



Р-ФАРМ

Инновационные
технологии
здоровья

Акционерное общество «Р-Фарм»
123154, г. Москва, ул. Берзарина,
д. 19, корп. 1
+7 (495) 956 79 37
info@rpharm.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

АО «Р-Фарм»

Старший специалист группы
регистрации медицинских изделий
по доверенности № 332 от 22.08.2023 г.

Борзык М.В.



ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной
томографии ScintCare PET/CT 720E с принадлежностями,**

производства MinFound Medical Systems Co., Ltd. / МинФаунд Медикал Системс Ко., Лтд.
No.851, Yin Hai Road, Xiasha Street, Qiantang District, Hangzhou City, 310018 Zhejiang, P.R.
China (Китай)



Общий вид медицинского изделия

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии ScintCare
PET/CT 720E с принадлежностями.

MinFound

**Positron Emission Tomography
And Computed Tomography
Model: ScintCare PET/CT**

Input Voltage: 3N~380V/400V, 50/60Hz

Momentary power: 50kVA

Standby power: 4kVA



Jun. 2020



MIN01C0501PP0001

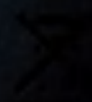


**MinFound Medical Systems Co., Ltd.
Floor 1-2, Building 5, No.129 Yifeng Road,
Hangzhou Economic and Technological Development Zone
Hangzhou City, 310018 Zhejiang, P.R. China**



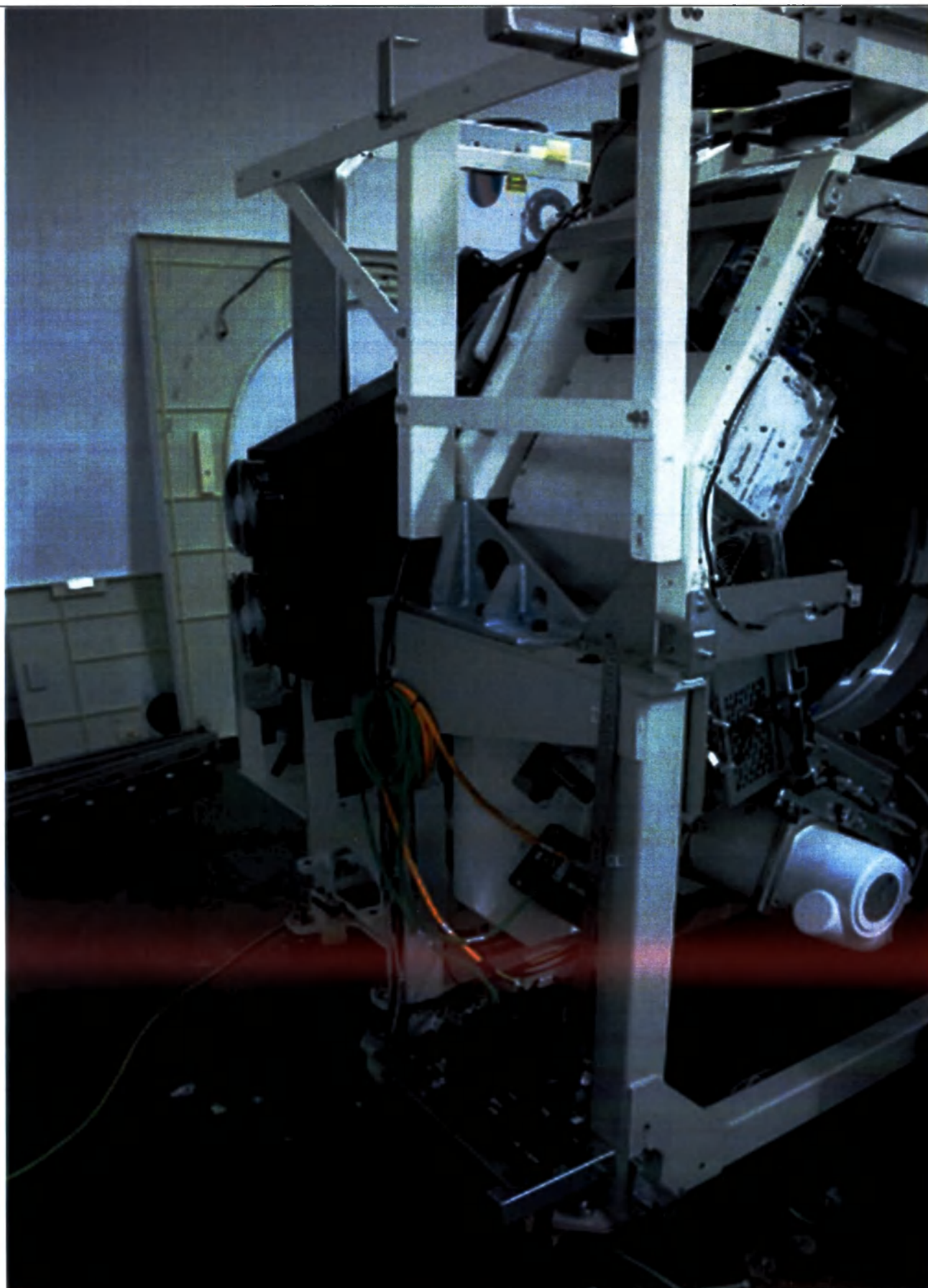
MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10· 48163 Muenster· Germany

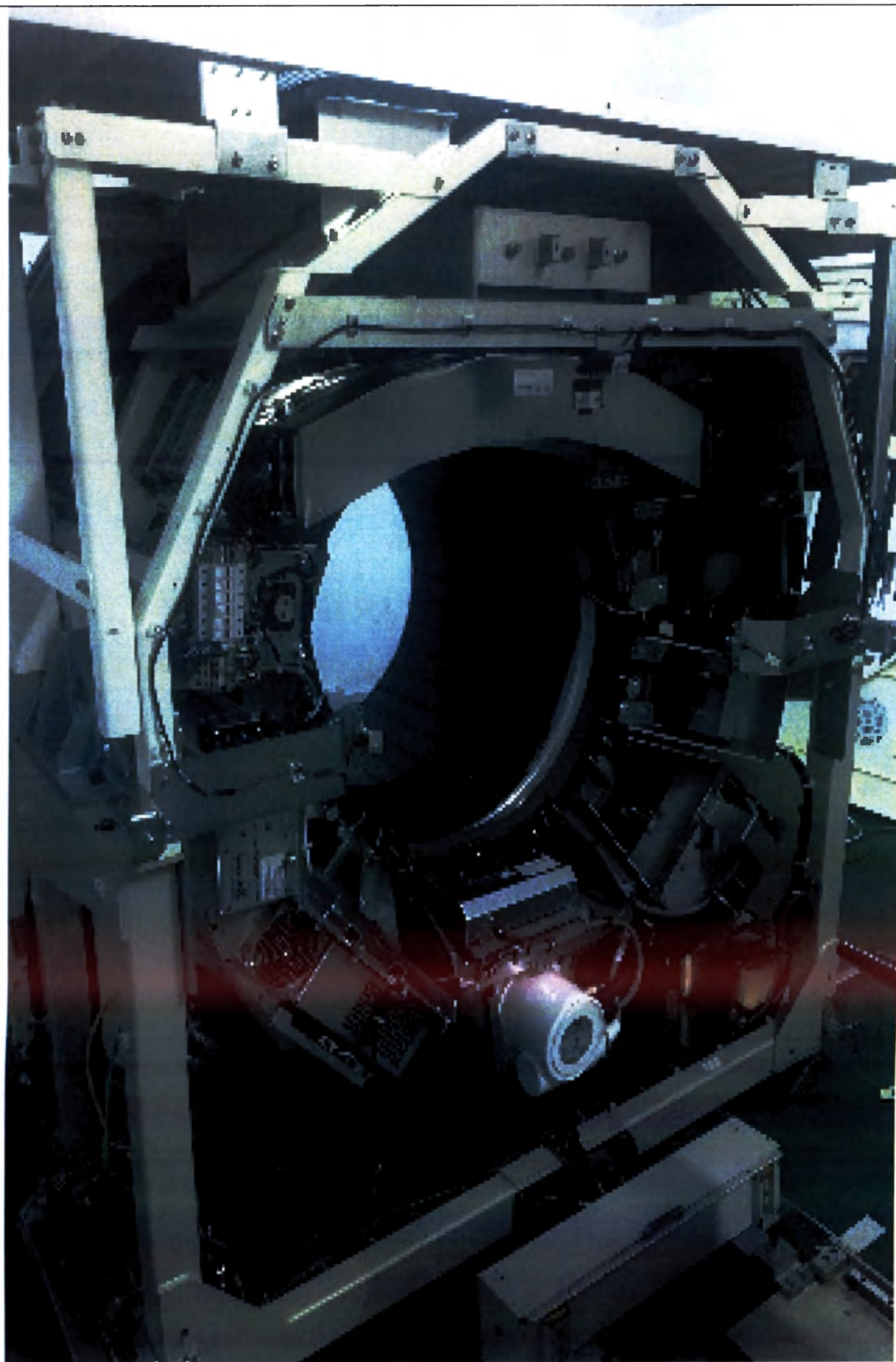


Приборная табличка медицинского изделия

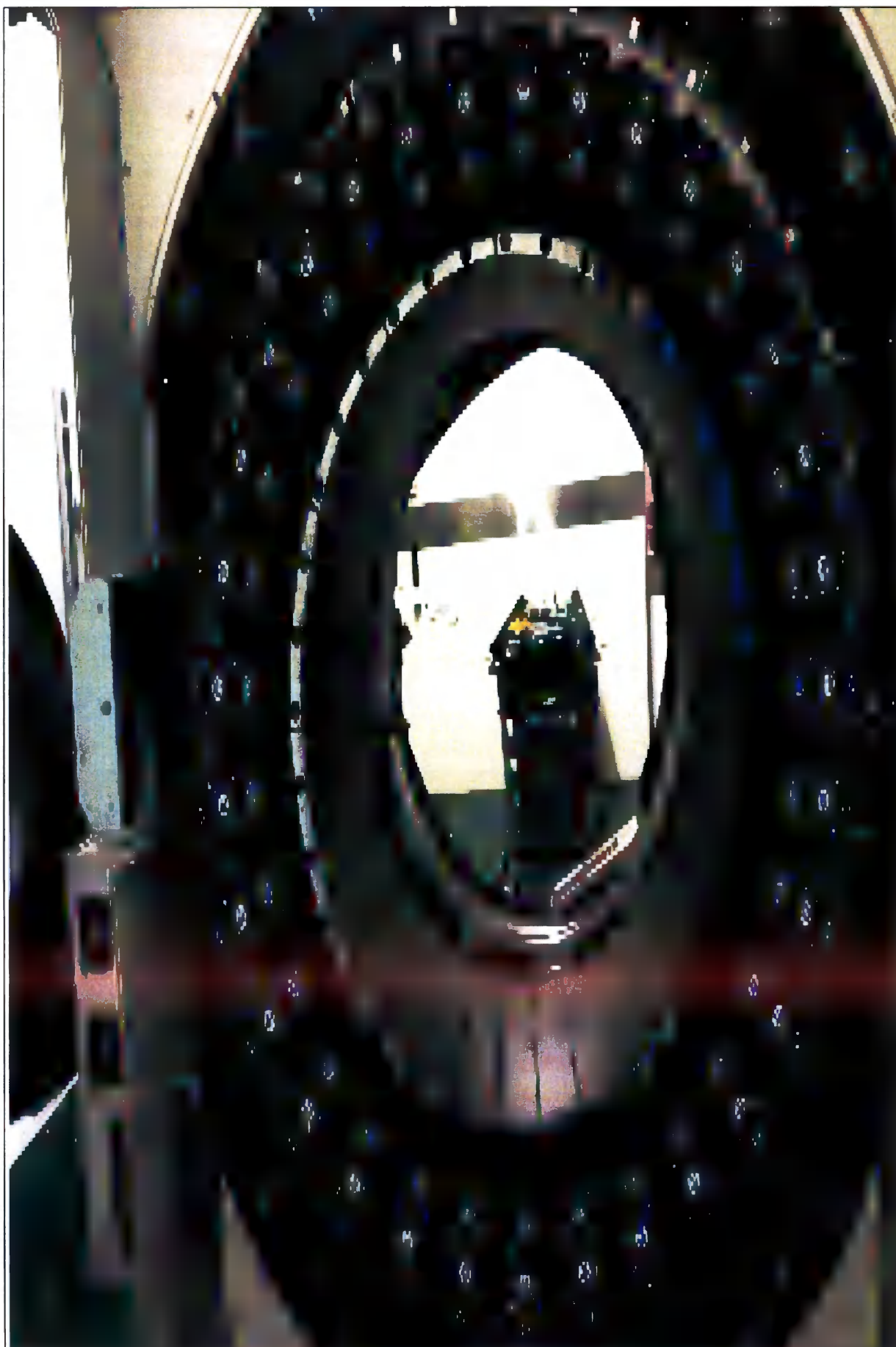
Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии ScintCare
PET/CT 720E.



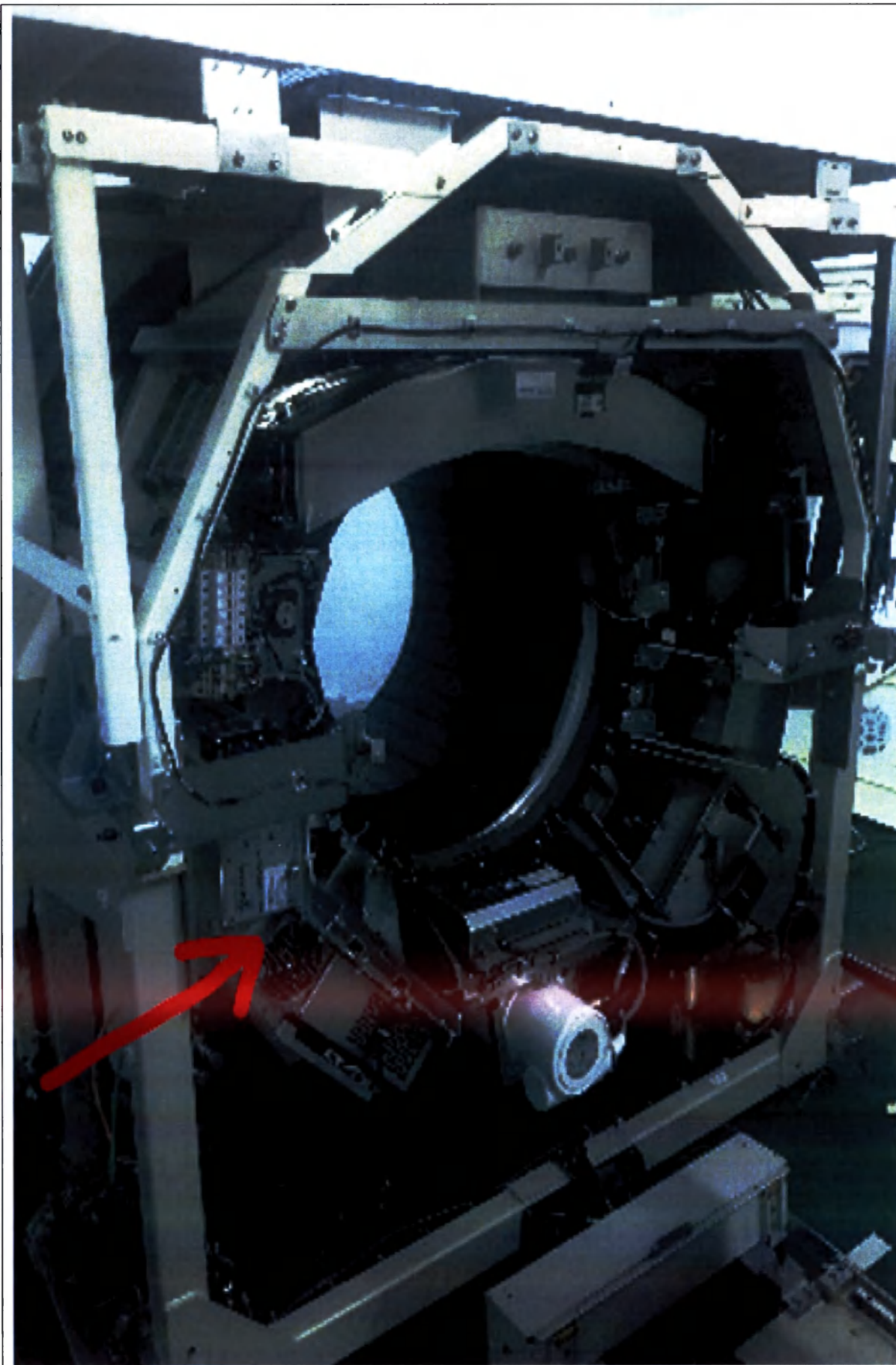
Гентри ПЭТ-КТ.



