Canon
АО «Канон Медикал Системз»

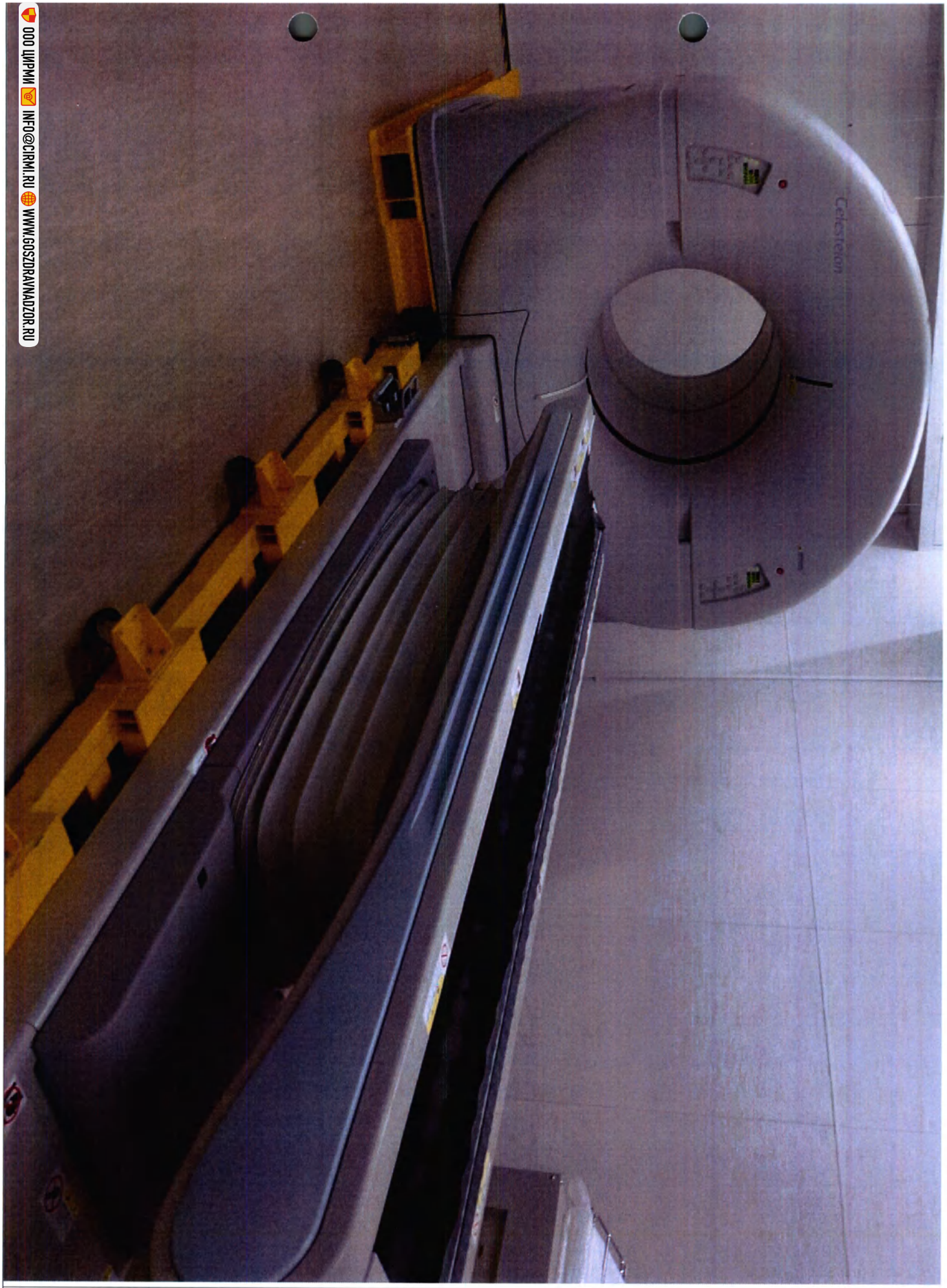
Made For life

Генеральный директор
АО «Канон Медикал Системз»
_____ Бахтиозин Р.Ф.
«11» ОКТЯБРЯ 2018 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
«Система комбинированной позитронно-эмиссионной и компьютерной томографии Celesteion (PCA-9000A) с принадлежностями»

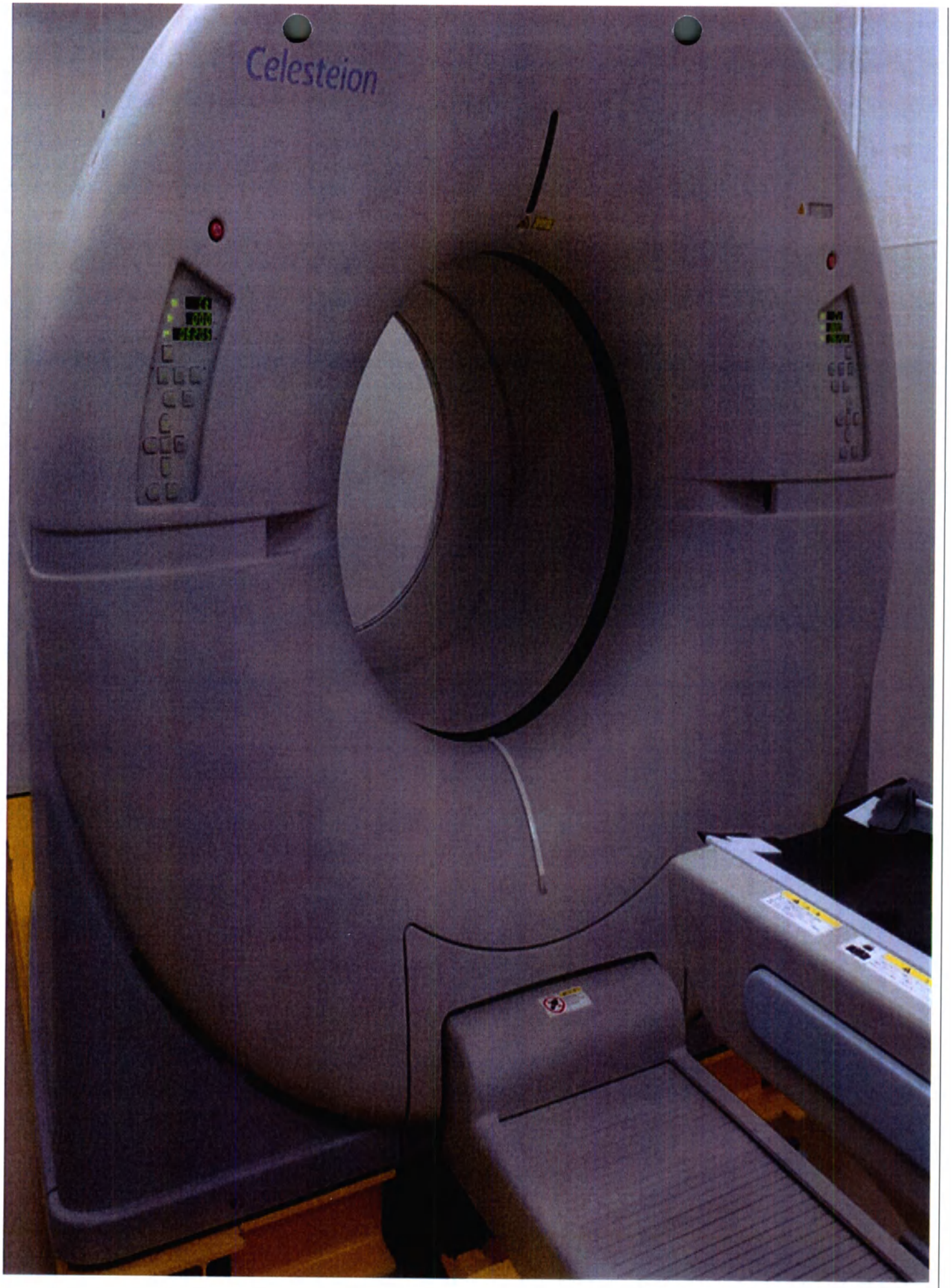
123242, Россия, Москва, Новинский бульвар, 31, ТДЦ «Новинский»
Тел.: +7 (495) 626 5808, +7 (495) 626 5809, факс: +7 (495) 287 3259, +7 (495) 626 5807
https://ru.medical.canon

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



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

1. Система комбинированной позитронно-эмиссионной томографии и компьютерной томографии Celesteion (PCA-9000A) с принадлежностями. Фотография общего вида.

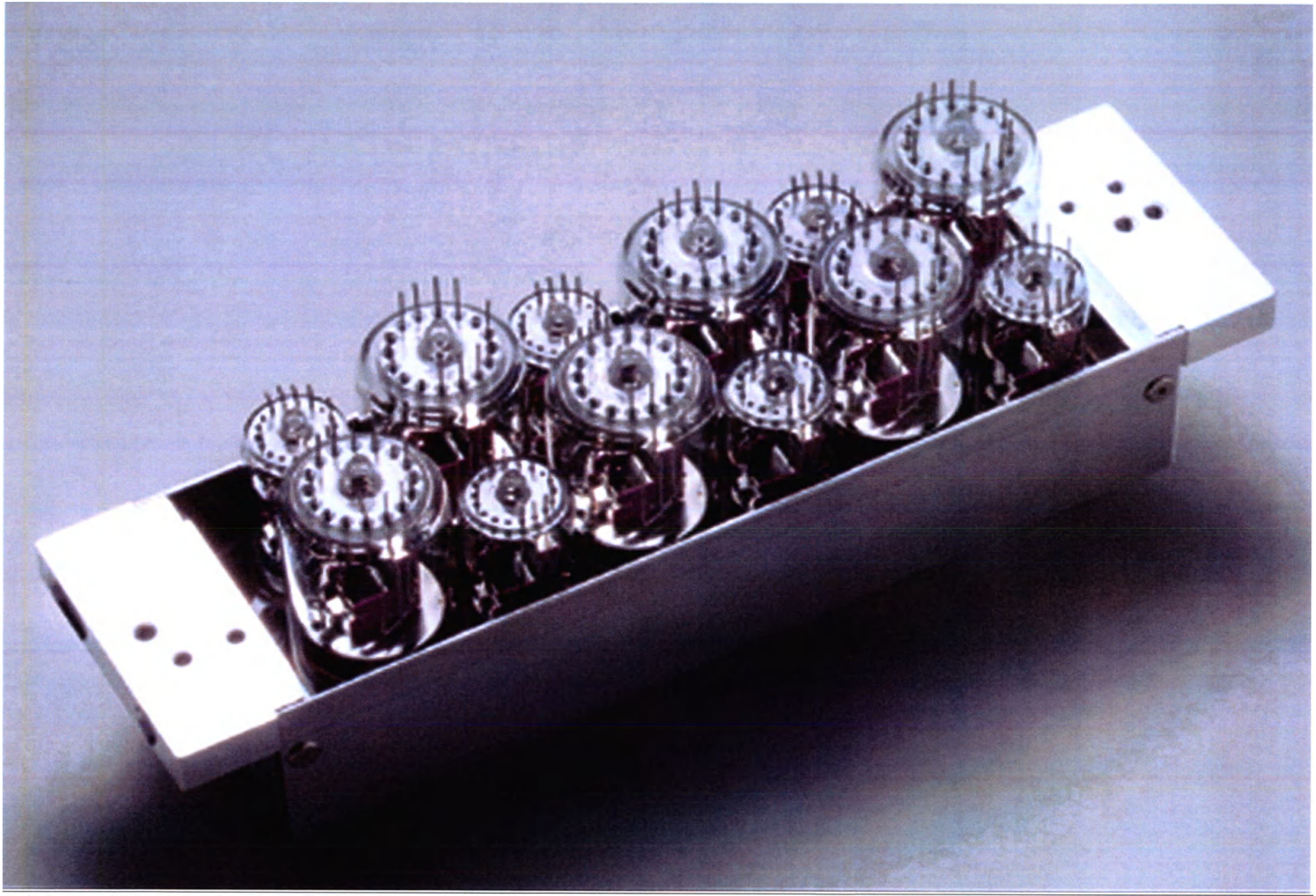


1.1 Гентри ПЭТ-КТ. (КТ-гентри; ПЭТ-гентри) Общий вид.

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

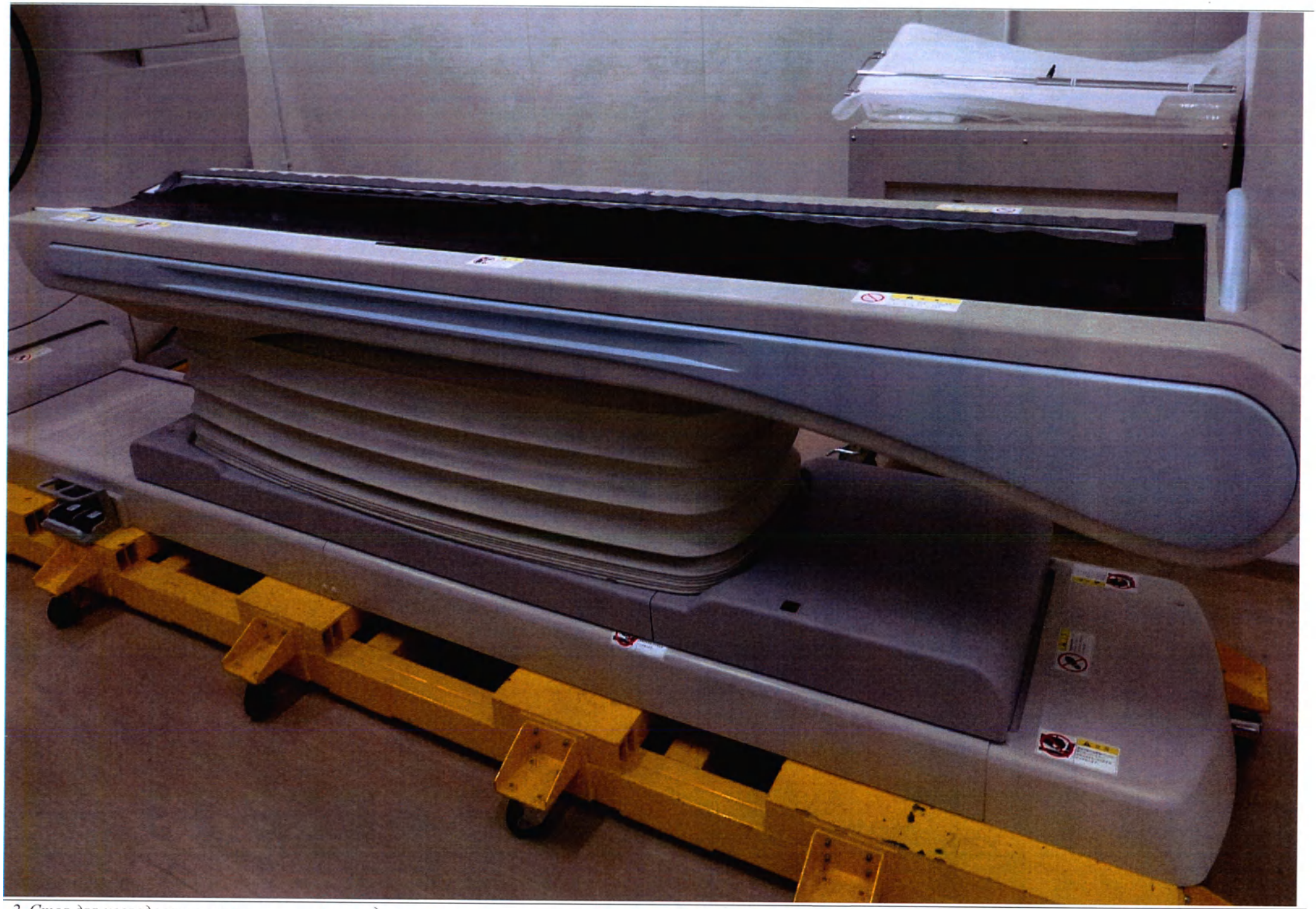
1.2. Гентри ПЭТ-КТ (КТ-гентри): рентгеновская трубка теплоёмкостью 7,5 млн ТЕ, производства Varex Imaging Corporation, США; детектор, высоковольтный рентгеновский генератор

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



1.3. Гентри ПЭТ-КТ (ПЭТ-гентри): ПЭТ-детектор; блок сбора данных.

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

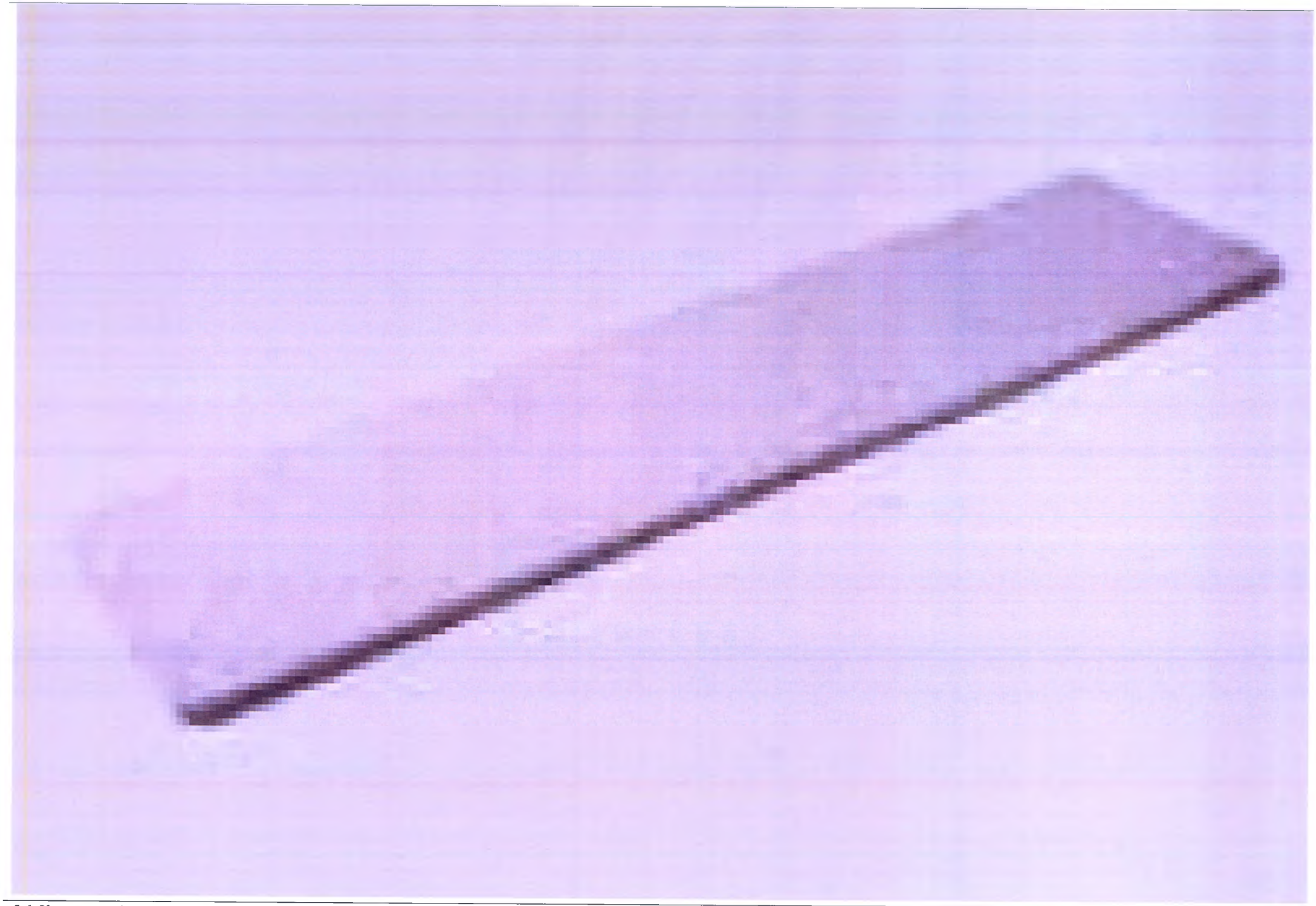


2. Стол для исследования пациента, включая подвижное основание.

3. Консоль: системный блок; блок КТ-реконструкции; блок ПЭТ-реконструкции; монитор; клавиатура; мышь компьютерная; программное обеспечение системы основное

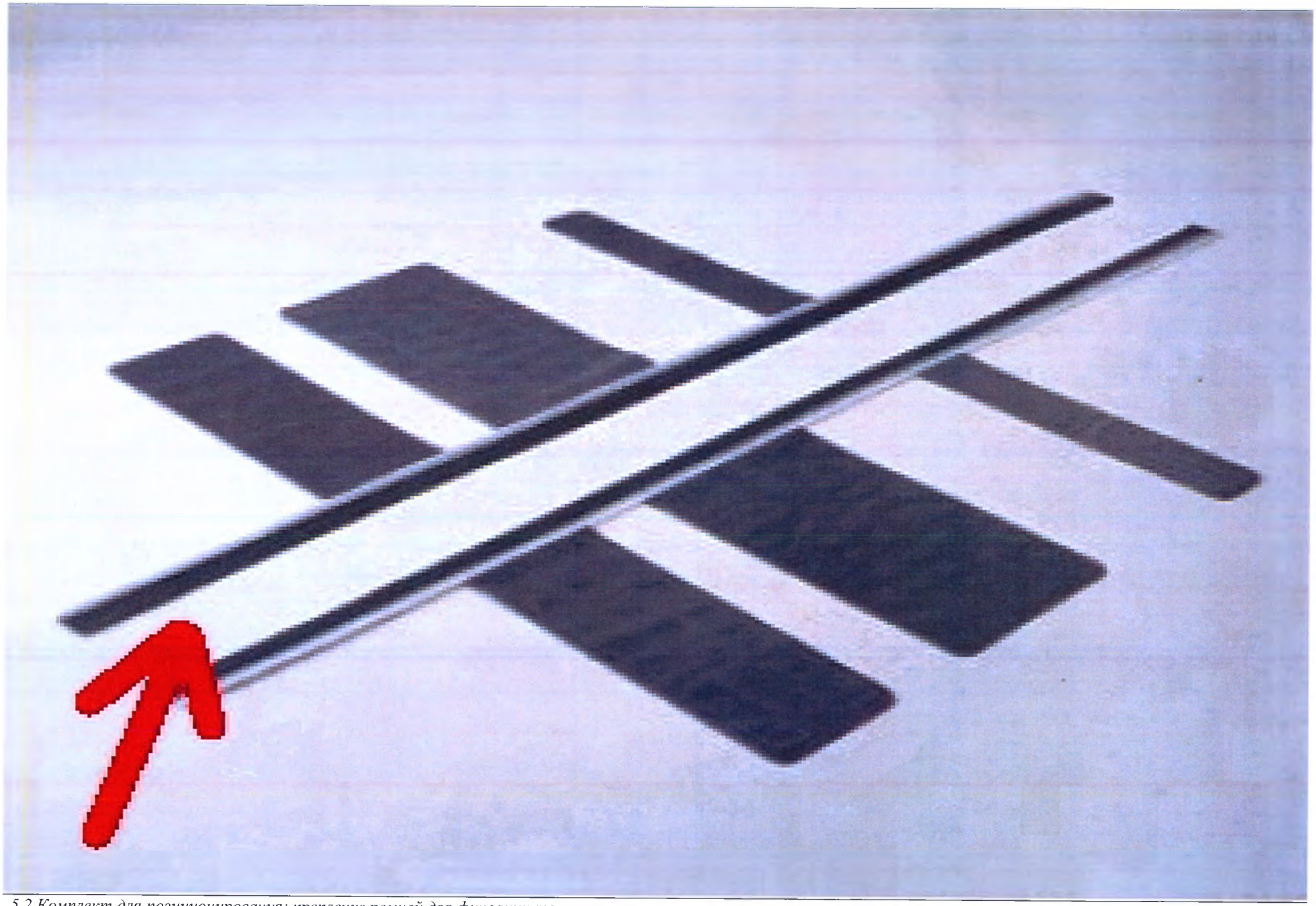
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4. Блок распределения питания



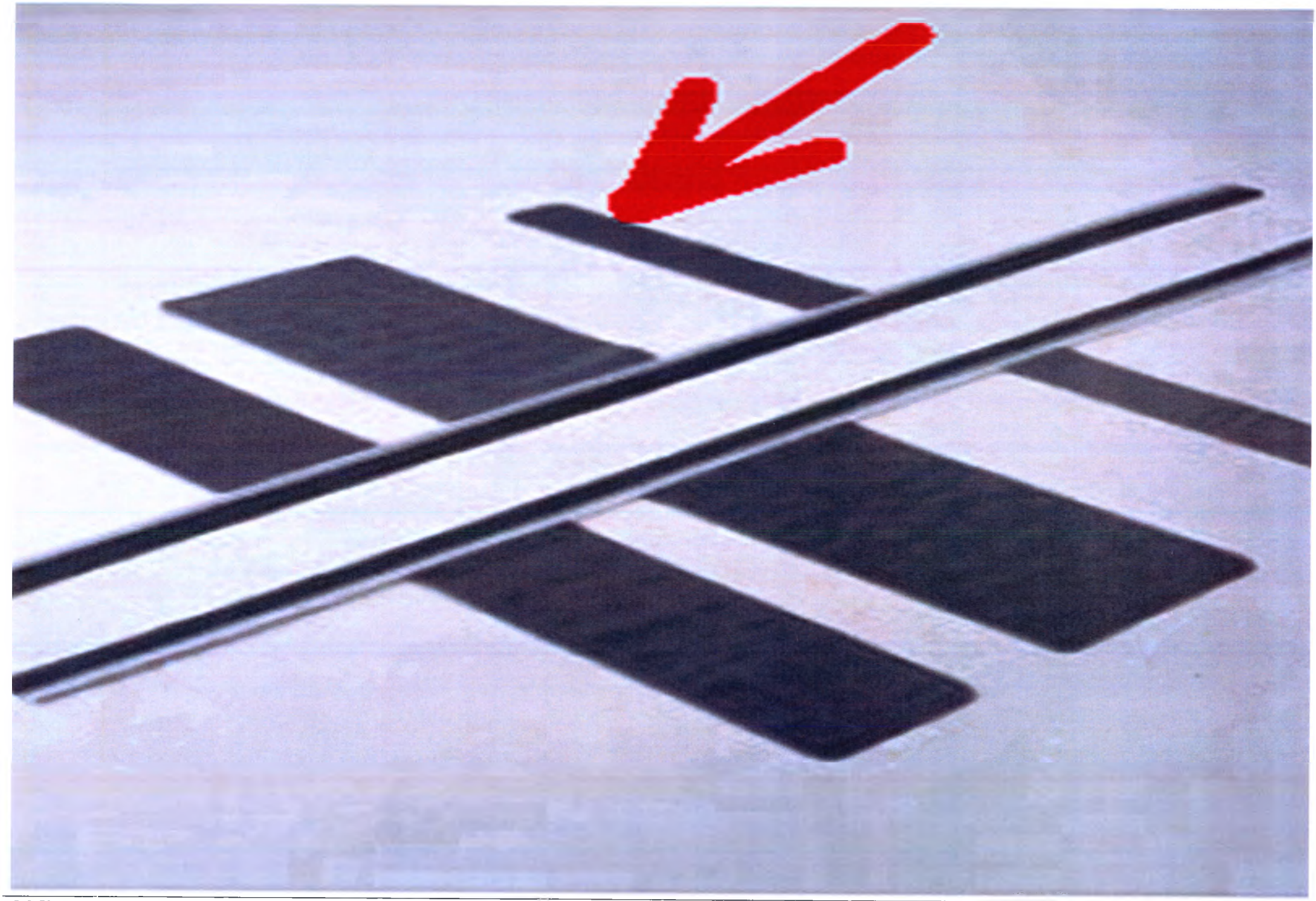
5.1 Комплект для позиционирования: матрац для деки стола

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



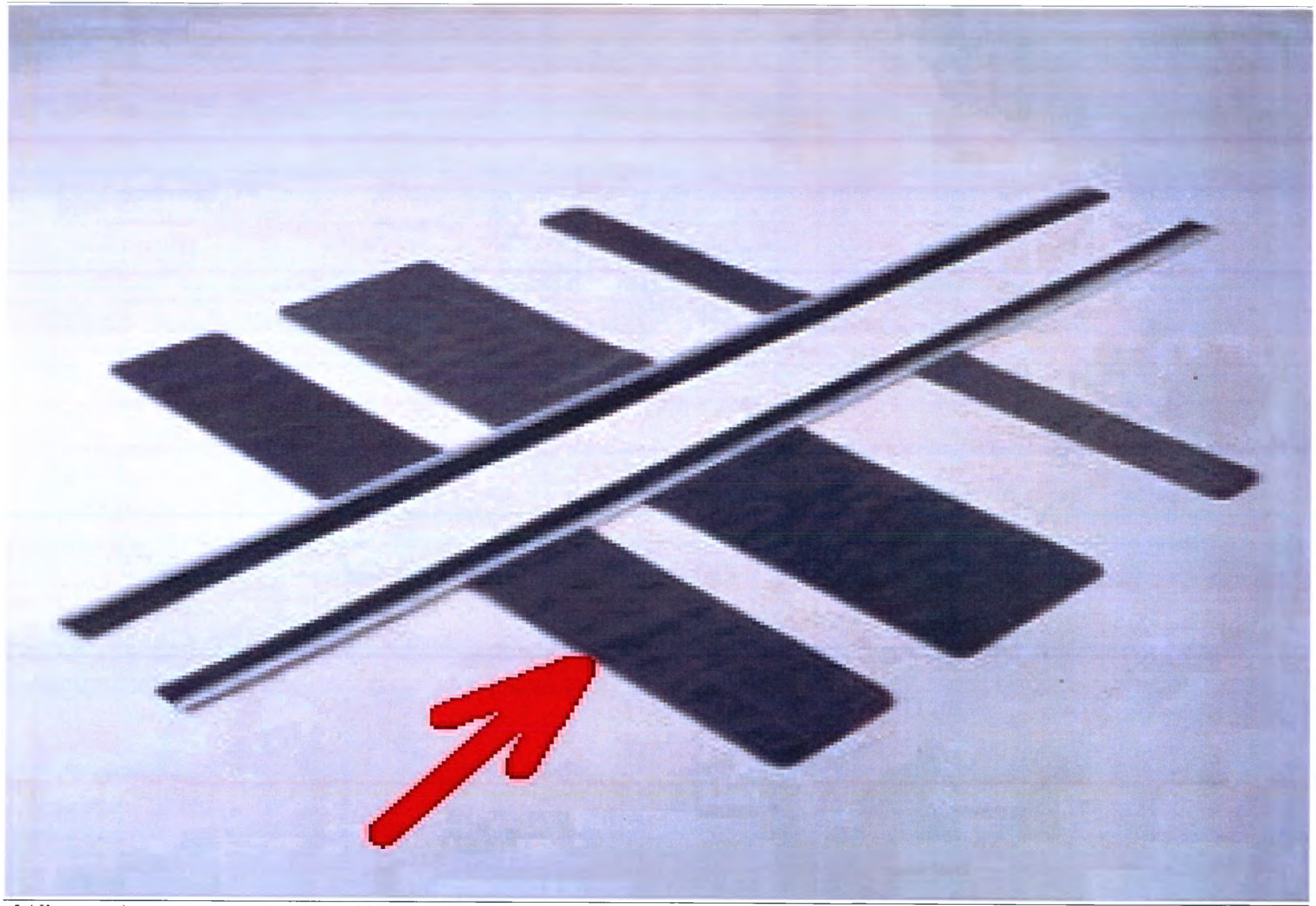
5.2 Комплект для позиционирования: крепление ремней для фиксации тела пациента

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



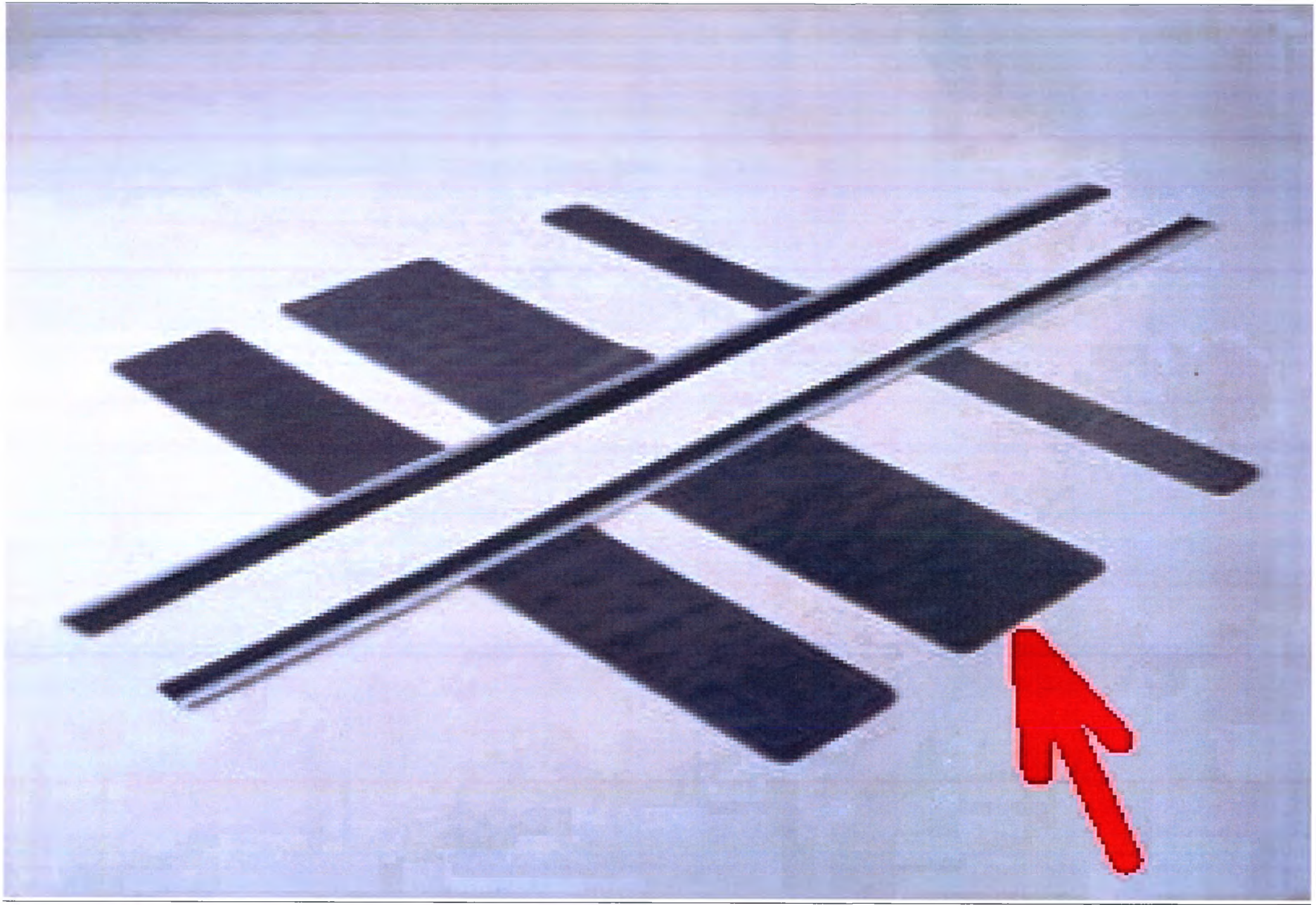
5.3 Комплект для позиционирования: ремень (100 мм) для фиксации тела

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



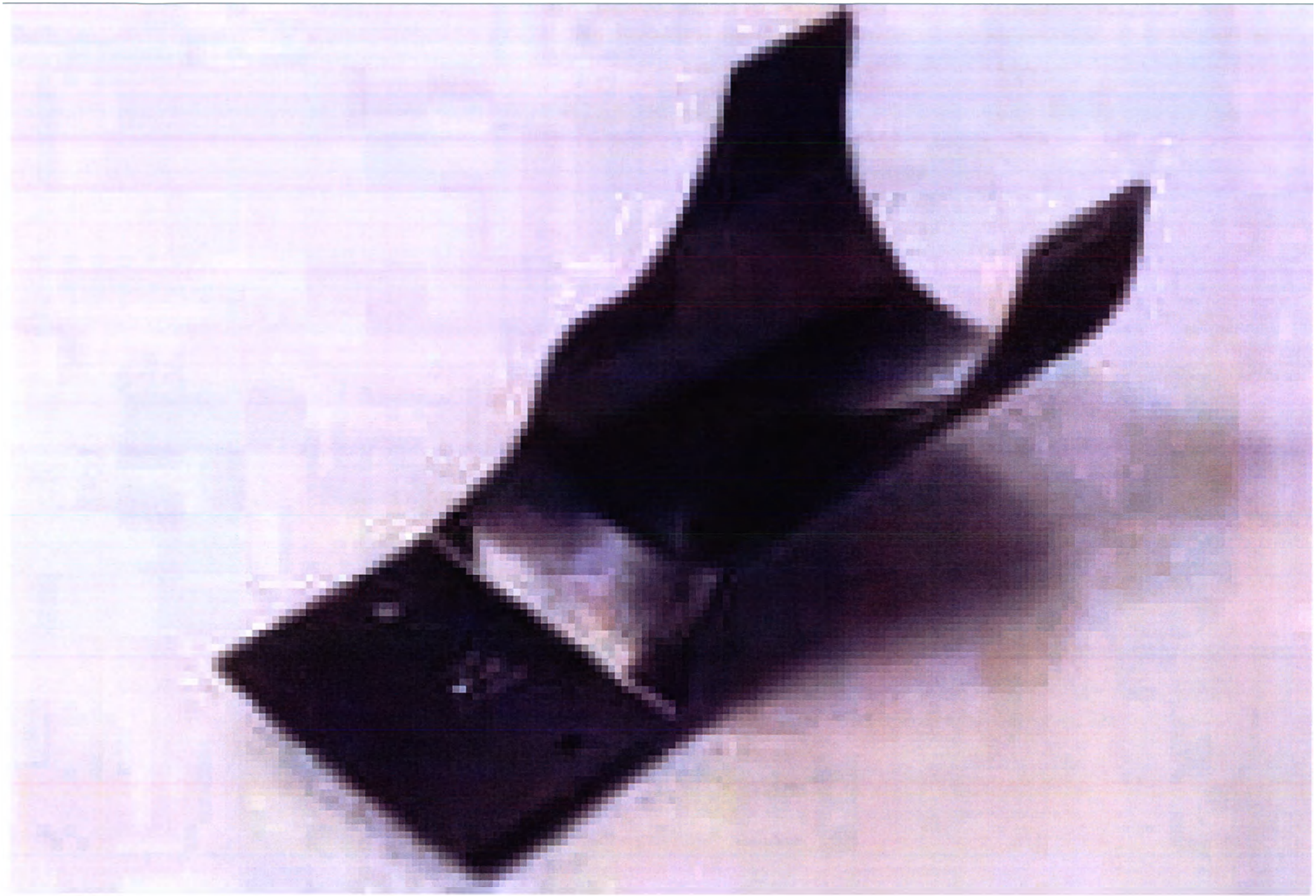
5.4 Комплект для позиционирования: ремень (200 мм) для фиксации тела

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



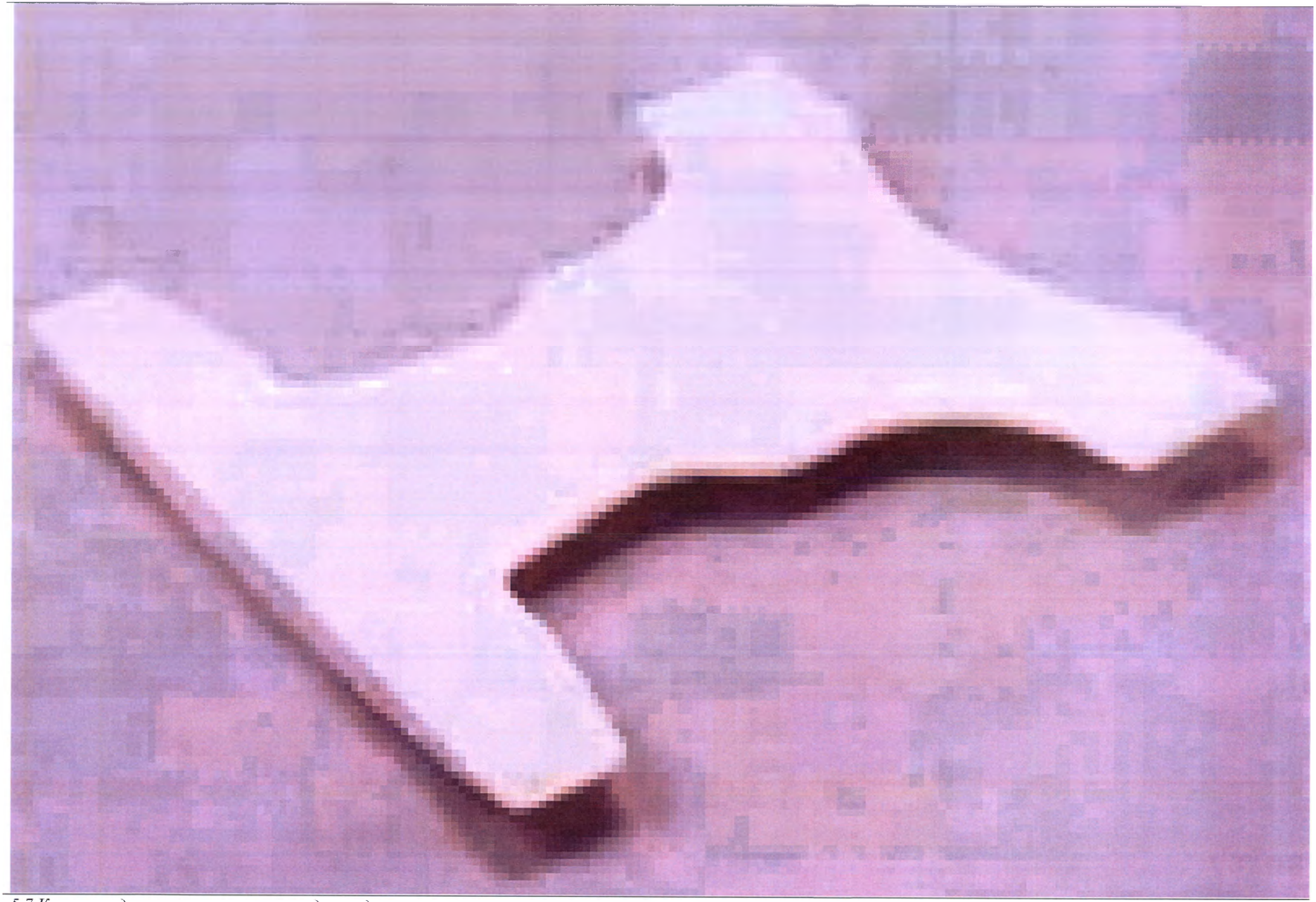
5.5 Комплект для позиционирования: ремень (300 мм) для фиксации тела

