

Фотографические изображения
медицинского изделия

Система компьютерной томографии Aquilion Exceed LB (TSX-202A) с принадлежностями

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

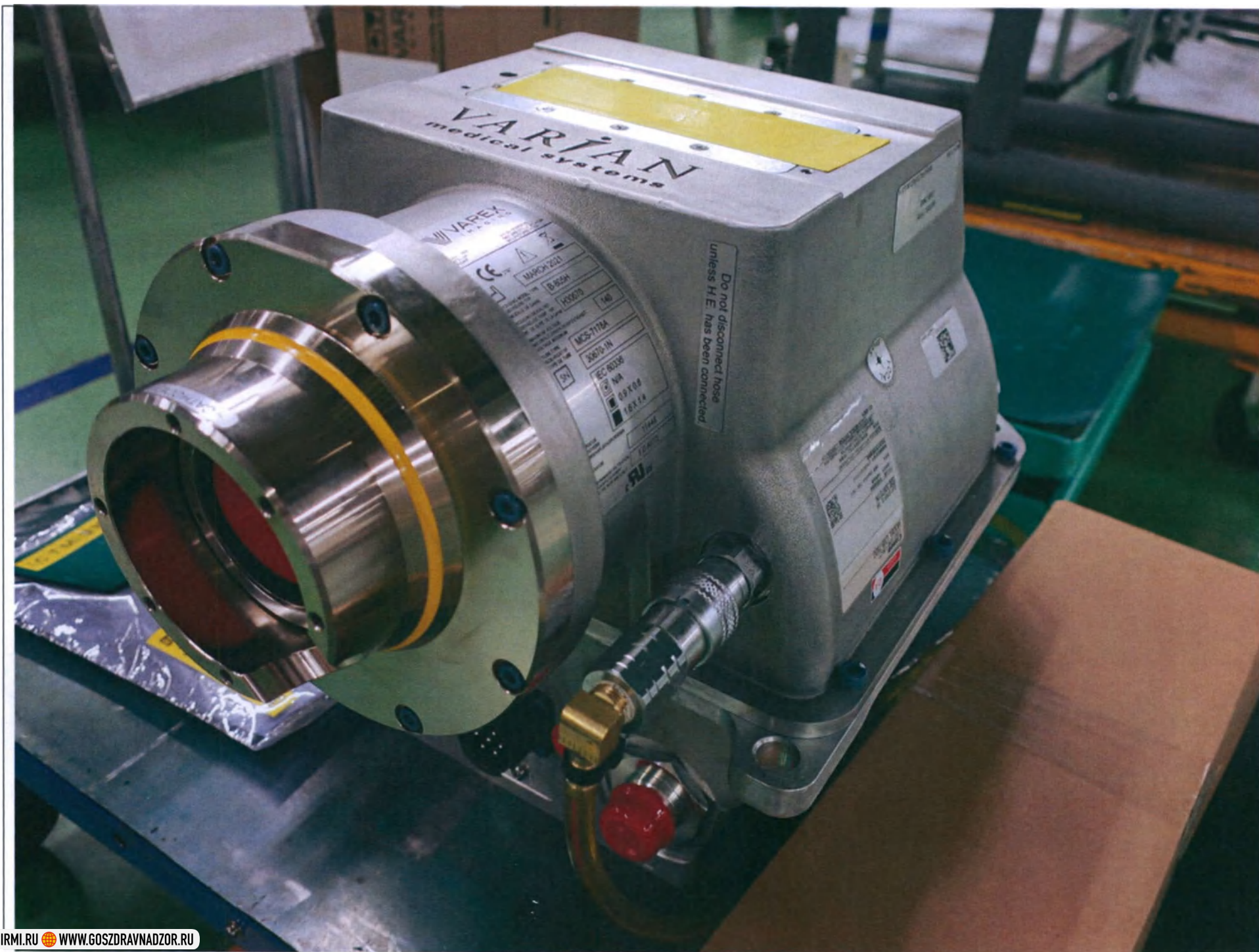


Чередниченко Д.В.

***Система компьютерной томографии Aquilion Exceed LB (TSX-202A)
с принадлежностями:
Основной состав:***

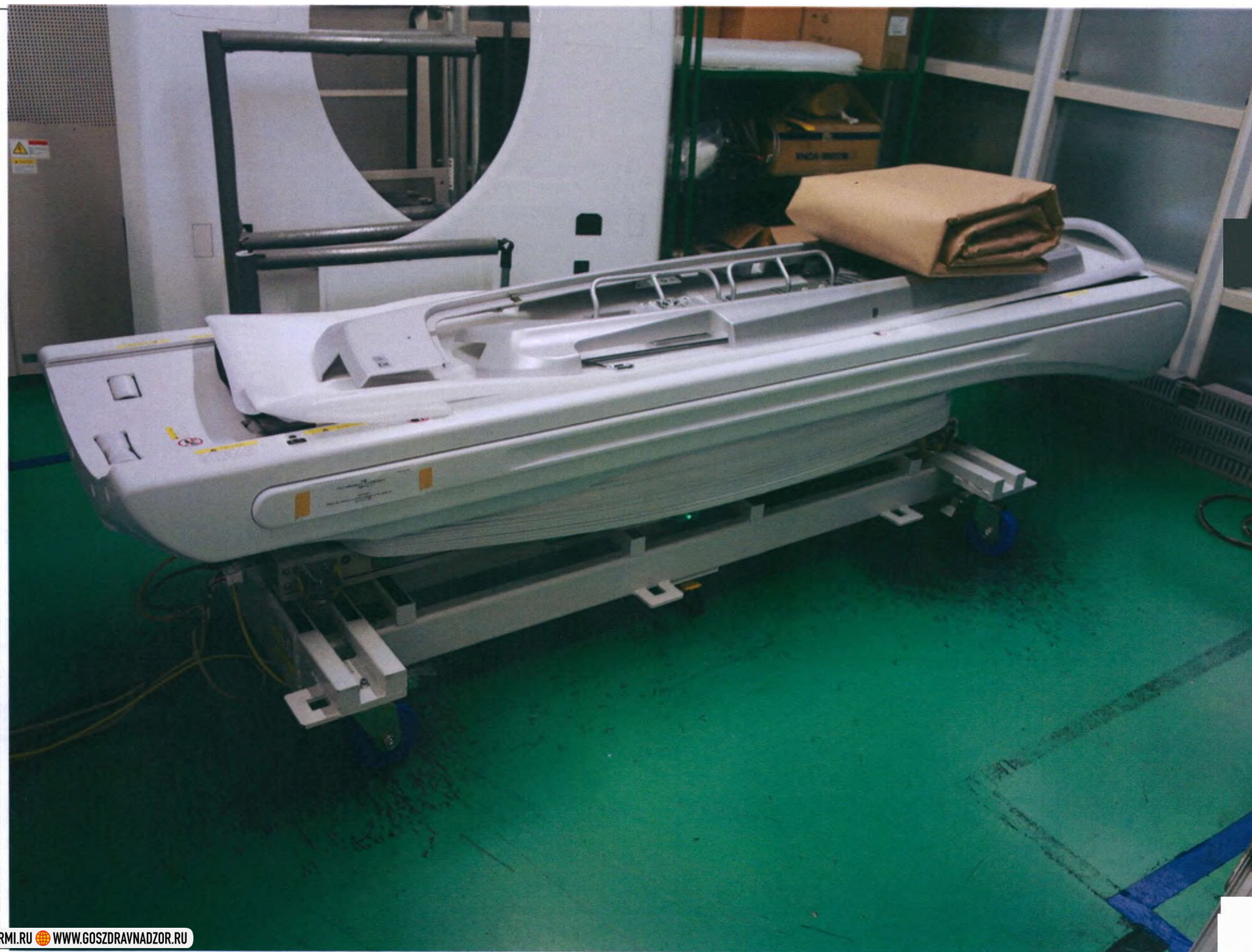








- стол процедурный с нагрузкой до 315 кг короткий (СВТВ-032В)



Консоль, в составе: - монитор, 1 шт.

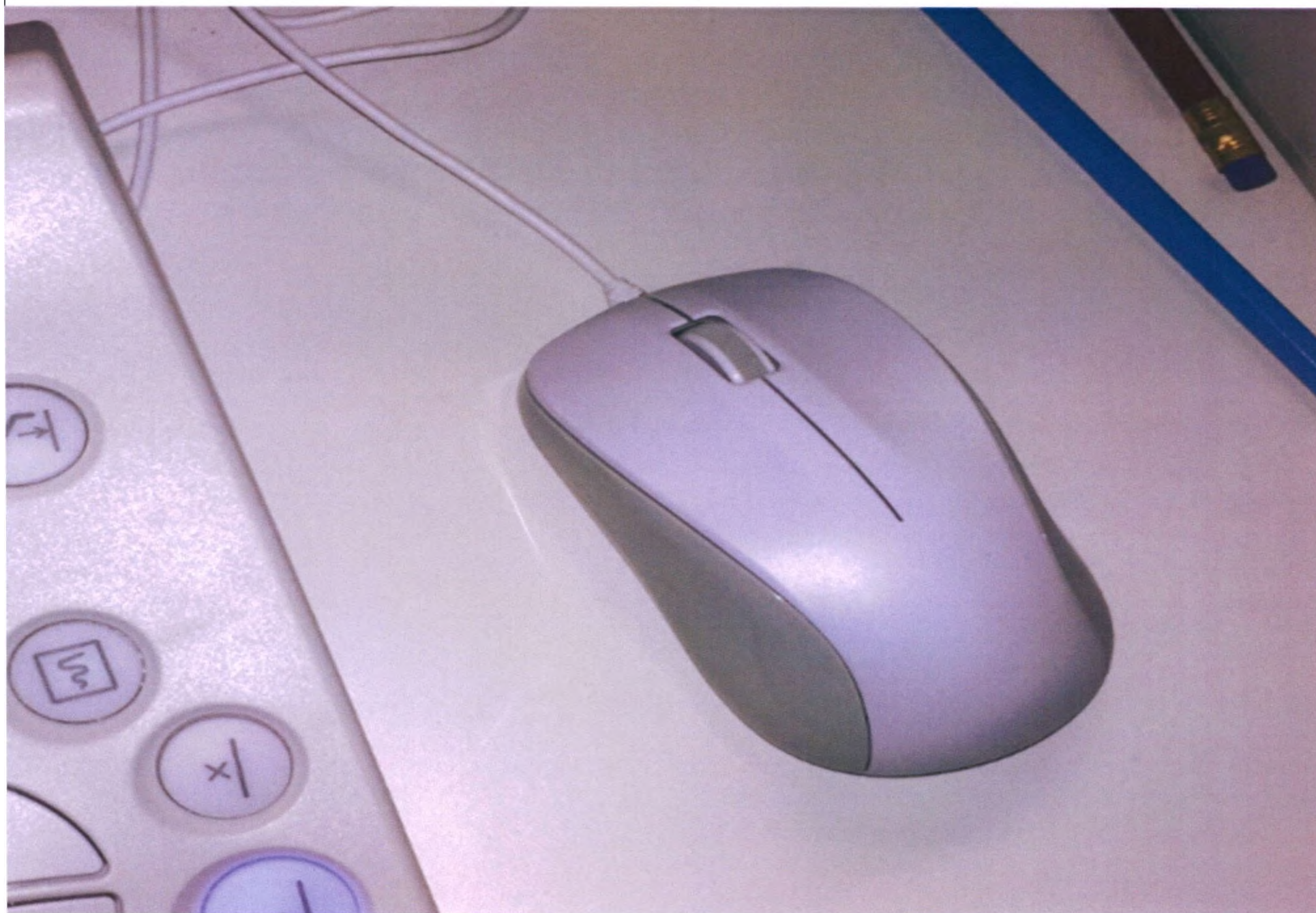


- клавиатура, 1 шт.



- мышь, 1 шт.

10

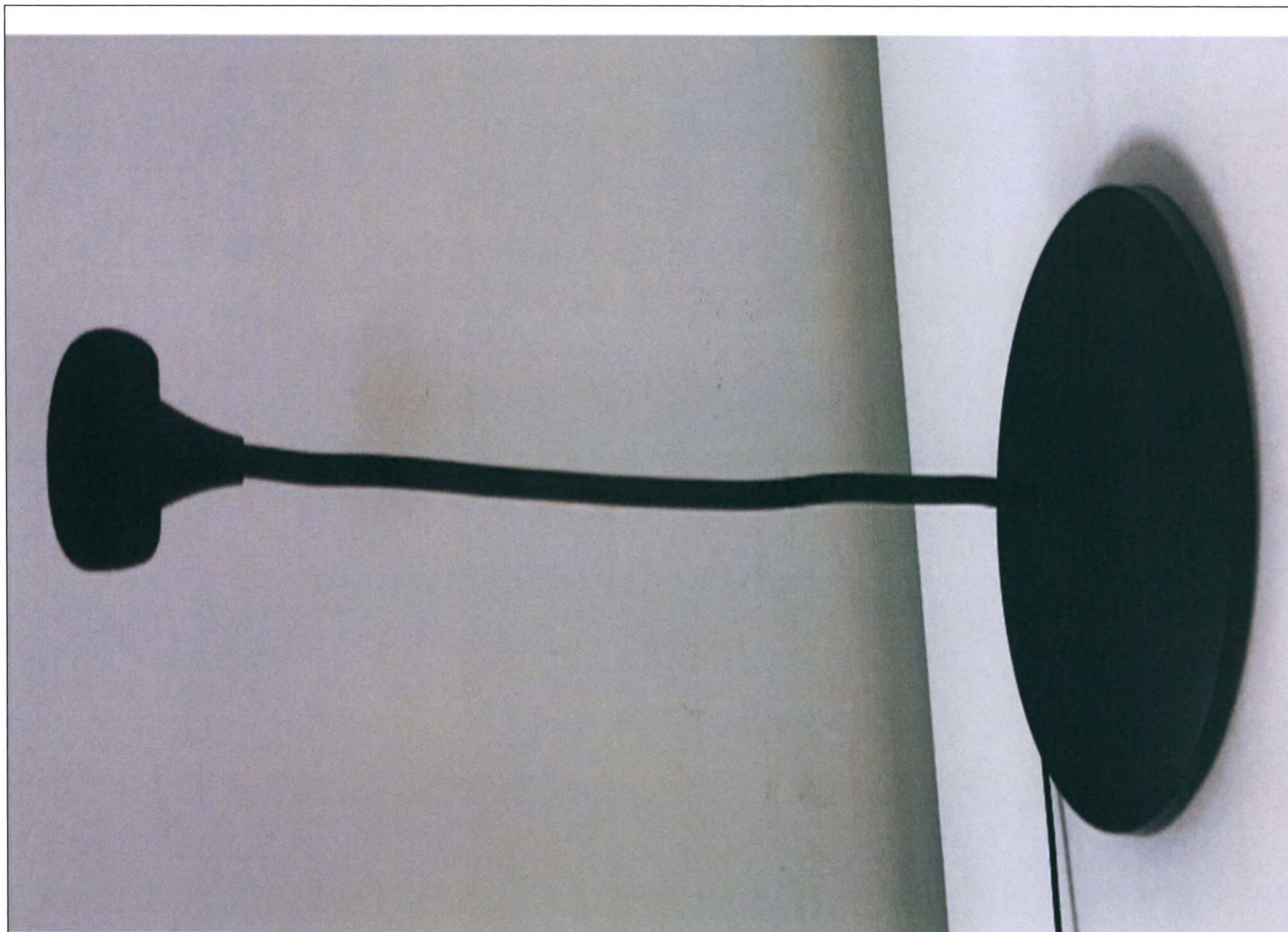


- динамик, 1 шт.

11



- микрофон, 1 шт.

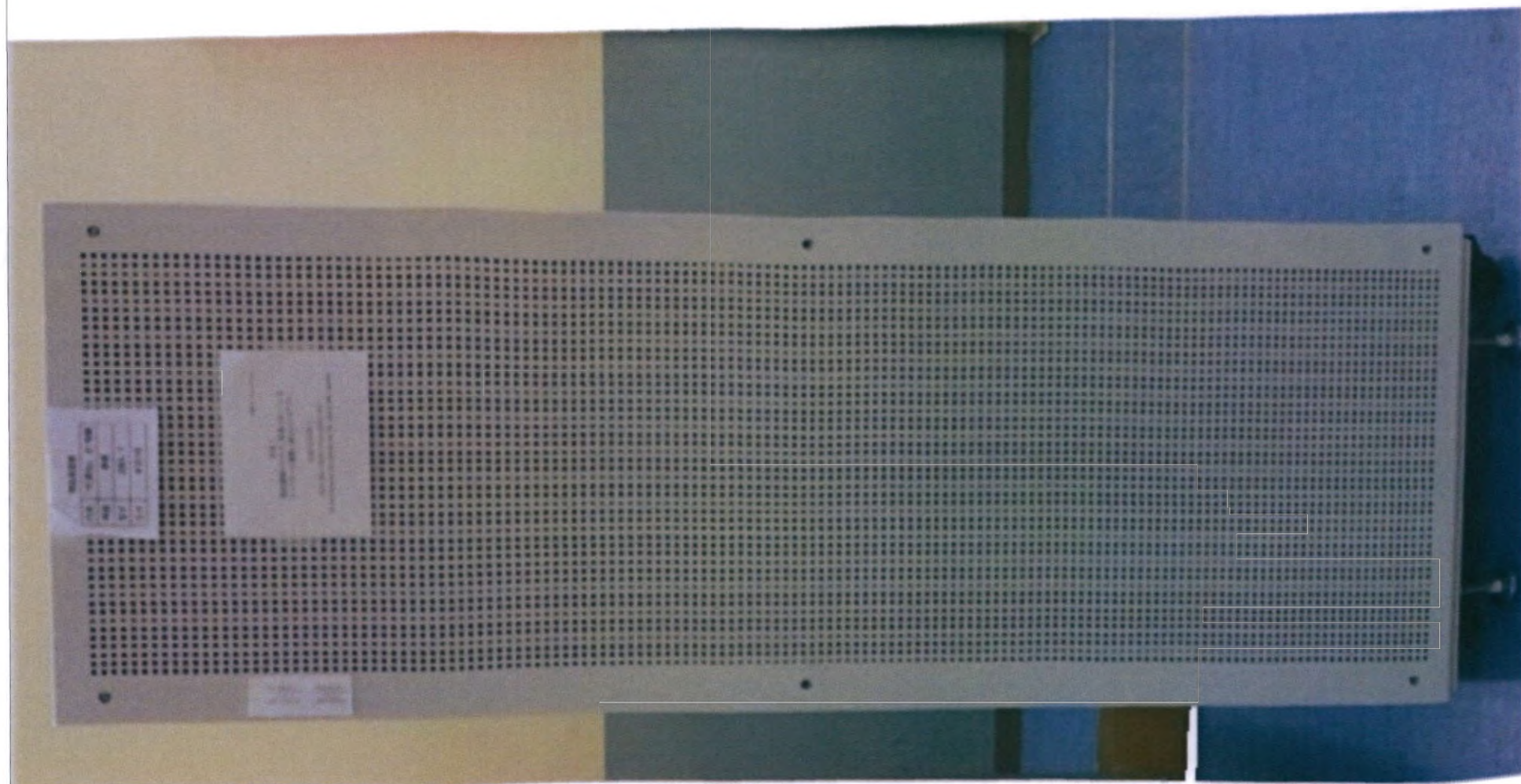


- программное обеспечение системы основное, 1 шт.





– блок CON BOX, 1 шт.



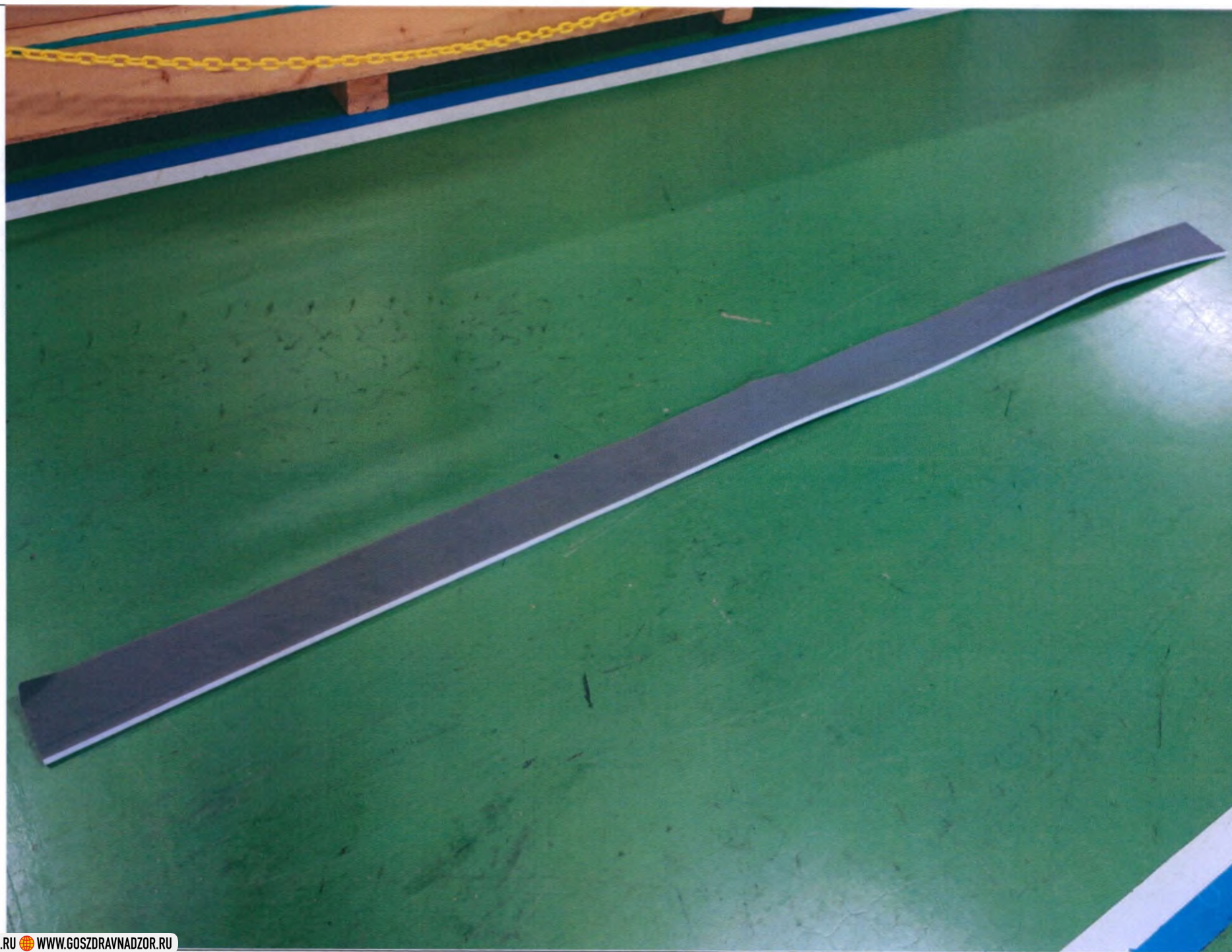
комплект для позиционирования: - матрас для стола, в вариантах исполнения - 1 шт.; - матрас для стола процедурного с нагрузкой до 315 кг длинного (СВТВ 032А); - матрас для стола процедурного с нагрузкой (СВТВ 032В);

10

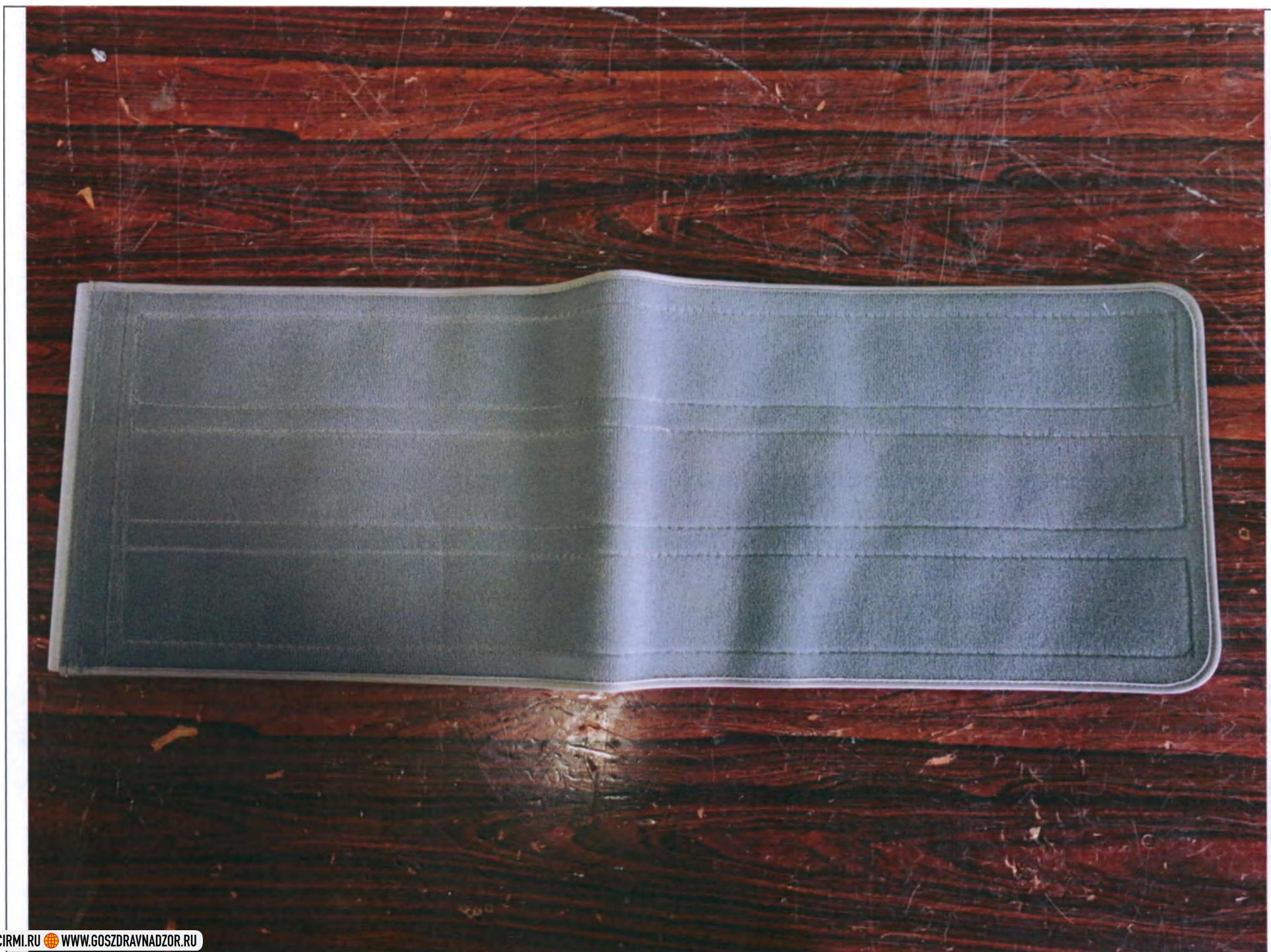


- фиксатор ремня для тела на деке стола, в вариантах исполнения - 2 шт: - фиксатор ремня для тела на деке стола процедурного с нагрузкой до 315 кг длинного (СВТВ-032А); - фиксатор ремня для тела на деке стола процедурного с нагрузкой до 315 кг короткого (СВТВ-032А)

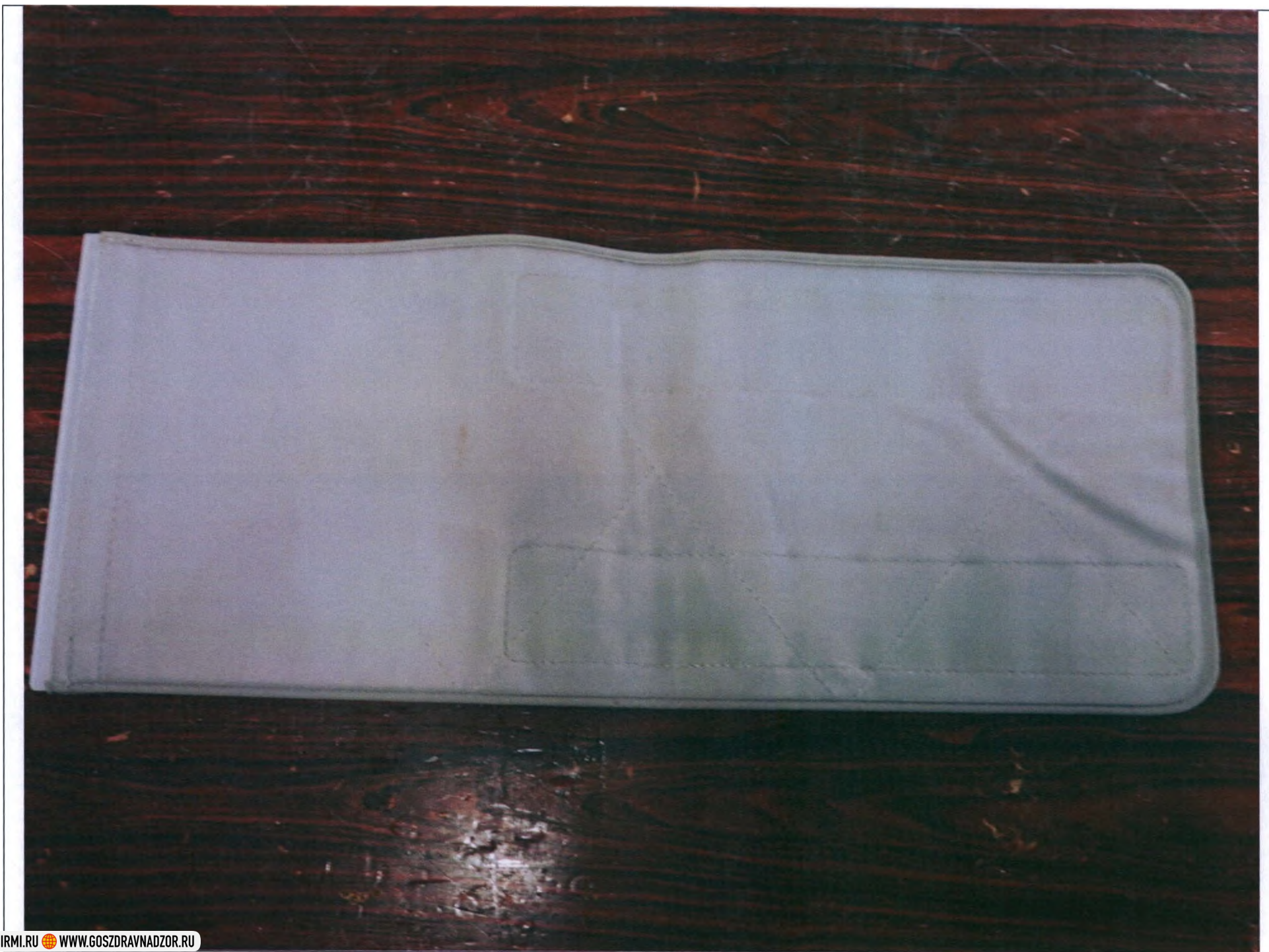
11



- фиксатор ремня (длинного типа, шириной 200 мм) для тела пациента, 2 шт.



- фиксатор ремня (короткого типа, шириной 200 мм) для тела пациента, 2 шт.

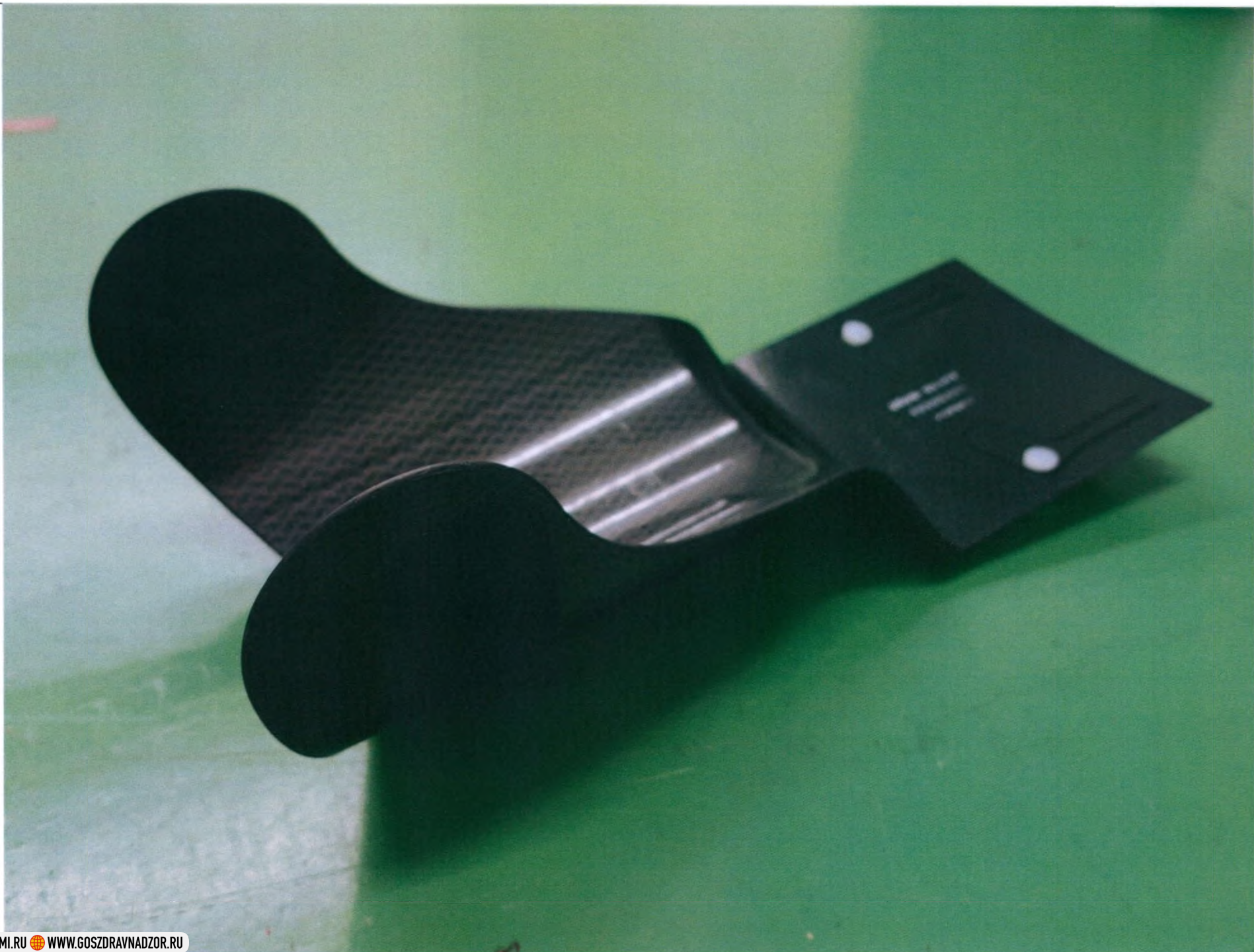


- фиксатор ремня (300 мм) для тела пациента, 2 шт.



- подставка под голову, 1 шт.

21



- подушка под голову, 1 шт.

22



- подушка клиновидная с уклоном 10°, 1 шт.



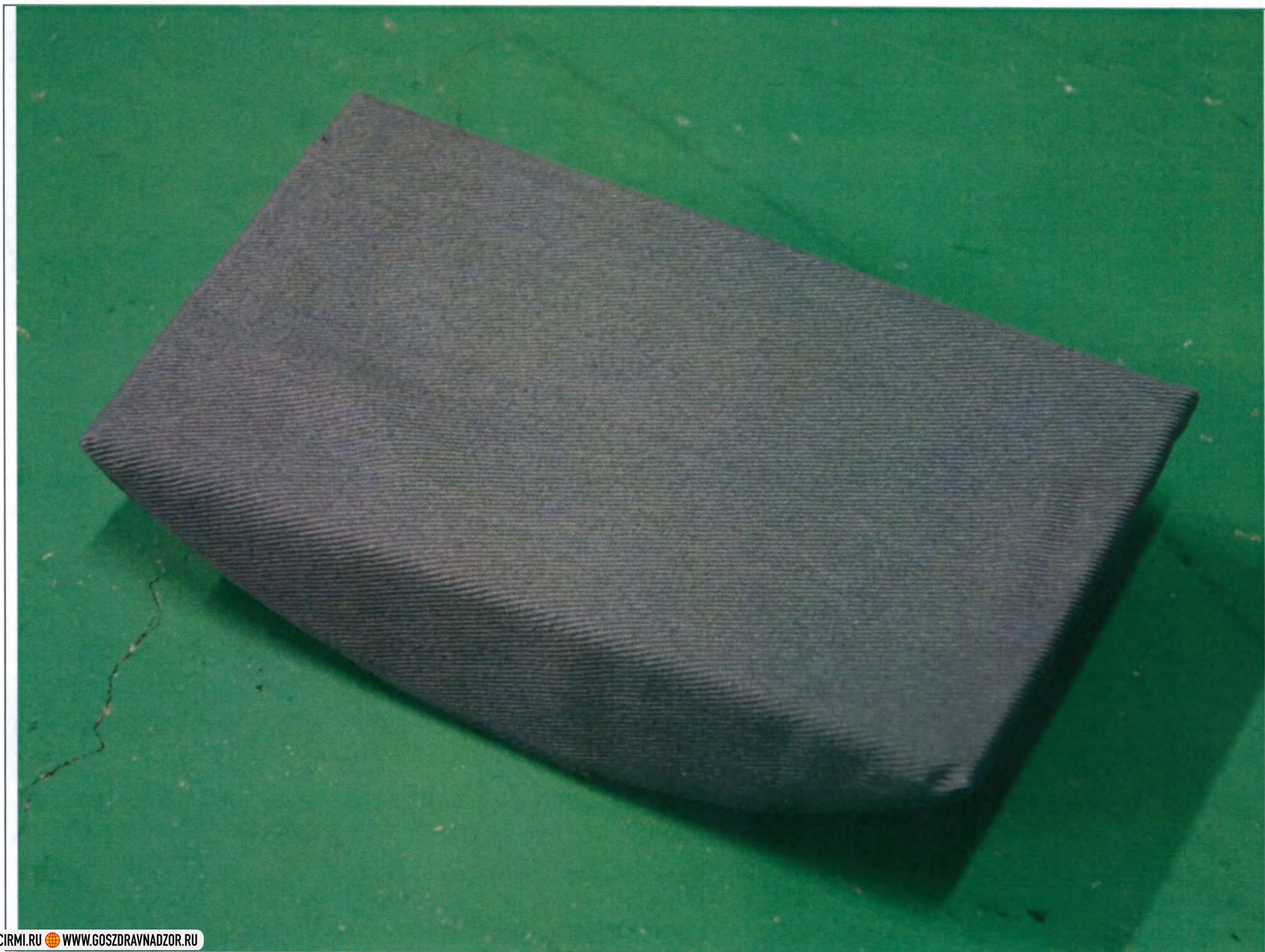
- подушка клиновидная с уклоном 20°, 1 шт.



- подушка клиновидная с уклоном 30°, 1 шт.

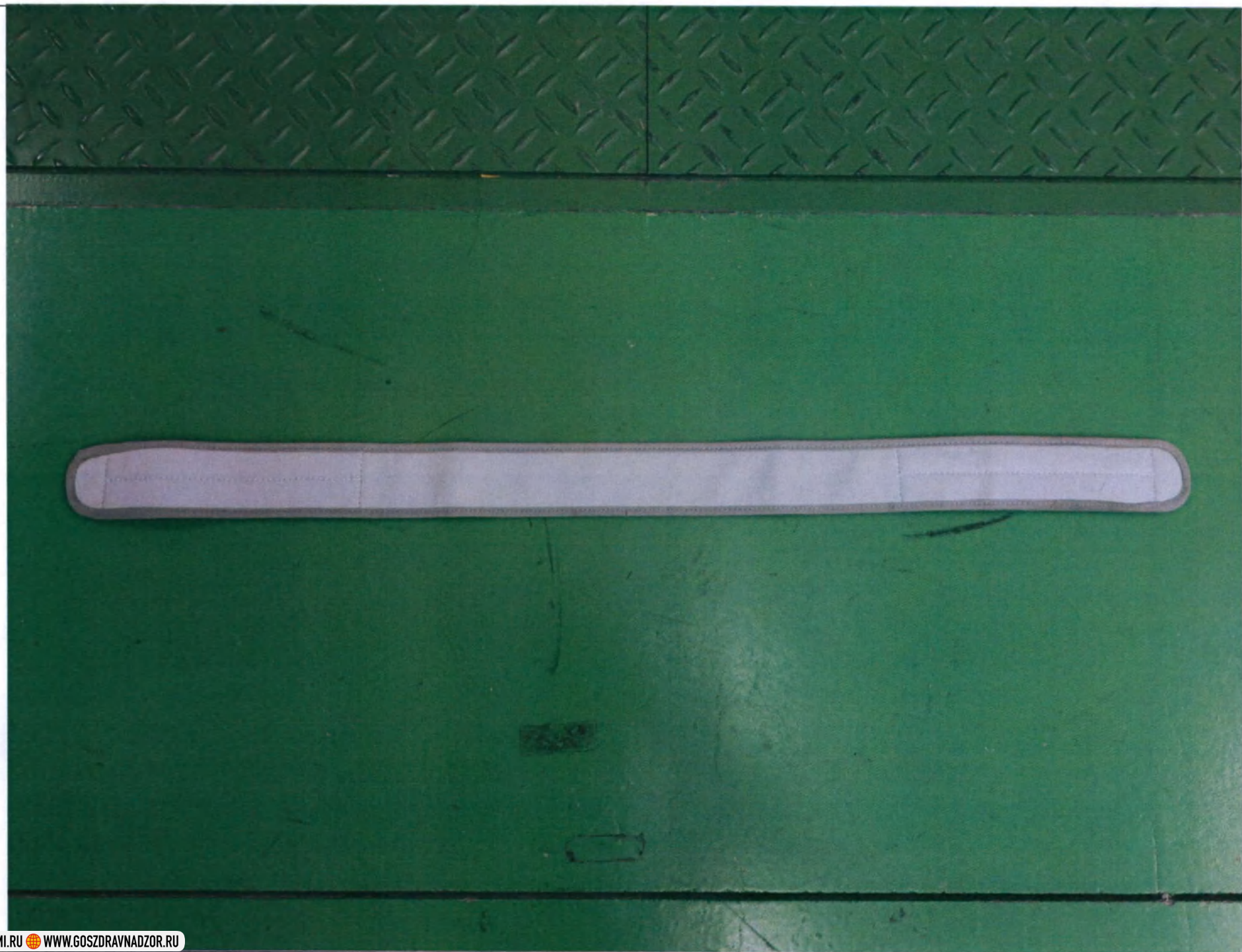


- подушка боковая, 2 шт.

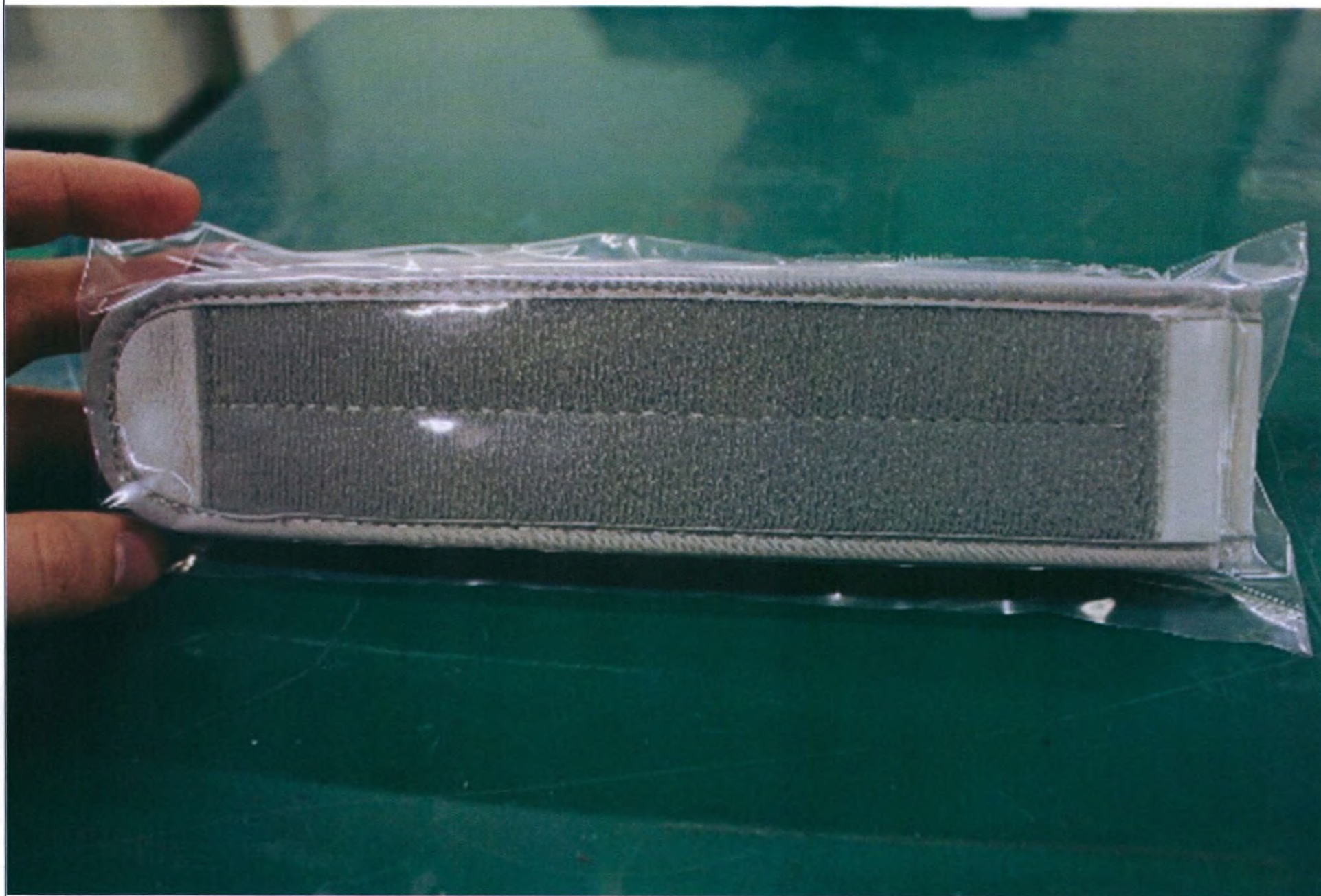


- фиксатор головы пациента, 1 шт.