КТ-гептри модель GAN-017



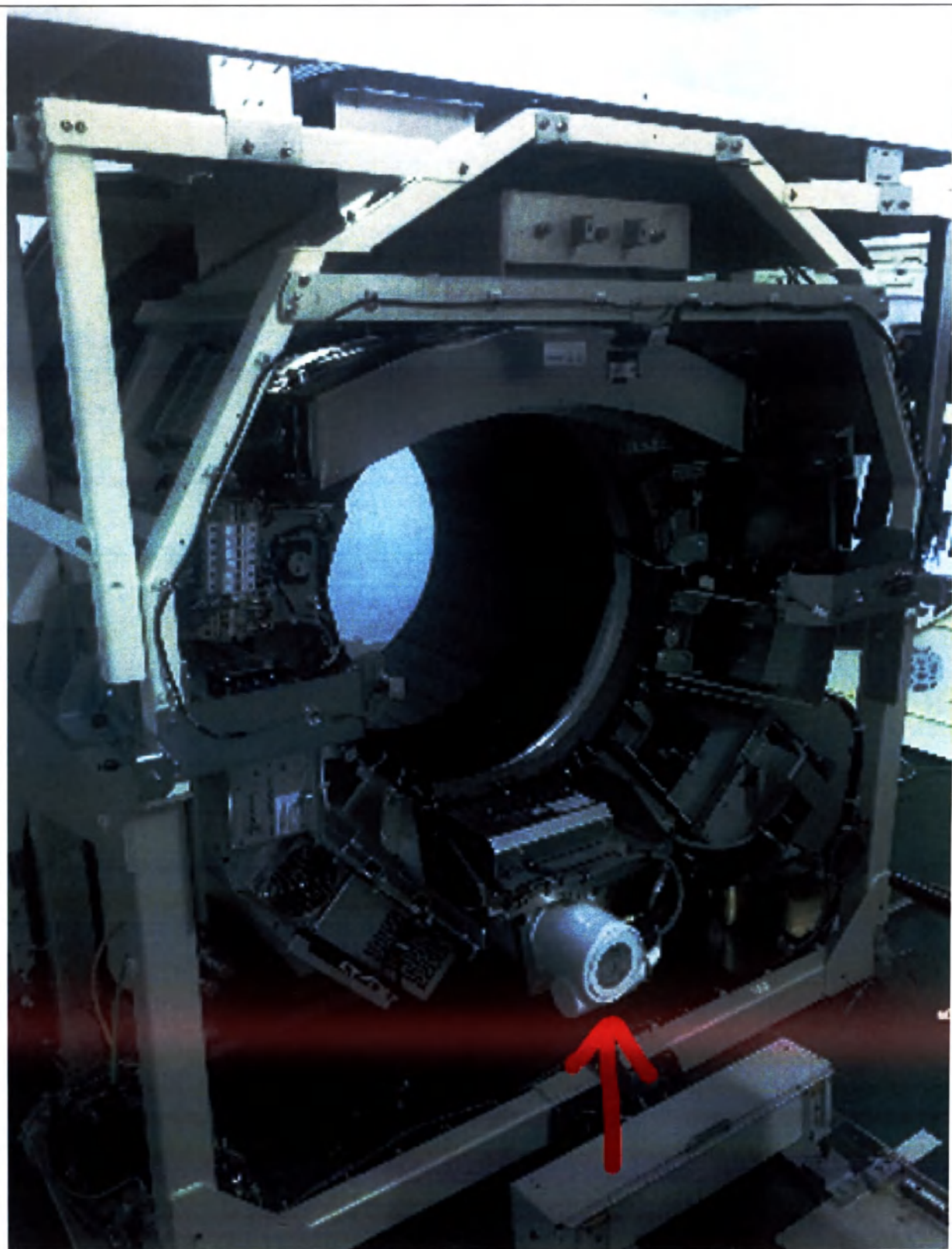
ПЭТ-гентри модель GAN-019



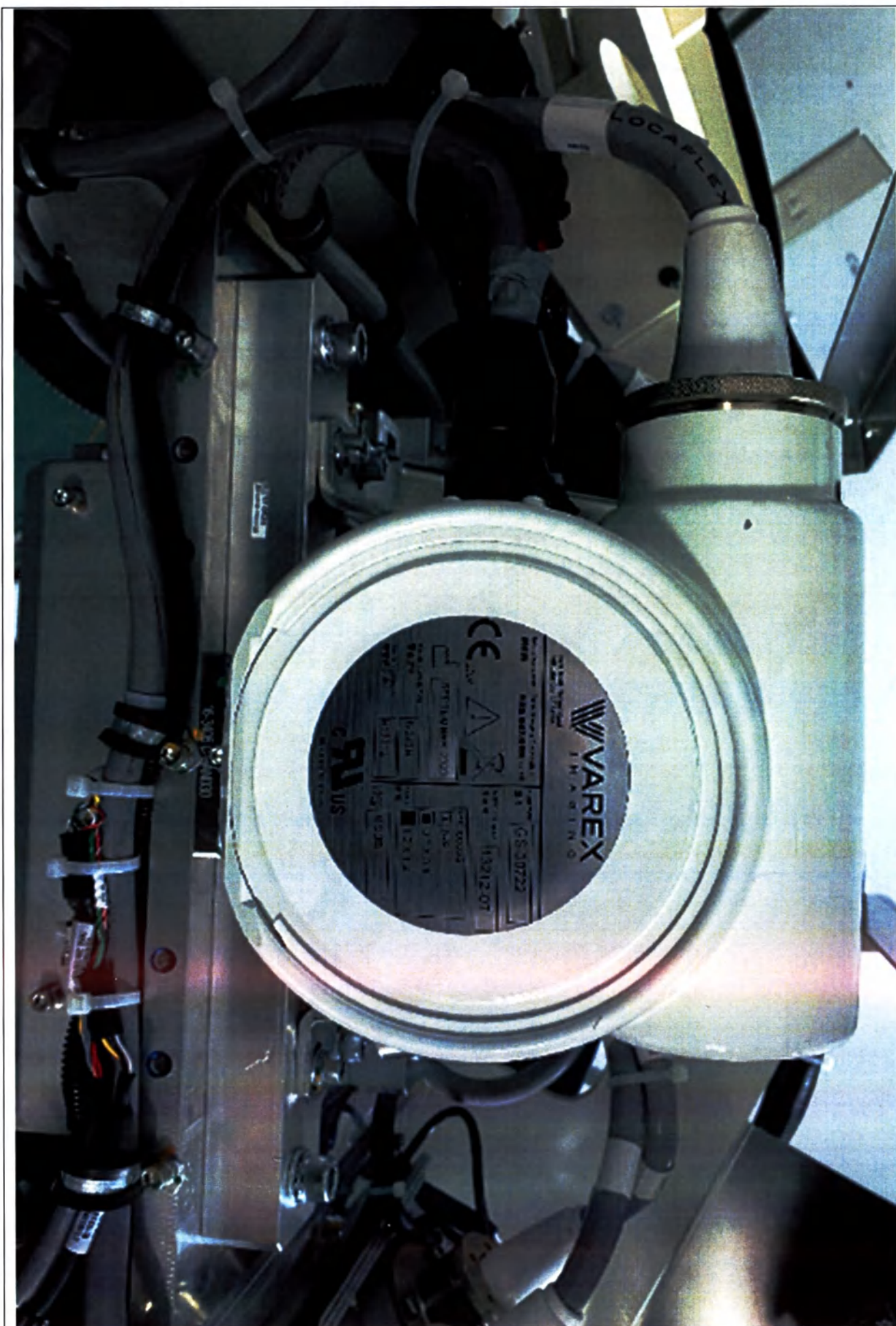
Генератор рентгеновский.



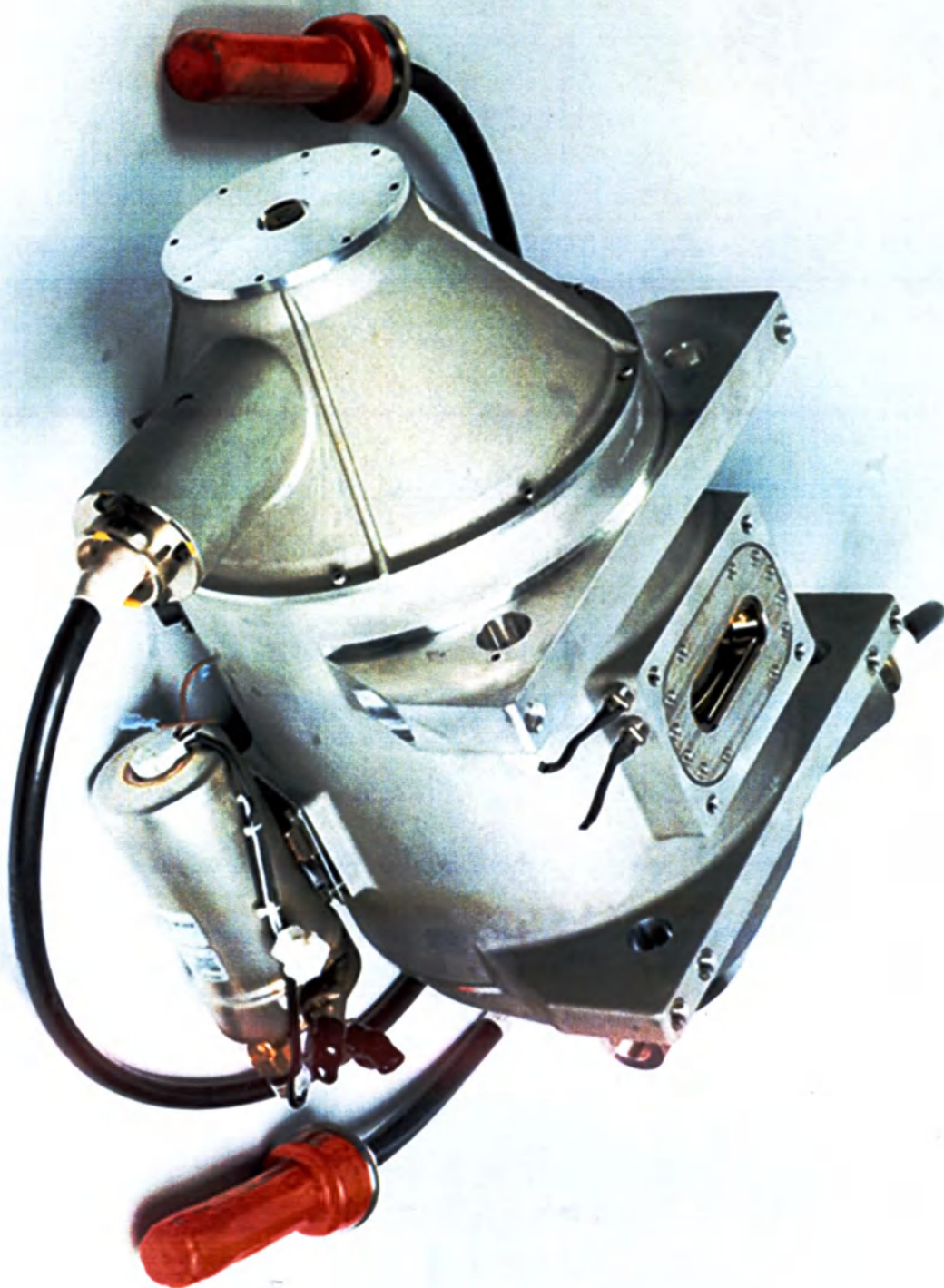
Генератор рентгеновский модель CT70PN32X5610 производства Spellman High Voltage Electronics Corporation, США



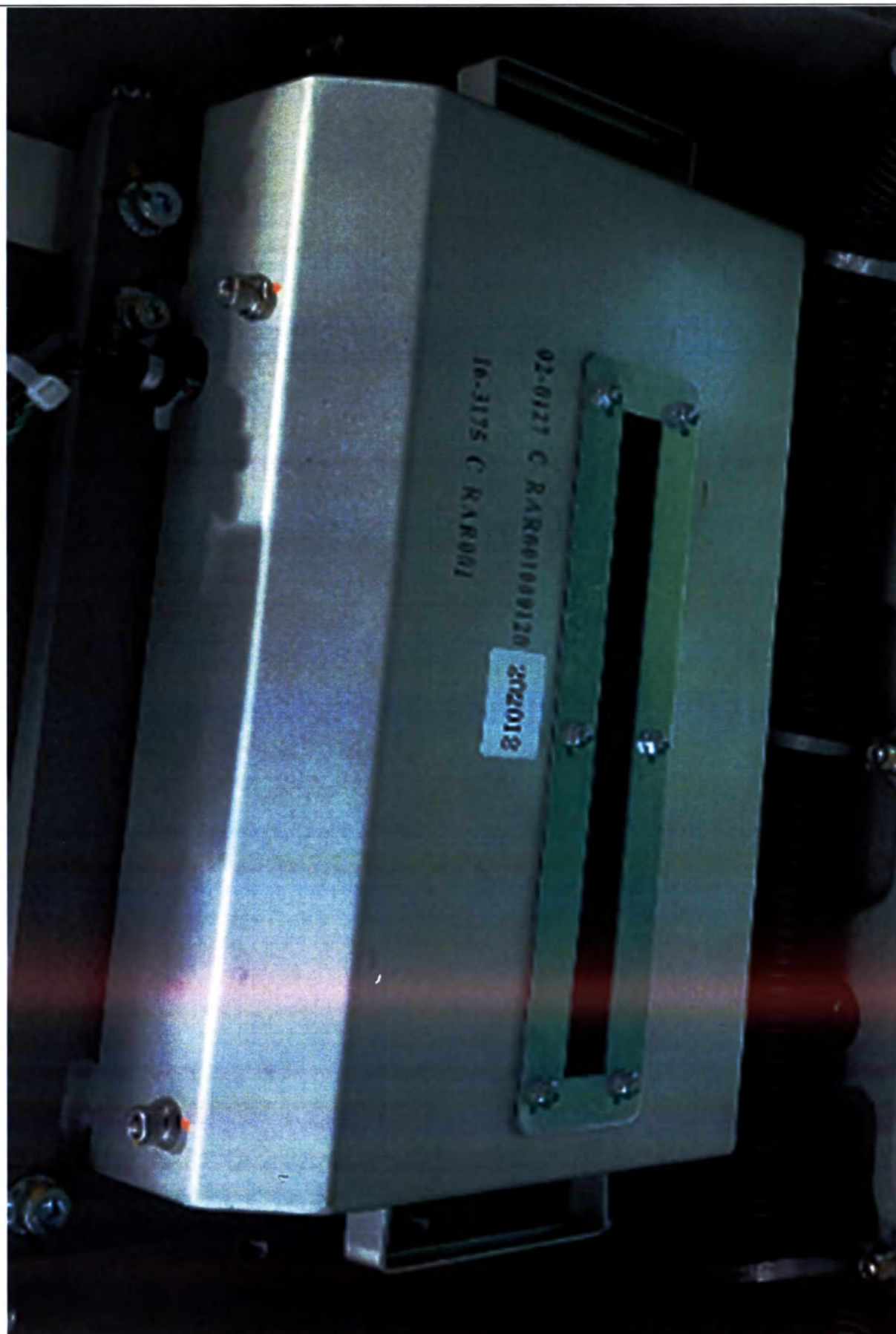
Блок источника рентгеновского излучения с трубкой рентгеновской



Блок источника рентгеновского излучения с трубкой рентгеновской модель В-240Н с трубкой рентгеновской модель GS-30722 производства Varex Imaging Corporation, США.



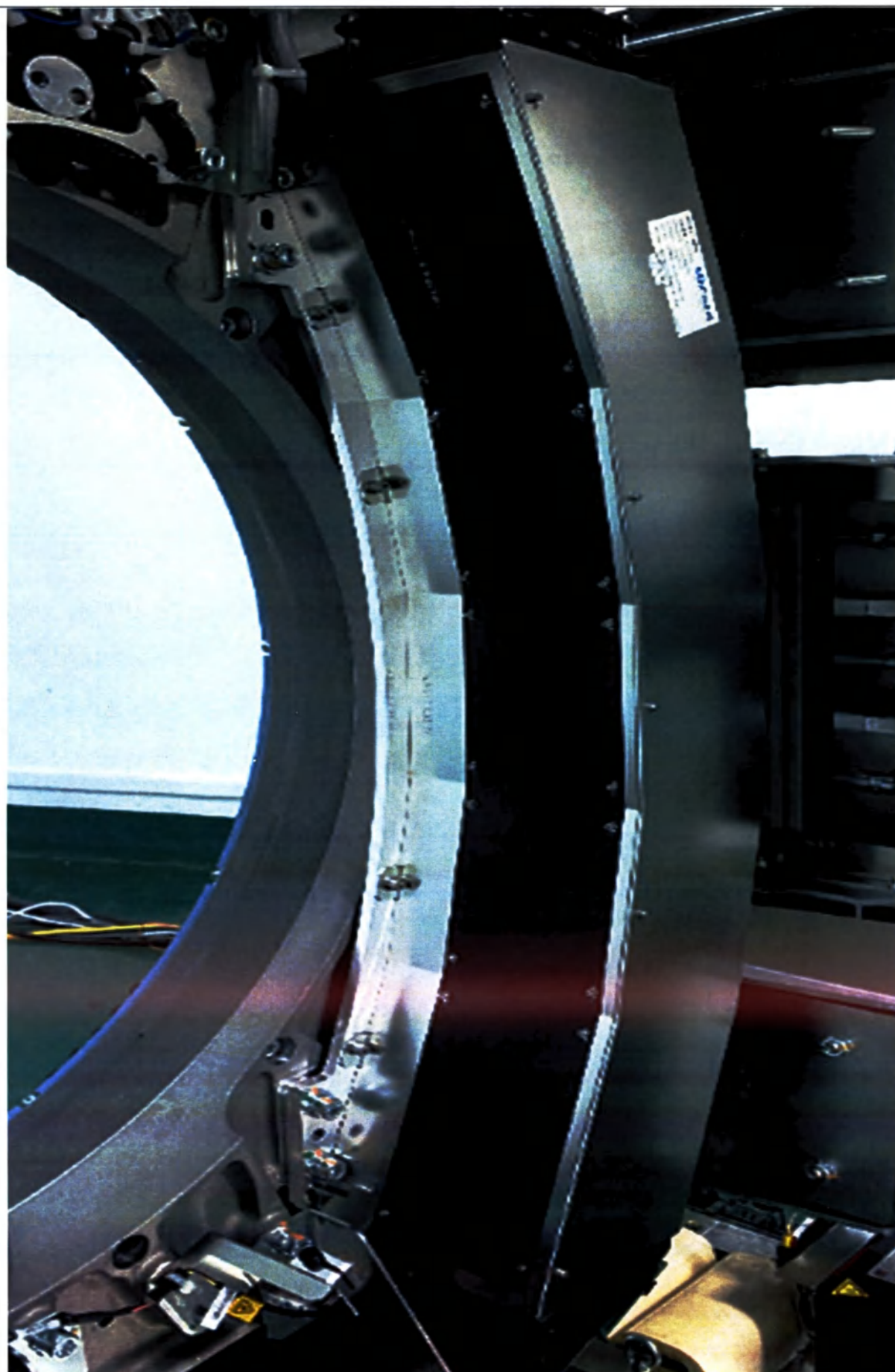
Блок источника рентгеновского излучения модель YY 3520N с трубкой рентгеновской модель VX 2948
производства Kunshan Yiyuan Medical Technology Co., Ltd., Китай



Коллиматор модель СМТ-003.