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



5.6 Комплект для позиционирования: подголовник

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



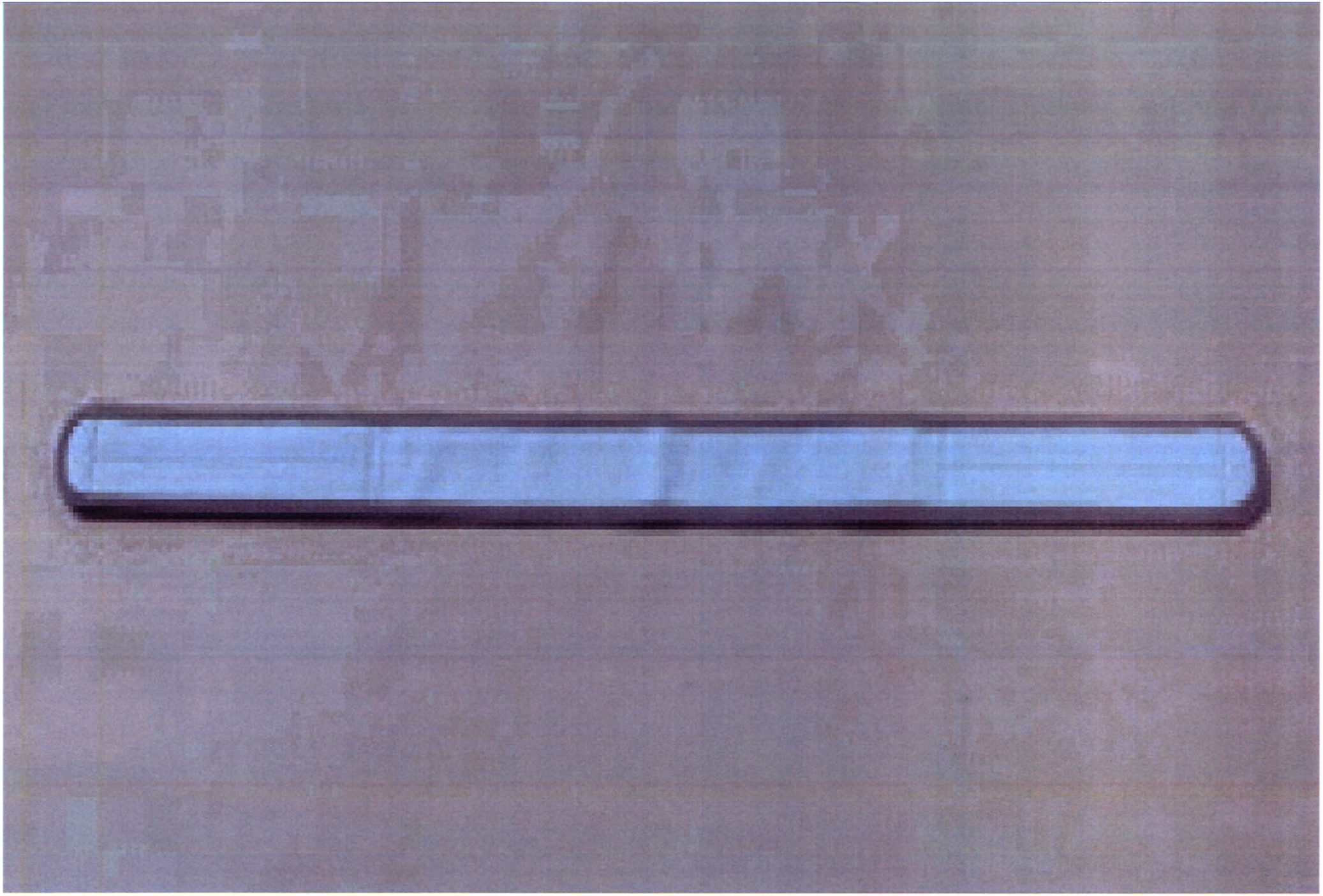
5.7 Комплект для позиционирования: подушка для головы

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

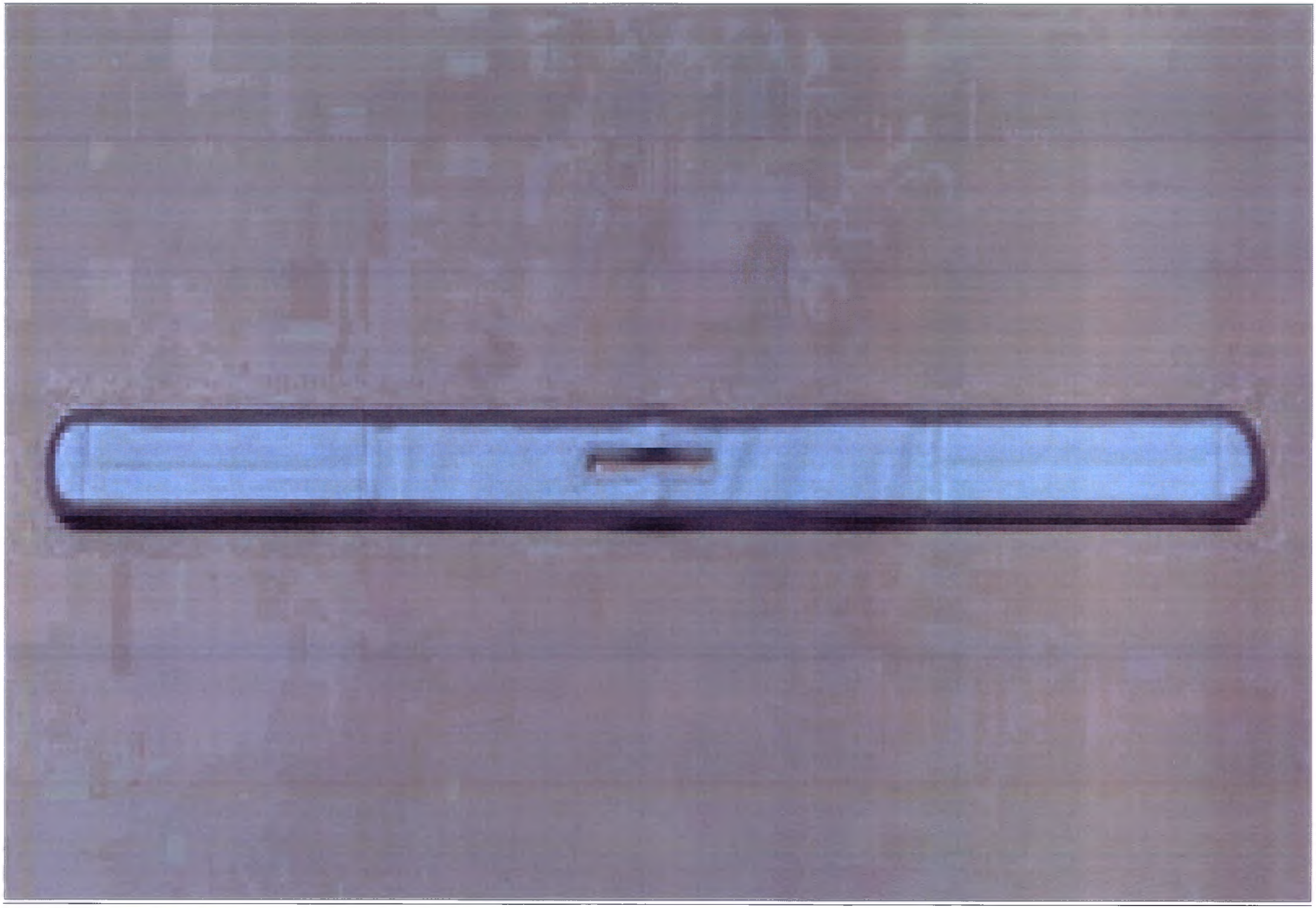
5.8 Комплект для позиционирования: подушки клиновидные

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

5.9 Комплект для позиционирования: подушки боковые



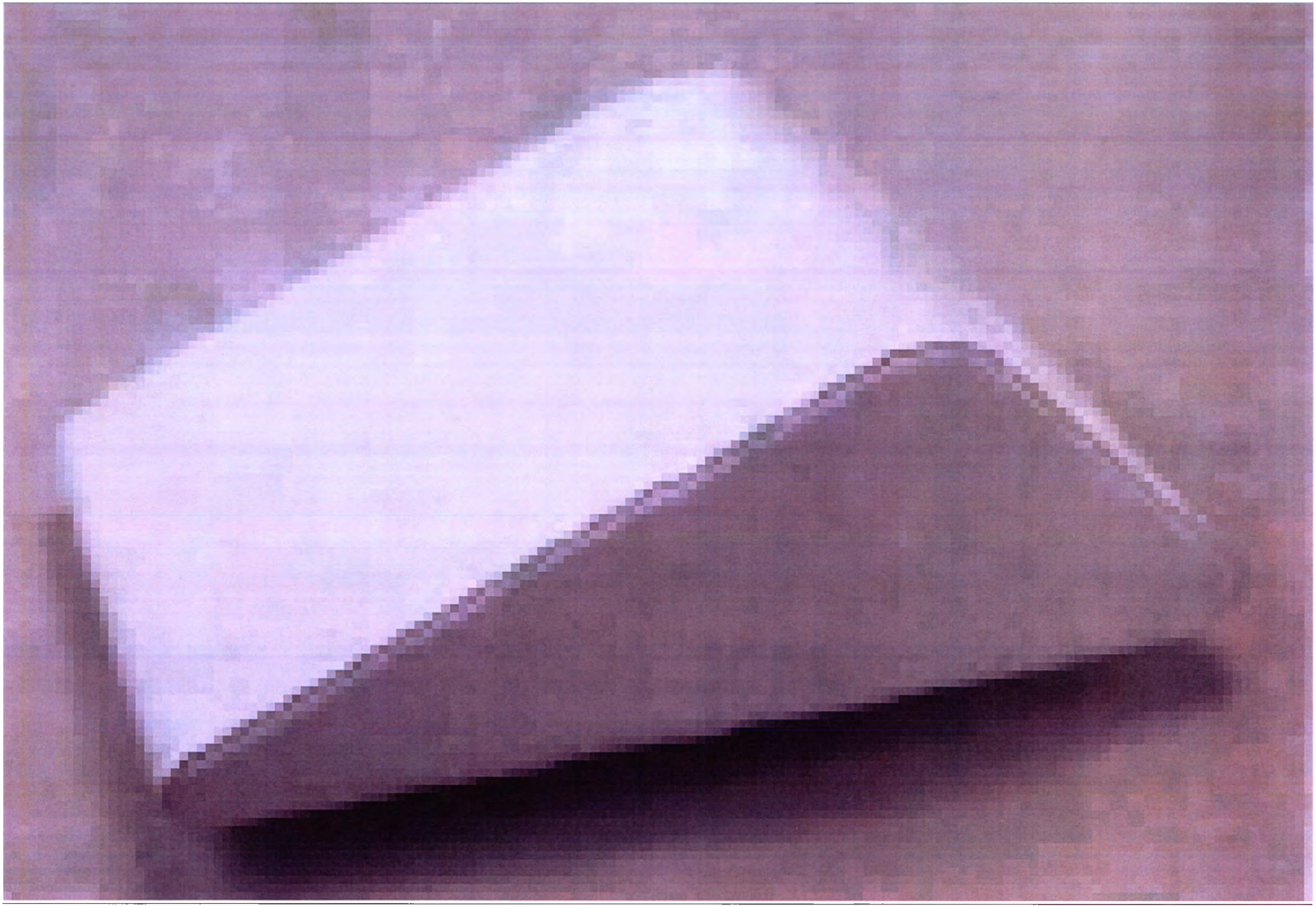
5.10 Комплект для позиционирования: ремень для фиксации головы



5.11 Комплект для позиционирования: ремень для фиксации подбородка

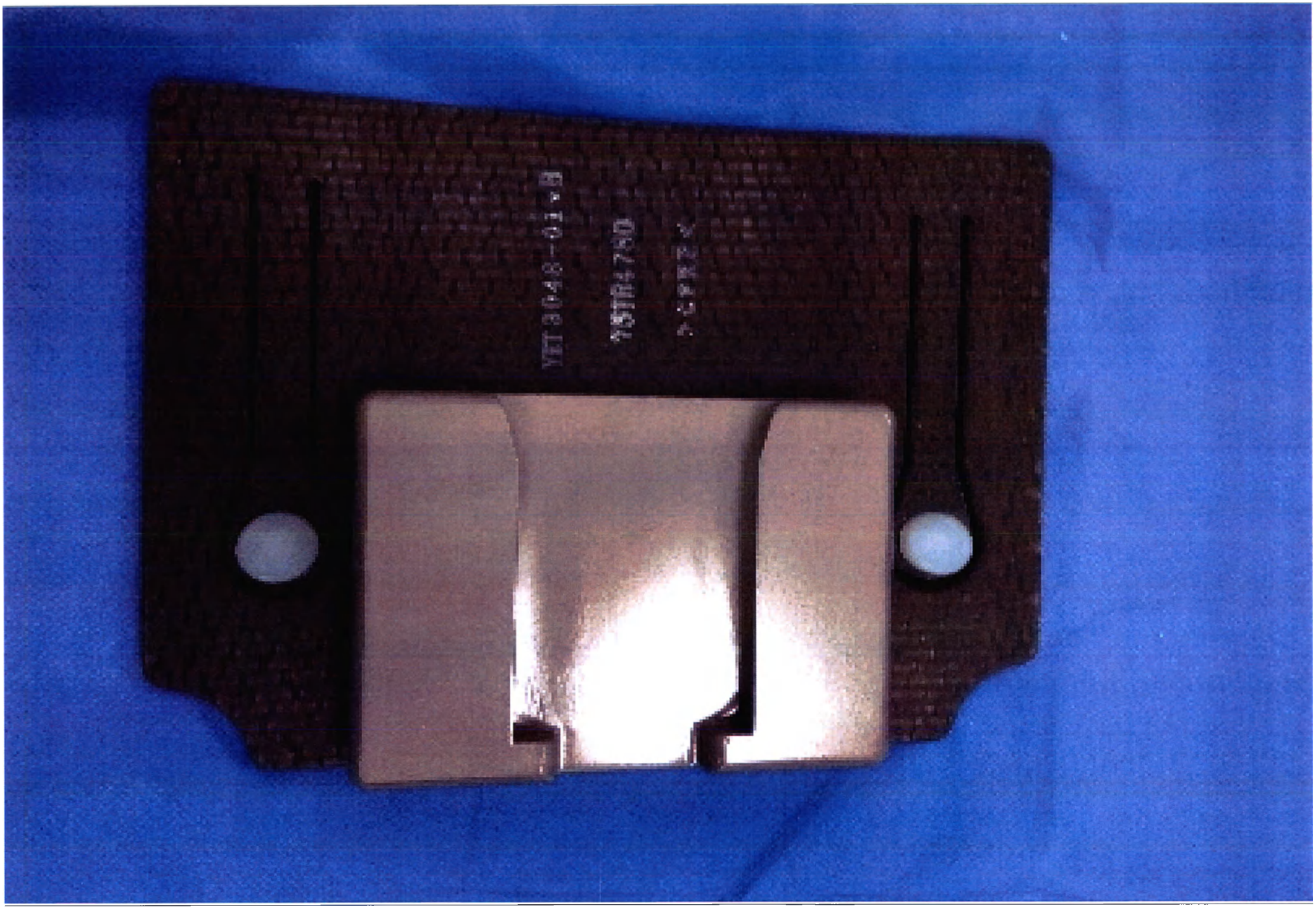
5.12 Комплект для позиционирования: опора для рук в поднятом положении

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



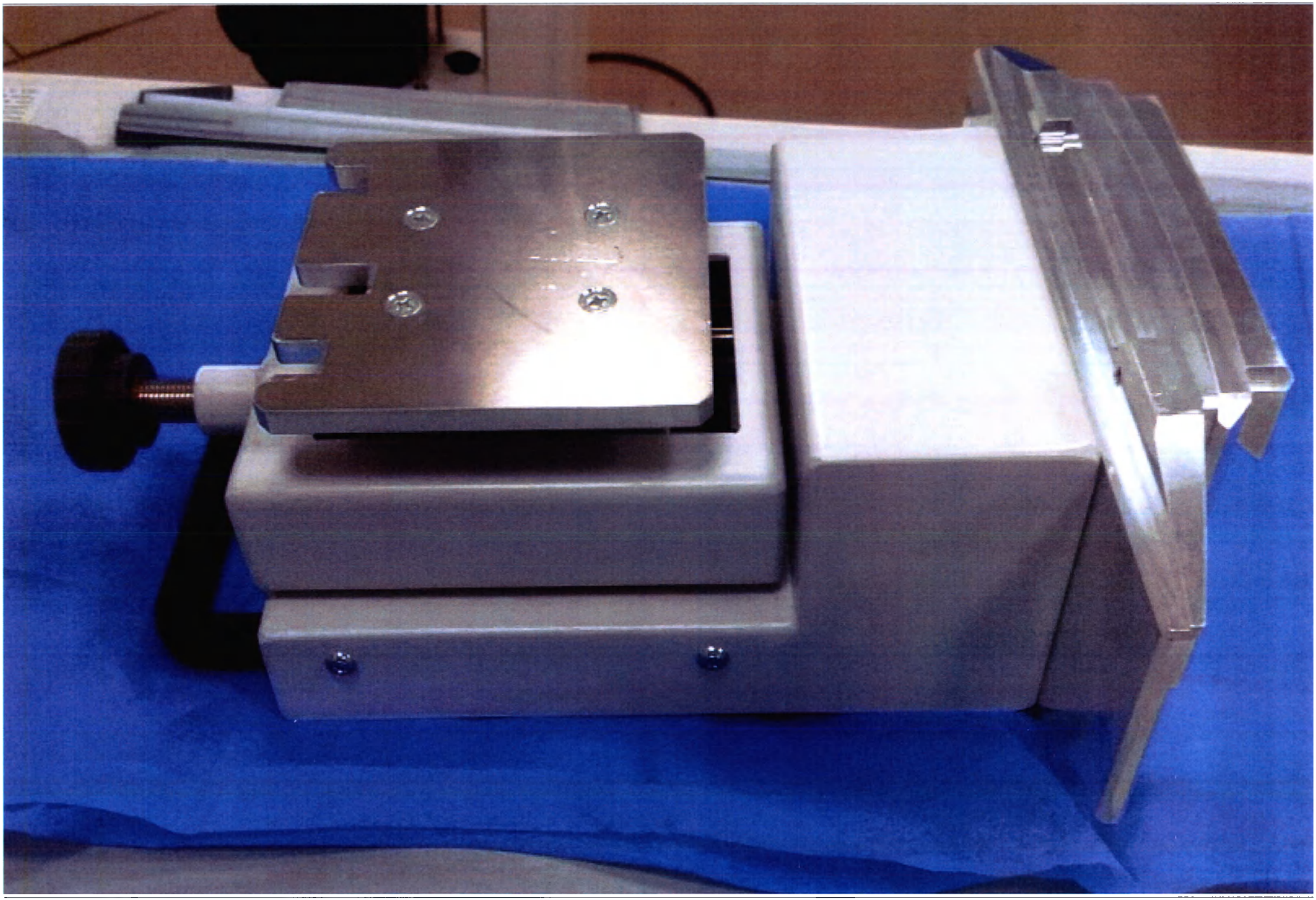
5.13 Комплект для позиционирования: пирамидальная подушка

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



5.14 Комплект для позиционирования: адаптер

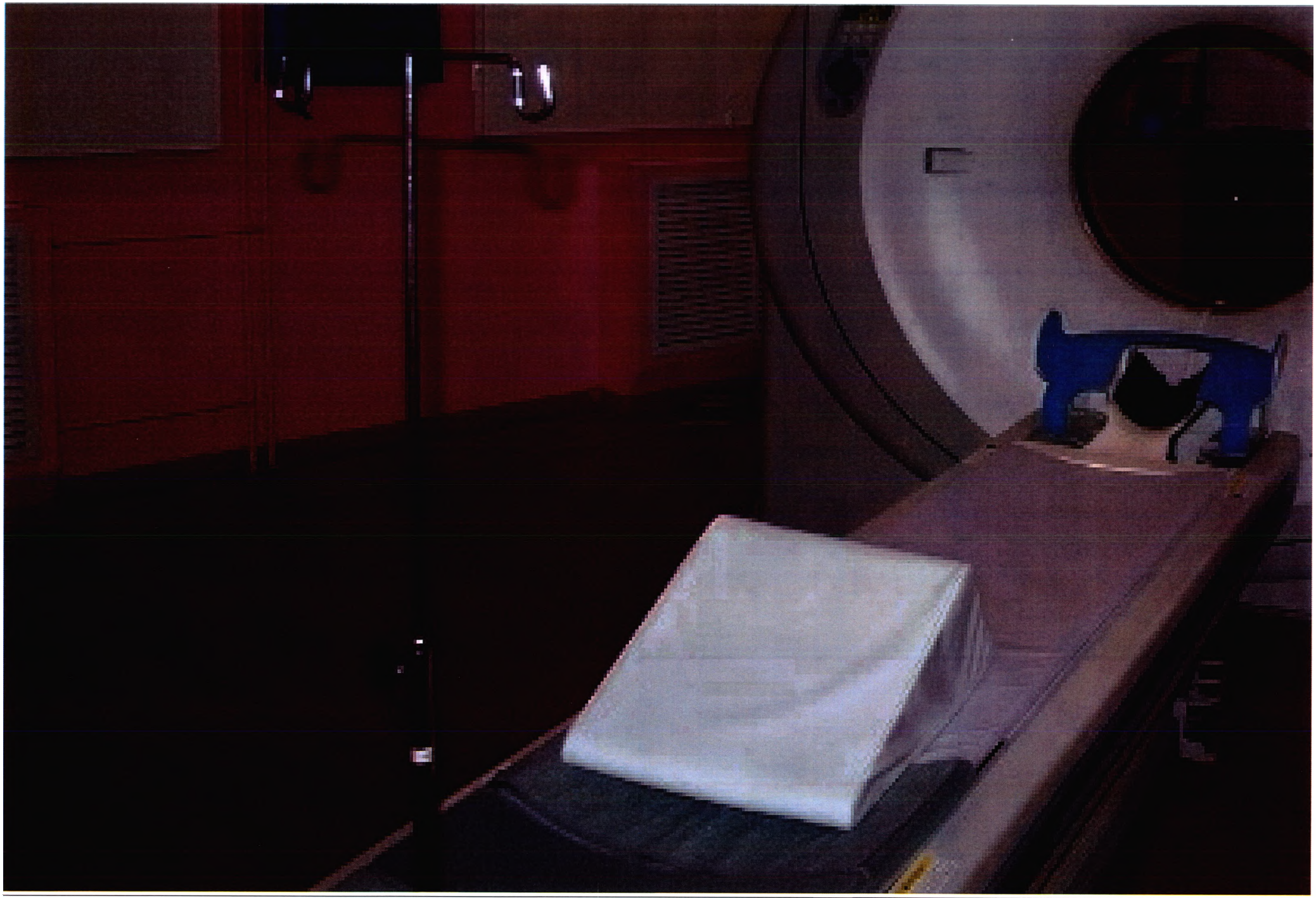
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



5.15 Комплект для позиционирования: держатель фантома

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

5.16 Комплект для позиционирования: фантомы



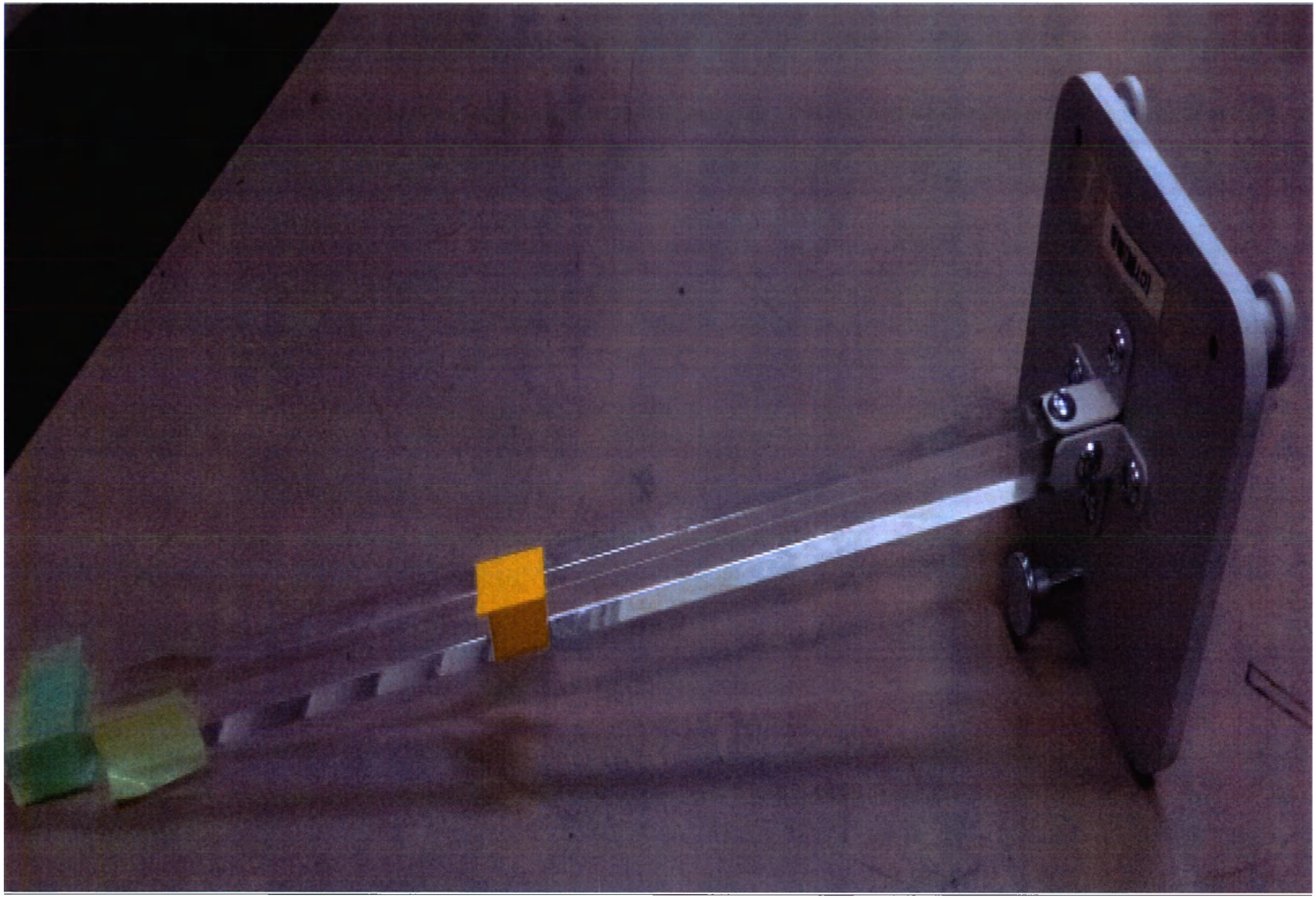
5.17 Комплект для позиционирования: стойка для внутривенных вливаний

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

5.18 Комплект для позиционирования: опора для ног

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

5.19 Комплект для позиционирования: подушка к опоре для ног



5.20 Комплект для позиционирования: держатель точечного источника

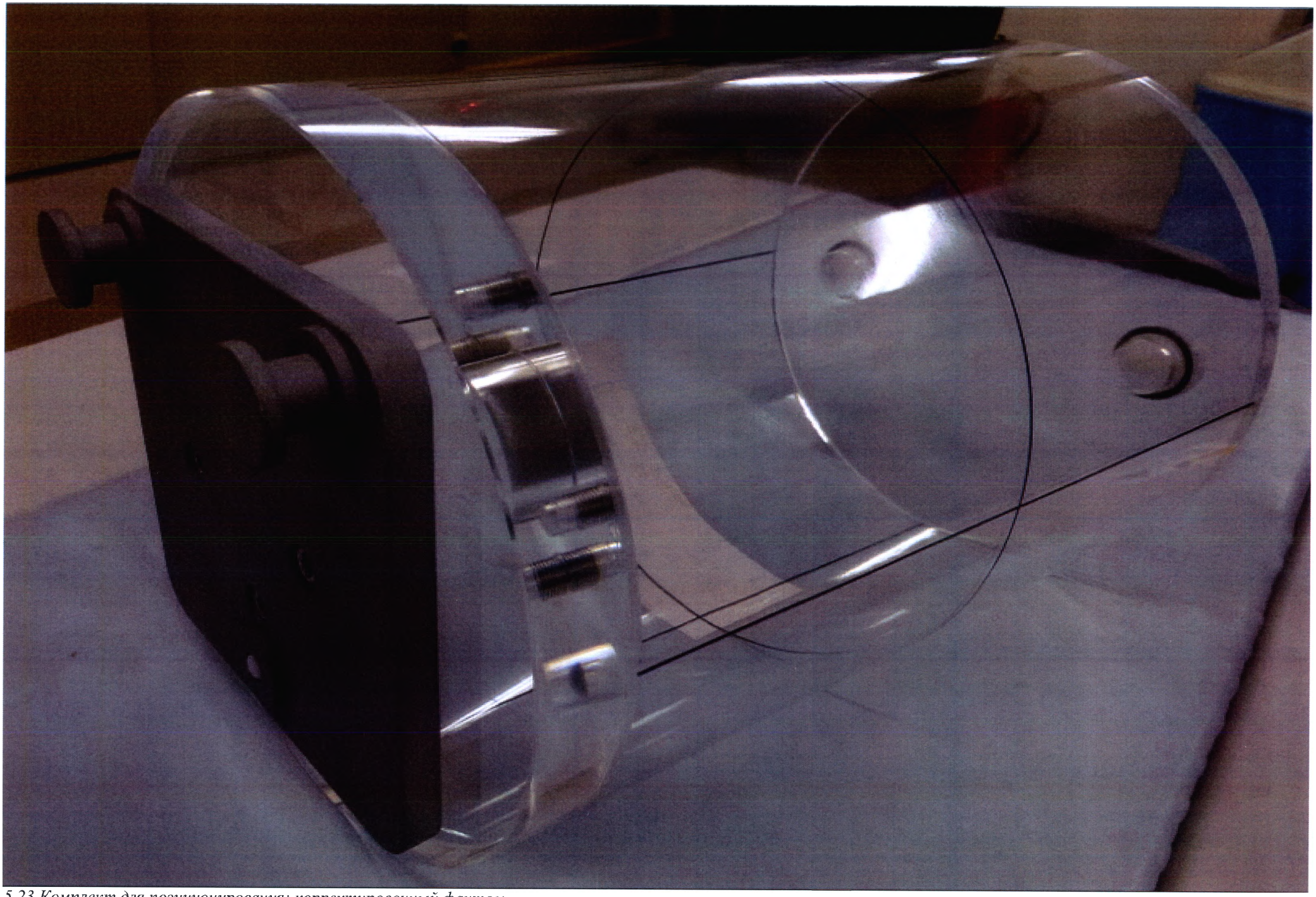
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

5.21 Комплект для позиционирования: универсальная монтажная пластина для радиационного источника

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

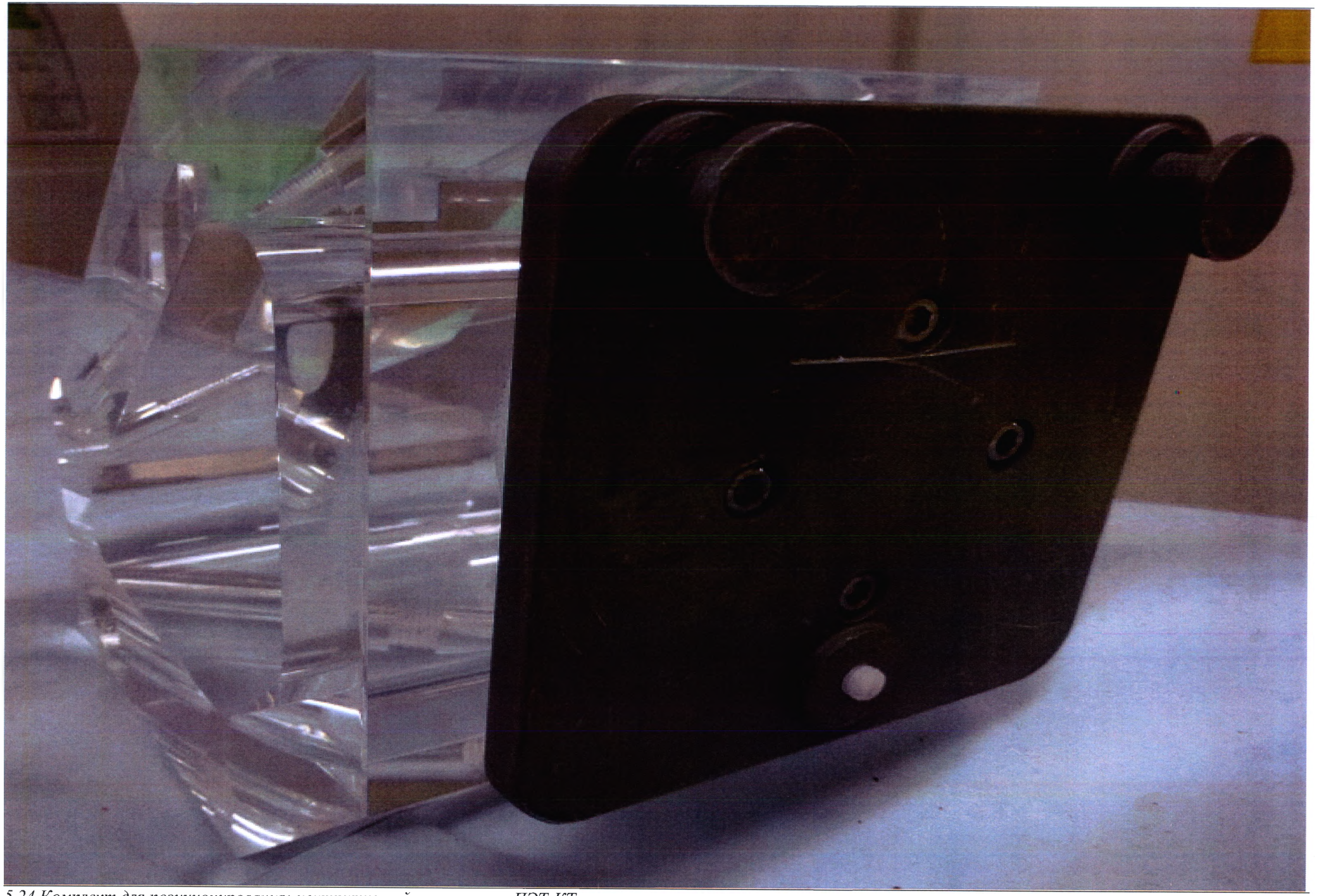
[redacted]

5.22 Комплект для позиционирования: пластмассовая прокладка для установки линейного источника



5.23 Комплект для позиционирования: корректировочный фантом

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

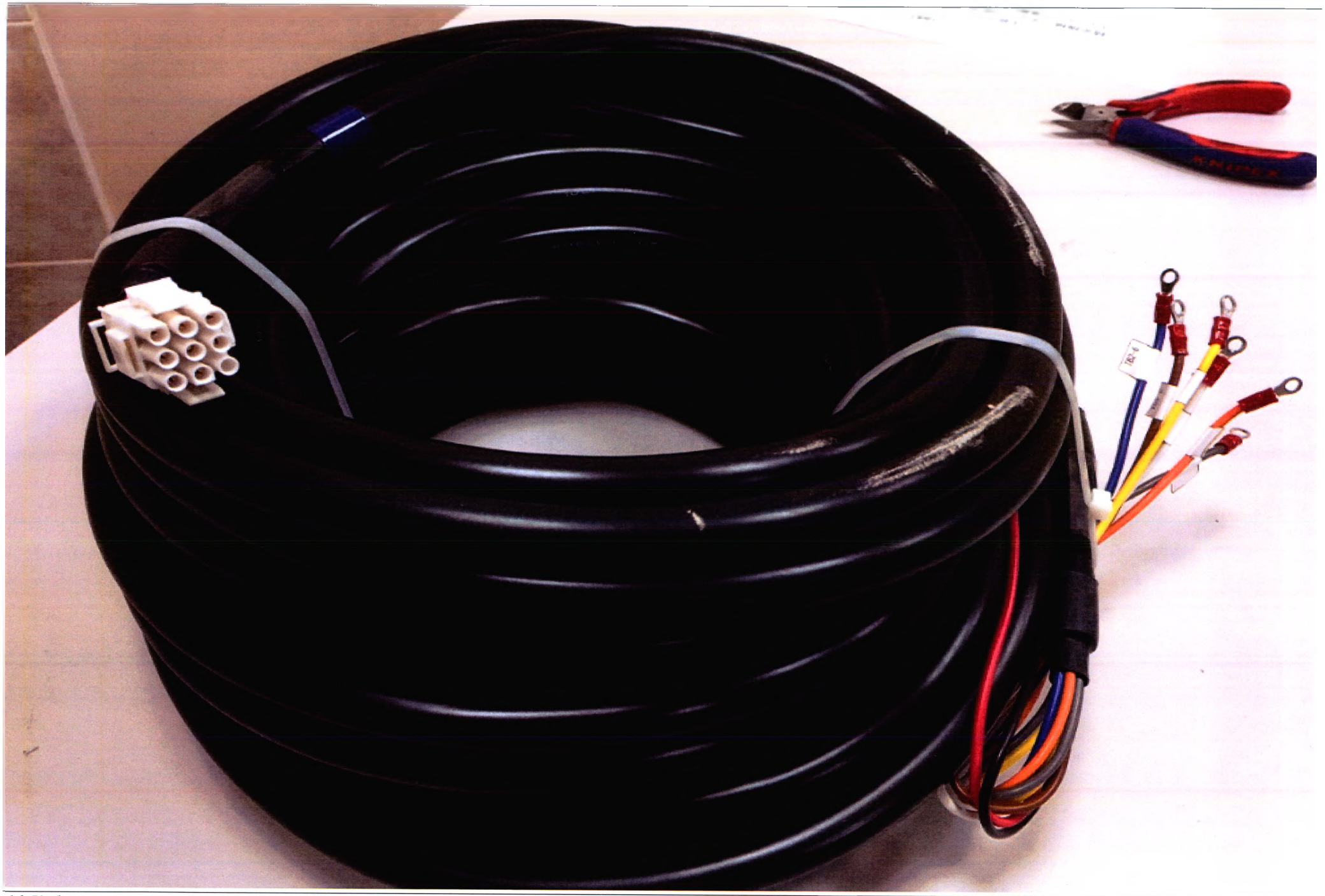


5.24 Комплект для позиционирования: центрирующий инструмент ПЭТ-КТ

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

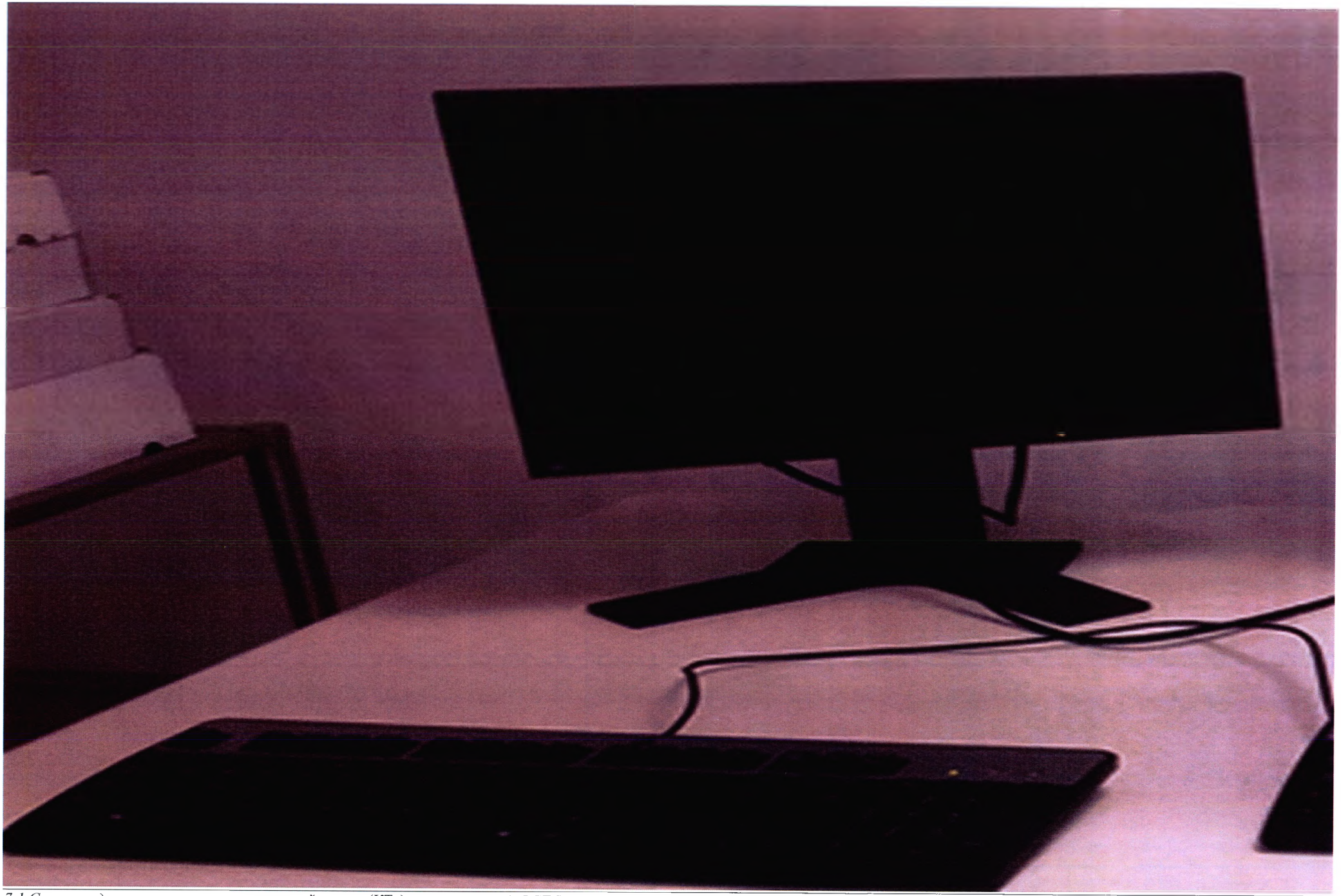
6.1 Кабели соединительные

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



6.2 Кабели соединительные

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



7.1 Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США: программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости; блок системный; ЖК-монитор; клавиатура; мышь компьютерная, фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента.

