



АО «Канон Медикал Системз»

*Made For life*

Фотографические изображения  
медицинского изделия

***Томограф компьютерный Aquilion Prime (TSX-303A)  
с принадлежностями***

УТВЕРЖДАЮ

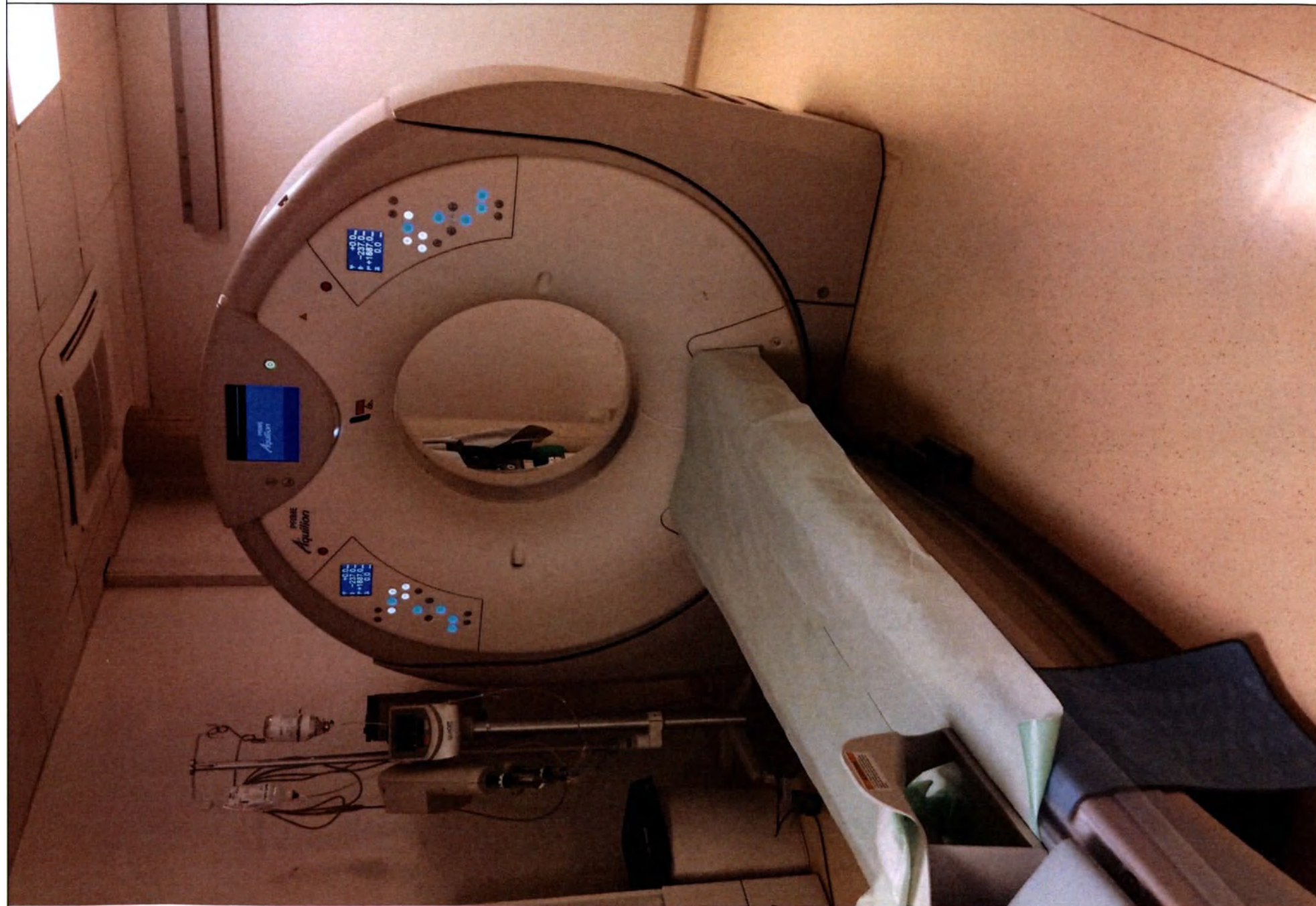
Генеральный директор

АО «Канон Медикал Системз»



Наокадзу Юаса

Томограф компьютерный Aquilion Prime (TSX-303A) с принадлежностями.





**CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION**  
1385 SHMOISHIGAMI, OTAWARA-SHI, TOCHIGI,  
324-8550, JAPAN

ТОМОГРАФ КОМПЬЮТЕРНЫЙ AQUILION PRIME (TSX-303A)  
С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 3~ 380/400/415/440/460/480В  
50/60Гц

МАКС.ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 110кВА



\*\*\*\*\*



\*\*\_\*\*\*\*

РУ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель производителя в России:

**АО "Канон Медикал Системз"**

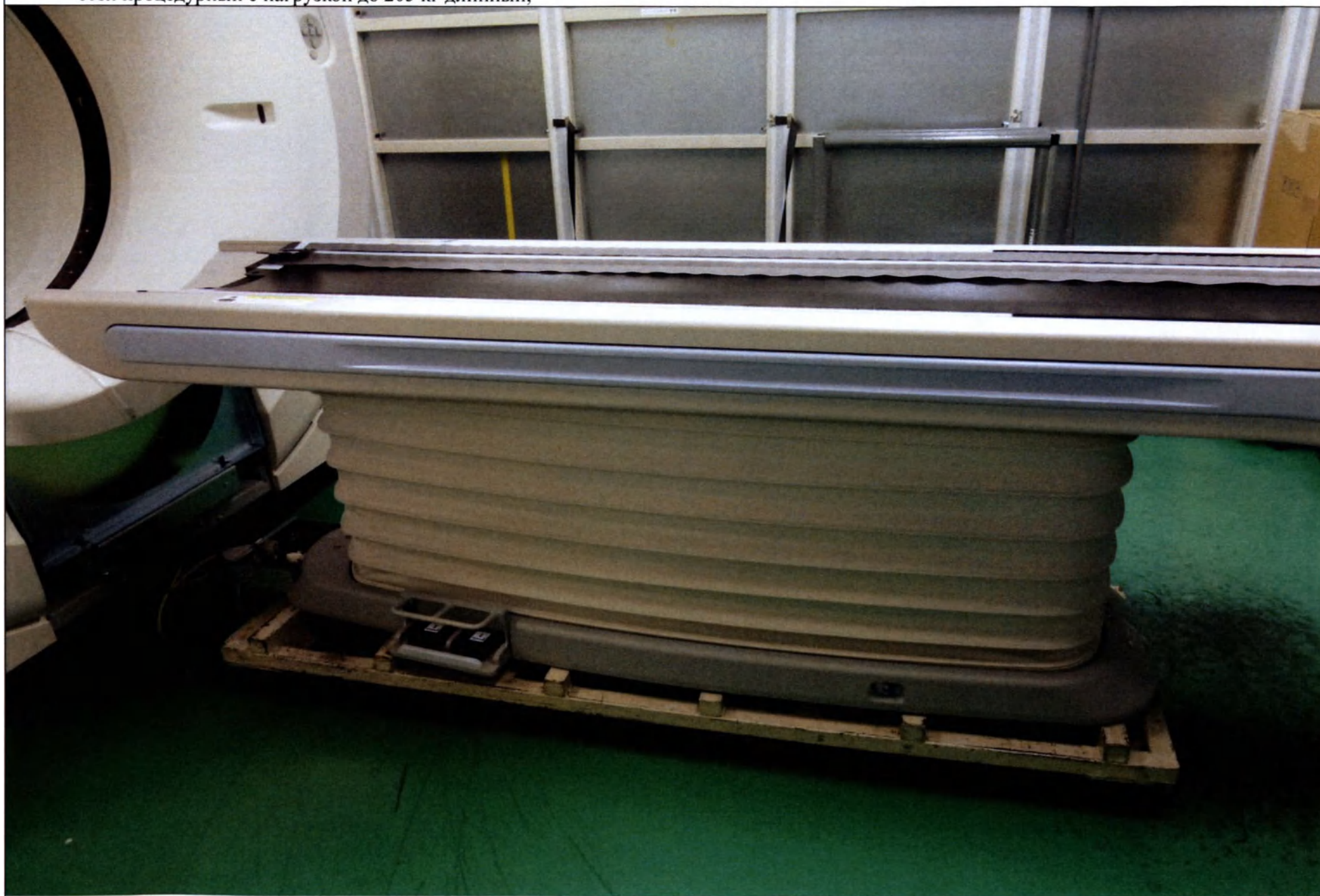
123242, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, пом. II,  
ком. 1Б, эт. 6, тел. +7(495)6265809, +7(495)2843254

Сделано в Японии

1. Гентри (включая динамик).



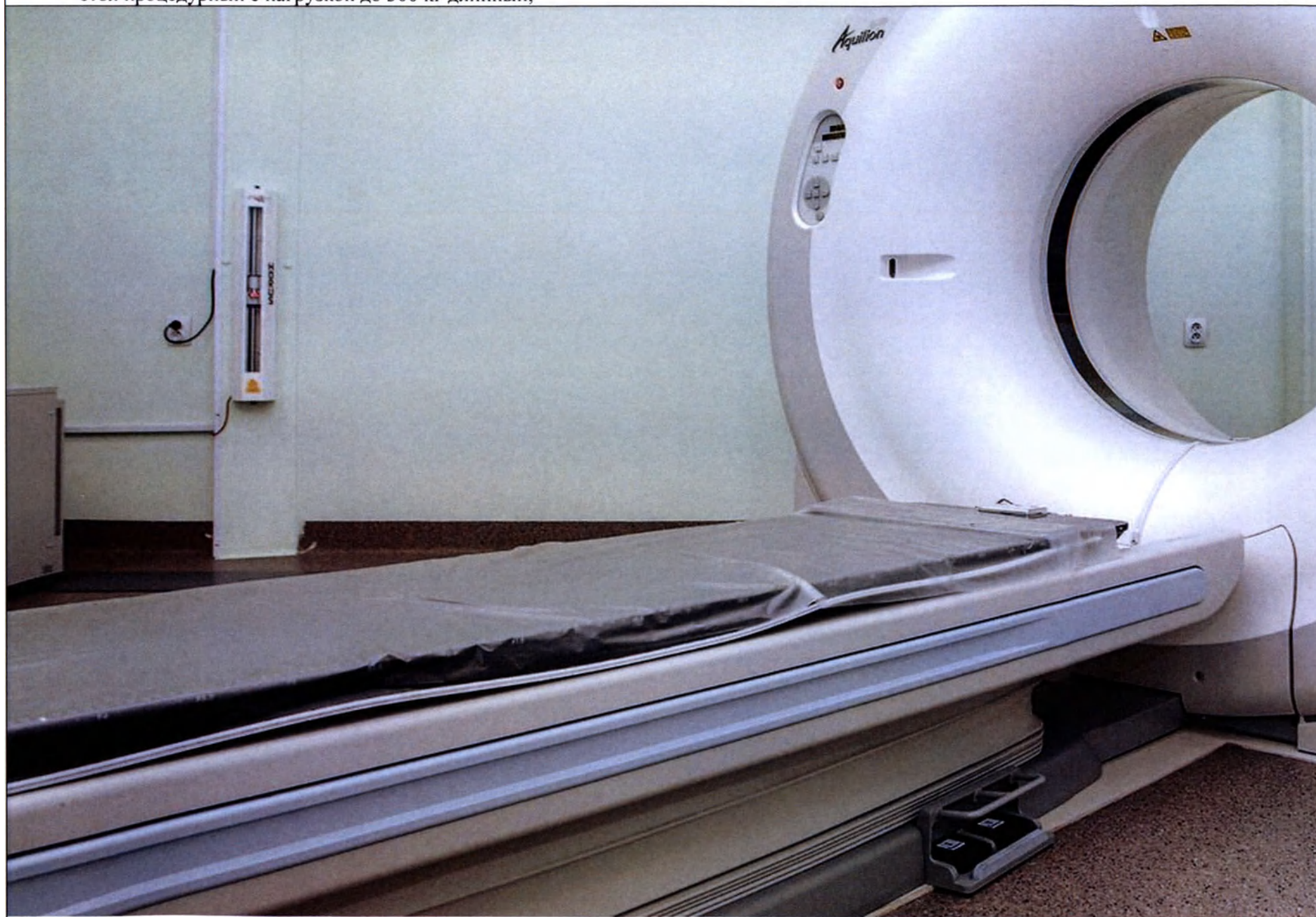
2. Стол для пациента, в вариантах исполнения, 1 шт.:  
– стол процедурный с нагрузкой до 205 кг длинный;



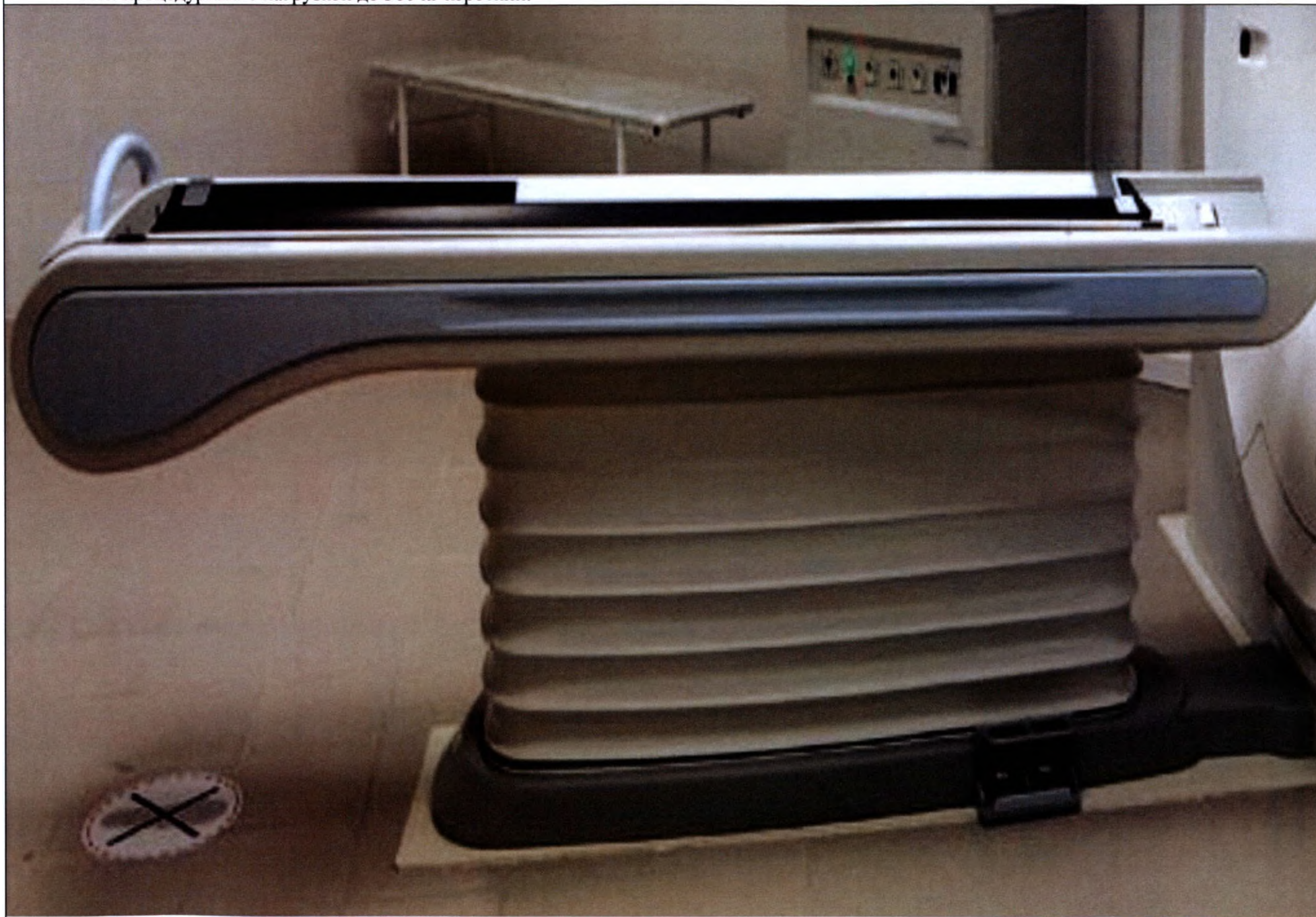
– стол процедурный с нагрузкой до 205 кг короткий;



– стол процедурный с нагрузкой до 300 кг длинный;



– стол процедурный с нагрузкой до 300 кг короткий.



3. Консоль, в составе:  
– монитор, 1 шт.;

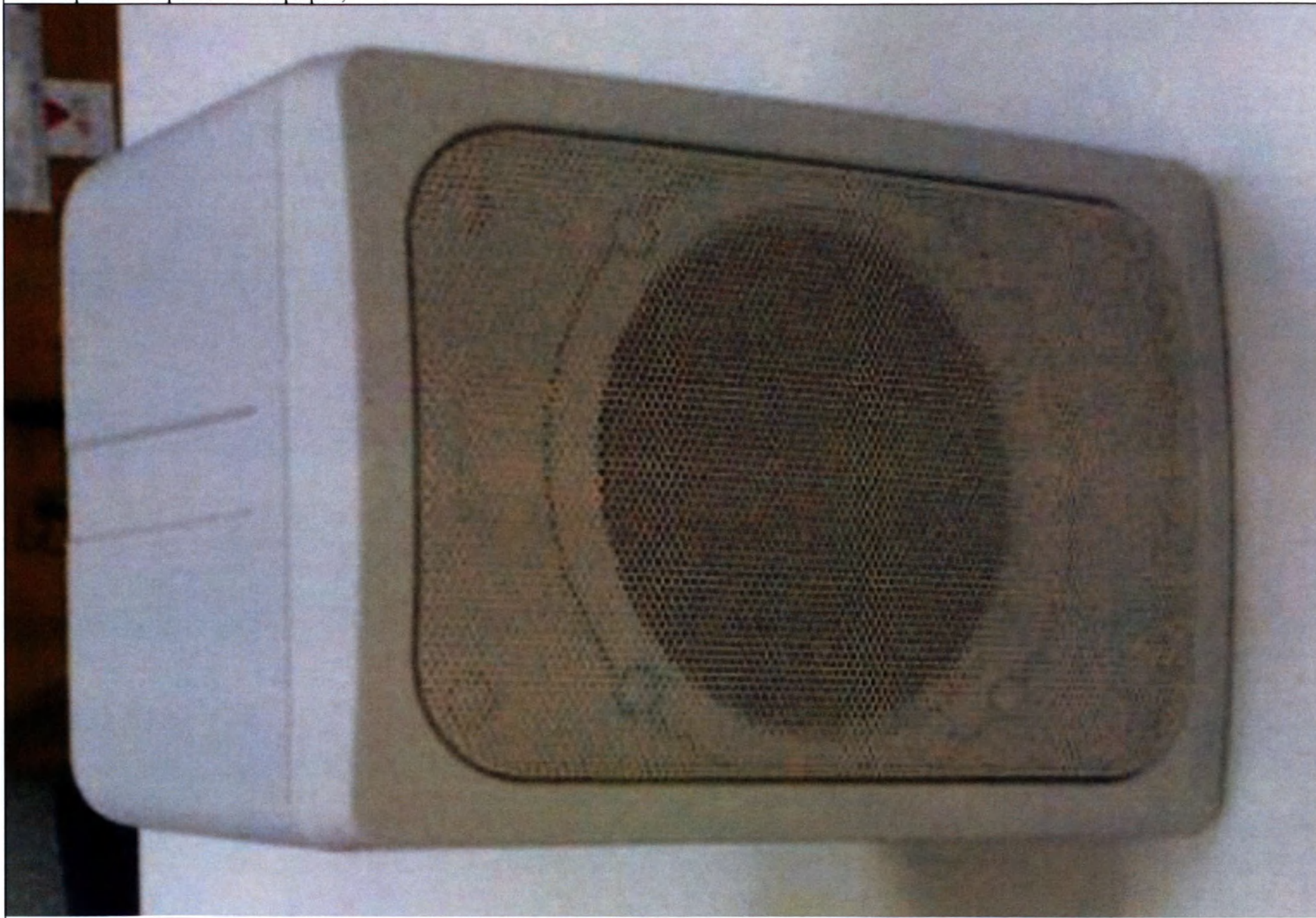


– клавиатура, 1 шт.;

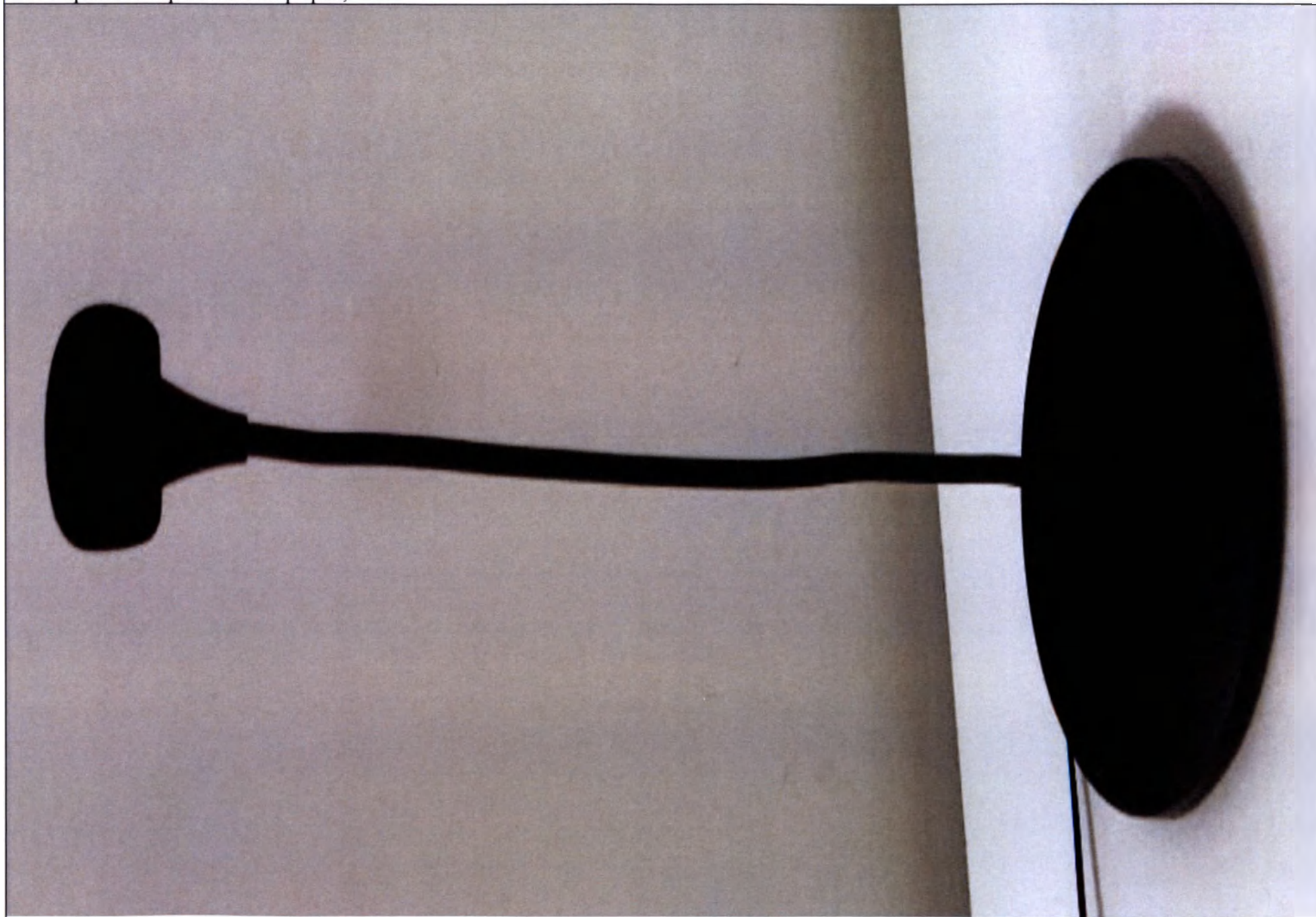




– громкоговоритель и микрофон;



– громкоговоритель и микрофон;



– процессорный блок, 1 шт.;



– блок реконструкции, 1 шт.



– программное обеспечение системы основное, 1 шт.



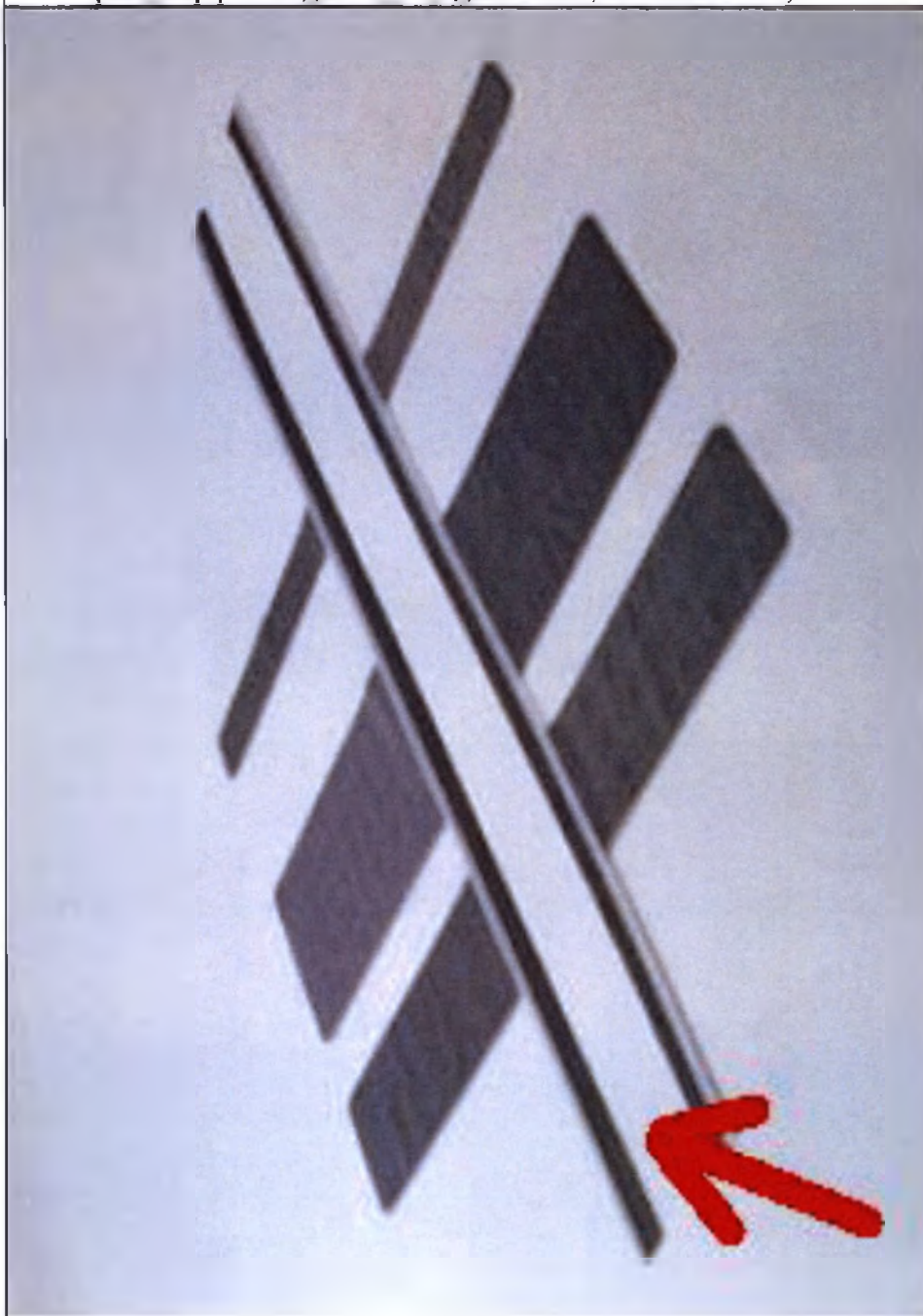
#### 4. Распределитель питания.



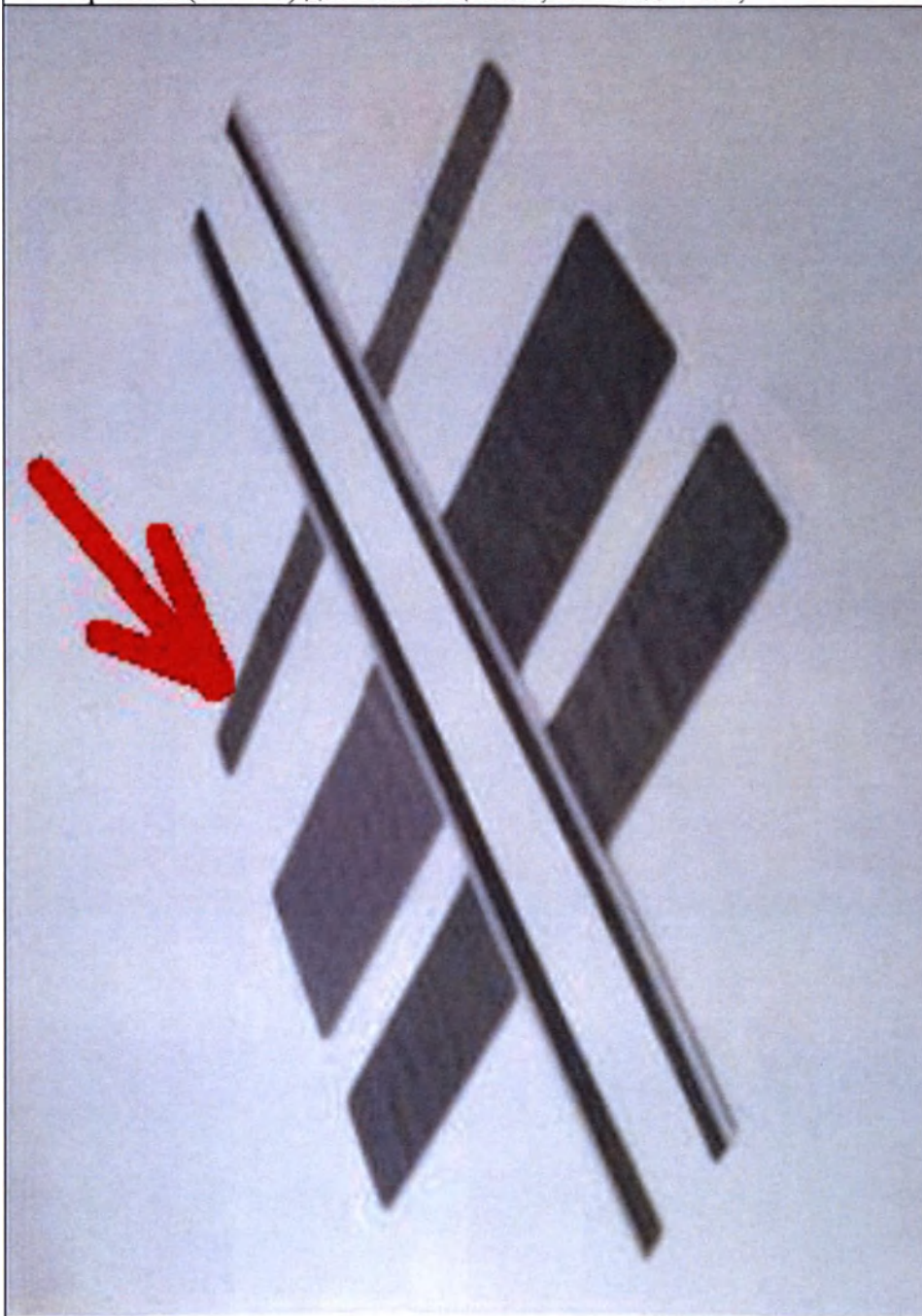
5. Комплект для позиционирования:  
– матрас для стола, 1 шт.;



