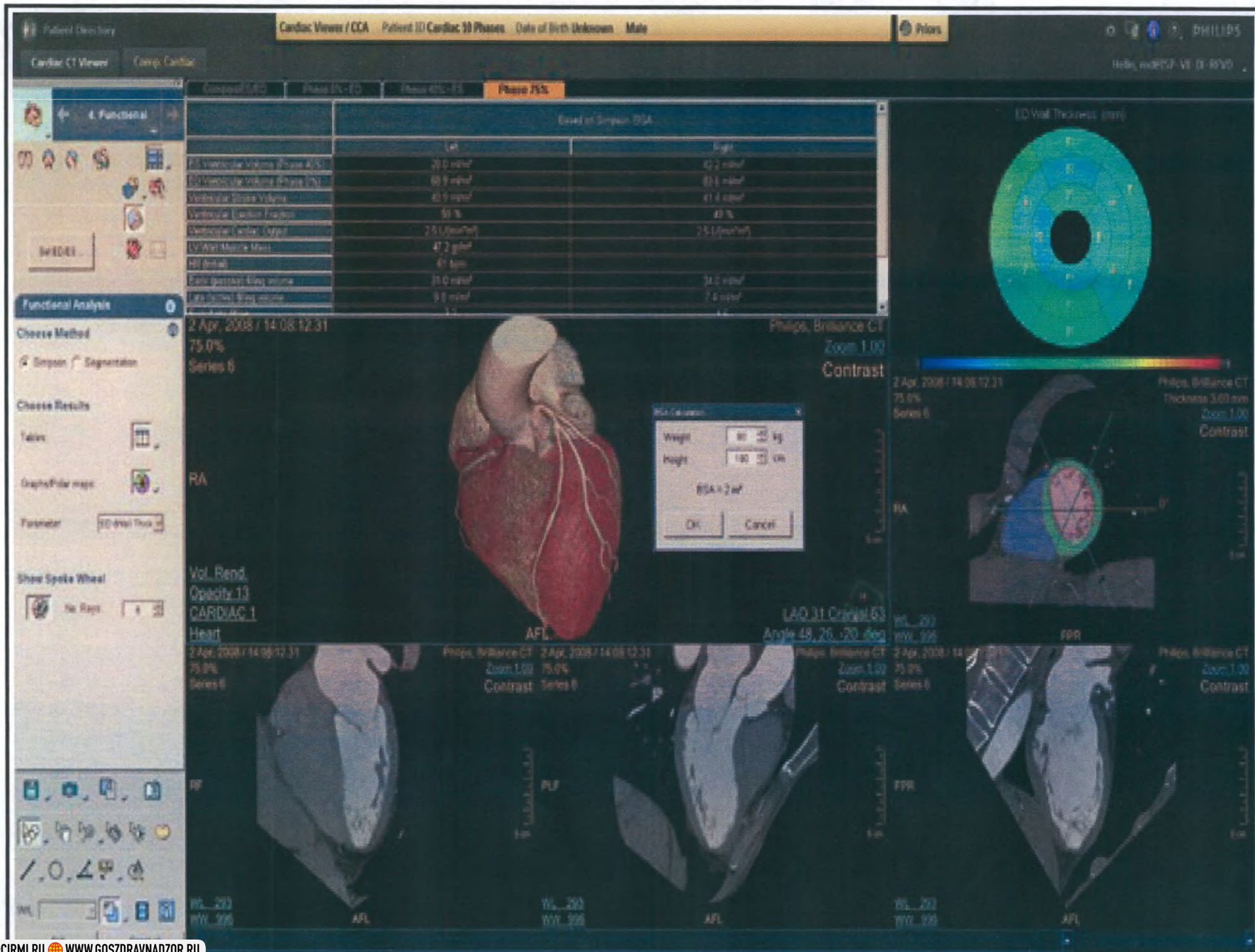








33. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Premium Enterprise на виртуальном носителе





34. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Cardiac Vascular Package на виртуальном носителе

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as 'FSE_admin@WSP01'] 161.85.73.242

Directory Review Analysis Film Report Help

CARDIAC CAD << CARDIAC CAD ID: HeartBeat CS_CCA_Cardiac Viewer Date of Birth (Age): (068Y) Sex: Male

24 Jan, 2006 / 11:48:11.31
CTA, 75.0%
Series 8 - Slice 1
Slice Pos: 140.2 mm

Philips, Brilliance 64
120 kV, 699 mAs
FOV 220.0 mm
Scan Time: 9.97 Sec
Length: 135.6 mm
Thickness 0.67 mm
Zoom 1.00
Contrast
ECG: 75.0%

Link series: Layout: Selection: Display: Protocols: Agatston Score Highlight

Seed
Add name:
LAD
LCX
RCA
Aorta
Mitral valve
Aortic valve
Other

Seed Calcium:
One-click seed:
Manual seed:
Delete seed:
Plaque info:

WL 50
WW 400

CH 1601
WH 2942

Scoring Results: Agatston Score Protocol

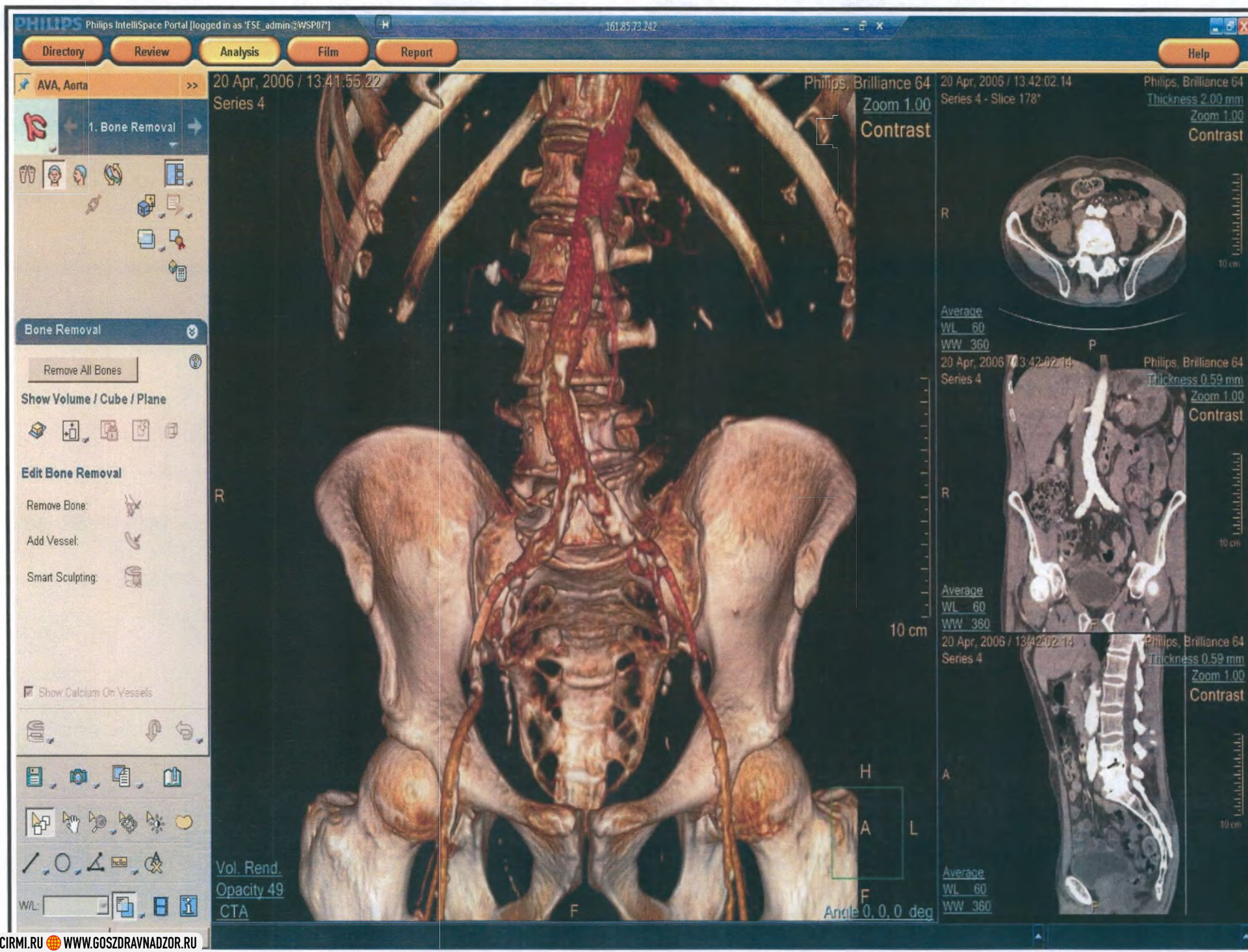
Total Coronaries	
Score	0
#ROI's	0
AreaSq (sq.mm.)	0

W/L Default

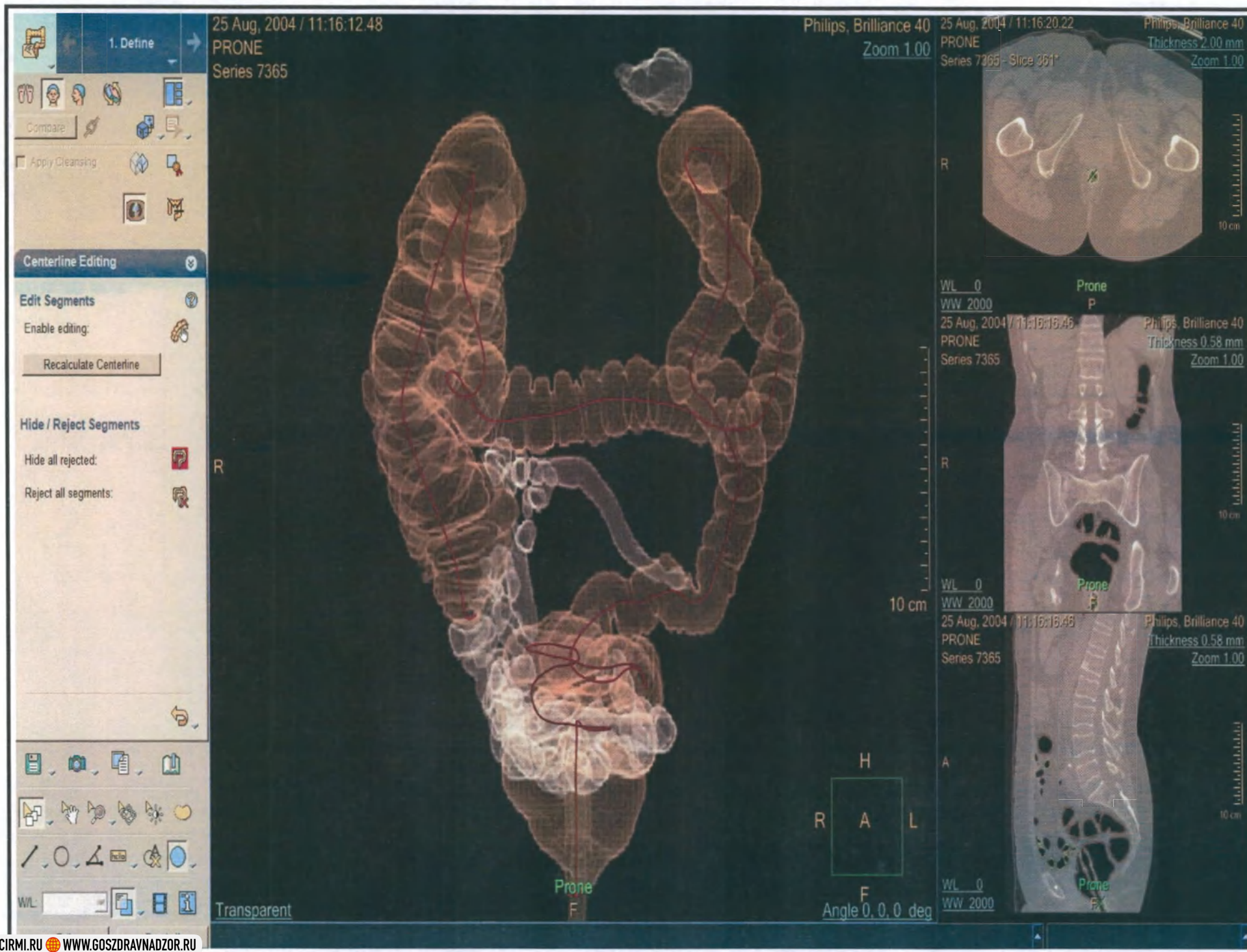
410 of 410 images have been loaded...

9/23/2014 7:24:14 PM

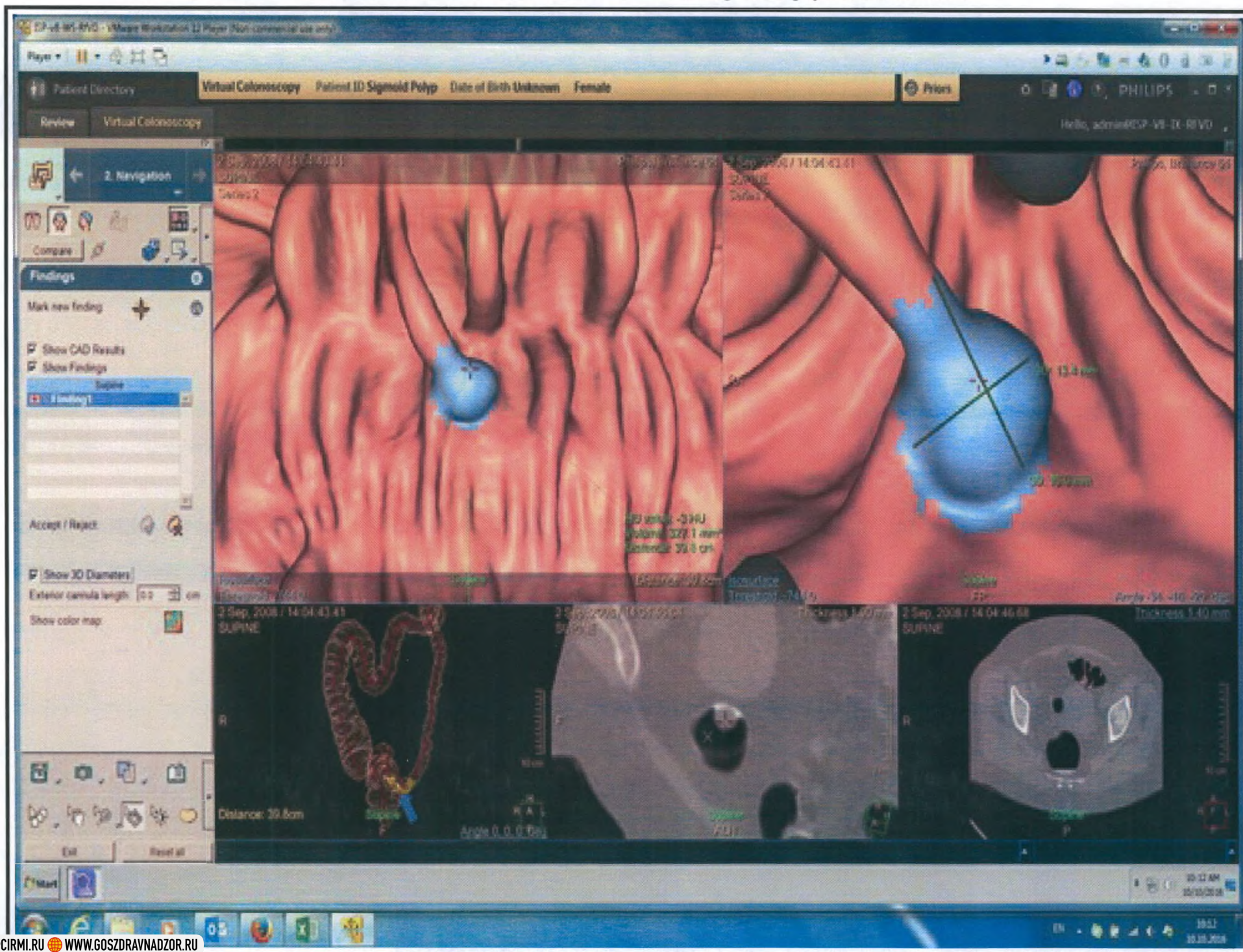
34. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Cardiac Vascular Package на виртуальном носителе



35. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Onco Pro Package на виртуальном носителе

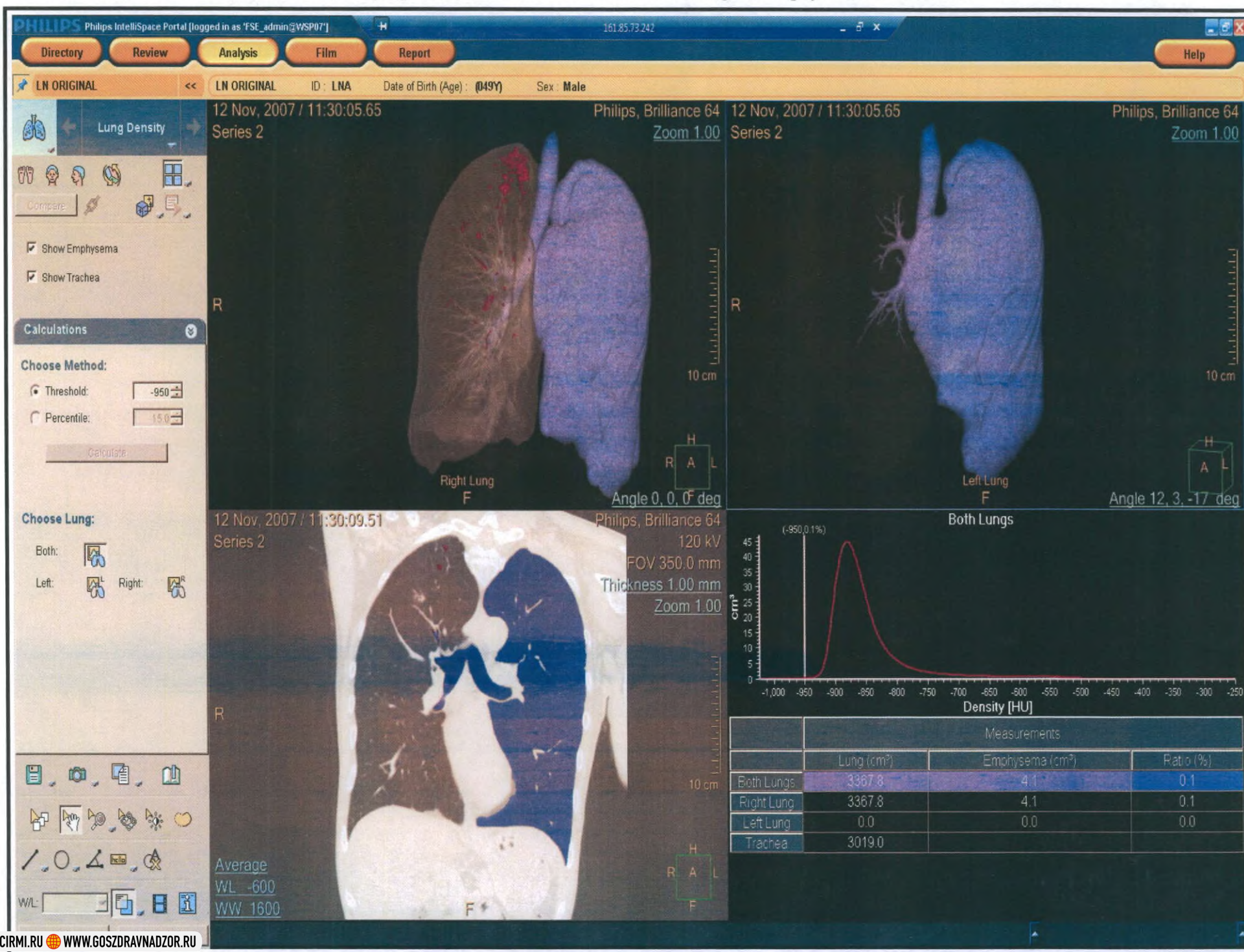


35. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Onco Pro Package на виртуальном носителе

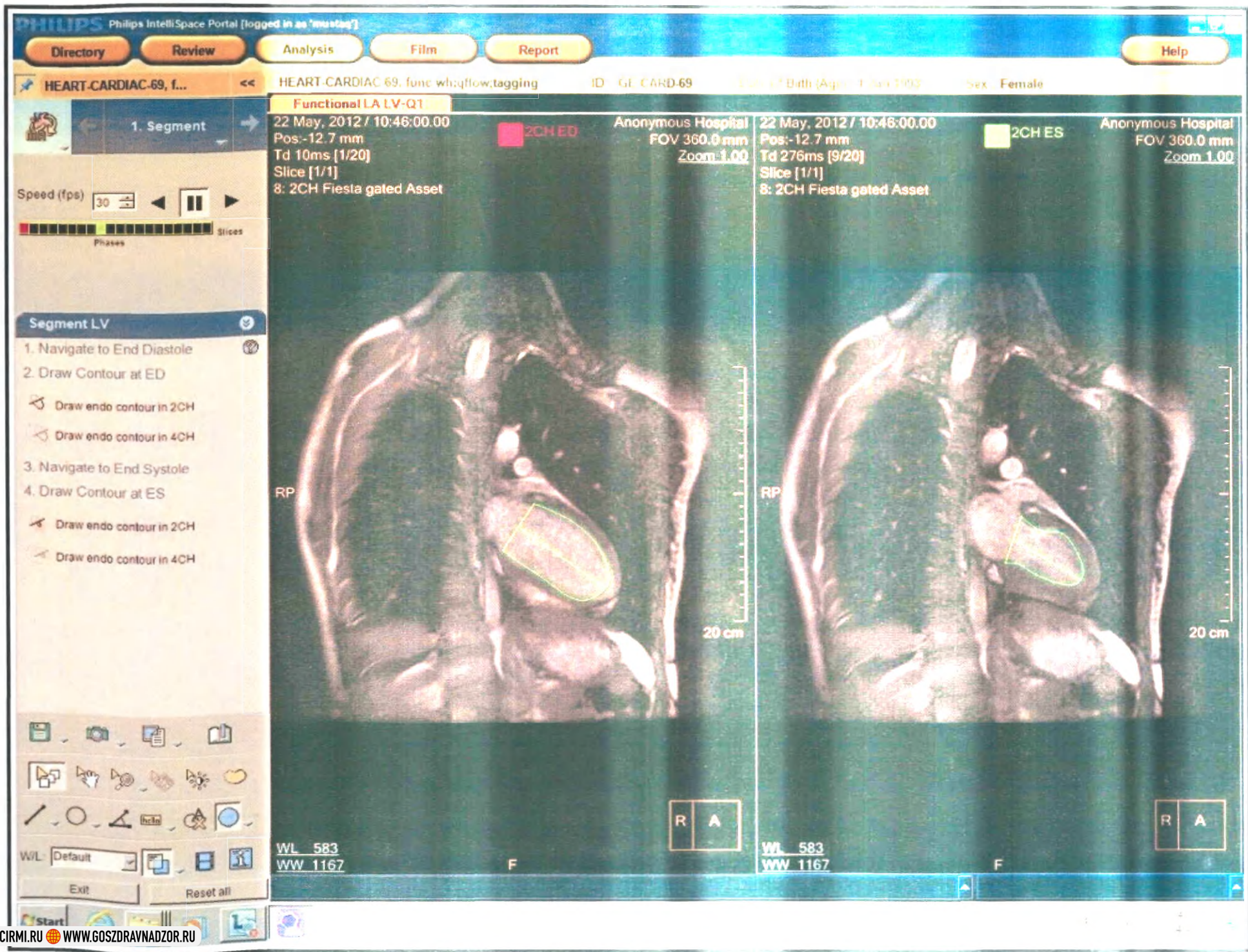




35. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Onco Pro Package на виртуальном носителе



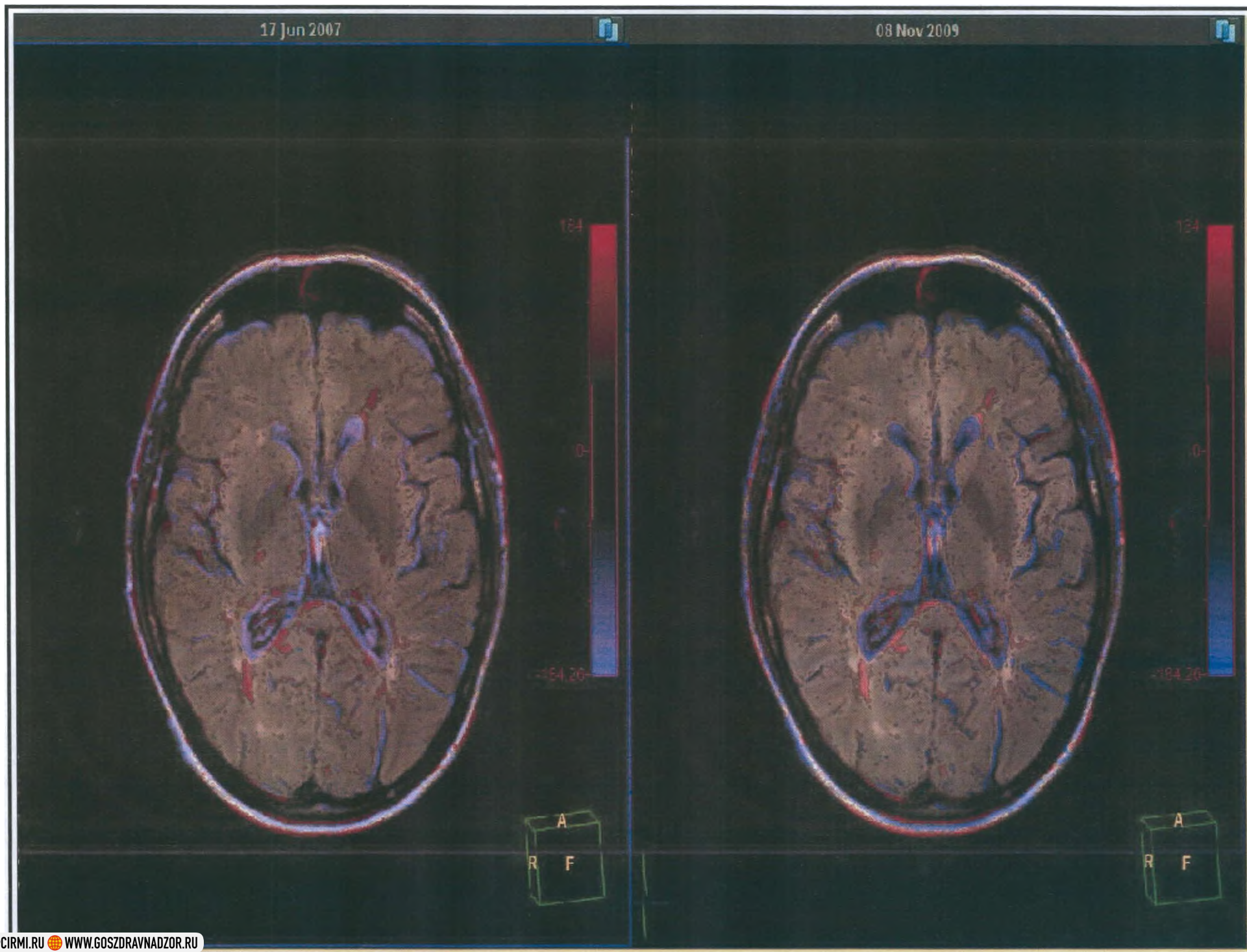




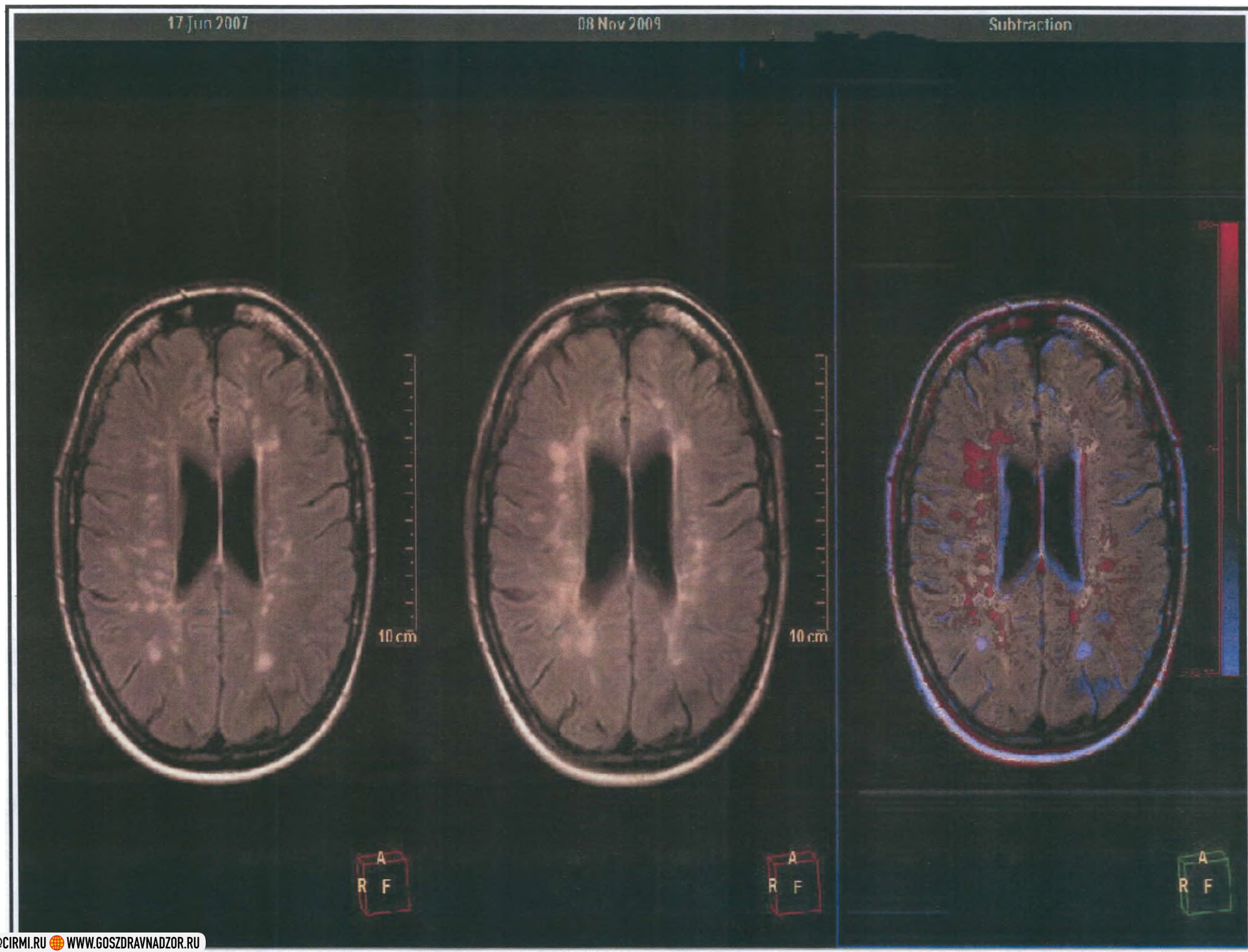
36. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Cardiac Basic ISP Package на виртуальном носителе



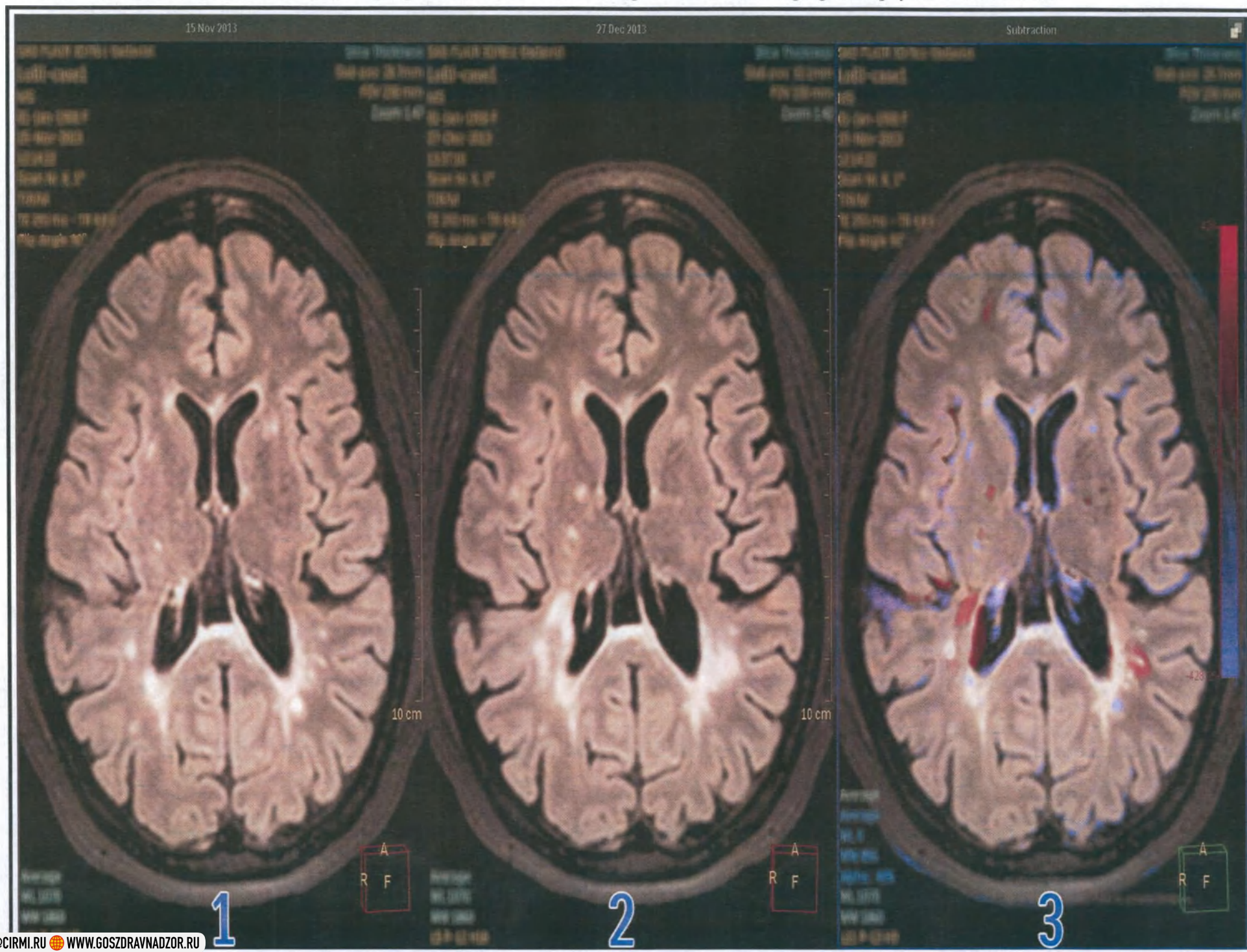
37. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Longitudinal Brain Imaging на виртуальном носителе



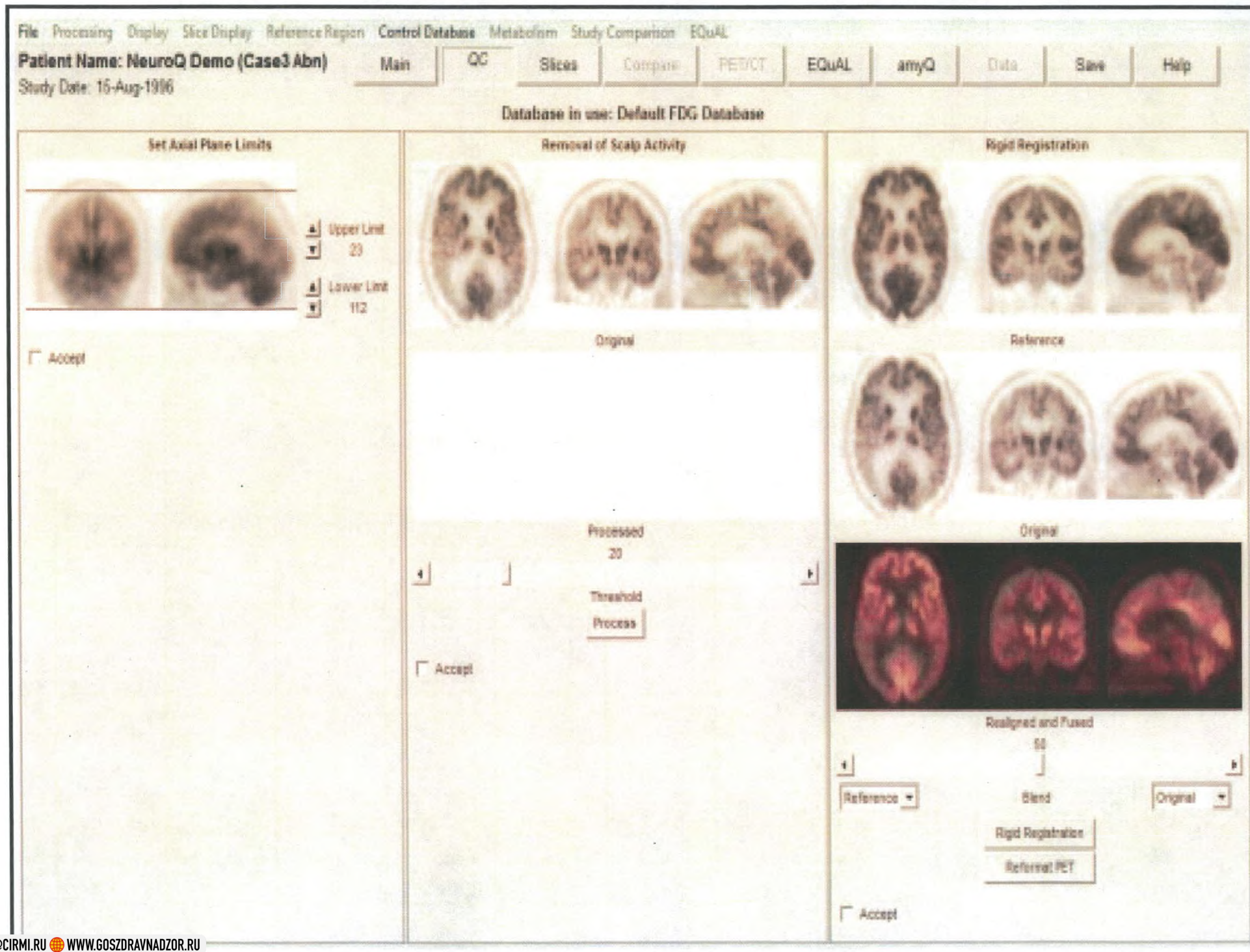
37. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Longitudinal Brain Imaging на виртуальном носителе



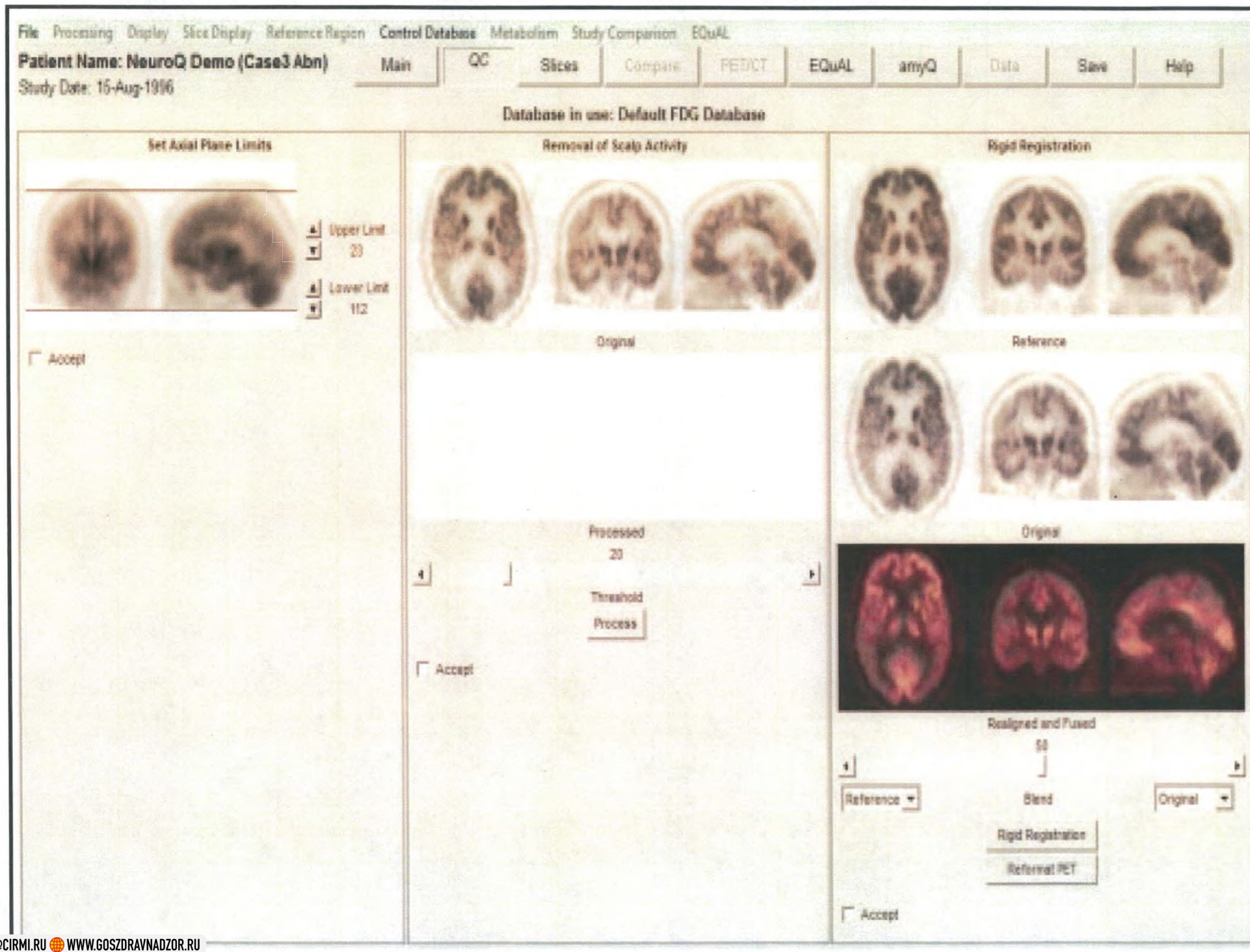
37. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Longitudinal Brain Imaging на виртуальном носителе



