

Фотографические изображения
медицинского изделия

Станция рабочая AW Volume Share для просмотра, обработки и архивирования медицинских изображений и данных, с принадлежностями

Производства

«ДжиИ Медикал Системз Эс.Си.Эс.», Франция

GE Medical Systems S.C.S.

283, Rue de la Miniere, 78530 BUC, France



29/08/2022 12:18

GE Healthcare

модель: AW Volume Share

Серийный номер: смотри поле Serial Number



GE Medical Systems S.C.S.,
283, rue de la Minière,
78530 BUC, FRANCE



1. Блок системный.



1. Блок системный.



1. Блок системный.



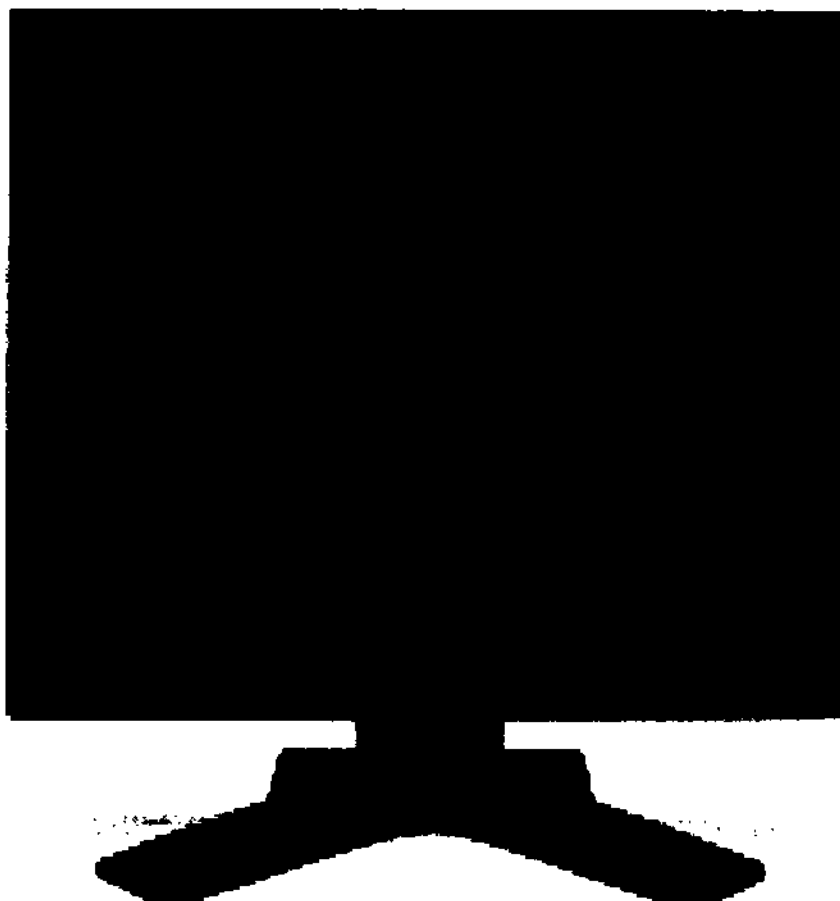
1. Блок системный.



2. Мониторы ЖК (от 1 до 8 шт.).



2. Мониторы ЖК (от 1 до 8 шт.).



2. Мониторы ЖК (от 1 до 8 шт.).



3. Клавиатуры механические (от 1 до 5 шт.).



4. Манипуляторы типа «мышь» (от 1 по 3 шт.).



4. Манипуляторы типа «мышь» (от 1 до 3 шт.).



AW VolumeShare 7 (AW4.7 Ext. 18) Pre-Installation Manual



5864711-8EN

Revision 1

© 2021 by General Electric Company

All Rights Reserved.



«Workstation AW Volume Share for viewing, processing and archiving medical images and data, with accessories»

Станция рабочая AW Volume Share для просмотра, обработки и архивирования медицинских изображений и данных, с принадлежностями

Дополнение к эксплуатационной документации /

Addendum to operational documentation

Производитель / manufacturer:

GE Medical Systems SCS

283, Rue de la Miniere, 78530 BUC, France

Approved:

GE Medical Systems SCS
Jean-Luc Procaccini
Legal Representative (Gérant)

GE Medical Systems SCS
283, Rue de la Miniere, 78530 BUC, France

**Станция рабочая AW Volume Share для
просмотра, обработки и архивирования
медицинских изображений и данных, с
принадлежностями**

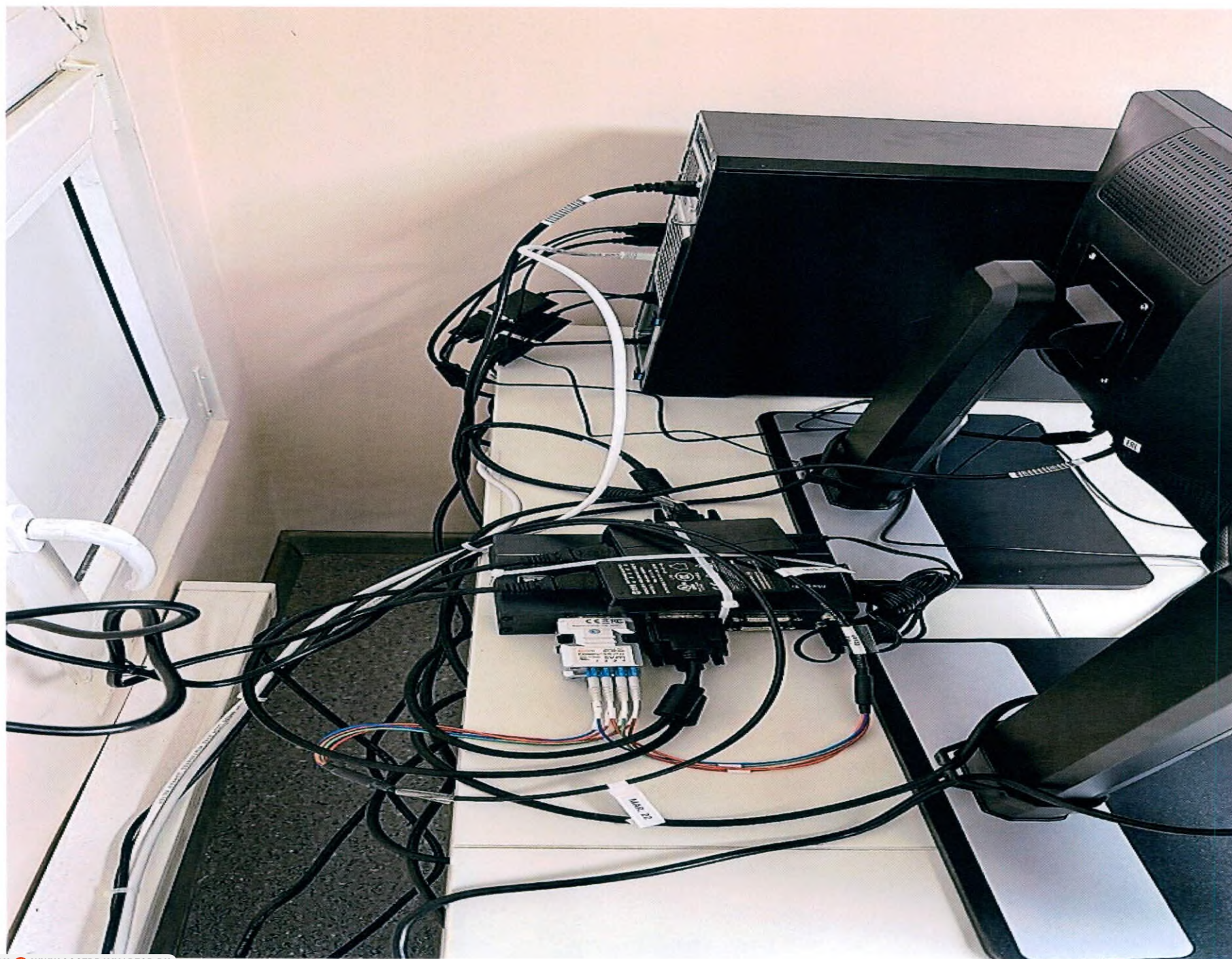
Руководство пользователя

(AW VolumeShare 7 (AW4.7))

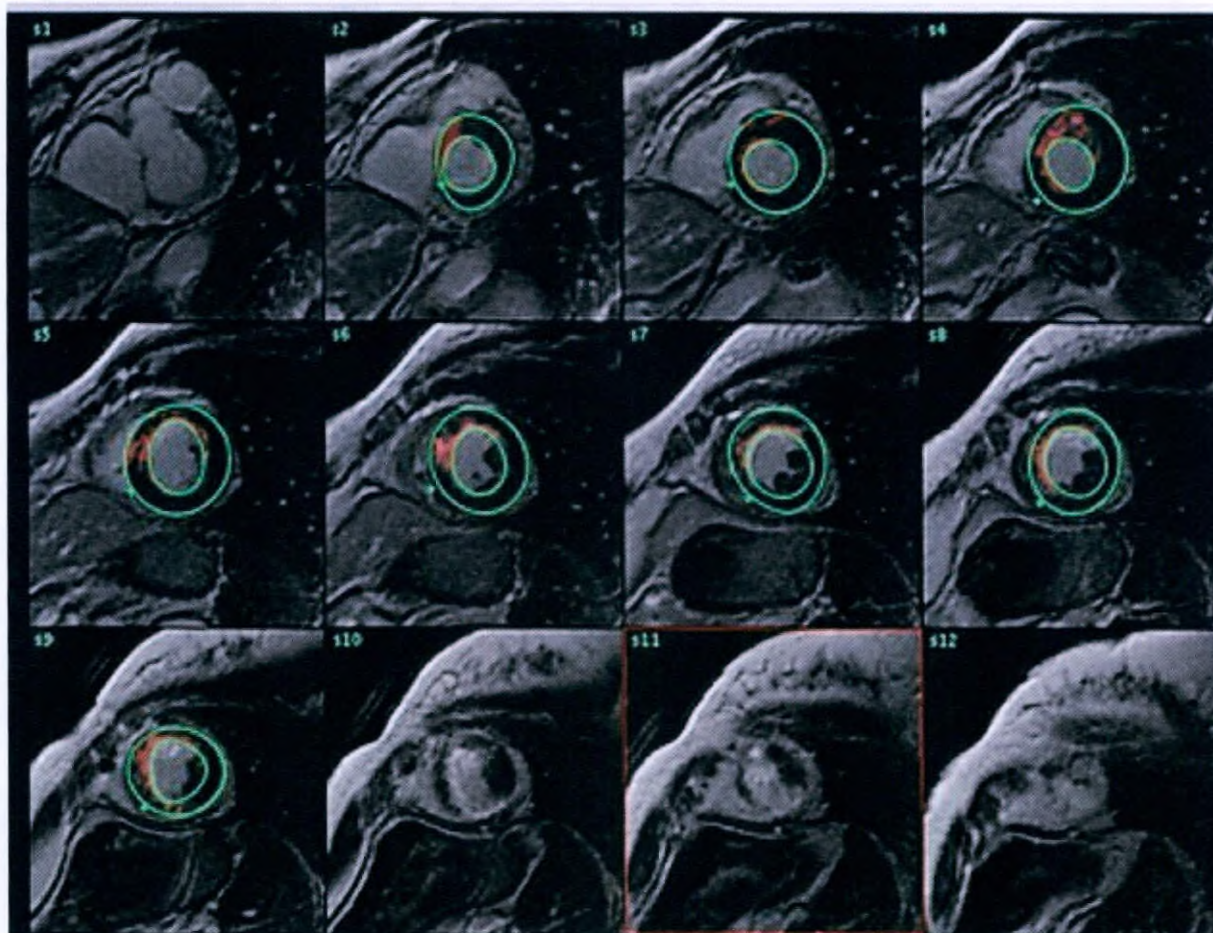


5479316-1RU
Редакция 10
© 2015-2021 General Electric Company
Все права защищены

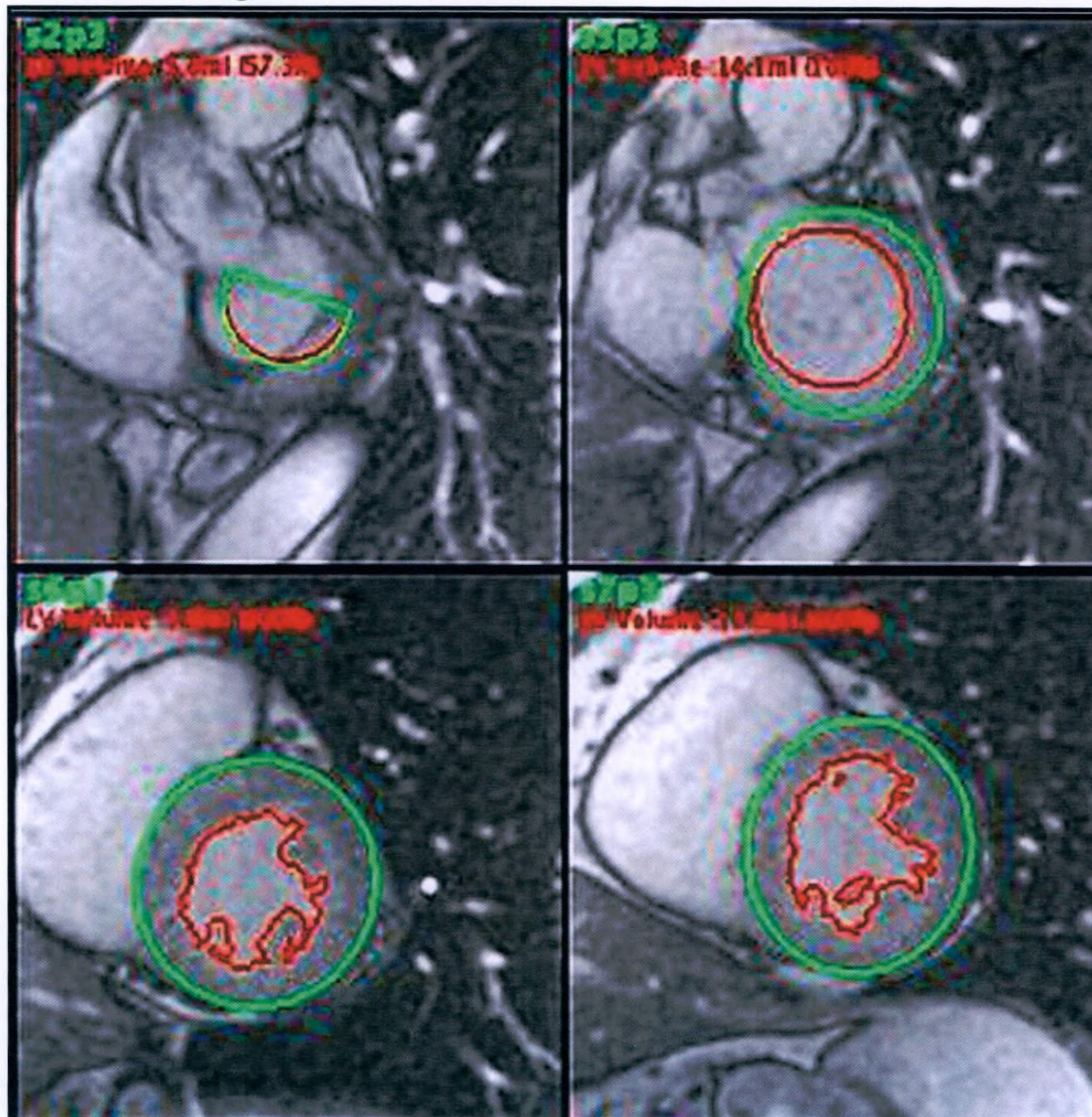
7. Кабели соединительные (от 1 до 100 шт.). (при необходимости)



8. Программный пакет для оценки состояния кровотока. (при необходимости).



8. Программный пакет для оценки состояния кровотока. (при необходимости).



8. Программный пакет для оценки состояния кровотока. (при необходимости).



Advanced Cardiovascular Imaging
Dr. GE Medical
Director

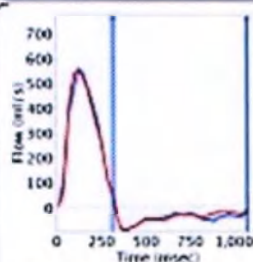
1 Cardiac Street
MRI City, MRI 10000
333-444-0000 (O)
333-444-4545 (FAX)

Cardiac Example 01

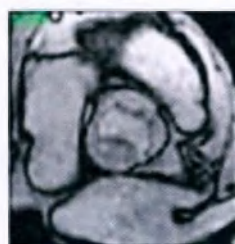
Study date Jan 08, 2009
Age unknown
Sex M
Weight 173 lb
Height 67 in
BSA 1.9 m²
Referred by Dr. Cardiac



Function



Regurgitant Volume = 30 ml



Bicuspid Aortic Valve

History

Aortic Insufficiency.

Impression

Bicuspid aortic valve with fusion of the left and right cusps.
Mild-to-moderate aortic insufficiency with a regurgitant volume of 30 ml.
Mild enlargement of the aortic root (4.0 cm) and ascending aorta (4.0 cm).

Mild enlargement of the left ventricle.

Normal global and regional systolic biventricular function with an LV EF of 64% and an RV EF of 53%.

Left Ventricle

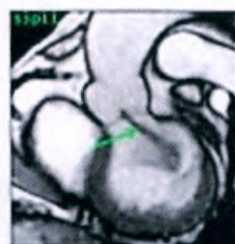
Ant. Sep. Wall Thickness	1 cm	(0.7-1.2)
Post. Lat. Wall Thickness	0.7 cm	(0.7-1.2)
End-Diastolic Dimension	5.7 cm	(3.7-5.3)
LV Ejection Fraction	64 %	(50-70)
LV End-Diastolic Vol Index	97.4 ml/m ²	(50-84)
LV End-Systolic Vol Index	34.9 ml/m ²	(17-37)
Stroke Volume	120.2 ml	
Heart Rate	55 bpm	

Right Ventricle

RV Ejection Fraction	53 %	(40-60)
RV Stroke Volume	61.6 ml	
RV End-Diastolic Vol Index	60.1 ml/m ²	(62-88)
RV End-Systolic Vol Index	37.7 ml/m ²	(19-30)

Other

Left Atrial Dimension	4 cm	(1.9-4)
Aortic Root	4 cm	(2-3.5)
Ascending Aorta	4 cm	(2-3.5)
Pericardium	Normal	



Aortic Insufficiency Jet



4.0 cm Ascending Aorta



Made With ReportCARD

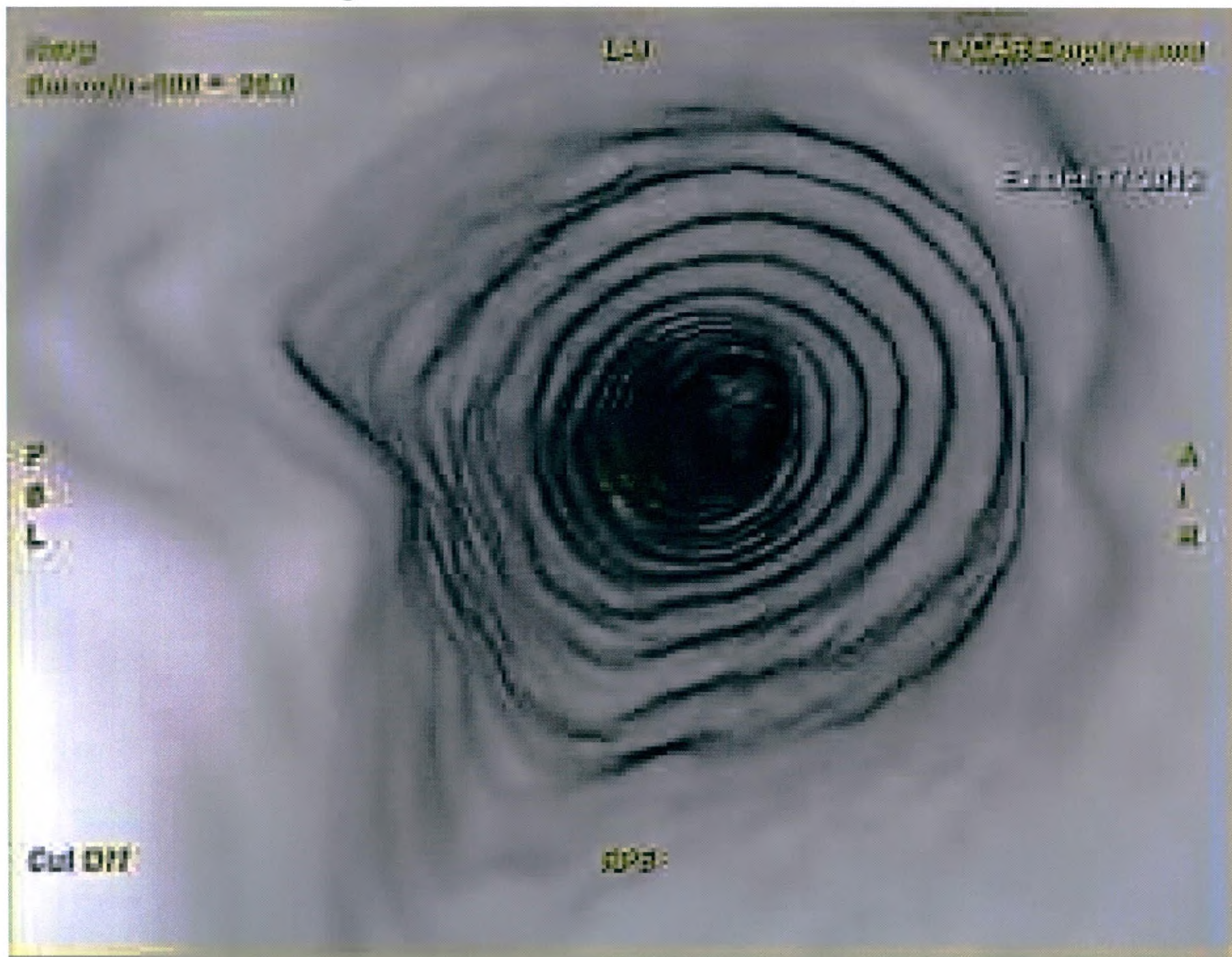
Cardiac Example 01, Thu Jan 08 2009

Page 1 of 1

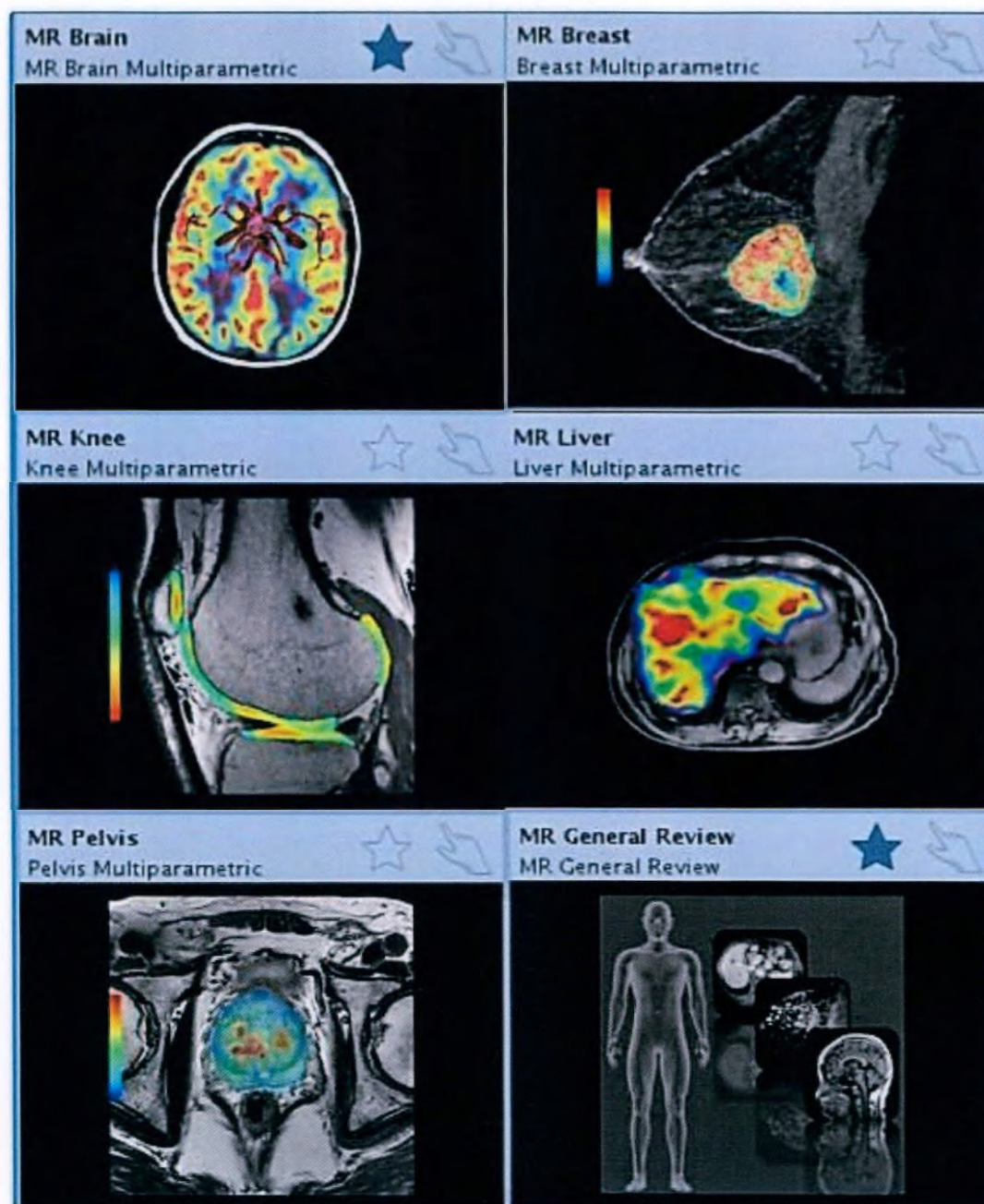
Signed: _____

Administrator

9. Программный пакет для виртуальной эндоскопии. (при необходимости).

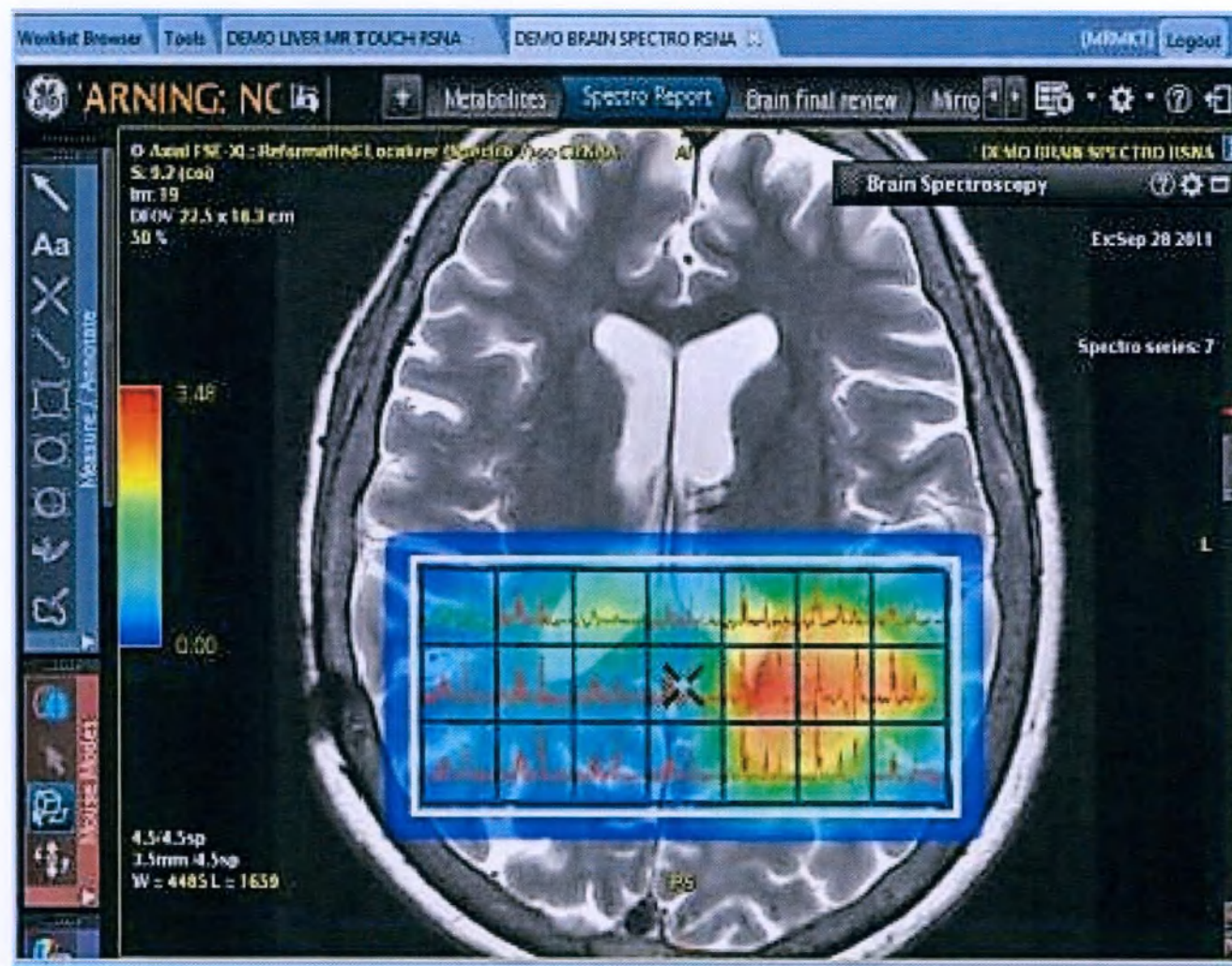


10. Программный пакет для обработки данных при оценке состояния и плотности тканей. (при необходимости).

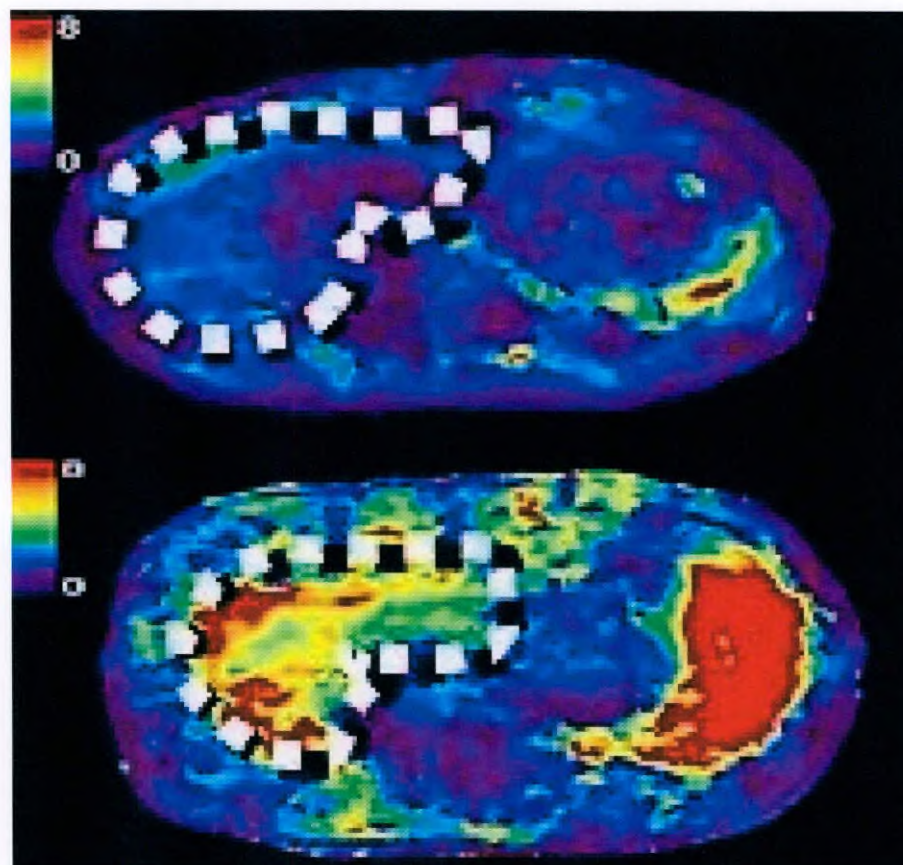


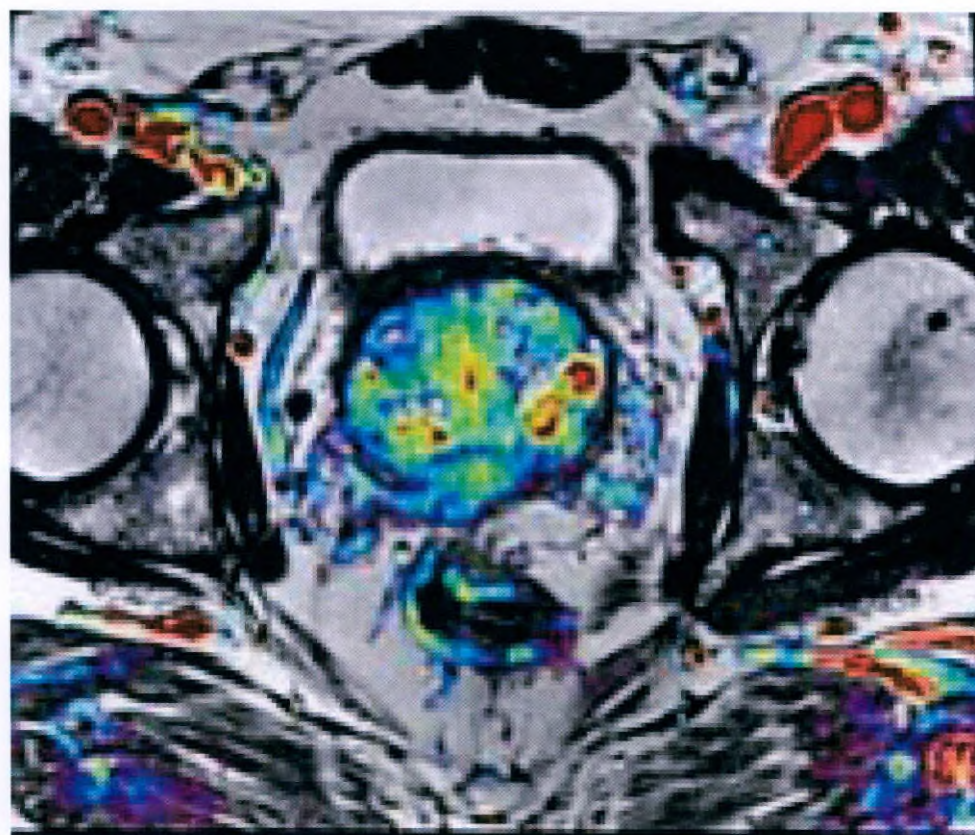
10. Программный пакет для обработки данных при оценке состояния и плотности

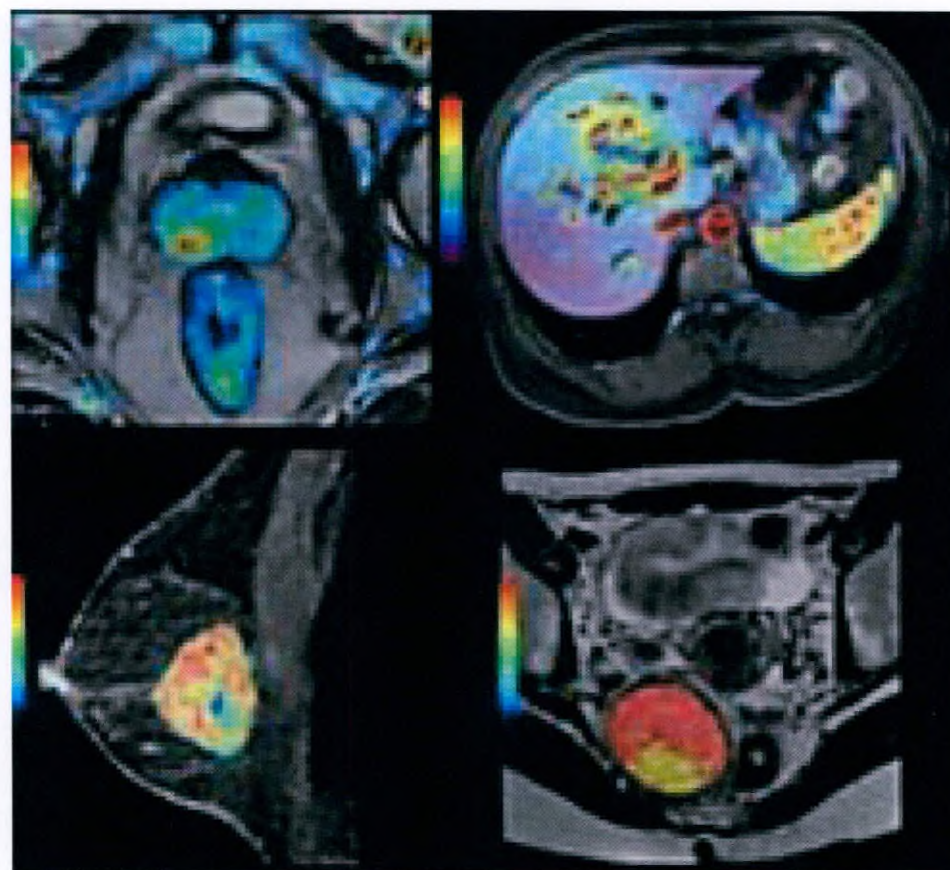
й. (при необходимости).



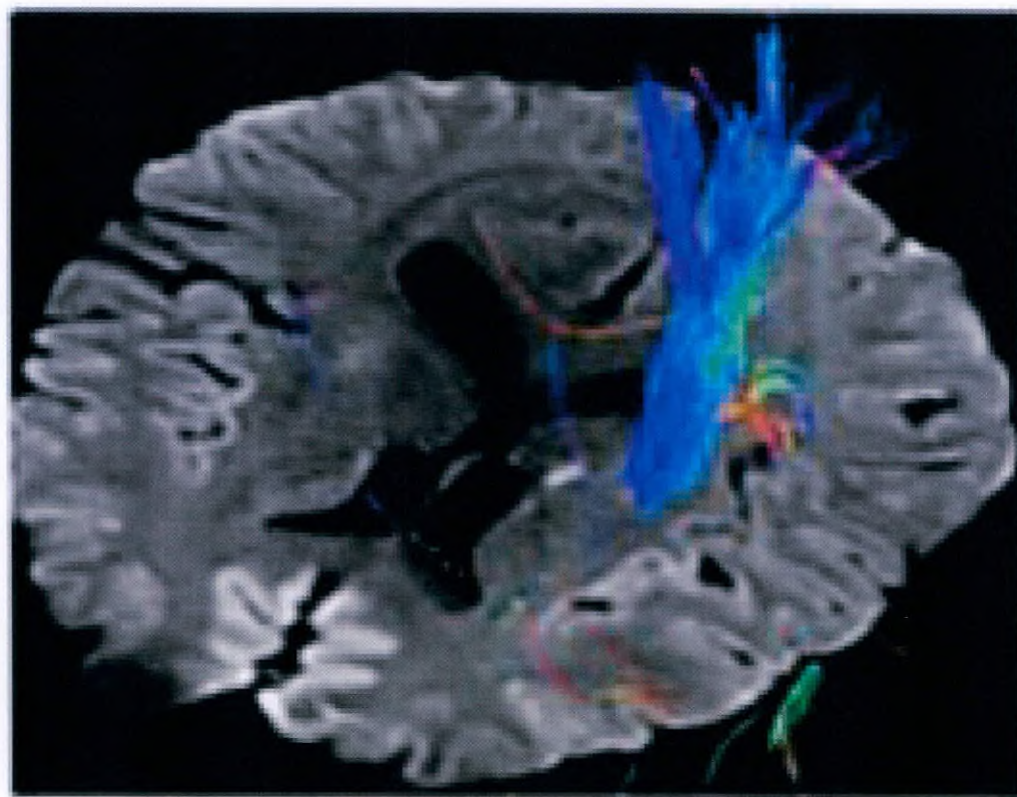
10. Программный пакет для обработки данных при оценке состояния и плотности тканей. (при необходимости).