21



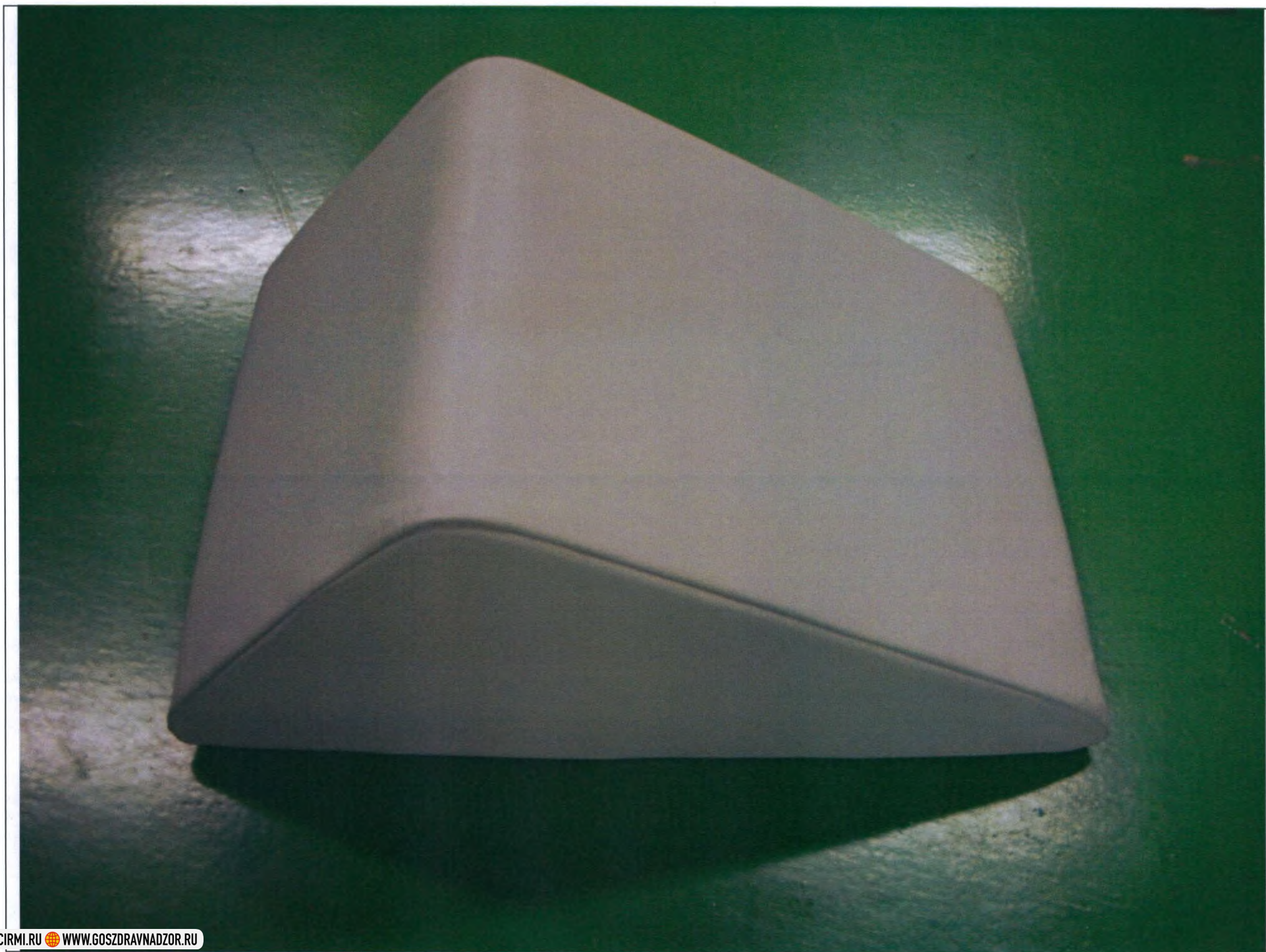
- фиксатор подбородка пациента, 1 шт.



- подставка под поднятые руки, 1 шт.



- подушка треугольная, 1 шт.



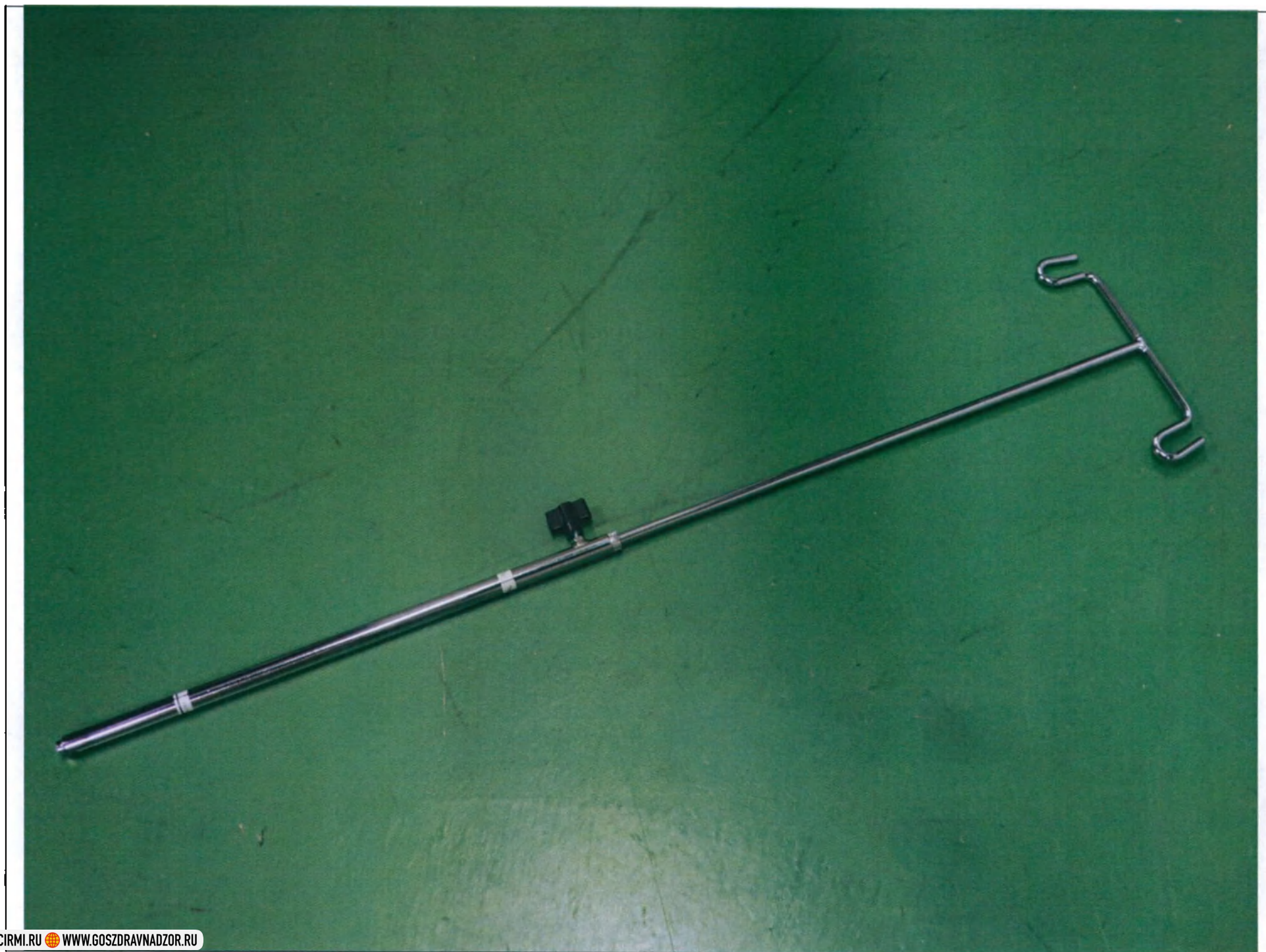
- адаптер, 1 шт.

31



- стойка для внутривенных вливаний, 1 шт.

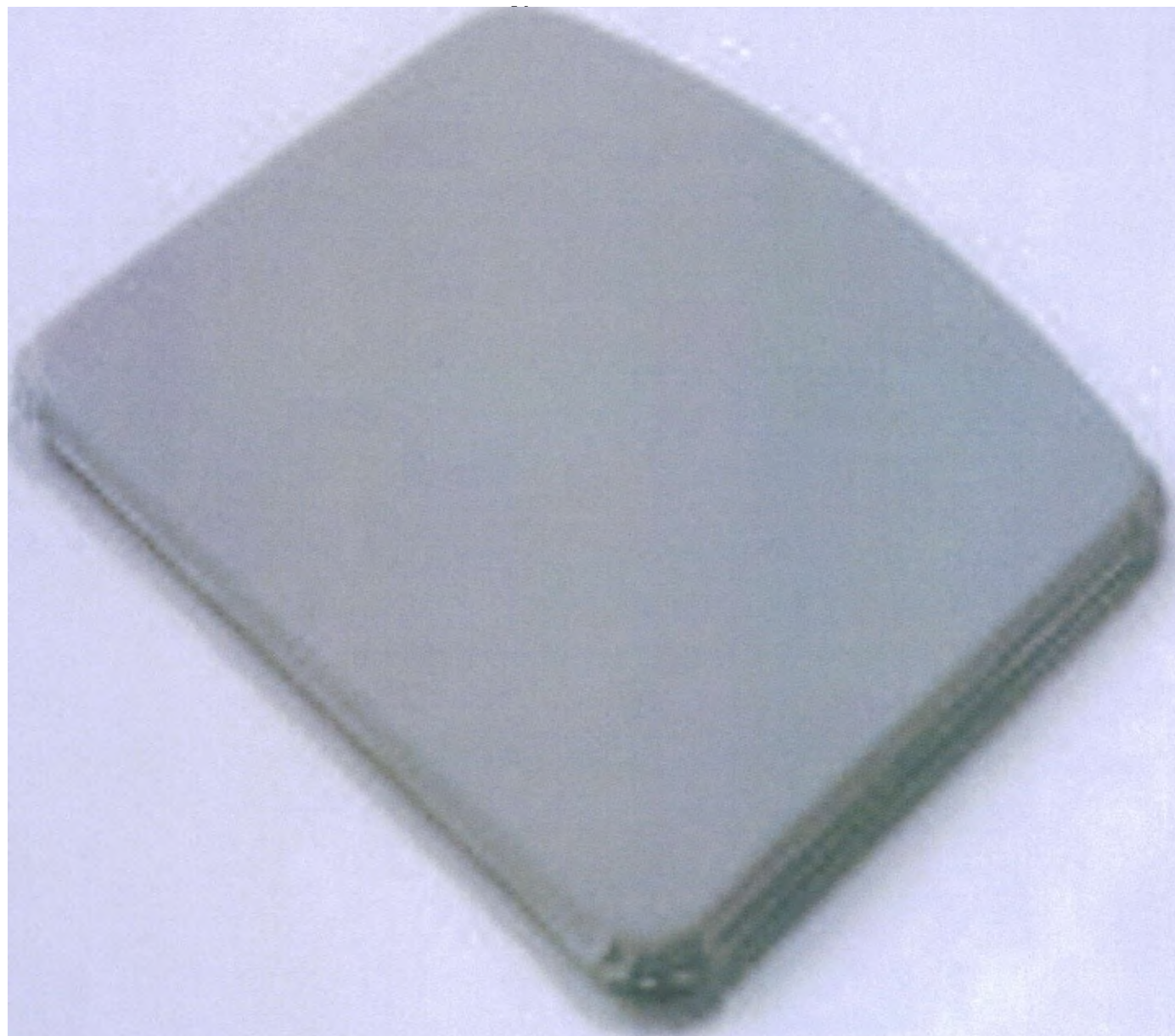
36



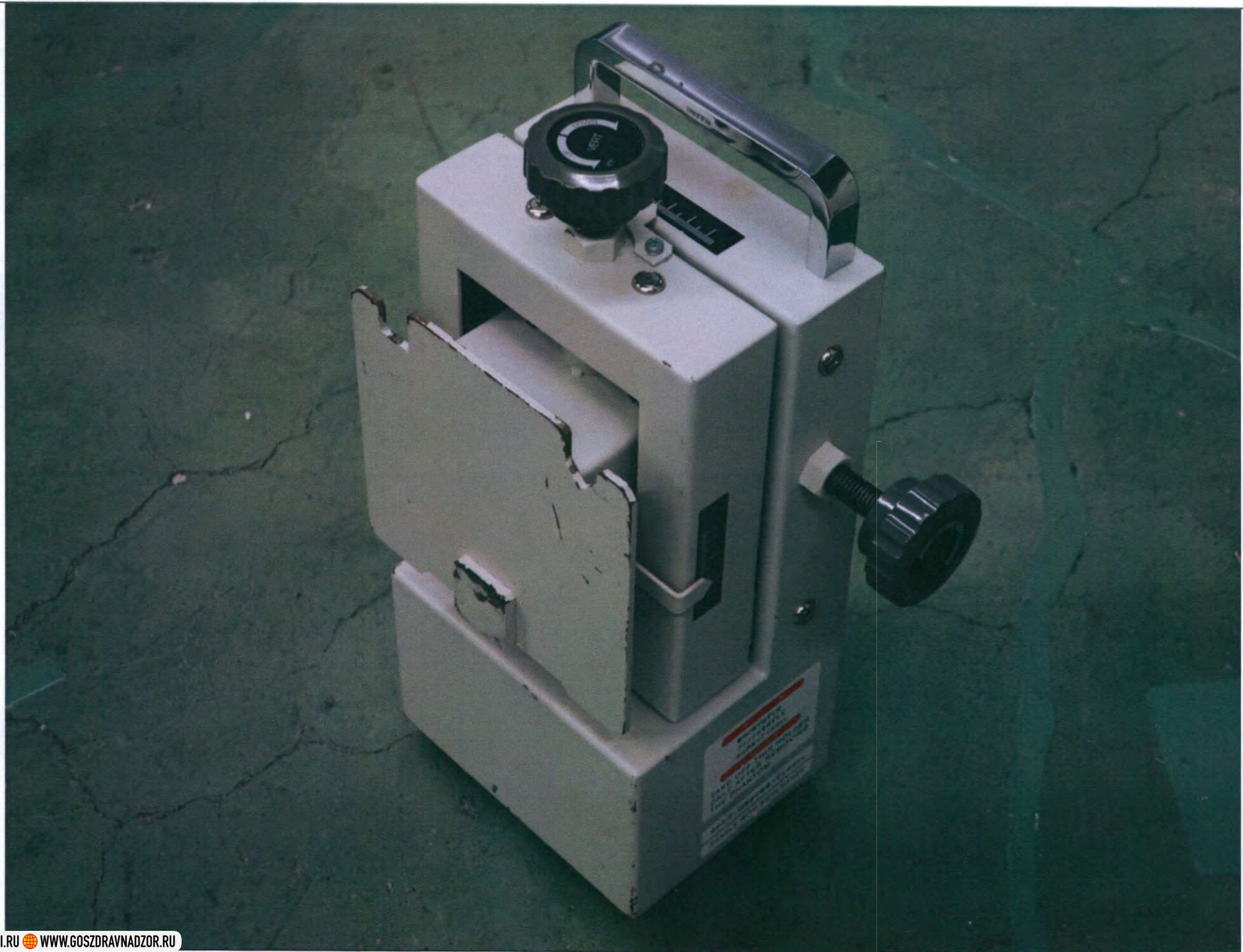
- подставка под ноги, 1 шт.



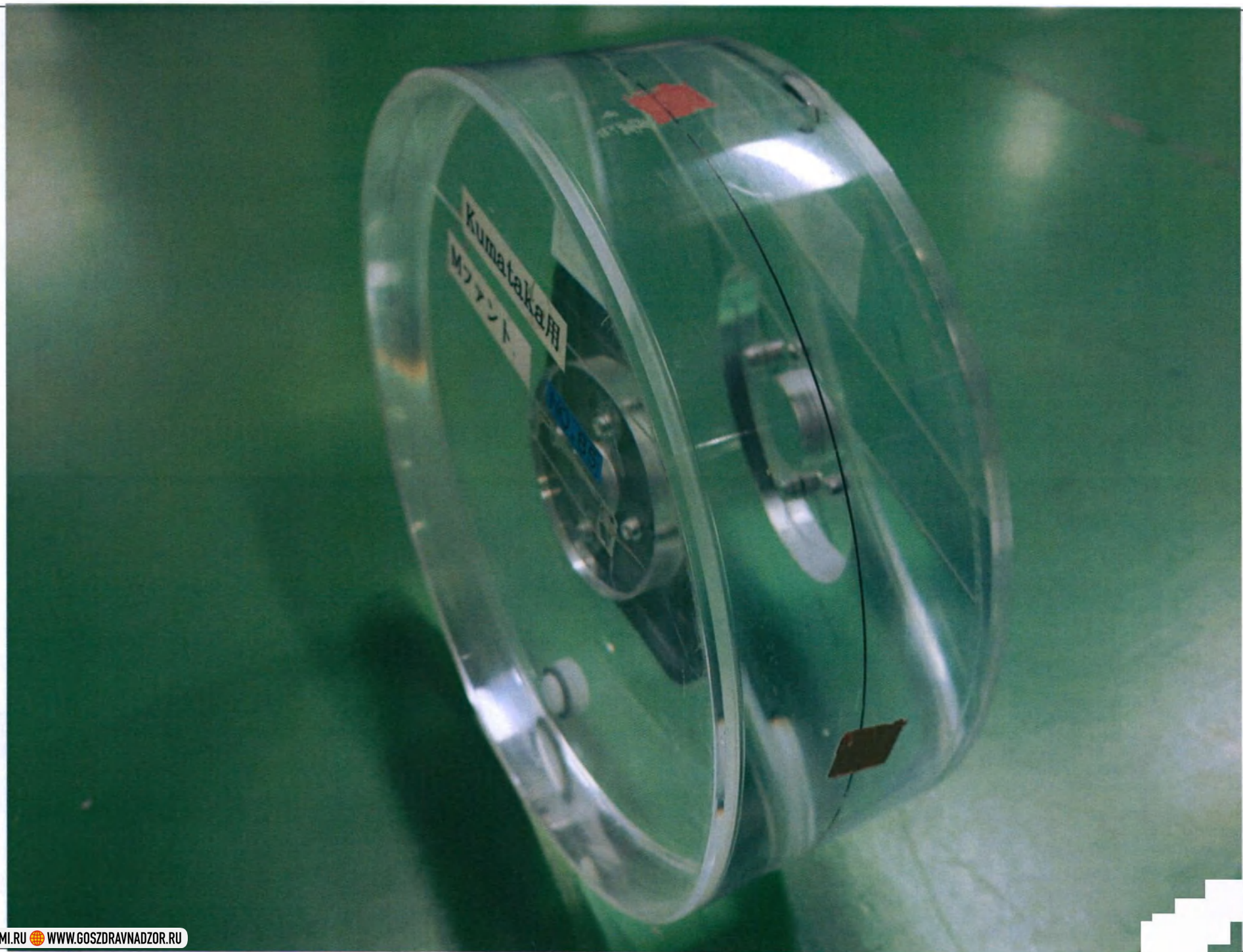
- подушка для подставки под ноги, 1 шт.



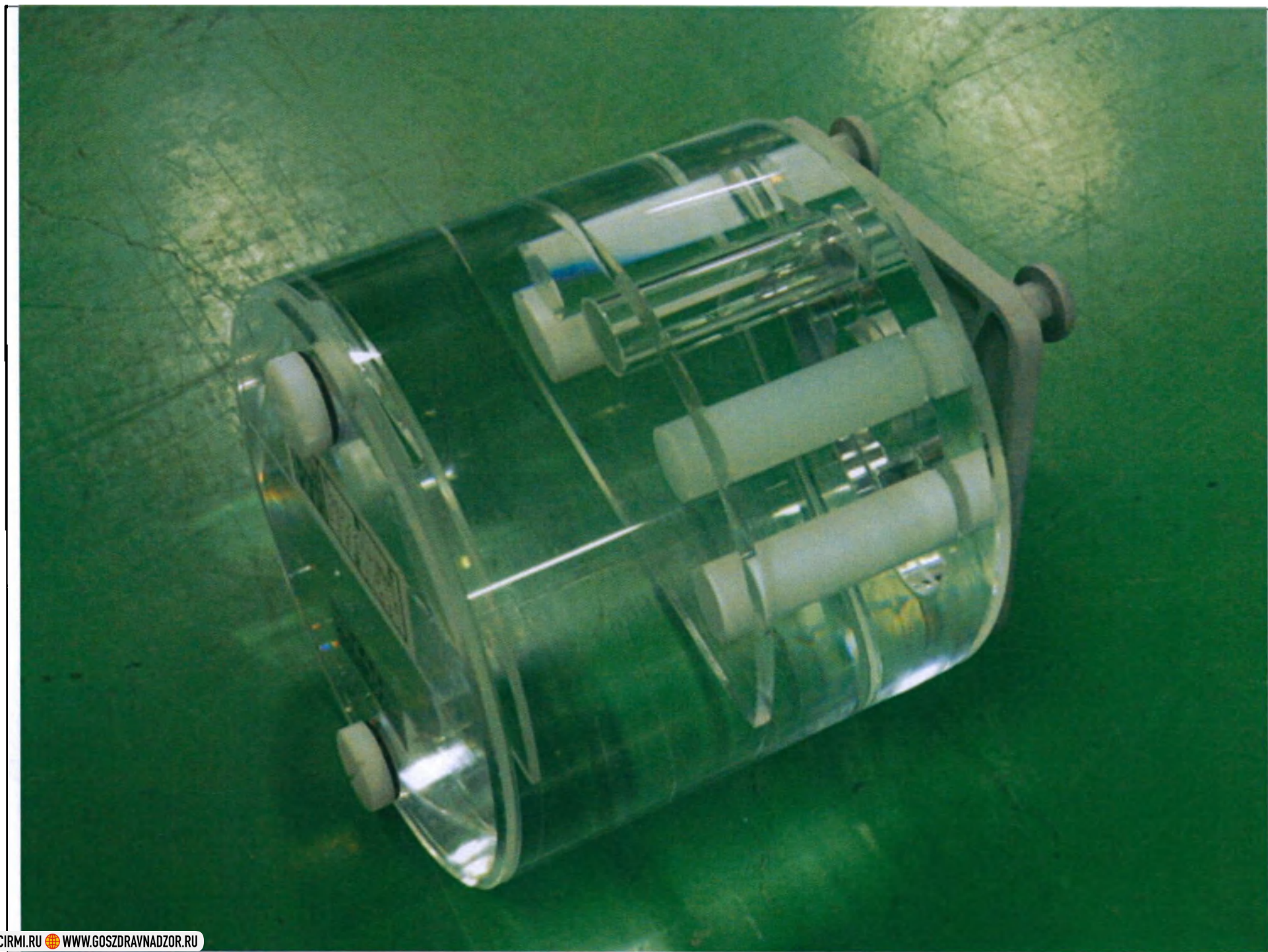
- держатель фантома, 1 шт.



- фантом (M, S, SS, TOS-SS), 3 шт. - фантом M









Распределитель питания

Кабели соединительные, не более 100 шт.



Canon

№ 2B203-244RU*С

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Система
компьютерной томографии

Aquilion Exceed LB

TSX-202A
БАЗОВЫЙ ТОМ
(2B203-244RU*С)



ВАЖНО!

Перед работой с оборудованием внимательно ознакомьтесь с данным руководством. После прочтения держите руководство в легкодоступном месте.

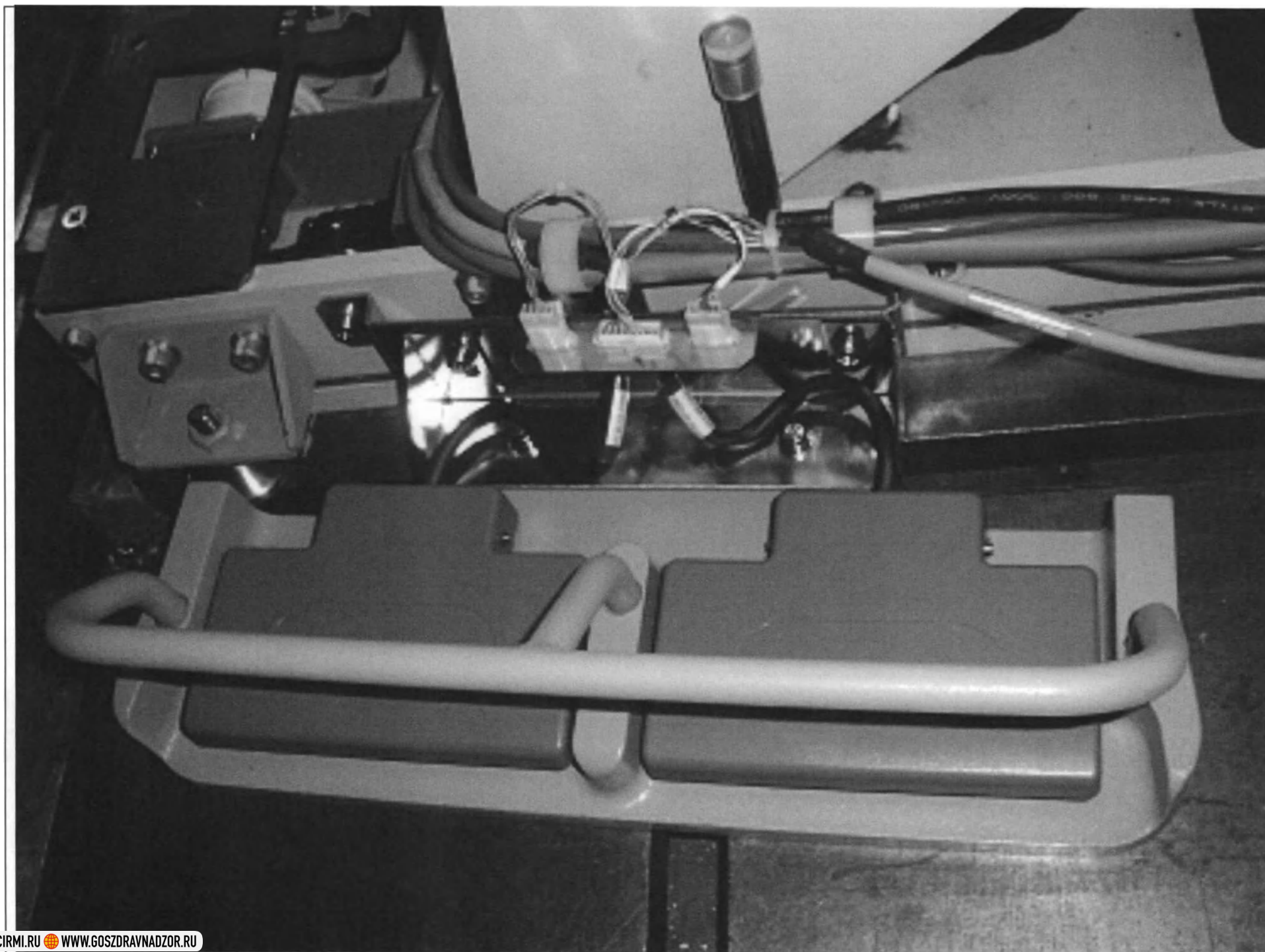
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION, 2020–2021

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

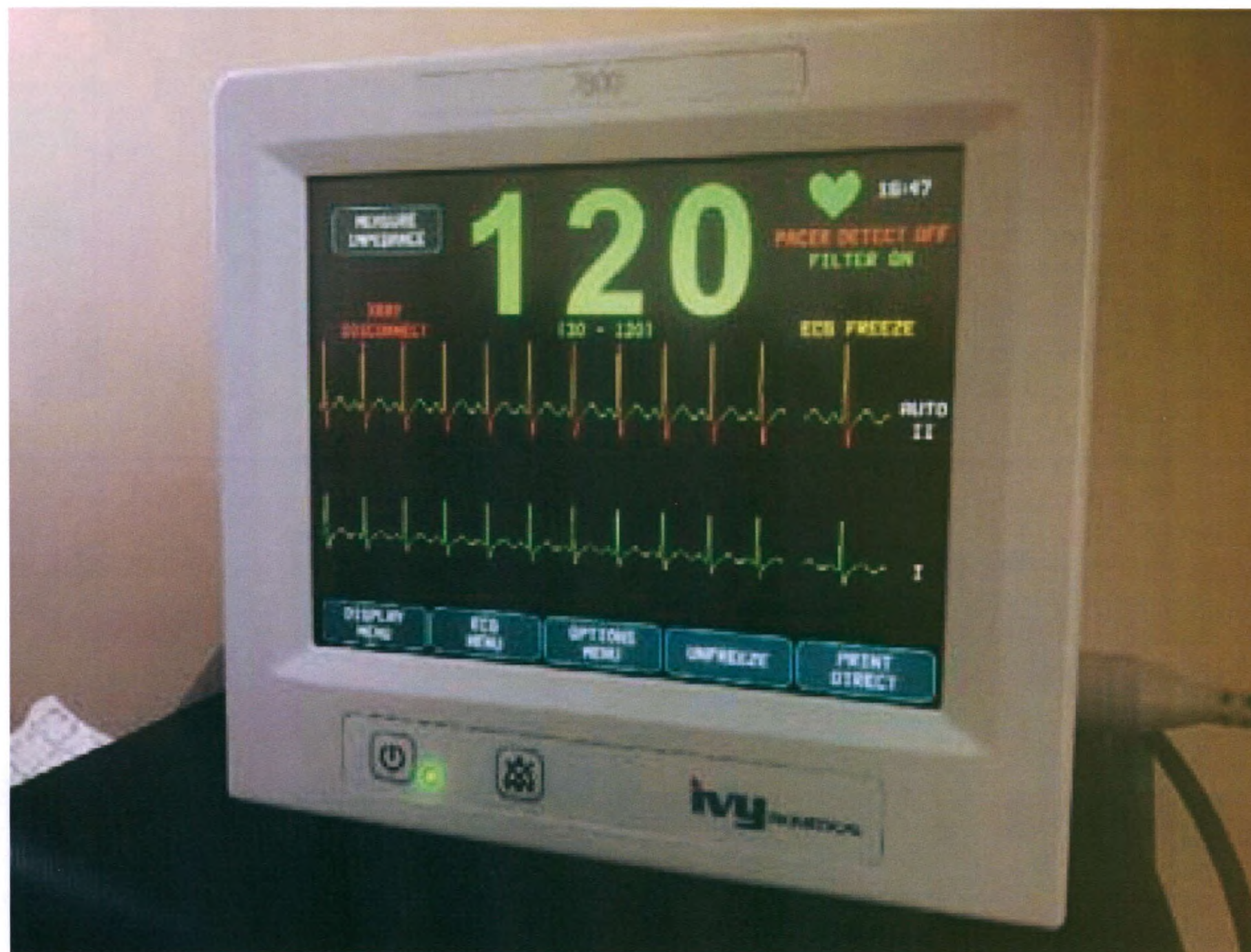
Выпущено: 2021-03

Блок педальный для стола процедурного

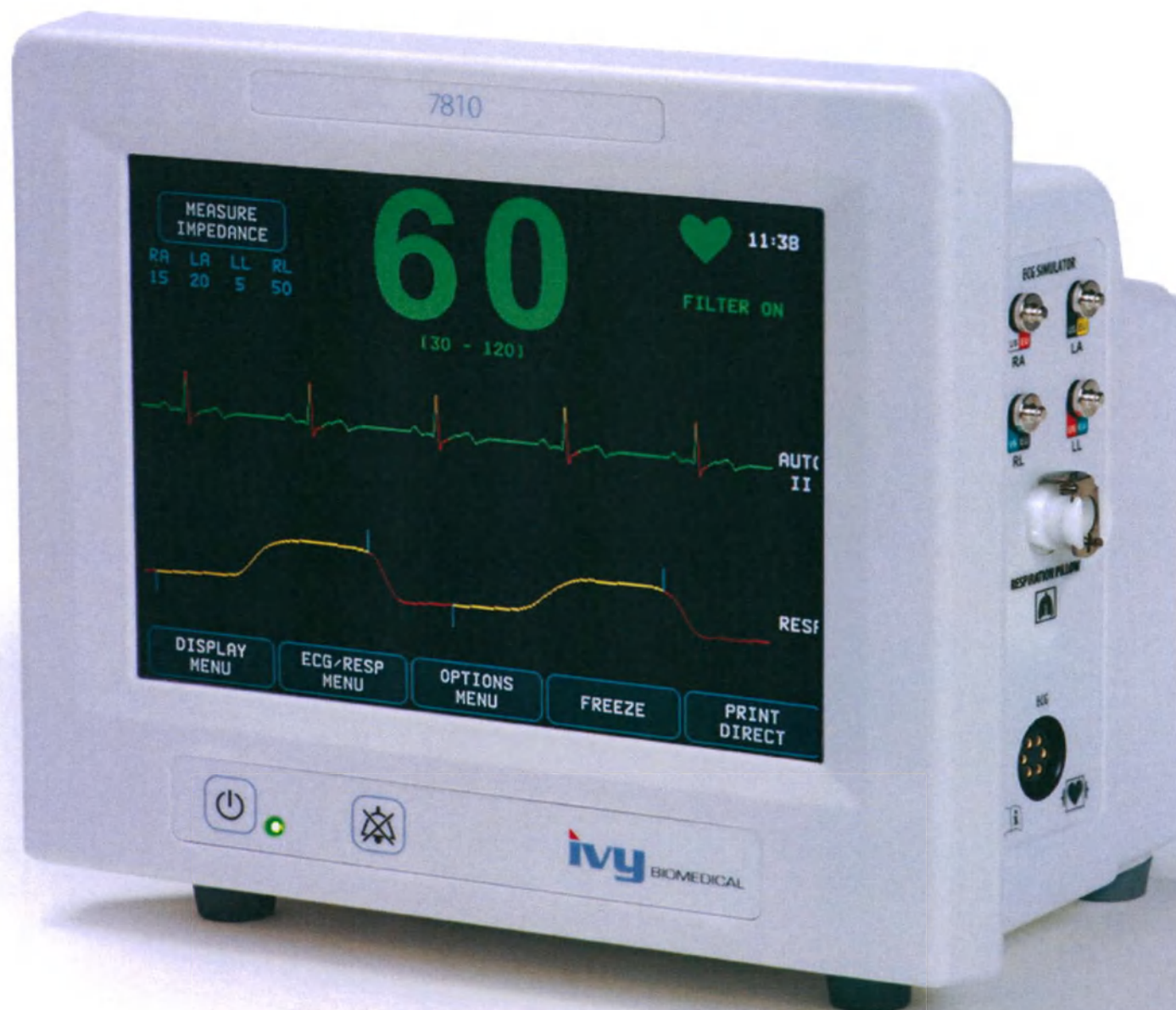




Монитор для сканирования производства фирмы IVY Biomedical Systems Inc., США, в вариантах исполнения: - модель 7800

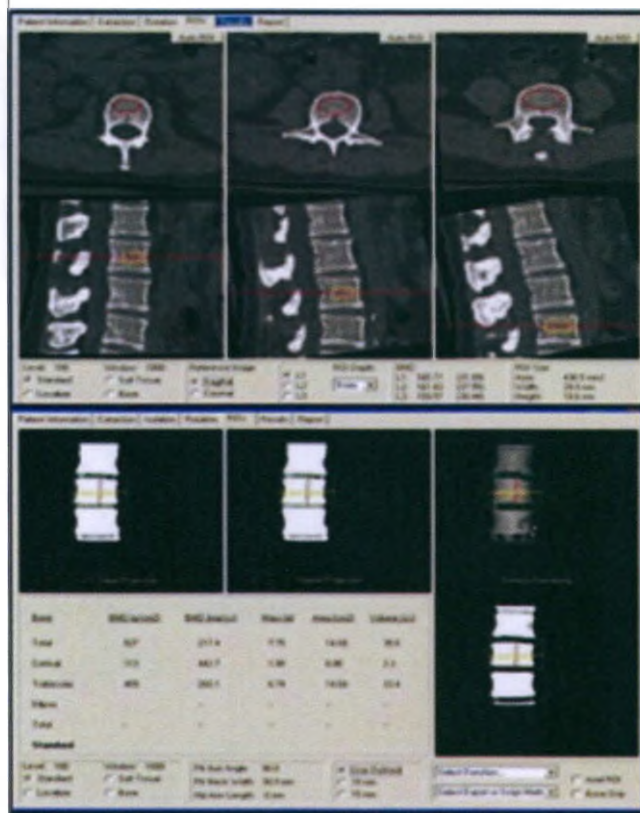


Монитор для сканирования производства фирмы IVY Biomedical Systems Inc., США, в вариантах исполнения: - модель 7810



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

40



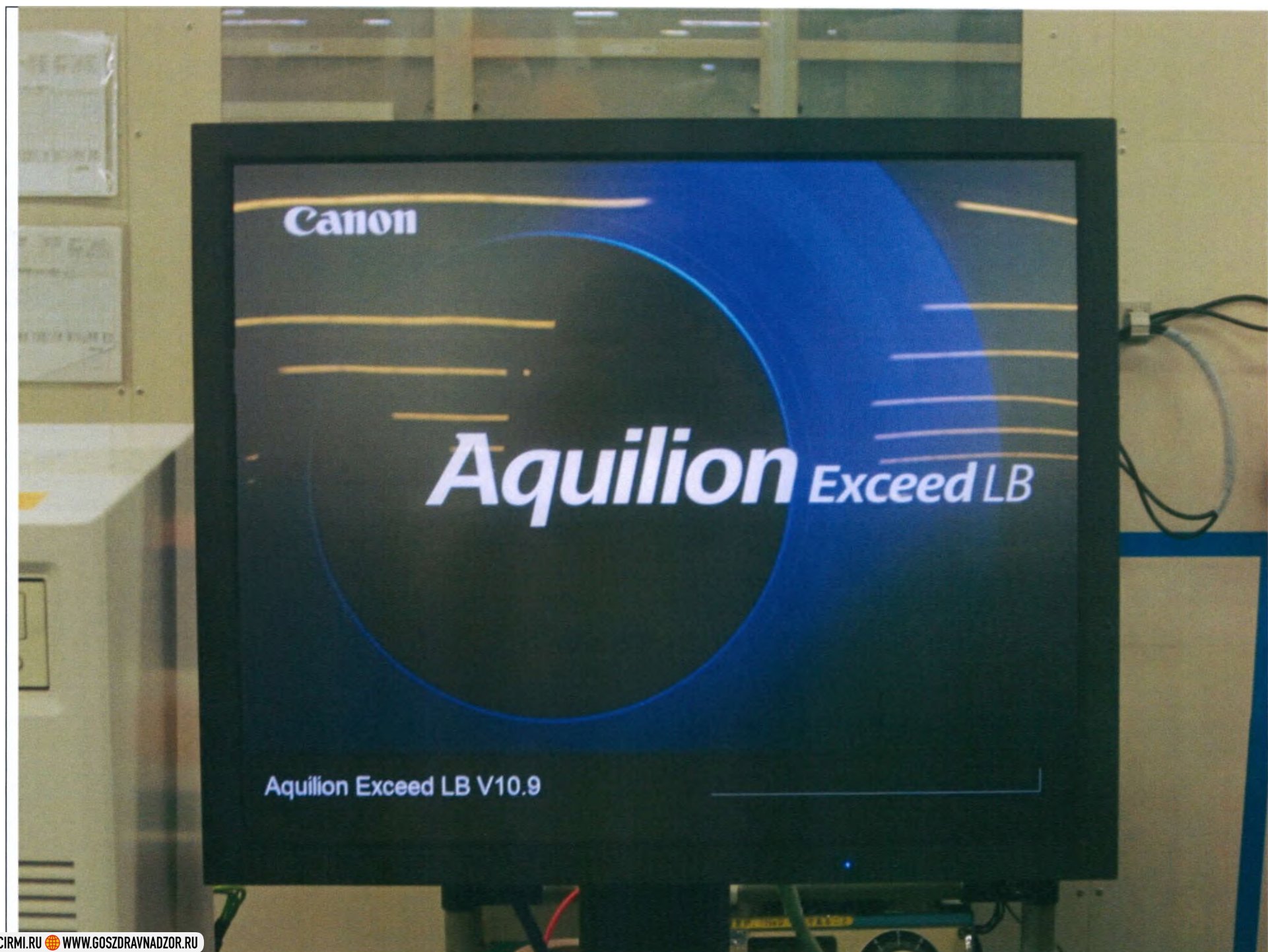
- специализированный фантом для калибровки системы и укладки пациента, не более 3 шт.