ПЭТ-детектор модель DET-012



Детектор рентгеновского излучения модель DET-003.



Стол пациента с ручным управлением модель PAT-008.



Консоль управления производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.

Version Information



System Name: ScintCare PET/CT 720E
System Software Name: ScintlaSante
Software Version: V2
Software Full Version: V2.0.0.21383
Copyright © 2015-2022 Minfound
Medical Systems Co., Ltd.

Программное обеспечение консоли базовое

MinFound

«APPROVE» / «УТВЕРЖДАЮ»
MinFound Medical Systems Co., Ltd.
МинФаунд Медикал Системс Ко., Лтд.

President/ Президент
(должность)

Yaofa Wang/ Яофа Ван
(Ф.И.О.)

Yaofa Wang
(подпись)
20 September 2023
day month year
Stamp/Печать

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

OPERATION MANUAL
OF THE MEDICAL DEVICE

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской
компьютерной томографии ScintCare PET/CT 720E
с принадлежностями
Combined positron emission and X-ray computed tomography system
ScintCare PET/CT 720E with accessories

MinFound Medical Systems Co., Ltd. / МинФаунд Медикал Системс Ко., Лтд.

No.851, Yinhai Road, Xiasha Street, Qiantang District, Hangzhou City, 310018 Zhejiang, P.R.
China (Китай)

Руководство по эксплуатации.



Кабели производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China длиной от 1,5 до 30 м.



Рабочая станция обработки медицинских изображений IntelliAtlas.

Medical Image Processing Software

Specifications : IntelliAtlas

Registration certificate number :

Product technical requirement number :

Production enterprise license number :

Registrant Name : Zhejiang Minfound Intelligent Healthcare Technology Co., Ltd.

Registrant's domicile : Room 310, Building 2, No. 181, Wuchang Avenue, Wuchang Street, Yuhang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

Producer company : Zhejiang Minfound Intelligent Healthcare Technology Co., Ltd.

Production address : No.851, Yinhai St., Xiasha Sub-district, Qiantang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

Software release version : V3

Software version : 3.0.0.0000

After-sales service company : Zhejiang Minfound Intelligent Healthcare Technology Co., Ltd.

Customer service number : 400 035 8898

Zip code : 310018

E-mail : info@minfound.com

Serial number :

For other contents, please refer to the user manual

Вид экрана с указанием версии ПО Рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas

Applications

Select BodyPart

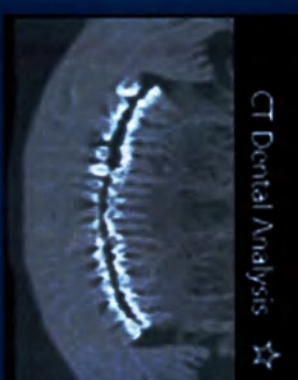
● ALL ● CT ● PET



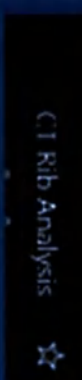
CT Liver Analysis ☆



CT Coronary Analysis ☆



CT Dental Analysis ☆



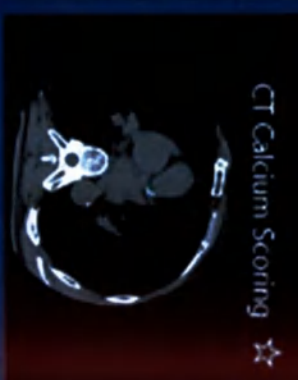
CT Rib Analysis ☆



CT Vascular Analysis ☆



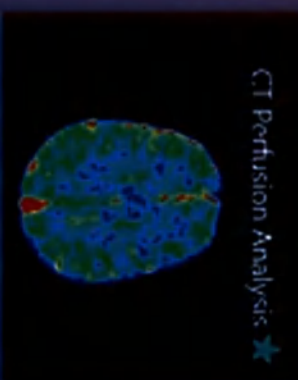
PET/CT Fusion ☆



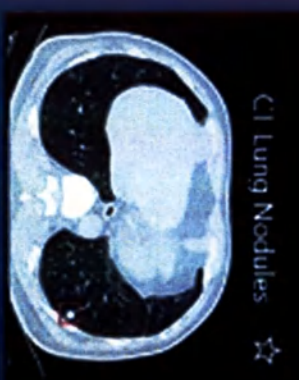
CT Calcium Scoring ☆



CT Spine Analysis ☆



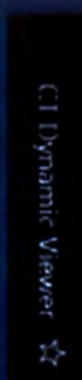
CT Perfusion Analysis ☆



CT Lung Nodules ☆

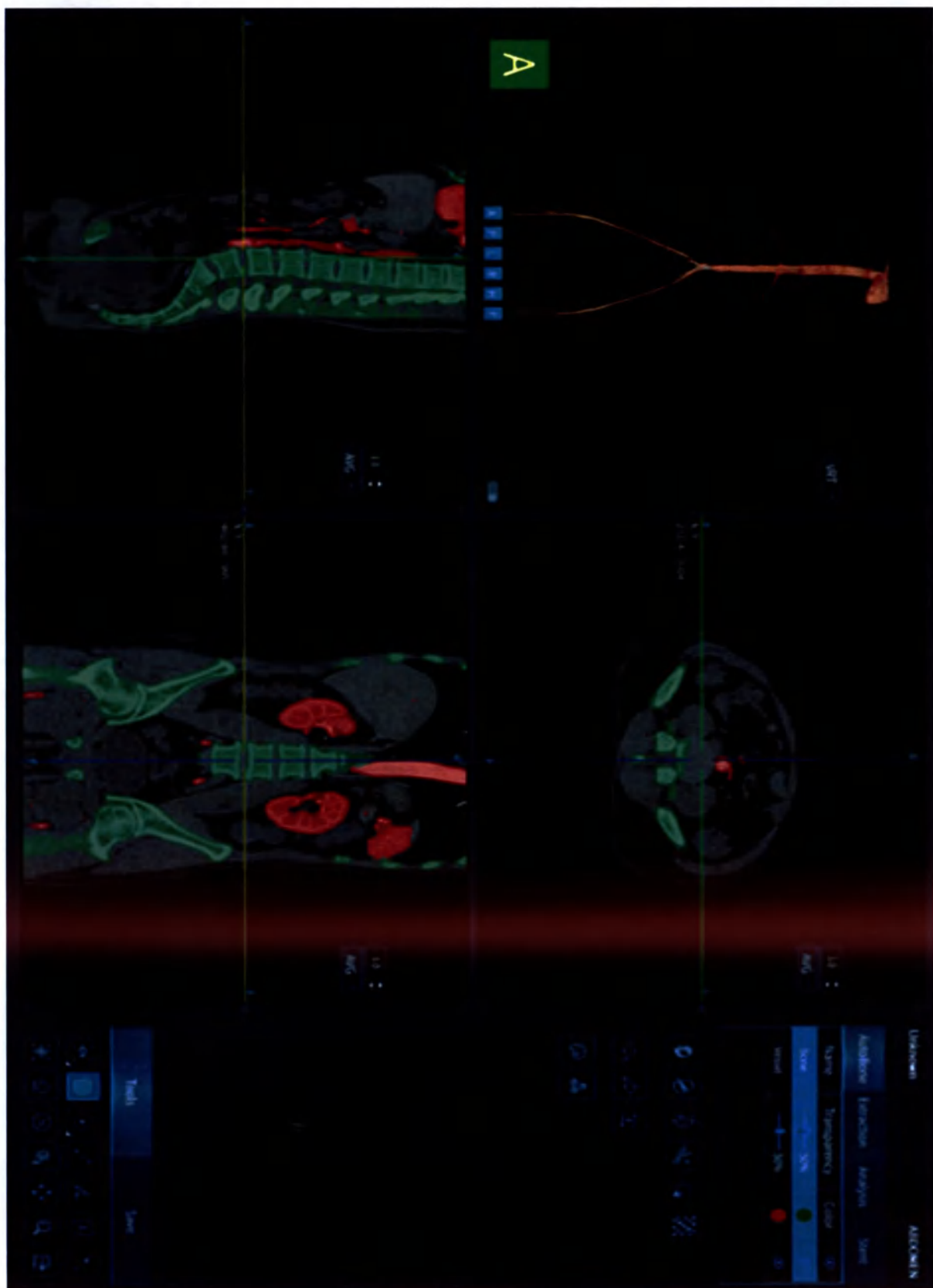


Fat Analysis ☆

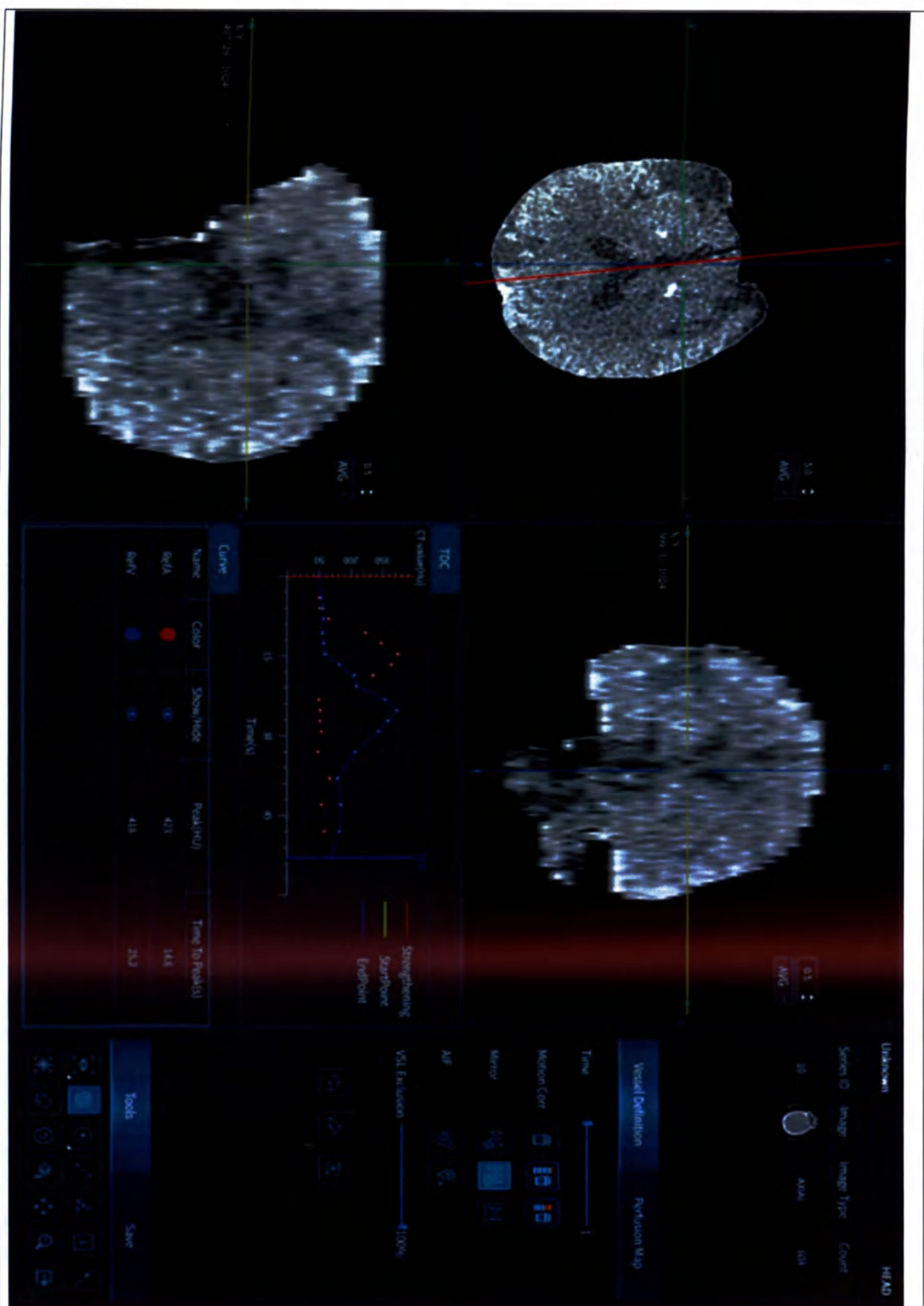


CT Dynamic Viewer ☆

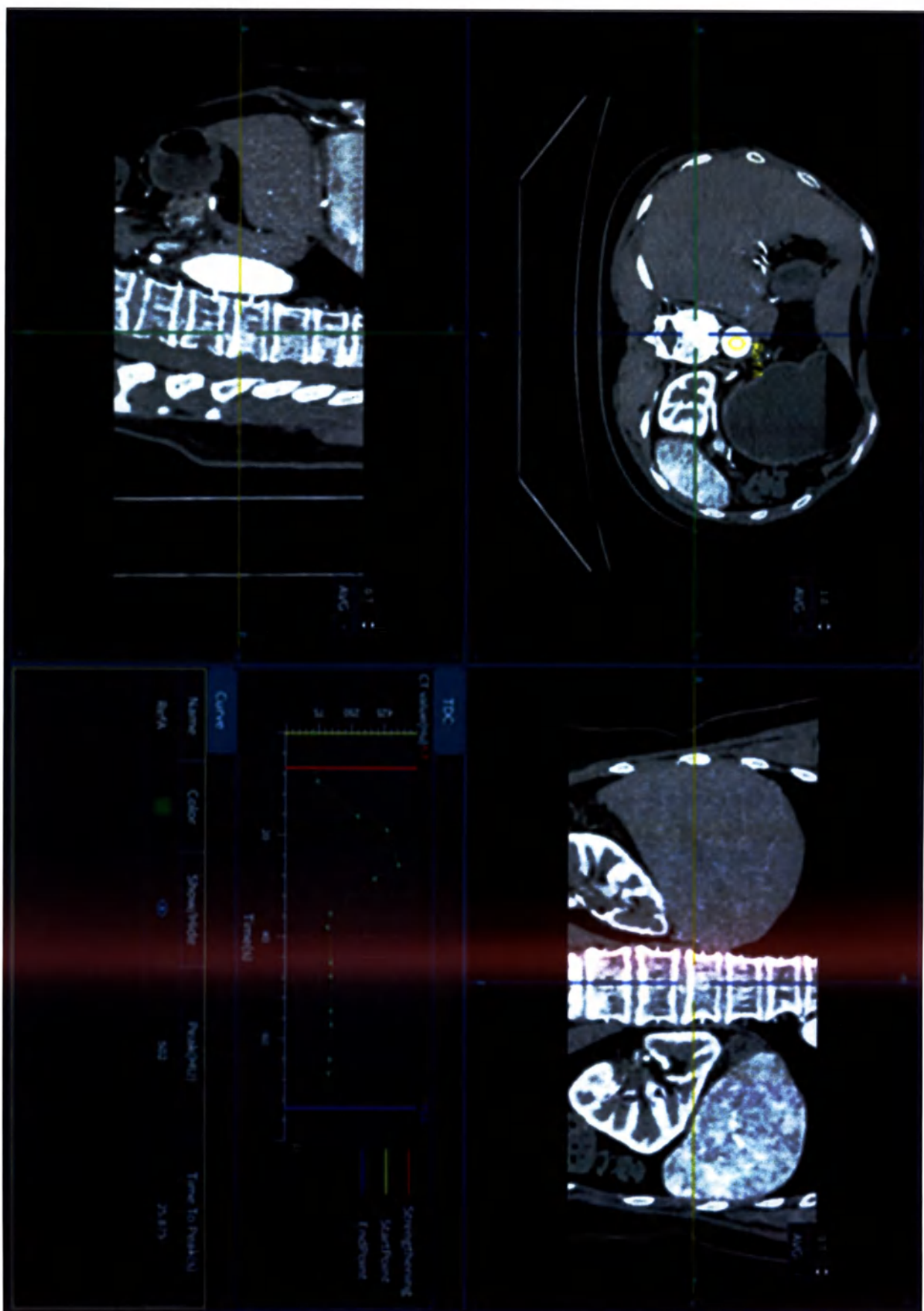
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для анализа сосудов.