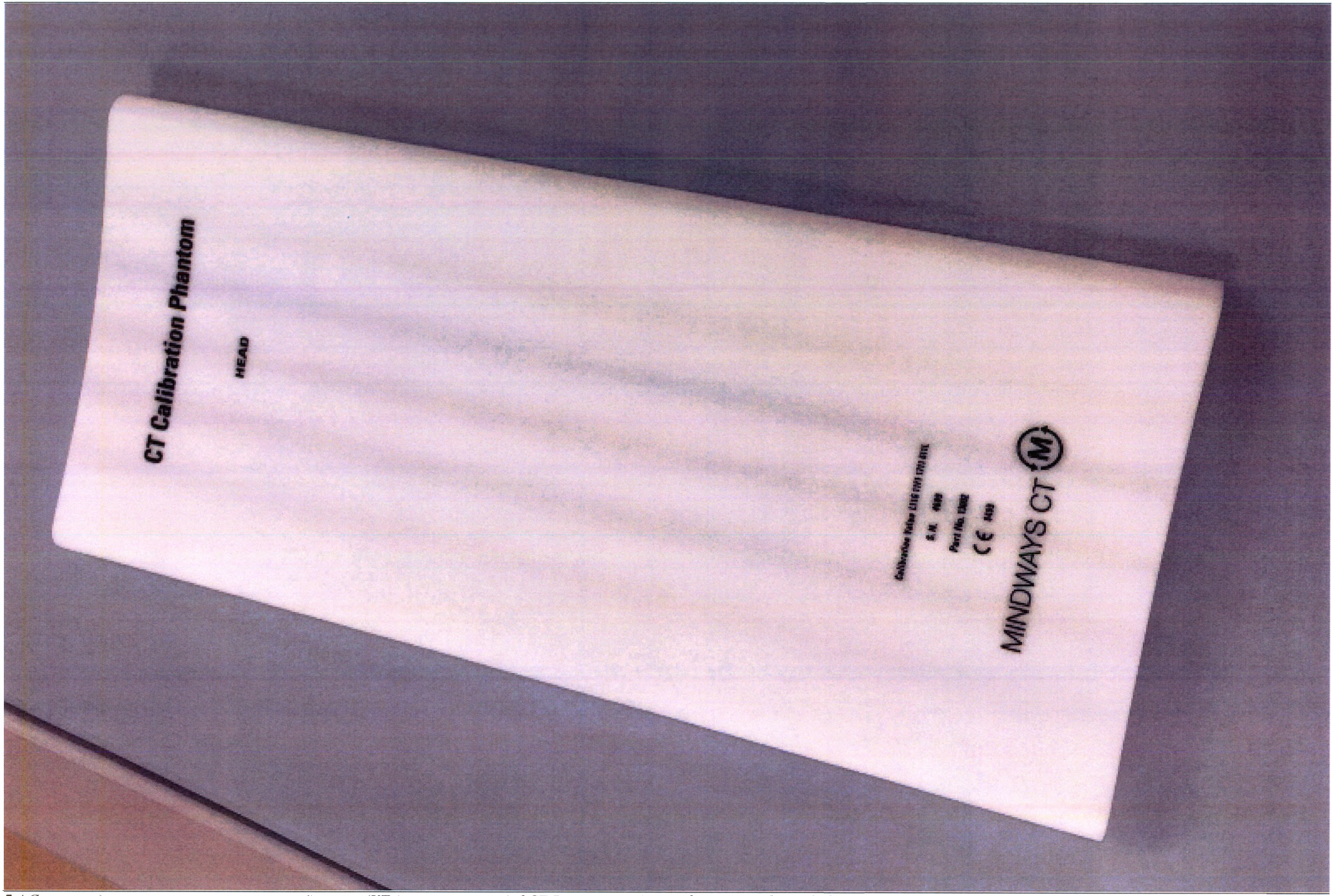
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.2 Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США: программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости; блок системный; ЖК-монитор; клавиатура; мышь компьютерная, фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента.

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

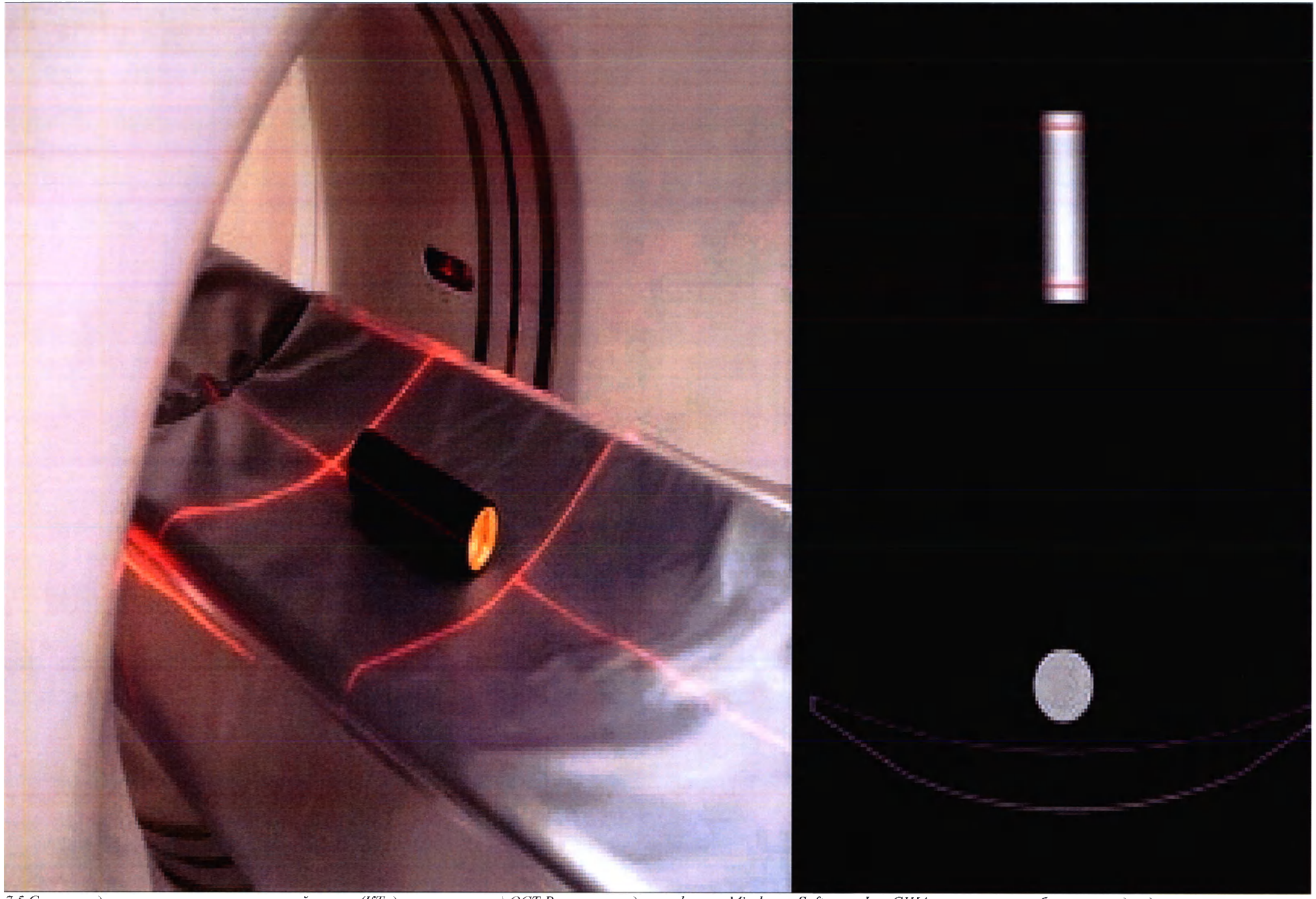
7.3 Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США: программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости; блок системный; ЖК-монитор; клавиатура; мышь компьютерная, фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента.

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



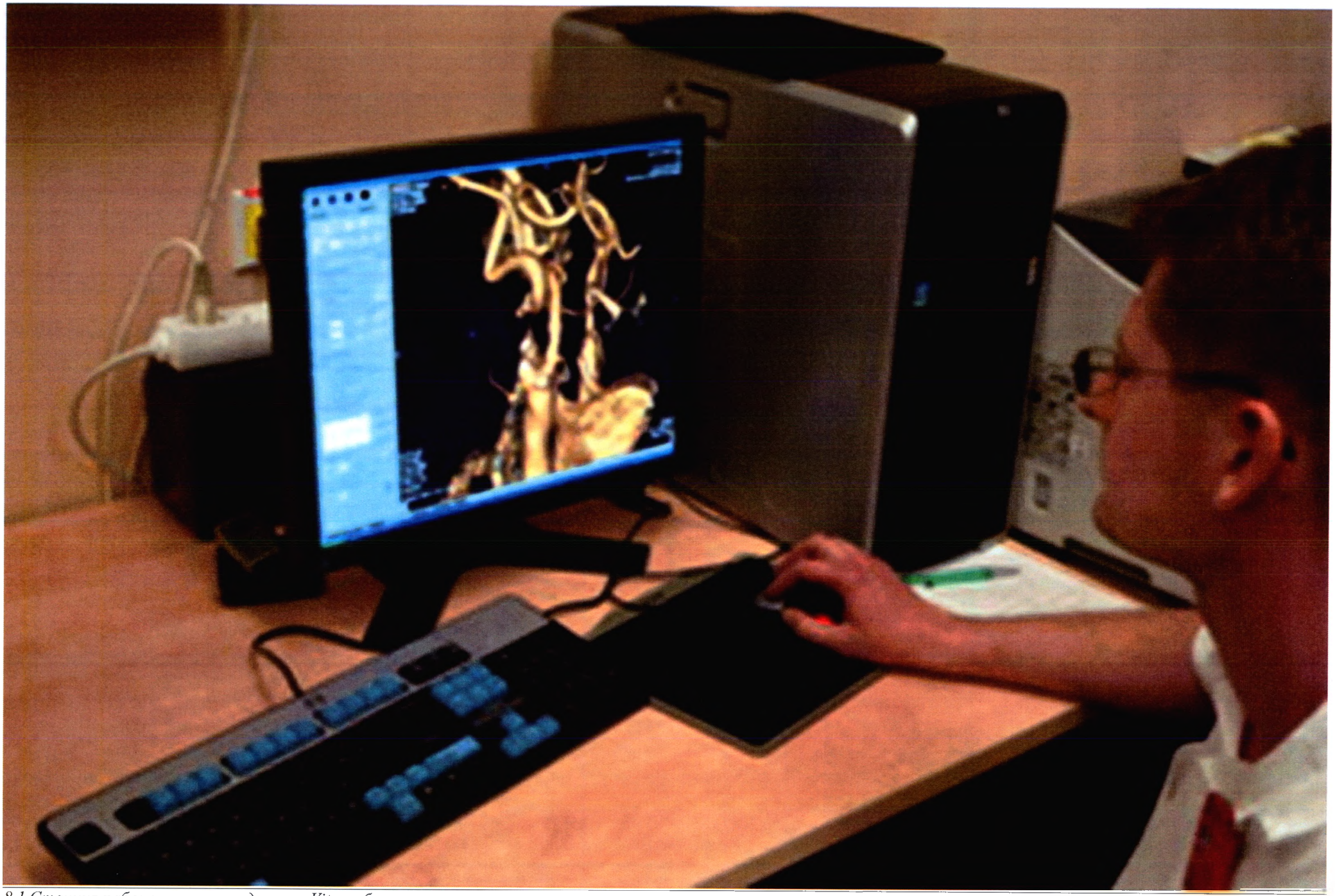
7.4 Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США: программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости; блок системный; ЖК-монитор; клавиатура; мышь компьютерная, фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента.

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

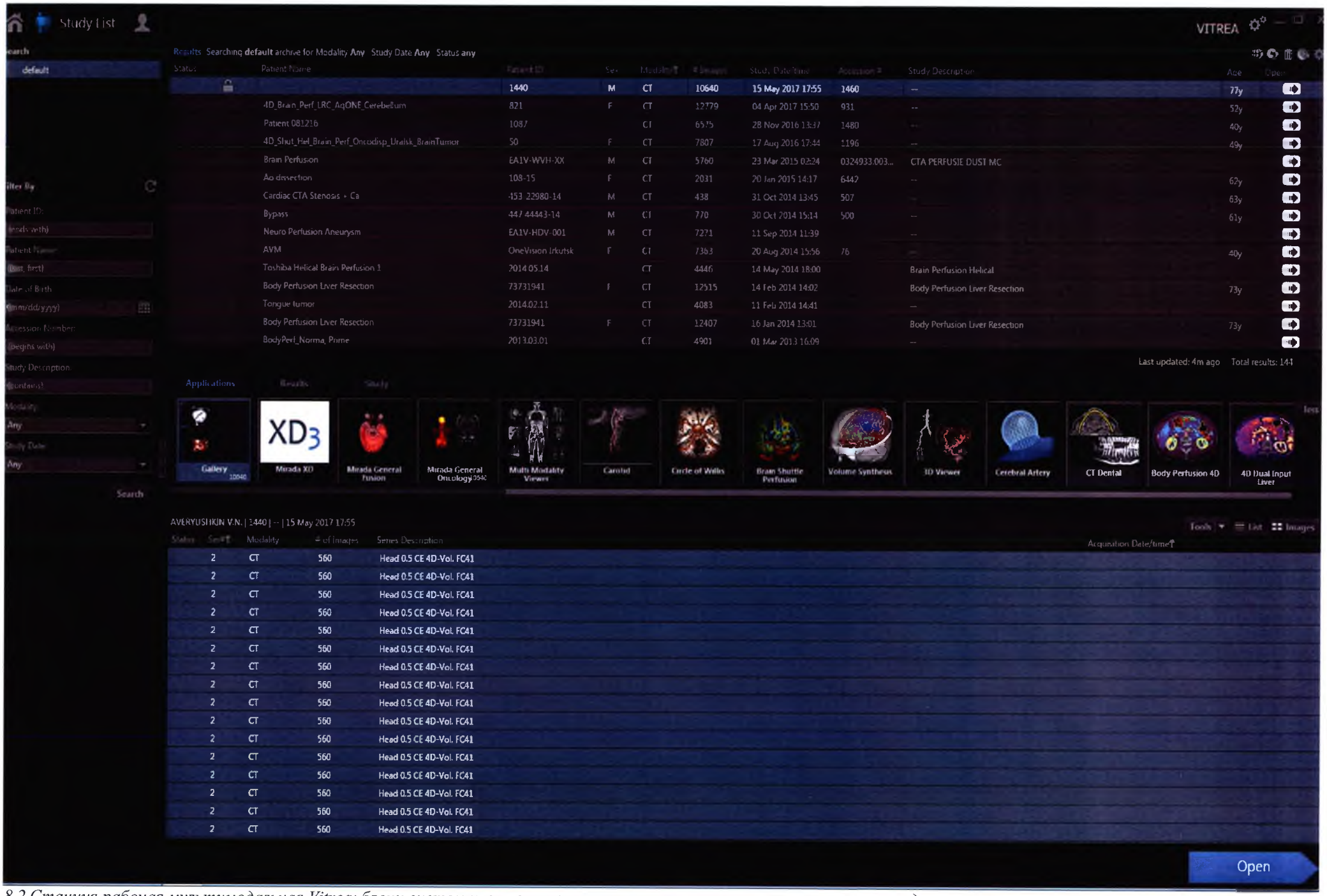


7.5 Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США: программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости; блок системный; ЖК-монитор; клавиатура; мышь компьютерная, фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента.

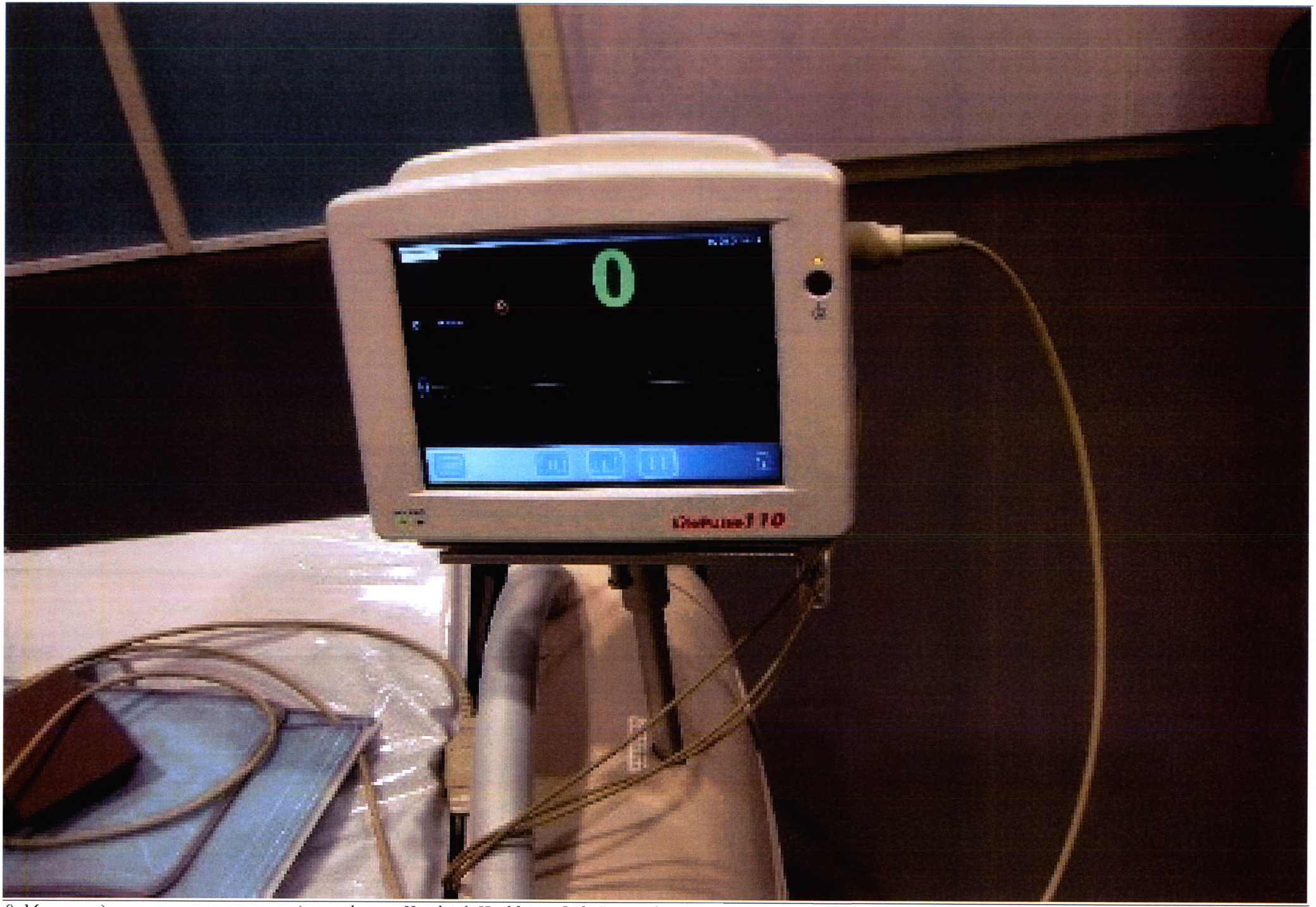
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



8.1 Станция рабочая мультимодальная Vitrea: блоки системные, мониторы, клавиатуры, мыши компьютерные, методические указания по использованию, программное обеспечение рабочей станции базовое



8.2 Станция рабочая мультимодальная Vitrea: блоки системные, мониторы, клавиатуры, мыши компьютерные, методические указания по использованию, программное обеспечение рабочей станции базовое



9. Монитор для сканирования, производства фирмы Huntleigh Healthcare Ltd., Великобритания

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

Canon

№ 2B201-559RU*G

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЭТ/КТ-томограф

Celesteion

PCA-9000A

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

(2B201-559RU*G)

ЭТО ВАЖНО!

Перед тем как приступать к работе с оборудованием, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.В дальнейшем держите руководство поблизости от оборудования, чтобы всегда иметь возможность обратиться к нему.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

©CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕПРАВАЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2018-01

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

Canon

№ 2B201-560RU*E

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

сканера ПЭТ-КТ

Celesteion

PCA-9000A

РУКОВОДСТВО ПО СКАНИРОВАНИЮ

(2B201-560RU*E)

ВАЖНО!

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

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2018-01

10.2 Эксплуатационная документация на бумажных и/или электронных носителях

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

Canon

№ 2B201-561RU*E

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ

СКАНЕРА ПЭТ-КТ

Celesteion

PCA-9000A

РУКОВОДСТВО ПО ОБРАБОТКЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

(2B201-561RU*E)

ВАЖНО!

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

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2018-01

10.3 Эксплуатационная документация на бумажных и/или электронных носителях

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

Canon

№ 2B201-562RU*C

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ

сканера ПЭТ-КТ

Celesteion

PCA-9000A

Руководство по поиску и устранению неисправностей

(2B201-562RU*C)

ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием изучите и усвойте настоящее руководство. Послепрочтениядержитеруководство в легкодоступномместе.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕПРАВАЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2018-01

10.4 Эксплуатационная документация на бумажных и/или электронных носителях

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

Принадлежности:

1. Консоль для просмотра изображений: монитор, клавиатура, мышь.

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

2. Модуль модернизации базового программного обеспечения для консоли

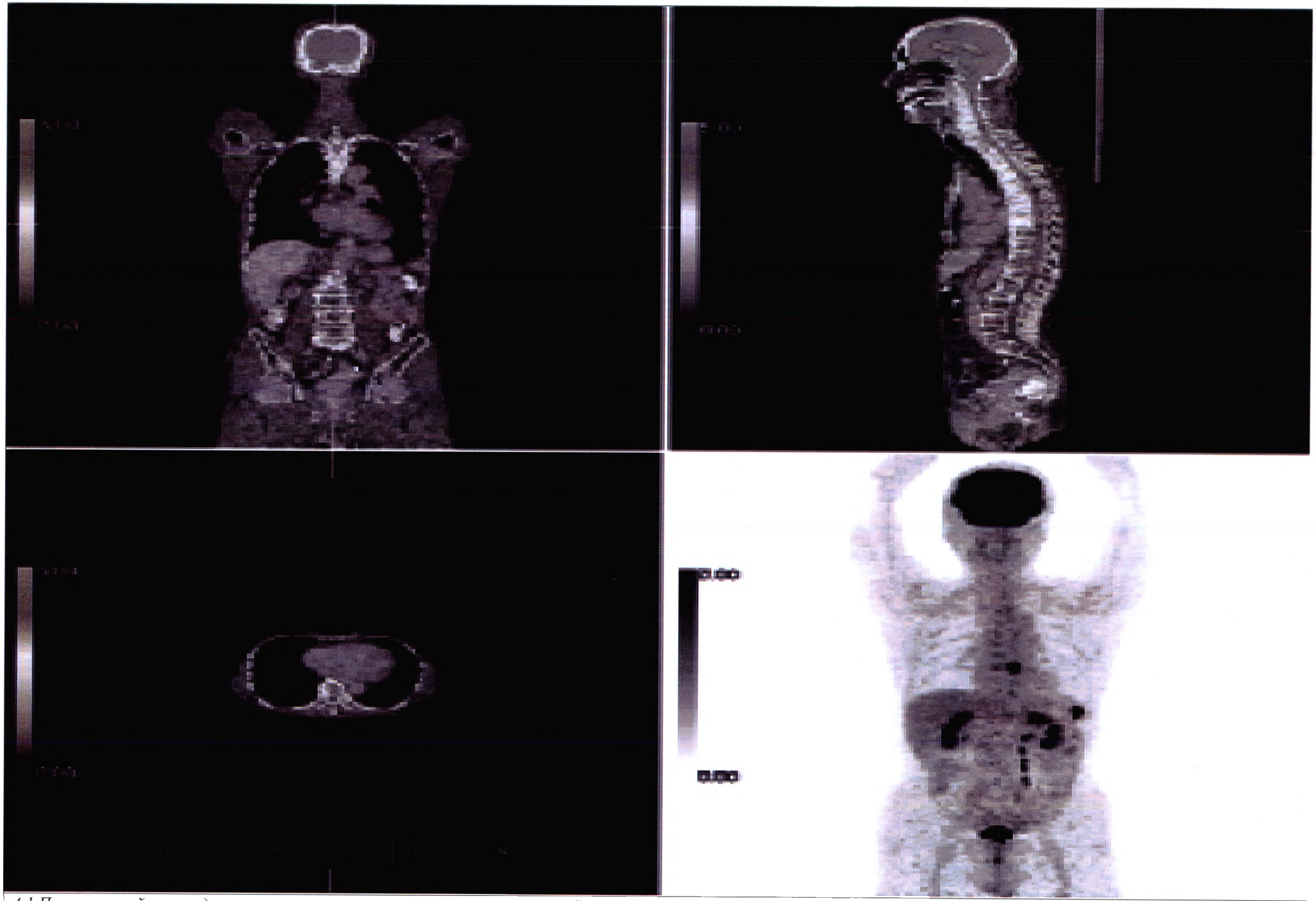
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

License List

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

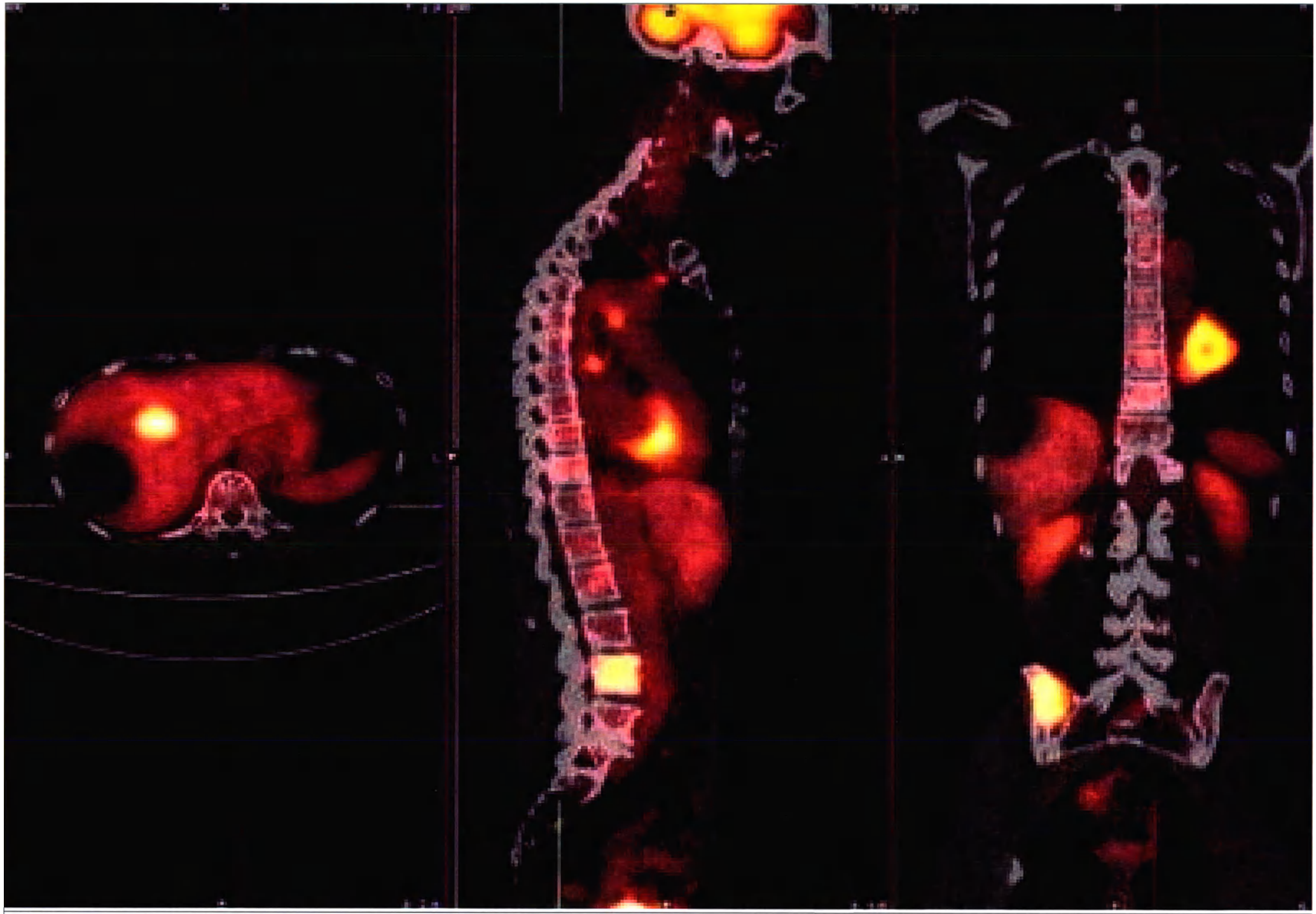
Quit

3. Модуль удвоения количества срезов



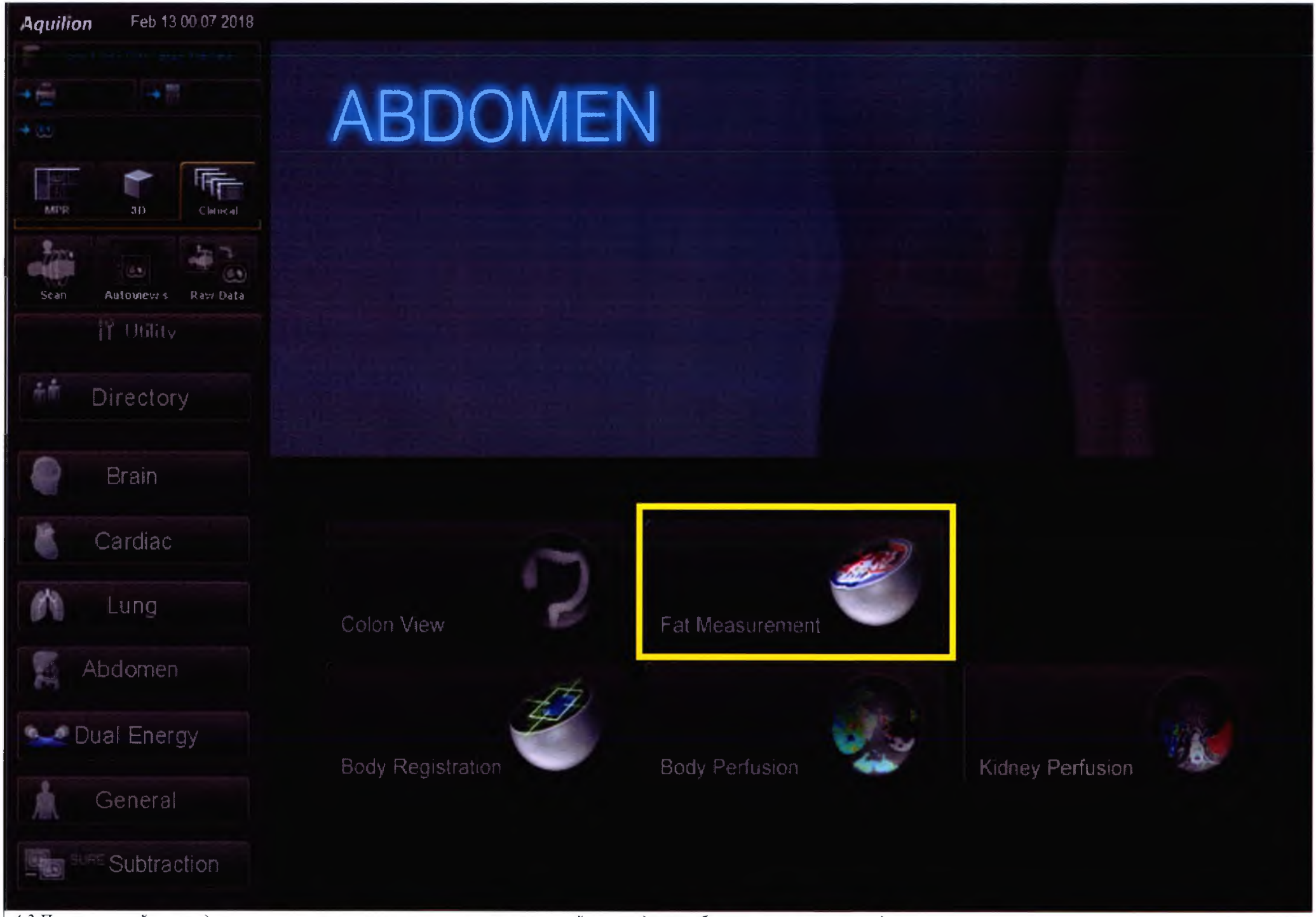
4.1 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для совмещения изображений ПЭТ/КТ

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

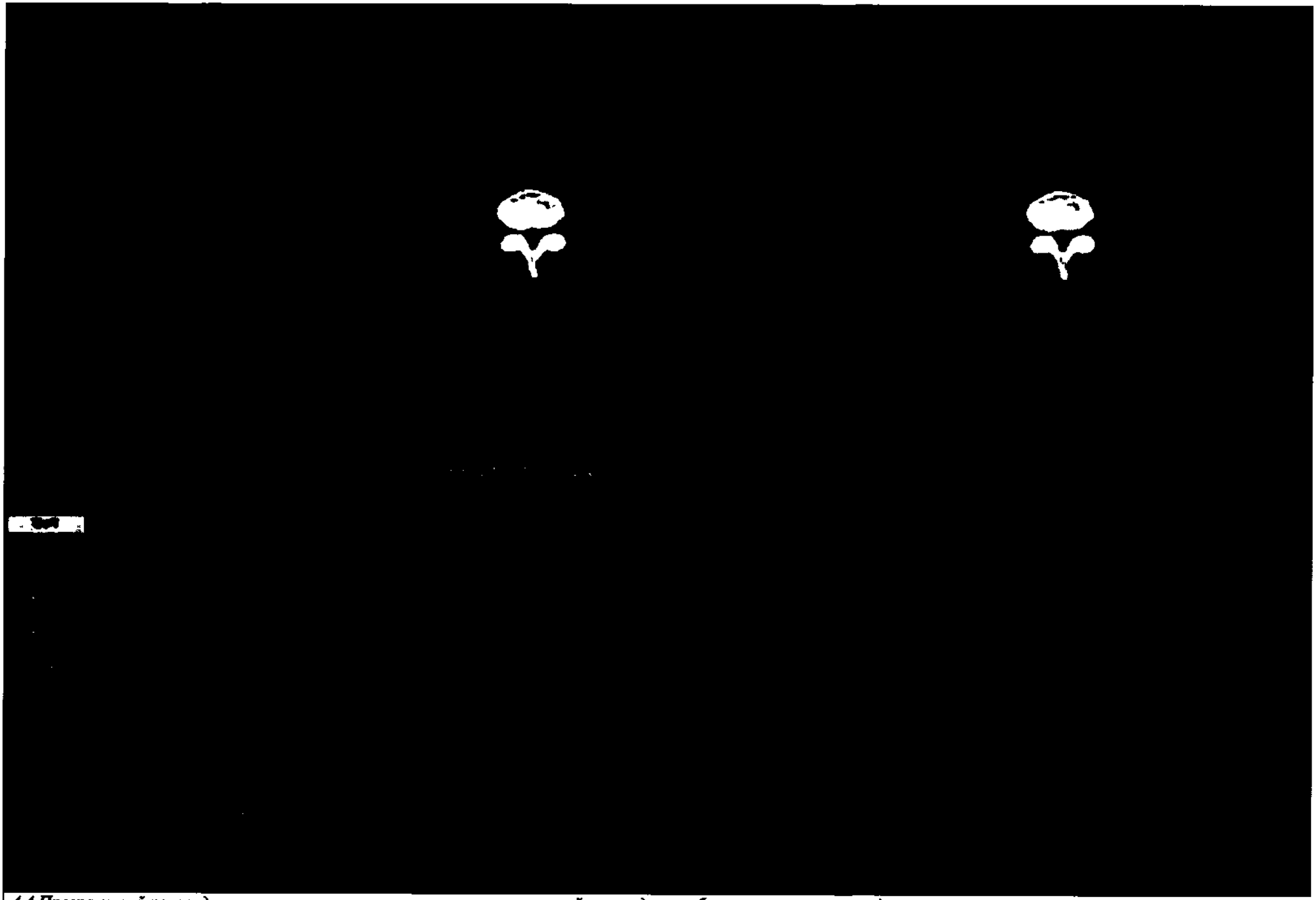


4.2 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для коррекции функции пространственного распределения точек.

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

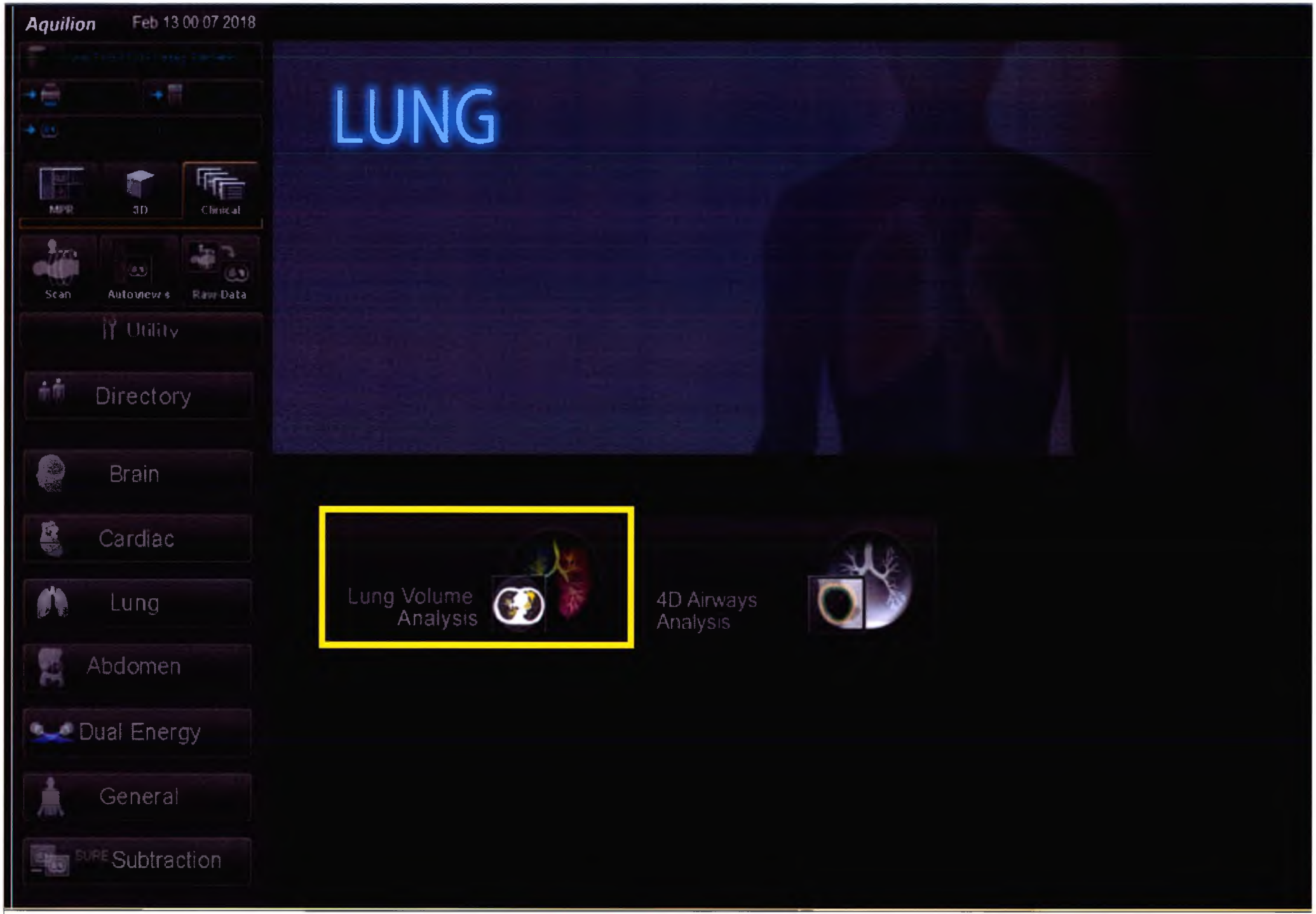


4.3 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для отображения жирового индекса..