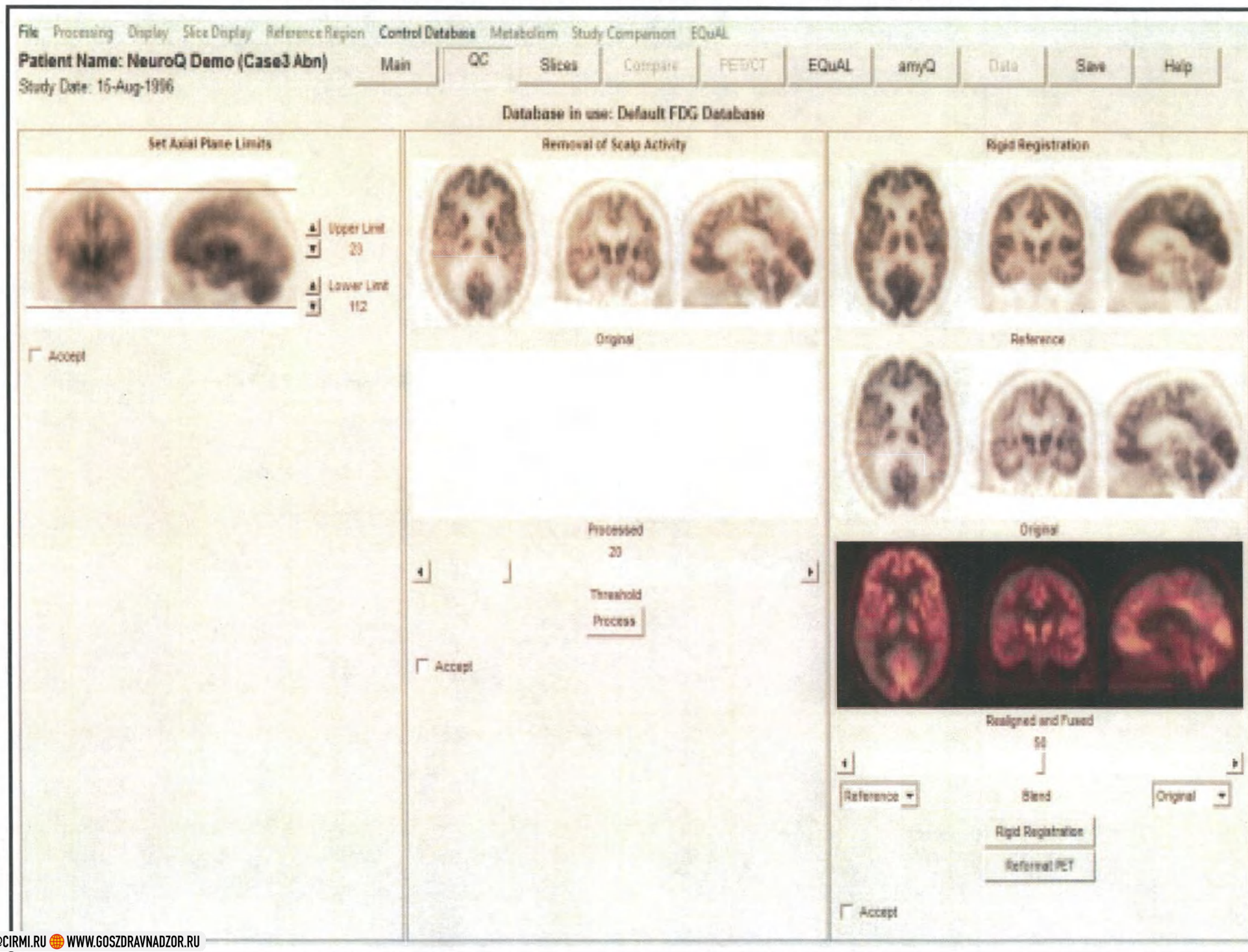
38. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR NeuroQuant 100 +10 test Rpts на виртуальном носителе



39. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR NeuroQuant 500 +20 test Rpts на виртуальном носителе



40. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR NeuroQuant Unltd 1 yr. Sngl на виртуальном носителе



41. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR NeuroQuant Unltd 1 yr. All на виртуальном носителе

Philips Medical Systems, Achieva

3D T1
Series 201 - Slice 70*
Pos: 2984.6 mm
/GR
TE 5ms - TR 10ms
Flip Angle 8°

FOV 240.0 mm
Thickness 1.2 mm
Zoom 1.00

R

MIP
WL 311
WW 540

NQSEGCB_SC_AXL
Series 53 - Slice 128

Zoom 1.00

5 cm

10 cm

NeuroQuant®

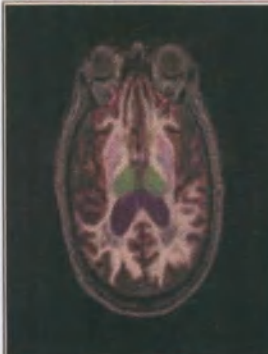
General Morphometry Report

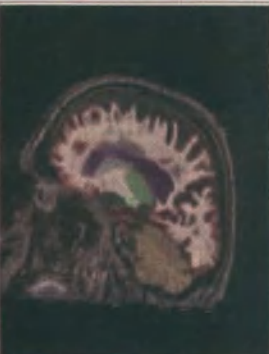
Address line 1
Address line 2
Preferred contact info

PATIENT INFORMATION

Patient ID: Cognitive decline with WM hypointensities	Patient Name: NeuroQuant-Singletime	Sex:	Age:
Accession Number:	Referring Physician:	Exam Date:	

MORPHOMETRY RESULTS

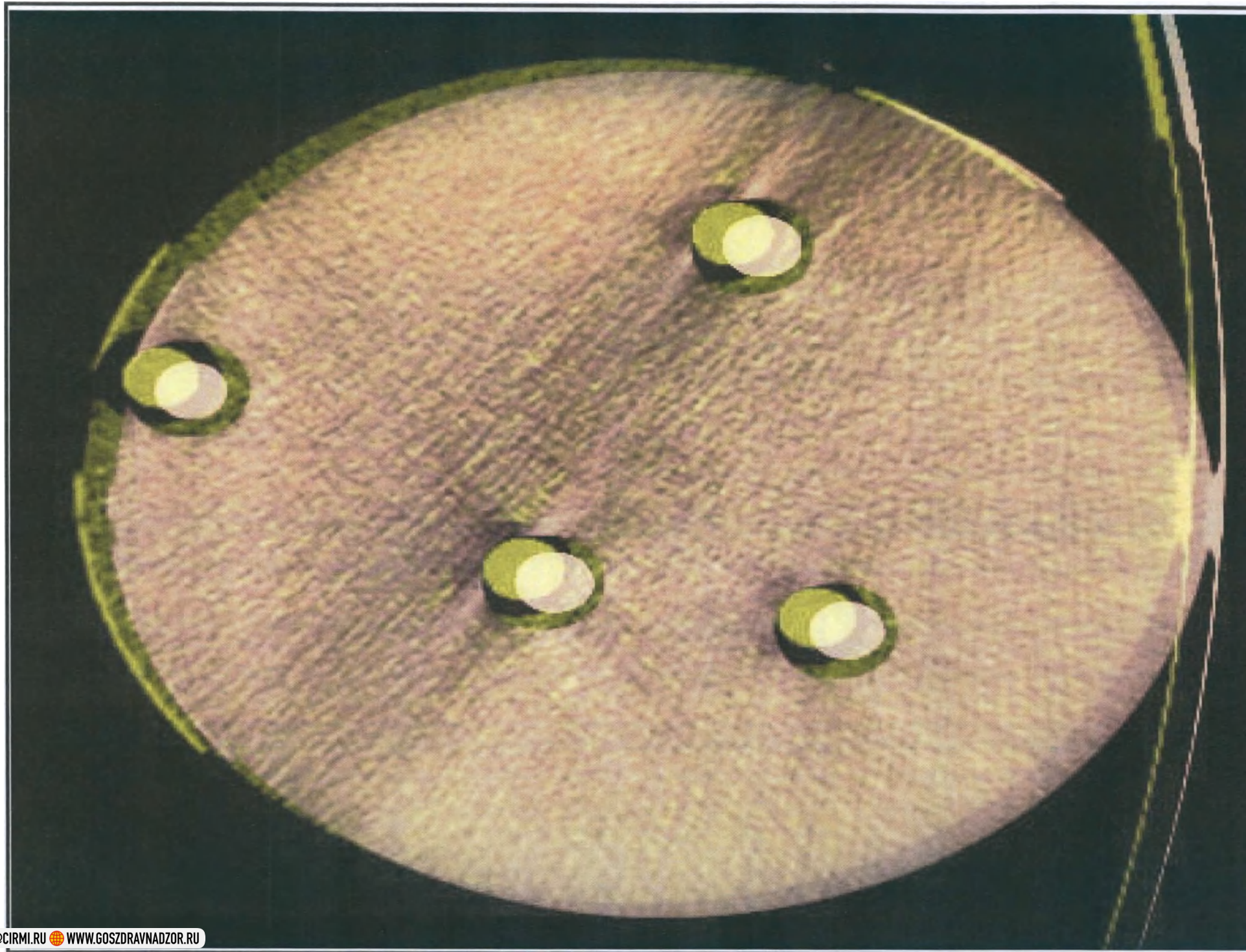




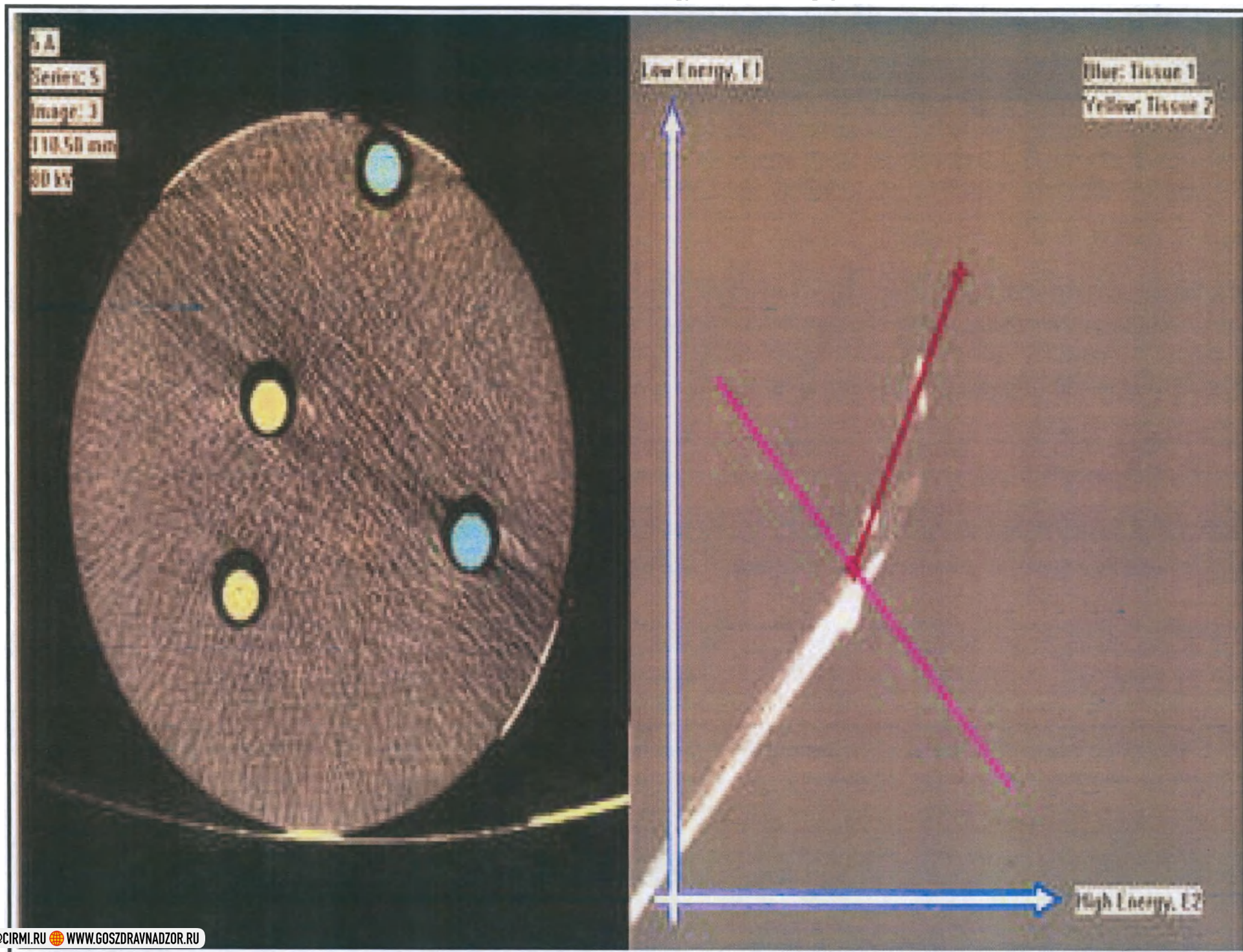
Intracranial Volume (ICV) (cm³)	1635.64				
Brain Structure	LH Volume (cm³)	LH Volume (% of ICV)	RH Volume (cm³)	RH Volume (% of ICV)	Asymmetry Index (%)
Forebrain Parenchyma	454.48	27.79	439.95	26.90	3.25
Cortical Gray Matter	196.82	12.03	188.31	11.51	4.42
Lateral Ventricle	24.61	1.50	30.55	1.87	-21.55
Inferior Lateral Ventricle	2.00	0.12	2.39	0.15	-17.65
Hippocampus	2.73	0.17	2.36	0.14	14.80
Amygdala	0.94	0.06	0.86	0.05	9.65
Caudate	2.46	0.15	2.41	0.15	1.81
Putamen	4.44	0.27	3.68	0.23	18.69
Pallidum	0.31	0.02	0.23	0.01	28.15
Thalamus	6.72	0.41	6.93	0.42	-3.09
Cerebellum	56.64	3.46	59.47	3.64	-4.88

*The Asymmetry Index is defined as the percentage difference between left and right volumes divided by their mean.

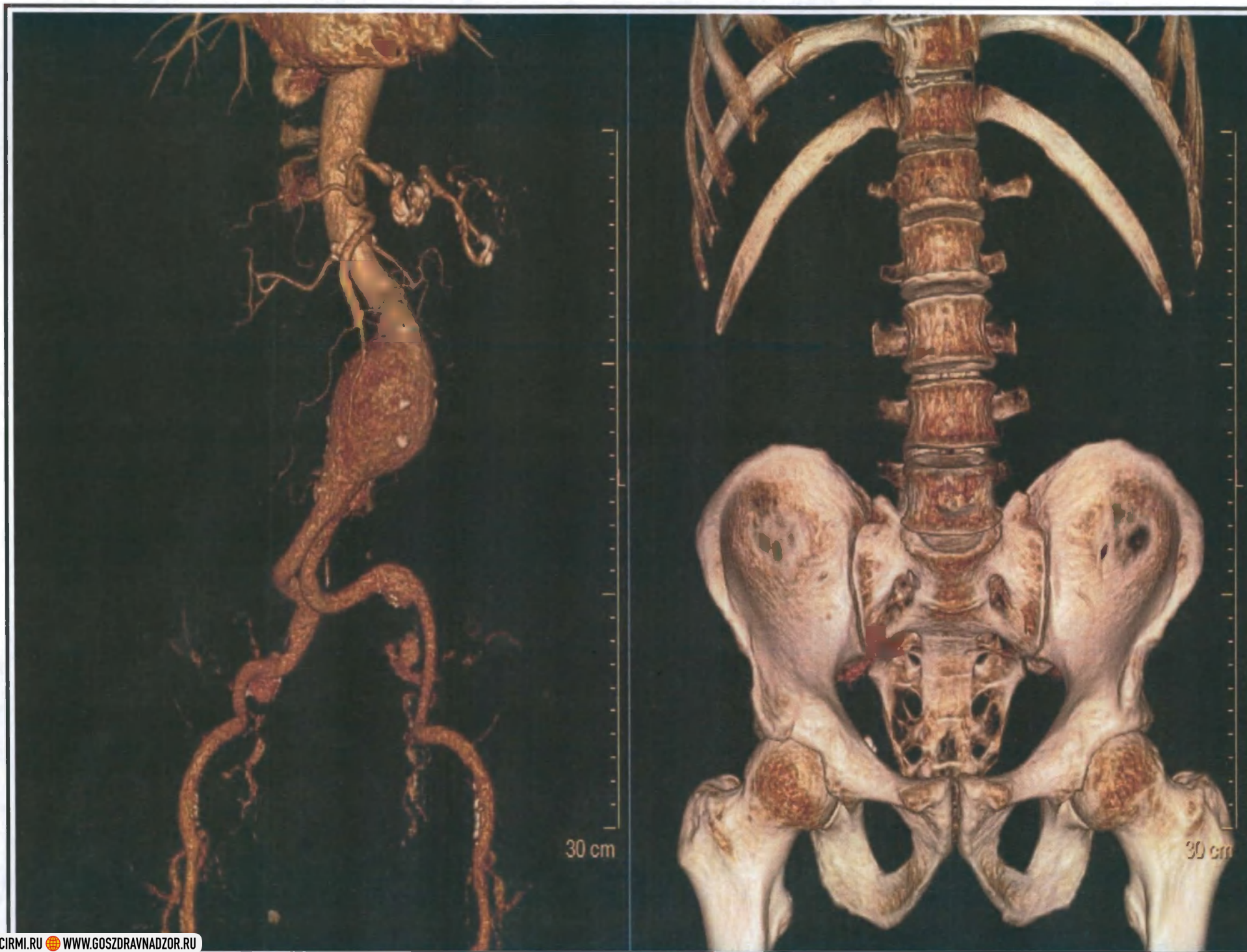
42. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Dual-Energy Viewer на виртуальном носителе

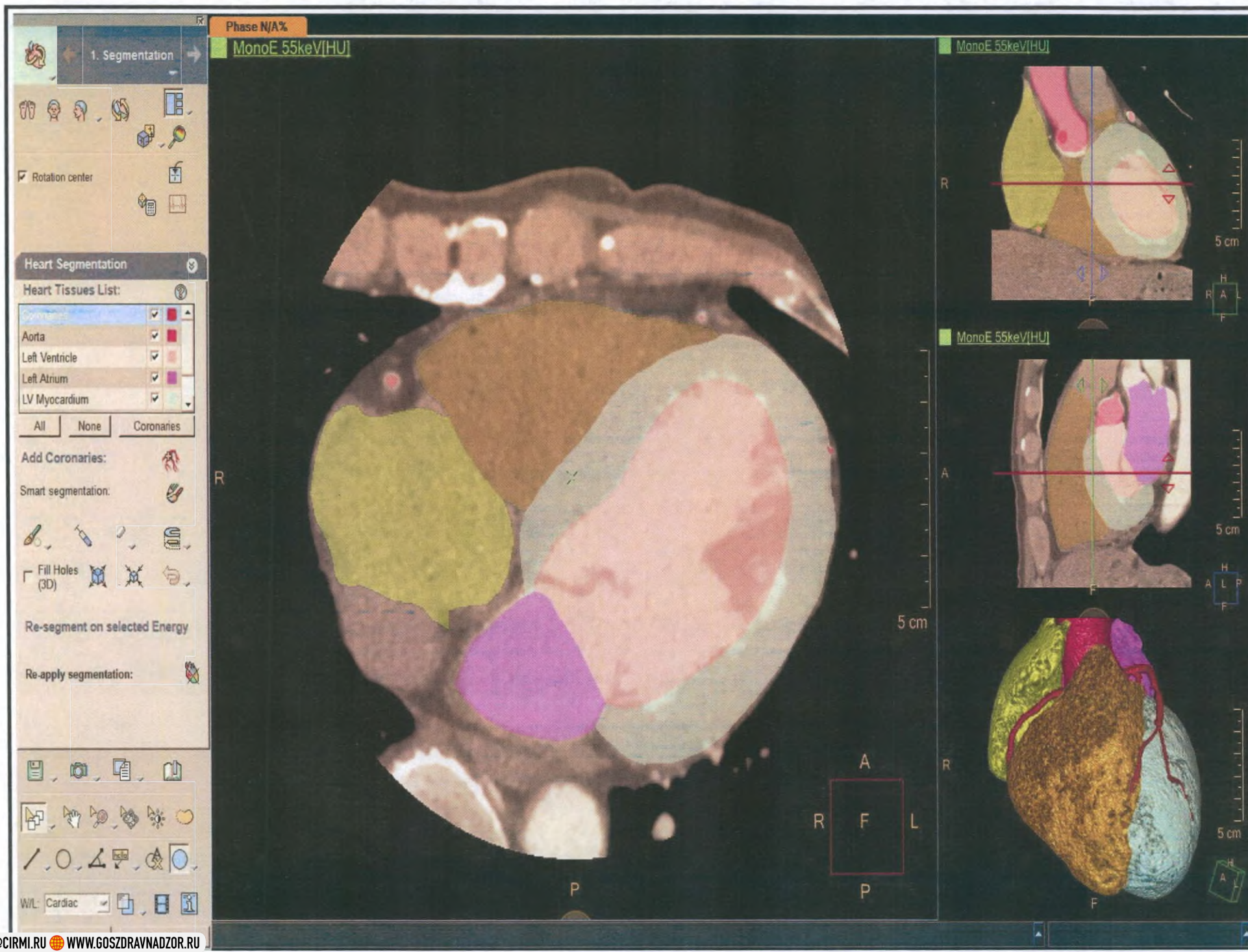


42. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Dual-Energy Viewer на виртуальном носителе

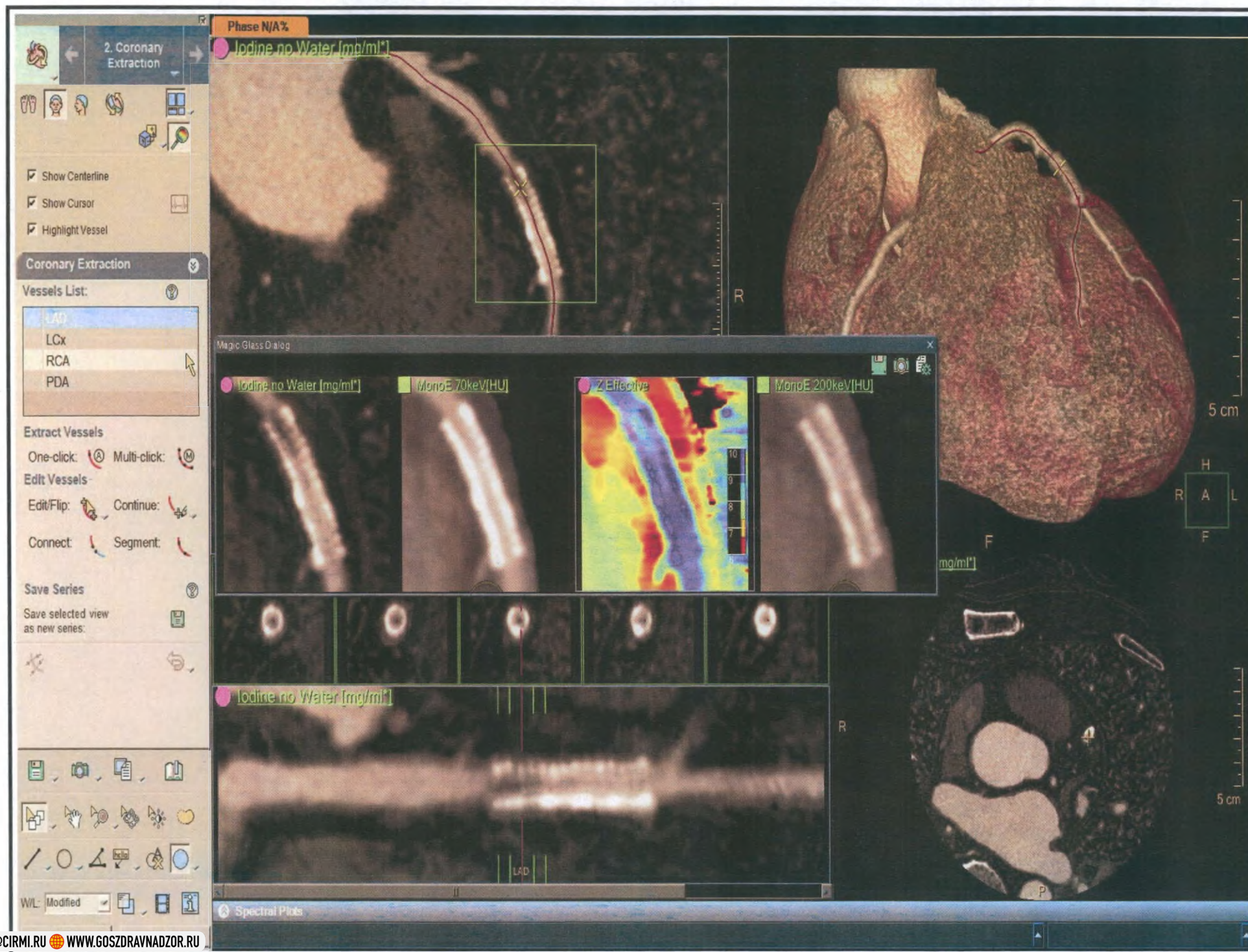


43. Ключ лицензионный для активации программного пакета Spectral Advanced Vessel Analysis (sAVA) на виртуальном носителе

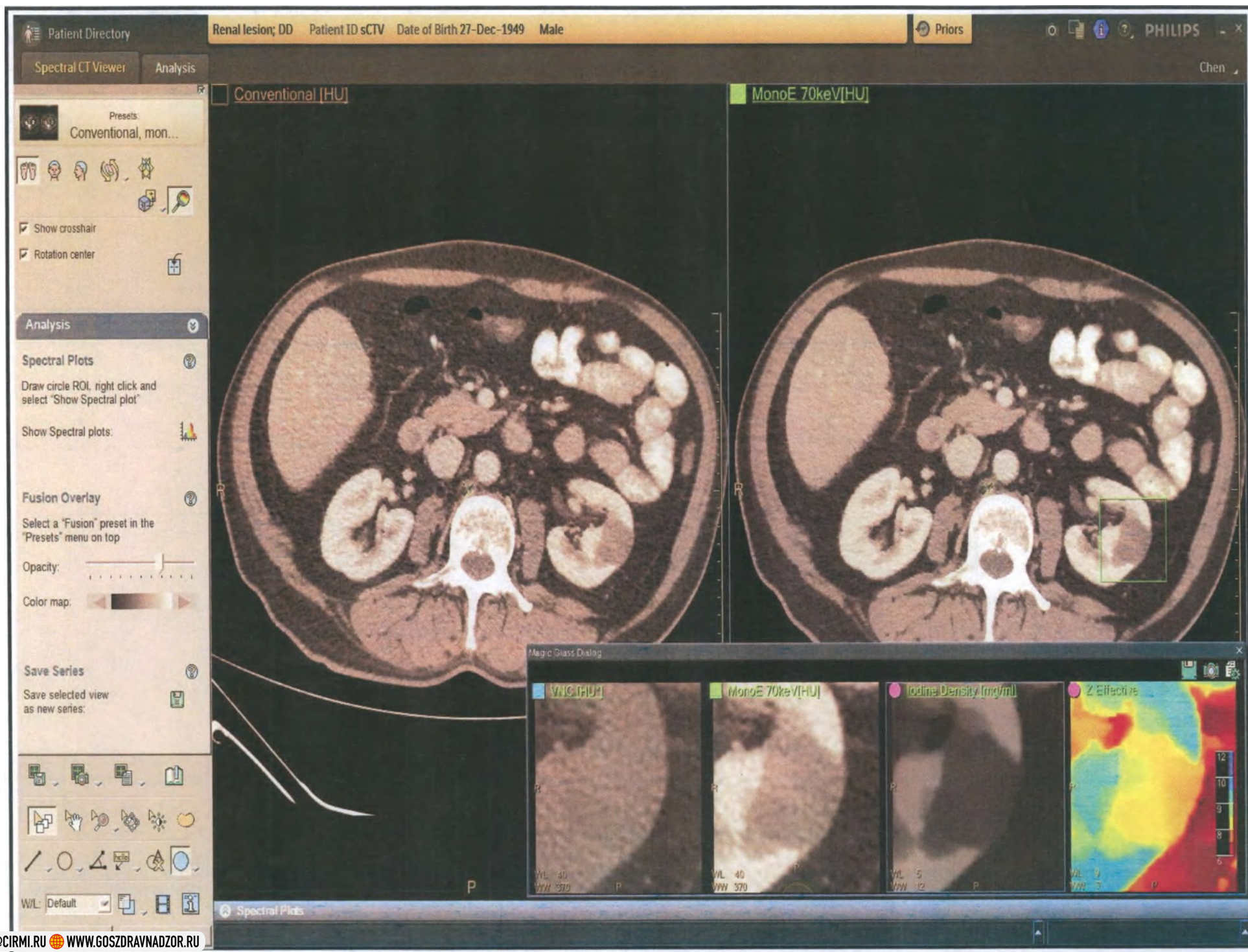




44. Ключ лицензионный для активации программного пакета Spectral Comprehensive Cardiac Analysis (sCCA) на виртуальном носителе



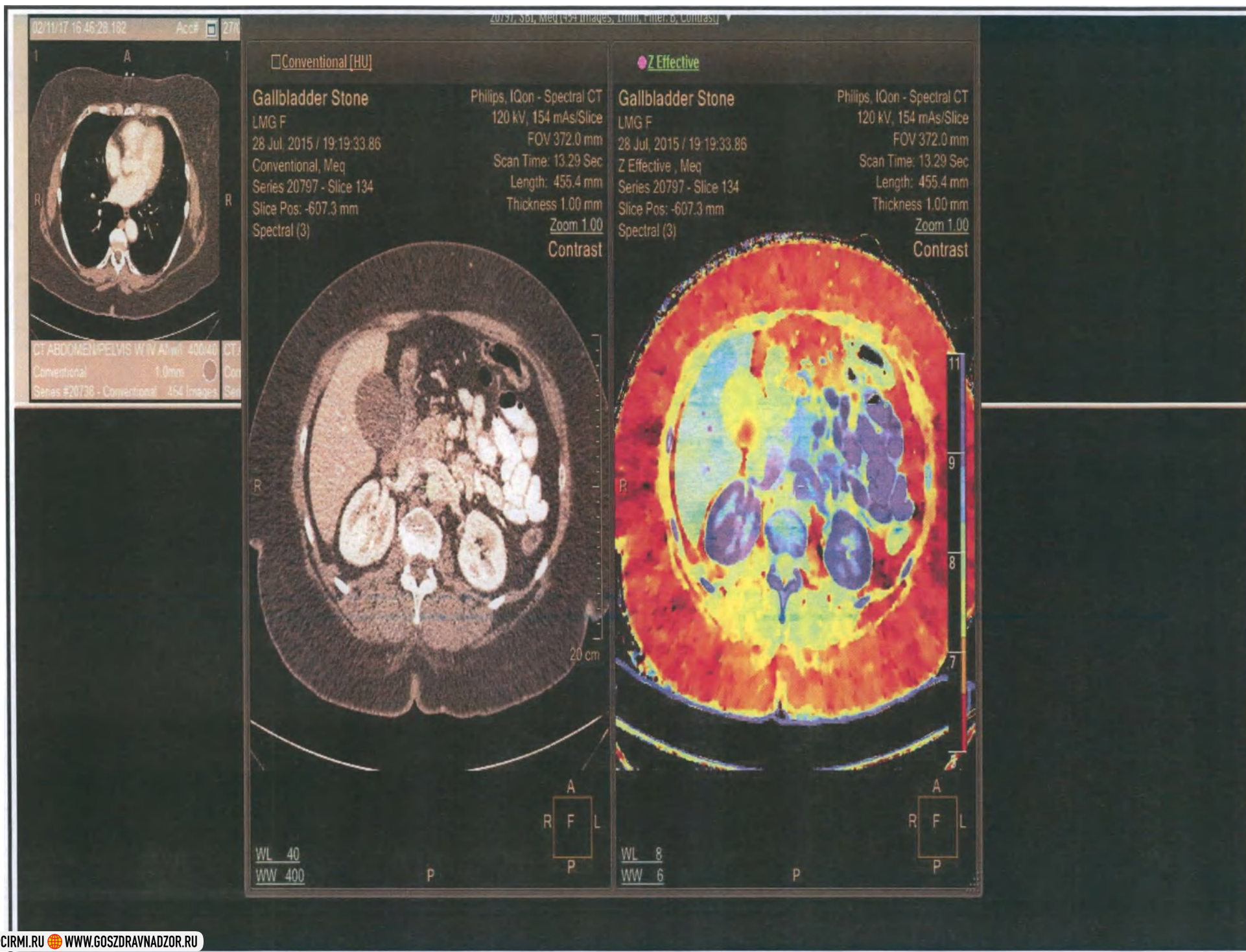
45. Ключ лицензионный для активации программного пакета Spectral Enhanced CT Viewer (sCT Viewer) на виртуальном носителе

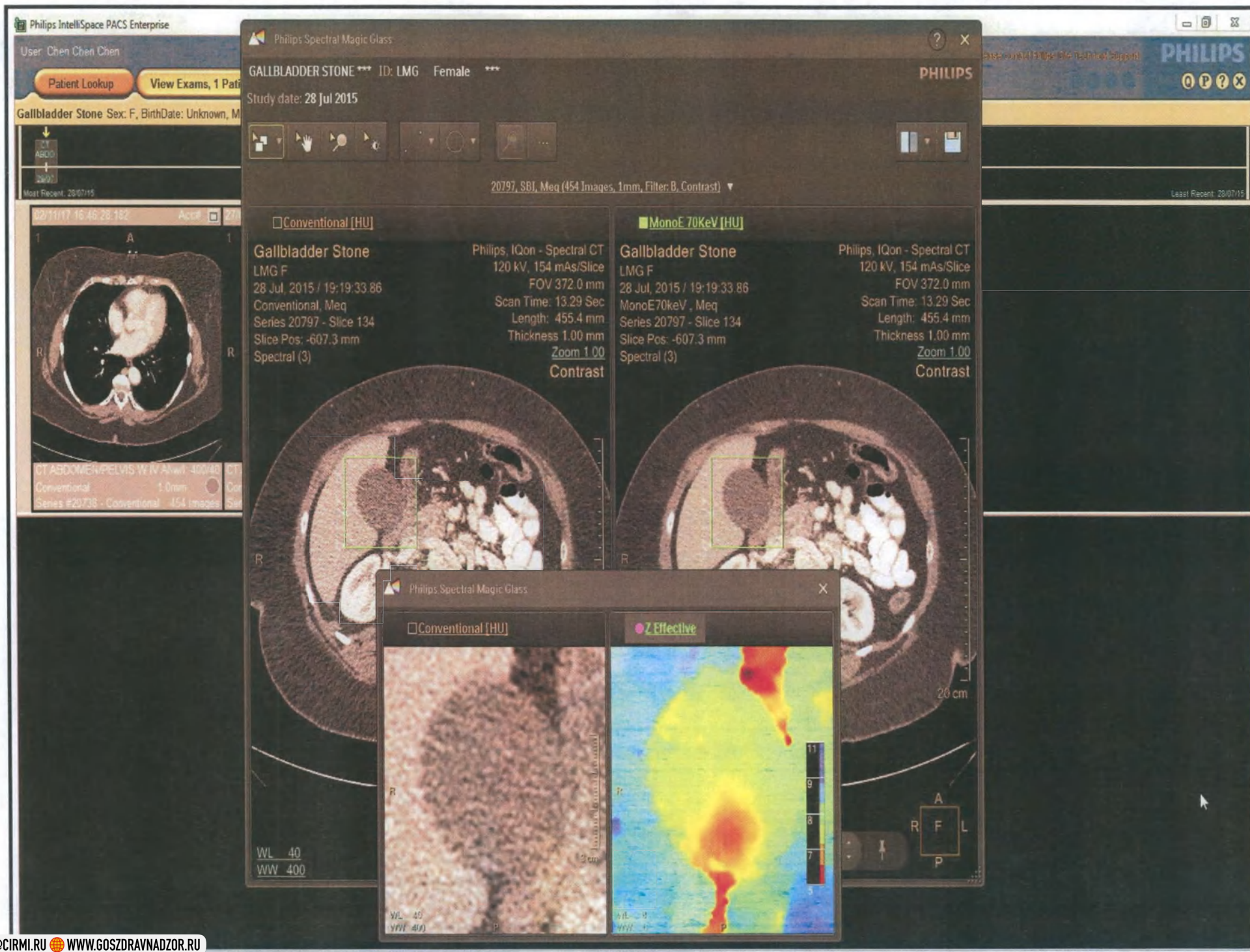


45. Ключ лицензионный для активации программного пакета Spectral Enhanced CT Viewer (sCT Viewer) на виртуальном носителе