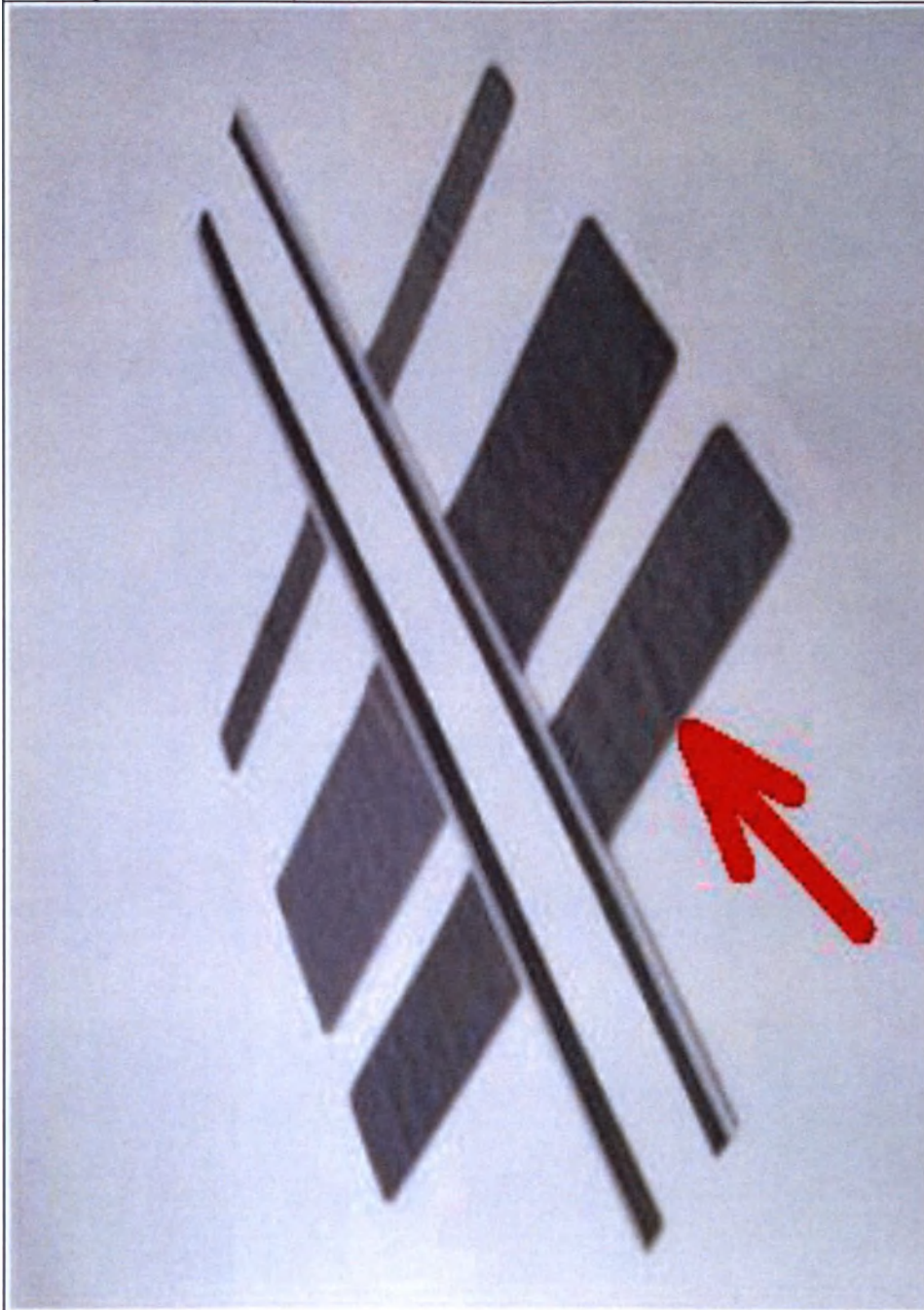
– фиксатор ремня для тела на деке стола, не более 2 шт.;



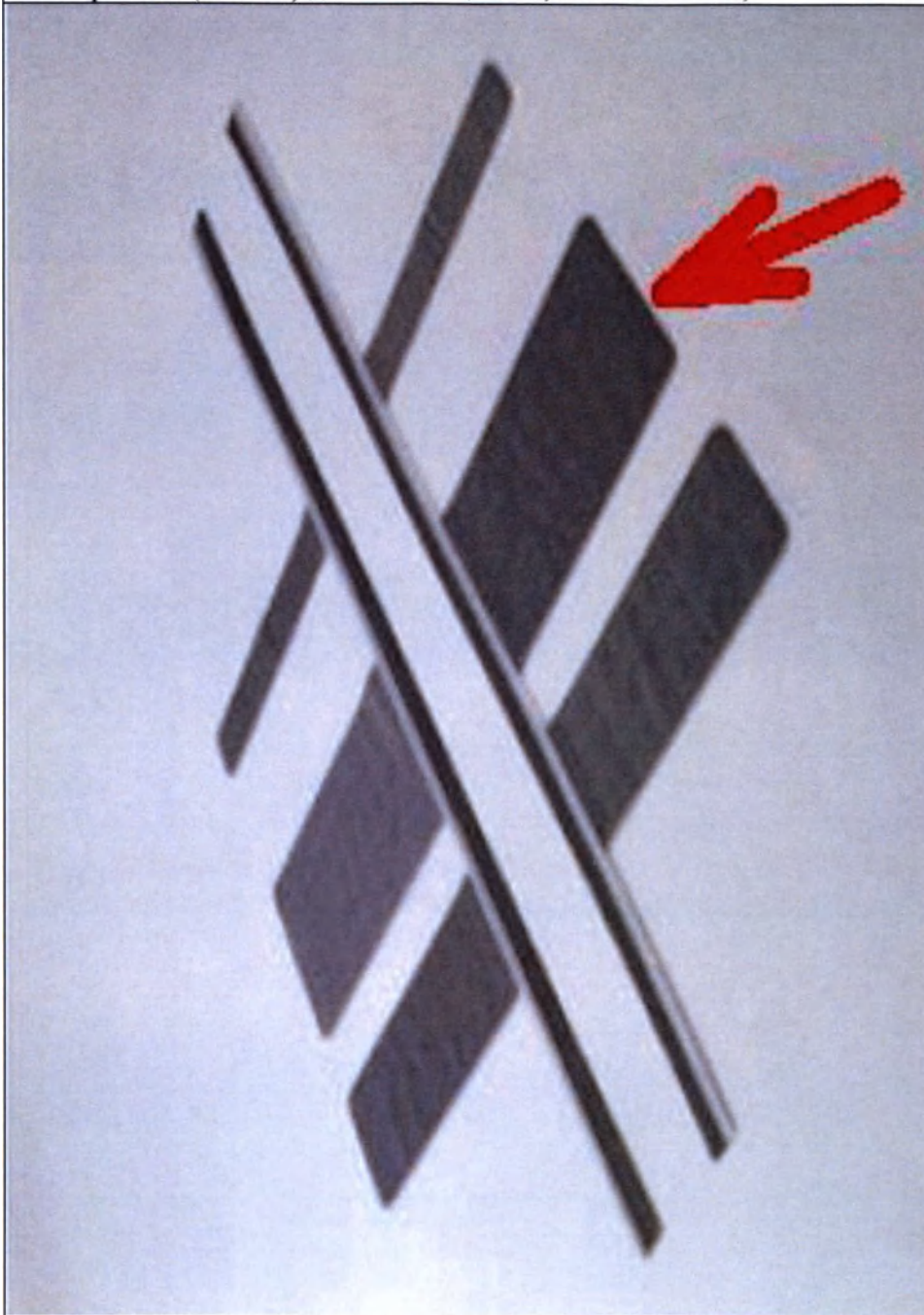
– ремень (100 мм) для тела пациента, не более 4 шт.;



— ремень (200 мм) для тела пациента, не более 4 шт.;



– ремень (300 мм) для тела пациента, не более 2 шт.;



— подголовник, 1 шт.;



– подушка под голову, 1 шт.;



— клиновидная подушка, 1 шт.;



– боковая подушка, не более 2 шт.;



– фиксатор головы пациента, 1 шт.;



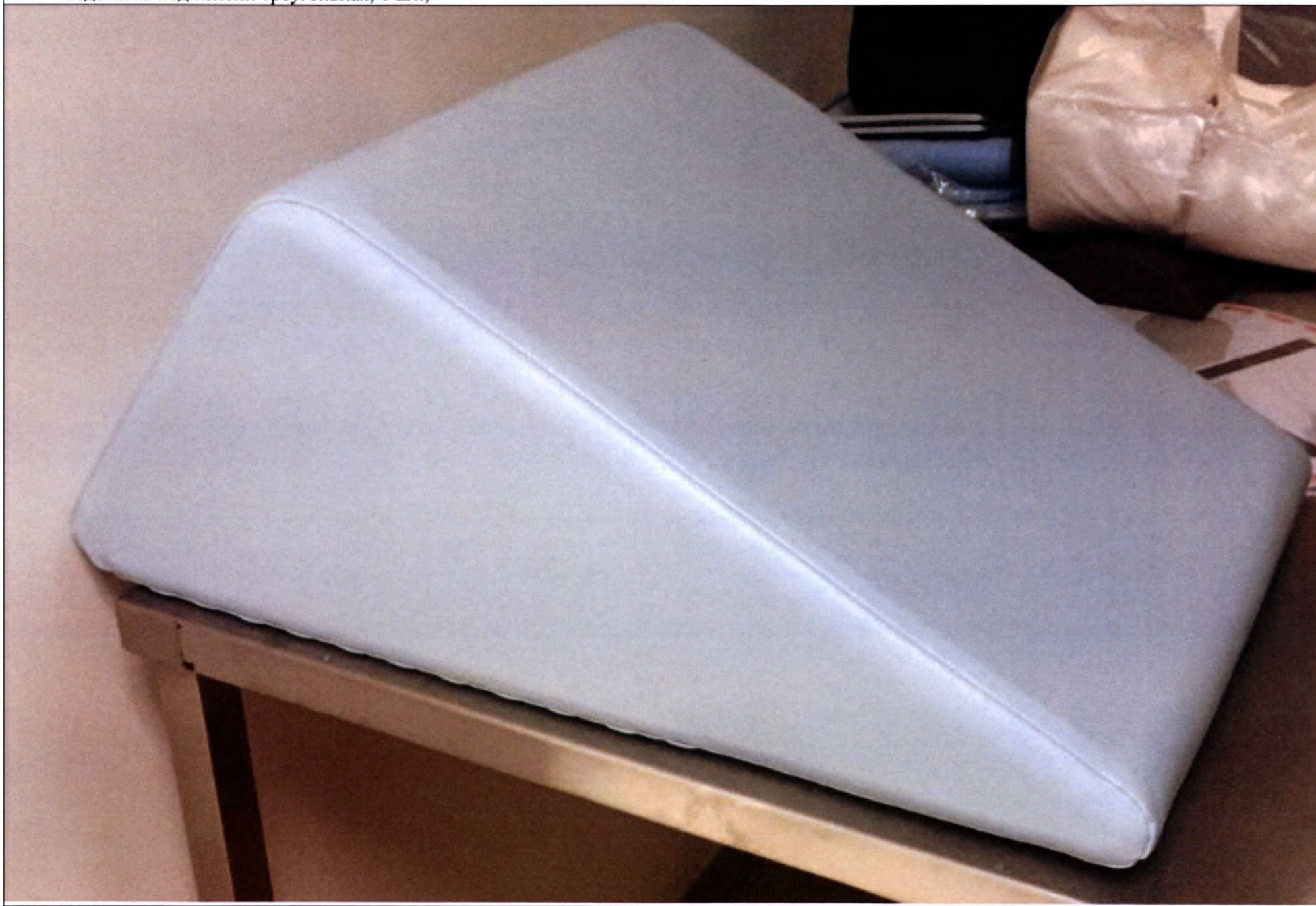
– фиксатор подбородка пациента, 1 шт.;



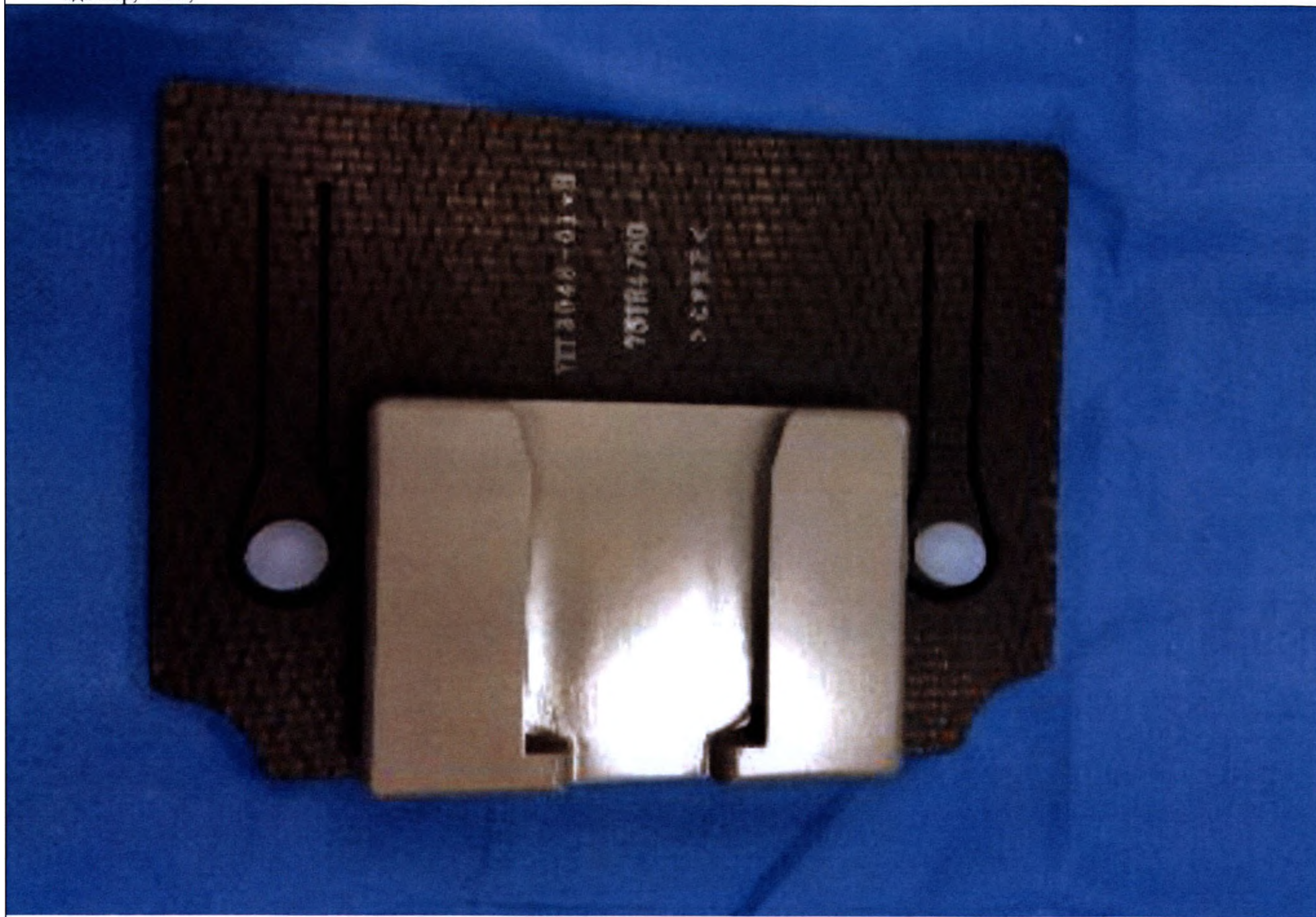
– подставка под поднятые руки, 1 шт.;



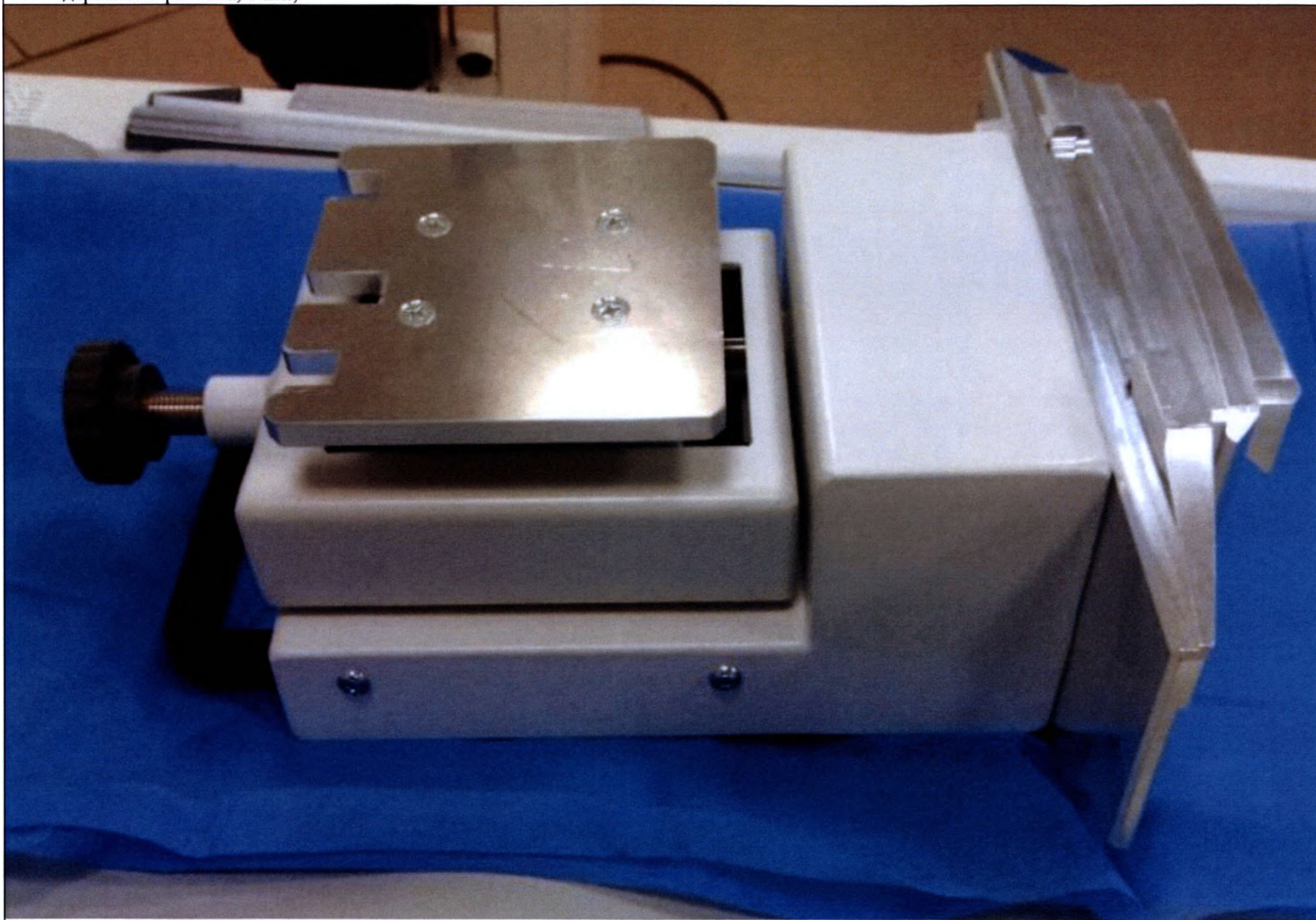
— подставка под колени треугольная, 1 шт.;



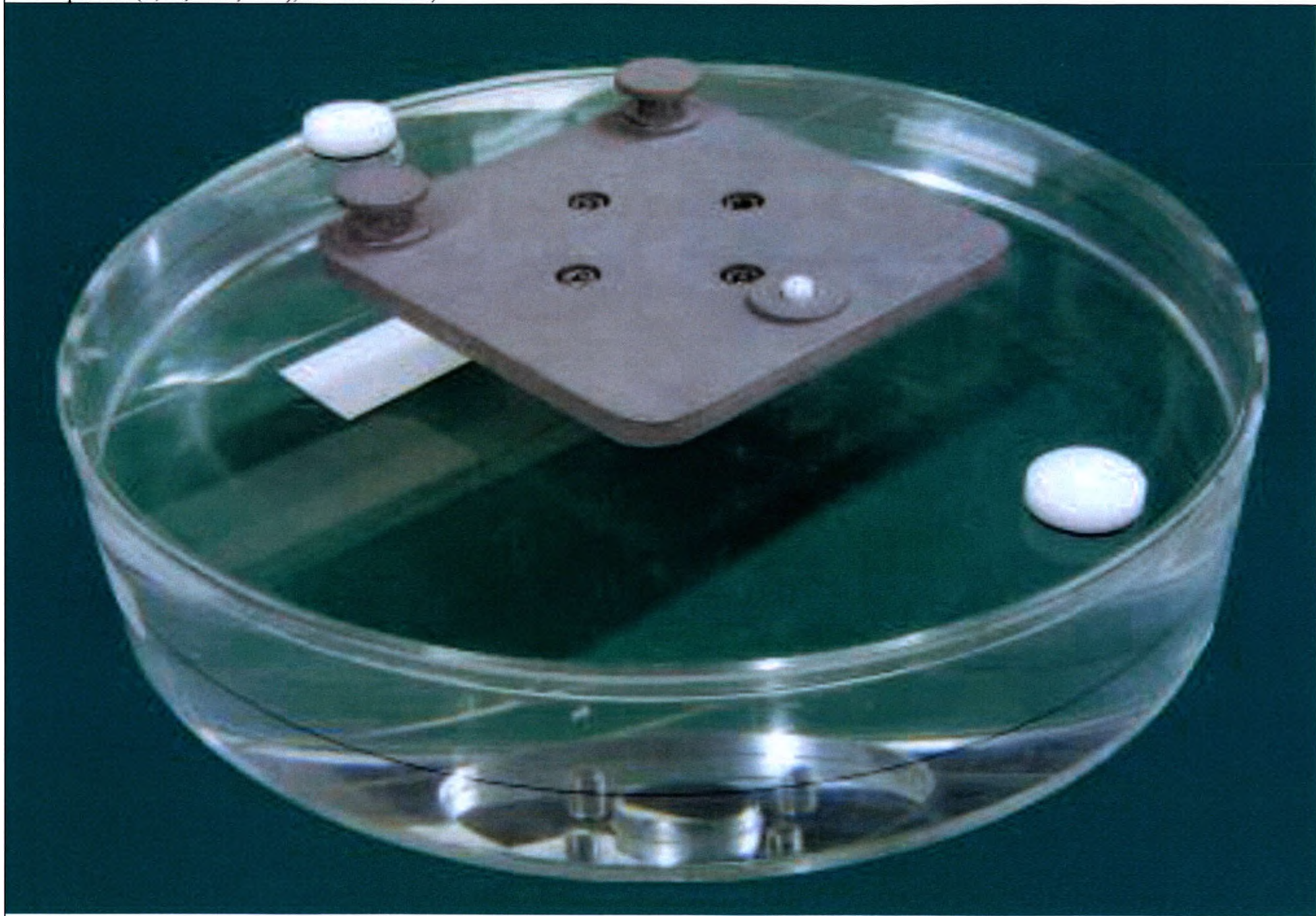
– адаптер, 1 шт.;



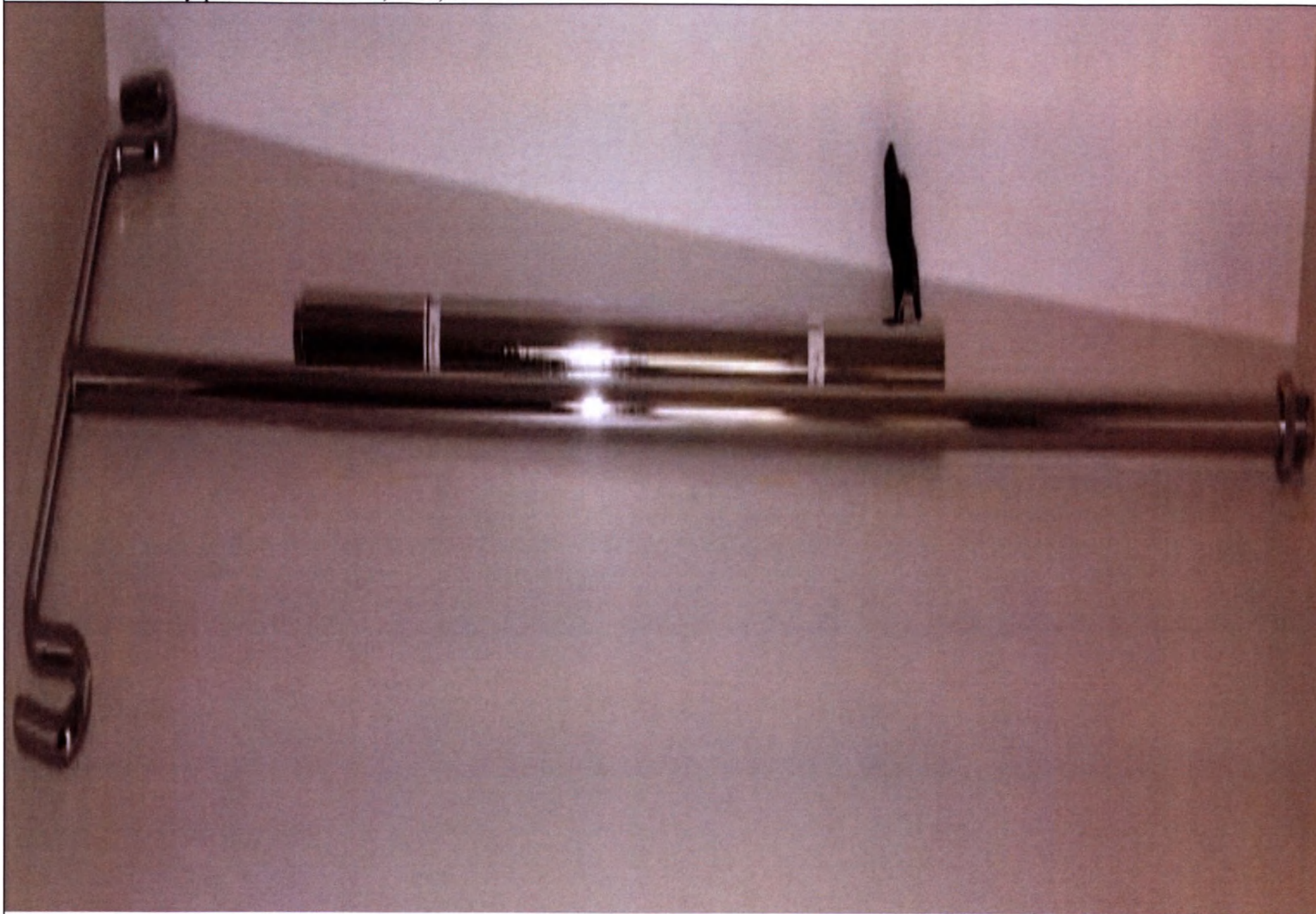
– держатель фантома, 1 шт.;



– фантом (L, M, S/SS, TOS), не более 4 шт.;



– стойка для внутривенных вливаний, 1 шт.;



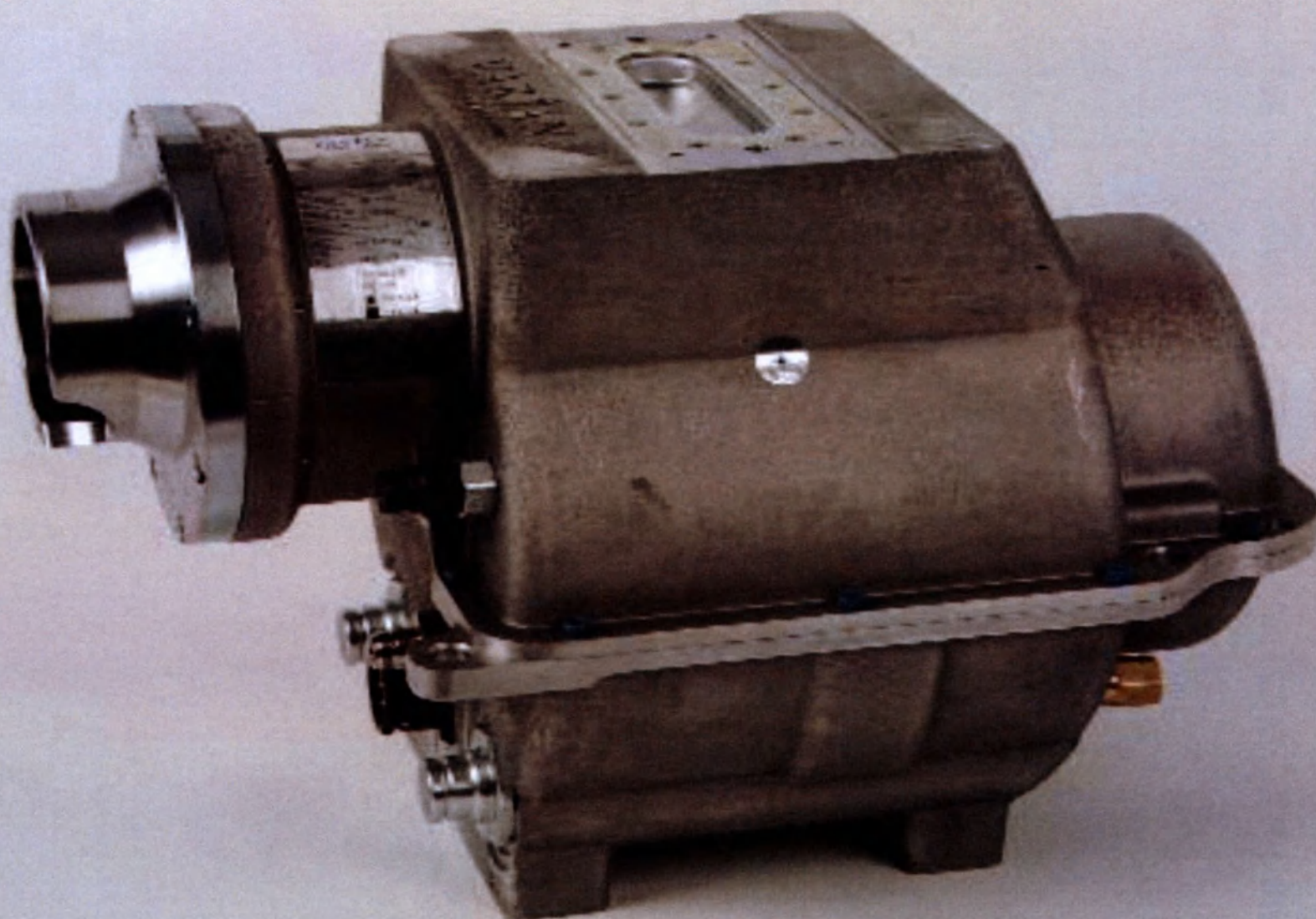
— подставка для ног, 1 шт.



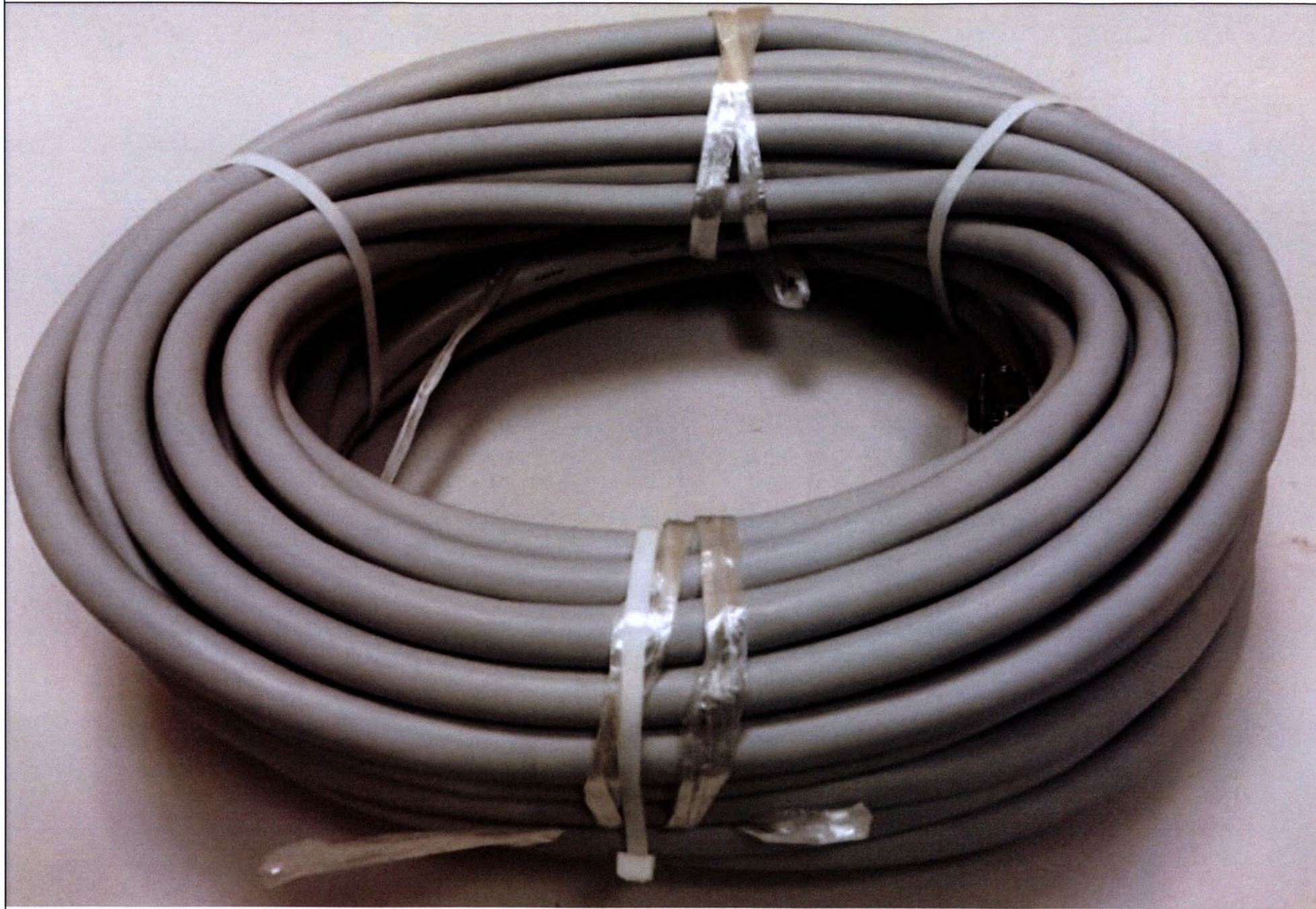
– подставка для ног, 1 шт.