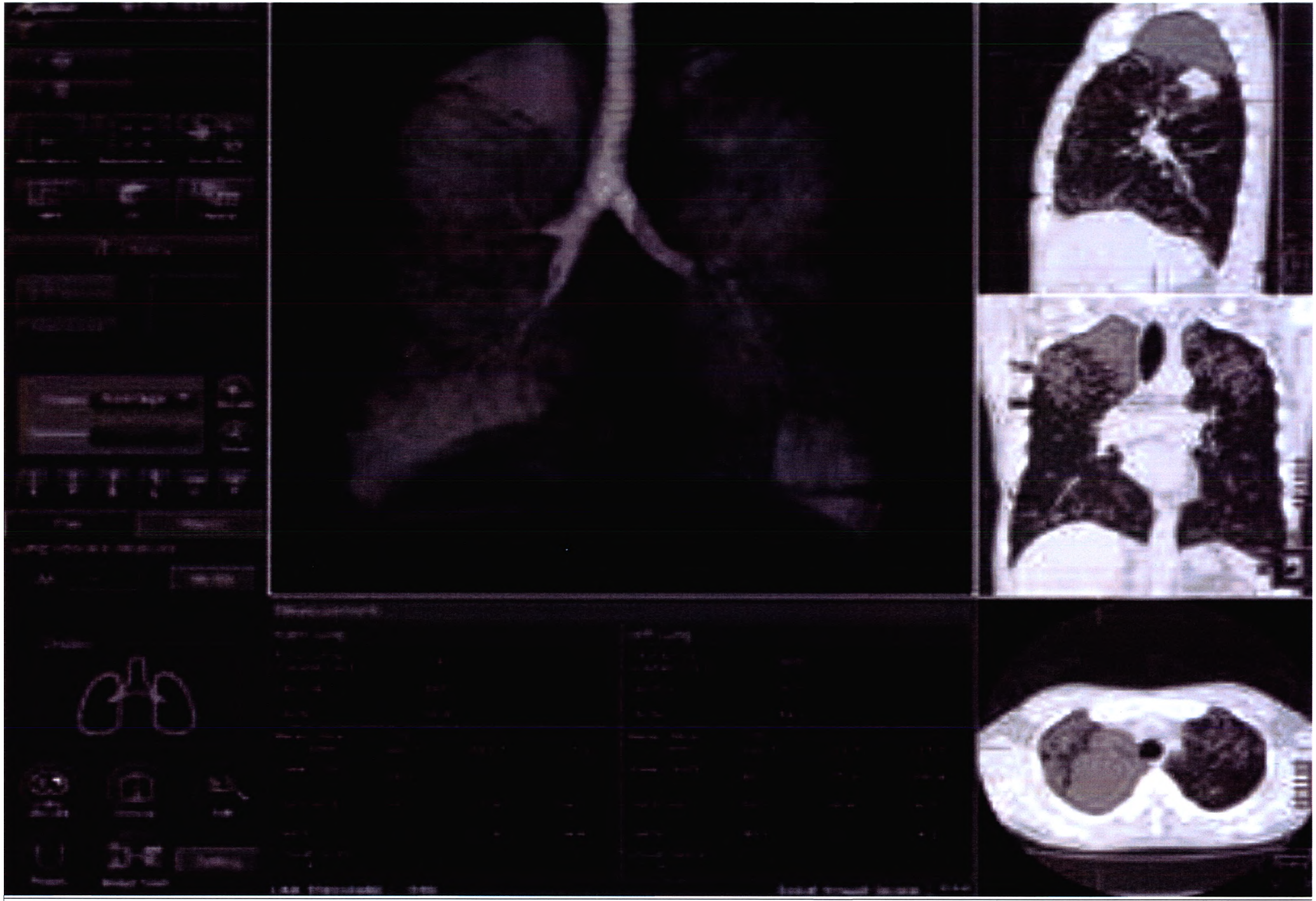


4.4 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для отображения жирового индекса..

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

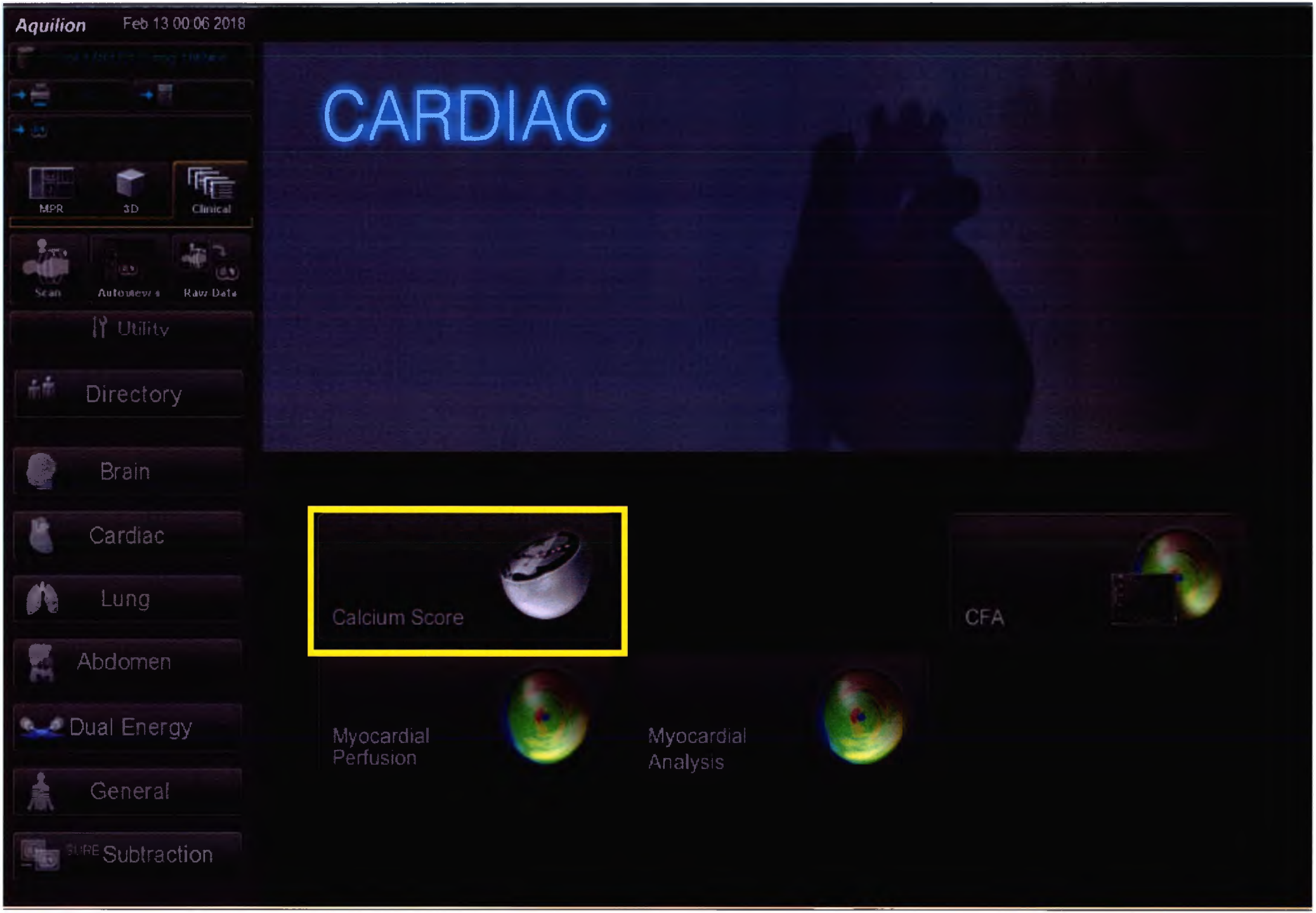


4.5 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для анализа объема легких.



4.6 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для анализа объема легких.

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



4.7 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для расчета кальциевого индекса.

Calcium Score Report

Hospital : TMSC

Patient Information

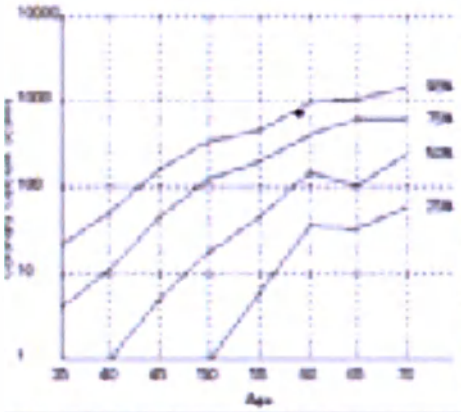
Study ID :	6500	Scan Date :	08 Jun 2005
Patient ID :	04-057	Scan Time :	16:58:24
Patient Name :	CaScoring_sample01	Instance Date :	05 Mar 2008
Referring Physician :		Instance Time :	15:30:46
Operator :	Test	Age/Sex :	59Y/M
Cardiac Phase :	75%	Density Threshold :	130
Recon. Function :	FC12	Pixel Threshold :	3
Contrast Agent :		Slice Thickness :	3.0mm

Calcium Score

Region	# Lesion	Agatston	Volume[mm^3]	Mean[HU]	SD[HU]
RCA	1	3.66	8.48	188.27	44.42
LM	1	86.37	64.78	250.62	90.92
LAD	10	569.88	491.22	228.89	111.94
LCx	2	66.82	70.17	217.58	66.68
Aorta	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Other	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total*	14	726.73	634.65	237.05	105.89

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

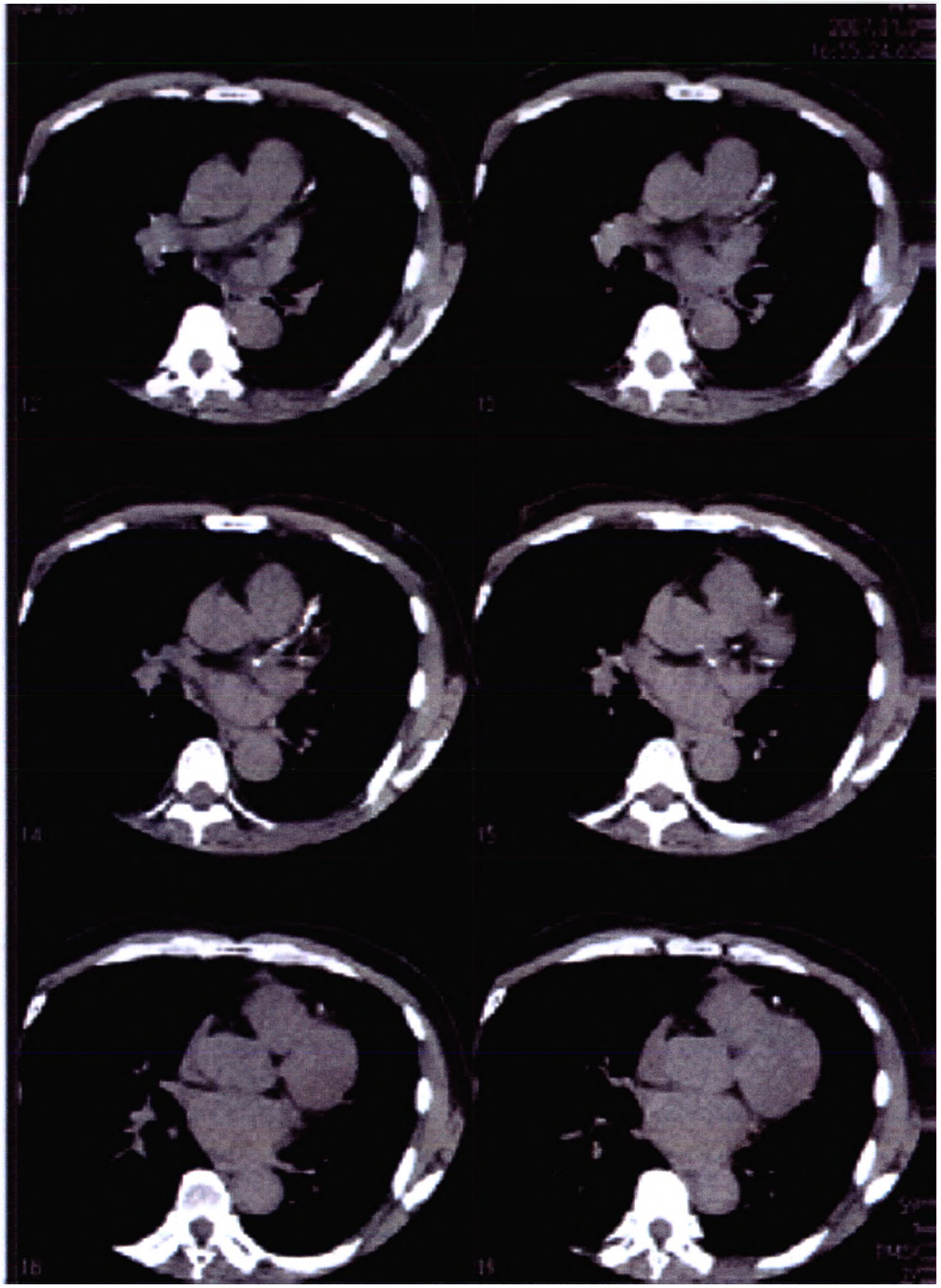
Coronary Calcium Scores in Asymptomatic Men/Women



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

Reference

(1)Callister et al. Coronary Artery Calcium Scores on Electron Beam Computed Tomography: A Nomogram for 1,828 patients. JACC 199,33(Suppl) 473A
(2) Mayo clinic Proceeding March 1999, Vol.74. Findings based on EBCT



4.8 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для расчета кальциевого индекса.

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

4.9 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для сканирования с ЭКГ-синхронизацией.

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

4.10 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет увеличения поля обзора.

License List

License Name	Status
HS_BRAIN_PERF	ON
IMG500K	ON
INJECTORSYNC	ON
IODINE_SUB	ON
JOG_BRAIN_PERF	ON
KIDNEY_PERF	ON
LUNG_SUB	ON
MPR_VESSEL	ON
MULTIVIEW	ON
MWVM_SCU	ON

Quit

4.11 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для сканирования с синхронизацией инъектора

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

4.12 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для сканирования с синхронизацией по дыханию.

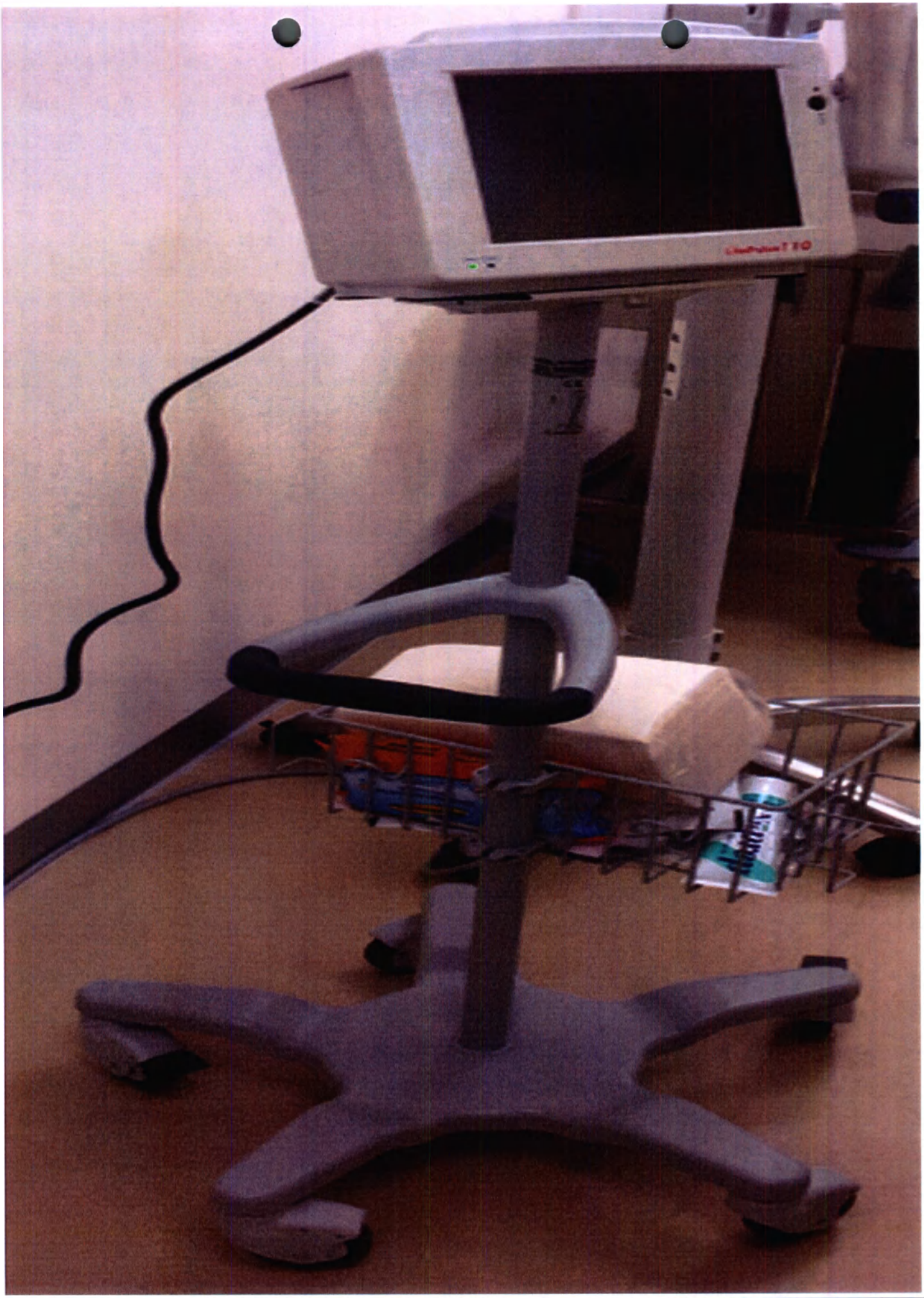
License List

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

Quit

4.13 Программный пакет для консоли, в варианте исполнения: программный пакет для реконструкции при синхронизации по дыханию

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



5. Подставка для монитора

License List

License Name	Status
D_PRT_BW	ON
D_PRT_COLOR	ON
EHCT_SCP	ON
EHCT_SCU	ON
EMPHYSEMA	ON
FAT_MEASURE	ON
FLUOROSCOPE	ON
HEART_SUB	ON
HELSHTTL	ON
HS_BODY_PERF	ON

Quit

6. Интерфейс цветного принтера.

License List

License Name	Status
STO3SEC	ON
STO6SEC	ON
STEREO	ON
STRG_SCP	ON
STRG_SCU	ON
SUB_PROTOCOL	ON
SURE_STUDY	ON
TCA	ON
TIFF	ON
TOS_SERVICE	ON

Quit

7. Интерфейс DICOM сохранение.

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

License List

License Name	Status
HS_BRAIN_PERF	ON
IMG500K	ON
INJECTORSYNC	ON
IODINE_SUB	ON
JOG_BRAIN_PERF	ON
KIDNEY_PERF	ON
LUNG_SUB	ON
MPR_VESSEL	ON
MULTIVIEW	ON
MWM_SCU	ON

Quit

8. Интерфейс DICOM управление списком модальностей MWM.

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

License List

License Name	Status
PT_3DREC	ON
PT_DYN	ON
PT_REGISTTOOL	ON
PT_RESPI_RECN	ON
QR_SCP	ON
QR_SCU	ON
RAW_DE_MEAS_TOOL	ON
REALEC	ON
REAL_PREP	ON
REAL_VIEW	ON

Quit

9. Интерфейс DICOM очередность и вызов Q/R SCU и SCP.

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

License List

License Name	Status
MYO_PERF	ON
MYO_TOOL	ON
NEUROPACK	ON
ORBITSYNC	ON
OVER64HEL	ON
PGP	ON
PPS_SCU	ON
PREM320	ON
PRINT_SCU	ON
PROTOCOL_MGMT	ON

Quit

10. Интерфейс DICOM выполненный этап процедуры модальности MPPS.

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

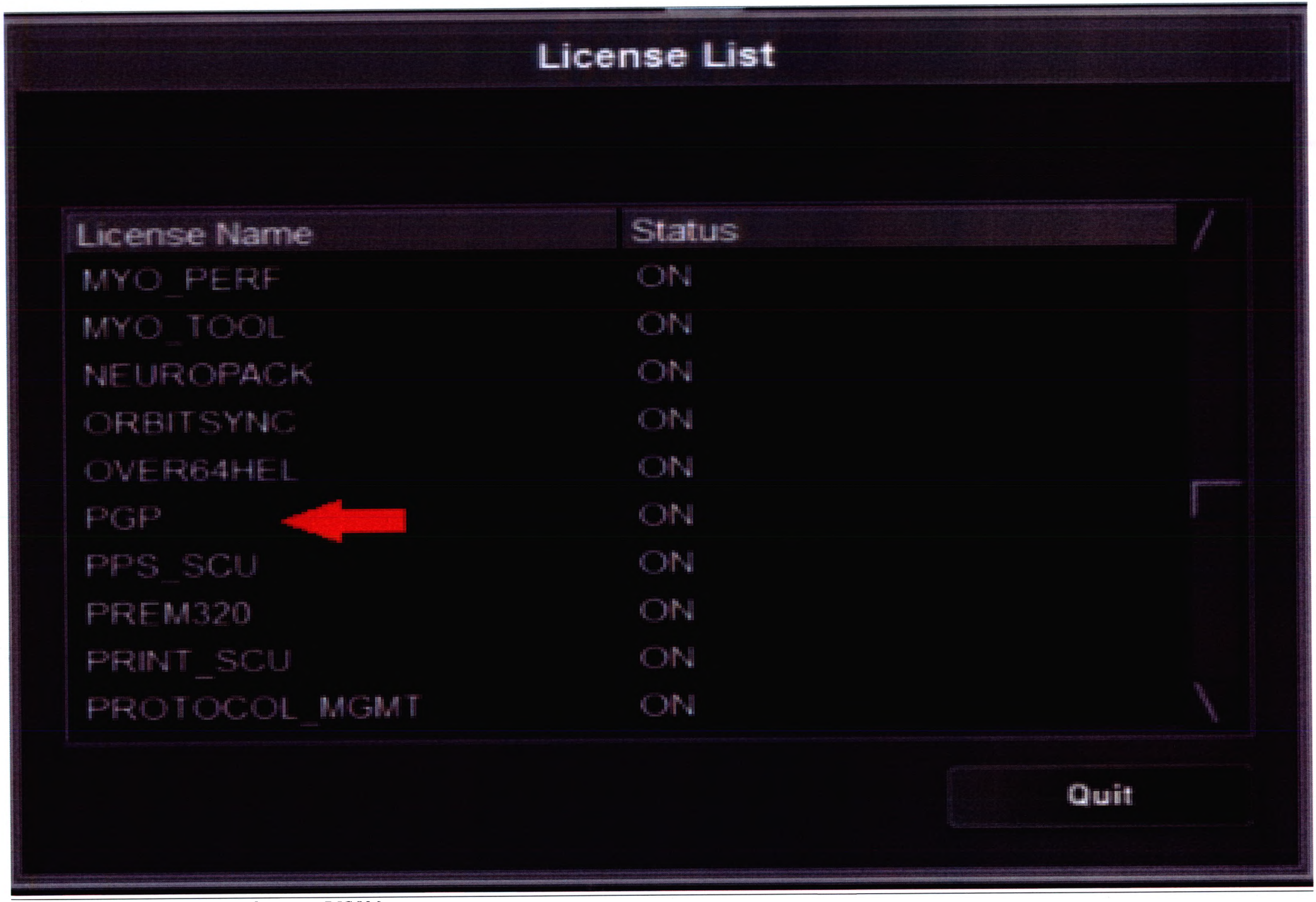
License List

License Name	Status
BODYPERFUSION	ON
BONE_SUB	ON
CARDIAC	ON
CARDIACMPR	ON
CARDIACPATCH	ON
CARDIAC_PROSPECTIVE	ON
CA_SCORE	ON
CBP	ON
COLON_VIEW	ON
COMMIT_SCU	ON

Quit

11. Интерфейс DICOM подтверждение сохранения.

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



12. Интерфейс PGP-профиля в формате DICOM.

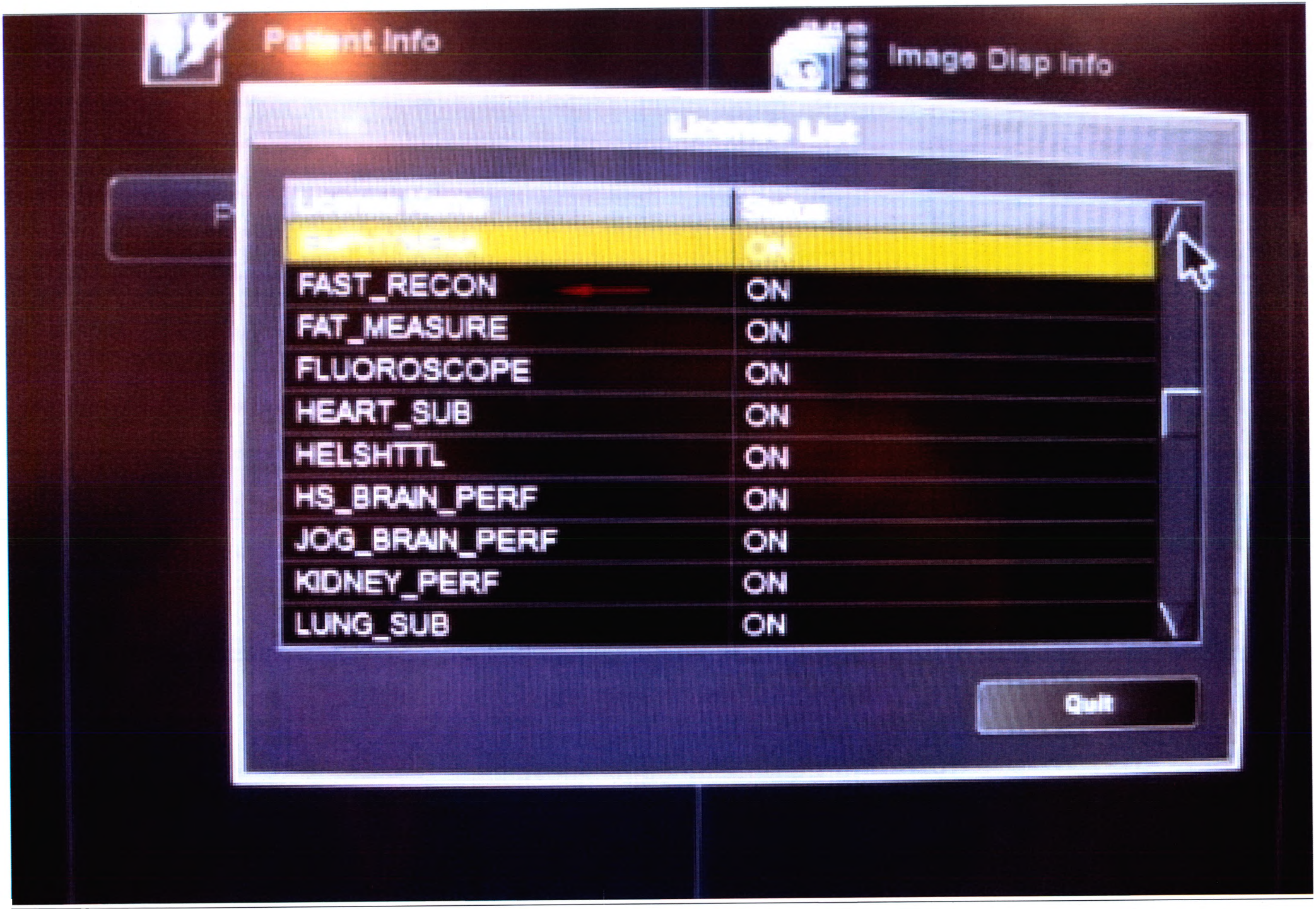
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

License List

License Name	Status
D_PRT_BW	ON
D_PRT_COLOR	ON
EHCT_SCP	ON
EHCT_SCU	ON
EMPHYSEMA	ON
FAT_MEASURE	ON
FLUOROSCOPE	ON
HEART_SUB	ON
HELSHTTL	ON
HS_BODY_PERF	ON

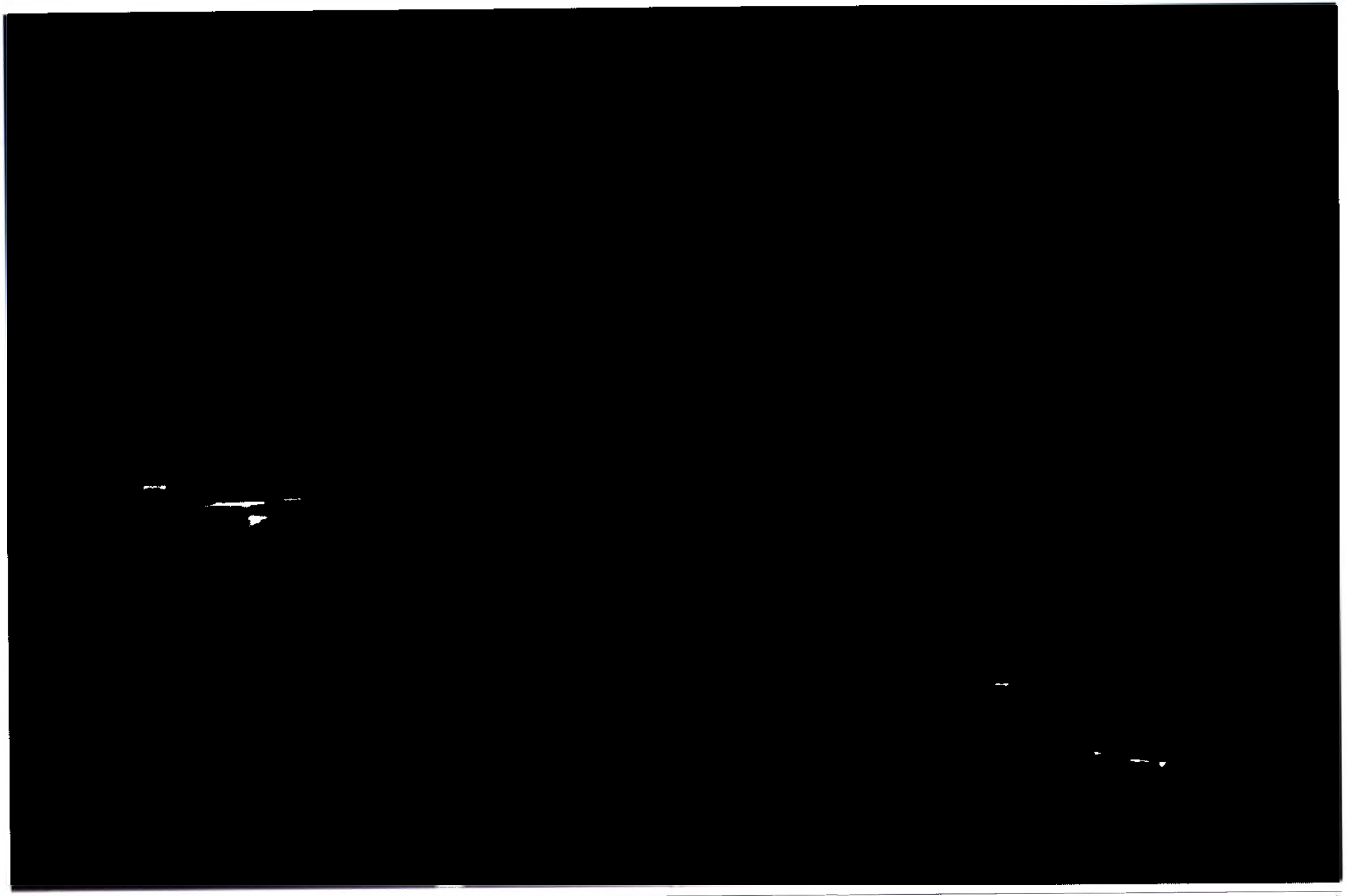
Quit

13. Интерфейс быстрой передачи данных в формате DICOM



14. Модуль для увеличения скорости реконструкции изображений.

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



15.1 Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: модуль управления в помещении для исследований, монитор жидко-кристаллический помещении для исследований, программный пакет для проведения интервенционных вмешательств.

15.2 Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: модуль управления в помещении для исследований, монитор жидко-кристаллический в помещении для исследований, программный пакет для проведения интервенционных вмешательств.

15.3 Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: модуль управления в помещении для исследований, монитор жидко-кристаллический в помещении для исследований, программный пакет для проведения интервенционных вмешательств.

License List

License Name	Status
PT_3DREC	ON
PT_DYN	ON
PT_REGISTTOOL	ON
PT_RESPI_RECN	ON
QR_SCP	ON
QR_SCU	ON
RAW_DE_MEAS_TOOL	ON
REALEC	ON
REAL_PREP	ON
REAL_VIEW	ON

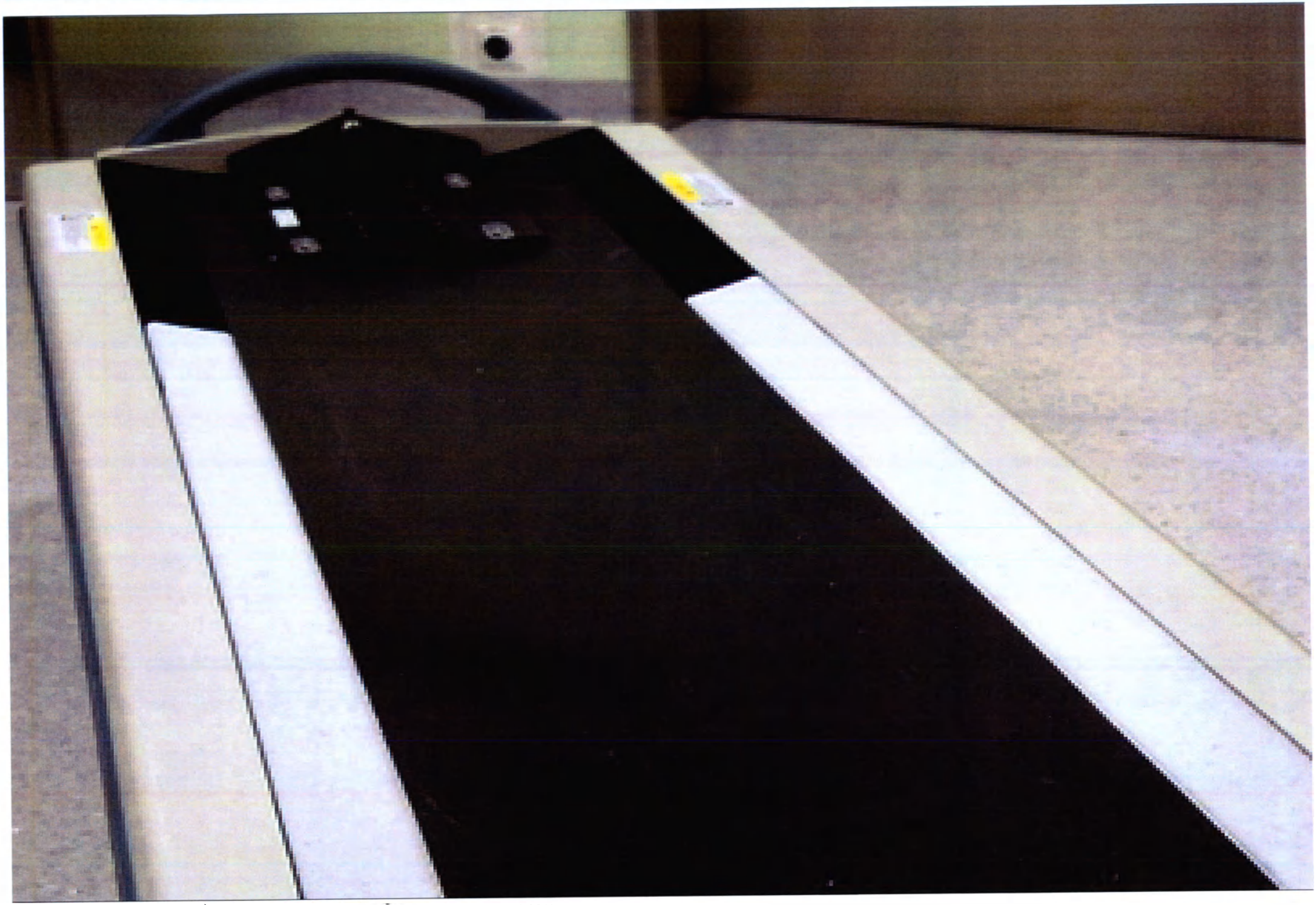
Quit

16. Модуль для установки дополнительного рабочего места (SURE Xtension).

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

17.1 Дека стола плоская для планирования лучевой терапии с крепежом.

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

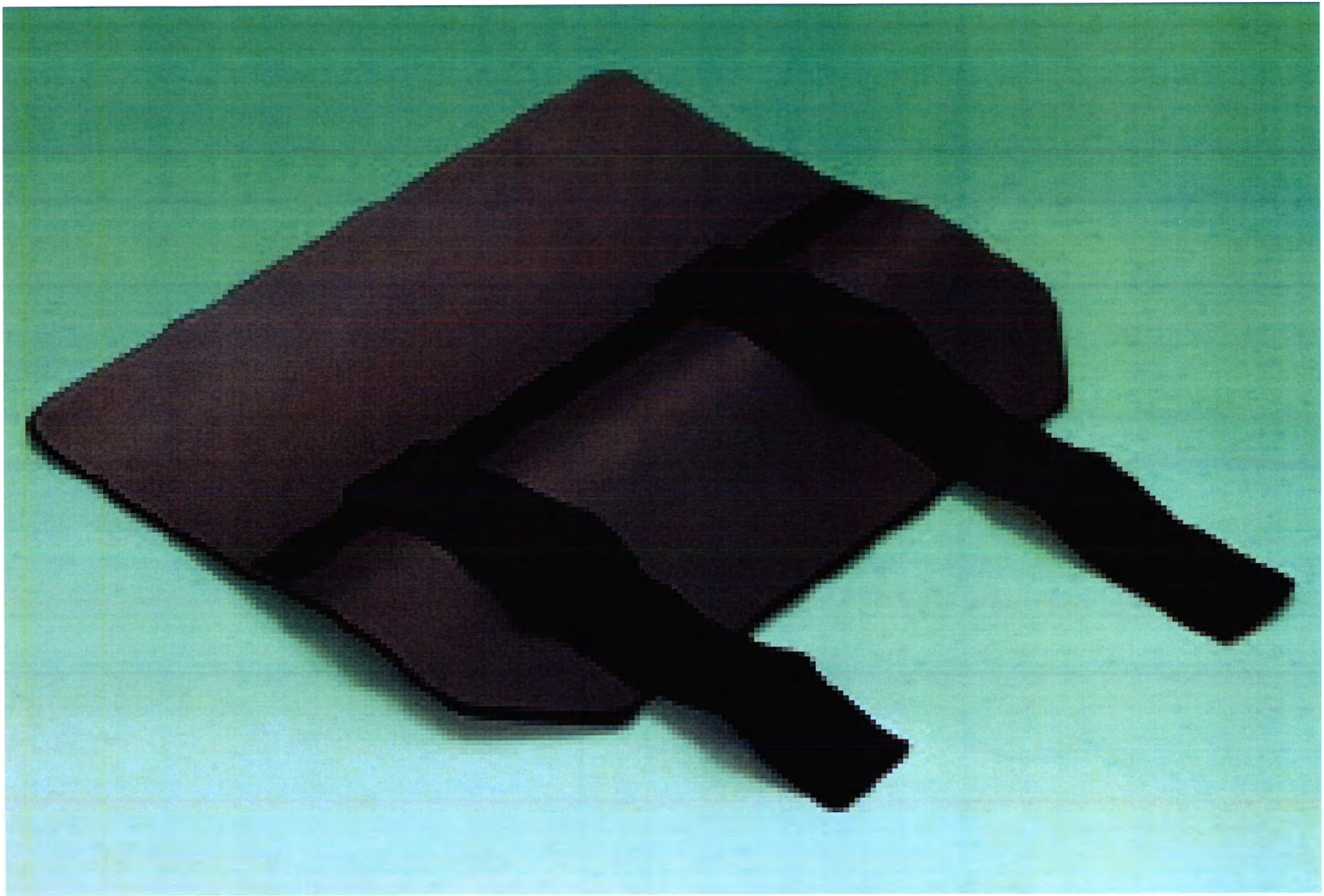


17.2 Дека стола плоская для планирования лучевой терапии с крепежом.

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

17.3 Дека стола плоская для планирования лучевой терапии с крепежом.