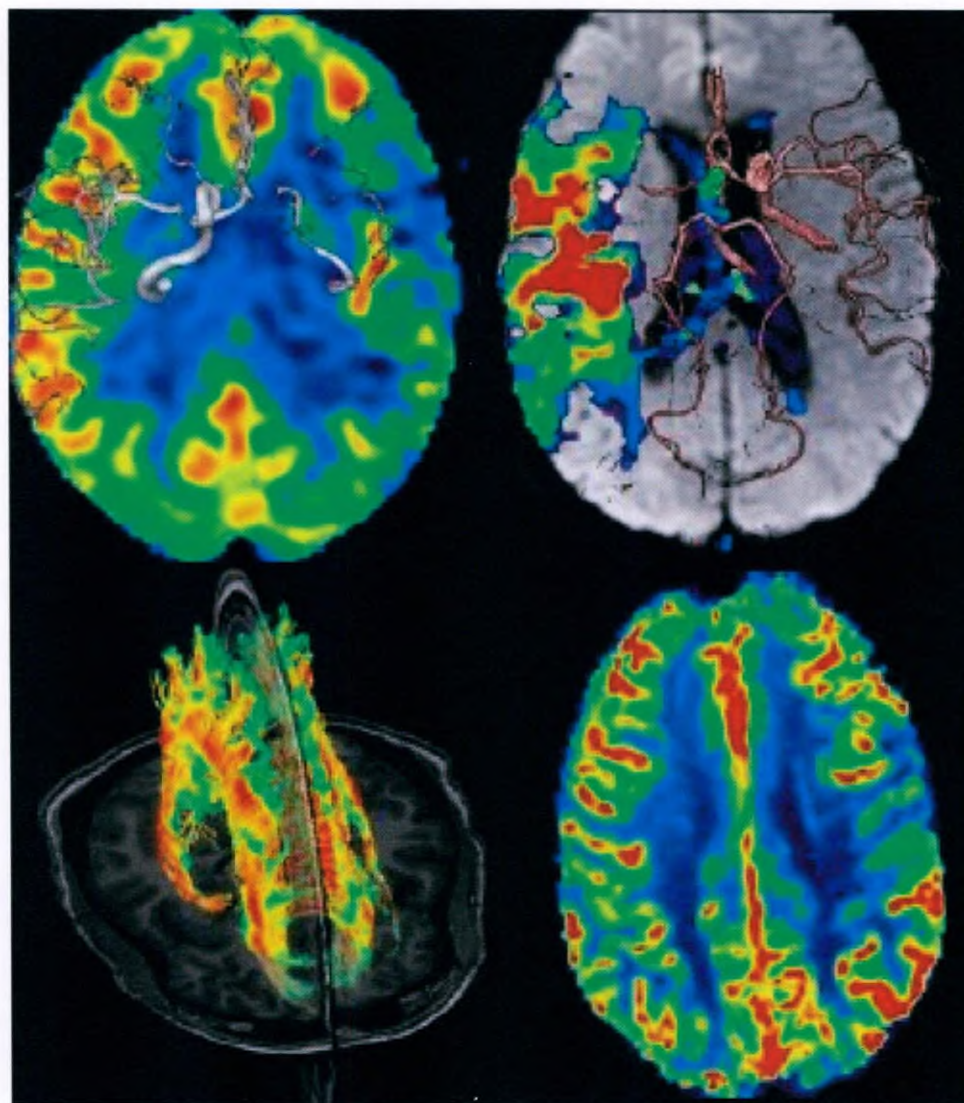


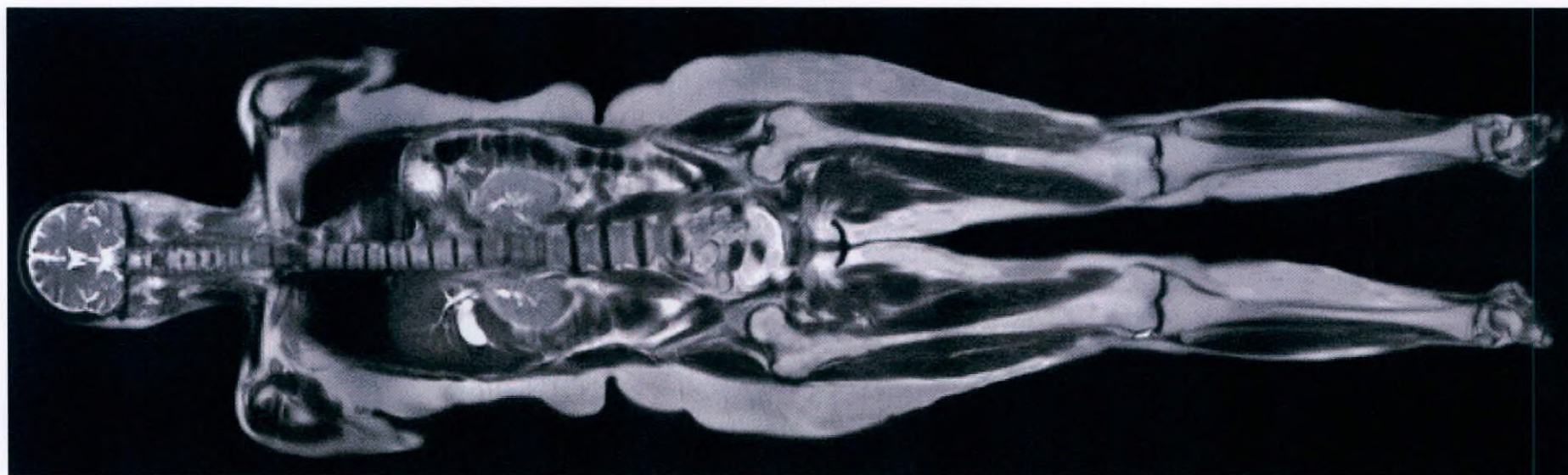


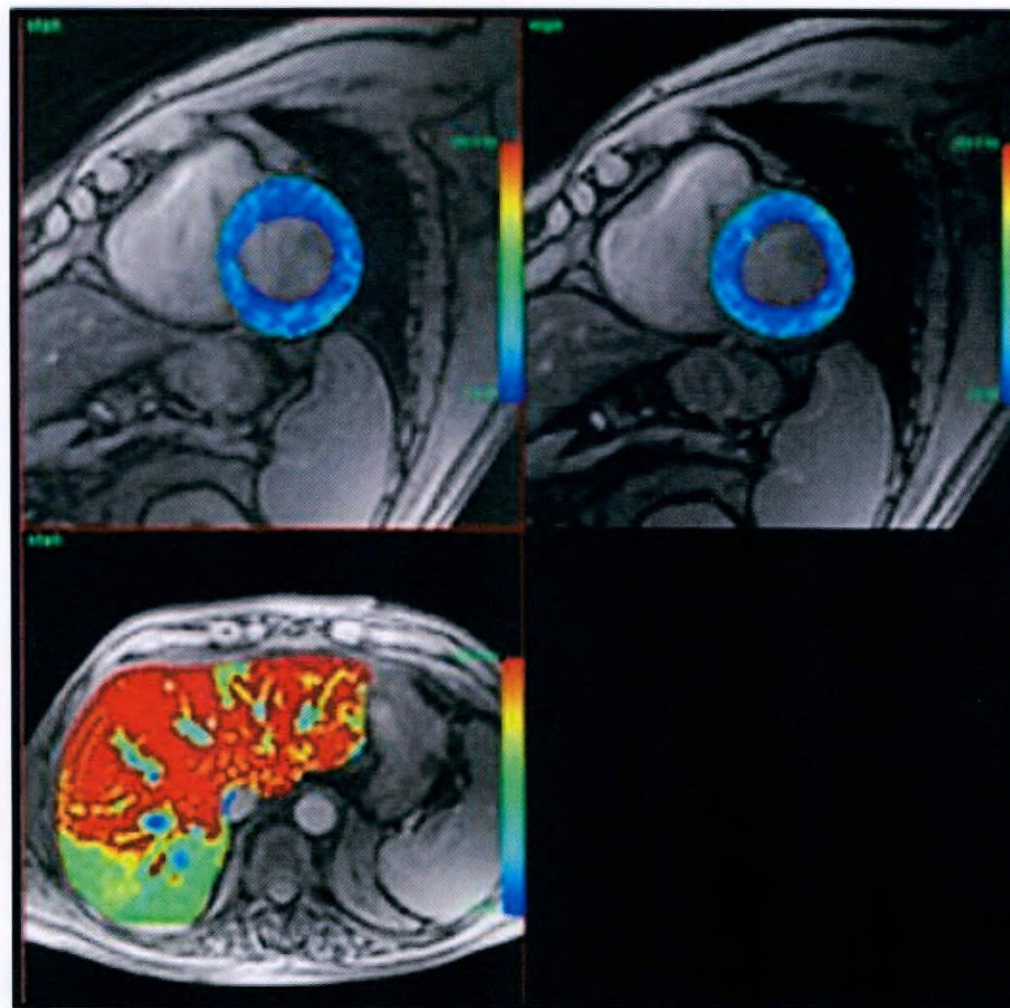


10. Программный пакет для обработки данных при оценке состояния и плотности (при необходимости).





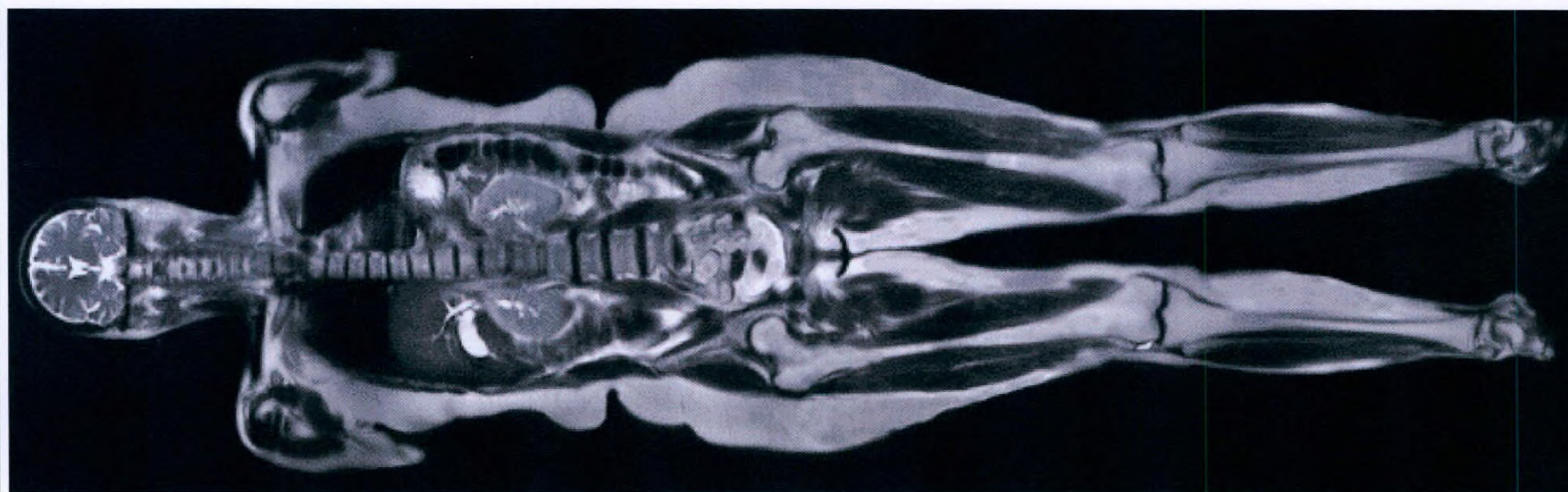




11. Программный пакет для оценки плотности насыщения тканей. (при необходи









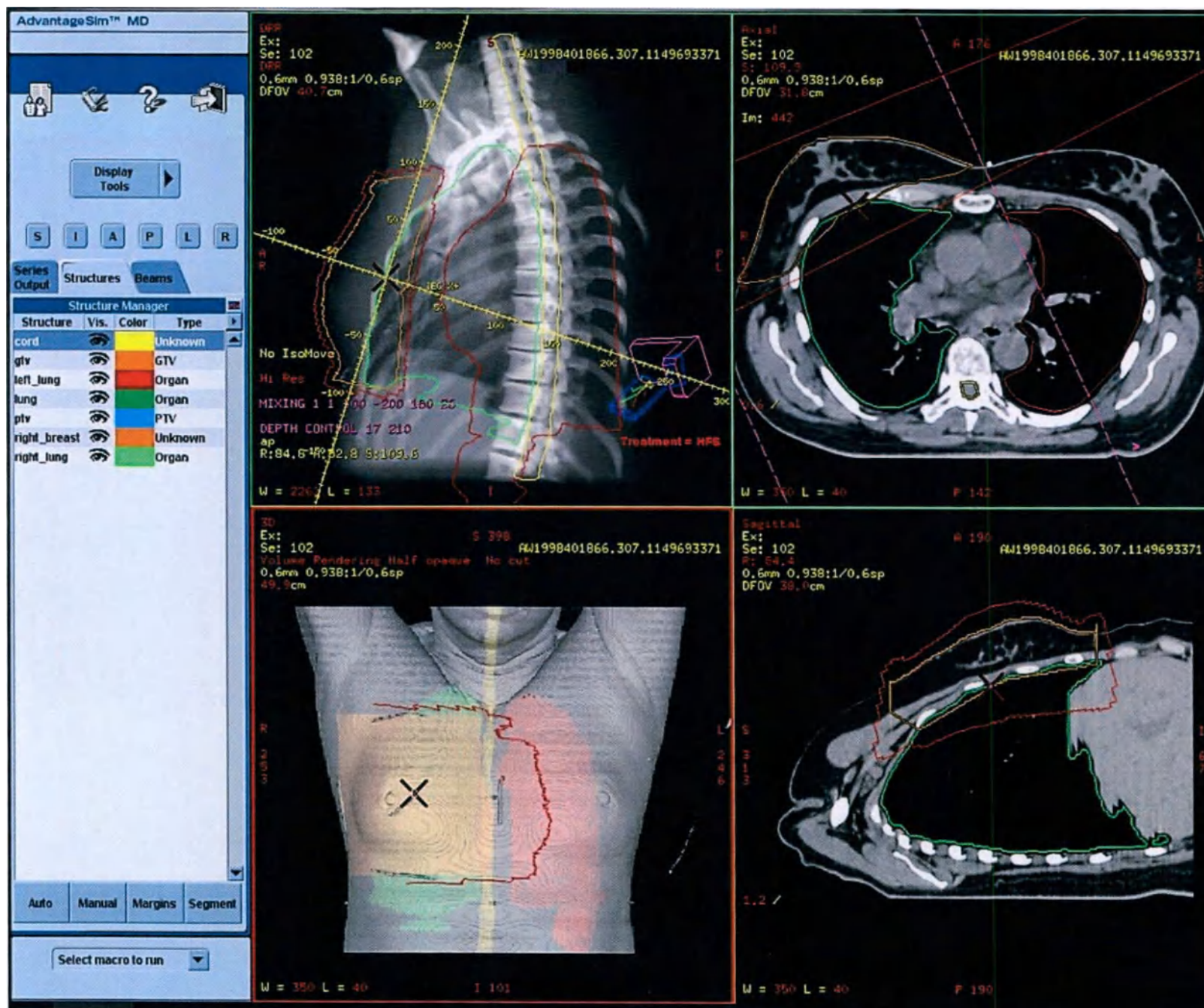
15. Программный пакет для дополнительного анализа состояния кровеносных сос. (при необходимости).



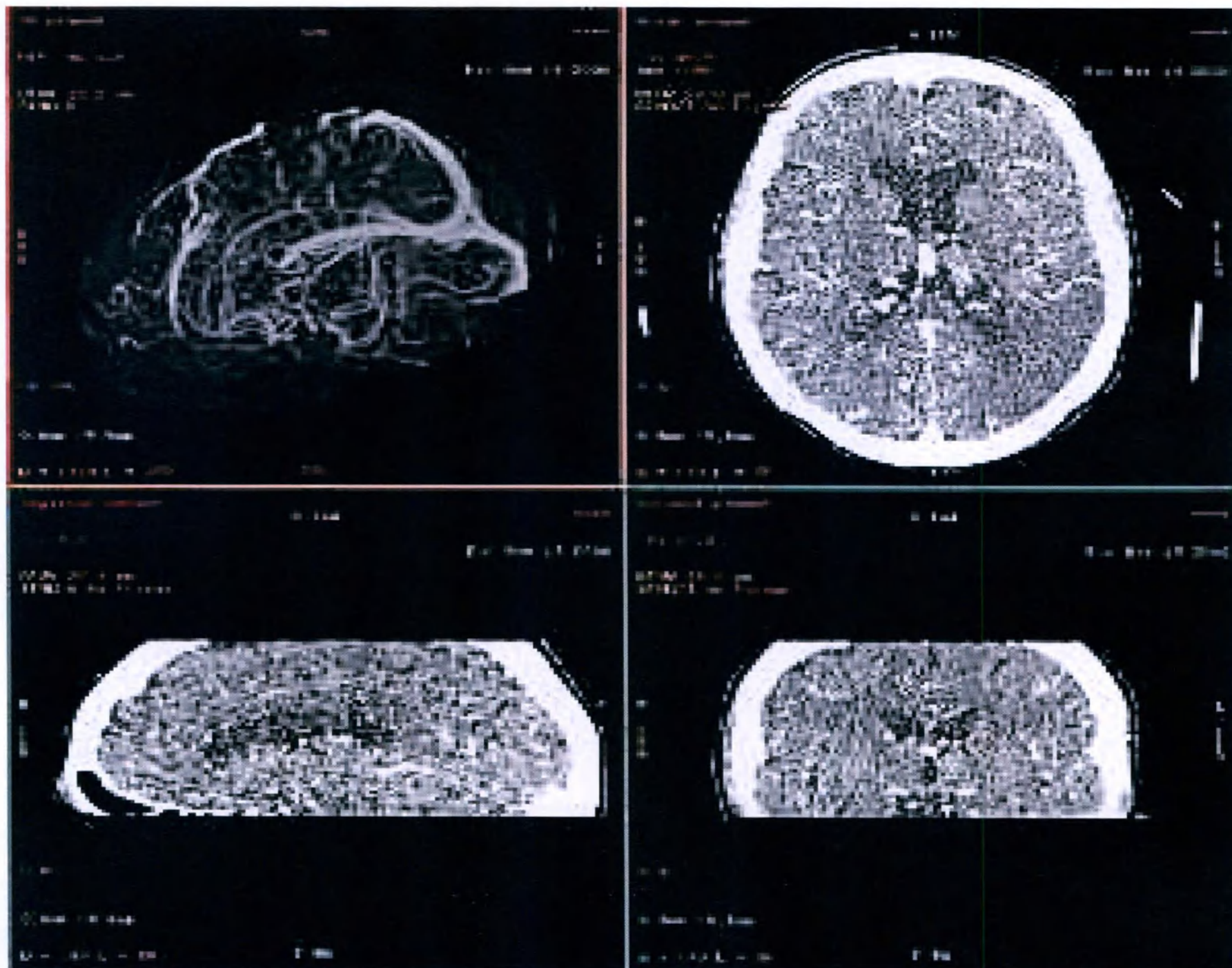
15. Программный пакет для дополнительного анализа состояния кровеносных со..... (при необходимости).



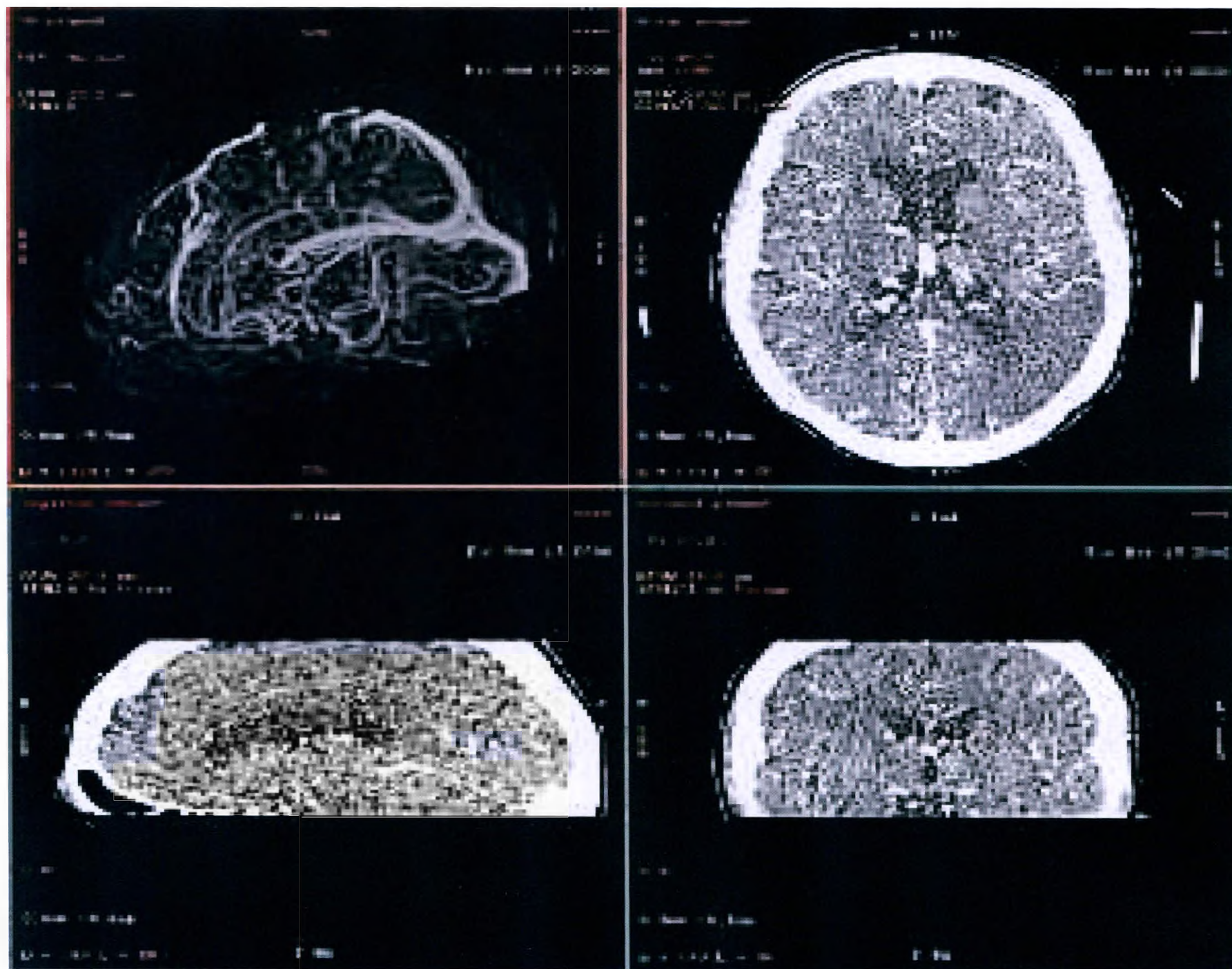
16. Программный пакет для компьютерной разметки очага для лучевой терапии. (необходимости).



17. Программный пакет для определения состояния наполнения тканей при КТ исследований. (при необходимости).



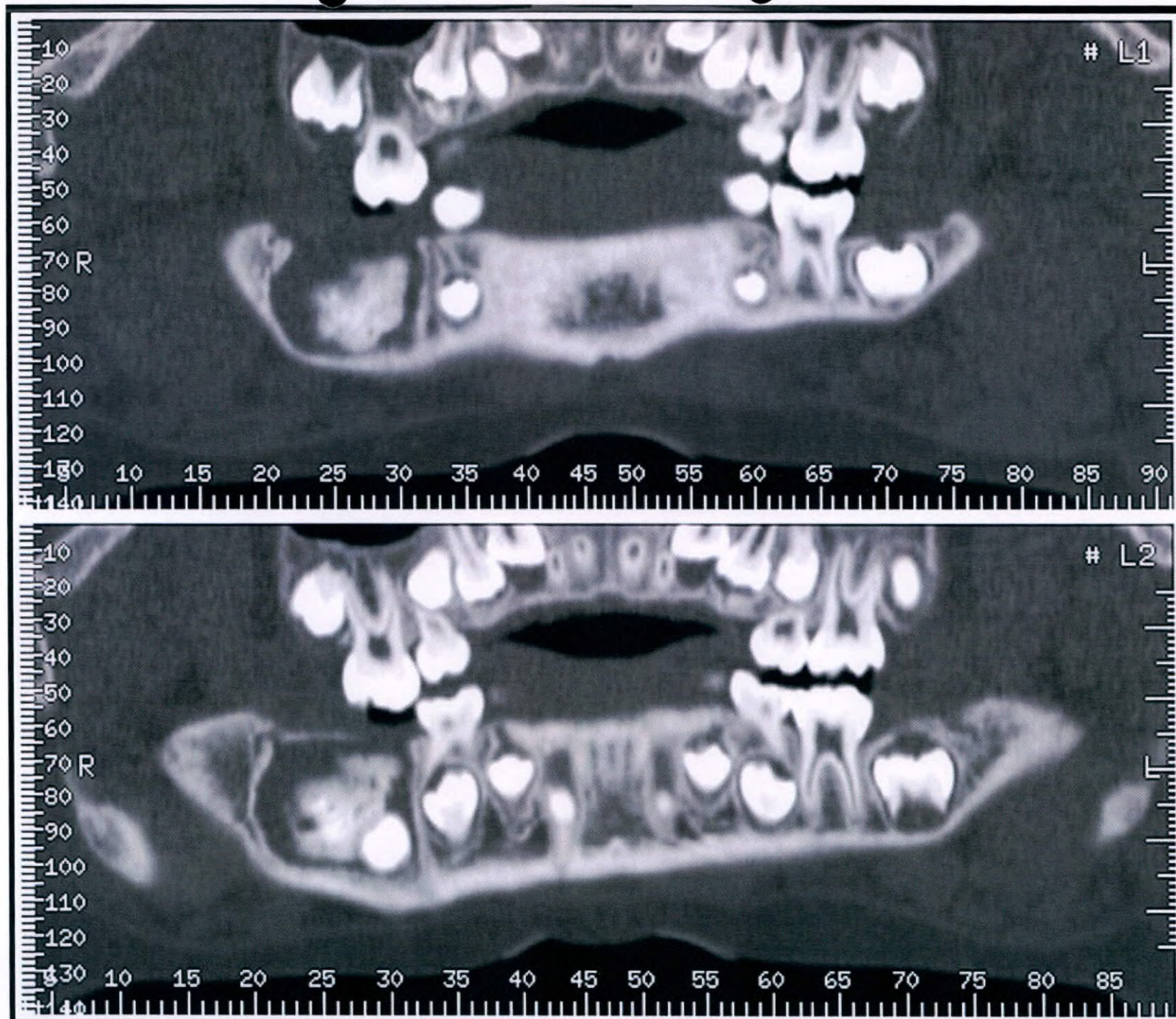
17. Программный пакет для определения состояния наполнения тканей при КТ исследованиях. (при необходимости).



18. Программный пакет для реконструкции изображения нижней челюсти. (при необходимости).



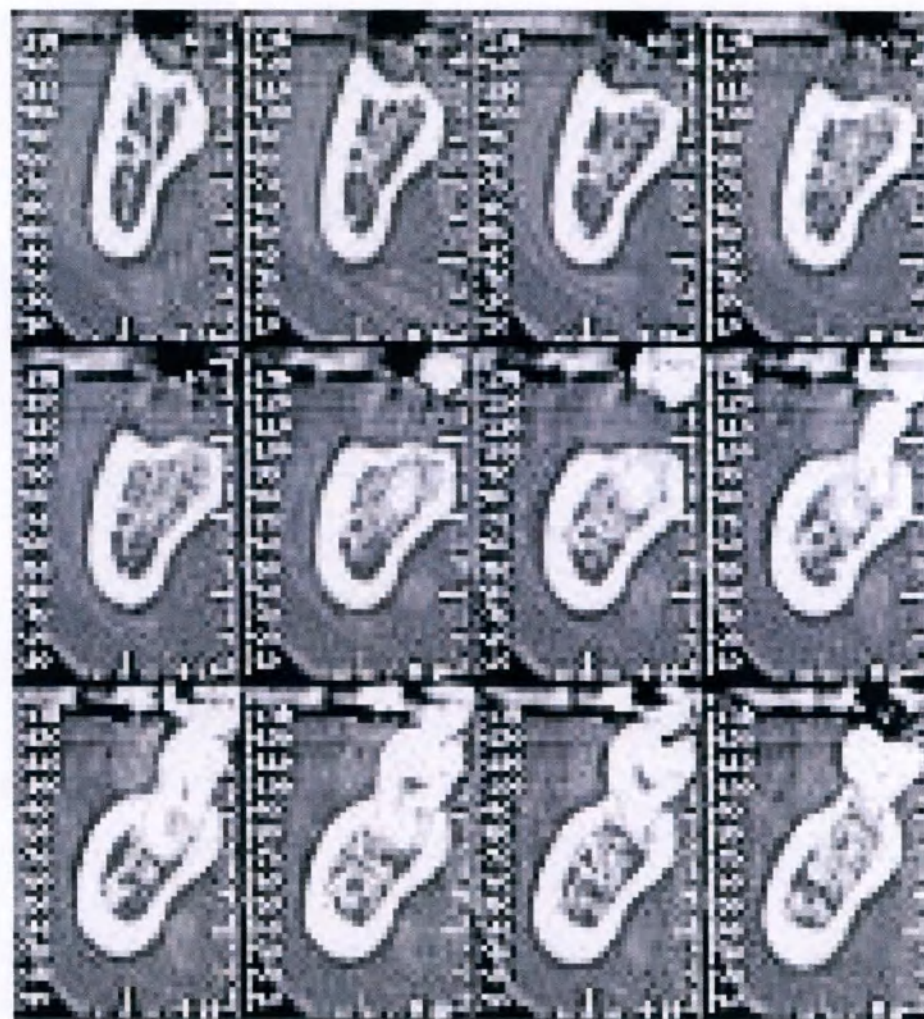
18. Программный пакет для реконструкции изображения нижней челюсти. (при необходимости).



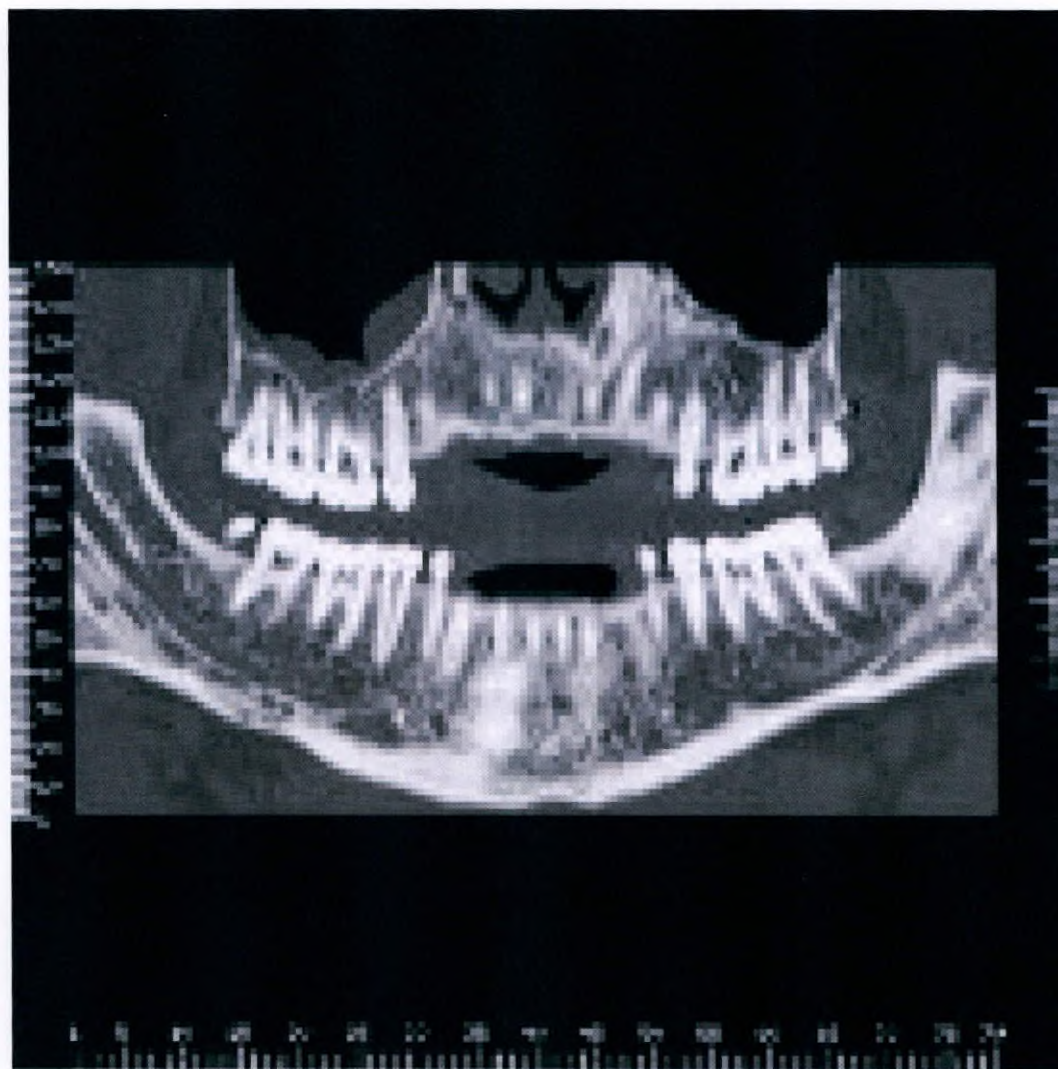
19. Программный пакет трехмерной визуализации 3D (от 1 до 20 шт.). (при необходимости).



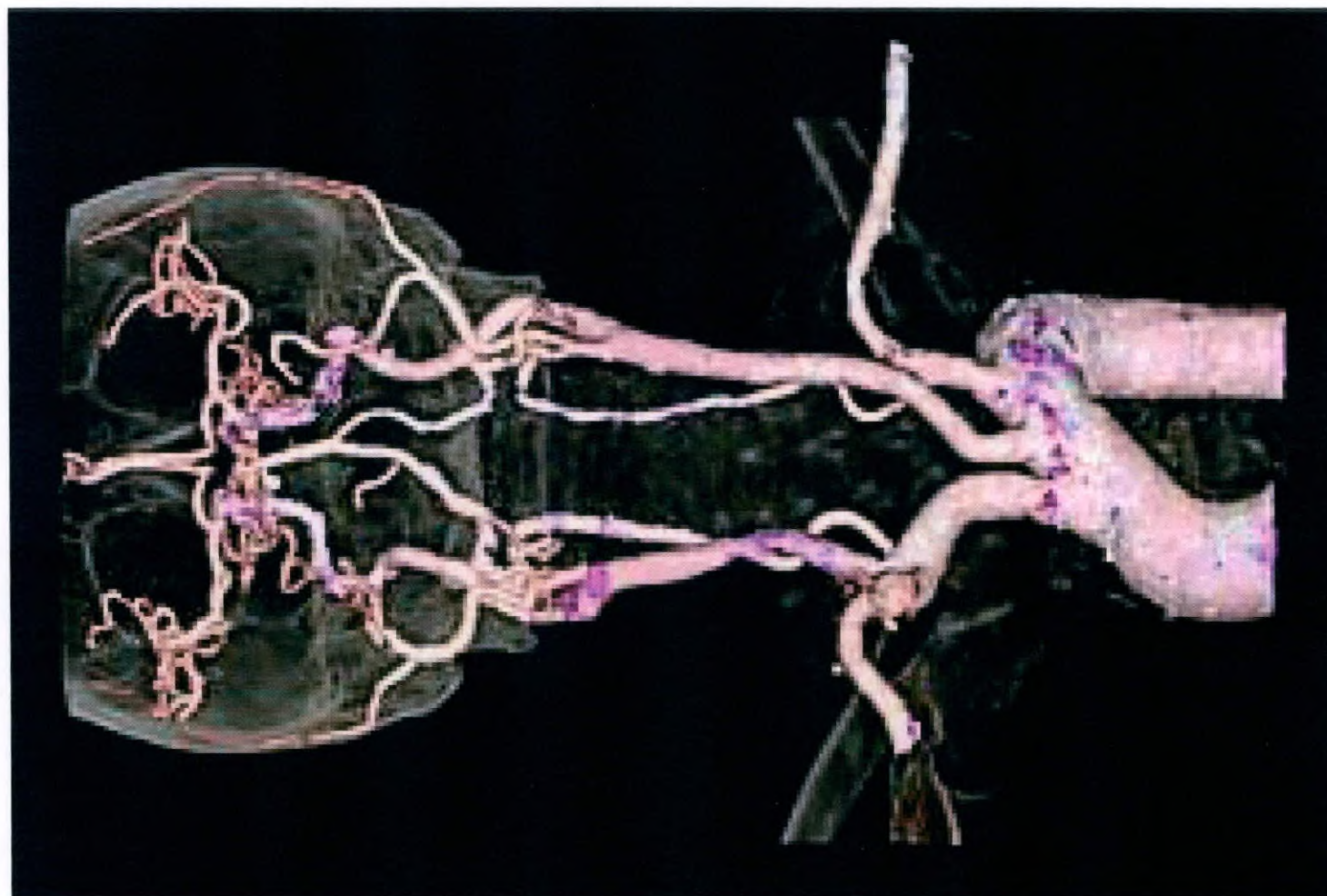
20. Программный пакет челюстно-лицевой визуализации (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



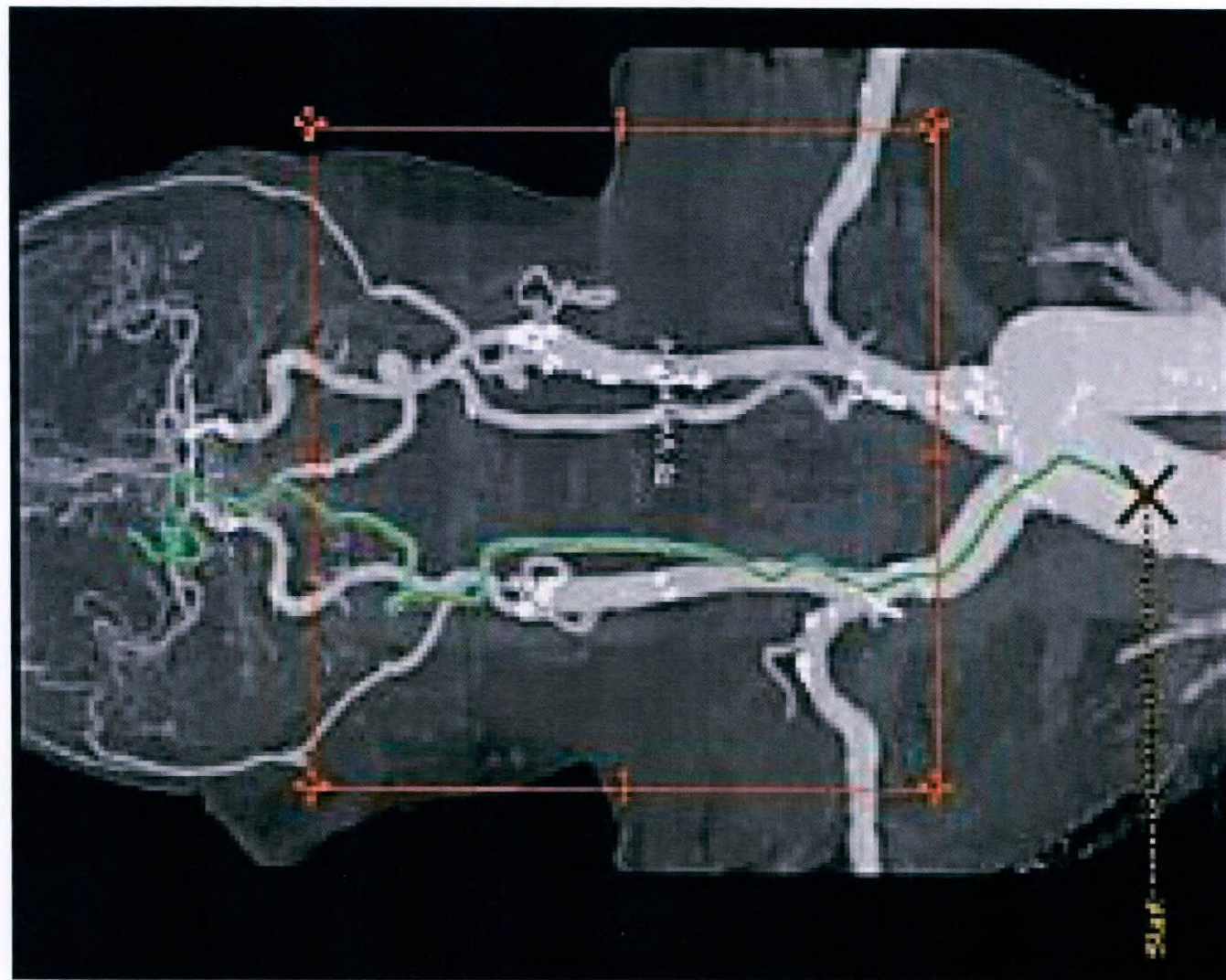
20. Программный пакет челюстно-лицевой визуализации (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



21. Программный пакет сосудистой визуализации (от 1 до 10 шт.). (при необходи.....)