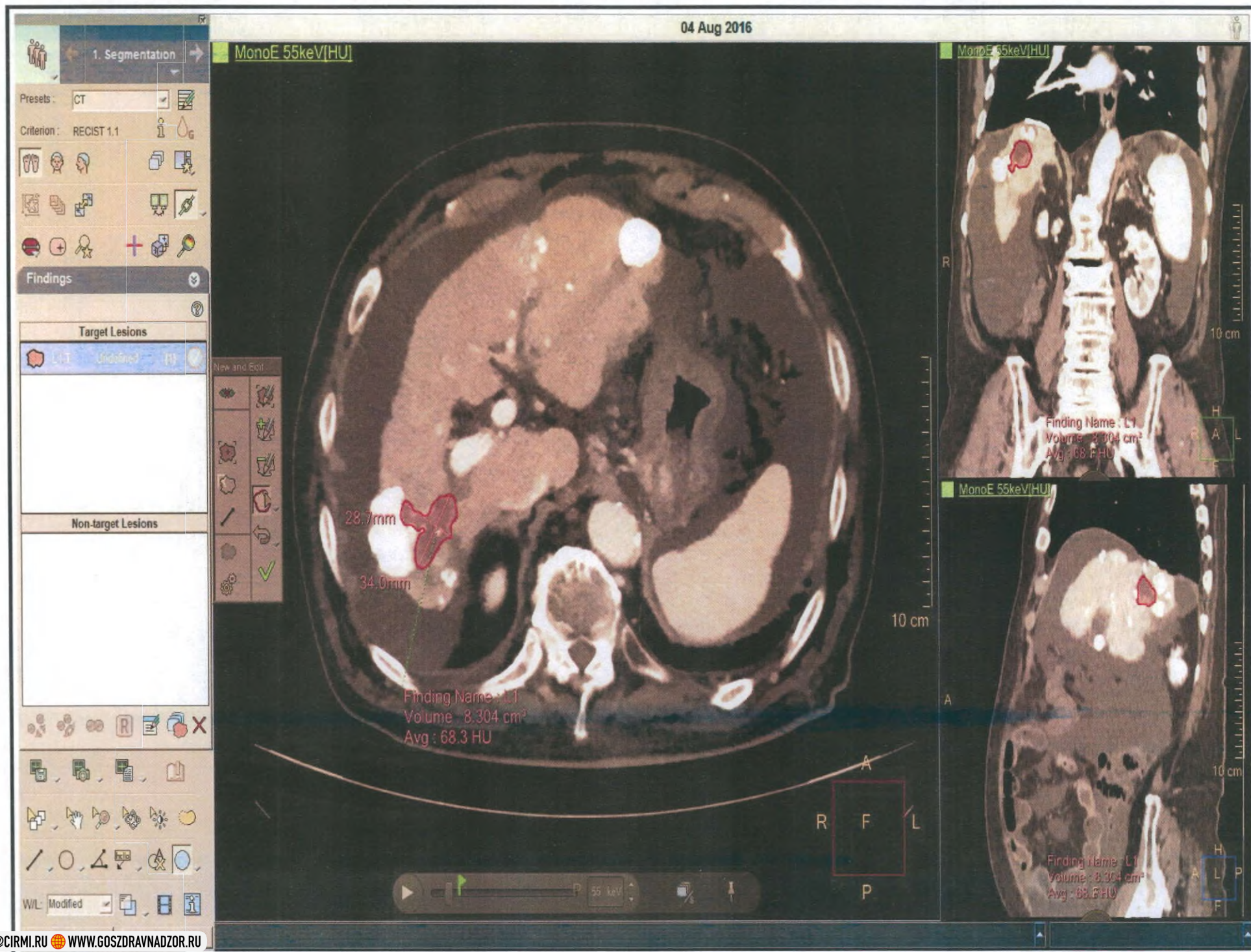


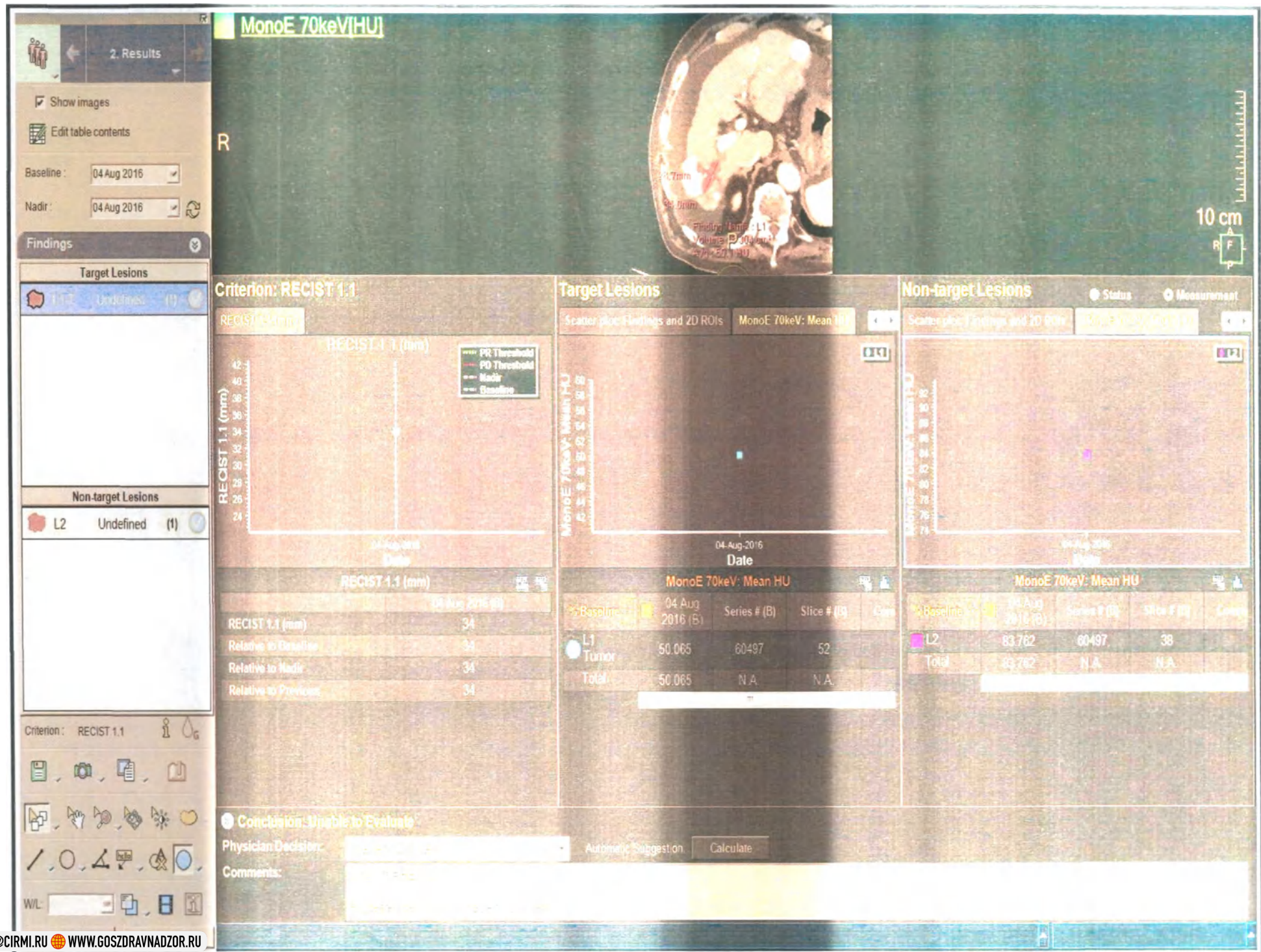
46. Ключ лицензионный для активации программного пакета Spectral Magic Glass on PACS (sMGOP) на виртуальном носителе



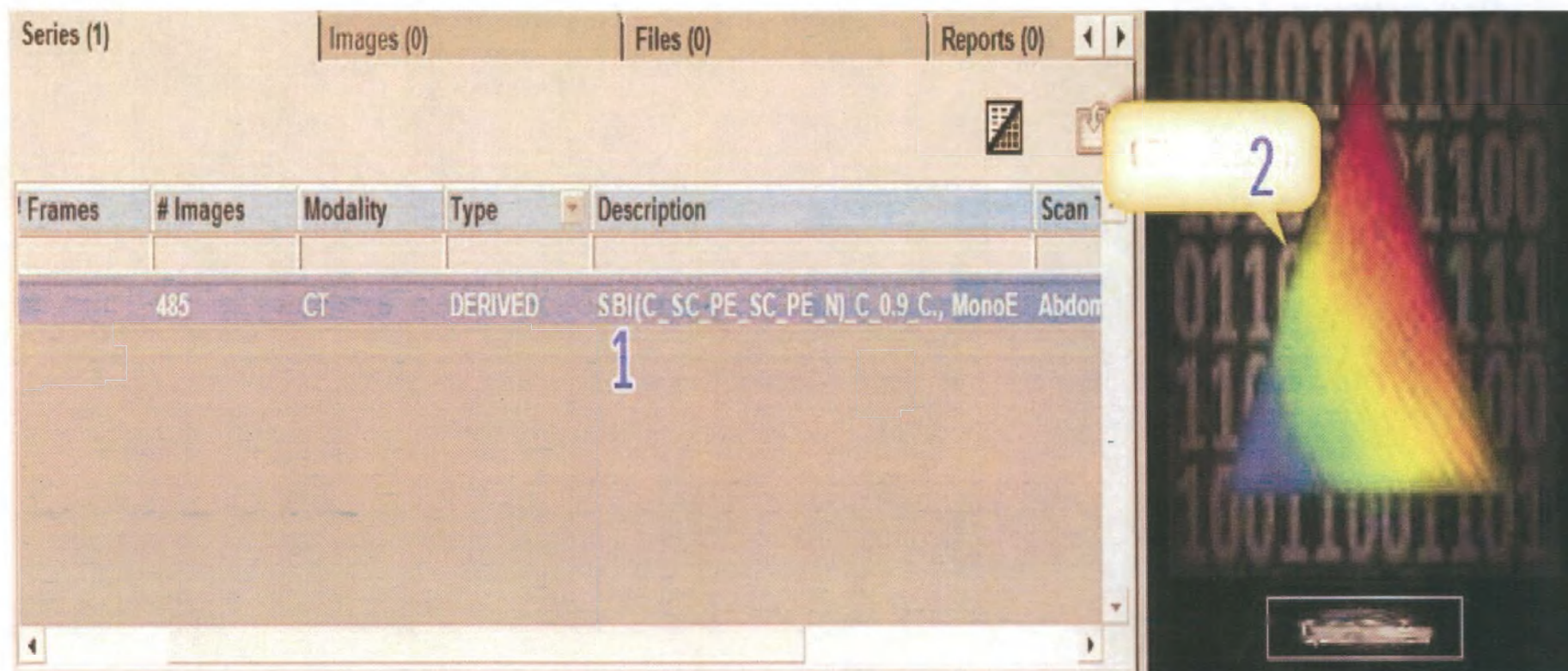


47. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Spectral Tumor Tracking (sTT) на виртуальном носителе





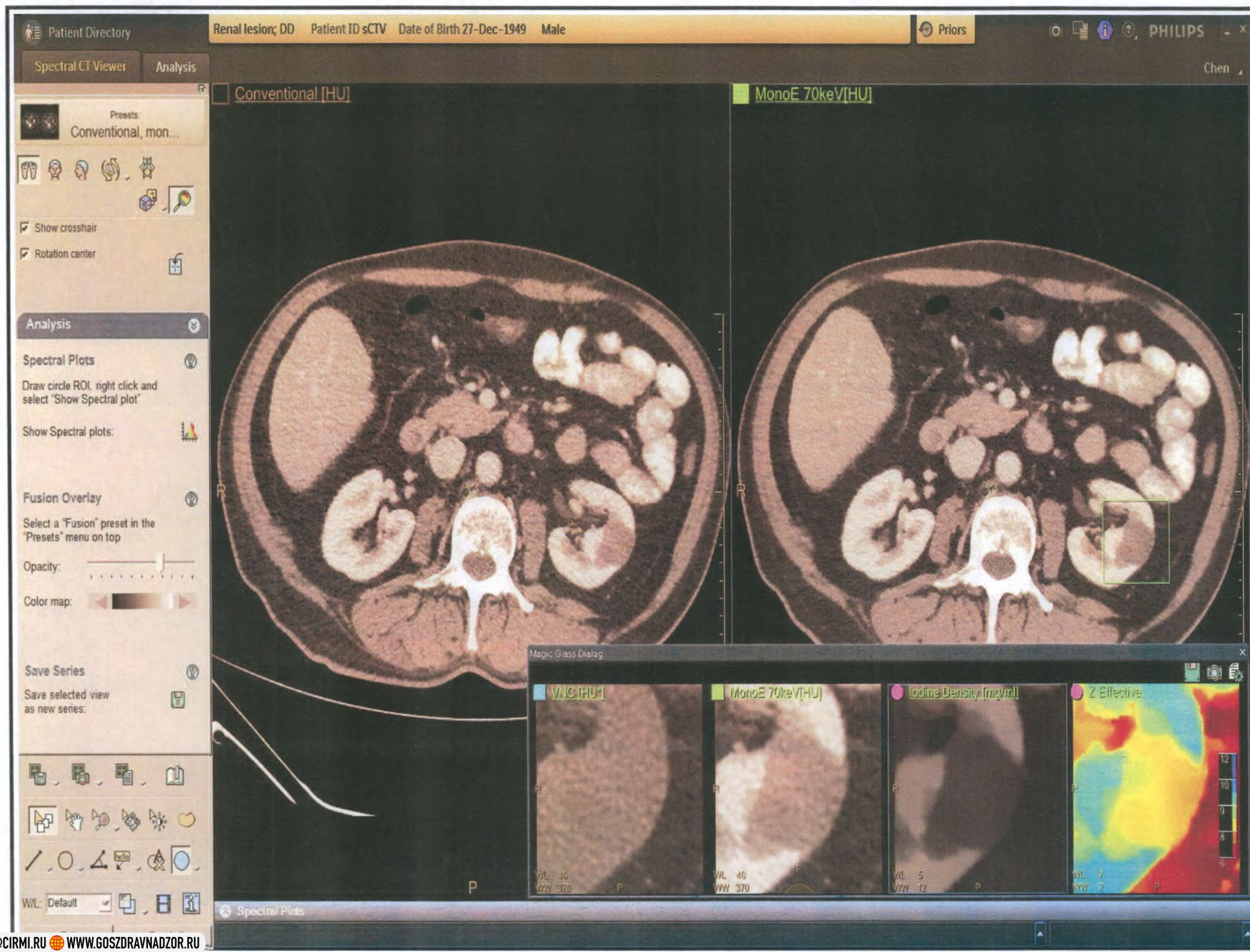
48. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Spectral Basic Pckg на виртуальном носителе

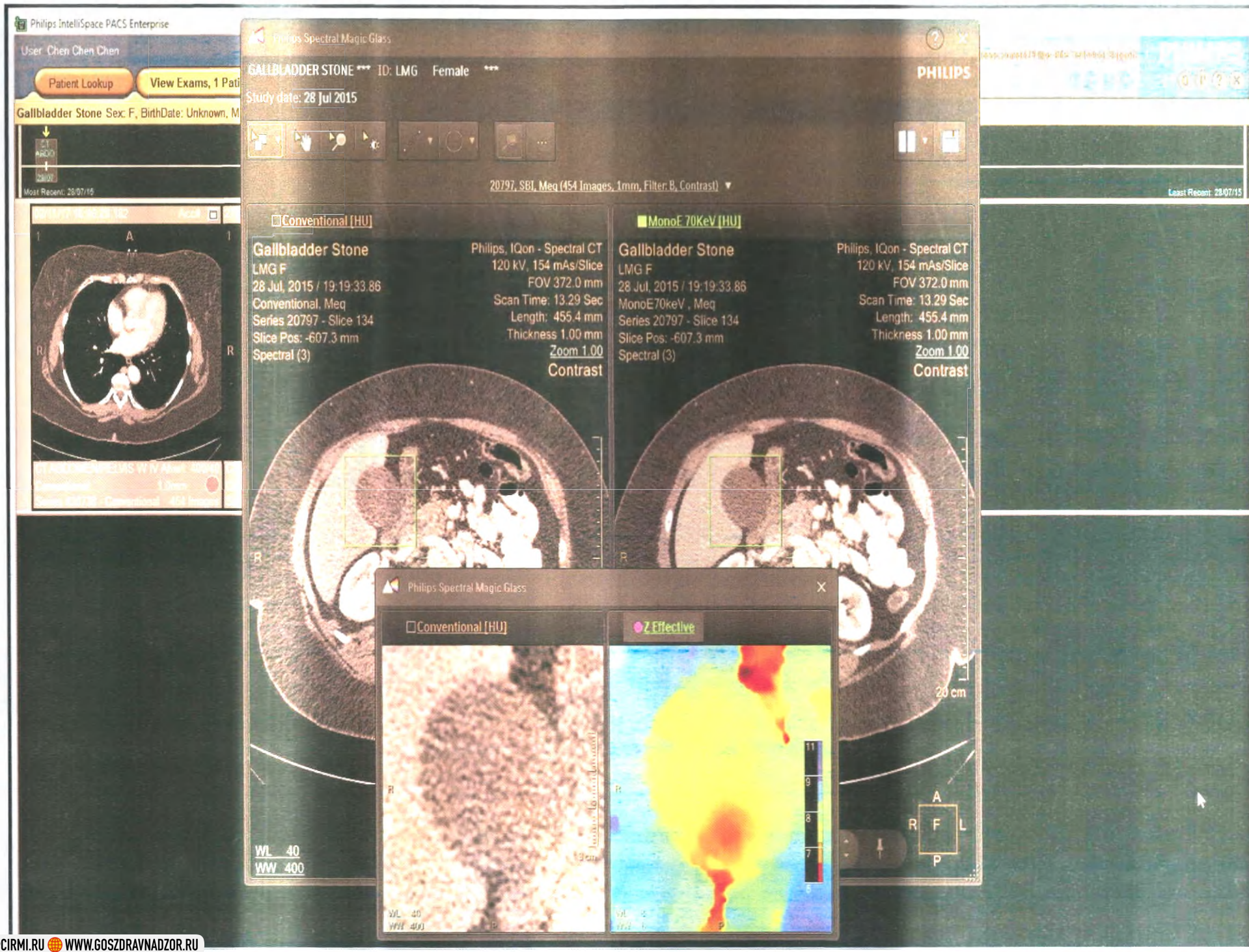


48. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Spectral Basic Pckg на виртуальном носителе

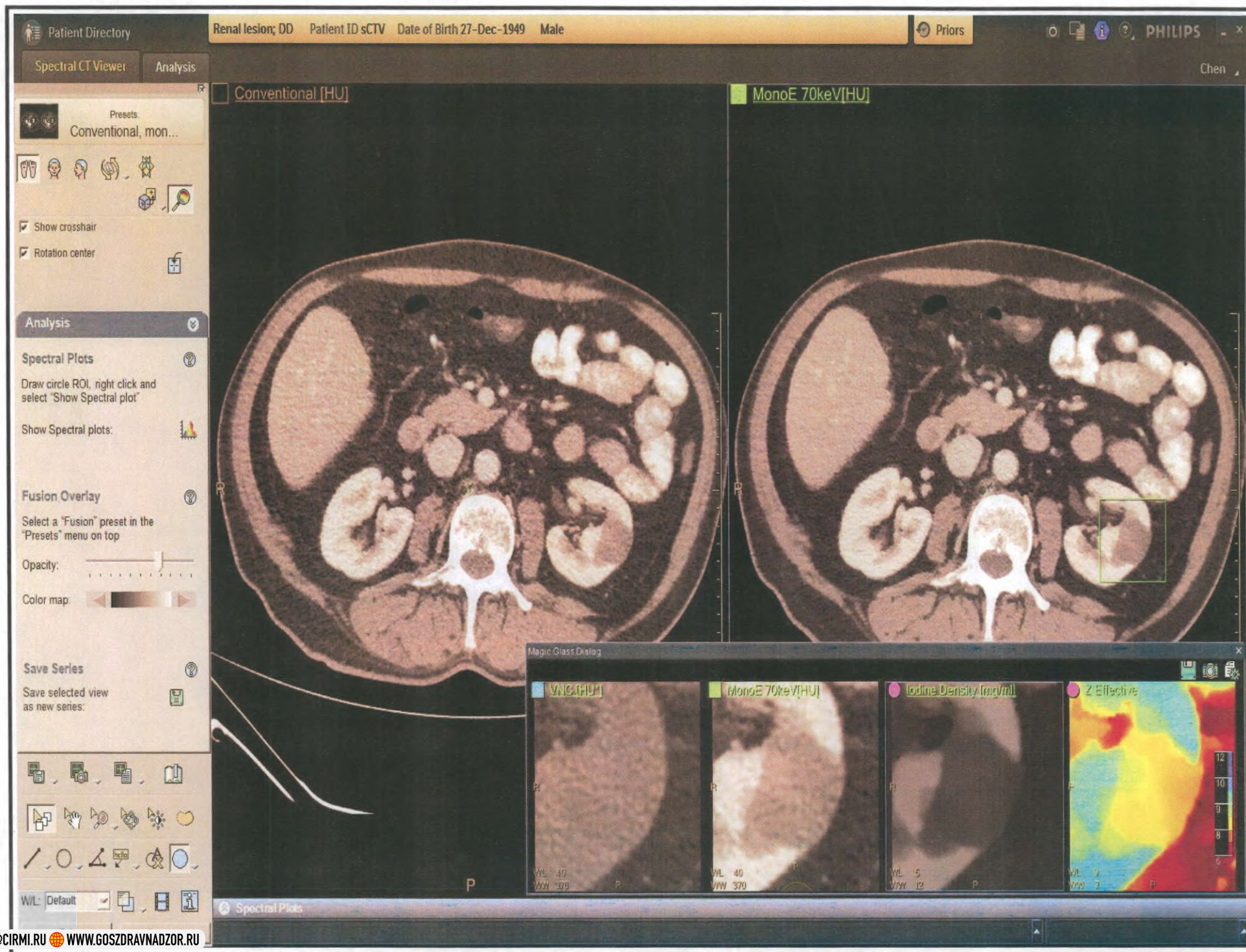


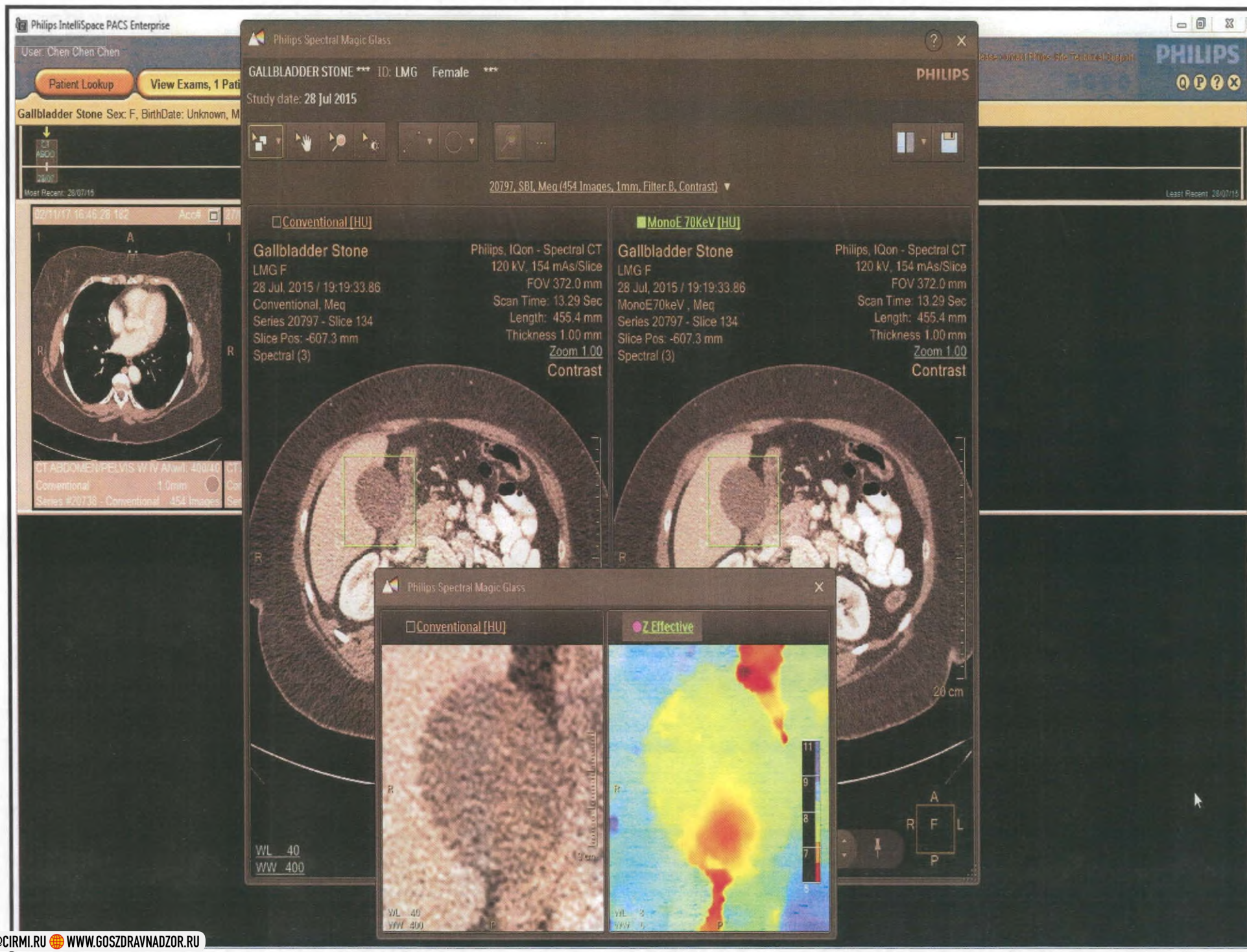
48. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Spectral Basic Pckg на виртуальном носителе



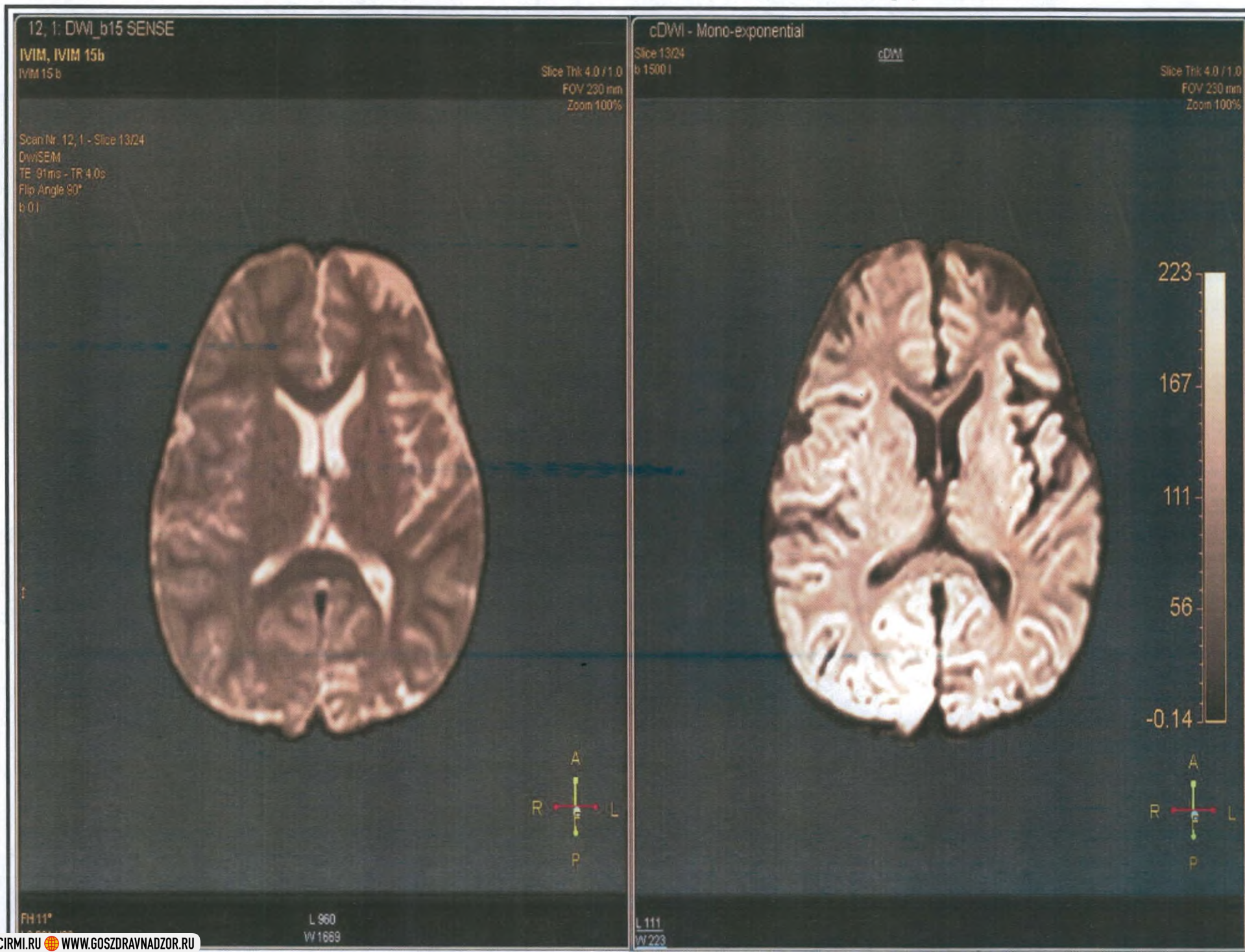


49. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Spectral Standard на виртуальном носителе

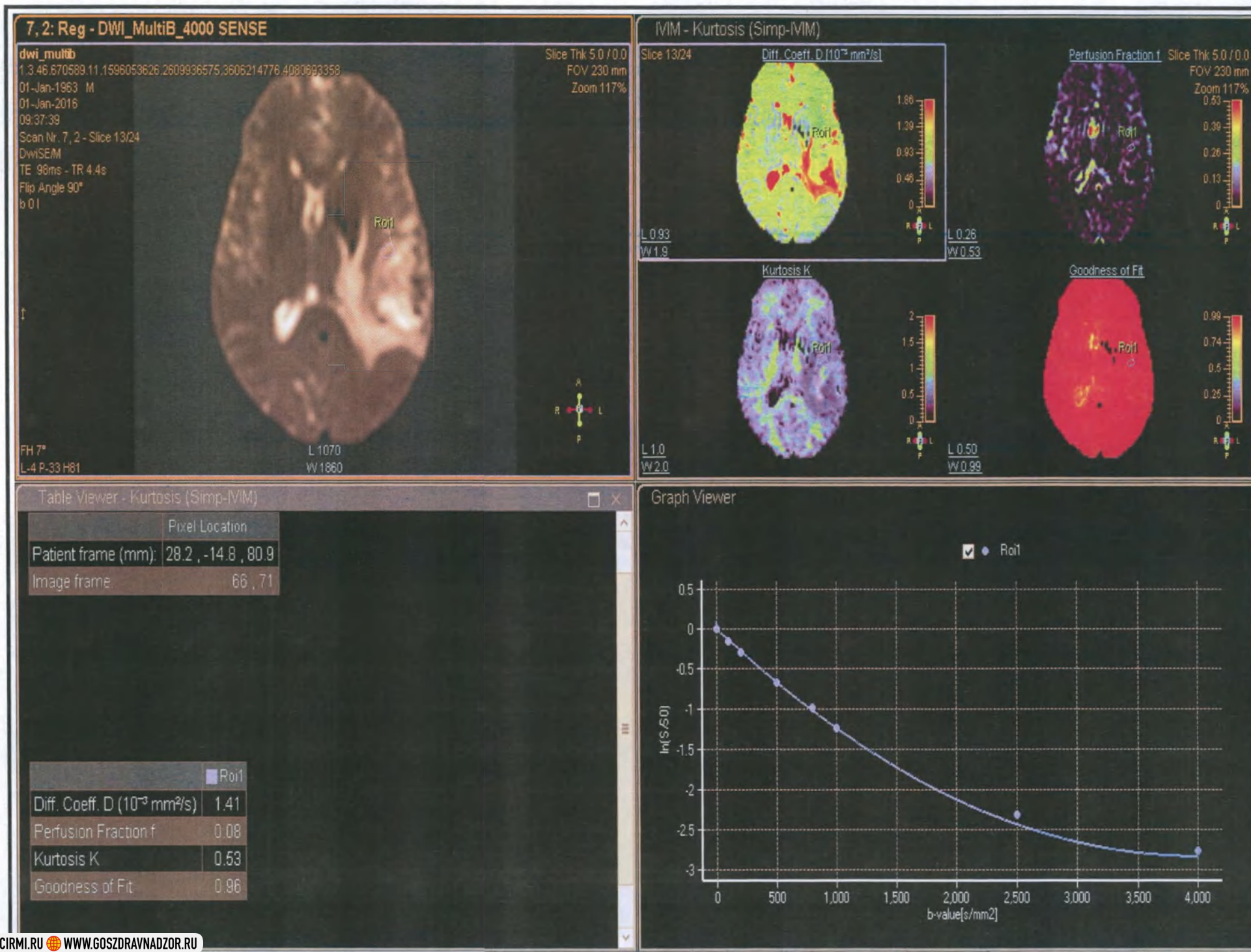




50. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Advanced Diffusion Analysis на виртуальном носителе



50. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Advanced Diffusion Analysis на виртуальном носителе



51. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Liver Health на виртуальном носителе

Liver Health 01 Jan 2014 1x1

W (Water)

1. Total Liver Segmentation
Total liver was automatically segmented on water images. Please edit, if necessary, & approve.

Attract to Curve

Undo Redo

Reset Segmentation

Approve Segmentation

2. Corrected Liver Segmentation
Apply threshold to mask high/low values from:

T2 Star (ms)

Fat Fraction (%)

Refine mask using below tools:

Add spherical mask

Adjust mask opacity

Regions of Interest (ROIs)
Note: ROIs are not persisted in results. ROI computations don't include mask.

Ellipse

Default

Exit

***I 15 B 5 Liver, Fatty Liver disease, (mDIXO...**
Kurashiki Central Hospital, Kurashiki, Japan-1979
01-Jan-2017
16:15:43
T1FFE/W
TR 6.8 ms

Thickness 4.6mm
Slab Position: 95.5mm
Gray scale

***I 15 B 5 Liver, Fatty Liver ...**
Kurashiki Central Hospital, Kuras...
01-Jan-2017
16:15:43
T1FFE/W
TR 6.8 ms

Thickness 1.0mm
Slab Position: 0.0mm
Gray scale

Average
WL 620
WW 1239

***I 15 B 5 Liver, Fatty Liver ...**
Kurashiki Central Hospital, Kuras...
01-Jan-2017
16:15:43
T1FFE/W
TR 6.8 ms

Thickness 1.0mm
Slab Position: 0.0mm
Gray scale

Average
WL 620
WW 1239

10 cm

10 cm

10 cm

R A L
F

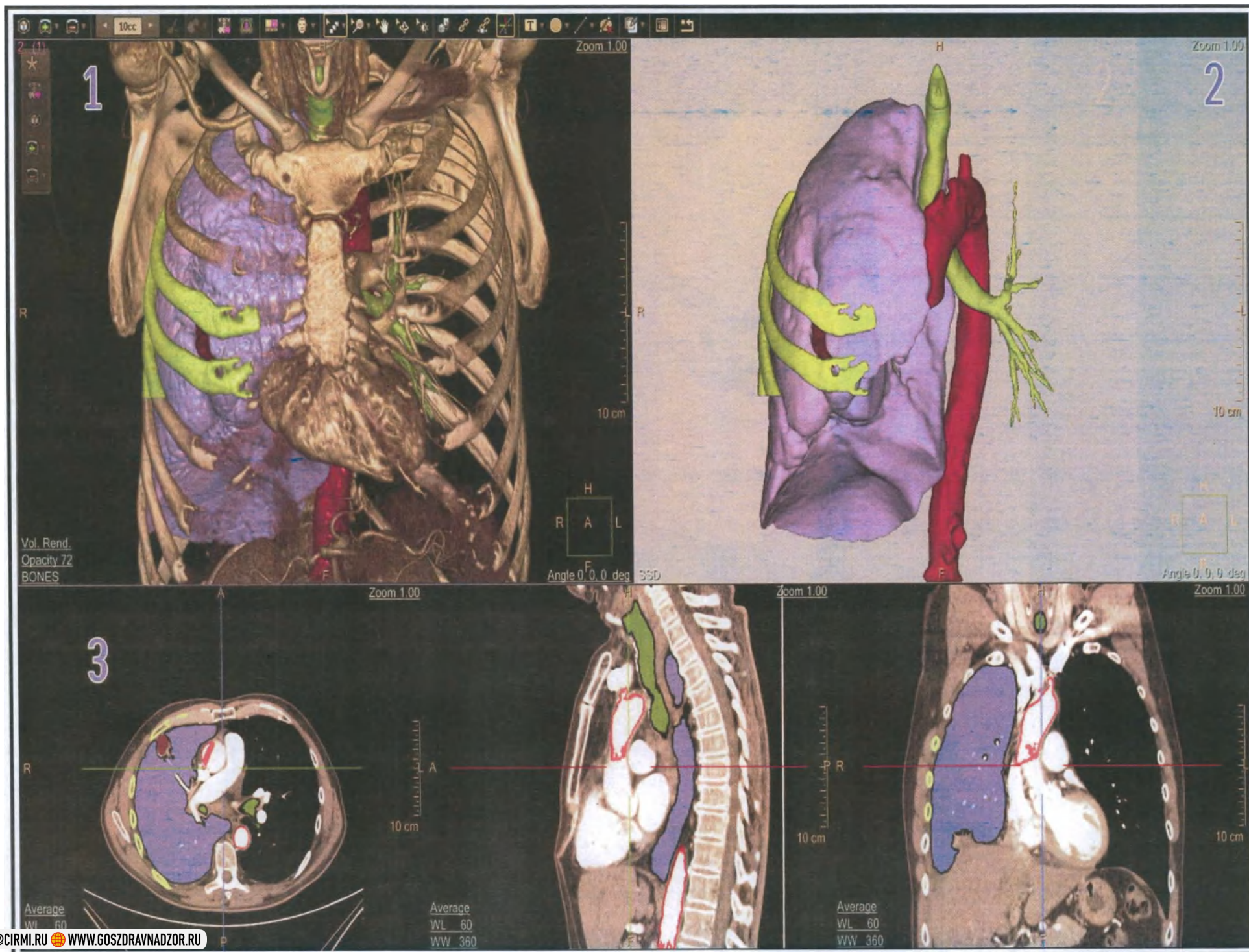
R F L
P

H A L P
F

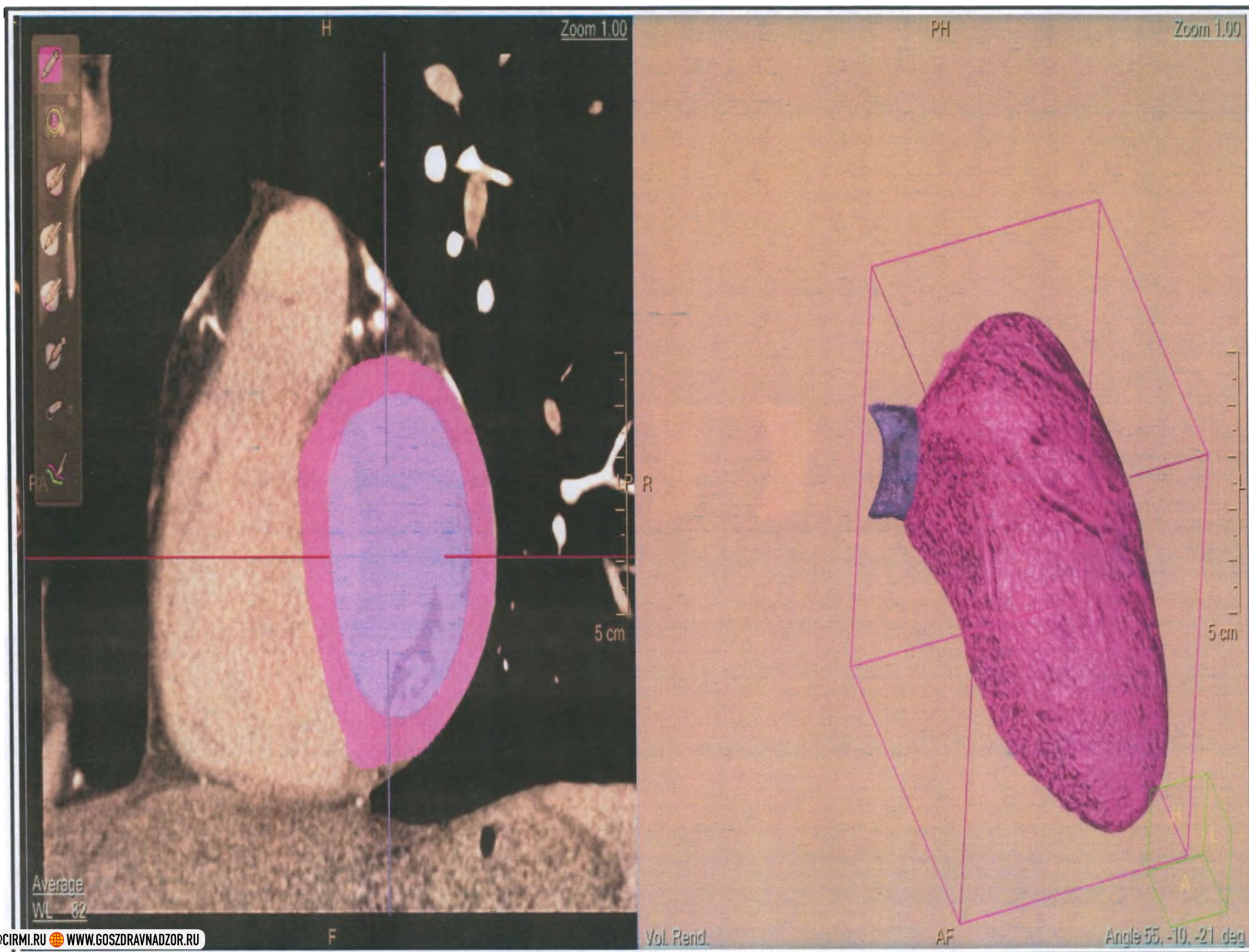
000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

[illegible]

