

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель группы регистрации

ООО «Сиенс Здоровоохранение»

Н.А. Горшкова



2021 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«Система компьютерной томографии SOMATOM Drive с принадлежностями»



Общий вид медицинского изделия Система компьютерной томографии SOMATOM Drive

Система компьютерной томографии SOMATOM Drive с принадлежностями

Регистрационное удостоверение: РЗН ХХХХ/ХХХХ от дд.мм.гггг

Страна производства: Германия

Дата производства и серийный номер указаны на основной маркировке изделия

Назначение; нормативная документация, требованиям которой соответствует изделие;
массогабаритные характеристики и срок службы изделия указаны в документации пользователя

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «Сименс Здравоохранение», 115093, г. Москва, ул. Дубининская., д. 96

~3/N/PE 380/400/420/440/460/480 В 50/60 Гц 283/293 кВА / 6/16 кВА

Маркировка на русском языке медицинского изделия Система компьютерной томографии SOMATOM Drive

syngo

Somaris/7 syngo CT VB20

SOMATOM Drive

Windows 10 Enterprise 2016 LTSC, WinNT 6.3,

Installed language support:

SW Chinese resources (VZ20A)

SW German resources (VZ20A)

SW Spanish resources (VZ20A)

SW French resources (VZ20A)

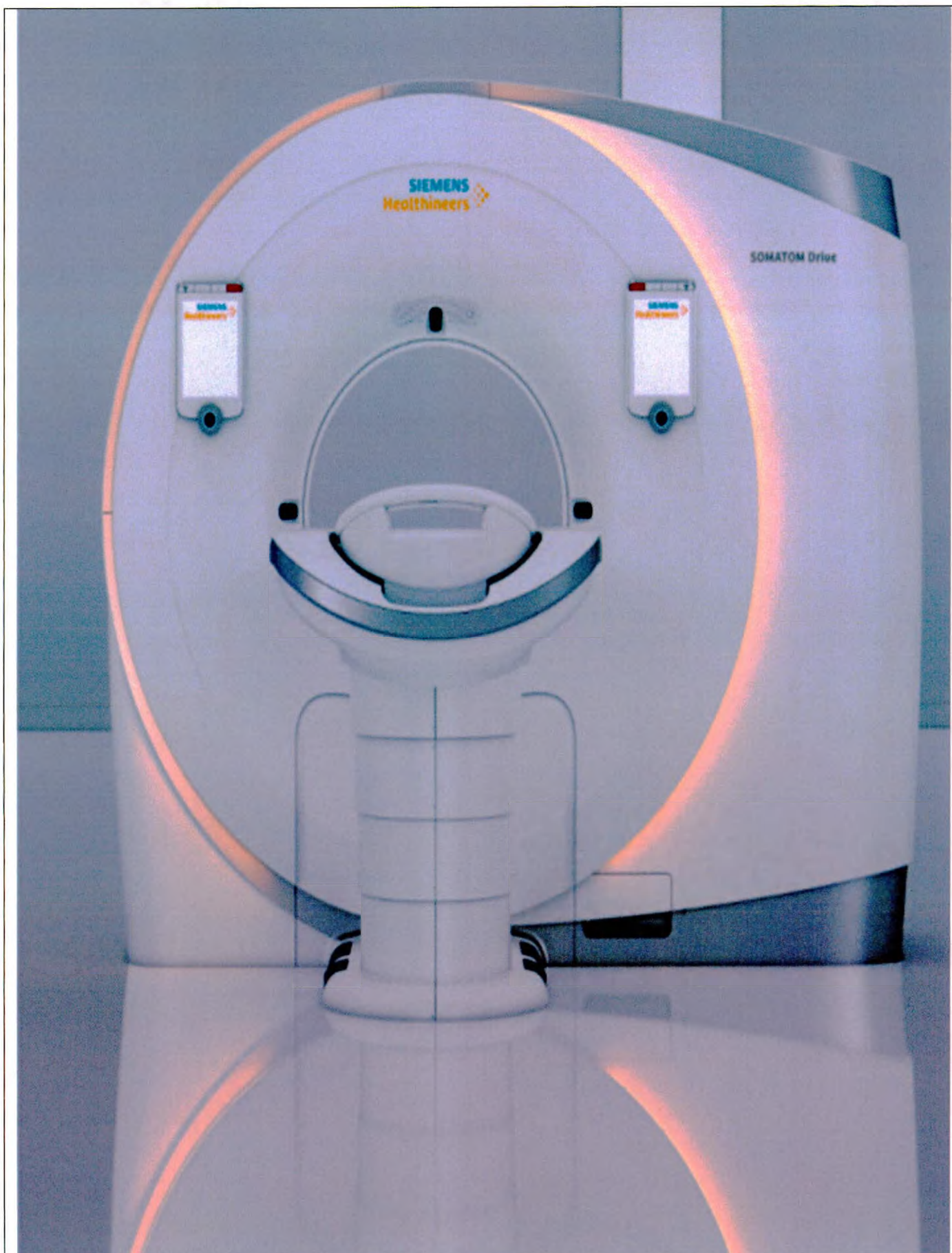
SW Japanese resources (VZ20A)

syngo is a registered trademark owned by Siemens Healthcare GmbH

Copyright © Siemens Healthcare GmbH, 2019

All rights reserved

OK



1. Гентри в составе: - трубки рентгеновские (2 шт.); - коллиматоры трубки (2 шт.); - детекторы (2 шт.); - кожух гентри; - привод вращения; - генераторы (2 шт.); - дисплеи для отображения параметров сканирования (не более 4 шт.).



2.1 Консоль оператора в составе: - монитор цветной; - системный блок; - клавиатура; - мышь; - манипулятор сканирования; - кабель соединительный; - базовое программное обеспечение.



2.2 Консоль оператора в составе: - монитор цветной; - системный блок; - клавиатура; - мышь; - манипулятор сканирования; - кабель соединительный; - базовое программное обеспечение.



2.3 Консоль оператора в составе: - монитор цветной; - системный блок; - клавиатура; - мышь; - манипулятор сканирования; - кабель соединительный; - базовое программное обеспечение.



2.4 Консоль оператора в составе: - монитор цветной; - системный блок; - клавиатура; - мышь; - манипулятор сканирования; - кабель соединительный; - базовое программное обеспечение.



SOMATOM

Инструкции по эксплуатации – Drive
syngo CT VB20

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

3. Документация пользователя на русском языке.



4.1 Блоки подключения к линии питания (2 шт.).



4.2 Блоки подключения к линии питания (2 шт.).



5. Блок реконструкции изображений.



6.1 Стол пациента, варианты исполнения: стандартный; многофункциональный.