Принадлежности: Консоль для просмотра изображений (2-я консоль), в составе: - процессорный блок – 1 шт;



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



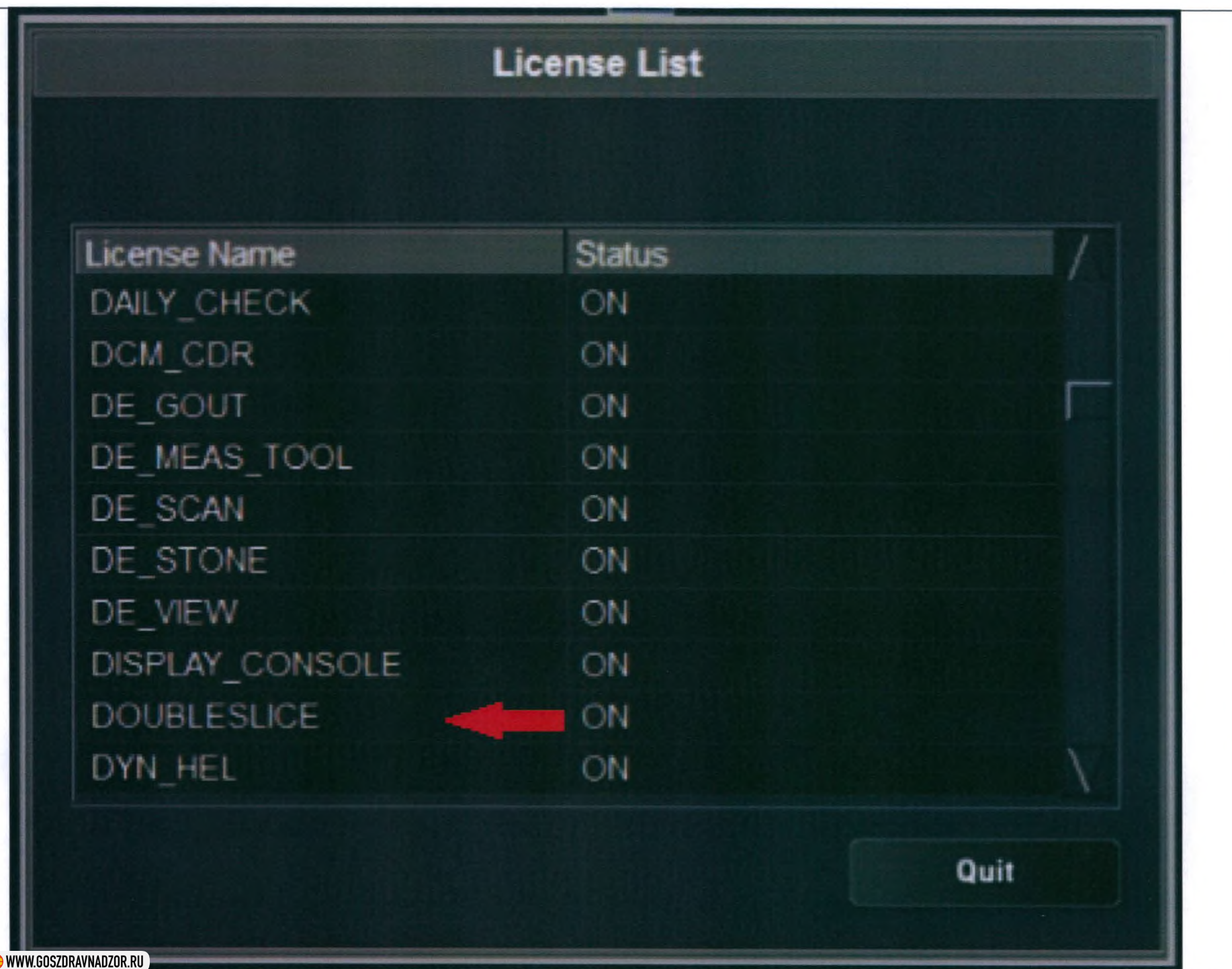
Консоль для просмотра изображений (2-я консоль), в составе: - клавиатура – 1 шт;

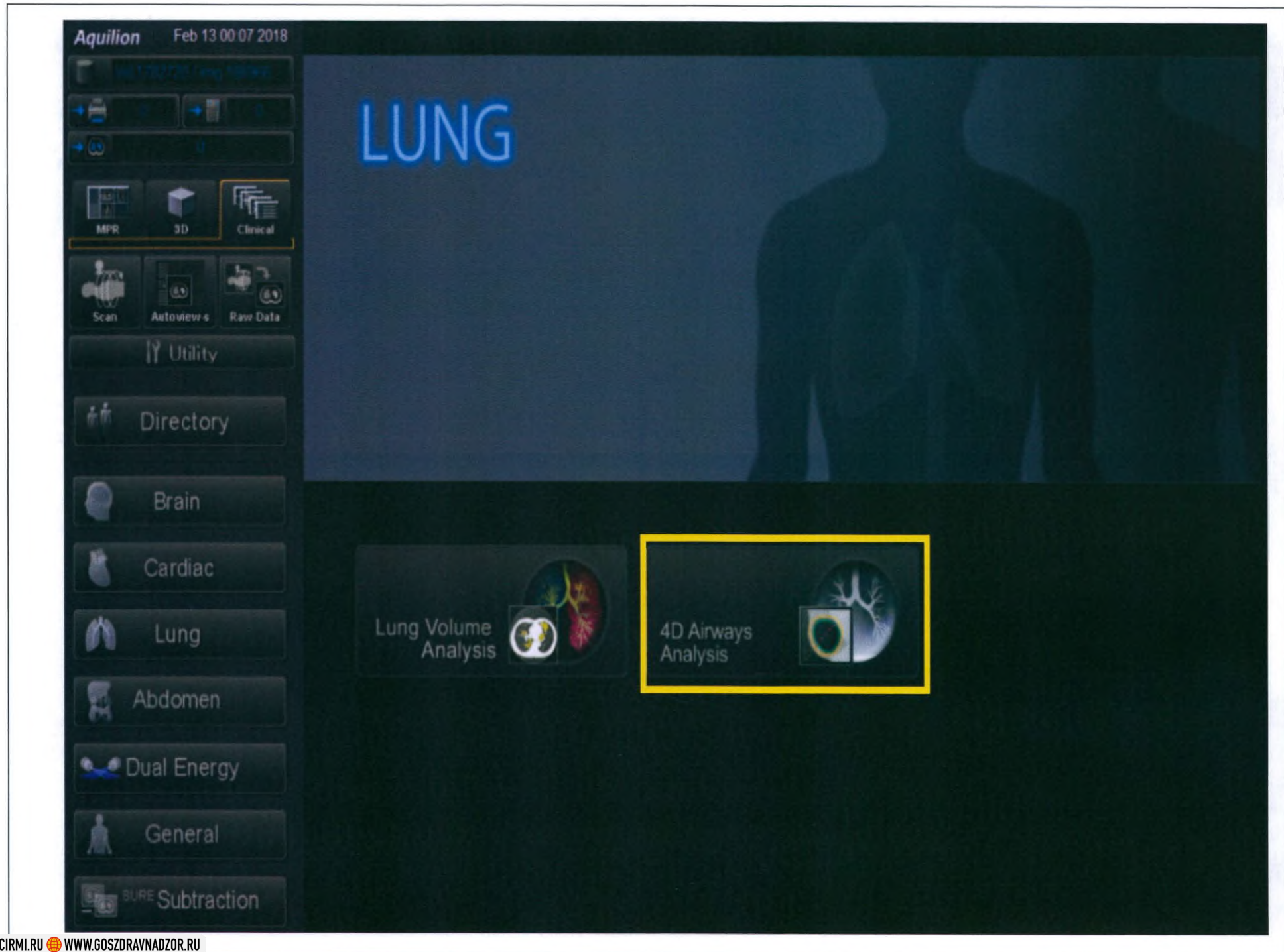


Консоль для просмотра изображений (2-я консоль), в составе: - мышь – 1 шт.

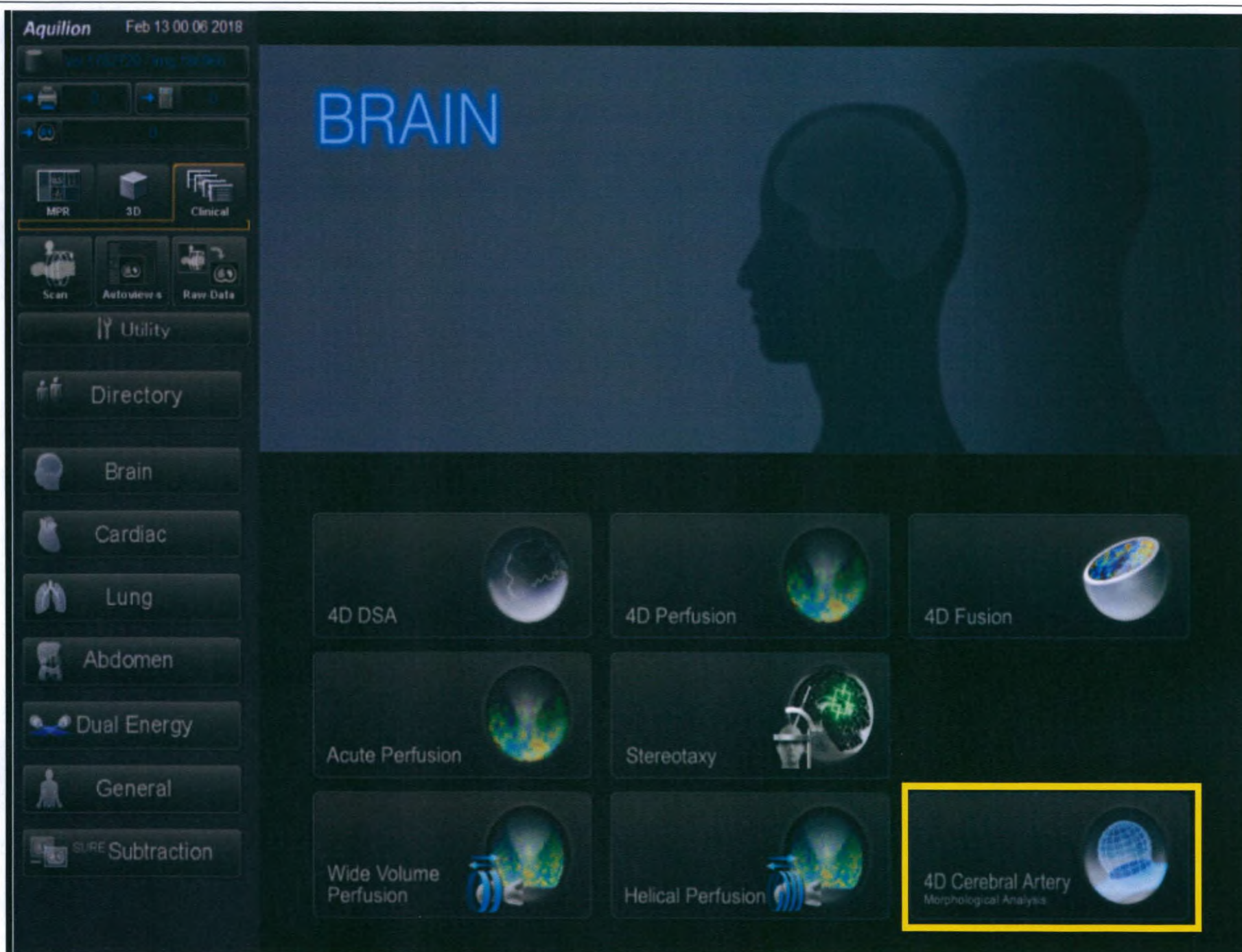


Модуль удвоения количества срезов, не более 10 шт.

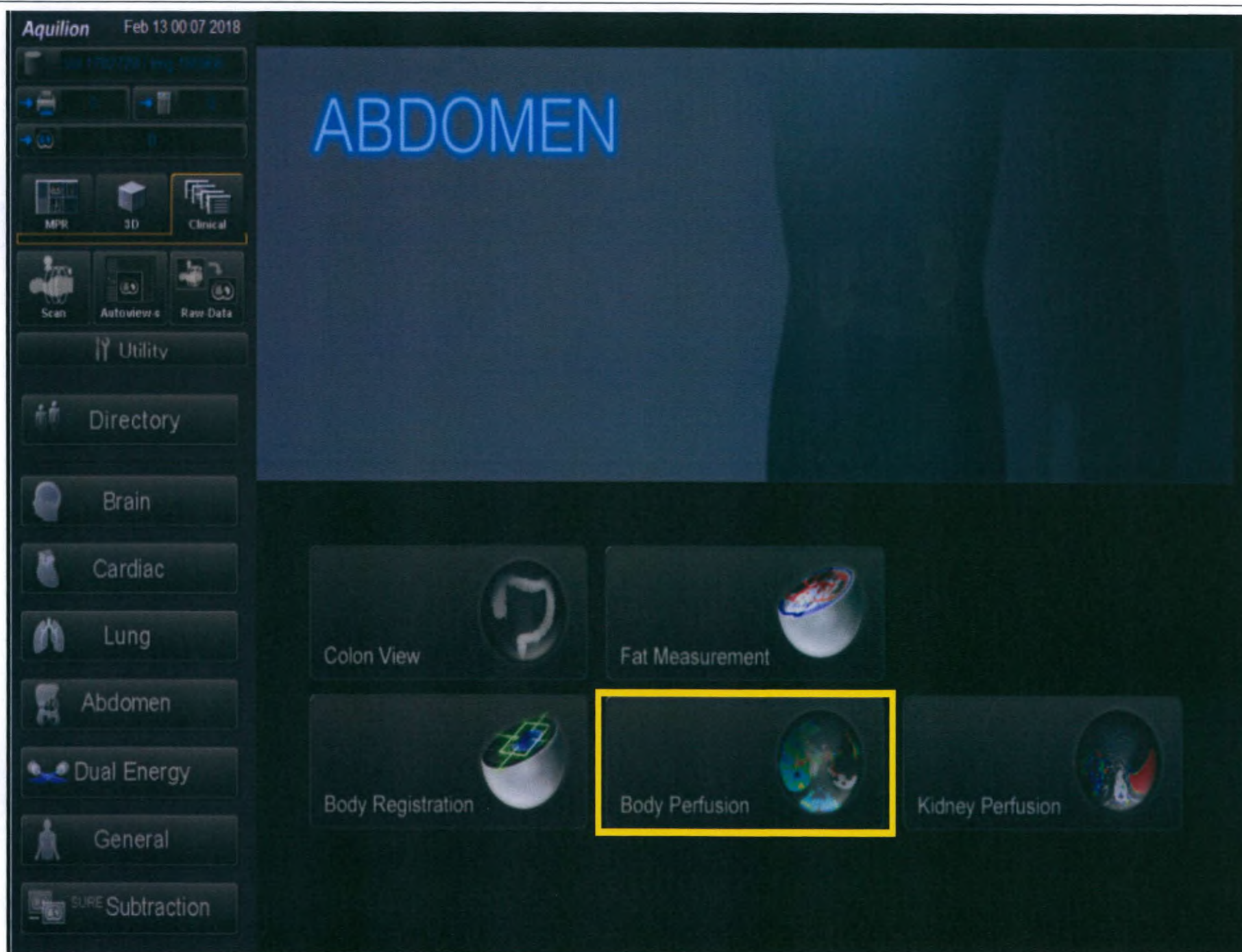




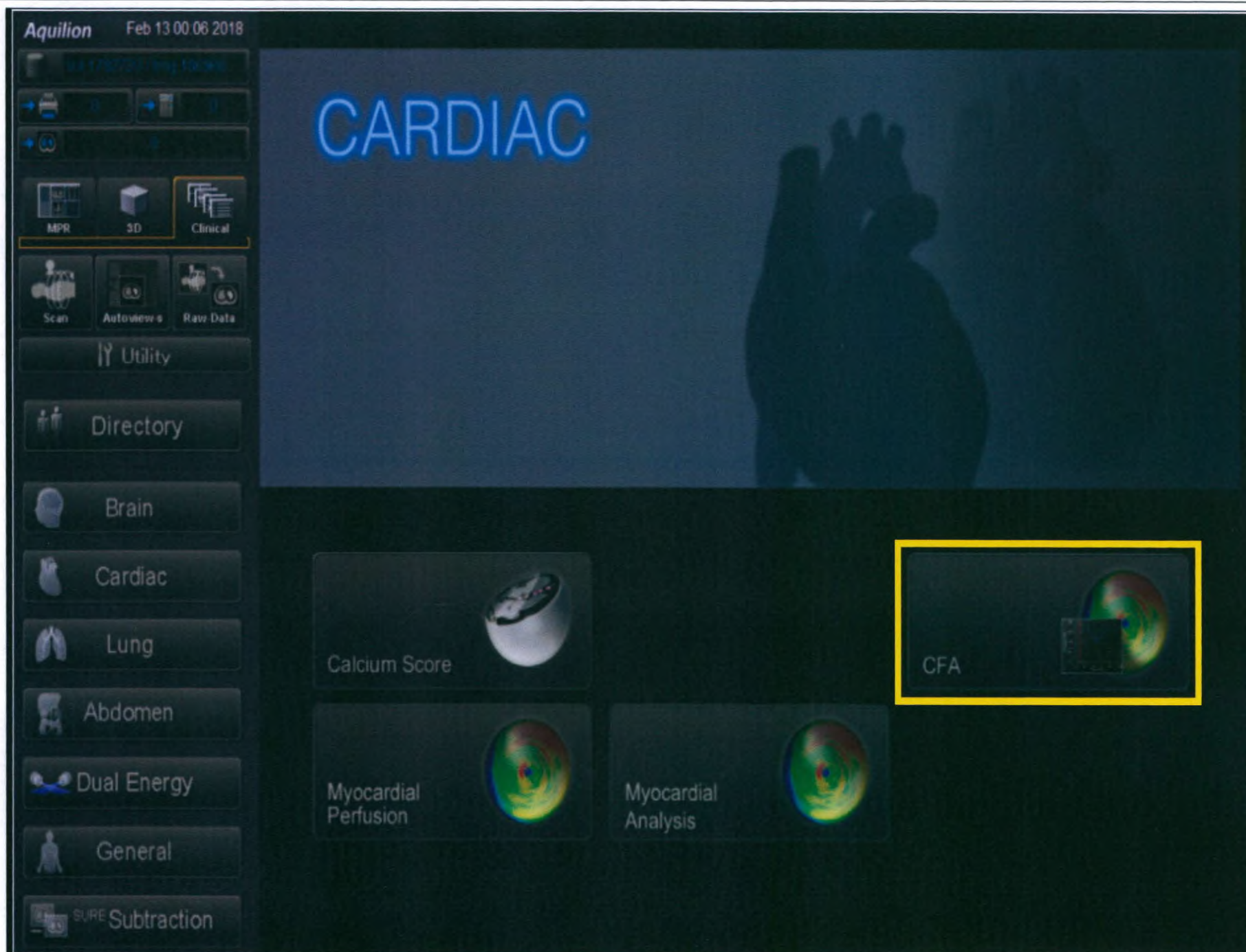
- программный пакет для 4D анализа сосудов головного мозга



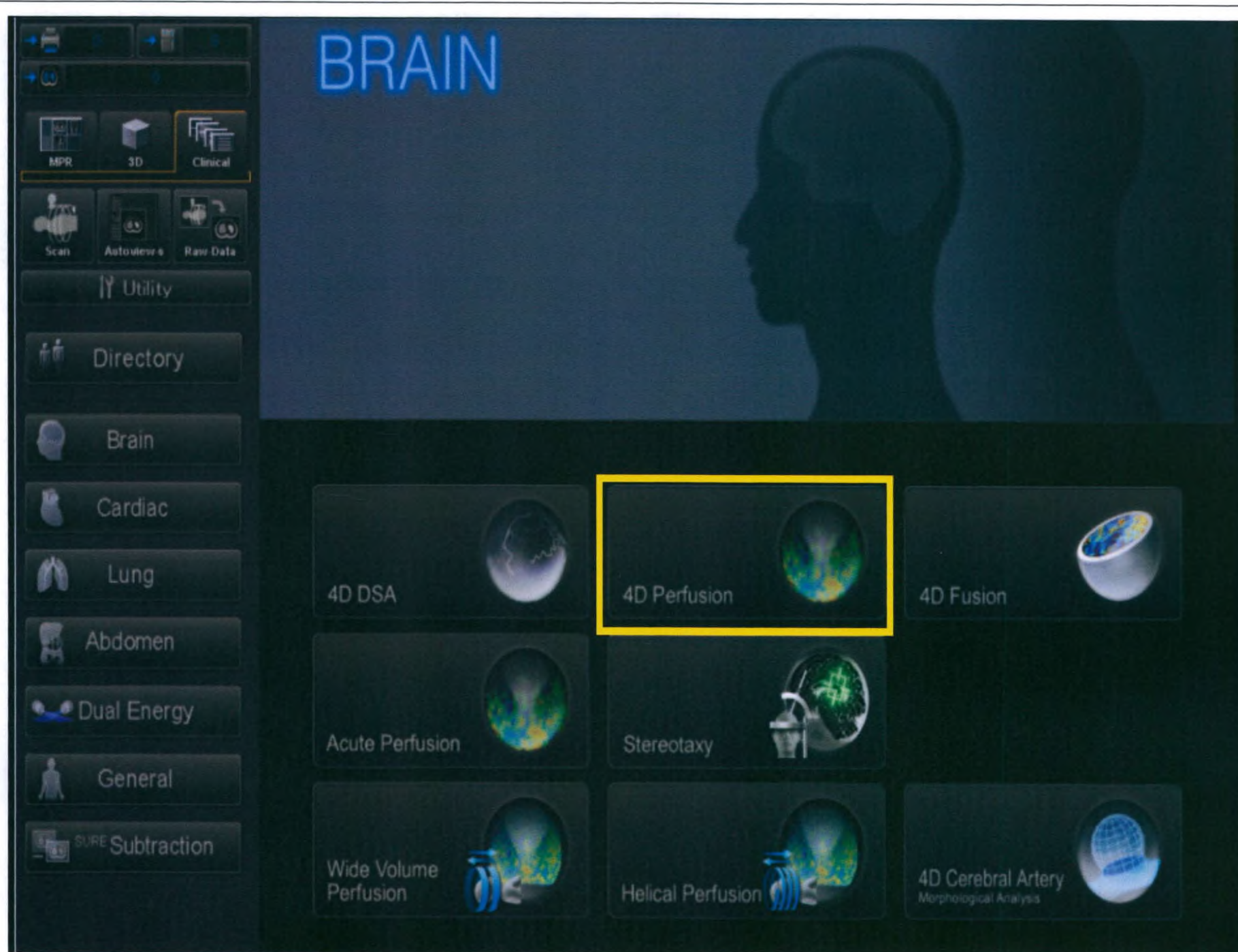
- программный пакет для оценки кровотока внутренних органов



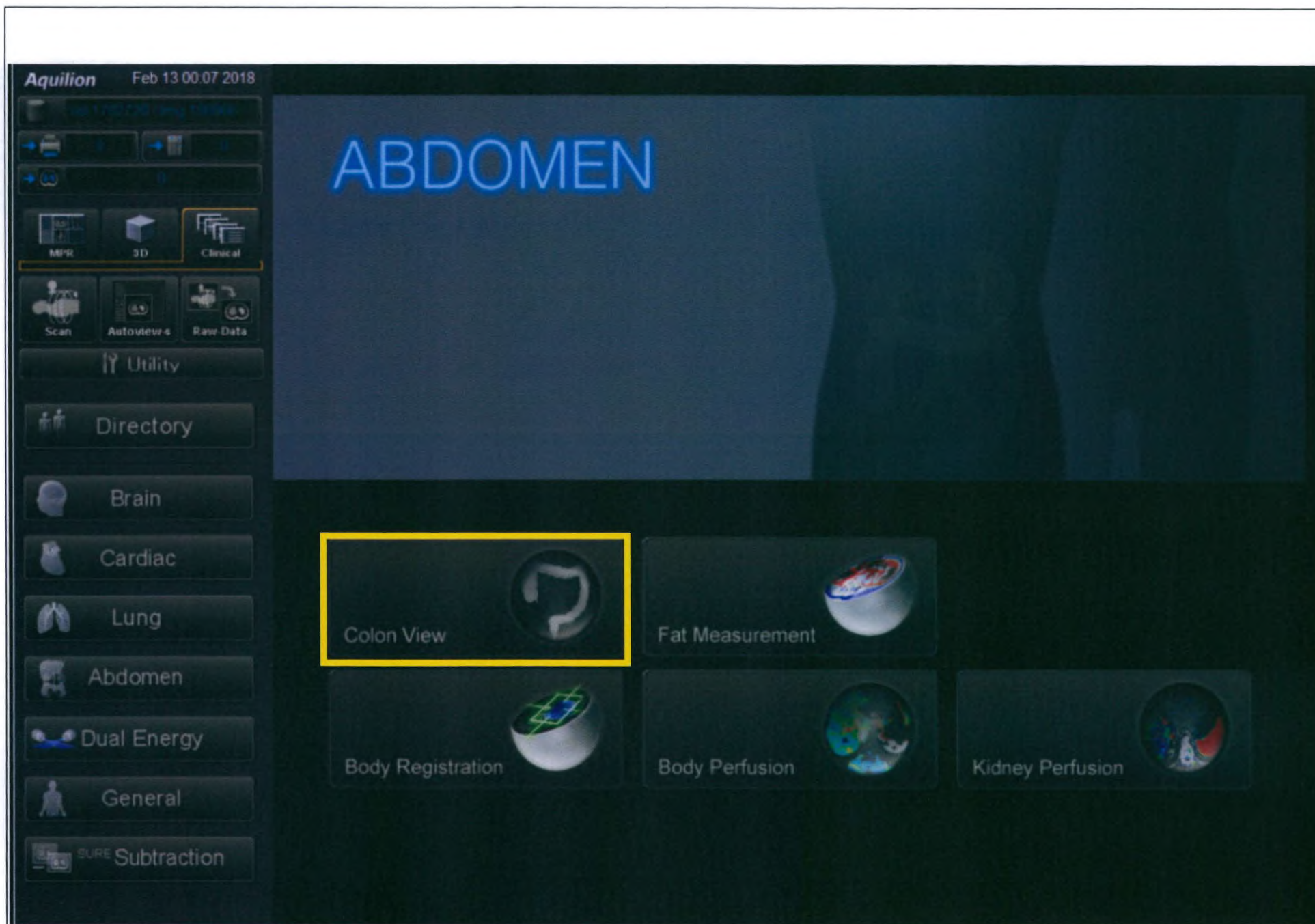
- программный пакет для анализа функции сердца



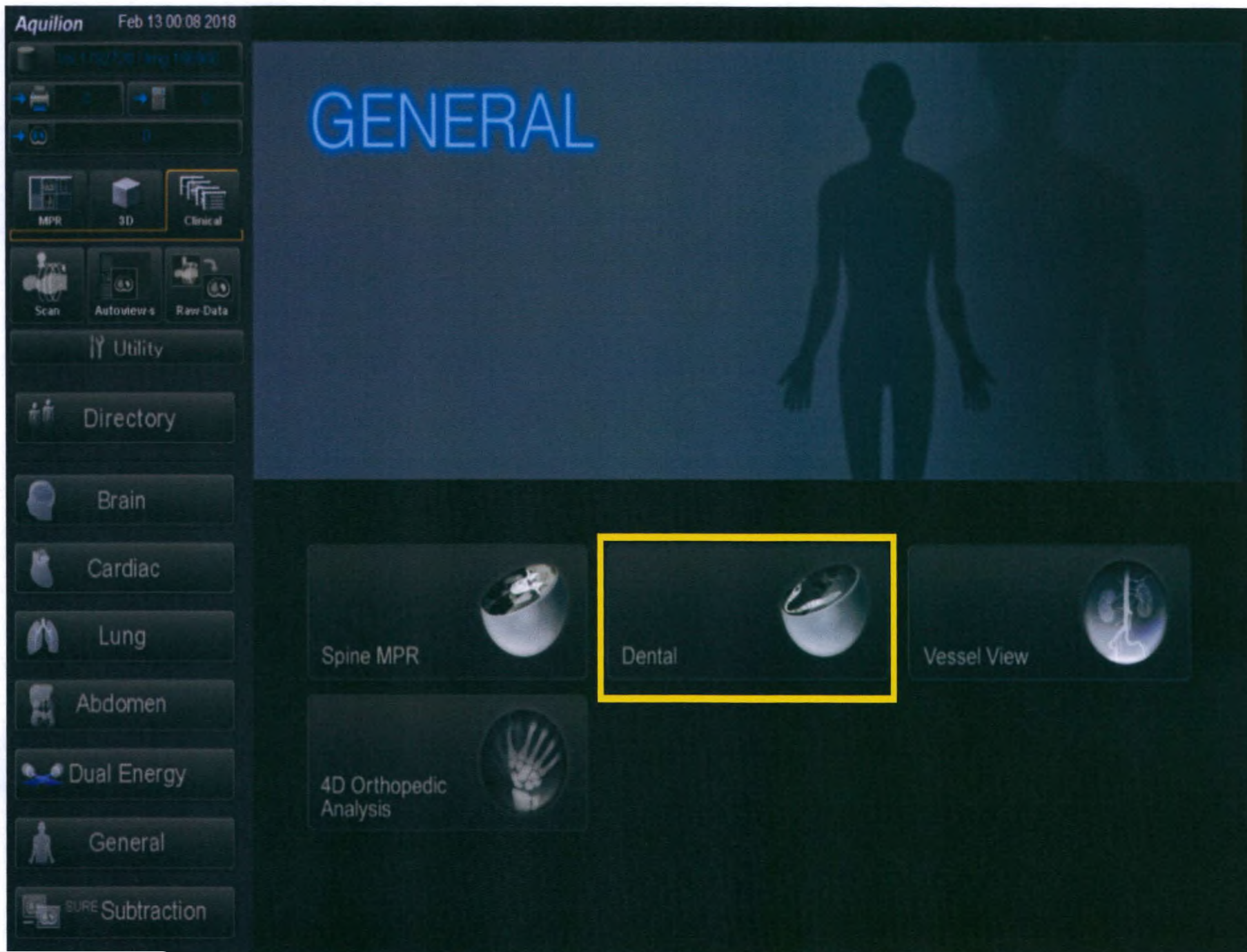
- программный пакет для оценки мозгового кровотока

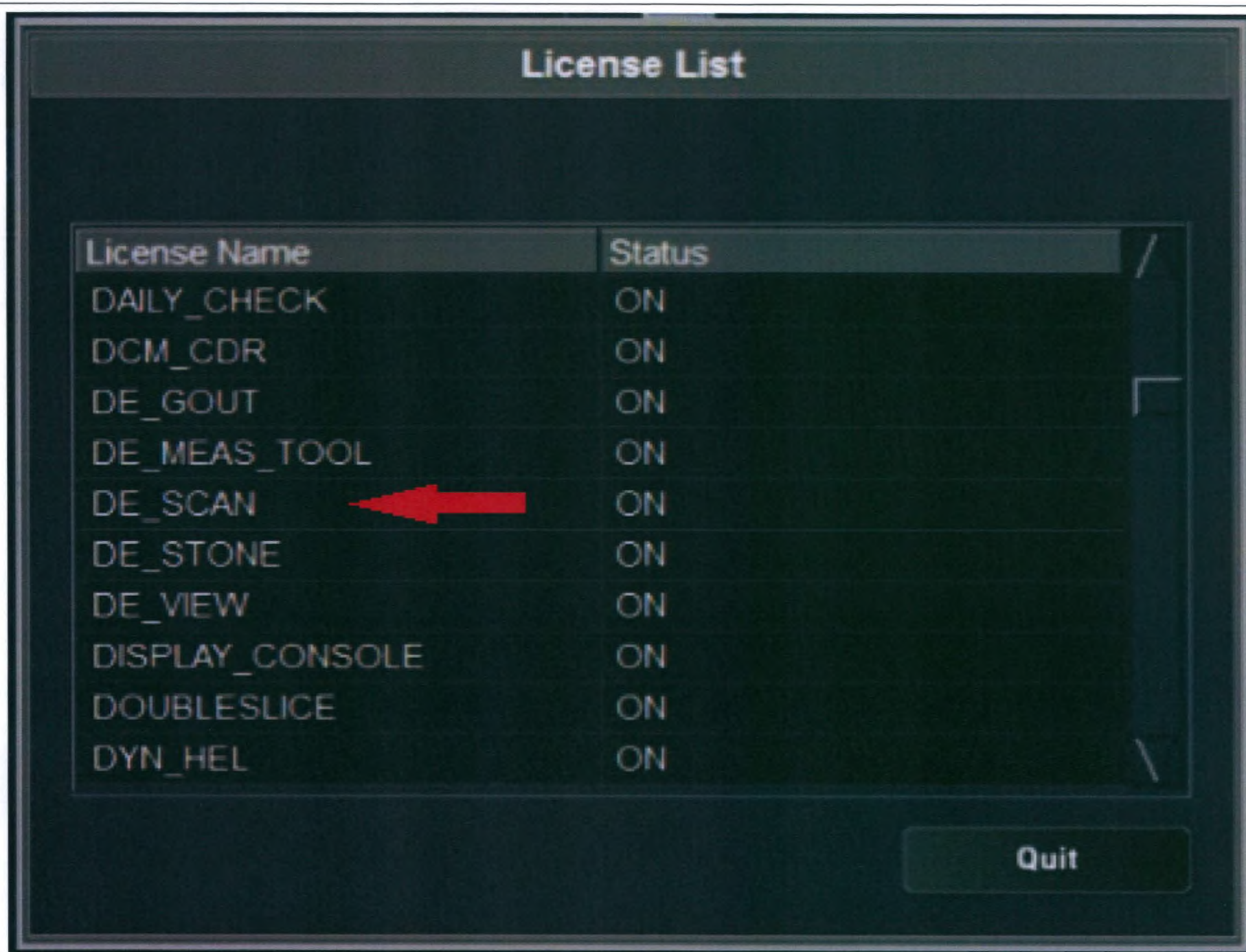


- программный пакет для виртуальной колоноскопии

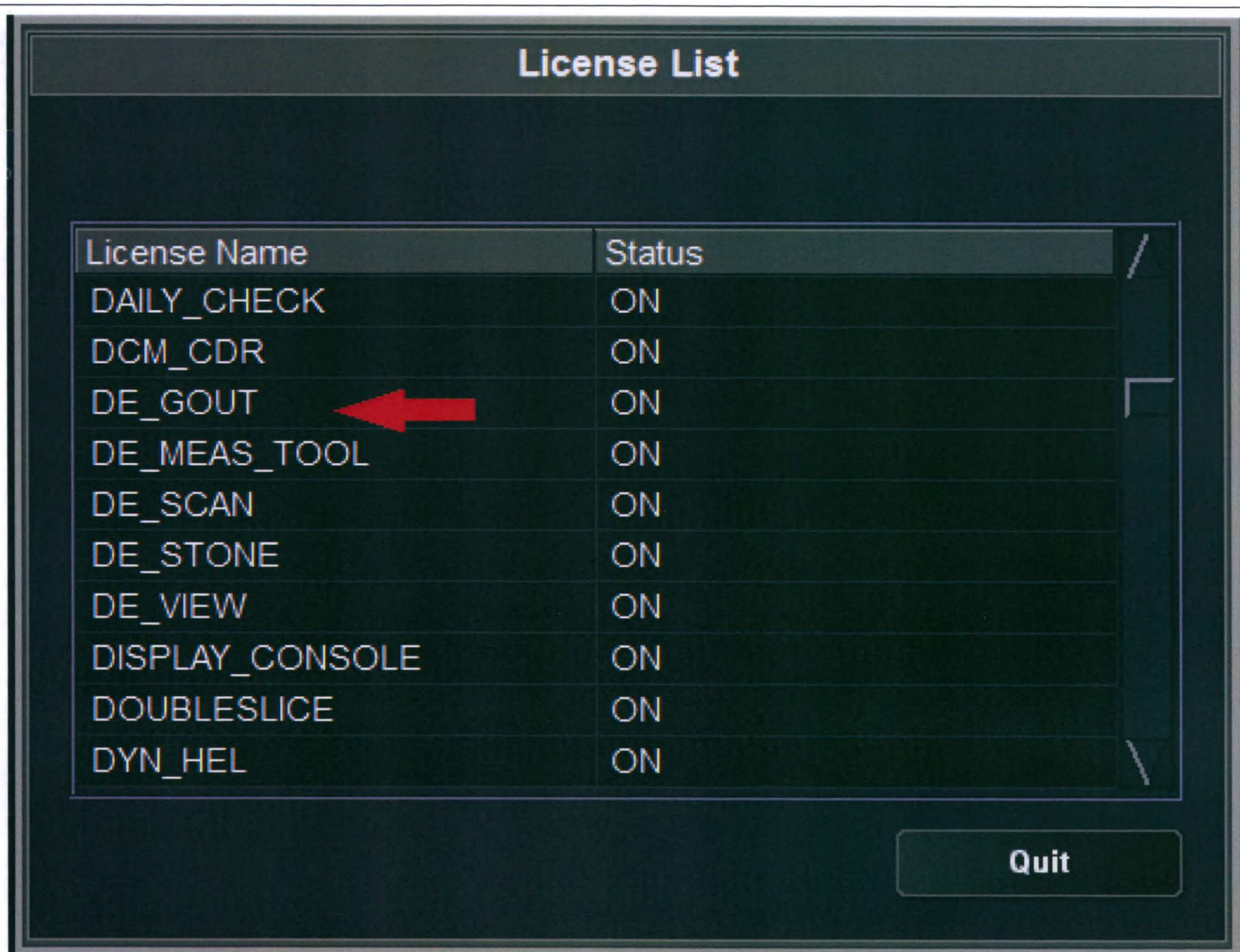


- программный пакет для стоматологических приложений





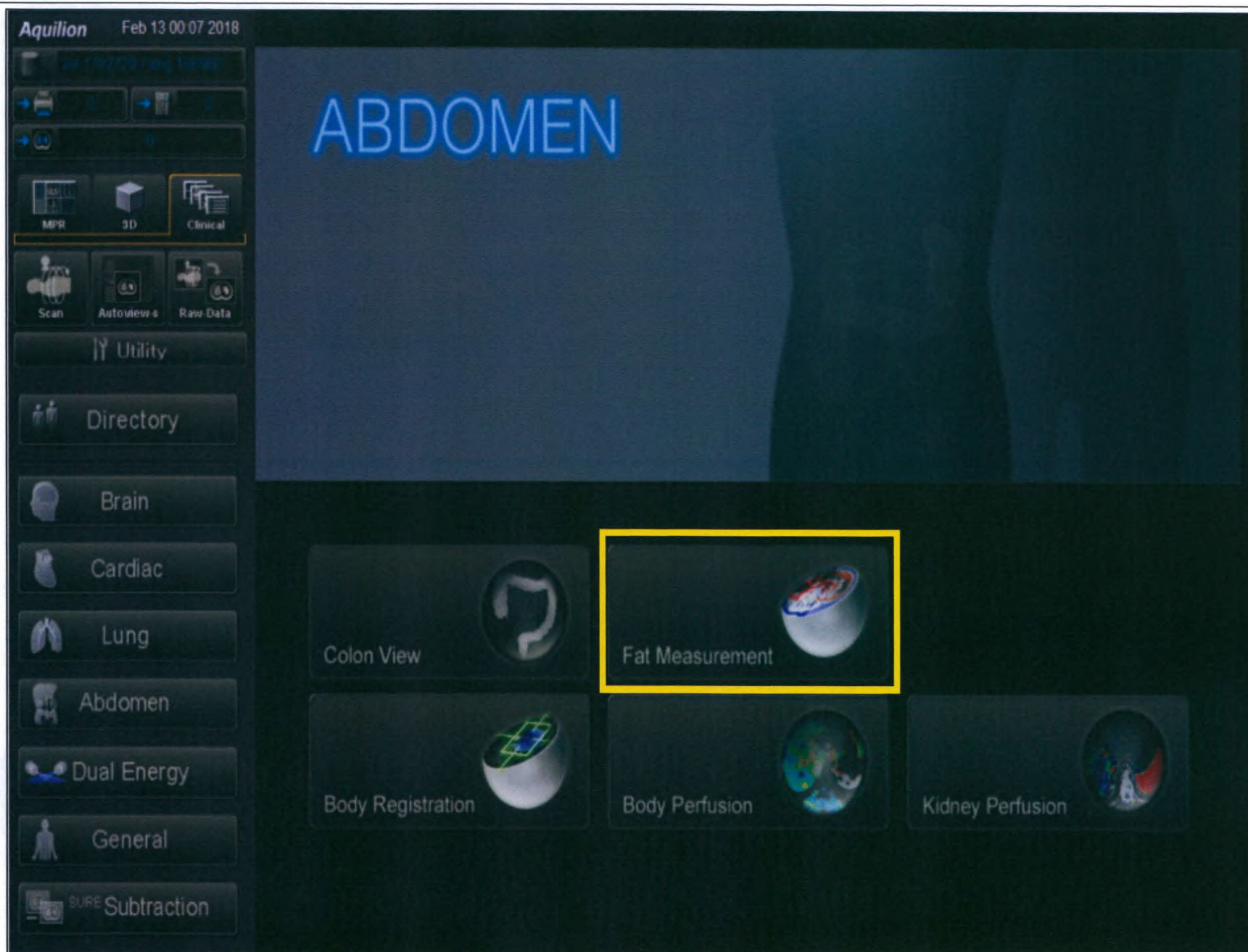
- программный пакет для анализа изображений, полученных с использованием двух энергий

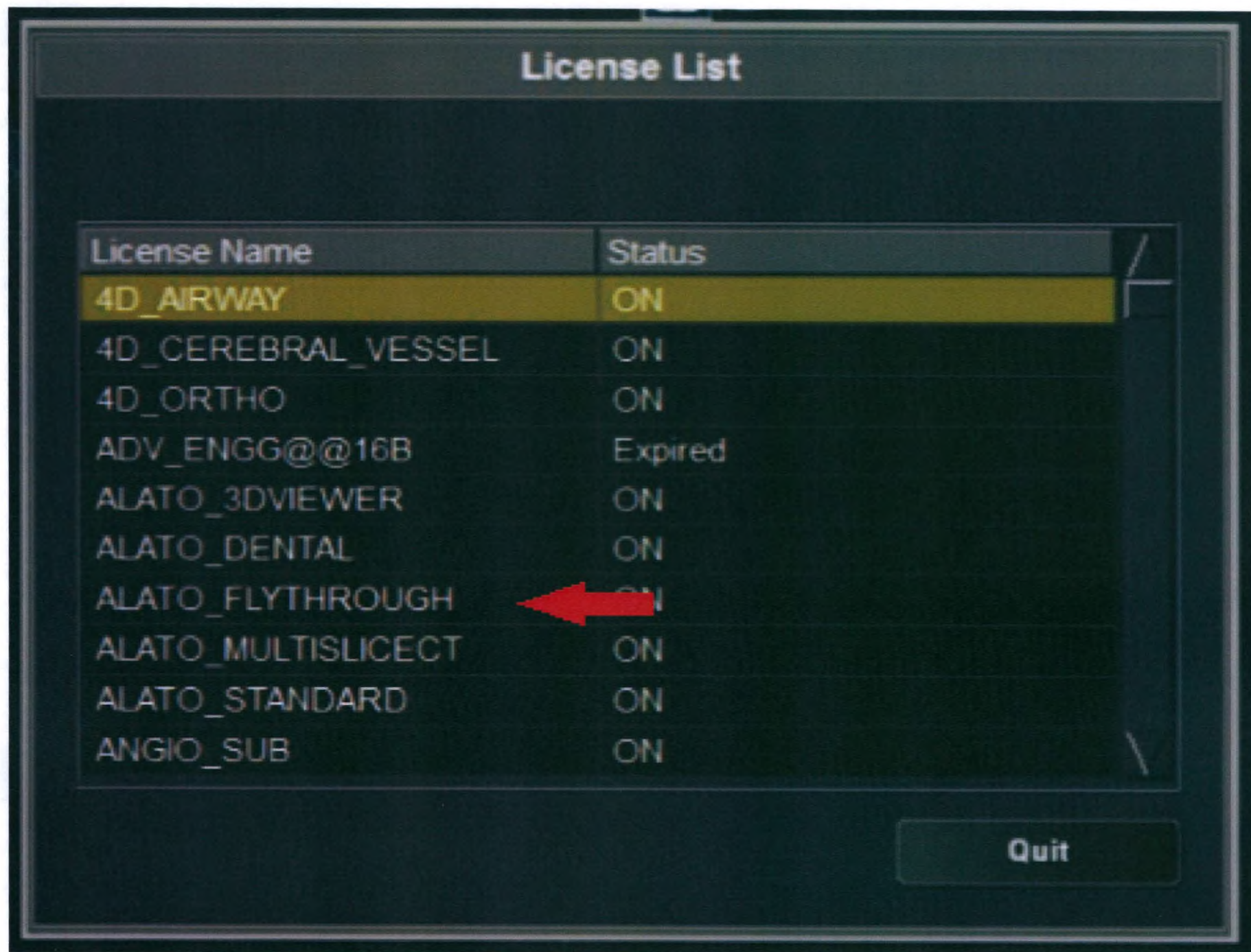


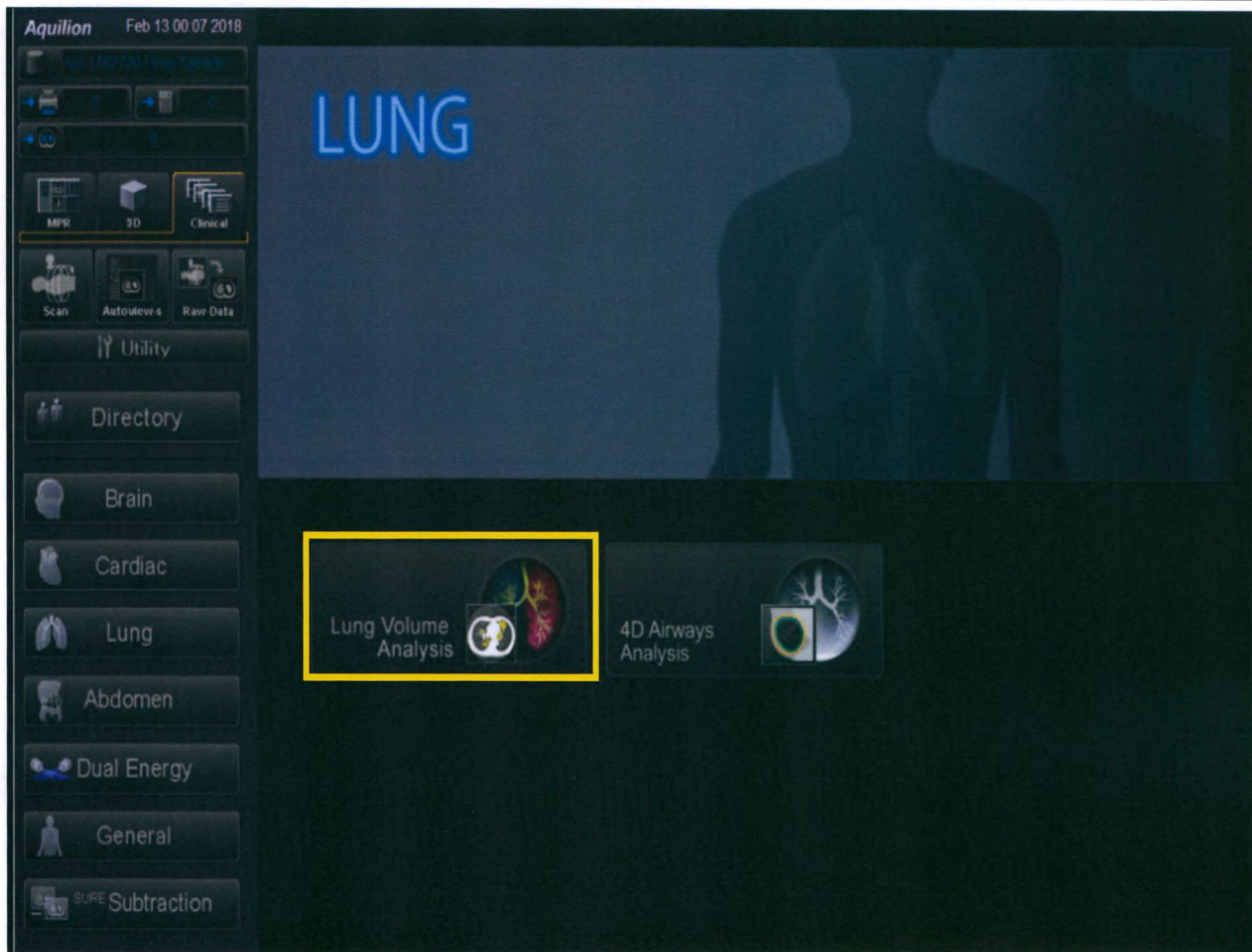
- программный пакет для анализа сырых данных, полученных с использованием двух энергий.