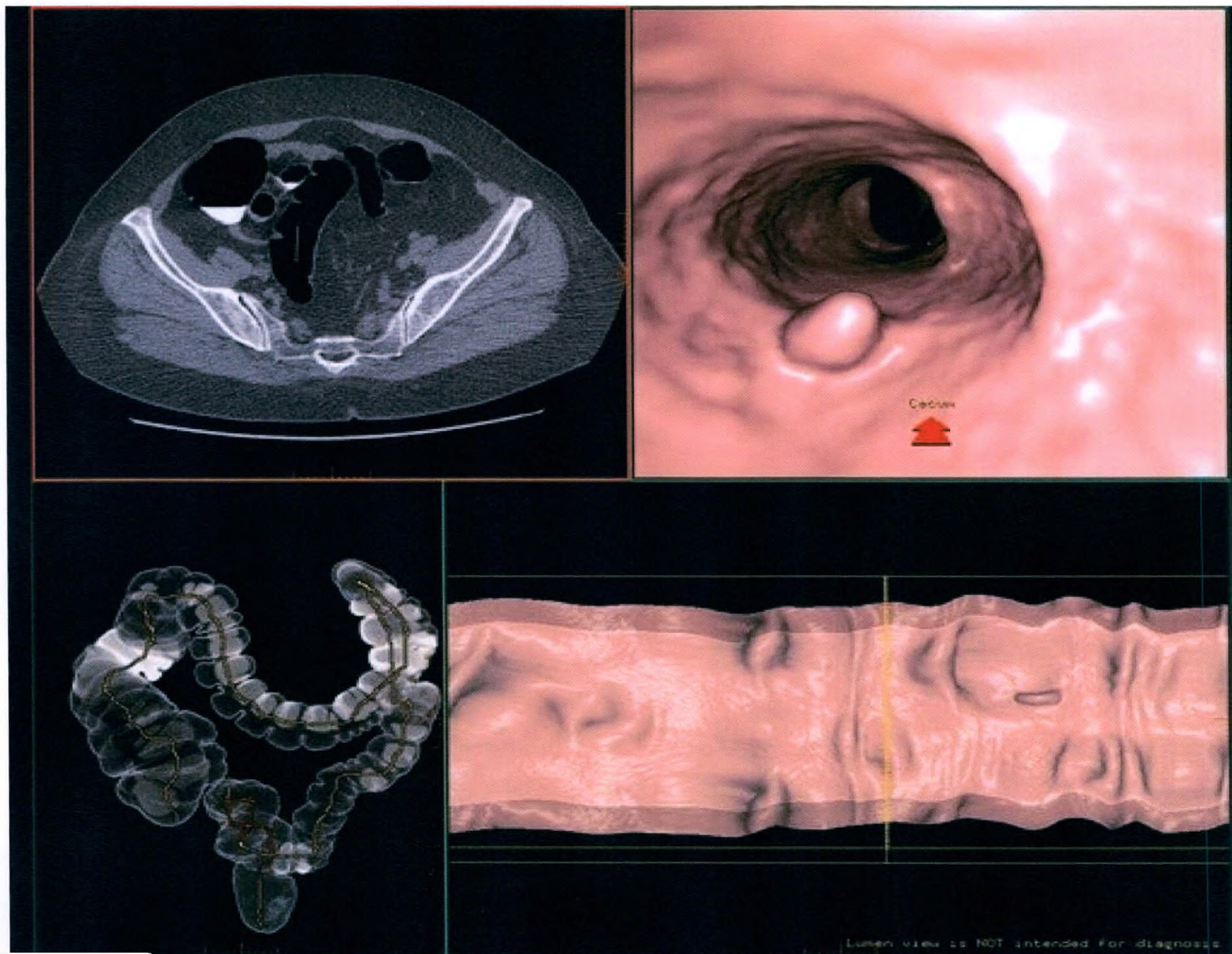
21. Программный пакет сосудистой визуализации (от 1 до 10 шт.). (при необходимости).



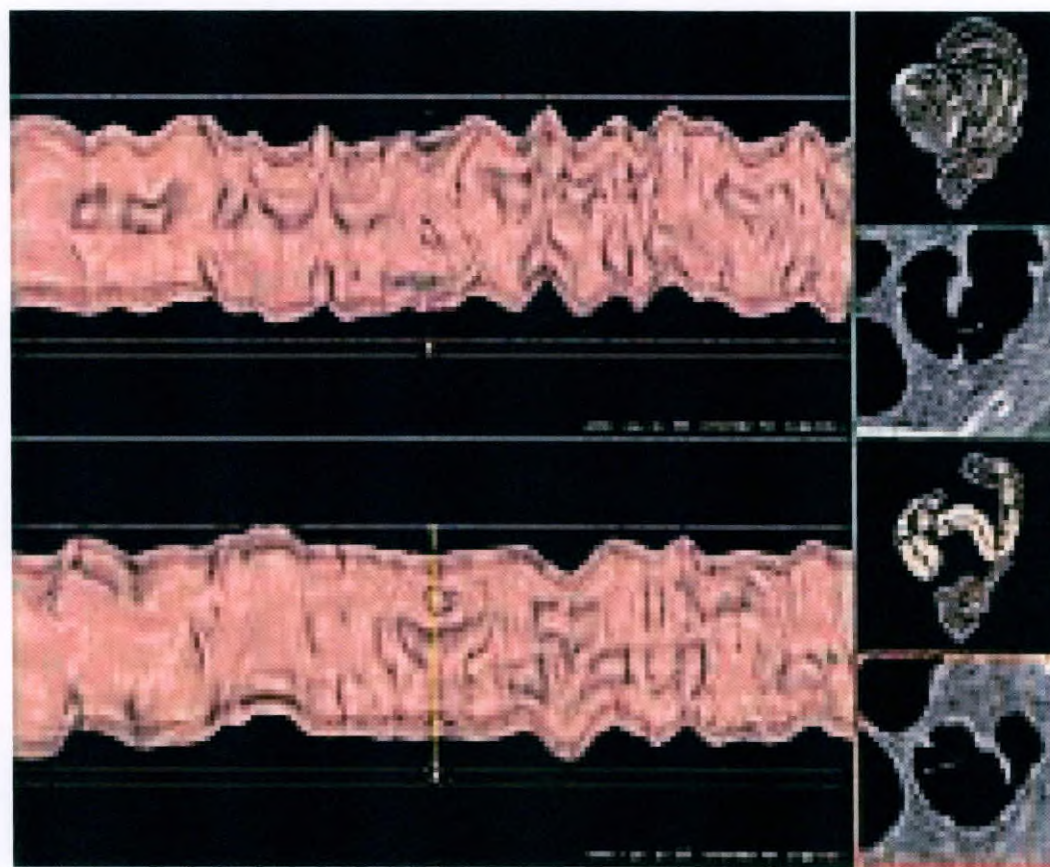
22. Программный пакет легочной визуализации (не более 10 шт.) (при необходимости)



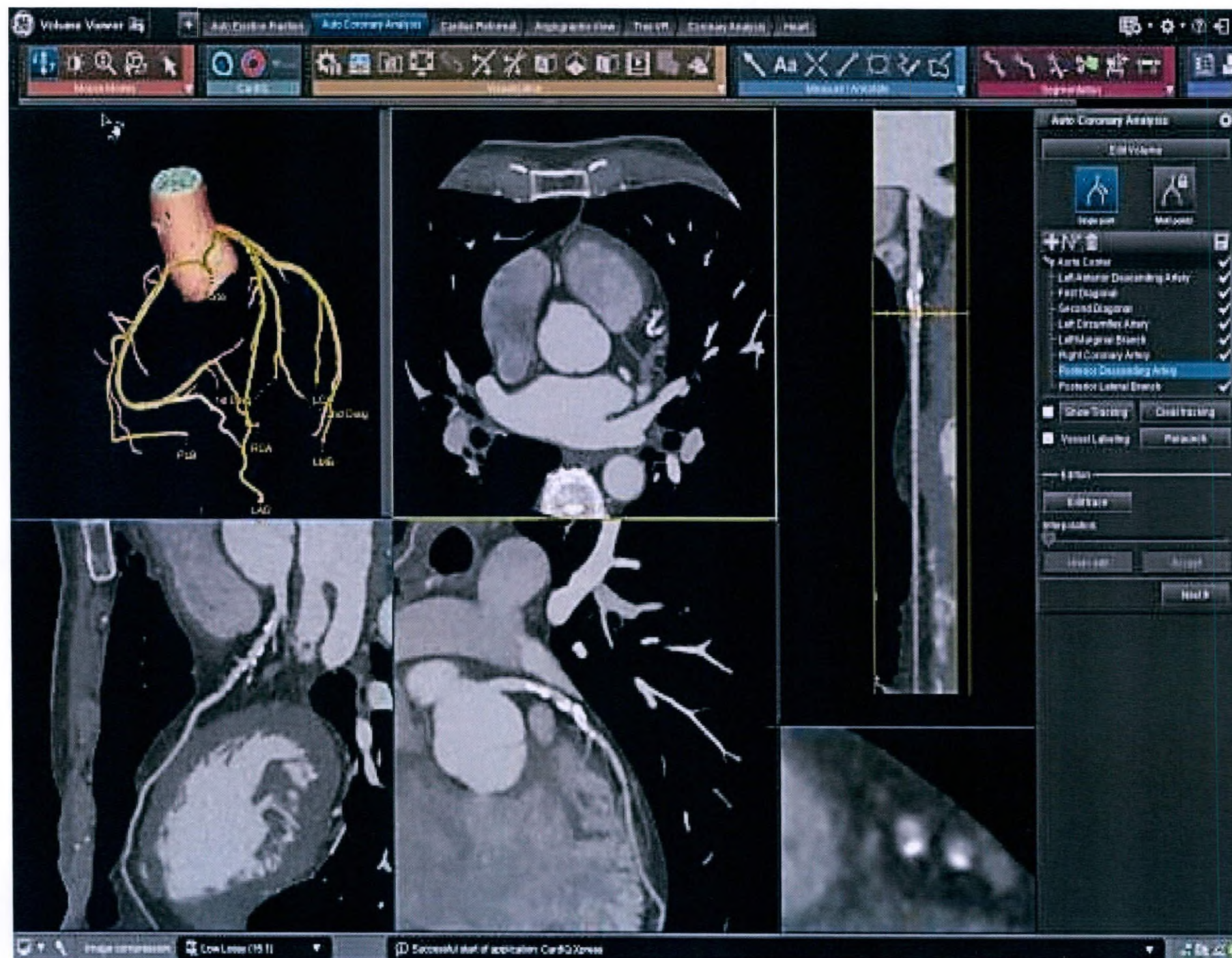
23. Программный пакет кишечной визуализации (не более 10 шт.). (при необходимости).



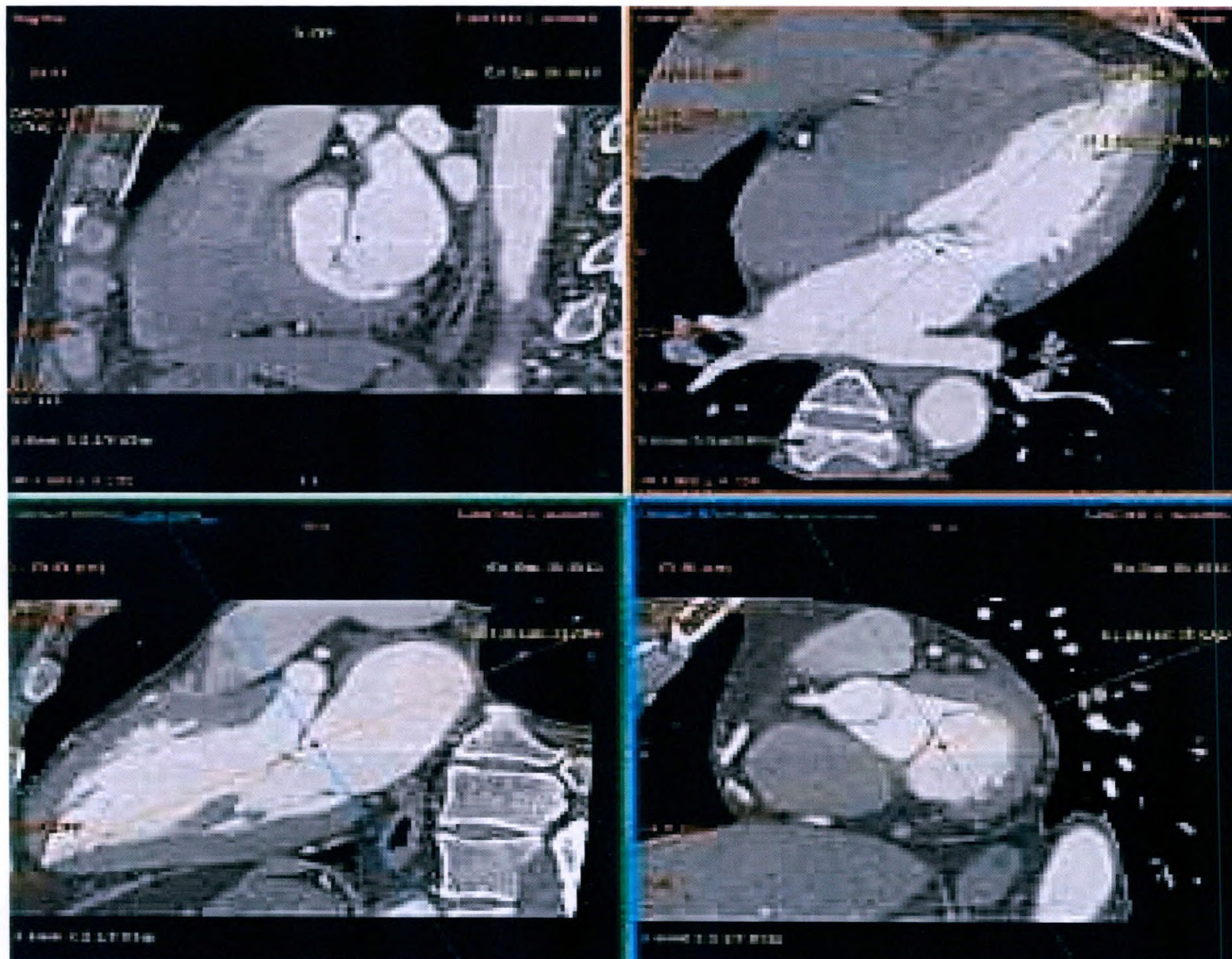
23. Программный пакет кишечной визуализации (не более 10 шт.). (при необходимости).



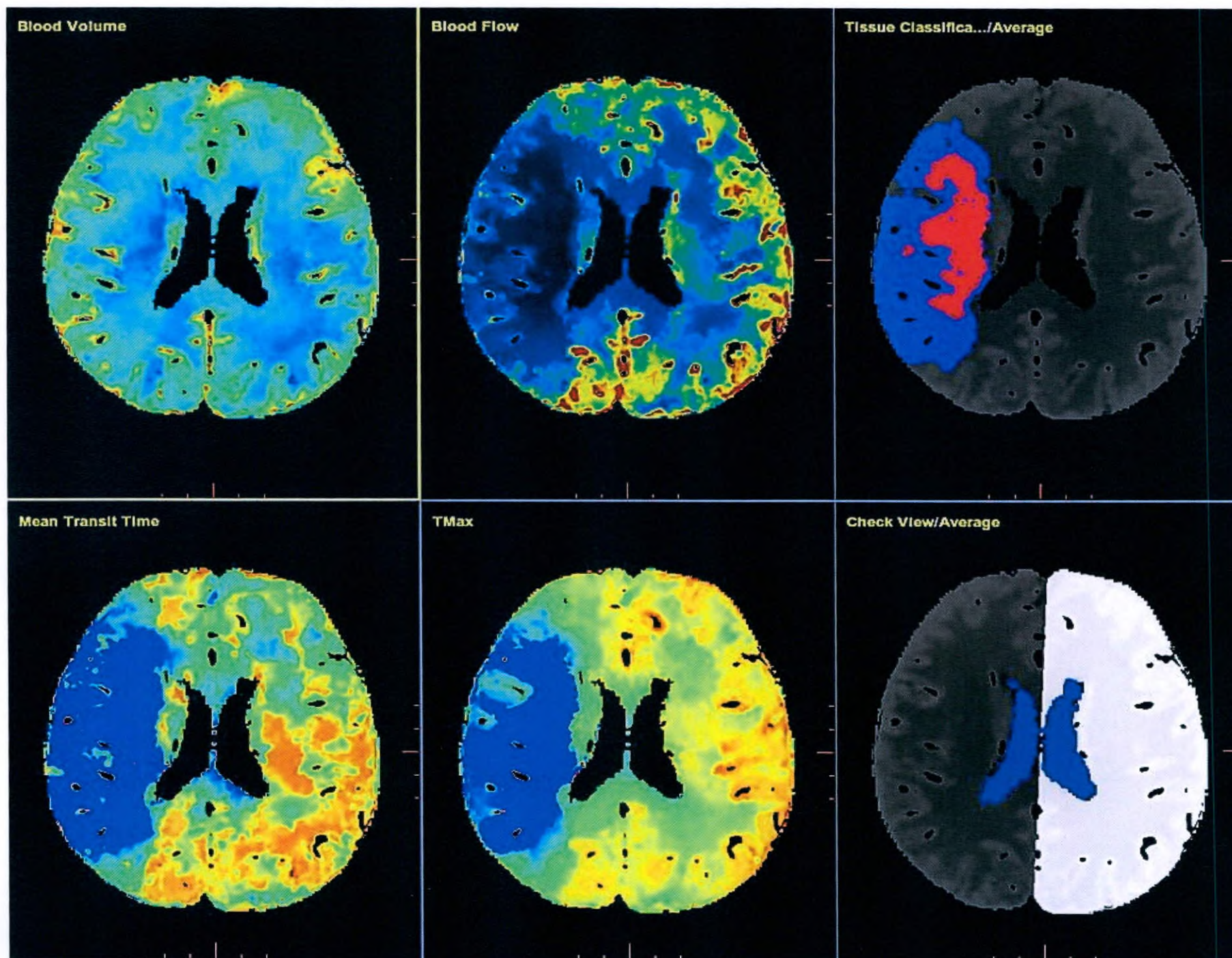
24. Программный пакет кардиологической визуализации (не более 10 шт.) (при необходимости).



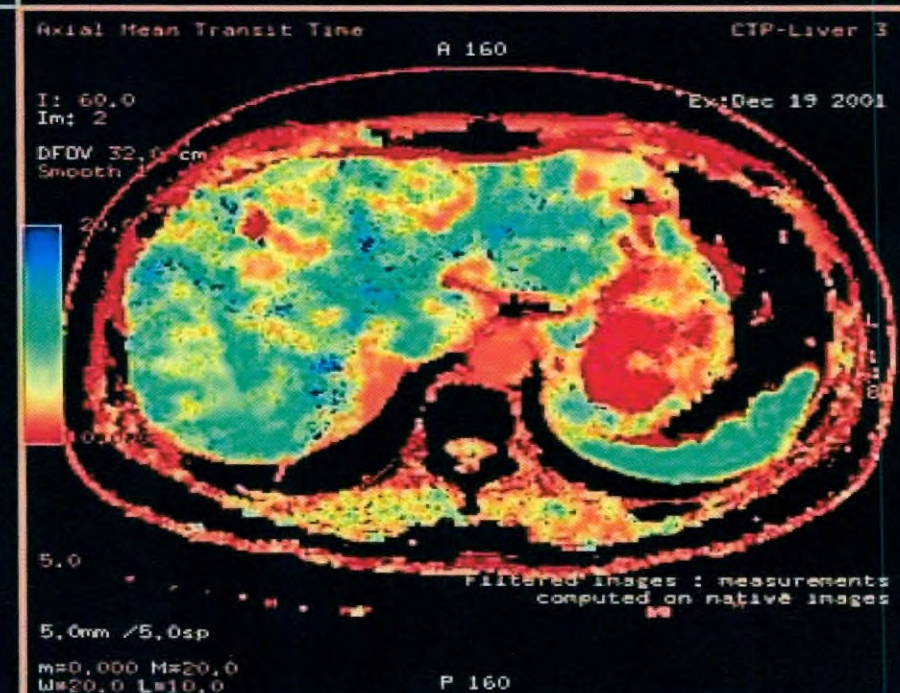
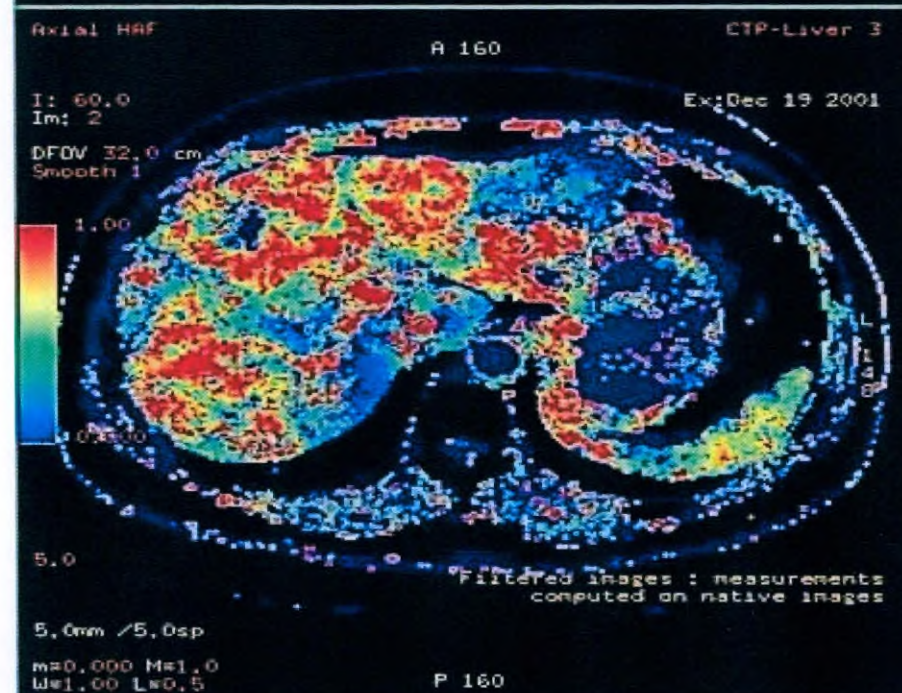
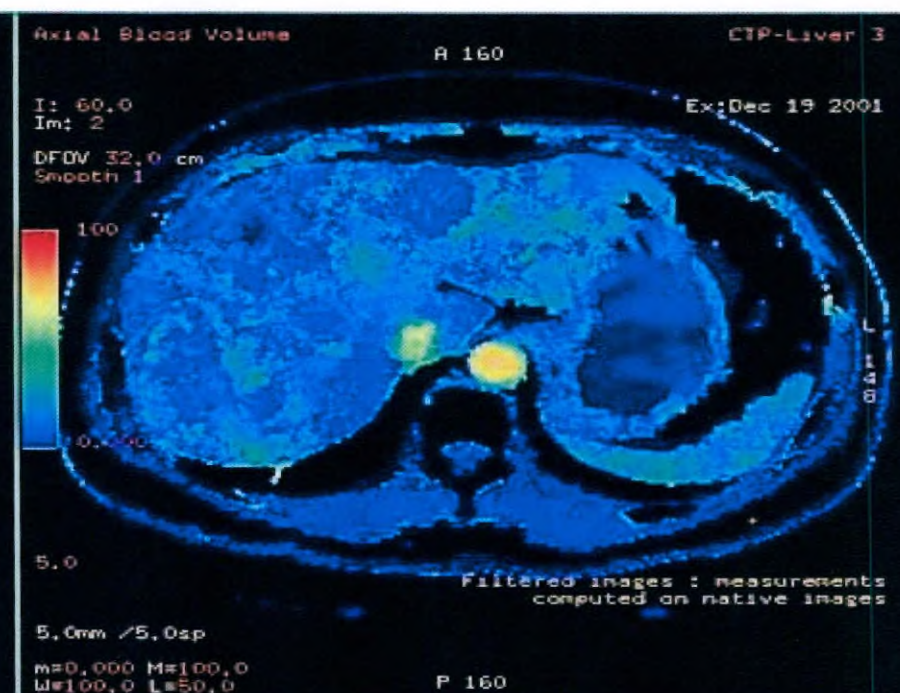
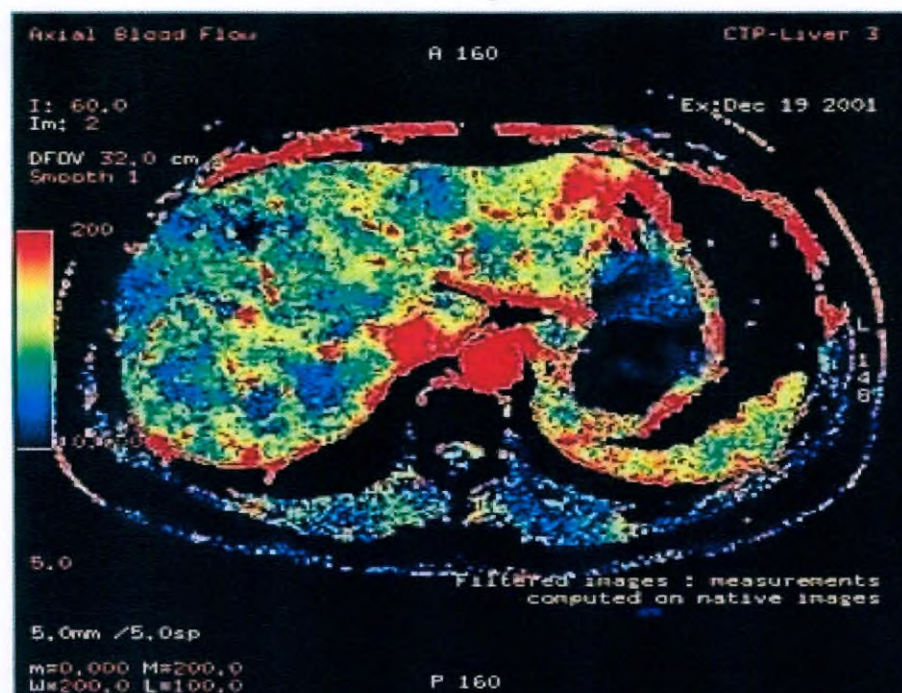
24. Программный пакет кардиологической визуализации (не более 10 шт.) (при необходимости).



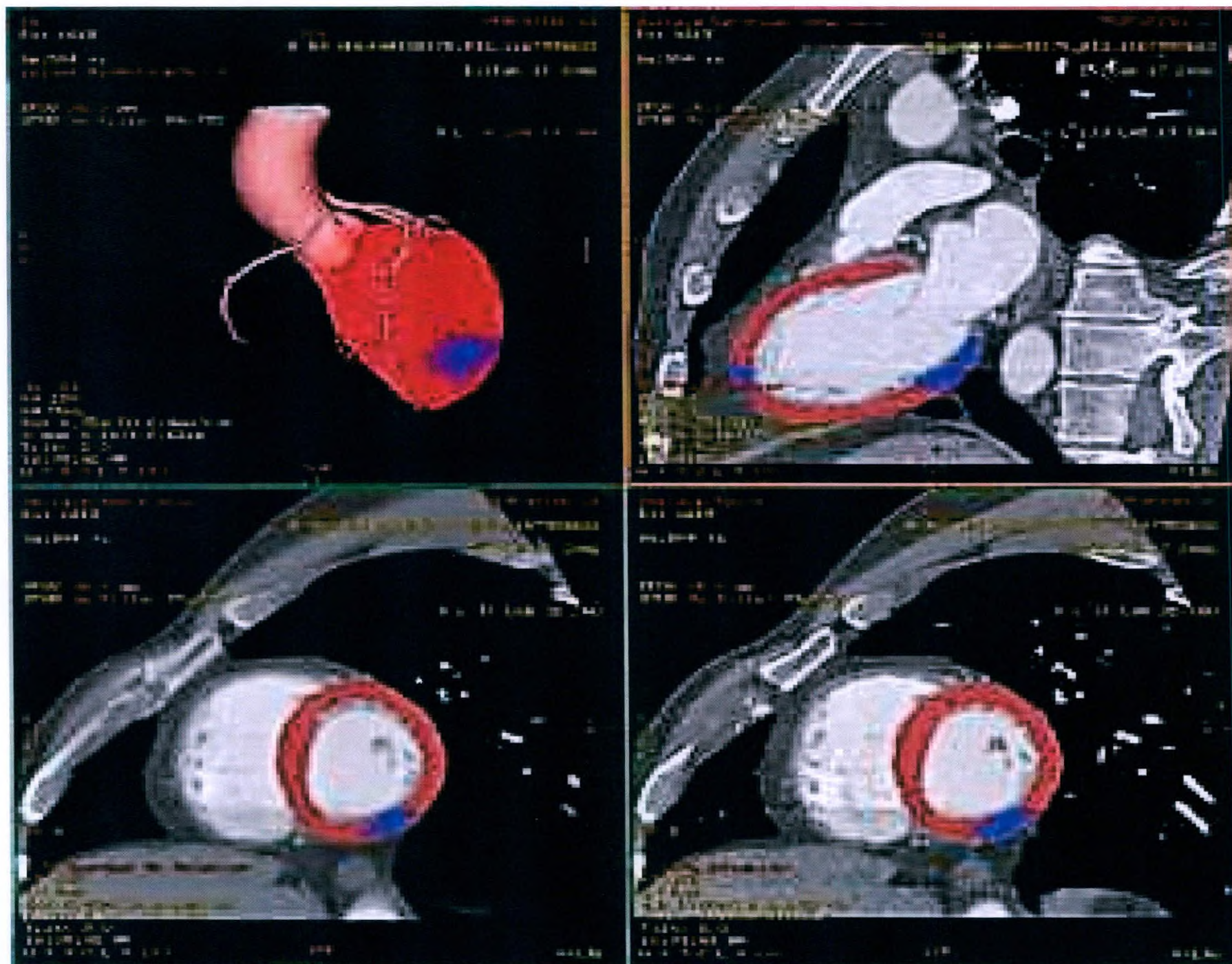
25. Программный пакет перфузионного расчета (от 1 до 10 шт.). (при необходимости)



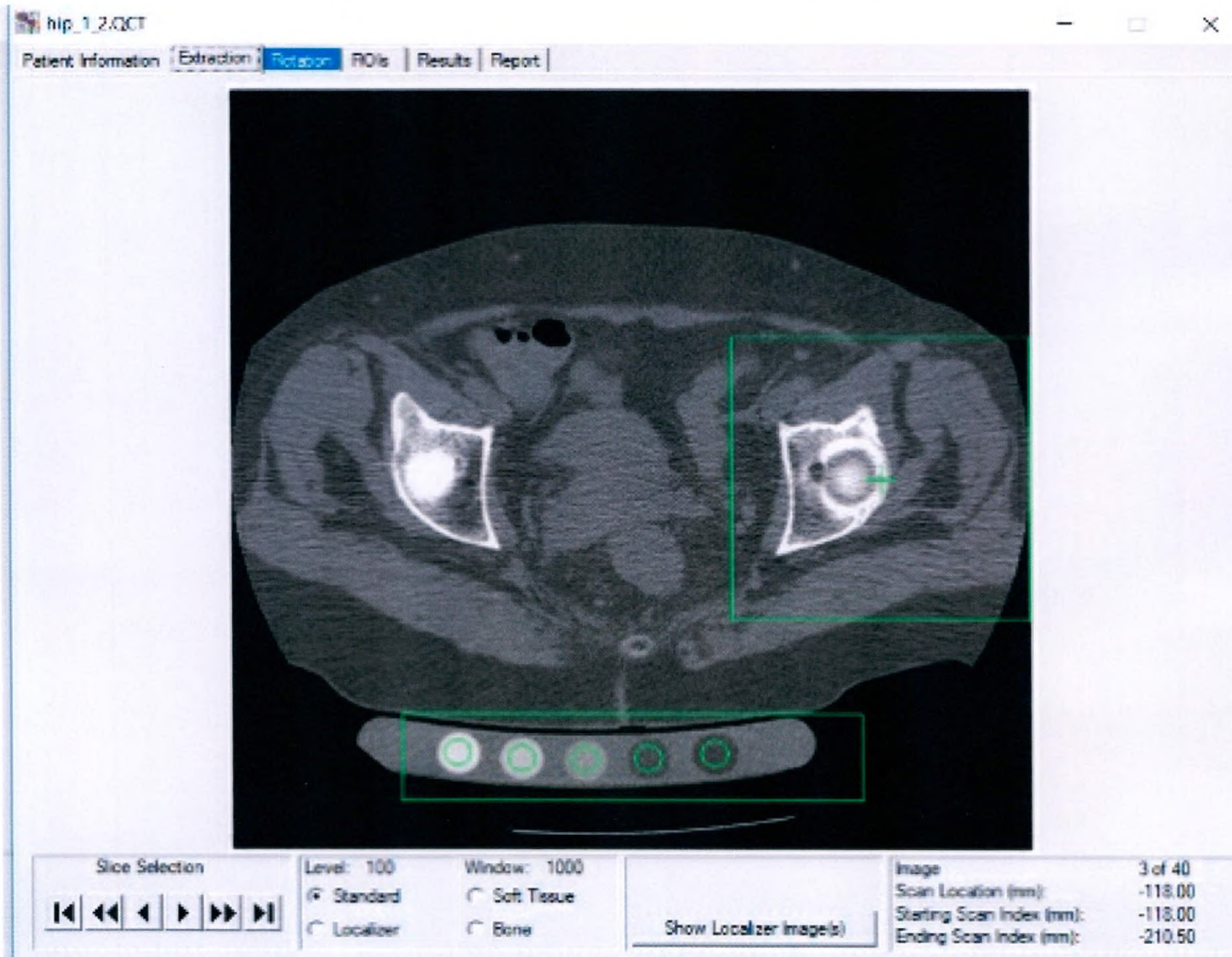
25. Программный пакет перфузионного расчета (от 1 до 10 шт.). (при необходимости)



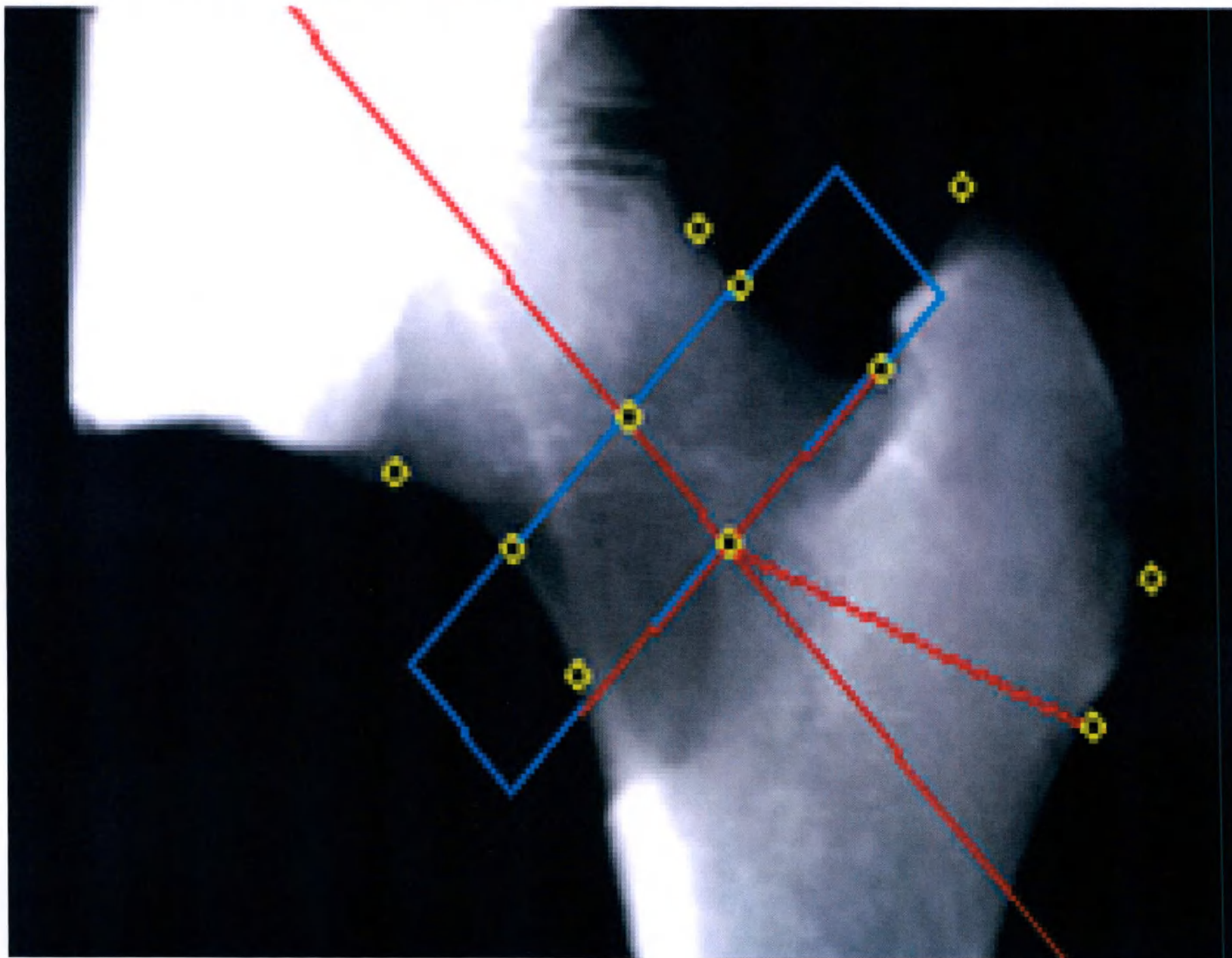
26. Программный пакет для кардиологического и сосудистого расчета (от 1 до 5 шт.), (при необходимости).



27. Программный пакет для расчета костной плотности (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



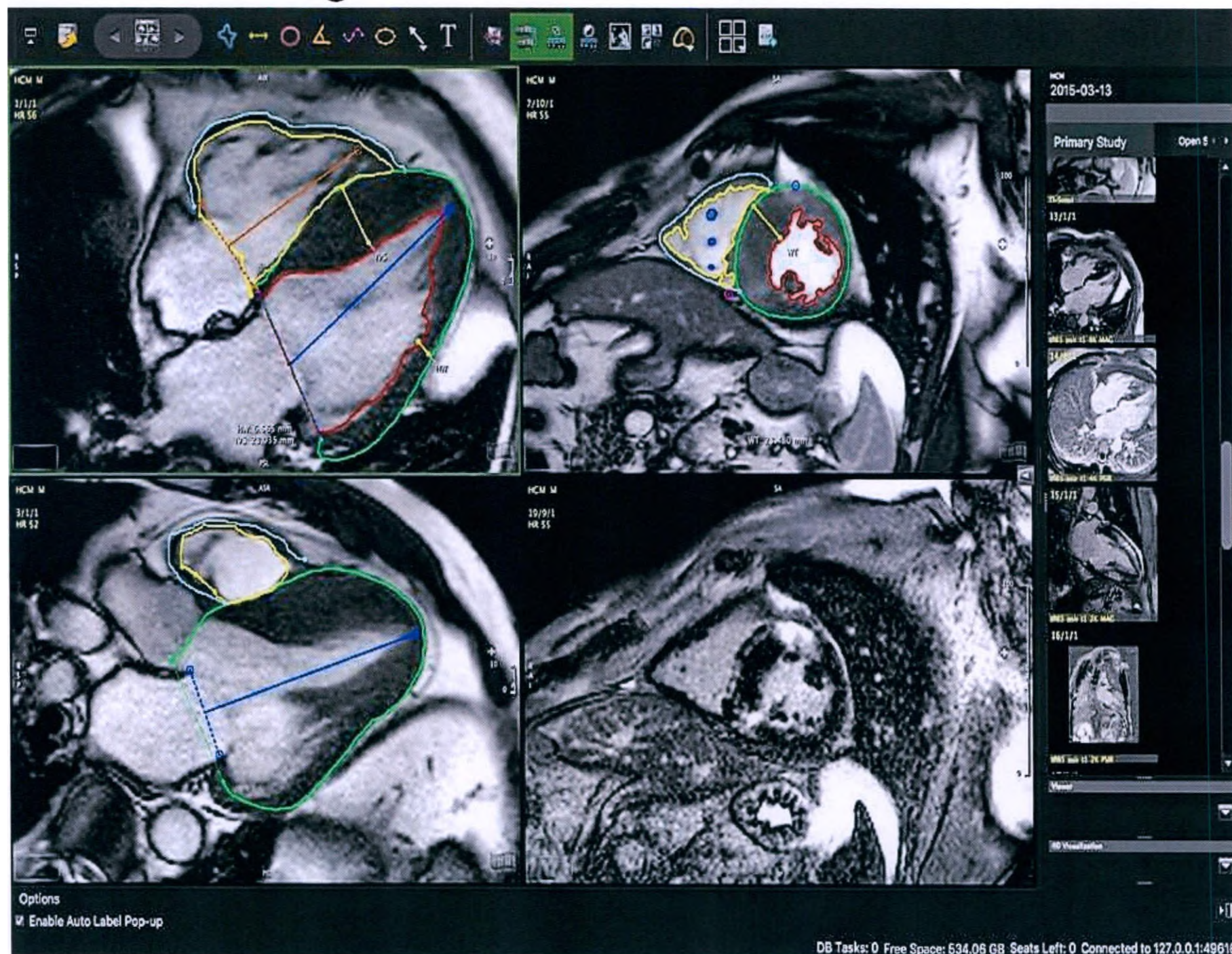
27. Программный пакет для расчета костной плотности (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).