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

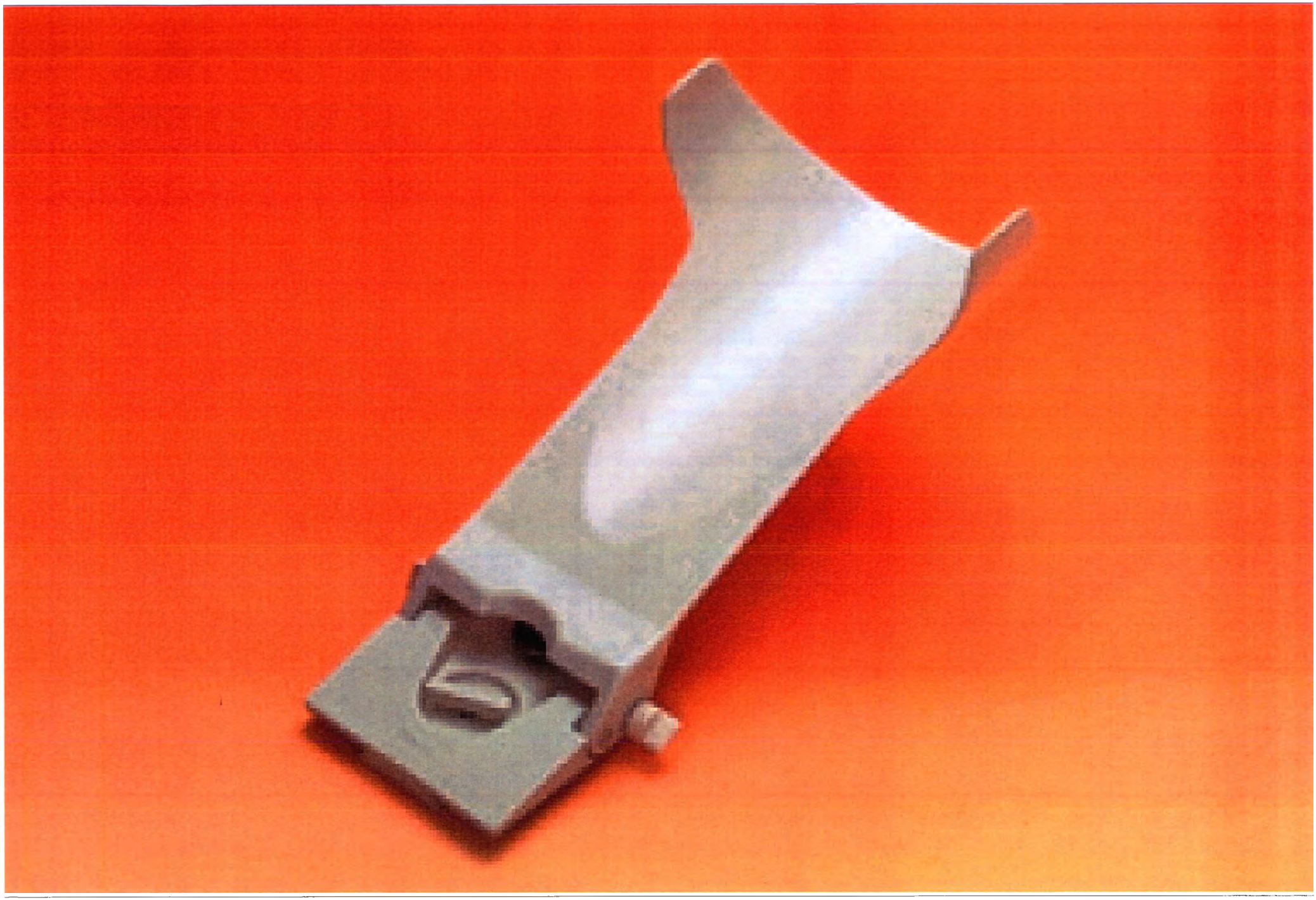


18. Упор для рук односторонний.

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

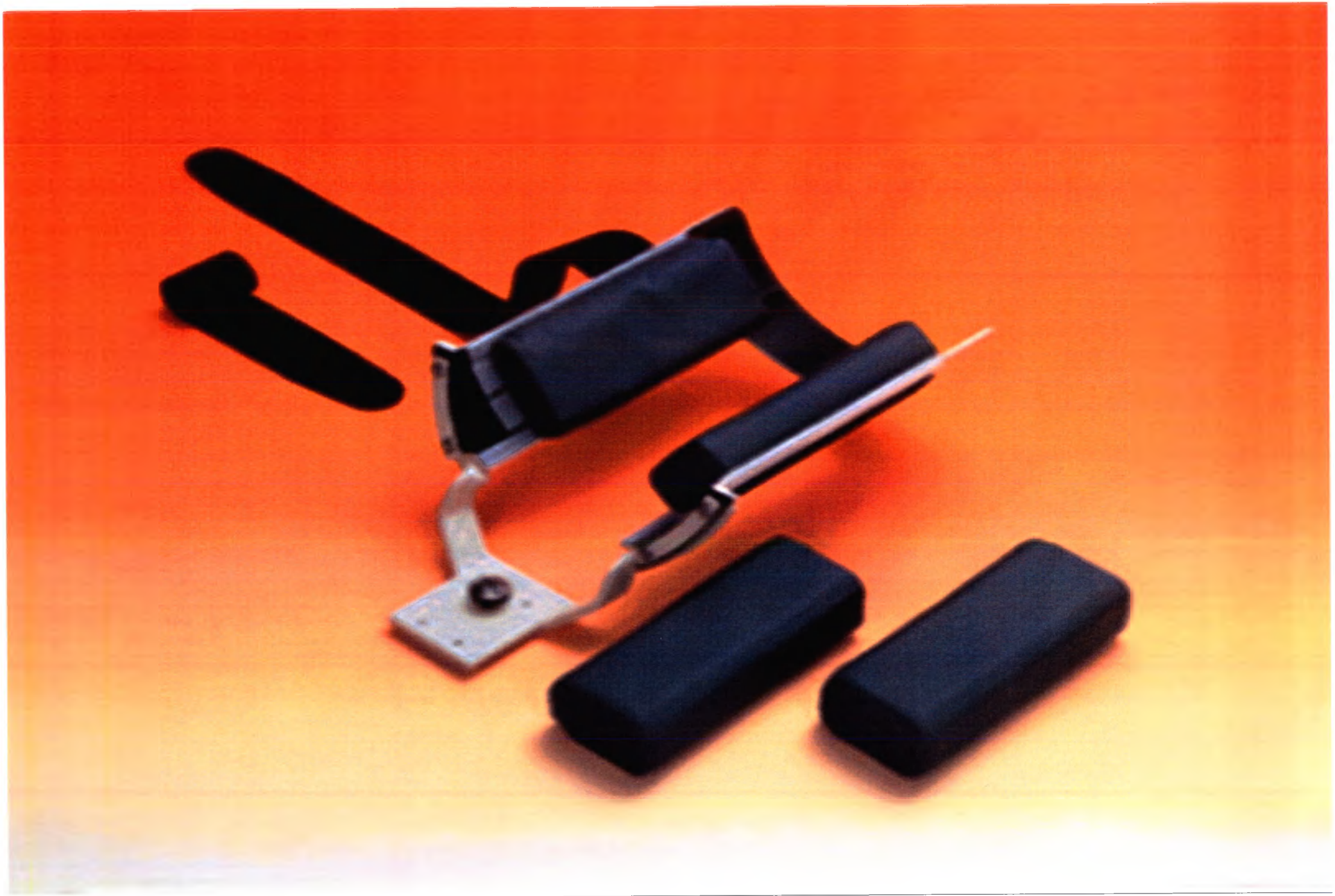
19. Упор для рук двухсторонний.

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



20. Подголовник с изменяемым углом наклона.

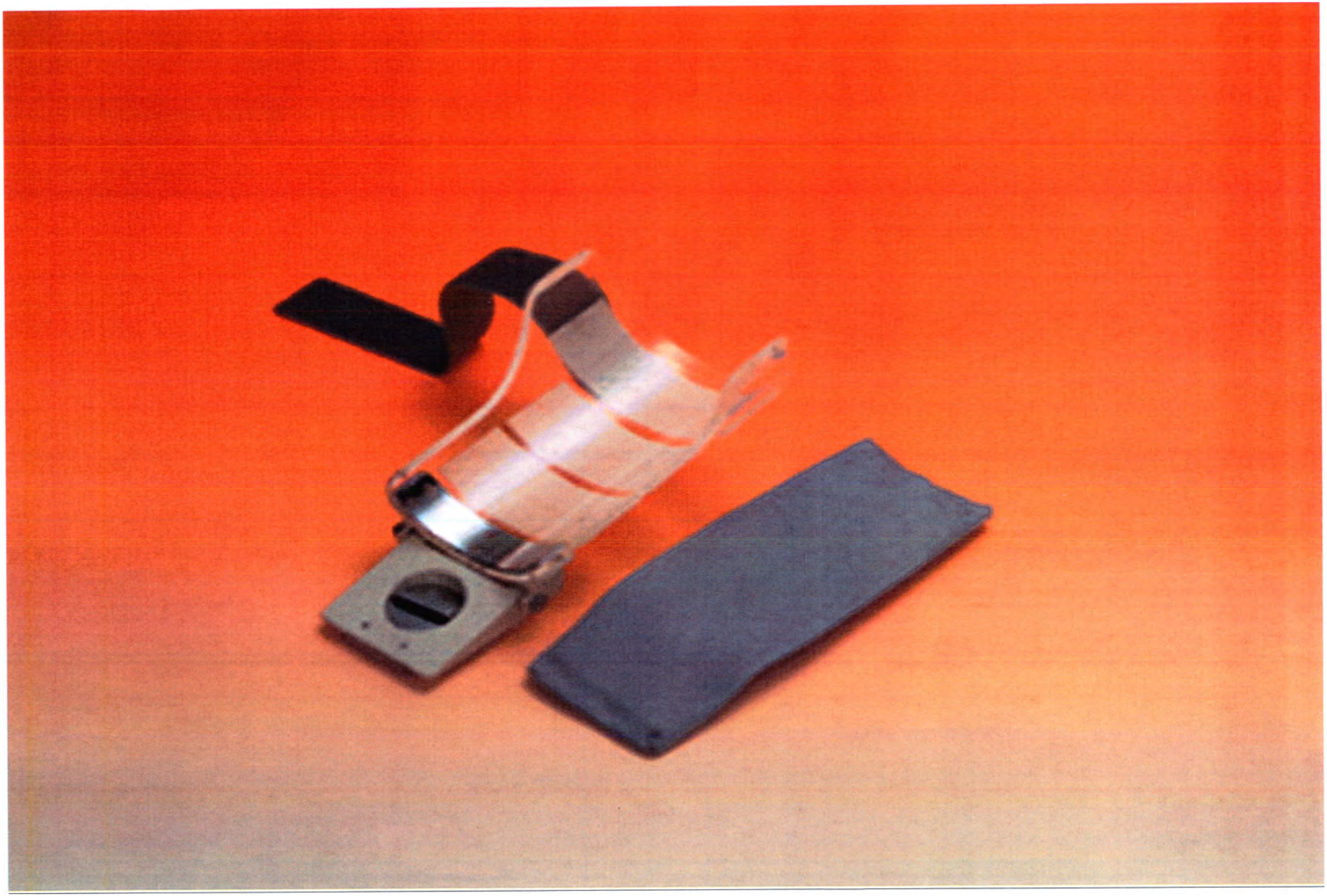
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



21. Подголовник для пациентов в положении лежа на животе для исследований во фронтальной проекции.

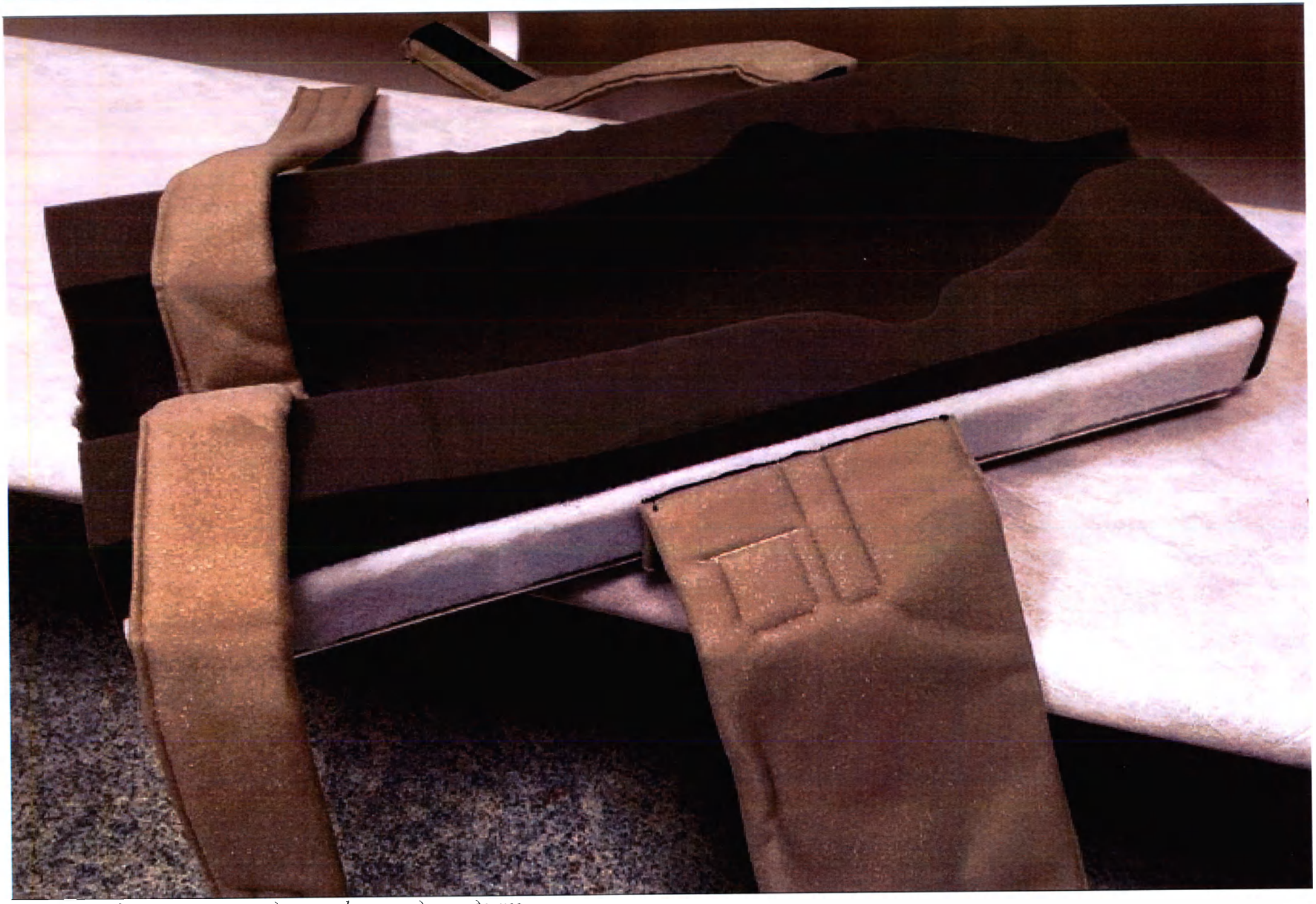
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

22. Подголовник для пациентов в положении лежа на спине для исследований во фронтальной проекции.



23. Подголовник педиатрический.

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

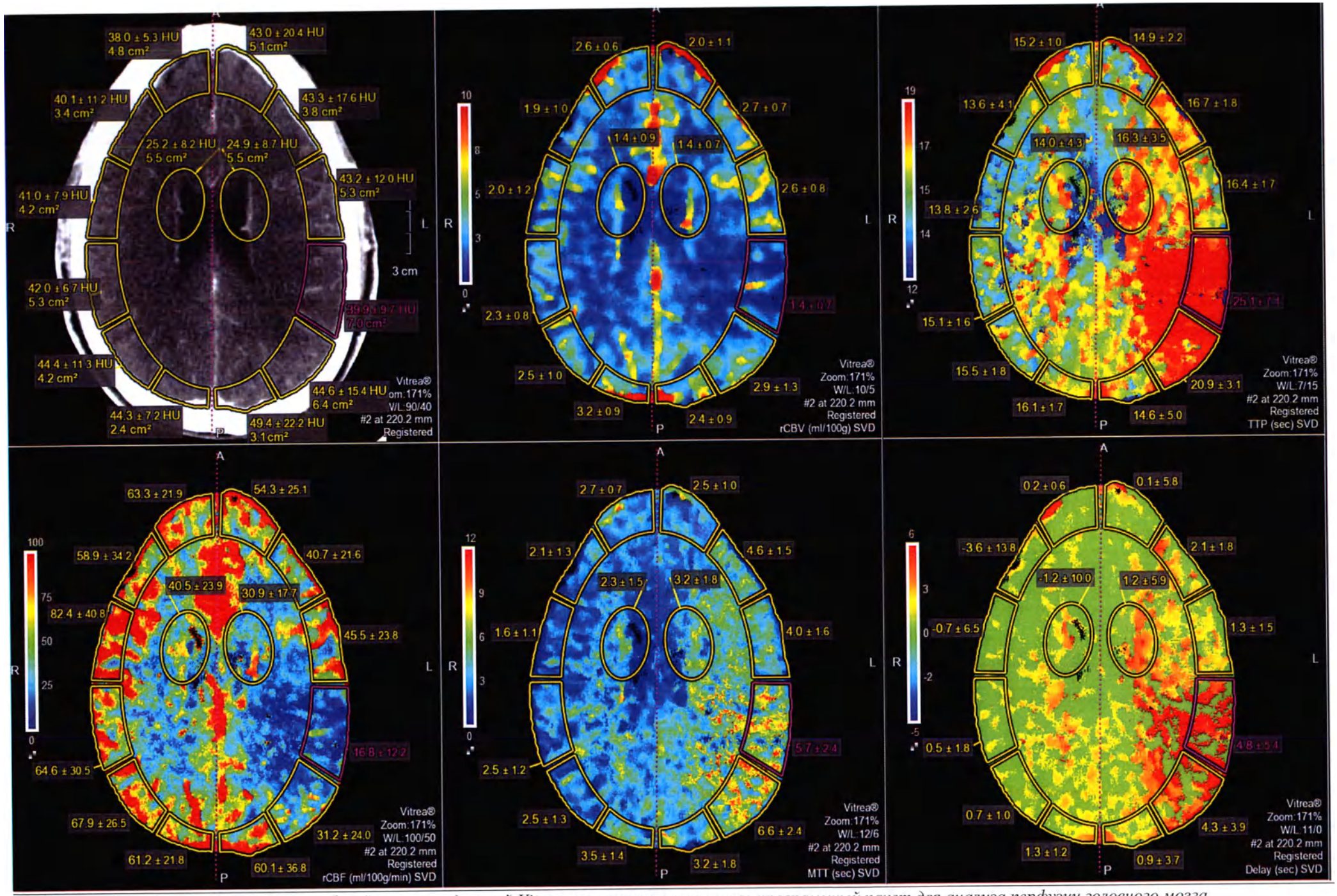


24. Люлька педиатрическая со средствами фиксации для младенцев.

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

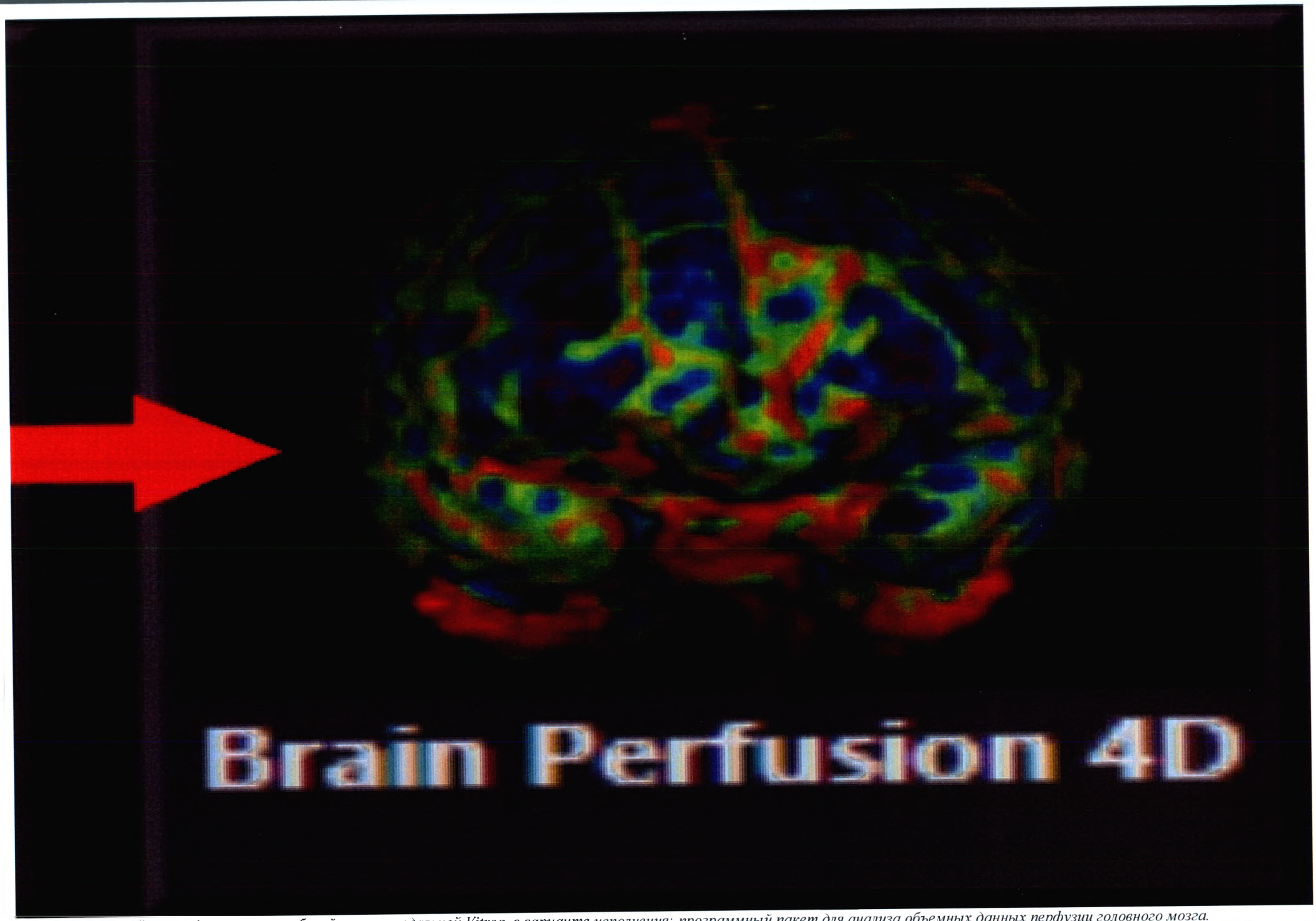
25. Модуль дистанционной сервисной диагностики.

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

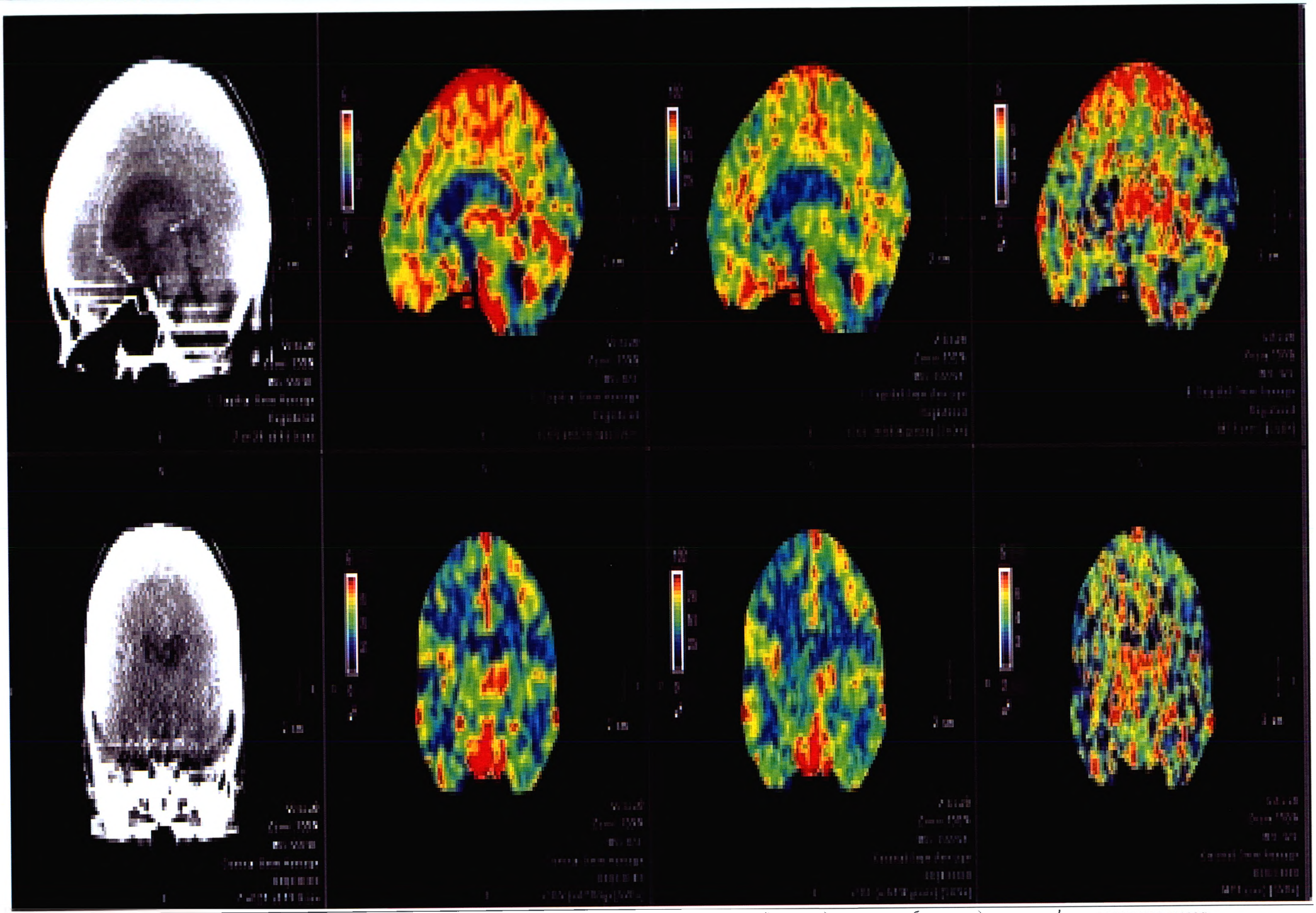


26.2 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа перфузии головного мозга.

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



26.3 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа объемных данных перфузии головного мозга.

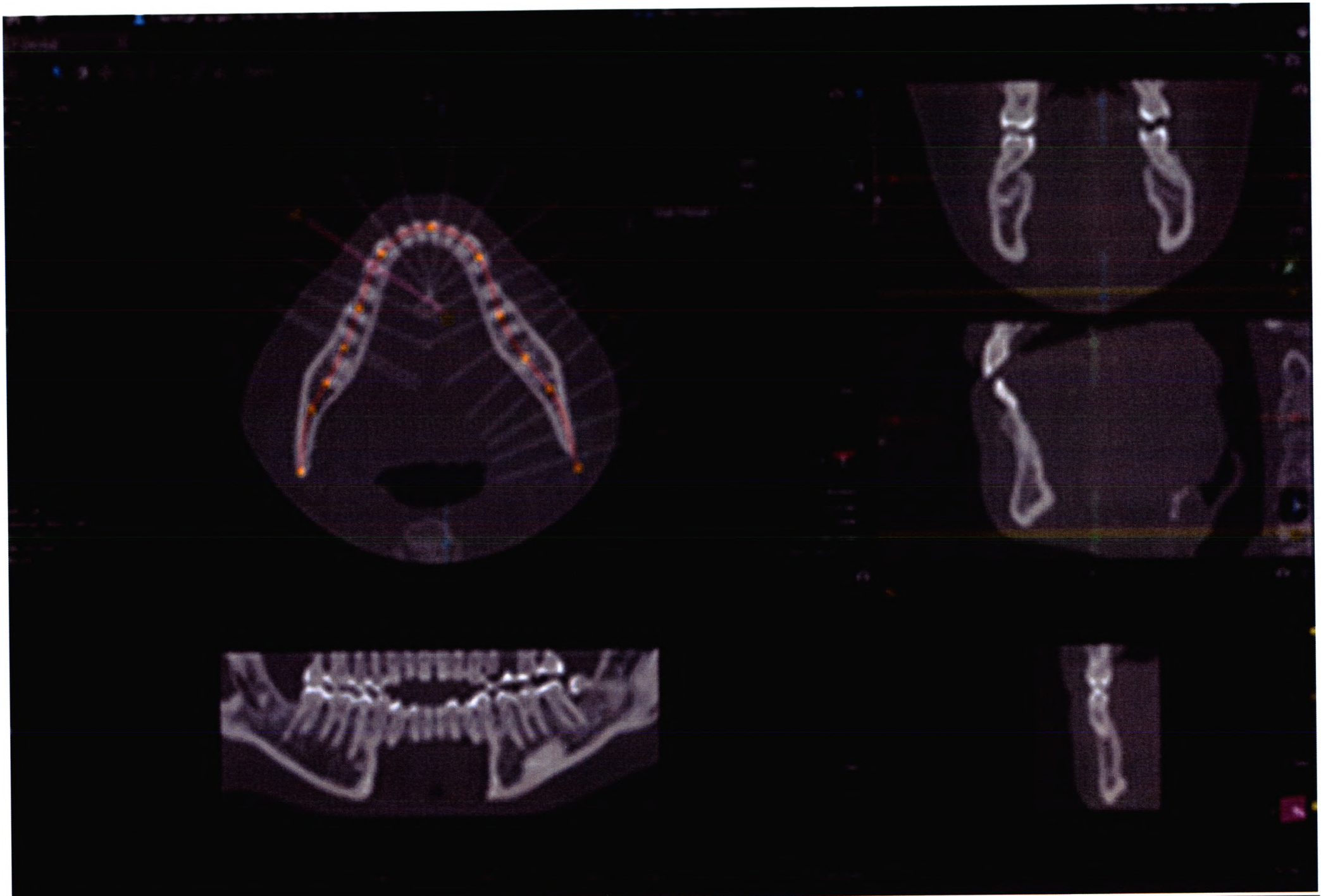


26.4 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа объемных данных перфузии головного мозга.

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

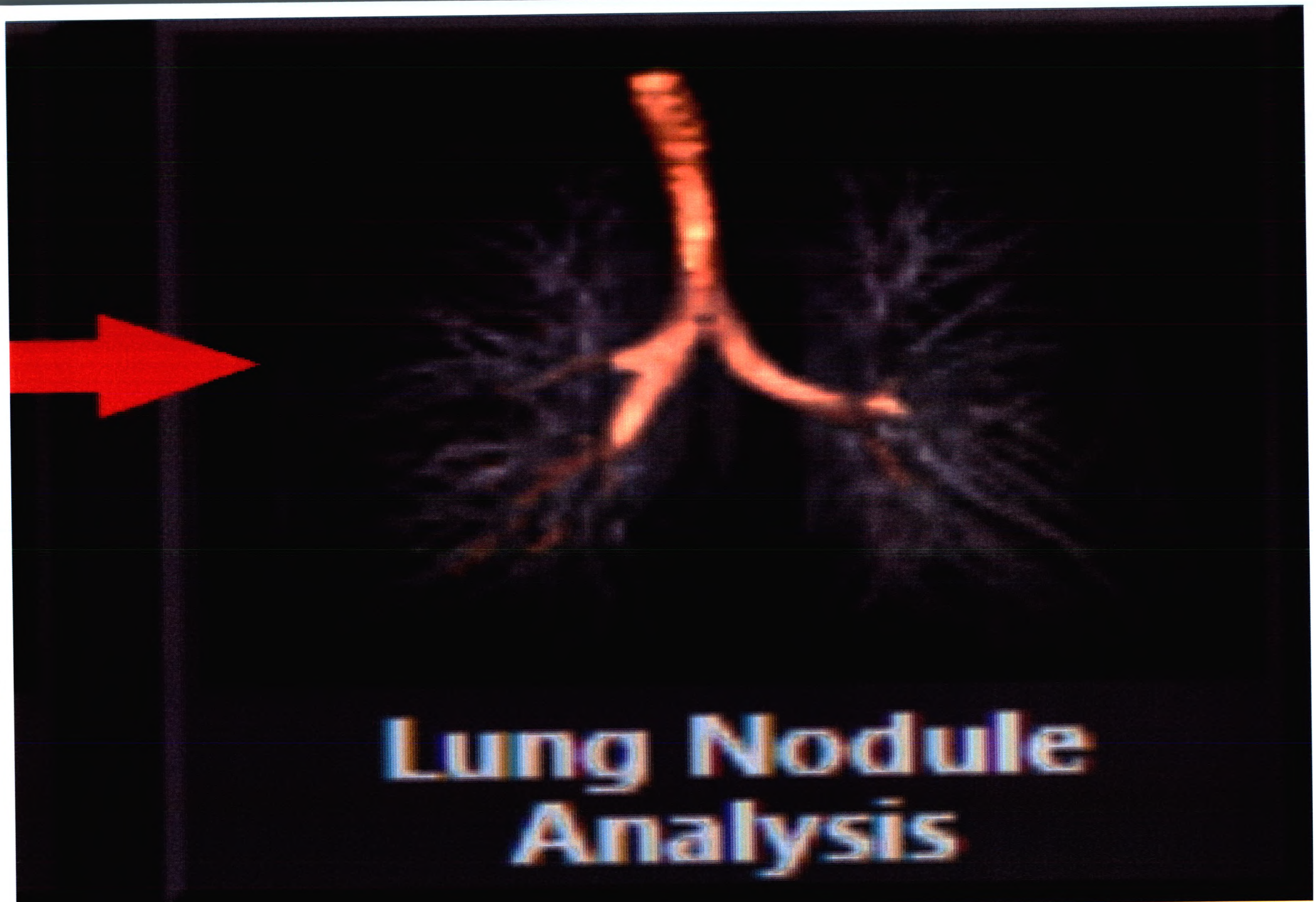
26.5 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа стоматологических изображений.

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



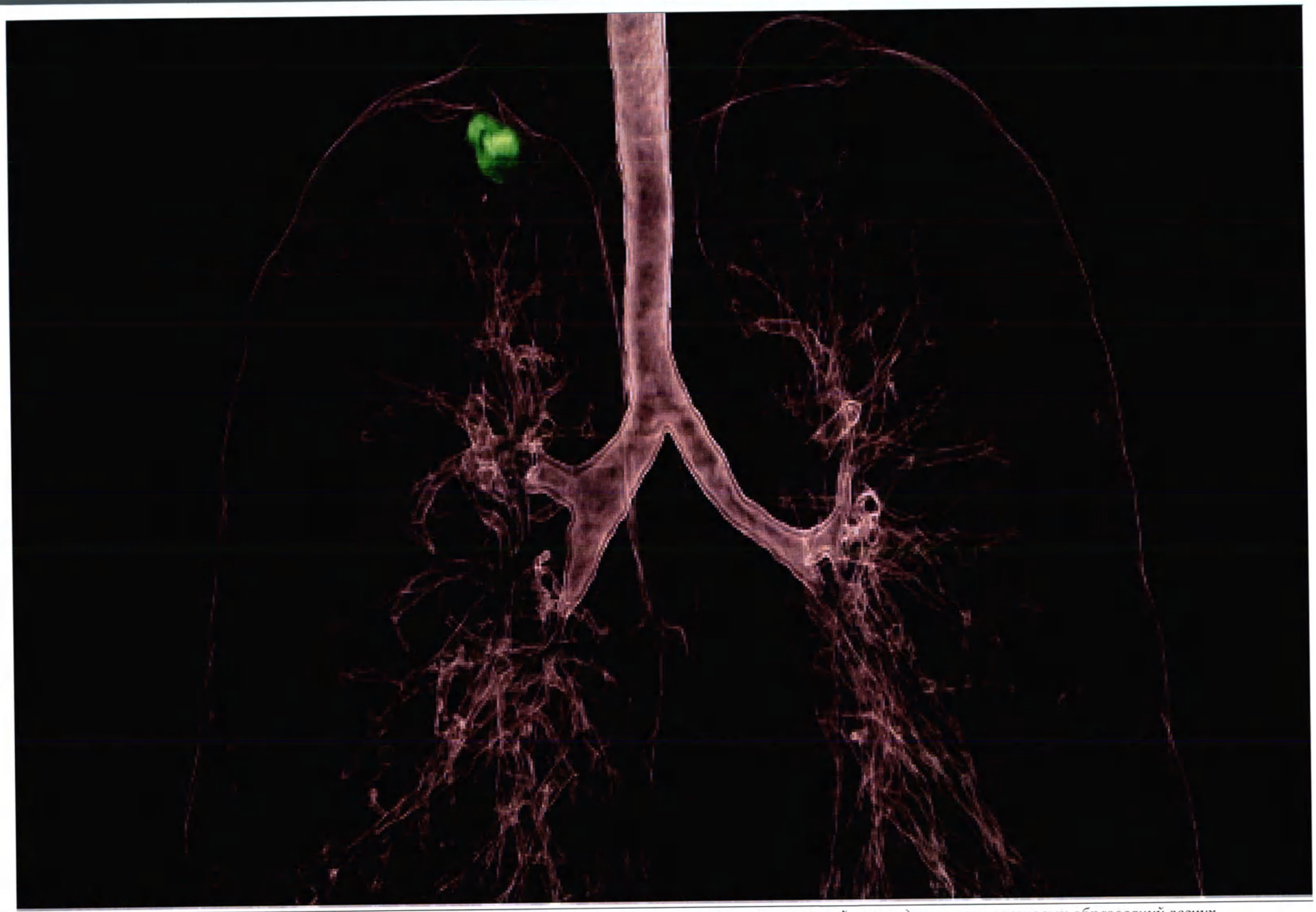
26.6 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа стоматологических изображений.

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



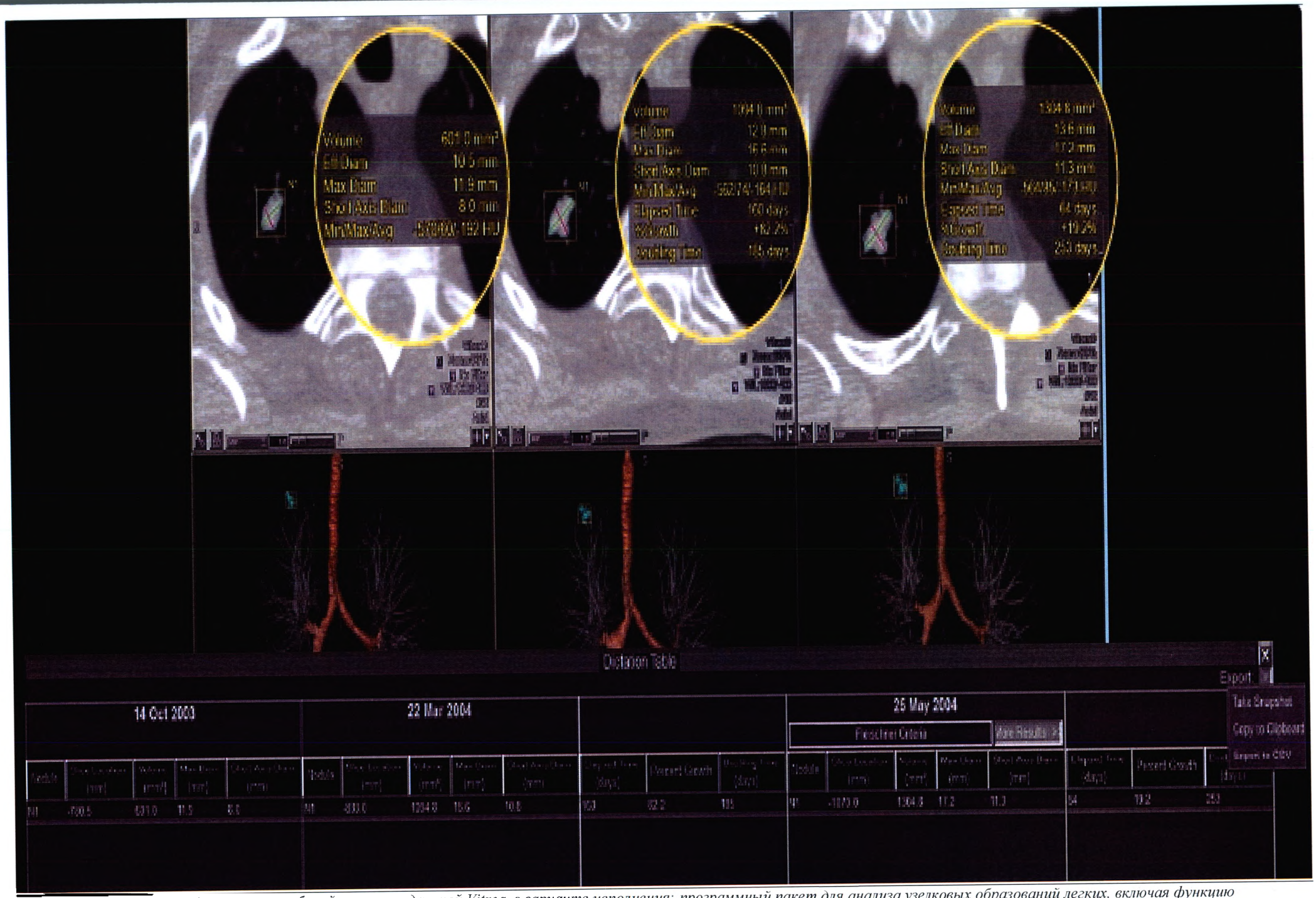
26.7 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа узелковых образований легких.