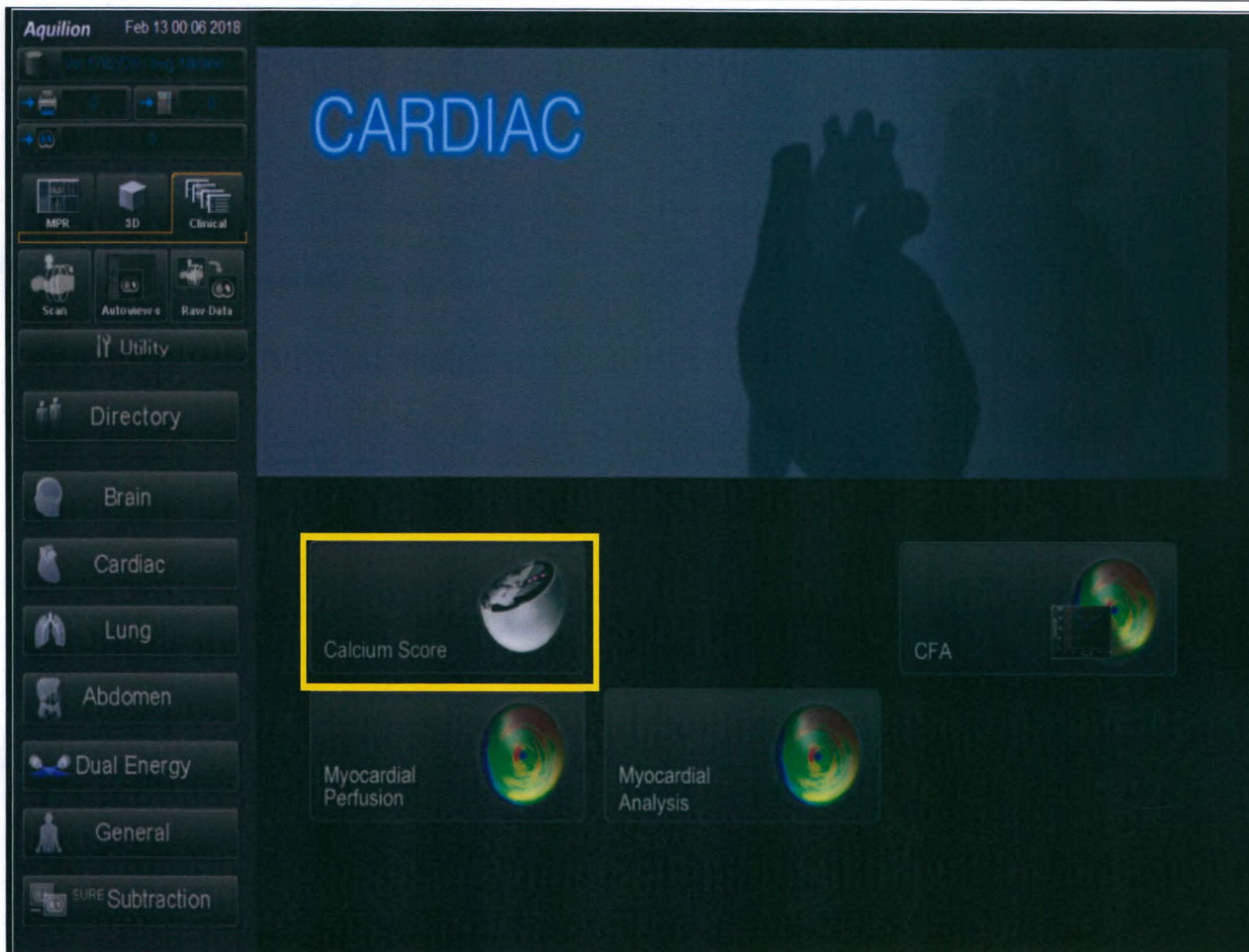
- программный пакет для оценки жирового индекса



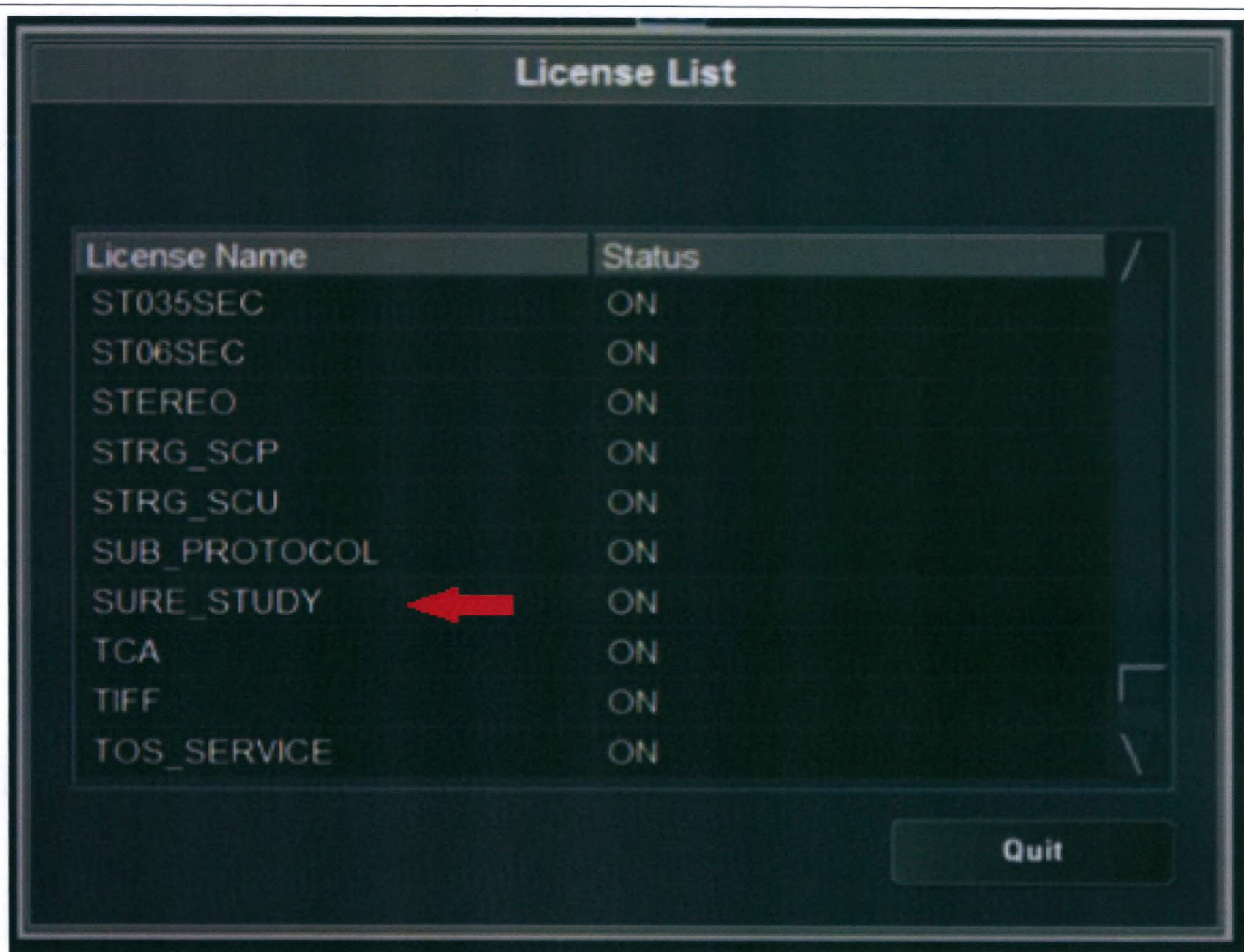


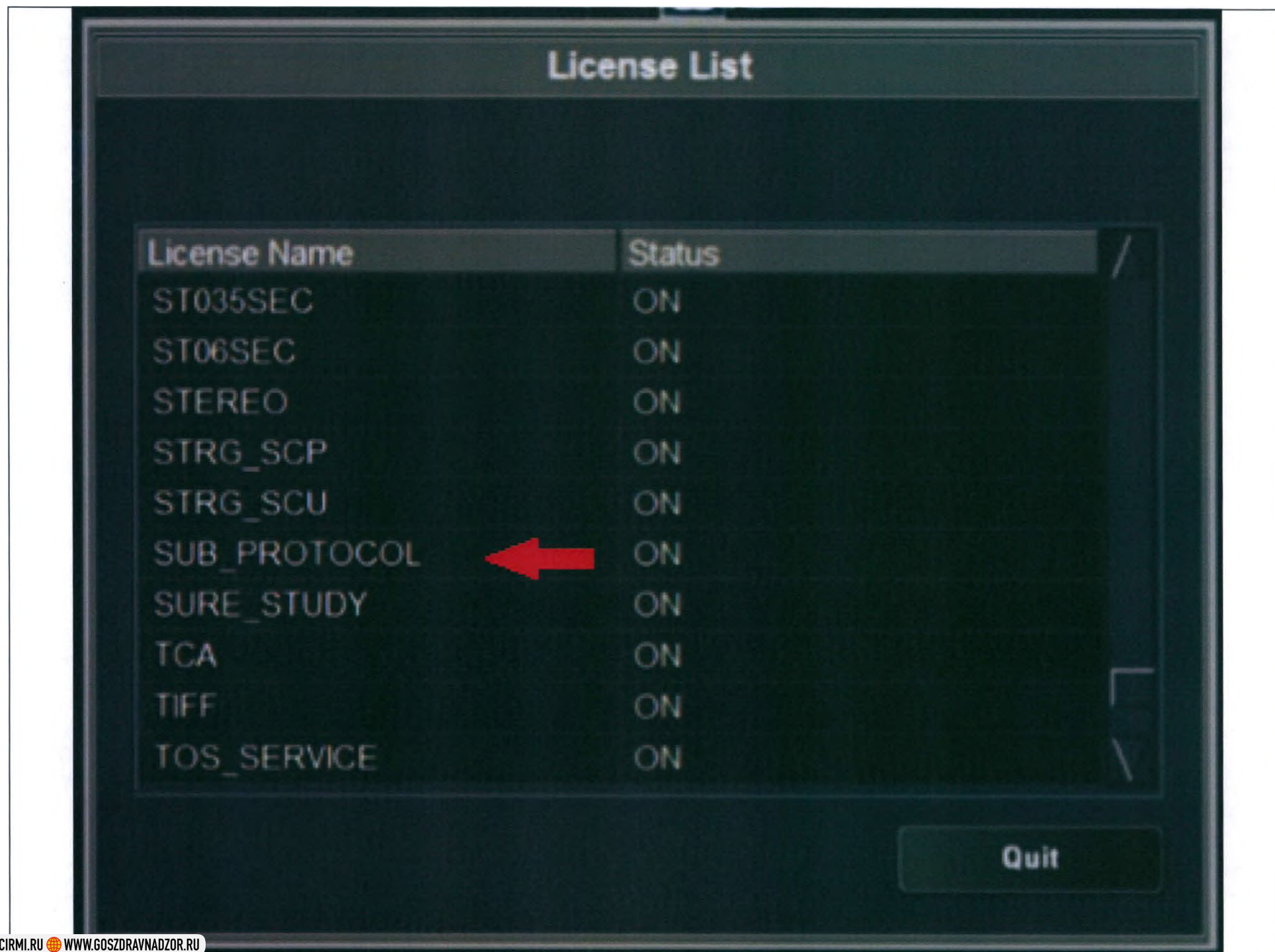


- программный пакет для расчета кальциевого индекса

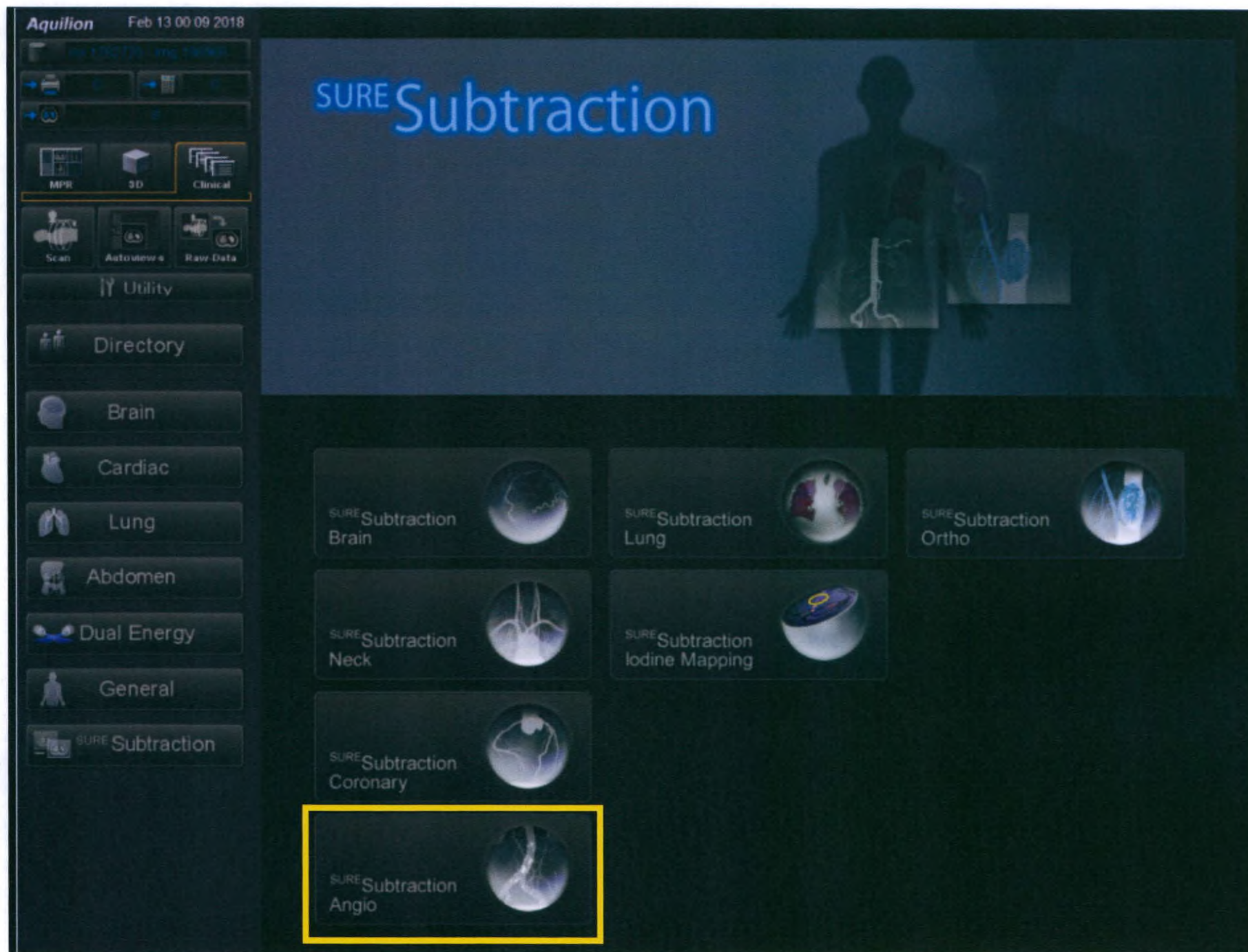


- программный пакет для анализа атеросклеротических бляшек

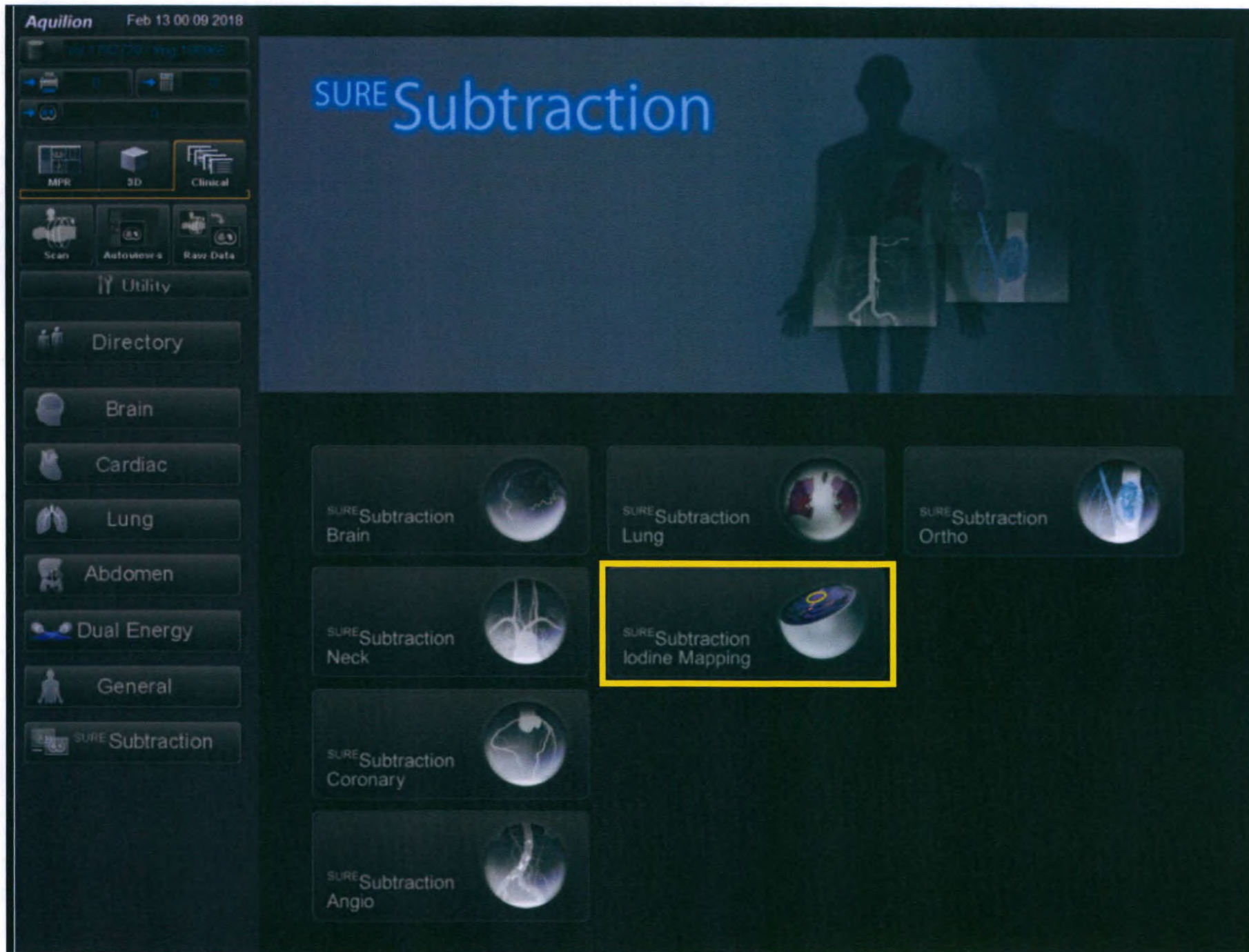




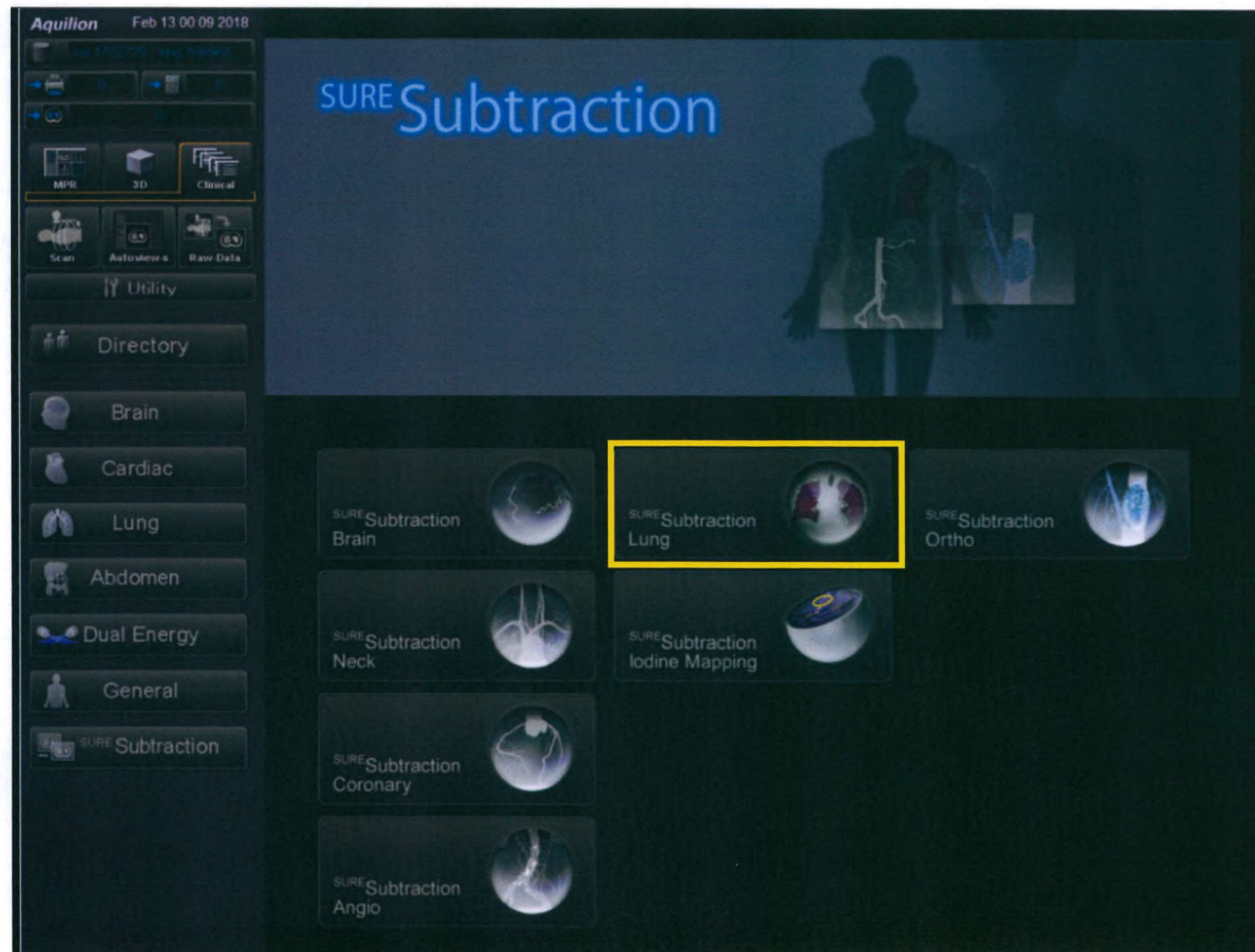
- программный пакет для субтракции периферических сосудов



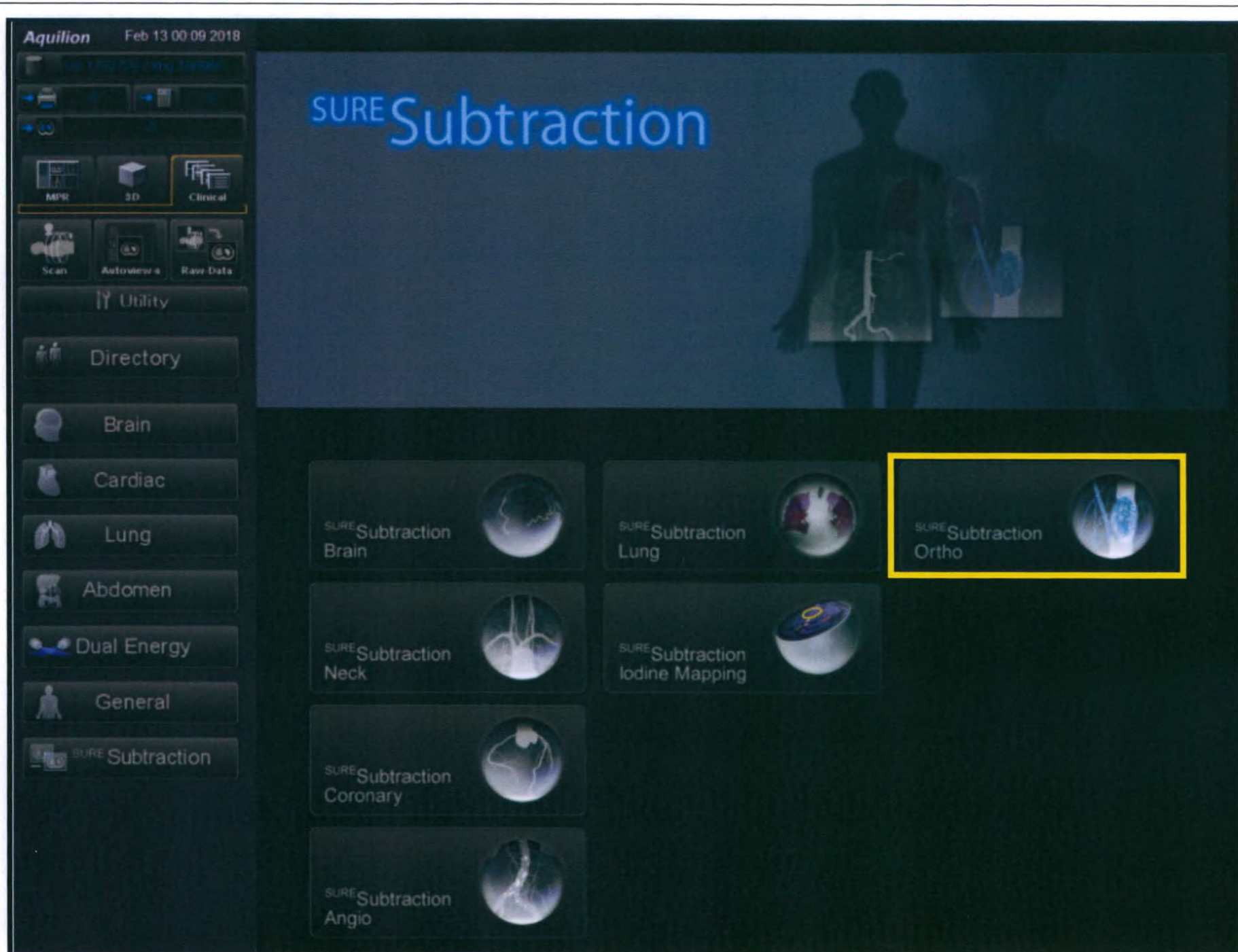
- программный пакет для картирования распределения йода



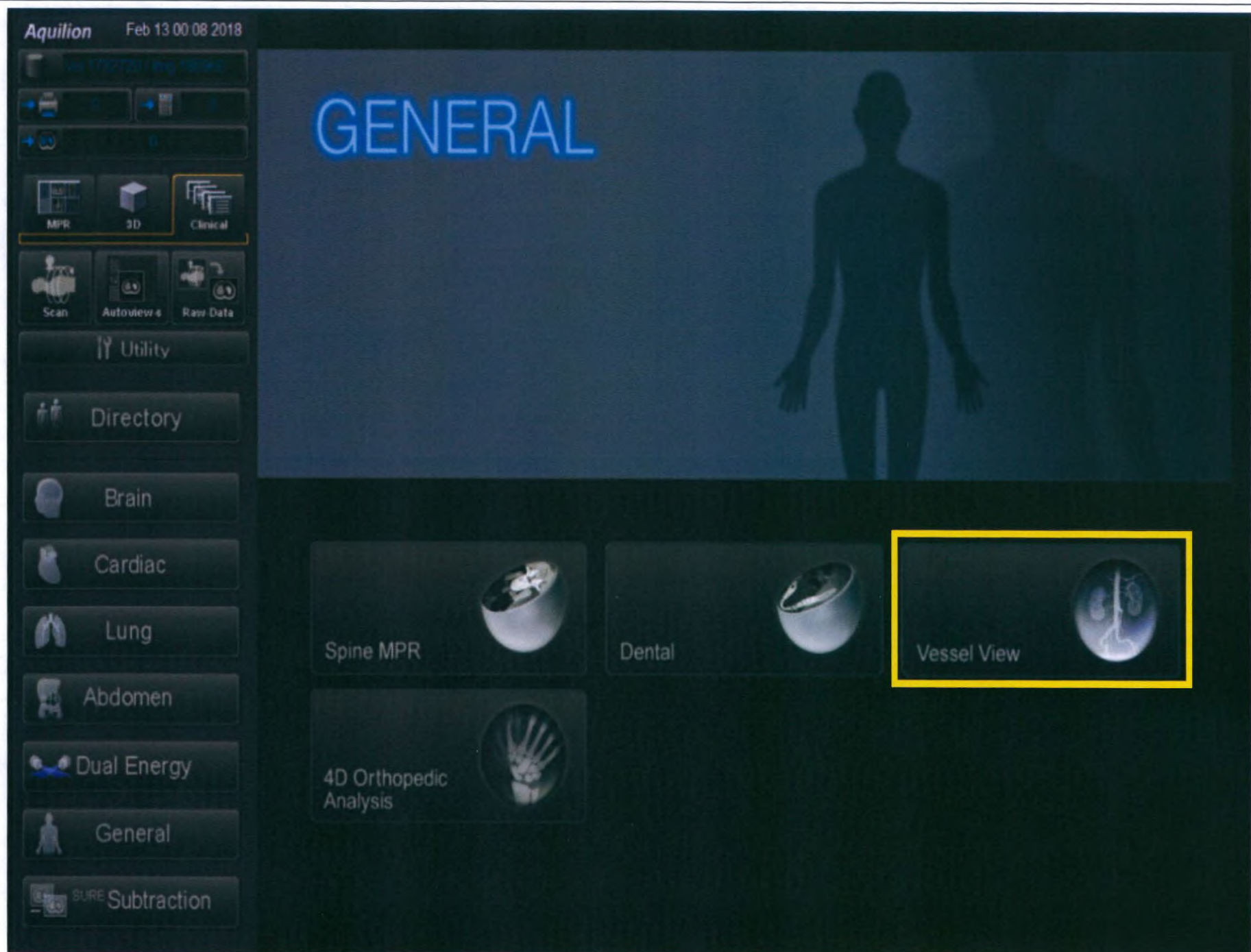
- программный пакет для автоматической субтракции легких



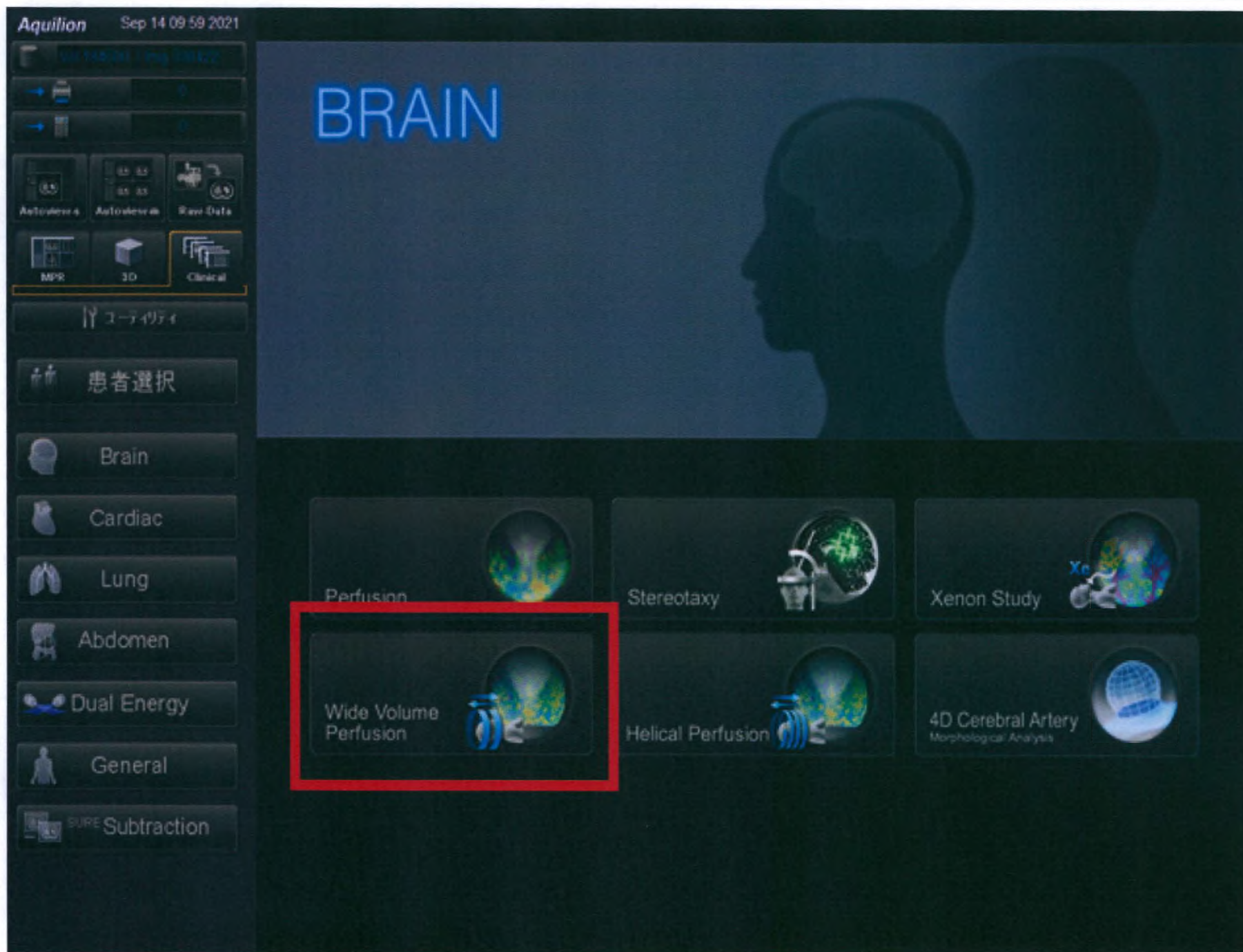
- программный пакет для субтракции костных структур

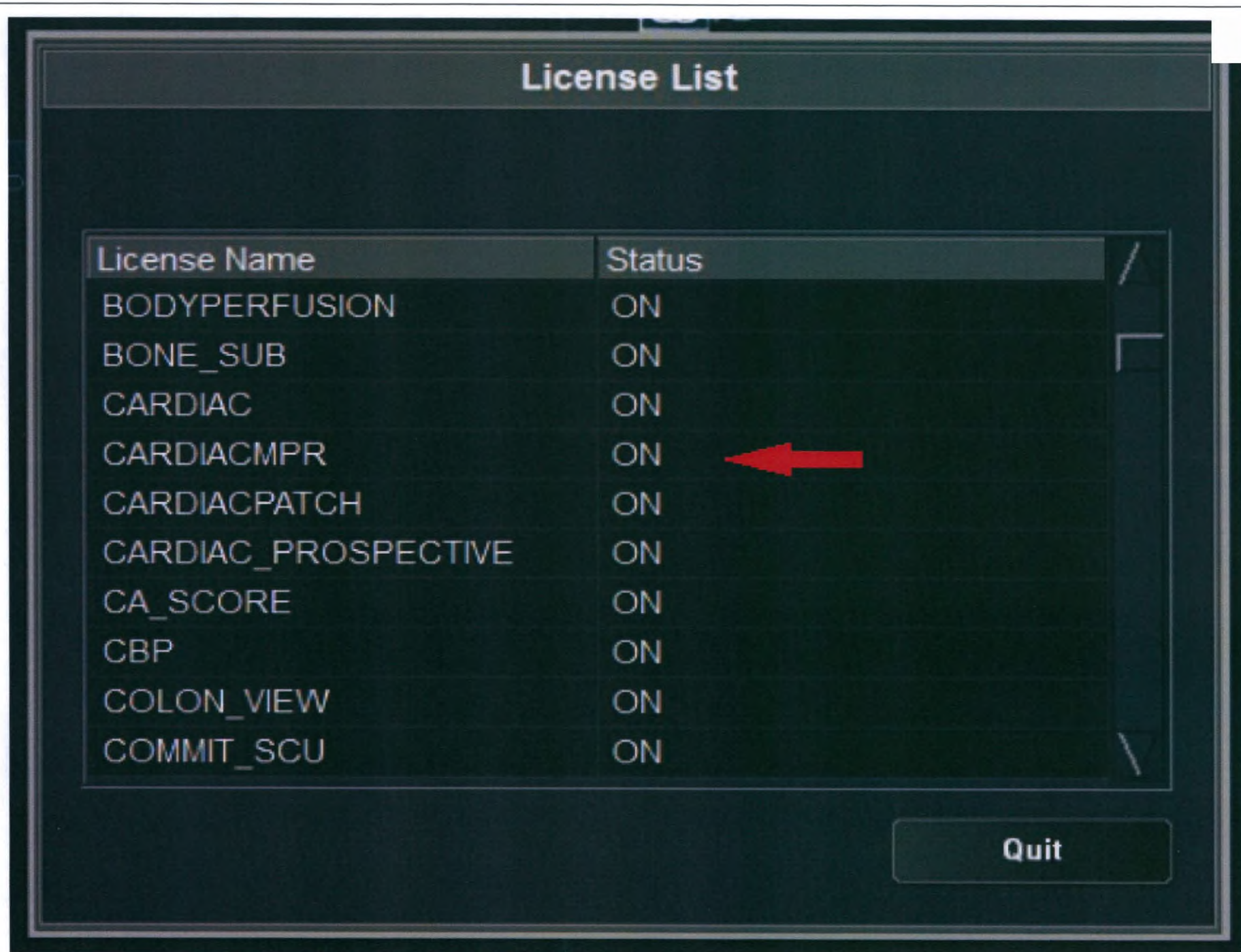


- программный пакет для просмотра и анализа сосудов

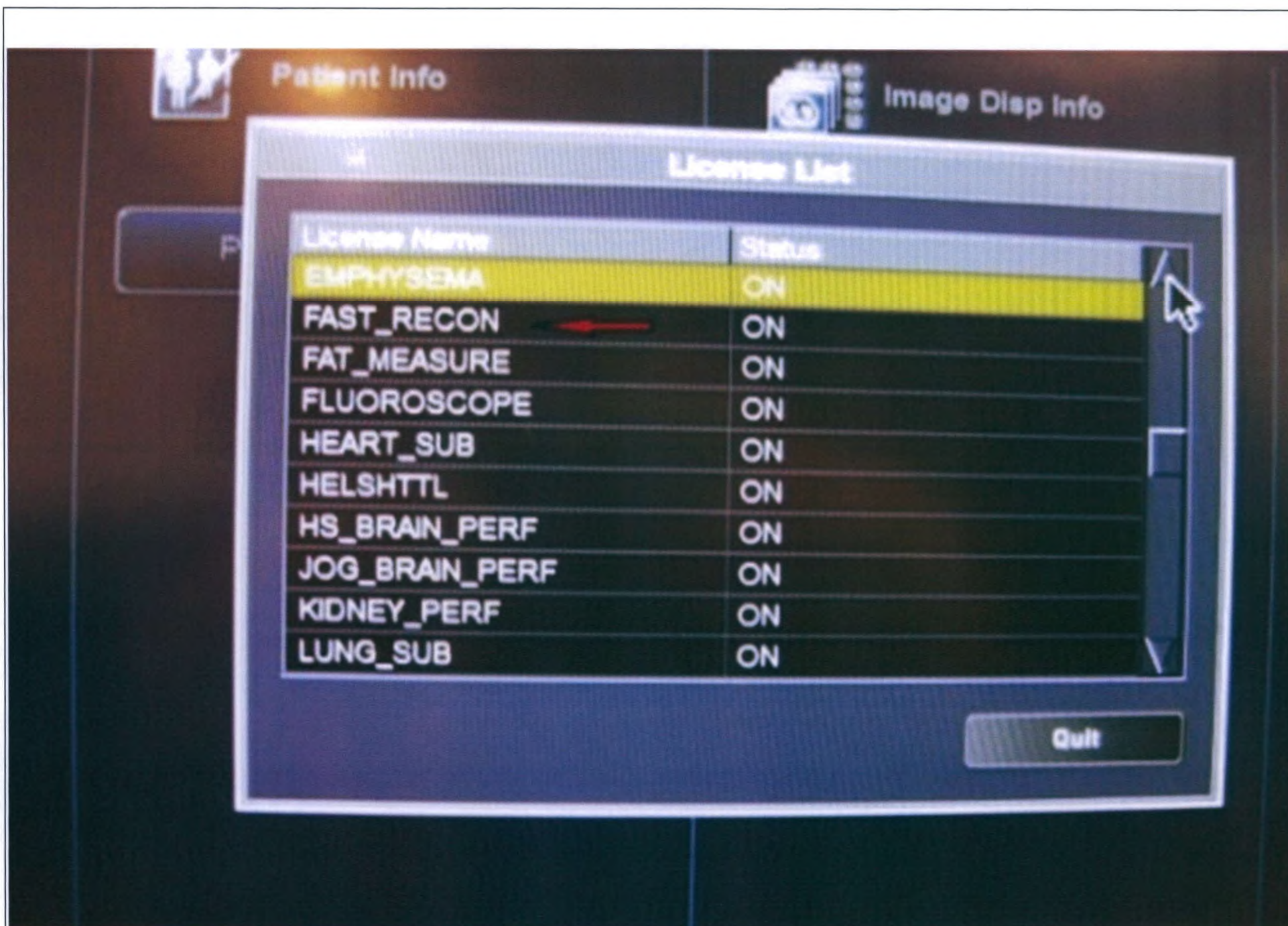


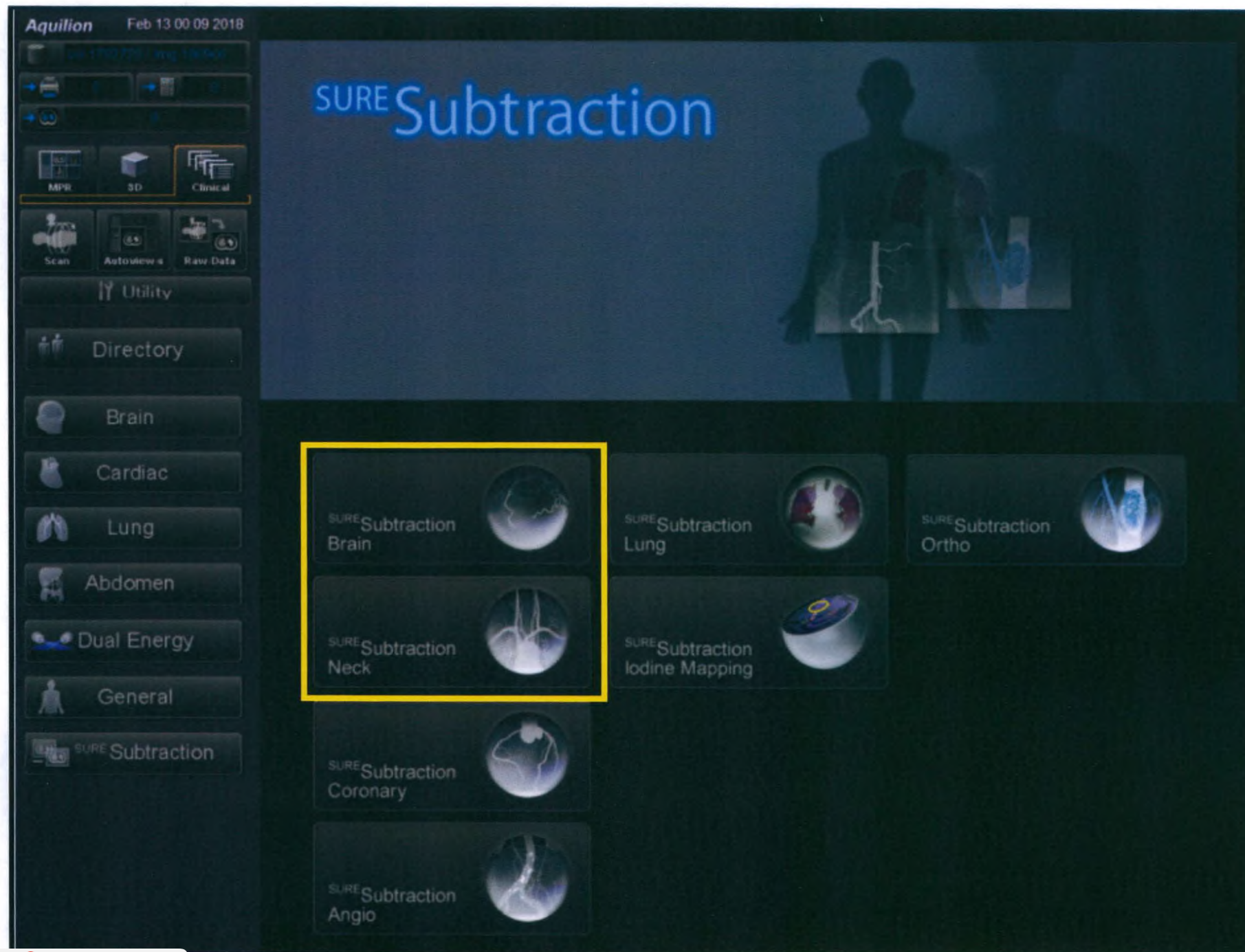
- программный пакет для анализа мозгового кровотока в расширенном диапазоне