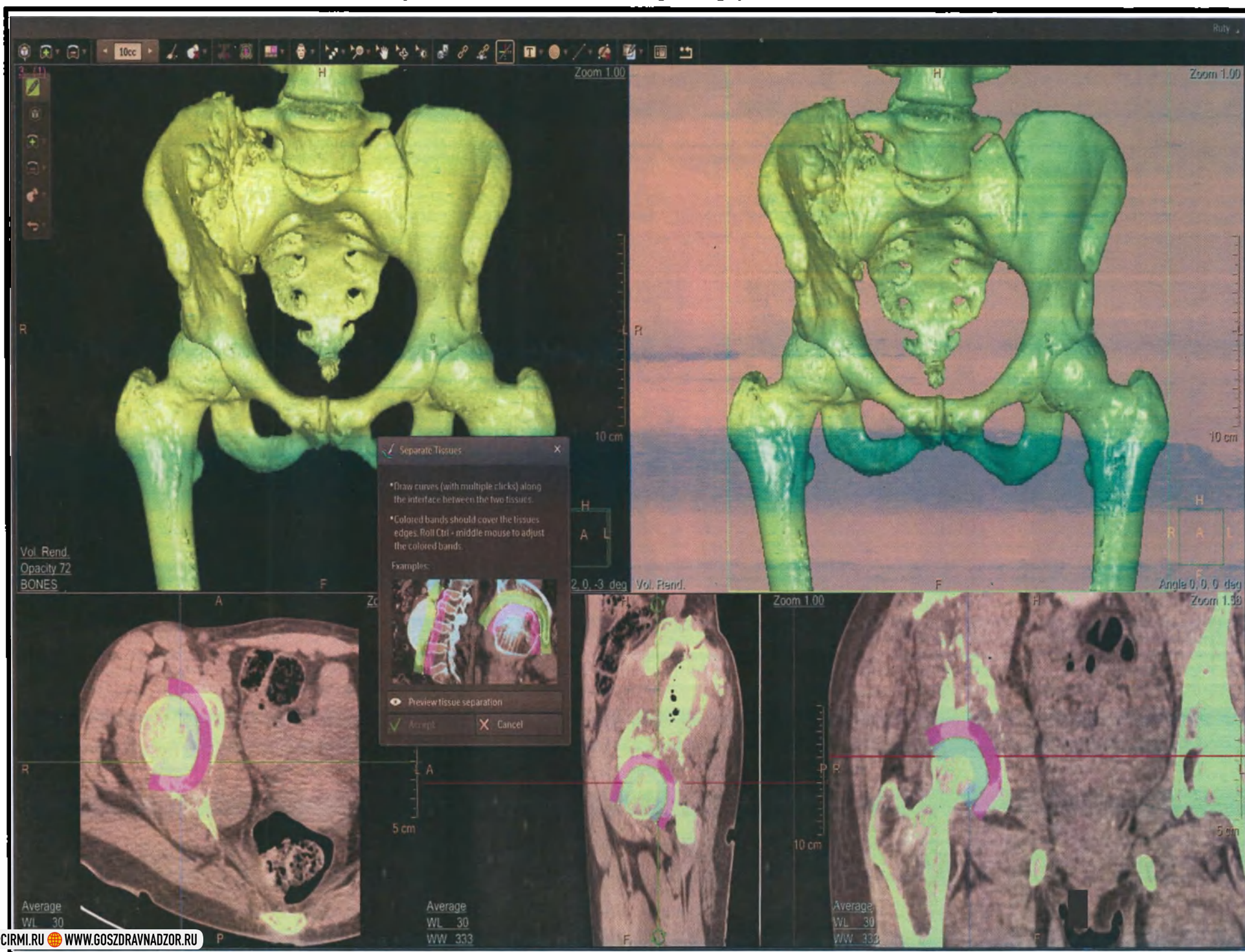
52. Ключ лицензионный для активации программного пакета 3D Modeling на виртуальном носителе



52. Ключ лицензионный для активации программного пакета 3D Modeling на виртуальном носителе



52. Ключ лицензионный для активации программного пакета 3D Modeling на виртуальном носителе



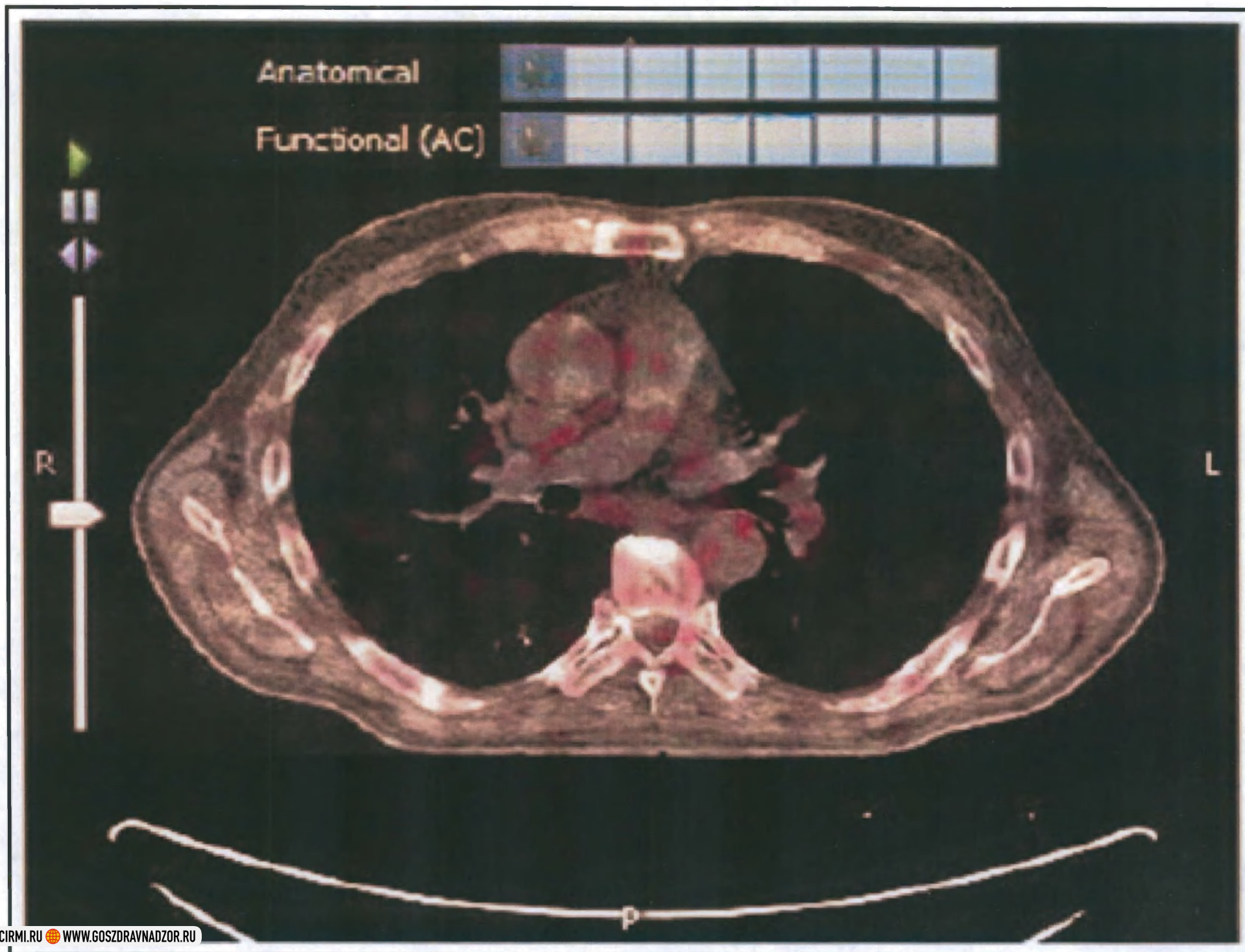
54. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Cardiac Viewer на виртуальном носителе



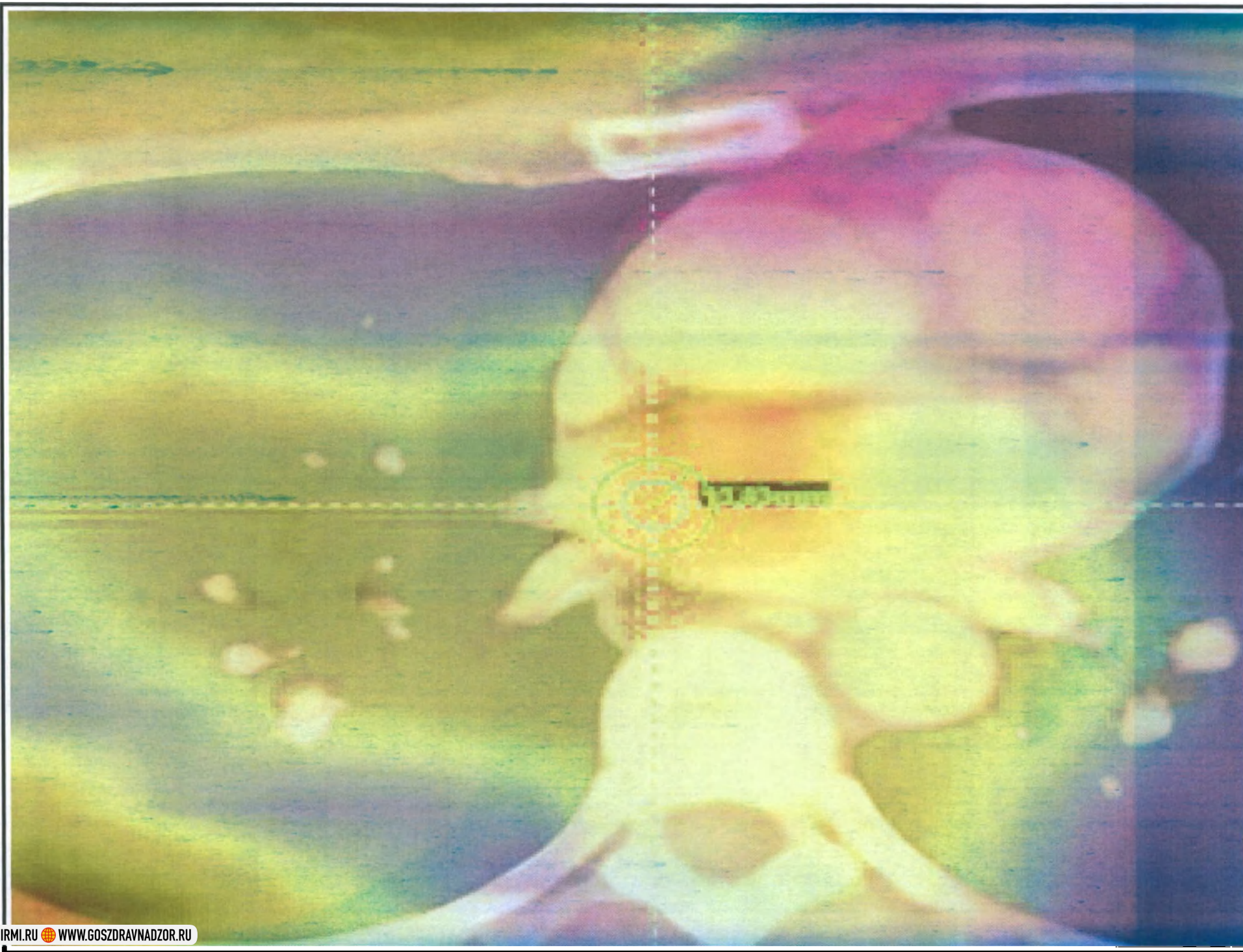
55. Ключ лицензионный для активации программного пакета Zero Footprint Viewer (ZFP) на виртуальном носителе



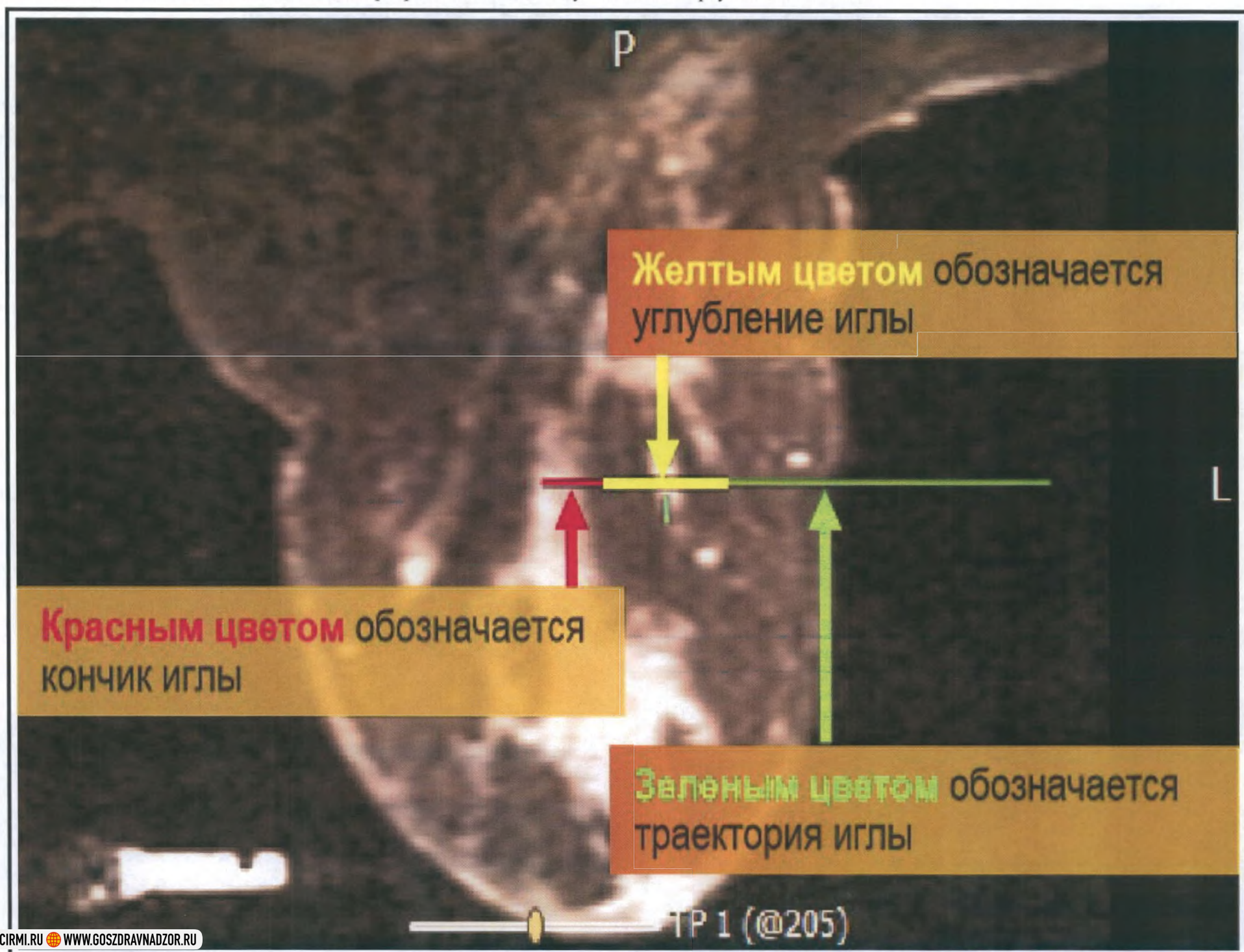
56. Ключ лицензионный для активации программного пакета Mirada XD на виртуальном носителе

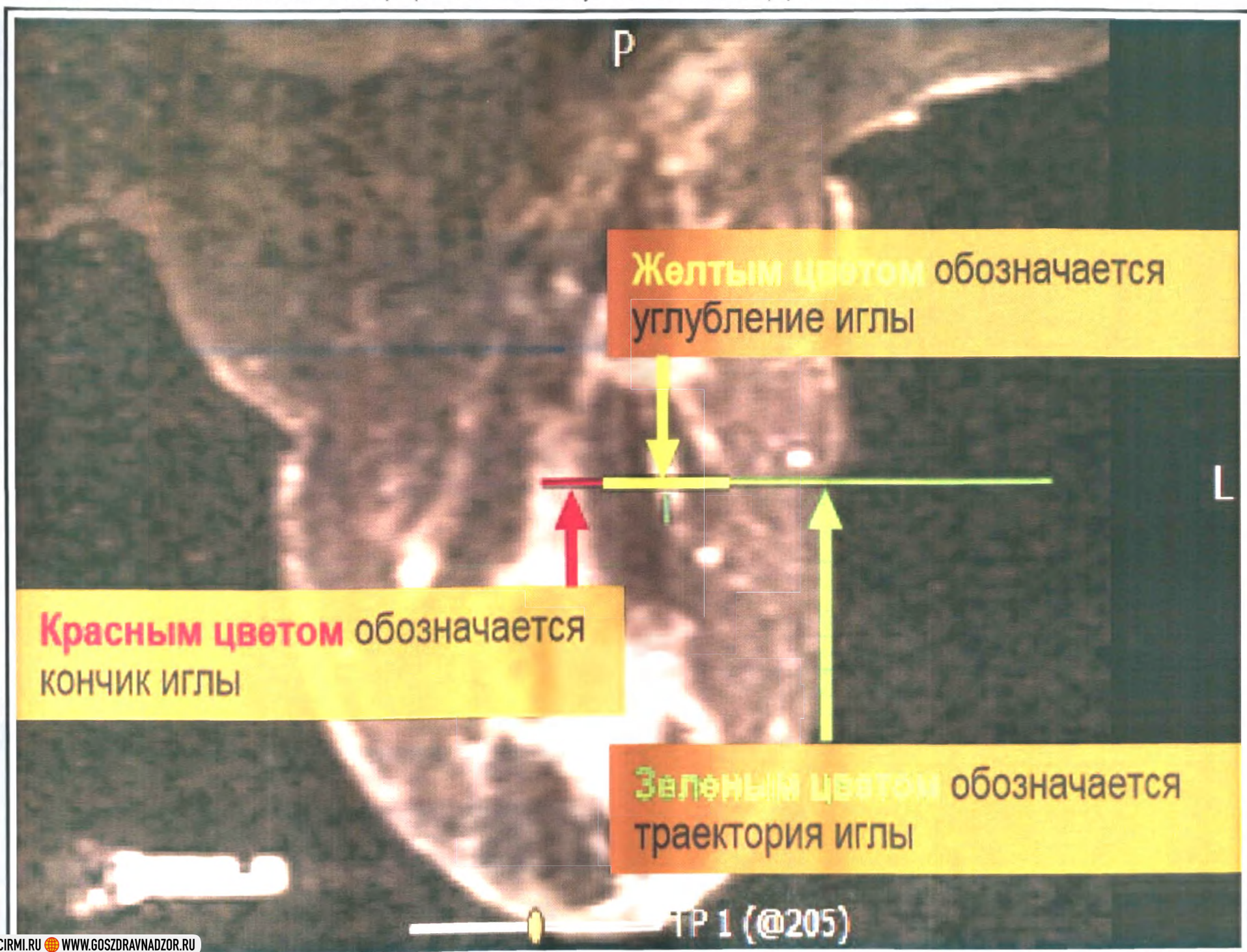


56. Ключ лицензионный для активации программного пакета Mirada XD на виртуальном носителе

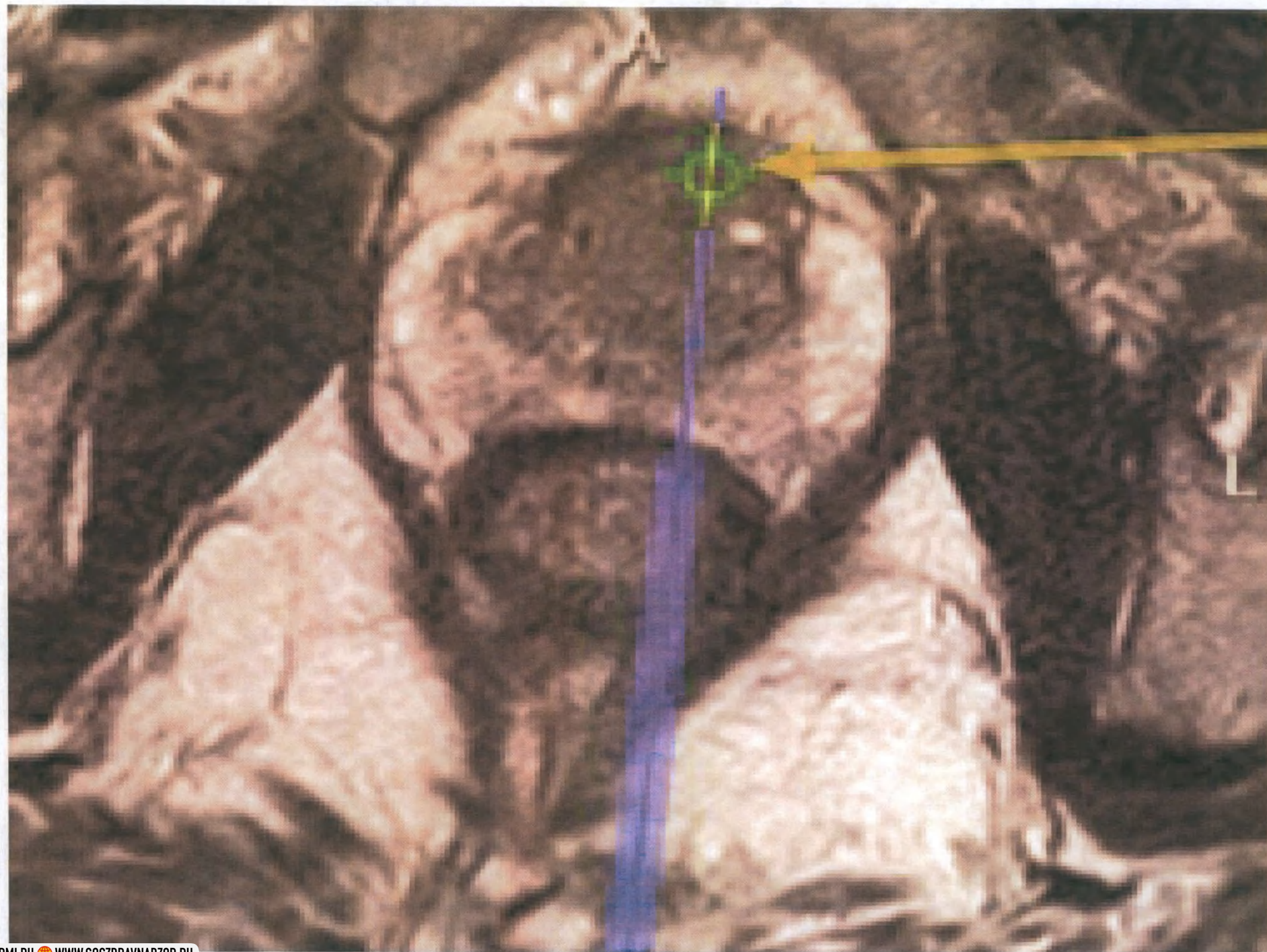


57. Ключ лицензионный для активации программного пакета DynaCAD на виртуальном носителе:





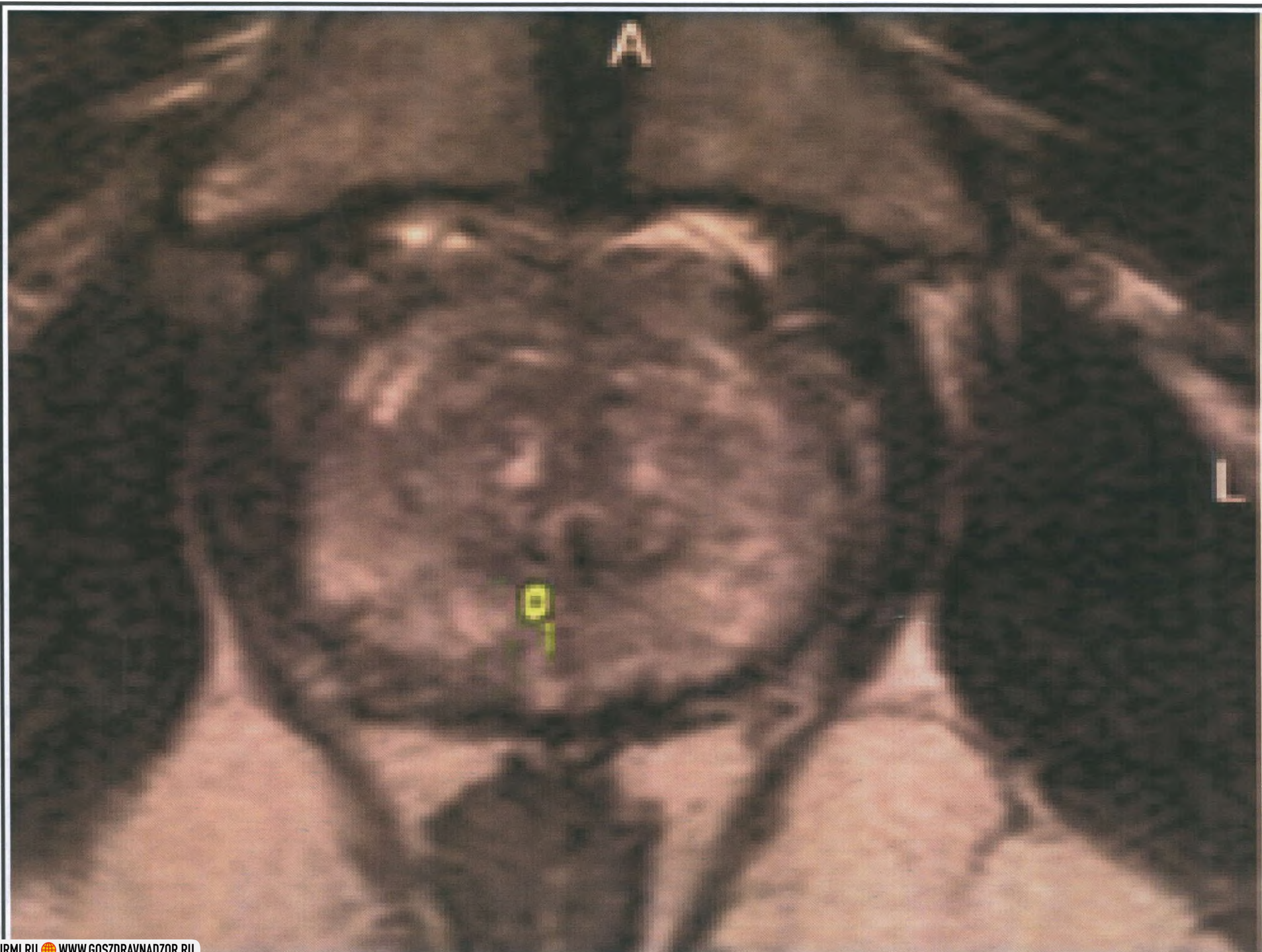
57.2 Ключ лицензионный для активации программного пакета DynaCAD Prostate на виртуальном носителе



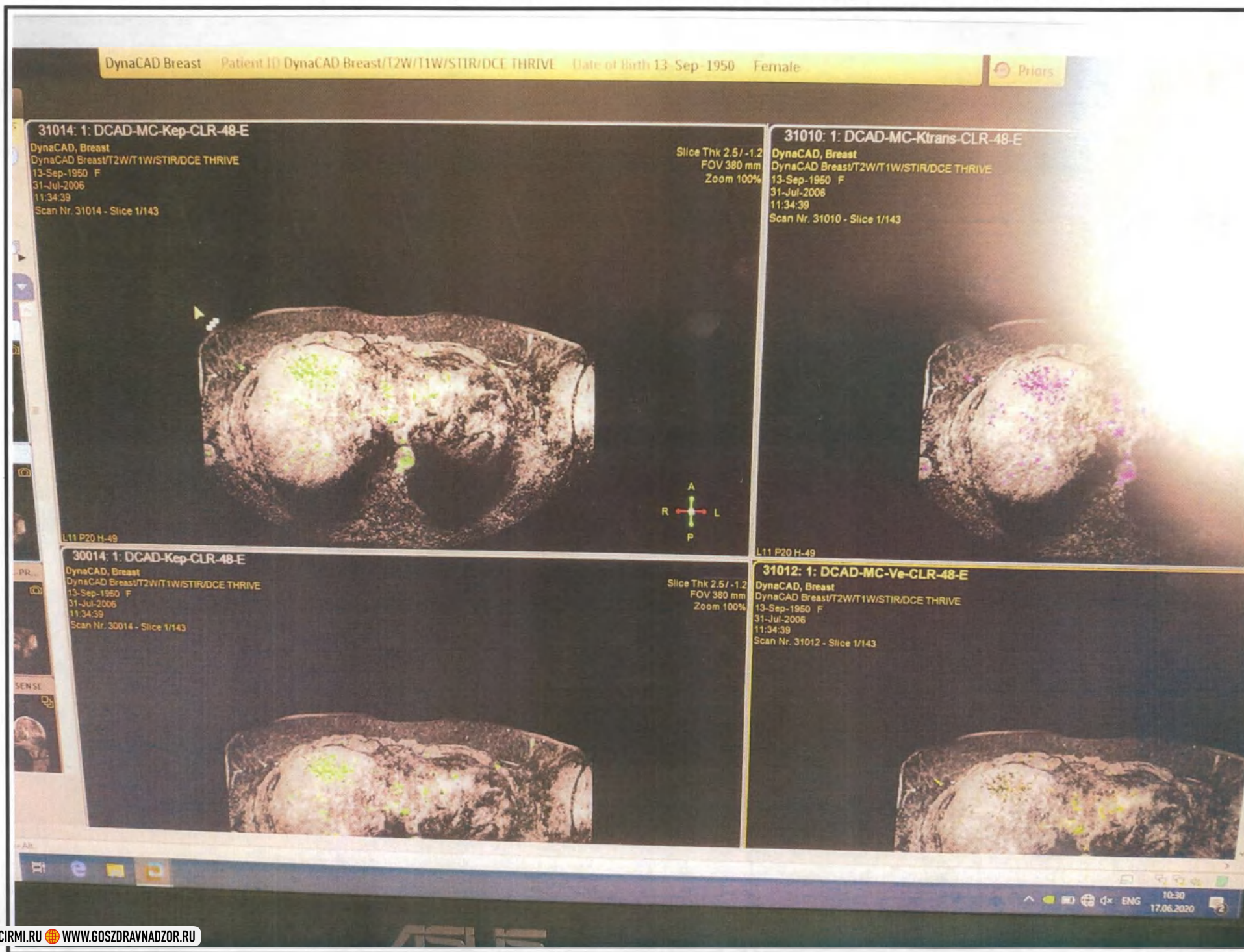
57.3 Ключ лицензионный для активации программного пакета DynaCAD Combo на виртуальном носителе.



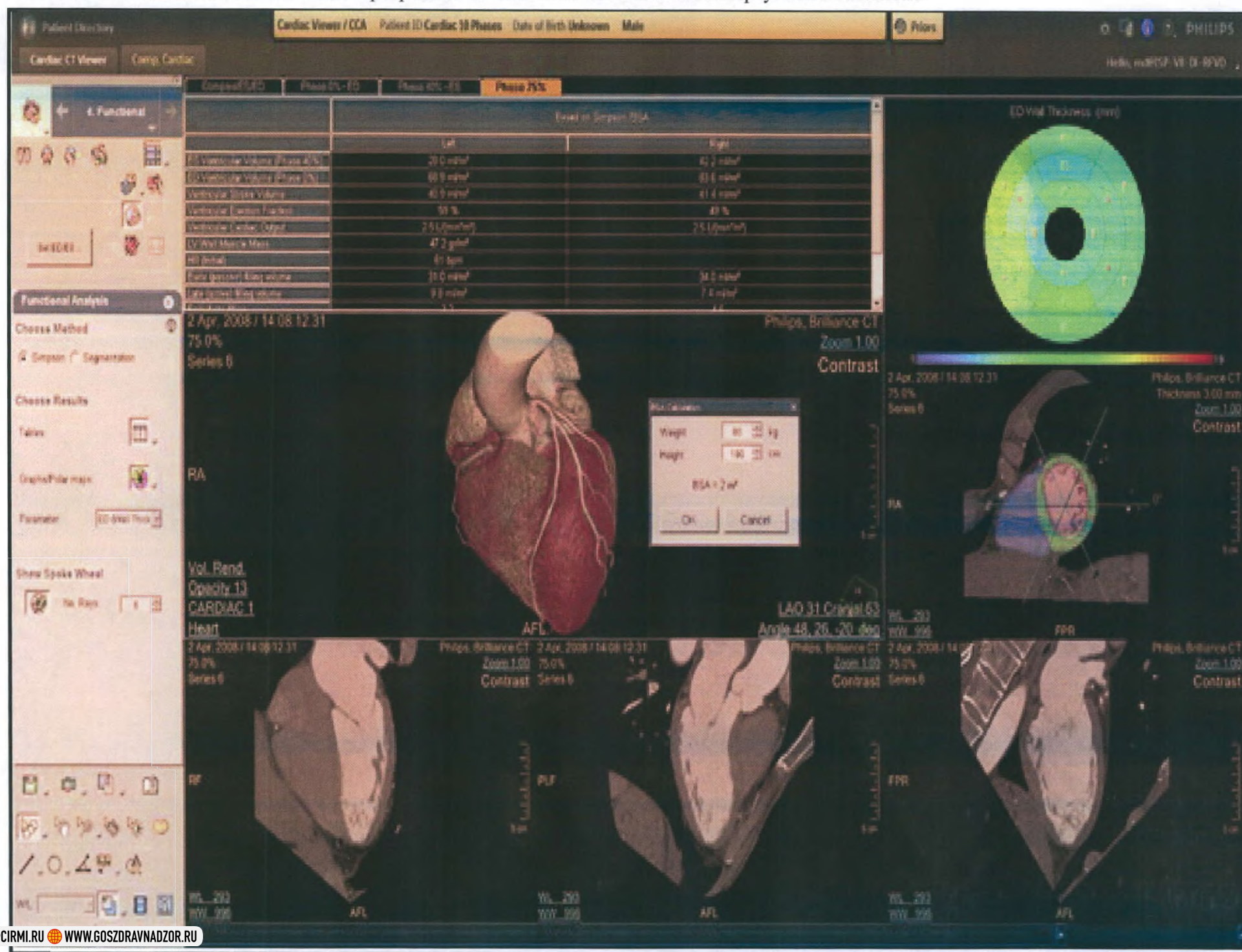
57.3 Ключ лицензионный для активации программного пакета DynaCAD Combo на виртуальном носителе.



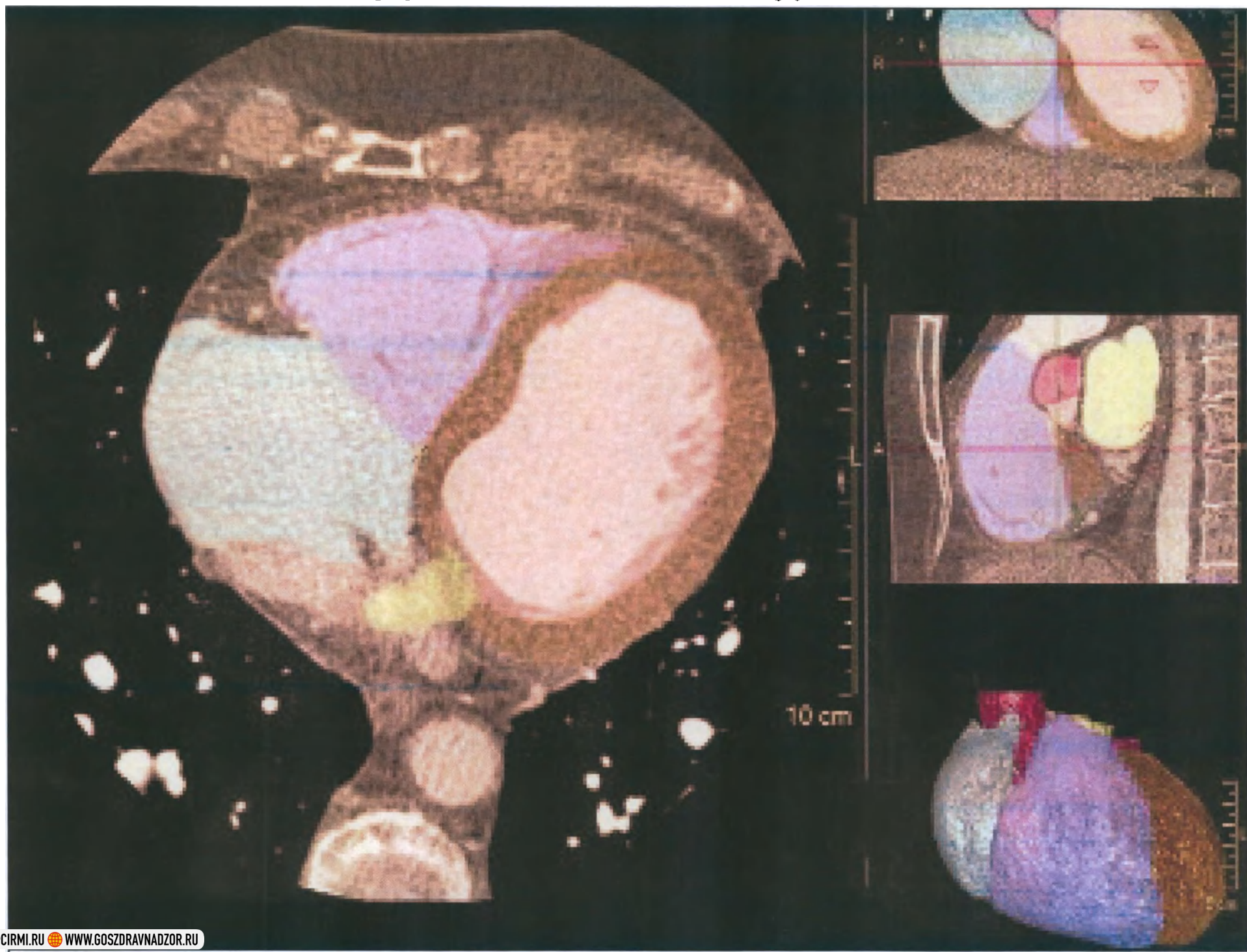
57.4 Ключ лицензионный для активации дополнительных одновременных пользователей для всех опций DynaCAD на виртуальном носителе.



58. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Essential на виртуальном носителе



59. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Pro на виртуальном носителе



59. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Pro на виртуальном носителе

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal (logged in as 'ESE_admin@WSP07') 161.85.73.242

Directory Review Analysis Film Report Help

CARDIAC CAD << CARDIAC CAD ID: HeartBeat_CS_CCA_Cardiac Viewer Date of Birth (Age): (068Y) Sex: Male

24 Jan, 2006 / 11:48:11.31
CTA, 75.0%
Series 8 - Slice 1
Slice Pos: 140.2 mm

Philips, Brilliance 64
120 kV, 699 mAs
FOV 220.0 mm
Scan Time: 9.97 Sec
Length: 135.6 mm
Thickness 0.67 mm
Zoom 1.00
Contrast
ECG: 75.0%

Link series: Layout: Selection: Display: Protocols: Agatston Score Highlight Seed Add name: LAD, LCX, RCA, Aorta, Mitral valve, Aortic valve, Other Seed Calcium: One-click seed: Manual seed: Delete seed: Plaque info:

WL 50 WW 400

CH 1601 WH 2942

Scoring Results - Agatston Score Protocol

Total Coronaries	
Score	0
#ROIs	0
AreaSq (sq mm)	0

WL: Default

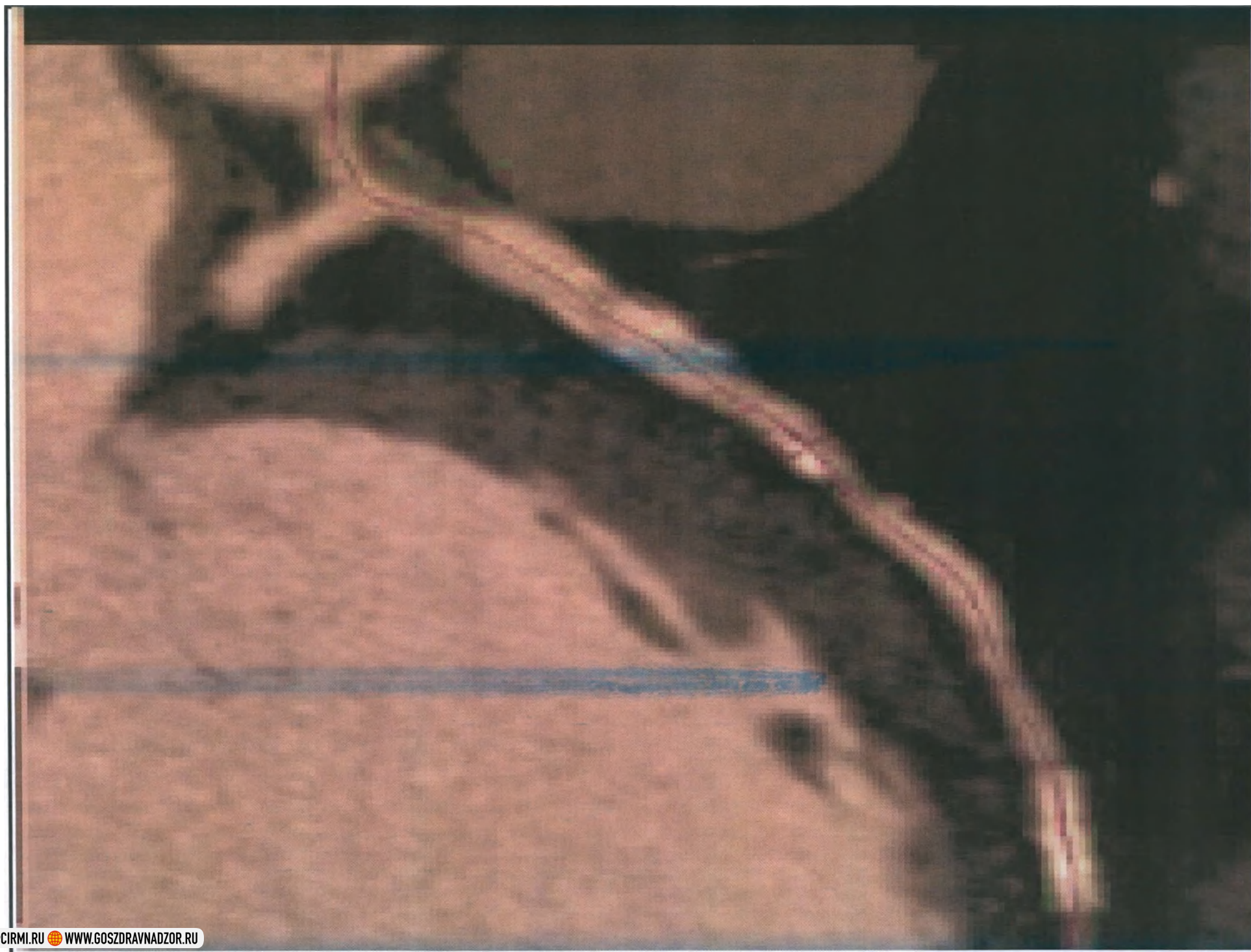
410 of 410 images have been loaded...