12:12 7/JUL/2017

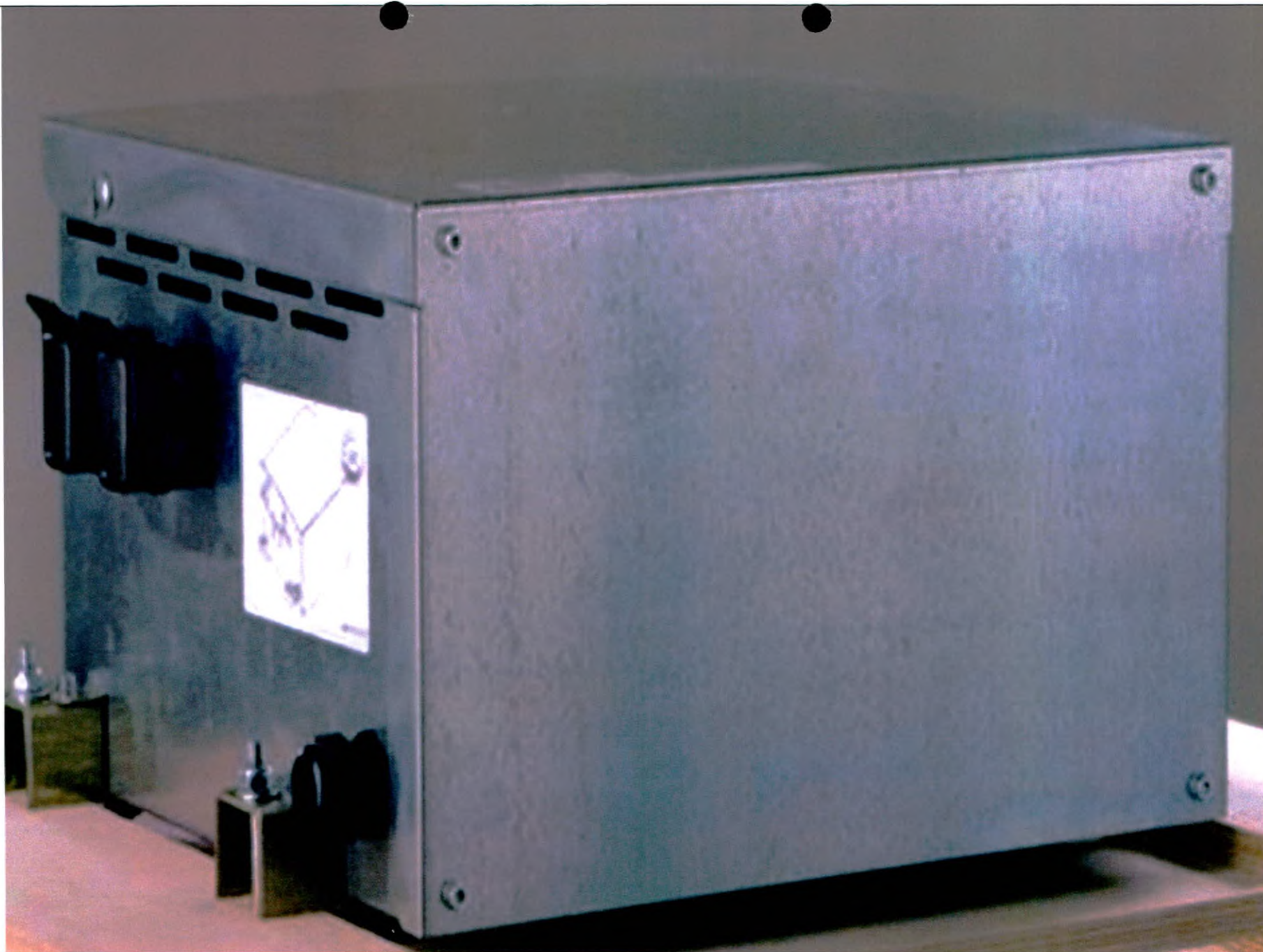
6.2 Стол пациента, варианты исполнения: стандартный; многофункциональный.



1. Подсветка гентри.



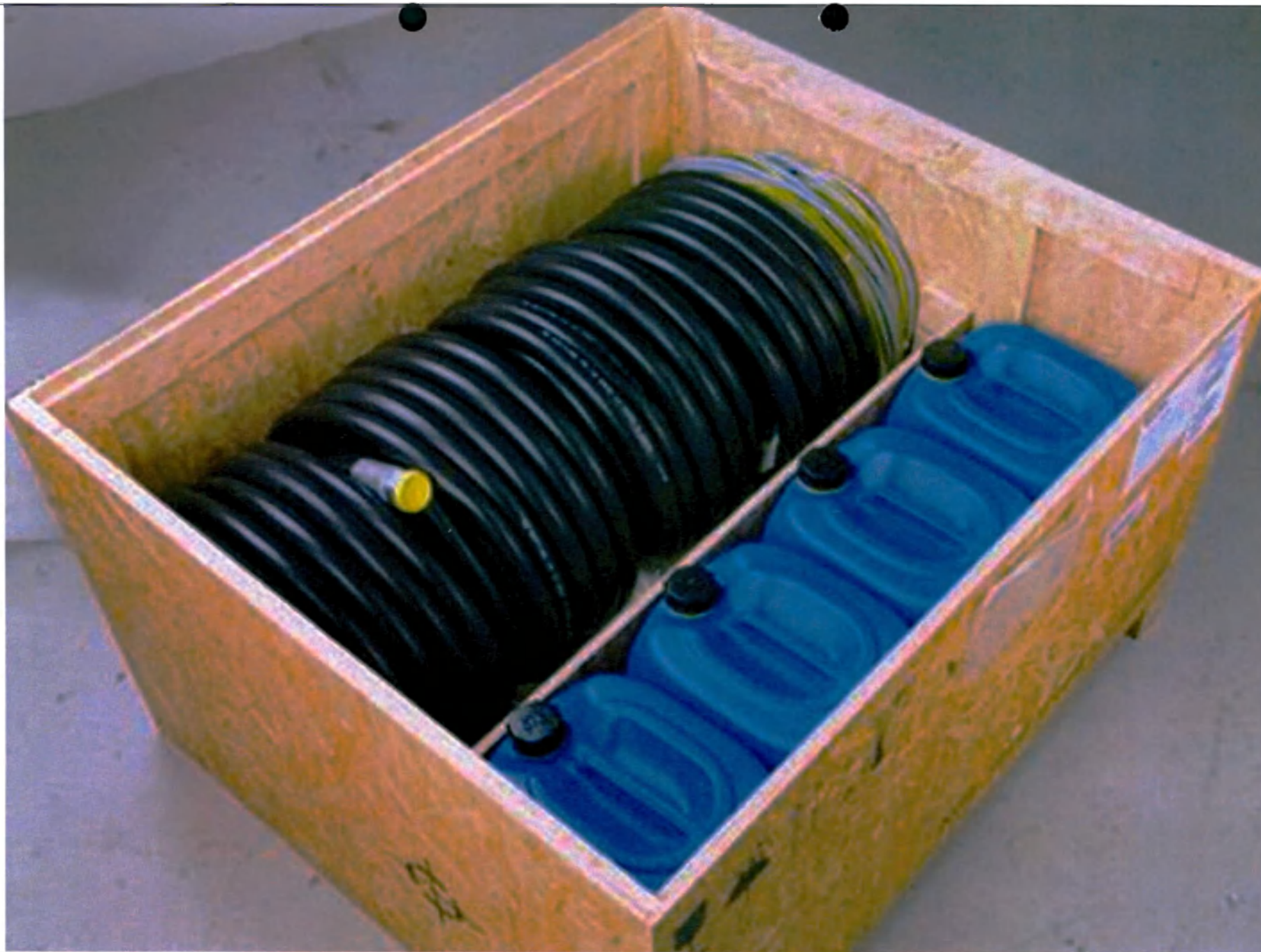
2.1 Система охлаждения в составе:- наружный блок; - внутренний блок; - водонагреватель; - водопровод (10-30 метров); - кабель(10-25 метров).