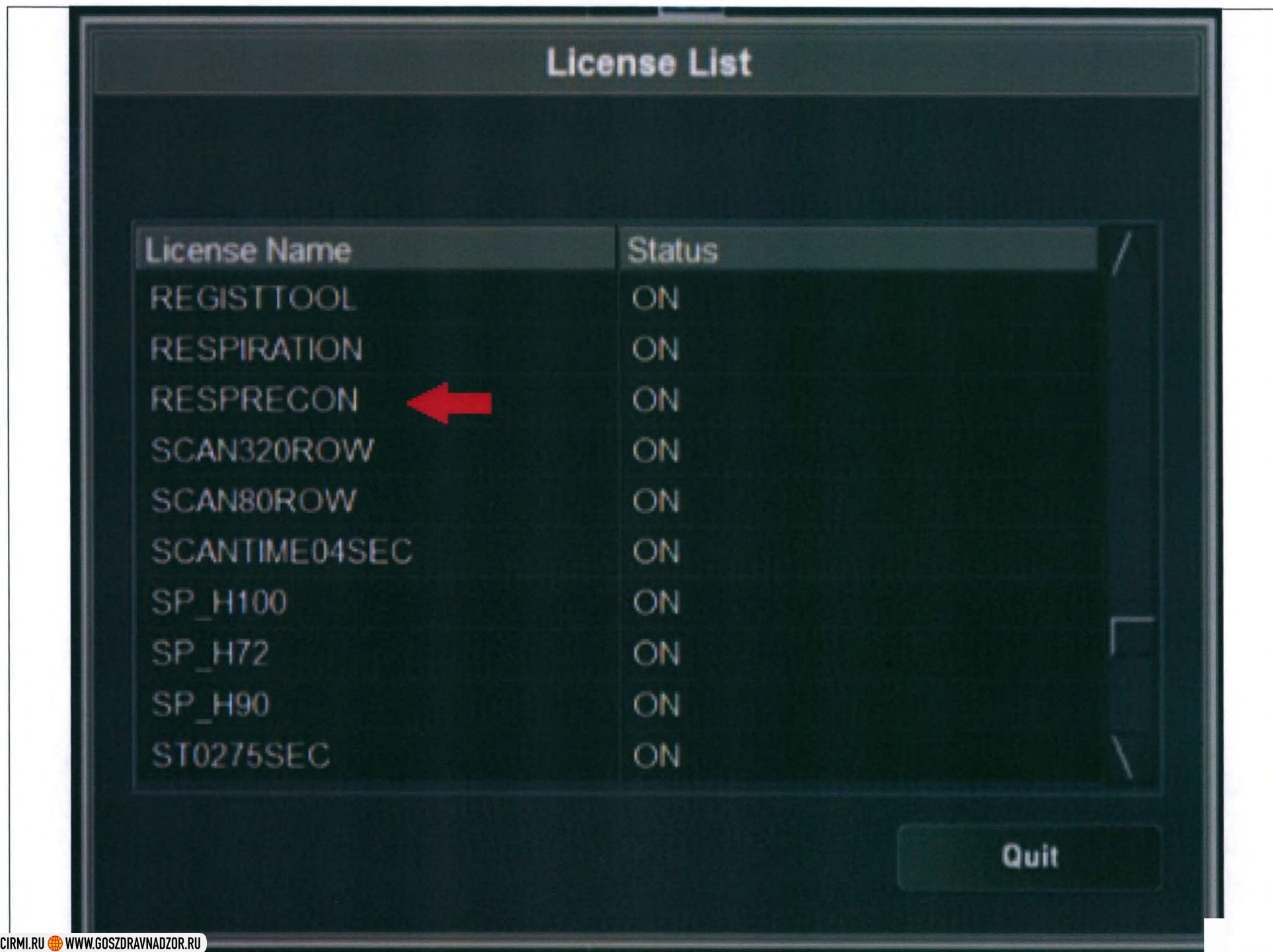


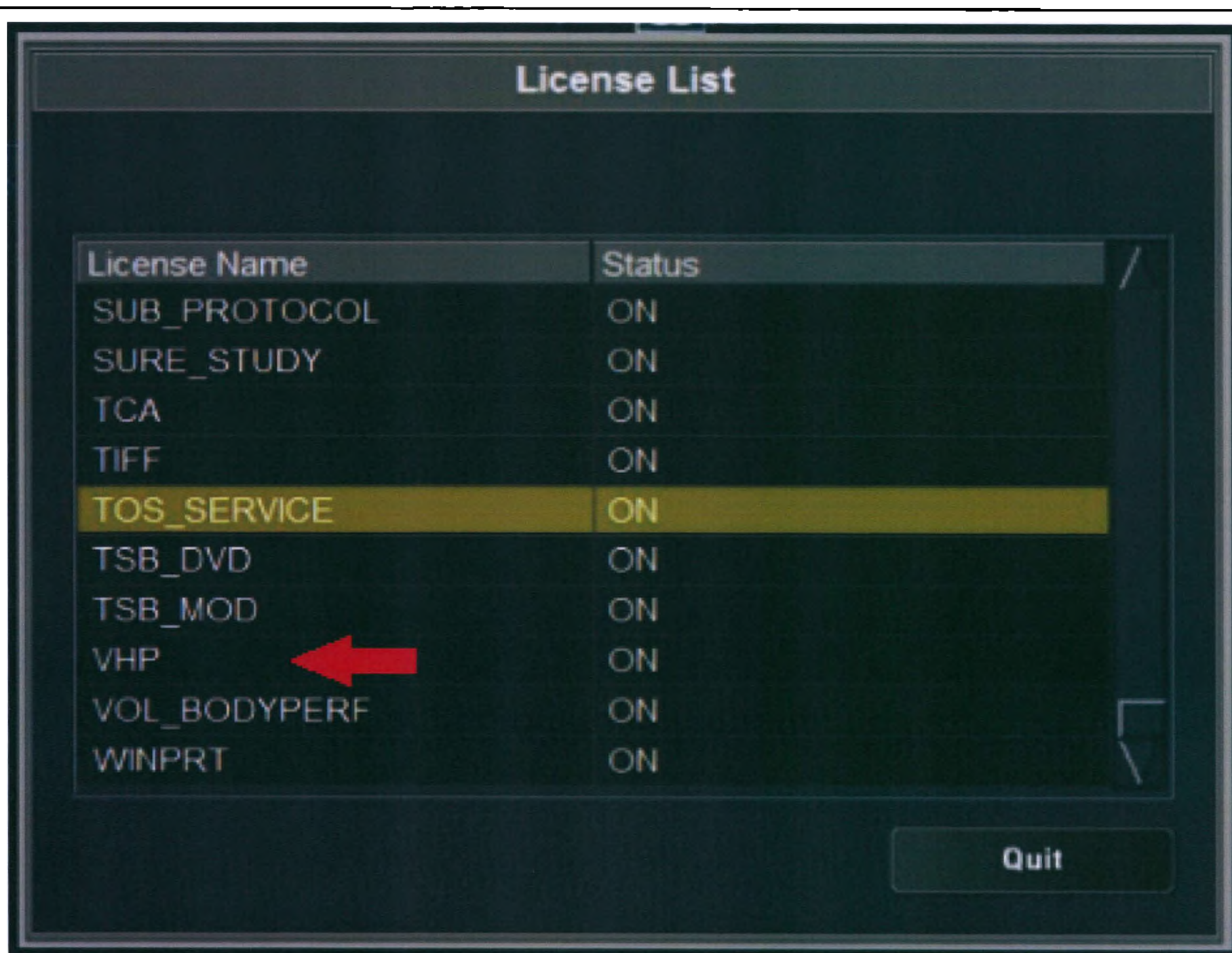


- программный пакет для увеличения поля обзора









4. Модуль для синхронизации с инъектором, не более 10 шт.



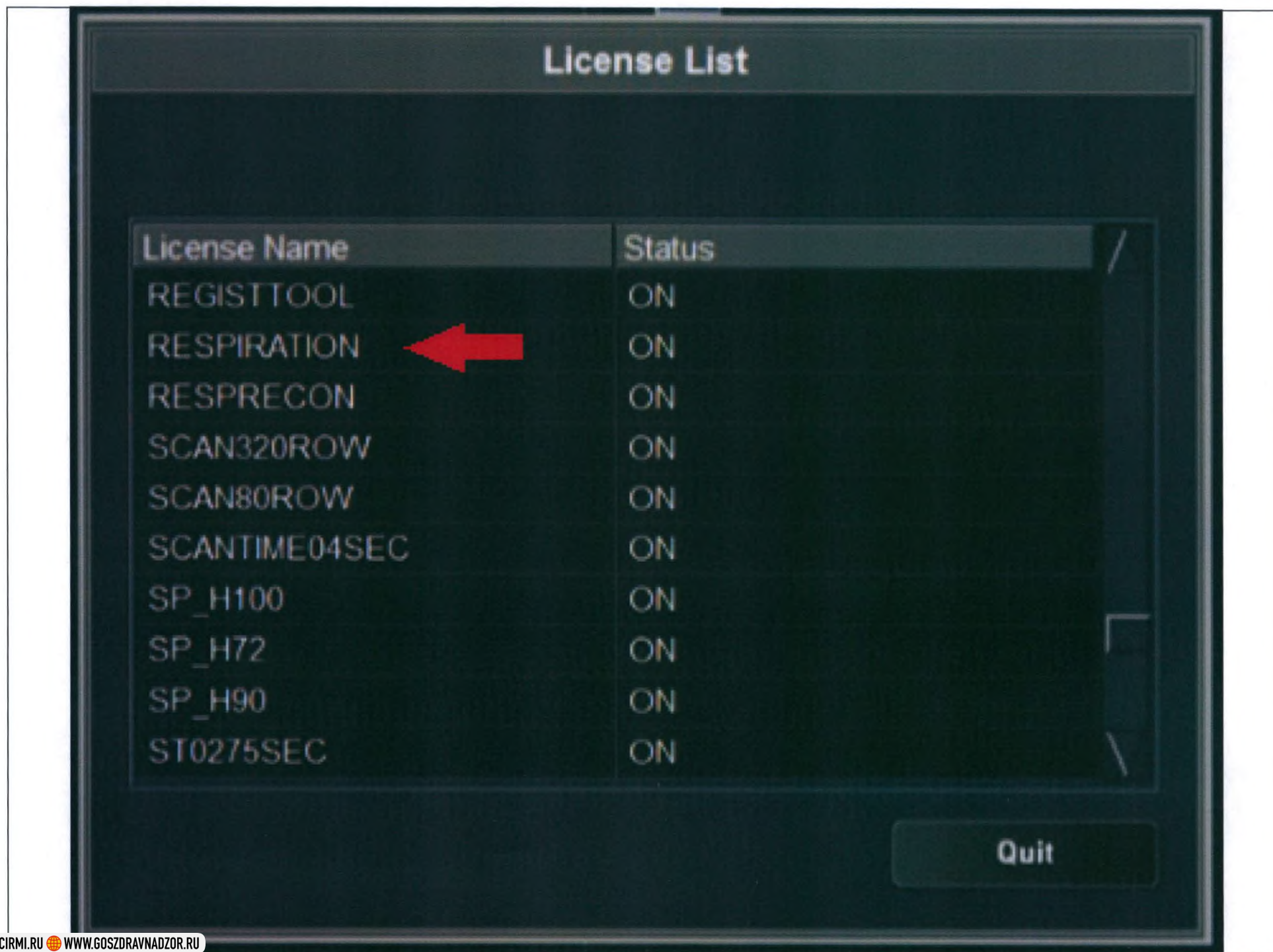
Модуль для синхронизации с инъектором по протоколу CAN, класс 1, не более 10 шт.



Модуль для синхронизации с инъектором по протоколу CAN, класс 4, не более 10 шт.

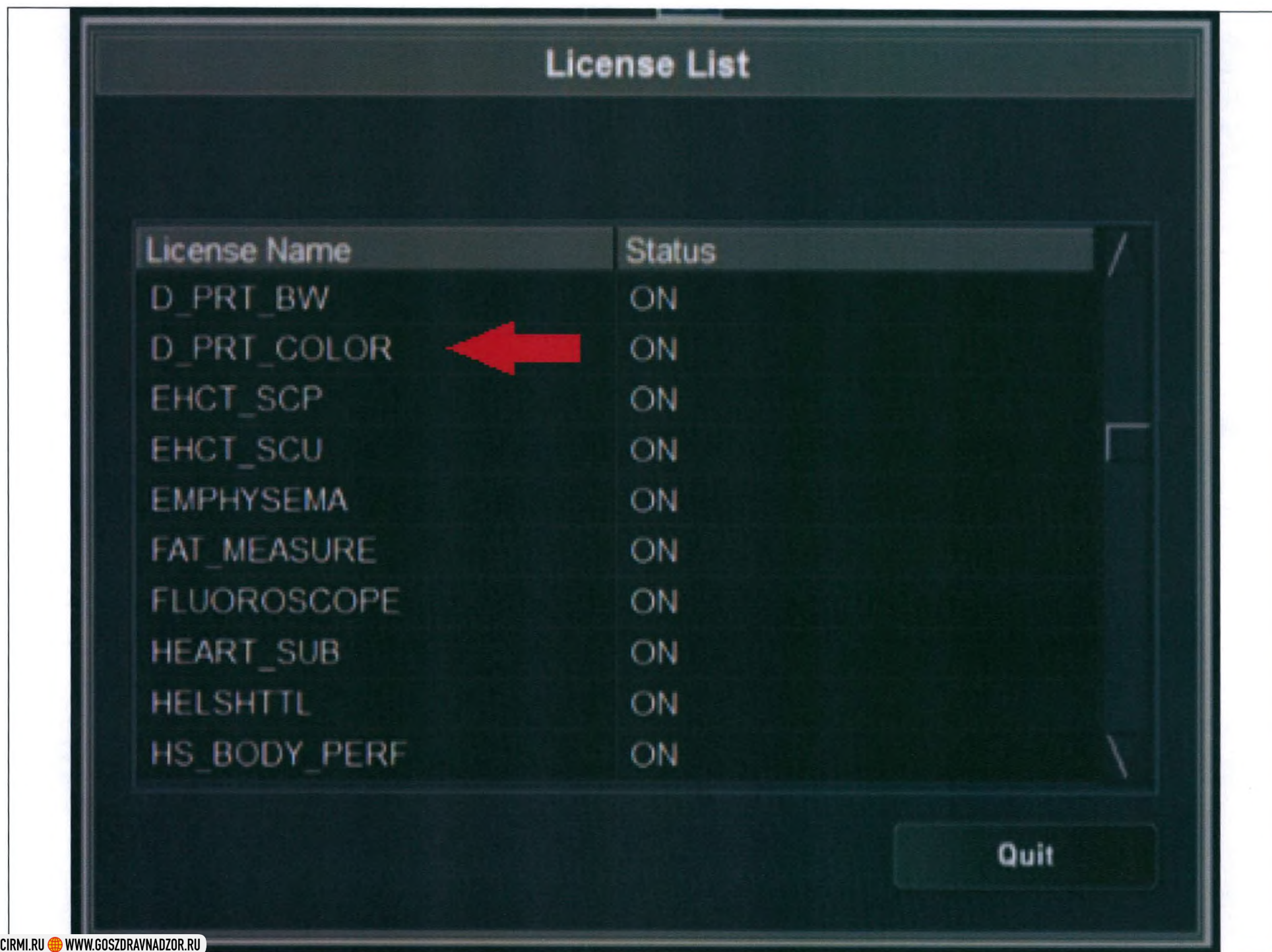


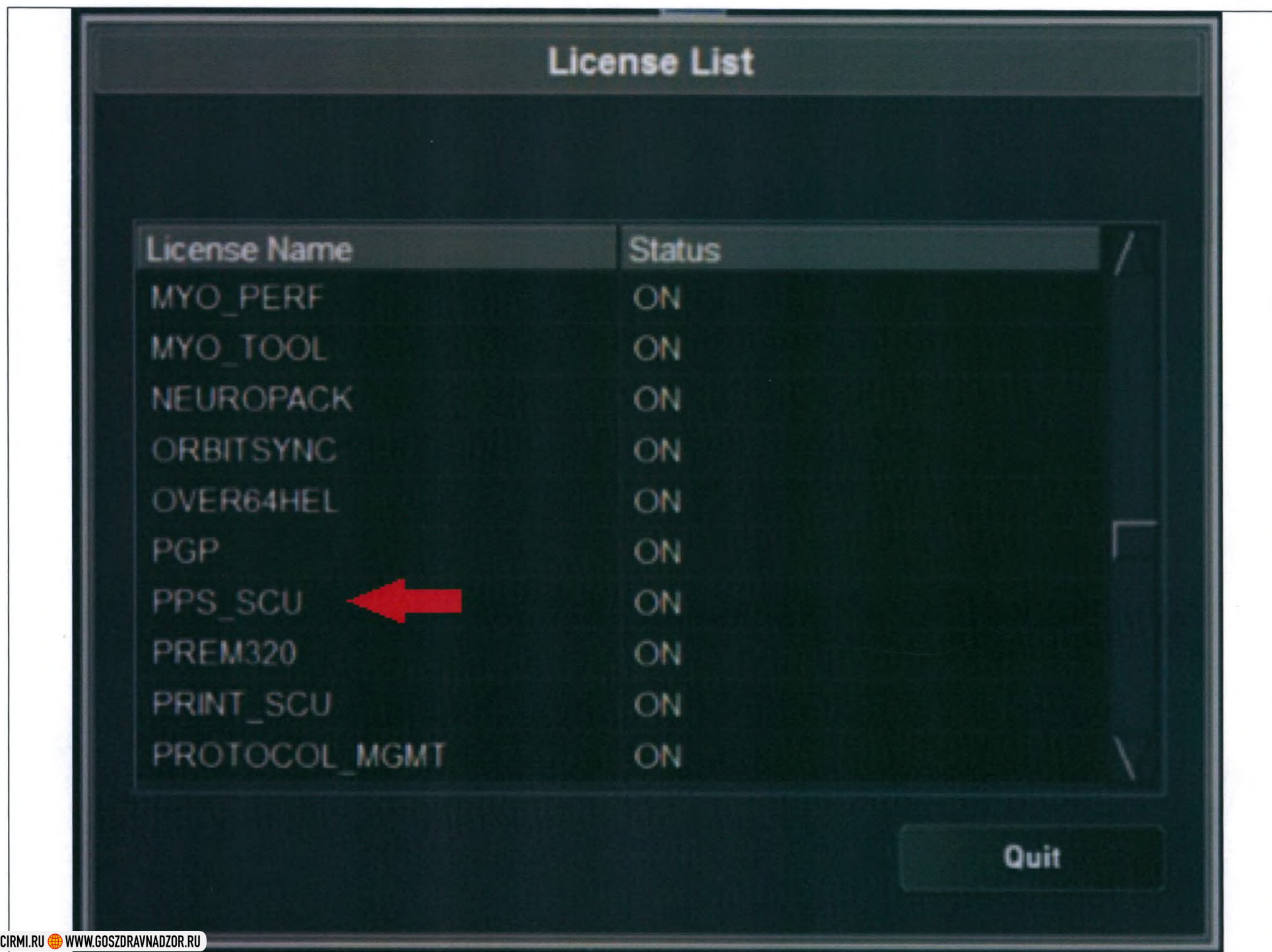
Модуль для сбора данных с синхронизацией по дыханию, не более 10 шт.

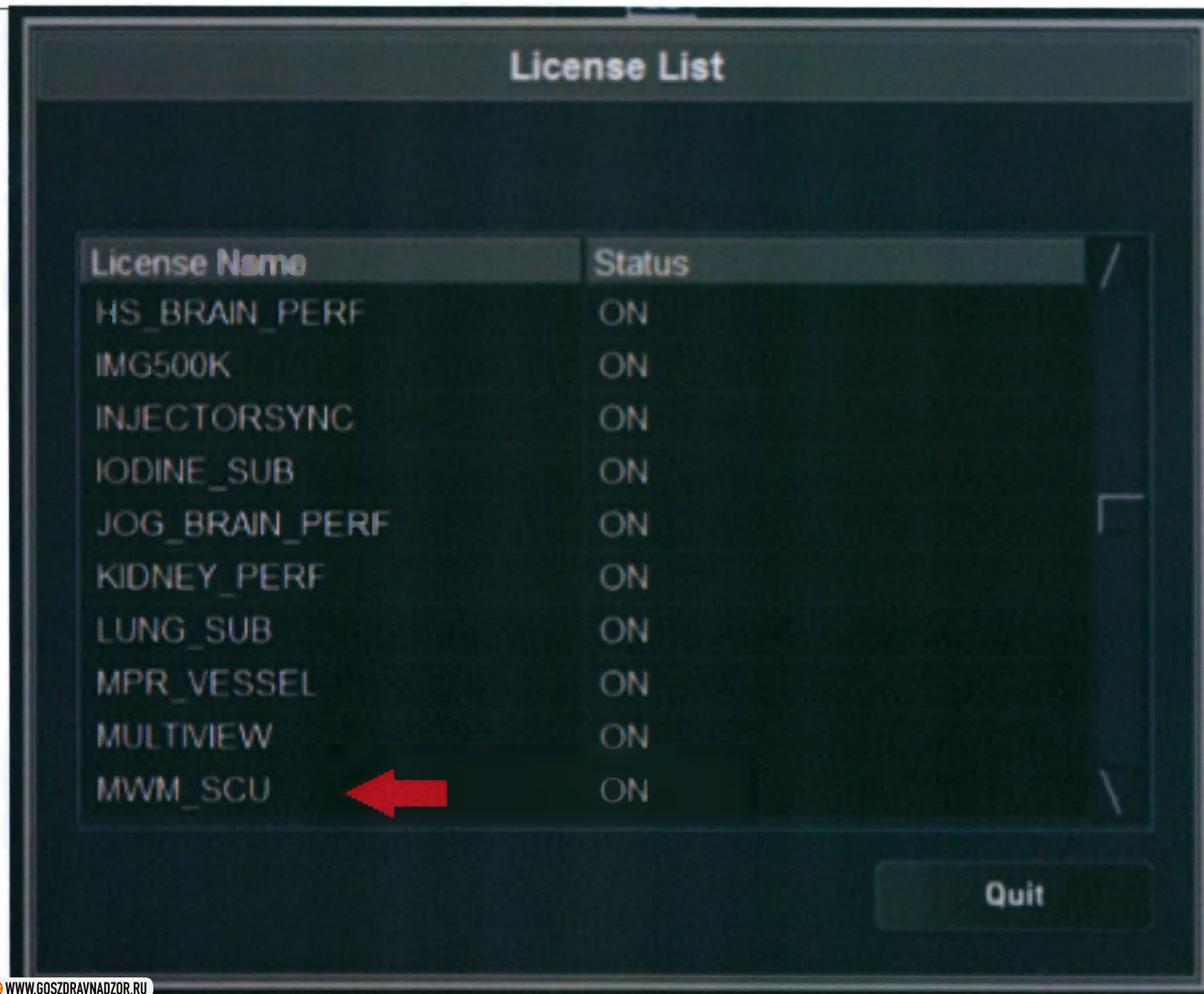


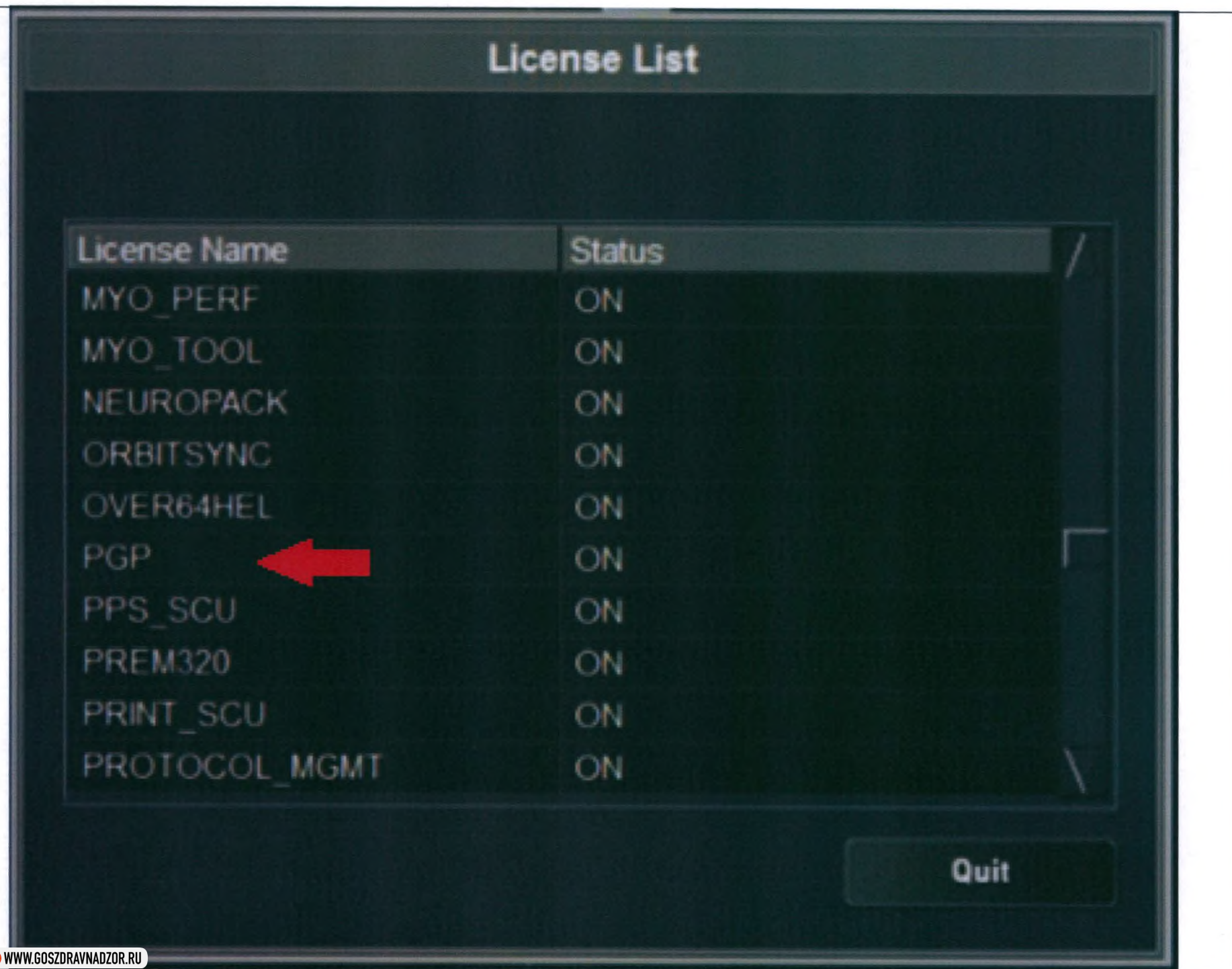
Модуль для сбора данных с синхронизацией по дыханию, совместимый с системой, производства Varian Medical Systems, Inc., не более 10 шт.

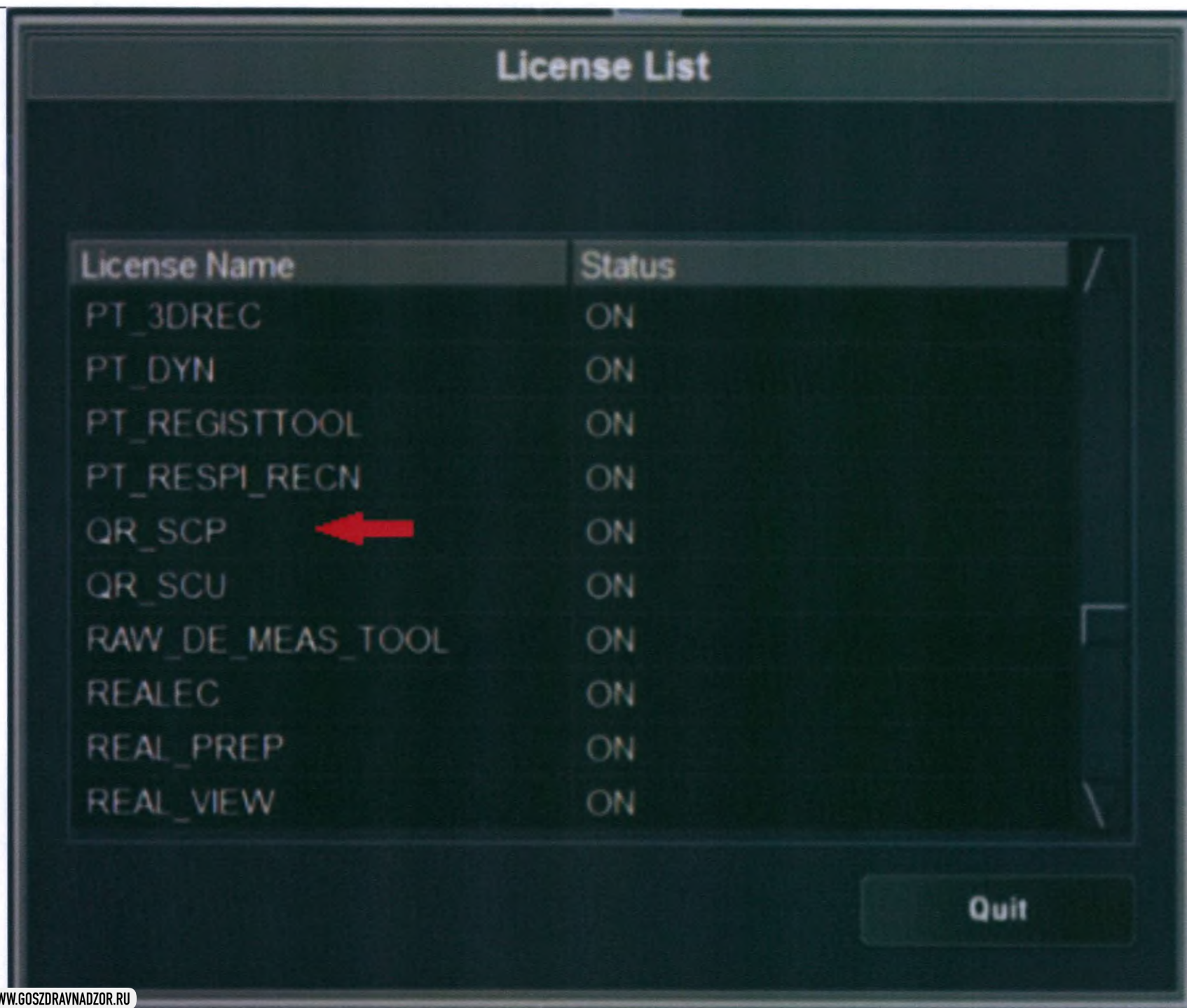


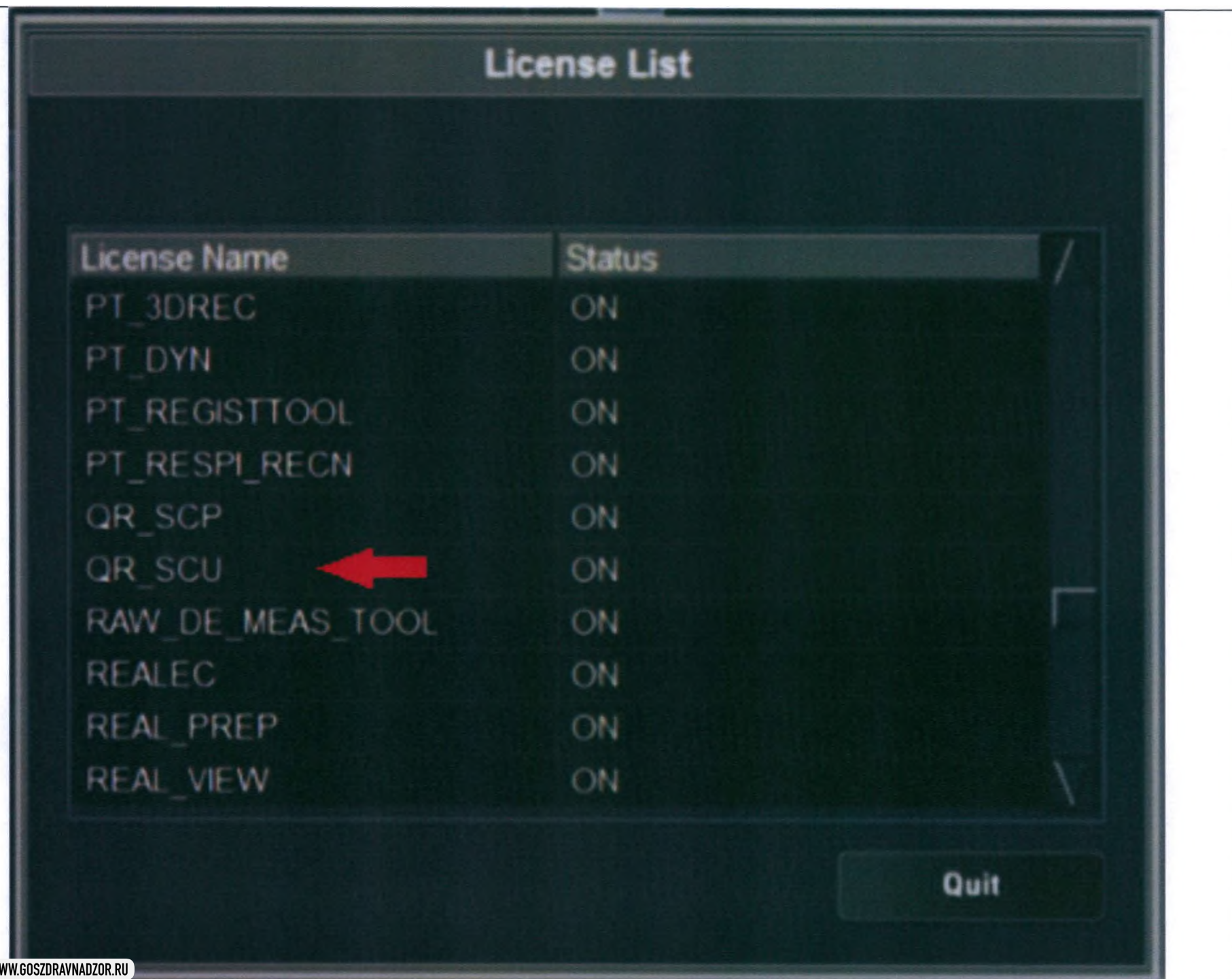


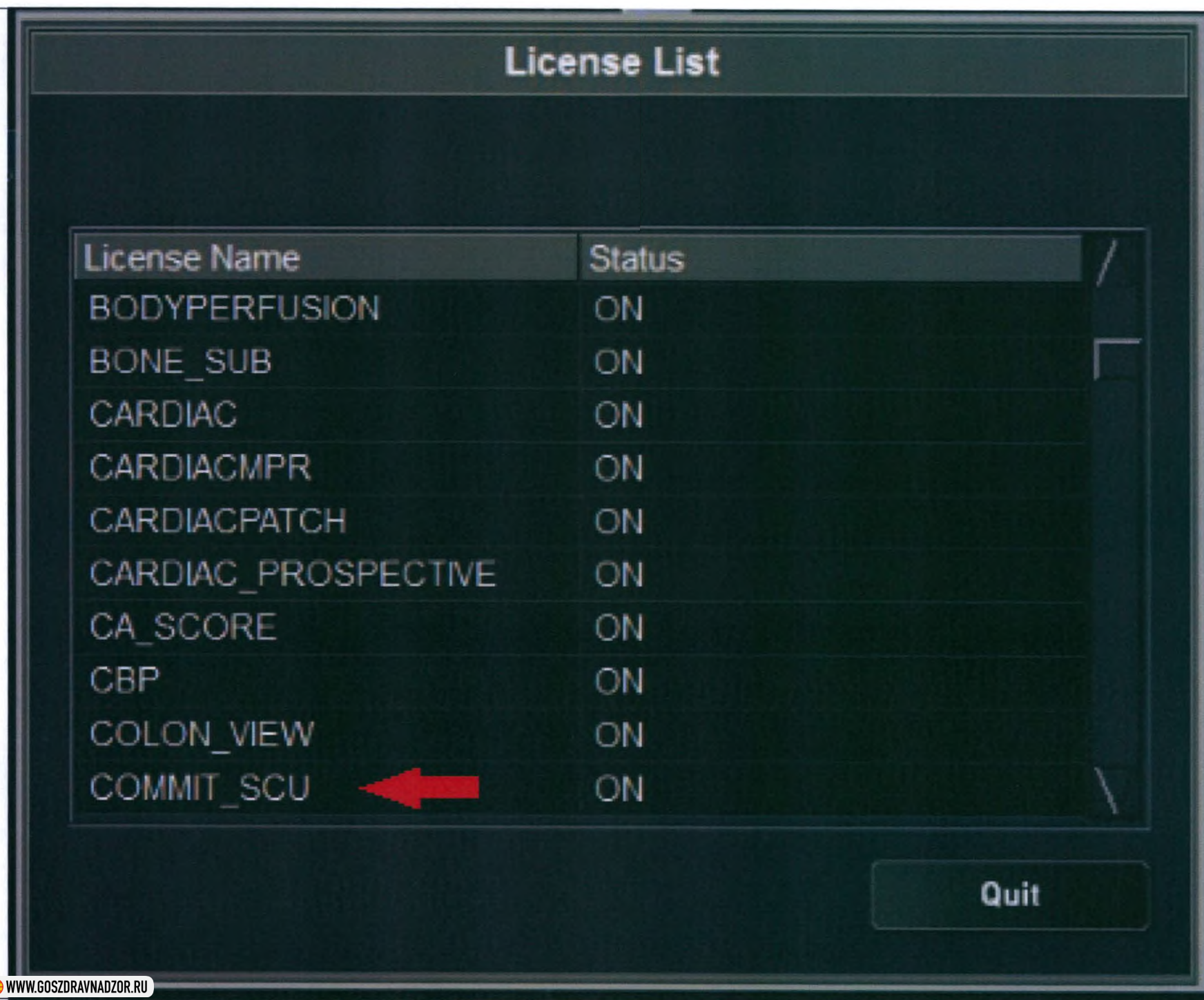


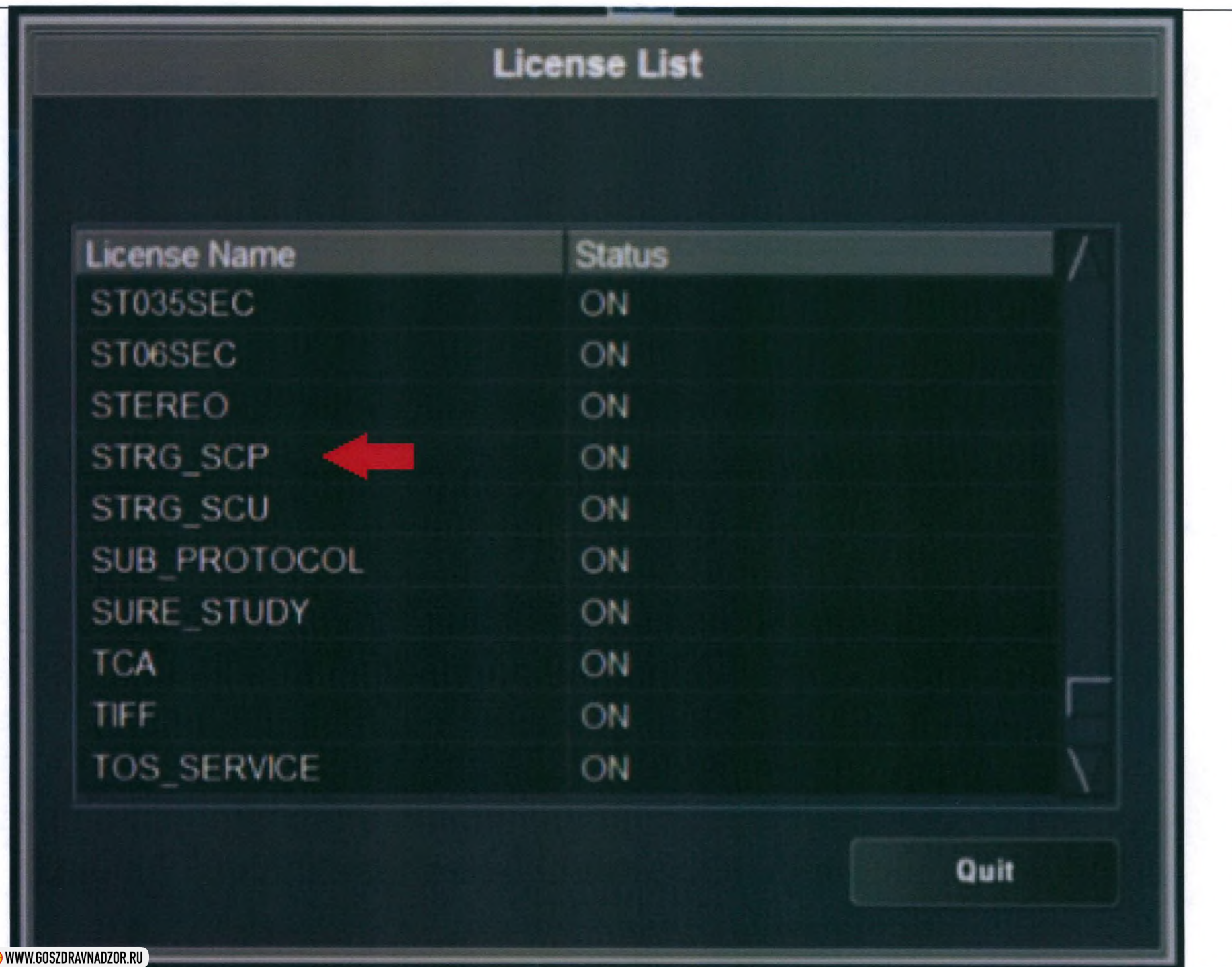




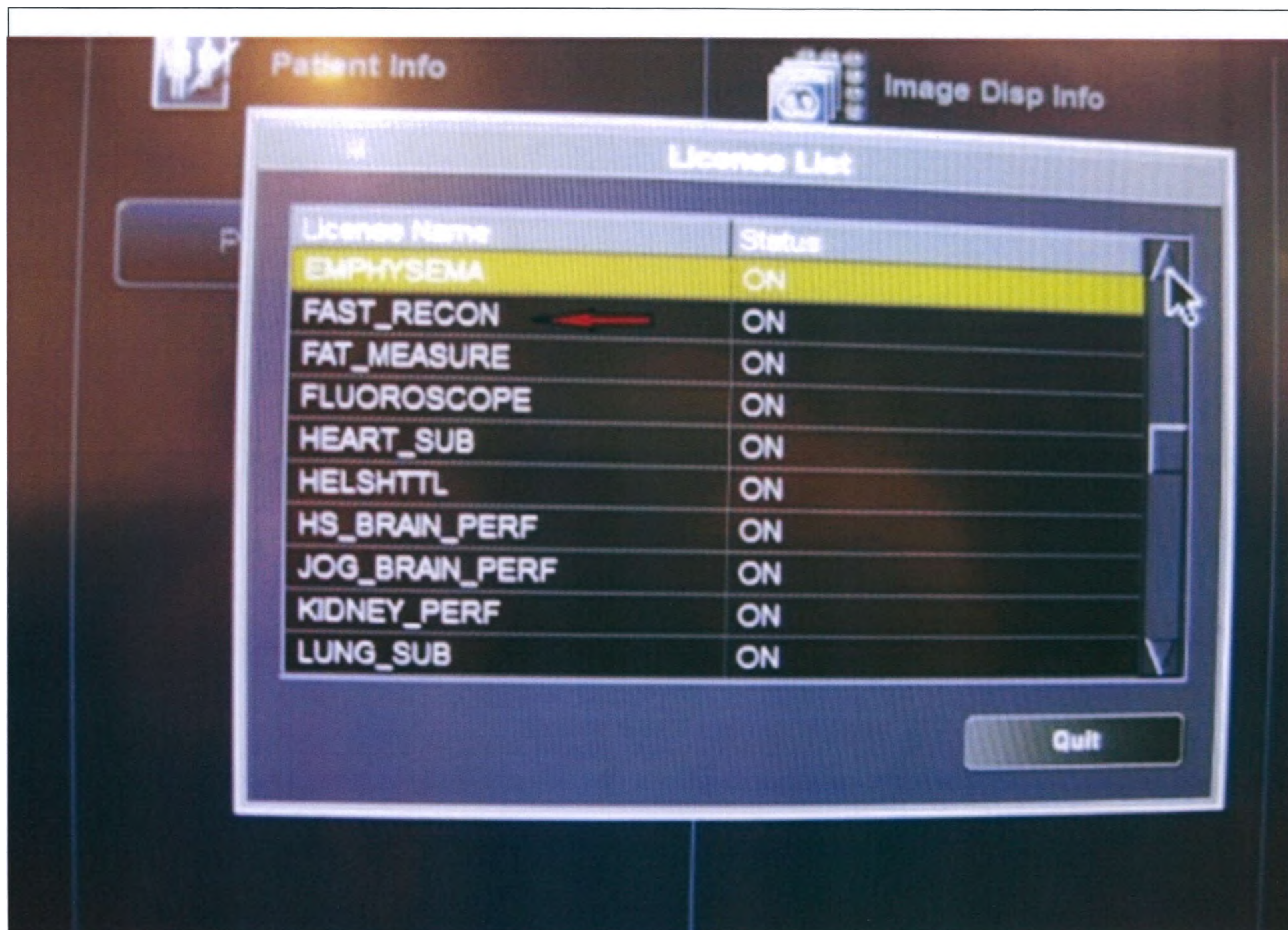








Модуль для увеличения скорости реконструкции изображений, не более 10 шт.



Пульт ручной дистанционного управления Handy Snap, не более 10 шт.



Модуль управления на задней панели гентри, не более 10 шт.