6. Трубка рентгеновская теплоёмкостью 7,5 млн ТЕ производства Varex Imaging Corporation, США.

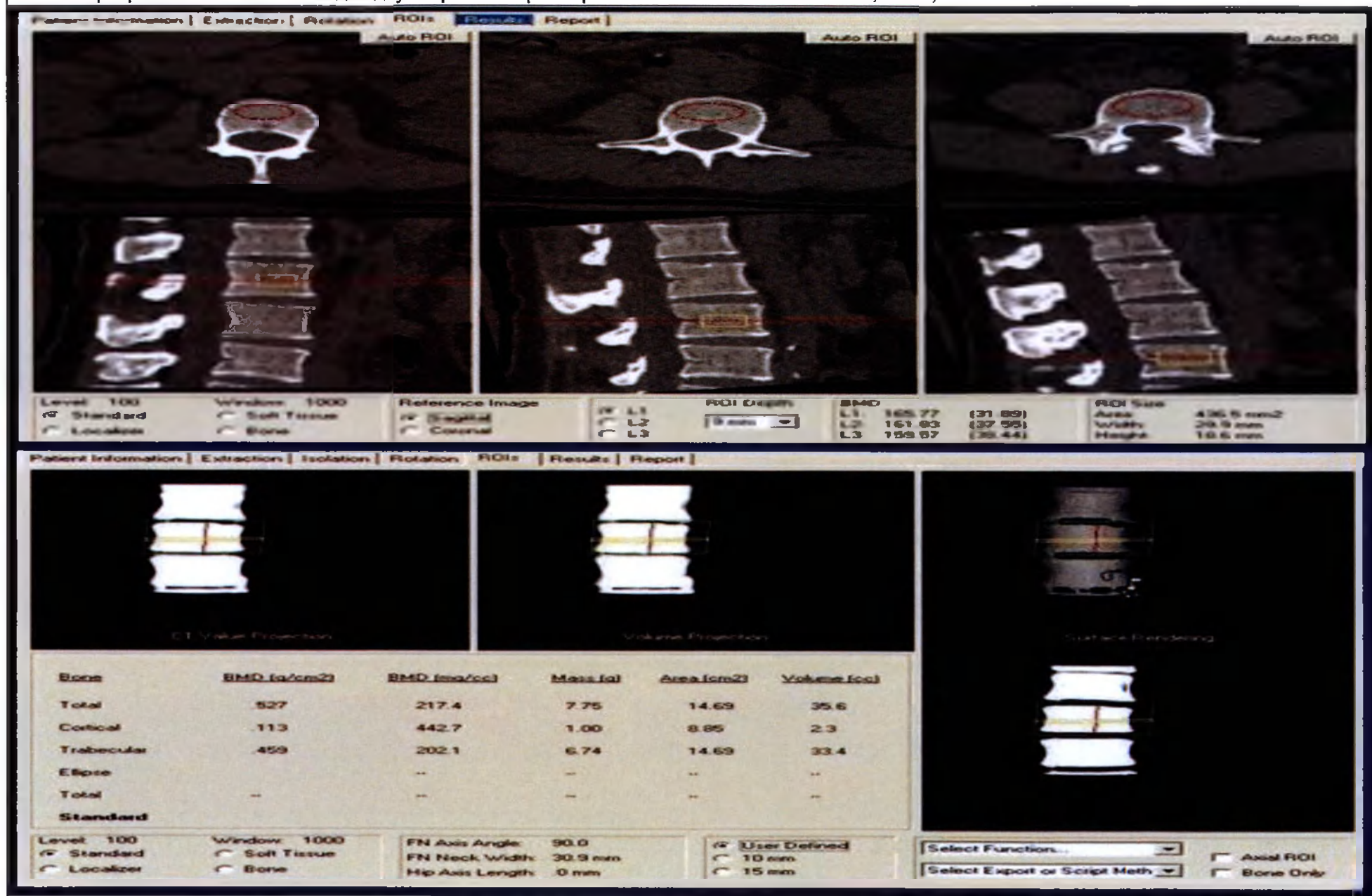


7. Кабели соединительные, не более 100 шт.



8. Система для оценки плотности костной ткани (КТ-денситометрия) QCT Pro, производства фирмы Mindways Software, Inc. США (при необходимости):

– программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости, 1 шт.;



– блок системный, 1 шт.;



– ЖК-монитор, 1 шт.;



– клавиатура, 1 шт.;



— мышь компьютерная, 1 шт.;



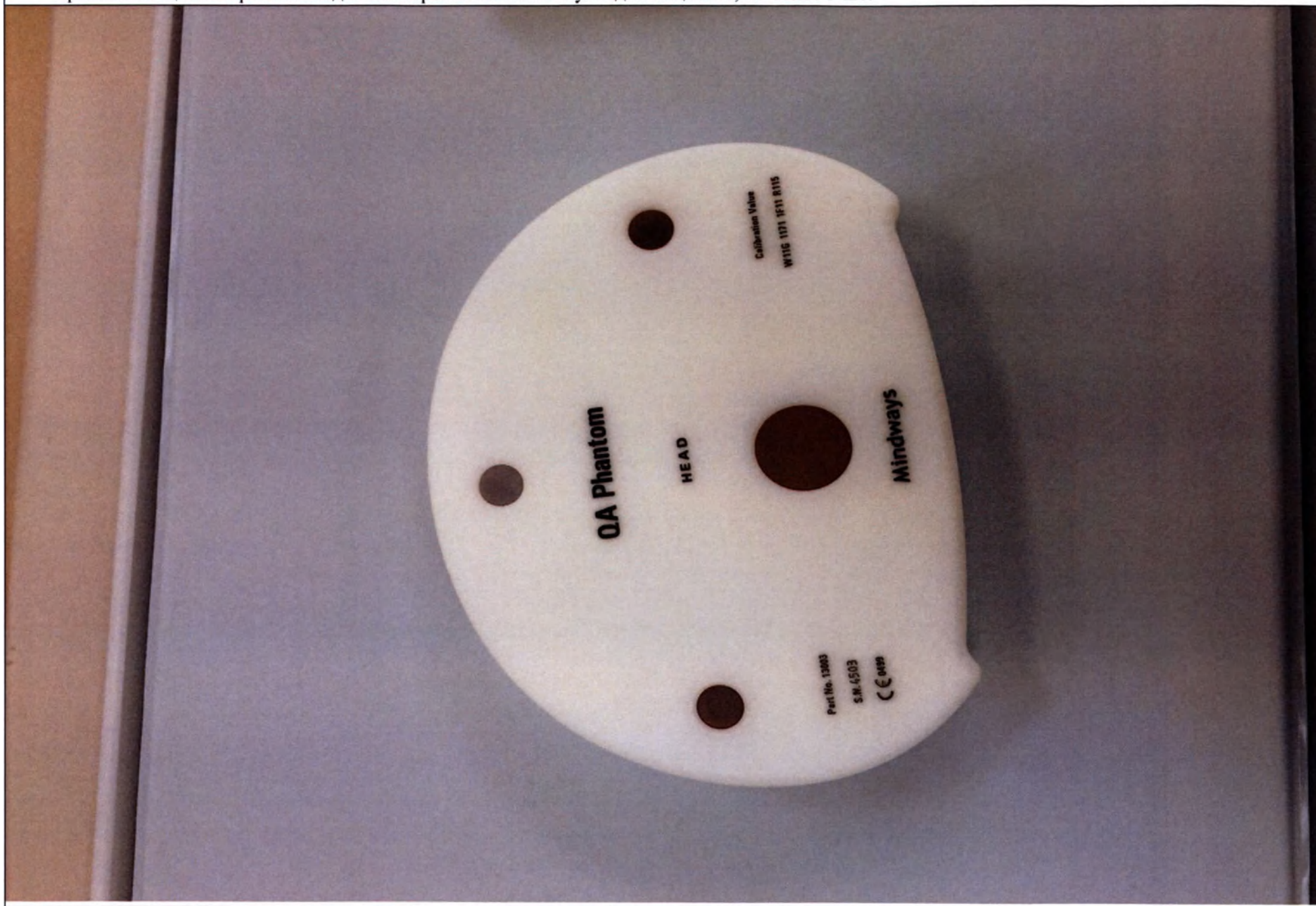
– фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.



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



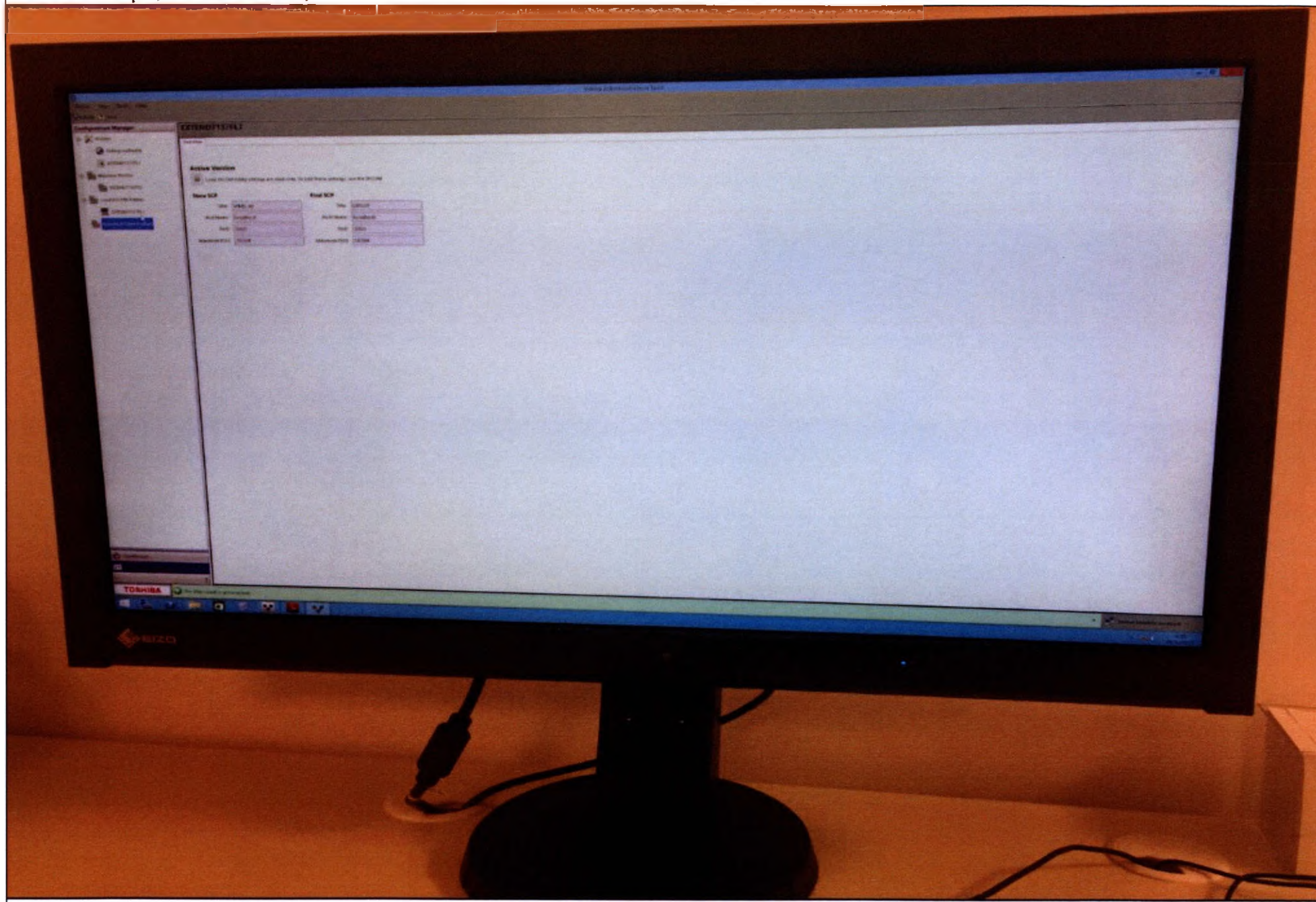
– фантом специализированный для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.



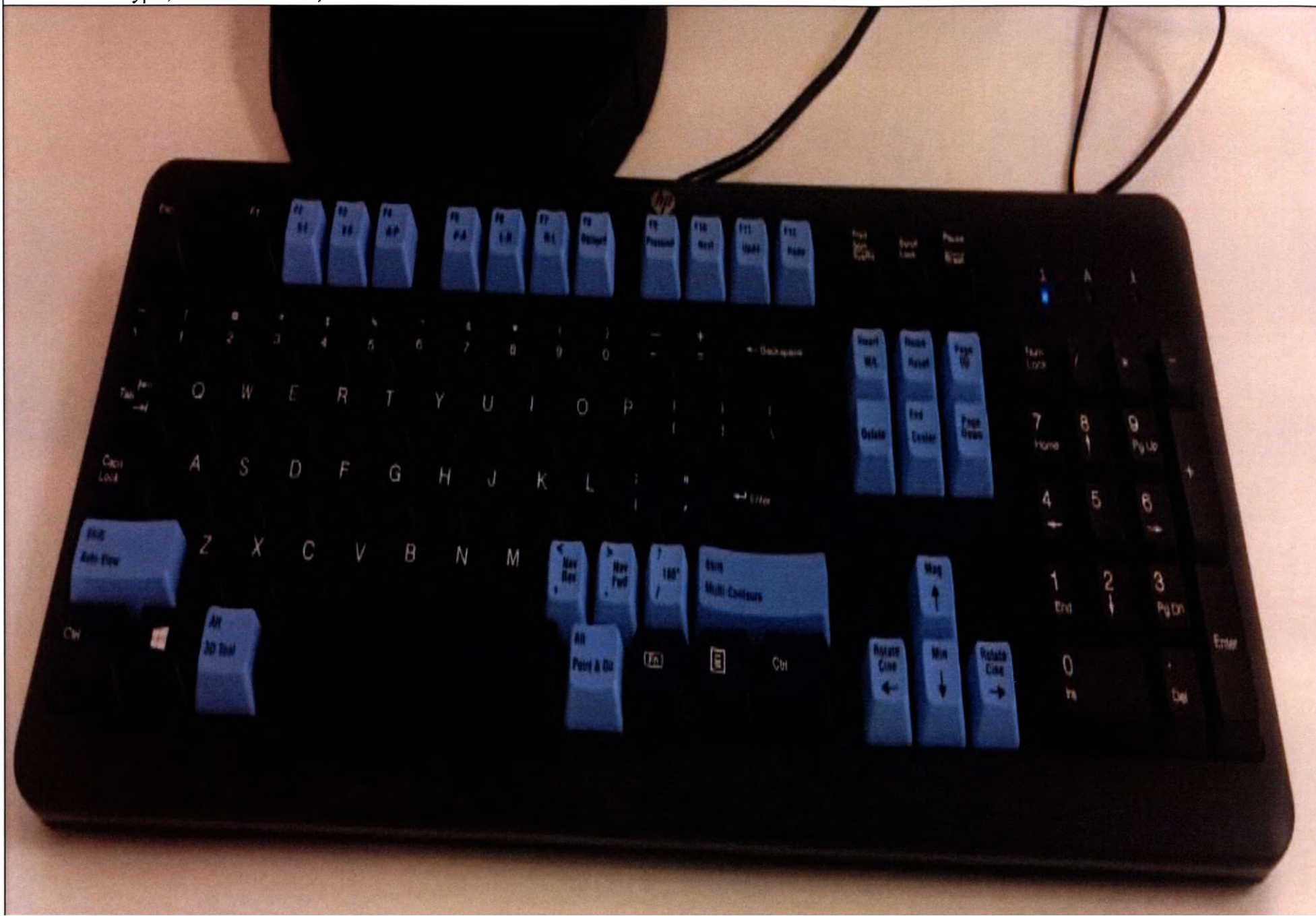
9. Станция рабочая мультимодальная Vitrea (при необходимости):  
– блоки системные, не более 10 шт.;



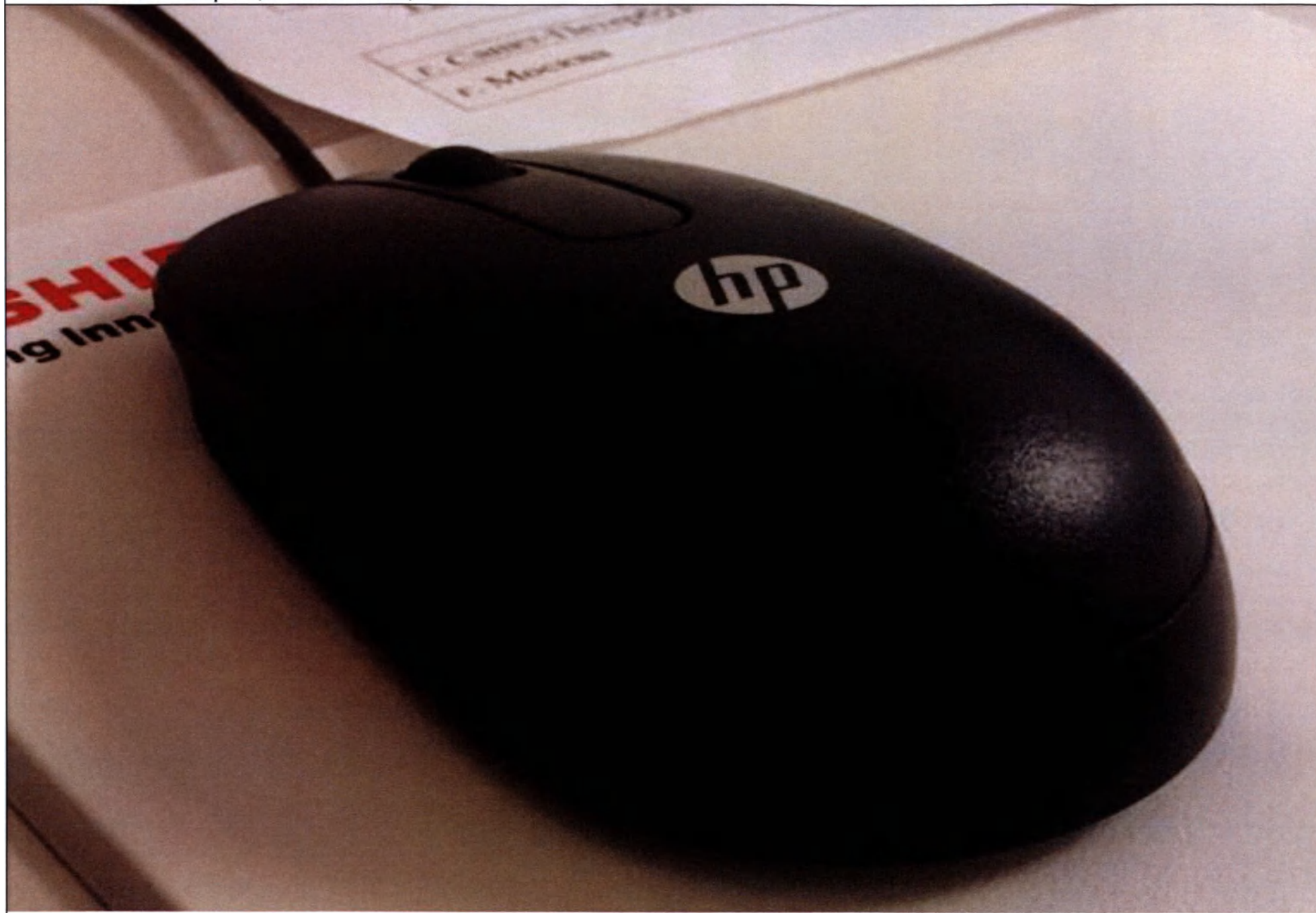
— мониторы, не более 20 шт.;

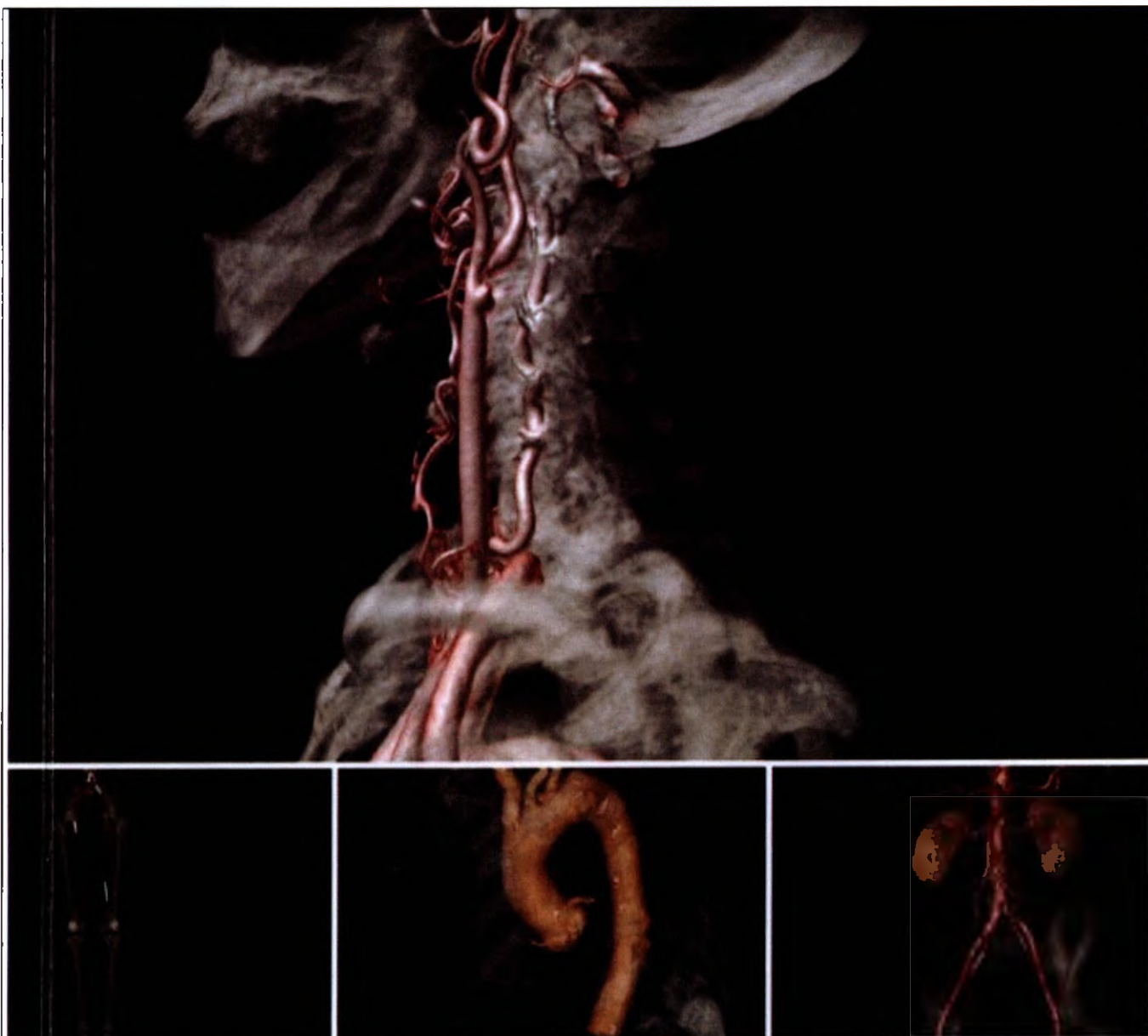


— клавиатуры, не более 10 шт.;



– мыши компьютерные, не более 10 шт.;





 VitreaAdvanced

 VitreaWorkstation

Учебно-справочное руководство  
Сосуды

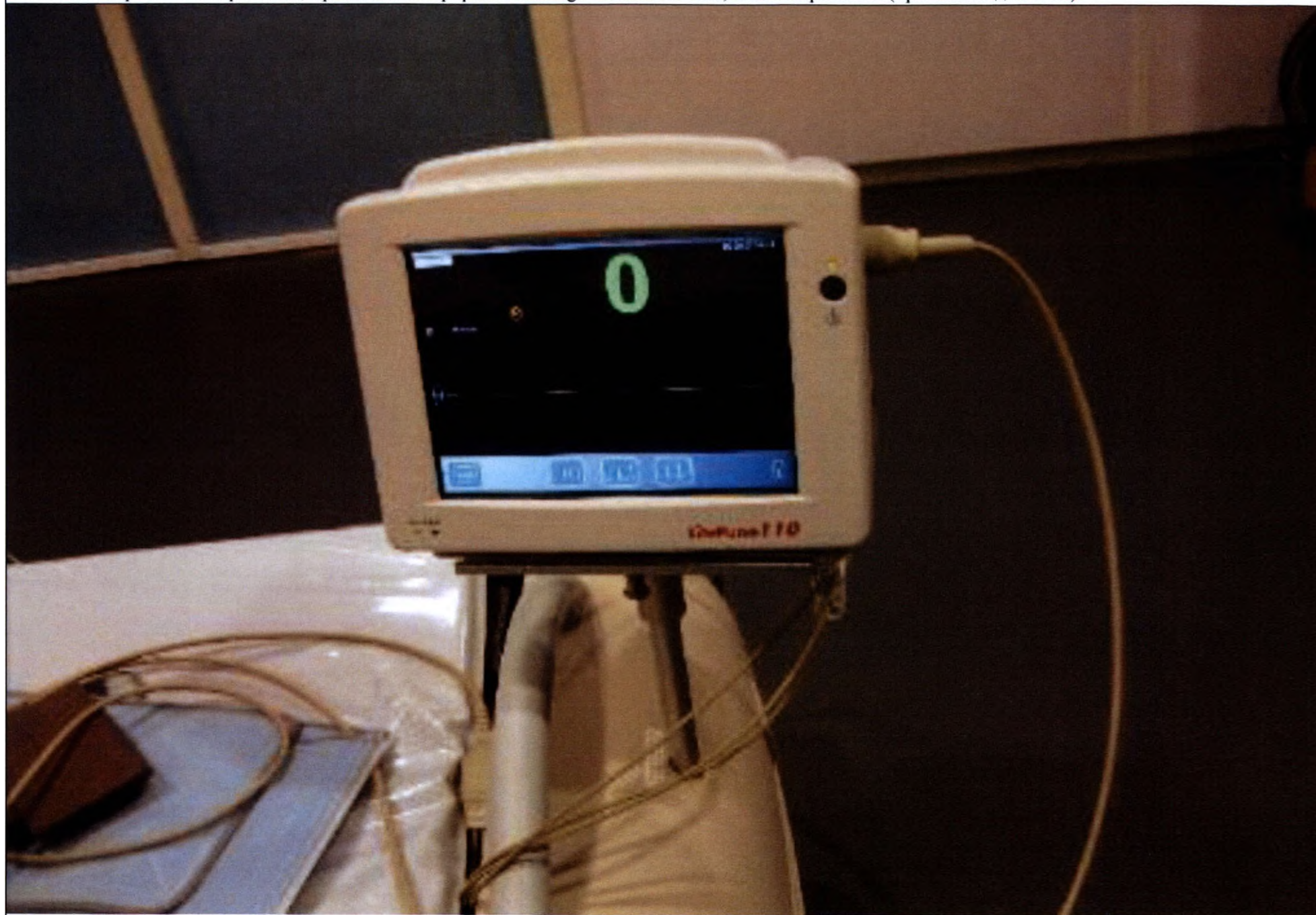
VITALU<sup>®</sup>

Study List

AVRYSKIN V N. 14401 115 May 2017 17:53

Open

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



**Canon**

№ 2B201-718RU\*H

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

КОМПЬЮТЕРНОГО ТОМОГРАФА

**Aquilion** PRIME

TSX-303A

ТОМ «ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ»

(2B201-718RU\*H)

### ВАЖНО!

Изучите и усвойте настоящее руководство перед тем, как приступать к эксплуатации оборудования. После изучения храните настоящее руководство в легкодоступном месте

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

©CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Выпущено: 2018-01

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

**Canon**

**КРАТКИЙ  
СПРАВОЧНИК**

**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**2B201-722RU\*С**

**Aquilion PRIME**

**TSX-303A**

**CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION**

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014-2018

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Выпущено: 2018-01

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
для  
КОМПЬЮТЕРНОГО ТОМОГРАФА  
*Aquilion* PRIME  
TSX-303A  
ТОМ «СКАНИРОВАНИЕ»  
(2B201-725RU\*F)

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

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

**CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION**

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2014–2018  
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Выпущено: 2018-01

**Canon**

№ 2B201-728RU\*С

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

КОМПЬЮТЕРНОГО ТОМОГРАФА

*Aquilion* PRIME

TSX-303A

ТОМ «ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ»

(2B201-728RU\*С)

### ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием КТ 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

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

**Canon**

№ 2B201-731RU\*С

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

для

КОМПЬЮТЕРНОГО ТОМОГРАФА

*Aquilion* PRIME  
TSX-303A

Устранение неисправностей  
(2B201-731RU\*С)

### 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

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

**Принадлежности:**

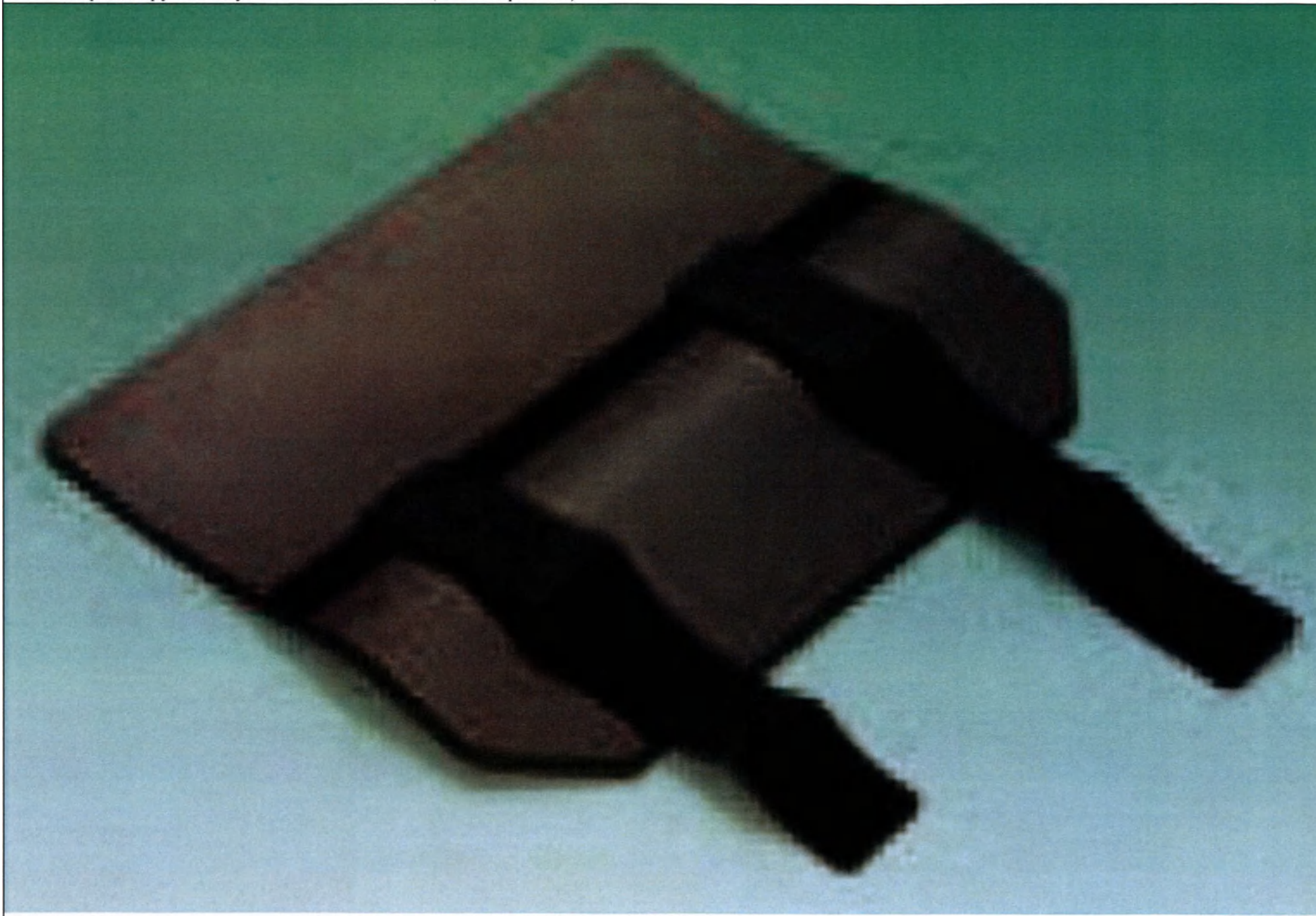
1. Подголовник для пациентов в положении лежа на животе для исследований во фронтальной проекции.



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



3. Опора для руки в опущенном положении (односторонняя).