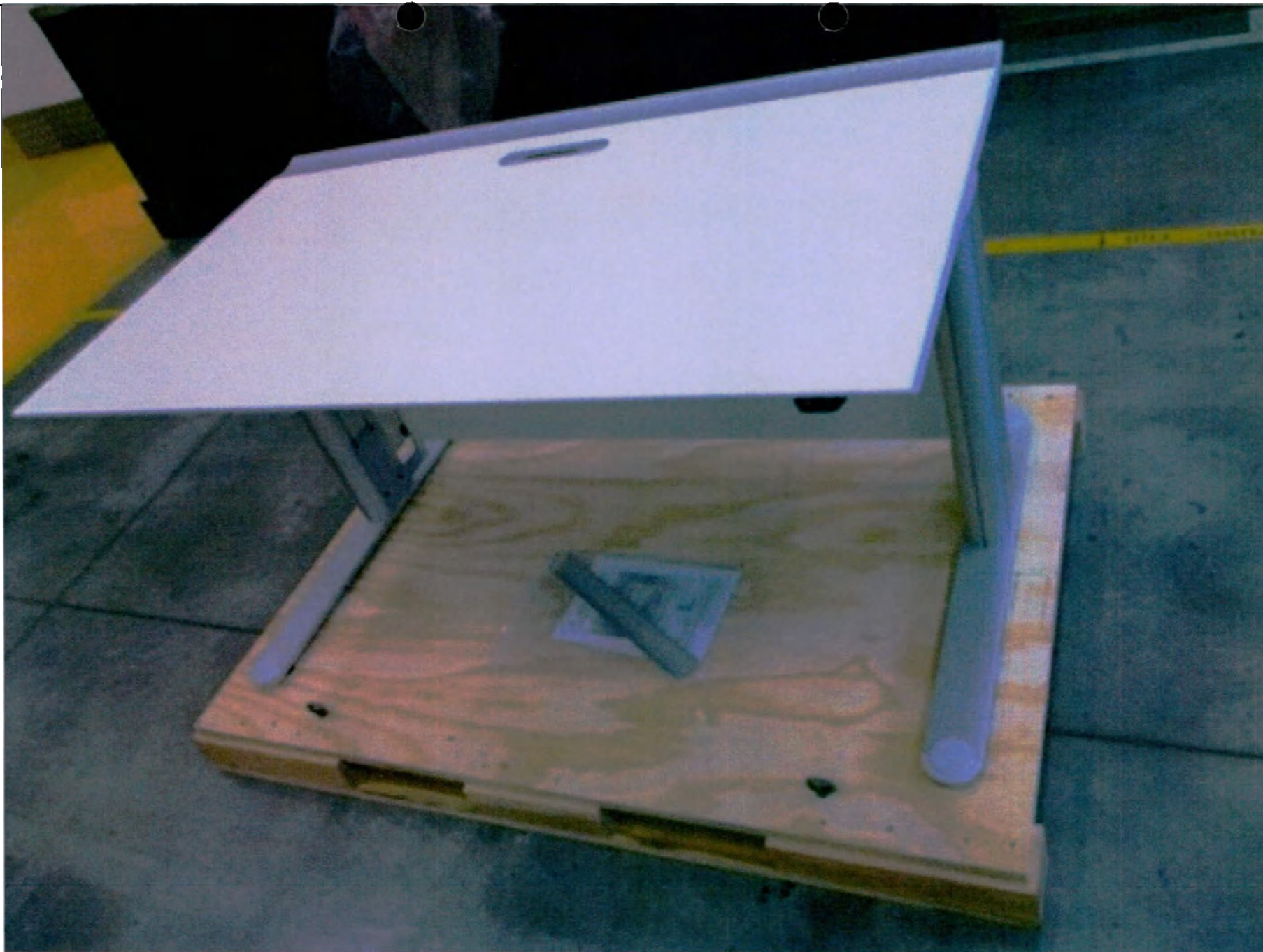
2.2 Система охлаждения в составе:- наружный блок; - внутренний блок; - водонагреватель; - водопровод (10-30 метров); - кабель(10-25 метров).



2.3 Система охлаждения в составе:- наружный блок; - внутренний блок; - водонагреватель; - водопровод (10-30 метров); - кабель(10-25 метров).



2.4 Система охлаждения в составе:- наружный блок; - внутренний блок; - водонагреватель; - водопровод (10-30 метров); - кабель(10-25 метров).



3.1 Столы оператора рабочие (не более 10 шт.), варианты исполнения: стандартные; с изменяемой высотой.



3.2 Столы оператора рабочие (не более 10 шт.), варианты исполнения: стандартные; с изменяемой высотой.



4. Контейнеры для компьютерной системы (не более 10 шт.)



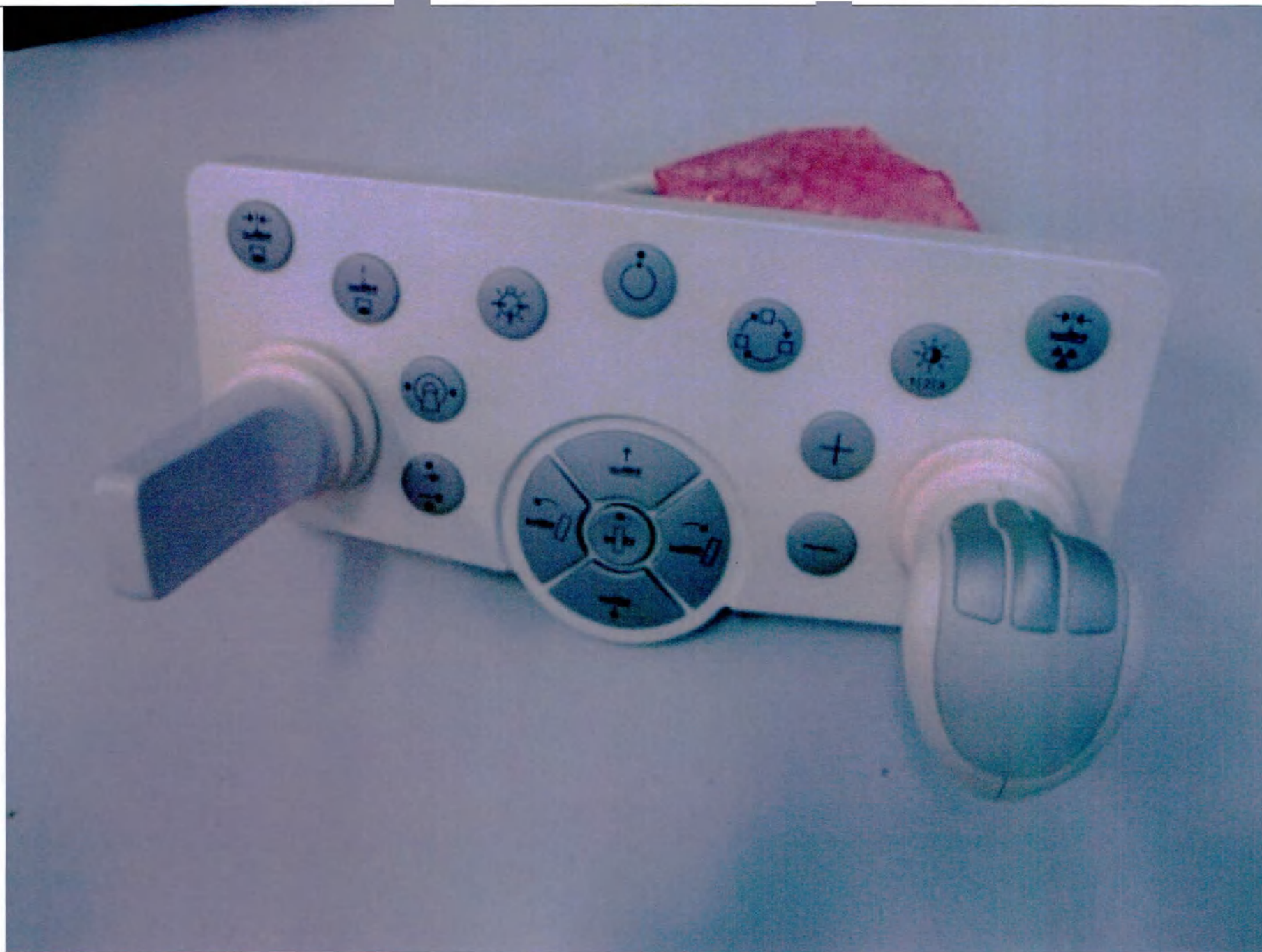
5.1 Набор для подключения внешних устройств: - Кабели (не более 100 шт.); - Распределитель сигналов.