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



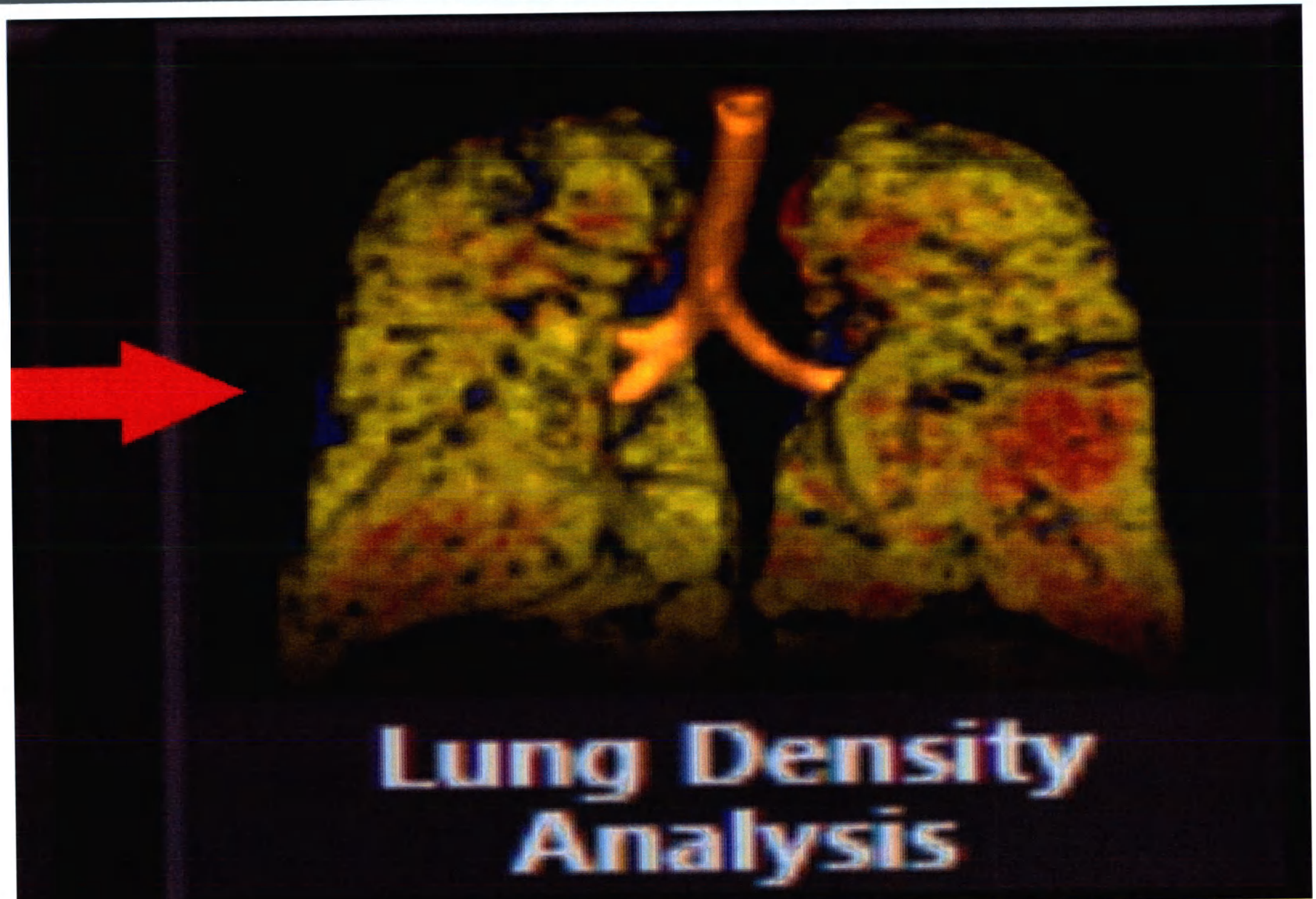
26.8 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа узелковых образований легких.

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



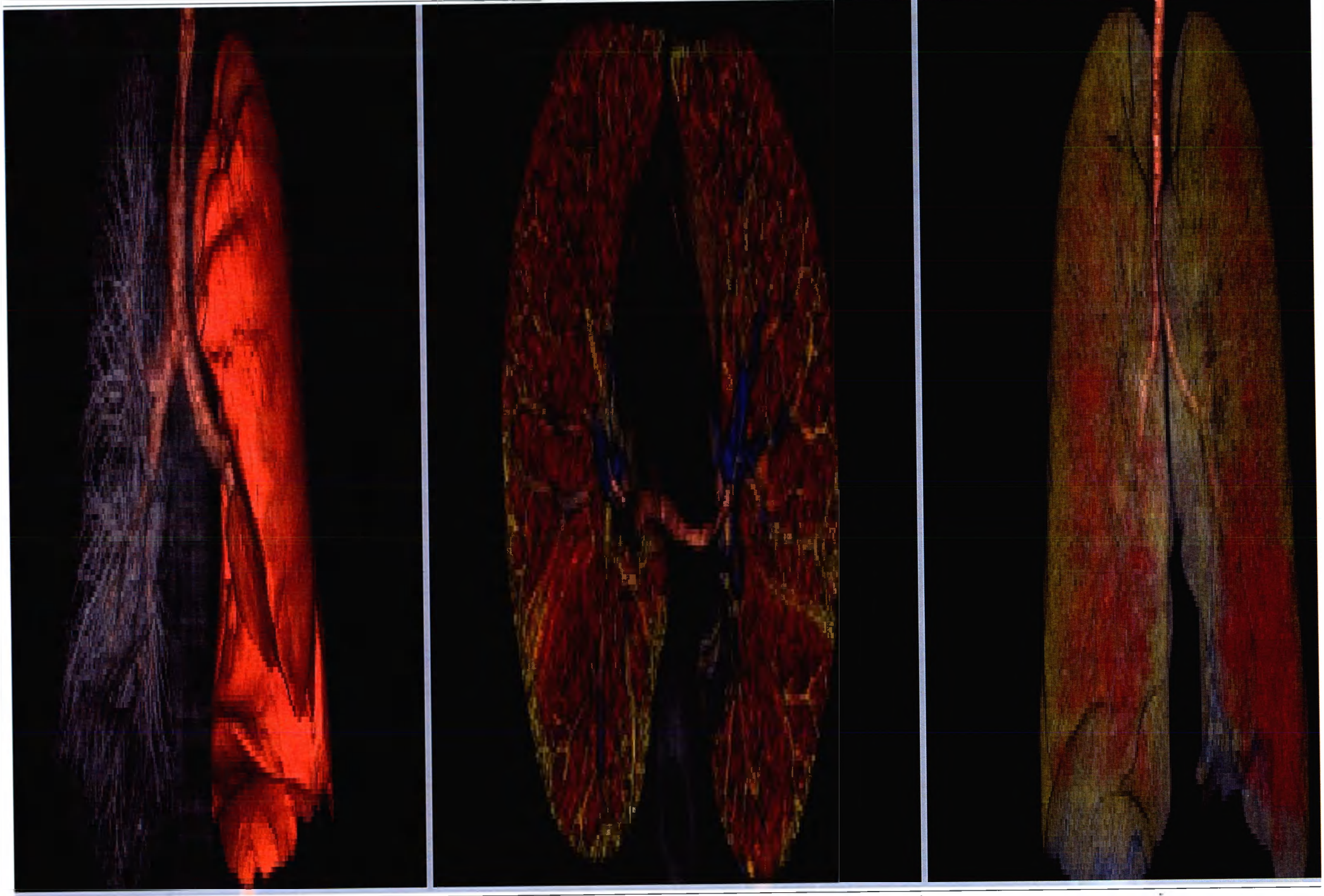
26.9 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска.

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



26.10 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа плотности легочной ткани.

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

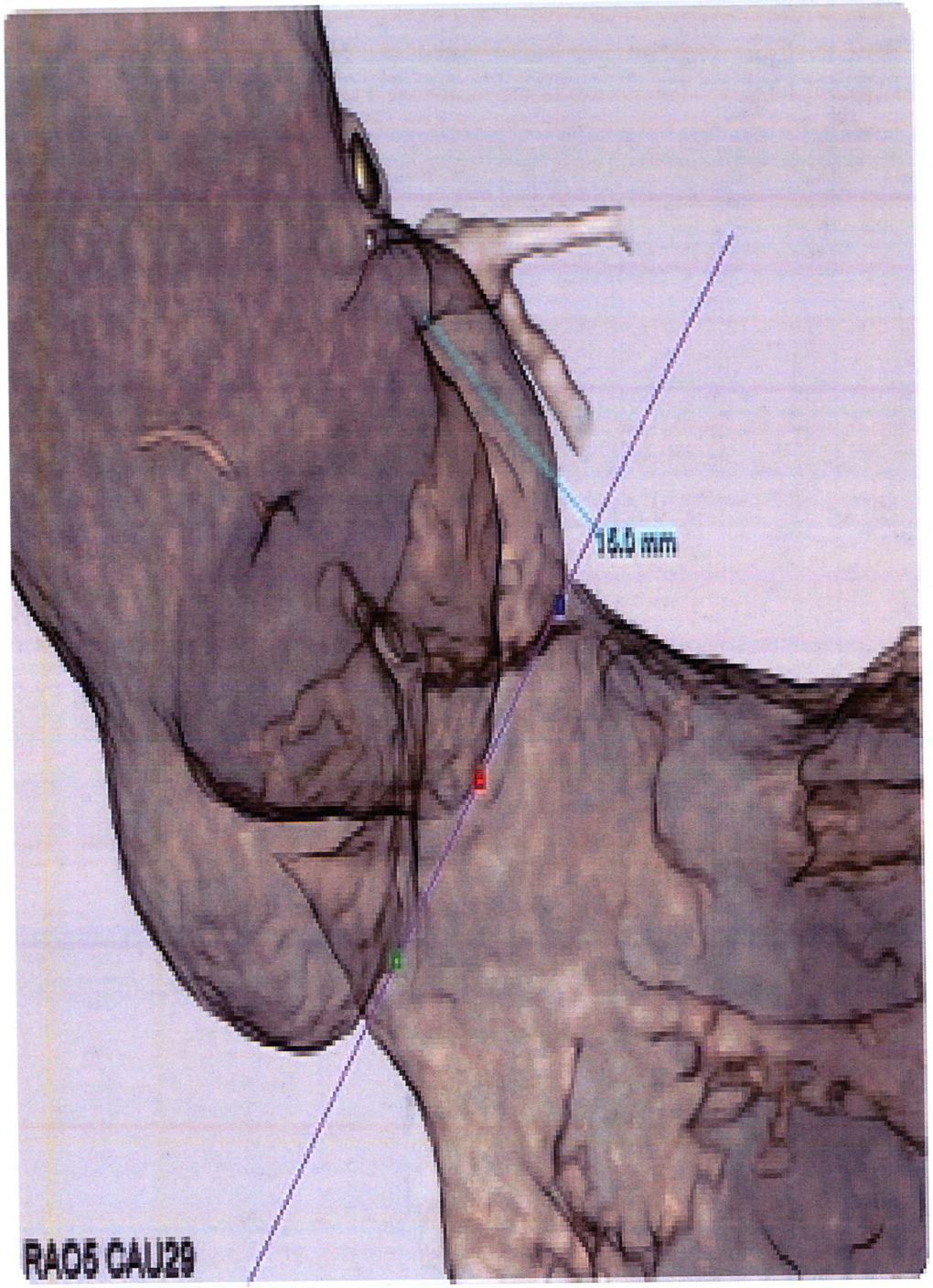


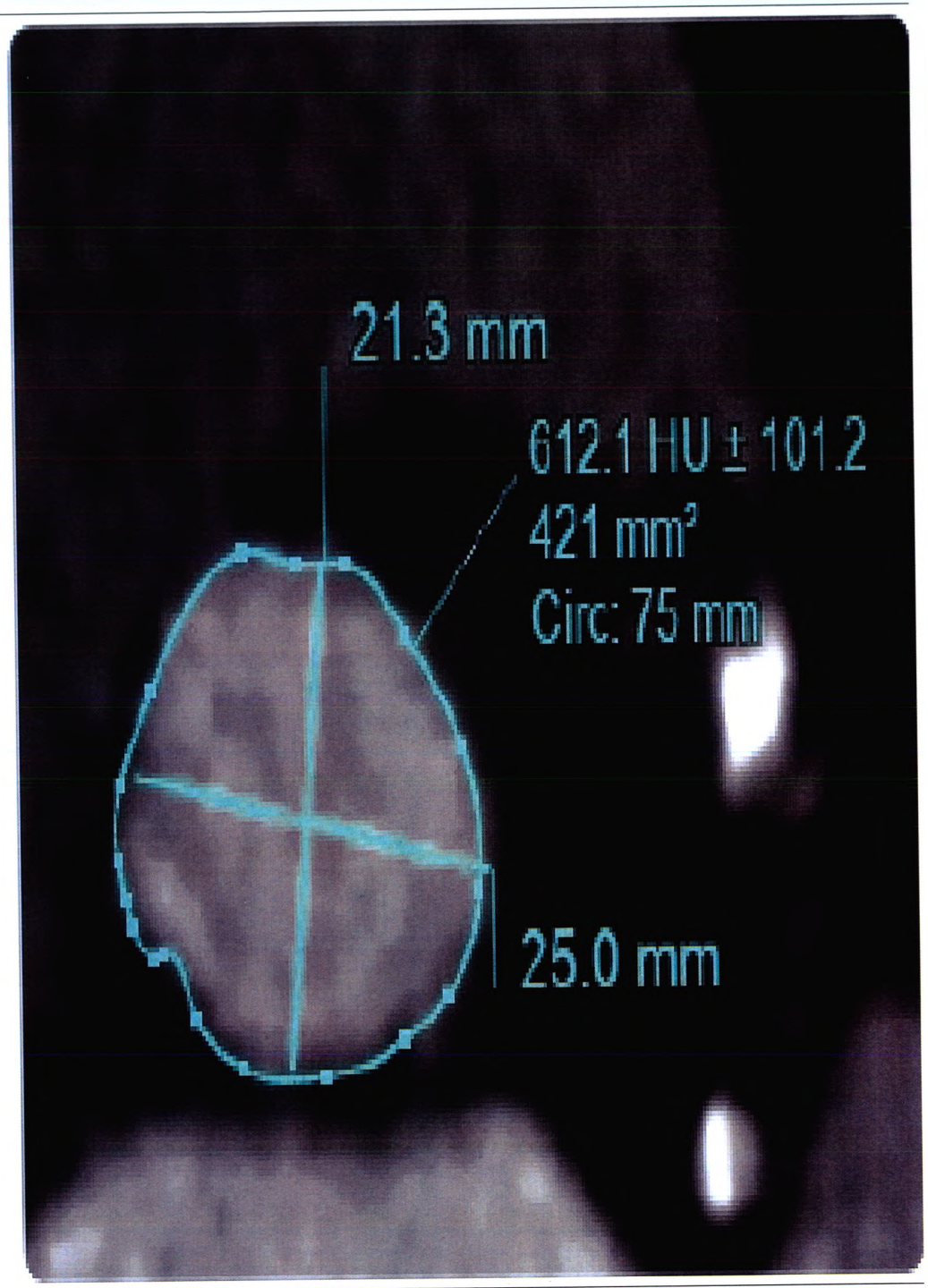
26.11 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа плотности легочной ткани.

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

26.12 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования внутрисосудистых манипуляций.

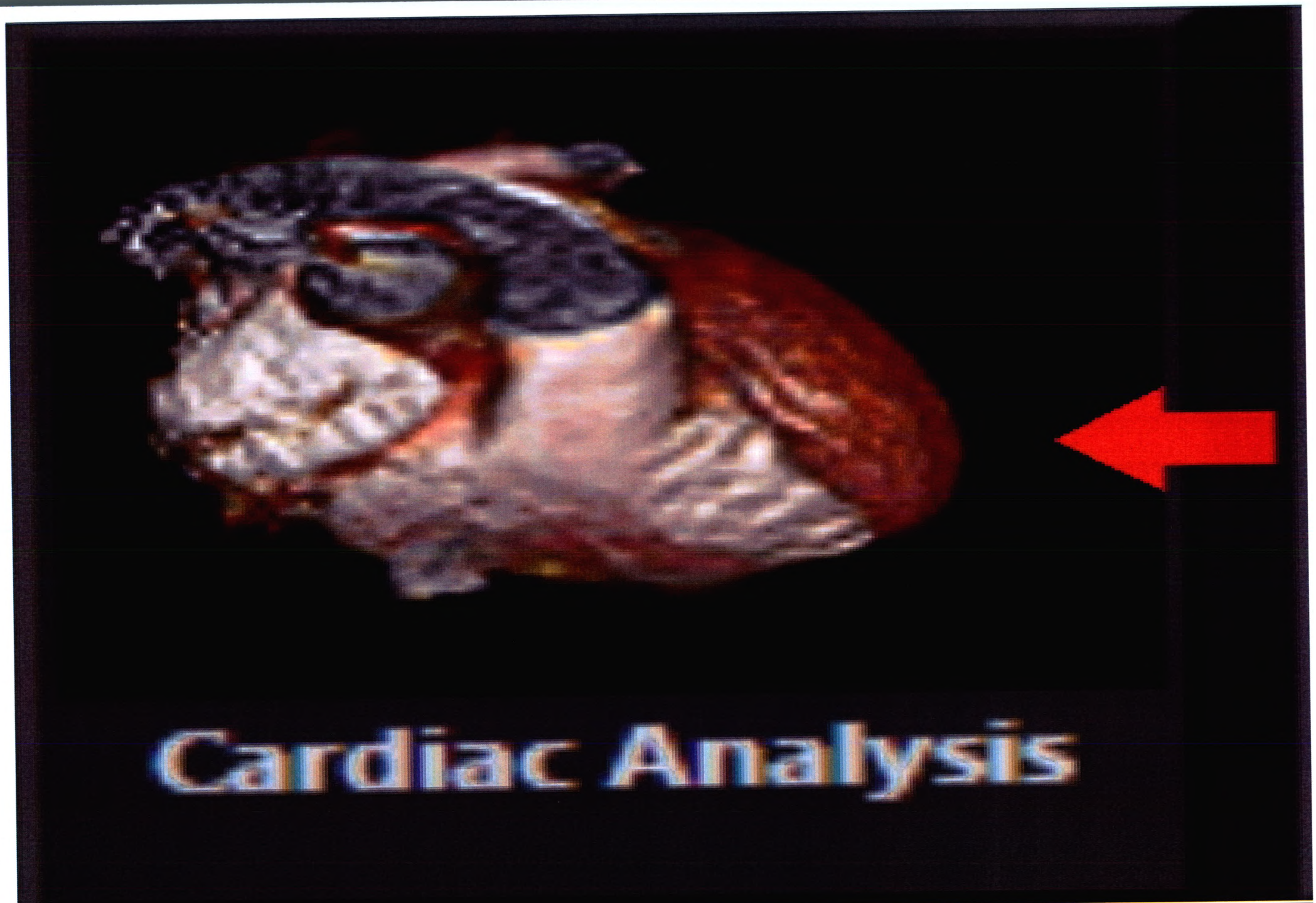
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU





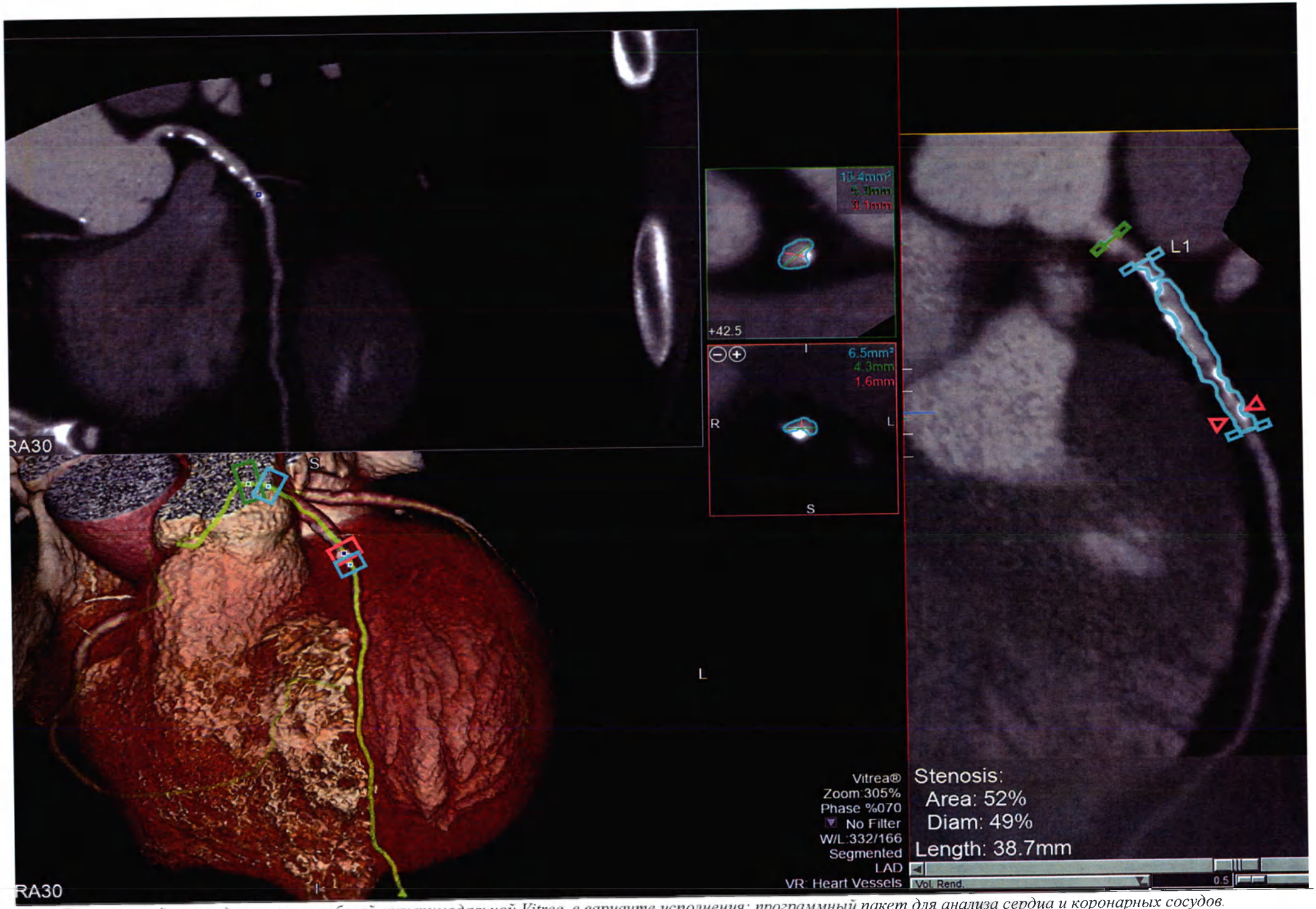
26.13 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования внутрисосудистых манипуляций.

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



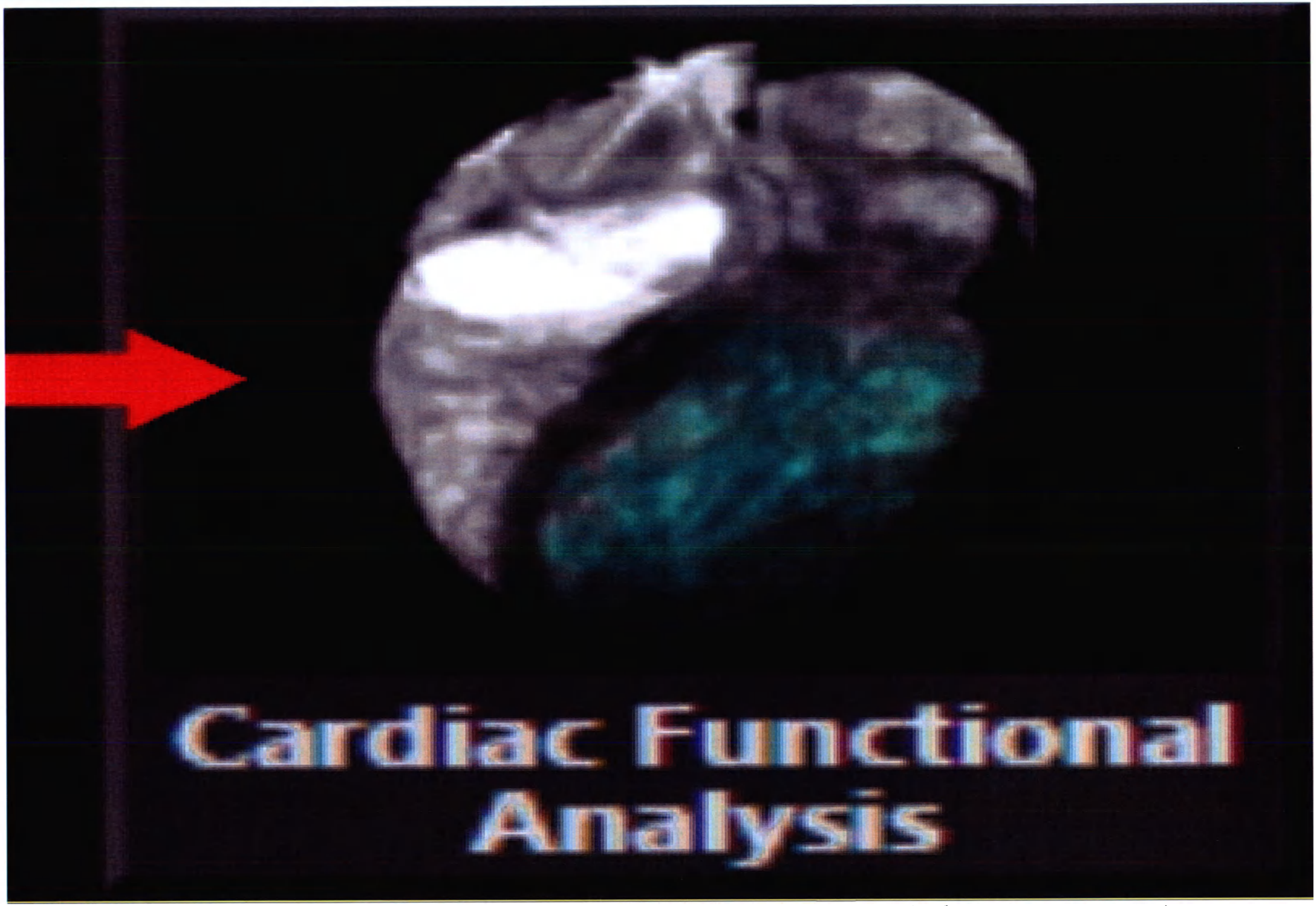
26.14 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа сердца и коронарных сосудов.

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



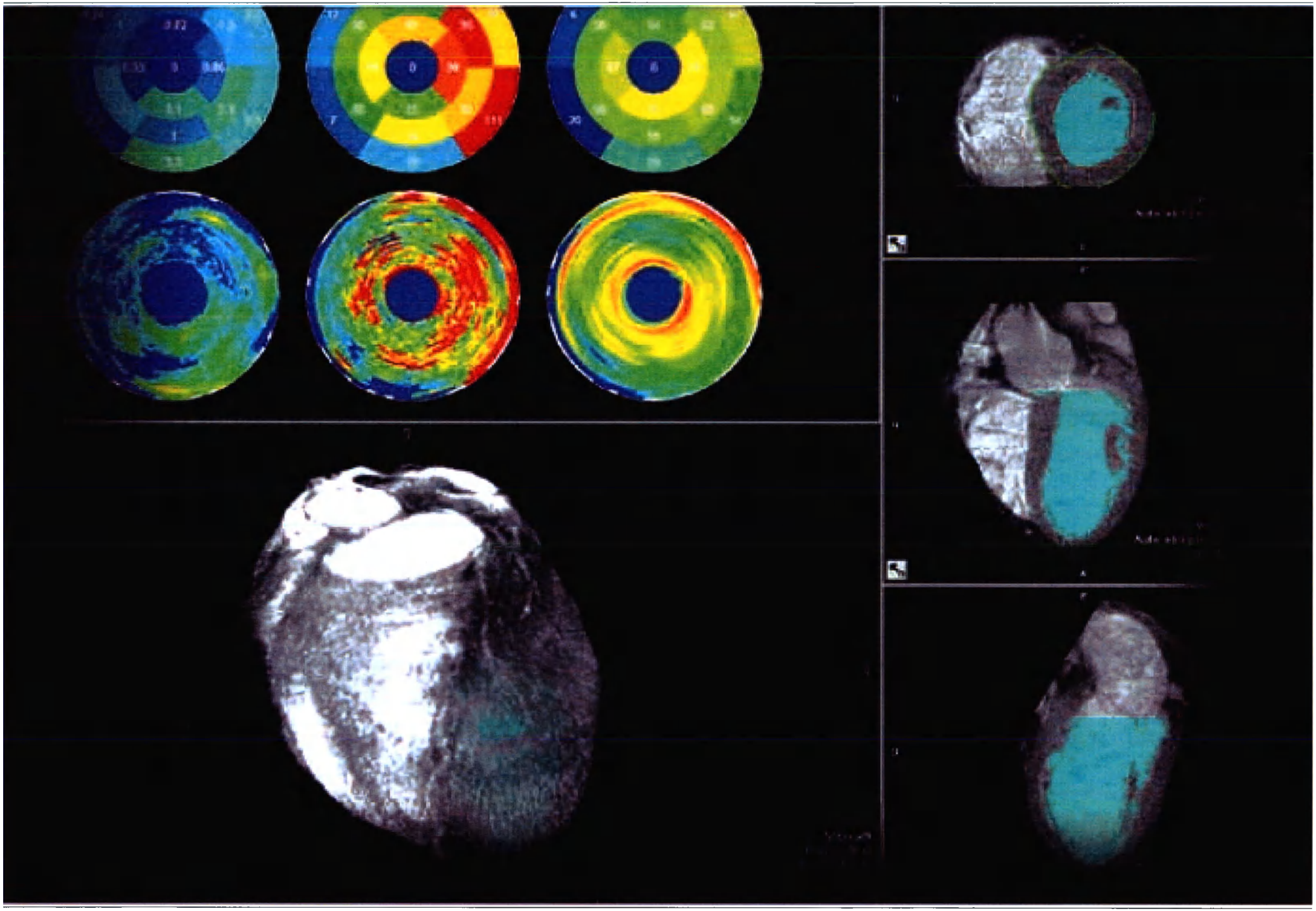
26.15 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа сердца и коронарных сосудов.

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



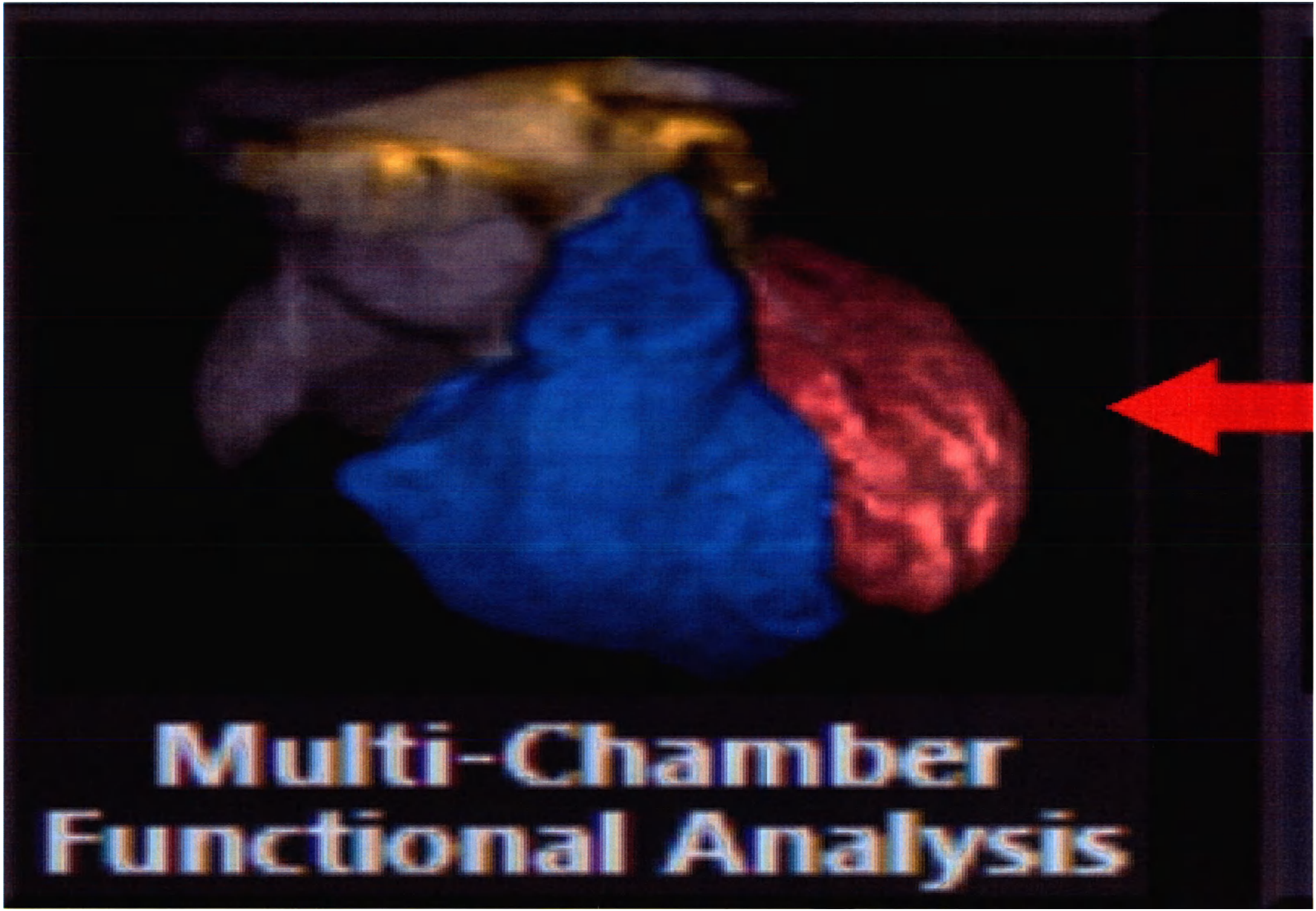
26.16 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для функционального анализа сердца.

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



26.17 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для функционального анализа сердца.

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



26.18 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для многокамерного анализа функции сердца.

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

Chamber Results

Index	LV	RV	LA
EF (%)	64	50	8.7
EDVI (ml/m²)	49	79	36
ESVI (ml/m²)	17	39	33
SVI (ml/m²)	31	40	3.1
CI (L/min/m²)	2.0	2.6	

Less Results

Body

Heart Rate	65 bpm
Body Surface Area	1.9 m²

LV

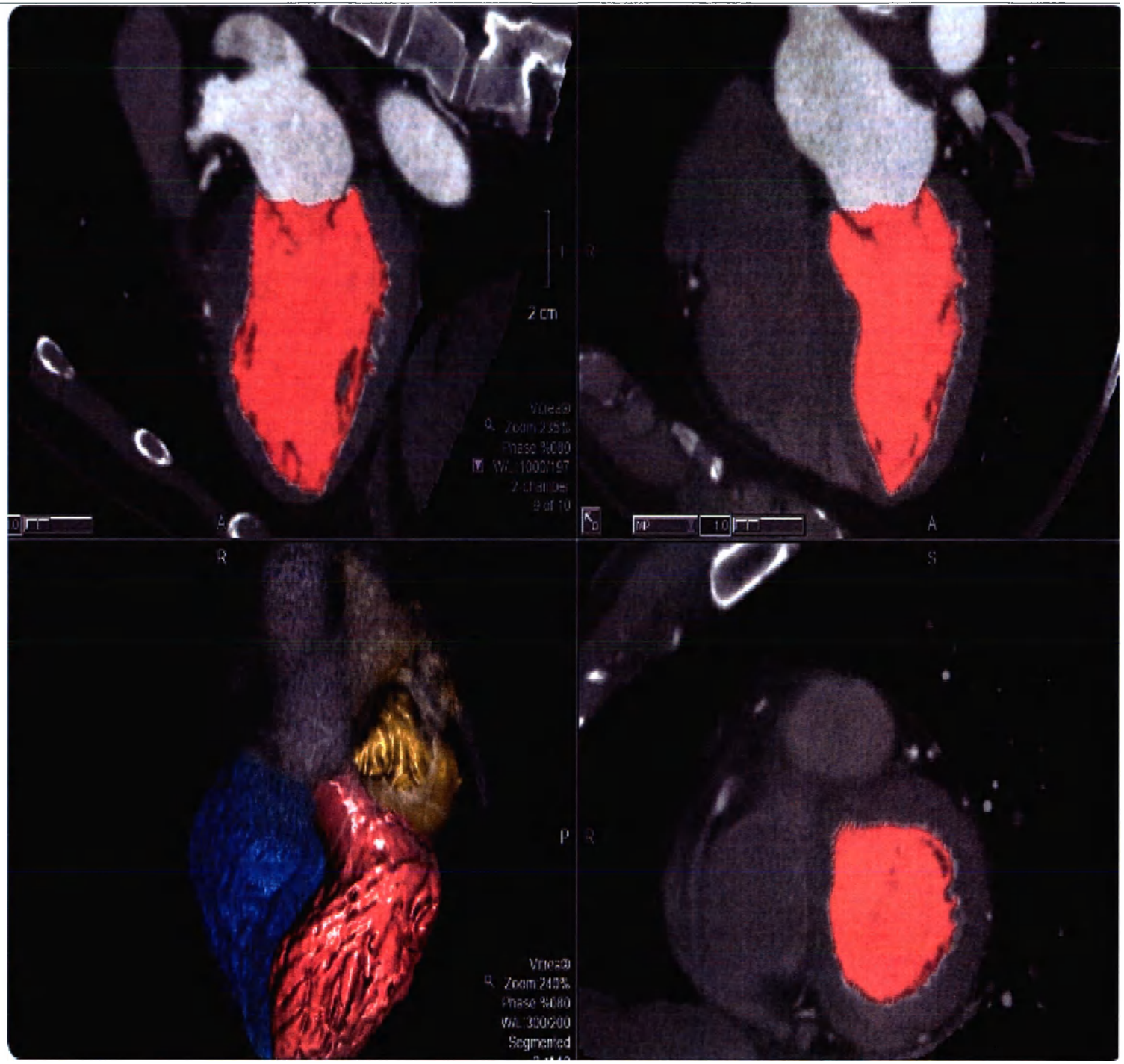
Myocardial Mass	93 g
Myocardial Index	1.2 g/kg
Myocardial Volume	88 ml

LV/RV

Regurgitation Fraction	21 %

LA

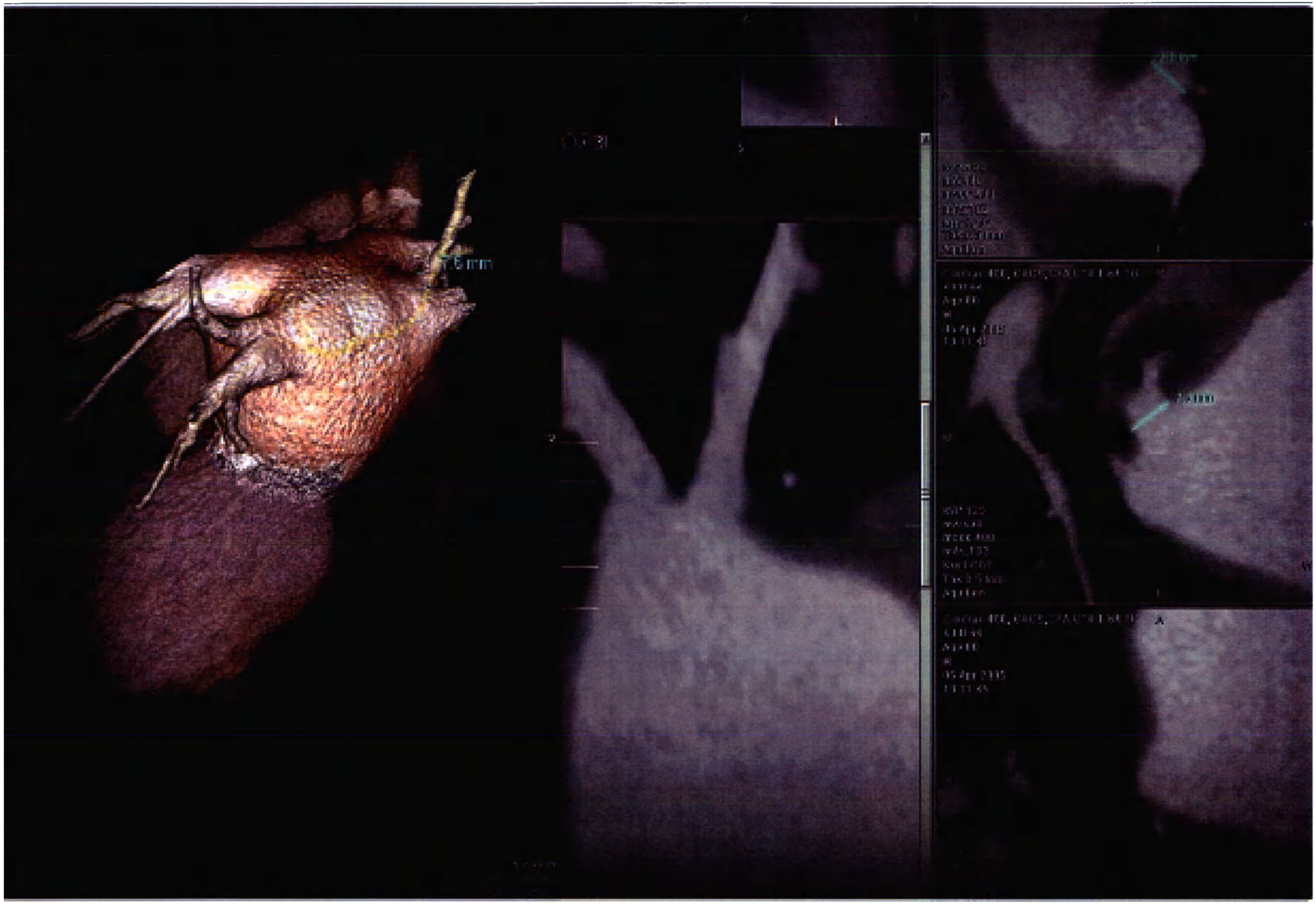
Max. Vol. Index	50.6 ml/m²
Cyc. Vol. Change Index	17.7 ml/m²
Reservoir Vol. Index	



26.19 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для многокамерного анализа функции сердца.