9/23/2014 7:24:14 PM

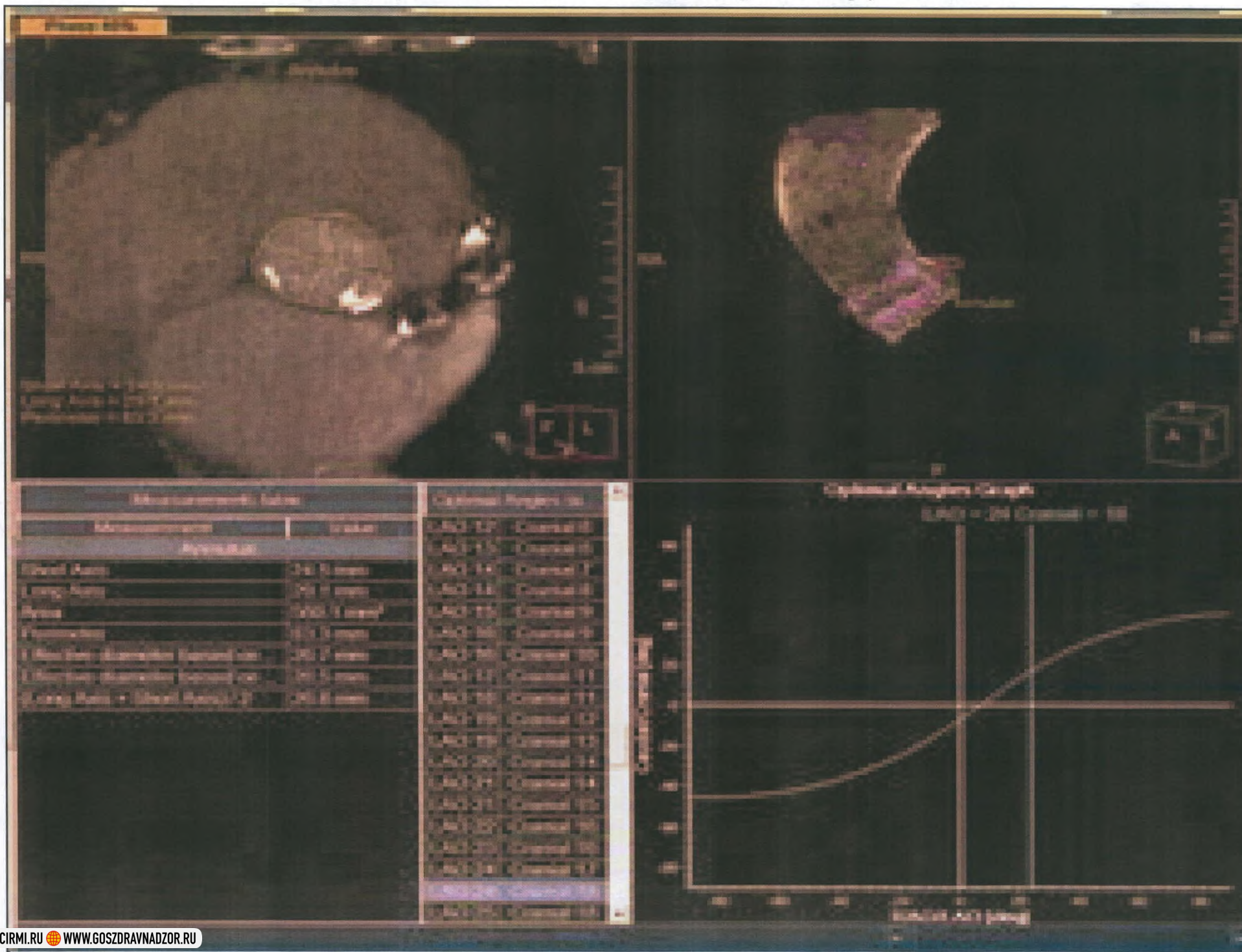
59. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Pro на виртуальном носителе



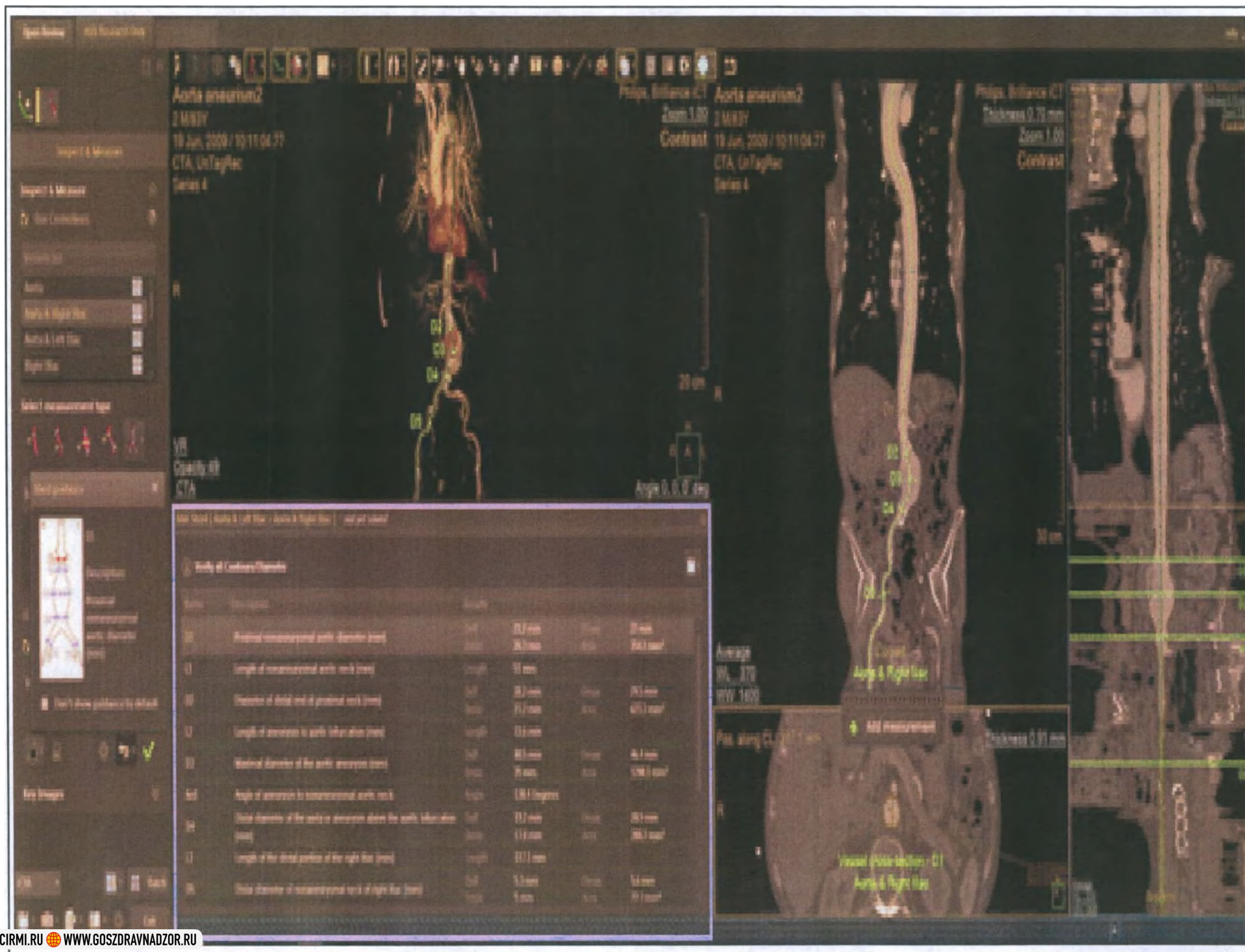
60. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Analysis Prem на виртуальном носителе



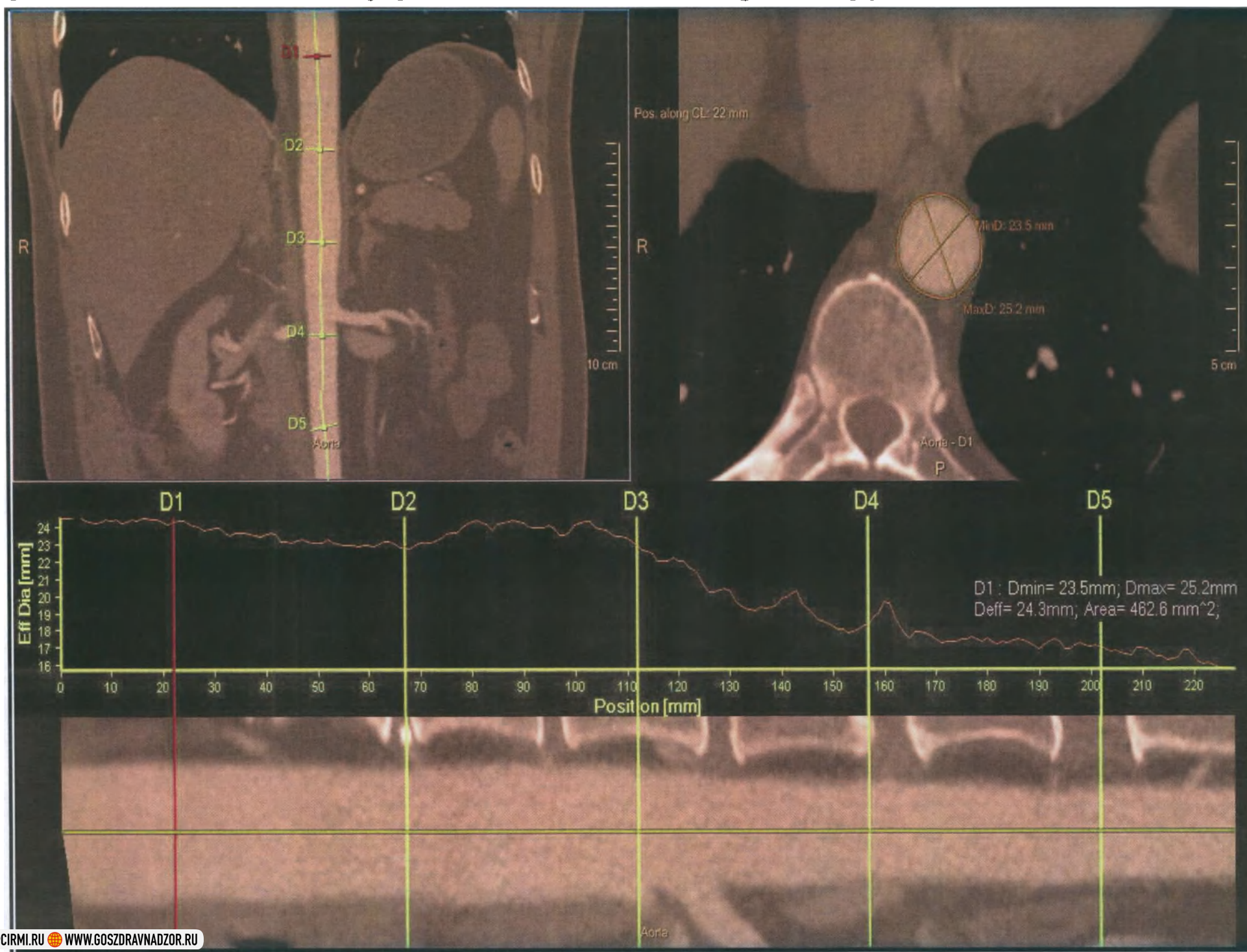
61. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Planing Prem на виртуальном носителе

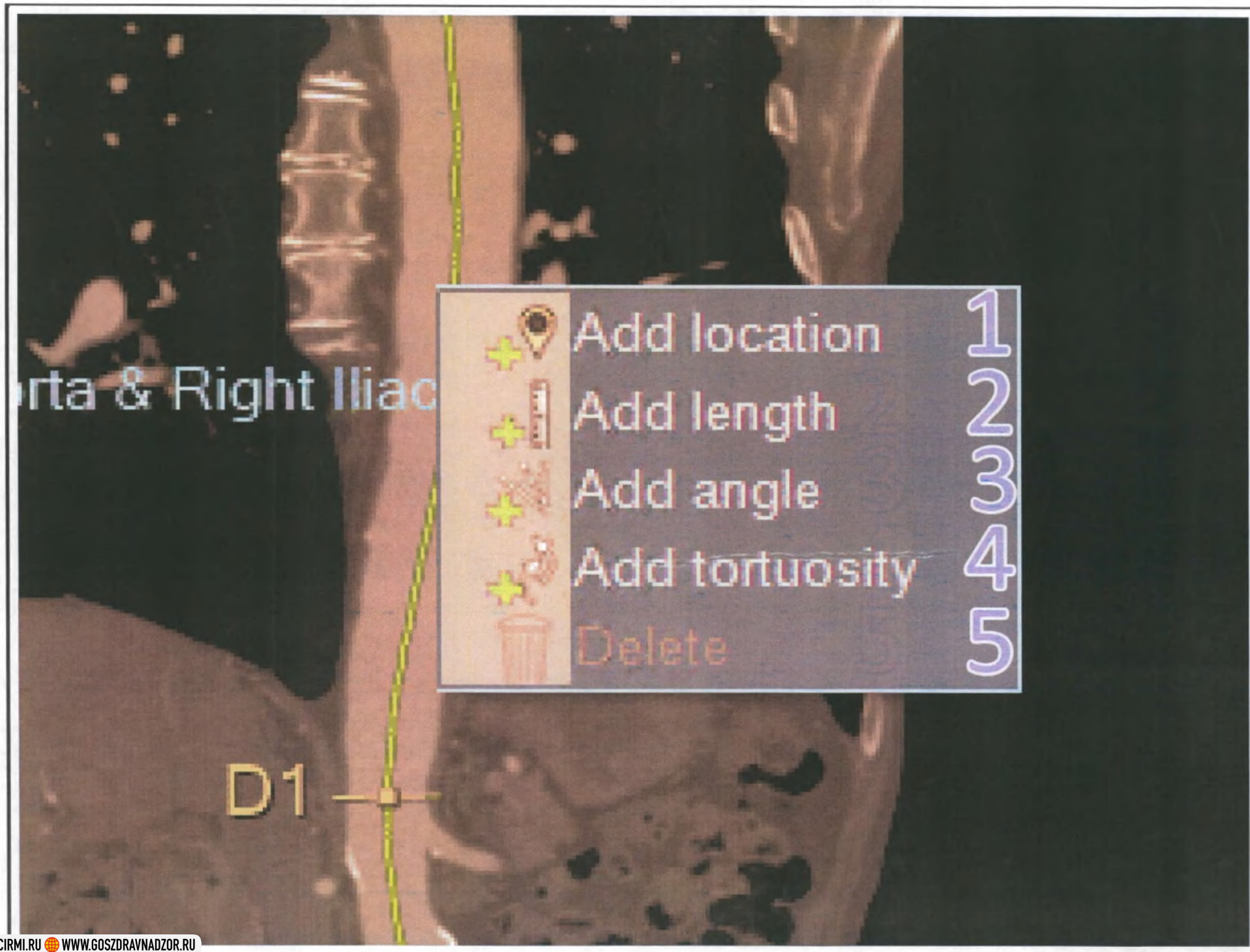


61. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Planing Prem на виртуальном носителе

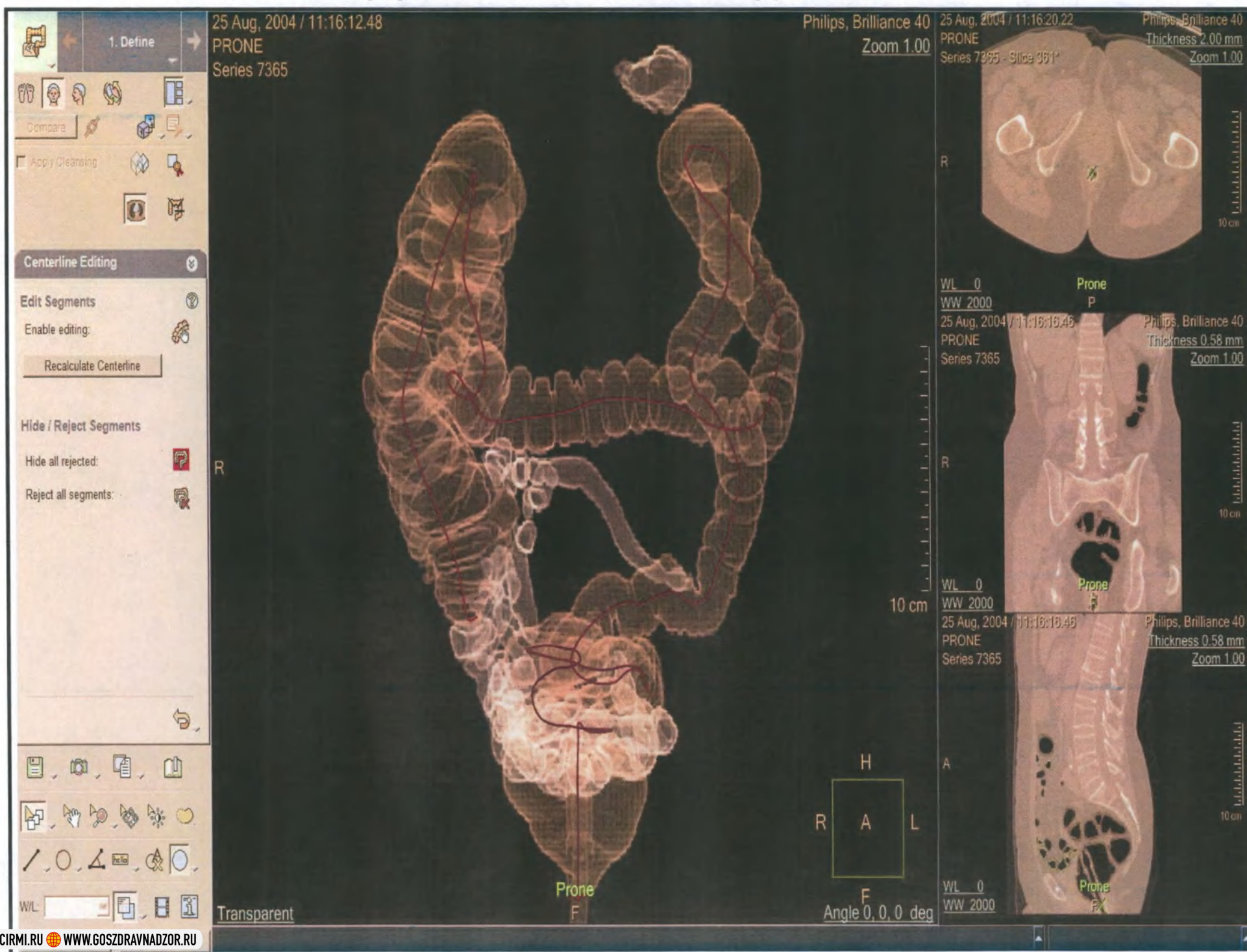


61. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Cardiac Planing Prem на виртуальном носителе

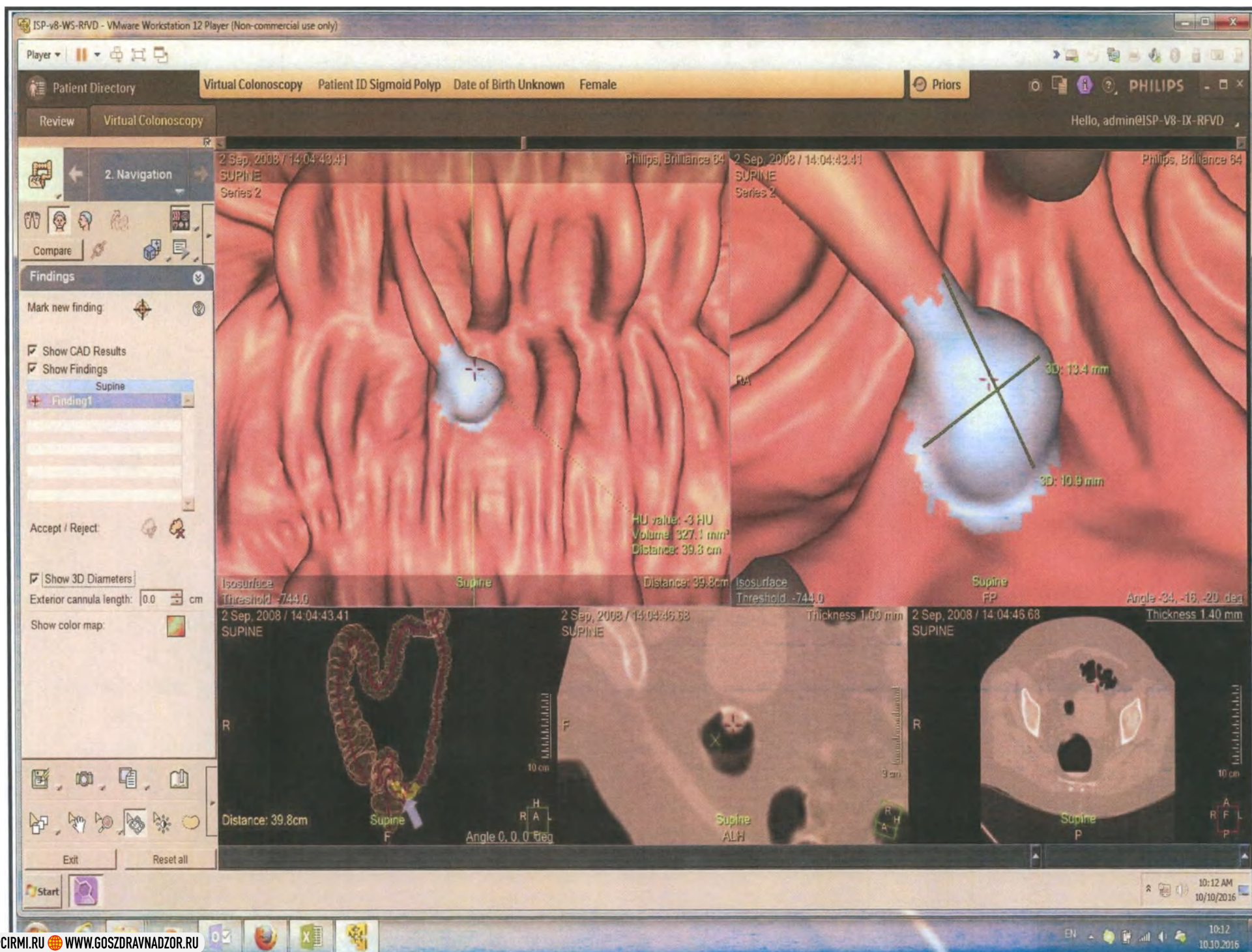




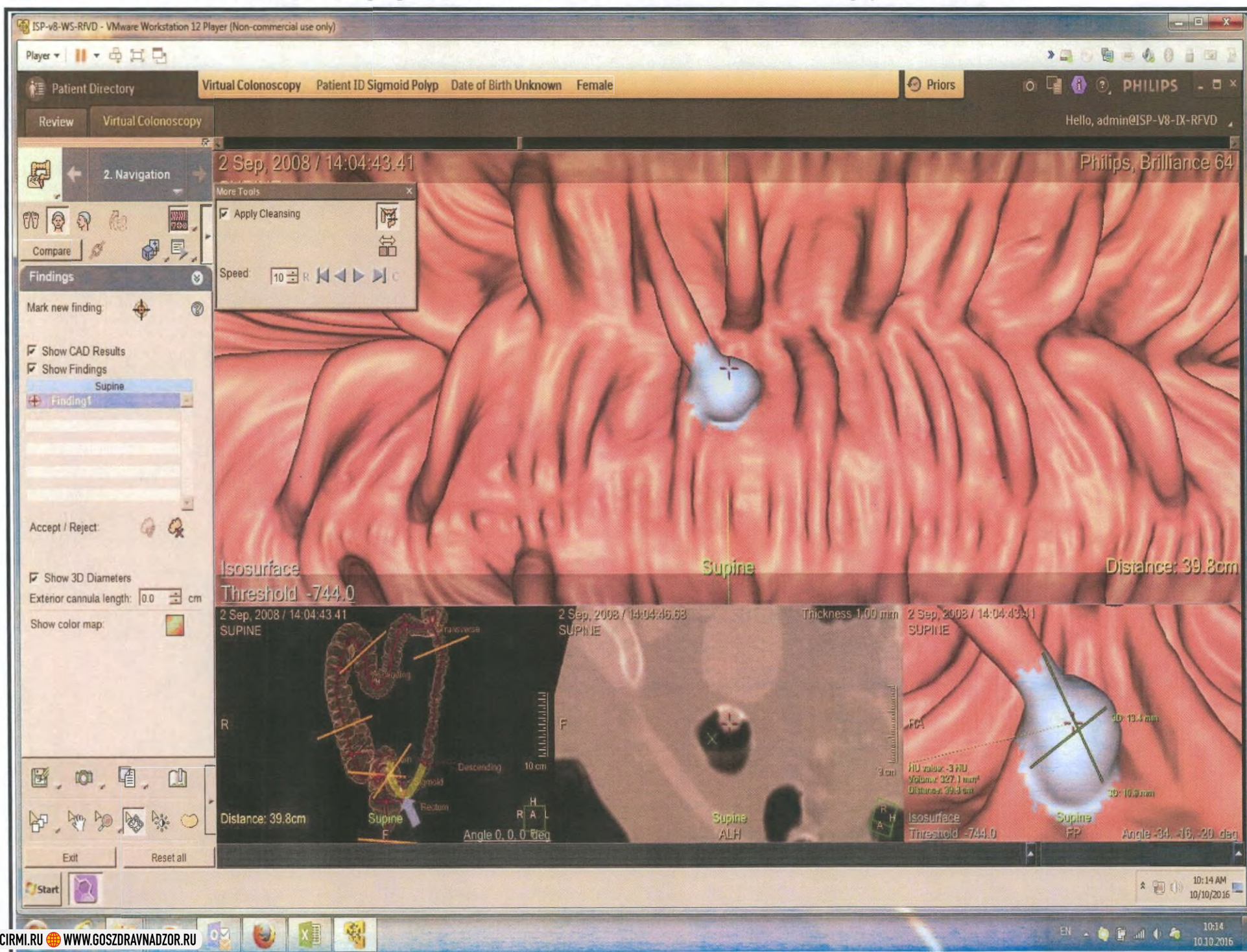
62. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Onco Plus на виртуальном носителе



63. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Onco Colon Premium на виртуальном носителе



63. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Onco Colon Premium на виртуальном носителе



64. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Onco Lung Premium на виртуальном носителе



ent ID Lungs Original Date of Birth Unknown Male Priors PHILIPS

Hello, admin@ISP-V8-IX-RFVD



Average diameter	3.8 (mm)
Volume	32.1 (mm ³)
Mean HU ± SD	Undetermined
Spiculation	No
Perifissural/Subpleural	No
Lobe	LUL
Endobronchial	No
Probability of malignancy	0.3%

Finding 4 (Series 2, Slice 189*)



Nodule type	Solid
Long axis	2.7 (mm)
Short axis	2.7 (mm)
Average diameter	2.7 (mm)
Volume	10.6 (mm ³)
Mean HU ± SD	Undetermined
Spiculation	No
Perifissural/Subpleural	No
Lobe	LUL
Endobronchial	No
Probability of malignancy	0.0%

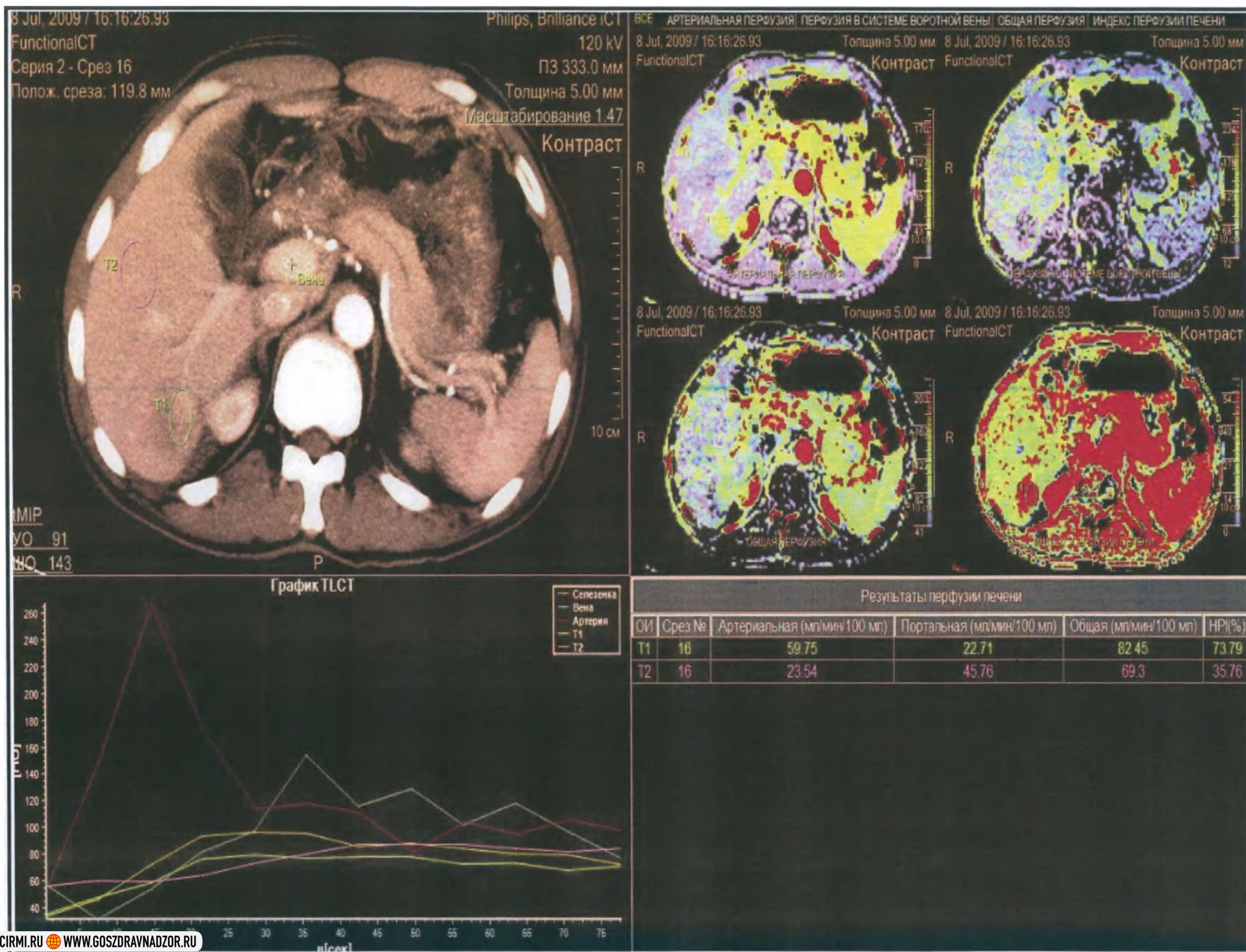
Additional Findings

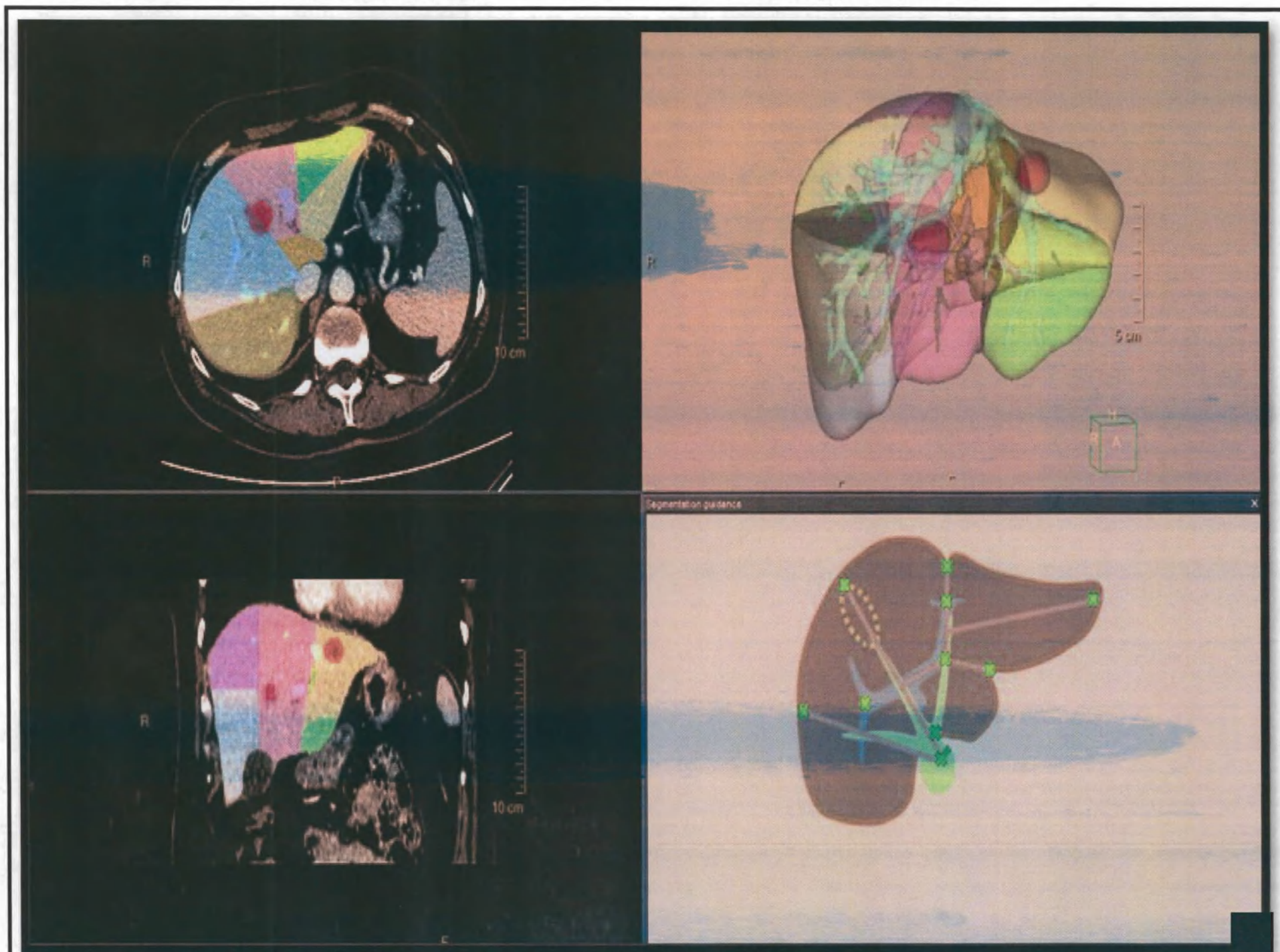
Other cancer related findings that increase the suspicion of Lung Cancer (Lung-RADS™)

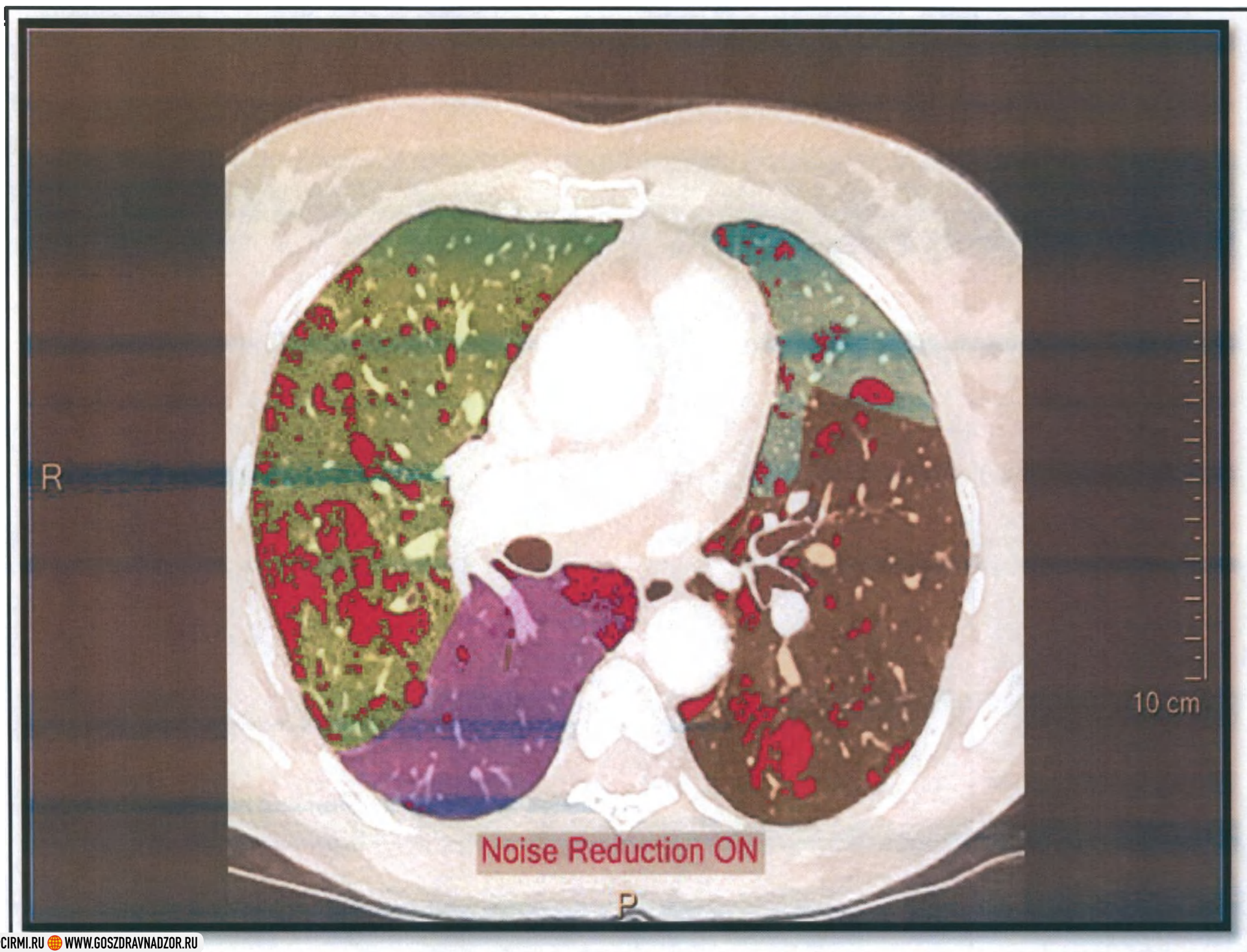
Risk Calculator

Risk Calculator Probability

65. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Liver Premium на виртуальном носителе