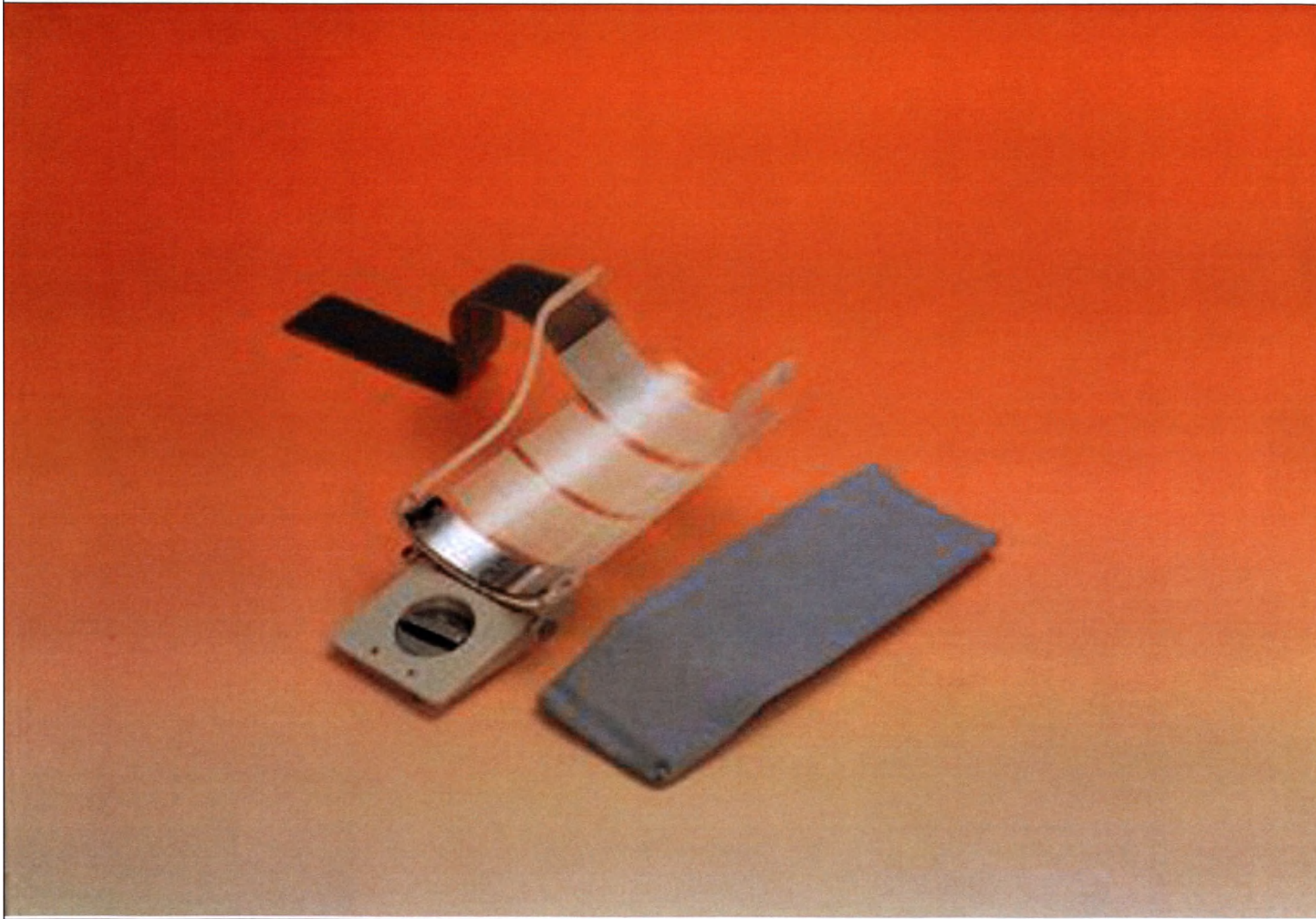
4. Опора для рук в опущенном положении (двухсторонняя).



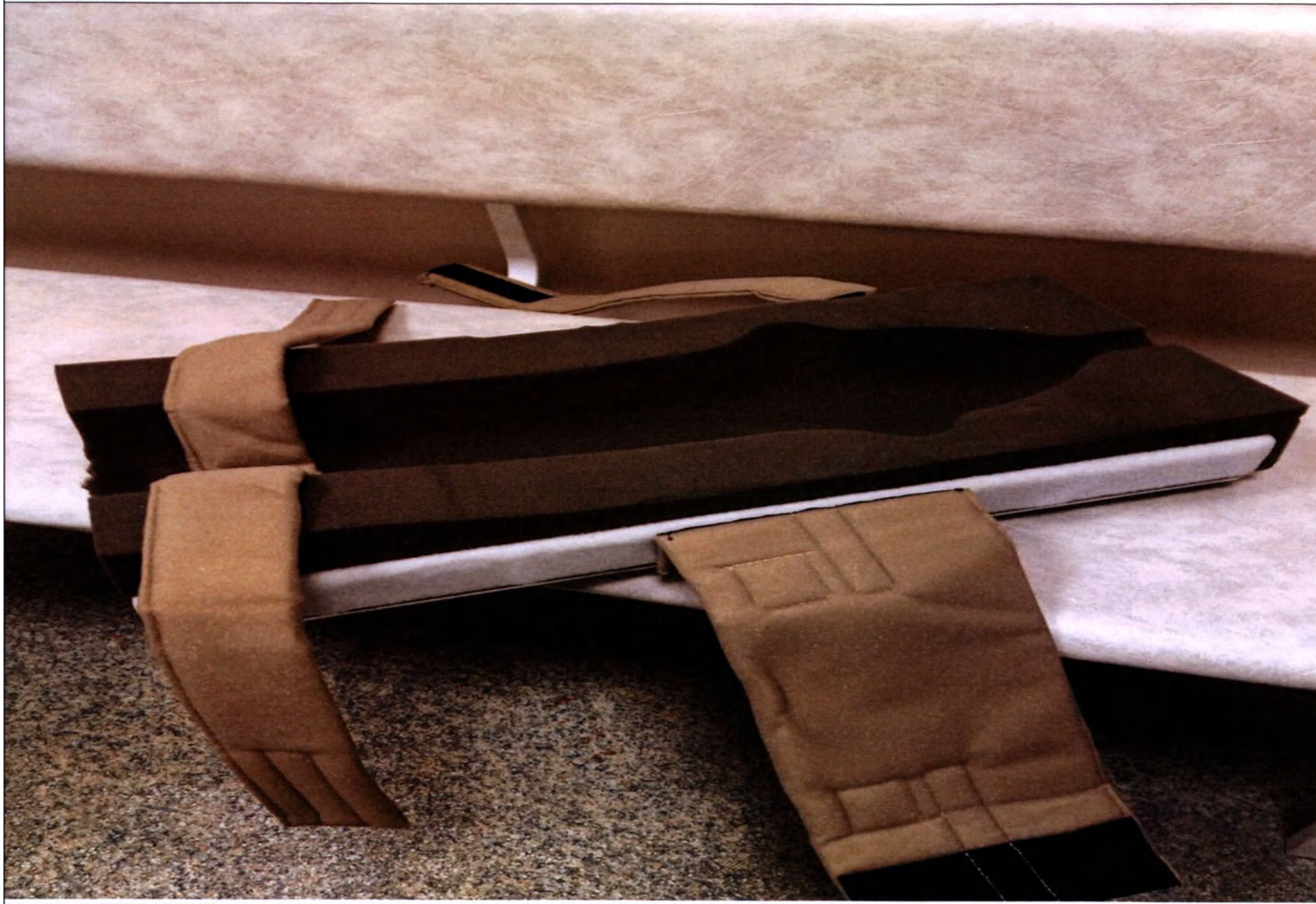
5. Подголовник с изменяемым углом наклона.



6. Подголовник детский.



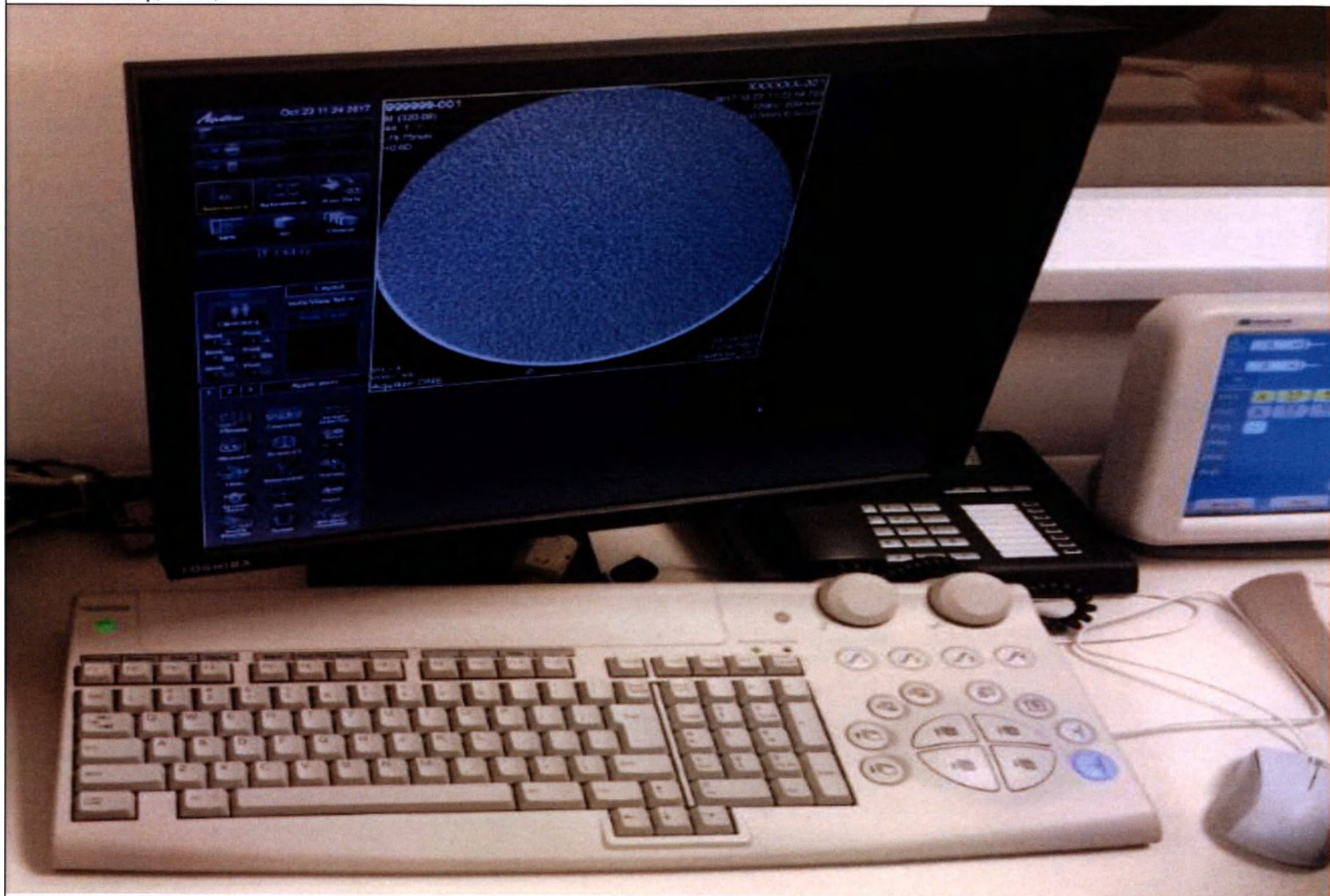
7. Люлька для младенцев.



8. Плоская панель для планирования лучевой терапии.



9. Консоль для просмотра изображений (2-я консоль), в составе:  
– монитор, 1 шт.;



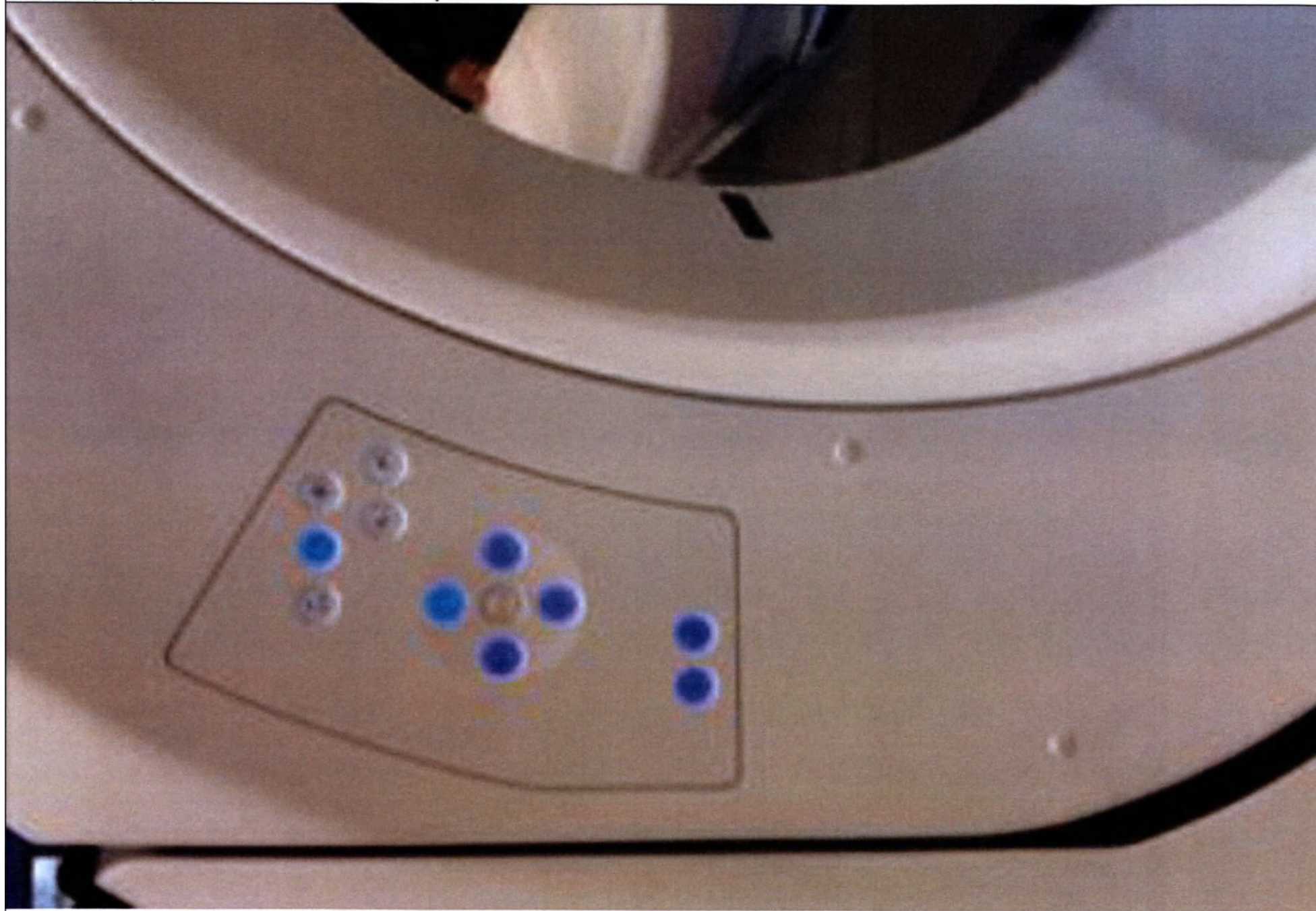
– клавиатура, 1 шт.;



– мышь, 1 шт.



10. Модуль управления на задней панели гентри.



## License List

| License Name | Status |
|--------------|--------|
| SP_H50       | ON     |
| SP_H60       | ON     |
| SP_H72       | ON     |
| SP_H90       | ON     |
| SP_HSF       | ON     |
| ST0275SEC    | ON     |
| STEREO       | ON     |
| STRG_SCP     | ON     |
| STRG_SCU     | ON     |
| SUB_PROTOCOL | ON     |

Quit



13. Модуль бокового перемещения стола.



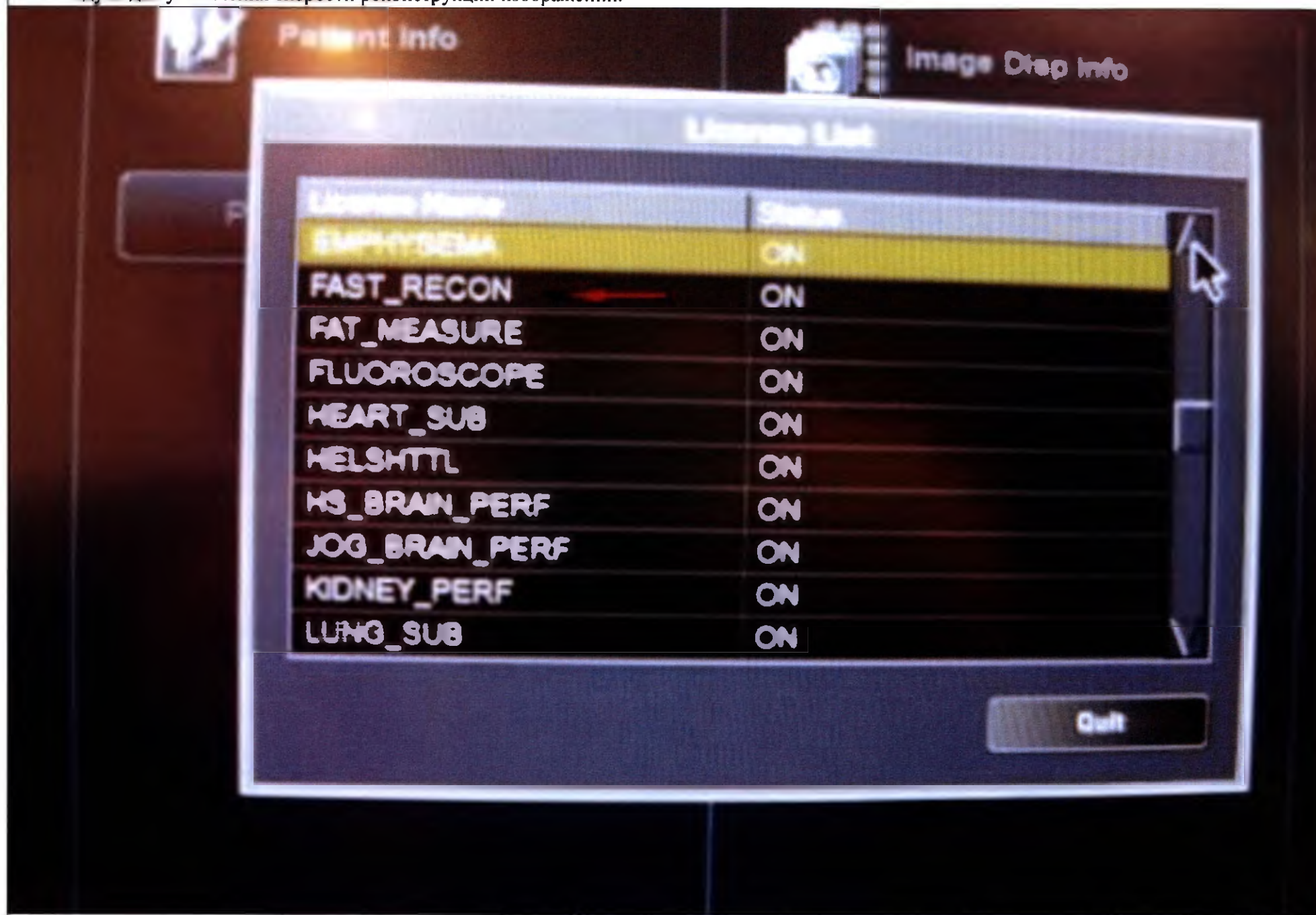
14. Модуль для установки дополнительного рабочего места (<sup>SURE</sup>Xtension).



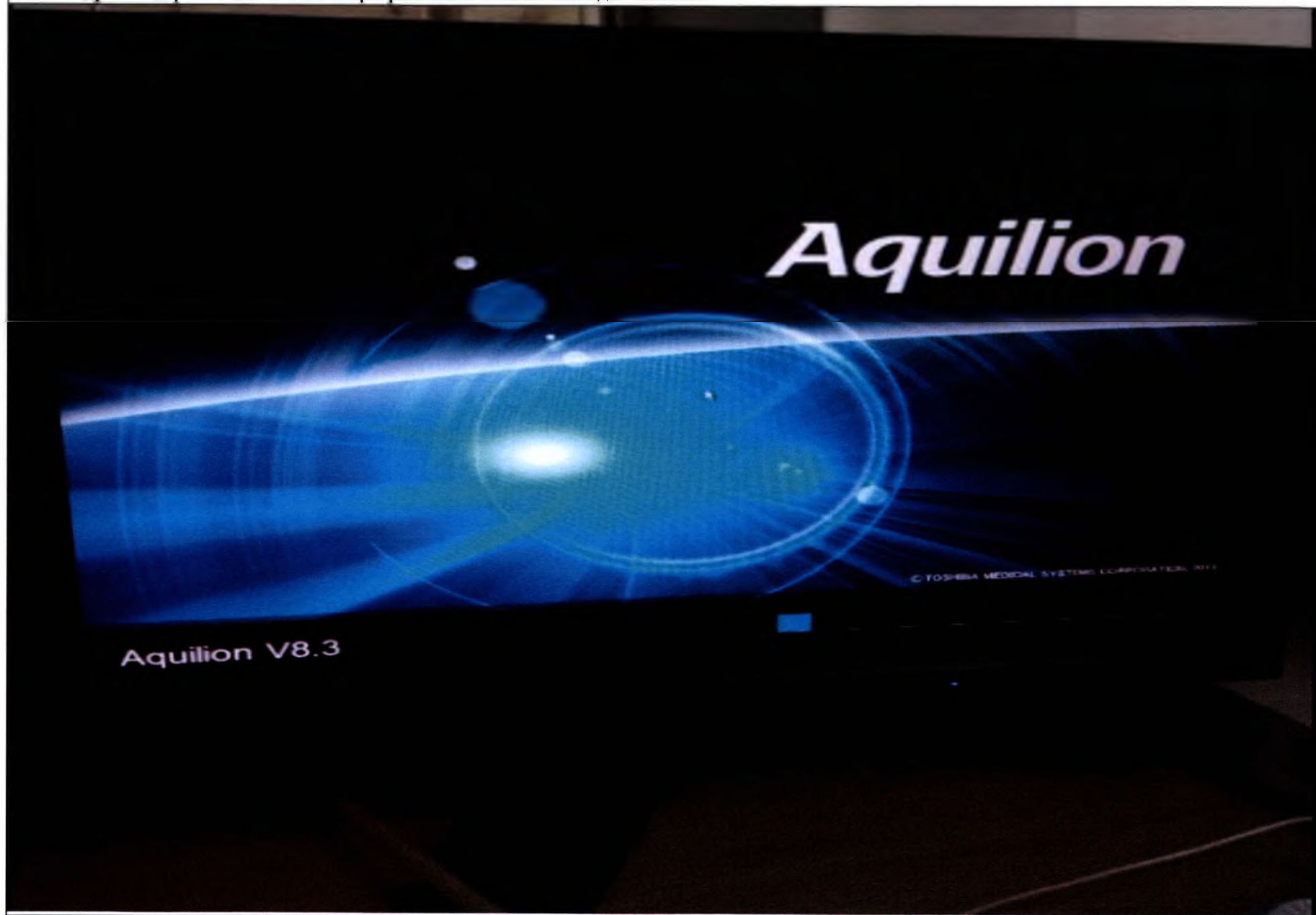
15. Модуль дистанционной сервисной диагностики.



16. Модуль для увеличения скорости реконструкции изображений.



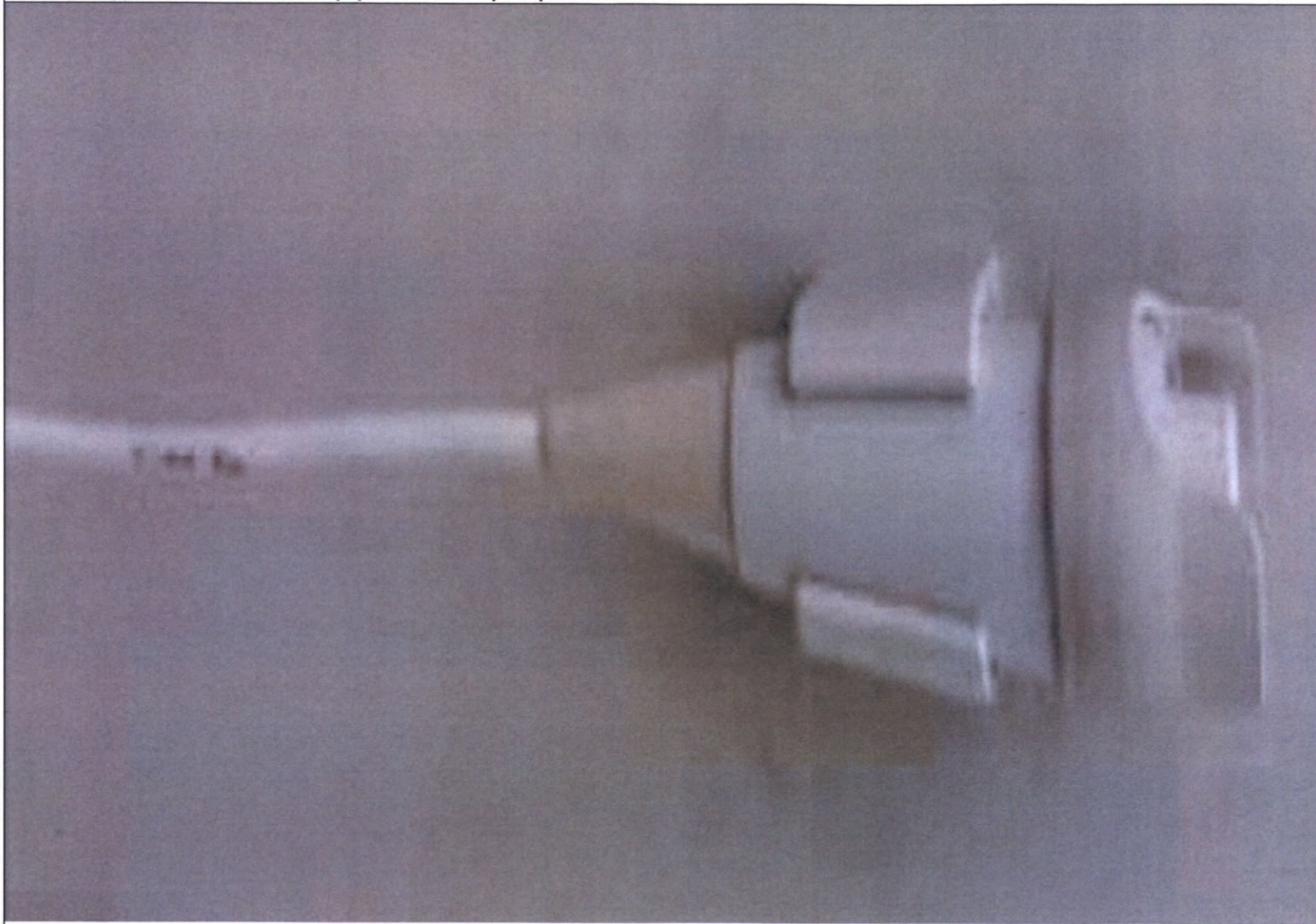
17. Модуль модернизации базового программного обеспечения для консоли.



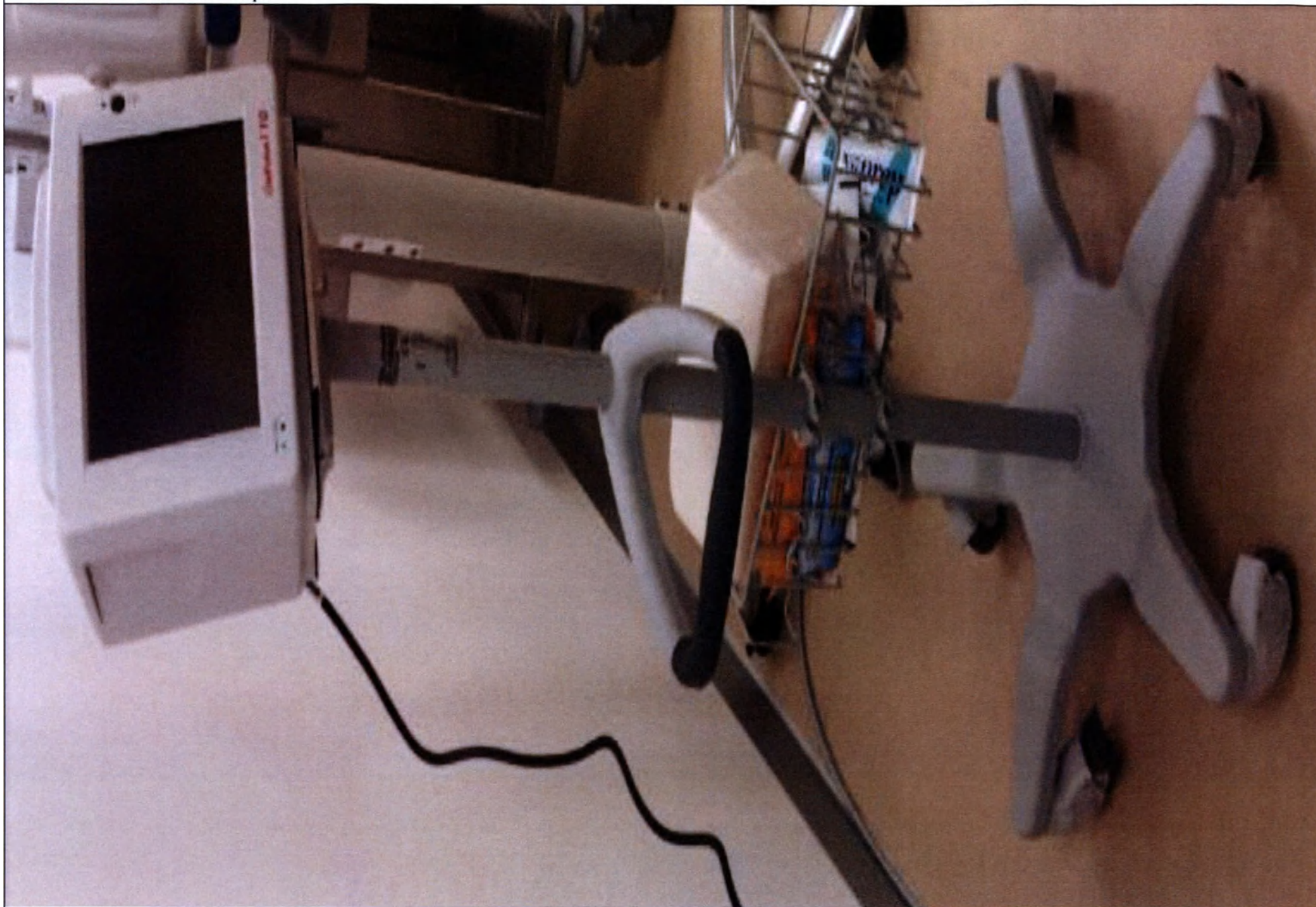
18. Блок педальный для задней части стола.



19. Пульт ручной дистанционного управления Handy Snap.



20. Подставка для монитора.



21. Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени:

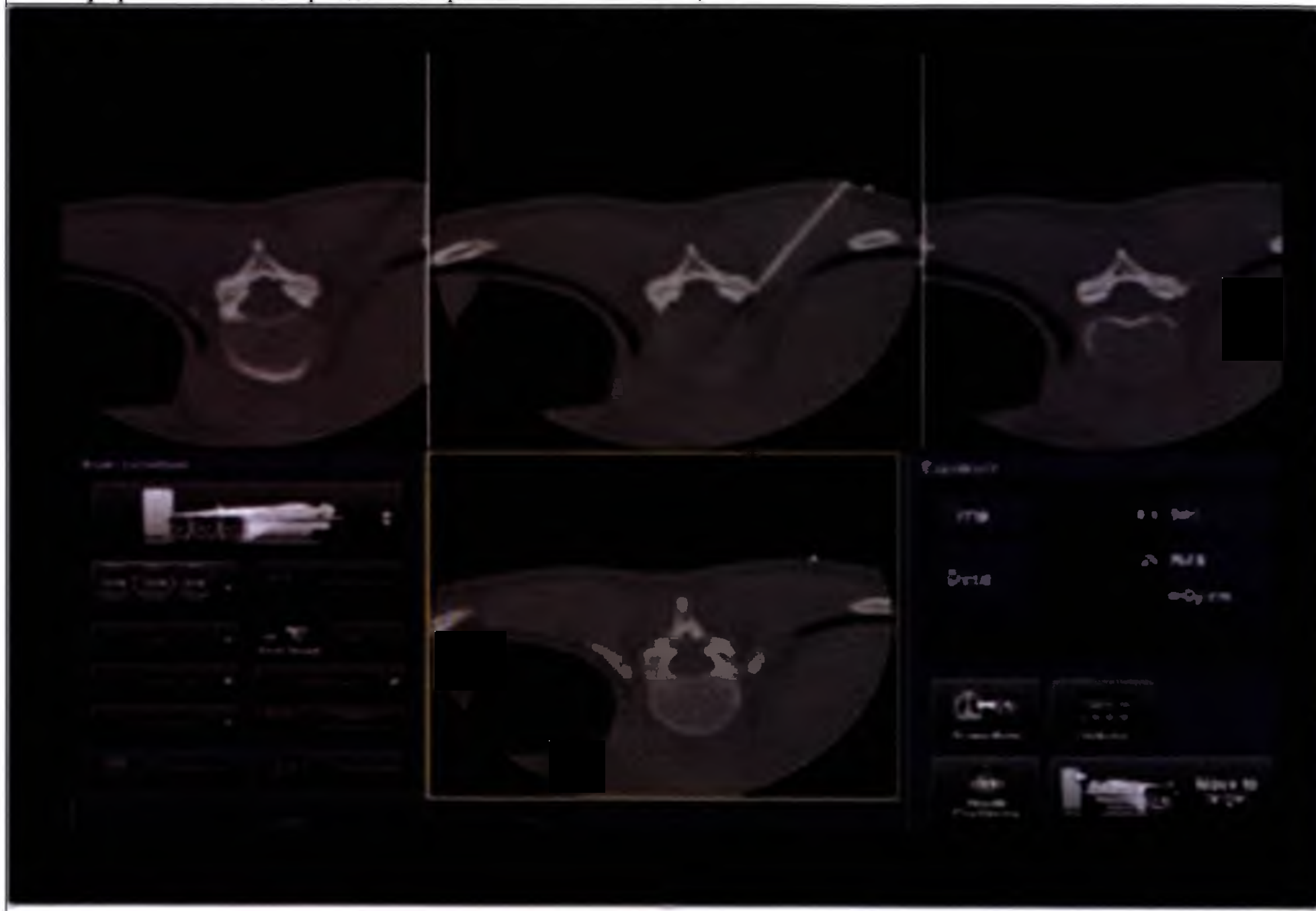
- модуль управления в помещении для исследований, 1 шт.;



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

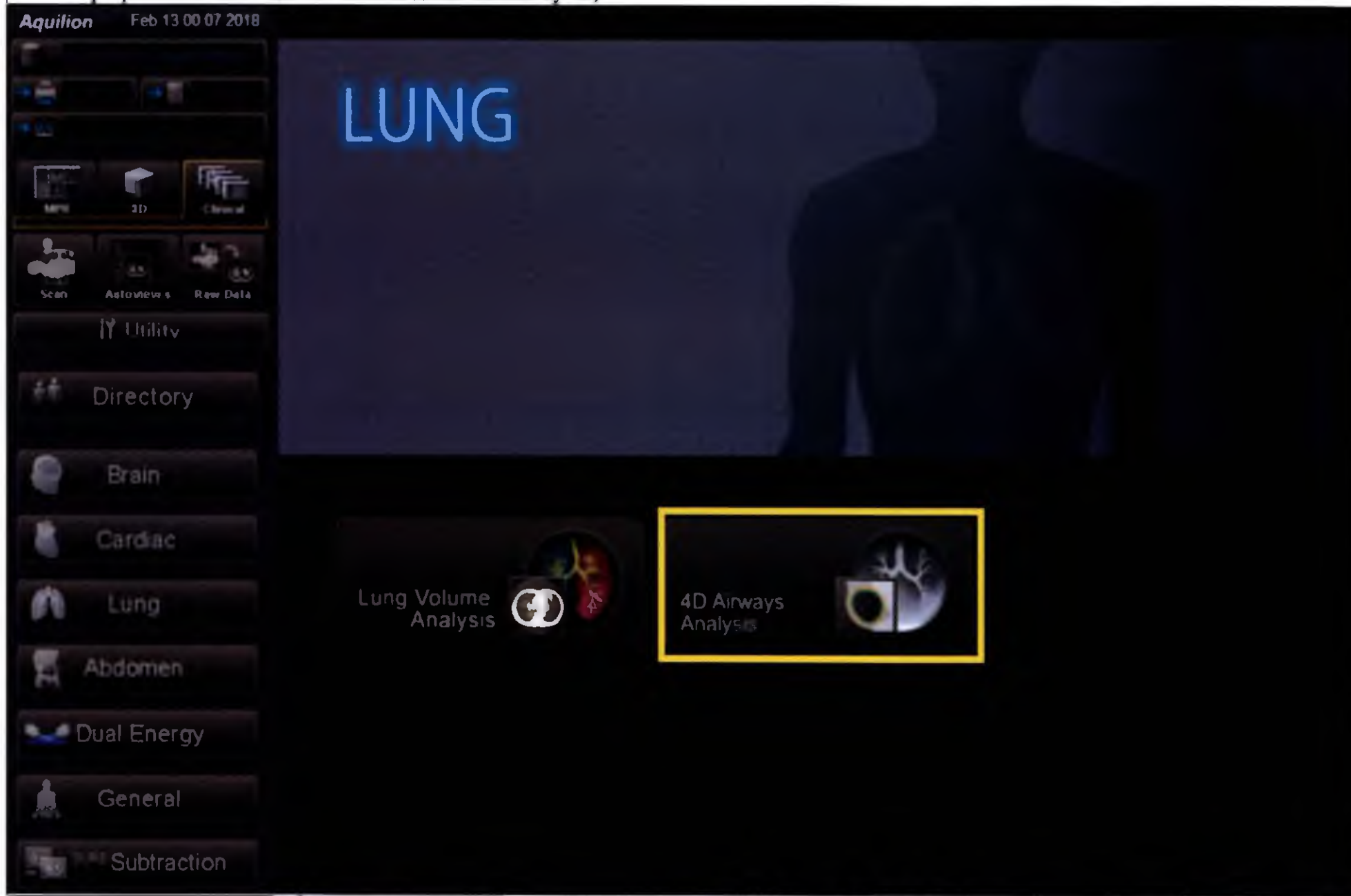


– программный пакет для проведения интервенционных вмешательств, 1 шт.

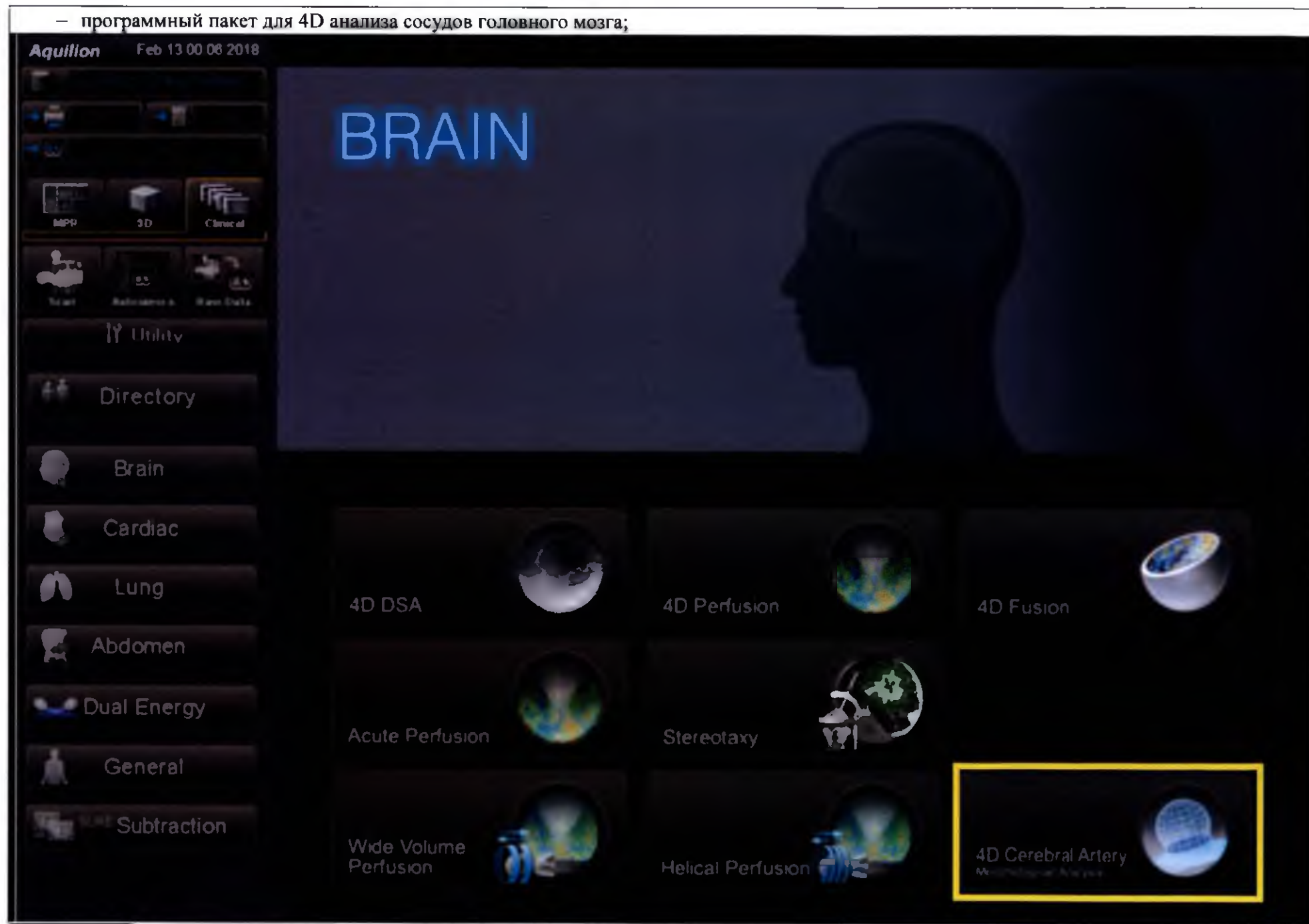


22. Программный пакет для консоли, в вариантах исполнения, не более 50 шт.:

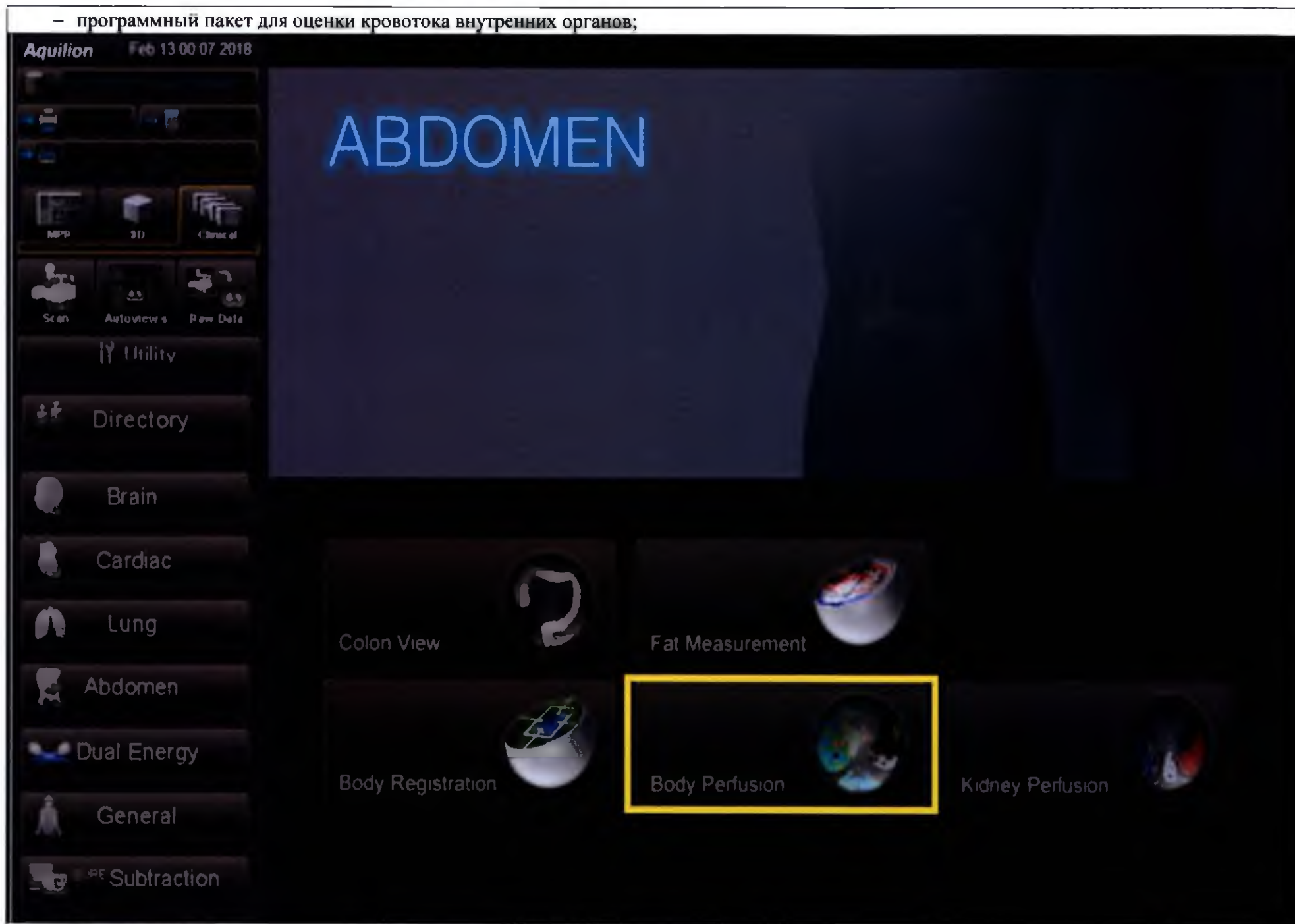
– программный пакет для 4D анализа дыхательных путей;



— программный пакет для 4D анализа сосудов головного мозга;



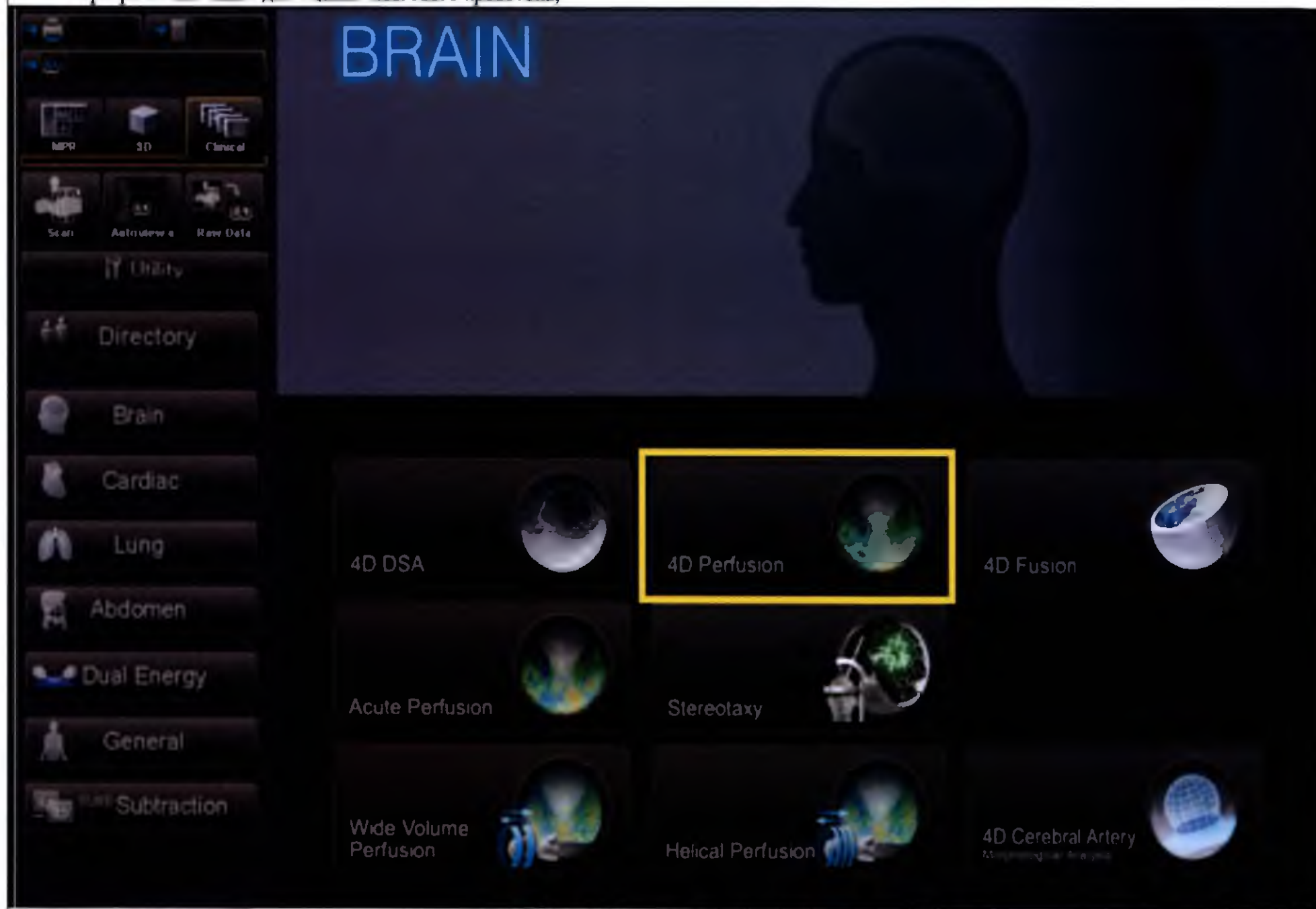
— программный пакет для оценки кровотока внутренних органов;



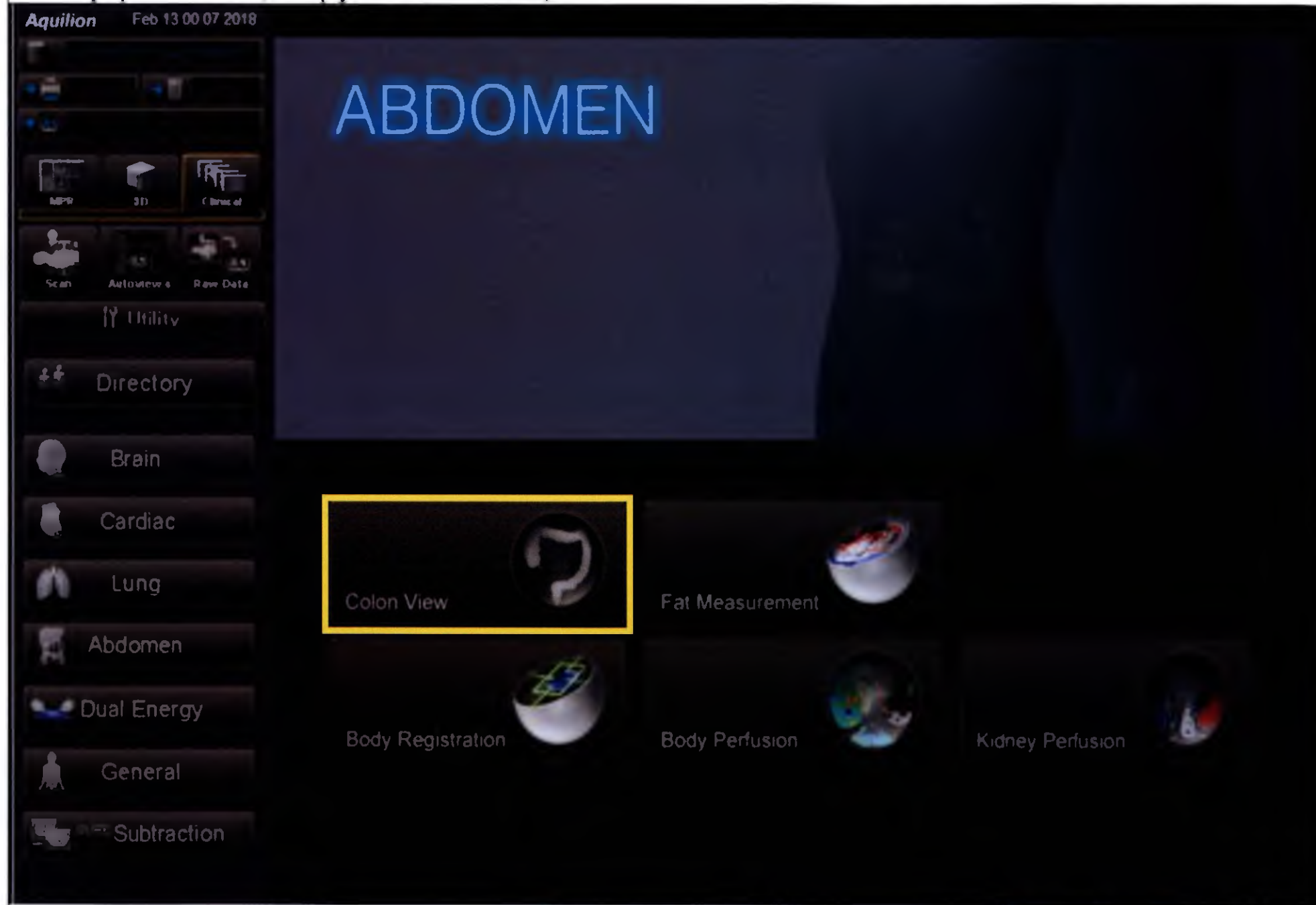
— программный пакет для анализа функции сердца;



— программный пакет для оценки мозгового кровотока;



— программный пакет для виртуальной колоноскопии;



— программный пакет для стоматологических приложений;



– программный пакет для анализа изображений, полученных с использованием двух энергий;

## License List

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

Quit

– программный пакет для сканирования с использованием двух энергий;



– программный пакет для оценки кровотока внутренних органов с использованием челночного режима сканирования;

## 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     |
| HELSHTL      | ON     |
| HS_BODY_PERF | ON     |



Quit

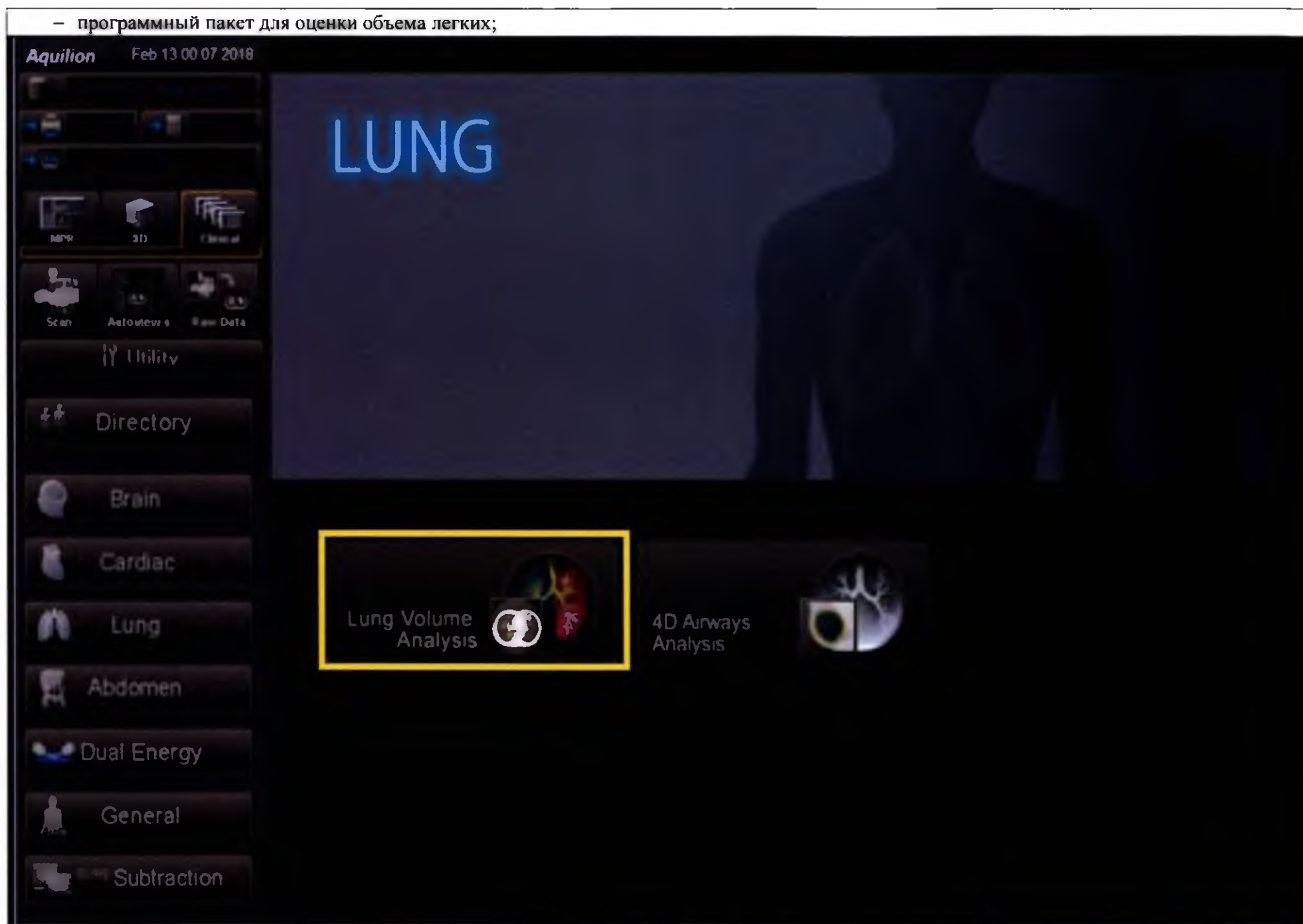
— программный пакет для оценки жирового индекса;



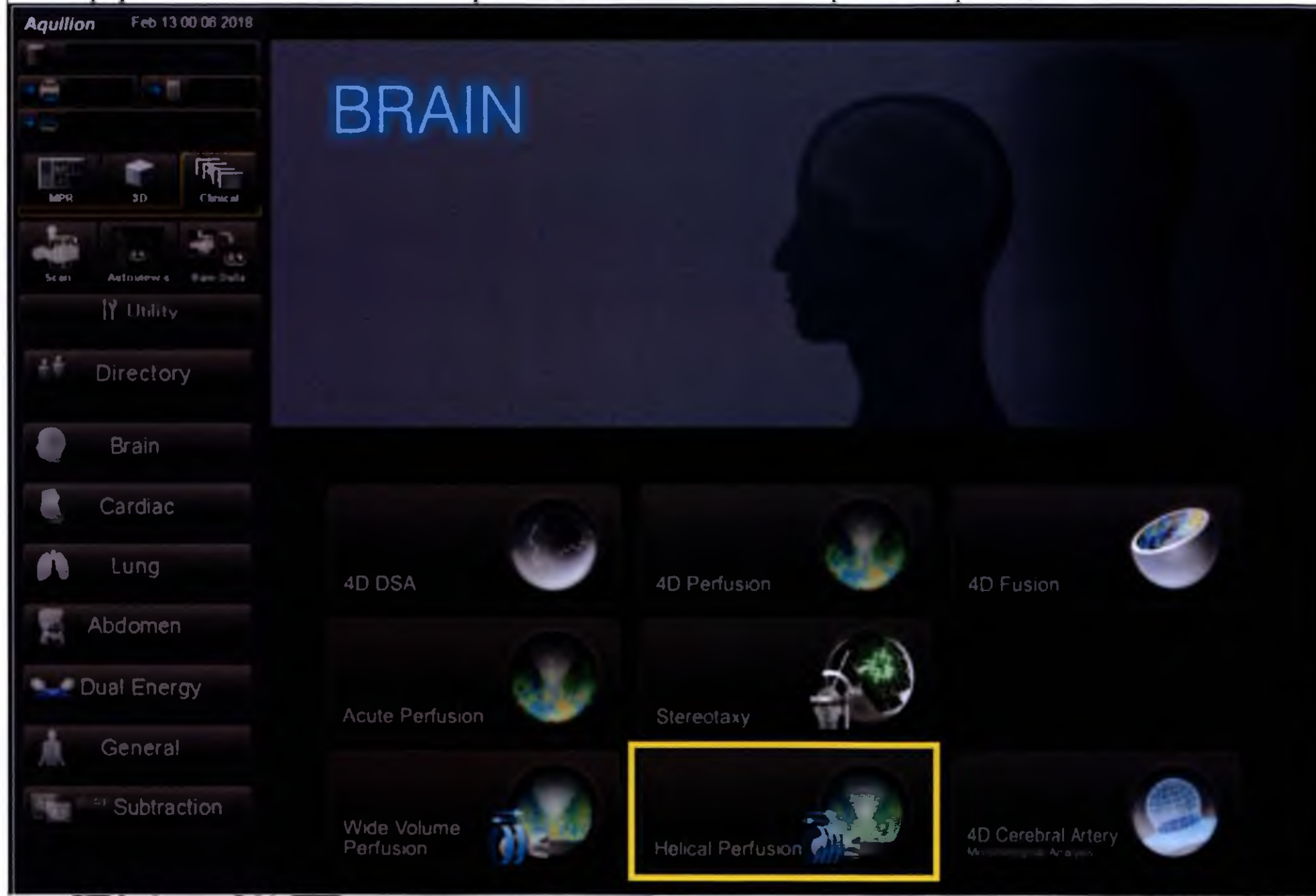
– программный пакет для виртуальной эндоскопии;



– программный пакет для оценки объема легких;



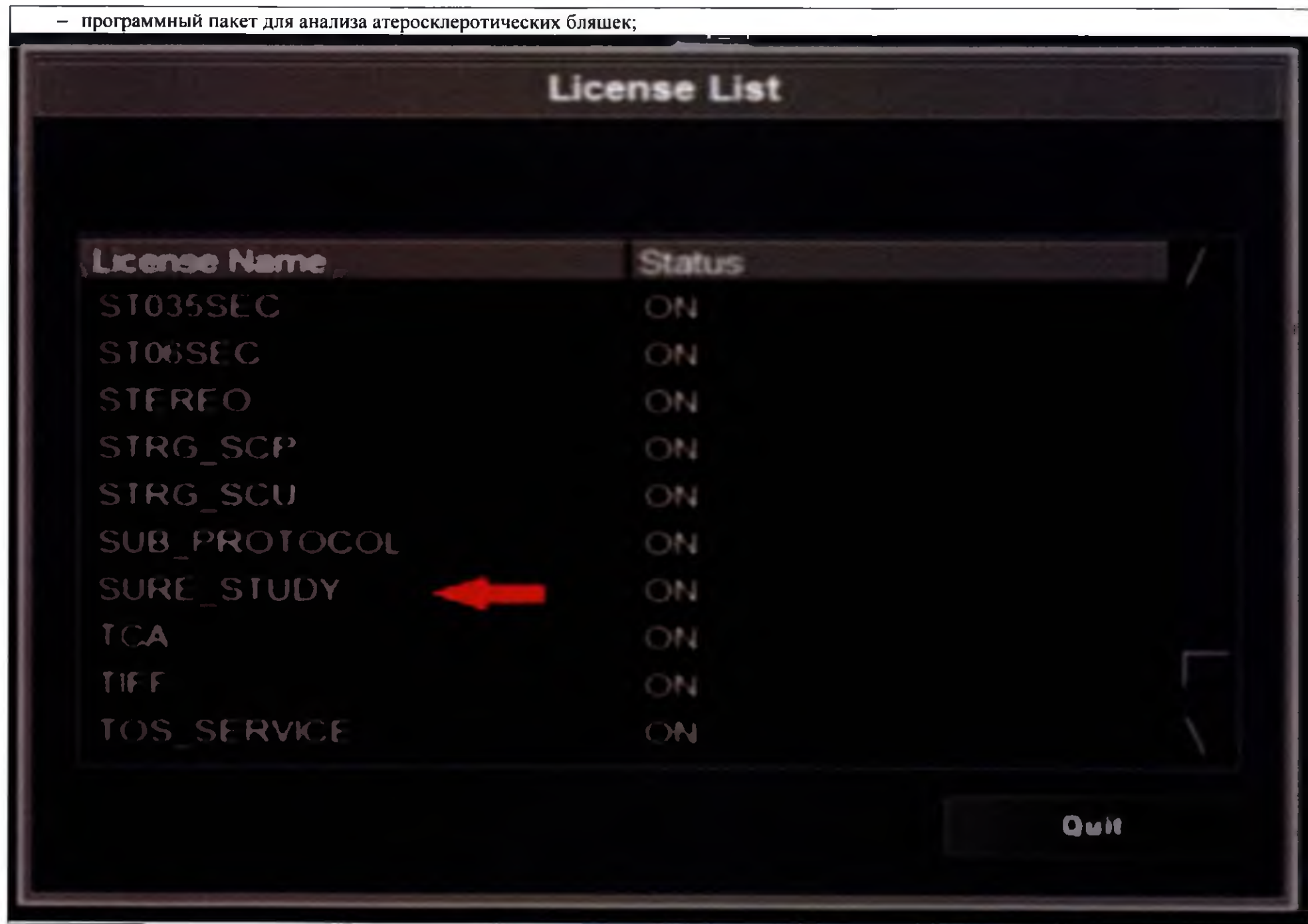
– программный пакет для оценки мозгового кровотока с использованием челночного режима сканирования;