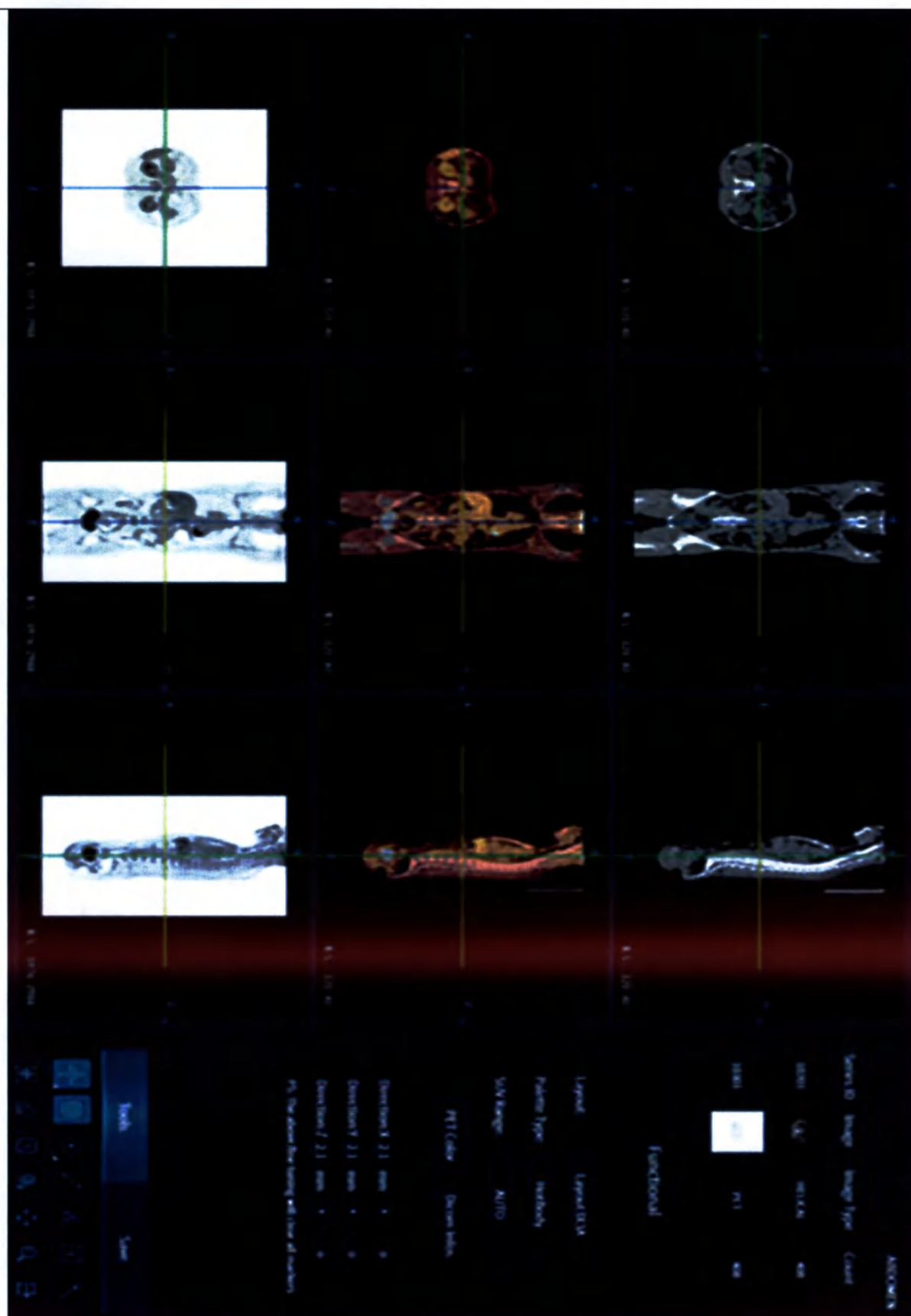


Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для оценки перфузии головного мозга.

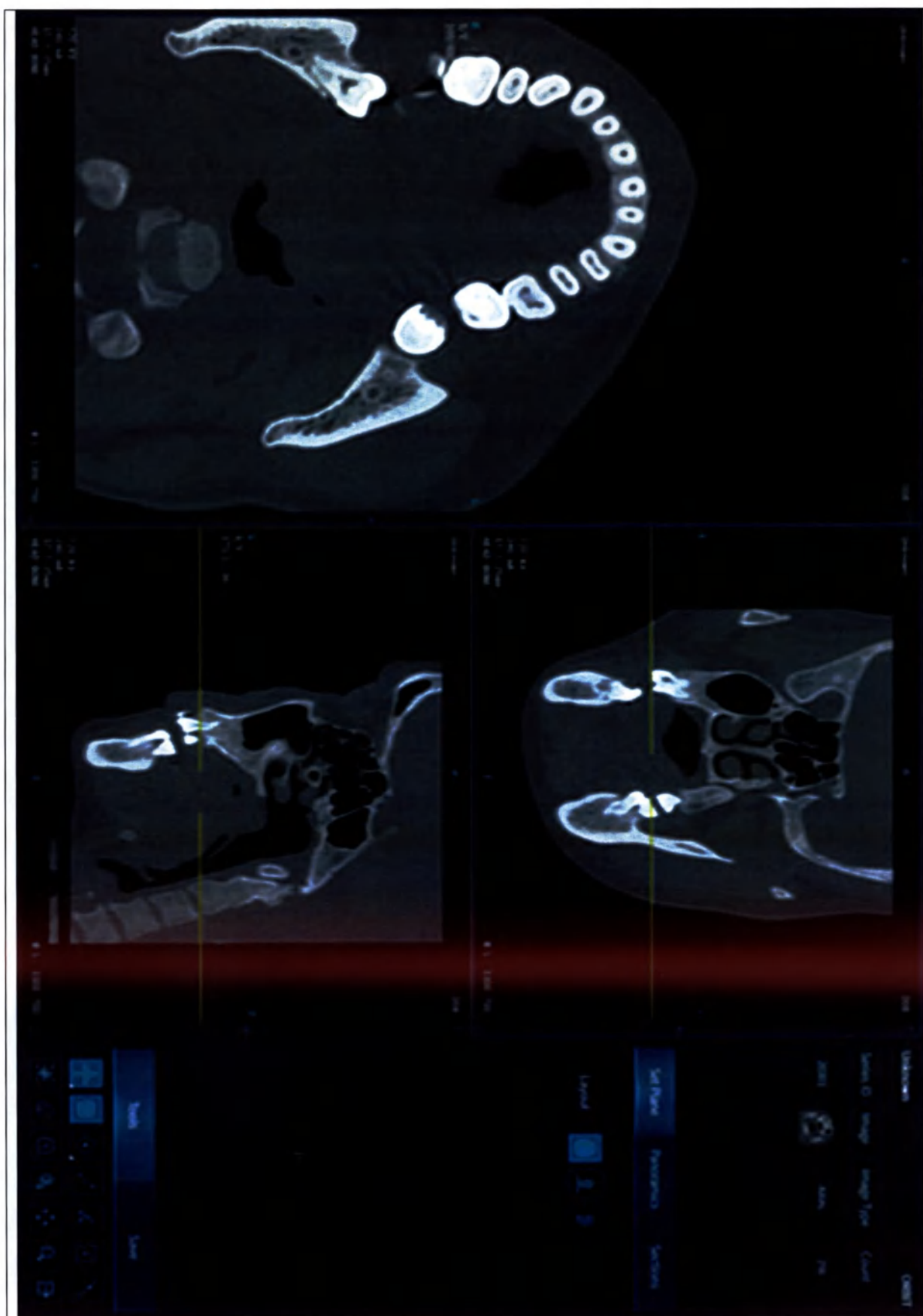


Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

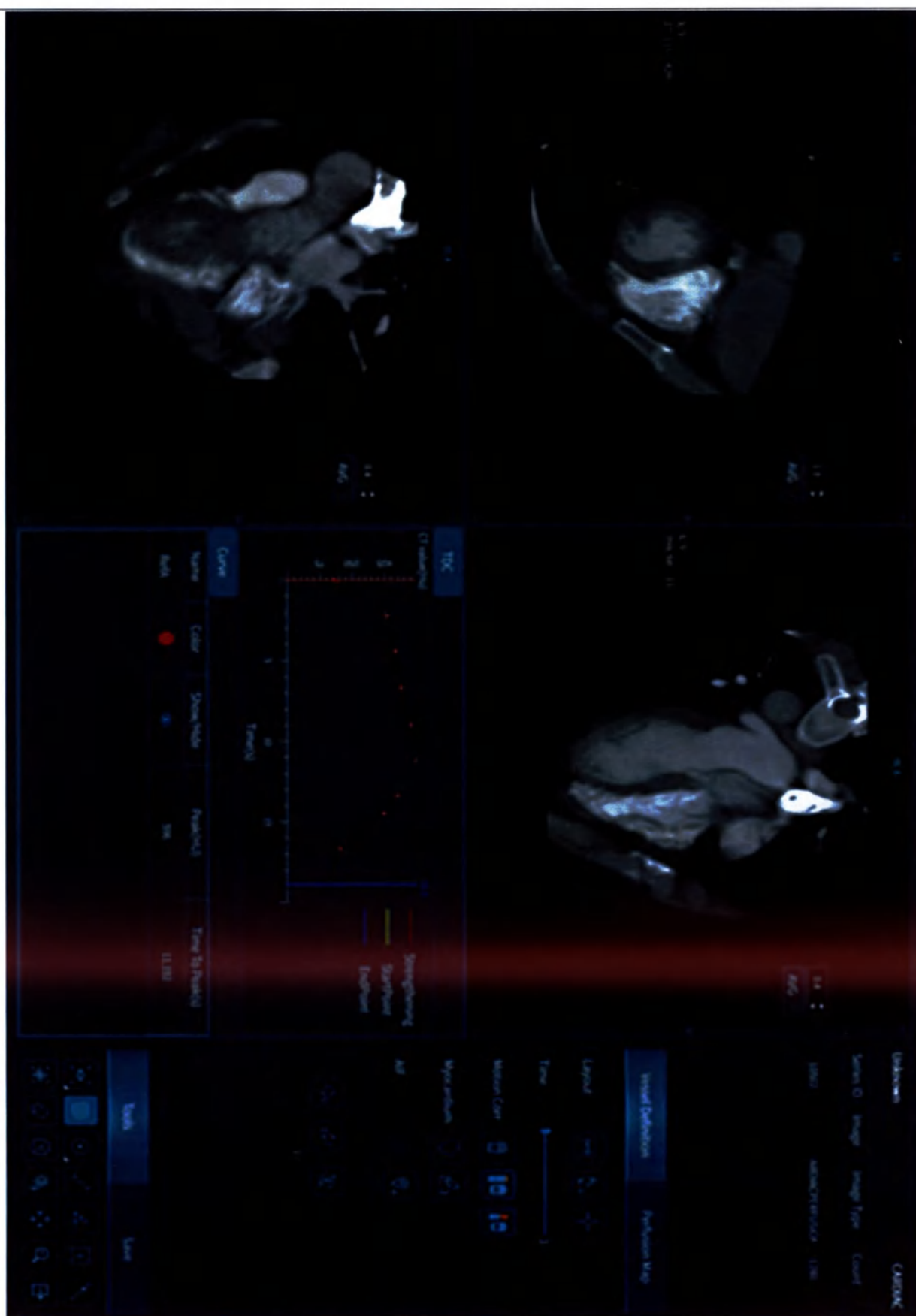
- для оценки перфузии внутренних органов.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для совмещения изображений разных модальностей.

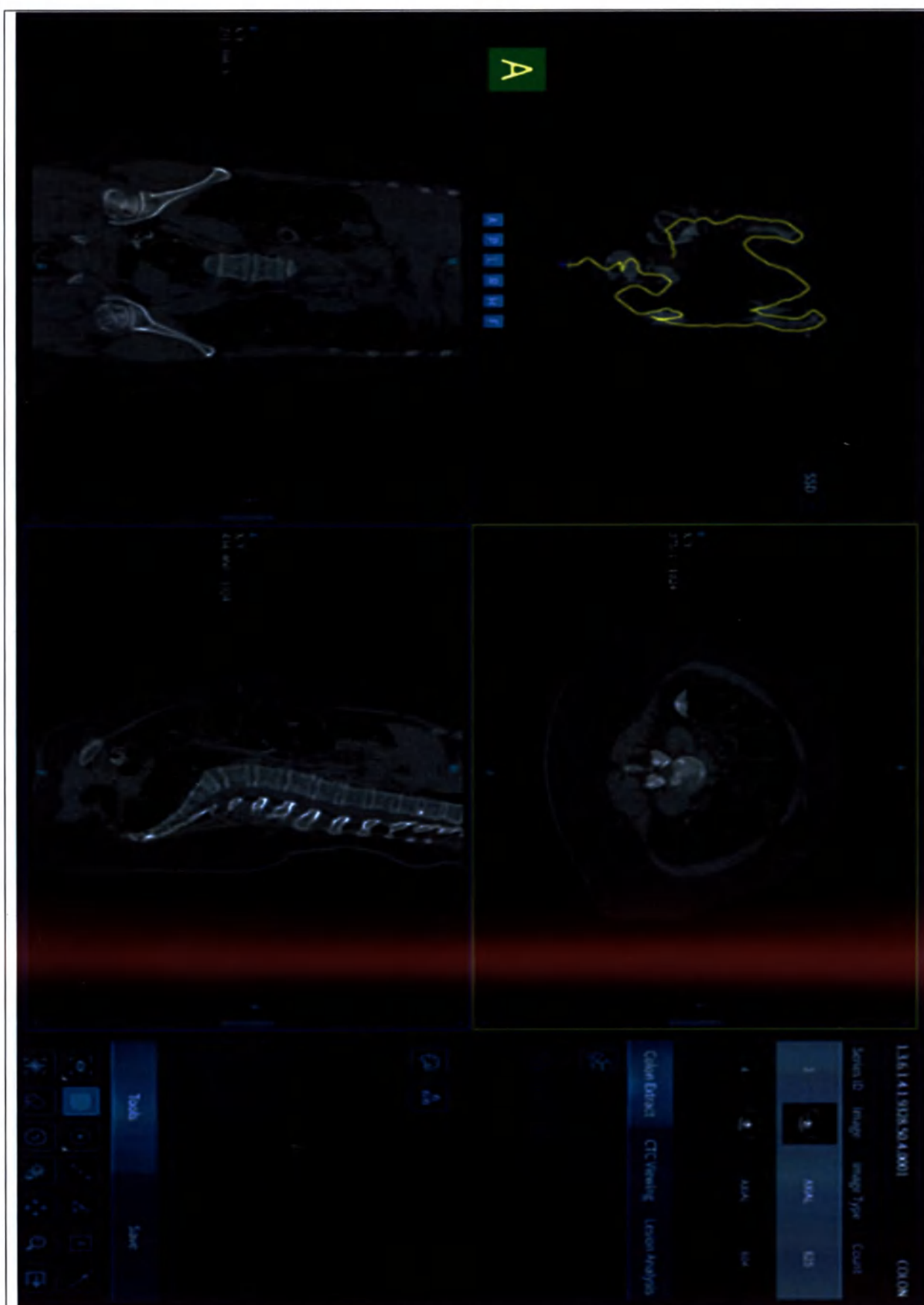


Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для анализа стоматологических изображений.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

- для оценки перфузии миокарда.