5.2 Набор для подключения внешних устройств: - Кабели (не более 100 шт.); - Распределитель сигналов.



6.1 Модули для адаптивного трехмерного вмешательства (не более 10 шт.).



6.2 Модули для адаптивного трехмерного вмешательства (не более 10 шт.).

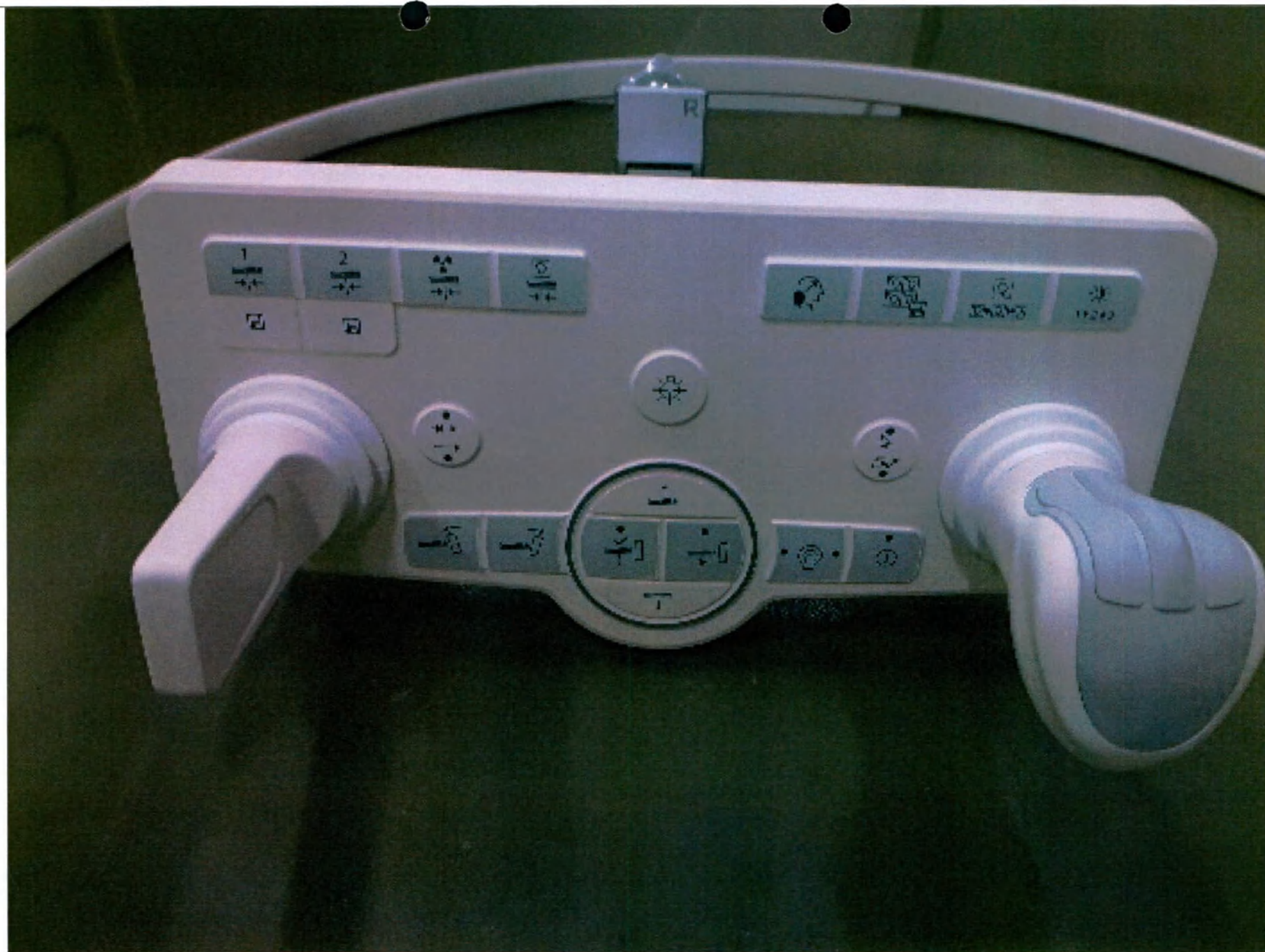


11:09 14/MRZ/2017

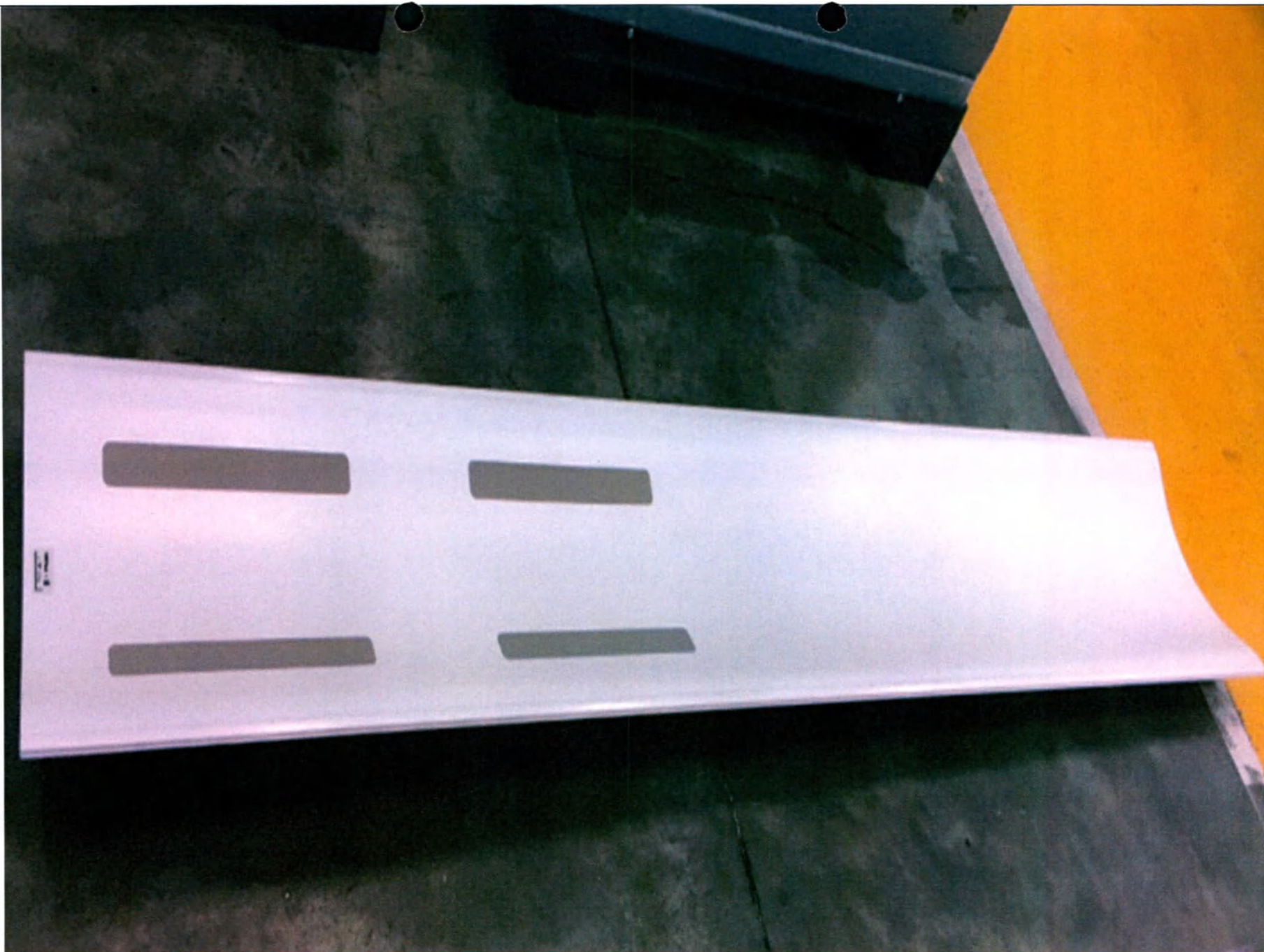
7. Тележки для модулей адаптивного трехмерного вмешательства (не более 10 шт.).