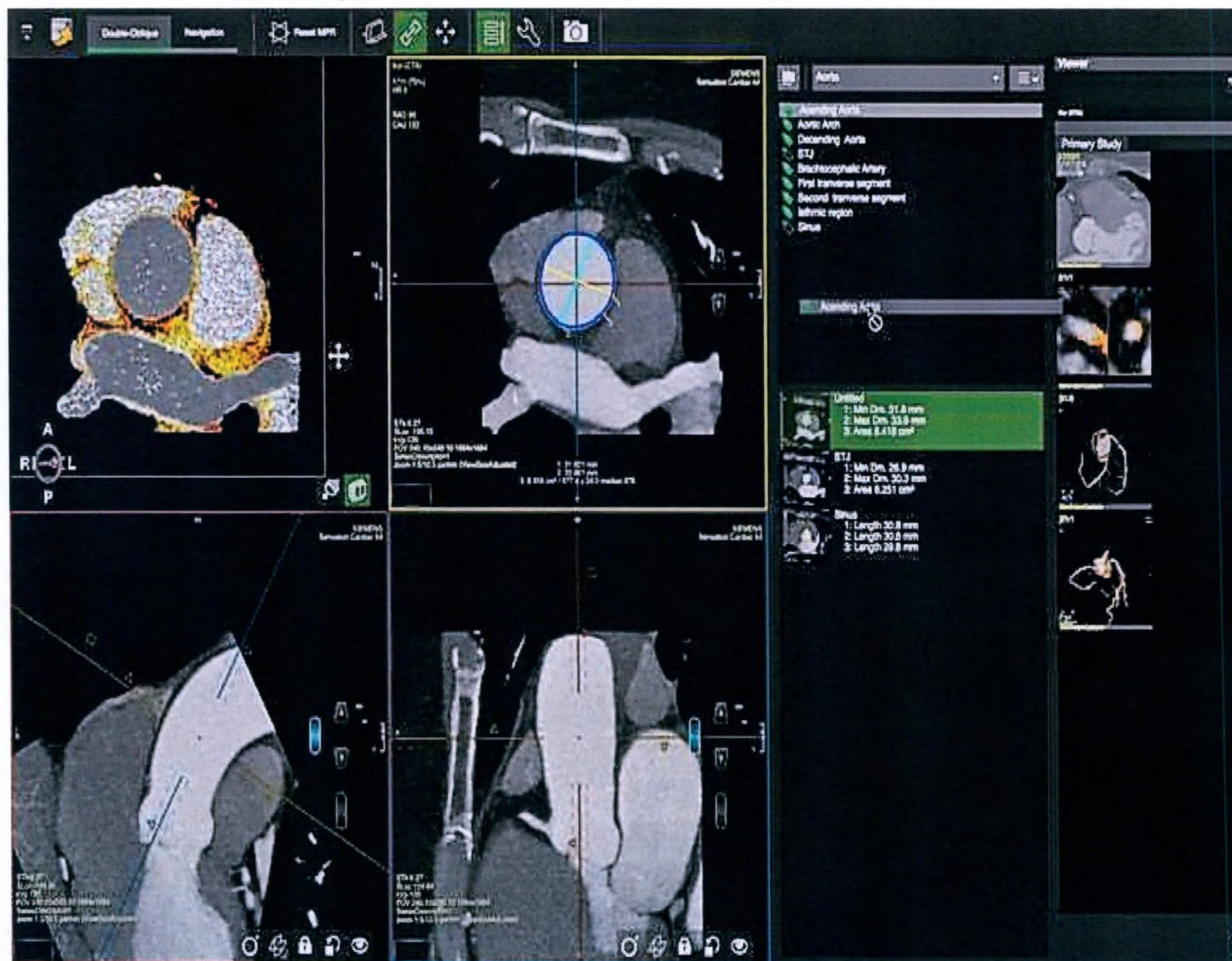


28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований $\text{cmr}^{4\text{v}}$ (до 5 шт.) (при необходимости).

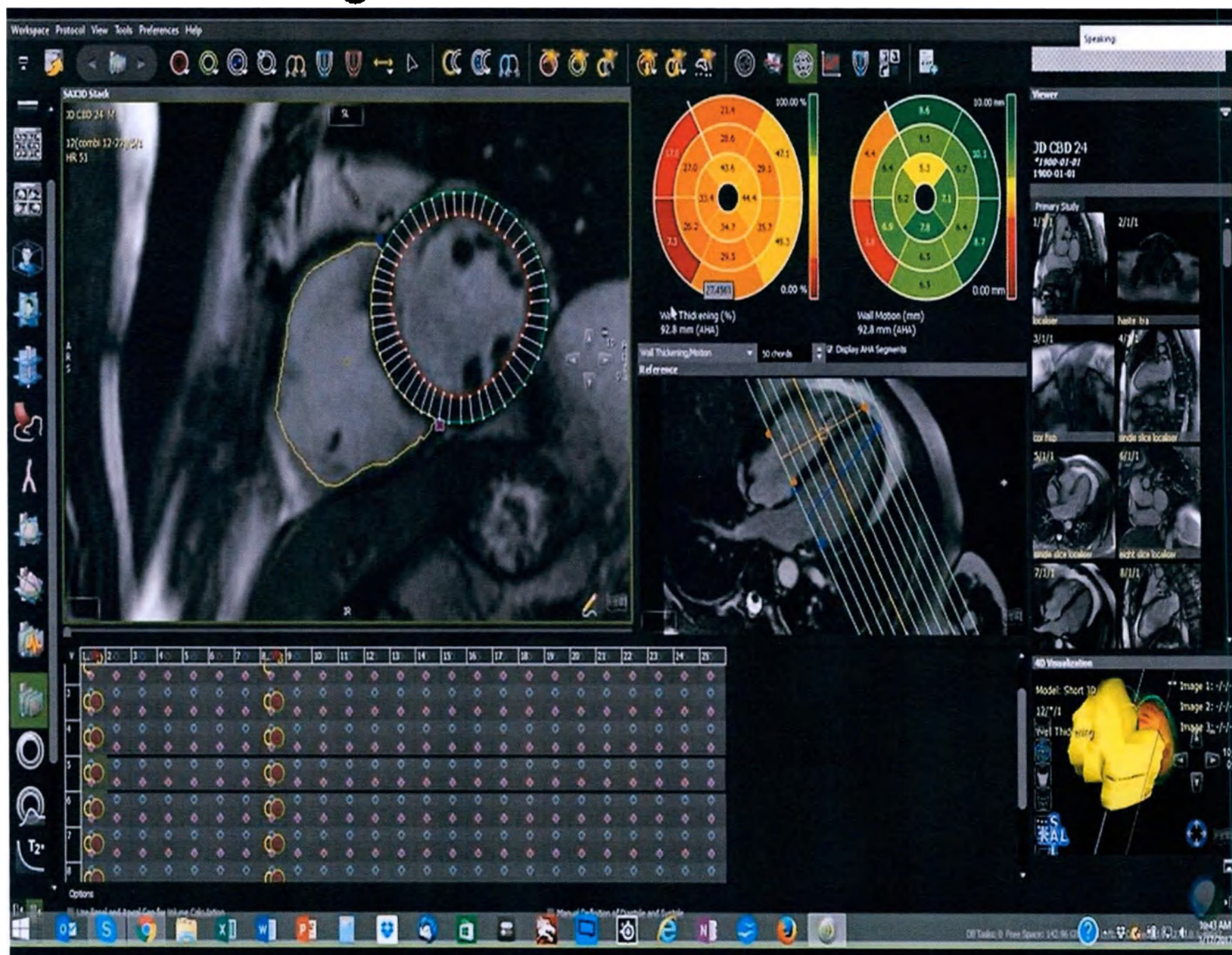


28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований cmr42 (от 1 до 5 шт.) (при необходимости).

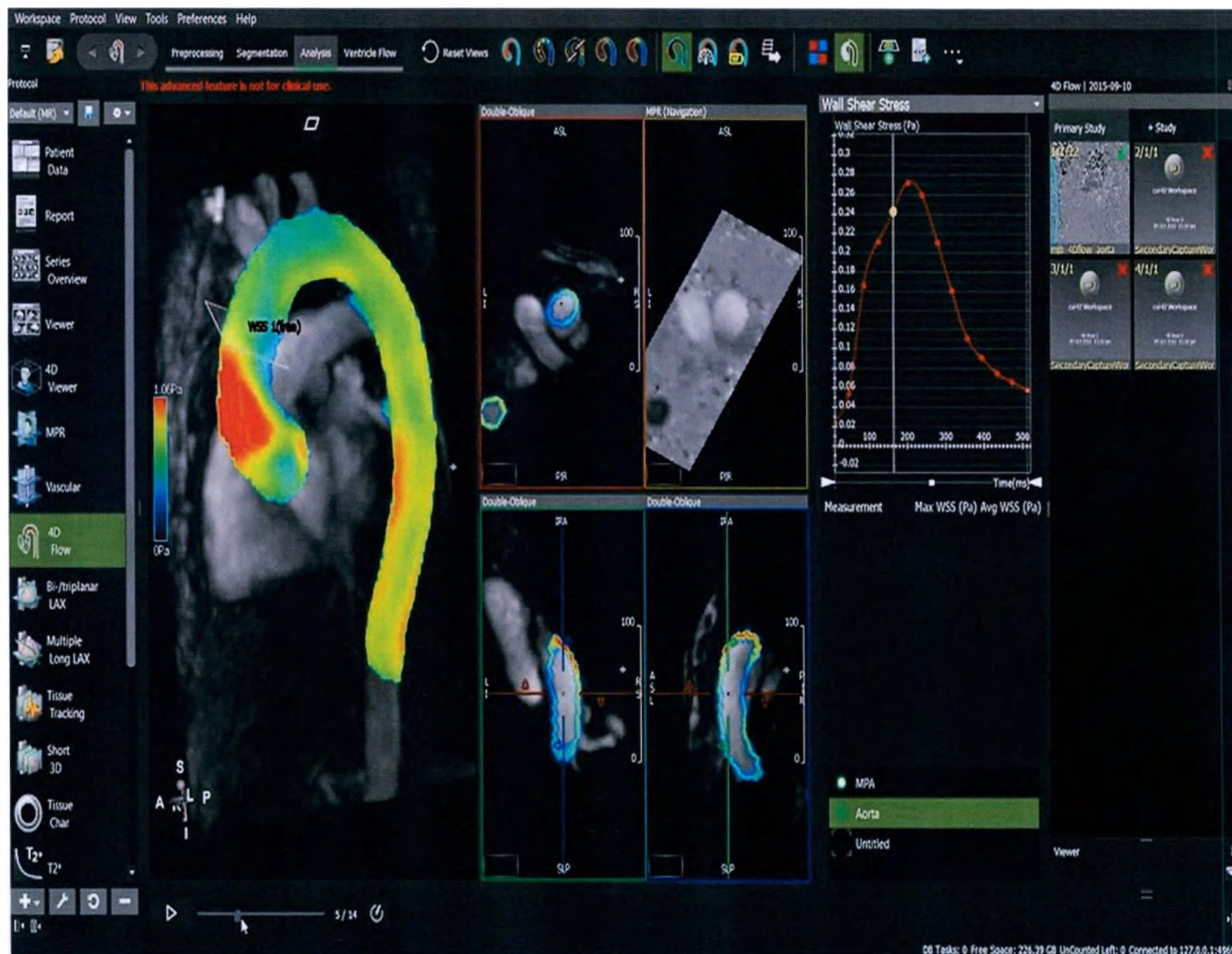




28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований стоимостью до 5 шт. (при необходимости).



28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований снг^{4D} (1 до 5 шт.) (при необходимости).



28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований smg42. (от 1 до 5 шт.) (при необходимости).

Browser Tools Architect ABDO MRE

Filters: All Search:

Name	Modalities	Description	Date	Priors
ANON7,	MR		September 27, 2016 2:45 PM	
Architect ABD MRCP HYP...	MR	MRI ABDOMEN MRCP WITH...	January 12, 2017 10:03 PM	
ARCHITECT ABDO KIDN...	MR	MR Binyrer	January 6, 2017 10:21 AM	
ARCHITECT ABDO MRC...	MR	MRCP	December 27, 2016 12:33 PM	
Architect ABDO MRE,	MR	MRI ABDOMEN WITHOUT C...	February 18, 2017 8:50 AM	
ARCHITECT HEAD 48ch ...	MR	MR Caput	January 5, 2017 1:41 PM	
ARCHITECT HEAD 48ch ...	MR	MR Hypofyse	January 16, 2017 10:34 AM	
ARCHITECT HEAD Deme...	MR	MR Caput	December 14, 2016 1:56 PM	
ARCHITECT HEAD/Inner ...	MR	MR Caput	January 10, 2017 12:11 PM	
ARCHITECT PELVIS F Hy...	MR	e+1 IRM pelvienne	January 17, 2017 9:03 AM	
ARCHITECT PELVIS M P...	MR	MR Prostata	January 10, 2017 10:11 AM	
ARCHITECT PELVIS M P...	MR	MR Prostata	January 5, 2017 8:39 AM	
ARCHITECT PELVIS/Sacr...	MR	MR Iliosacralledd	January 11, 2017 1:44 PM	
ARCHITECT SPINE FSE S...	MR	MR LS-Columna	January 3, 2017 1:58 PM	
ARCHITECT_BRAIN_48 C...	MR	MR Brain - Meningioma (whol...	December 26, 2016 1:08 PM	
ARCHITECT_BRAIN_48 c...	MR	MR Brain - Ischaemia	January 9, 2017 4:03 PM	
ARCHITECT_BRAIN_48C...	MR	MR Brain - Ischaemia	January 26, 2017 12:04 PM	
ARCHITECT_C SPINE,	MR	MR Spine - Cervical - Routine ...	January 10, 2017 4:37 PM	
ARCHITECT_C SPINE_IN...	MR	MR Spine - Cervical - Routine ...	January 3, 2017 11:51 AM	
ARCHITECT_FULL SPINE...	MR	MR Spine - Full - Tumour / SOL	December 12, 2016 3:06 PM	
ARCHITECT_LUMBAR SP...	MR	MR Spine - Lumbar - Routine /...	January 7, 2017 1:02 PM	
ARCHITECT_PELVIS_RE...	MR	MR Rectum	January 15, 2017 3:08 PM	
Cardiac Training Malta, Ex...	MR	Torace con MDC	April 11, 2018 4:28 PM	
Cardiac Training Malta, Vo...	MR	MR HERZ (CARDIAC)	May 3, 2017 4:18 PM	
Demo, CT Cardiac	CT	ANONYMIZED	September 21, 2007 10:16 A...	
VOYAGER ABDO LIVER ...	MR	IRM ABDOMINAL	November 16, 2016 10:04 AM	
VOYAGER ABDO LIVER, ...	MR	IRM ABDOMINAL	October 21, 2016 9:03 AM	
VOYAGER ABDO PANCR...	MR	IRM ABDOMINAL	October 16, 2016 11:11 AM	
VOYAGER MSK ELBOW ...	MR	e+1 DIRSEK	December 28, 2016 3:43 PM	
VOYAGER MSK FOOT A...	MR	IRM DE LA CHEVILLE	October 29, 2016 10:01 AM	

Series list

MR HERZ (CARDIAC)

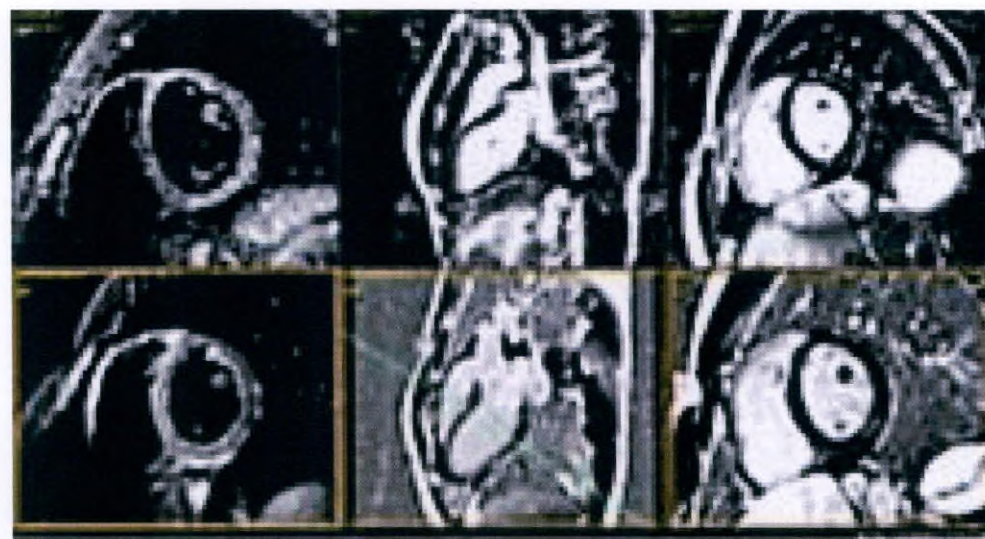
Type	Series	Description
Original	6	SA Cine Function
Original	7	4ch Cine Function
Original	8	2ch Cine Function
Original	9	3ch Cine Function
Original	10	2ch Cine Function
Original	11	SA BB T2 aspir
Original	12	Cine IR 2RR
Original	13	PS:SA PSMDE
Original	14	SS:MDE frei atmen

Image preview Image list

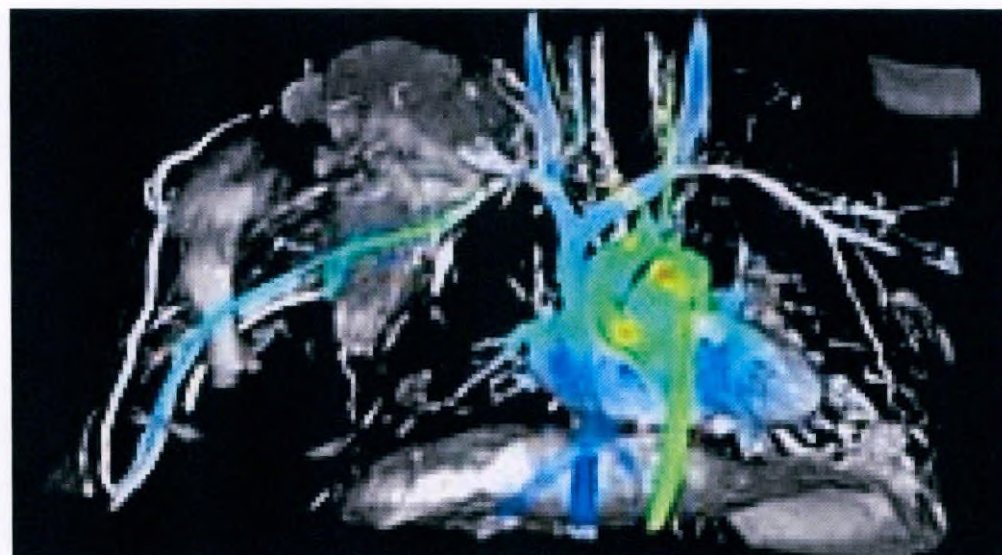
Open with: 2D Viewer 3D Viewer 3D Viewer PET Advantage 4D AdvantageSim MD AdvSim MD Config Autobone

pression: Low Lossy (15:1) Application exited: 3D_Viewer

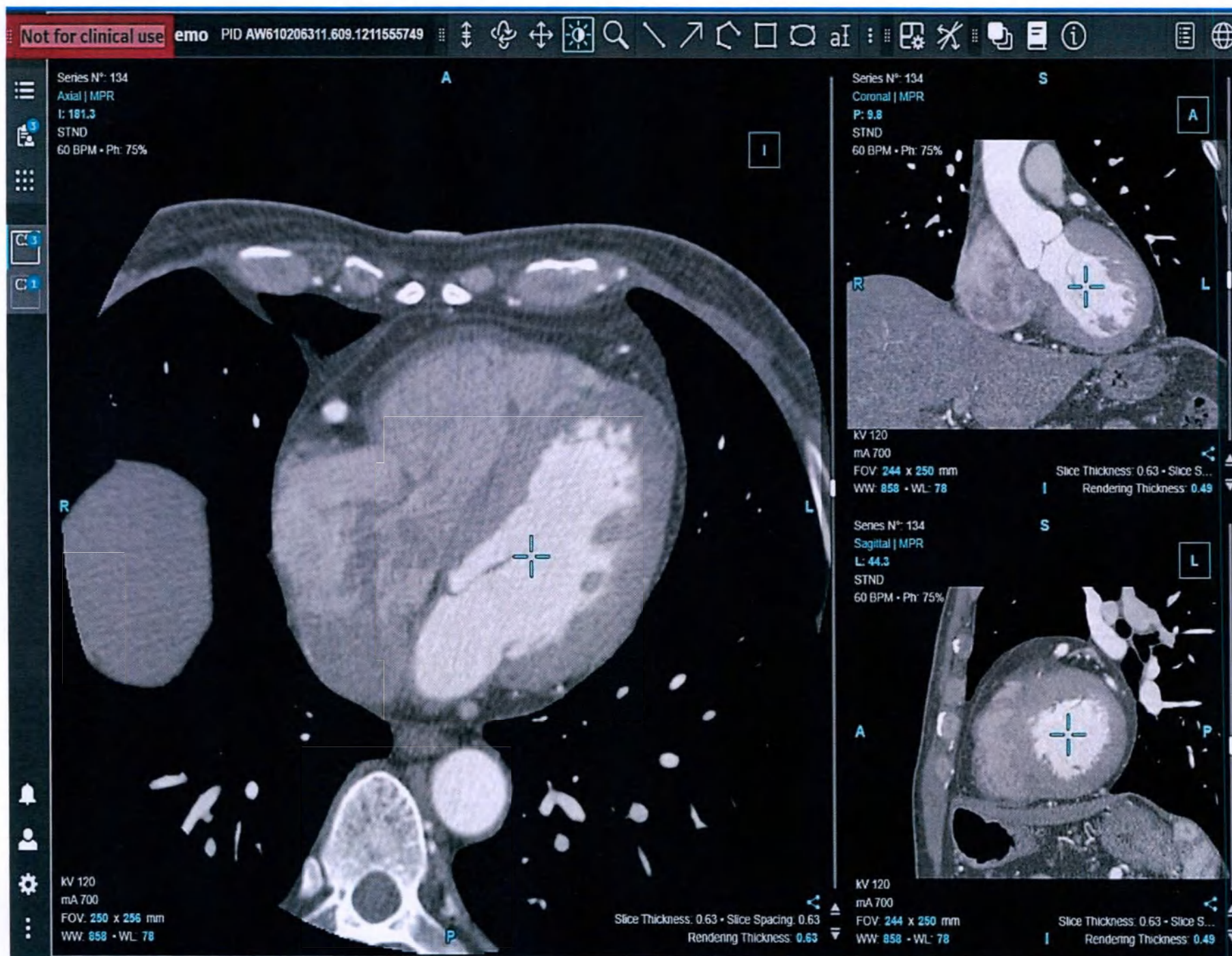
28. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований спг42. (от 1 до 5 шт.) (при необходимости).



29. Программный пакет для постобработки кардиологических исследований ViosWorks. (при необходимости).



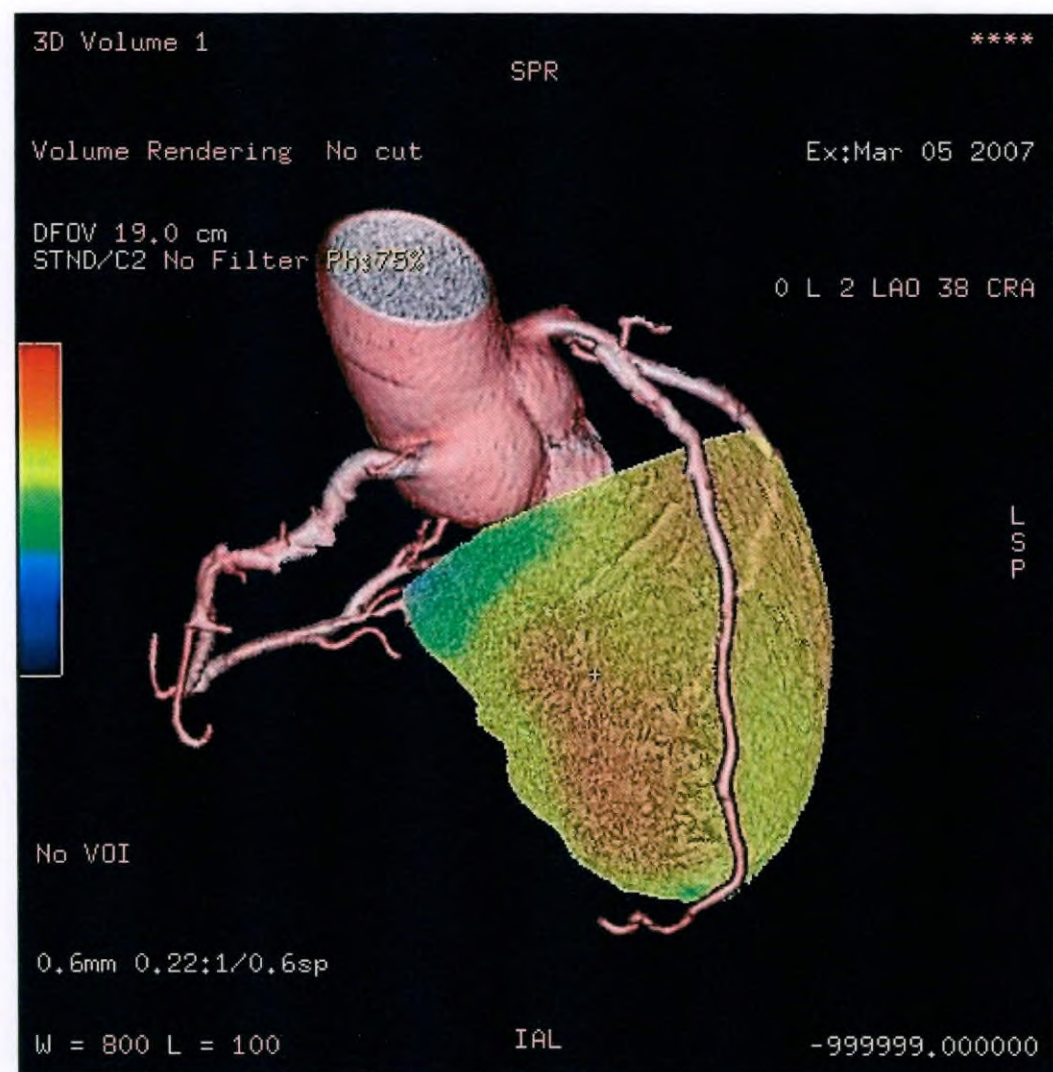
30. Программный пакет для постобработки кардиологических КТ-исследований (не более 10 шт.).

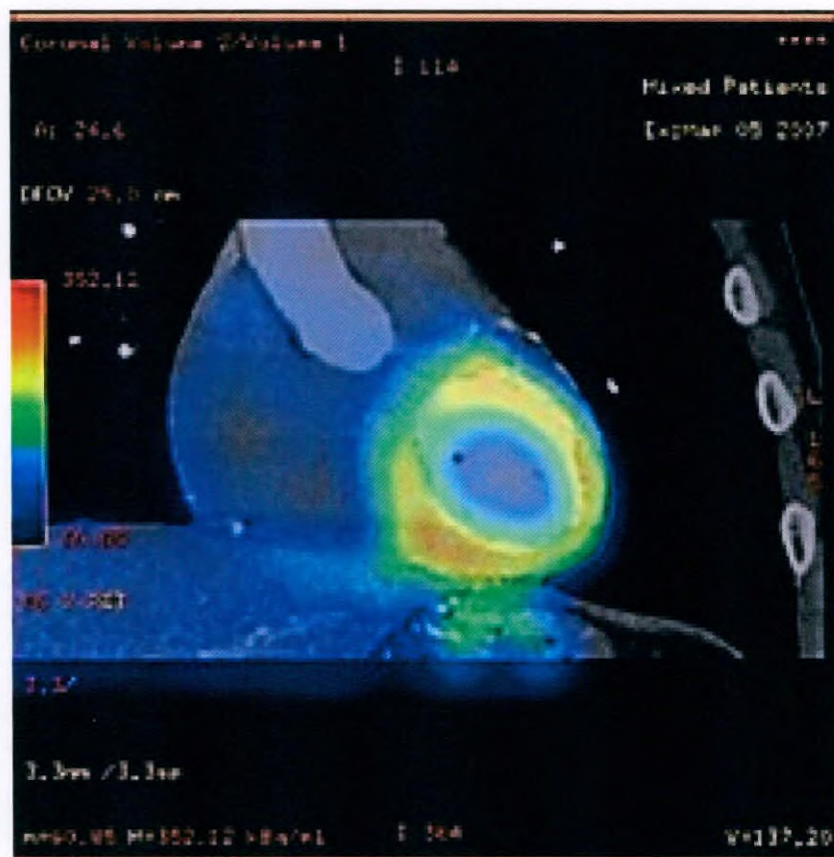


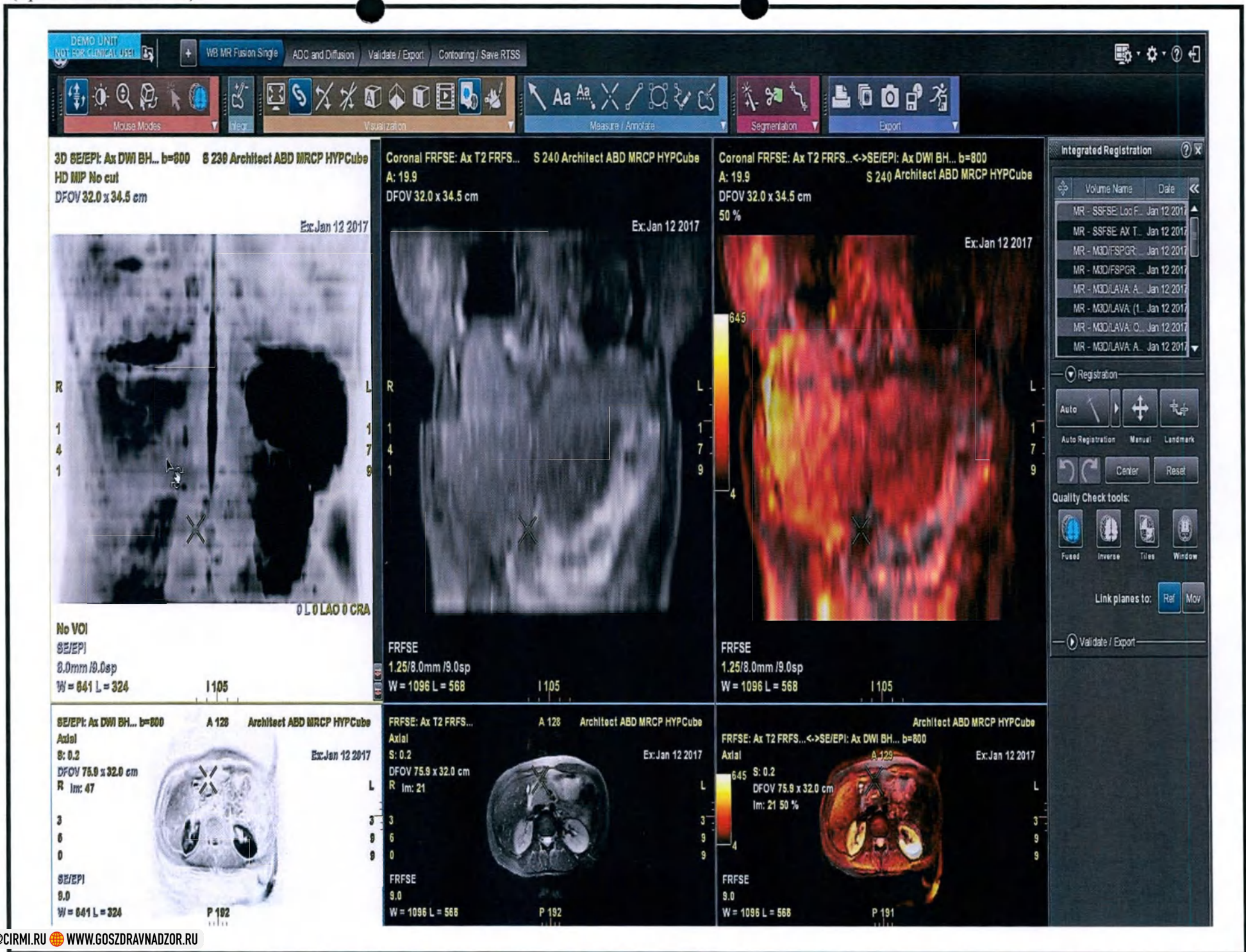
31. Программный пакет для просмотра, обработки и анализа ОФЭКТ изображений (от 1 до 50 шт.). (при необходимости).

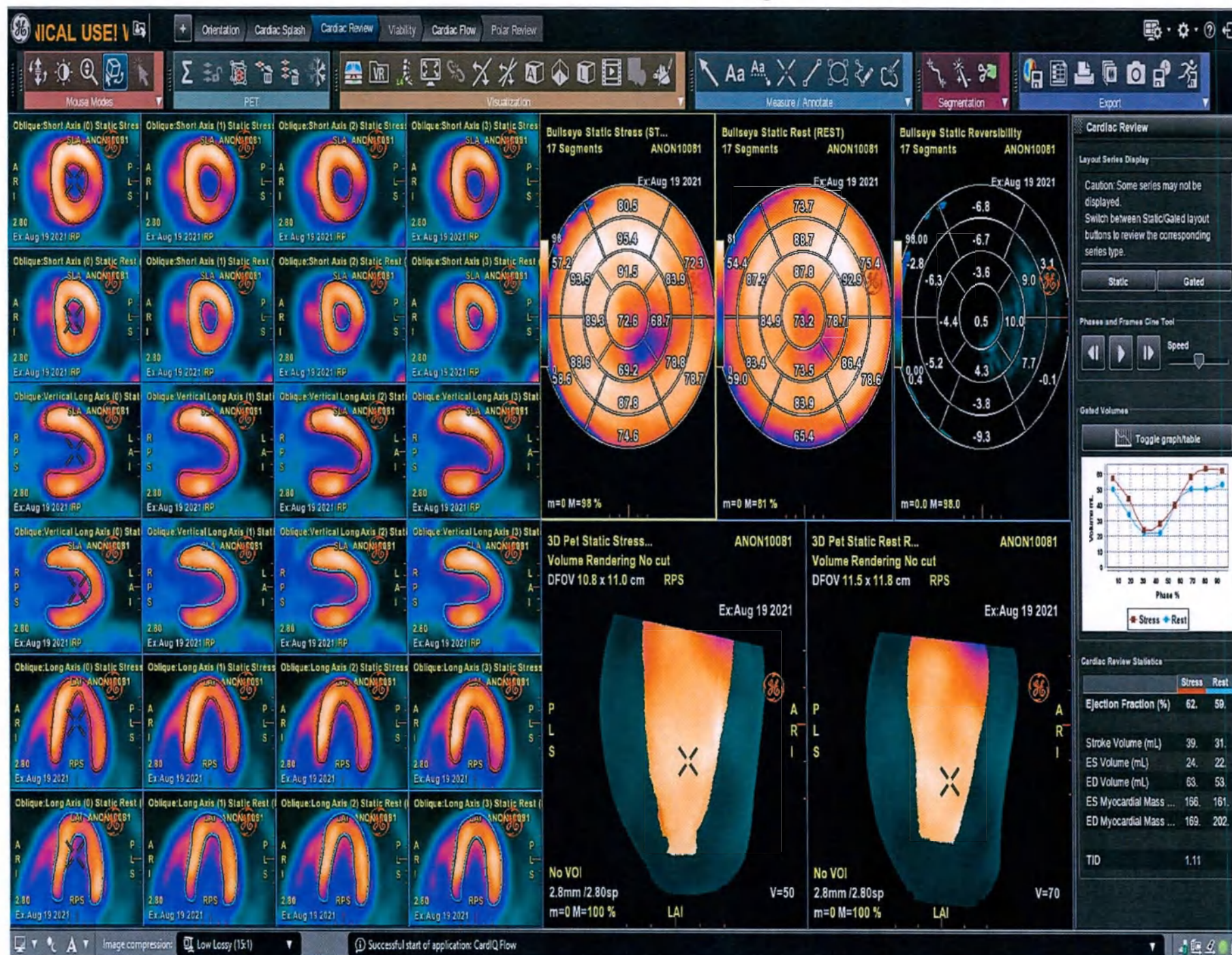


32. Программный пакет для просмотра, обработки и анализа ПЭТ изображений (от 1 до 50 шт.). (при необходимости).





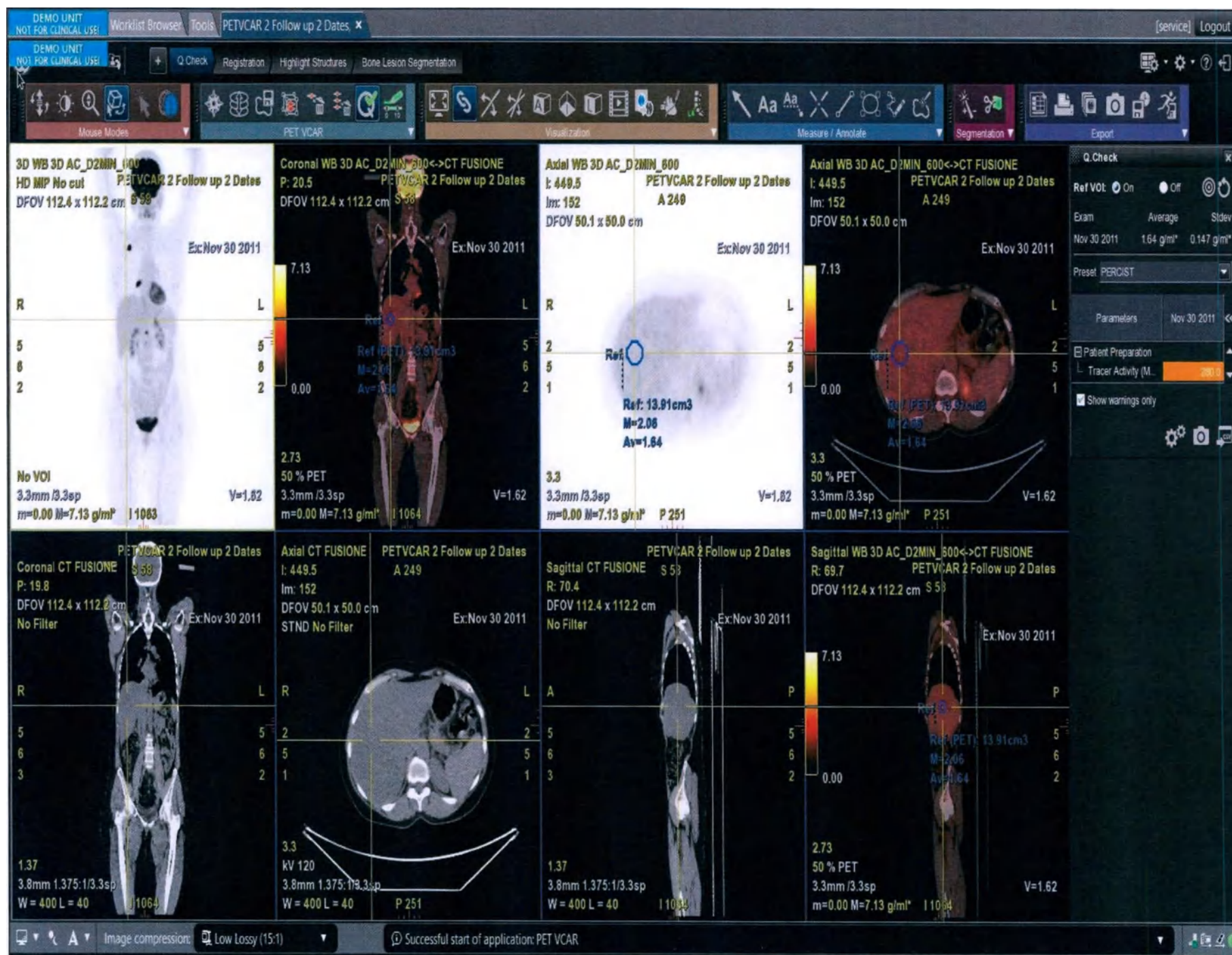




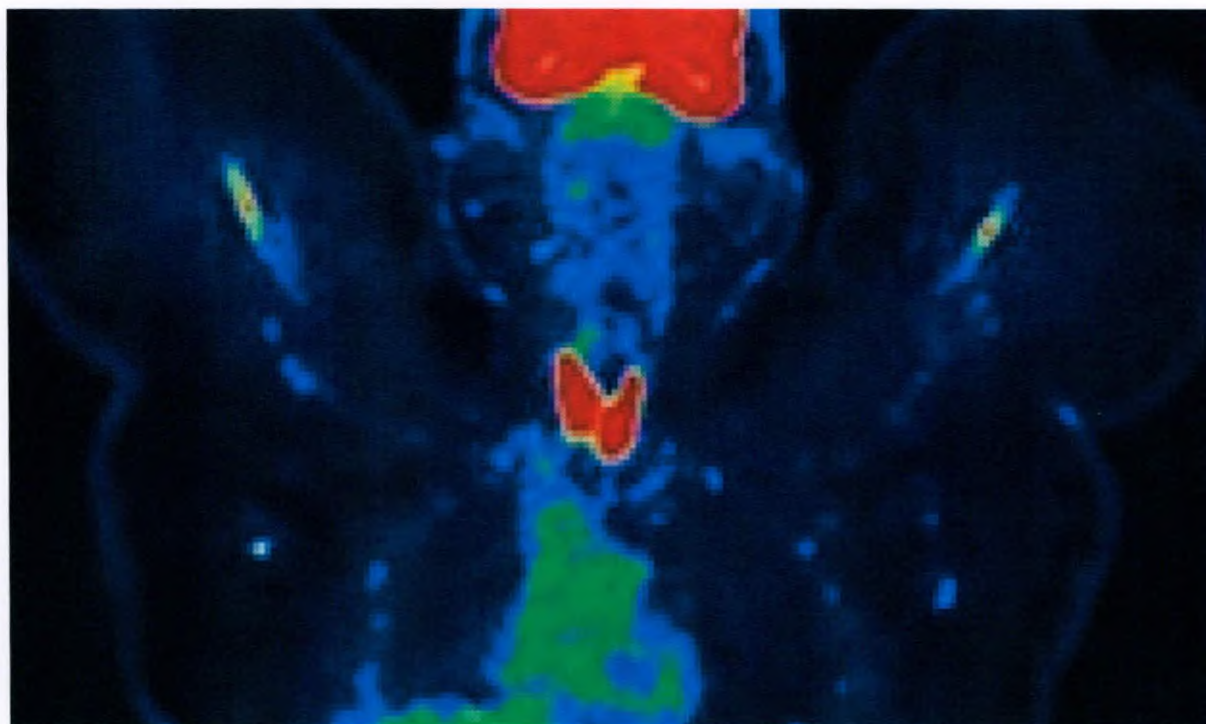




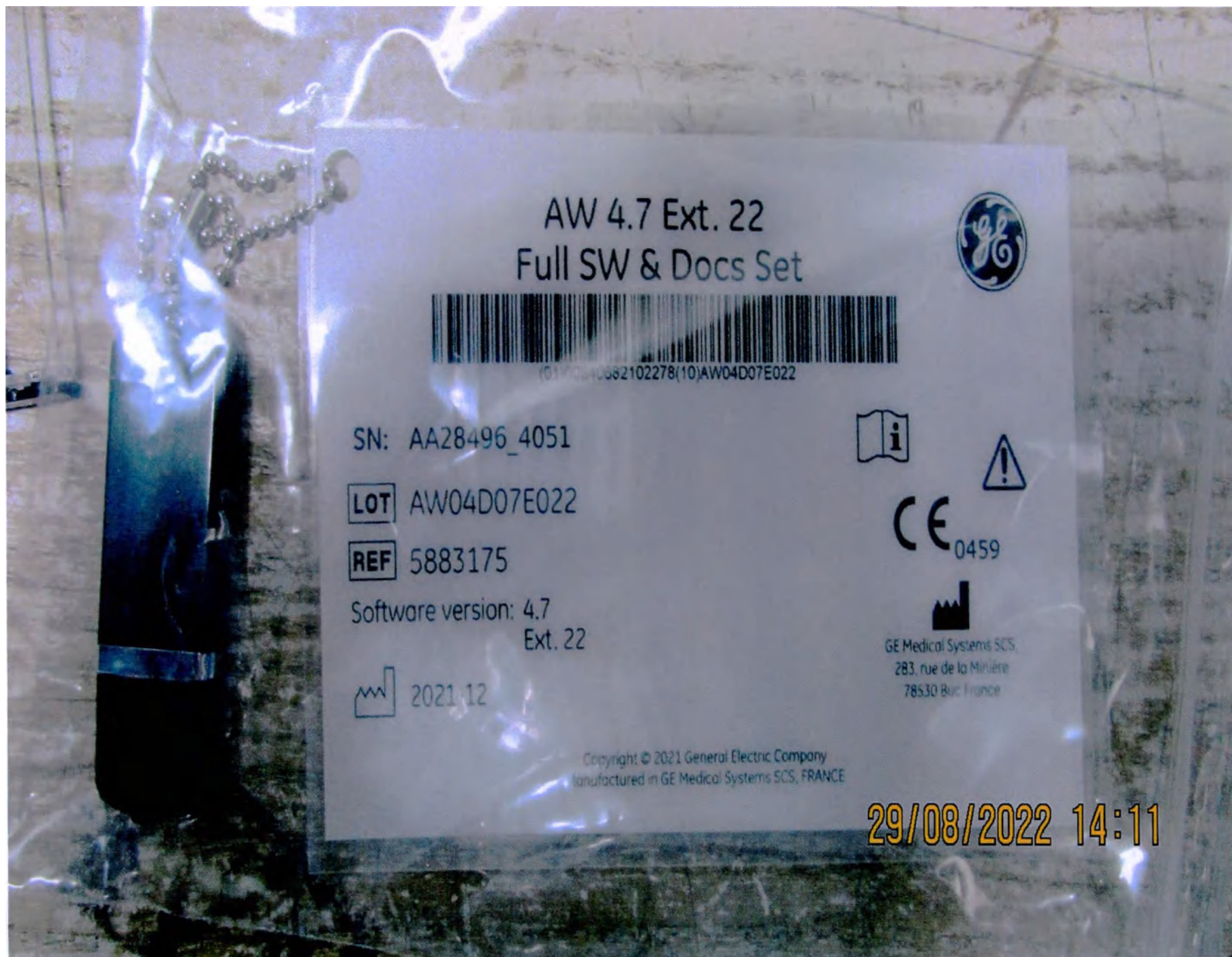
38. Программный пакет для оценки эффективности терапии (от 1 до 50 шт.). (при необходимости).