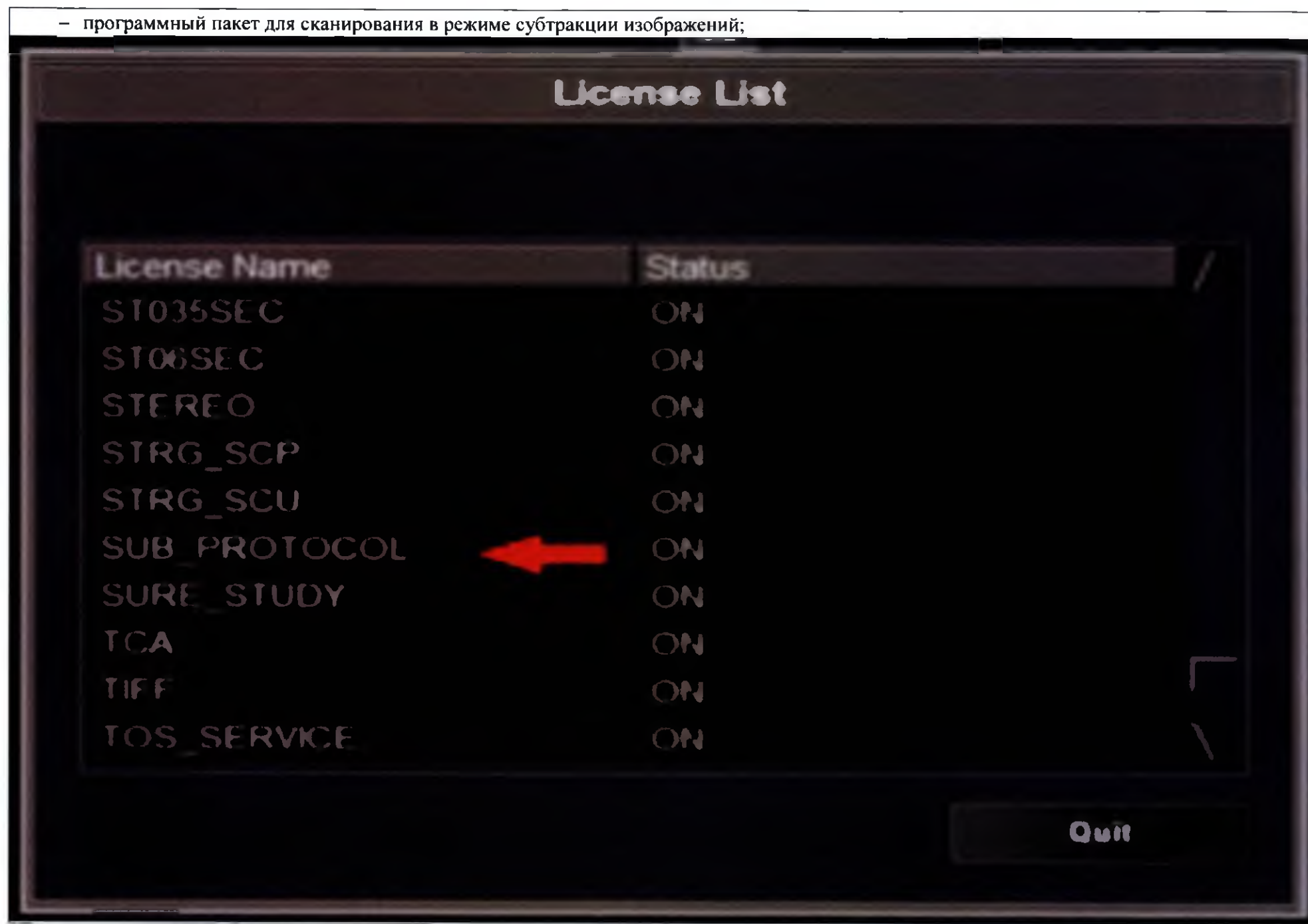
– программный пакет для расчета кальциевого индекса;



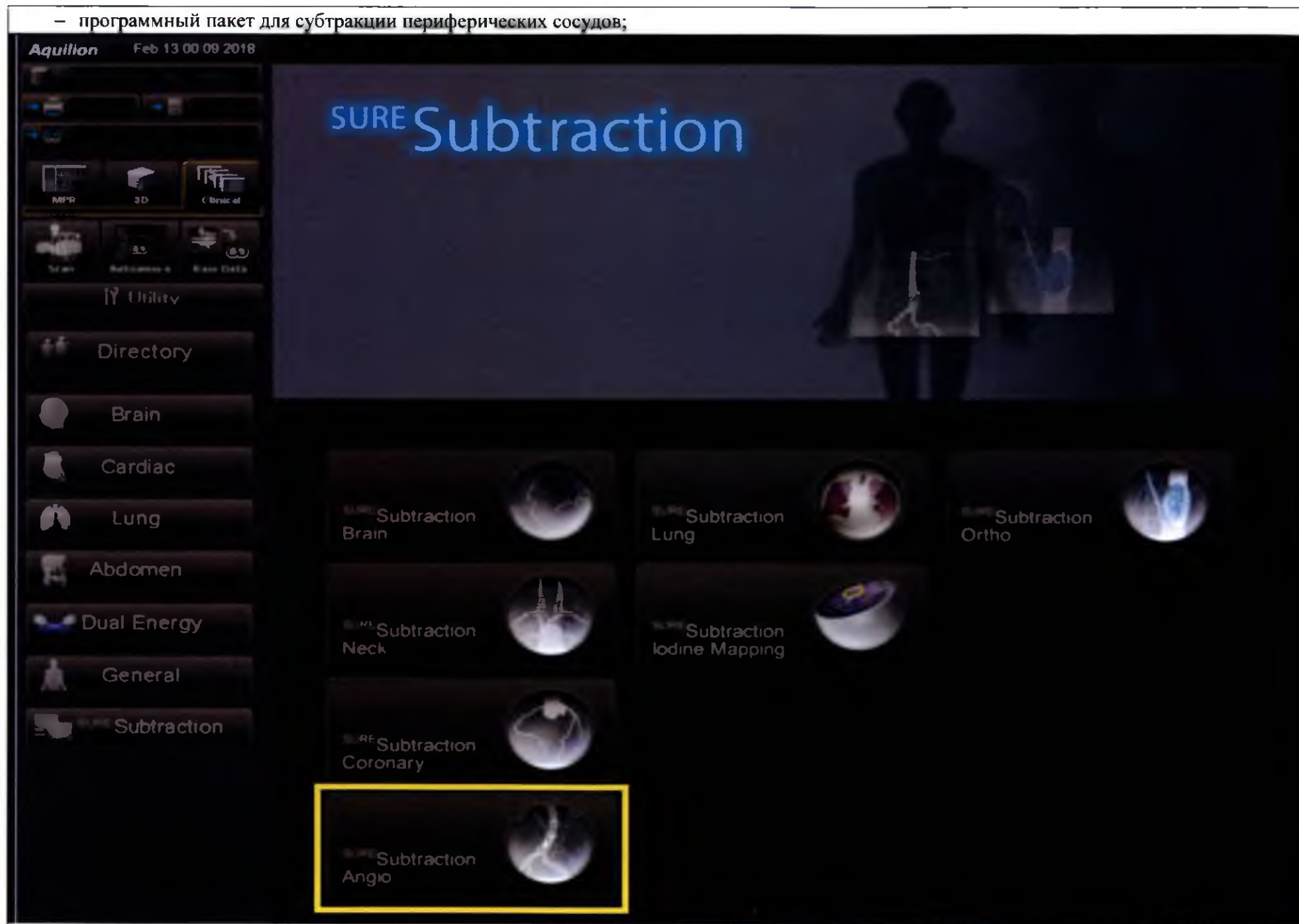
– программный пакет для анализа атеросклеротических бляшек;



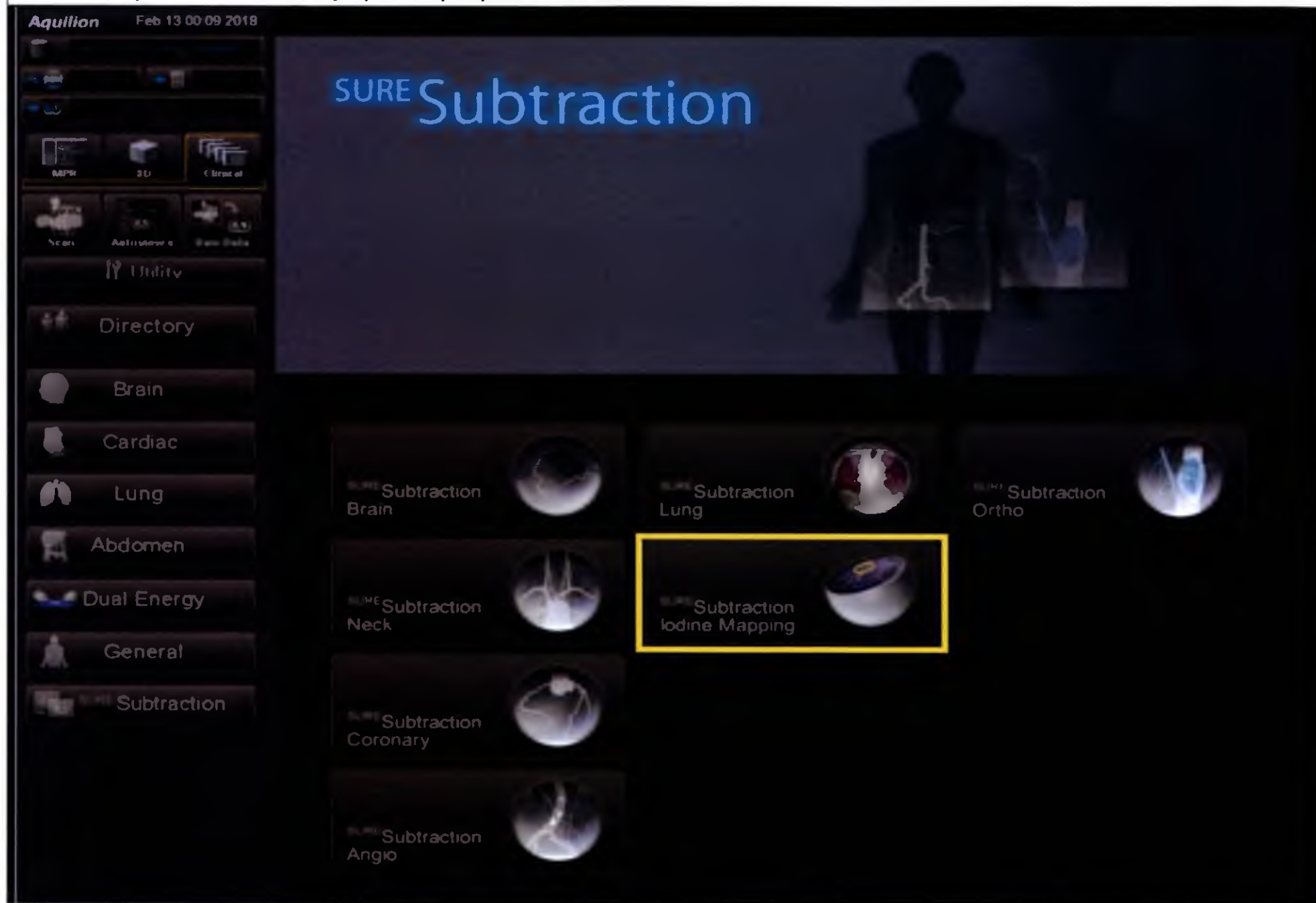
– программный пакет для сканирования в режиме субтракции изображений;



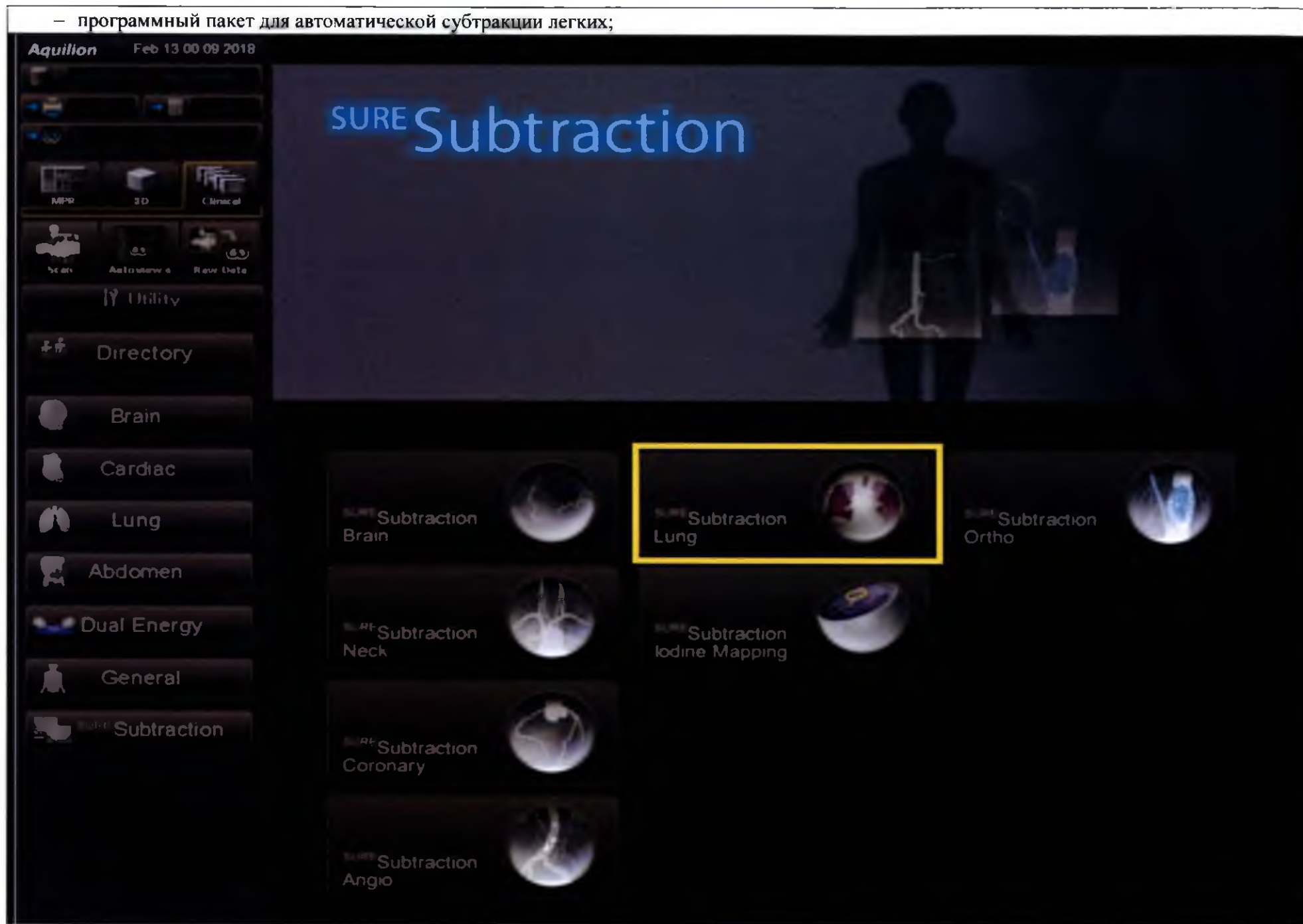
— программный пакет для субтракции периферических сосудов;



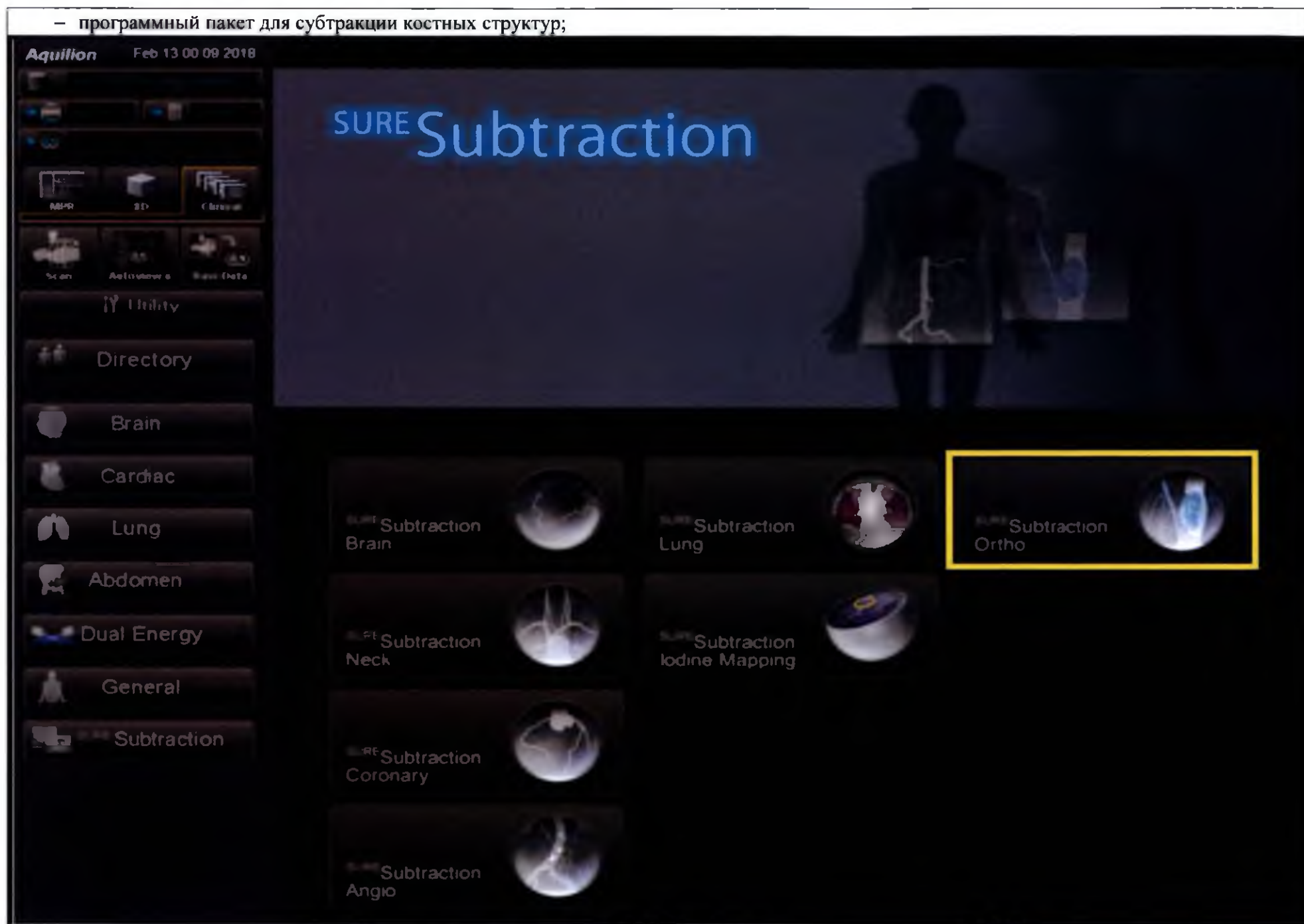
— программный пакет для картирования распределения йода;



— программный пакет для автоматической субтракции легких;



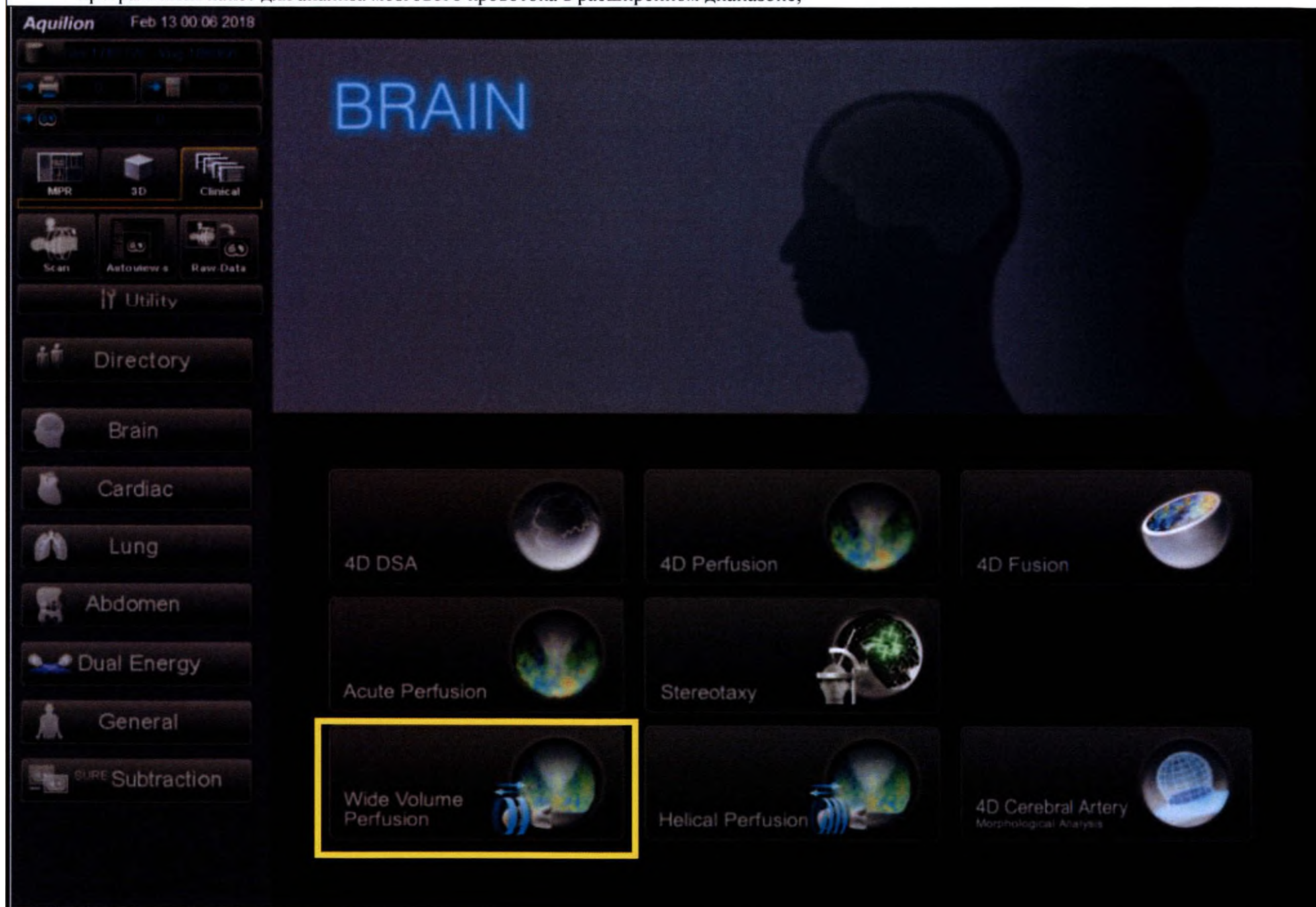
– программный пакет для субтракции костных структур;



— программный пакет для просмотра и анализа сосудов;



— программный пакет для анализа мозгового кровотока в расширенном диапазоне;



– программный пакет для увеличения поля обзора;

## License List

| License Name | Status |  |
|--------------|--------|--|
| ST035SEC     | ON     |  |
| ST06SEC      | ON     |  |
| STEREO       | ON     |  |
| STRG_SCP     | ON     |  |
| STRG_SCU     | ON     |  |
| SUB_PROTOCOL | ON     |  |
| SURE_STUDY   | ON     |  |
| TCA          | ON     |  |
| TIFF         | ON     |  |
| TOS_SERVICE  | ON     |  |

Quit

– программный пакет для сбора данных и реконструкции с ЭКГ-синхронизацией;

## 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

– программный пакет для сканирования с синхронизацией инжектора;

## License List

License Name

Status

HS\_BRAIN\_PERF

ON

MG500K

ON

INJECTORSYNC

ON

IODINE\_SUB

ON

JOG\_BRAIN\_PERF

ON

KIDNEY\_PERF

ON

LUNG\_SUB

ON

MPR\_VESSEL

ON

MULTVIEW

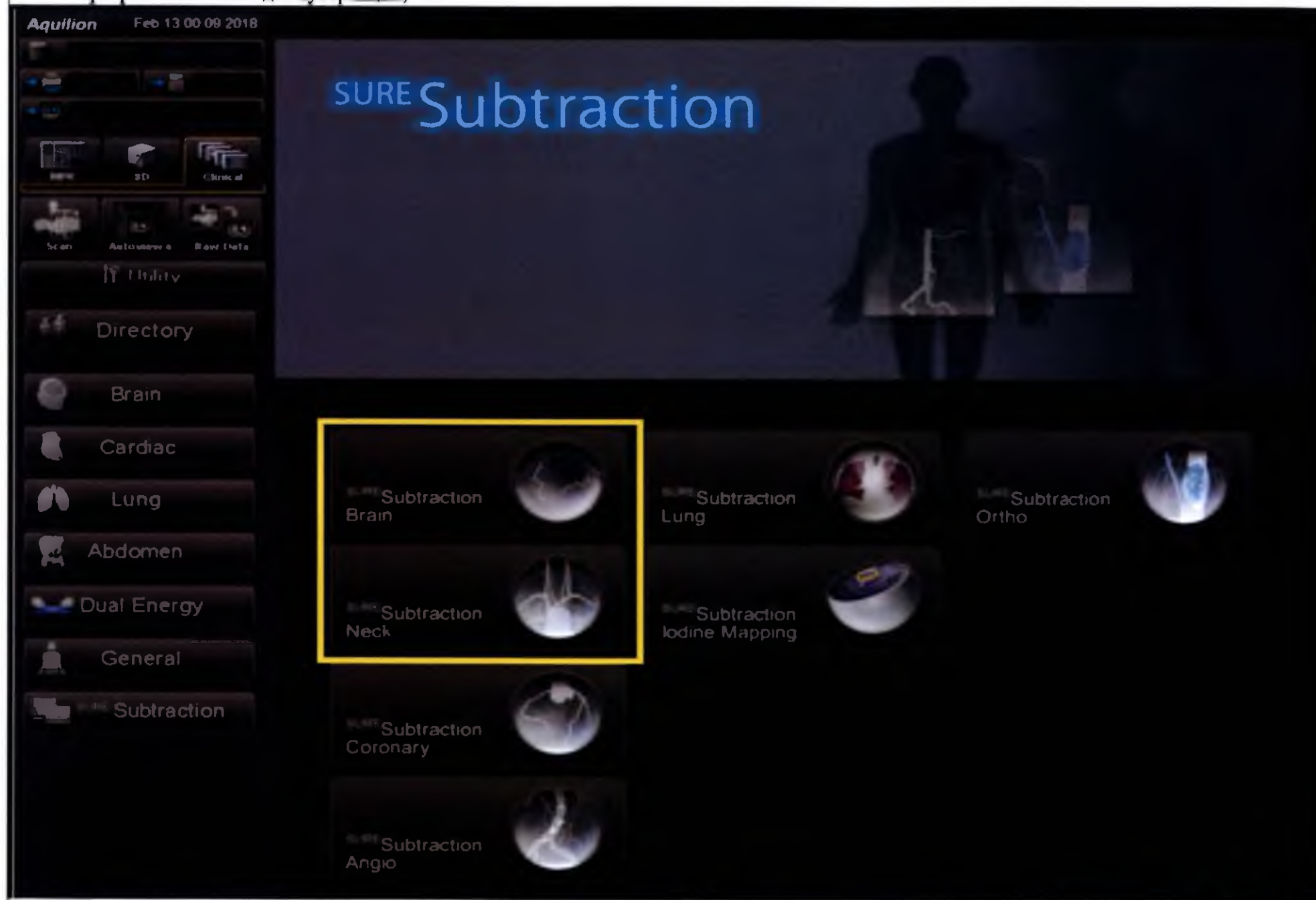
ON

MVM\_SCU

ON

Quit

– программный пакет для субтракции;



– 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

– программный пакет для реконструкции при синхронизации по дыханию;

## License List

| License Name   | Status |   |
|----------------|--------|---|
| REGISTTOOL     | ON     | / |
| RESPIRATION    | ON     |   |
| RESPRECON      | ON     |   |
| SCAN320ROW     | ON     |   |
| SCAN80ROW      | ON     |   |
| SCANTIME0.4SEC | ON     |   |
| SP_H100        | ON     |   |
| SP_H72         | ON     | └ |
| SP_H90         | ON     |   |
| ST0275SEC      | ON     | \ |

Quit

– программный пакет для сканирования в челночном режиме;

## 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     |
| HELSHTL      | ON     |
| HS_BODY_PERF | ON     |

Quit

– программный пакет для сканирования с переменным питчем.