8.1 Манипуляторы сканирования с кабельными соединениями (не более 10 шт.), варианты исполнения: - проводной; - беспроводной.



8.2 Манипуляторы сканирования с кабельными соединениями (не более 10 шт.), варианты исполнения: - проводной; - беспроводной.



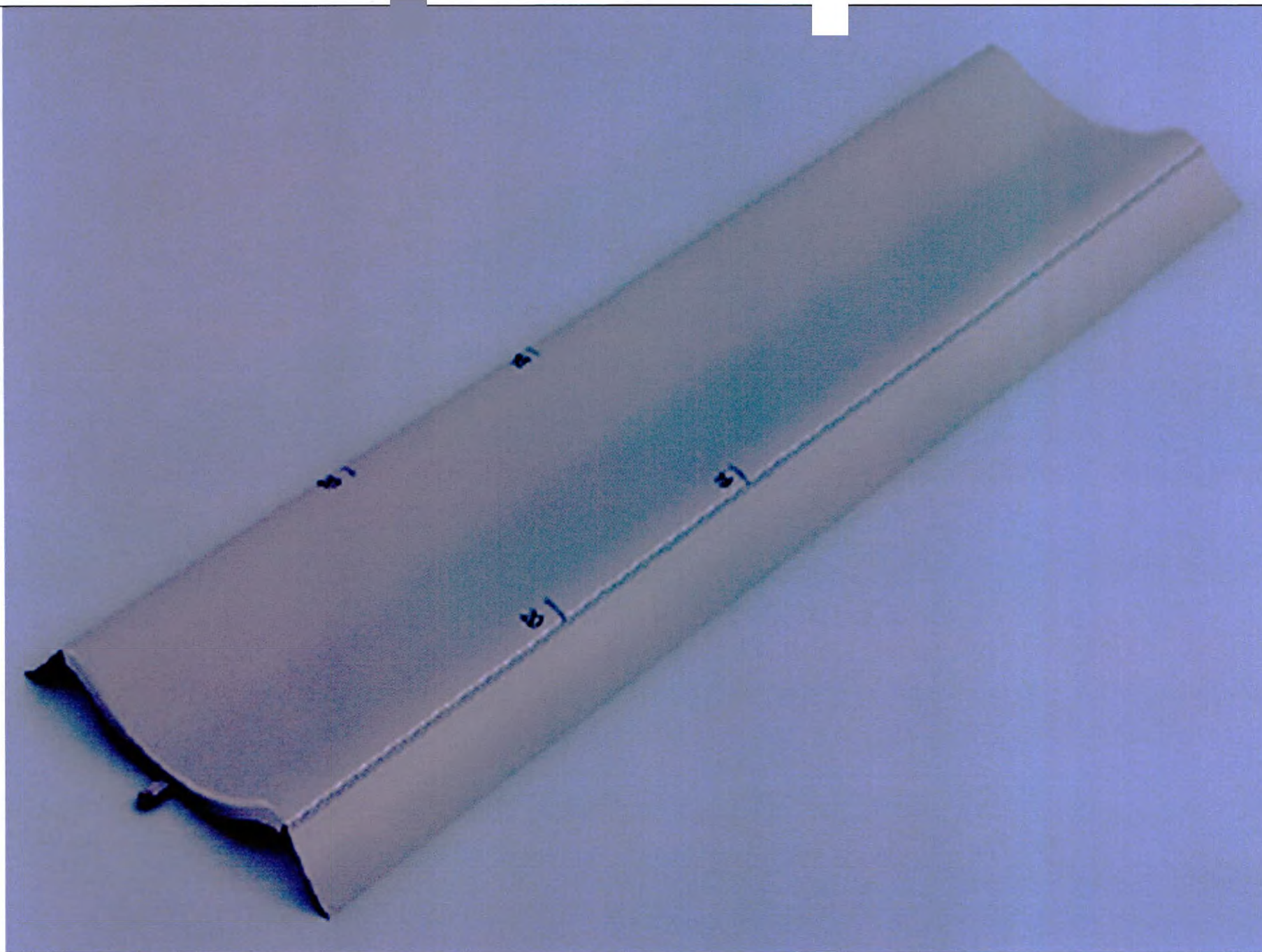
9. Дека стола пациента стандартная.



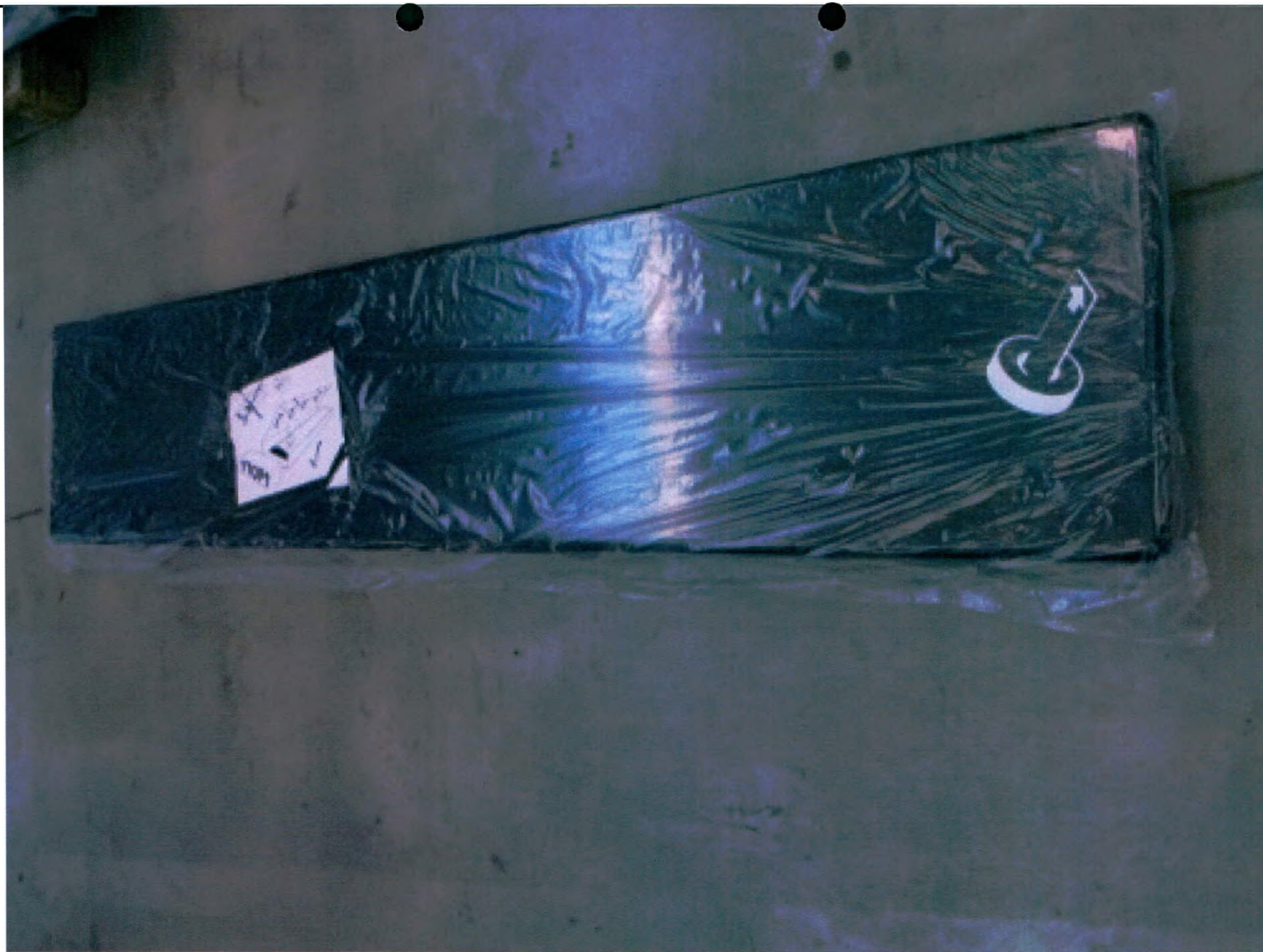
10.1 Маты для позиционирования (не более 10 шт.).