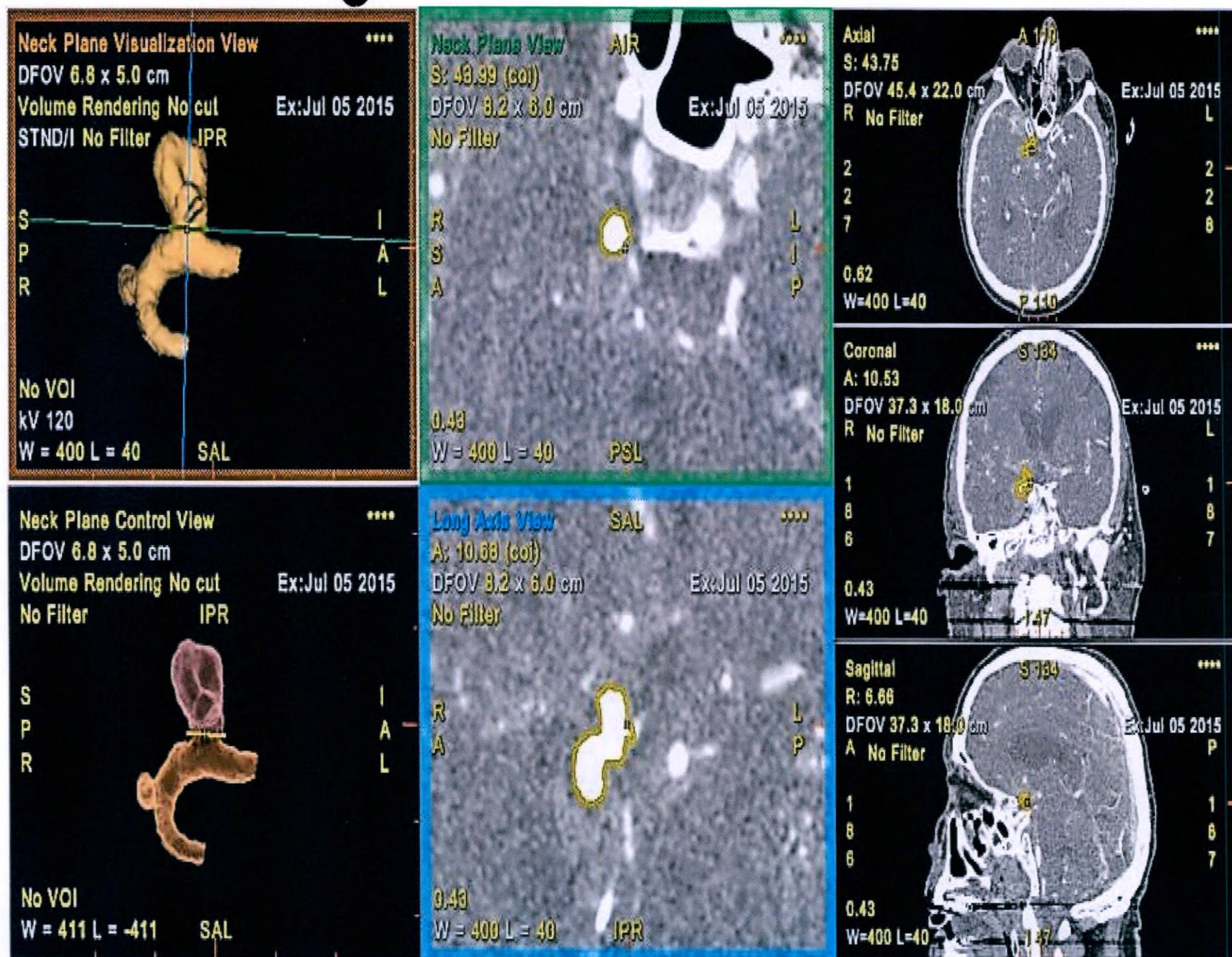
39. Программный пакет для оценки количественных данных ПЭТ (от 1 до 50 шт.). (при необходимости).



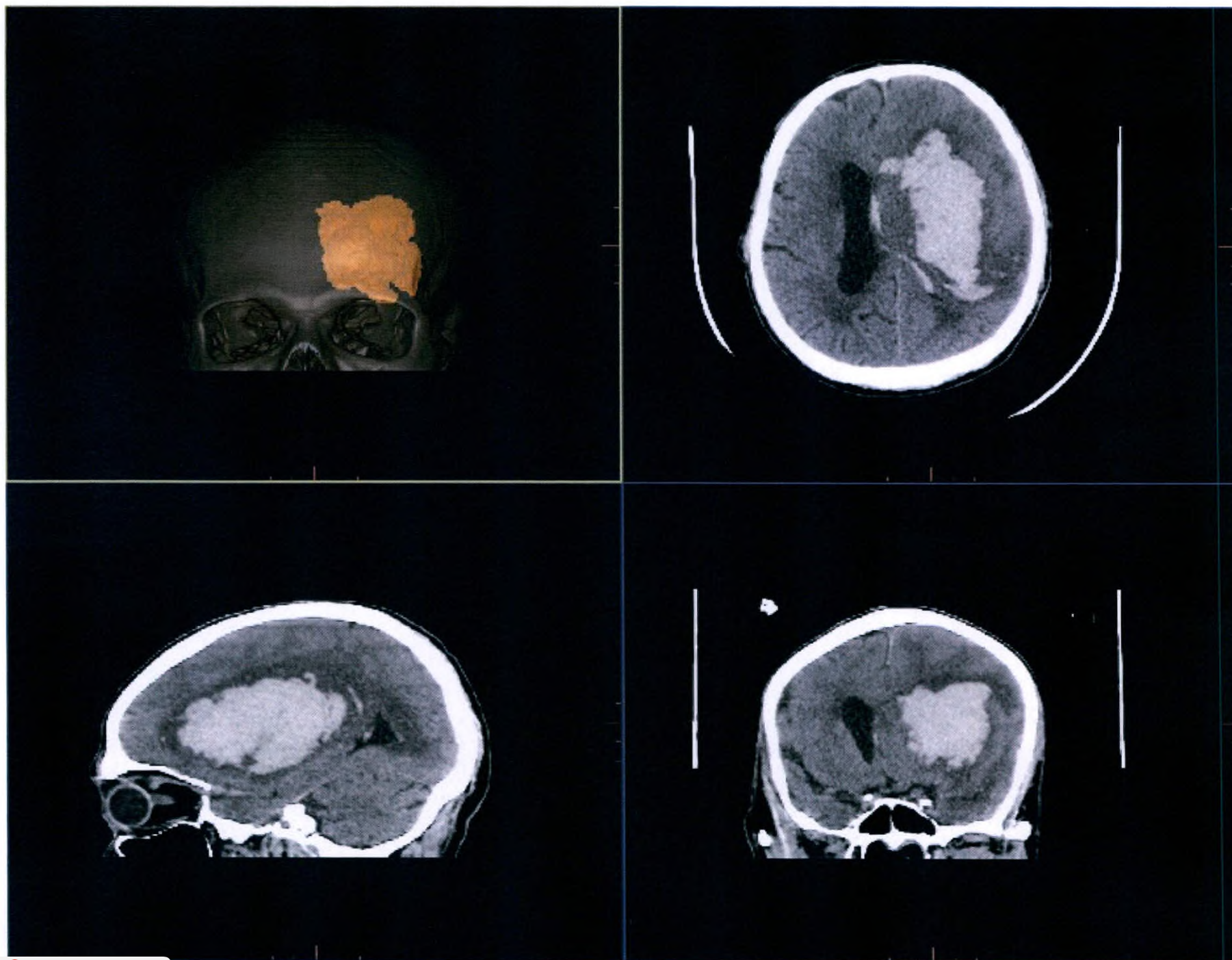
40. Программный пакет для просмотра, обработки и анализа синхронизированных изображений (от 1 до 50 шт.). (при необходимости).



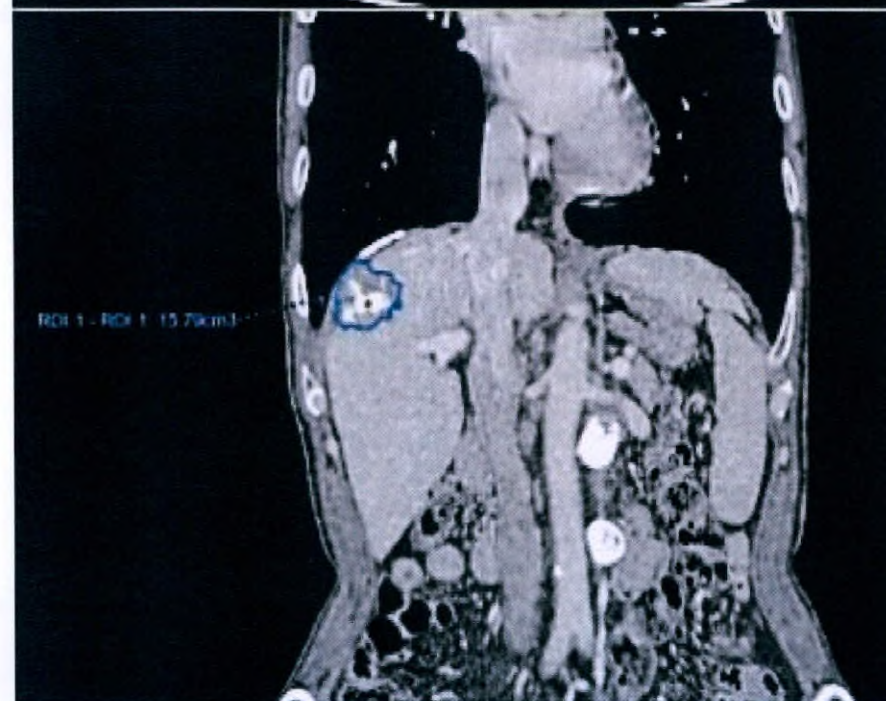
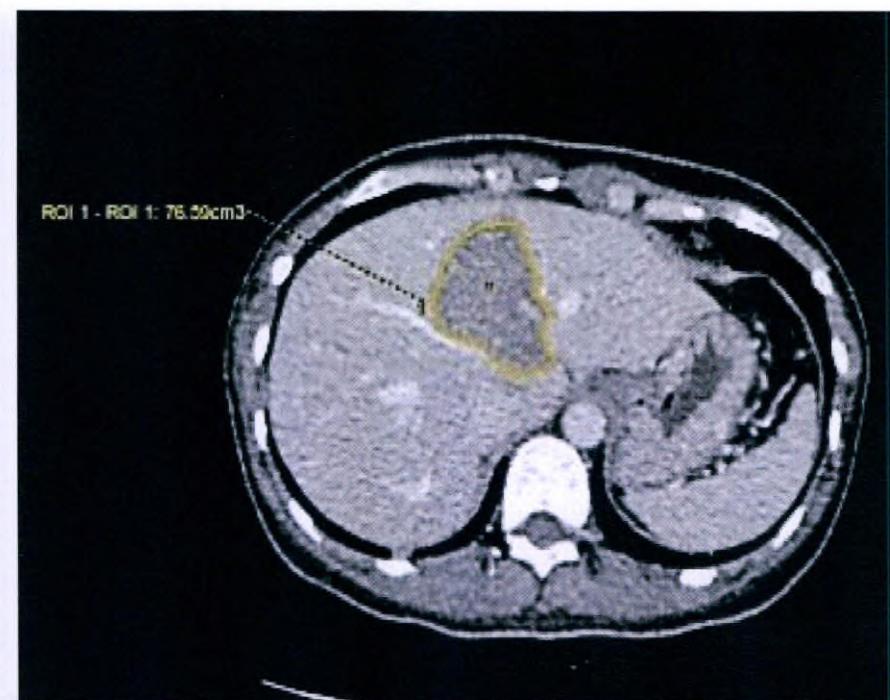
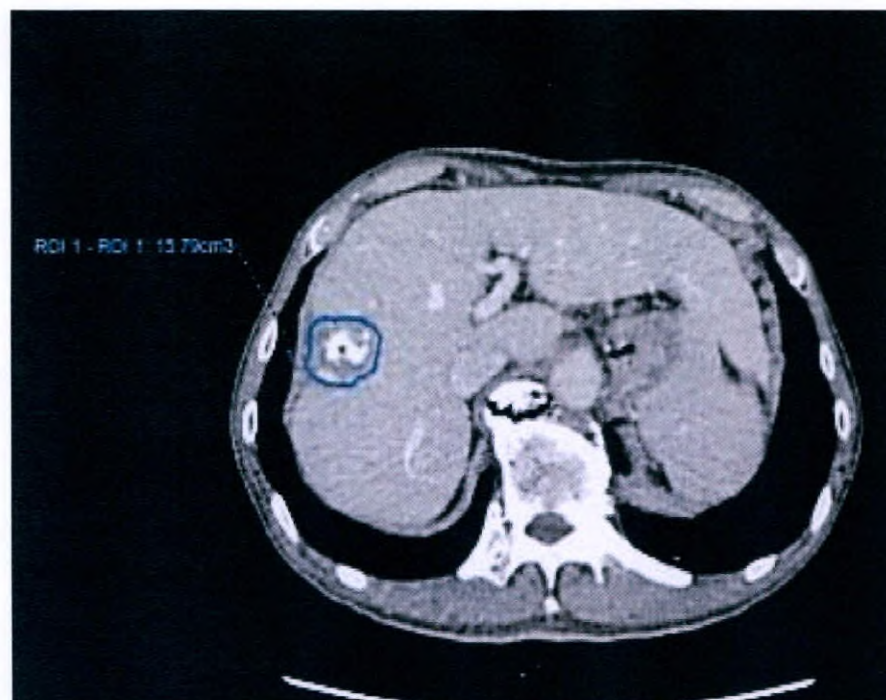
41. Программный пакет для анализа аневризмы сосудов Виллизиева круга и оценки гематомы (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



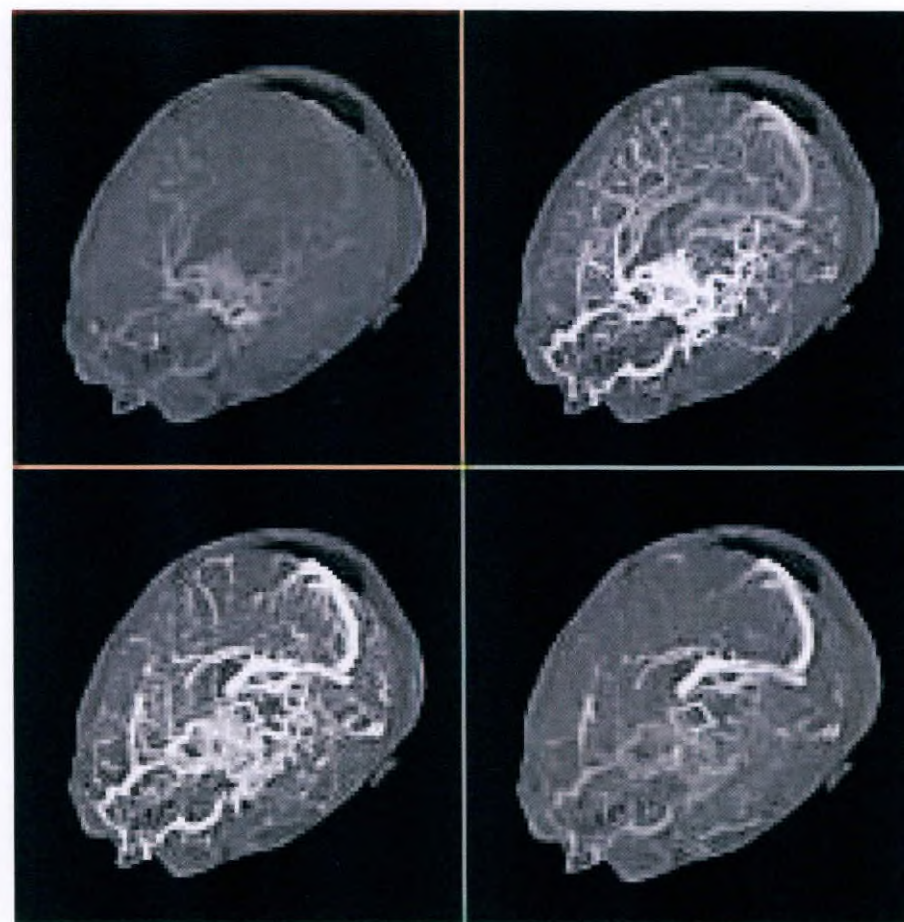
41. Программный пакет для анализа аневризмы сосудов Виллизиева круга и оценки гематомы (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



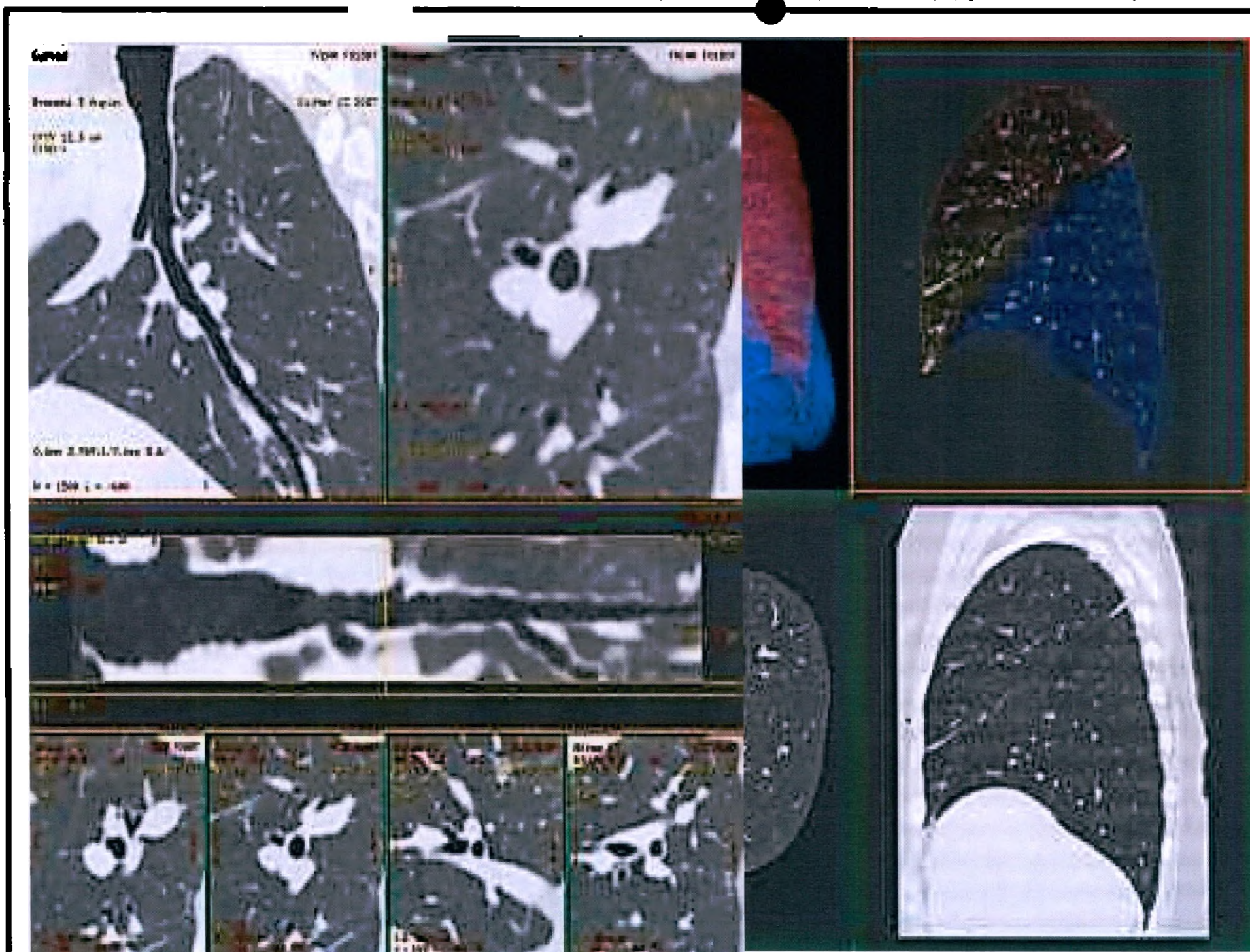
42. Программный пакет для оценки анатомии печени (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



43. Программный пакет для динамического сбора данных (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



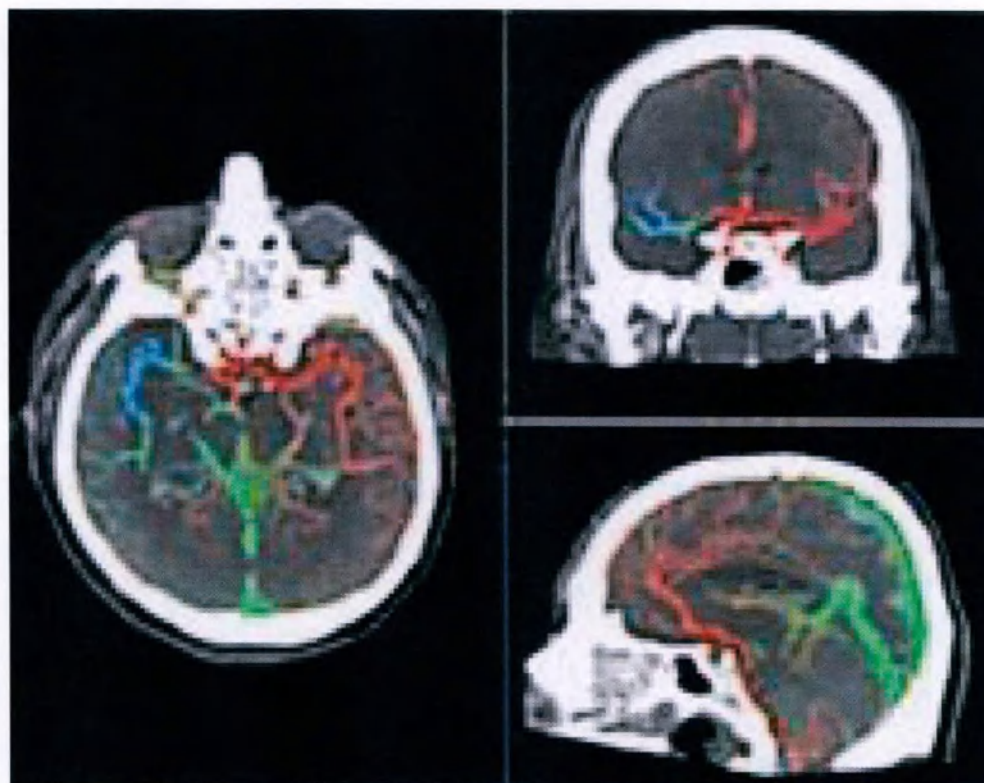
44. Программный пакет для виртуальной бронхоскопии и исследования узелков в легких (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



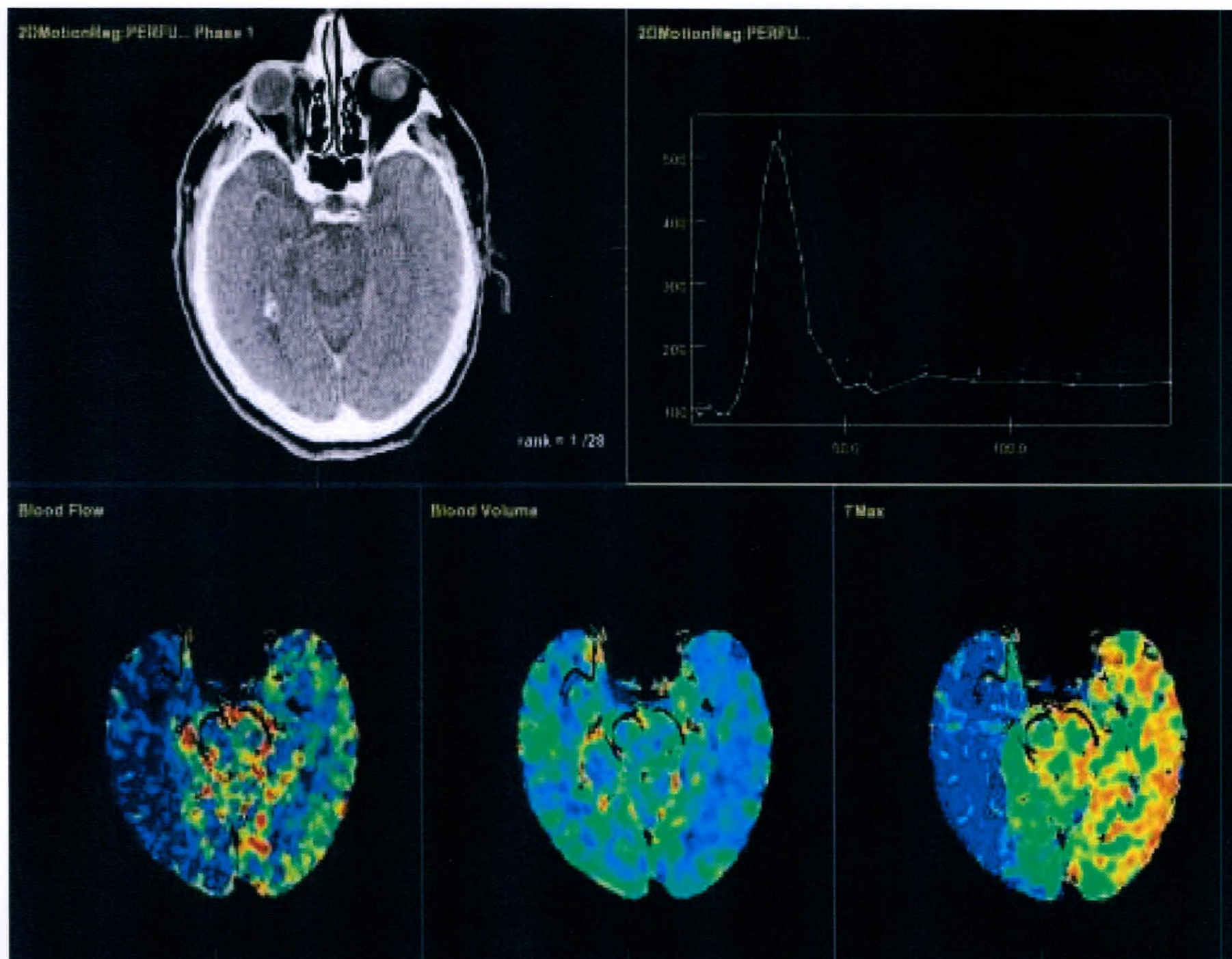
44. Программный пакет для виртуальной бронхоскопии и исследования узелков в легких (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



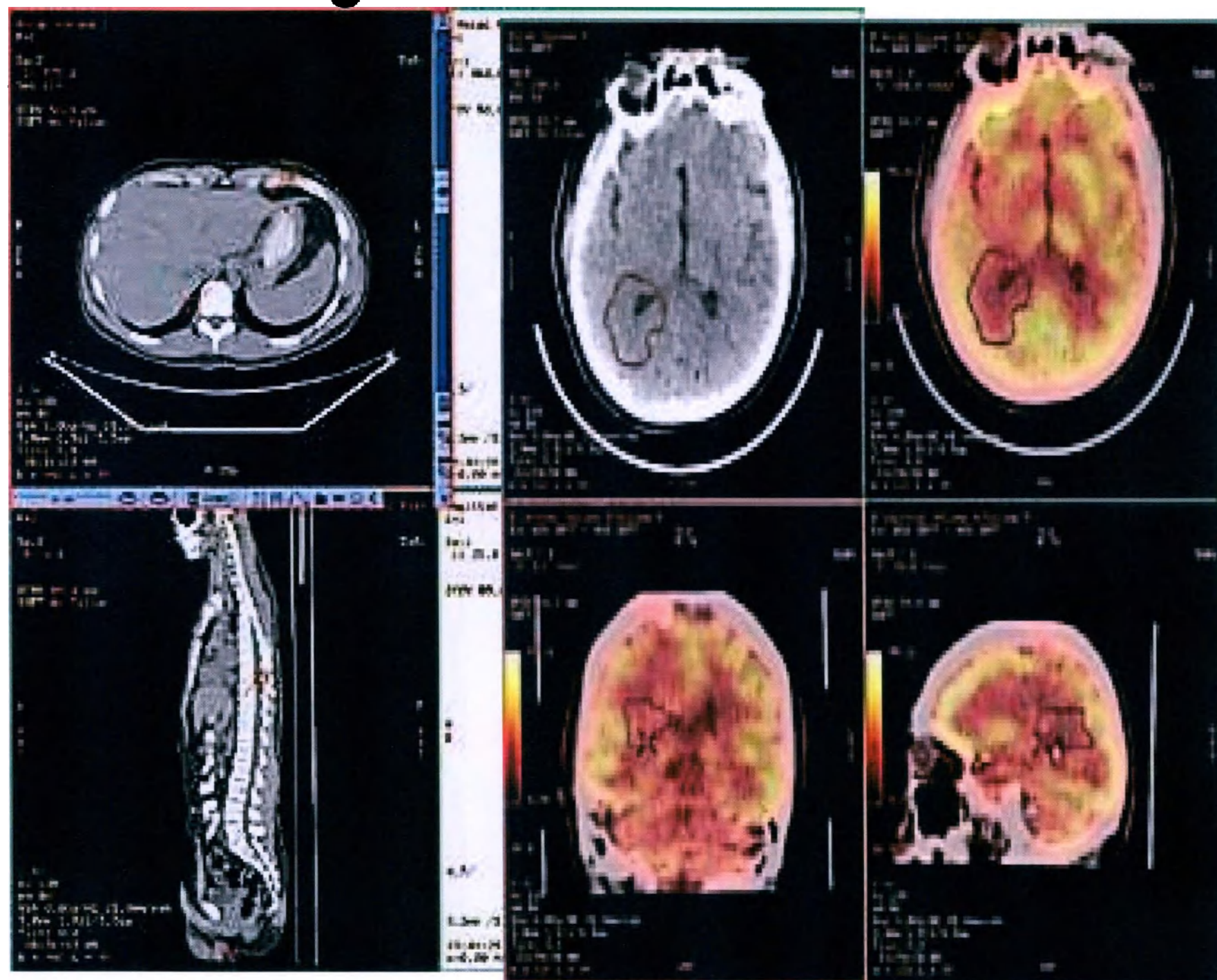
45. Программный пакет для оценки инсульта (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



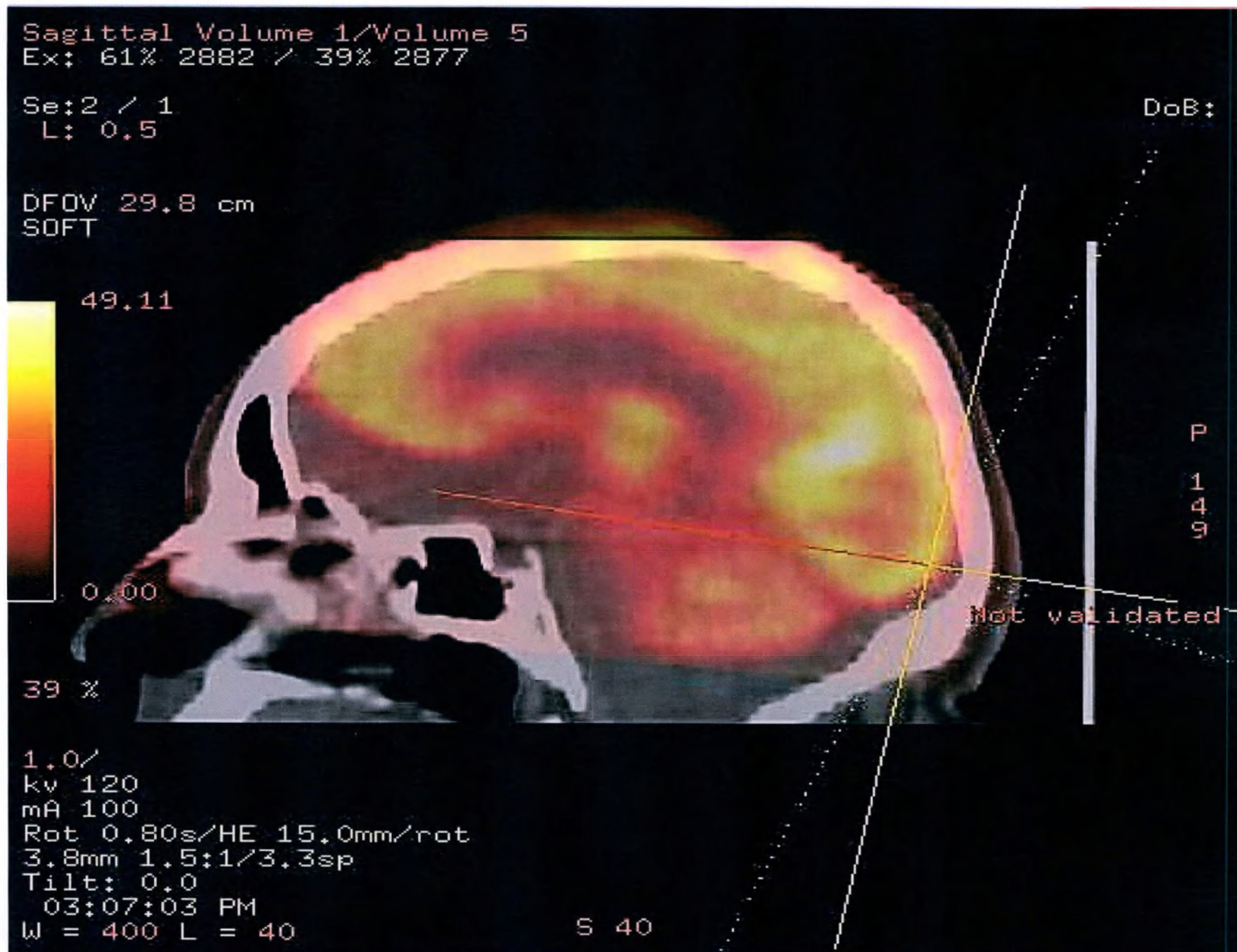
45. Программный пакет для оценки инсульта (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



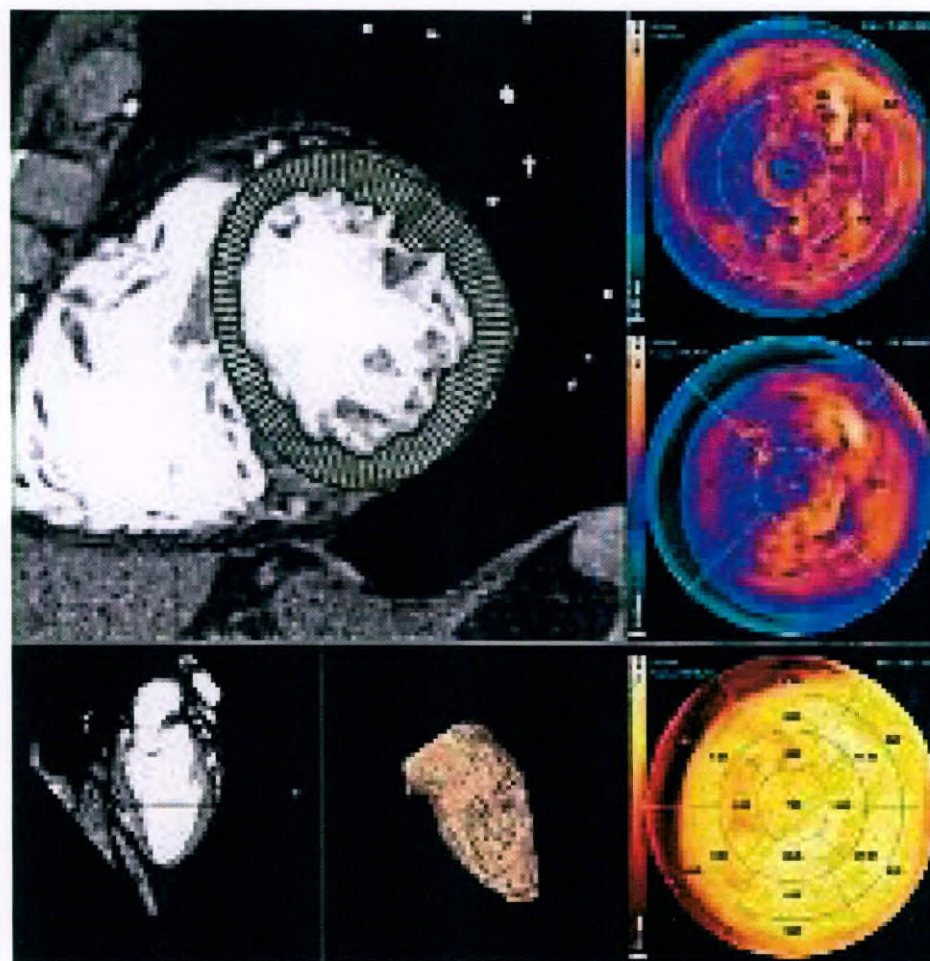
46. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ, МРТ и ПЭТ (~ 1 до 5 шт.). (при необходимости).



46. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ, МРТ и ПЭТ (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



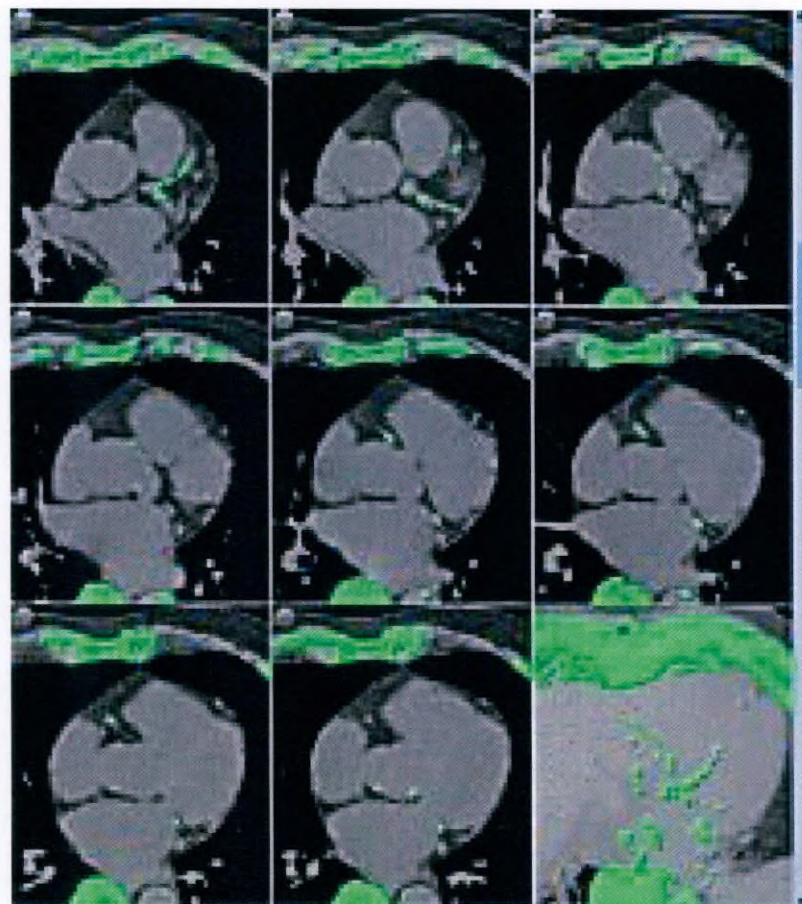
47. Программный пакет для количественной оценки функции желудочков сердца (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



48. Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).

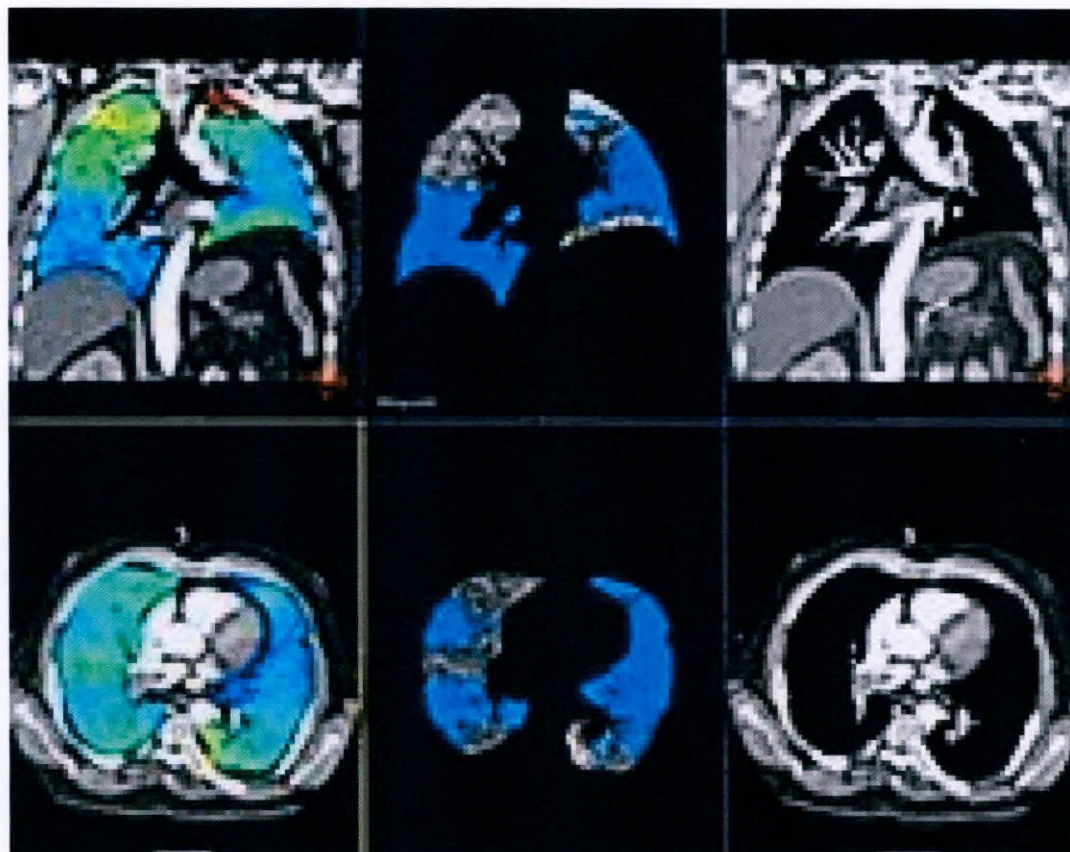


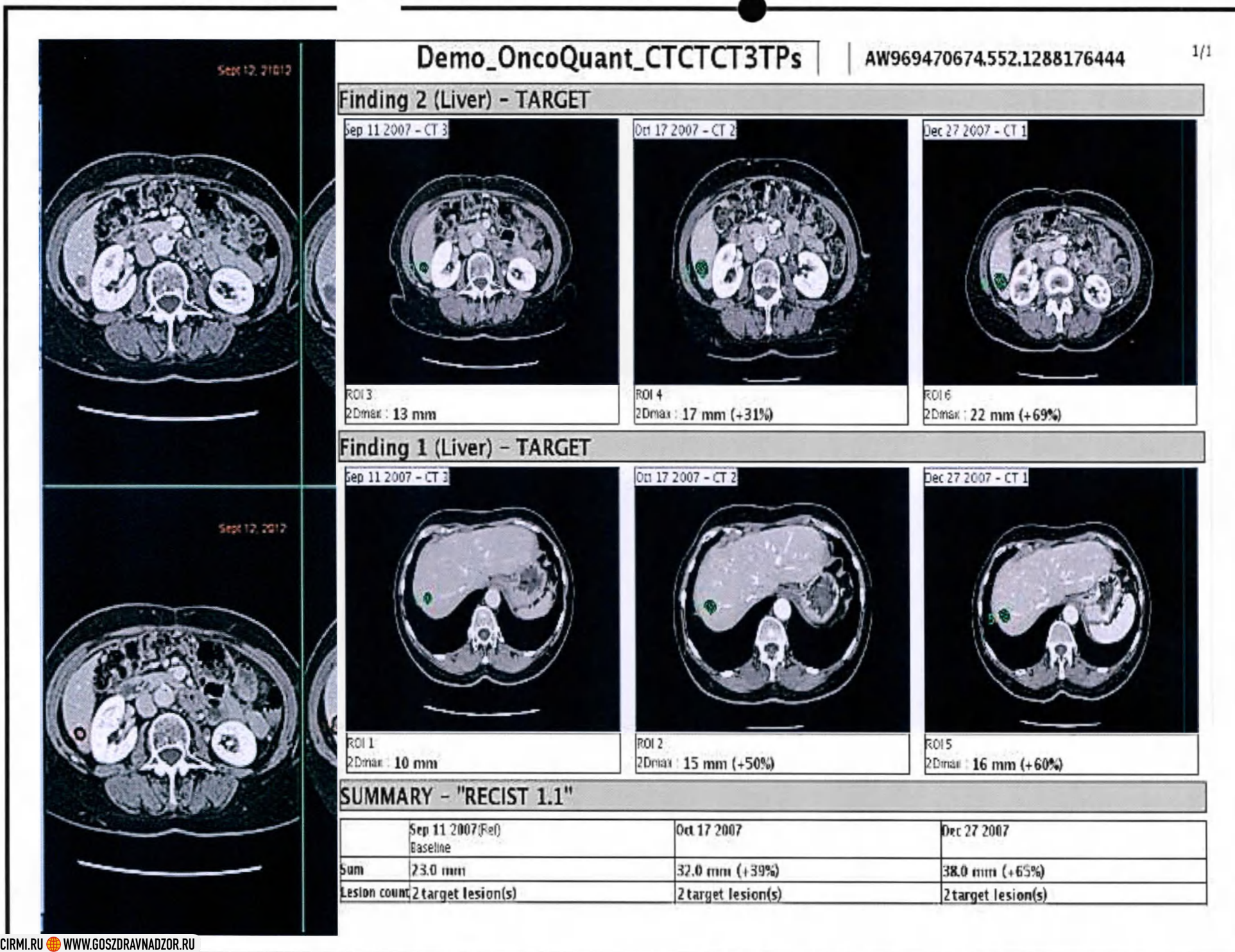
48. Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



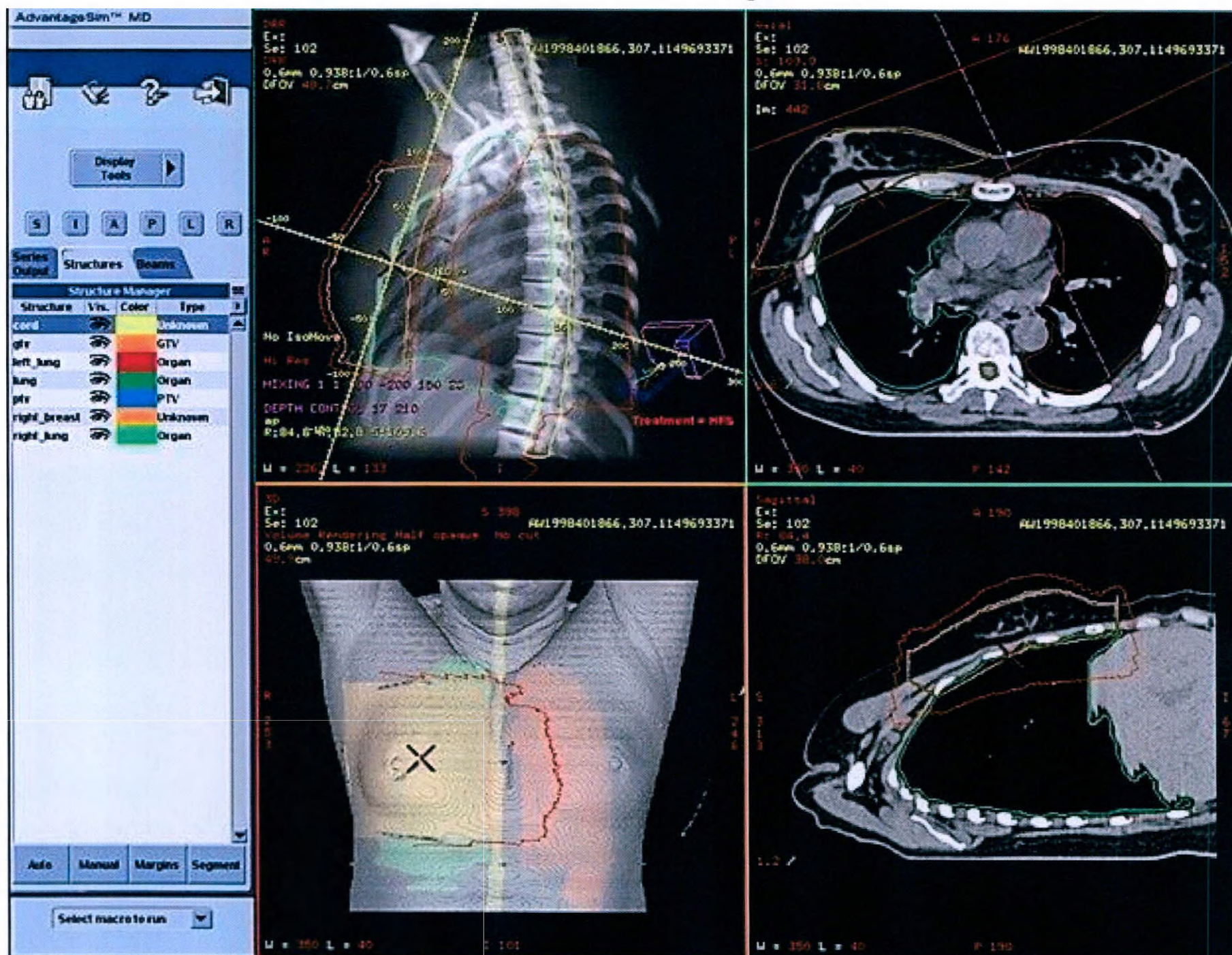


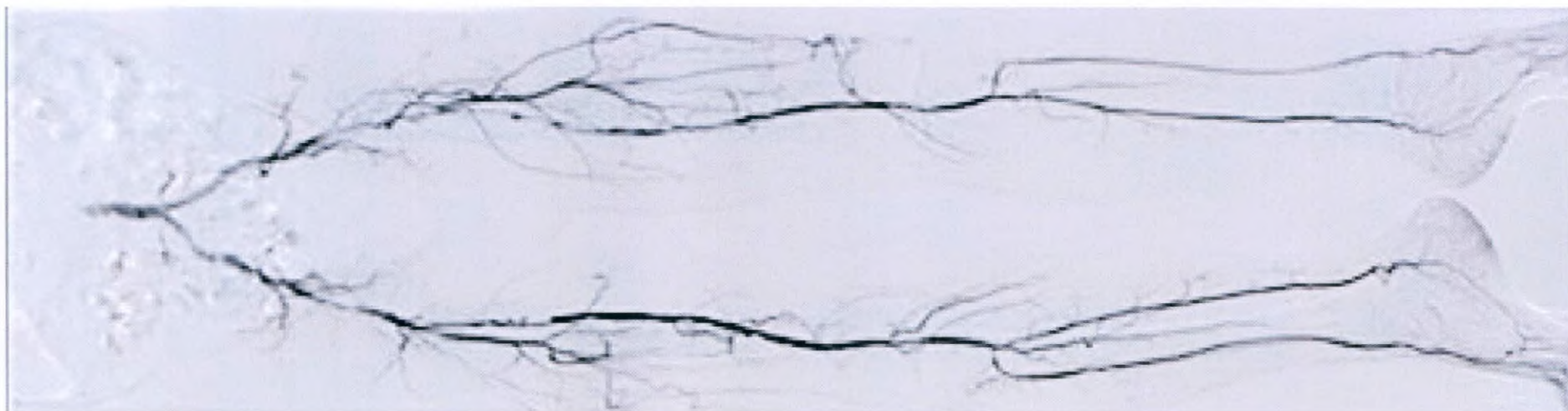
49. Программное обеспечение для получения спектральных изображений (от 1 до 10 шт.). (при необходимости).



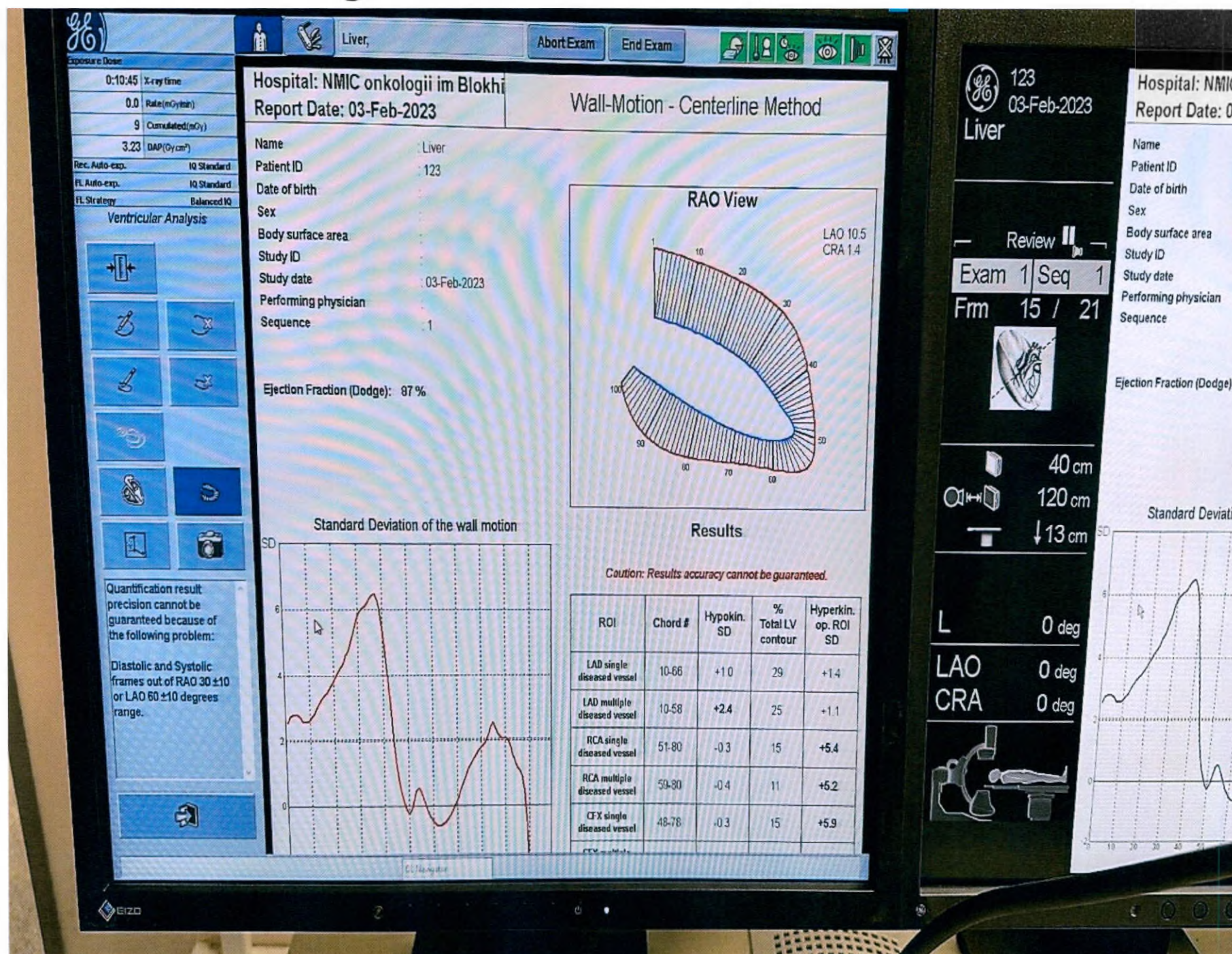


51. Программный пакет для планирования лучевой терапии (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).

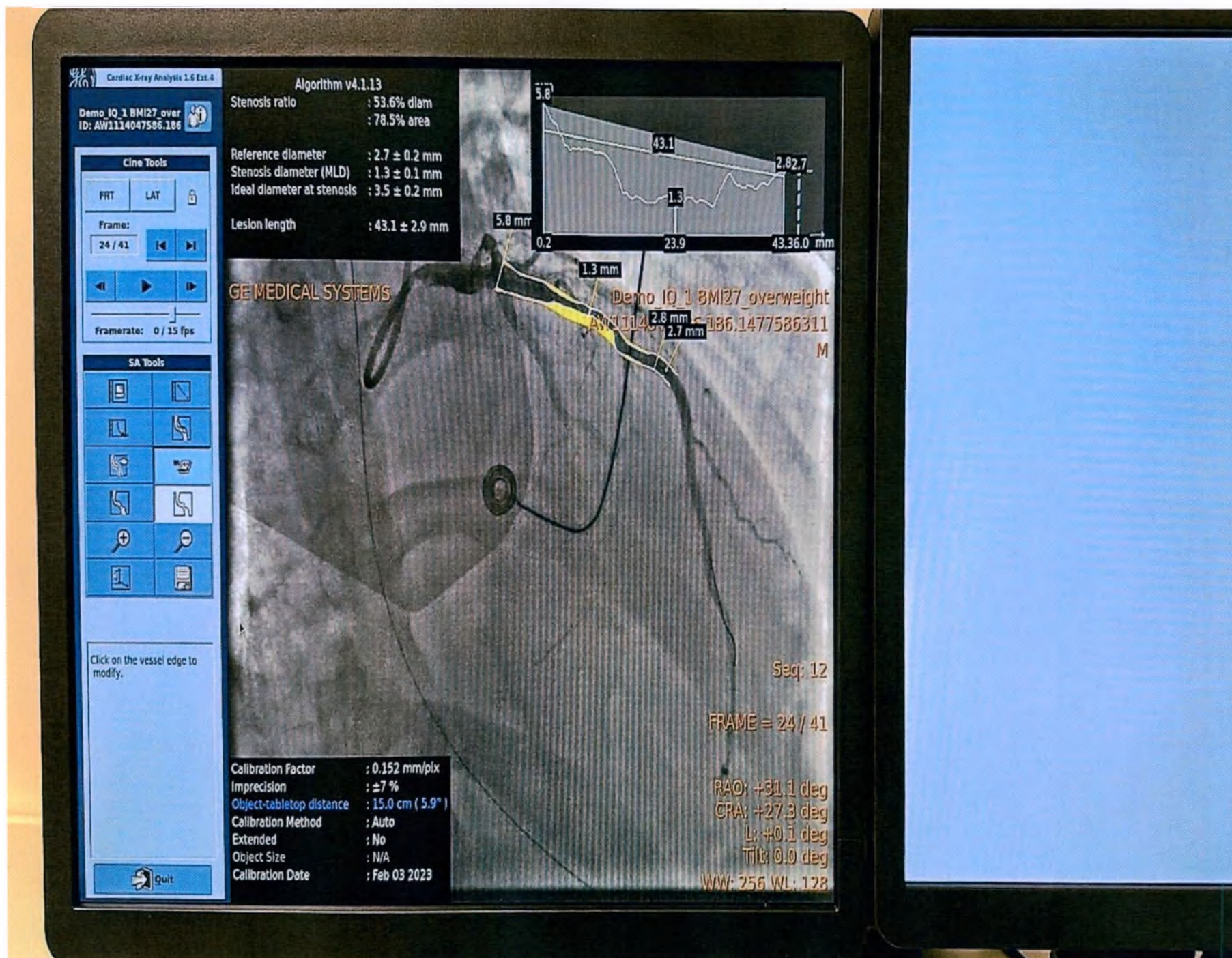




53. Программный пакет для кардиологического анализа, включающий анализ стеноза и анализ левого желудочка. (при необходимости).



54. Программный пакет для анализа стеноза. (при необходимости).



55. Программный пакет для получения суммационных изображений AngioViz. (при необходимости).

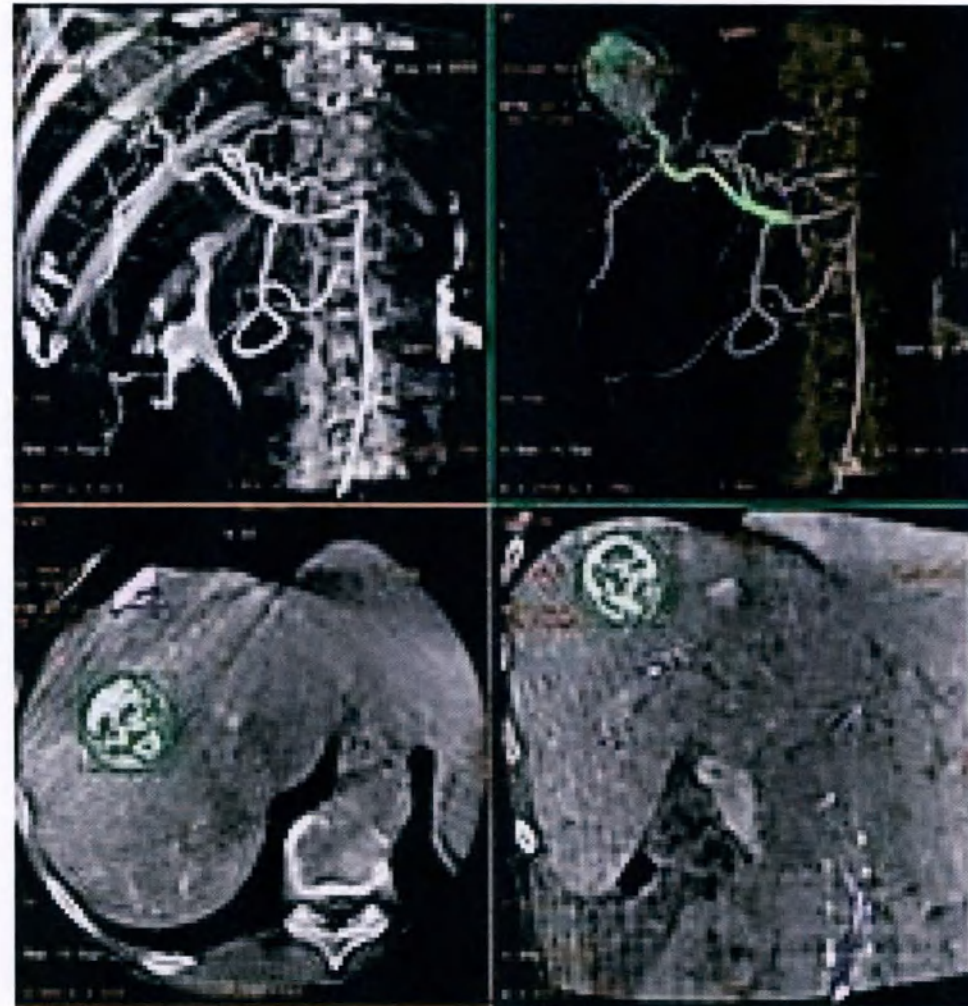


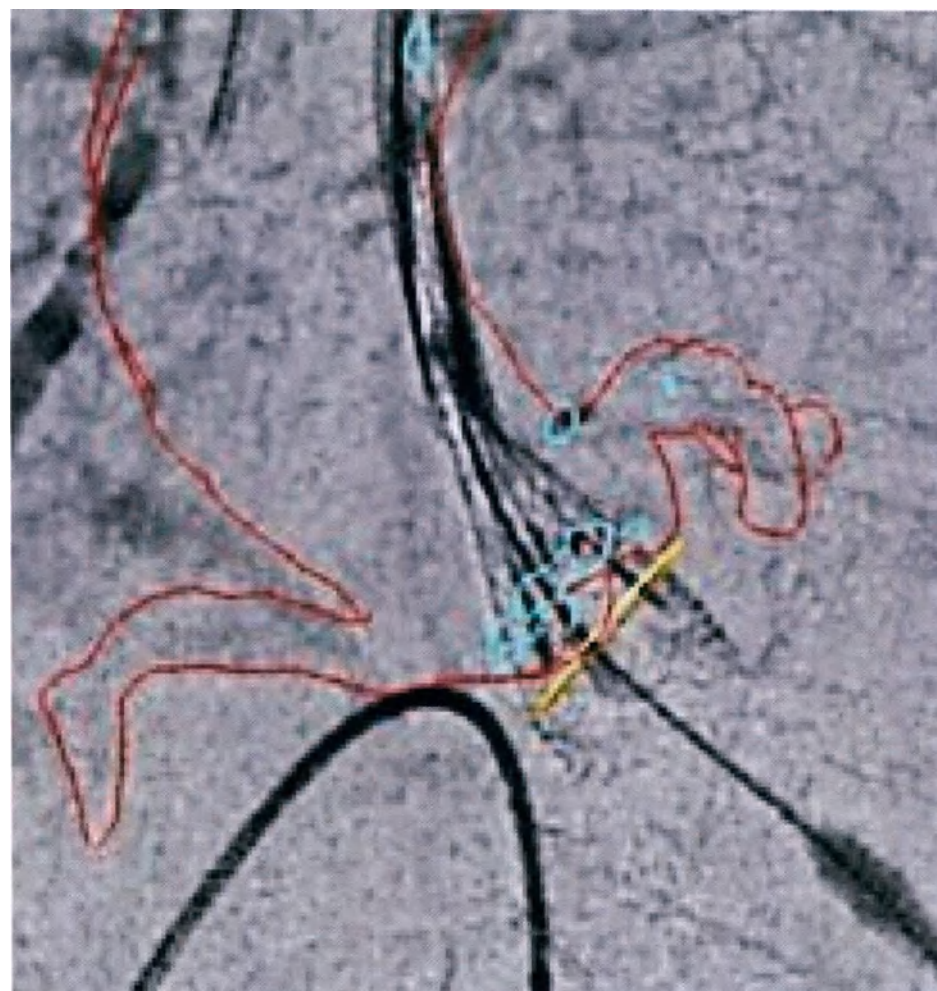
56. Программный пакет для получения и обработки 3D изображений. (при необходимости).

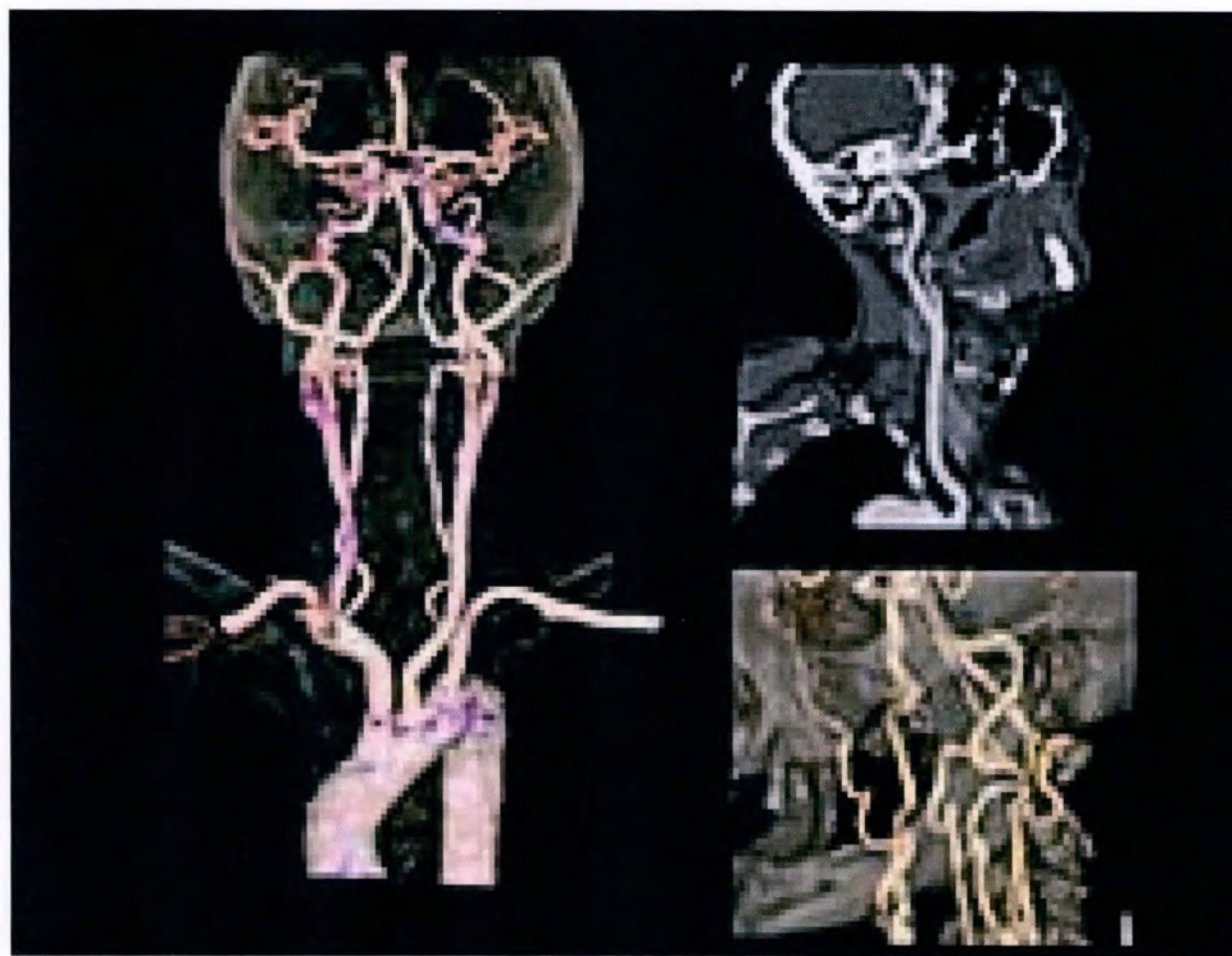




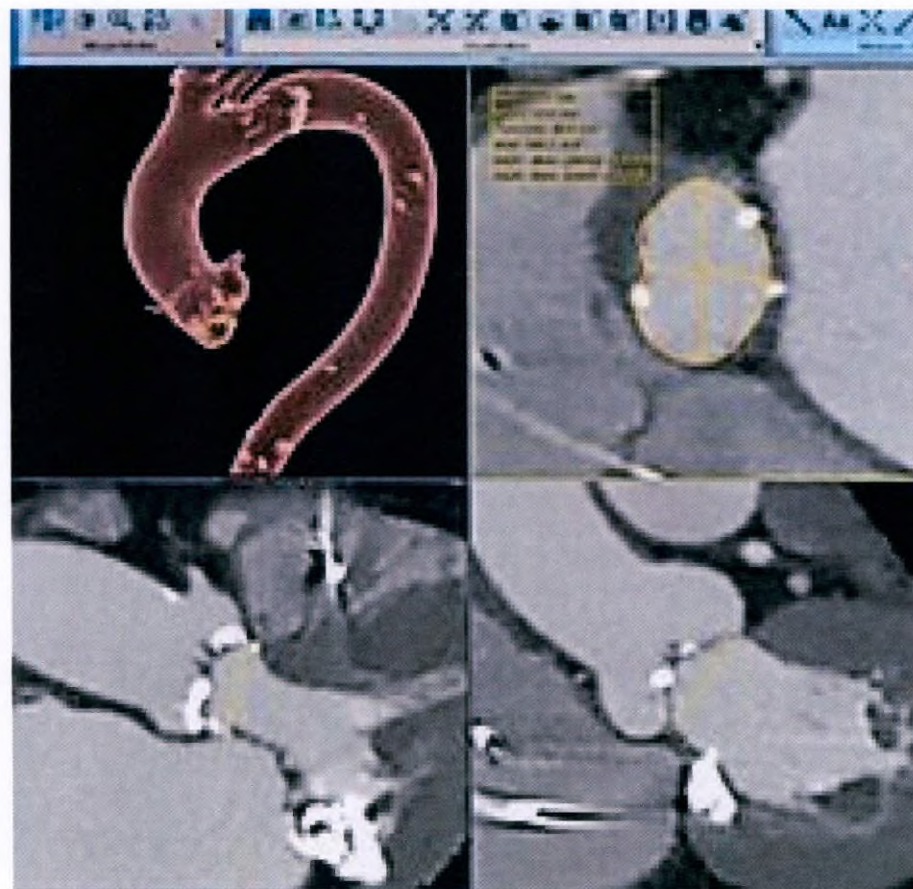
29/08/2022 14:11

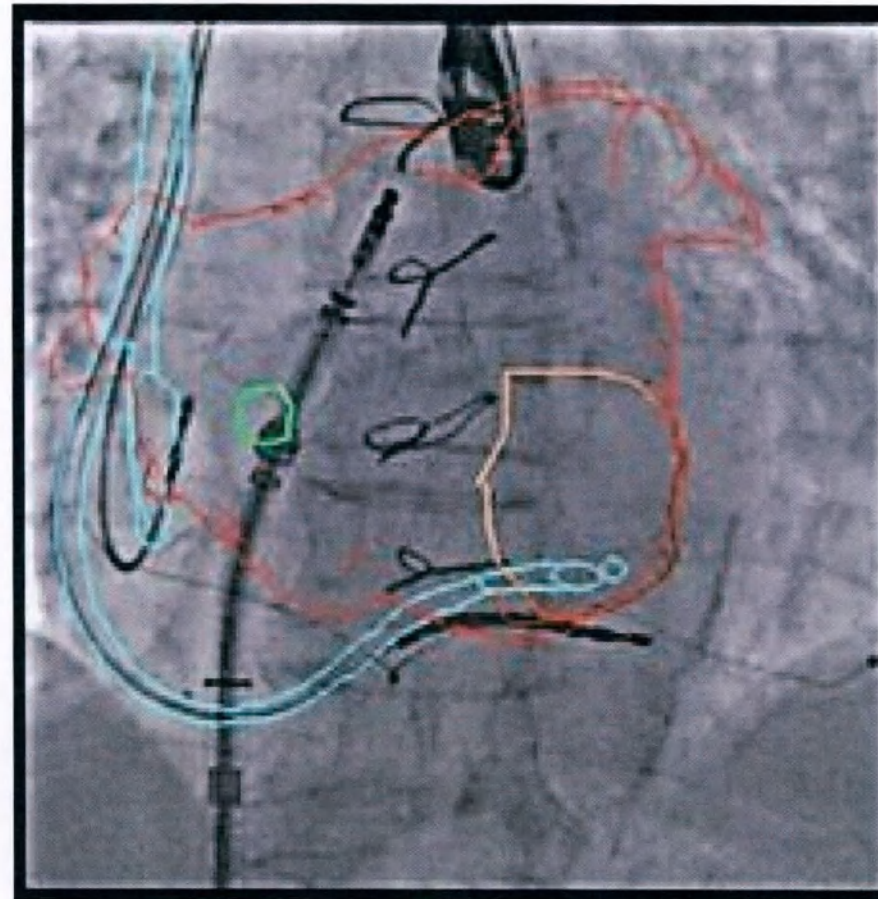


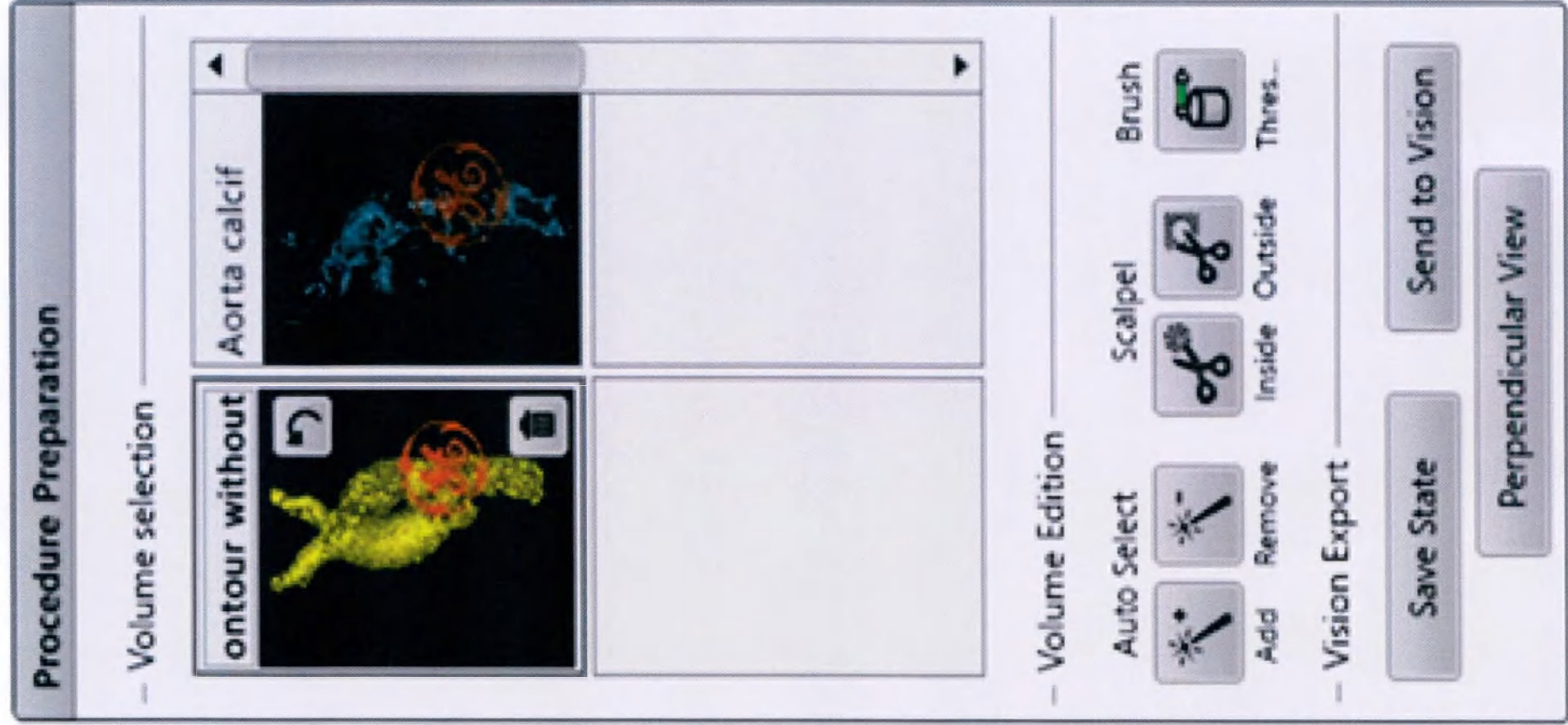




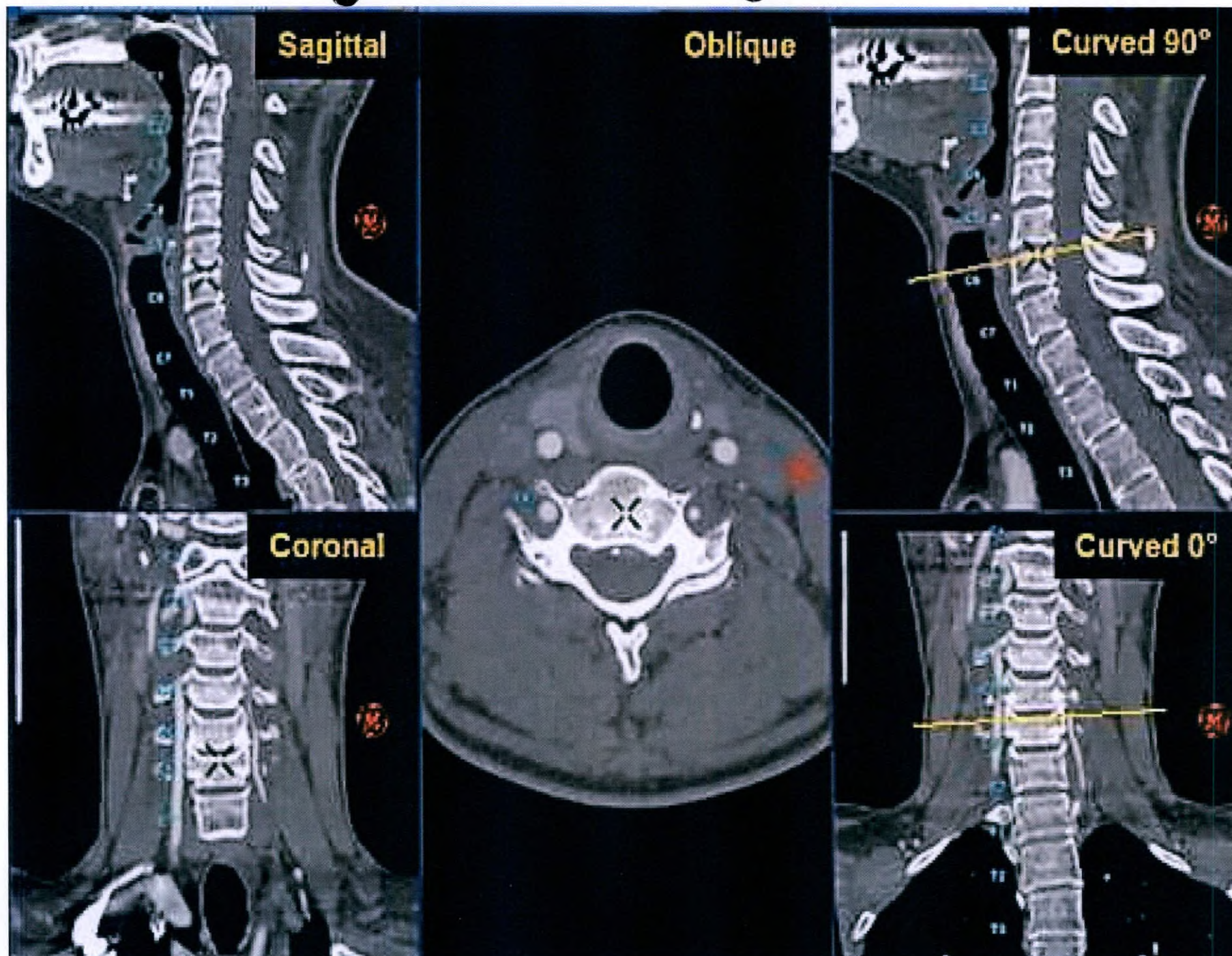
60. Программный пакет для планирования транскатетерной имплантации аортального клапана. (от 1 до 5 шт.) (при необходимости).