## License List

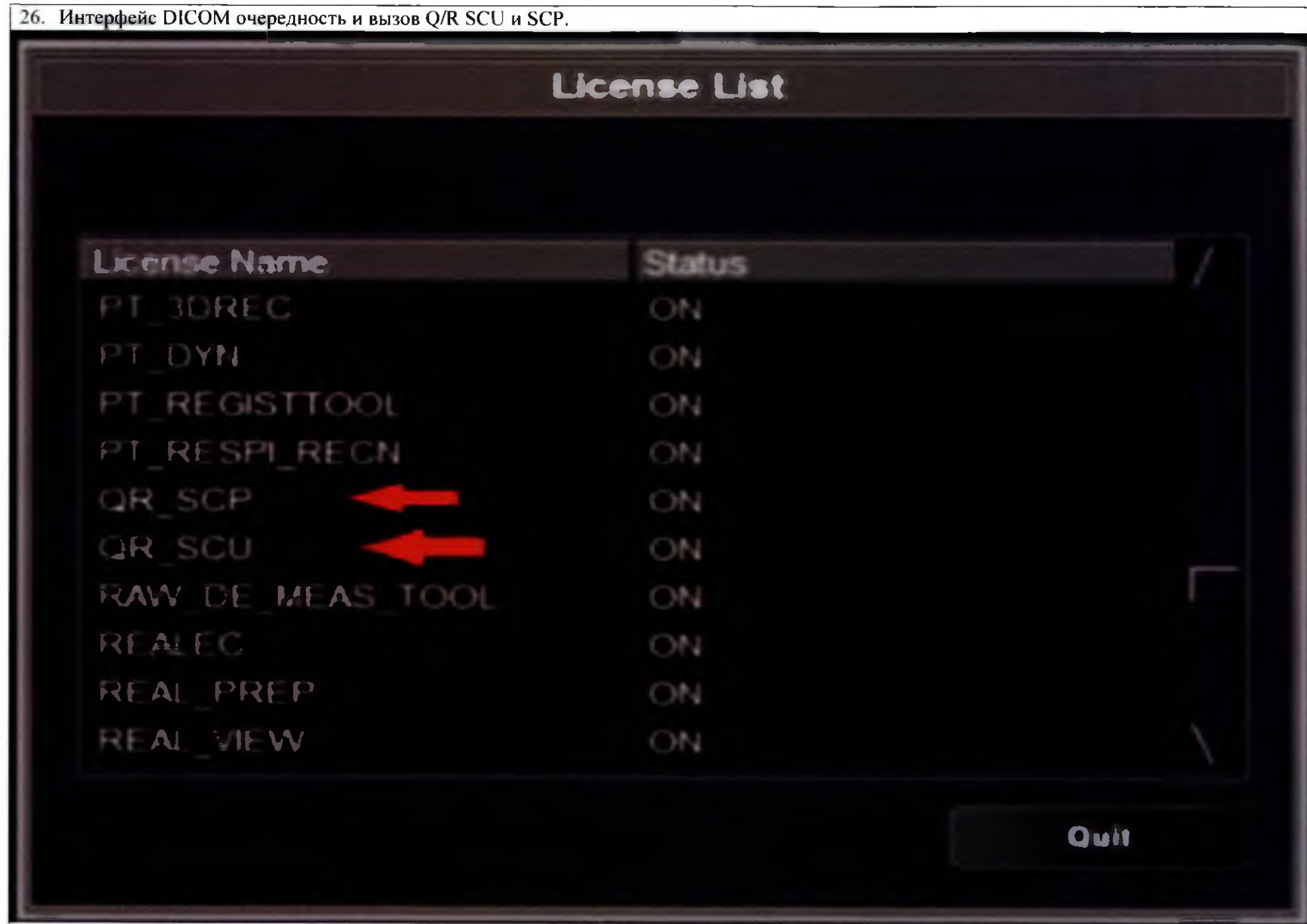
| License Name       | Status    |  |
|--------------------|-----------|--|
| SUB_PROTOCOL       | ON        |  |
| SURE_STUDY         | ON        |  |
| TCA                | ON        |  |
| TIFF               | ON        |  |
| <b>TOS_SERVICE</b> | <b>ON</b> |  |
| TSB_DVD            | ON        |  |
| TSB_MOD            | ON        |  |
| VHP                | ON        |  |
| VOL_BODYPERF       | ON        |  |
| WINPRT             | ON        |  |

Quit

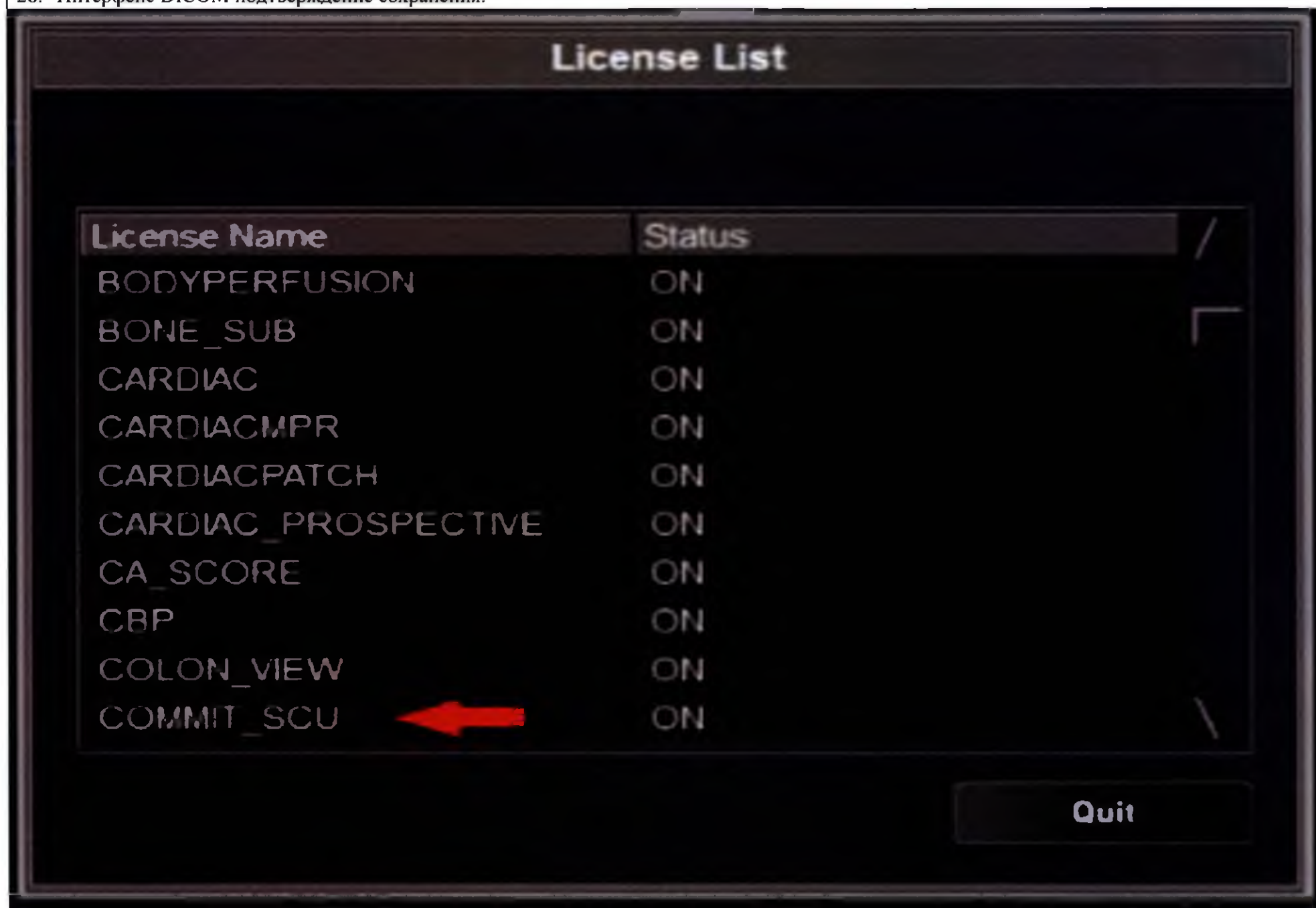








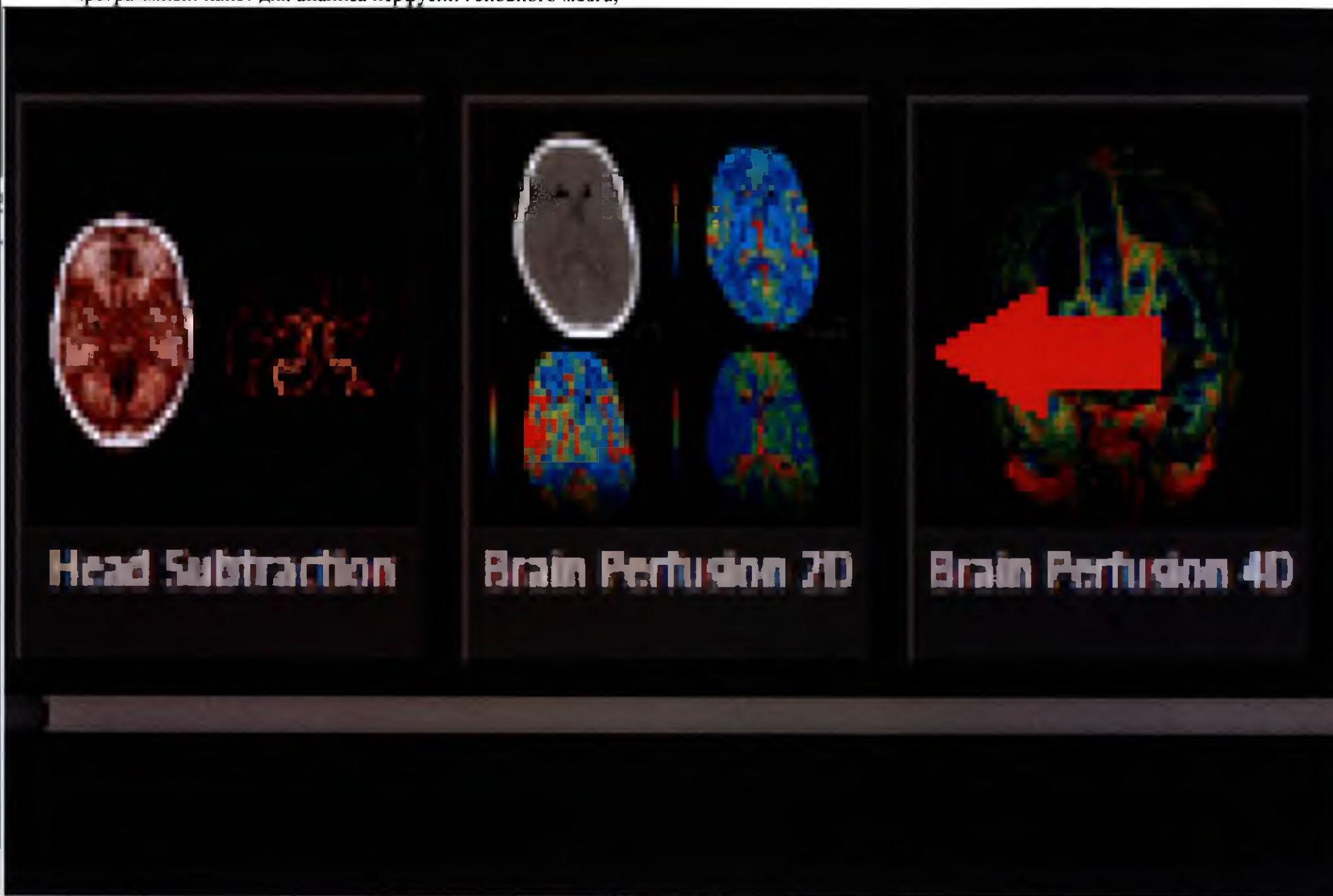






30. Программный пакет для станции рабочей мультимодальной Vitrea, в вариантах исполнения, не более 50 шт.:

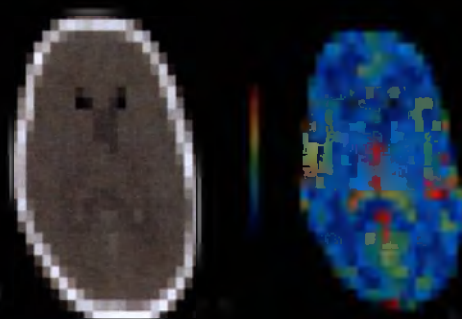
- программный пакет для анализа перфузии головного мозга;



– программный пакет для анализа объемных данных перфузии головного мозга;



Head Subtraction



Brain Perfusion 3D

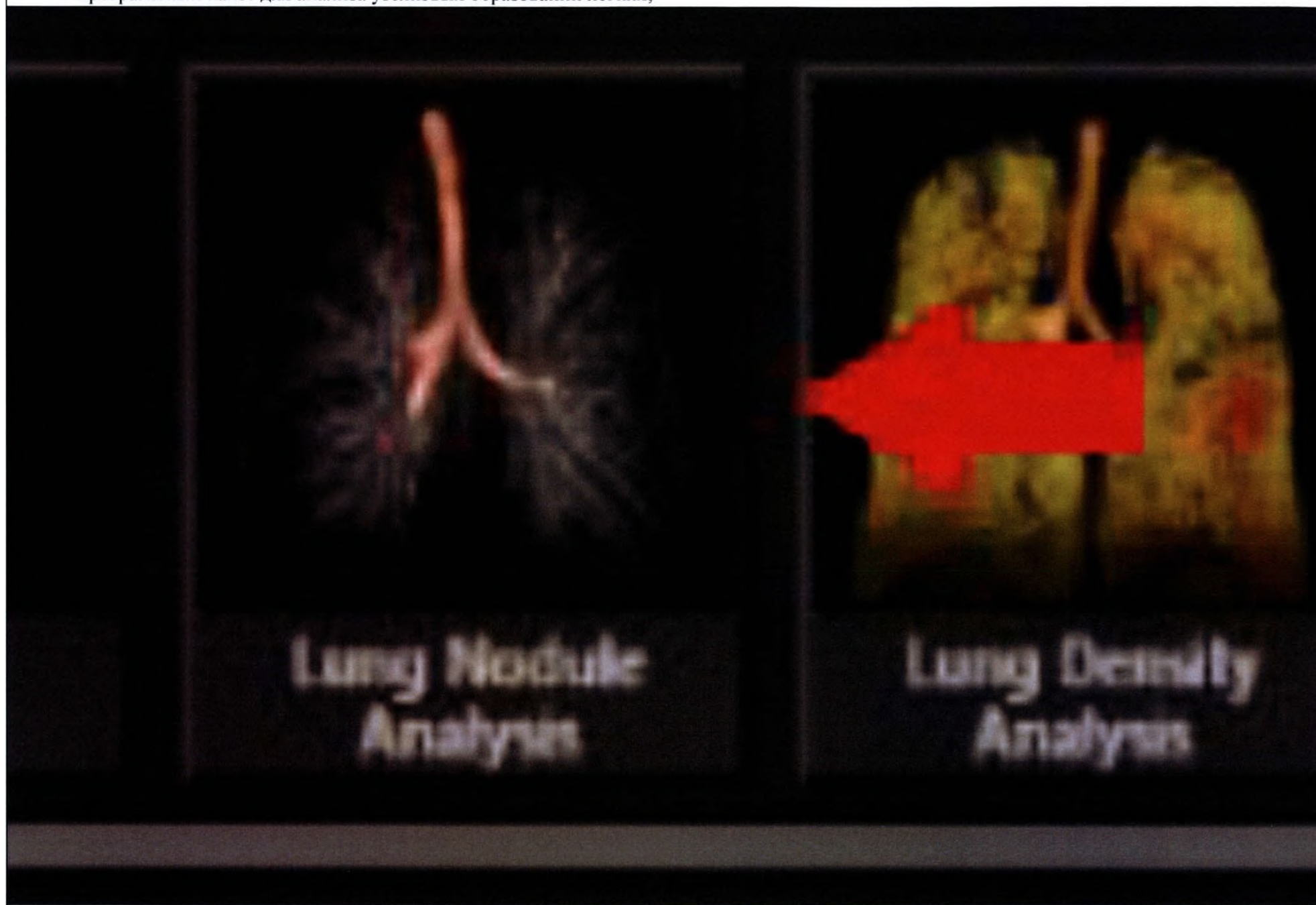


Brain Perfusion 4D

– программный пакет для анализа стоматологических изображений;



– программный пакет для анализа узелковых образований легких;



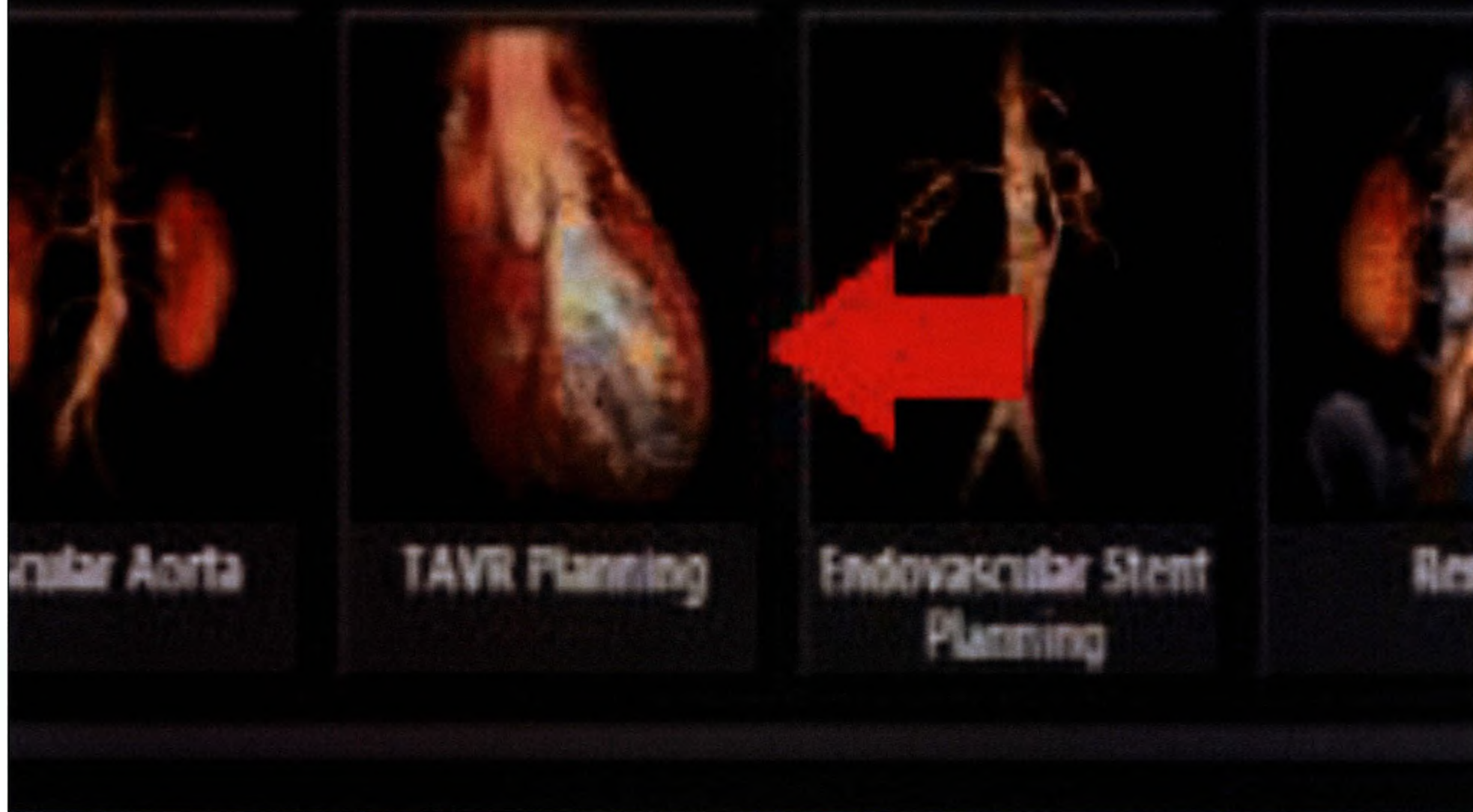
– программный пакет для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска;



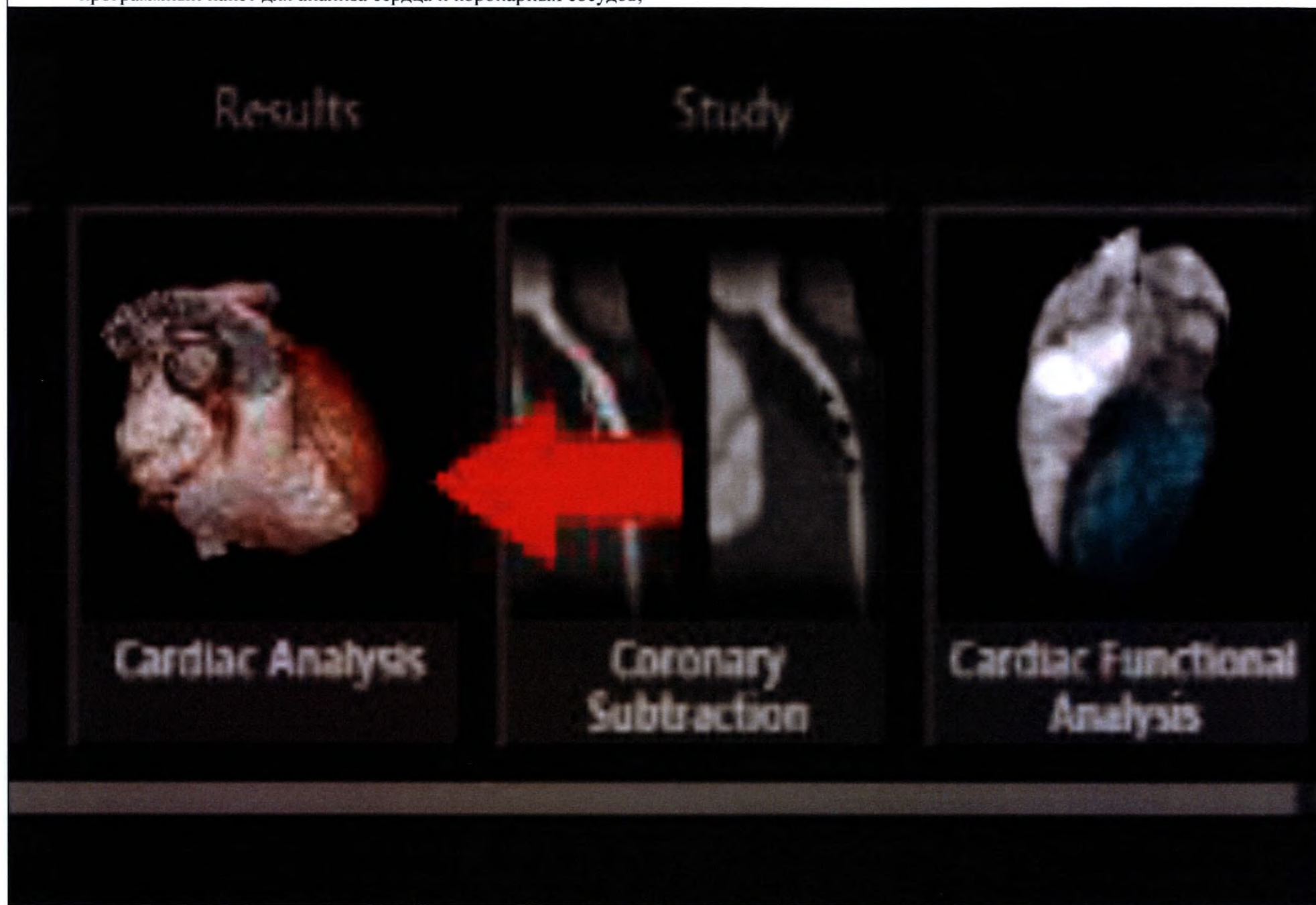
– программный пакет для анализа плотности легочной ткани;



– программный пакет для планирования внутрисосудистых манипуляций;



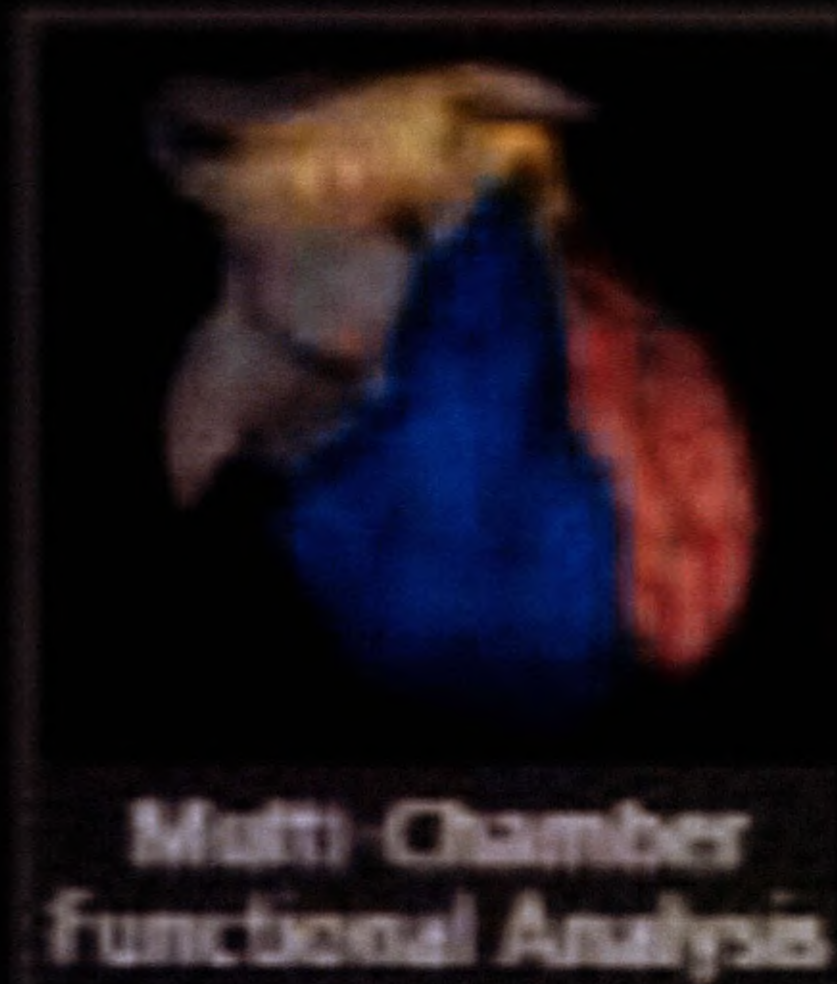
– программный пакет для анализа сердца и коронарных сосудов;



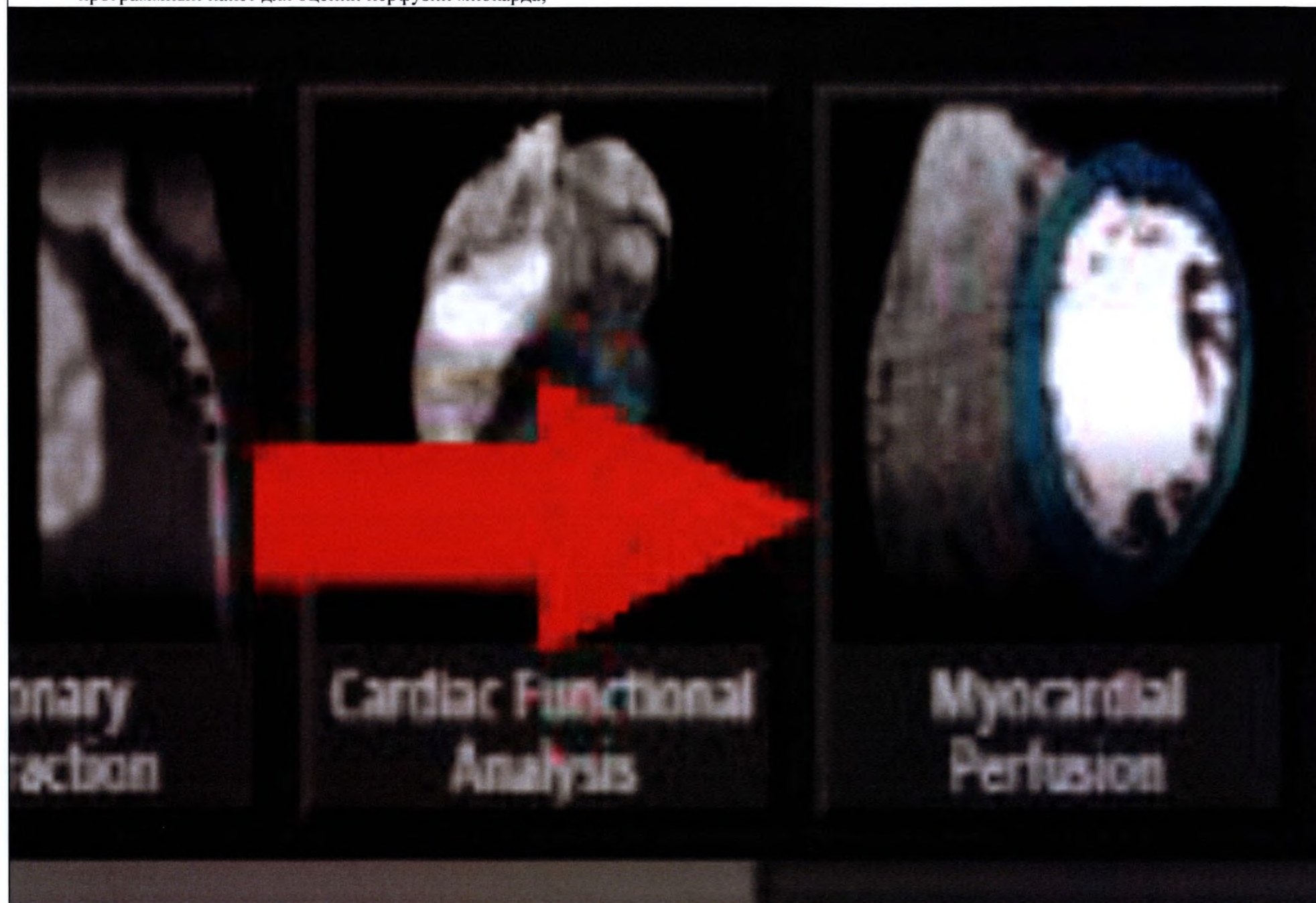
– программный пакет для функционального анализа сердца;



– программный пакет для многокамерного анализа функции сердца;



– программный пакет для оценки перфузии миокарда;



– программный пакет для электрофизиологического планирования;

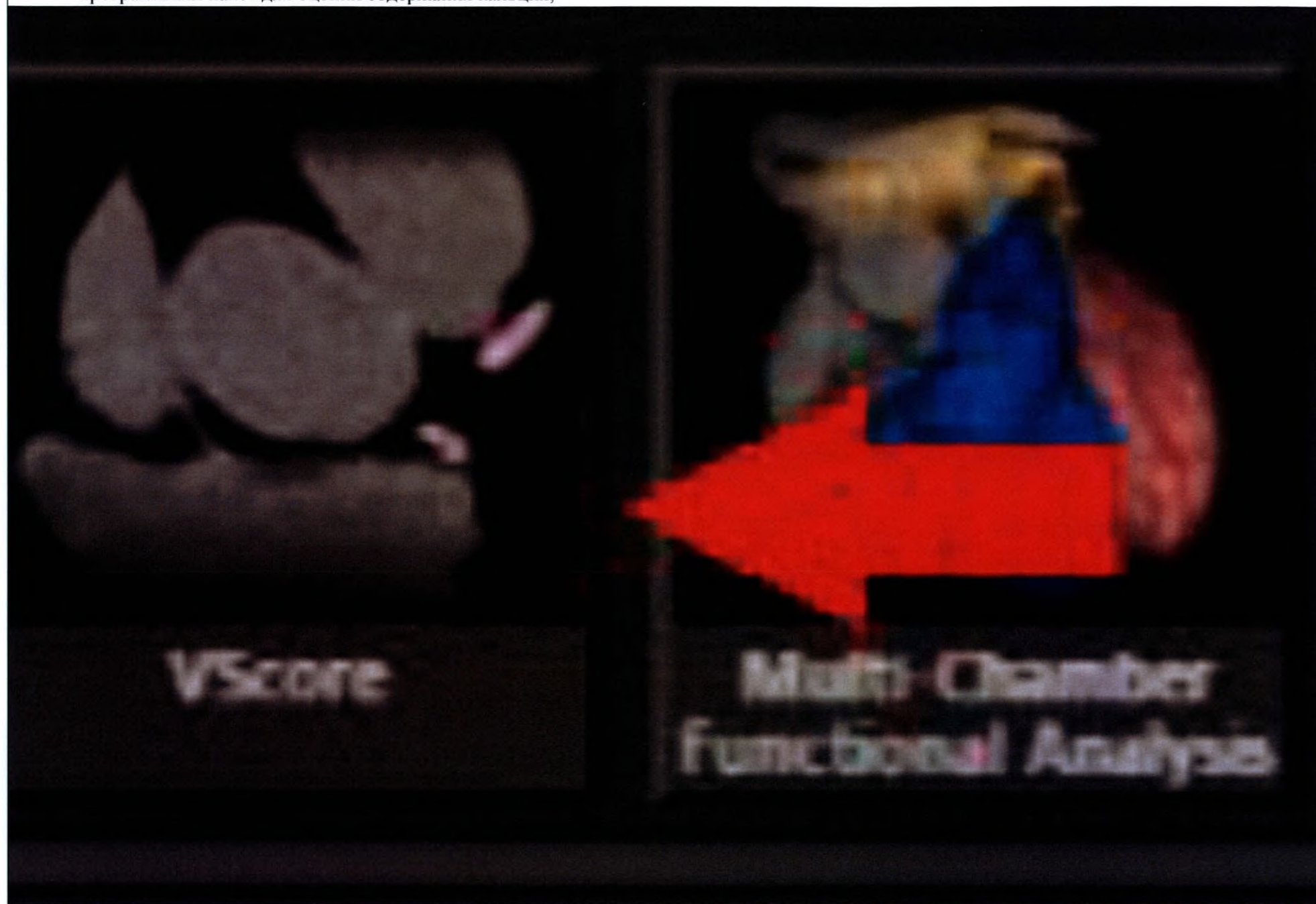


EP Planning

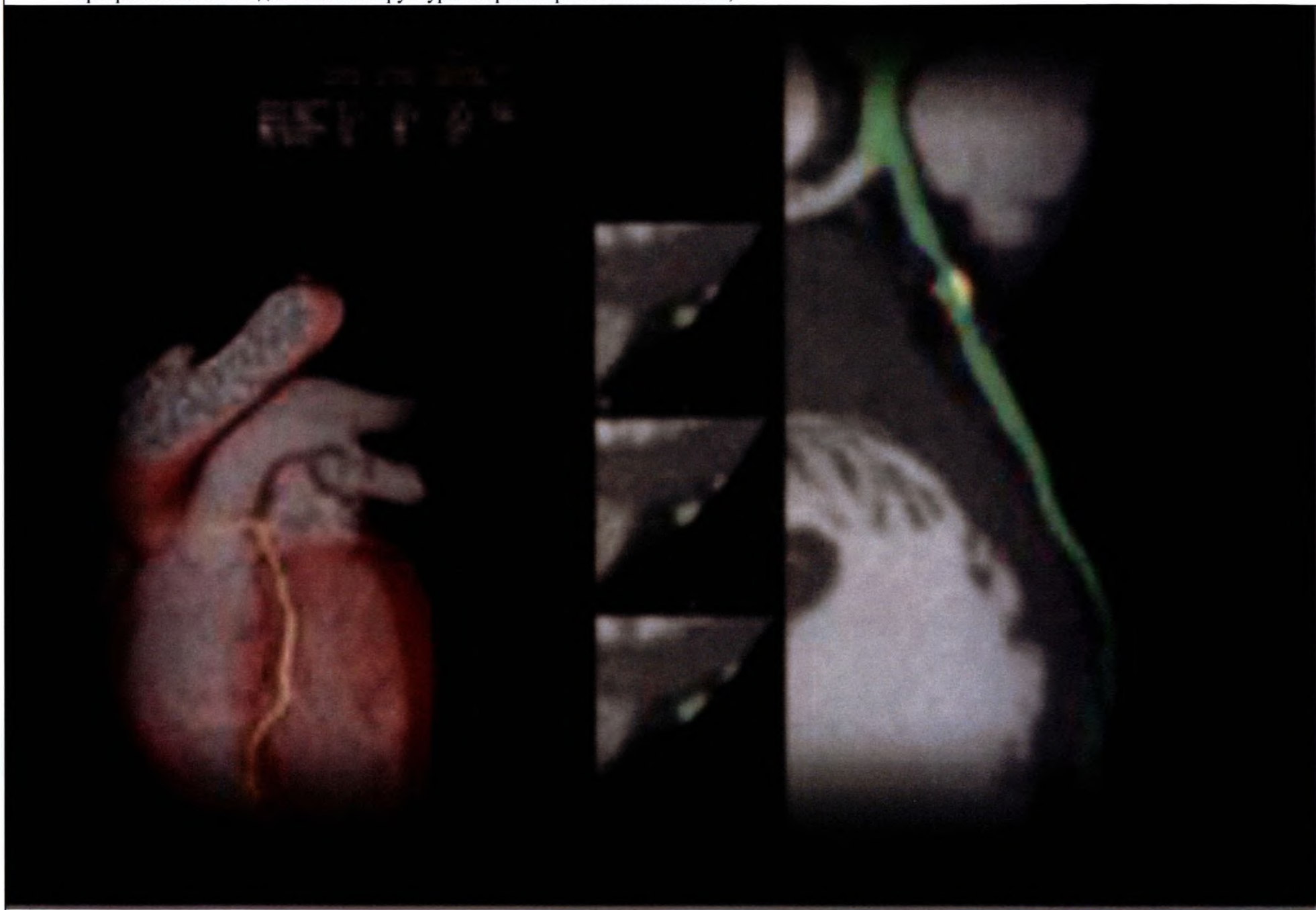


Vascular Aorta

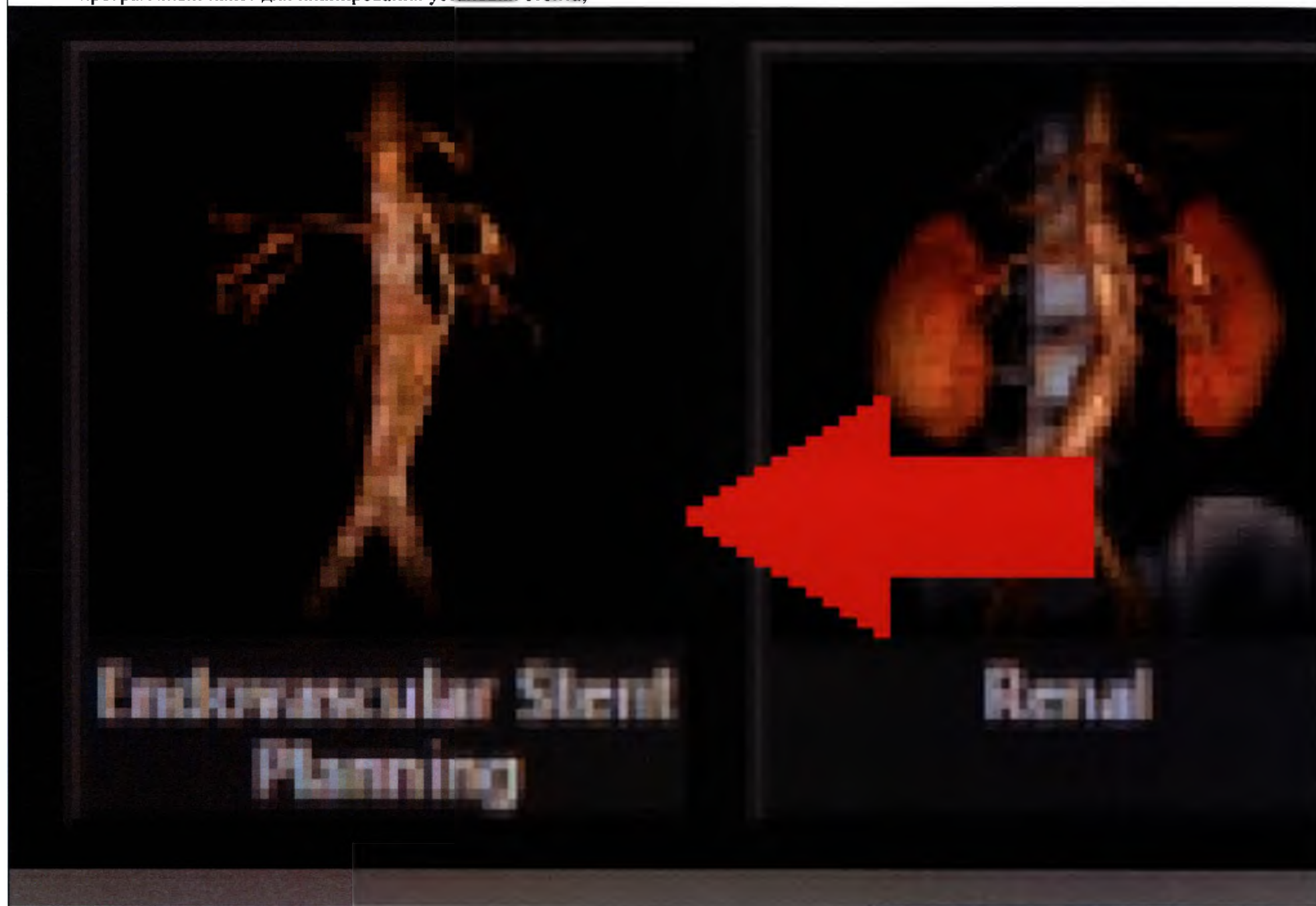
– программный пакет для оценки содержания кальция;