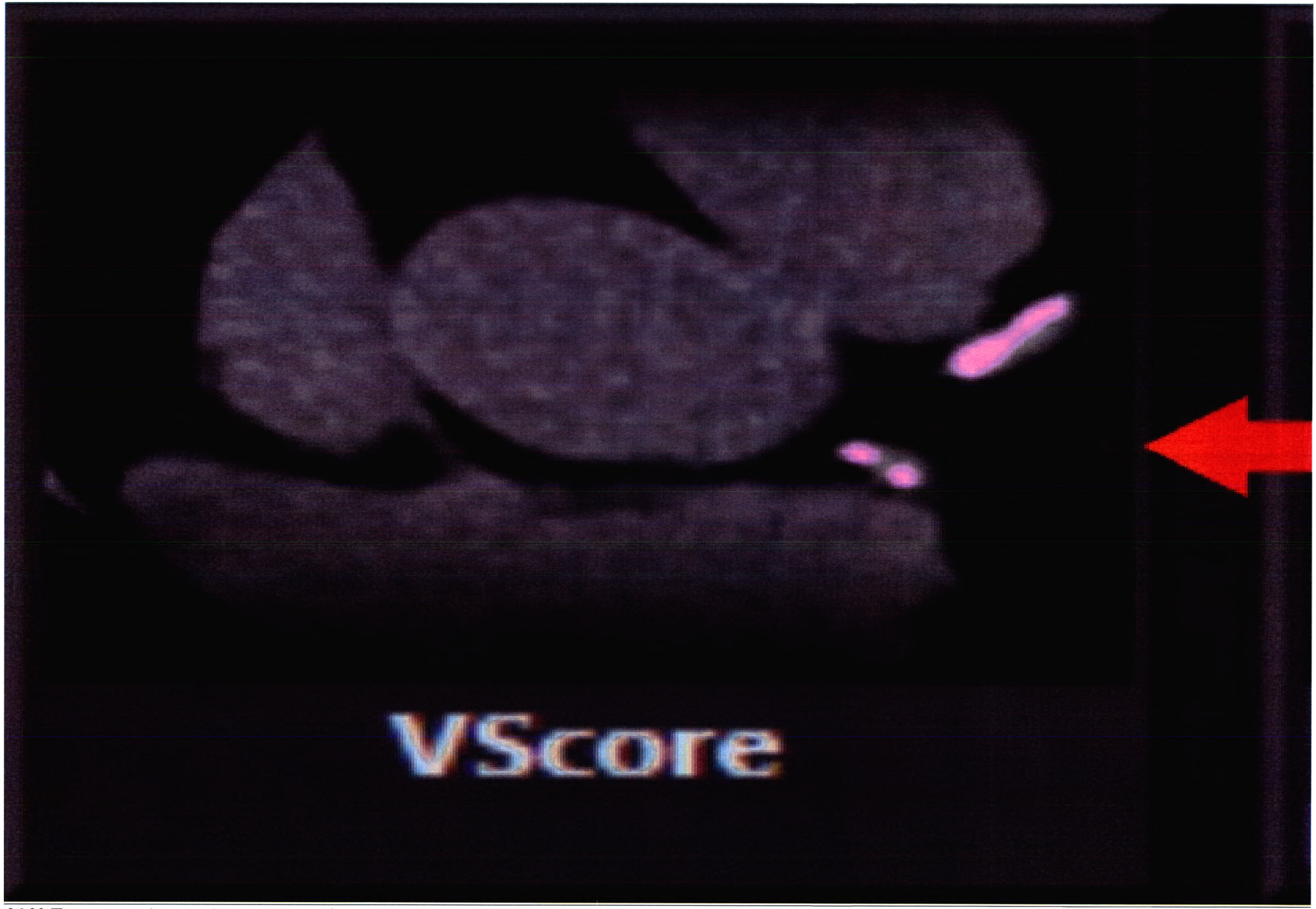
26.20 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для электрофизиологического планирования.

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



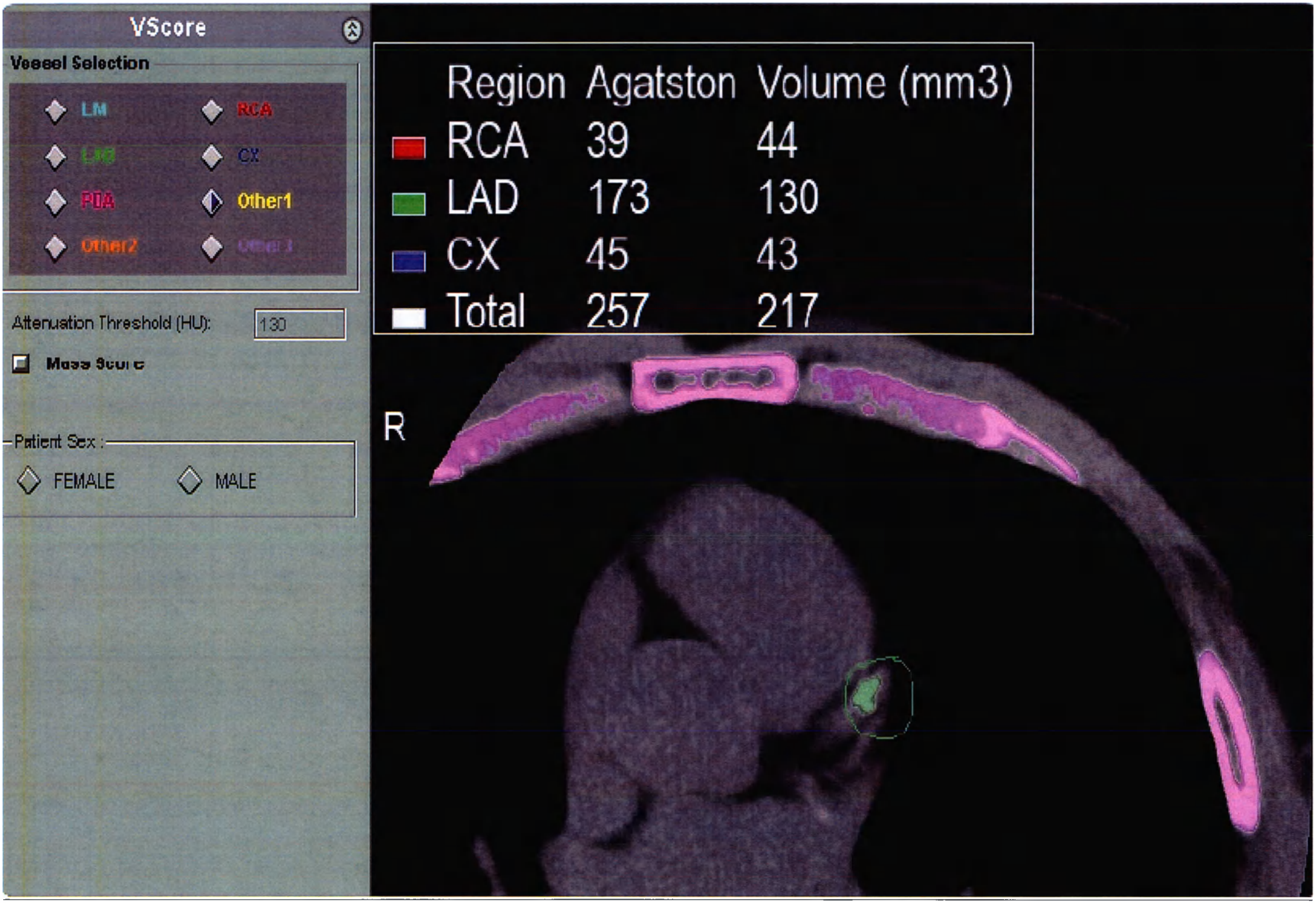
26.21 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для электрофизиологического планирования.

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

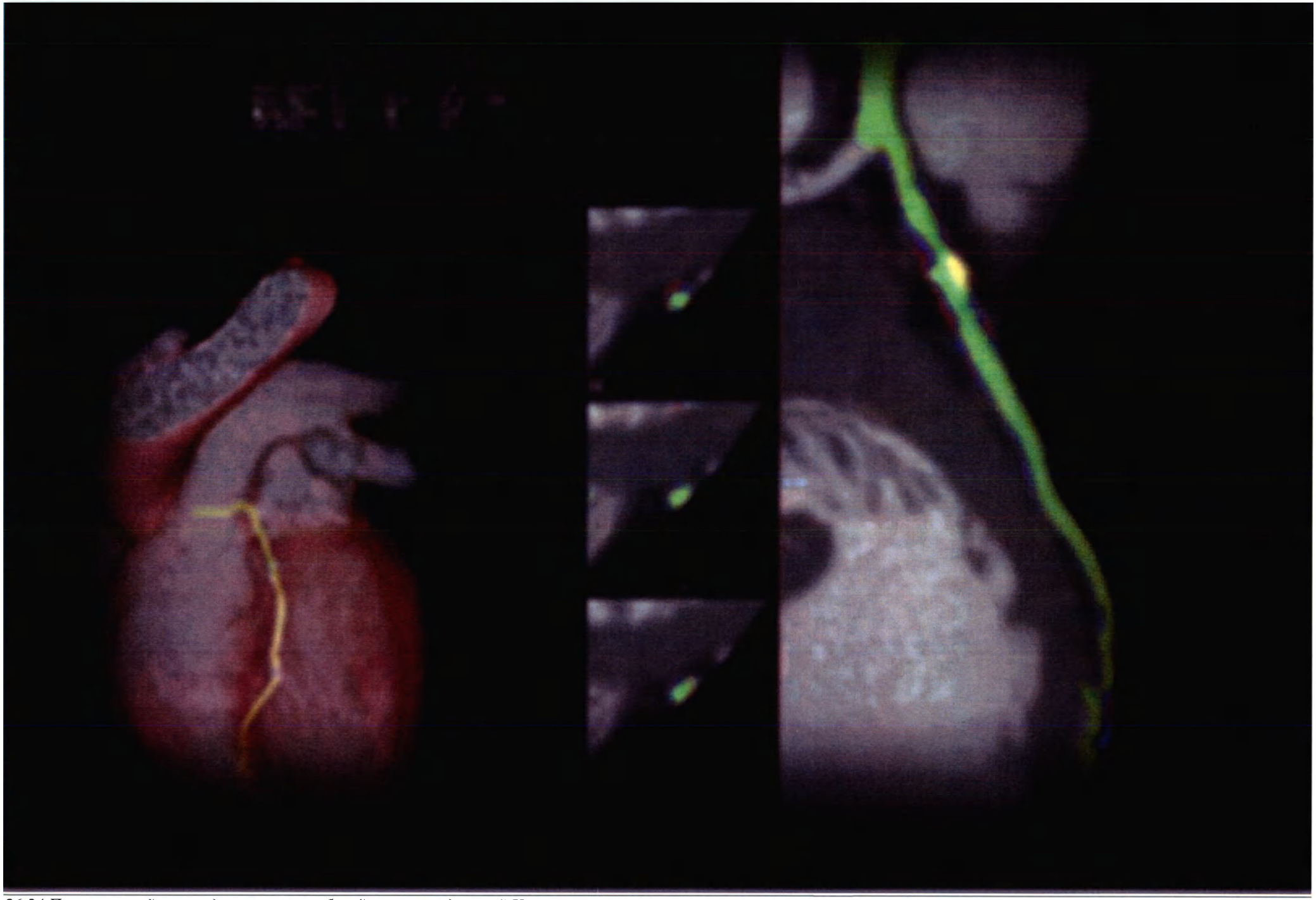


26.22 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для оценки содержания кальция.

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

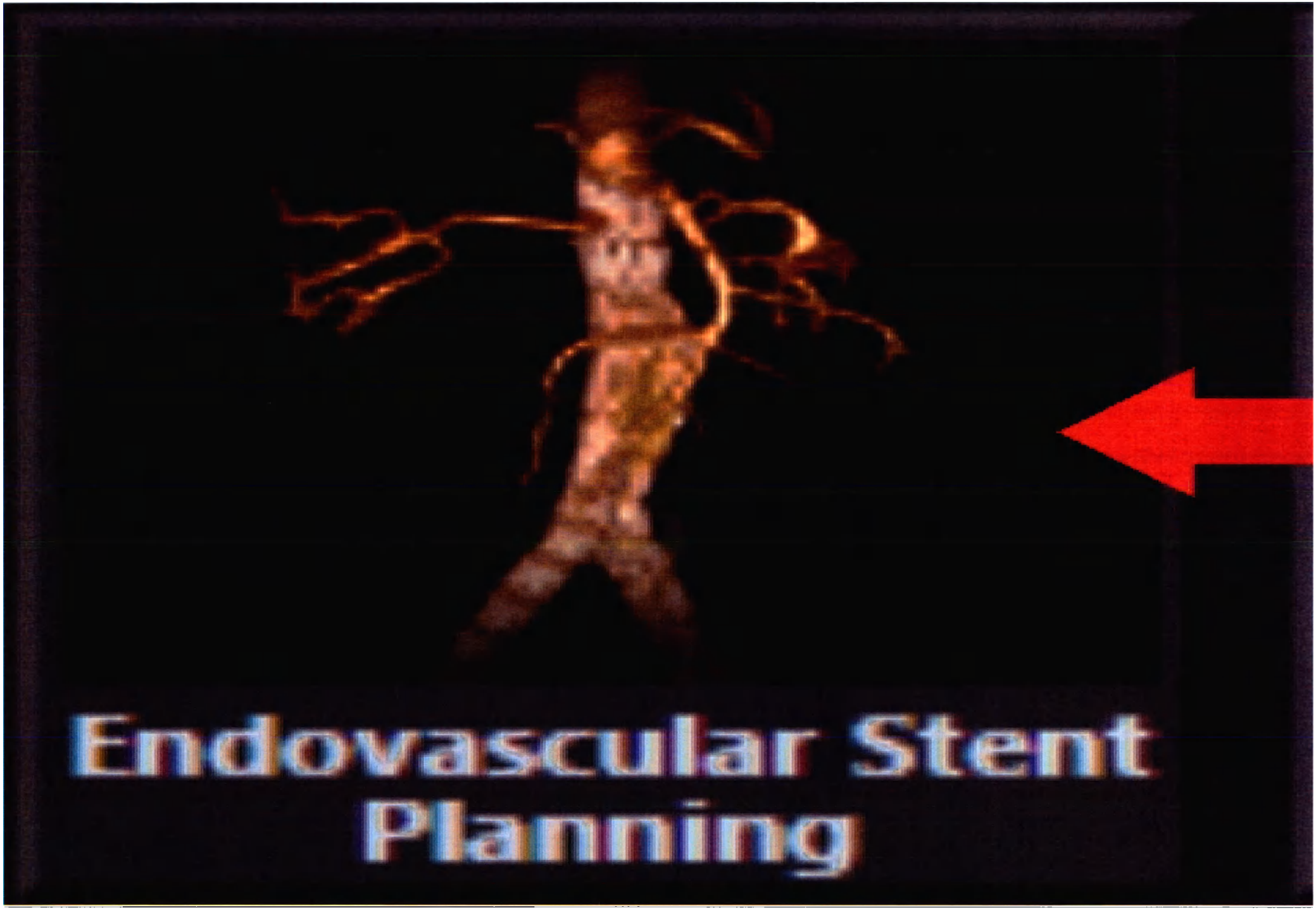


26.23 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для оценки содержания кальция.

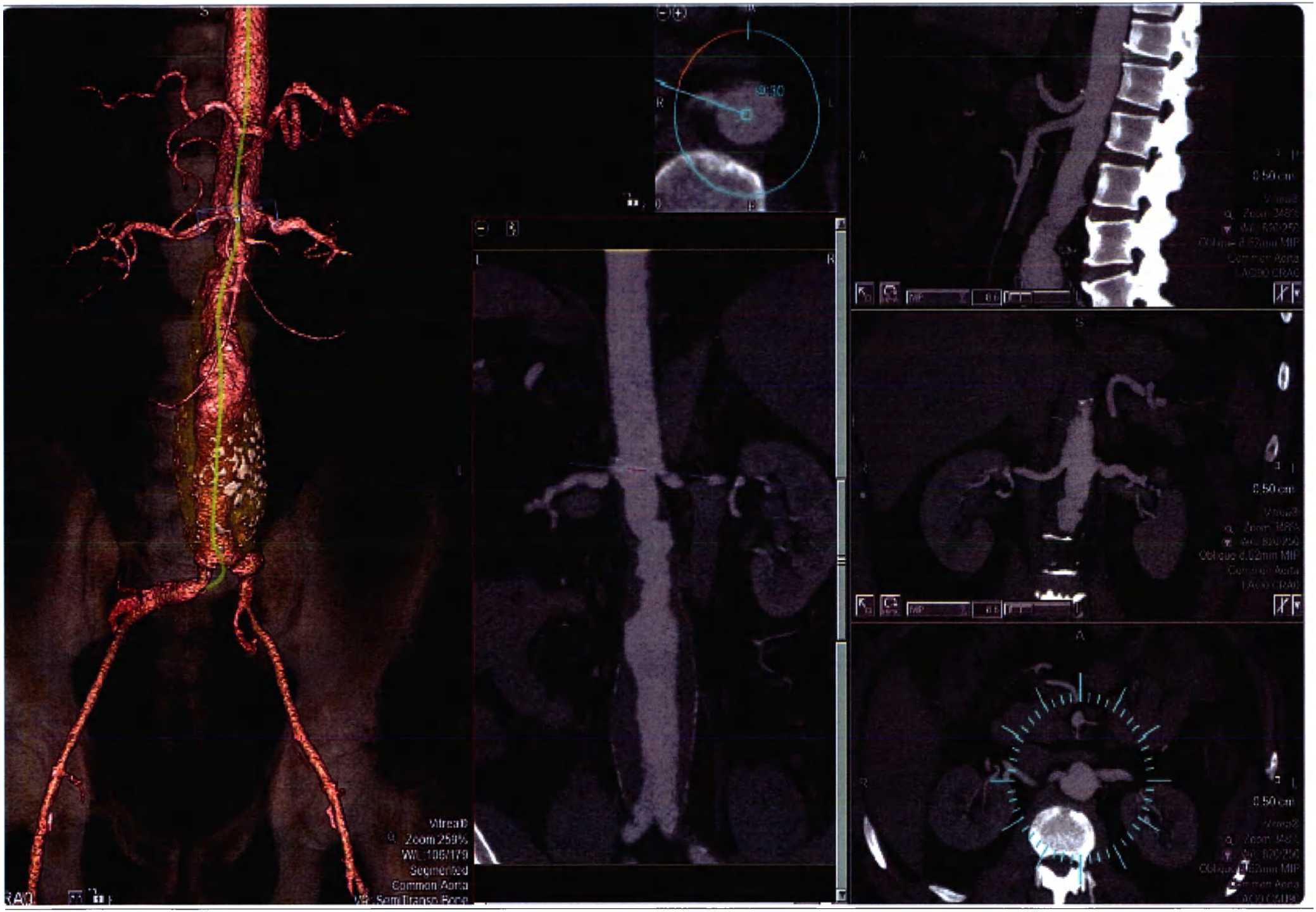


26.24 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа структуры атеросклеротических бляшек

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

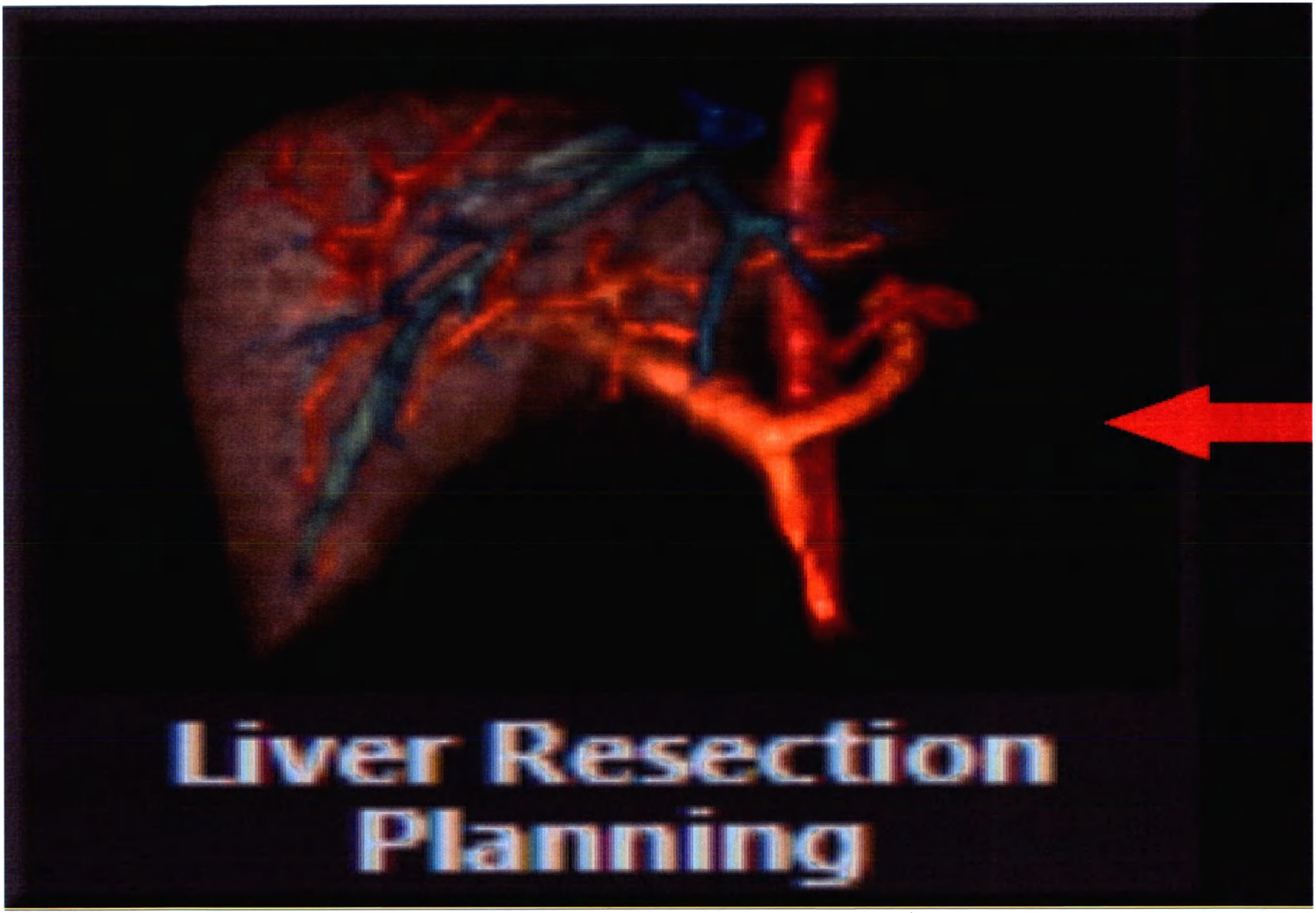


26.25 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования установки стента.

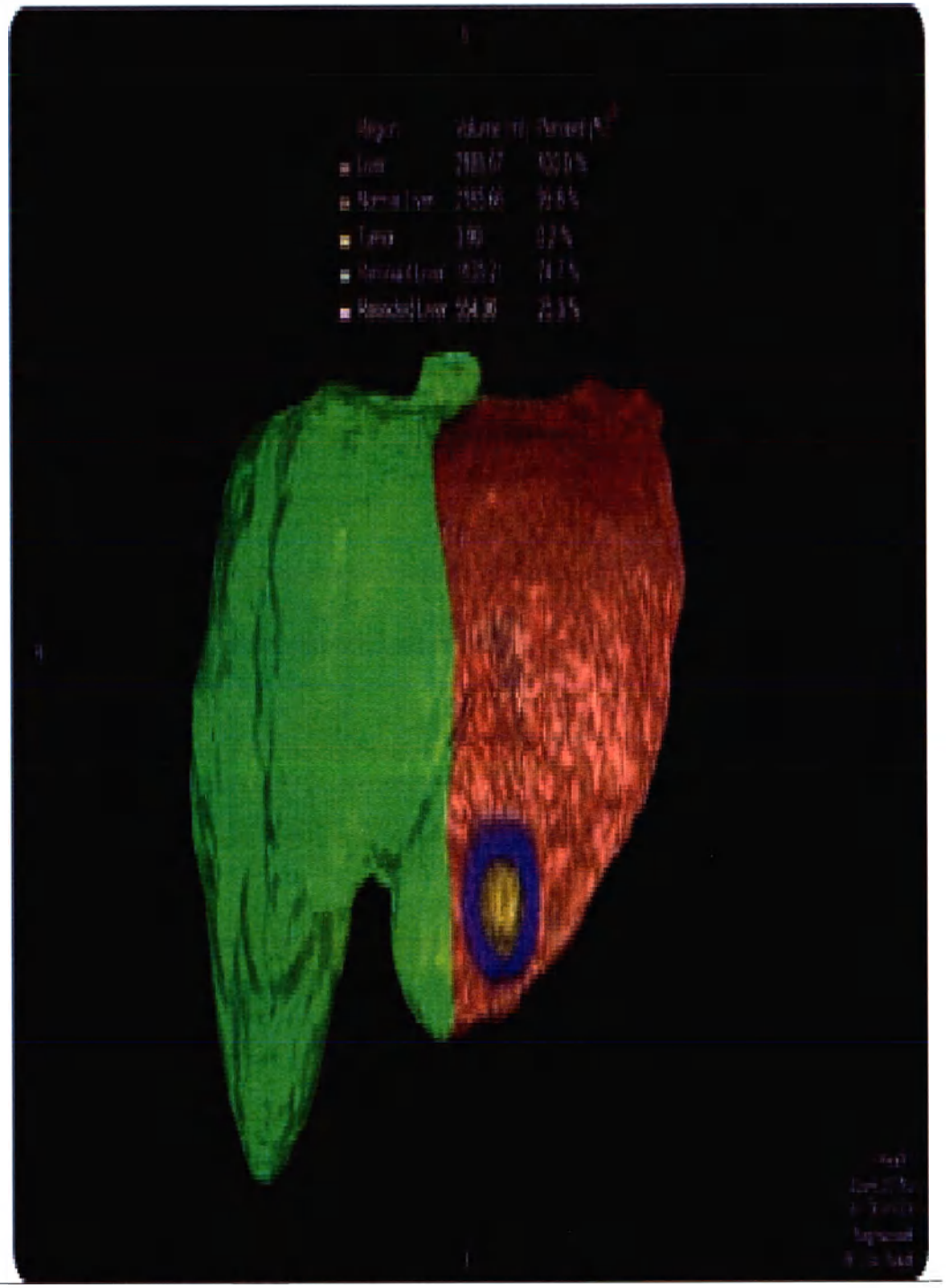


26.26 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования установки стента.

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

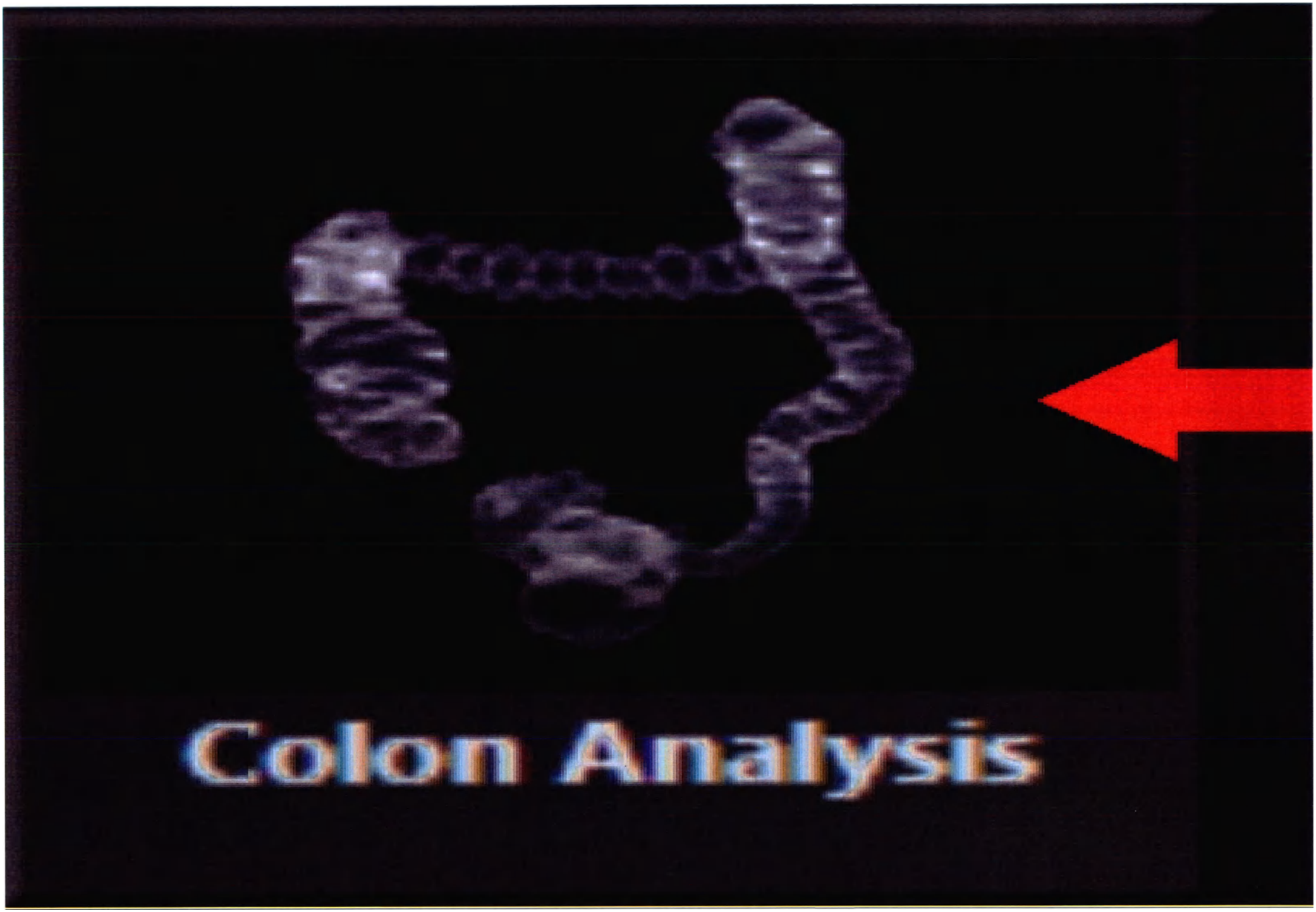


26.27 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа печени.



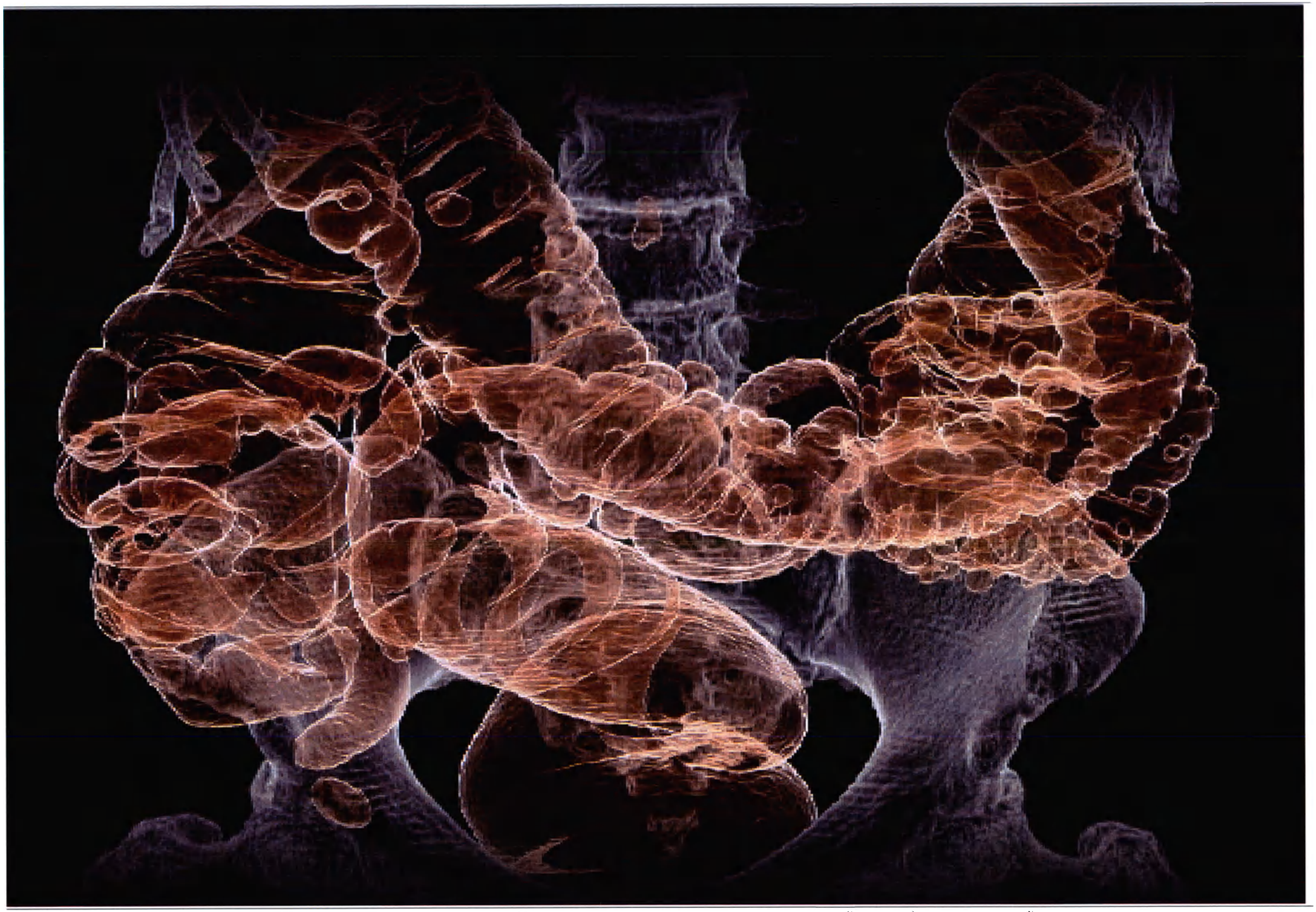
26.28 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа печени.

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



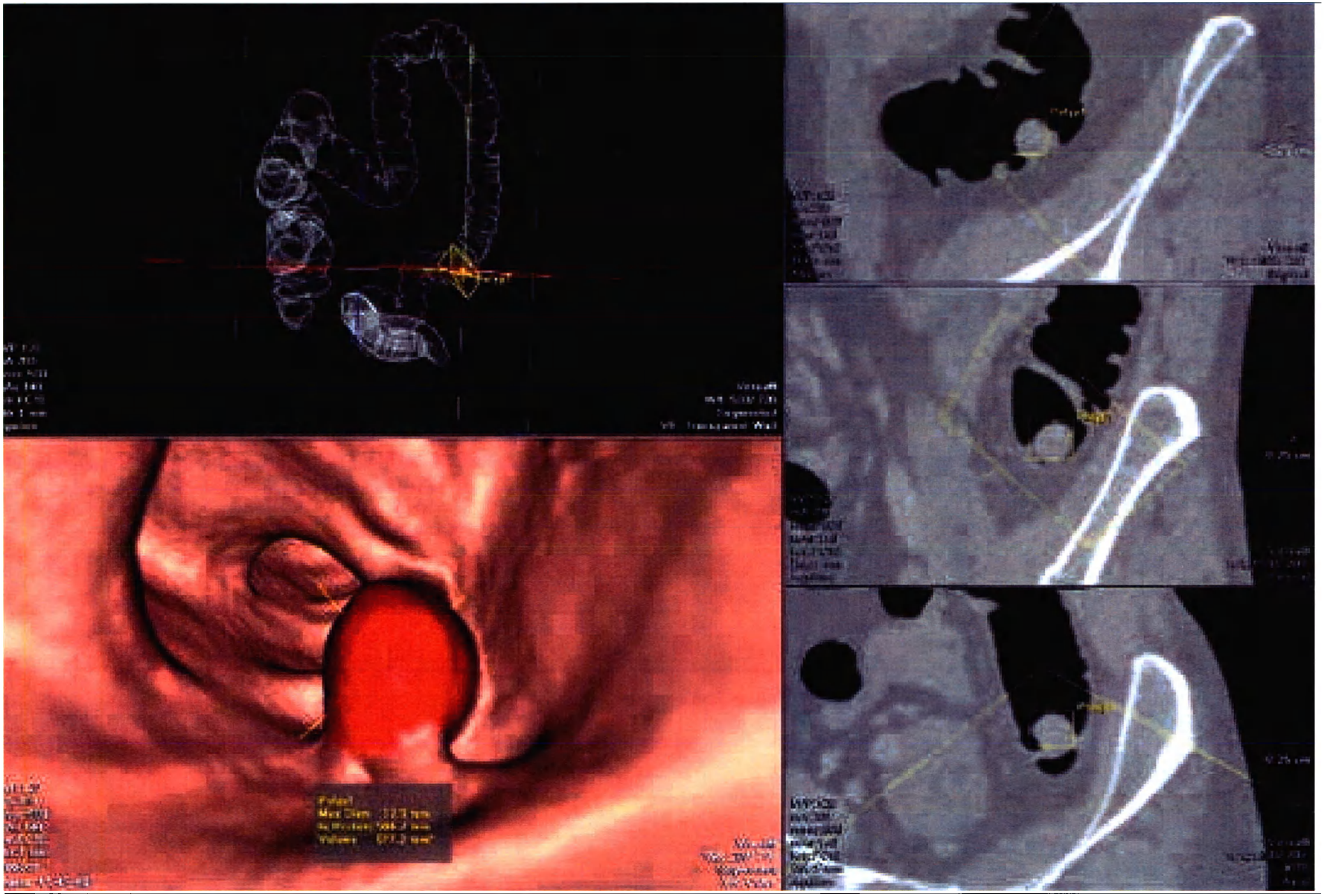
26.29 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для виртуальной колоноскопии.

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



26.30 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для виртуальной колоноскопии.

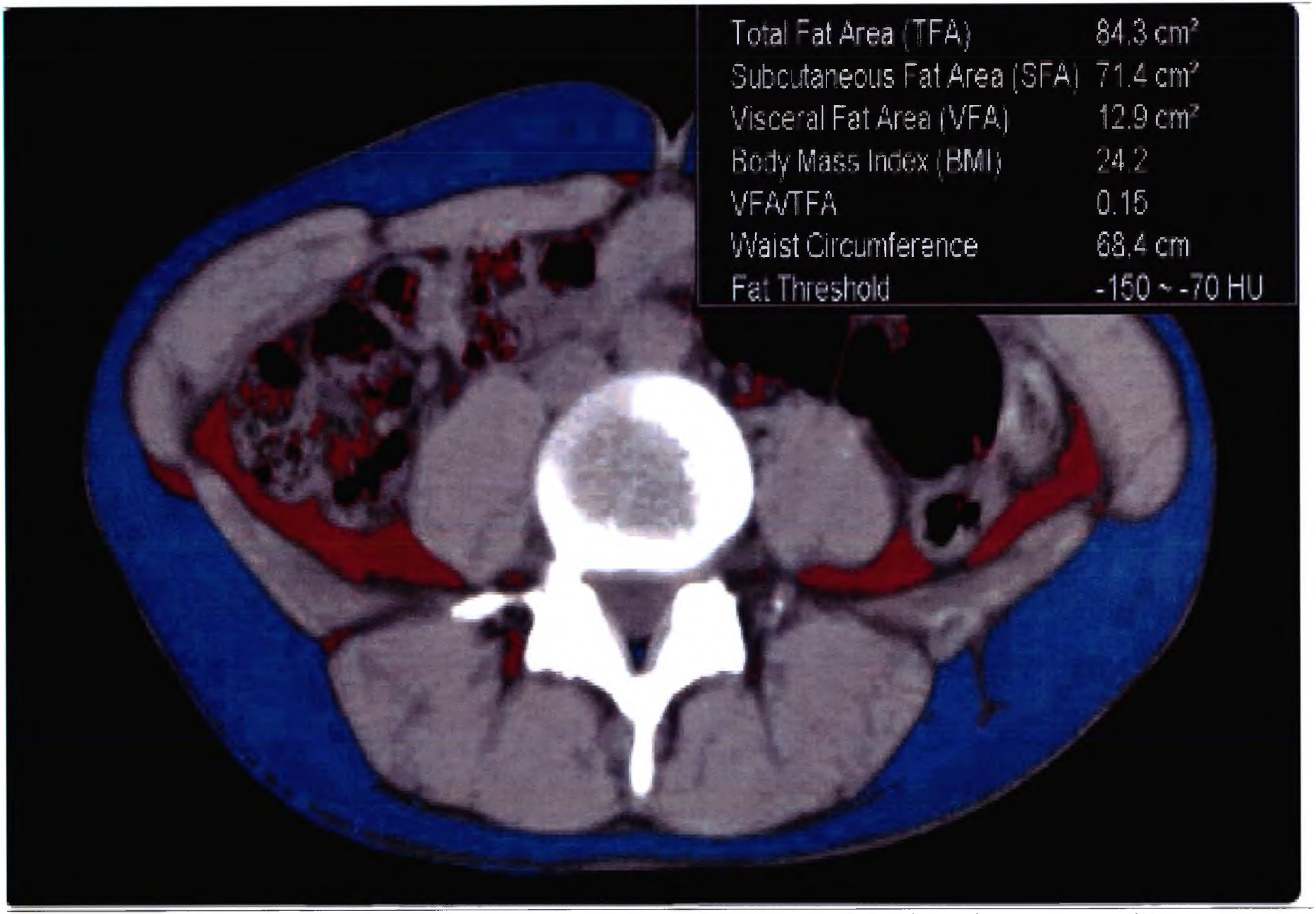
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



26.31 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для виртуальной колоноскопии, включая функцию компьютеризированного поиска полипов.