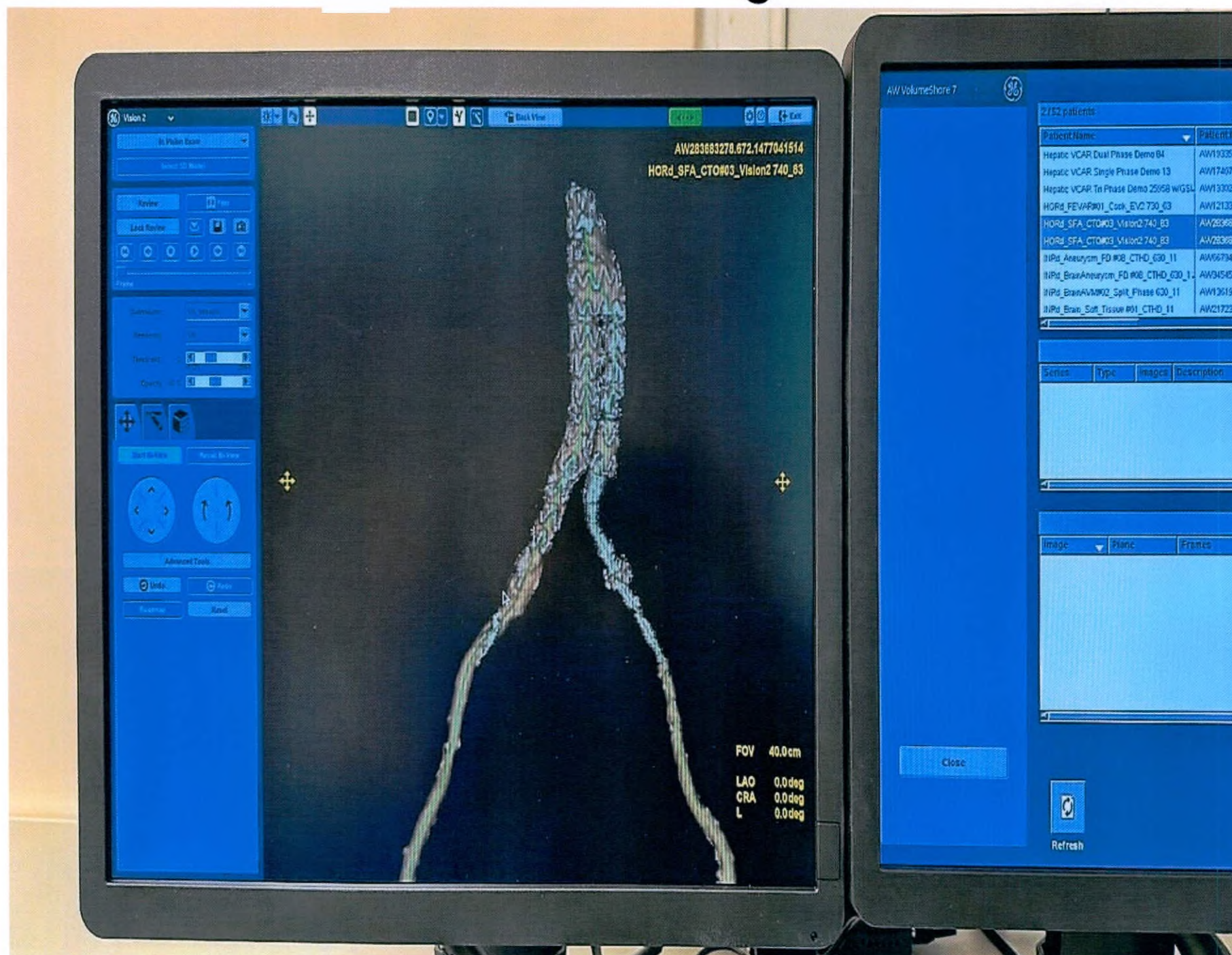
62. Программный пакет для визуализации скелета грудной клетки и позвоночника. (от 1 до 5 шт.) (при необходимости).



63. Программный пакет для выполнения измерений сосудов для планирования процедур (при необходимости).



64. Программный модуль внутрисосудистой трехмерной навигации (при необходимости).





66. Программный пакет для постобработки данных последовательности MAGIC. (при необходимости).



67. Вспомогательное оборудование для обработки кардиологических исследований ViosWorks. (при необходимости).



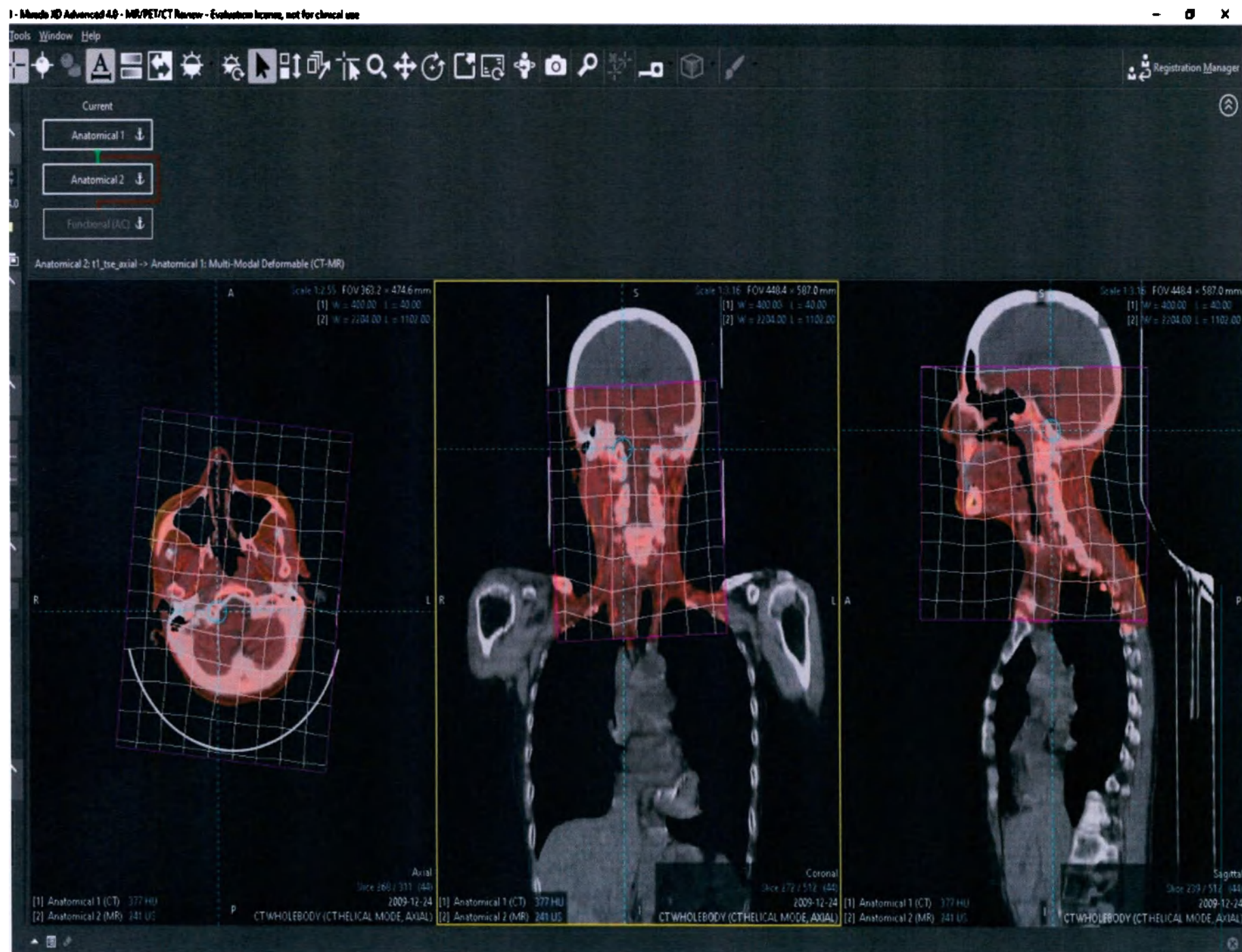
68. Устройства синхронизации с движением, дыханием, сердечным ритмом (от 1 до 5 шт.). (при необходимости).



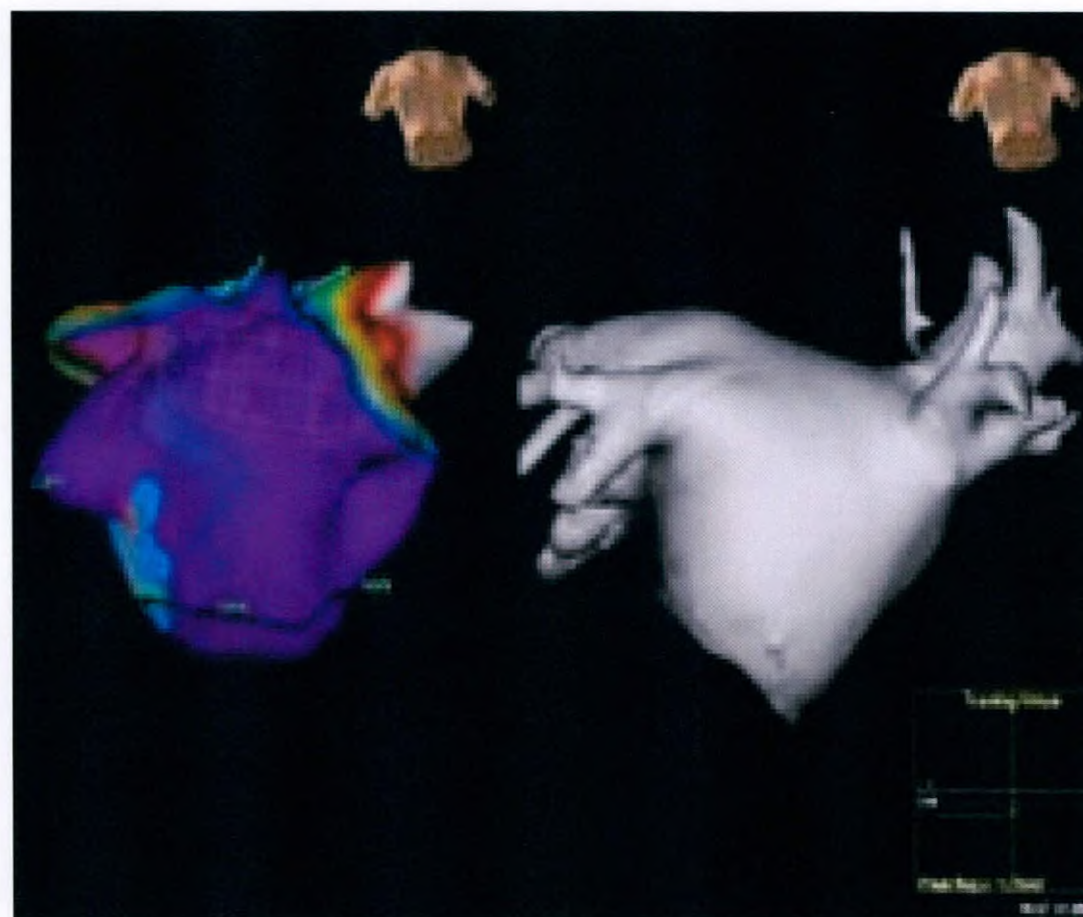
69. Программный пакет для сегментации костных структур (не более 10 шт.). (при необходимости).



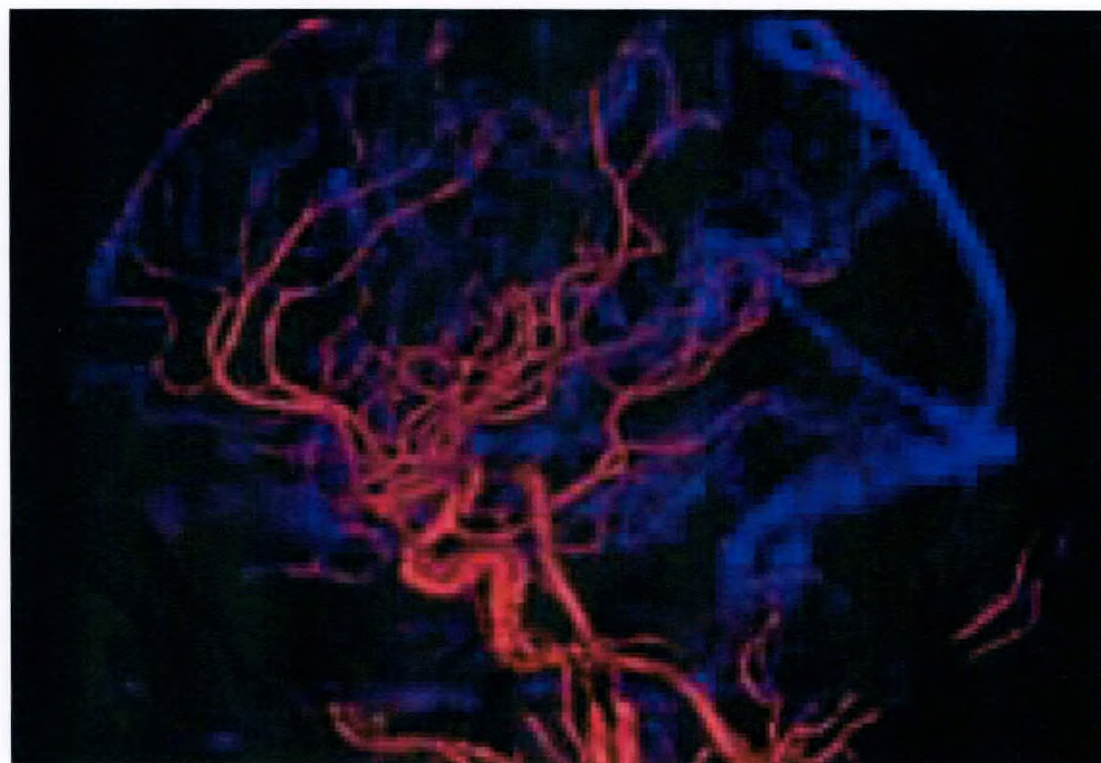
70. Программный пакет для подготовки данных для радиотерапии (не более 10 шт.)



71. Программный пакет для анализа кардиологических и электрофизиологических изображений (не более 10 шт.)



72. Программный пакет для неврологической визуализации (не более 5 шт.)



73. Программное обеспечение для анализа многофазных КТ-исследований печени (не более 10 шт.)

Unenhanced

Arterial

Portal Venous

Summary Table - Liver Suite

Liver Suite Demo

Oct 20 2020

CT - Arterial

ROI 1 - Obs.

2Dmax: 27 mm

Obs. Analysis

ROI 1 - Obs.

2Dmax: 27 mm

Score: LR-5

APHE: Yes

Washout: Yes

Capsule: No

Threshold growth: N/A

1 - Finding 1

CT - Delayed

ROI 2 - Obs.

2Dmax: 33 mm

2 - Finding 2

Comments

Liver Lesion Scoring

Phase Identification

LI-RADS Scoring

To define new observations, use Auto Contrast tool

Select observation to display and score it:

1 - Obs. ✓

2 - Obs.

2 - Obs.

2Dmax: 33 mm

Review observation and select:

- LI-TIV - if definite tumor in vein
- LI-1 - if definitely benign
- LI-2 - if probably benign
- LI-M - if probably or definitely malignant but not HCC specific

LI-RADS Click to change the score

Otherwise, use CT diagnostic table

Detect major features

Validate

Open Summary Table

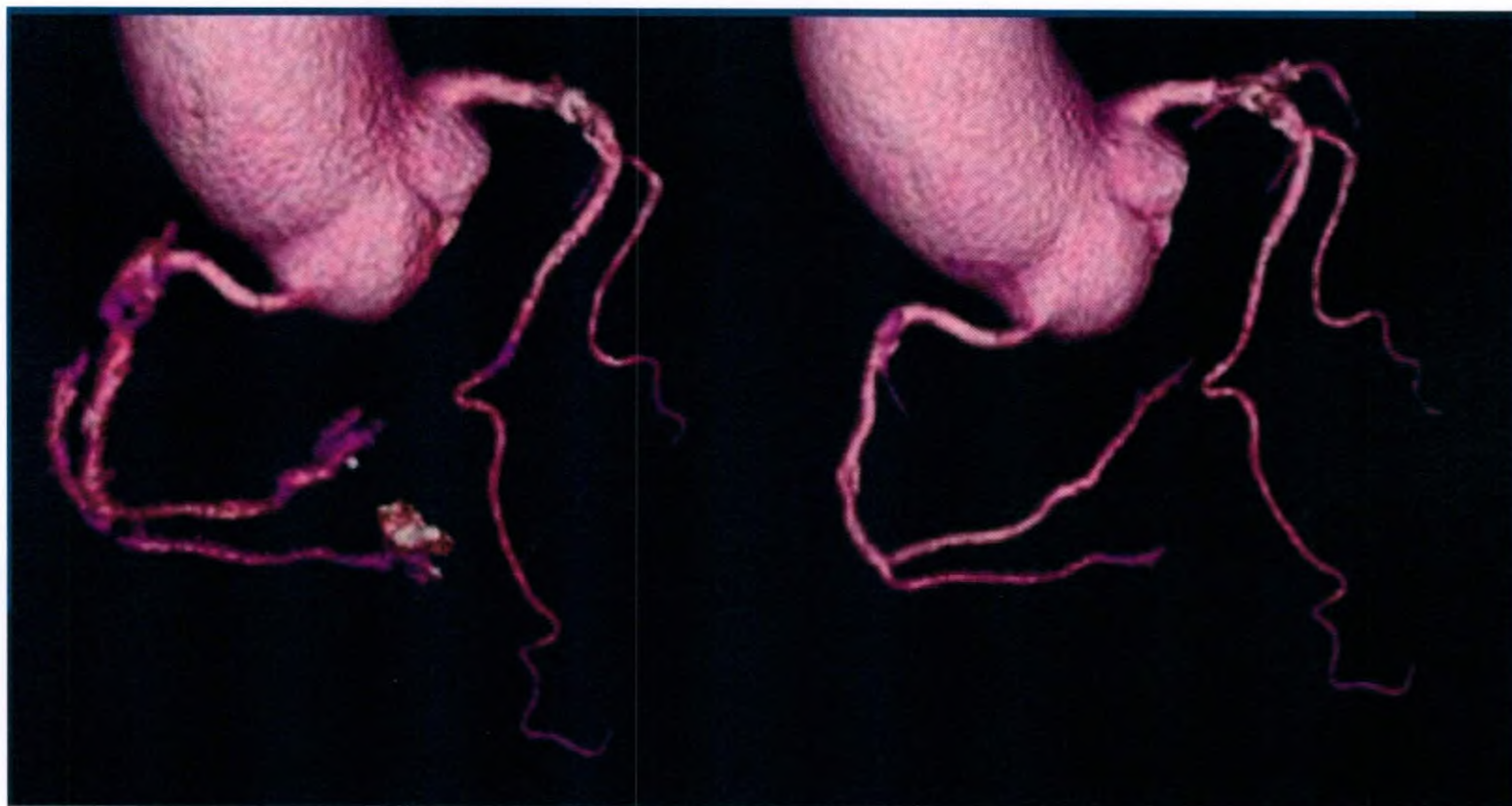
ROI 2 - Obs. 2Dmax=33mm 12.4cm3

W = 300 L = 35

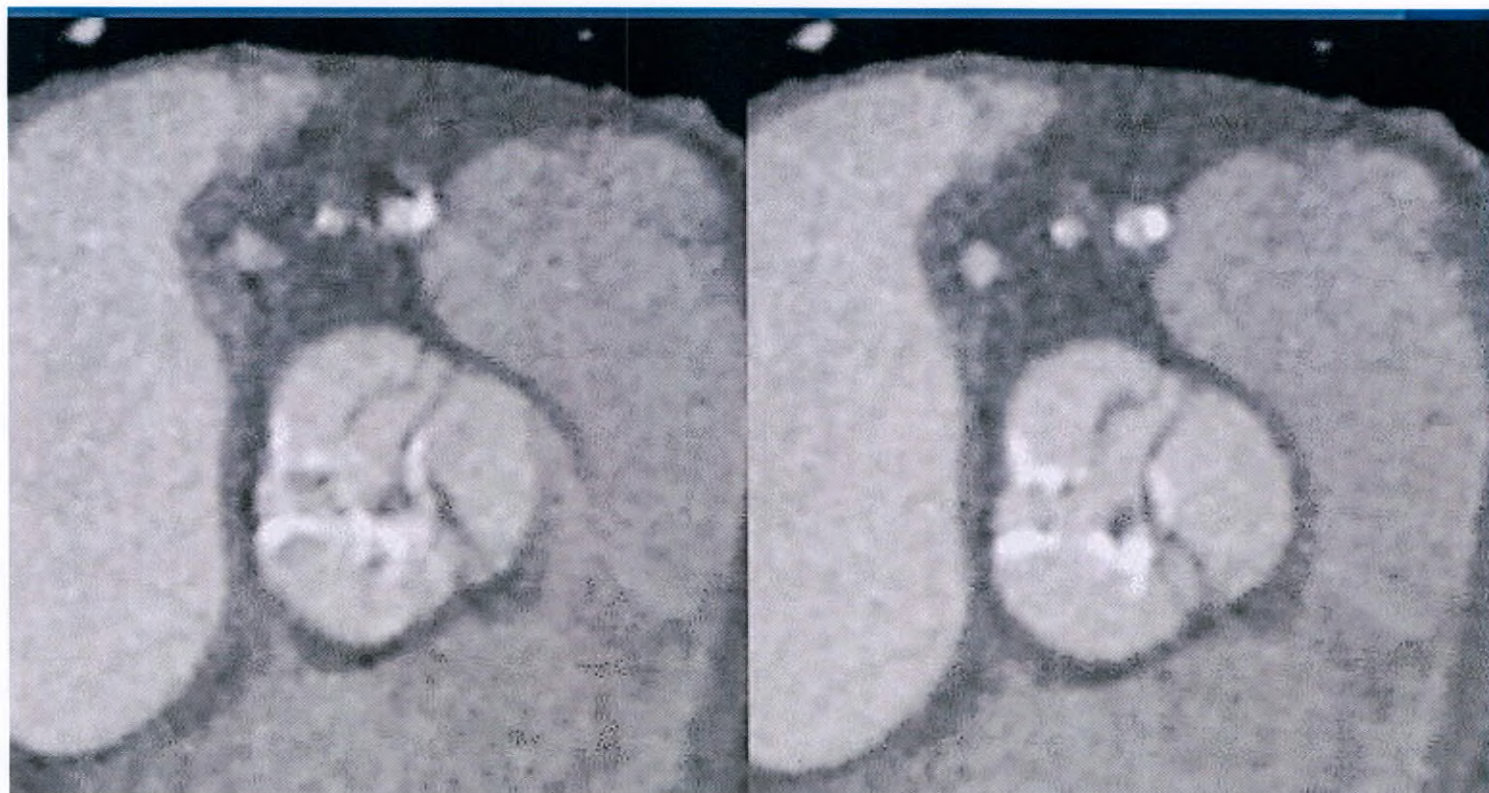
W = 300 L = 35

W = 300 L = 35

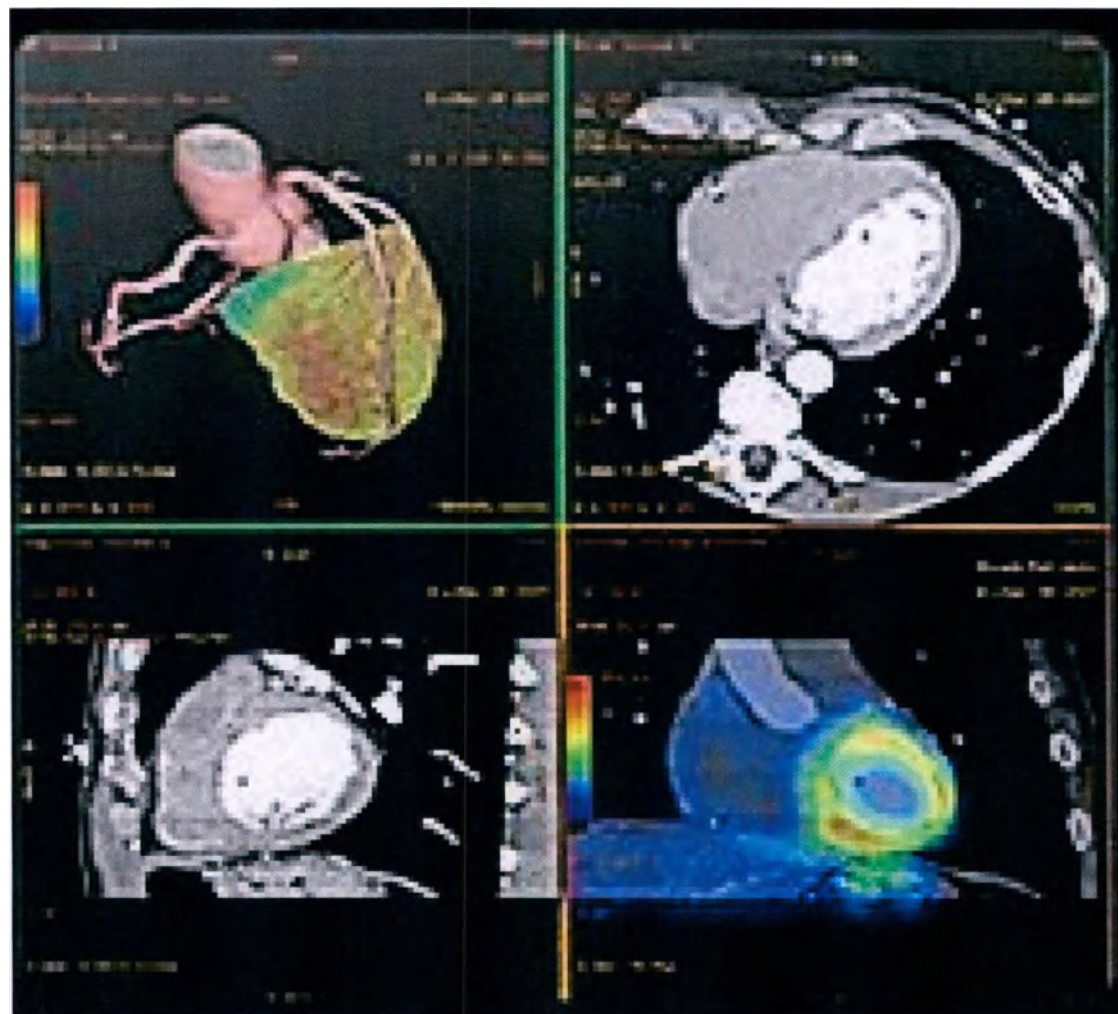
74. Программное обеспечение для подавления артефактов движения сердца и крупных сосудов (не более 10 шт.)



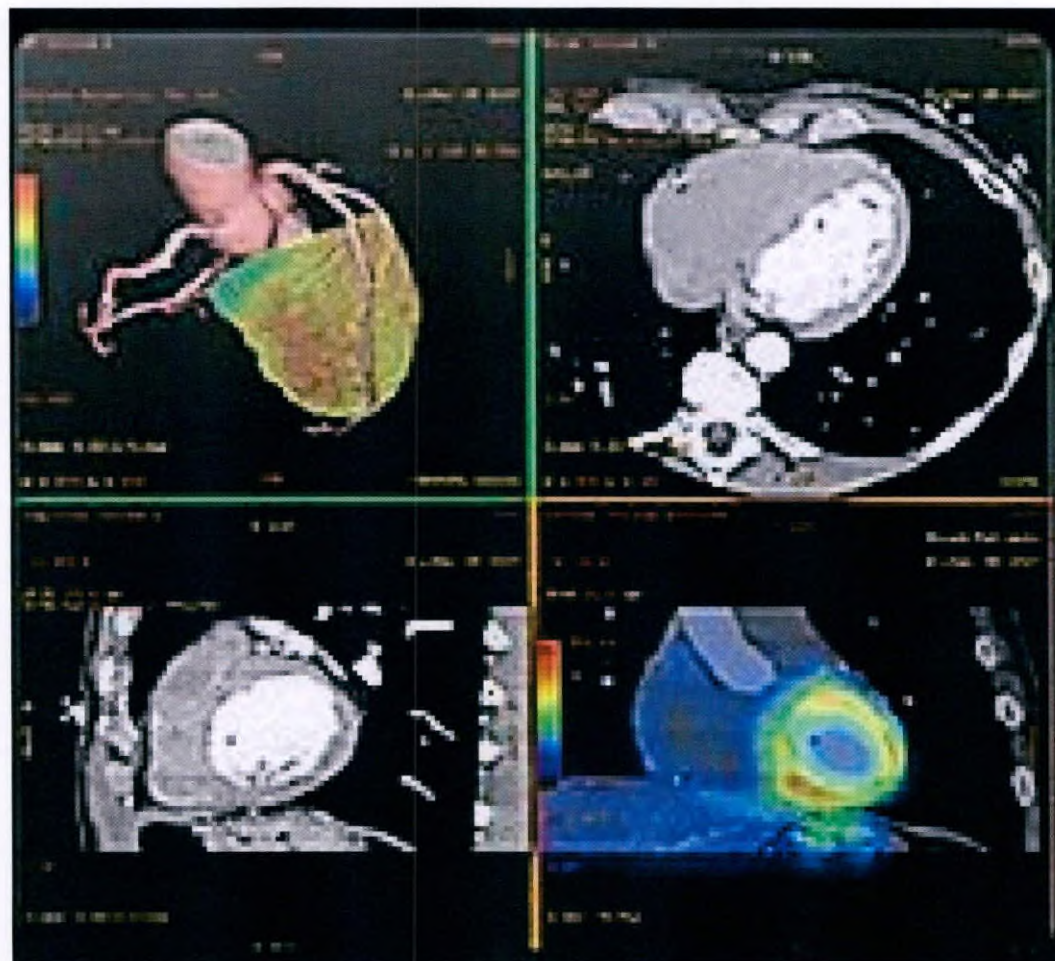
74. Программное обеспечение для подавления артефактов движения сердца и крупных сосудов (не более 10 шт.)



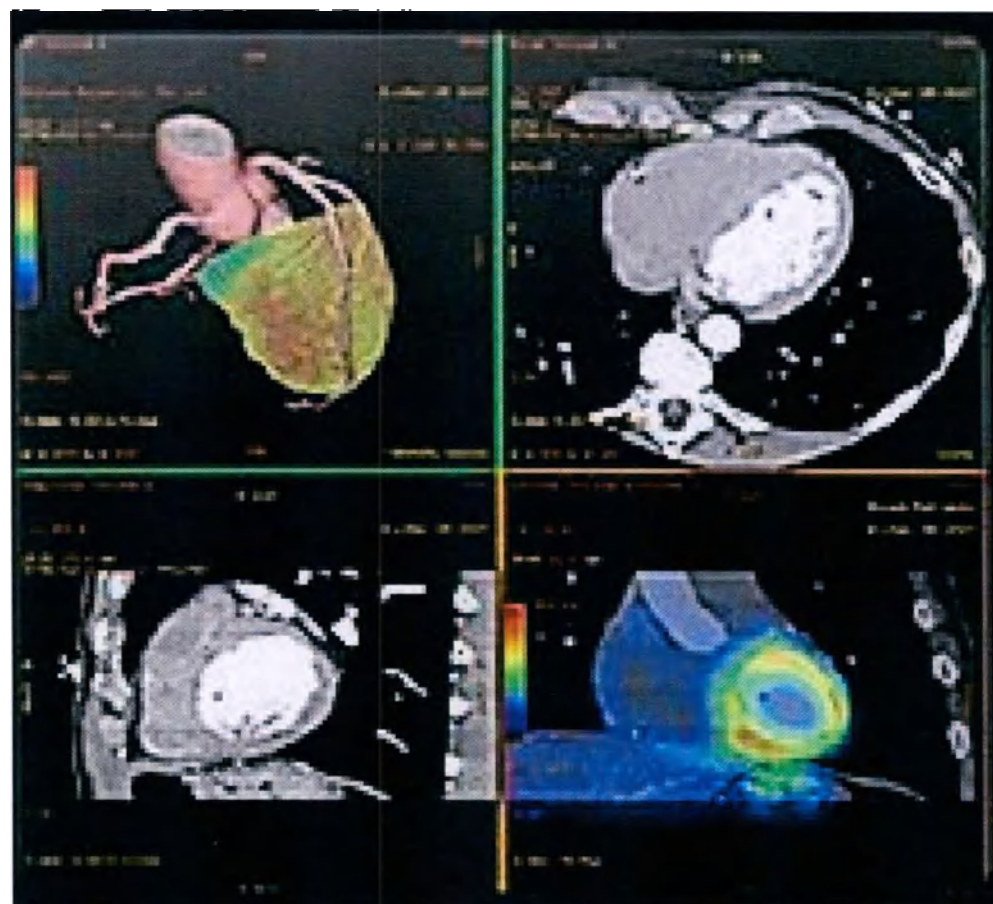
75. Программное обеспечение для кардиологической визуализации CardIQ Fusion (PET ONLY.)



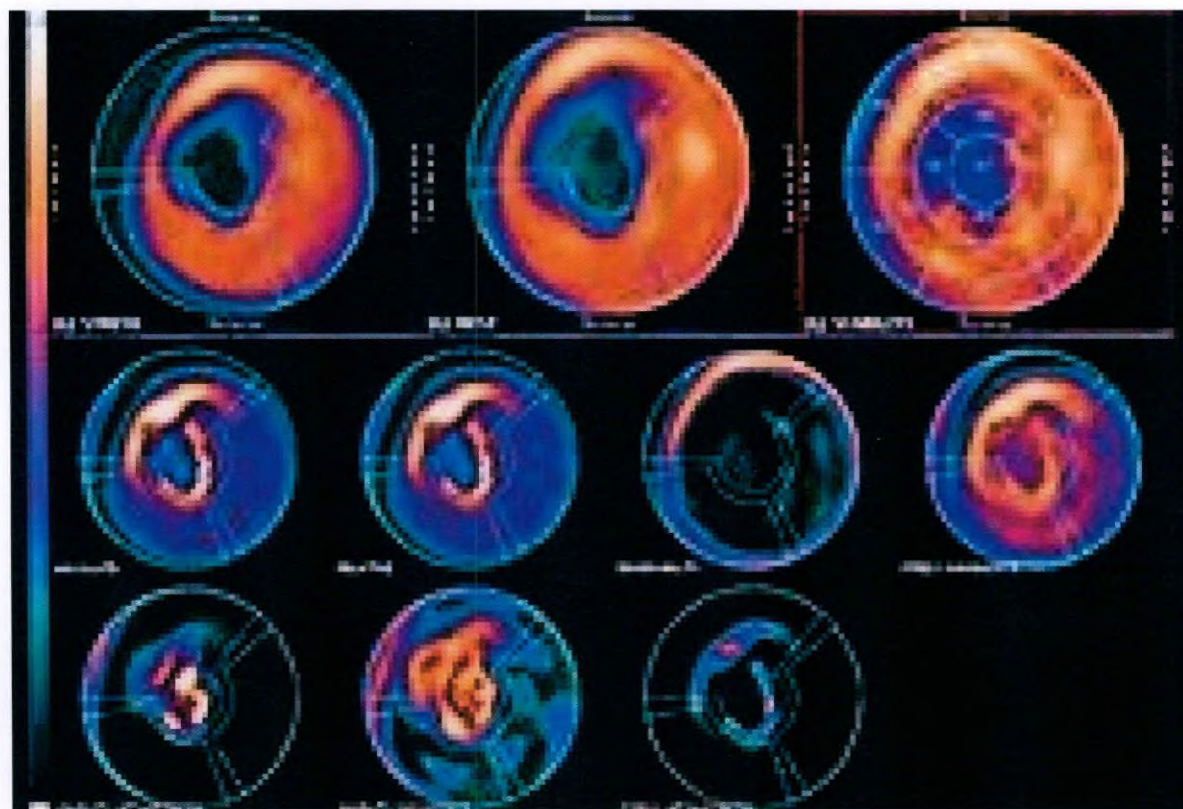
76. Программное обеспечение для кардиологической визуализации CardIQ Fusion (SPECT ONLY.)