– программный пакет для анализа структуры атеросклеротических бляшек;



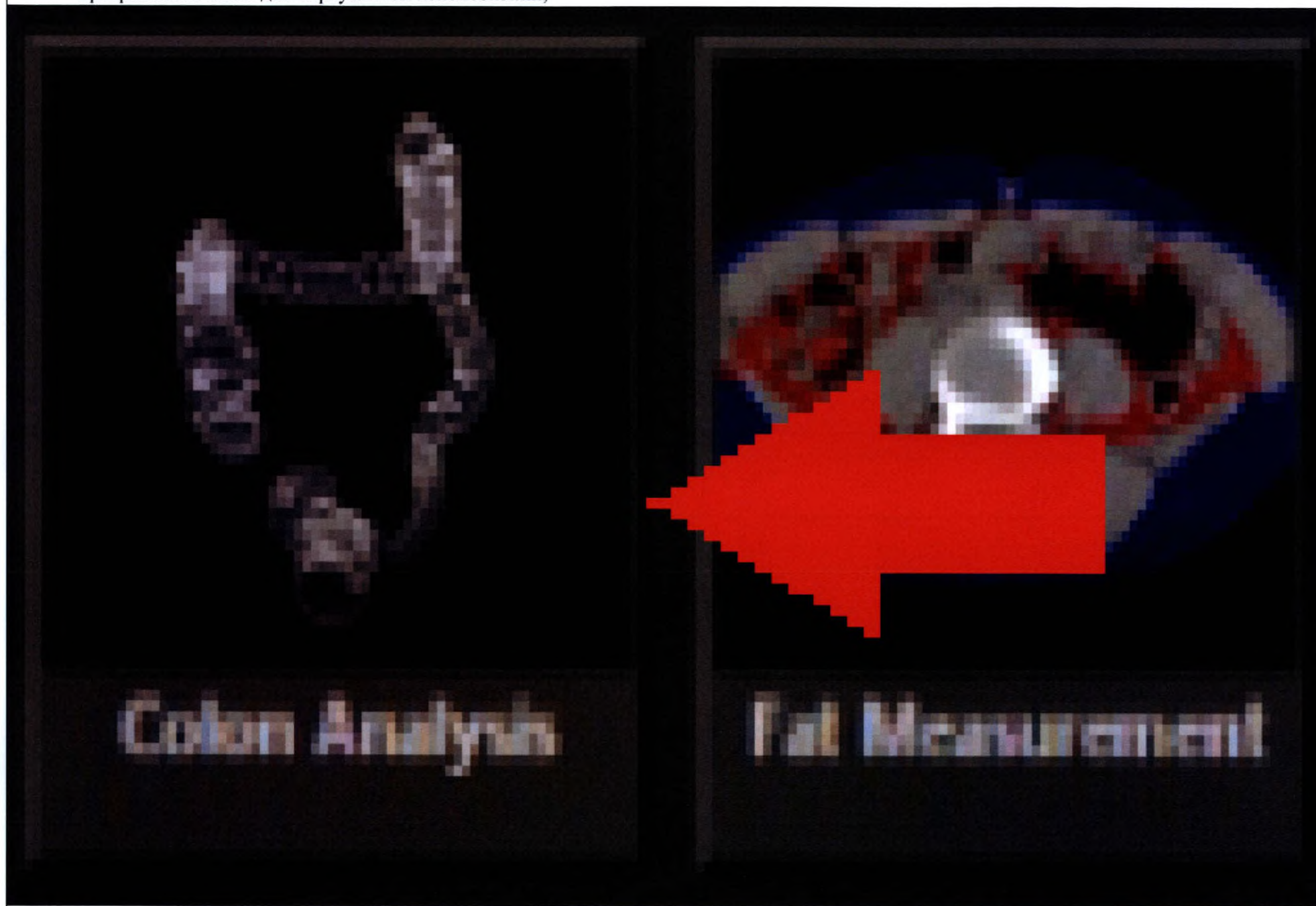
– программный пакет для планирования установки стента;



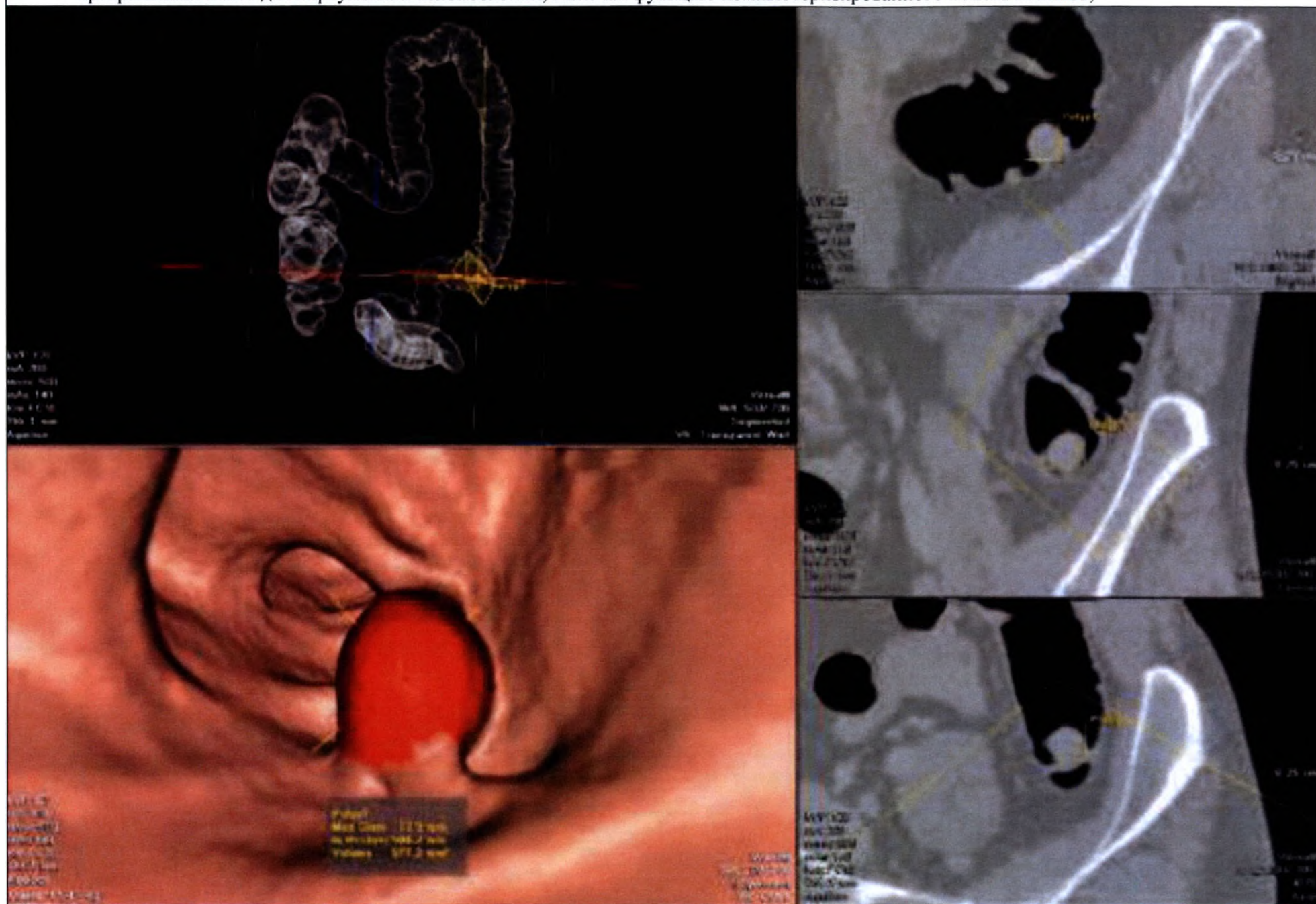
– программный пакет для анализа печени;



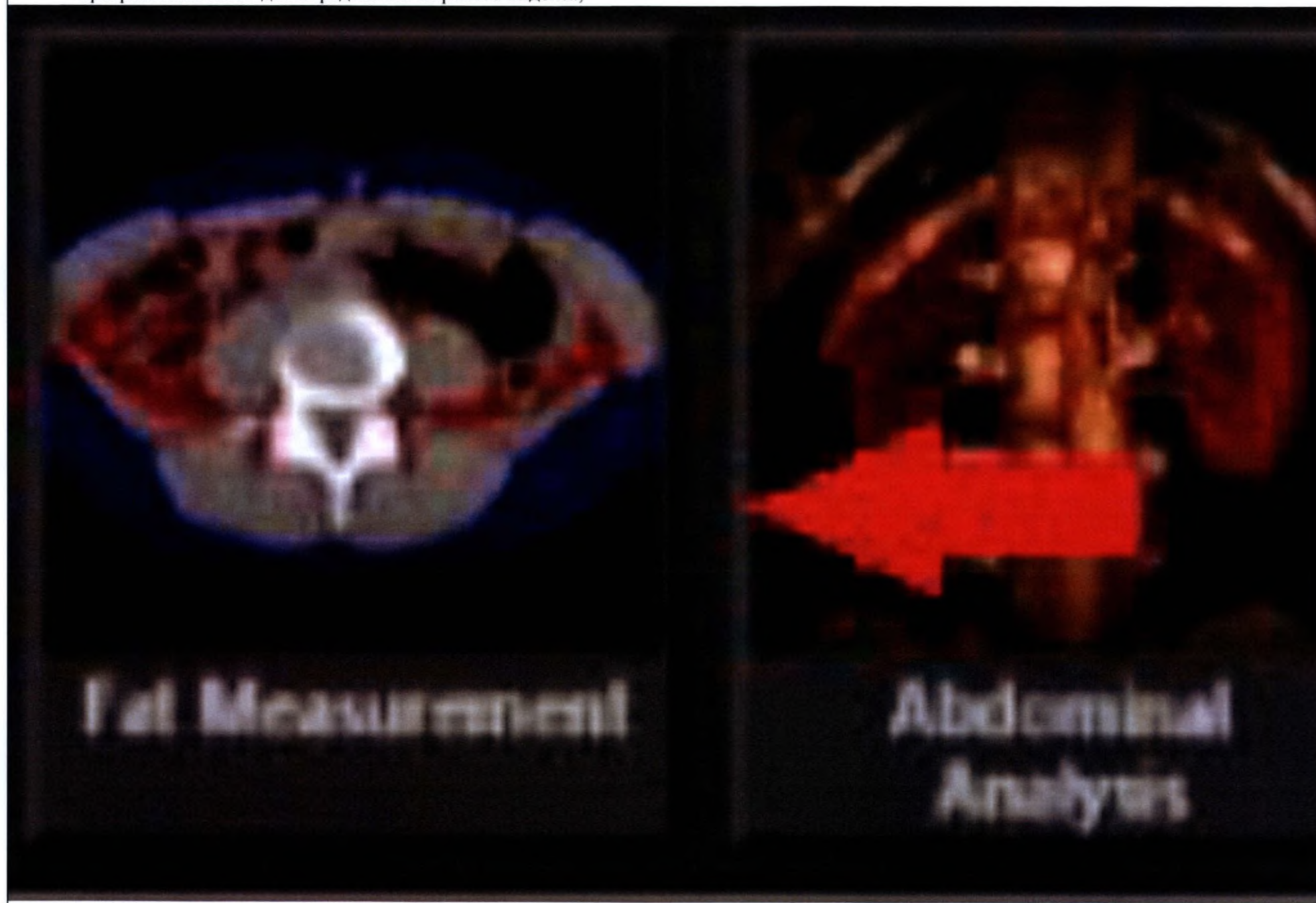
– программный пакет для виртуальной колоноскопии;



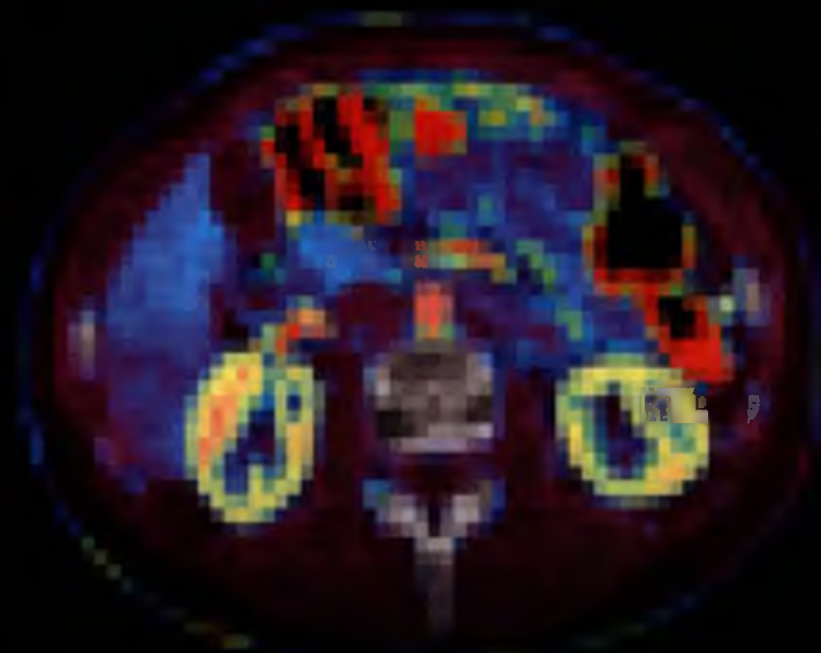
– программный пакет для виртуальной колоноскопии, включая функцию компьютеризированного поиска полипов;



– программный пакет для определения жирового индекса;



– программный пакет для оценки перфузии внутренних органов;

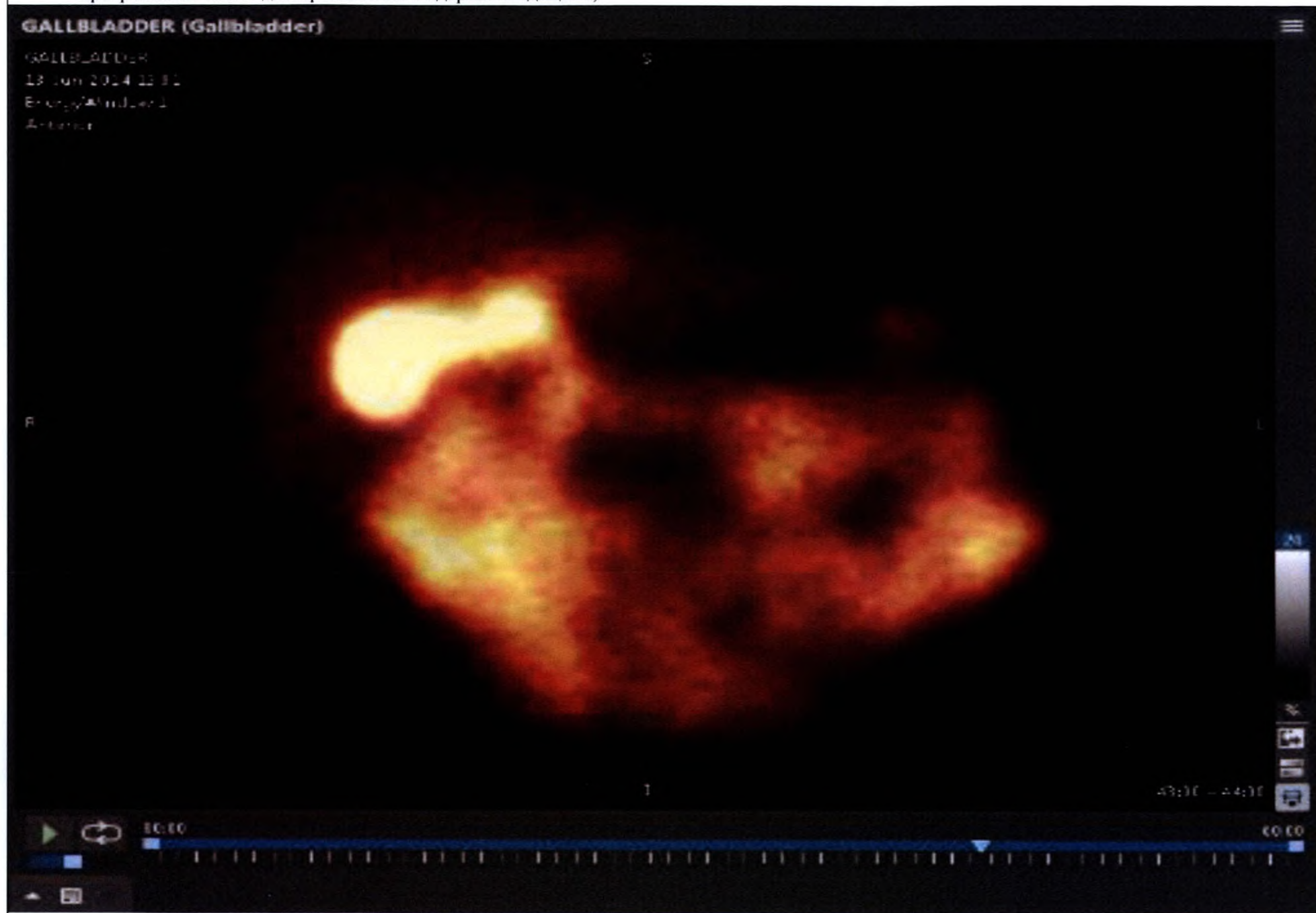


4D Perfusion

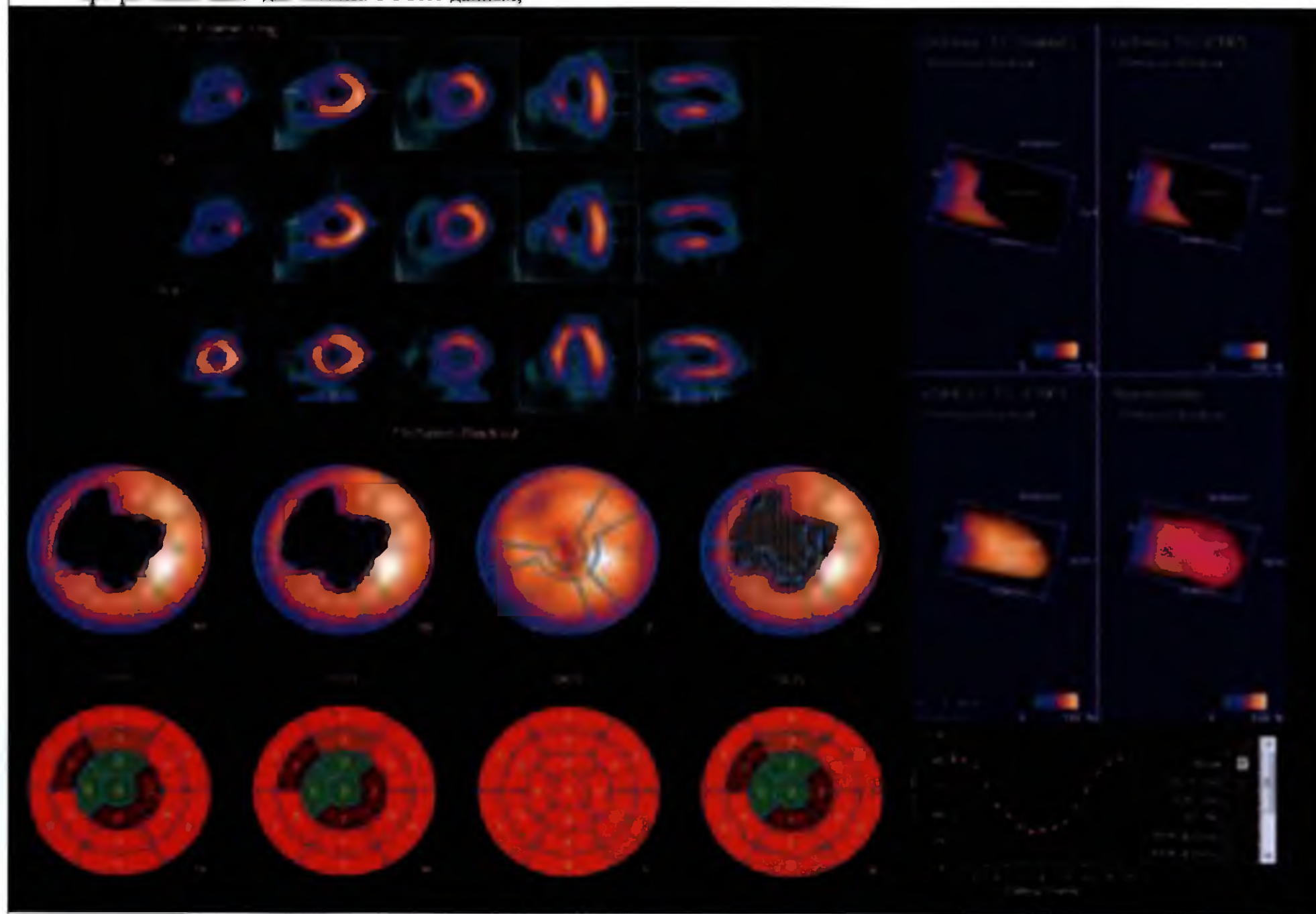


4D Dual Input  
Liver

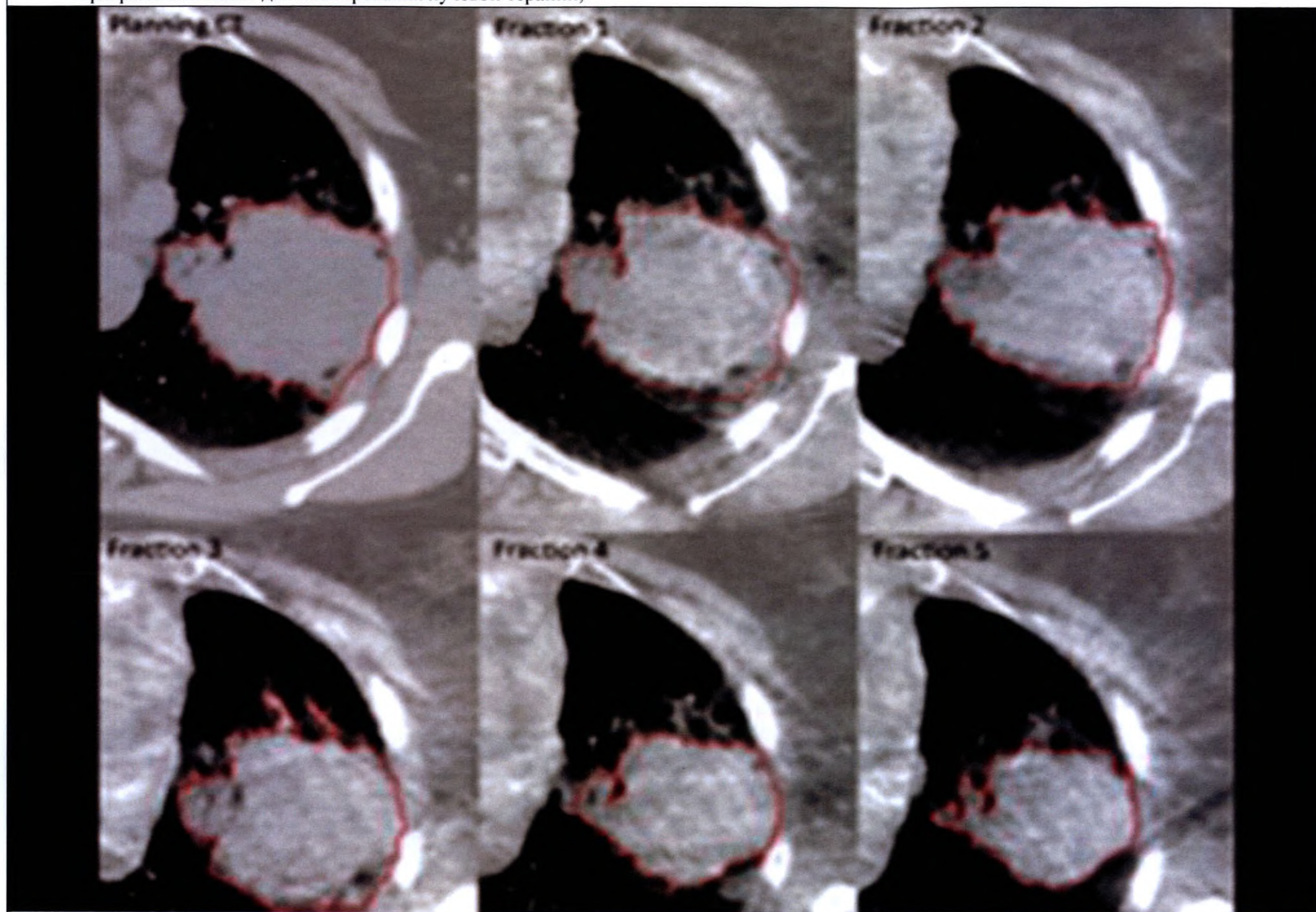
– программный пакет для применения в ядерной медицине;



– программный пакет для анализа ОФЭКТ данных;



– программный пакет для планирования лучевой терапии;

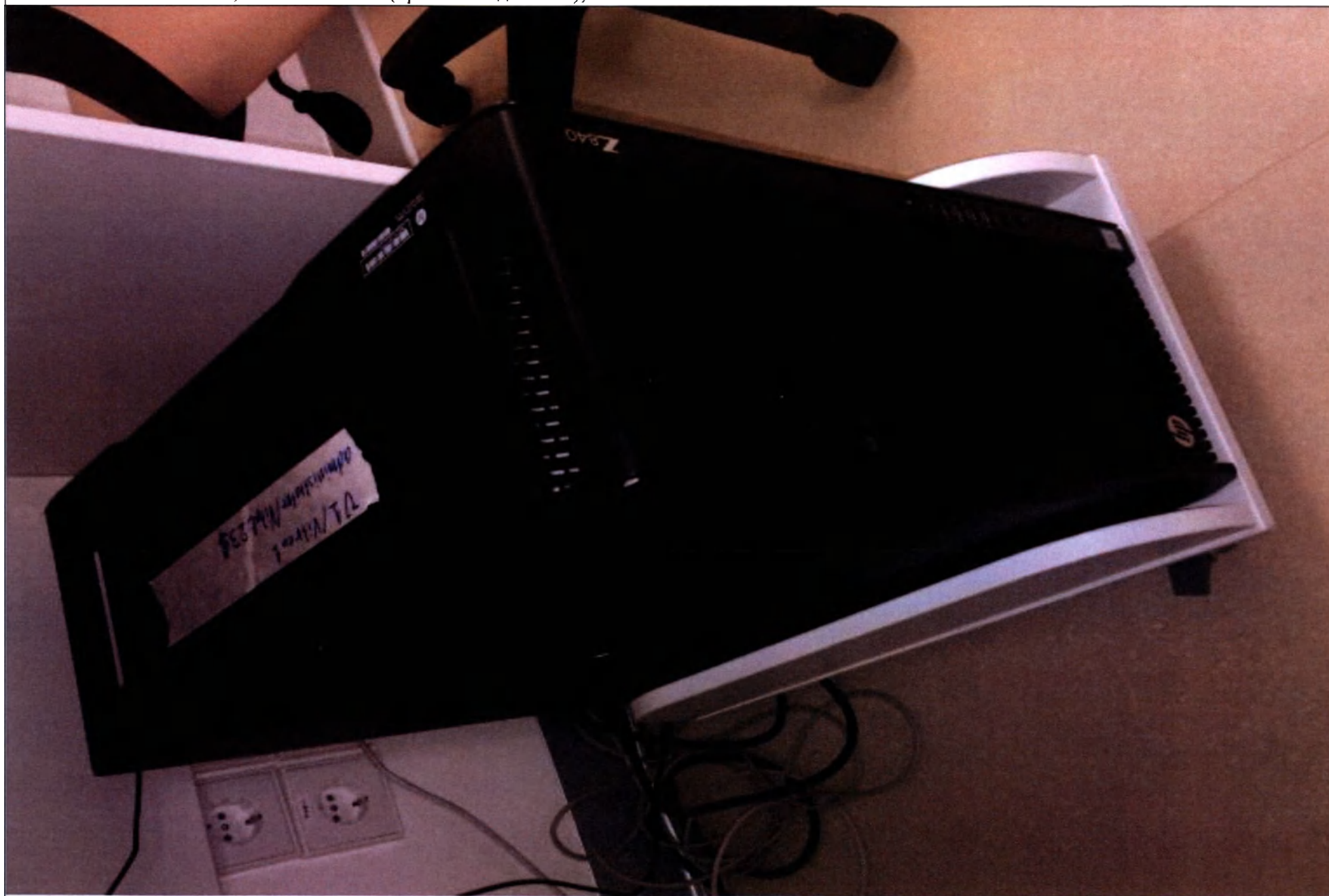


– программный пакет для совмещения и сопоставления изображений разных модальностей.



31. Модуль для модернизации станции рабочей мультимодальной Vitrea:

– блоки системные, не более 10 шт. (при необходимости);



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

[illegible]



—

Пронумеровано, прошито и  
скреплено печатью на 148  
страницах  
сма сороке  
листaх

Канон  
Системс

Малин  
Системс

АКЦИОНЕРНОЕ  
Общество  
JSC "Canon Medical  
Systems"  
Москва

1027700542066  
1027700542066  
1027700542066

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ НЕДЕЛЕР №540180000022