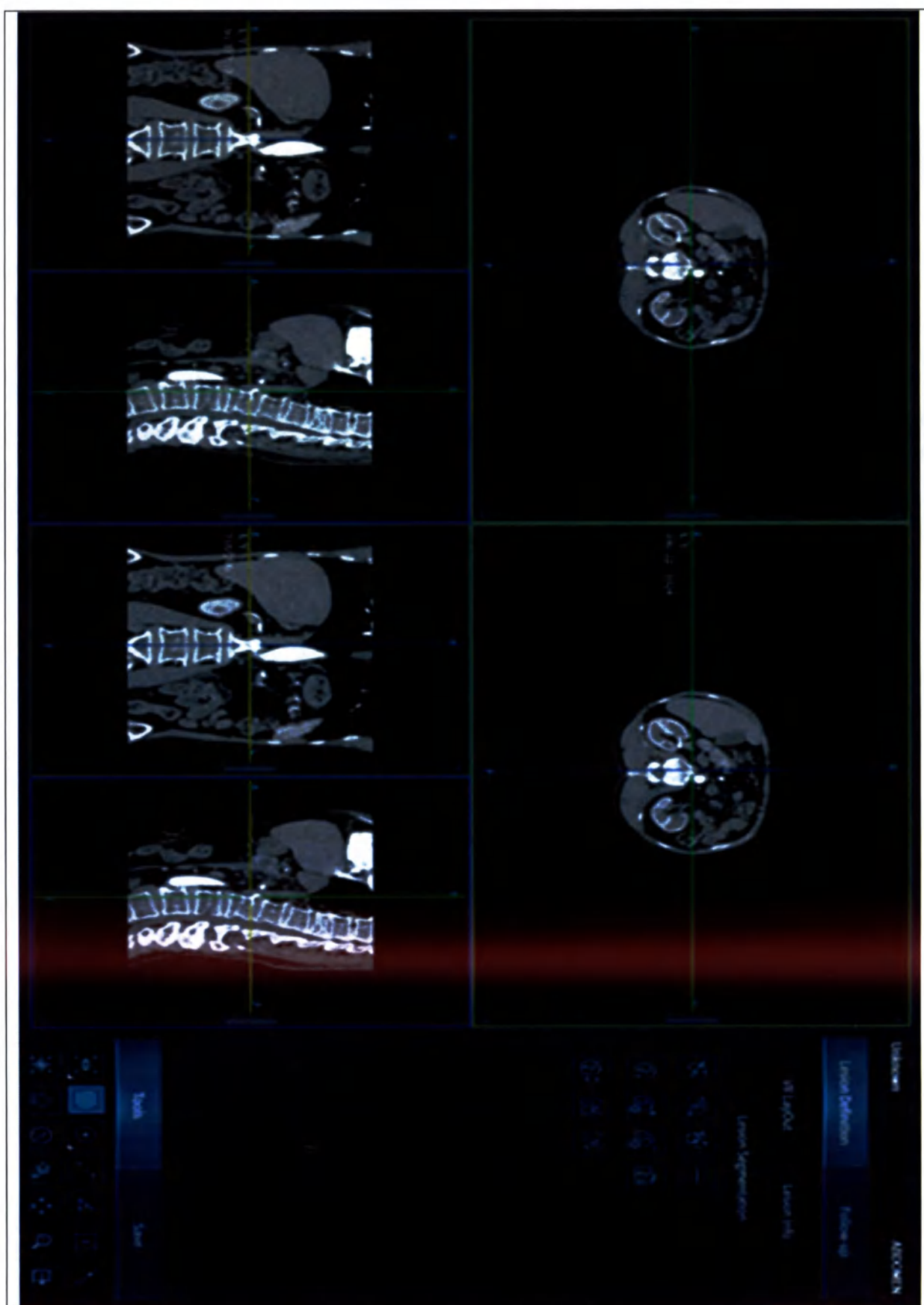
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

- для кишечной визуализации.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

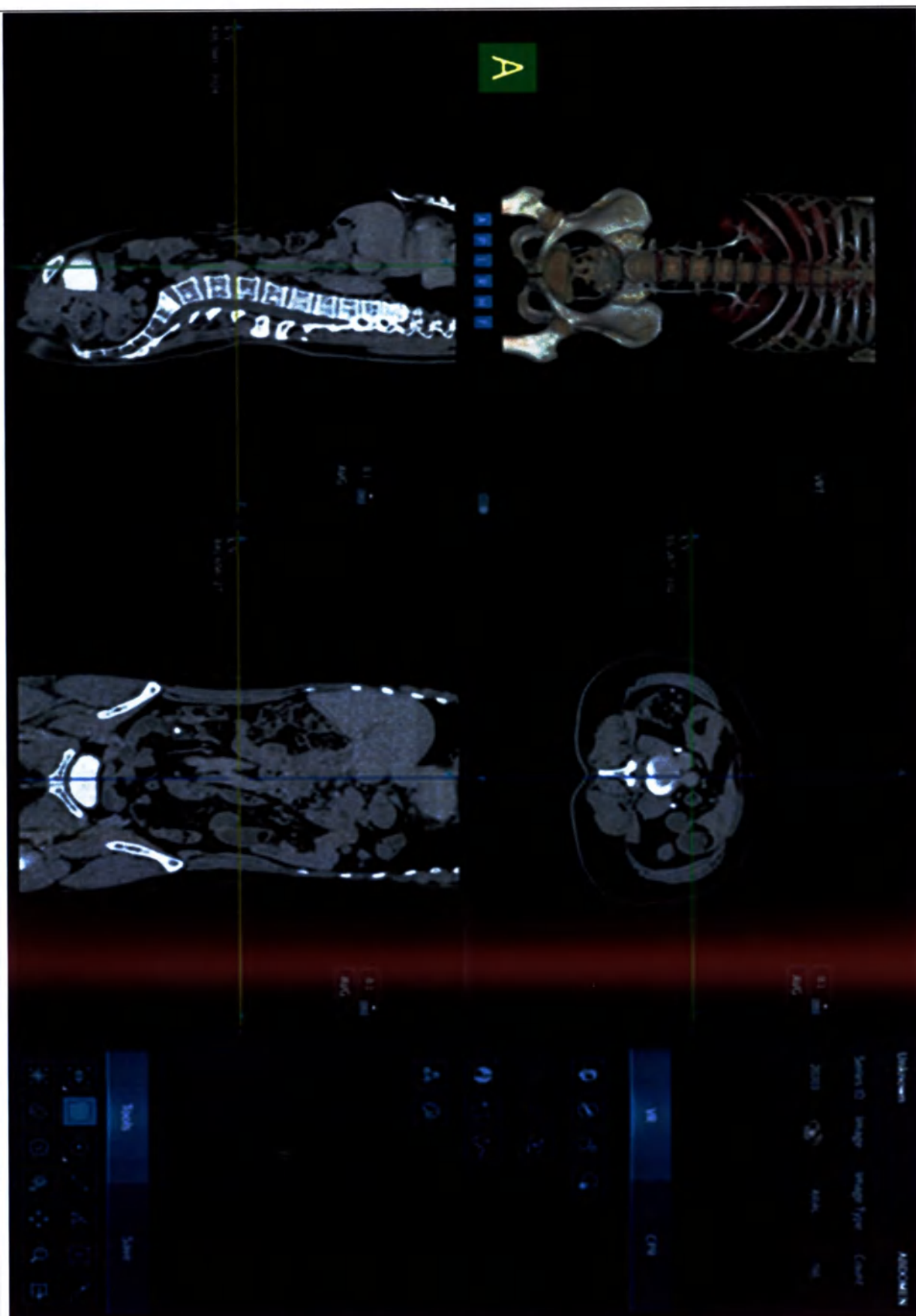
- для спектральной визуализации и анализа спектральных изображений.



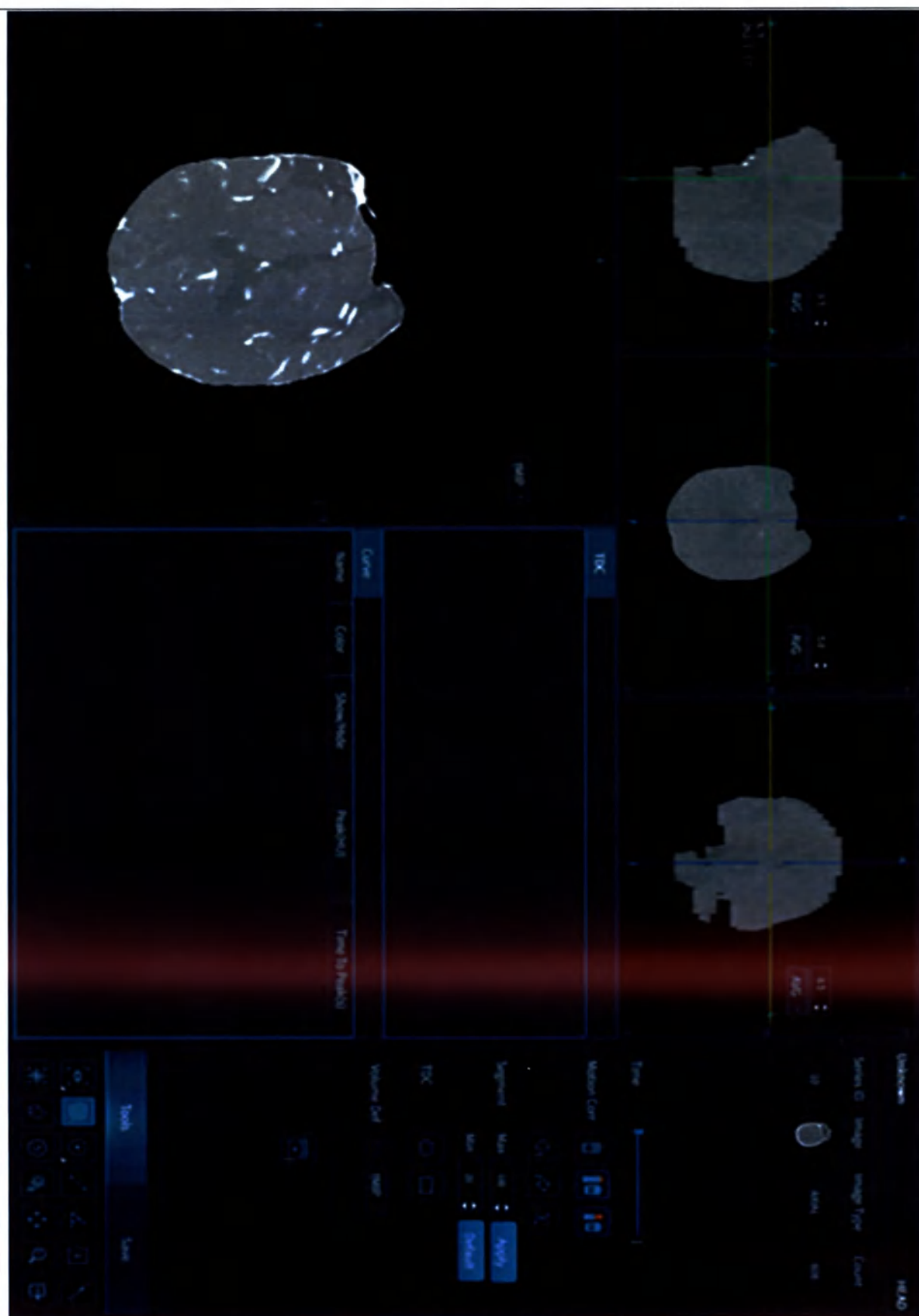
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
 - для онкологической визуализации и оценки объемных образований.



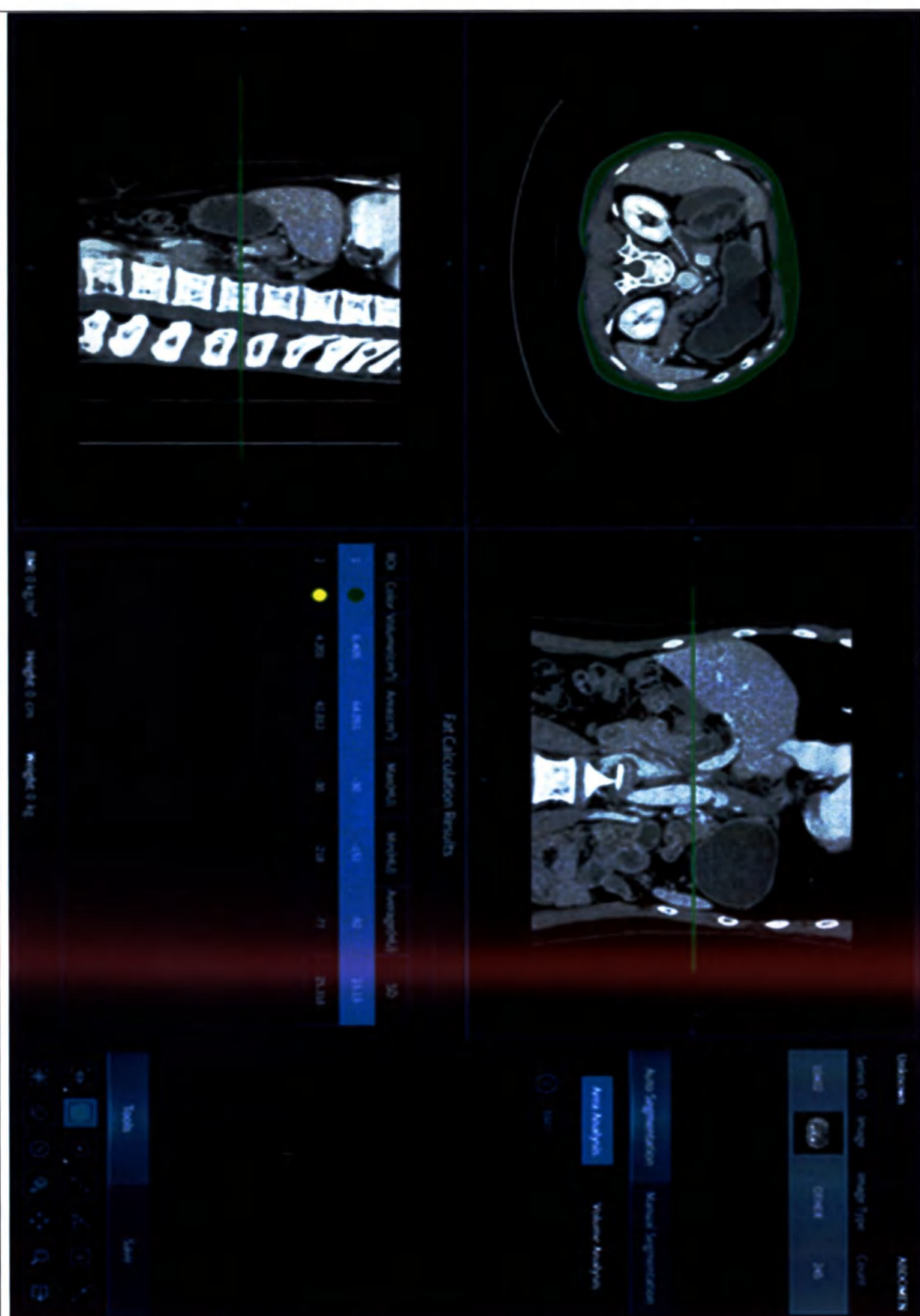
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для анализа сердца и коронарных сосудов.



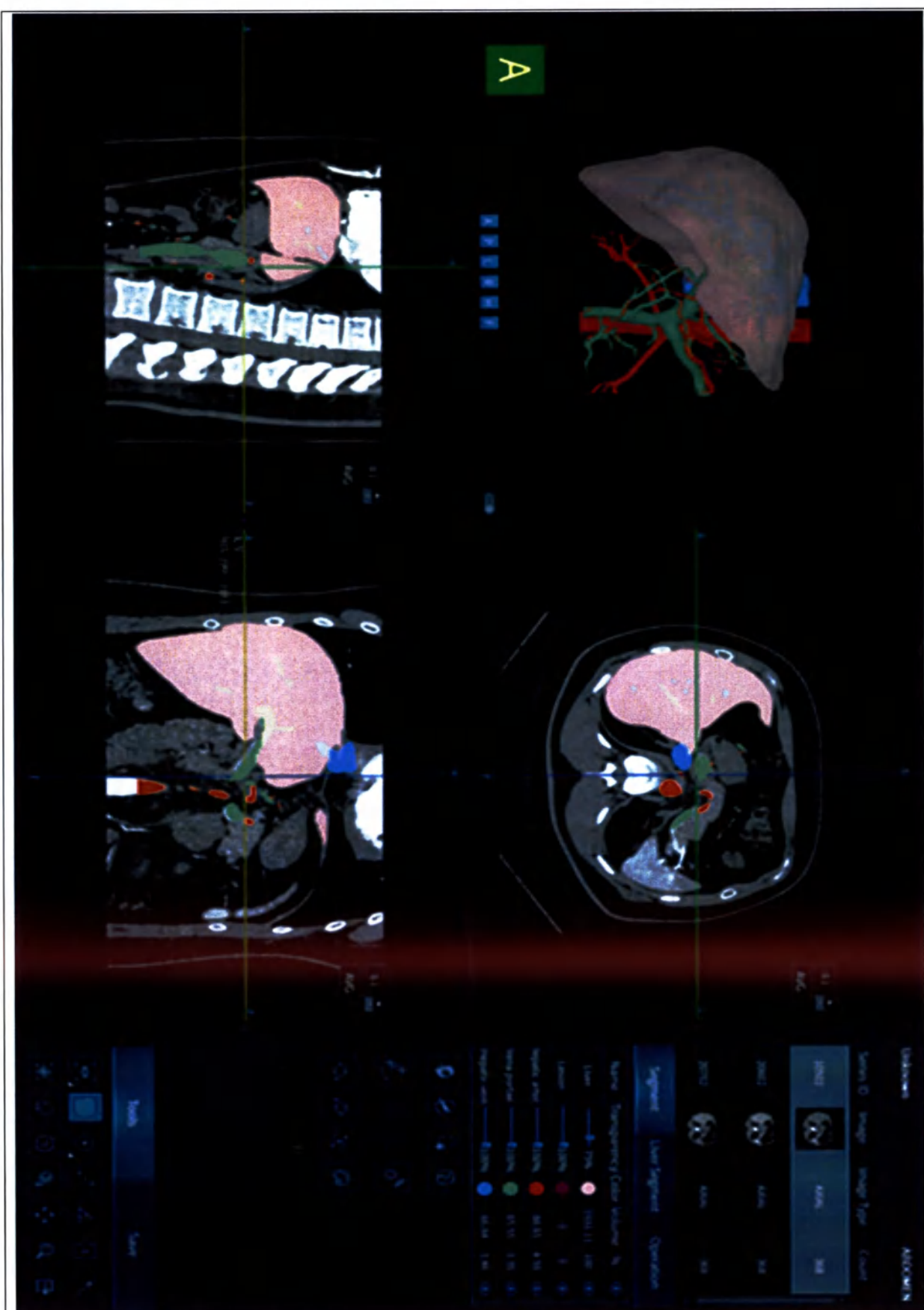
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для урологической визуализации.