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

30

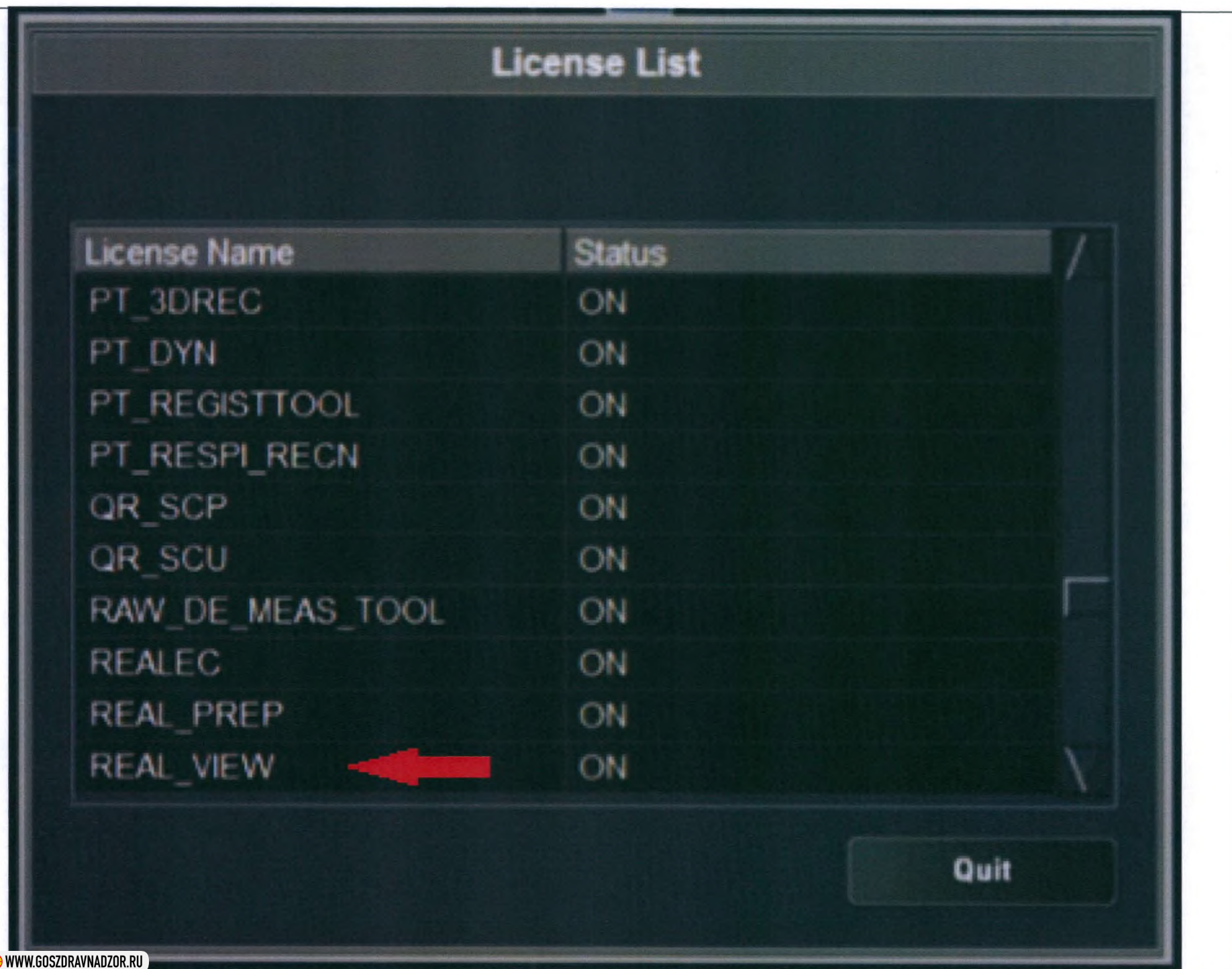


Комплект для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени: - программный пакет для проведения

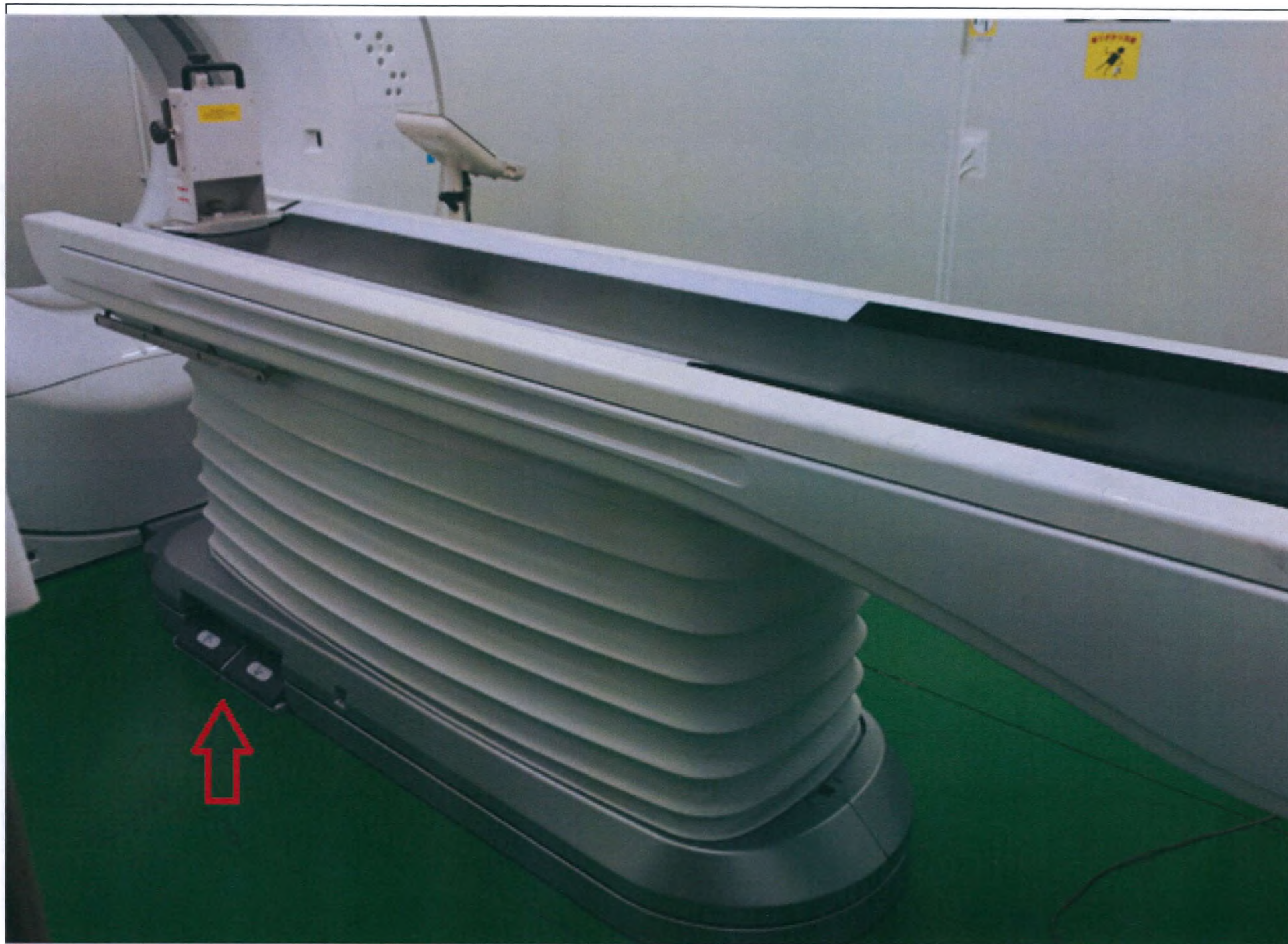


Монитор жидко-кристаллический в комнате для исследований для проведения интервенционных вмешательств под КТ-контролем в реальном времени.

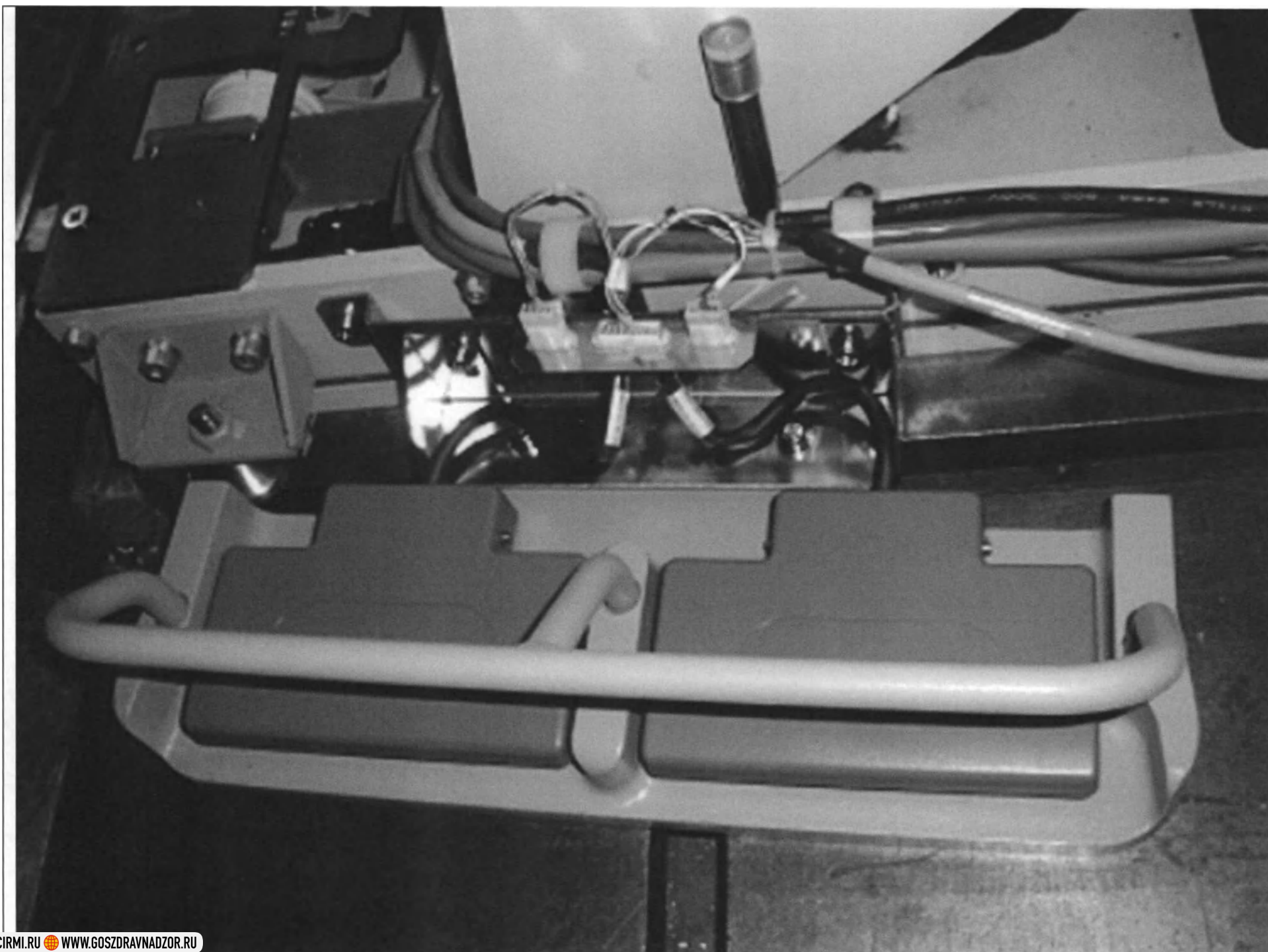




Модуль бокового перемещения стола, не более 10 шт.



Блок педальный для задней части стола, не более 10 шт.

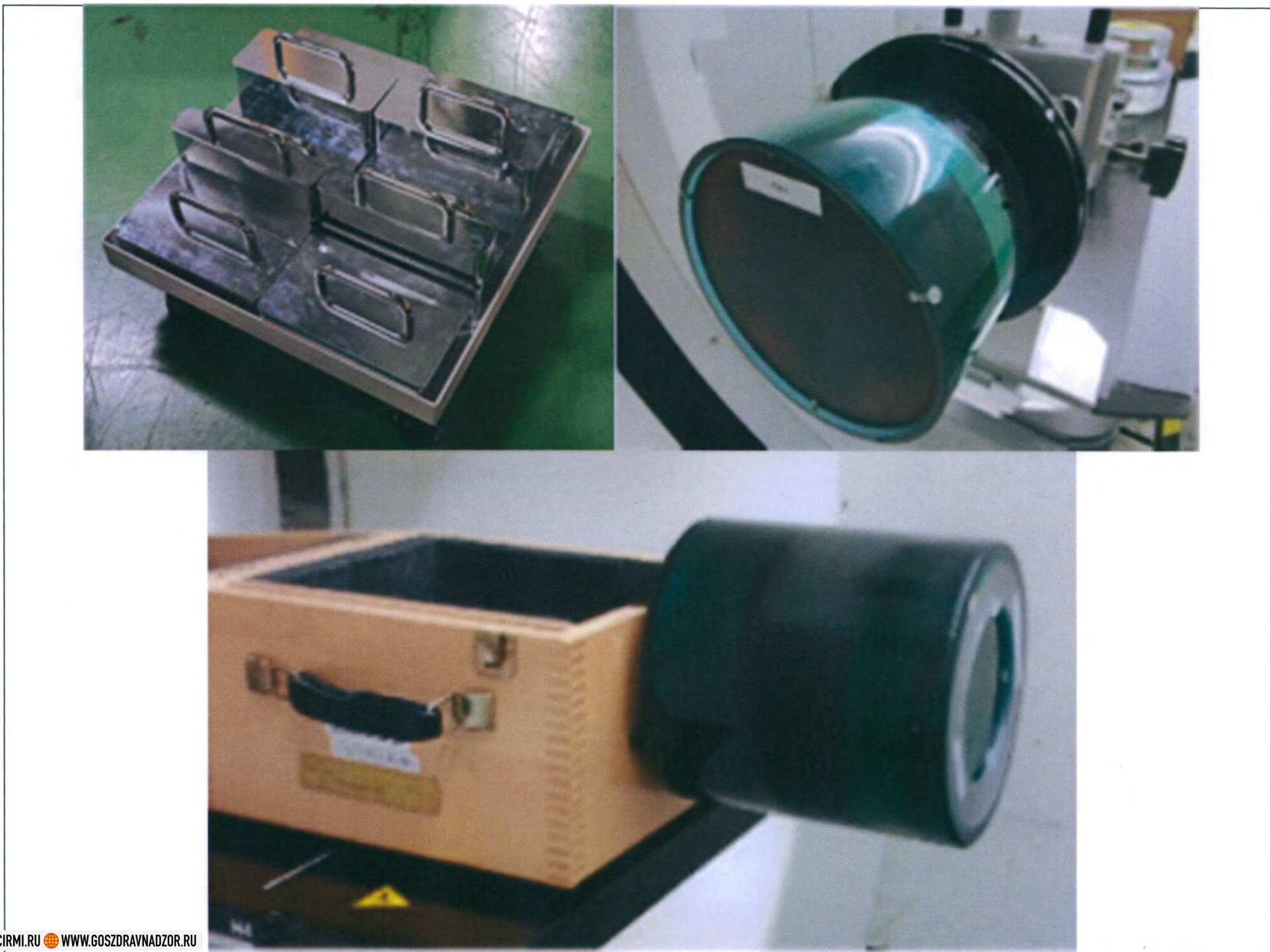


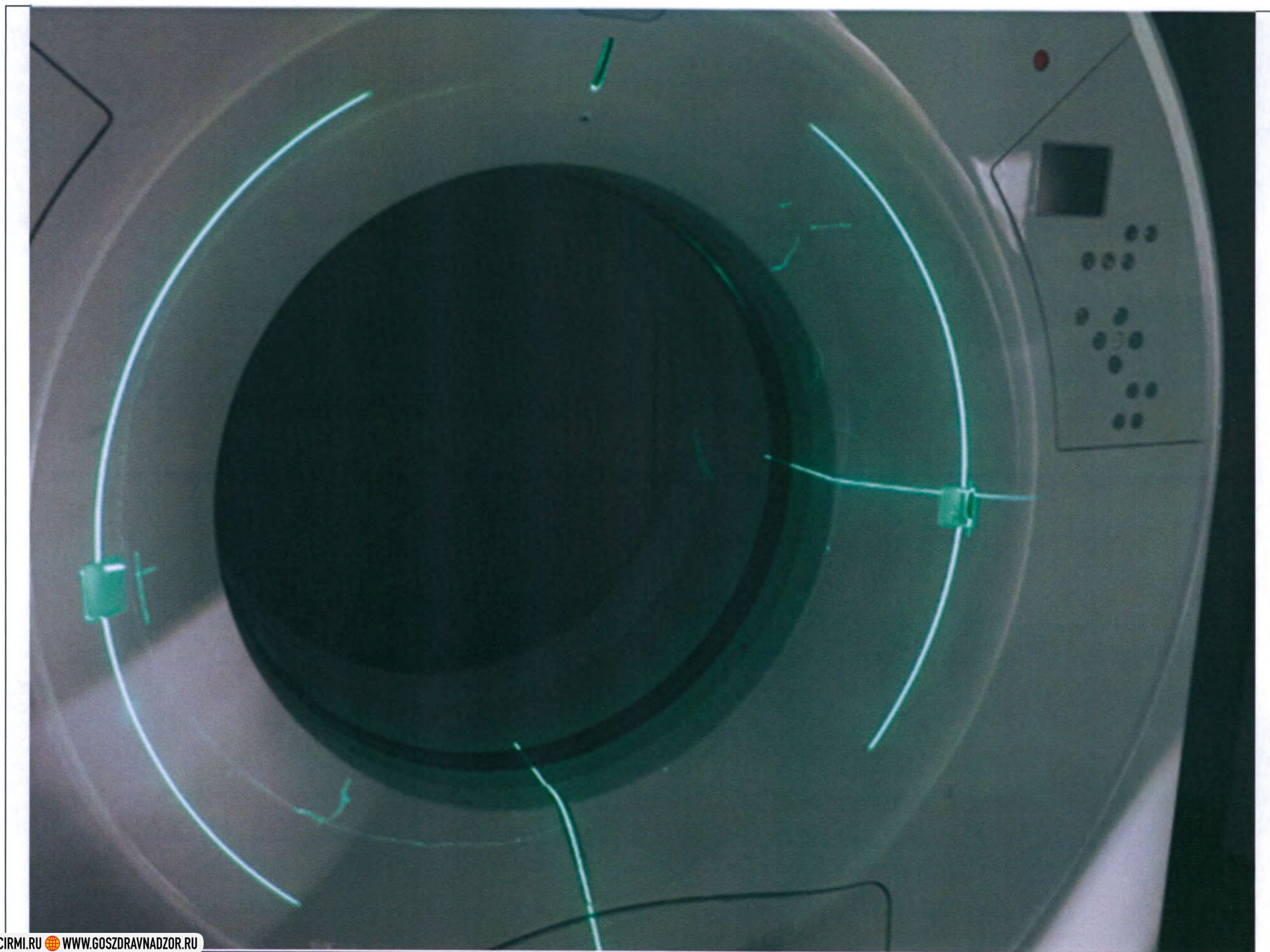
Модуль итеративной реконструкции, не более 10 шт.





Модуль для проверки качества изображений, в составе: - зажимные устройства—1 комплект; - документация—1 комплект.





Модуль многоязыковой поддержки, не более 10 шт.



Аппаратное обеспечение для модуля дистанционной сервисной диагностики, не более 10 шт.



Программное обеспечение для модуля дистанционной сервисной диагностики, не более 10 шт.

Innervision Interface V 1.19.0.900 Welcome Richard Stavroulakis

Canon

Innervision™

Country: Armenia City: Yerevan Hospital: Medical center Slavmed Hospital IP: 212.34.245.88 CPU: 0% 69 MB

Item description	Item	Innervision site ID	Serial Number	Comment	Status	Default Application	Login	Password	Innervision IP	Hospital IP	Canon IP
Router	NSA2400			Standard	▲				10.0.30.249	192.168.0.70	192.168.10.10
Aquilon PRIME 2000mm 300kg Table	TSX-302A/1K	3744242-168	1K81272168		▲	PcAnywhere	Innervision	Innervision	10.0.30.251	192.168.0.71	192.168.10.1
Service Processor	Toshiba UAX2009A	3744242-168	2168		▲	RDP	COM_SP	IV_TAC_SP	10.0.30.250		192.168.10.5
3D workstation	Vitrea		12345		▲	VNC		toshiba	10.0.30.252	192.168.0.72	192.168.10.2

General Buttons:

Network Diagram

Ping Status

Remote Access

Connection History

Download Directory

FTP

Terminal to Console

Room humidity

Room temperature

Site Notes

Search

Modality Buttons:

CT DICOM settings

CT Edit Host file

CT Edit SPdr file

CT Edit STdr file

CT Last 20 alerts

CT Options activated

CT Slice counter

CT Version details

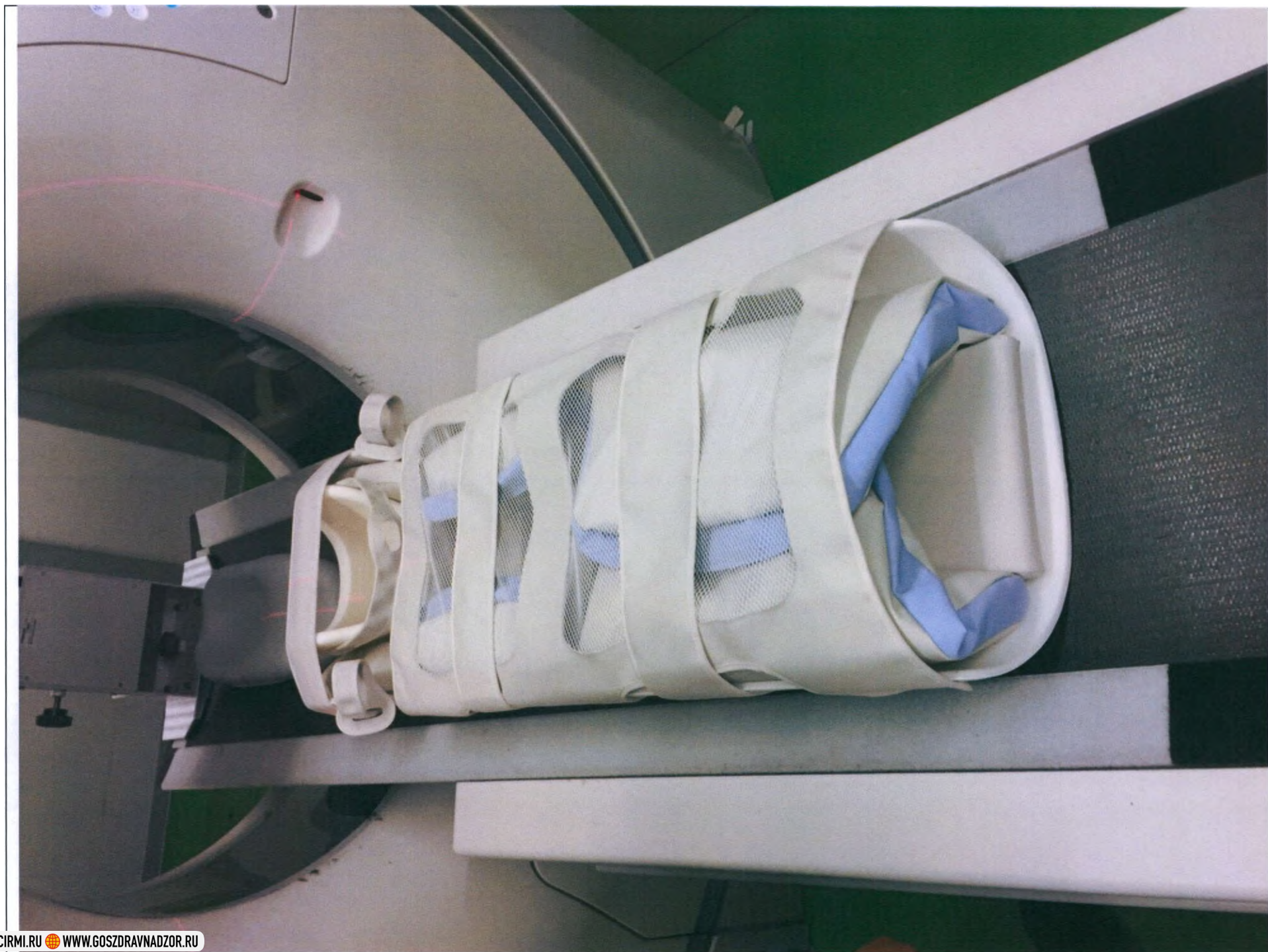
Hospital contact

Name	Function	Email	Telephone

Engineers

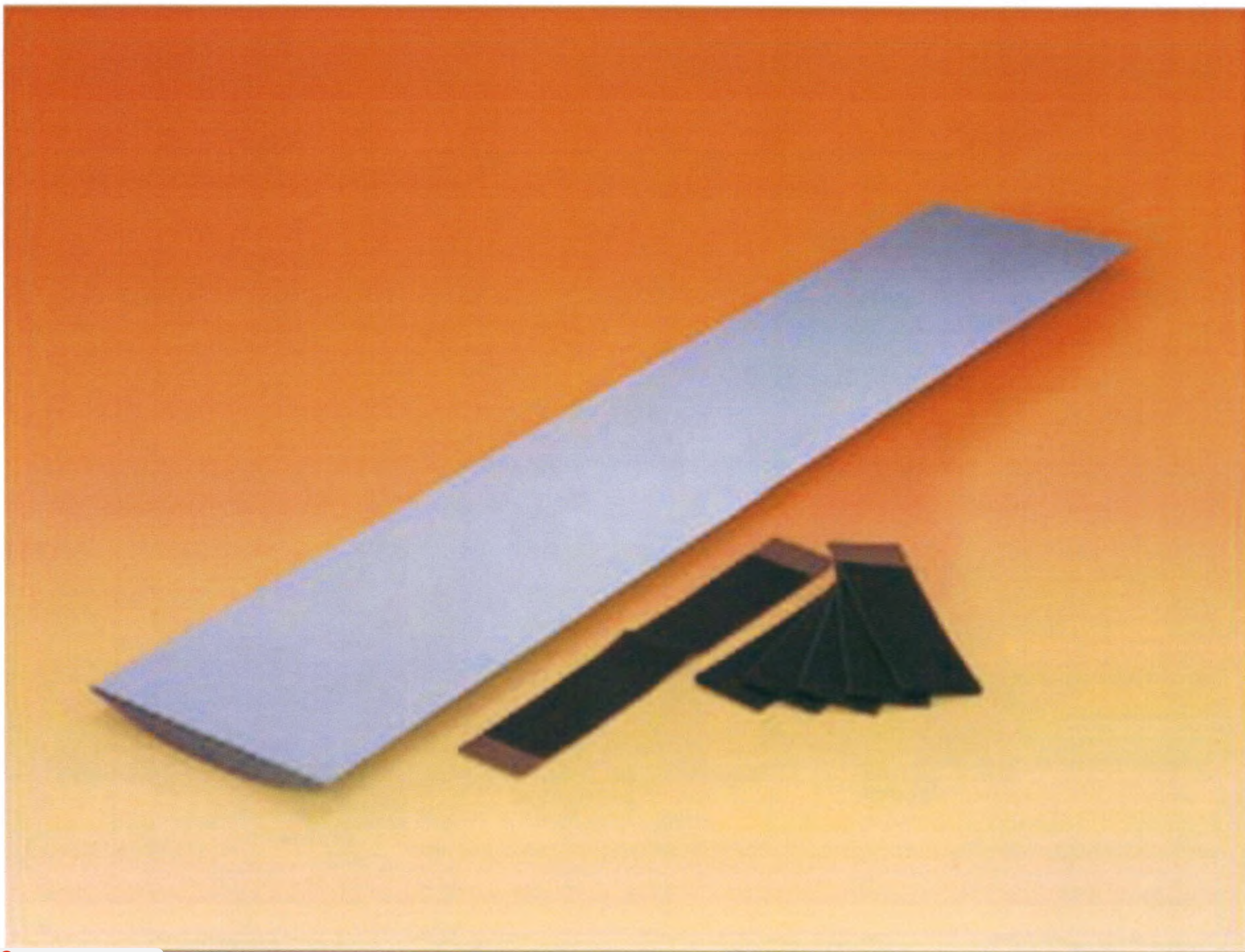
First name	Last name	Email	Telephone
Boris	Chumakovskiy	Boris.Chumakovskiy@eu.medical.canon	

Logoff Ping monitor IV-Configurator



Плоский мат, не более 10 шт.

110



Подушка настольная, не более 10 шт.

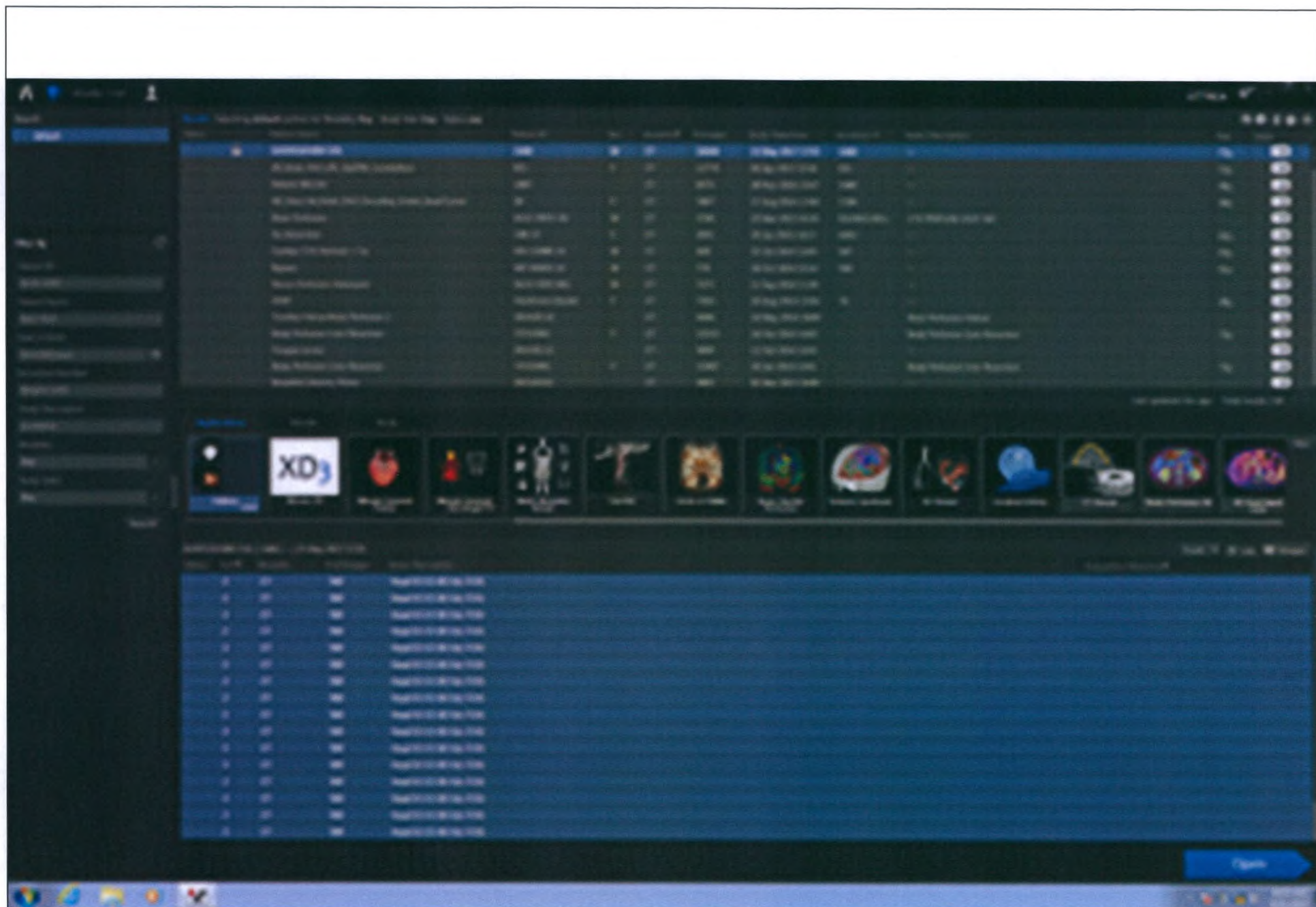
111



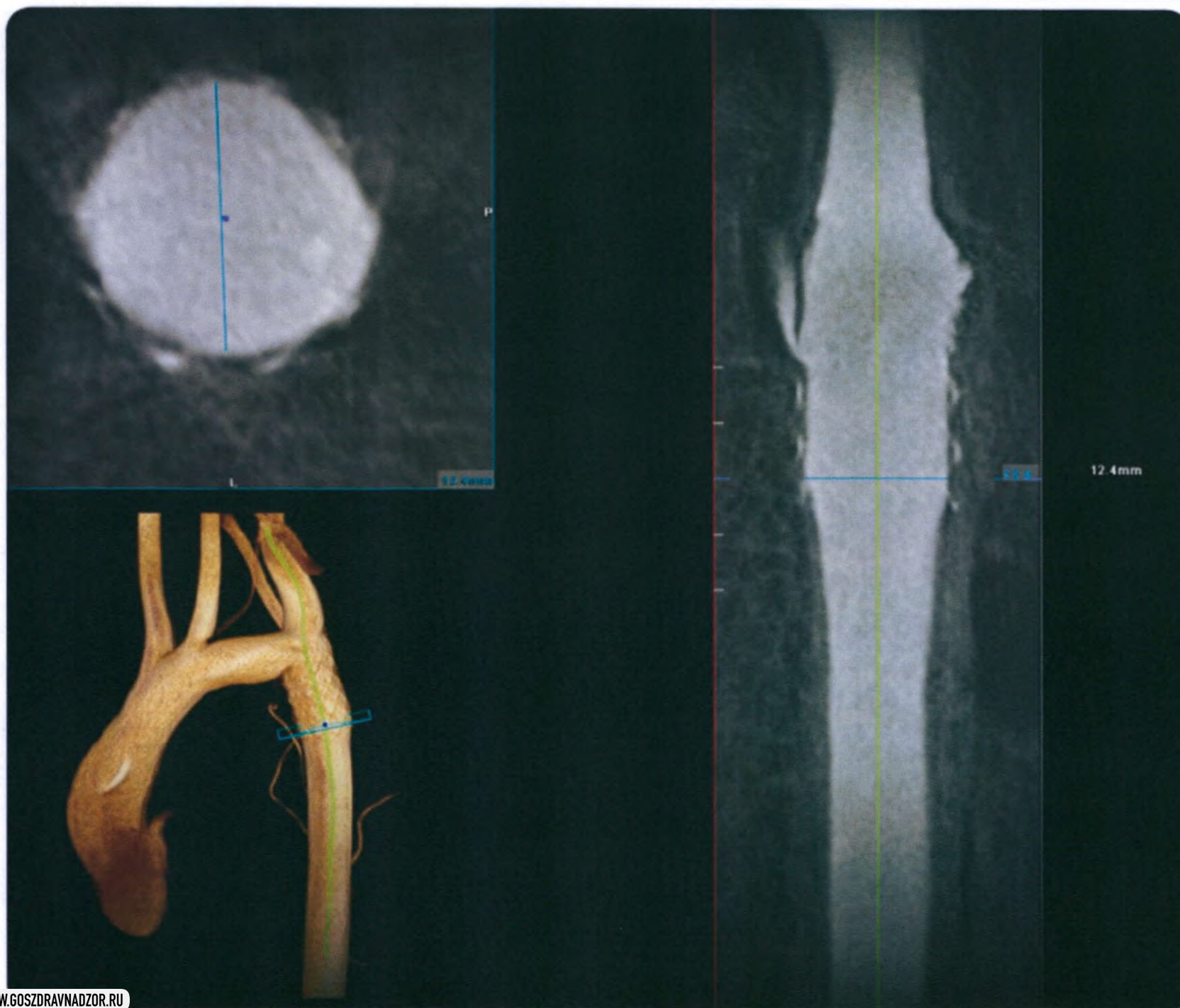
Подставка монитора для сканирования, не более 10 шт.



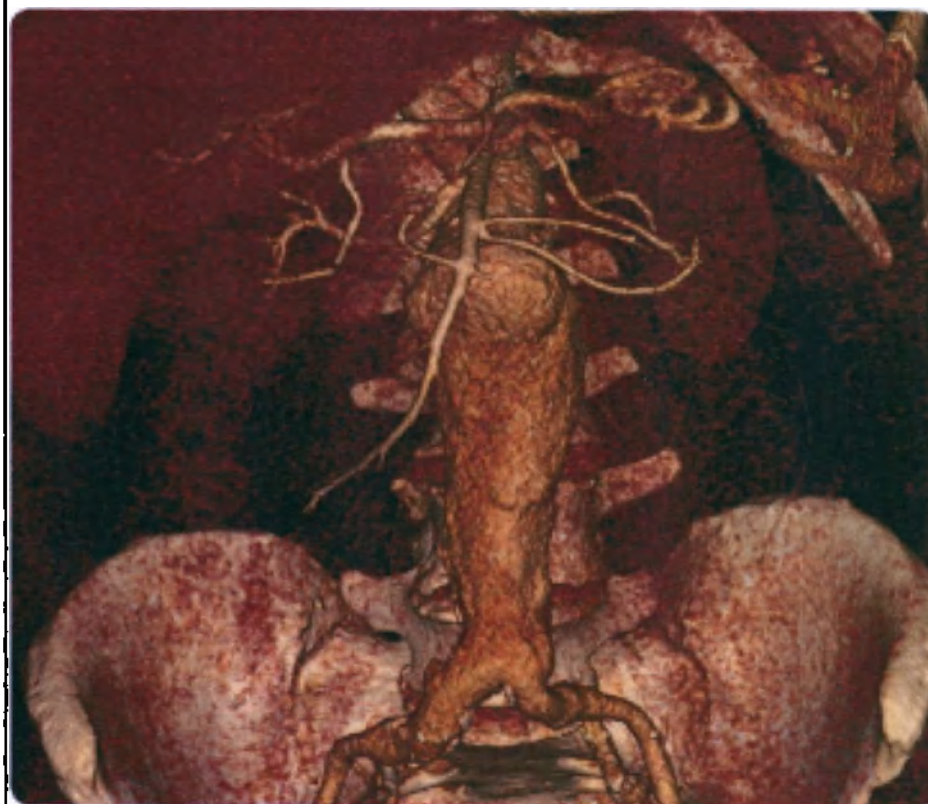
Программное обеспечение Vitrea для медицинской визуализации базовое, не более 20 шт.



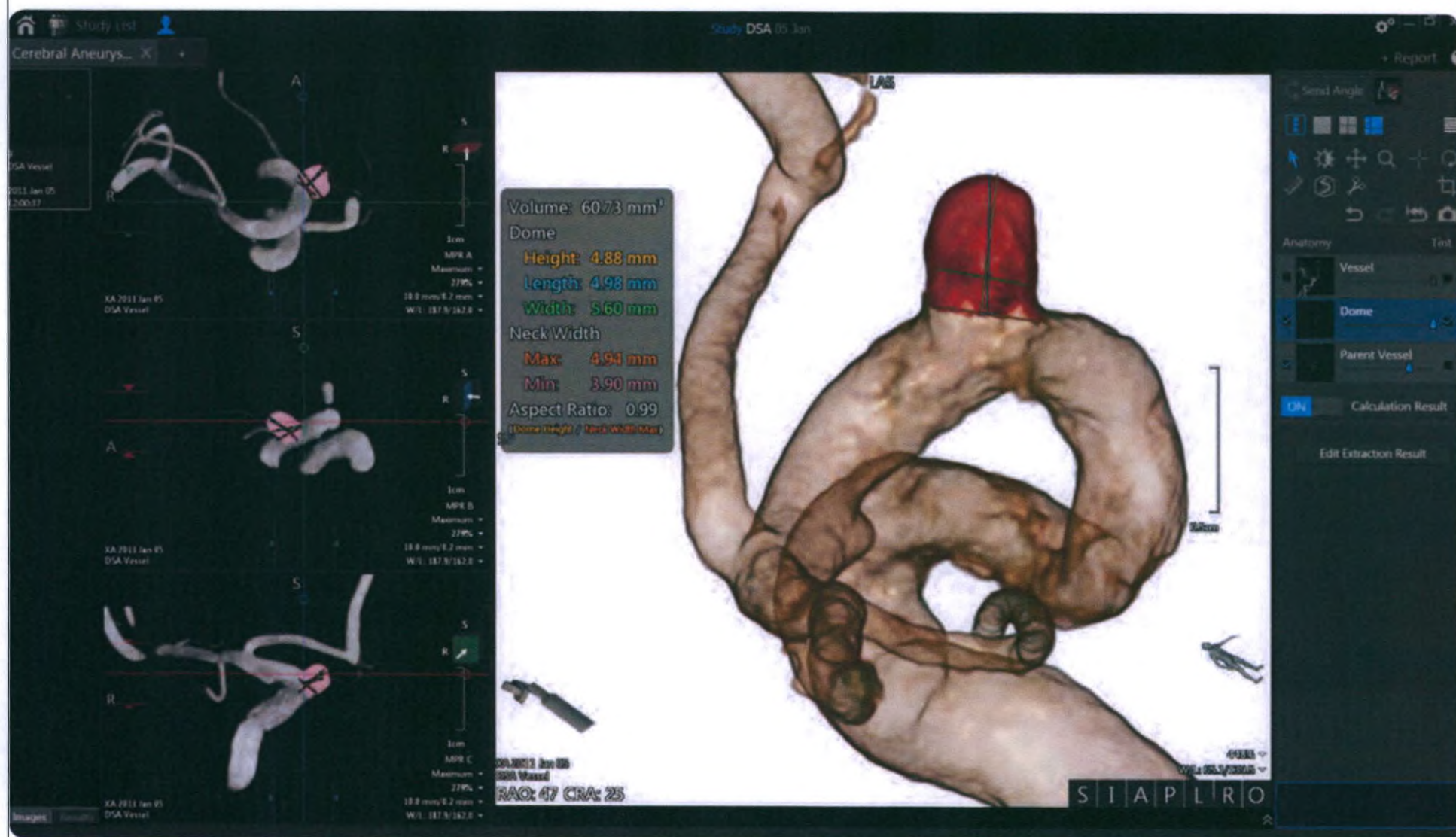
Программное приложение для 3D-ангиографии, не более 20 шт.



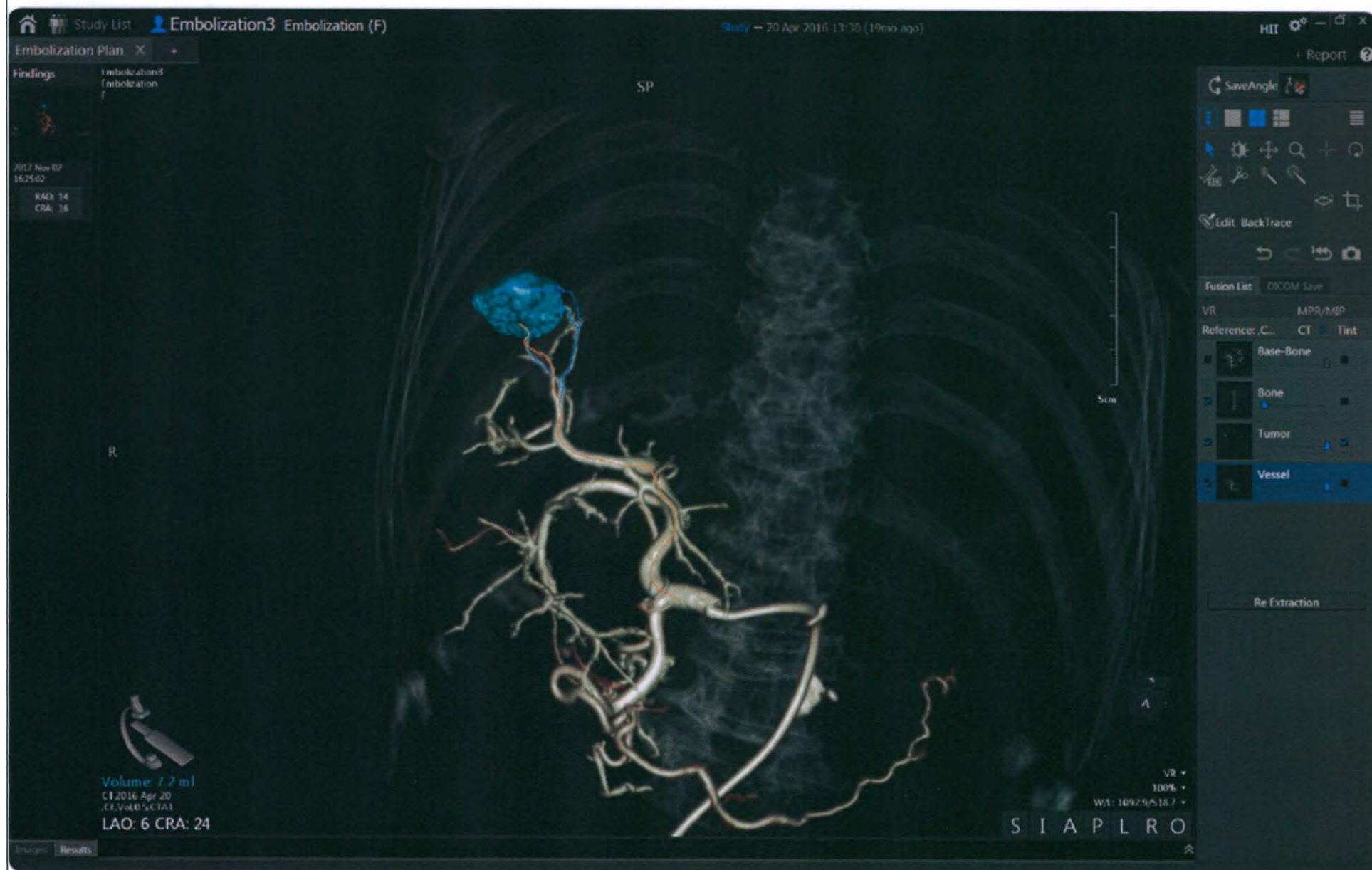
Программное приложение для улучшения качества изображений, не более 20 шт.