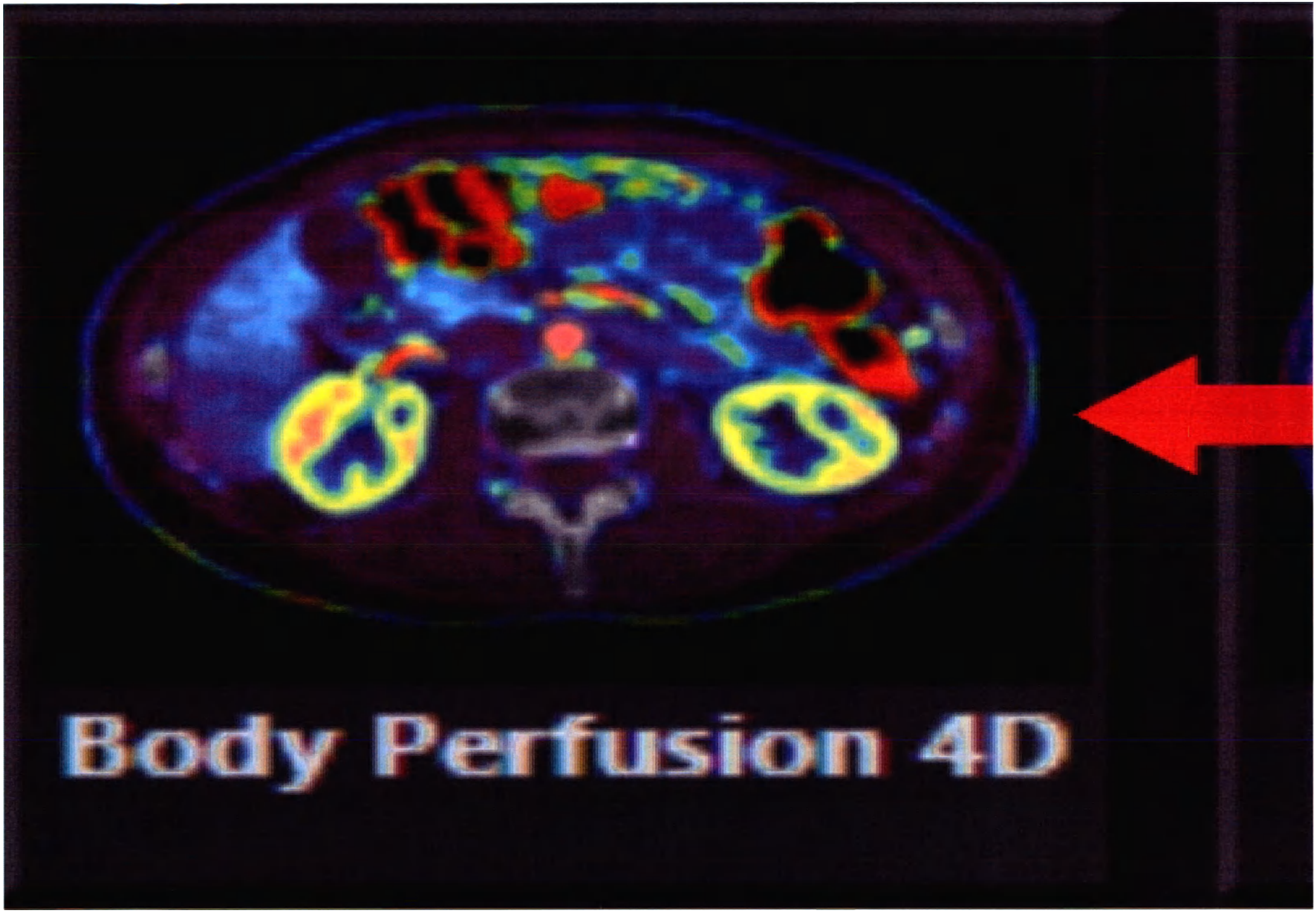
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

26.32 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для определения жирового индекса.

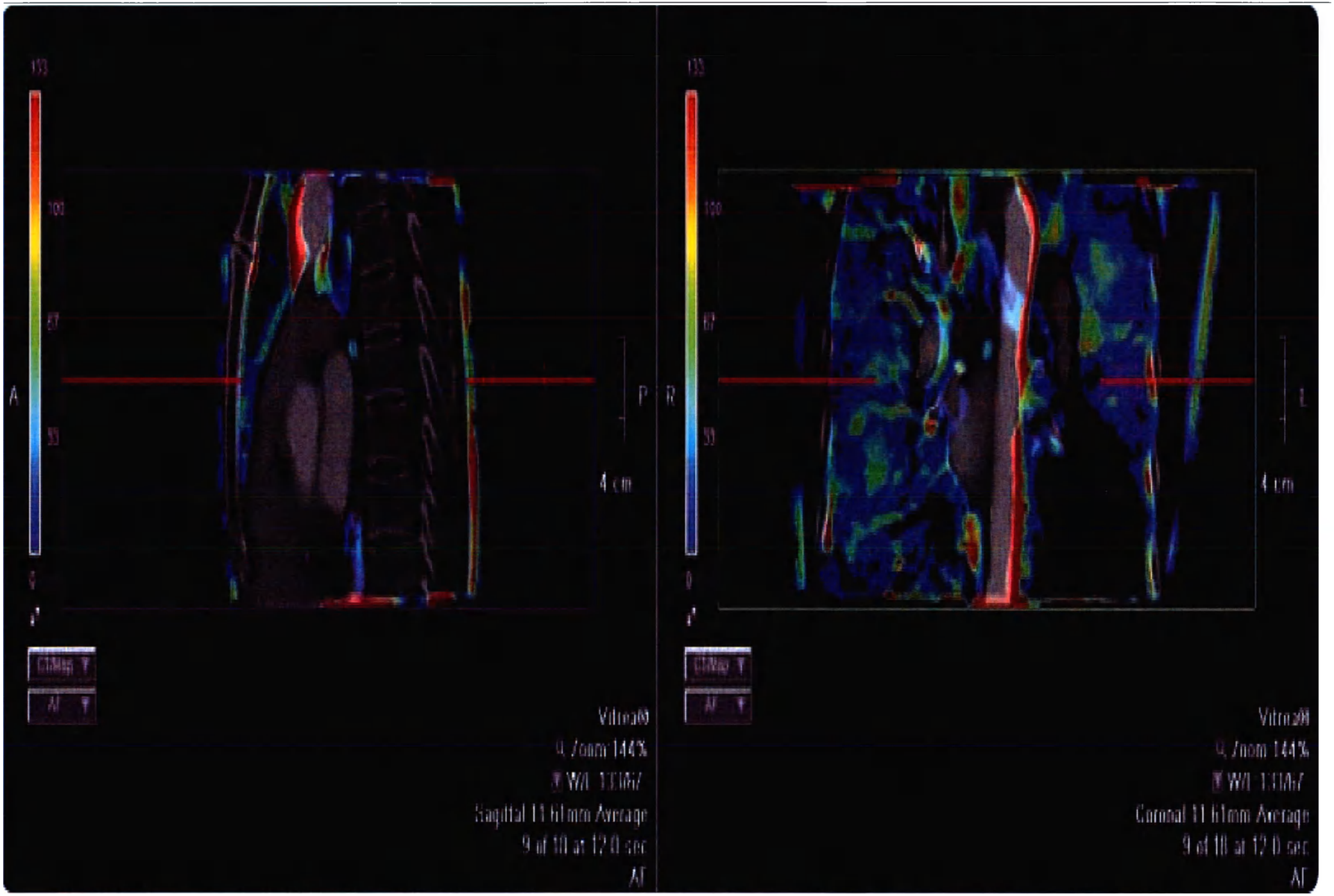


26.33 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для определения жирового индекса.

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

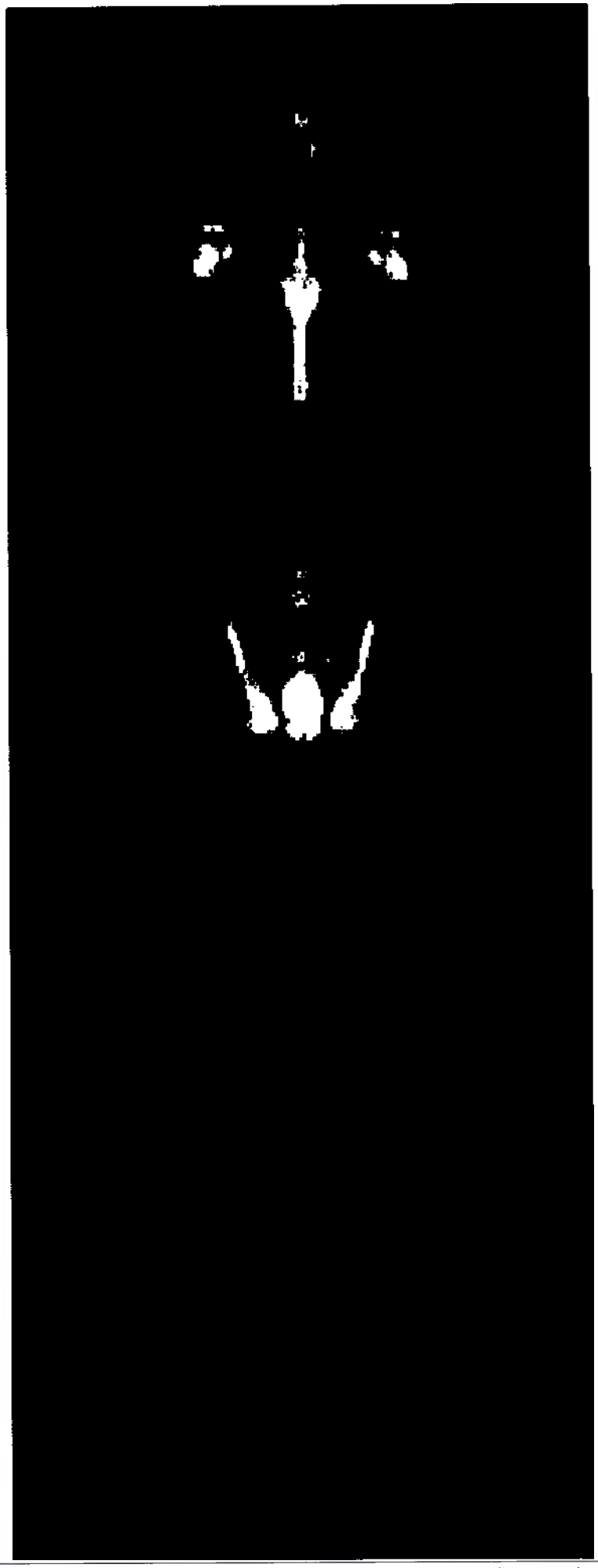


26.34 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для оценки перфузии внутренних органов.



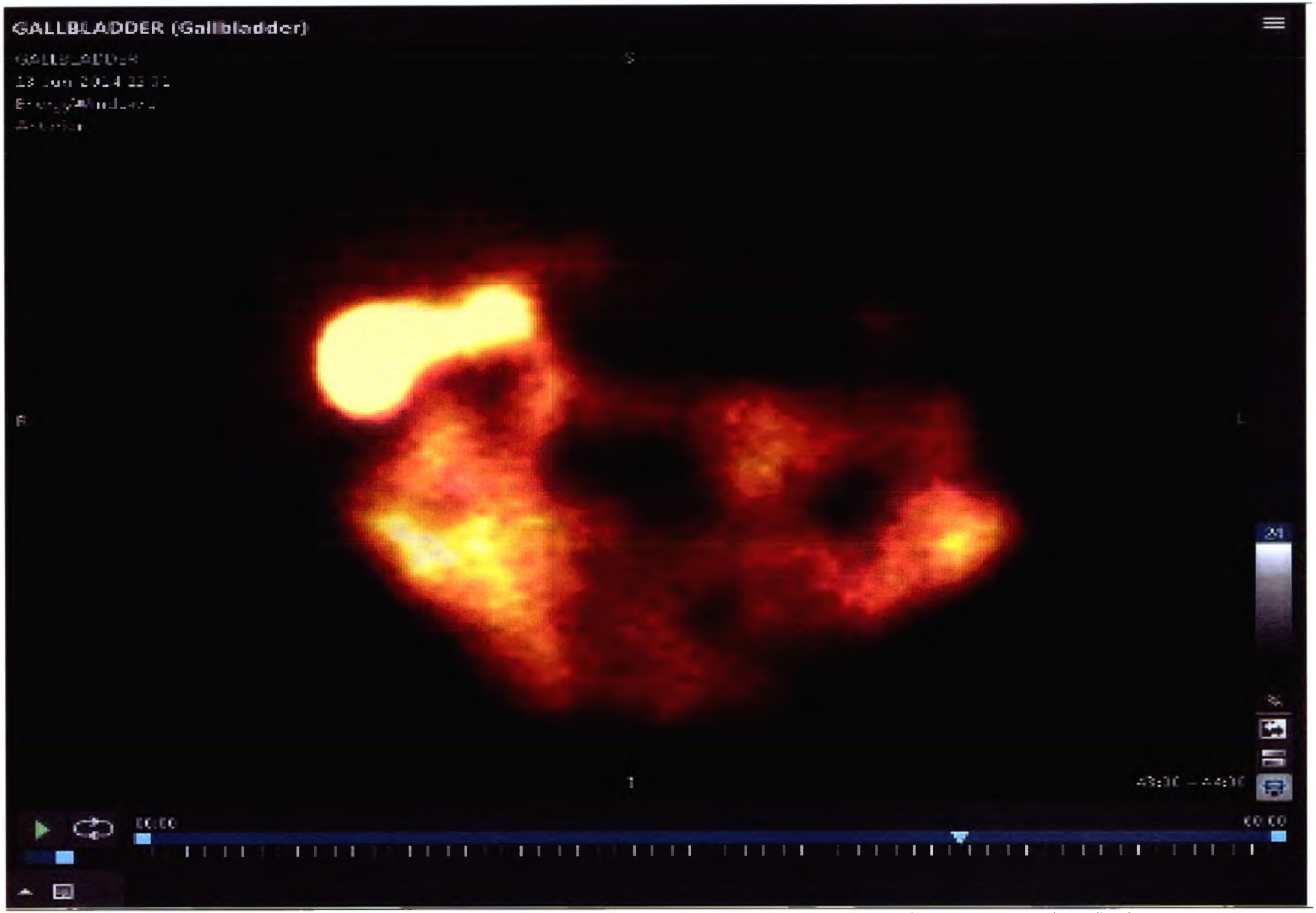
26.35 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для оценки перфузии внутренних органов.

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

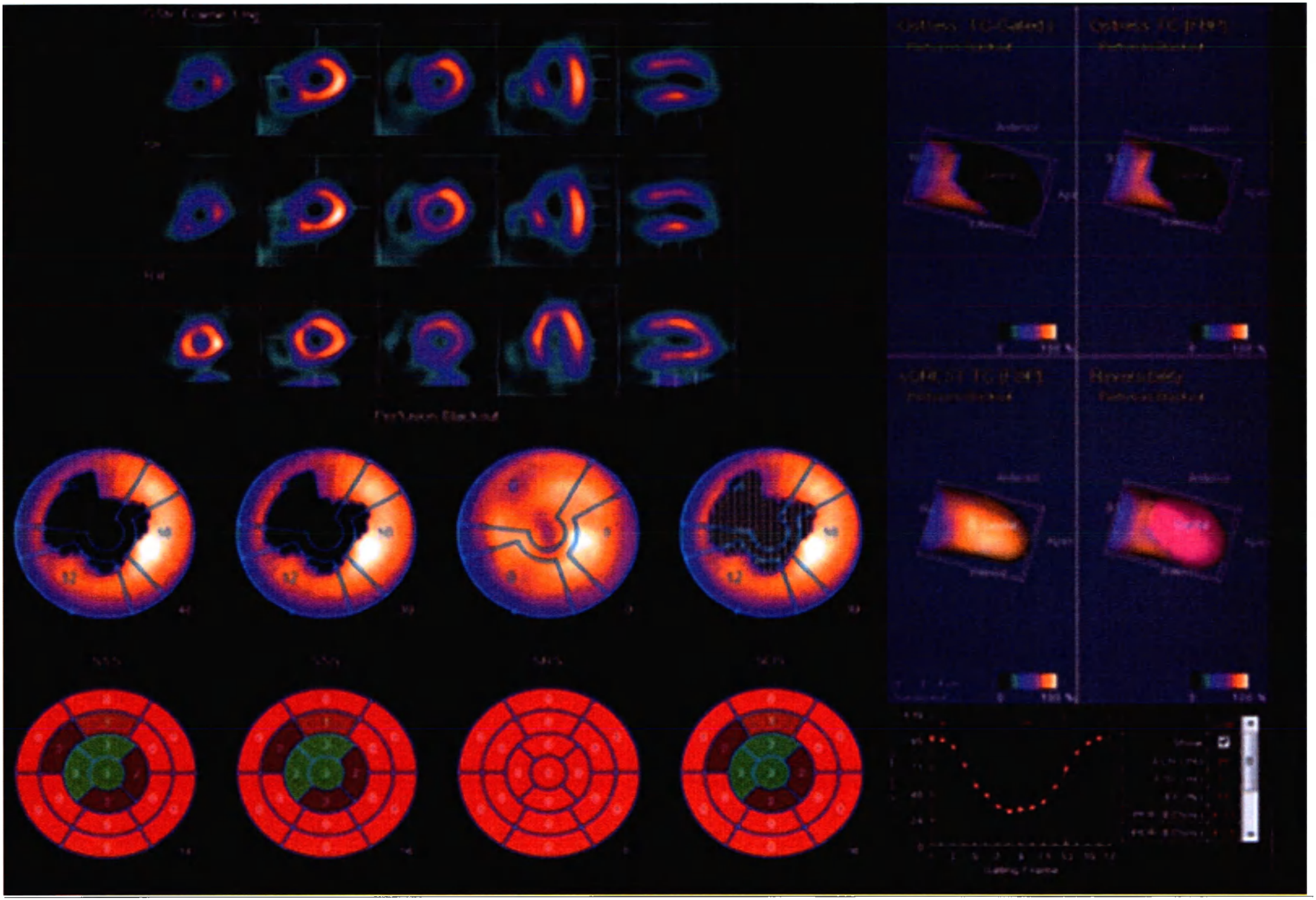


26.36 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для применения в ядерной медицине.

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

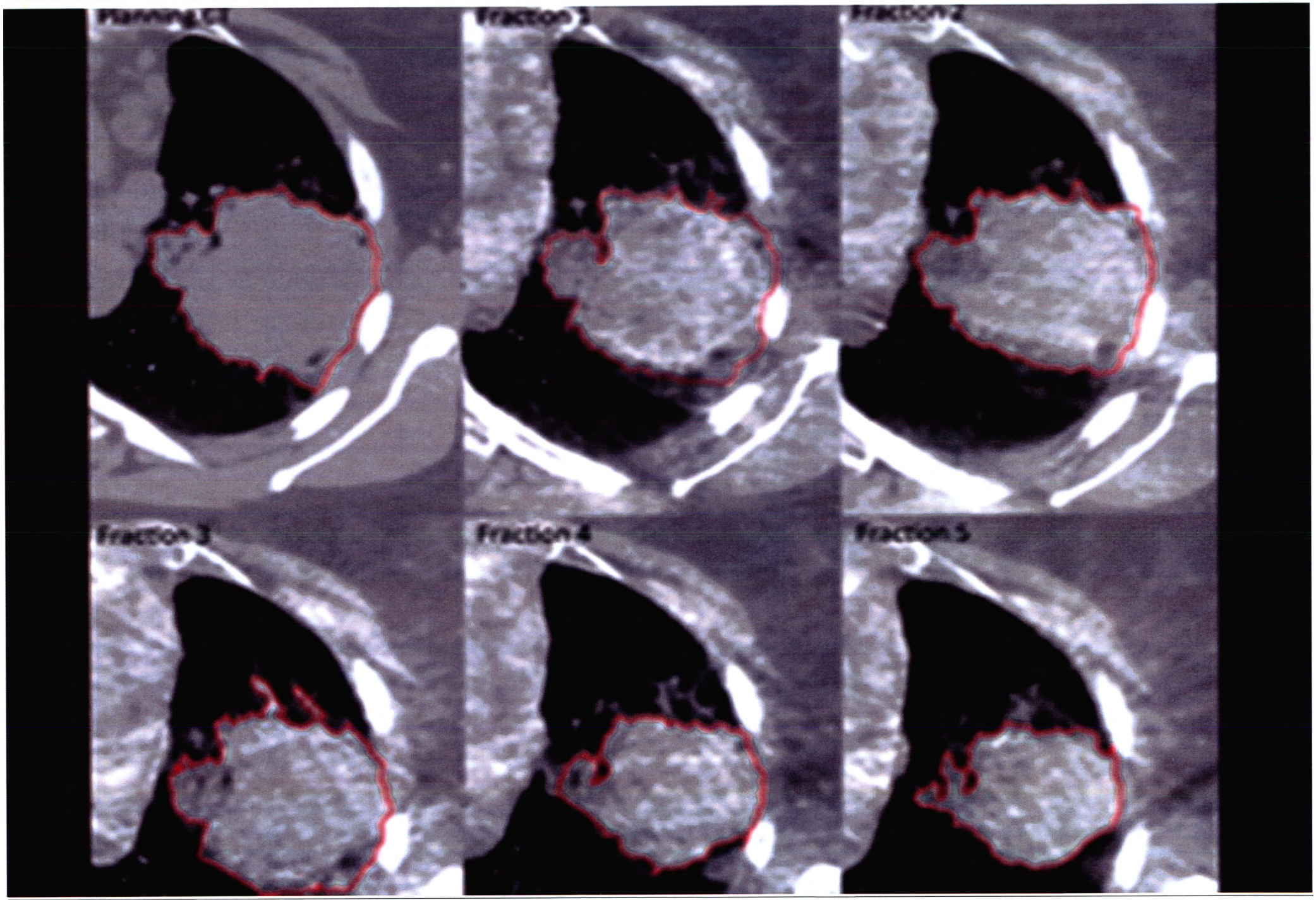


26.37 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для применения в ядерной медицине.



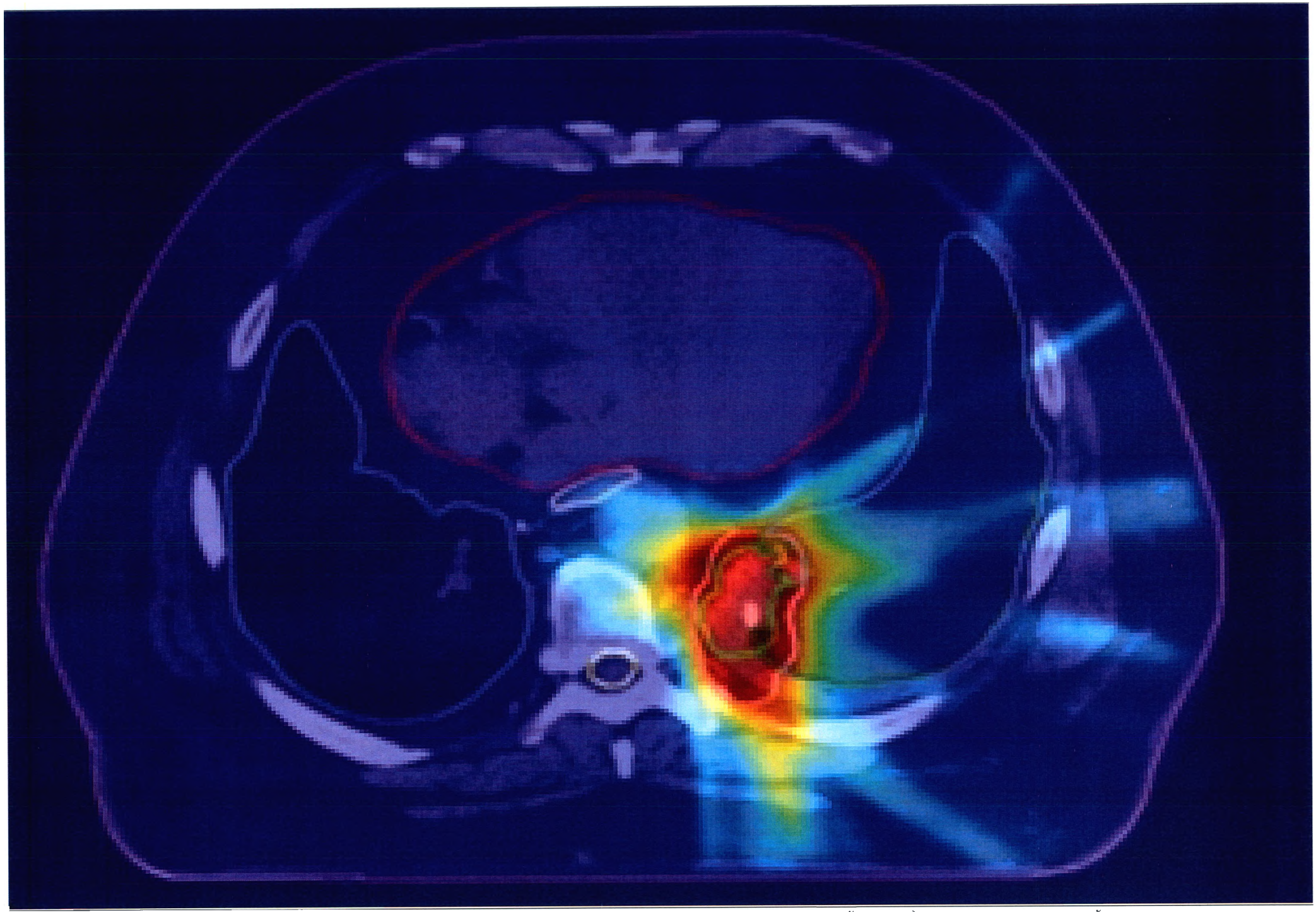
26.38 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для анализа ОФЭКТ данных.

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



26.39 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования лучевой терапии.

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

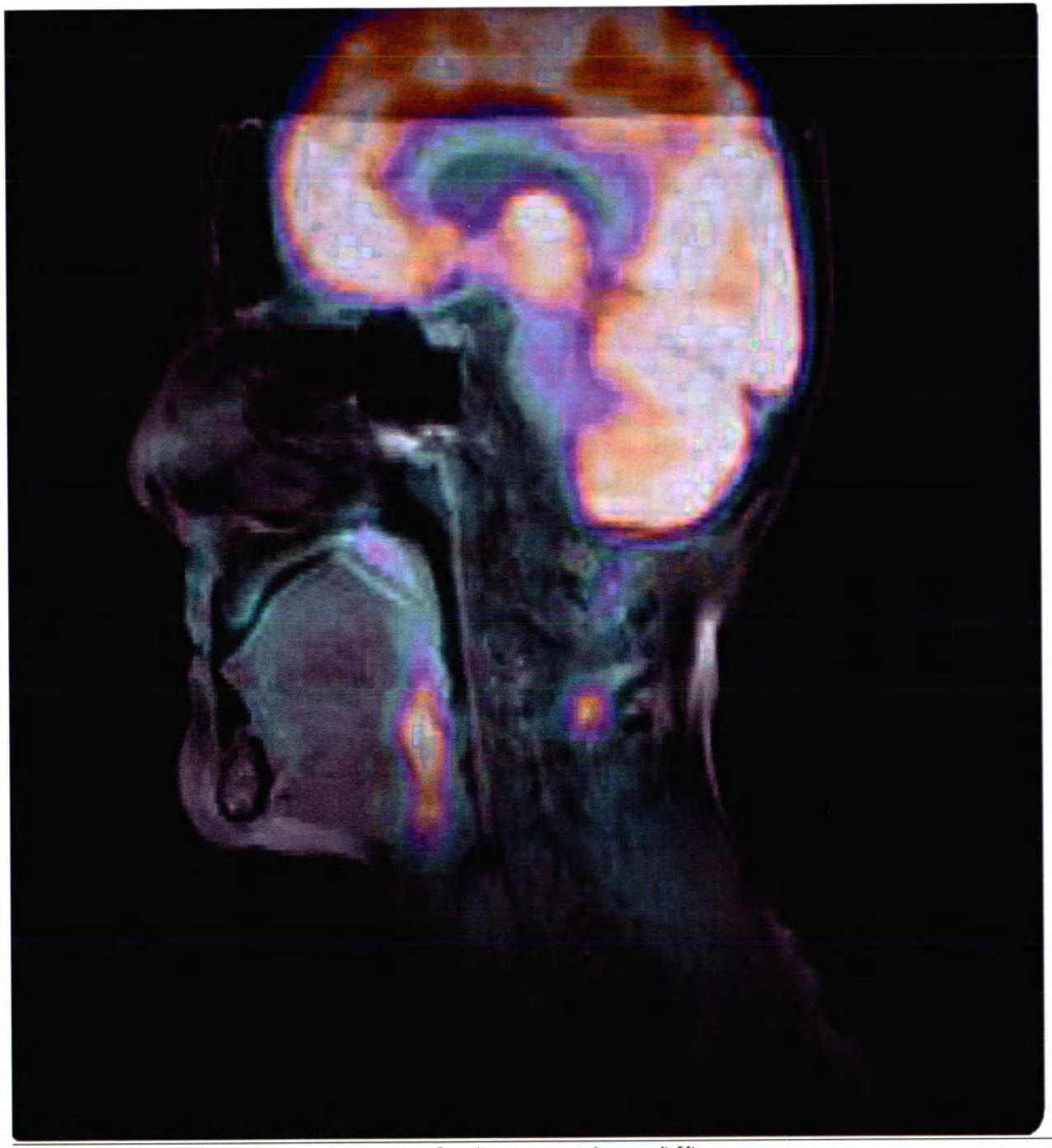


26.40 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для планирования лучевой терапии.

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

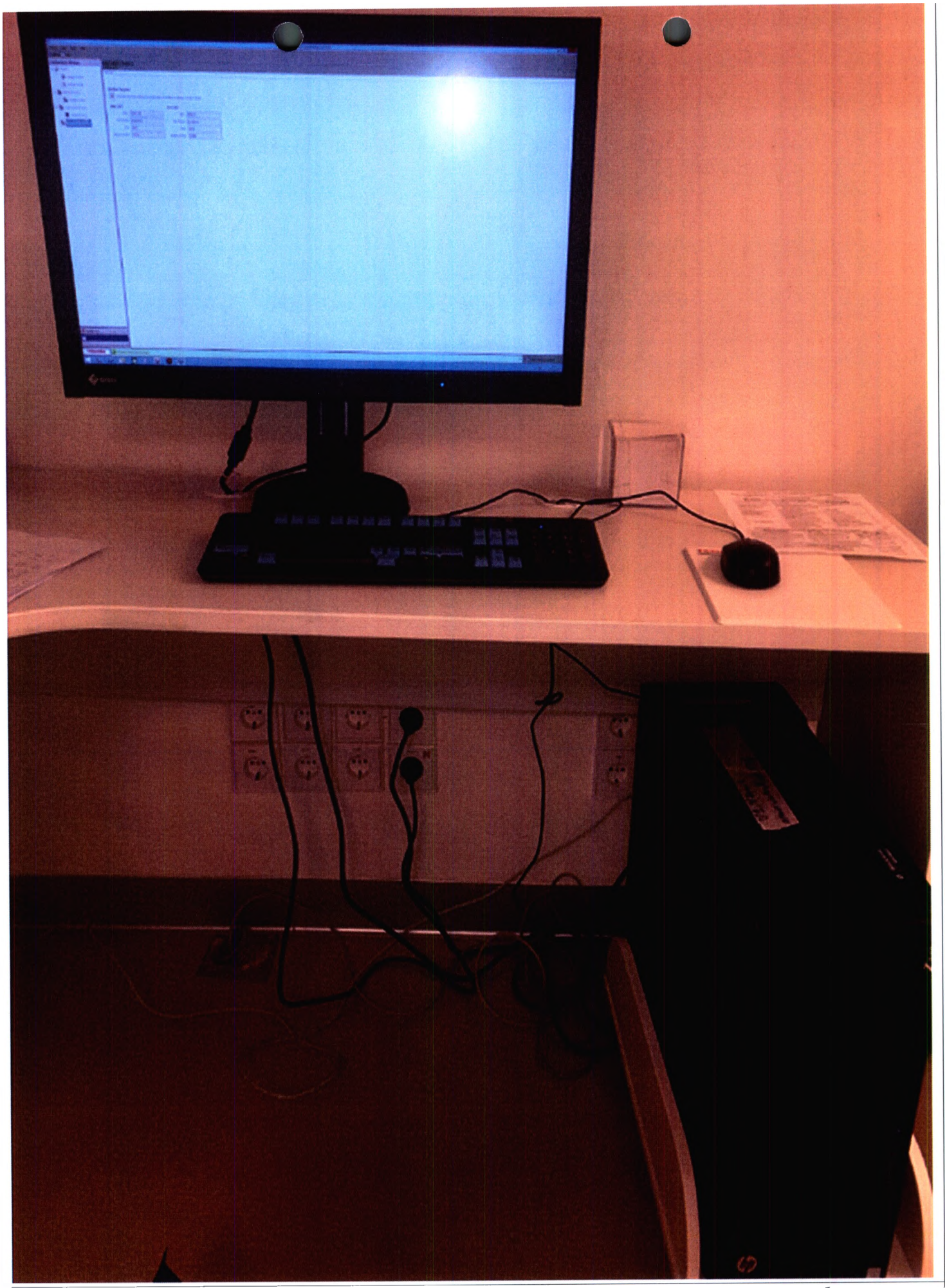
26.41 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для совмещения и сопоставления изображений разны модальностей.

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



26.42 Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в варианте исполнения: программный пакет для совмещения и сопоставления изображений разных модальностей.

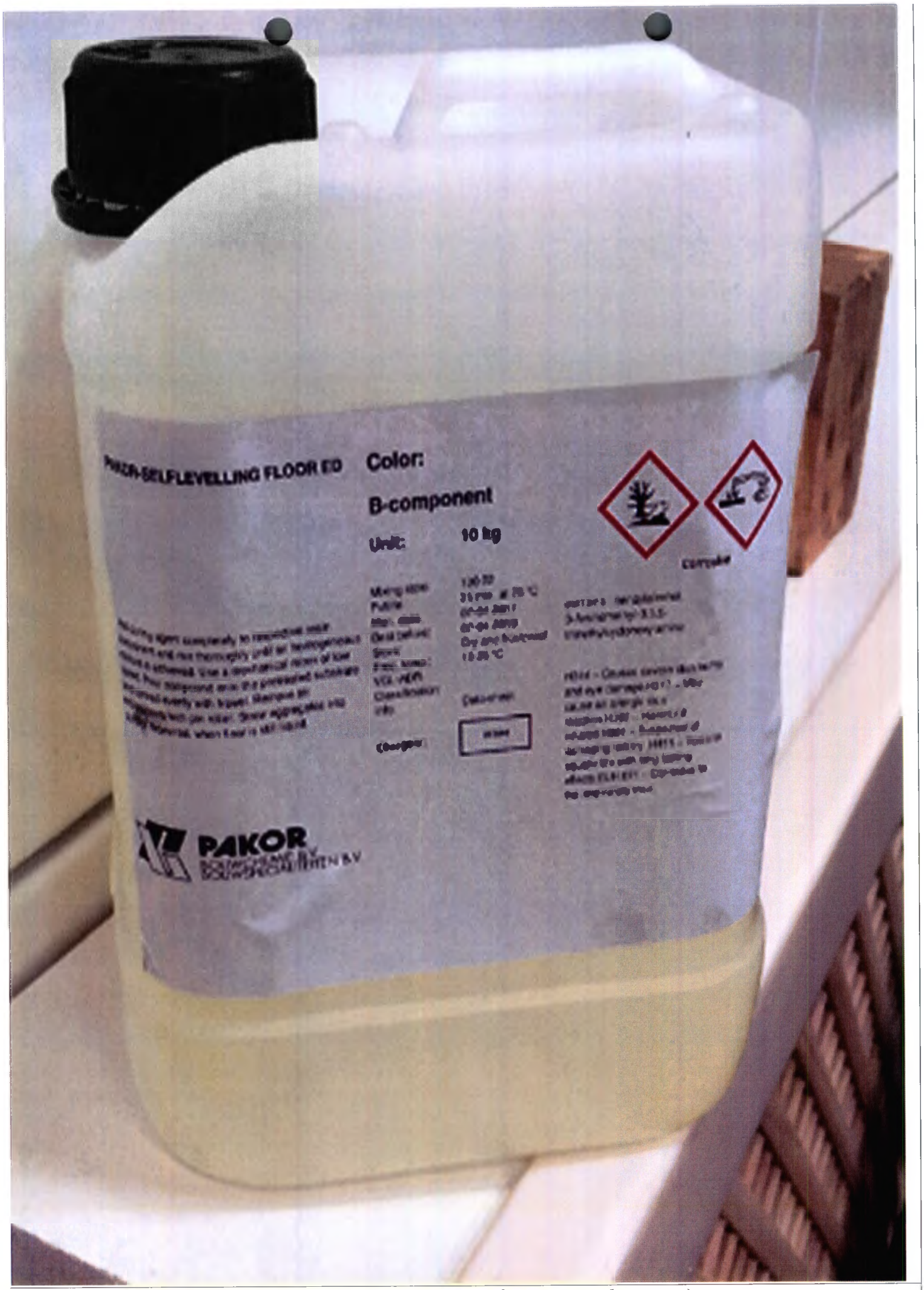
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



27. Модуль для модернизации станции рабочей мультимодальной Vitrea: блоки системные, программное обеспечение рабочей станции базовое, программный пакет для выполненспециализированных клинических исследований

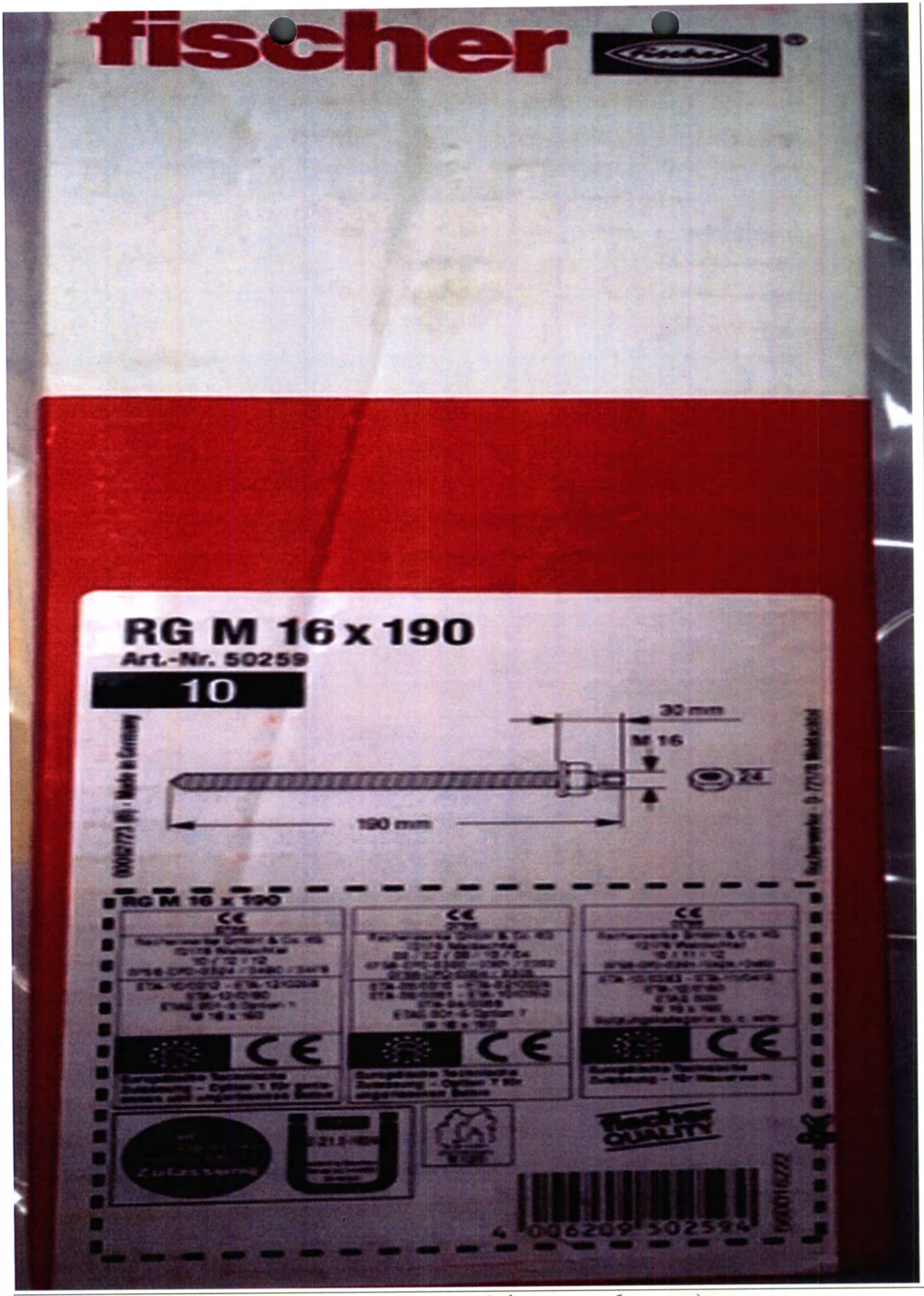
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

28. Щит распределительный.



29.1 Материалы для монтажа, в составе: крепеж специальный, фурнитура, набор эпоксидных смол.

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



29.2 Материалы для монтажа, в составе: крепеж специальный, фурнитура, набор эпоксидных смол.

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

29.3 Материалы для монтажа, в составе: крепеж специальный, фурнитура, набор эпоксидных смол.

29.4 Материалы для монтажа, в составе: крепеж специальный, фурнитура, набор эпоксидных смол.

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью на 135 (сто тридцать пять) листах

"Канон Медикал Системз" ООО "Canon Medical Systems" МОСКВА

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