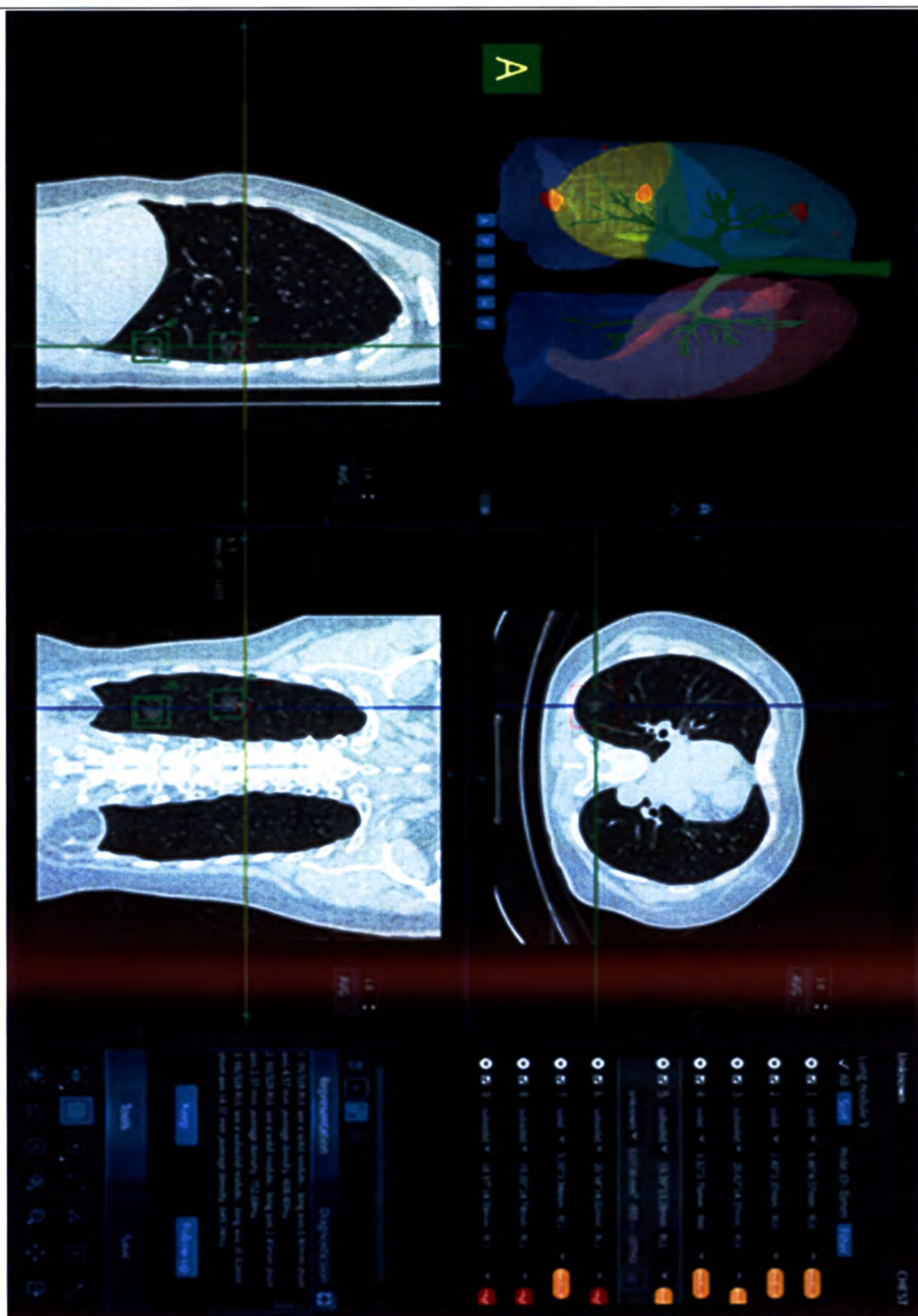
Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для 4D динамической визуализации.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для оценки жировой ткани.

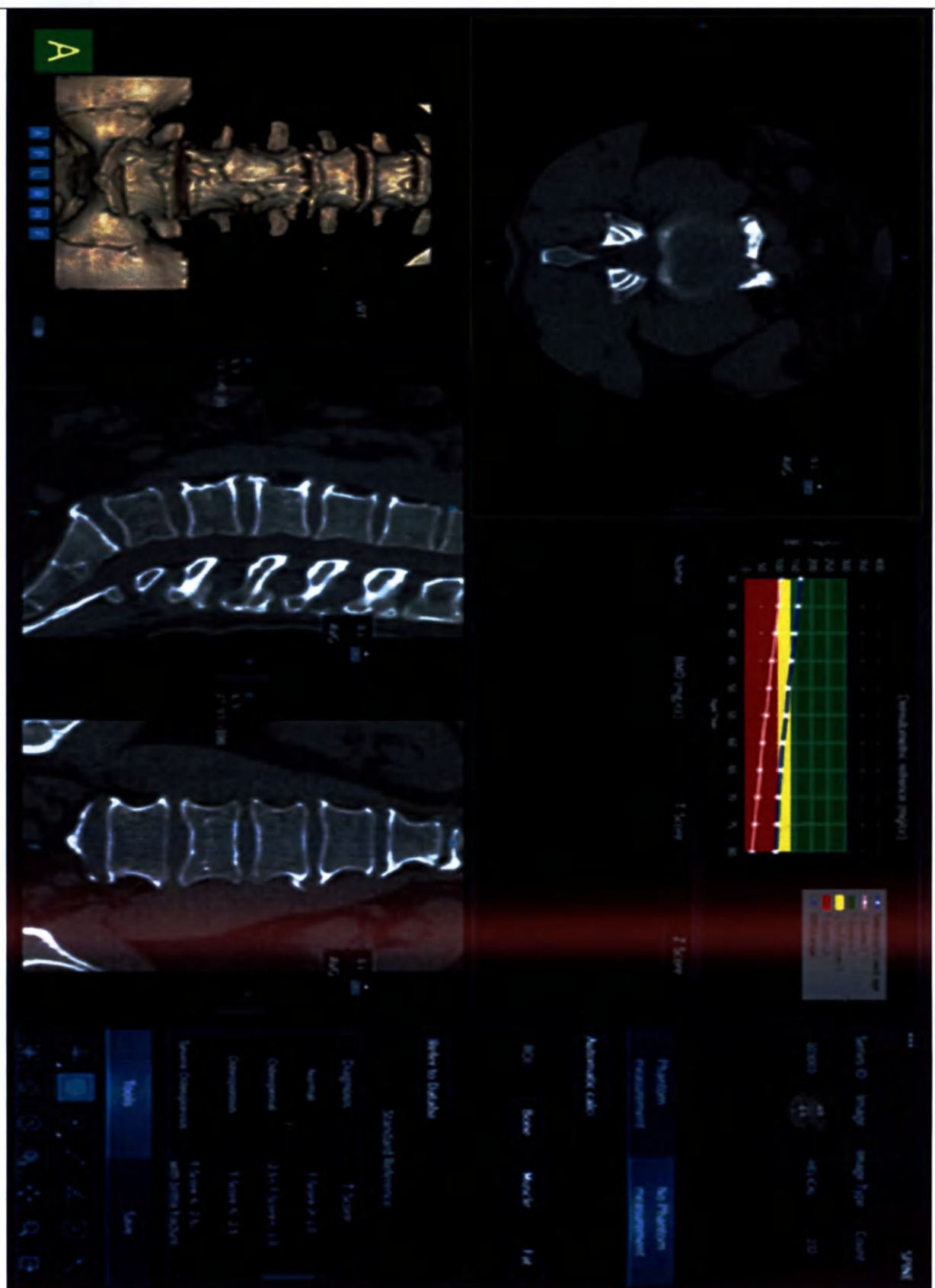


Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для анализа печени.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

- для анализа узелковых образований легких.

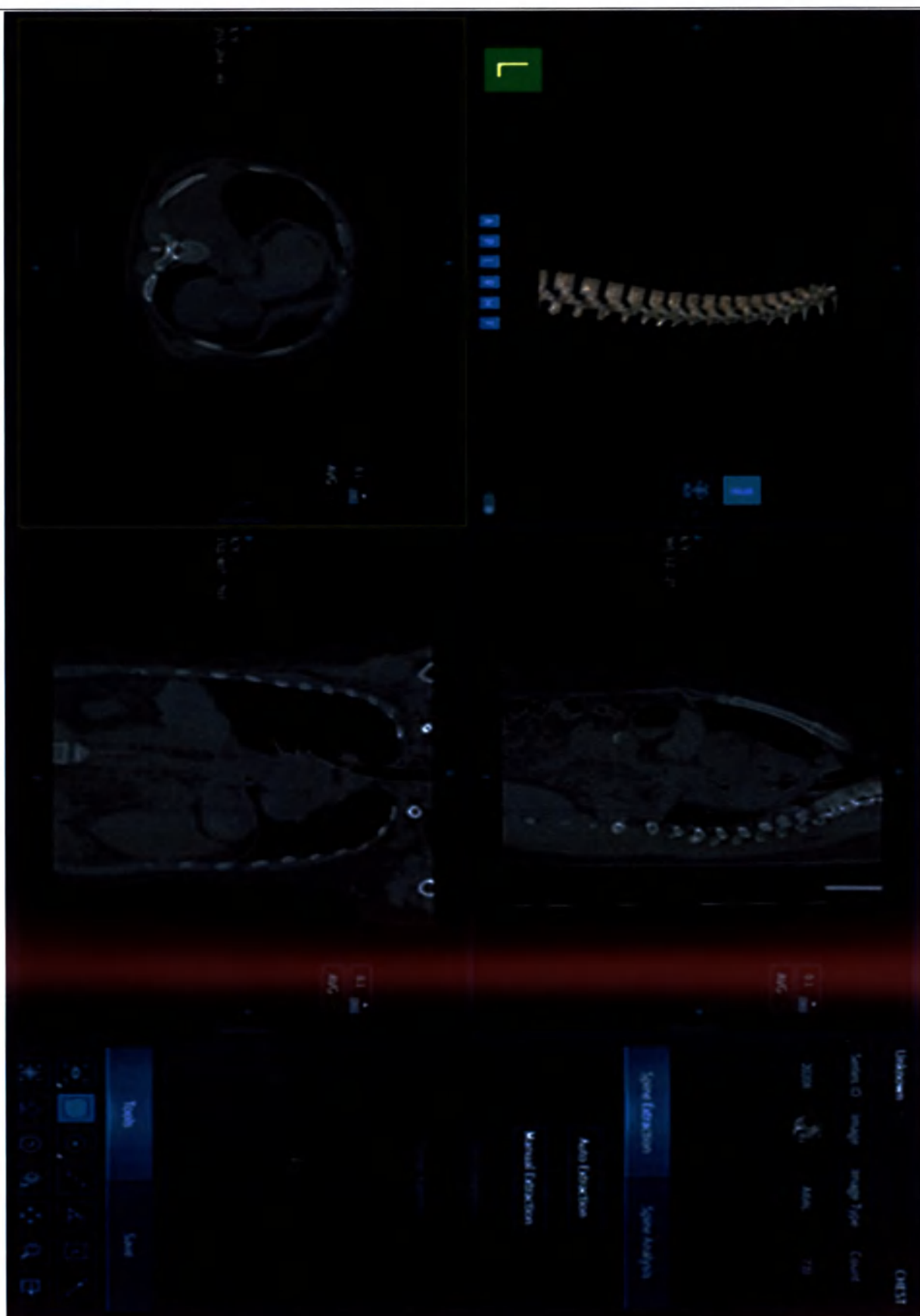


Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

- для оценки плотности костной ткани.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:
- для анализа ребер.



Программные пакеты для рабочей станции обработки медицинских изображений IntelliAtlas, в вариантах исполнения:

- для визуализации позвоночника.

Scan Parameters

kV kV ▼

mA mA

mAs mAs

Rot. Time s/r ▼

Collimation ▼

Auto Voice

Focal Spot

Shape Filter ▼

ImA

SFOV mm

Start mm

End mm

Length mm

Direction ▼

No. of Scans

Scan Time s

Focal Spot

Preview ☐

Scan Trigger ▼

	Planned	Notification
CTDIvol(mGy)	57.08	50 PhantomSize(cm):16
CTDIvol/s(mGy/s)	38.05	33.33
DLP(mGy.cm)	684.96	1000
Dose Efficiency	80.40%	70%
Acc. CTDIvol(mGy)	0	Reference
AlertCTDI(mGy)	10000	
Acc. DLP(mGy.cm)	0	

Scan Info

▼ 1.1 Head_Axial

1 Scout

2 Axial

2.1 HEAD_STND 5

2.2 HEAD_BONE 5

Scan Parameters

kV kV ▼

Rot. Time s/r ▼

Start mm

mA mA

mAs mAs

Length mm

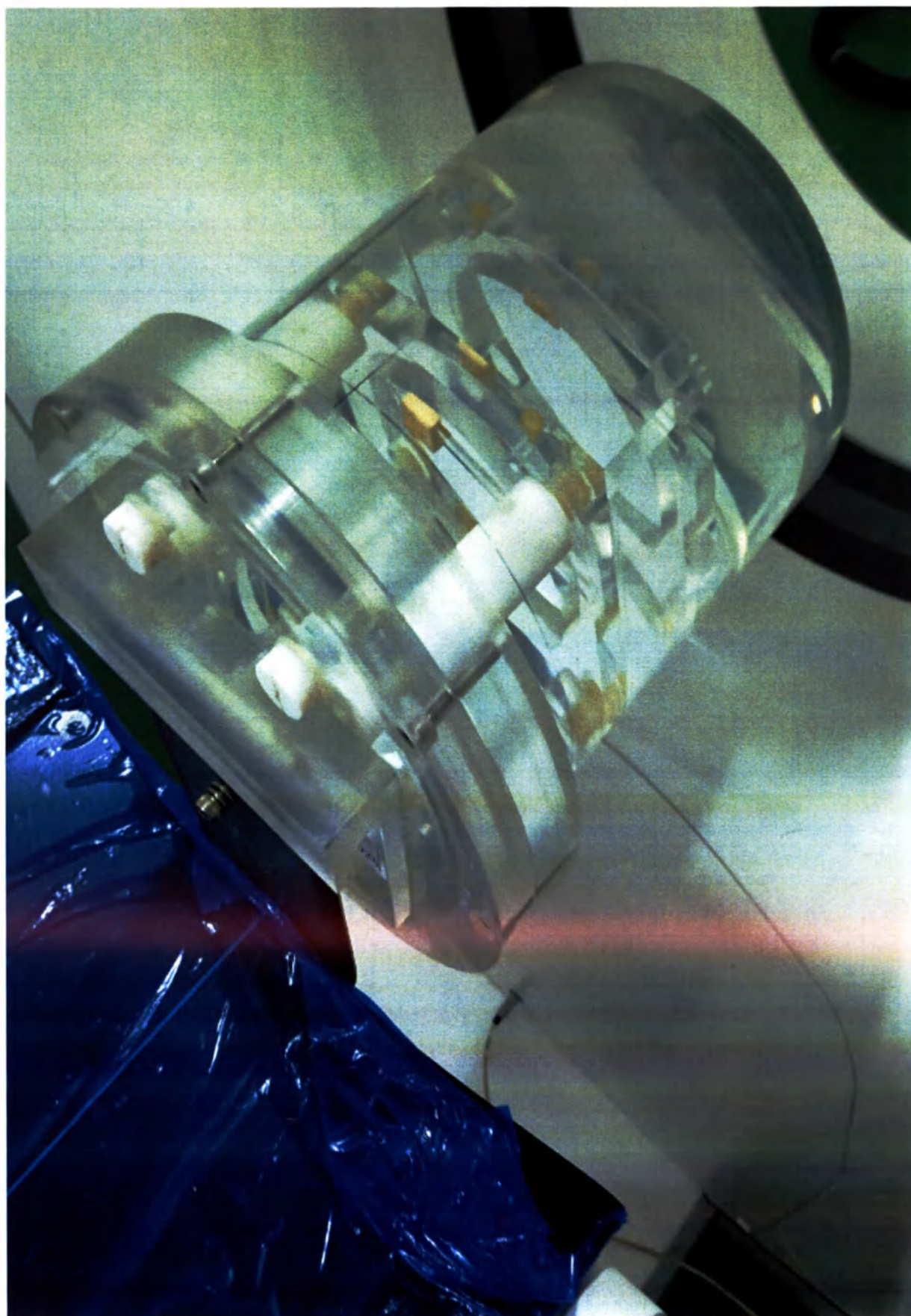
No. of Scans

Plan	CTDI vol	Plan DLP	PhantomSize
	57.08 mGy	684.96 mGy.cm	16

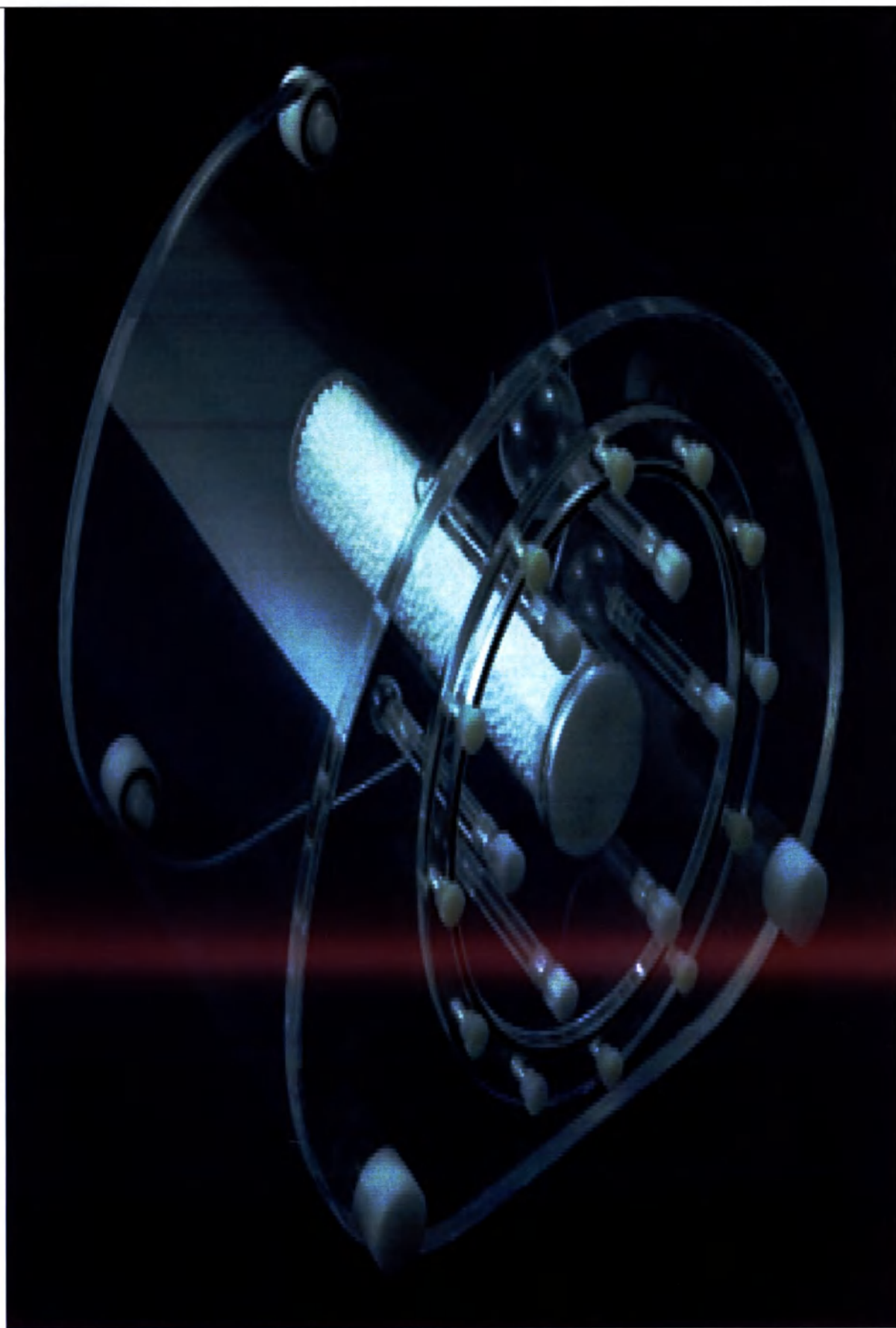
Модуль удвоения количества срезов (при необходимости).