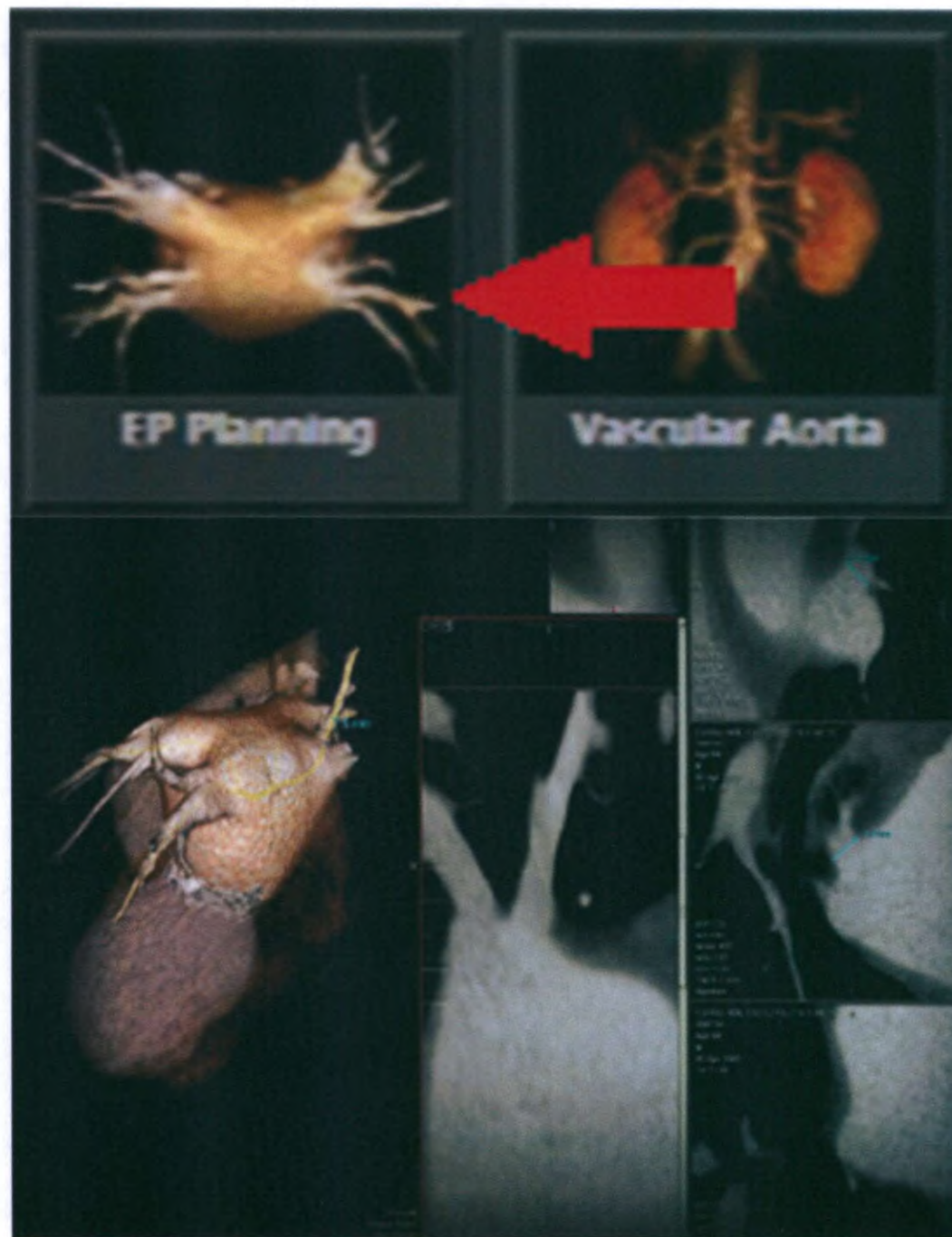
Программное приложение для анализа аневризм артерий головного мозга, не более 20 шт.



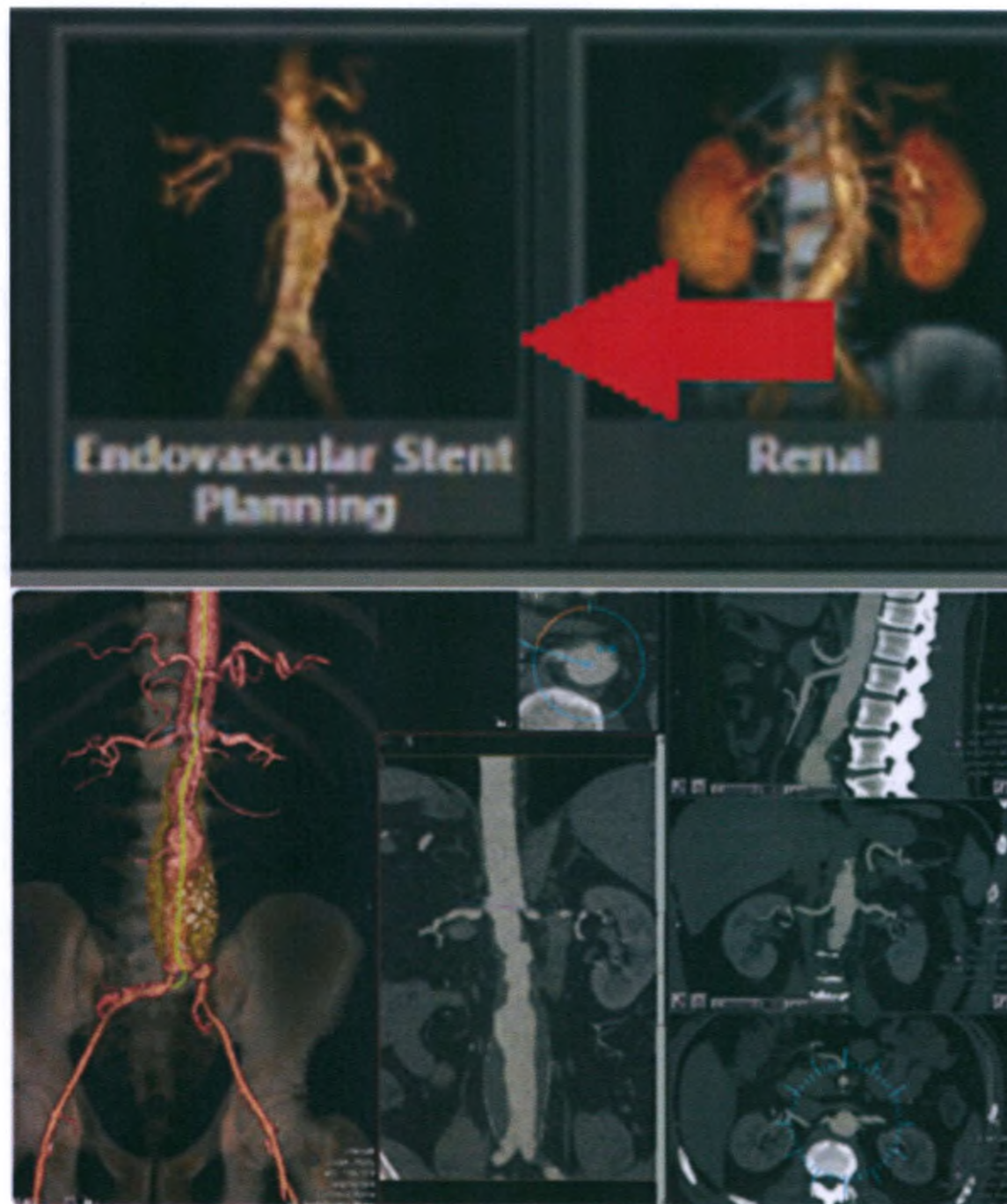
Программное приложение для планирования эмболизации, не более 20 шт.



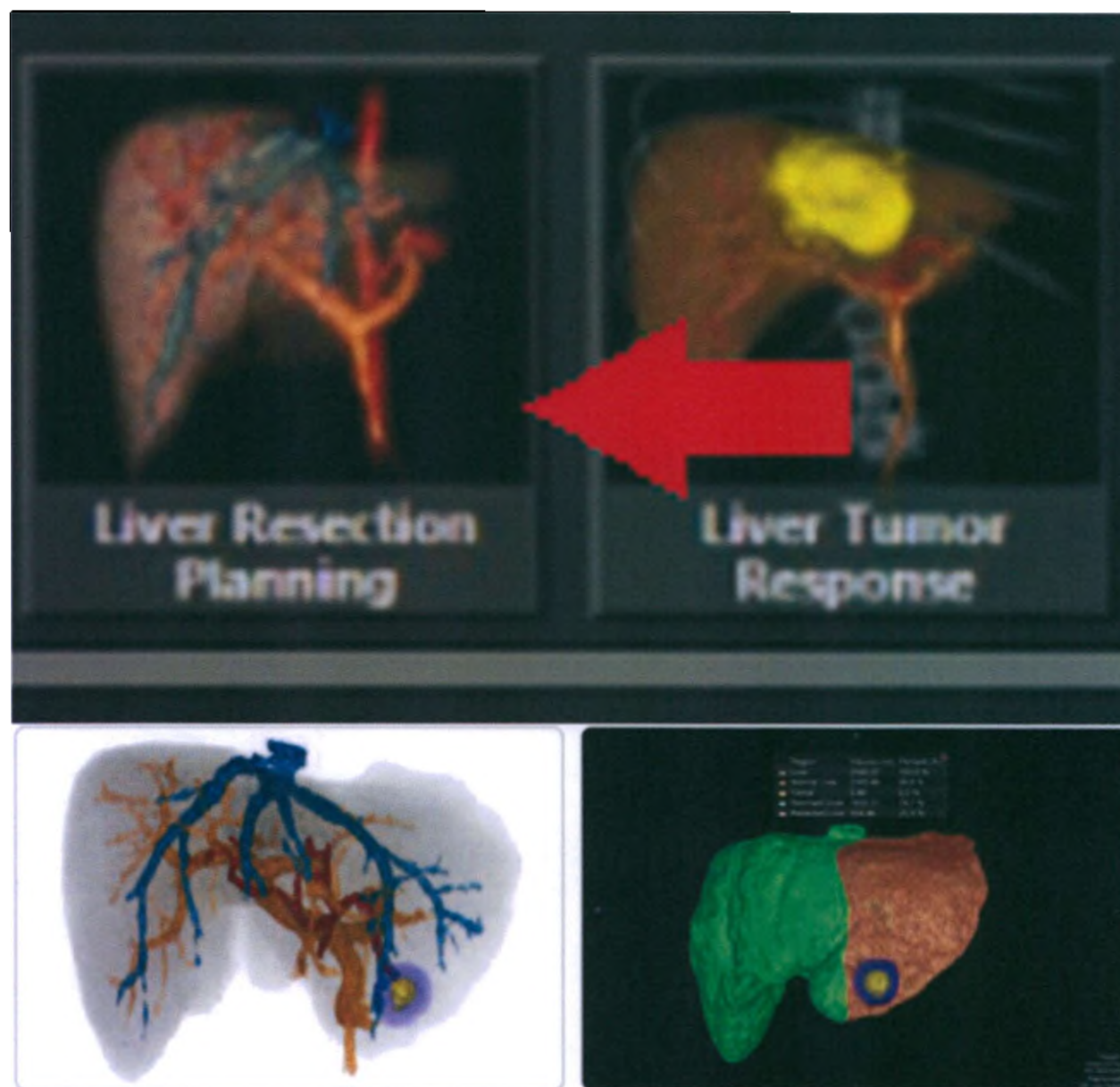
Программное приложение для электрофизиологического планирования, не более 20 шт.



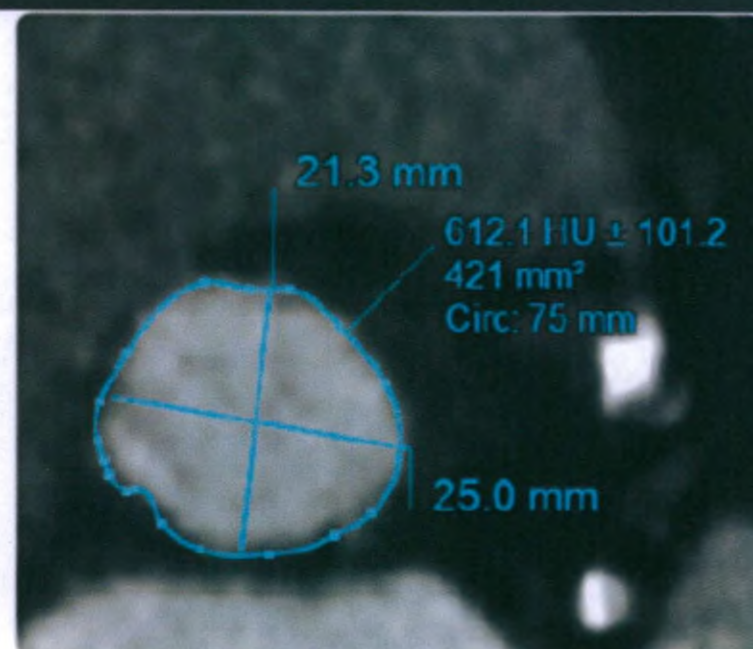
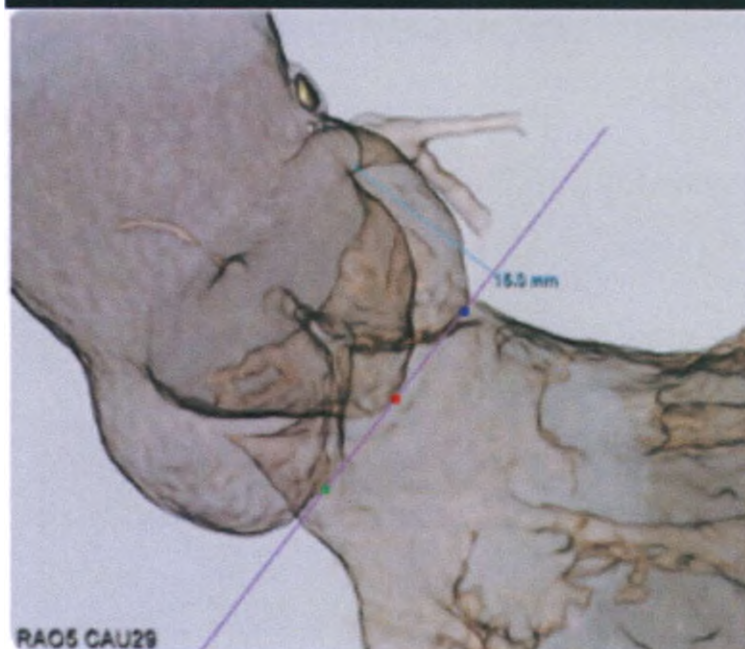
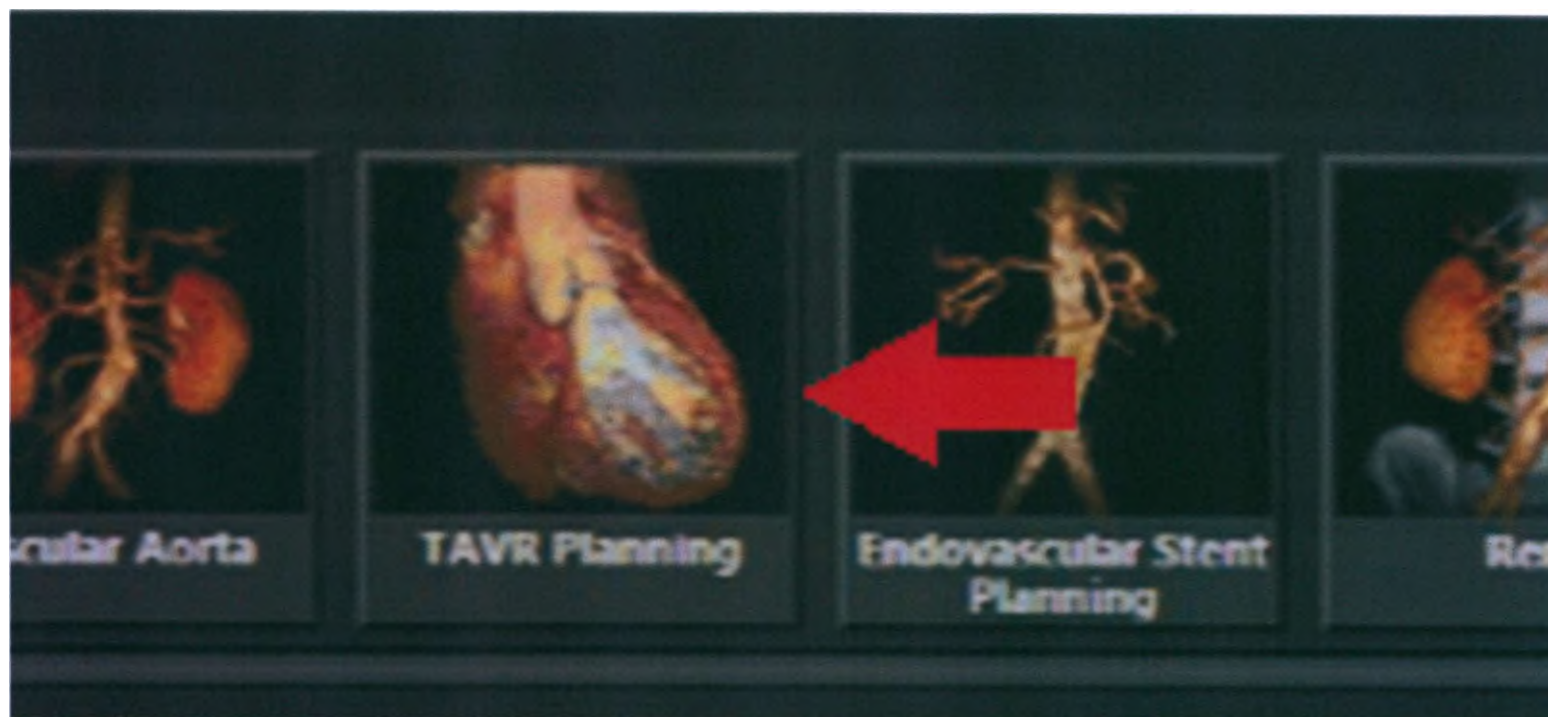
Программное приложение для планирования установки стента, не более 20 шт.



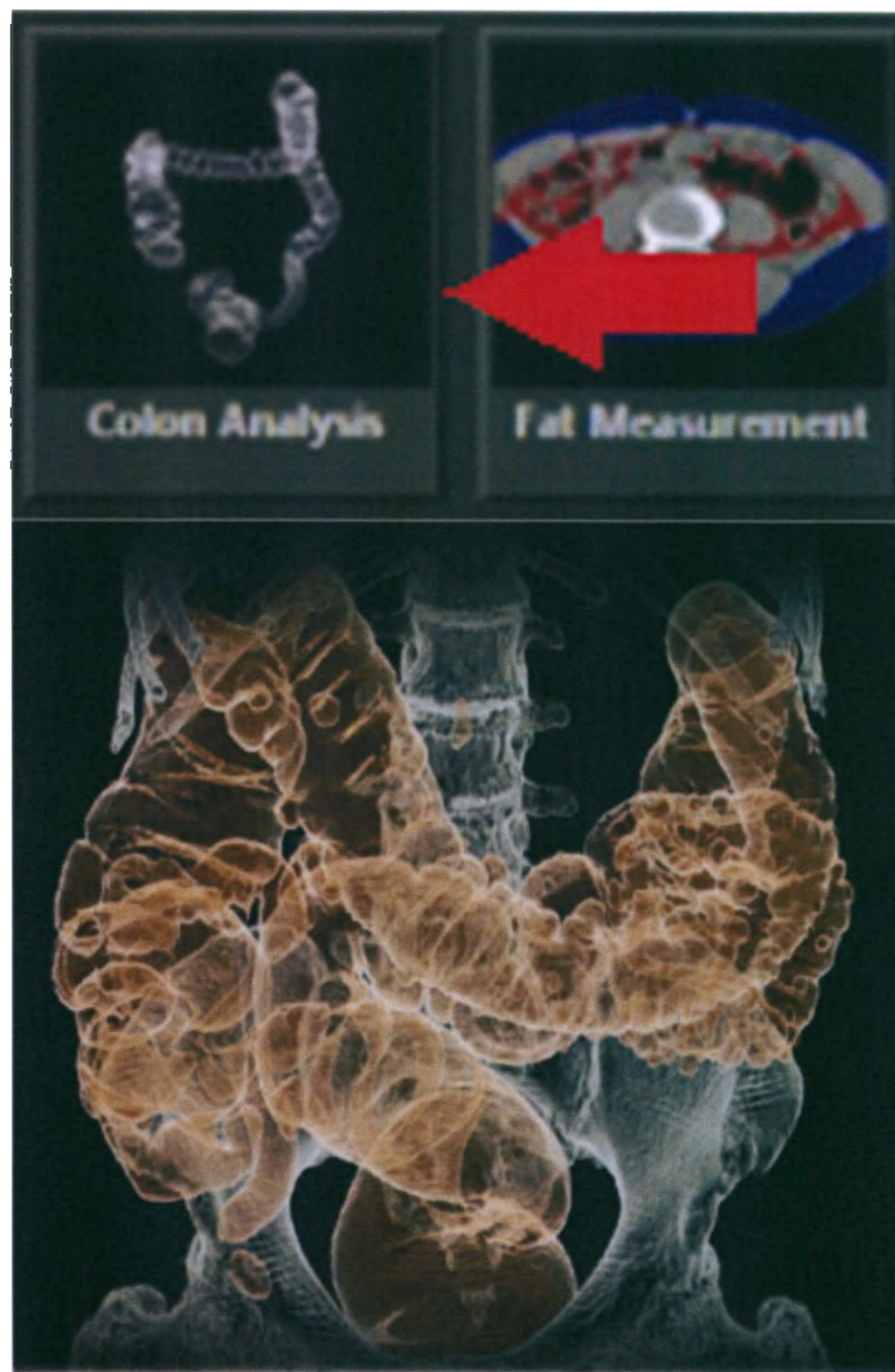
Программное приложение для анализа печени, не более 20 шт.



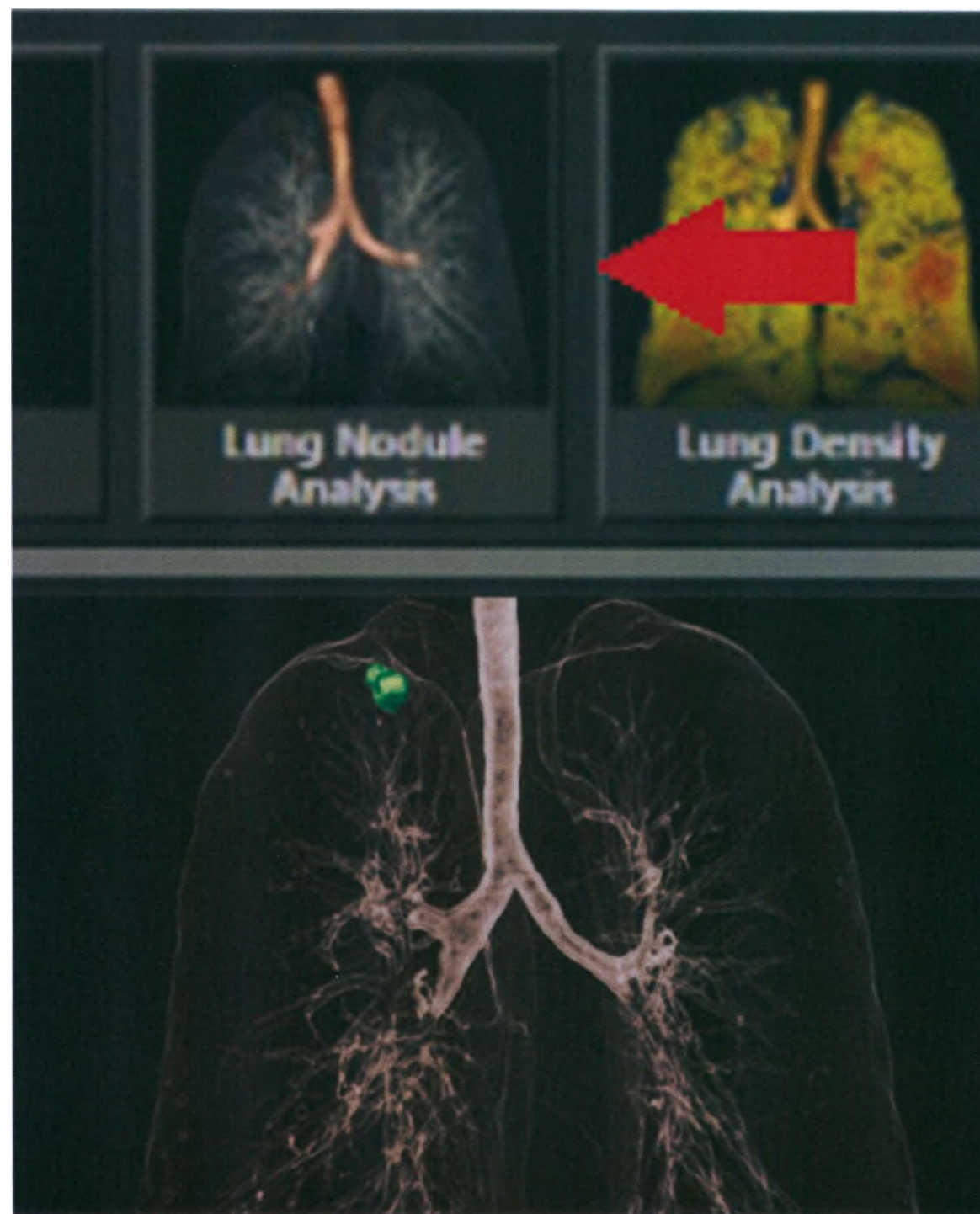
Программное приложение для планирования внутрисосудистых манипуляций, не более 20 шт.

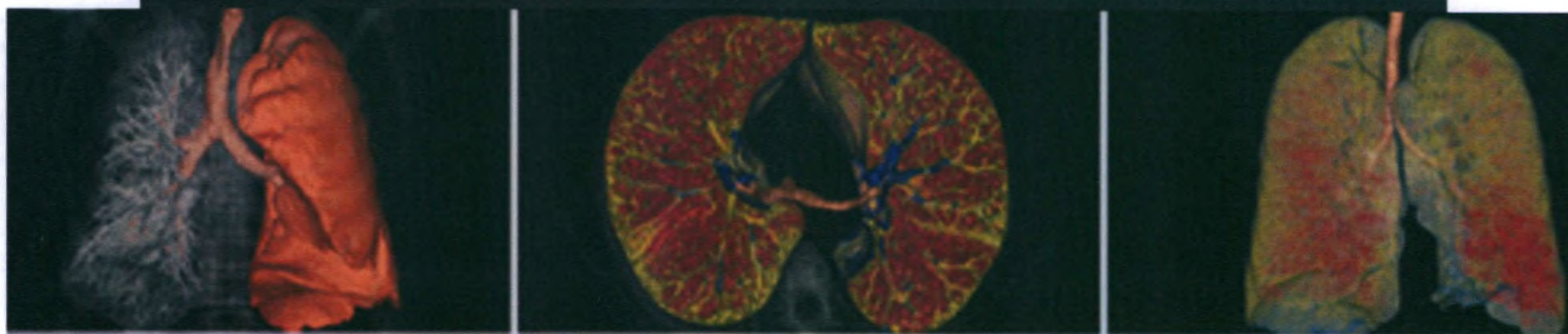
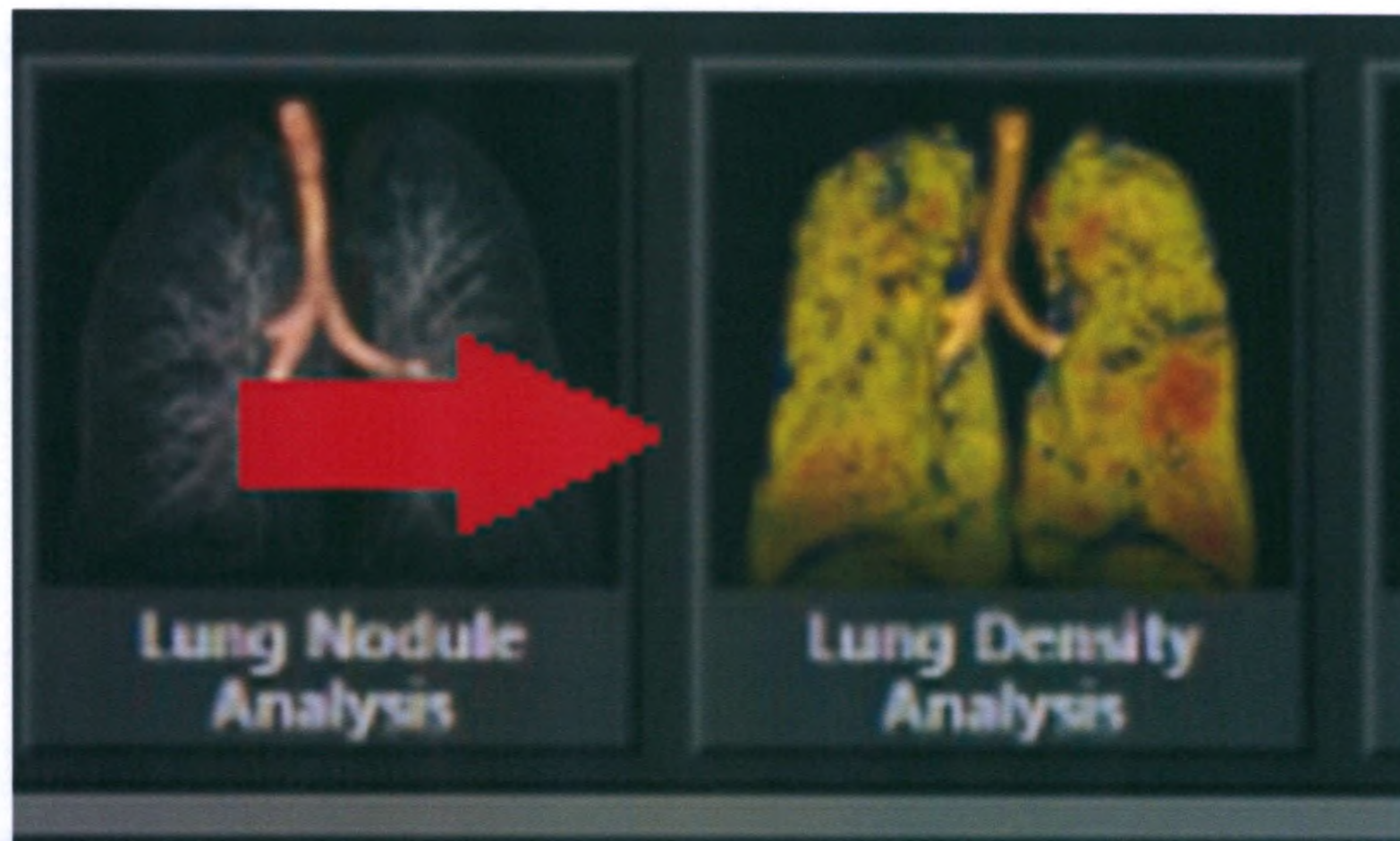


Программное приложение для виртуальной колоноскопии, не более 20 шт.

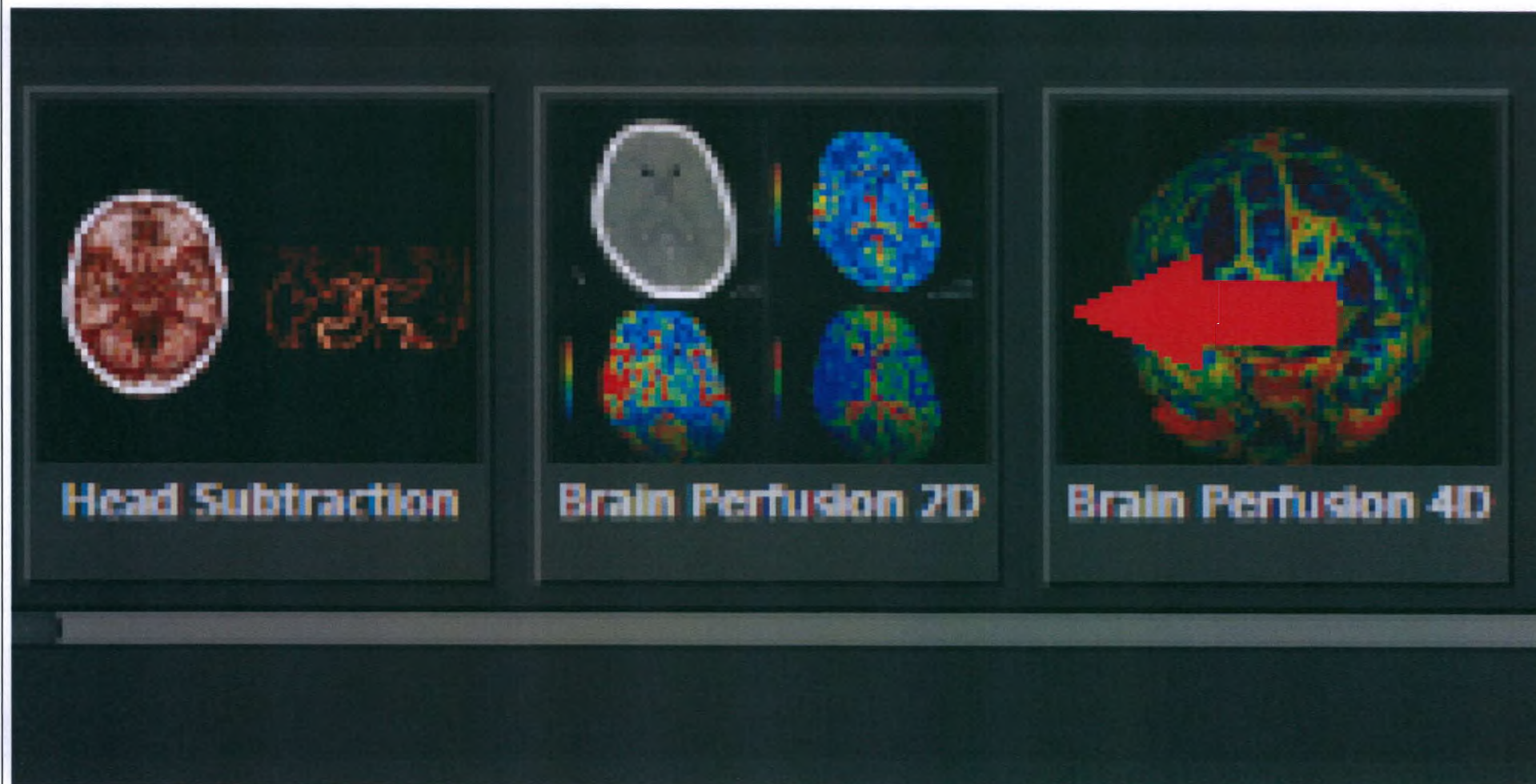


Программное приложение для анализа узелковых образований легких, не более 20 шт.

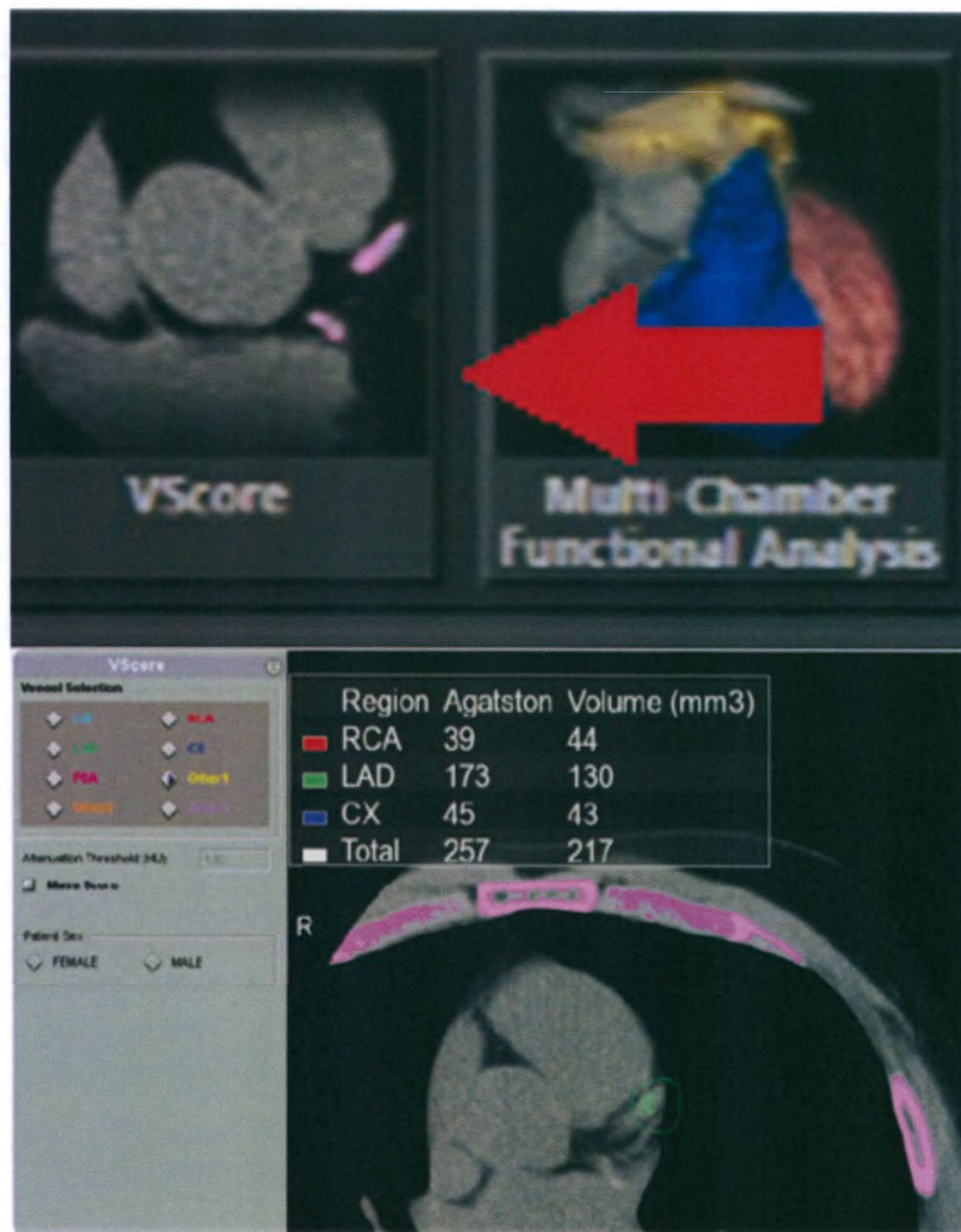




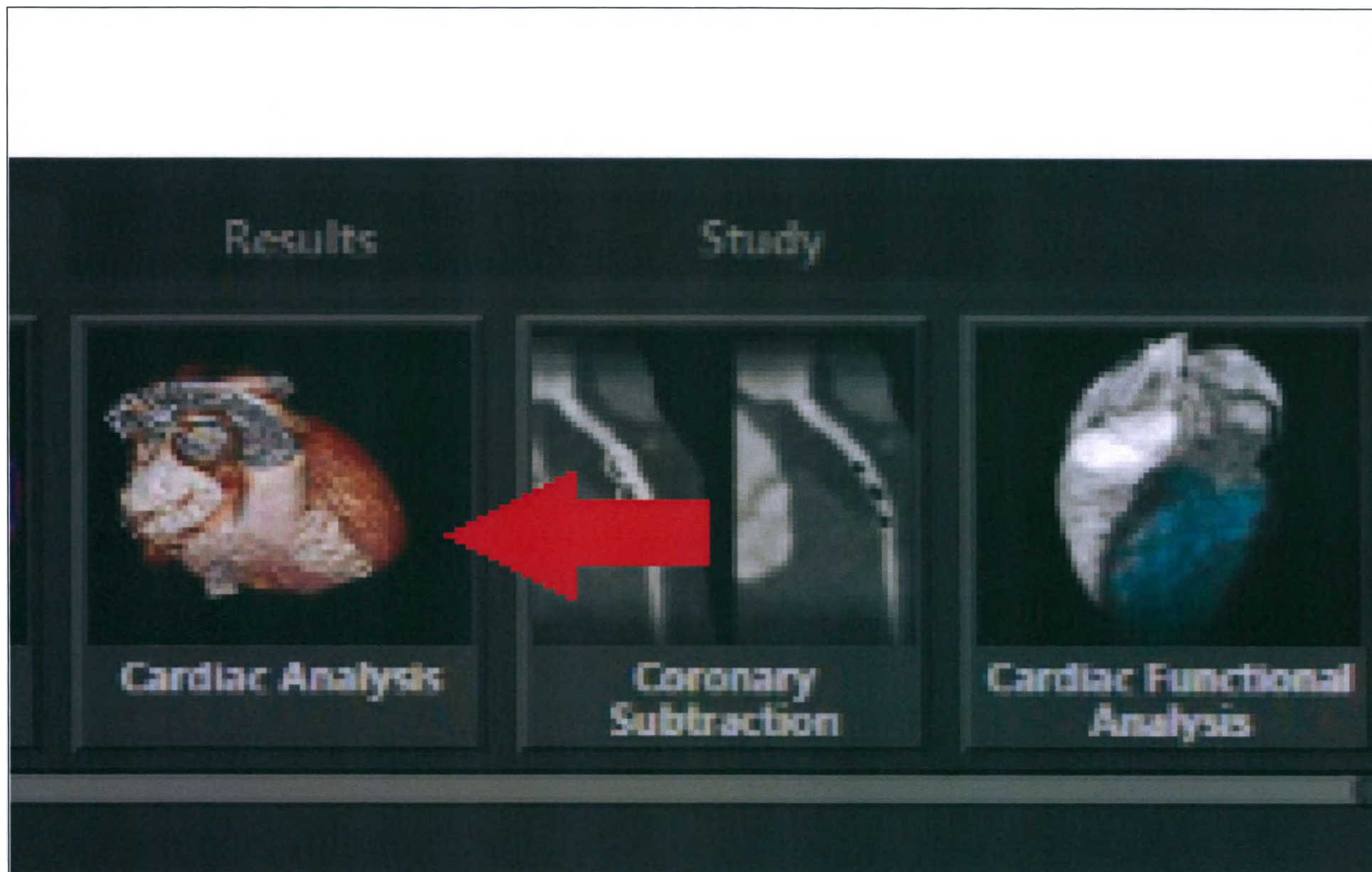
Программное приложение для анализа перфузии головного мозга, не более 20 шт.