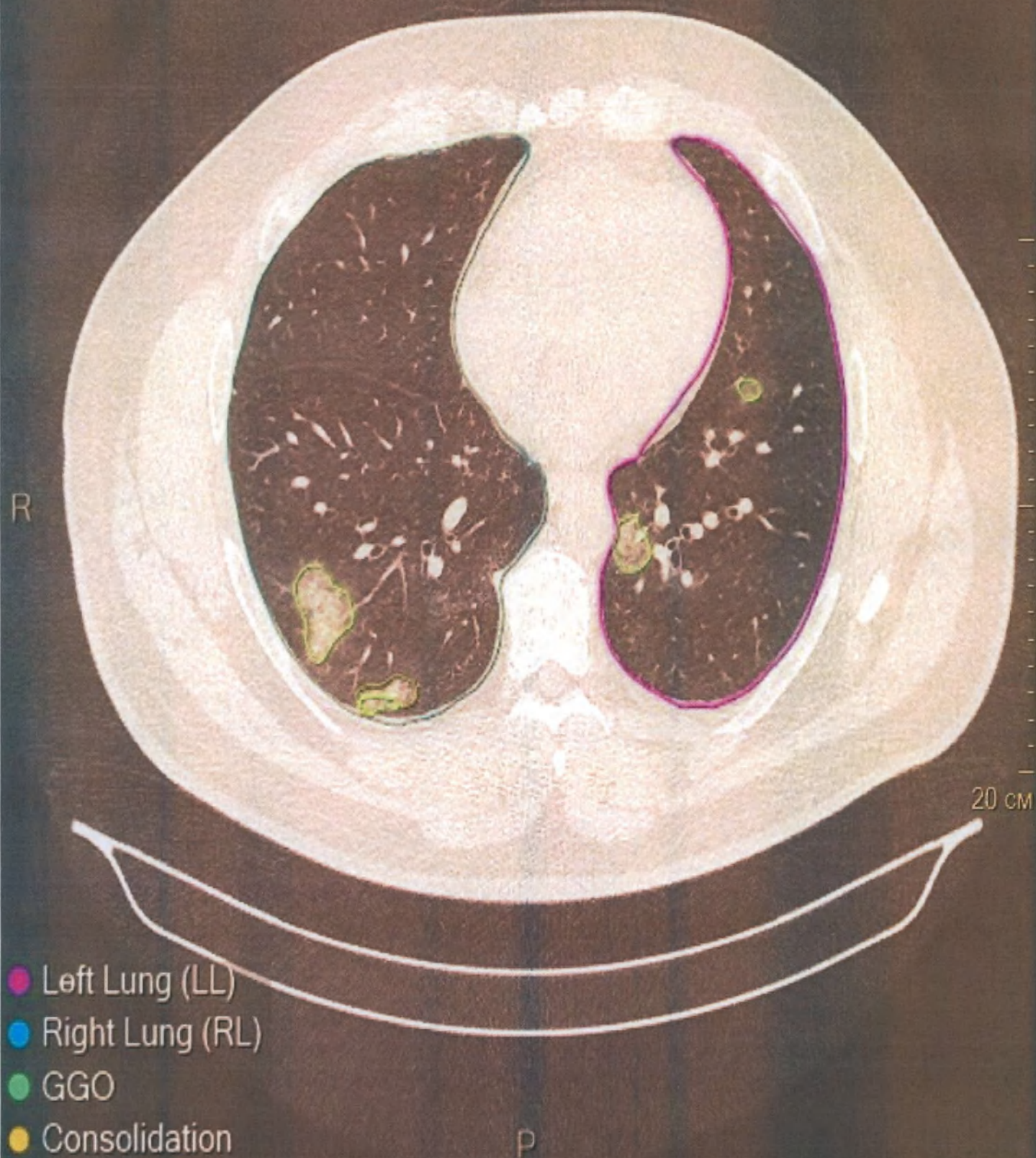


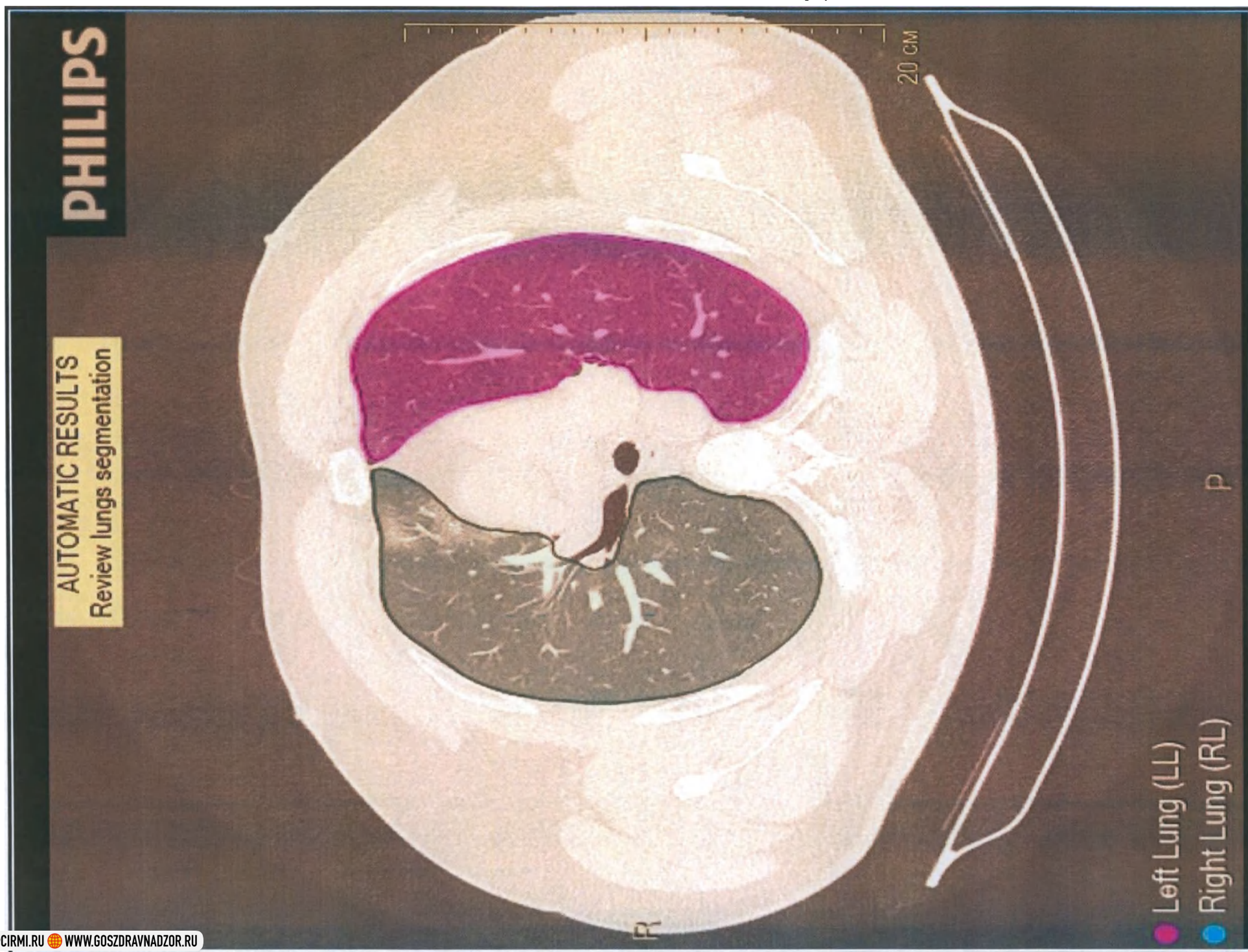




AUTOMATIC RESULTS
Review lungs and findings accuracy

PHILIPS





AUTOMATIC RESULTS

PHILIPS

⚠ CAUTION: The scan does not include both lungs.

Volumes Summary [ml]
(% out of the lung(s) volume)

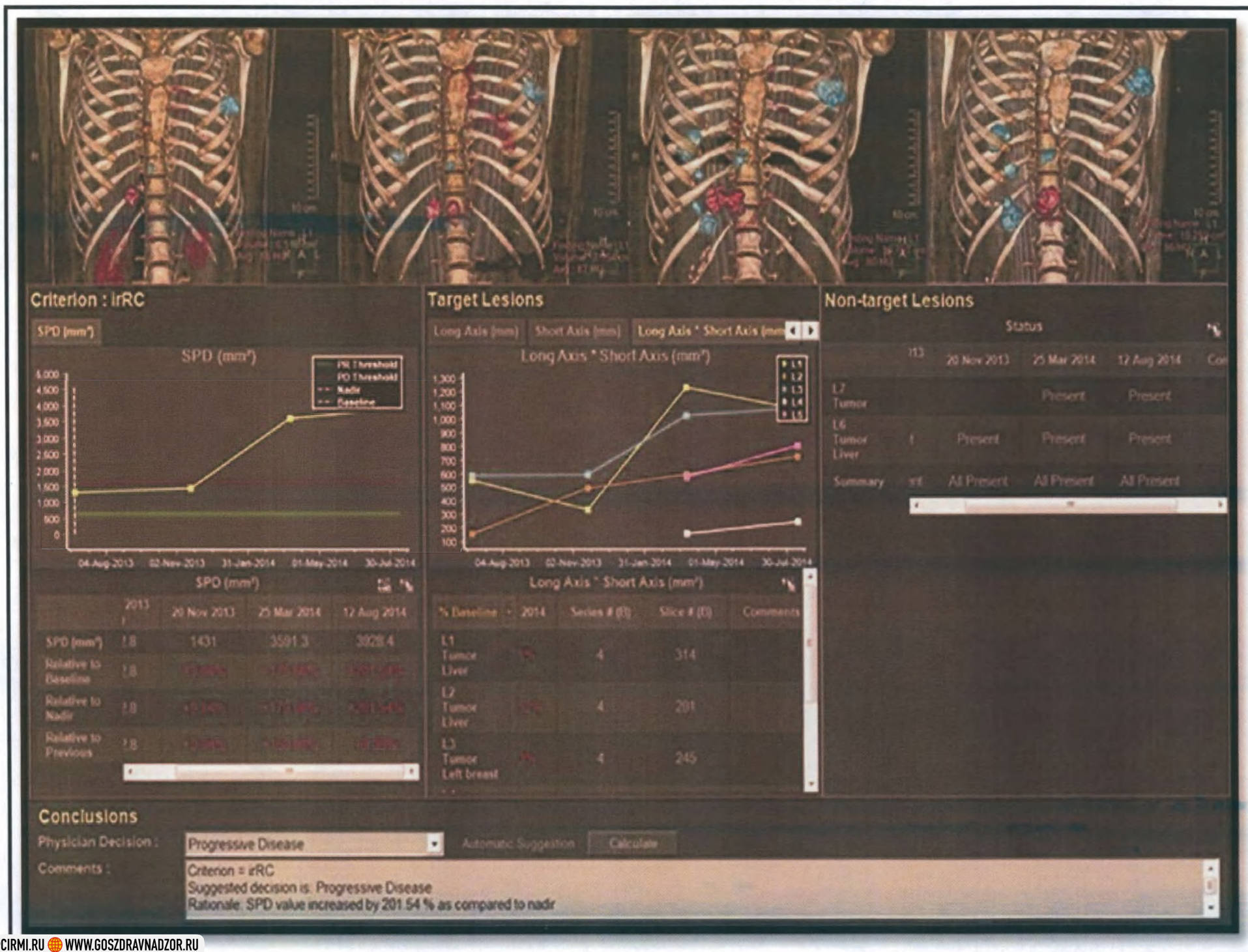
Volumes [ml]	Both Lungs	Left Lung	Right Lung
Lung(s): Total	5472.9	2547.5	2925.4
Lung(s): Excluding Lesions	5397.7 (98.6 %)	2521 (99 %)	2876.8 (98.3 %)
■ Total Lesions	75.2 (1.4 %)	26.5 (1 %)	48.7 (1.7 %)
■ GGO	71.5 (1.3 %)	26.4 (1 %)	45.1 (1.5 %)
■ Consolidation	3.7 (0.1 %)	0.1 (0 %)	3.6 (0.1 %)

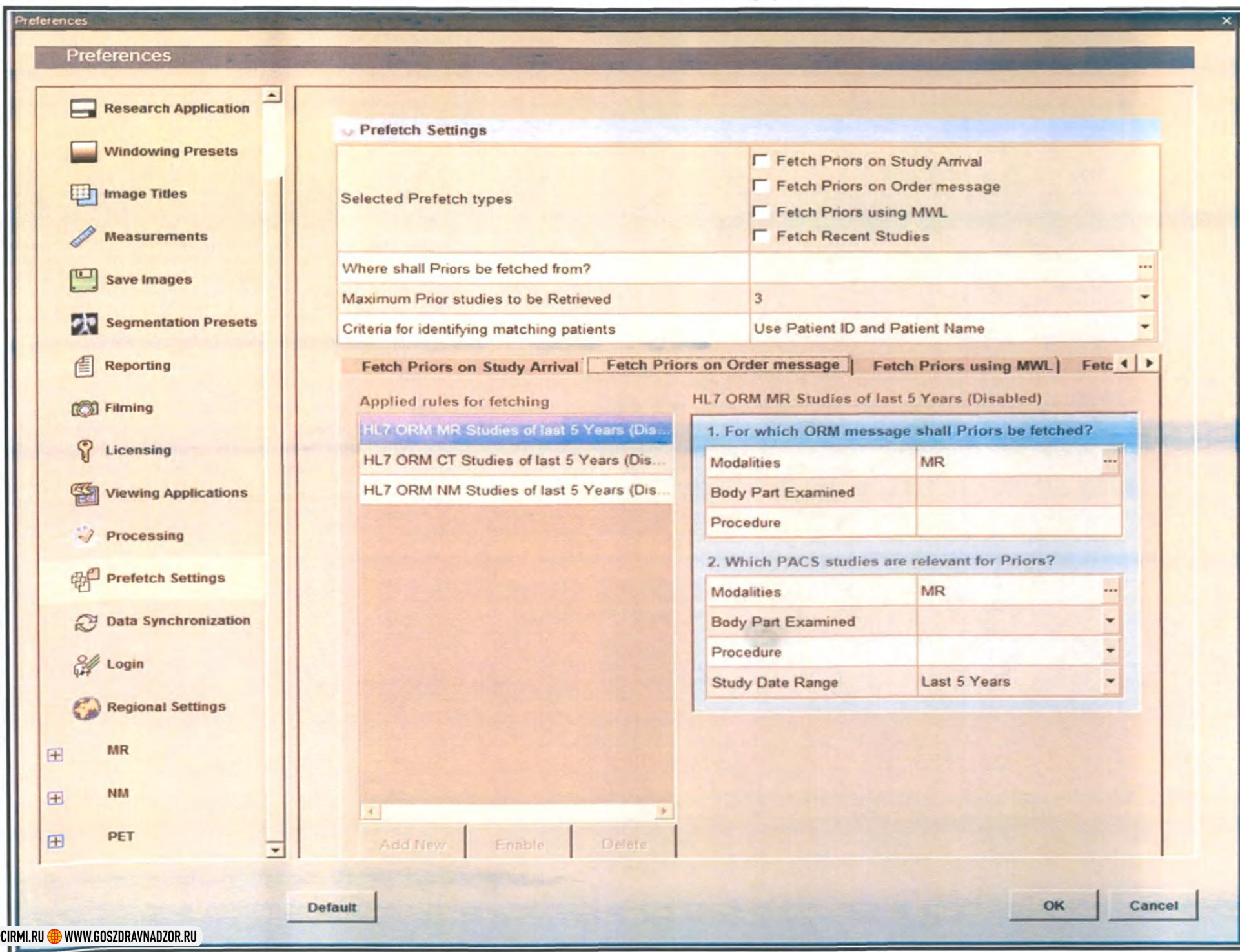
Lesion Distribution [%]

% out of total lesions volume	Both Lungs	Left Lung	Right Lung
■ GGO	95.1%	99.5%	92.7%
■ Consolidation	4.9%	0.5%	7.3%

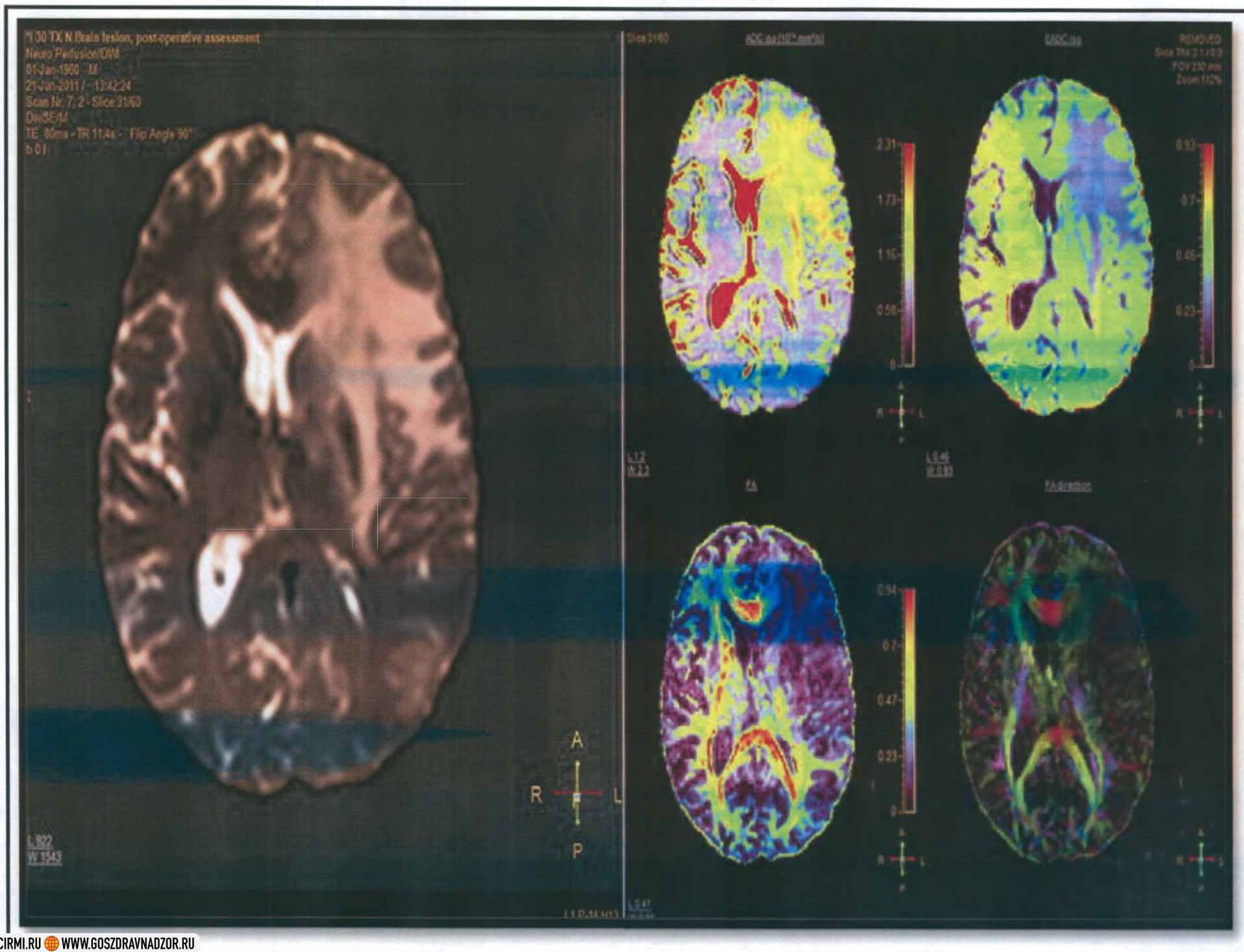
⚠ Review lungs and findings auto-detection accuracy before using the results

PHILIPS

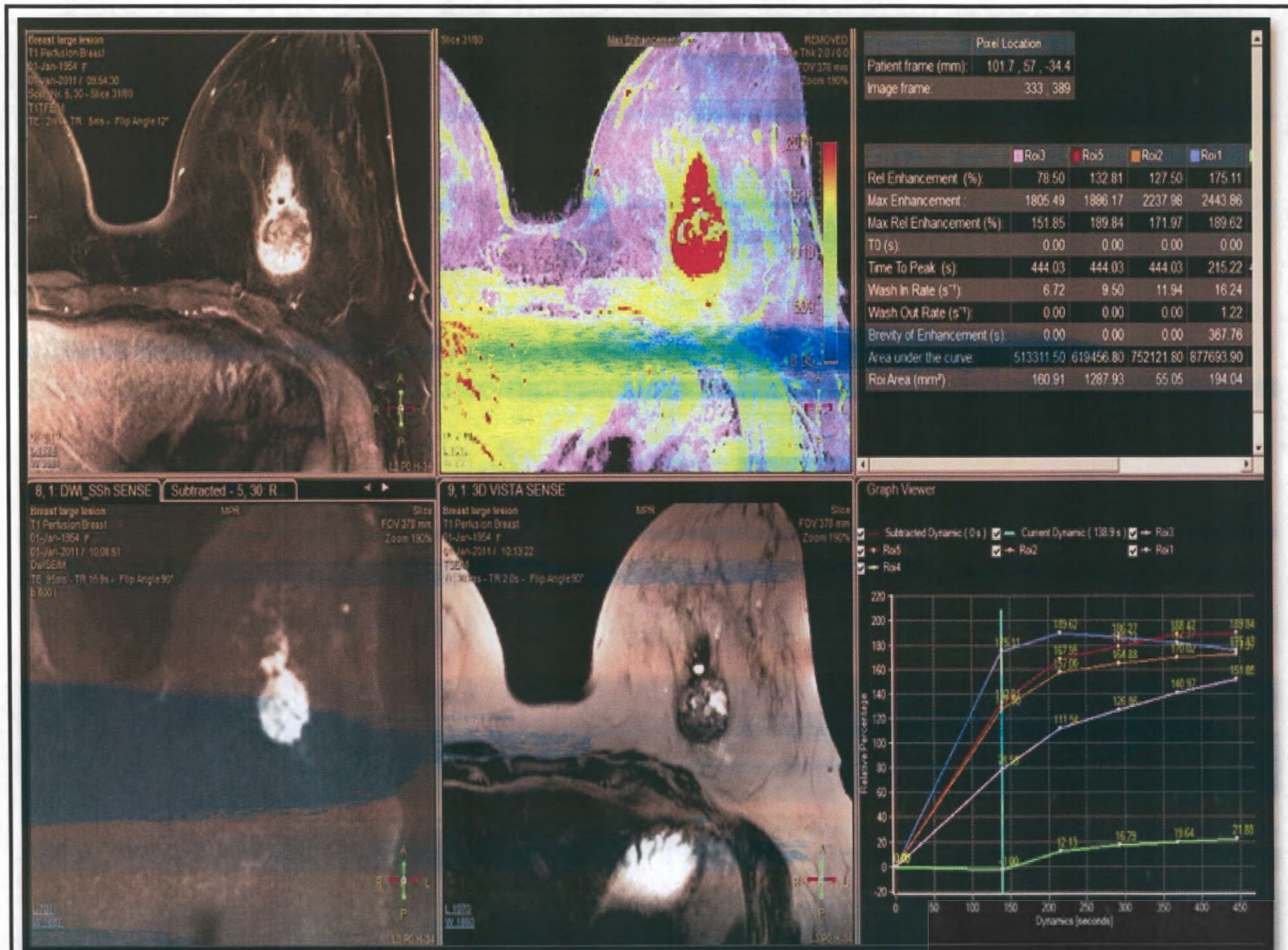




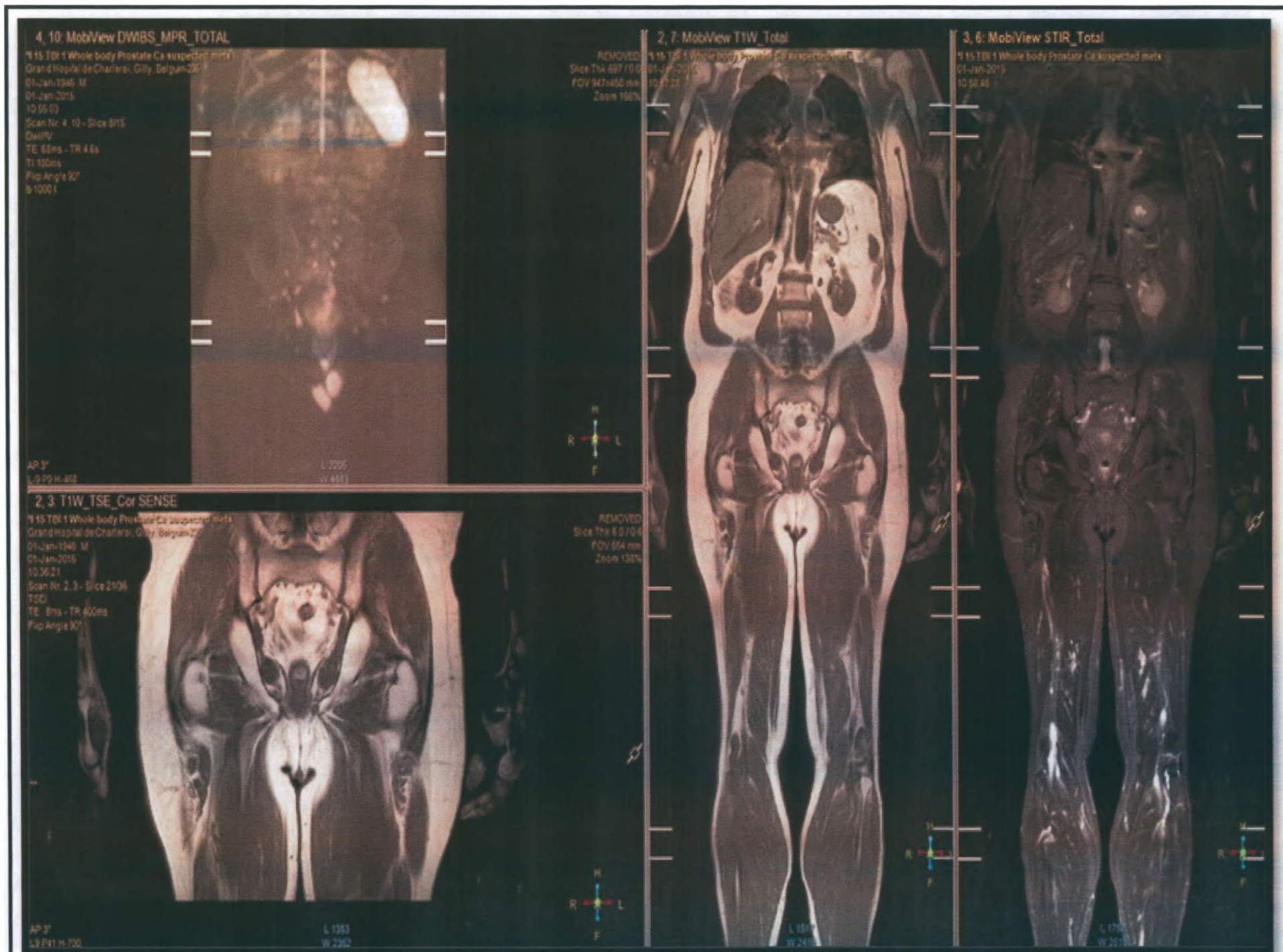
68. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV MR Essential на виртуальном носителе

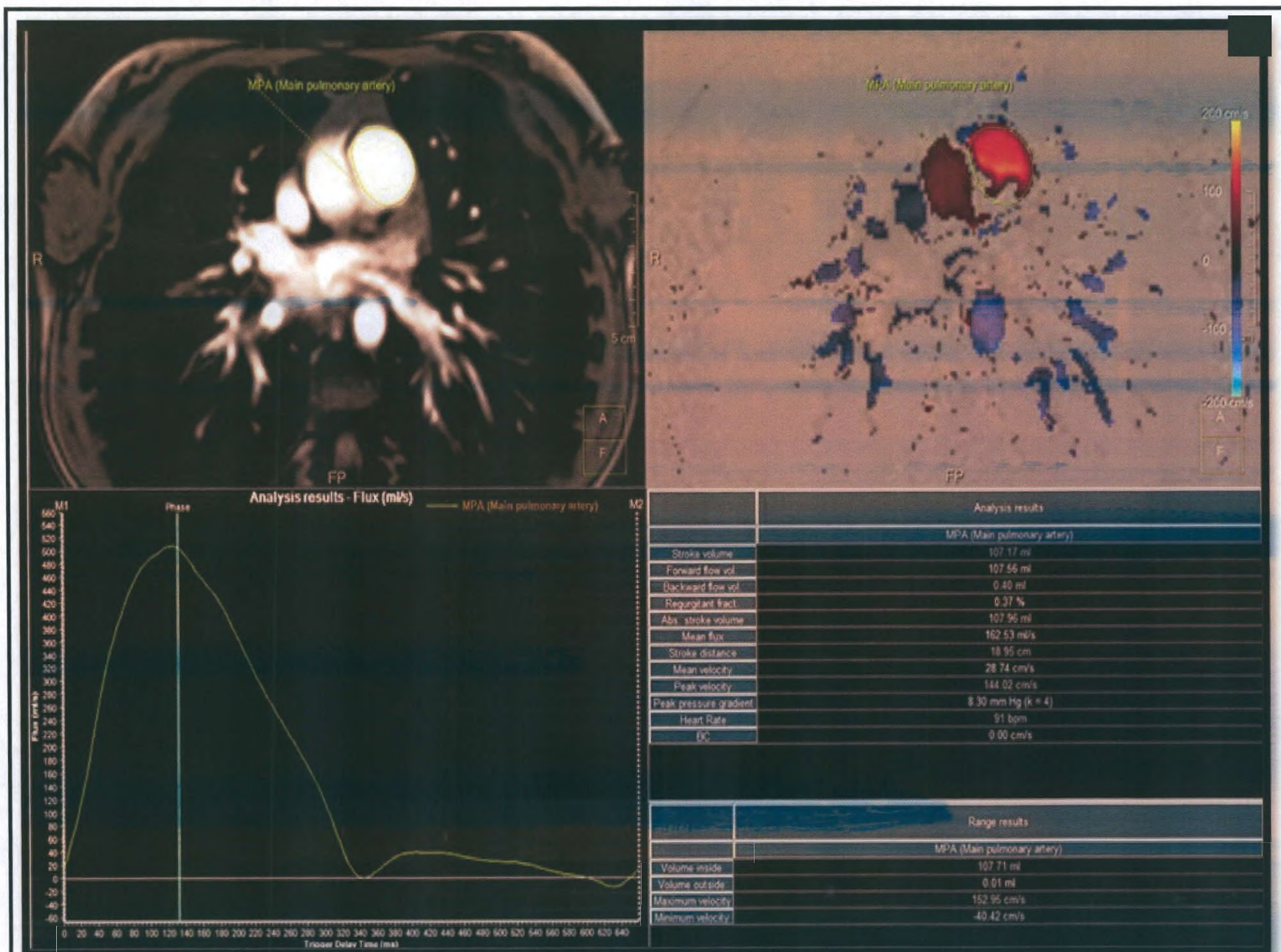


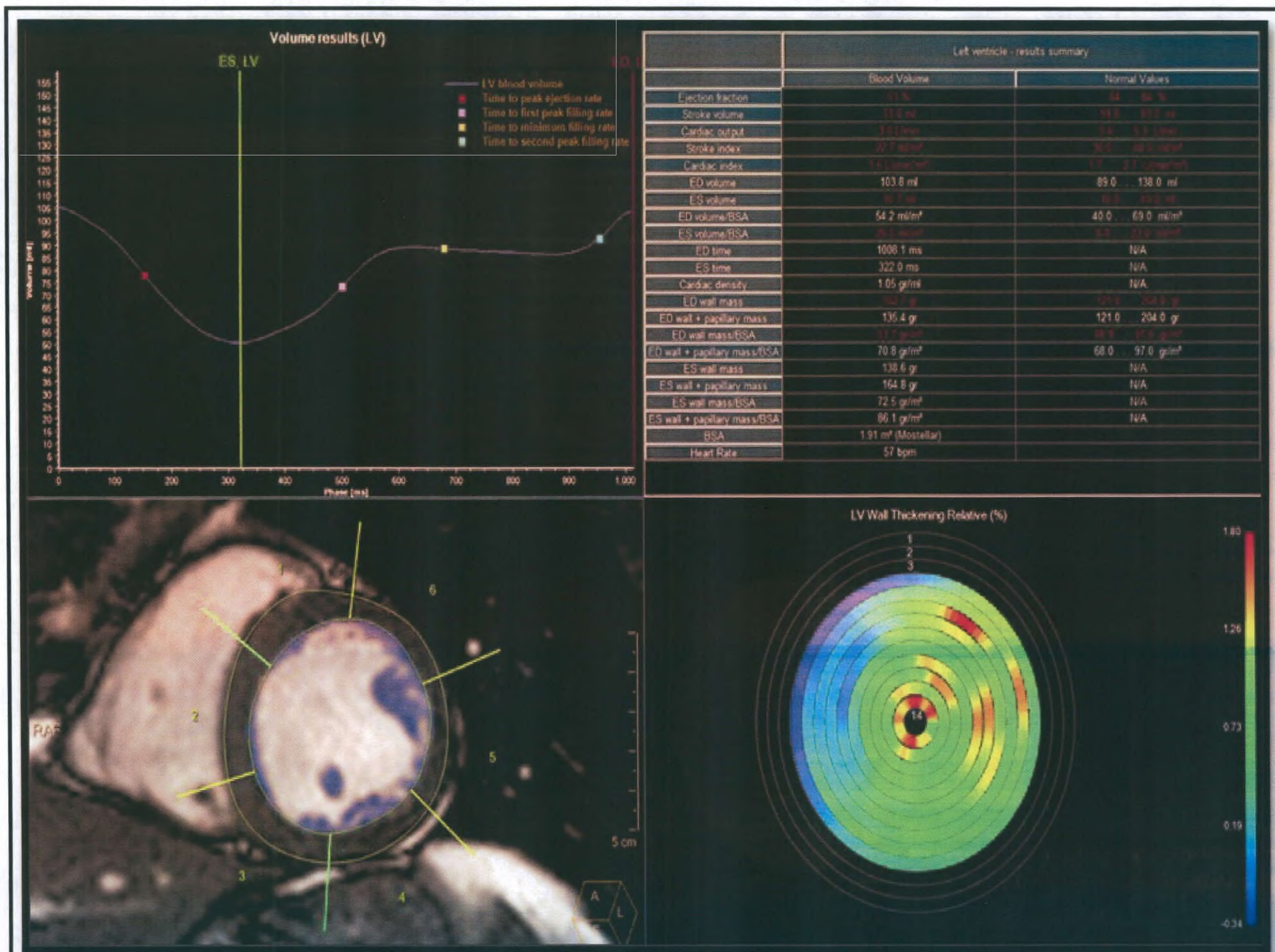
68. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV MR Essential на виртуальном носителе

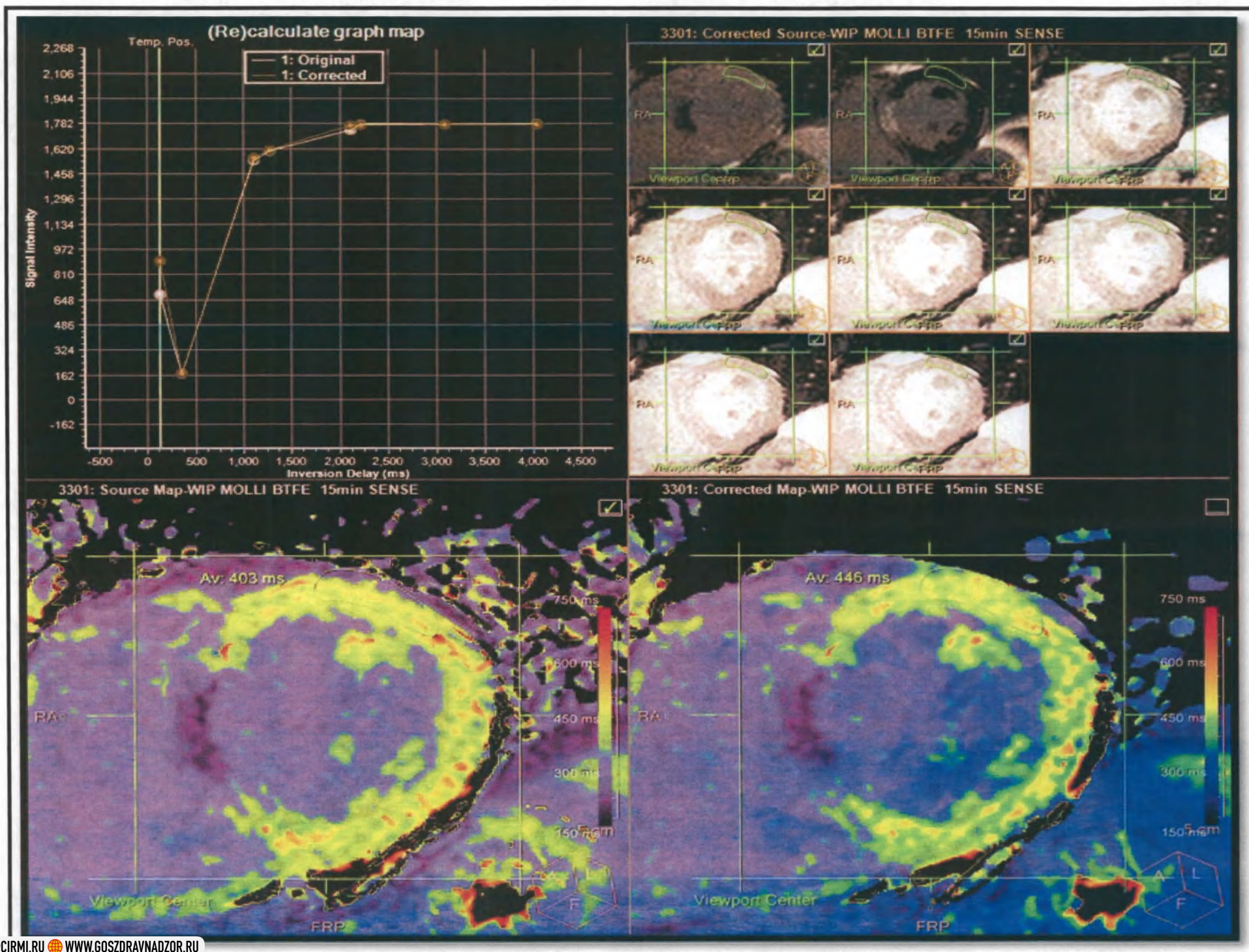


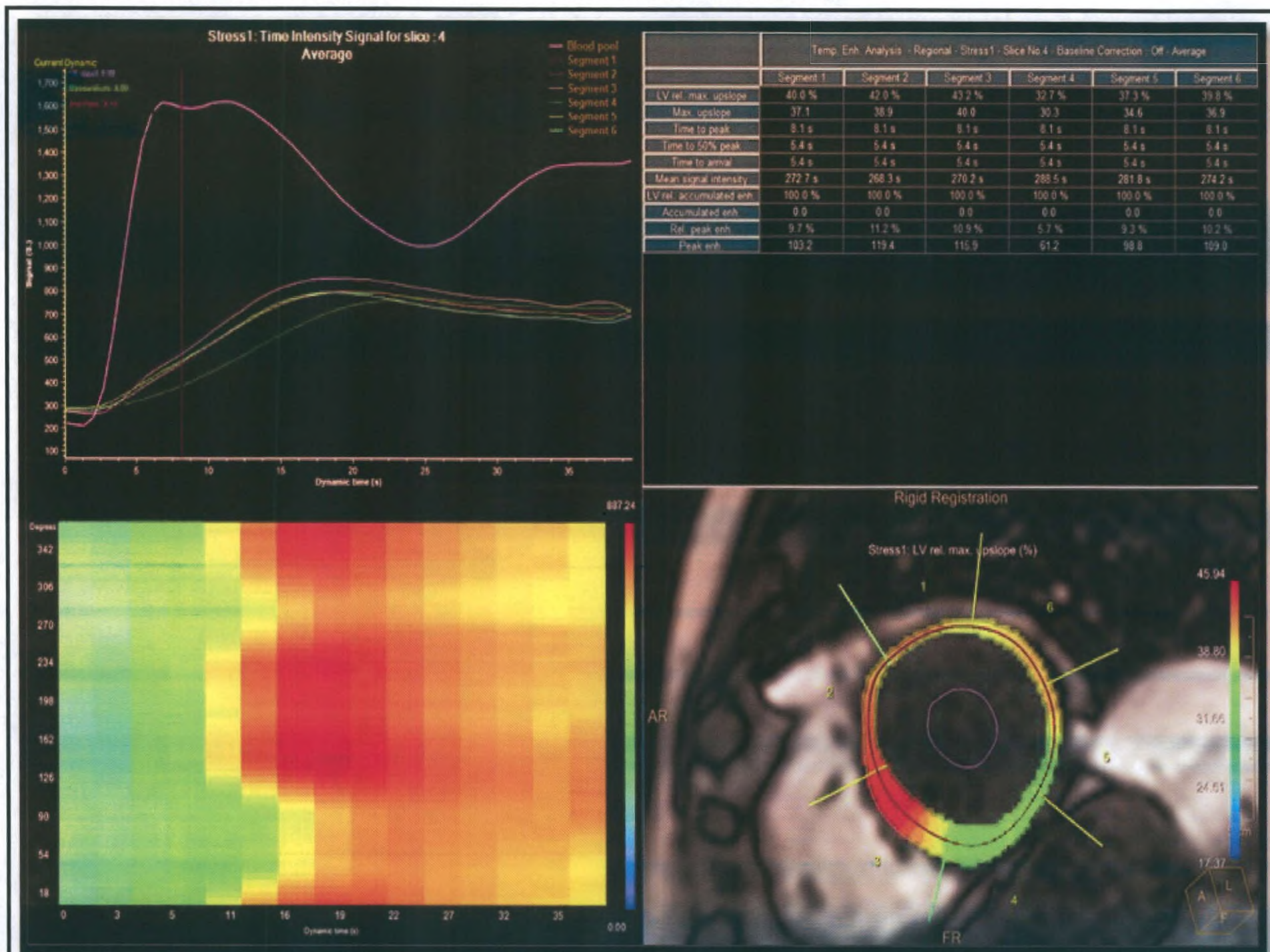
68. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV MR Essential на виртуальном носителе