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

44



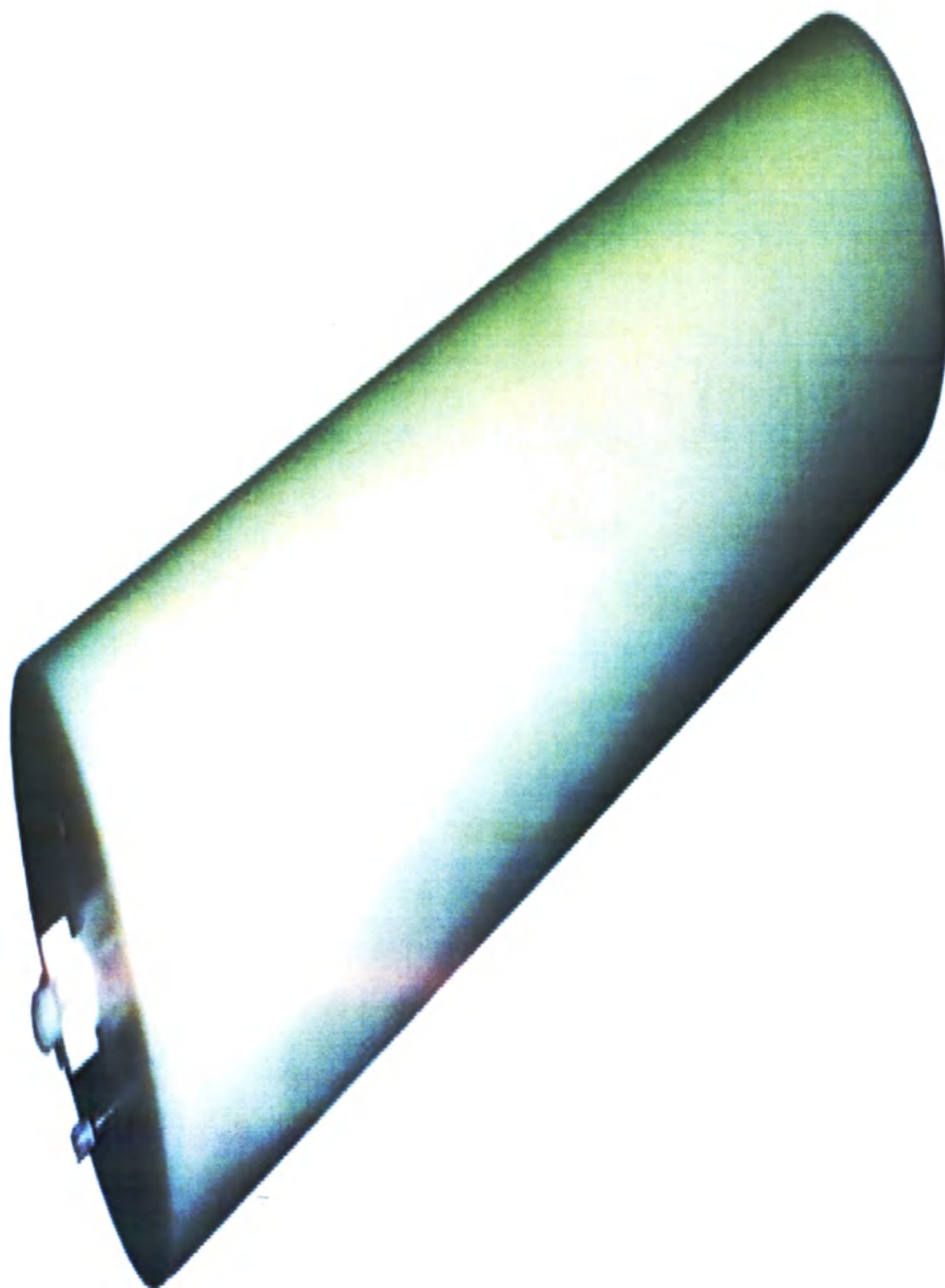
Фантом для контроля качества и калибровки производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China (при необходимости).



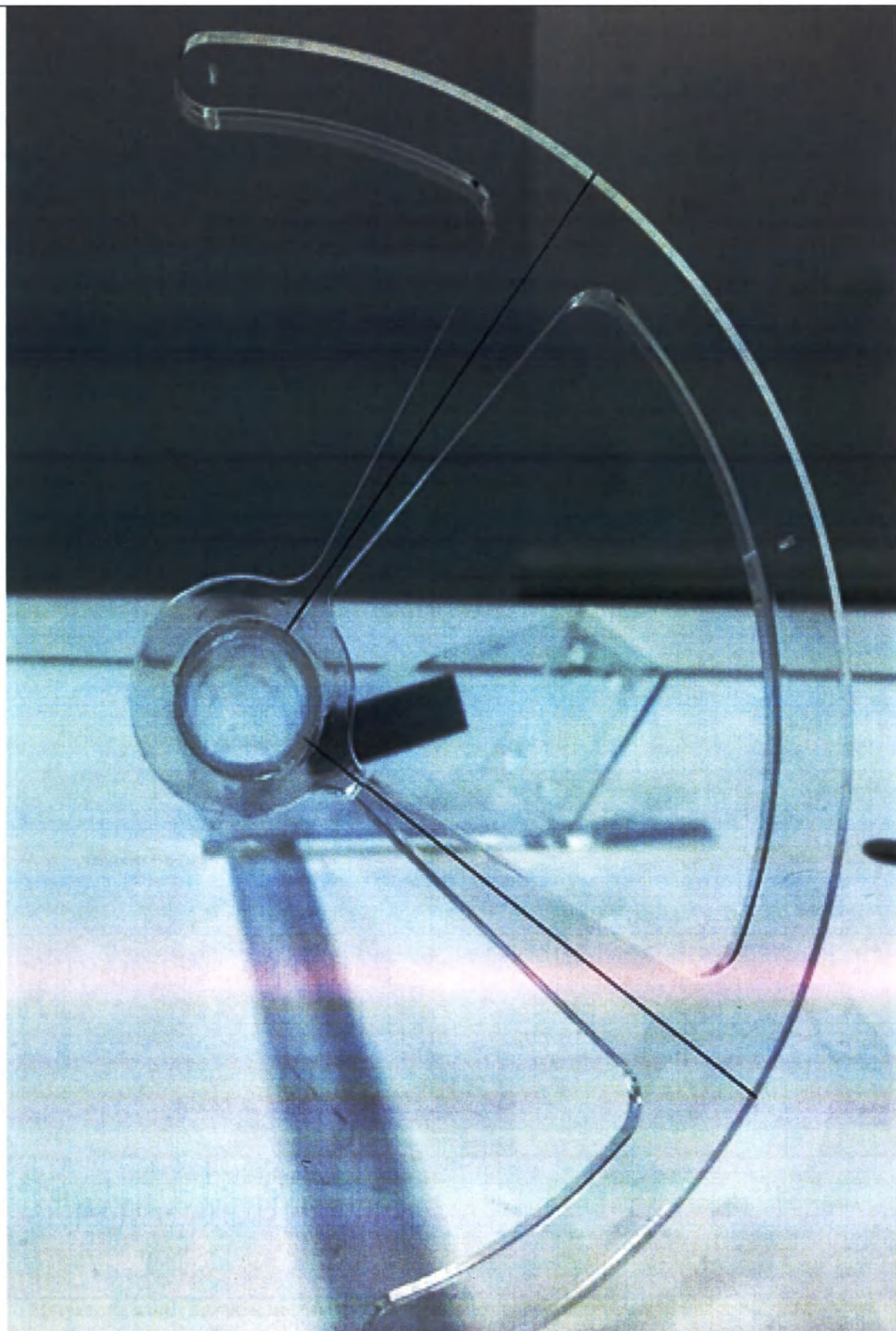
ПЭТ-фантом производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China (при необходимости)



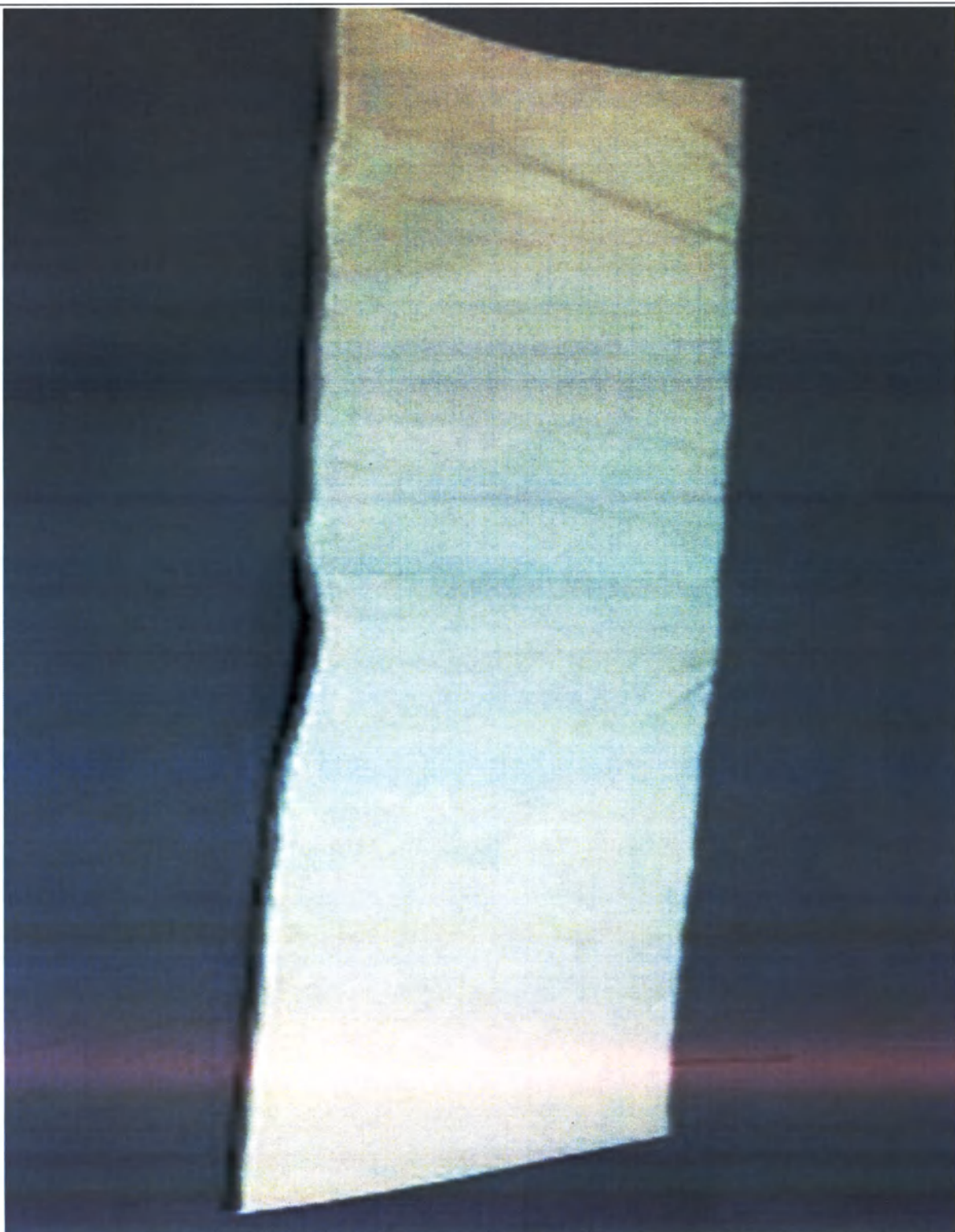
Фантом для контроля чувствительности производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China
(при необходимости)



Фантом рассеивания производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China (при необходимости).



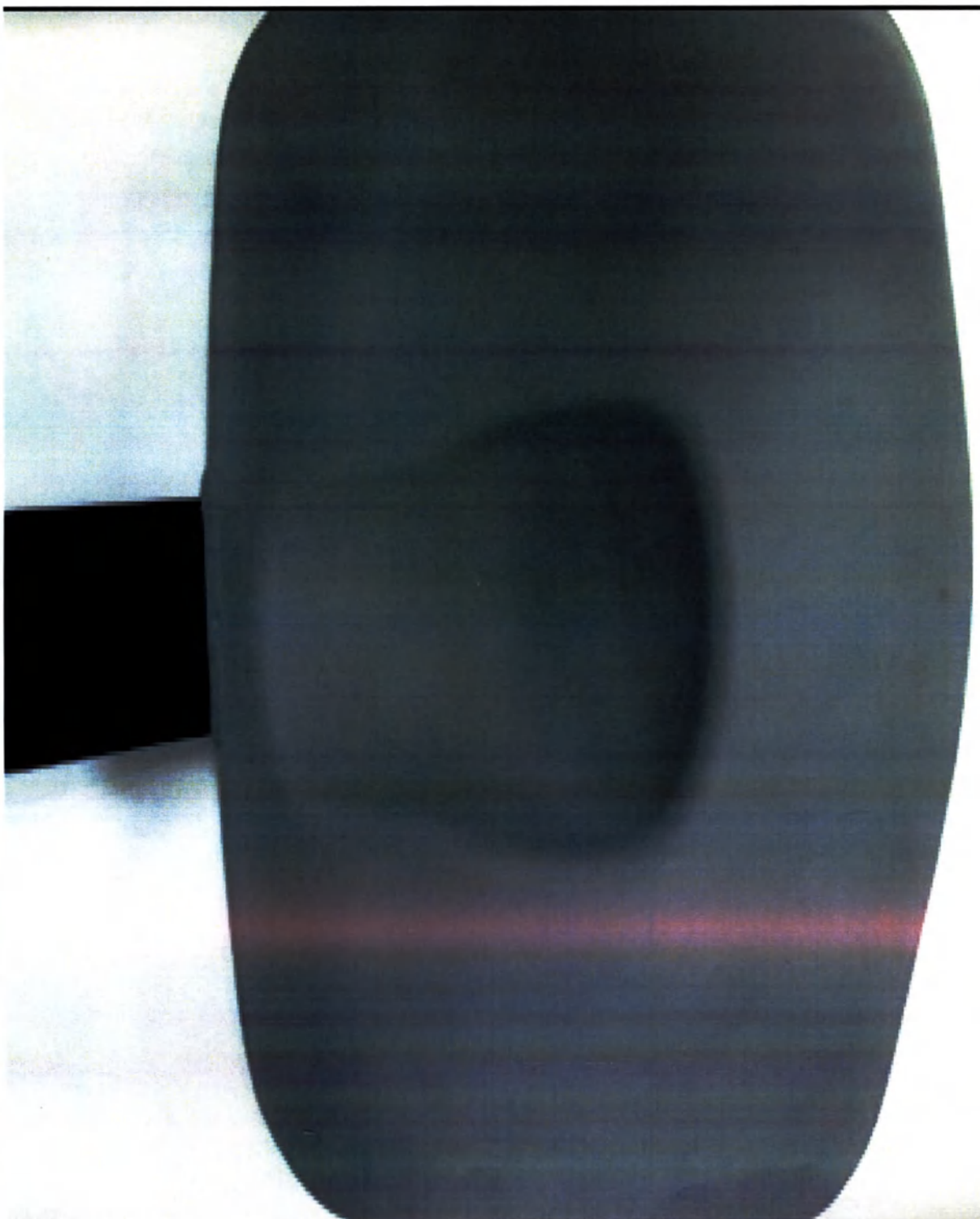
Фантом для измерения разрешающей способности производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China (при необходимости)