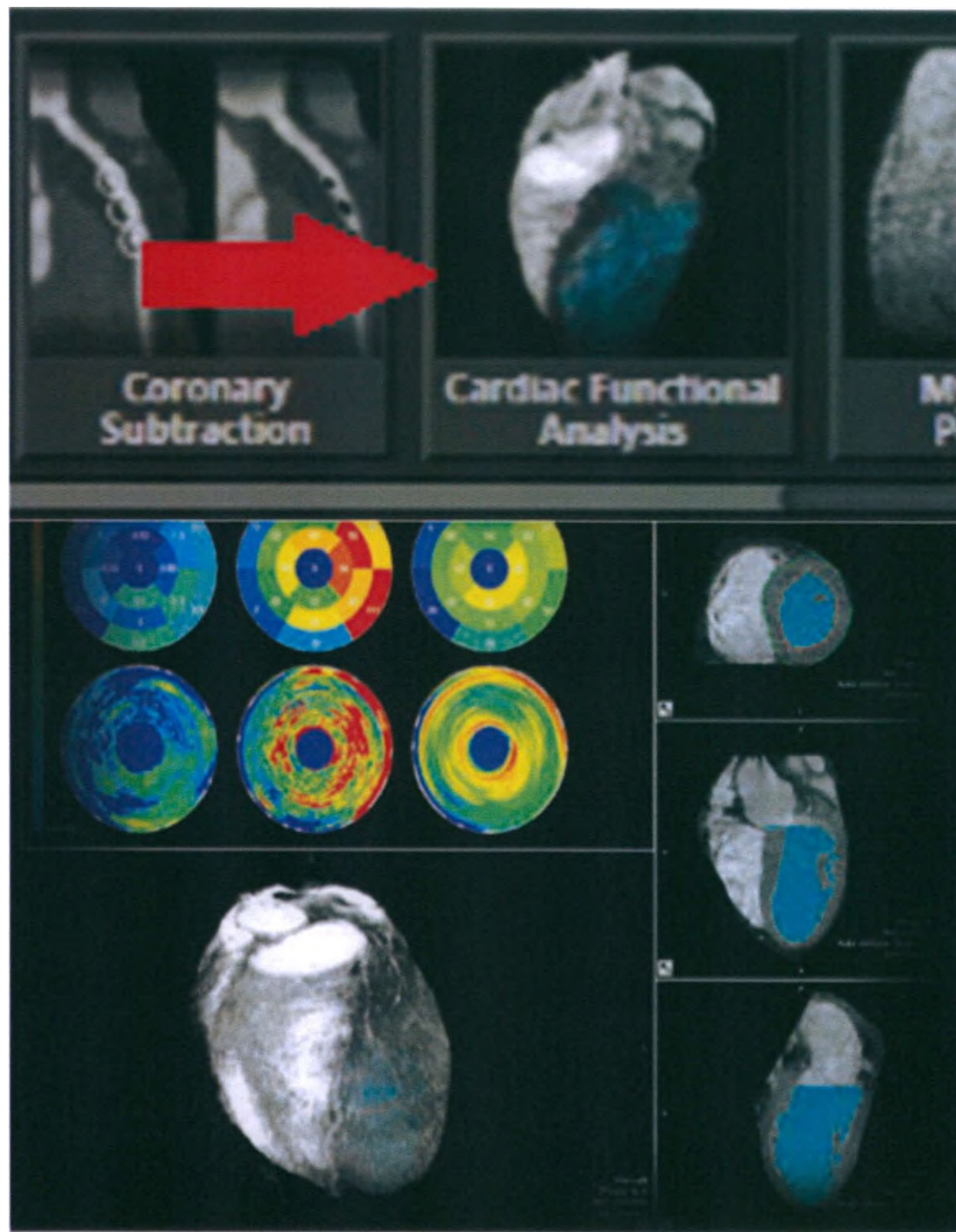
Программное приложение для оценки содержания кальция, не более 20 шт.



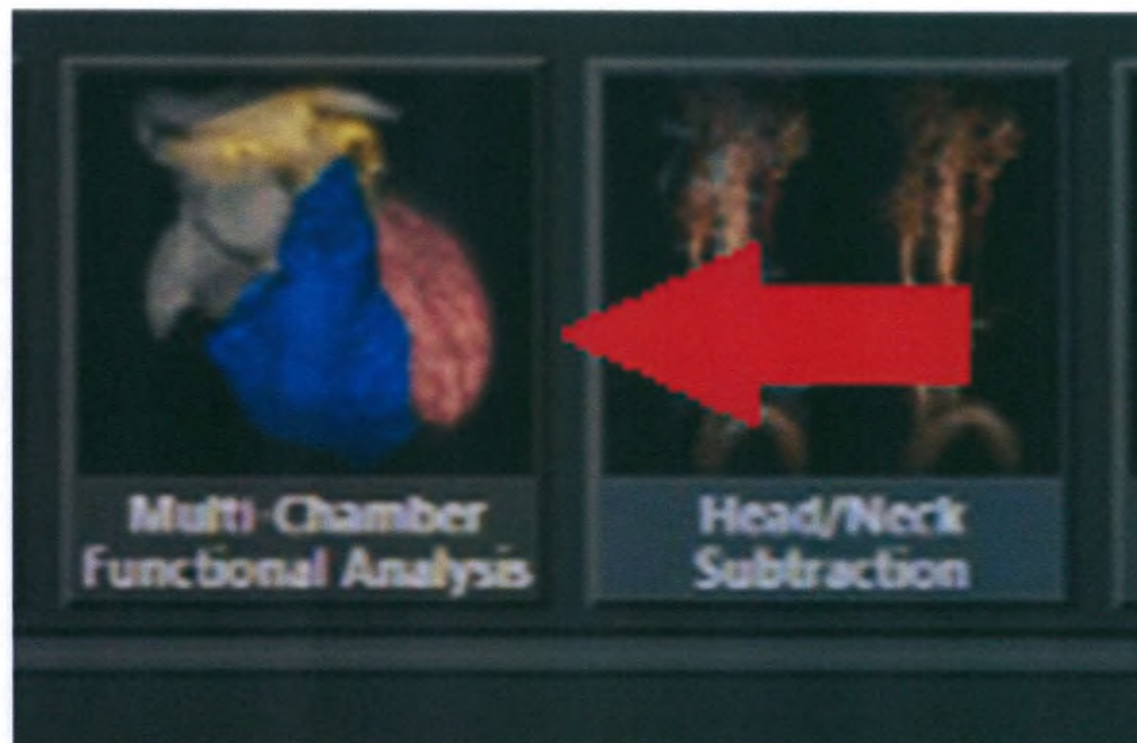
Программное приложение для анализа сердца и коронарных сосудов, не более 20 шт.



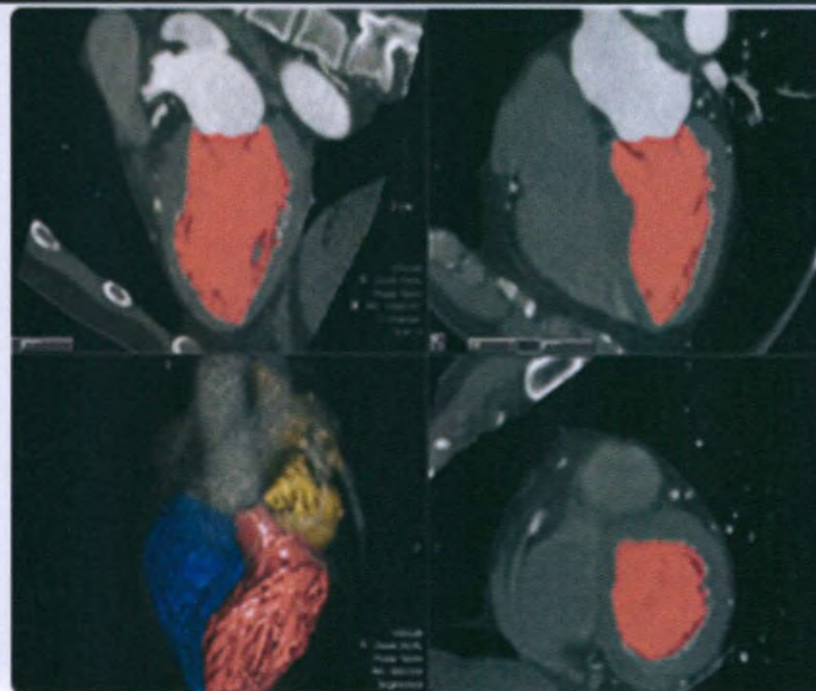
Программное приложение для функционального анализа сердца, не более 20 шт.



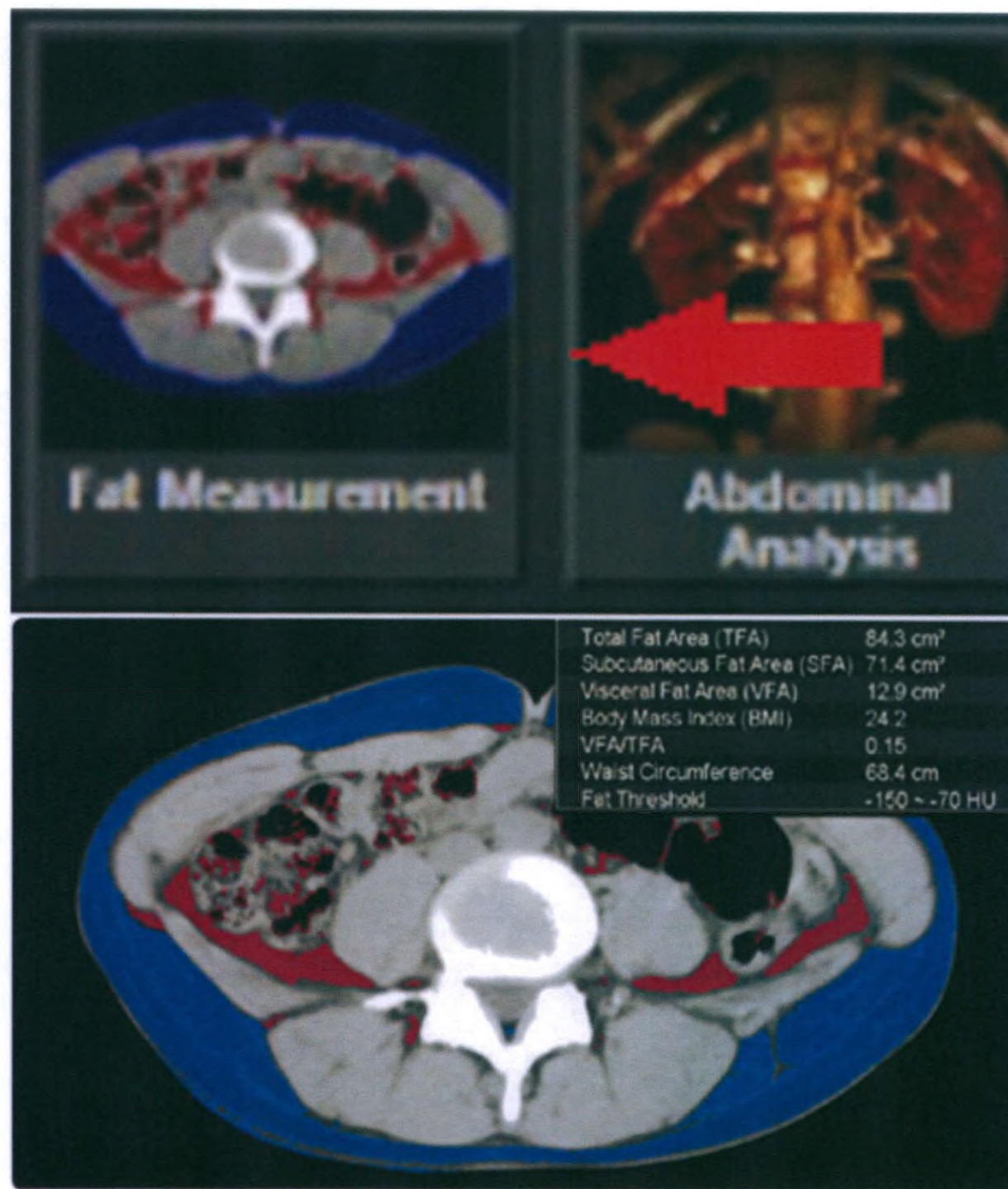
Программное приложение для многокамерного анализа функции сердца, не более 20 шт.



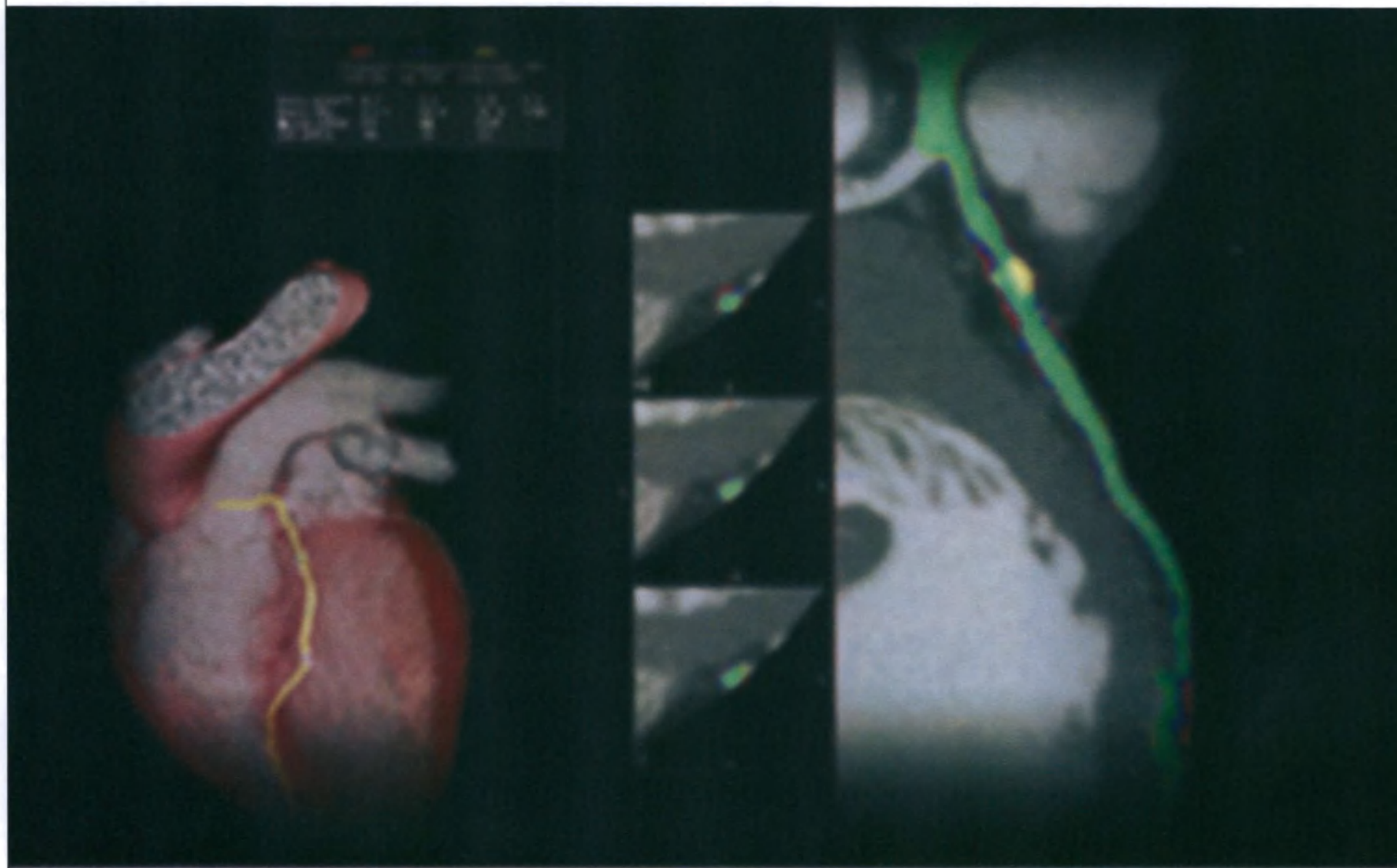
Chamber Results				✕
Index	LV	RV	LA	
EF (%)	64	50	87	
EDV (ml/m ²)	48	78	36	
ESV (ml/m ²)	17	28	32	
SV (ml/m ²)	31	40	3.1	
CI (L/min/m ²)	2.0	2.5		
Less Results				+
Index				
Heart Rate	65 bpm			
Body Surface Area	1.9 m ²			
LV				
Myocardial Mass	93 g			
Myocardial Index	1.2 g/kg			
Myocardial Volume	88 ml			
LV/RV				
Regurgitation Fraction	21 %			
LA				
Max Vol. Index	50.6 ml/m ²			
Cyc. Vol. Change Index	17.7 ml/m ²			
Reservoir Vol. Index				



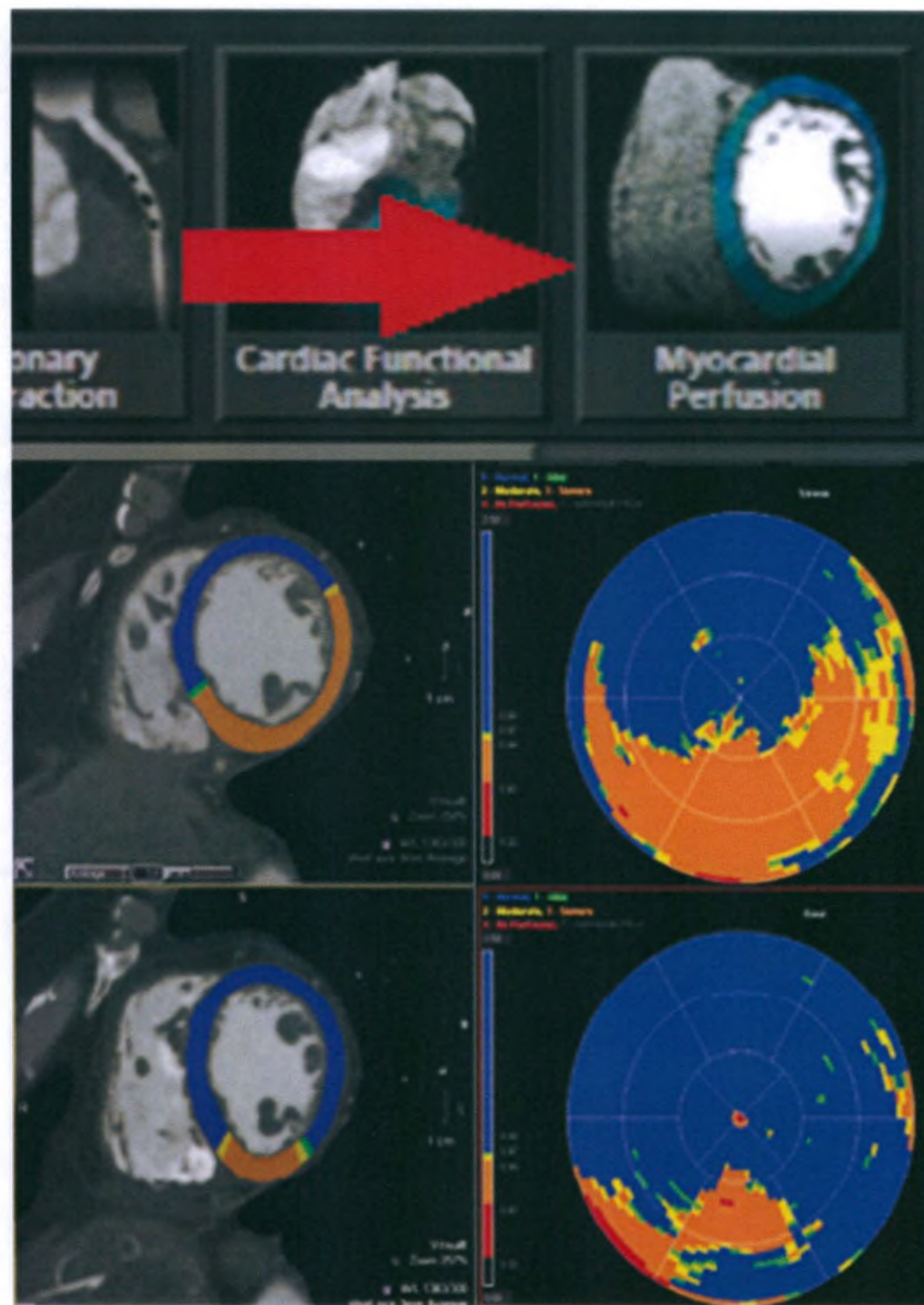
Программное приложение для определения жирового индекса, не более 20 шт.



Программное приложение для анализа структуры атеросклеротических бляшек, не более 20 шт.



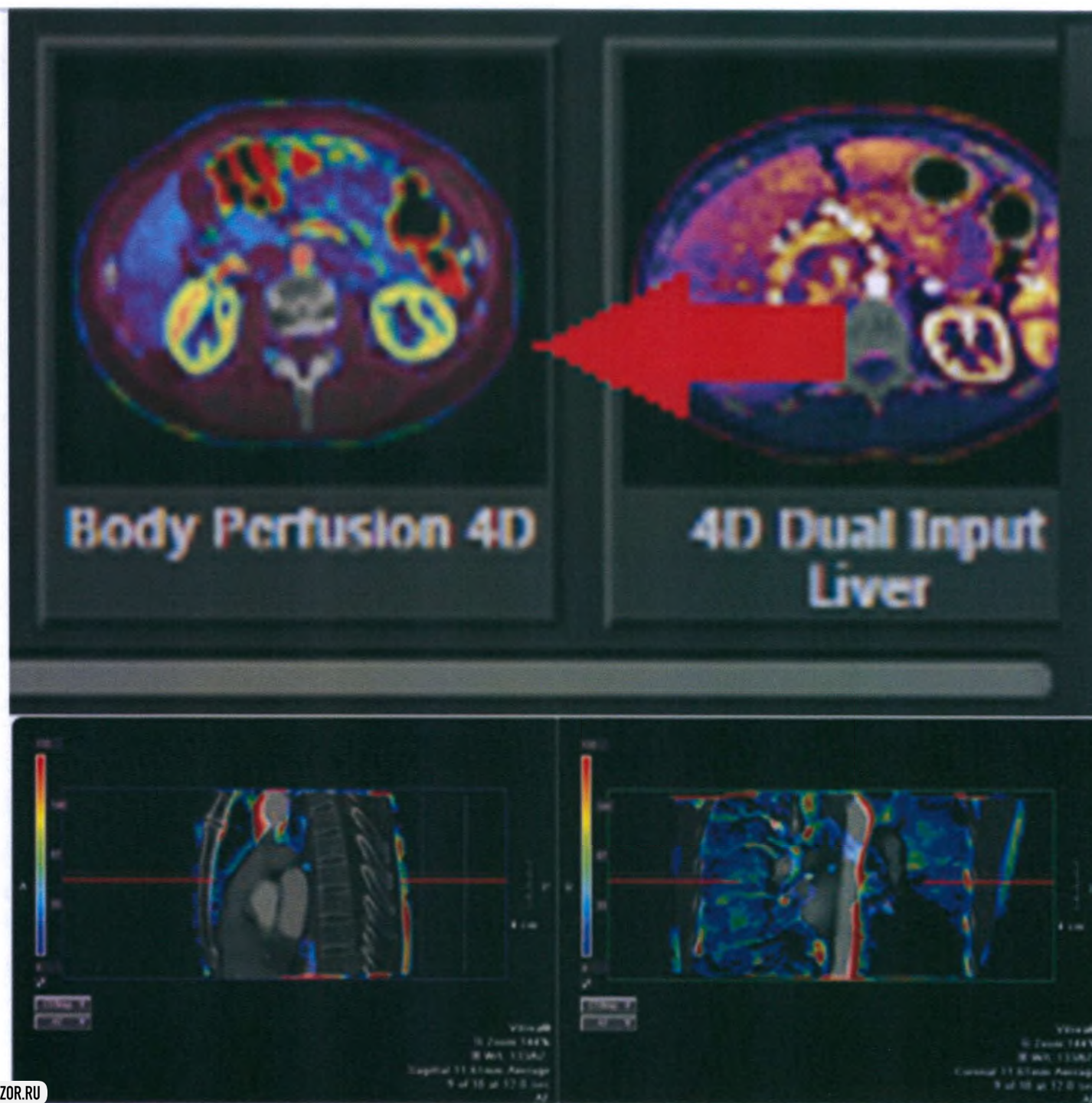
Программное приложение для оценки перфузии миокарда, не более 20 шт.



Программное приложение для анализа объемных данных перфузии головного мозга, не более 20 шт.

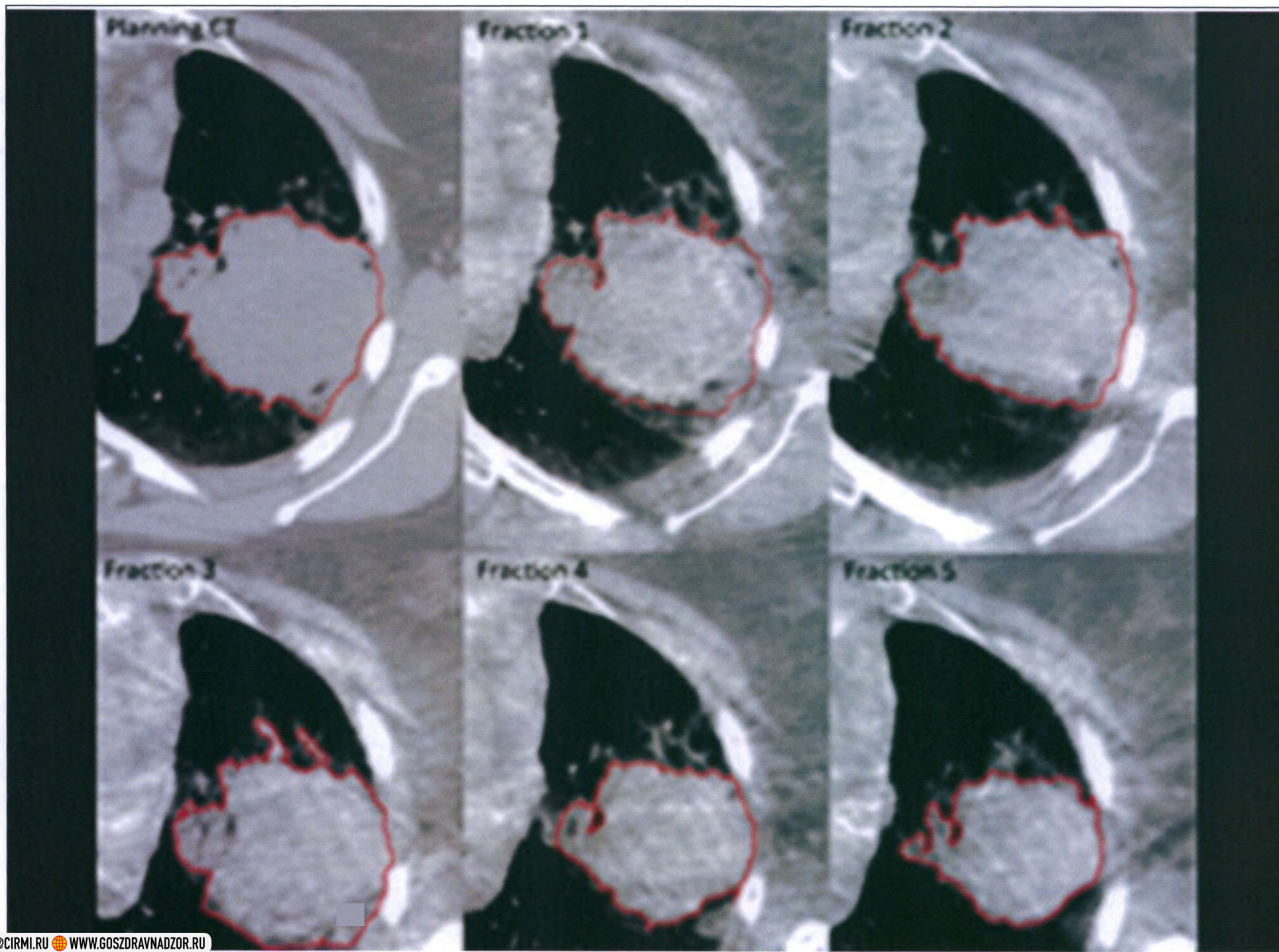


Программное приложение для оценки перфузии внутренних органов, не более 20 шт.

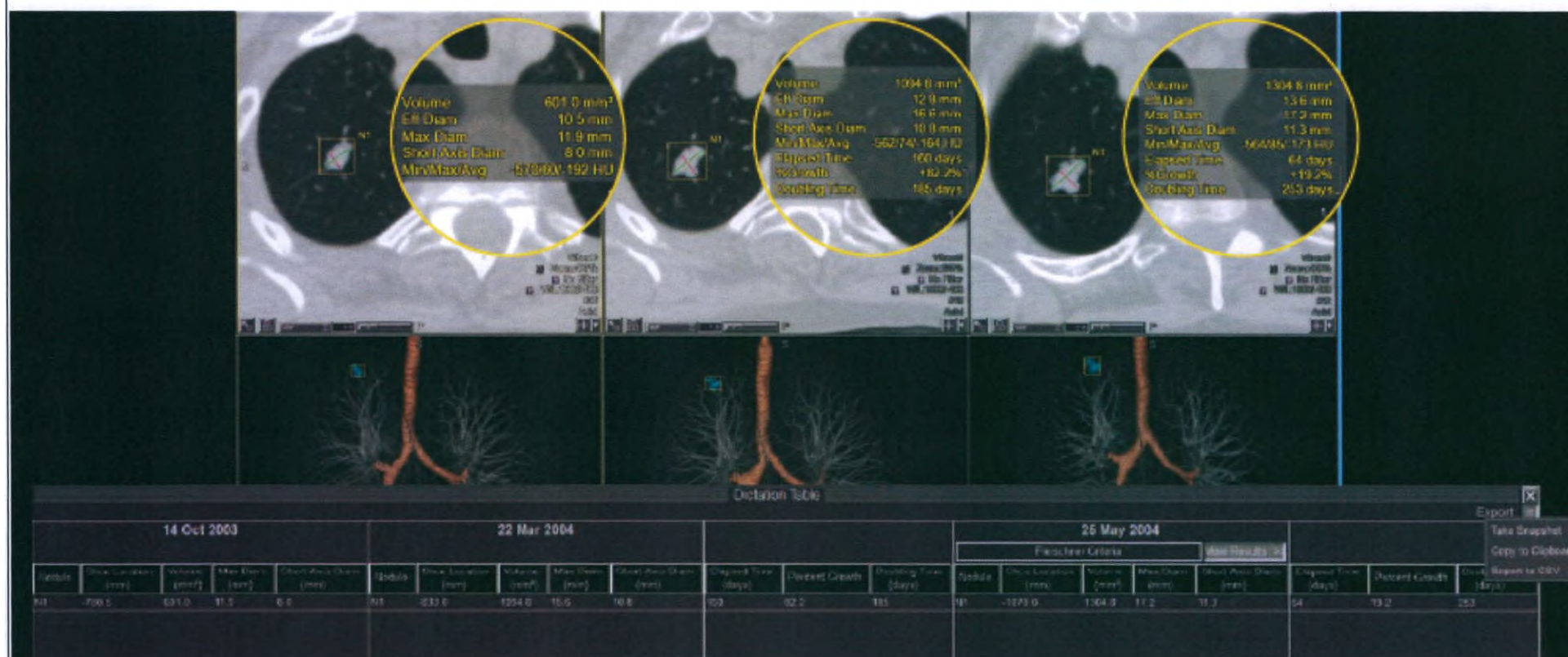




Программное приложение для планирования лучевой терапии, не более 20 шт.



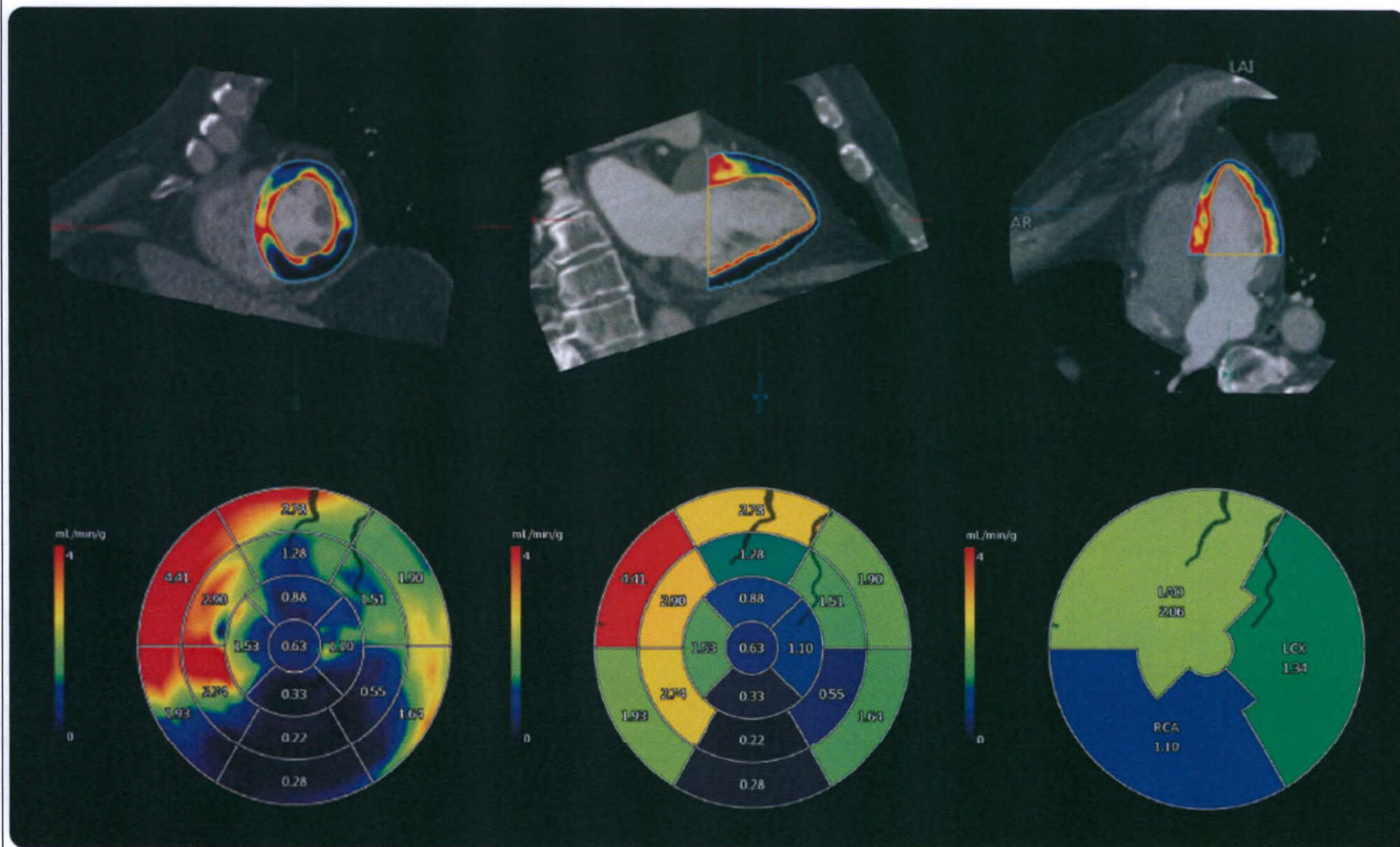
Программное приложение для анализа узелковых образований легких, включая функцию компьютеризированного поиска, не более 20 шт.



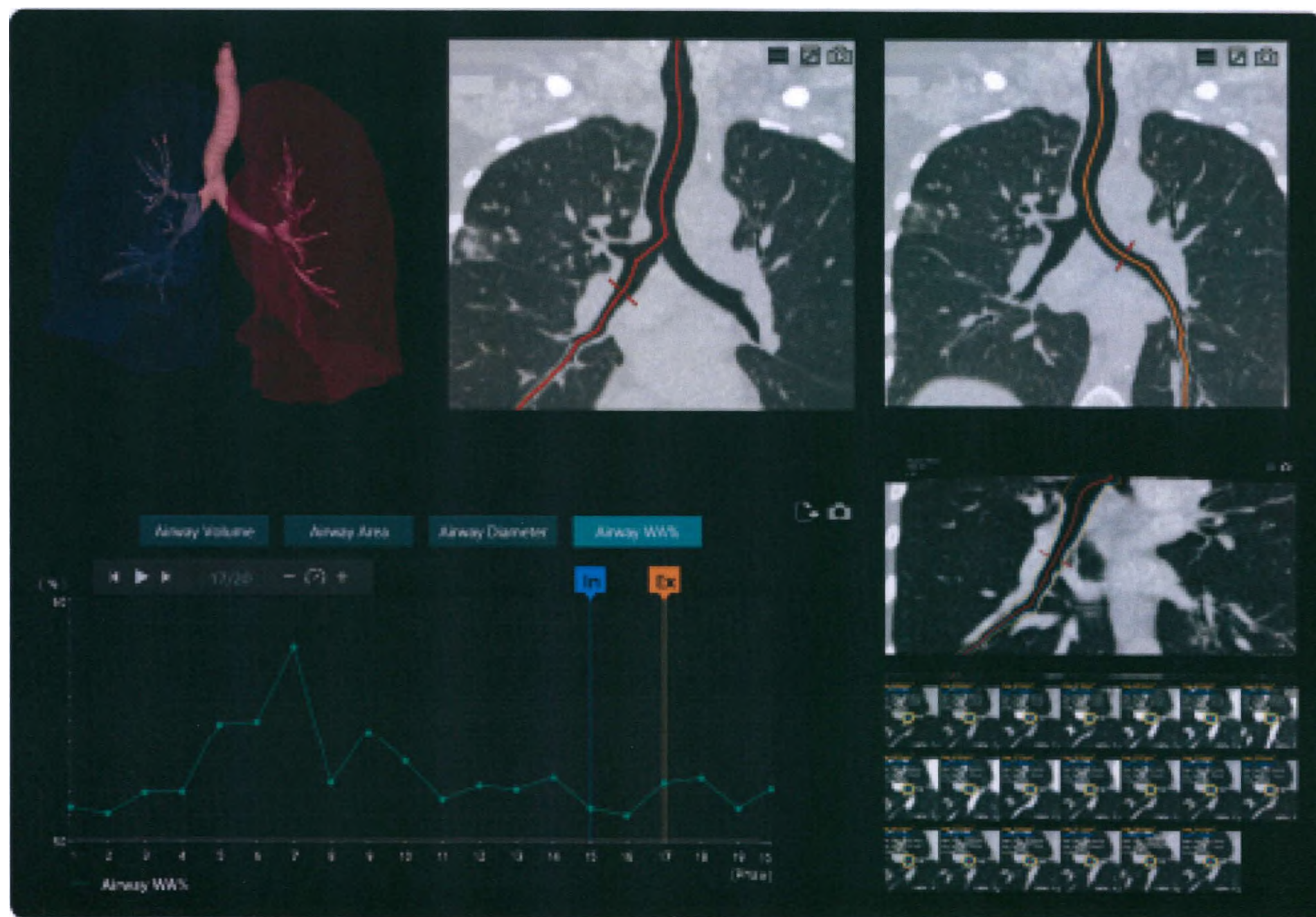
Программное приложение для анализа стоматологических изображений, не более 20 шт.

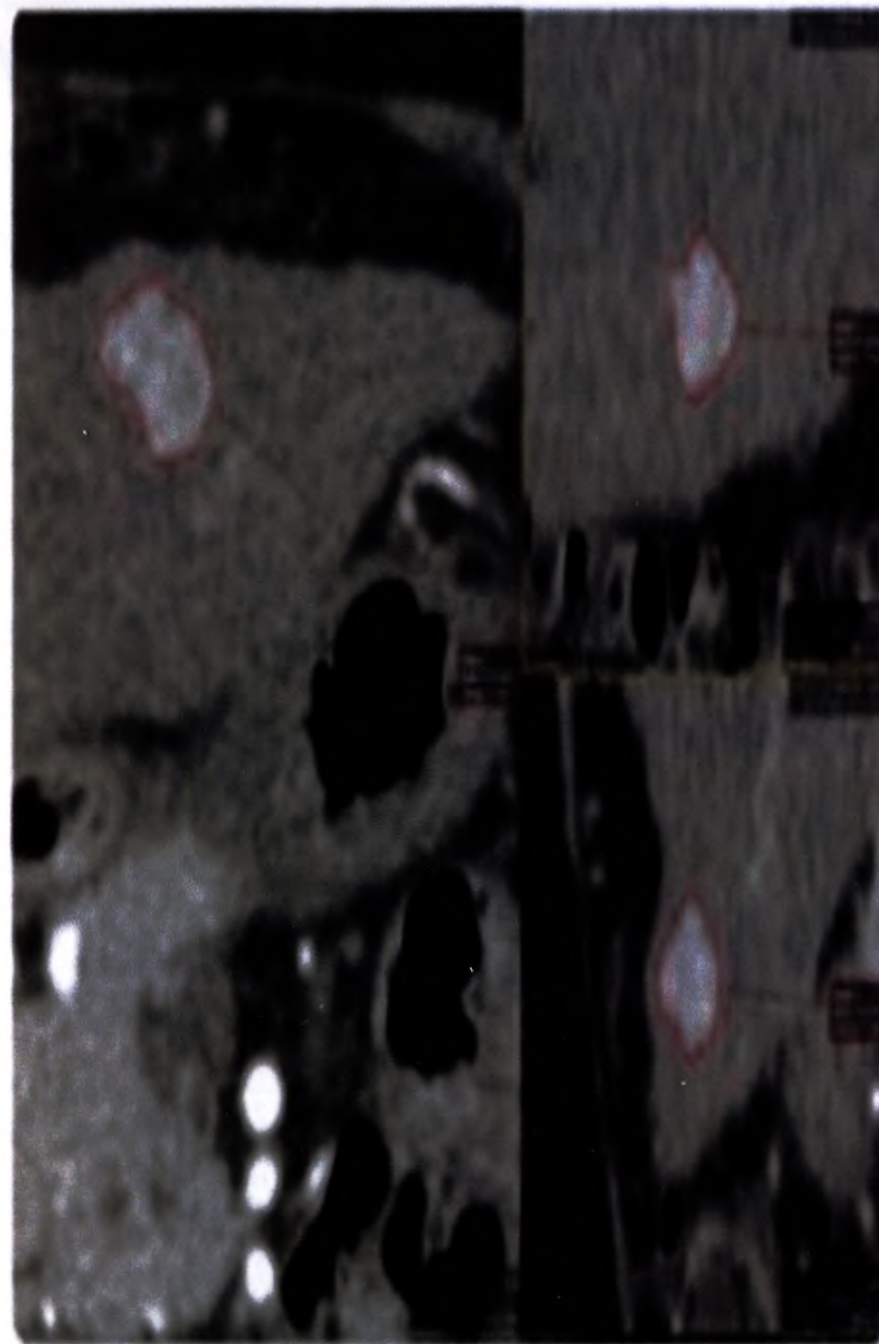
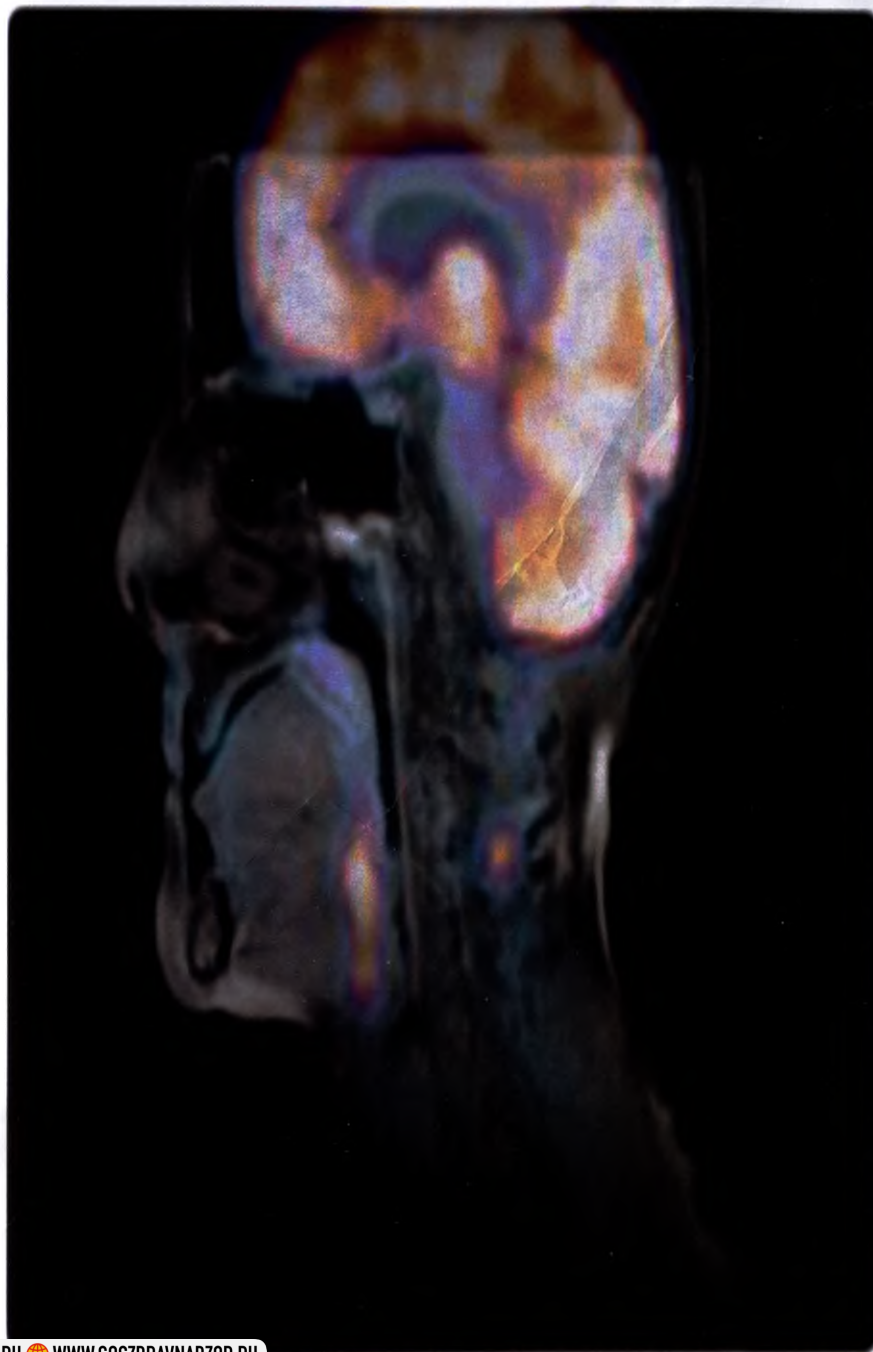


Программное приложение для оценки динамической перфузии миокарда, не более 20 шт.



Программное приложение для анализа дыхательных путей, не более 20 шт.







Всего _____ прошито, пронумеровано
скреплено печатью _____ листов

Подпись _____