10.2 Маты для позиционирования (не более 10 шт.).



11.1 Матрасы (не более 10 шт.), варианты исполнения: - с защитой от проливания жидкостей; - плоский; - для усиленной деки стола.



11.2 Матрасы (не более 10 шт.), варианты исполнения: - с защитой от проливания жидкостей; - плоский; - для усиленной деки стола.



11.3 Матрасы (не более 10 шт.), варианты исполнения: - с защитой от проливания жидкостей; - плоский; - для усиленной деки стола.



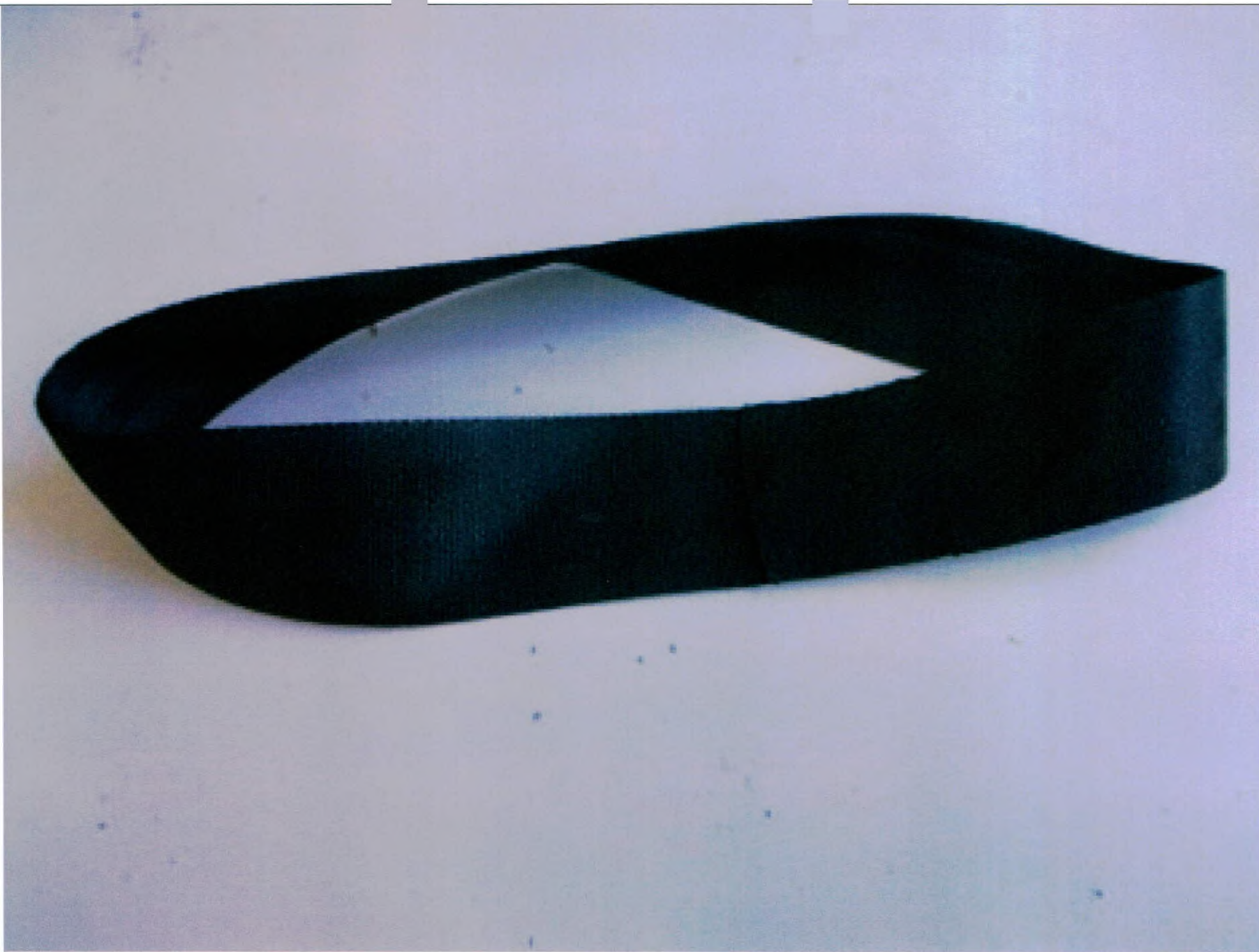
12.1 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе:- транспортировочные ремни (2 шт.); - передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