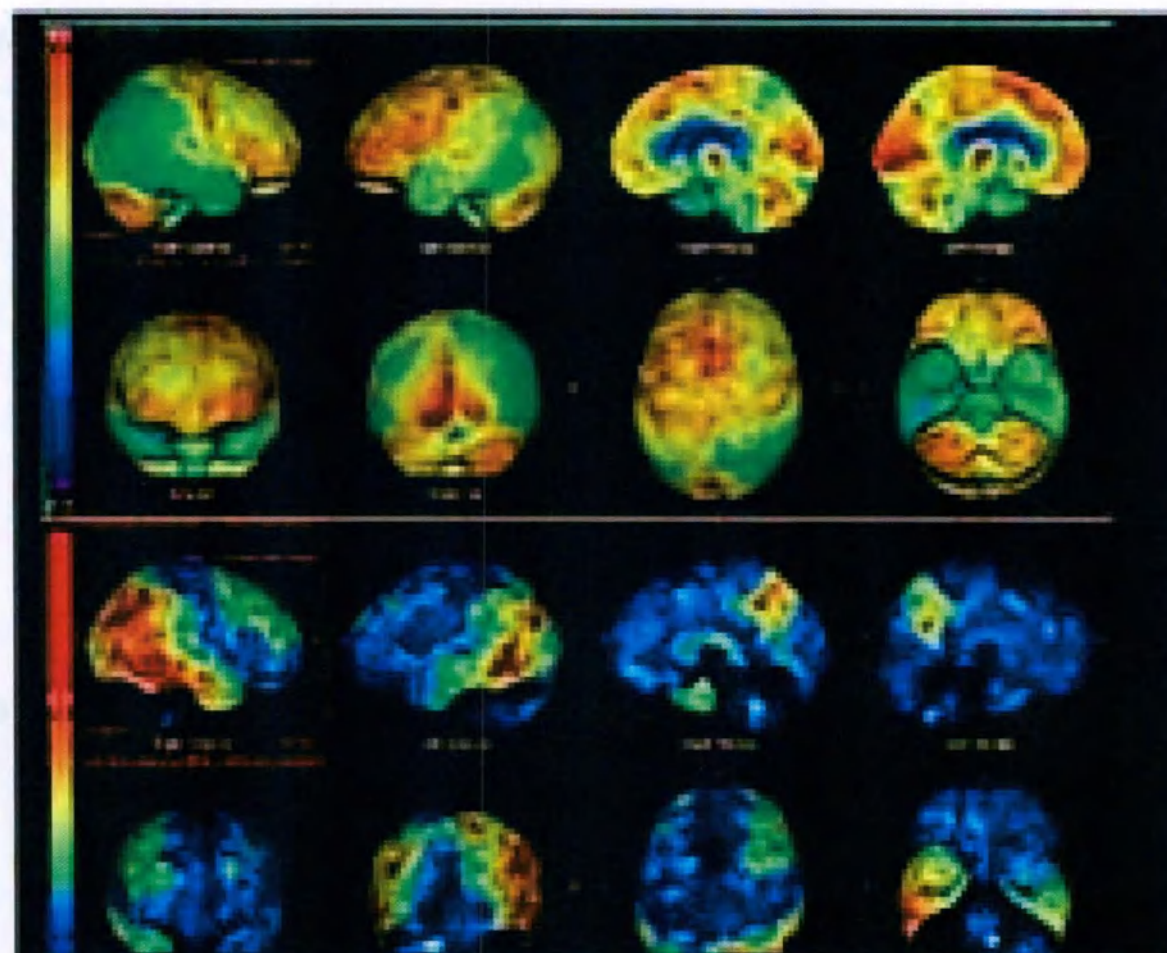
77. Программное обеспечение для кардиологической визуализации CardIQ Fusion for AW (PET and SPECT.)



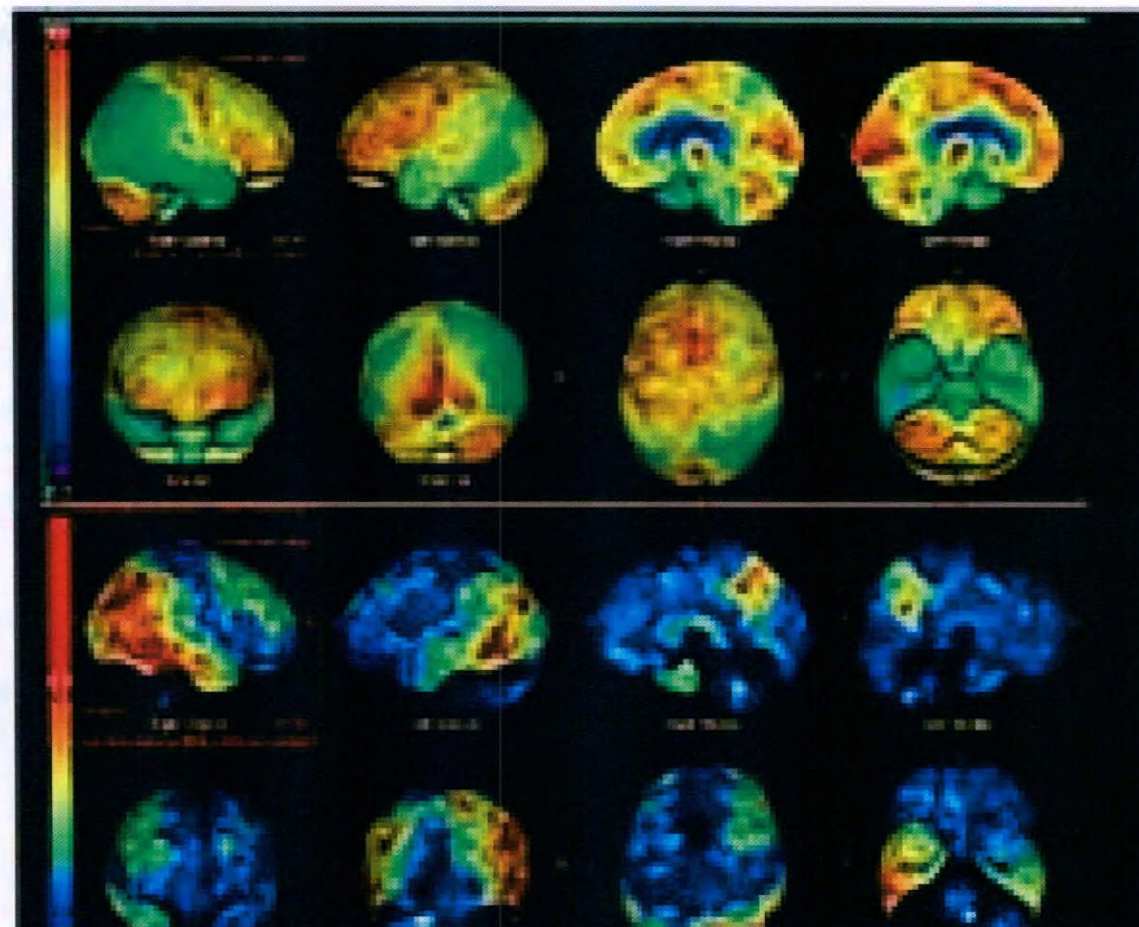
78. Программное обеспечение для кардиологической визуализации ПЭТ/КТ CardIQ Physio.



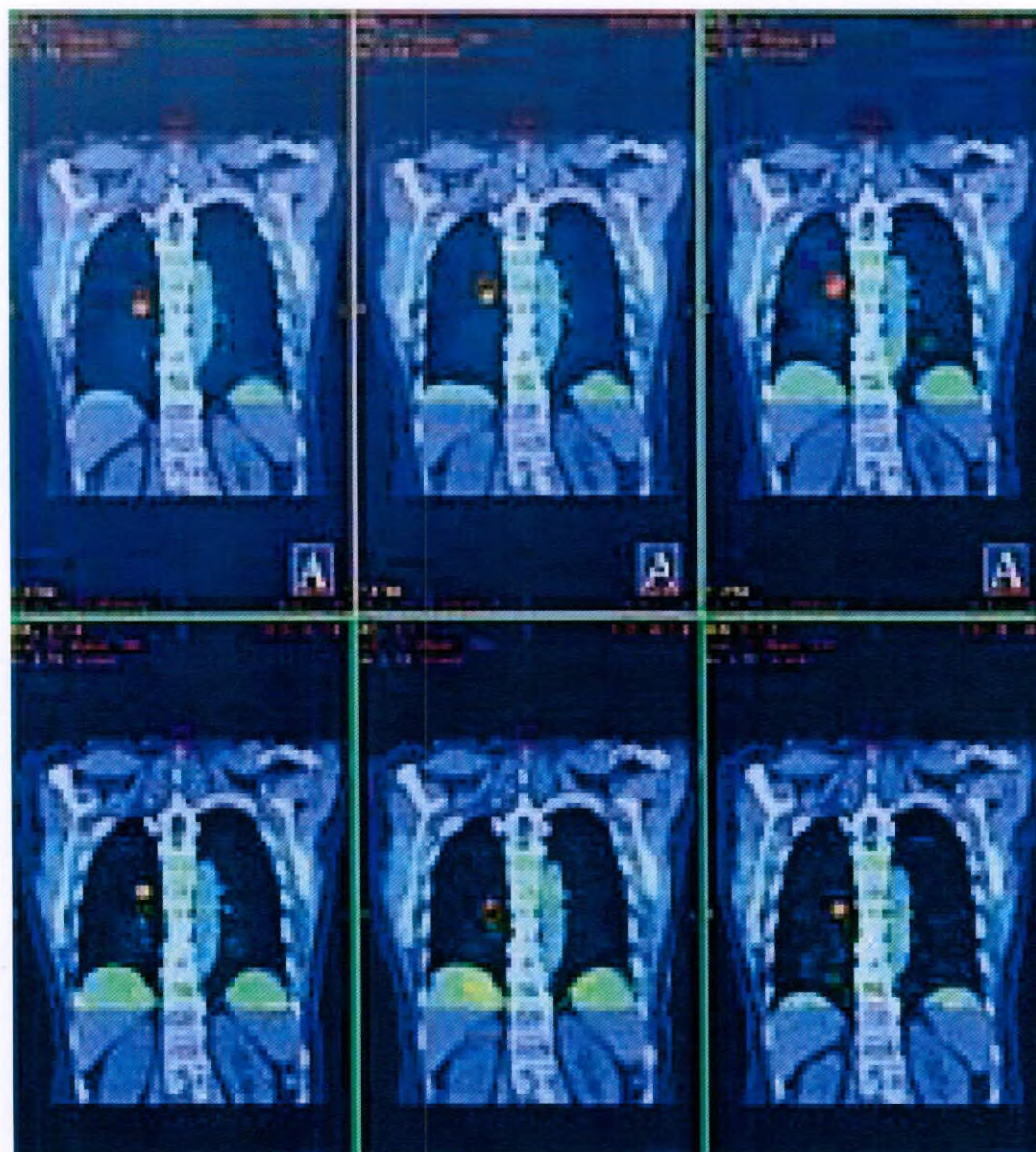
79. Специализированные программные пакеты CortexID Suite для анализа и обработки неврологических исследований.



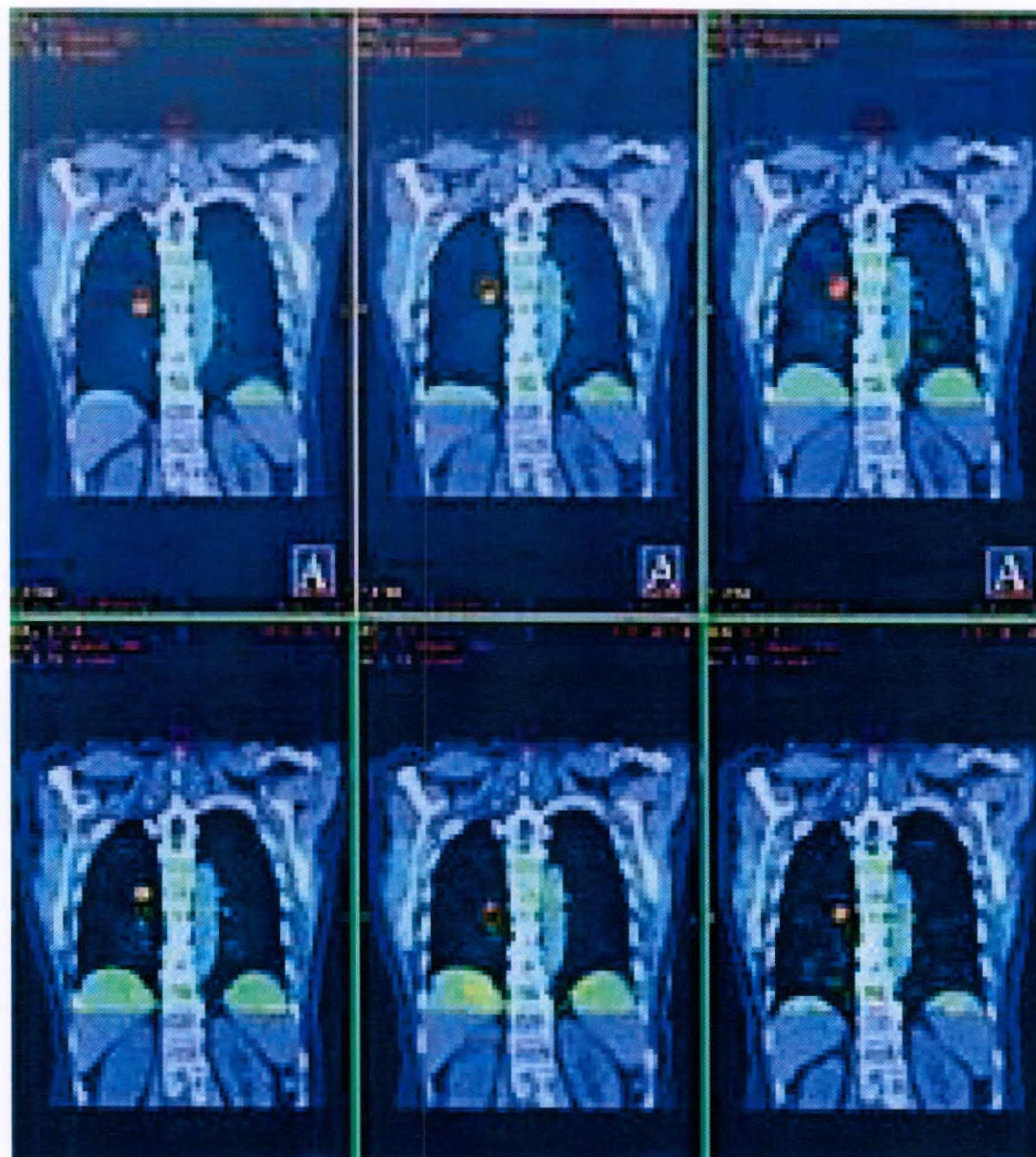
80. Специализированные программные пакеты CortexID Suite PIB для анализа и обработки неврологических исследований.



81. Программные пакеты для визуализации и анализа дыхательных движений Motion VUE Base.



82. Программные пакеты для визуализации и анализа дыхательных движений Microsoft® JE Premium.



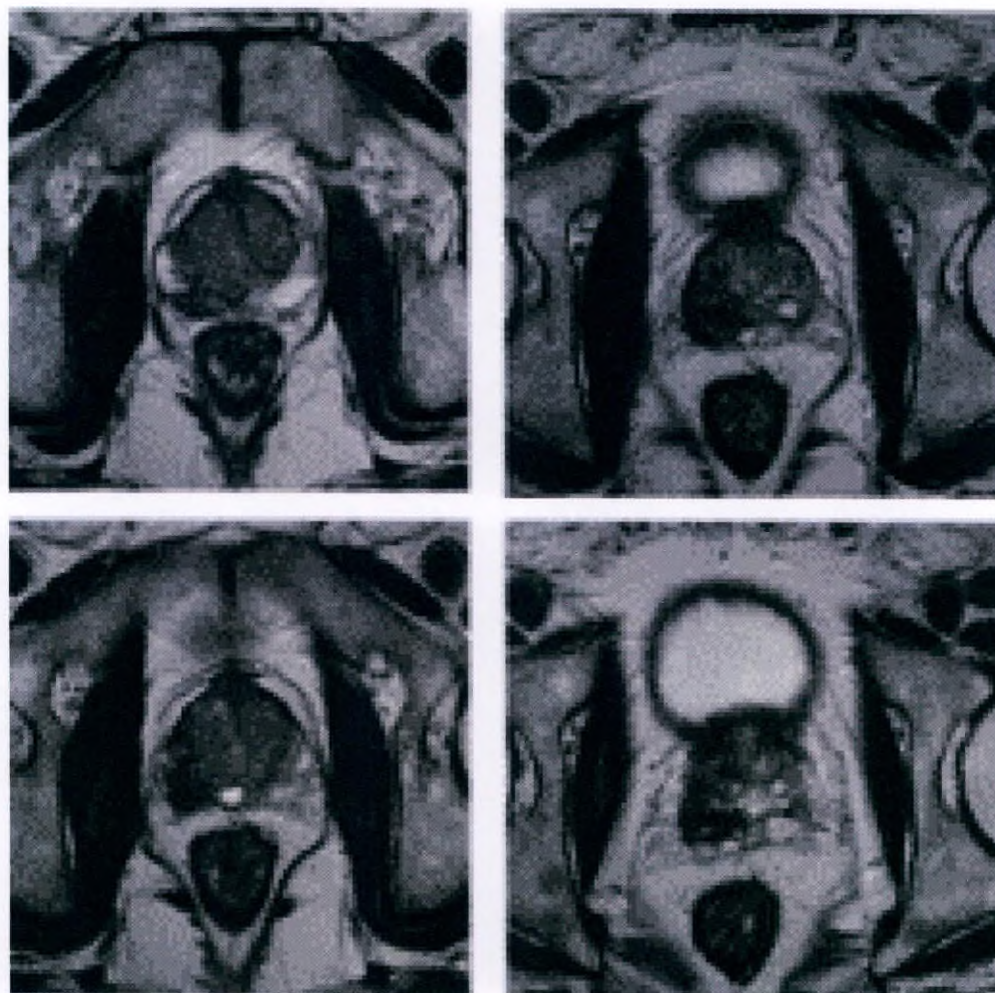
83. Специализированные программные пакеты для обработки и анализа онкологических исследований PET VCAR.

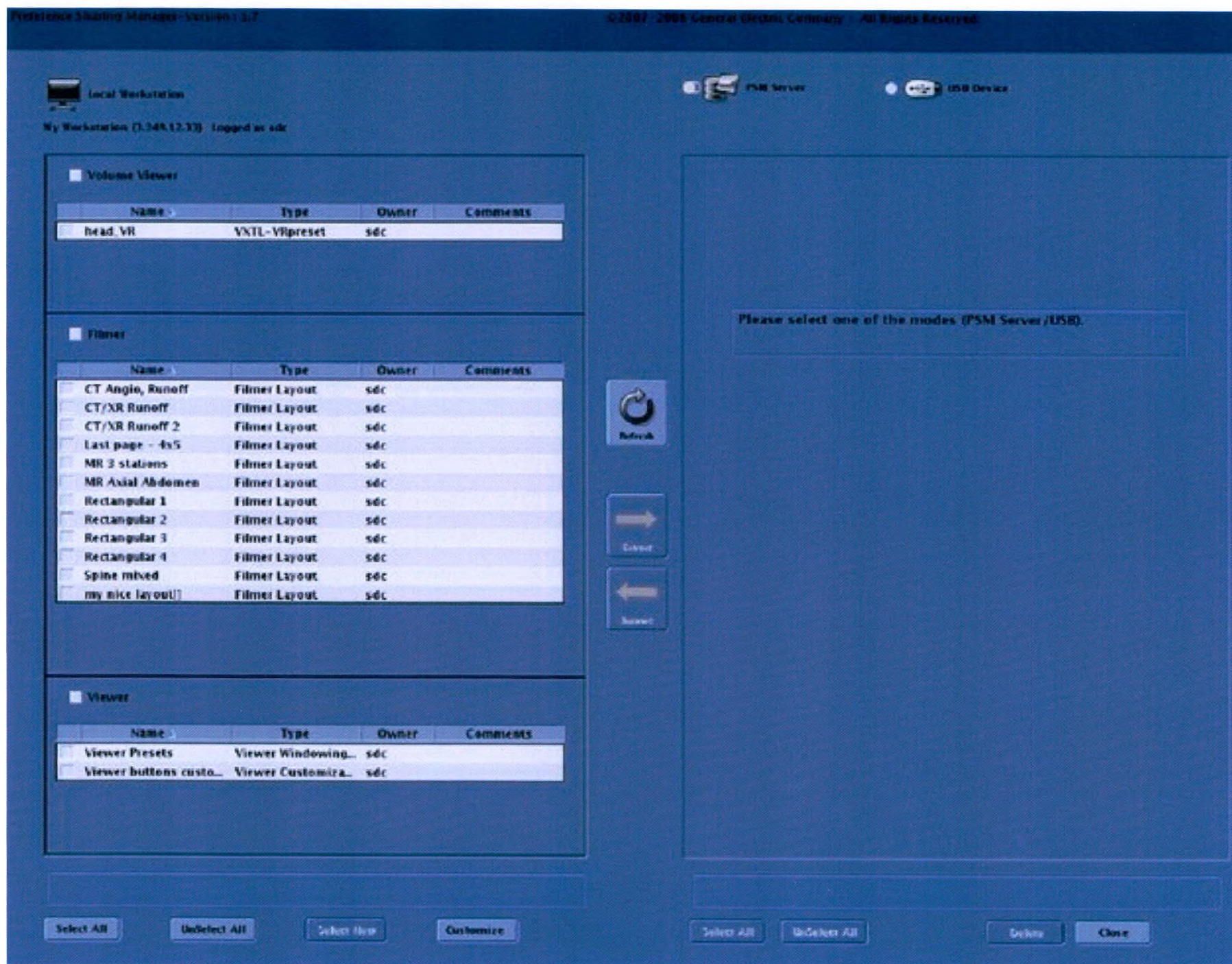


84. Программный пакет для визуализации предстательной железы

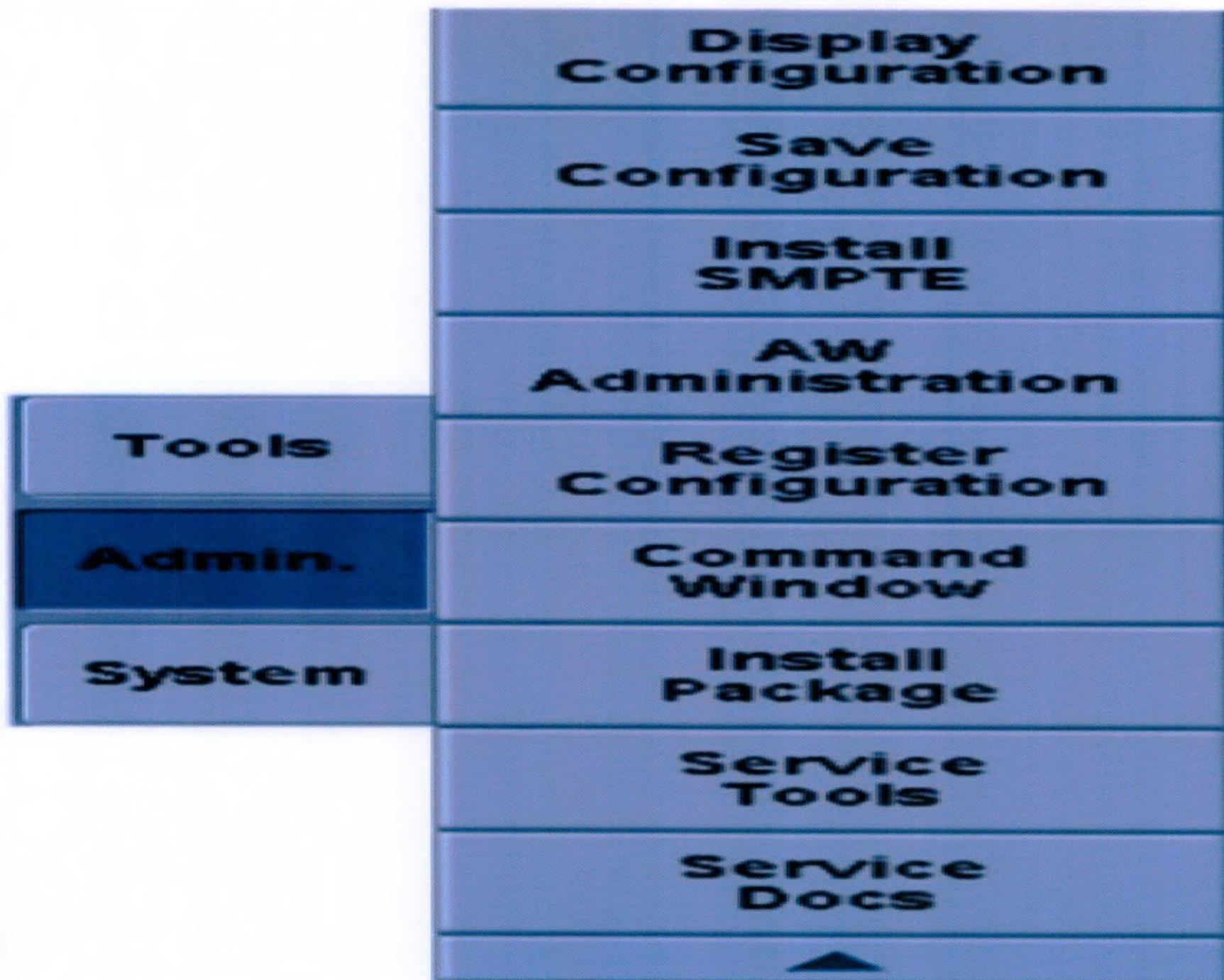


84. Программный пакет для визуализации предстательной железы





2. Основные программные модули рабочей станции врача (не более 10 шт.).







5. Программные пакеты Q.FREEZE для количественной оценки данных.



6. Программный пакет для обновления CortexID.



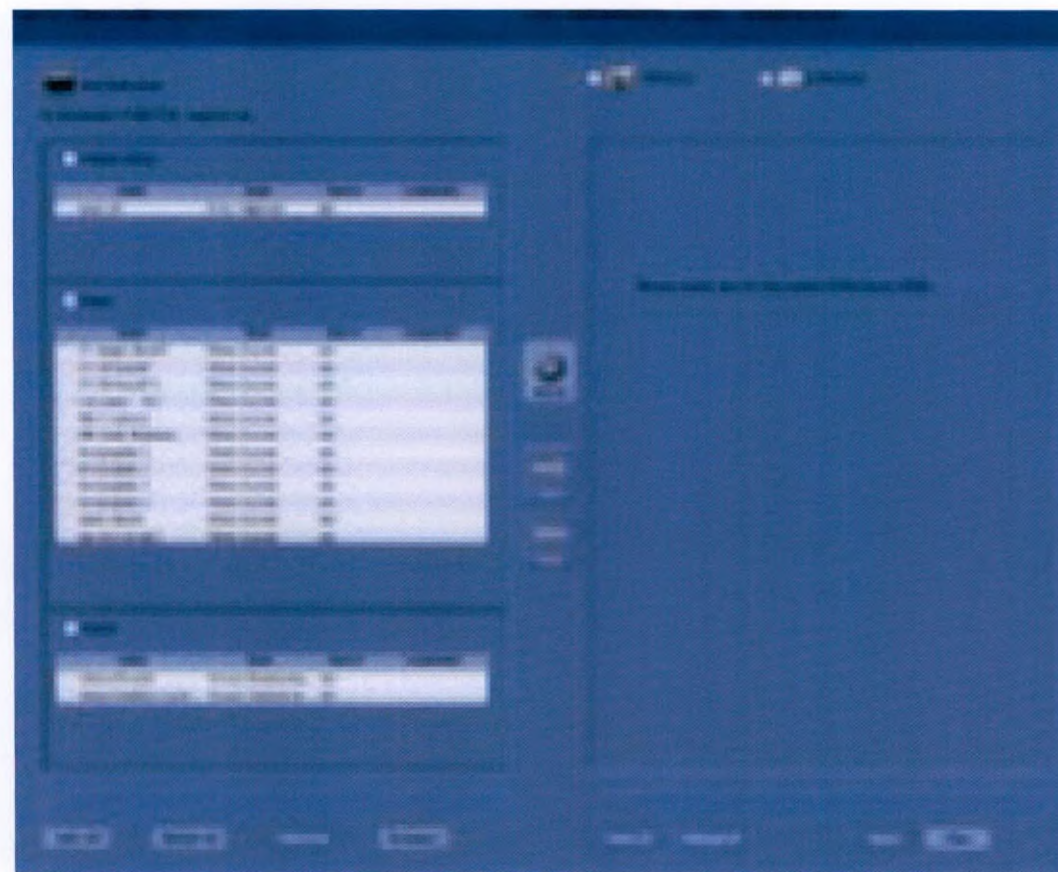


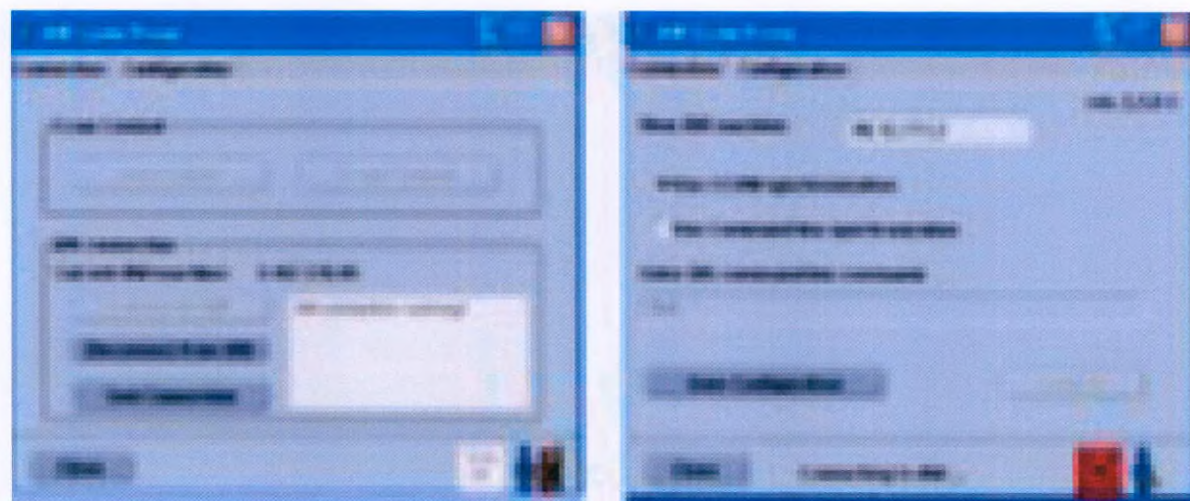
8. Программный пакет для обновления Q.Freeze.



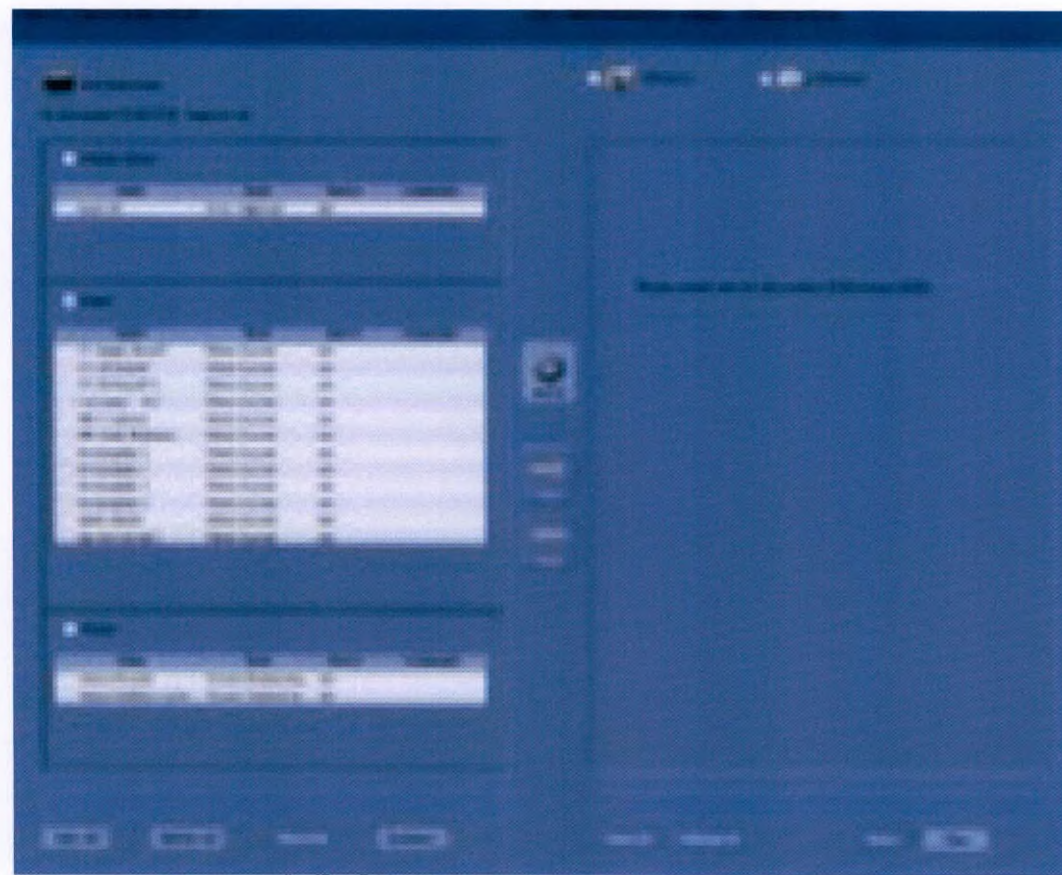
9. Архив для хранения цифровых медицинских изображений.



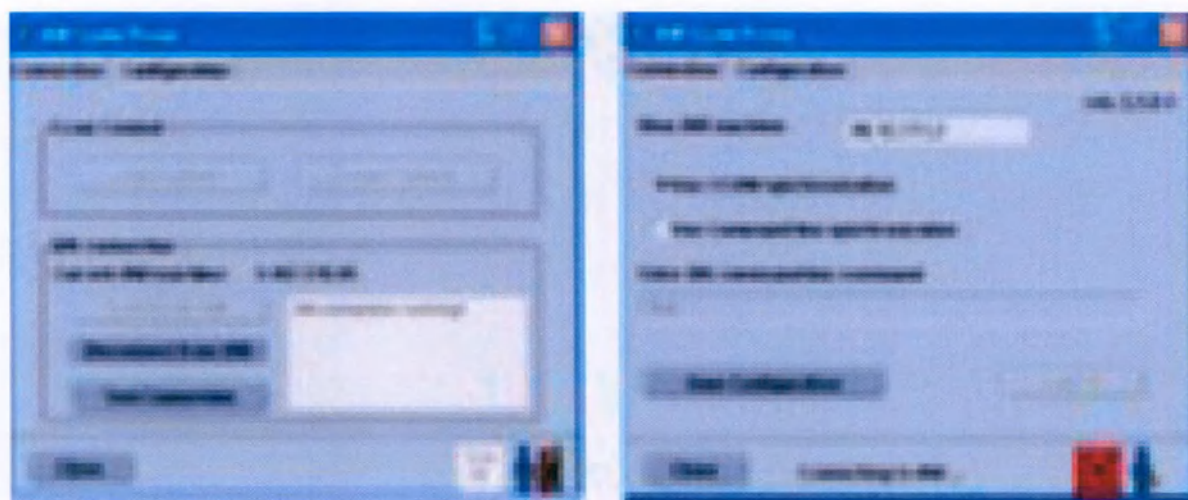




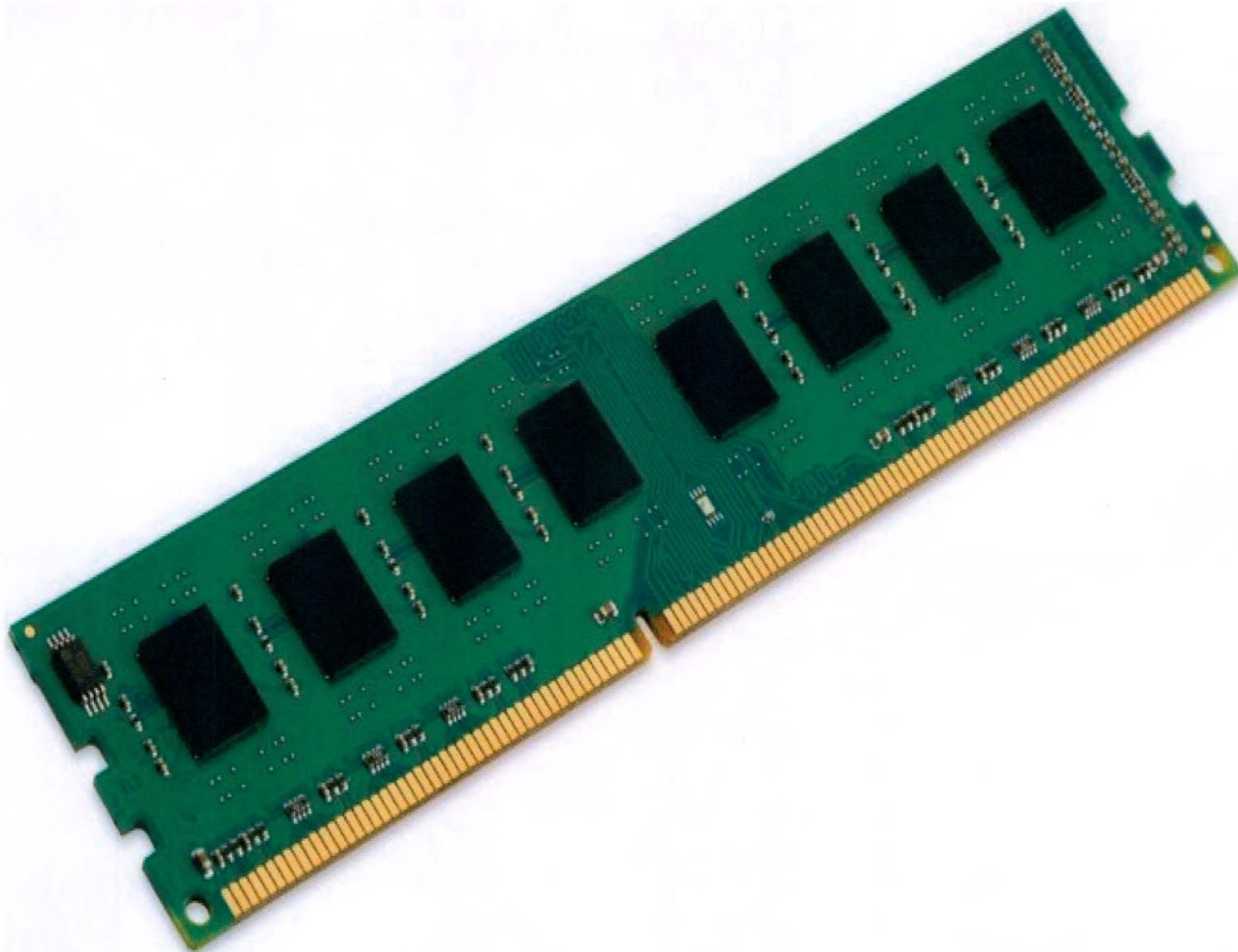
11. Программный пакет для записи медицинского изображения на компакт диска



11. Программный пакет для записи медицинского изображения на компакт диске



12. Платы памяти (от 1 до 15 шт.).



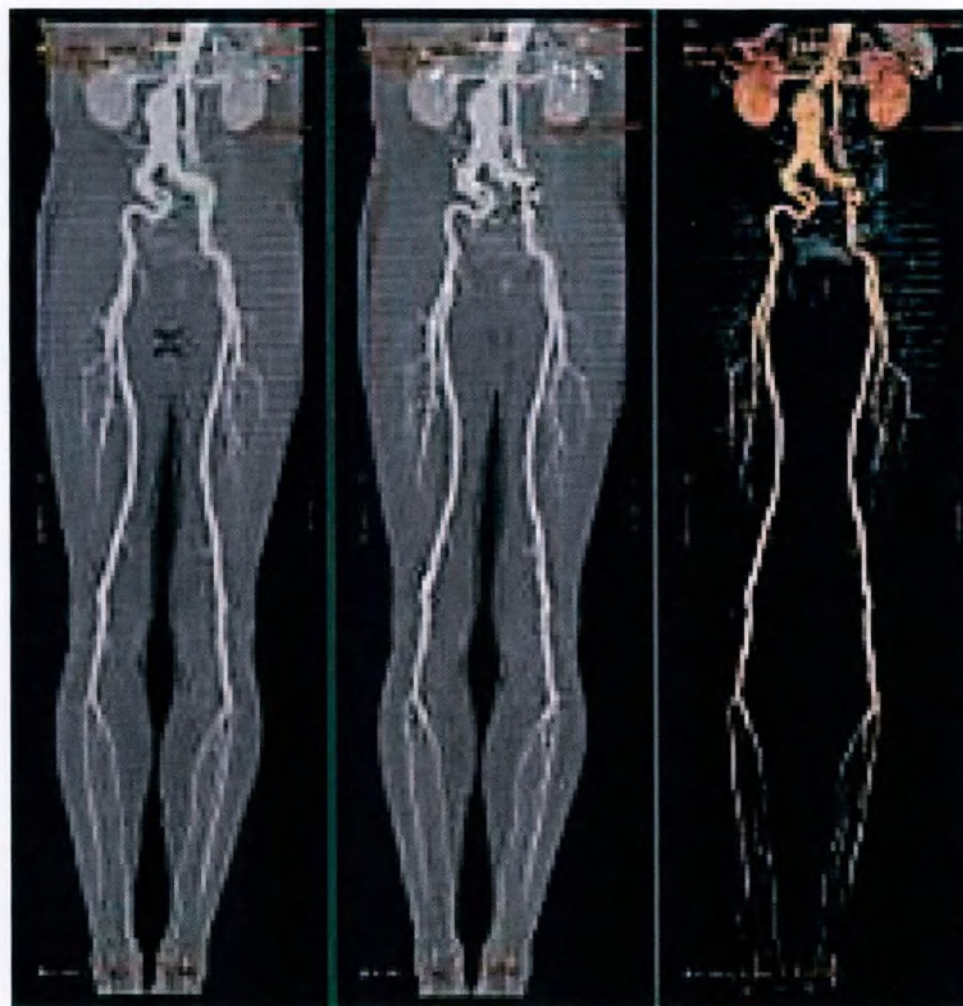
13. Диски магнитно-оптические (от 1 до 100 шт.).



14. Интерфейс и программный пакет для совершенствования системы Upgrade (5 шт.).



15. Набор демонстрационных изображений



16. Блоки бесперебойного питания (от 1 до 3 шт.).



16. Блоки бесперебойного питания (от 1 до 3 шт.).



16. Блоки бесперебойного питания (от 1 до 3 шт.).



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на _____

150

листах

Шарипов