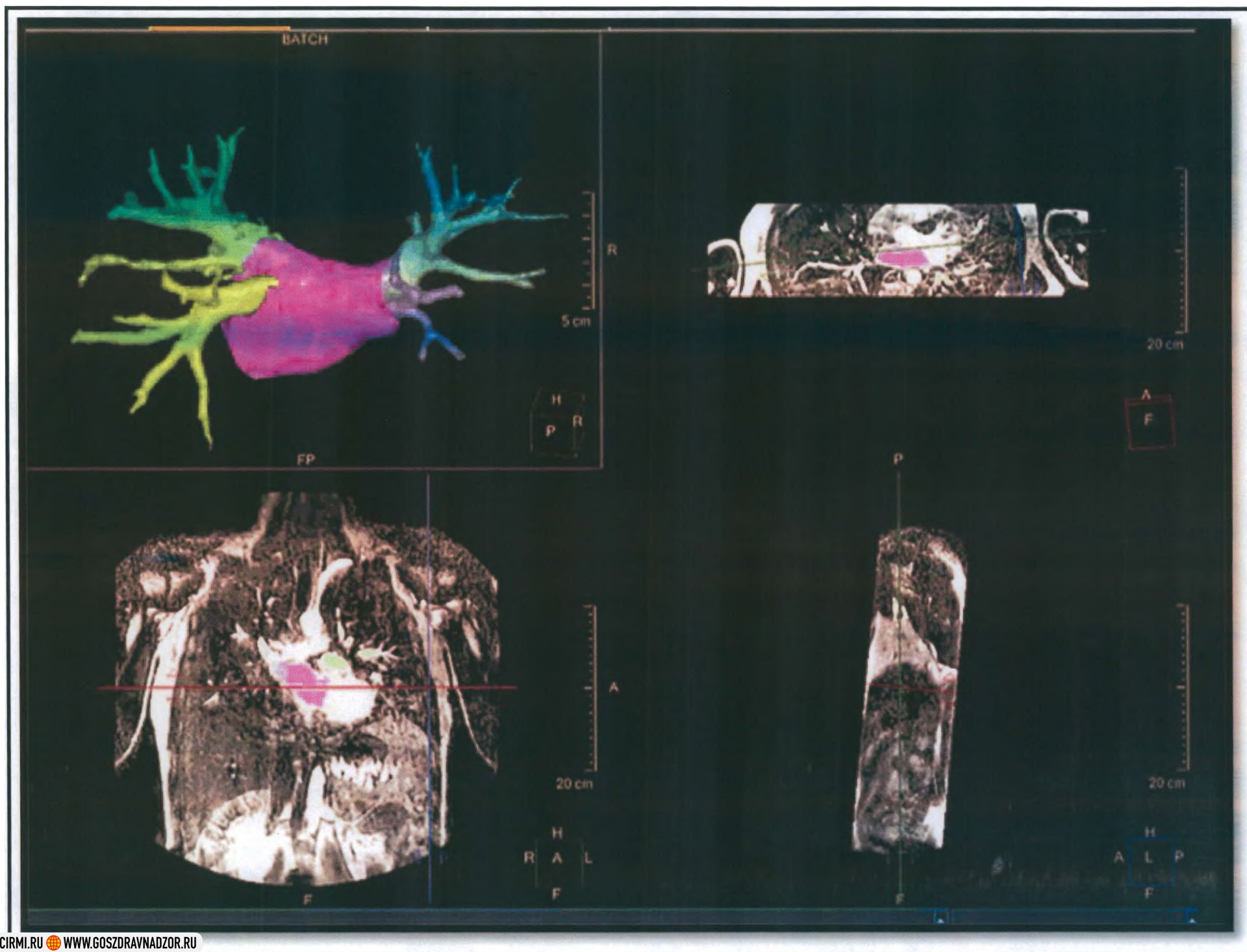


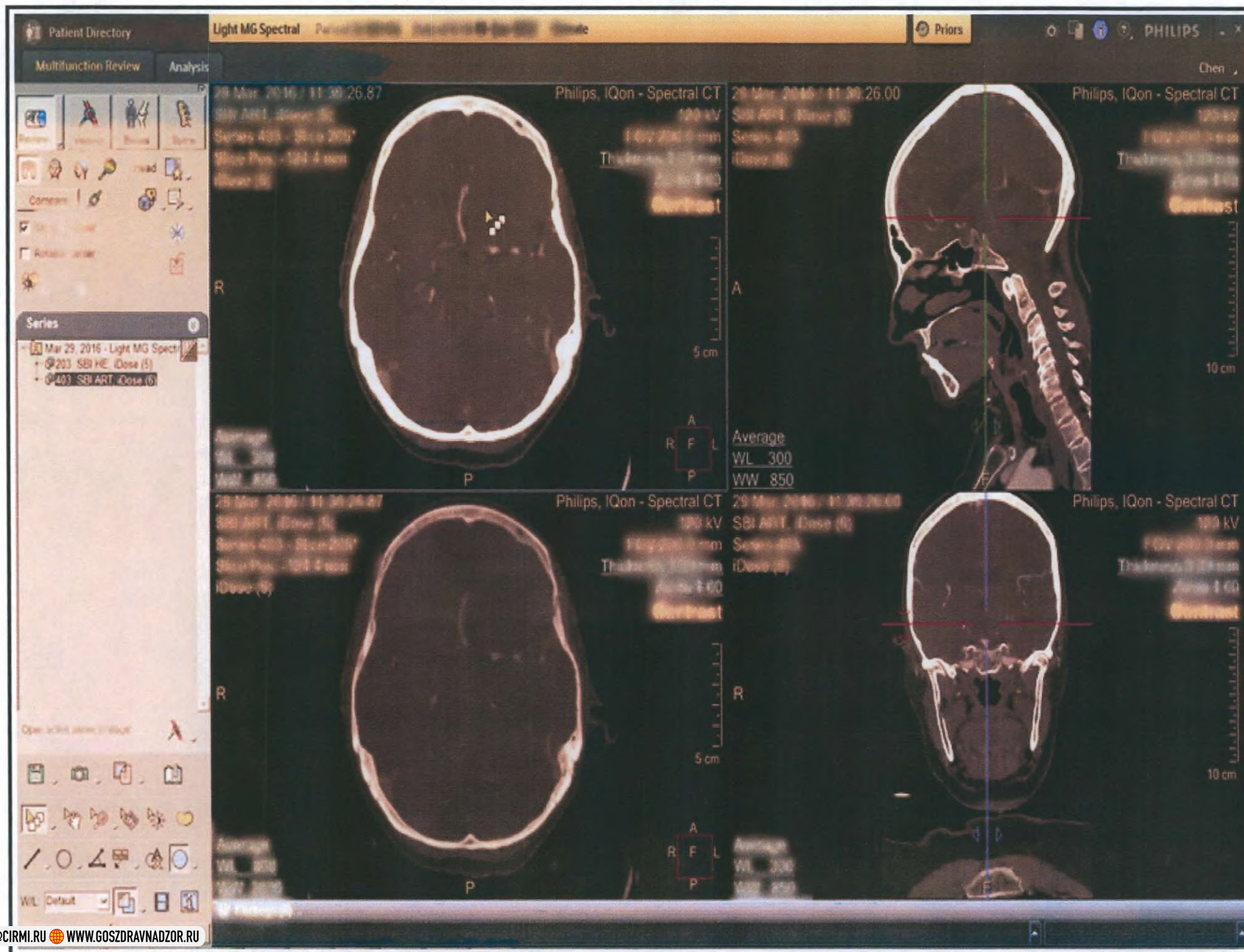


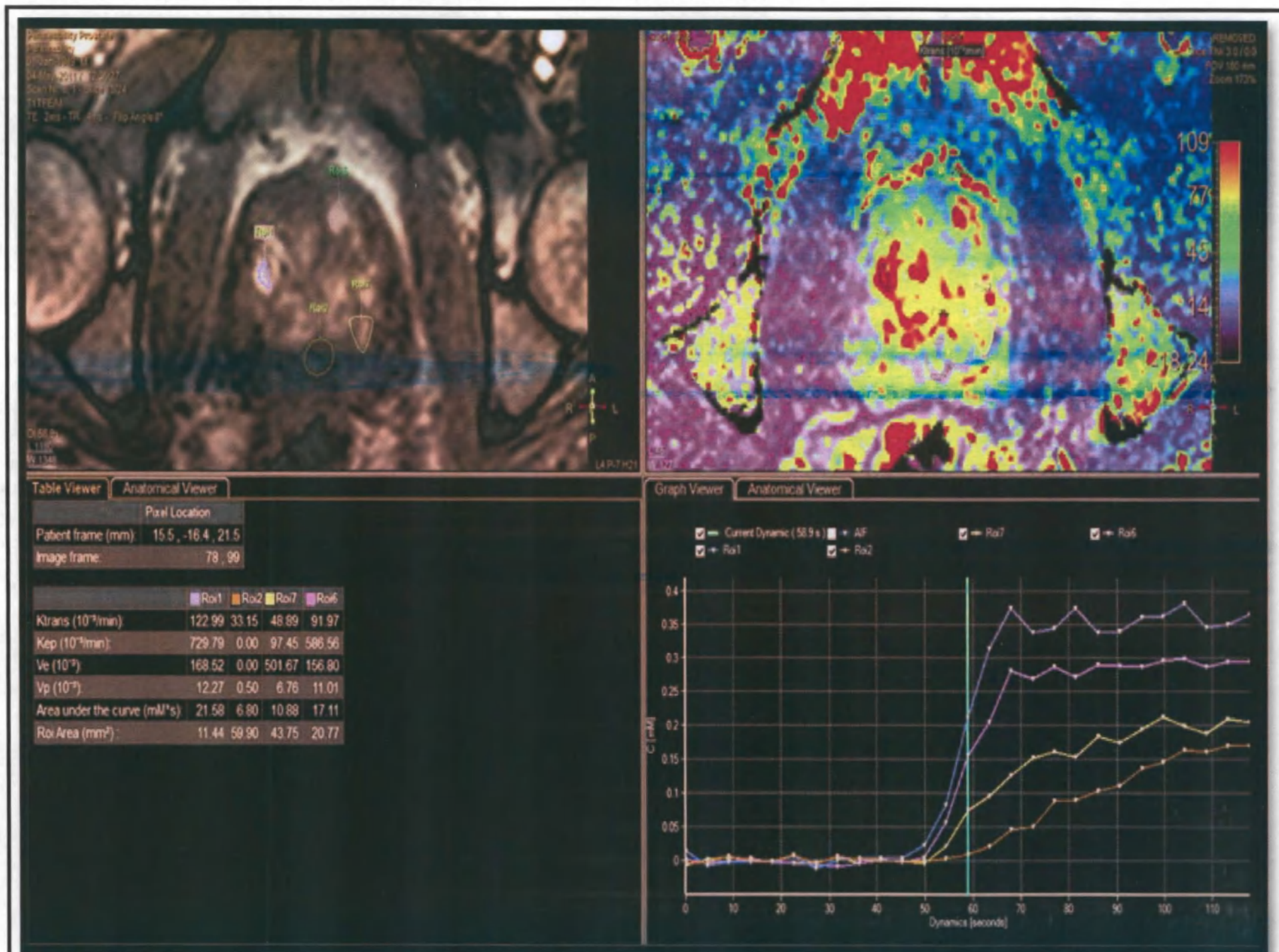


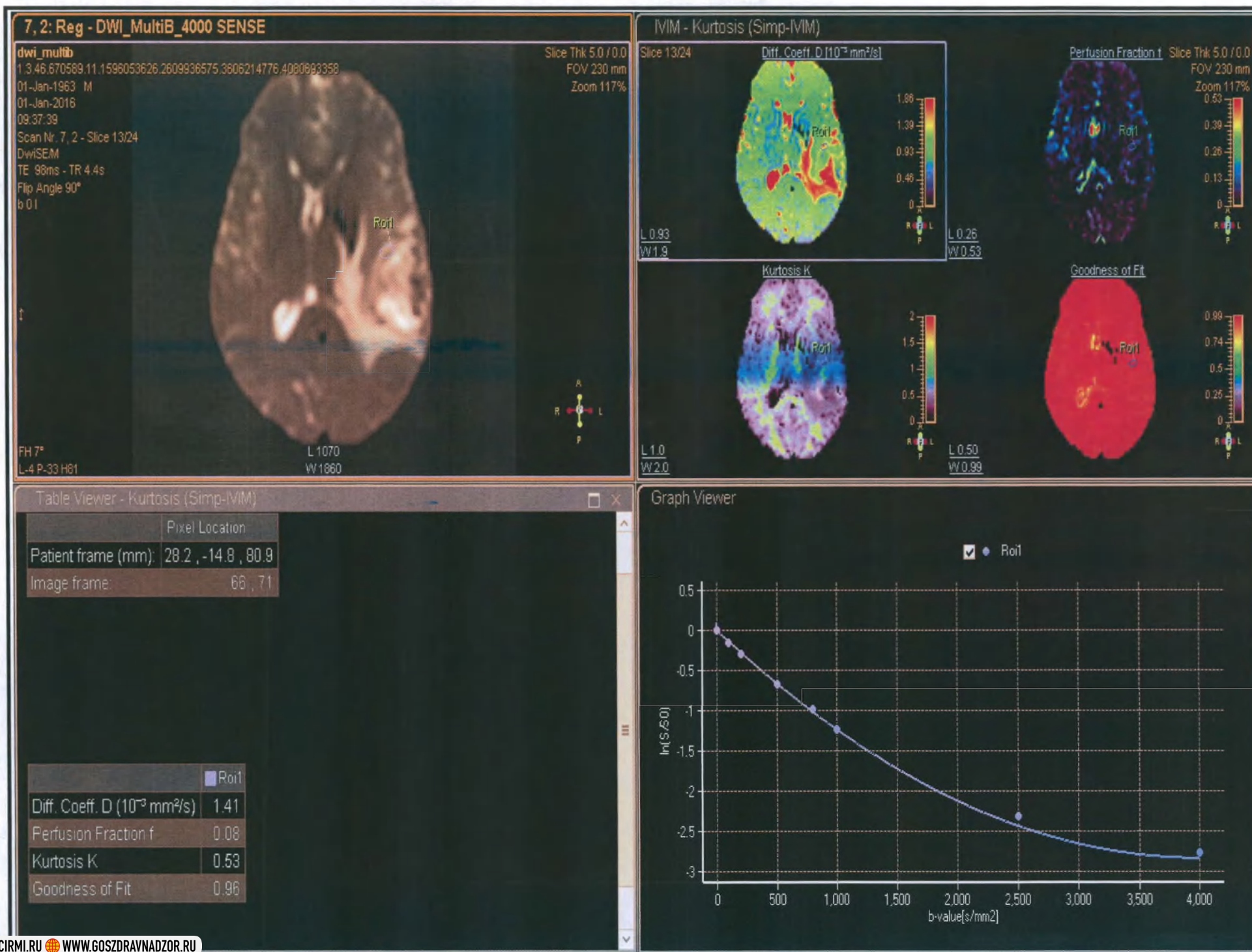


70. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV MR Cardiac Premium на виртуальном носителе



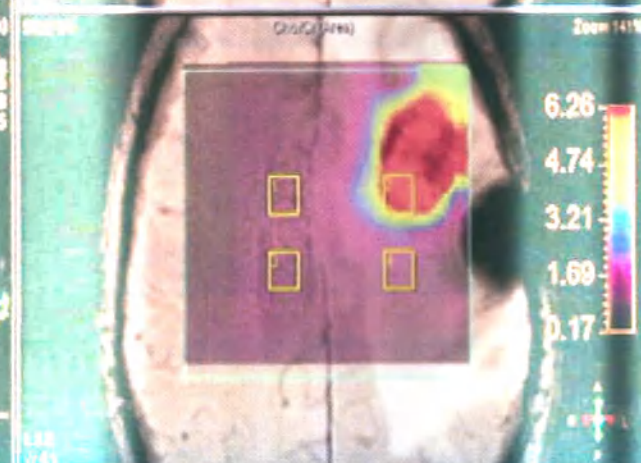
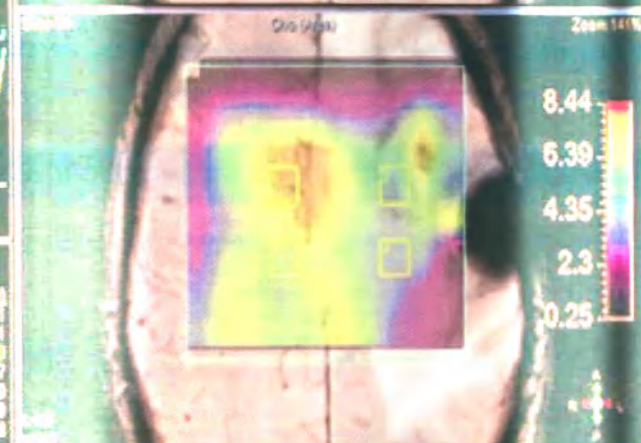
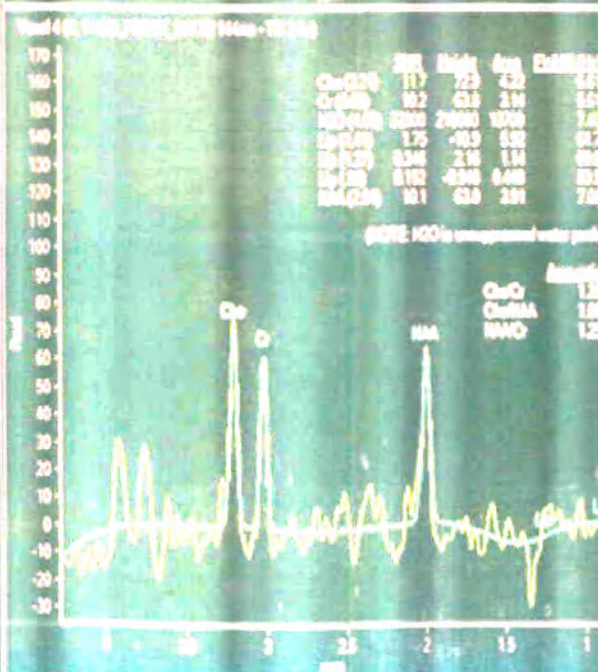
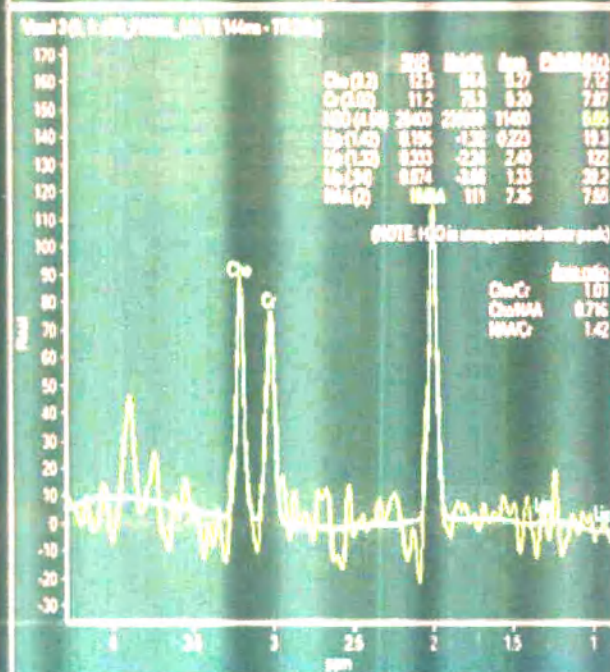
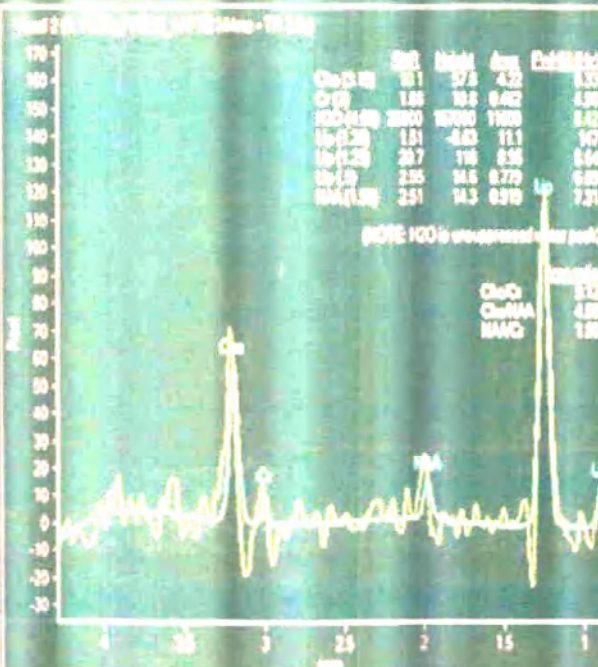
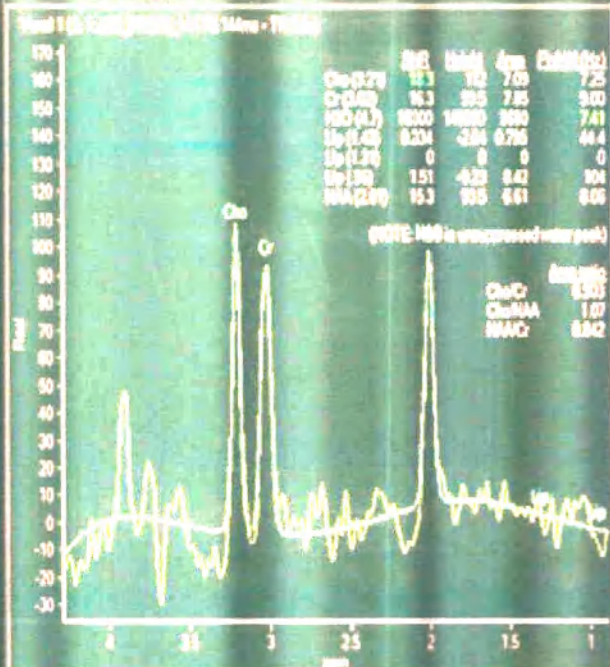


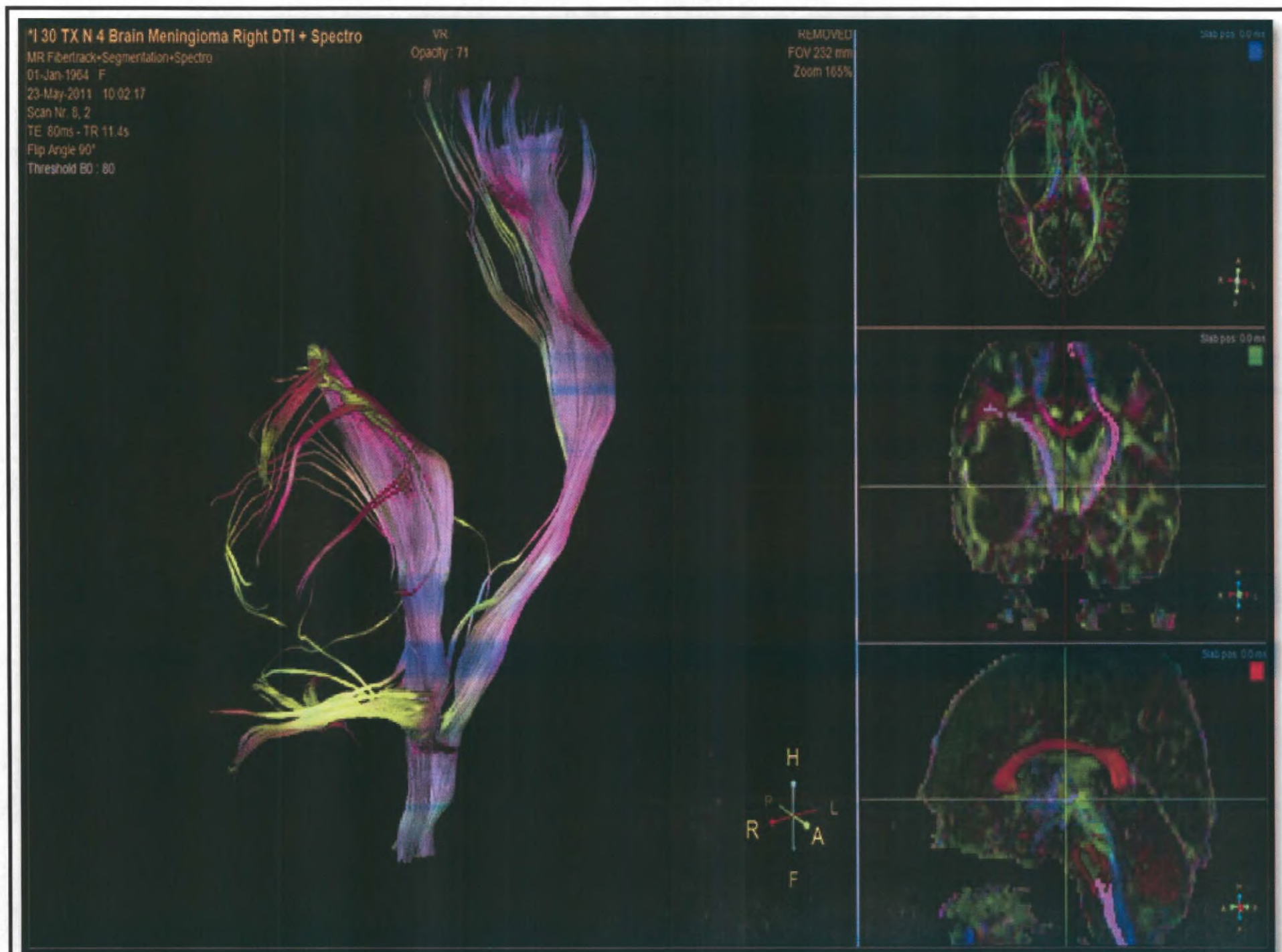


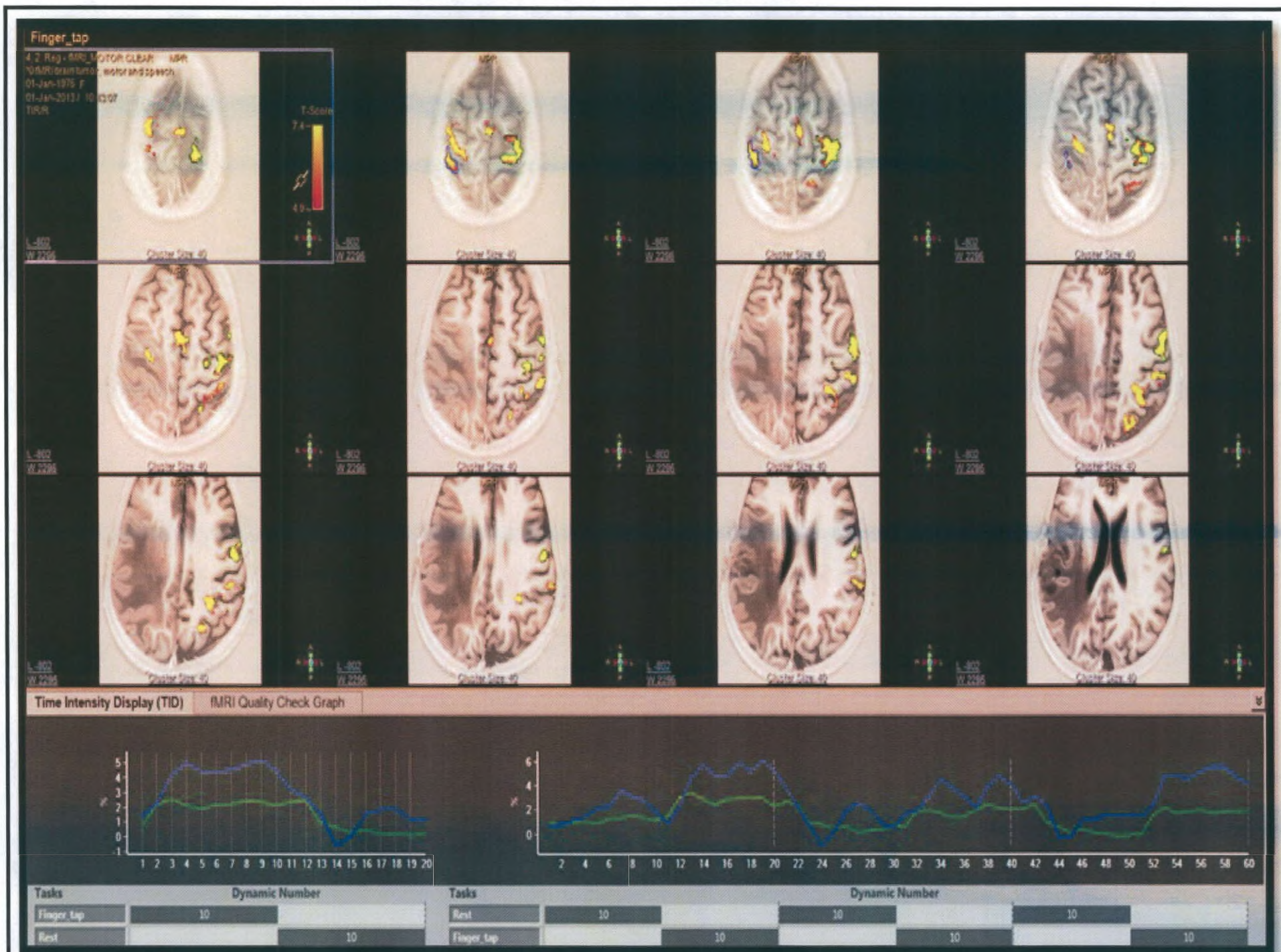




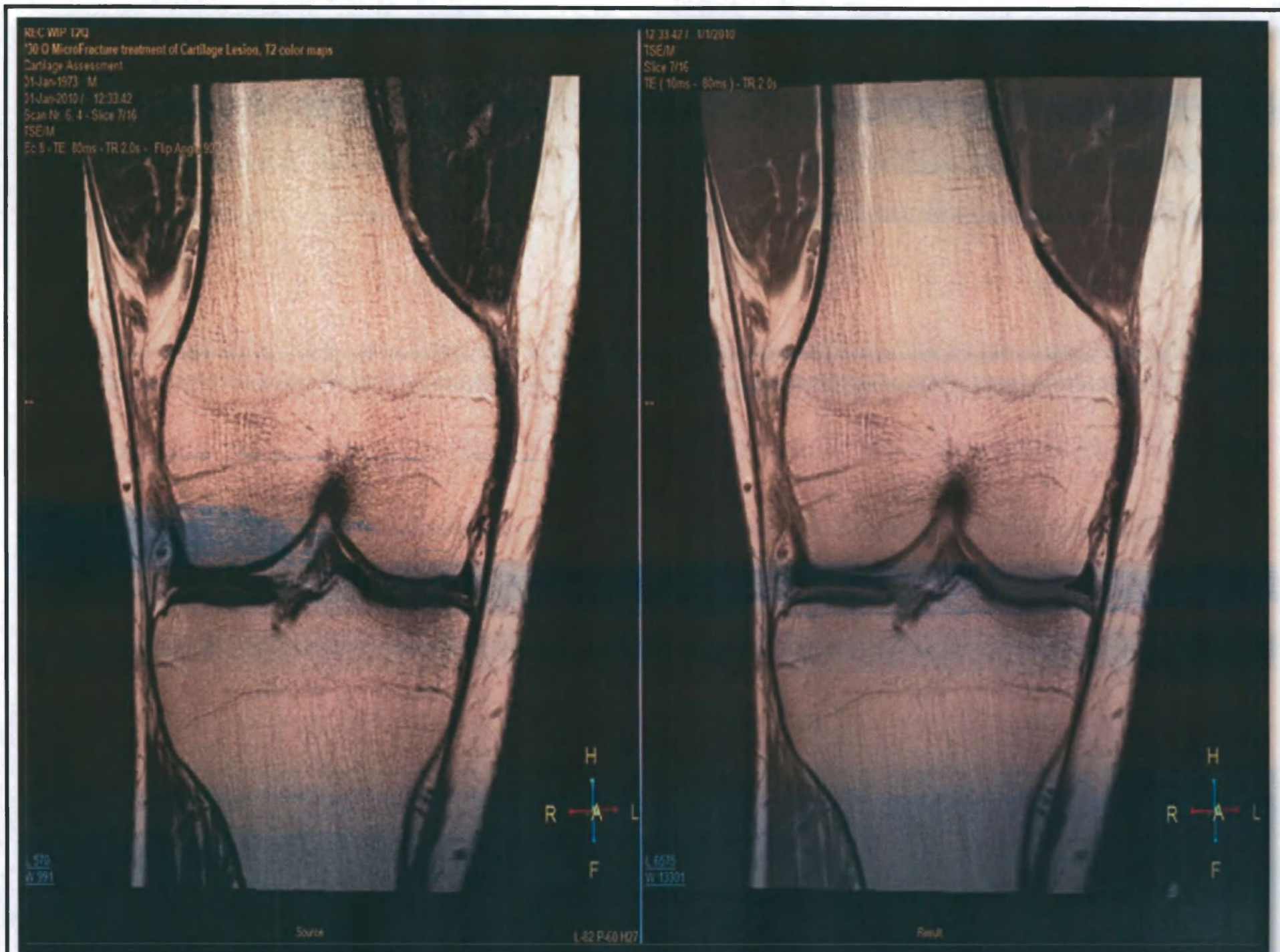
● 1:600 万地形图 1:600 万地形图 1:600 万地形图

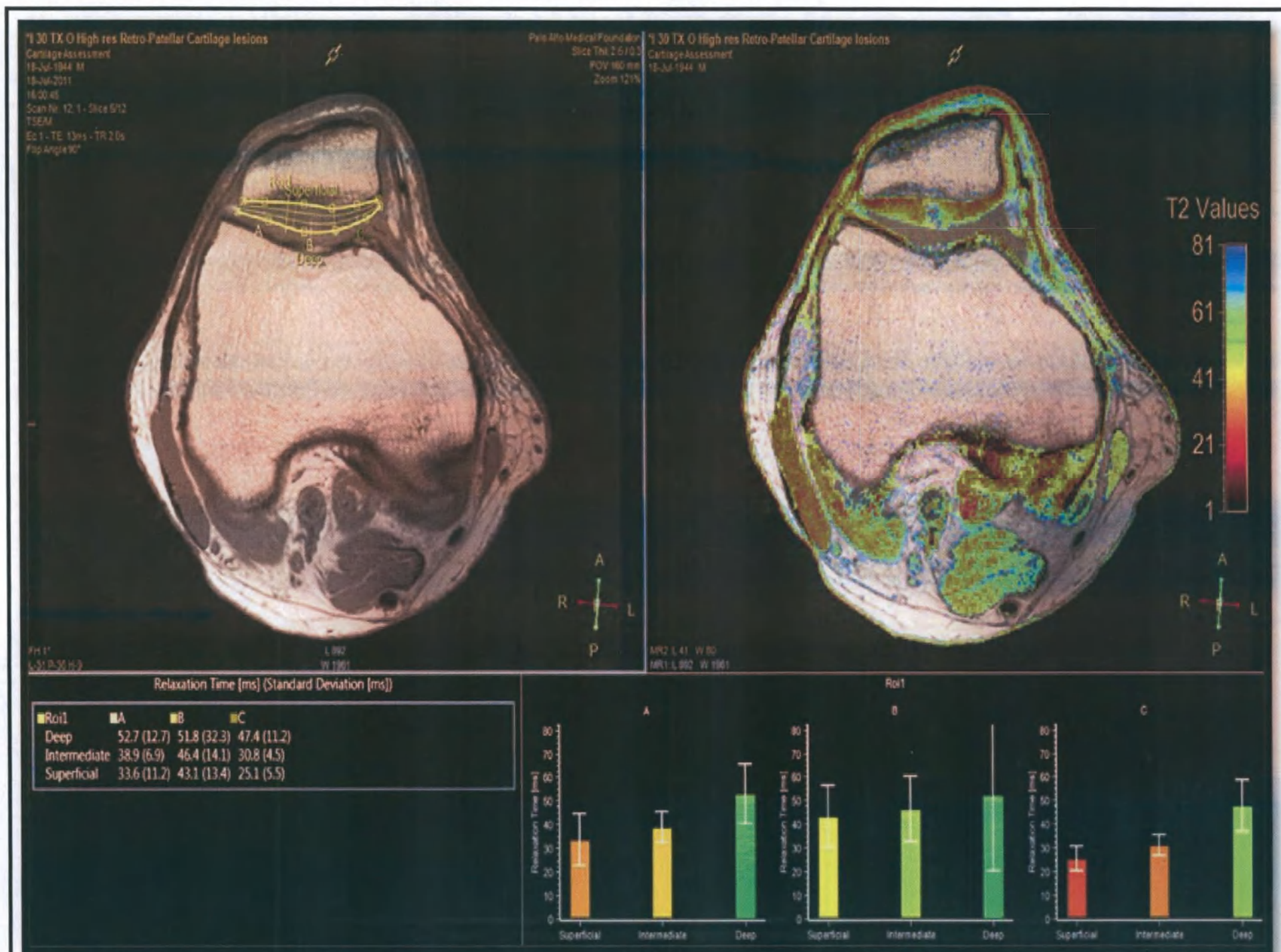




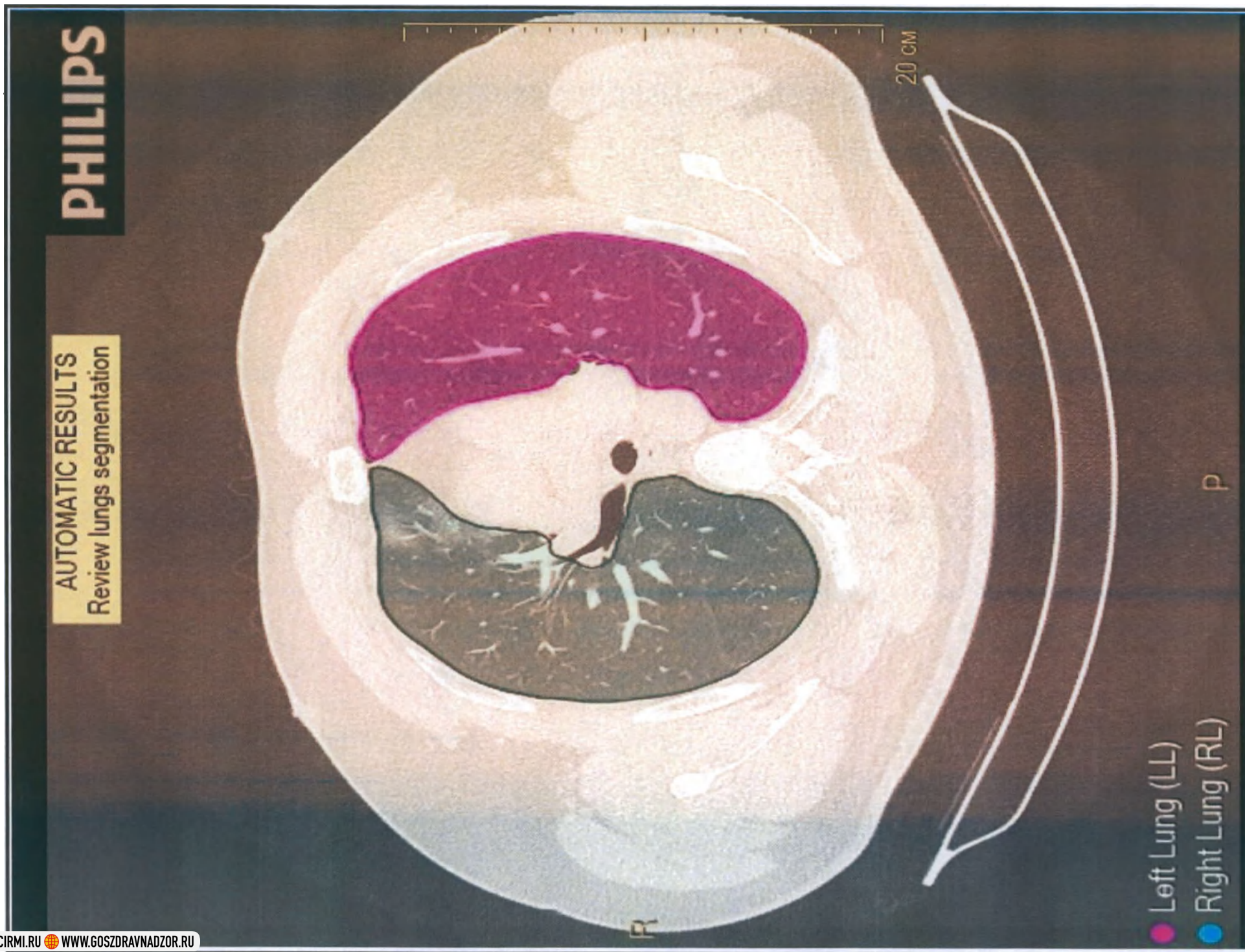


74. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV MR MSK Premium на виртуальном носителе





75. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Pulmo Auto Results на виртуальном носителе



AUTOMATIC RESULTS
Review lungs and findings accuracy

PHILIPS



AUTOMATIC RESULTS

PHILIPS

⚠ CAUTION: The scan does not include both lungs.