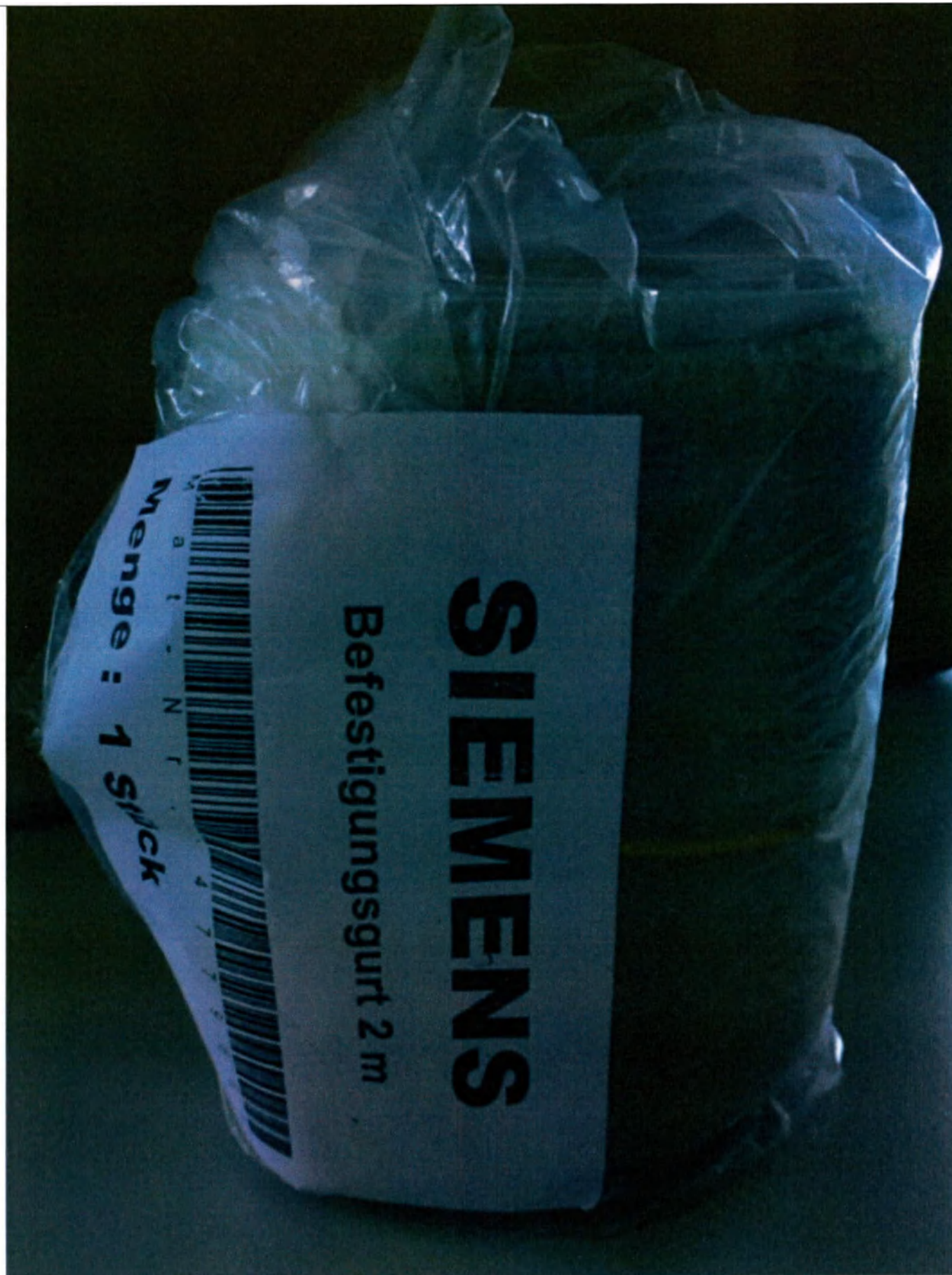
12.2 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе: - транспортировочные ремни (2 шт.); - передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



12.3 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе:- транспортировочные ремни (2 шт.); - передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



12.4 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе:- транспортировочные ремни (2 шт.); - передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



12.5 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе:- транспортировочные ремни (2 шт.);
- передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



16:03 30/JUN/2017

12.6 Универсальные средства для транспортировки с принадлежностями в составе:- транспортировочные ремни (2 шт.);
- передвижная стойка; - фиксирующие ремни (2 шт.).



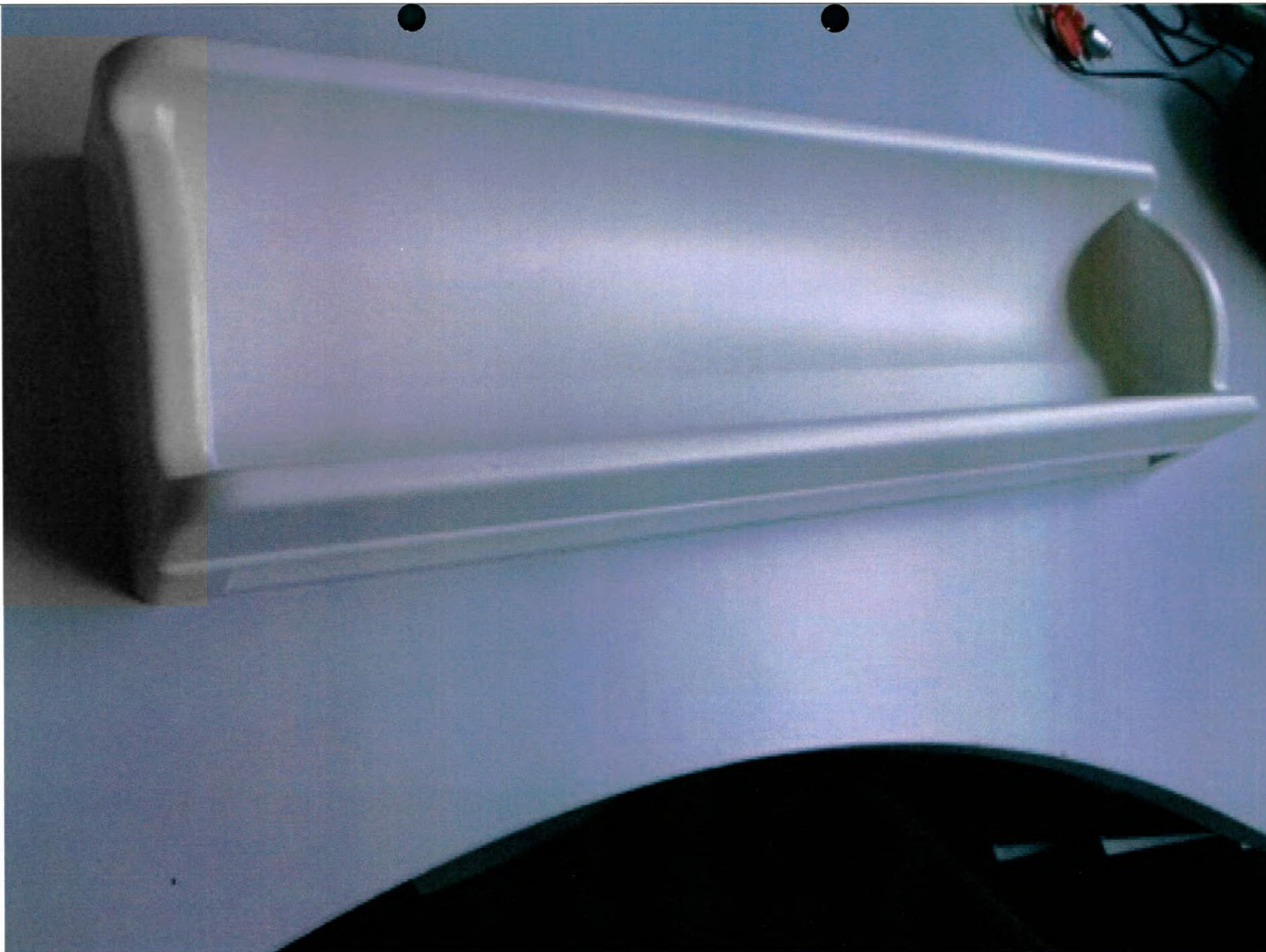
13. Маты для универсальных средств для транспортировки (не более 10 шт.).



14.1 Дополнительная дека стола пациента (не более 10 шт.) варианты исполнения: - Усиленная; - Для планирования лучевой терапии.