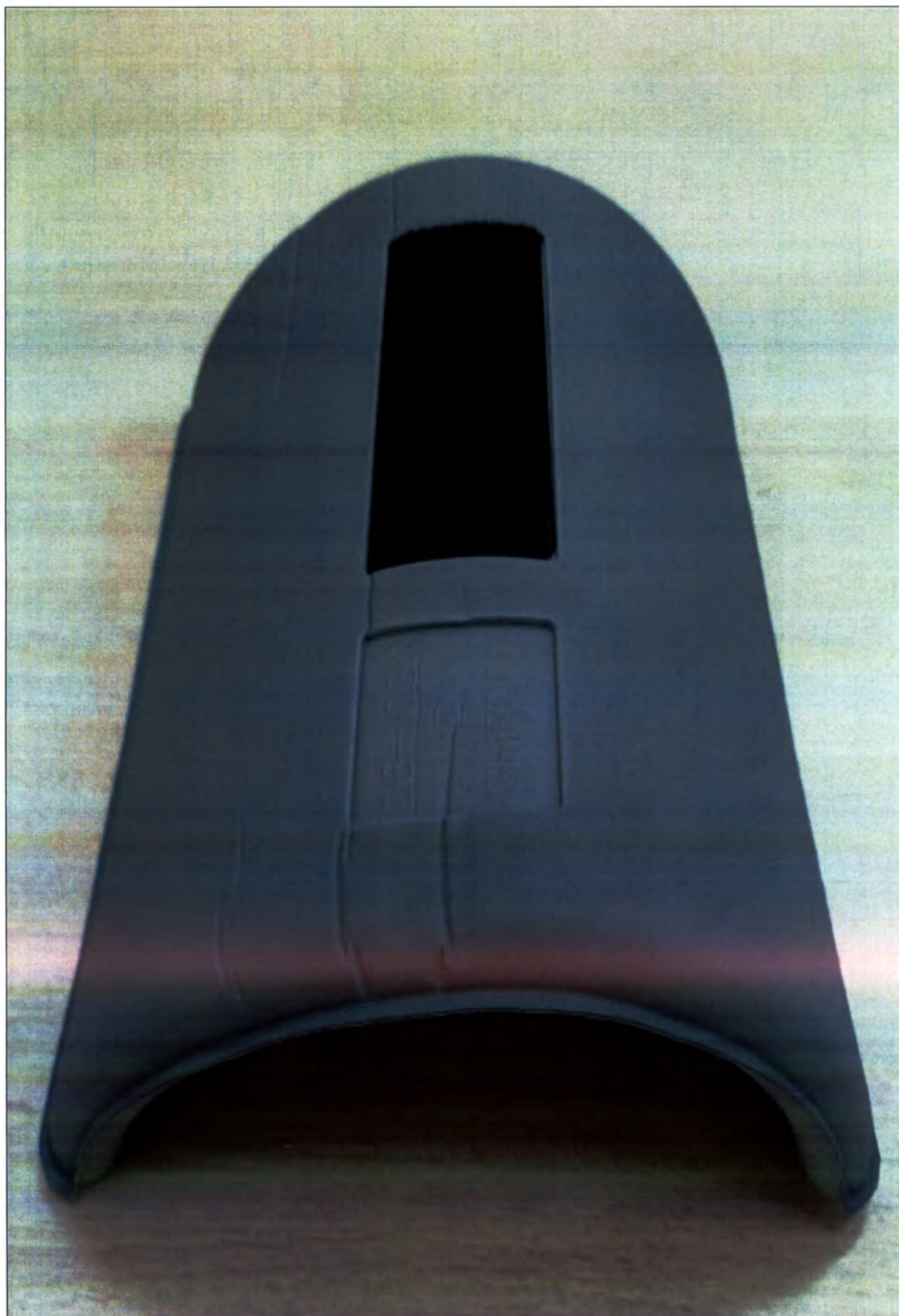
Матрас для стола пациента, модель 16-4322, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Держатель для головы для КТ, модель 16-0966, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



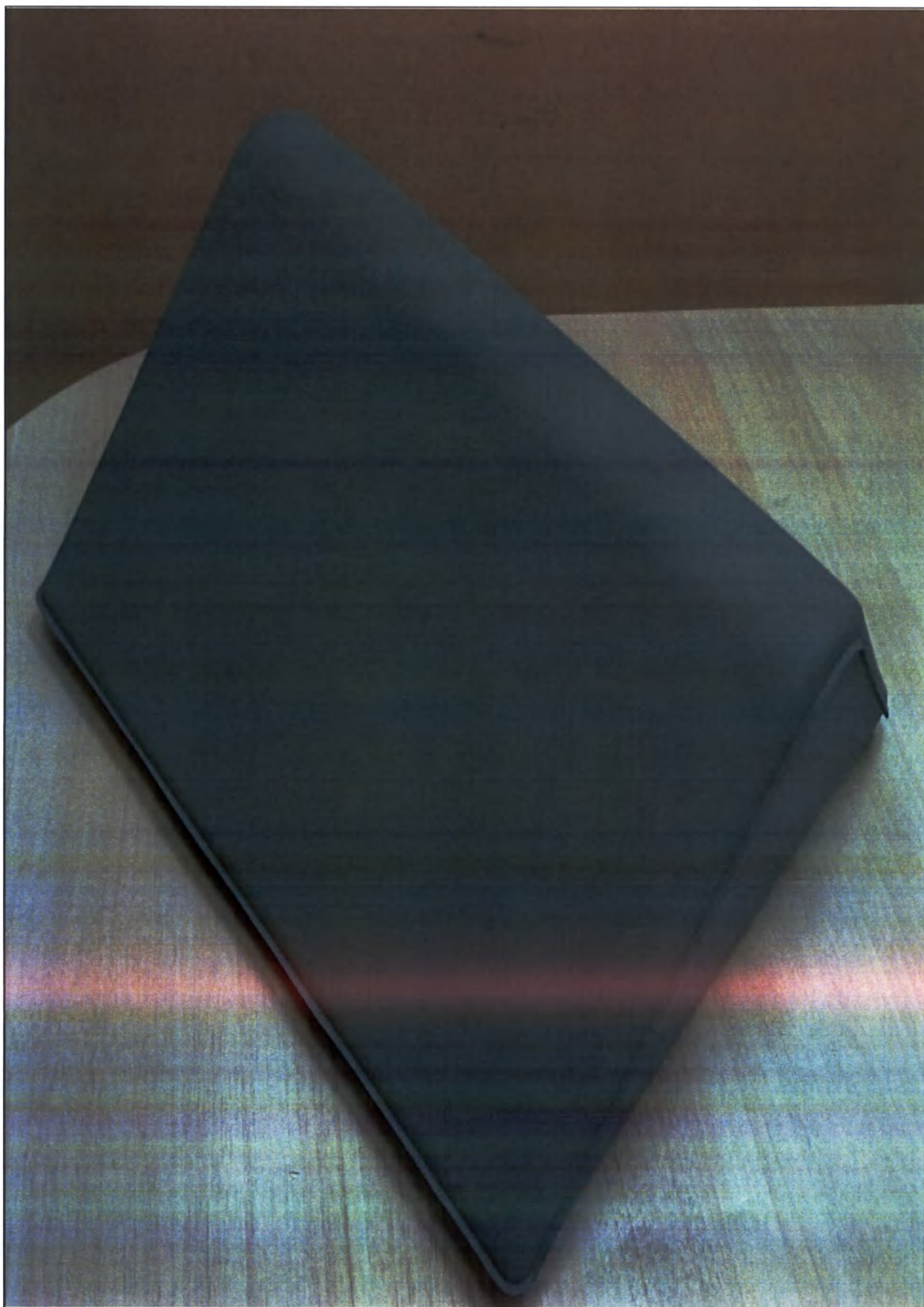
Держатель для головы для ПЭТ, модель 16-1949, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China



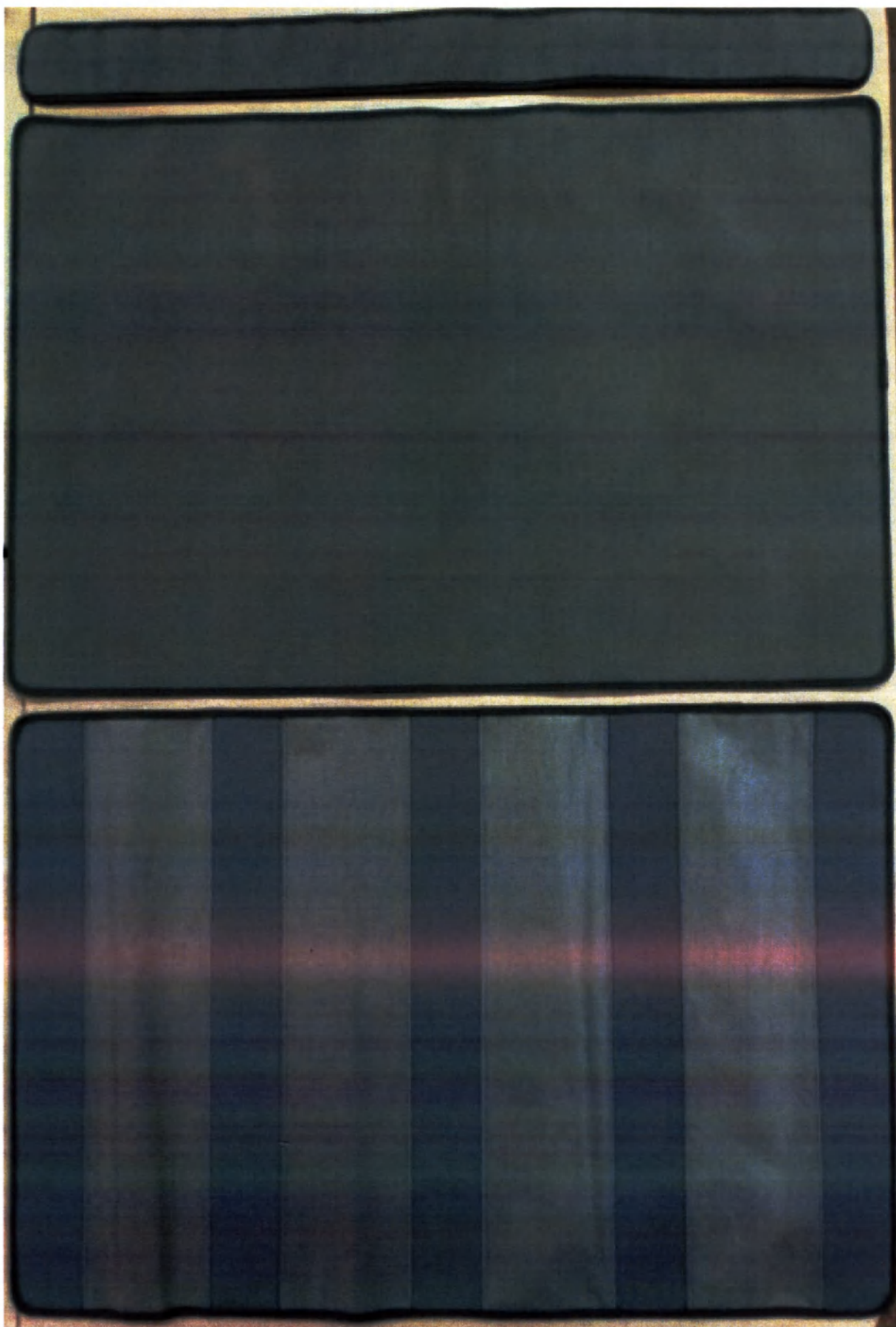
Подушка для держателя головы, модель 16-1030, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Удлинитель стола пациента, модель 16-5780, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



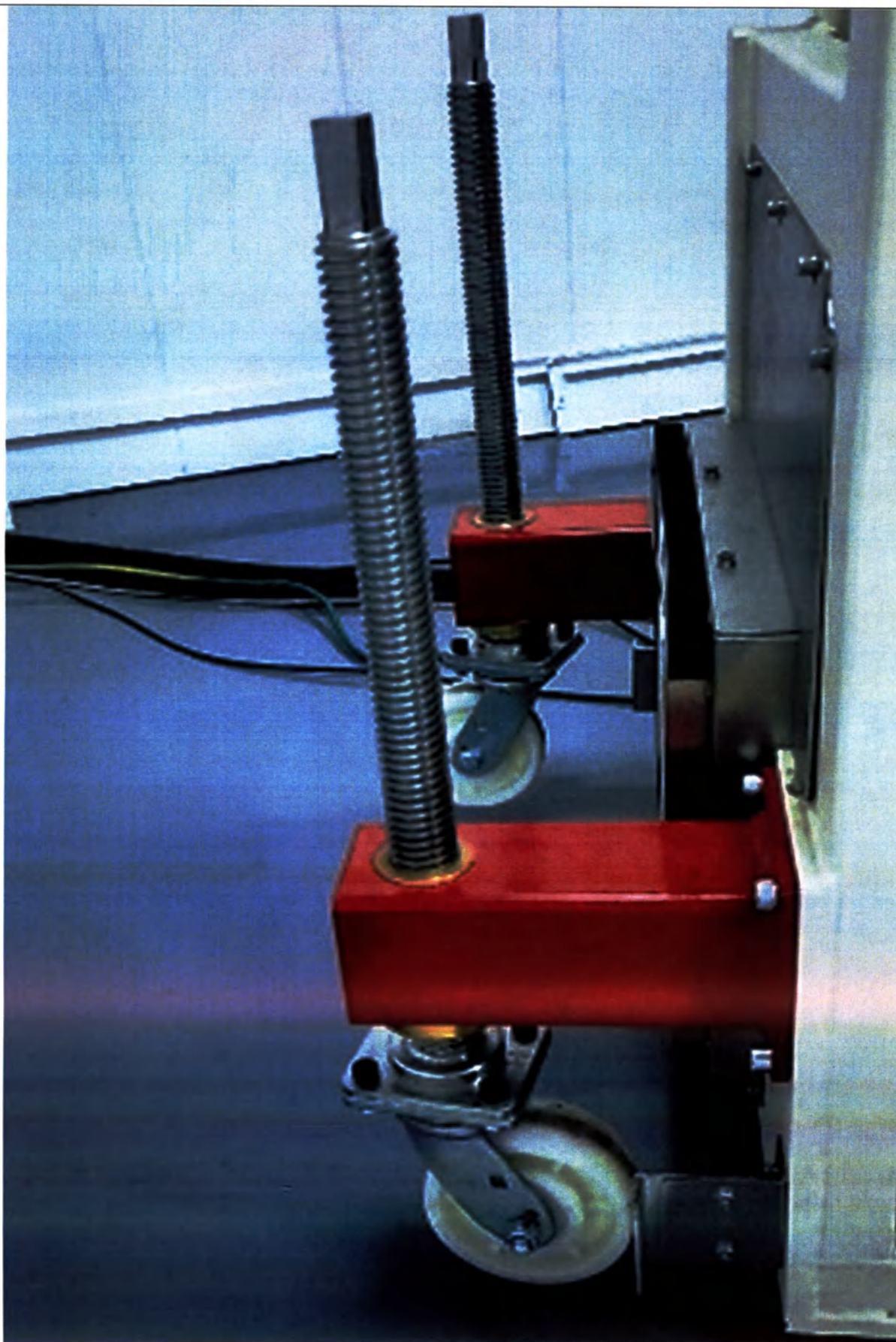
Подушка под колени, модель 16-1027, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Ремни для фиксации пациента, моделей 16-1856, 16-4335, 16-4334, производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Стол для консоли управления производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Устройство транспортировочное для гентри производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.



Устройство транспортировочное для стола пациента производства MinFound Medical Systems Co., Ltd., China.

MinFound Positron Emission Tomography And Computed Tomography System

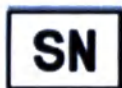
Model: ScintCare PET/CT 720E

Input Voltage: 3N~ 380V/400V, 50/60Hz

Momentary power: 50KVA

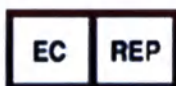
Continuous power: 20KVA

X-ray output: 0-32KW



MinFound Medical Systems Co., Ltd.

No.851, Yinhai Road, Xiasha Street, Qiantang District,
Hangzhou City, 310018 Zhejiang, P.R. China



MedNet EC-REP C IIb GmbH

Borkstrasse 10 • 48163 Münster • Germany



Оригинальная маркировка (проект)

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии
ScintCare PET/CT 720E.

**Система комбинированная позитронно-эмиссионной и
рентгеновской компьютерной томографии ScintCare PET/CT 720E
с принадлежностями**

Производитель: МинФаунд
Медикал Системс
Ко., Лтд

MinFound Medical
Systems Co., Ltd

Страна происхождения: Китай

China

**Уполномоченный
представитель
производителя в РФ:**

АО «Р-Фарм»
123154, Москва,
ул. Берзарина, д. 19, корп. 1,
тел. 8-495-956-79-37
факс: 8-495-956-79-38
e-mail: info@rpharm.ru

Регистрационное удостоверение

№ _____ от _____ г.

Макет маркировки на русском языке
Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии
ScintCare PET/CT 720E с принадлежностями.

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на
69 (с обратной стороны)
листах