Volumes Summary [ml]
(% out of the lung(s) volume)

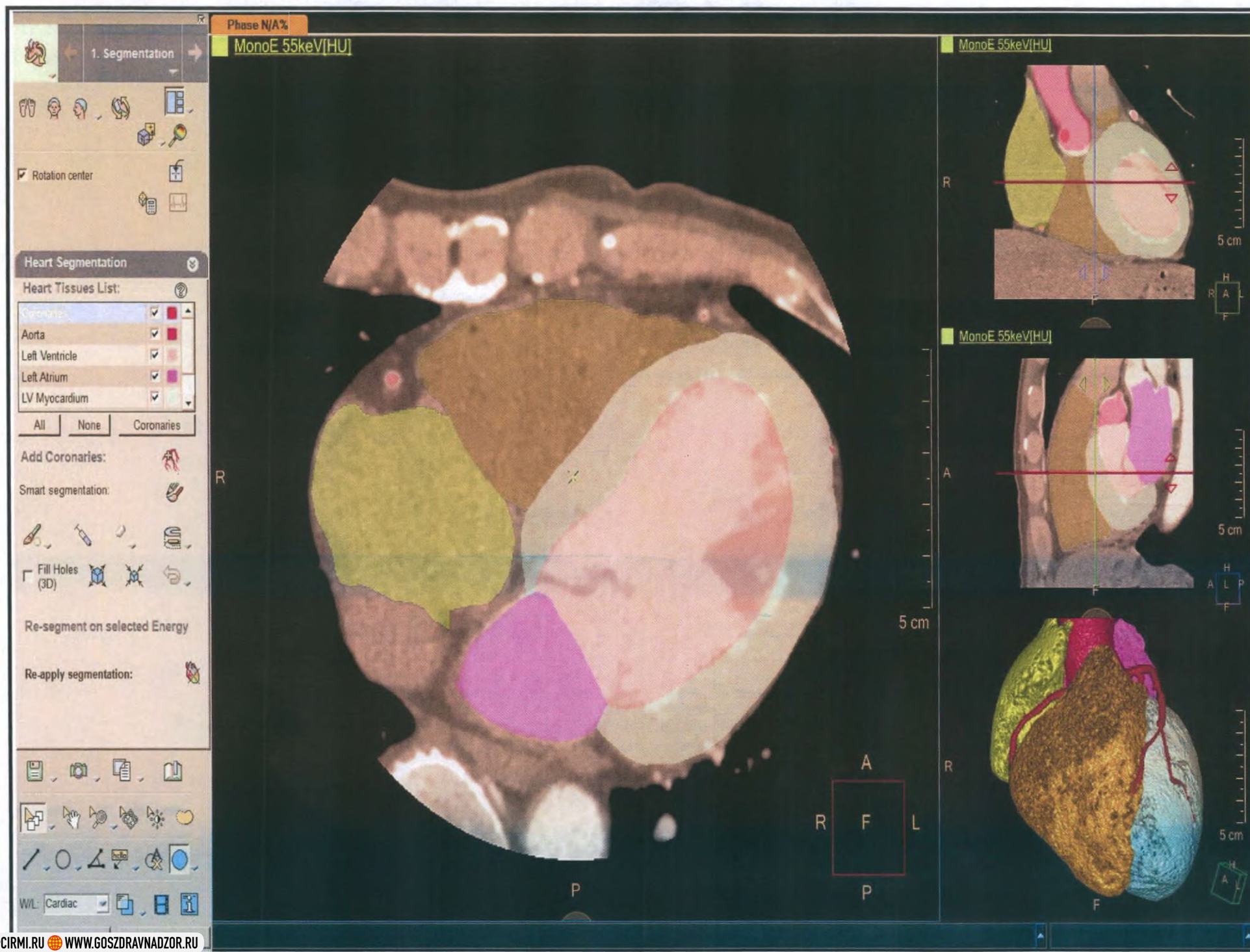
Volumes [ml]	Both Lungs	Left Lung	Right Lung
Lung(s): Total	5472.9	2547.5	2925.4
Lung(s): Excluding Lesions	5397.7 (98.6 %)	2521 (99 %)	2876.8 (98.3 %)
■ Total Lesions	75.2 (1.4 %)	26.5 (1 %)	48.7 (1.7 %)
■ GGO	71.5 (1.3 %)	26.4 (1 %)	45.1 (1.5 %)
■ Consolidation	3.7 (0.1 %)	0.1 (0 %)	3.6 (0.1 %)

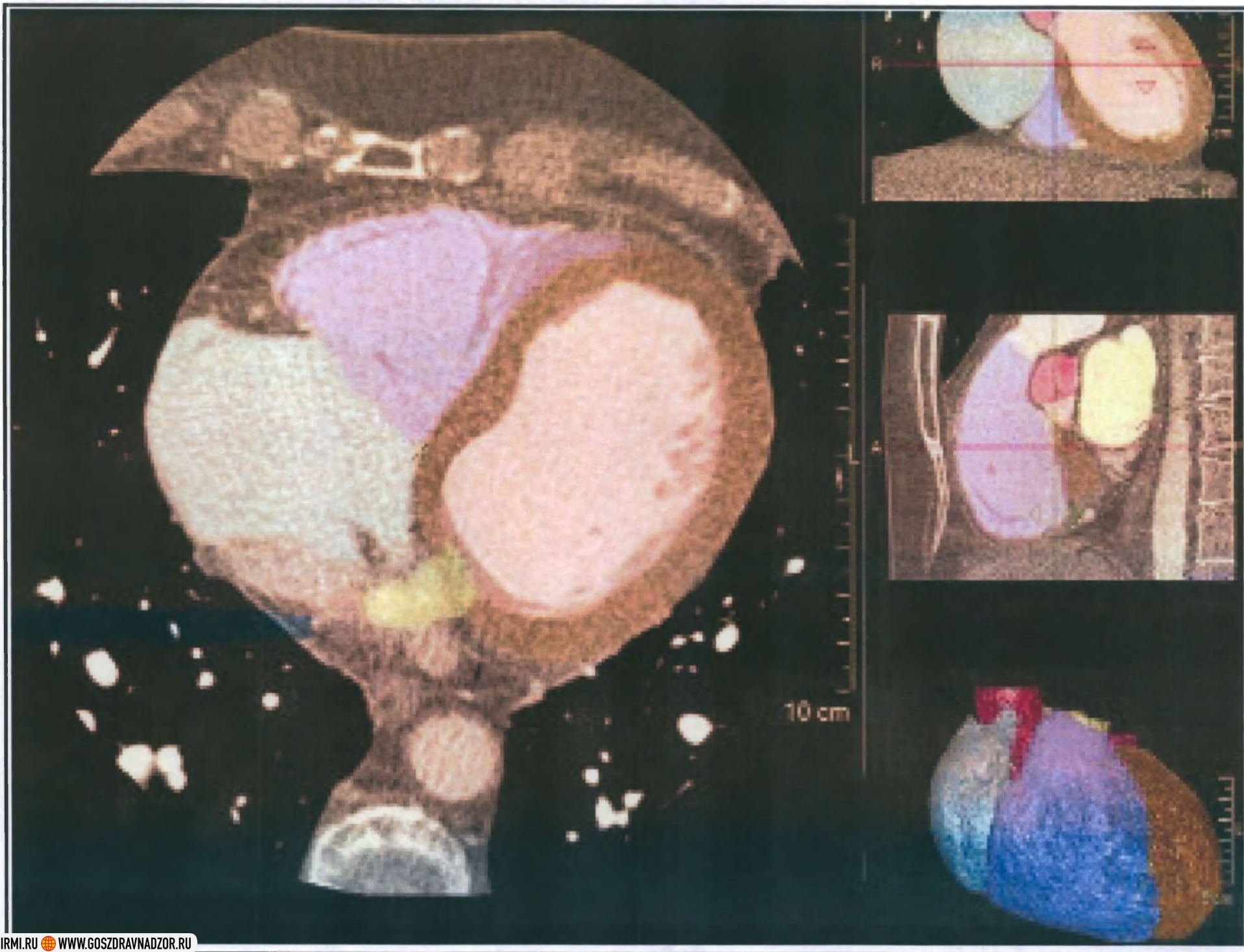
Lesion Distribution [%]

% out of total lesions volume	Both Lungs	Left Lung	Right Lung
■ GGO	95.1%	99.5%	92.7%
■ Consolidation	4.9%	0.5%	7.3%

⚠ Review lungs and findings auto-detection accuracy before using the results

PHILIPS





76. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT Spectral Cardiac Pro на виртуальном носителе

PHILIPS Philips IntelliSpace Portal [logged in as 'FSE_admin@VSP07'] 161.85.73.247

Directory Review Analysis Film Report Help

CARDIAC CAD << CARDIAC CAD ID: HeartBeat CS_CCA_Cardiac Viewer Date of Birth (Age): (068Y) Sex: Male

24 Jan, 2006 / 11:48:11.31
CTA, 75.0%
Series 8 - Slice 1
Slice Pos: 140.2 mm

Philips, Brilliance 64
120 kV, 699 mAs
FOV 220.0 mm
Scan Time: 9.97 Sec
Length: 135.6 mm
Thickness 0.67 mm
Zoom 1.00
Contrast
ECG: 75.0%

Link series: Layout: Selection: Display: Protocols: Agatston Score Highlight

Seed
Add name:
LAD
LCX
RCA
Aorta
Mitral valve
Aortic valve
Other

Seed Calcium:
One-click seed:
Manual seed:
Delete seed:
Plaque info:

WL 50
WW 400

CH 1601
WH 2942

10 cm

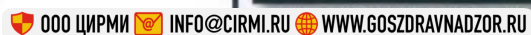
Scoring Results - Agatston Score Protocol

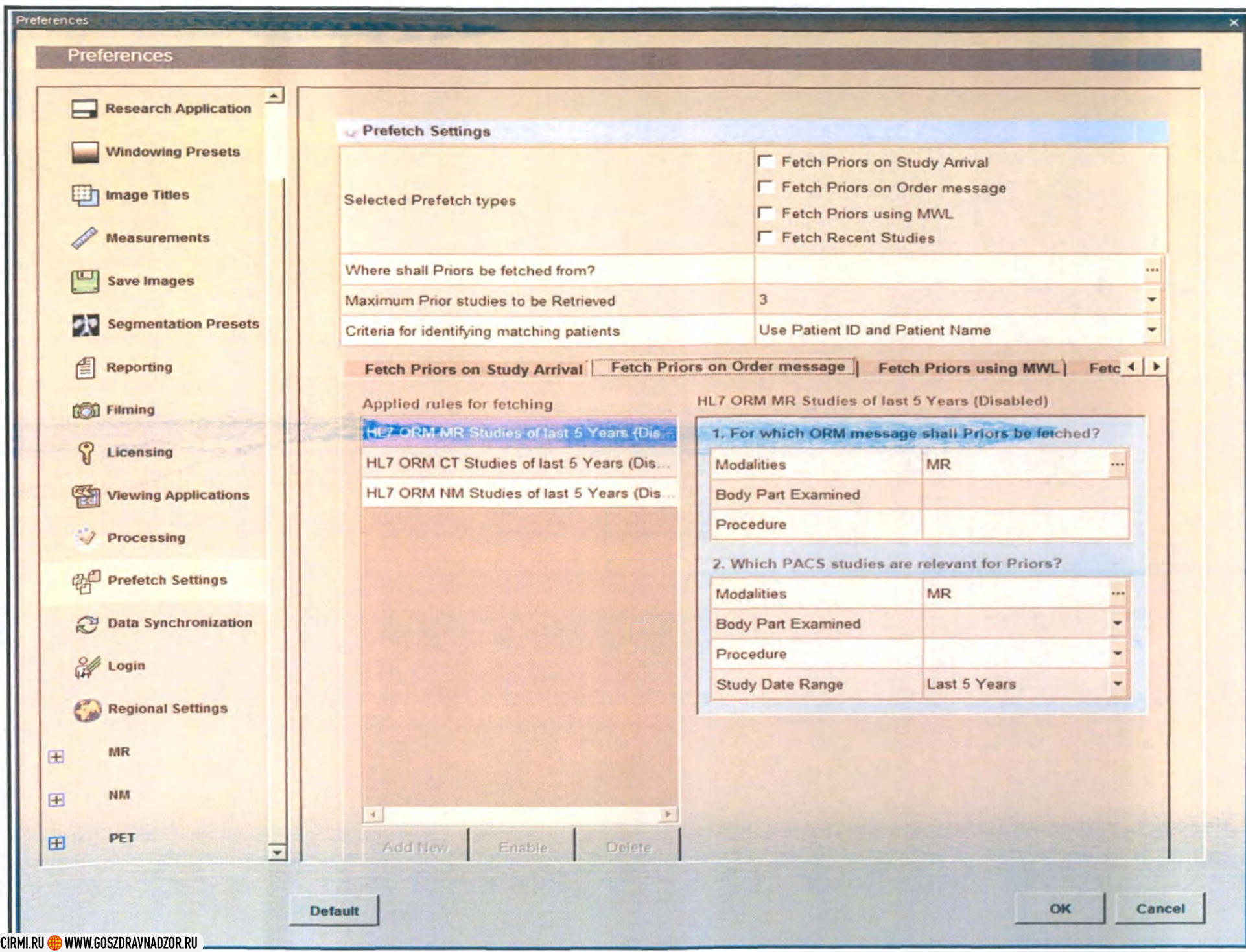
Total Coronaries	
Score	0
#ROI's	0
AreaSq (sq.mm.)	0

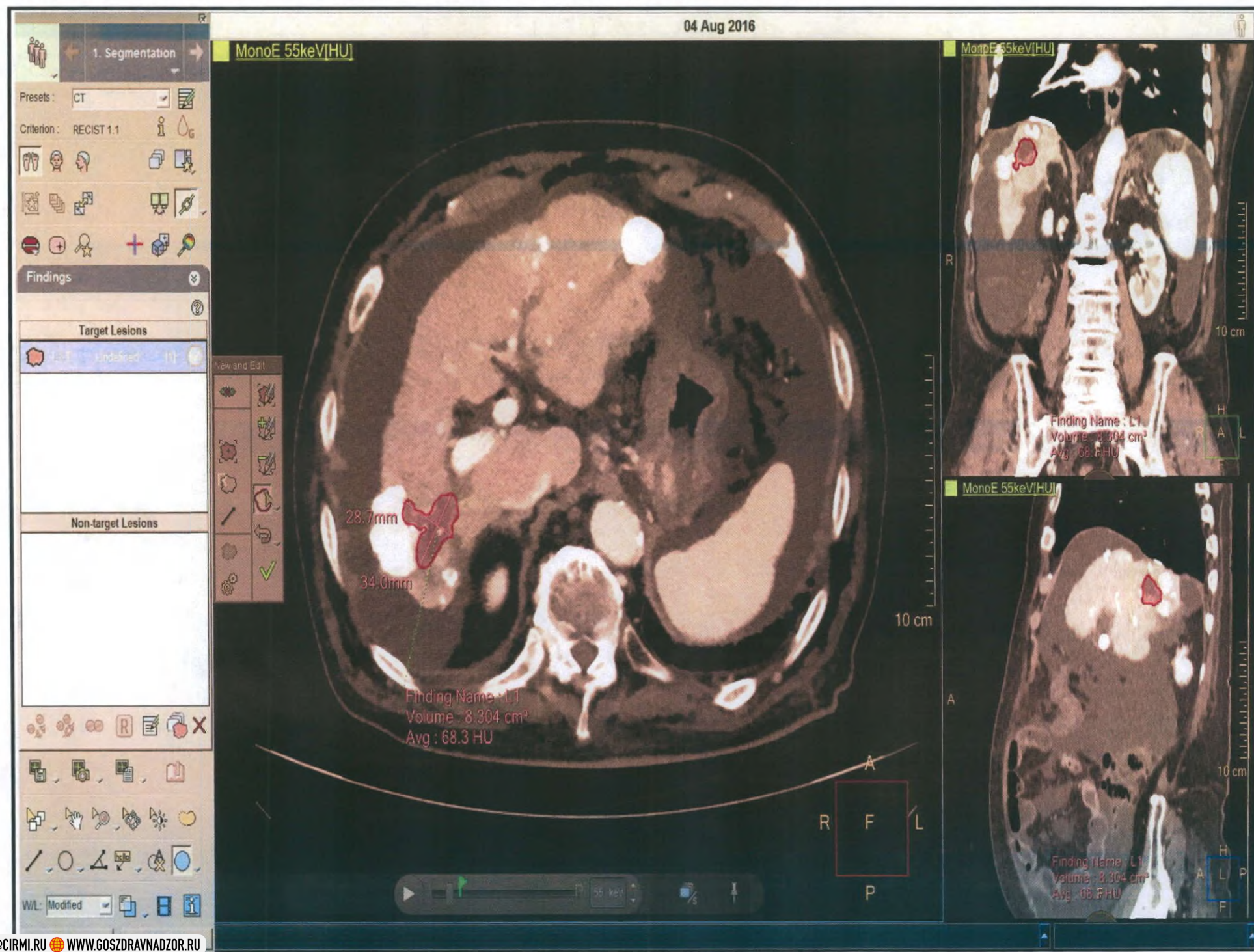
W/L: Default

410 of 410 images have been loaded...

9/23/2014 7:24:14 PM

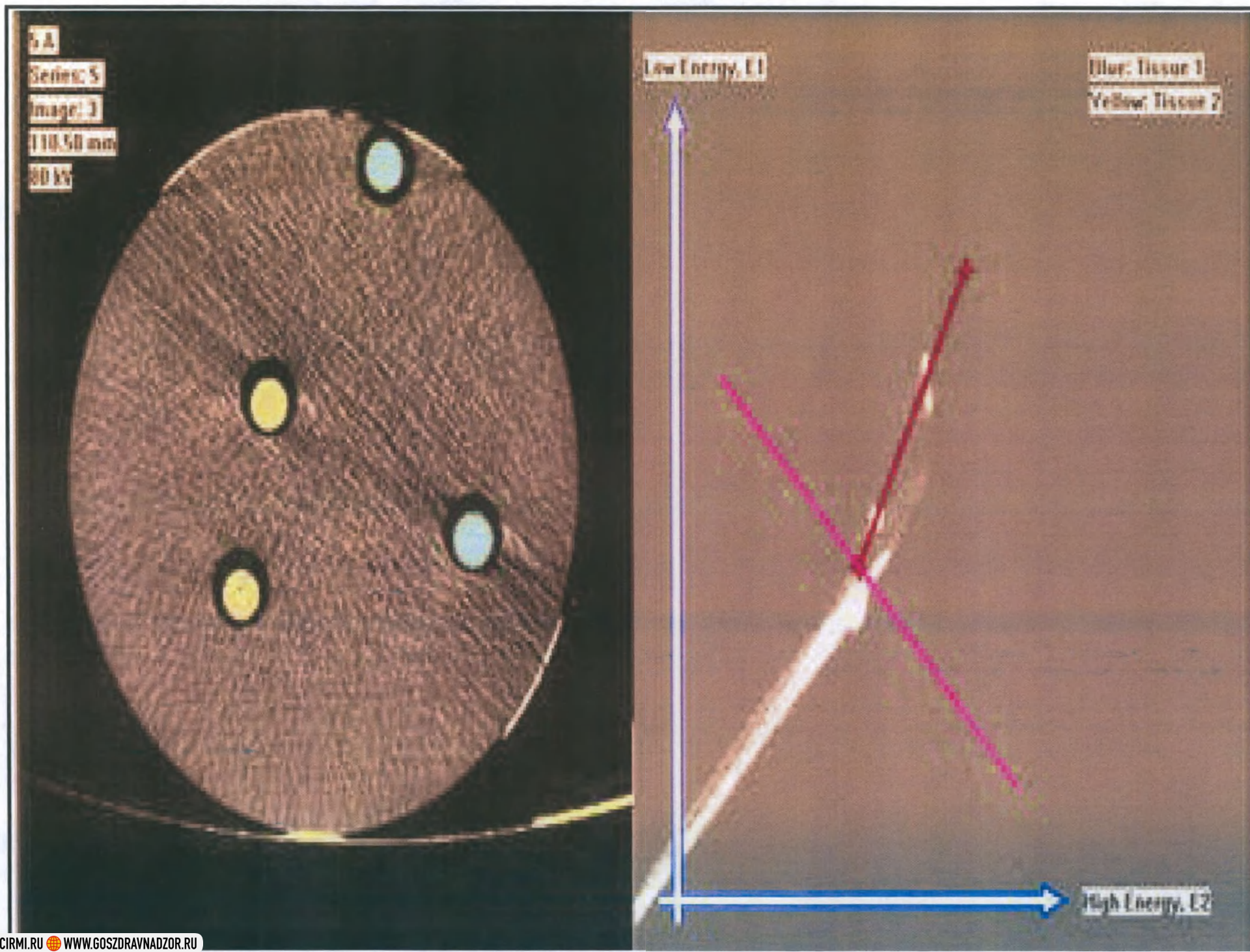






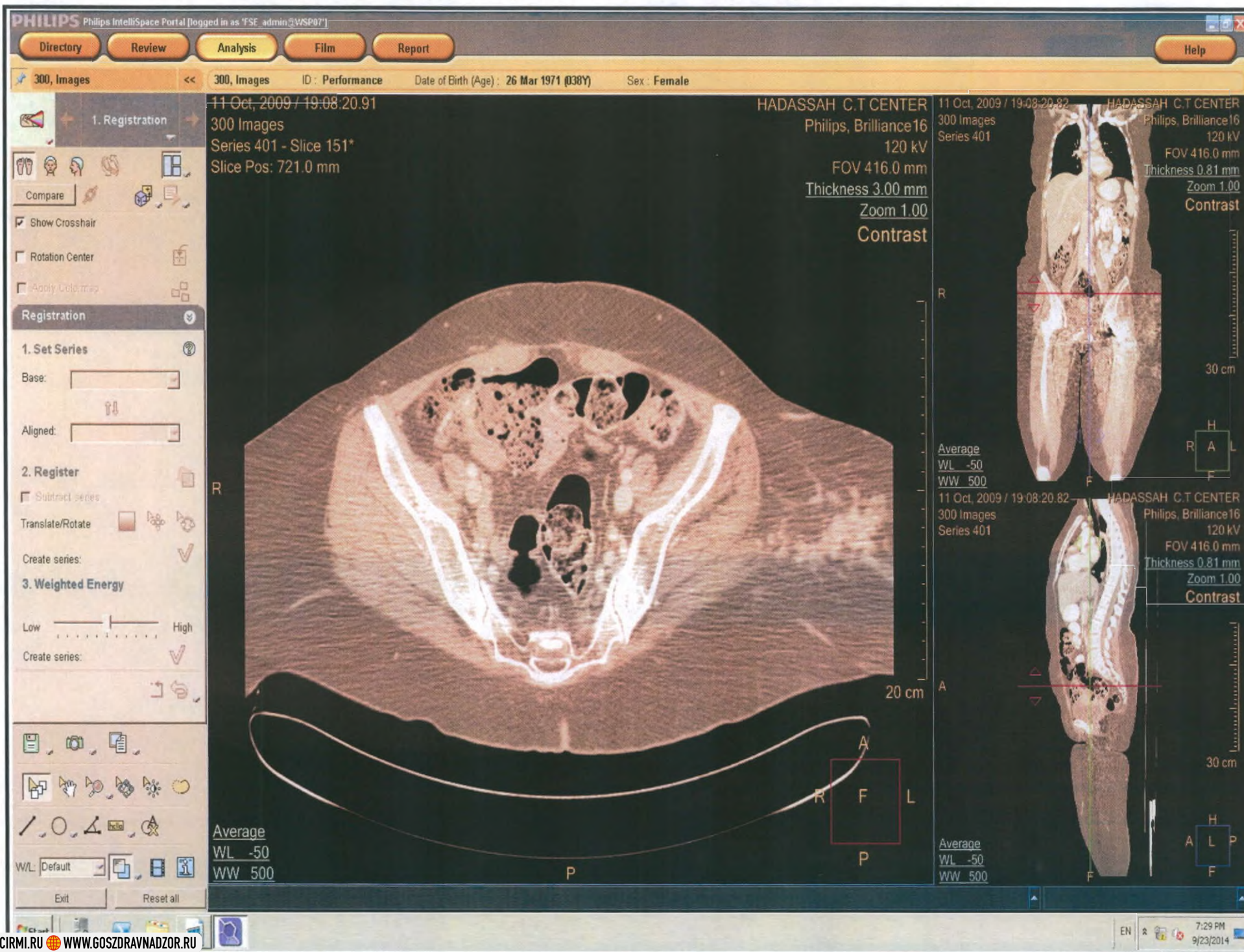


78. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT spectral Essentials на виртуальном носителе



78. Ключ лицензионный для активации программного пакета AV CT spectral Essentials на виртуальном носителе





IntelliSpace Portal Concerto Management Logout

Updated at: 3/4/20

Licenses

License Option ▼	Number of used licenses	Total available licenses
CT AVA	0	20
CT Brain Perfusion	0	20
CT Calcium Scoring	0	20
CT Cardiac Viewer	0	20
CT Chronic Obstructive Pulmonary Disease	1	20
CT Comprehensive Cardiac - Coronary Analysis	0	20
CT Dental Planning	0	20
CT Liver Segmentation & Analysis	0	20
CT Lung Nodule Assessment	0	20
CT Virtual Colonoscopy	0	20
EP Planning	0	20
Functional-CT / Time Lapse	0	20
MR Diffusion	0	20
MR Echo Accumulation	0	20
MR Neuro Perfusion	0	20
MR SpectroView	0	20
MR Subtraction	0	20
MR T1 Perfusion	1	20
Multimodality Tumor Tracking	0	20
Zero footprint Viewer	0	50

Navigation: Dashboard, Licenses, Sites & Servers, Users, Administration

79. Ключ лицензионный для активации надстройки IntelliSpace Portal Distributed Licensing Engine на виртуальном носителе.

IntelliSpace Portal Concerto Management Logout

Updated at: 03/10

Dashboard

Concerto

Clinical Users  10 / 20
 Logged-in Users 22

Server

CPU  8 %
 Memory  10676 / 24575 MB
 Storage  5758.66 / 7367.87 GB

[Full View](#)
[Sites](#)
[Portals](#)

Sites and servers

Clinical Users 10 Total Studies 48879


**srv-dat-
Portal Server**
[Manage](#)


**srv-dat-
Portal Server**
[Manage](#)


**srv-dat-
Portal Server**
[Manage](#)


**srv-dat-
Portal Server**
[Manage](#)

Server Load

CPU  1%

Memory  31%

Clinical Users 3

Logged-in Users 4

Floating License Apps 0

Free Disk 1609 GB

Services status

Users  2 minutes 10 seconds ago

Preferences  failed

Health  ok

Server Load

CPU  2%

Memory  45%

Clinical Users 3

Logged-in Users 4

Floating License Apps 0

Free Disk 1609 GB

Services status

Users  2 minutes 10 seconds ago

Preferences  2 minutes 9 seconds ago

Health  ok

Server Load

CPU  5%

Memory  26%

Clinical Users 2

Logged-in Users 8

Floating License Apps 0

Free Disk 1609 GB

Services status

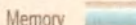
Users  2 minutes 10 seconds ago

Preferences  2 minutes 9 seconds ago

Health  ok

Server Load

CPU  2%

Memory  49%

Clinical Users 2

Logged-in Users 6

Floating License Apps 2

Free Disk 1609 GB

Services status

Users  2 minutes 10 seconds ago

Preferences  2 minutes 9 seconds ago

Health  ok

80. Ключ лицензионный на ядро SQL 2 на виртуальном носителе.



Microsoft®
SQL Server®

81. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR 4D Flow Artery&Heart на виртуальном носителе

Рабочий процесс:

- Выберите шаг:
 1. Отметить изображения
 2. Просмотр
 3. Установить ввод ось симметрии
 4. Анализ артерии
- Далее >

Изображения:

- Очистить все

Направления скорости кровотока:

- Направления скорости кровотока
- Коррекция скорости кровотока
- Просмотр настроек
- Закреть анализ

Панель изображений (слева):

- 4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)
- S:52/P:20
- 4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)
- S:52/P:20
- 4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)
- S:52/P:20
- 4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)
- S:52/P:20
- 4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)
- S:52/P:20
- 4D Flow Artery Module World...
- Case: 4D Flow Analysis
- 01.01.1980

Панель просмотра (сверху):

- Пациент
- Фантом
- Величина

Панель просмотра (снизу):

- Фаза X-компонента
- Фаза Y-компонента
- Фаза Z-компонента
- 4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)
- 4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)
- 4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)

Статусная строка (снизу):

- 000 ЦИРМИ
- INFO@CIRMI.RU
- WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

81. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR 4D Flow Artery&Heart на виртуальном носителе

The screenshot displays the MR 4D Flow Artery&Heart software interface, which is used for analyzing cardiac MRI data. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Image List):** Contains a list of images with thumbnails and labels:
 - csBTFE_BH LVOT (mitral valve tracking) (801)
 - S3/P-20
 - 4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)
 - S52/P-20
 - 4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)
 - S52/P-20
 - 4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)
 - S52/P-20
 - 4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)
 - S52/P-20
 - 4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)
 - 4D Heart Module Workflow
 - Case 4D Flow and Strain Analysis Demo Case
 - 01.01.1980
- Top Center (Workflow):**
 - Рабочий процесс (Workflow):**
 - Выберите шаг (Select step):
 1. Отметить изображения (Mark images)
 2. Отслеживание клапанов (Valve tracking)
 3. Анализ скорости (Velocity analysis)
 - Отметить изображения (Mark images):

Отметьте по крайней мере одно изображение в кино-режиме или пару изображений, показывающих клапан(-ы) для анализа, и один набор фазово-контрастных изображений 4D.
 - Изображения (Images):**
 - Очистить все (Clear all)
 - ☒ Показать линии пересечения (Show intersection lines)
- Top Right (Valve Tracking):**
 - Трикуспидальный клапан (Tricuspid valve):** csBTFE_BH LVOT (601)
 - Митральный клапан (Mitral valve):** csBTFE_BH LVOT (mitral valve tracking) (501)
 - Клапан легочной артерии (Pulmonary valve):** csBTFE_BH RVOT (pulmonary valve tracking) (701)
 - Аортальный клапан (Aortic valve):** csBTFE_BH LVOT (aortic valve tracking) (801)
- Bottom (4D Flow Analysis):**
 - 4D Flow:**
 - Величина (Magnitude): 4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)
 - Фаза X-компонента (Phase X-component): 4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)
 - Фаза Y-компонента (Phase Y-component): 4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)
 - Фаза Z-компонента (Phase Z-component): 4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)
- Bottom Left (Settings):**
 - Направления скорости кровотока (Flow velocity directions)
 - Коррекция скорости кровотока (Flow velocity correction)
 - Закрывать анализ (Close analysis)

Red arrows highlight the 'Mark images' step in the workflow and the '4D Flow' analysis section.

82. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR 4D Flow Artery

Рабочий процесс

Выберите шаг:

1. Отметить изображения
2. Просмотр
3. Установить ввод ось симметрии
4. Анализ артерии

Далее >

Пациент

Величина

4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)

4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)

4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)

4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)

4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)

Направления скорости кровотока

Коррекция скорости кровотока

Просмотр настроек

Закрывать анализ

Фаза X-компонента

Фаза Y-компонента

Фаза Z-компонента

4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)

4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)

4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)

10 / 20

83. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR 4D Flow Heart

The screenshot displays the MR 4D Flow Heart software interface, which is used for analyzing cardiac MRI data. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Image List):** Contains a list of images with their respective parameters and file names. A red arrow points from the 'Пациент' (Patient) button in the 'Рабочий процесс' (Workflow) section to the '4D Flow PCA/P_AP (1305)' image.
- Top Section (Workflow):** Includes a 'Рабочий процесс' (Workflow) section with a 'Выберите шаг' (Select step) dropdown and a 'Далее' (Next) button. Below it is an 'Отметить изображения' (Mark images) section with a checkbox for 'Показать окна переключения' (Show switching windows).
- Central Section (Main Views):** Displays four main views of the heart:
 - Трикуспидальный клапан** (Tricuspid valve): Shows a cross-sectional view of the tricuspid valve.
 - Митральный клапан** (Mitral valve): Shows a cross-sectional view of the mitral valve.
 - Клапан легочной артерии** (Pulmonary valve): Shows a cross-sectional view of the pulmonary valve.
 - Аортальный клапан** (Aortic valve): Shows a cross-sectional view of the aortic valve.
- Bottom Section (4D Flow):** Displays four 4D Flow views:
 - Величина** (Magnitude): Shows the magnitude of the flow.
 - Фаза X-компонента** (Phase X-component): Shows the X-component of the flow.
 - Фаза Y-компонента** (Phase Y-component): Shows the Y-component of the flow.
 - Фаза Z-компонента** (Phase Z-component): Shows the Z-component of the flow.
- Right Panel (Image List):** Contains a list of images with their respective parameters and file names. A red arrow points from the '4D Flow PCA/M_cor S6 (1301)' image to the '4D Flow PCA/P_AP (1305)' image.

At the bottom of the interface, there is a footer with the text: "000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU" and a "Закрыть анализ" (Close analysis) button.

84. Ключ лицензионный для активации программного пакета MR Strain

СURVEY_BFFE CLEAR (201)

2 Ch SENSE (301)

4 Ch SENSE (501)

LVOT SENSE (601)

Obi Cor LVOT SENSE (701)

SA Stack SENSE (1001)

SA s4 / p12
407 мс

2 Ch SENSE (301)
2CH s1 / p12
426 мс

4 Ch SENSE (501)
4CH s1 / p12
405 мс

Рабочий процесс

Выберите шаг:

1. Отметить изображения
2. Определить и просмотреть
3. Просмотр результатов

Отметить изображения

Перетащить и отпустить стеки в определенную область изображения.

< Назад Далее >

☒ Автоматически сегментировать

Сред 4 / 8

Фазы 12 / 25

Фазы 12 / 25

Фазы 12 / 25

Изменить размер панели

Обзор изображений | Миниатюры изображений | Результаты

	*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										

85. Ключ лицензионный добавочный для активации программного пакета MR Strain

Скриншот интерфейса программного пакета MR Strain, демонстрирующий процесс активации и работы с данными.

Левая панель (Список исследований):

- SURVEY_BFFE CLEAR (201)
- S:19
- 2 Ch SENSE (301)
- P:25
- 4 Ch SENSE (501)
- P:25
- LVOT SENSE (601)
- P:25
- Obi Cor LVOT SENSE (701)
- P:25
- SA Stack SENSE

Центральная панель (Рабочий процесс):

Рабочий процесс

Выберите шаг:

1. Отметить изображения
2. Определить и просмотреть
3. Просмотр результатов

Отметить изображения

Перетащить и отпустить стек в определенную область изображений.

Назад Далее >

☒ Автоматически сегментировать

Панель параметров (MRV):

SA Stack SENSE (1001)
SA s4 / p12
407 мс

Панель параметров (2 Ch SENSE):

2 Ch SENSE (301)
2CH s1 / p12
426 мс

Панель параметров (4 Ch SENSE):

4 Ch SENSE (501)
4CH s1 / p12
405 мс

Панель параметров (LVOT SENSE):

LVOT SENSE (601)

Панель параметров (Obi Cor LVOT SENSE):

Obi Cor LVOT SENSE (701)

Панель параметров (SA Stack SENSE):

SA Stack SENSE

Панель параметров (Фазы):

Фаза 12 / 25

Панель параметров (Изменить размер панели):

Изменить размер панели

Панель параметров (Обзор изображений):

Обзор изображений Миниатюры изображений Результаты

Таблица миниатюр изображений:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									

86. Ключ лицензионный добавочный для активации программного пакета MR 4D Flow Artery

Рабочий процесс

Выберите шаг:

1. Отметить изображения
2. Просмотр
3. Установить ввод ось симметрии
4. Анализ артерии

Далее >

Пациент

Величина

4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)

4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)

4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)

4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)

4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)

Направления скорости кровотока

Коррекция скорости кровотока

Просмотр настроек

Закрывать анализ

Фаза X-компонента

Фаза Y-компонента

Фаза Z-компонента

4D_Qflow_PCA/P_RL (1304)

4D_Qflow_PCA/P_FH (1306)

4D_Qflow_PCA/P_AP (1305)

4D_Qflow_PCA/M_cor S6 (1301)

10 / 20

87. Ключ лицензионный добавочный для активации программного пакета MR 4D Flow Heart

csBTFE_BH LVOT (aortic valve tracking) (801)

5:3/P-20

4D_Oflow_PCA/P_AP (1305)

5:52/P-20

4D_Oflow_PCA/P_FH (1306)

5:52/P-20

4D_Oflow_PCA/P_RL (1304)

5:52/P-20

4D_Oflow_PCA/M_cor S6 (1301)

5:52/P-20

4D Heart Module Workflow

Caas 4D Flow and Strain Analysis Demo Case

01.01.1980

Рабочий процесс

Выберите шаг:

- 1. Отметить изображения
- 2. Отслеживание клапанов
- 3. Анализ сердца

П. пациент

Далее >

Отметить изображения

Отметьте по крайней мере одно изображение в кино-режиме или пару изображений, показывающих клапан(-ы) для анализа, и один набор фазово-контрастных изображений 4D.

Изображения

Очистить все

☒ Показать линии пересечения

Сохранить отчет

Трикуспидальный клапан

csBTFE_BH Irvot (601)

15 / 30

Митральный клапан

csBTFE_BH ACh (mitral an. valve tracking) (501)

15 / 30

Клапан легочной артерии

csBTFE_BH RVOT (pulmonary valve tracking) (701)

15 / 30

Аортальный клапан

csBTFE_BH LVOT (aortic valve tracking) (801)

15 / 30

4D Flow

Величина

Фаза X-компонента

Фаза Y-компонента

Фаза Z-компонента

4D_Oflow_PCA/M_cor S6 (1301)

4D_Oflow_PCA/P_RL (1304)

4D_Oflow_PCA/P_FH (1306)

4D_Oflow_PCA/P_AP (1305)

10 / 20

Направления скорости кровотока

Коррекция скорости кровотока

Заккрыть анализ

AVA Body & PRVR

IGT case leakage from stents F/70Y

24 Jun, 2018 / 5:42:16.70

Серия 2392

Philips Portal
 Philips, IntelliSpace Portal
 Масштабирование 1.00
 Контраст

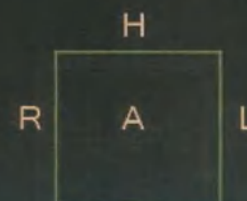
R

30 см

PRVR

Прозрачность 49

CTA1



Угол 0, 0, 0 град.

89. Ключ лицензионный для активации программного пакета CT Multiphase Analysis

Открыть для просмотра CT Multiphase Analysis Открыть для анализа **ВНИМАНИЕ** — не для диагностики admin

3. ResultsScene

Стандартная [HU] Philips, IQon - Spectral CT 120 kV
18 Aug, 2016 / 9:04:14.78
Pre IMR R2
Серия 201 - Срез 52°
Полож. среза: -1082.1 мм
Толщина 3.00 мм
Масштабирование 1.00

Стандартная [HU] Philips, IQon - Spectral CT 120 kV
18 Aug, 2016 / 9:04:14.78
Pre IMR R2
Серия 201 - Срез 52°
Полож. среза: -1082.1 мм
Толщина 3.00 мм
Масштабирование 1.00

Наложение: ECV [%]
ECV [%]
54
40
27
14
0

Показать перекрестие
Центр вращения

Результаты

HM ECV Map Parameters

Формула:

$$ECV = \frac{(TI - T0) \cdot (TT1 - T0)}{(TT1 - T0) \cdot (TI - T0)} \cdot 100\%$$

T0: Истинная неэконтрастная серия для тканей
 TT1: Истинная неэконтрастная серия для крови
 T1: Фаза равновесия тканей
 TT1: Фаза равновесия крови

Гематокрит: 0.45

Цвет наложения

Прозрачность

Среднее
WL 50
WW 350

Стандартная [HU] Philips Portal
18 Aug, 2016 / 9:06:36.42
SBI(C_SC_PE_N)_B_3_C
Серия 20639 - Срез 52°
Полож. среза: -1082.1 мм
Spectral (4)
Толщина 3.00 мм
Масштабирование 1.00

Philips Portal
Philips, IntelliSpace Portal
120 kV
FOV 382.0 мм
Толщина 3.00 мм
Масштабирование 1.00

Контраст

Среднее
WL 27
WW 55
WL 50
WW 350

Т0 Истинная неэконтрастная
Overlay Карта ECV

Т1: Фаза равновесия

000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