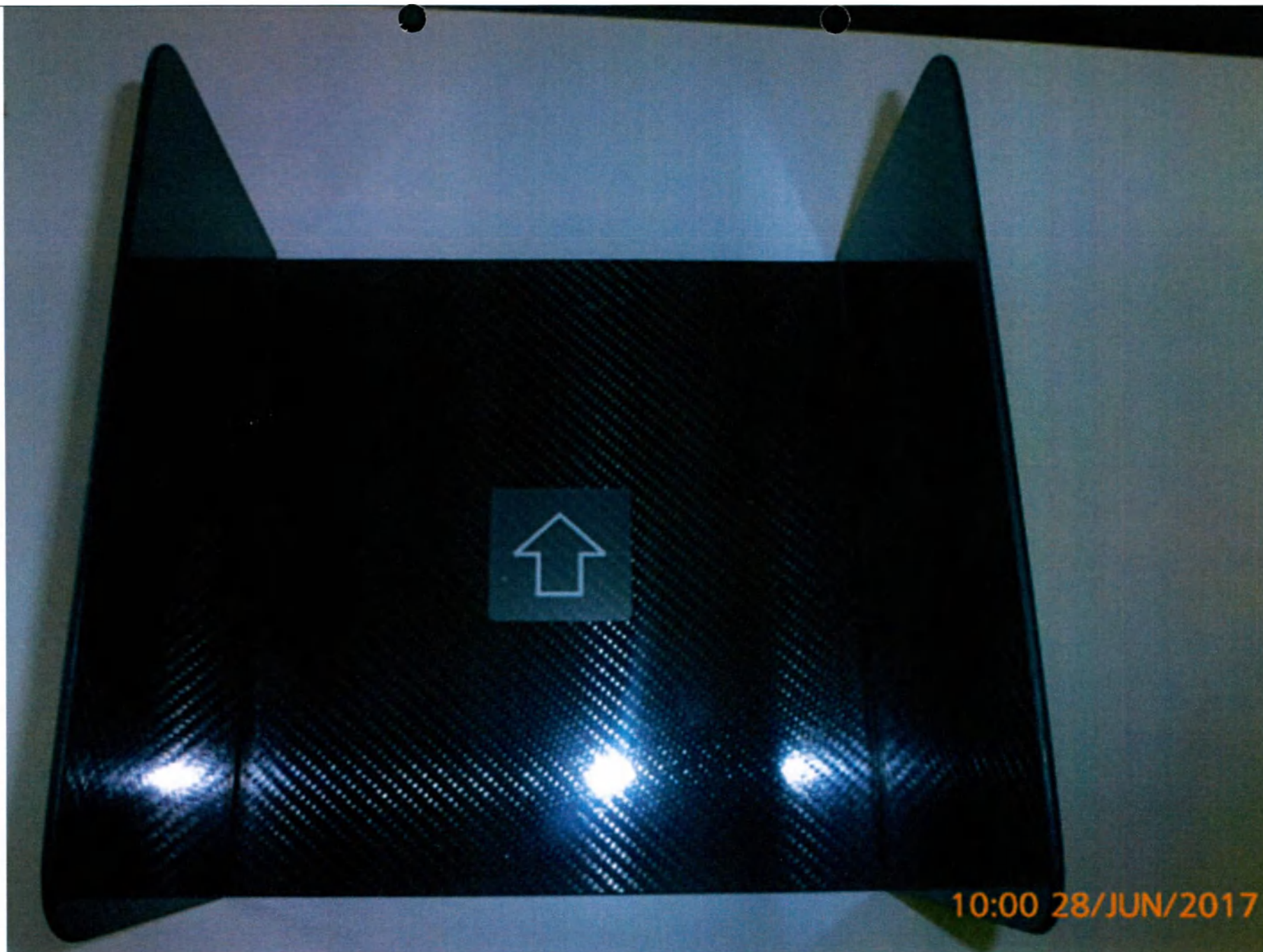
14.2 Дополнительная дека стола пациента (не более 10 шт.) варианты исполнения: - Усиленная; - Для планирования лучевой терапии.



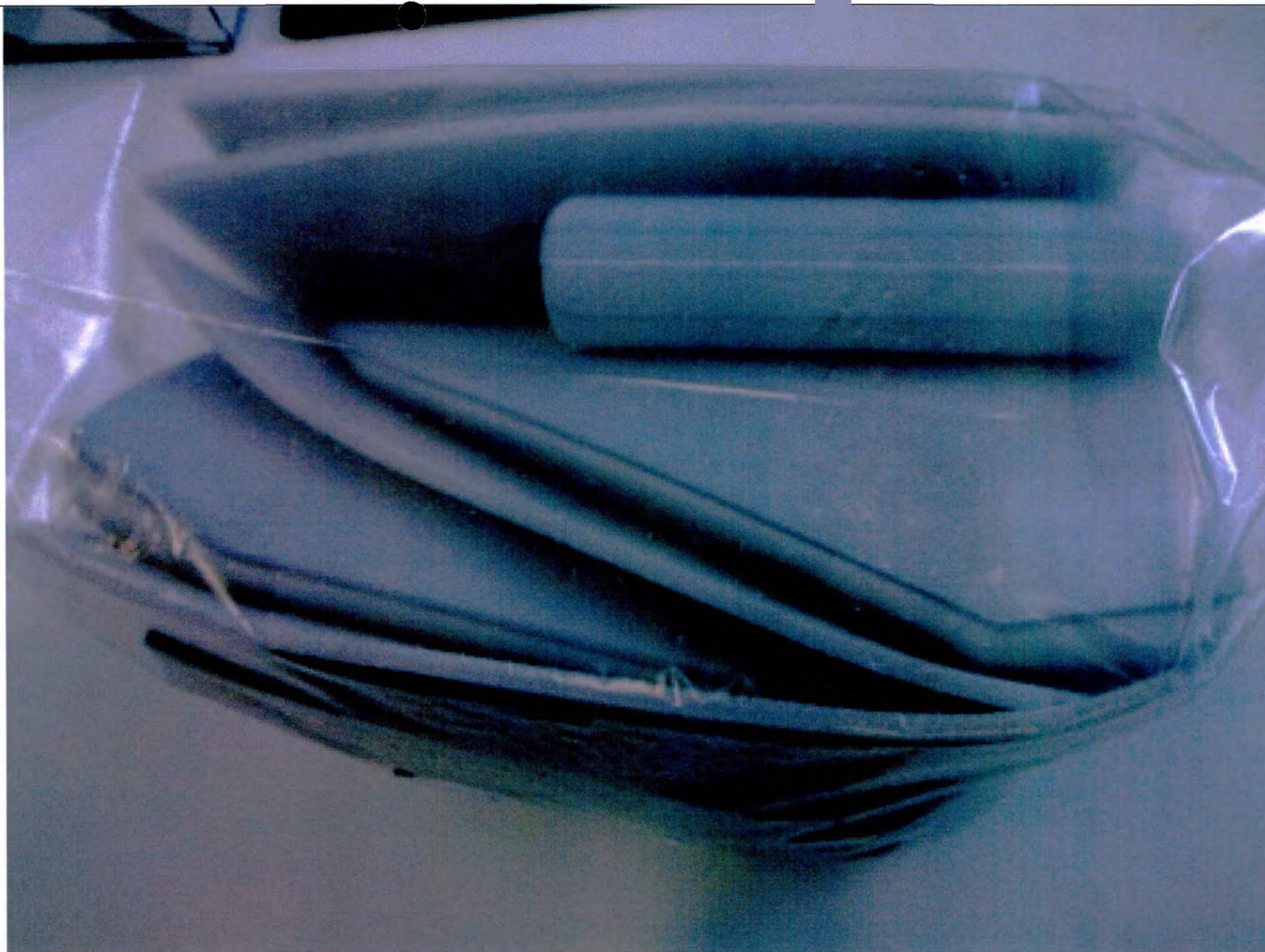
15. Держатель рулона бумаги.



16. Подголовники/держатели для головы (не более 10 шт.).



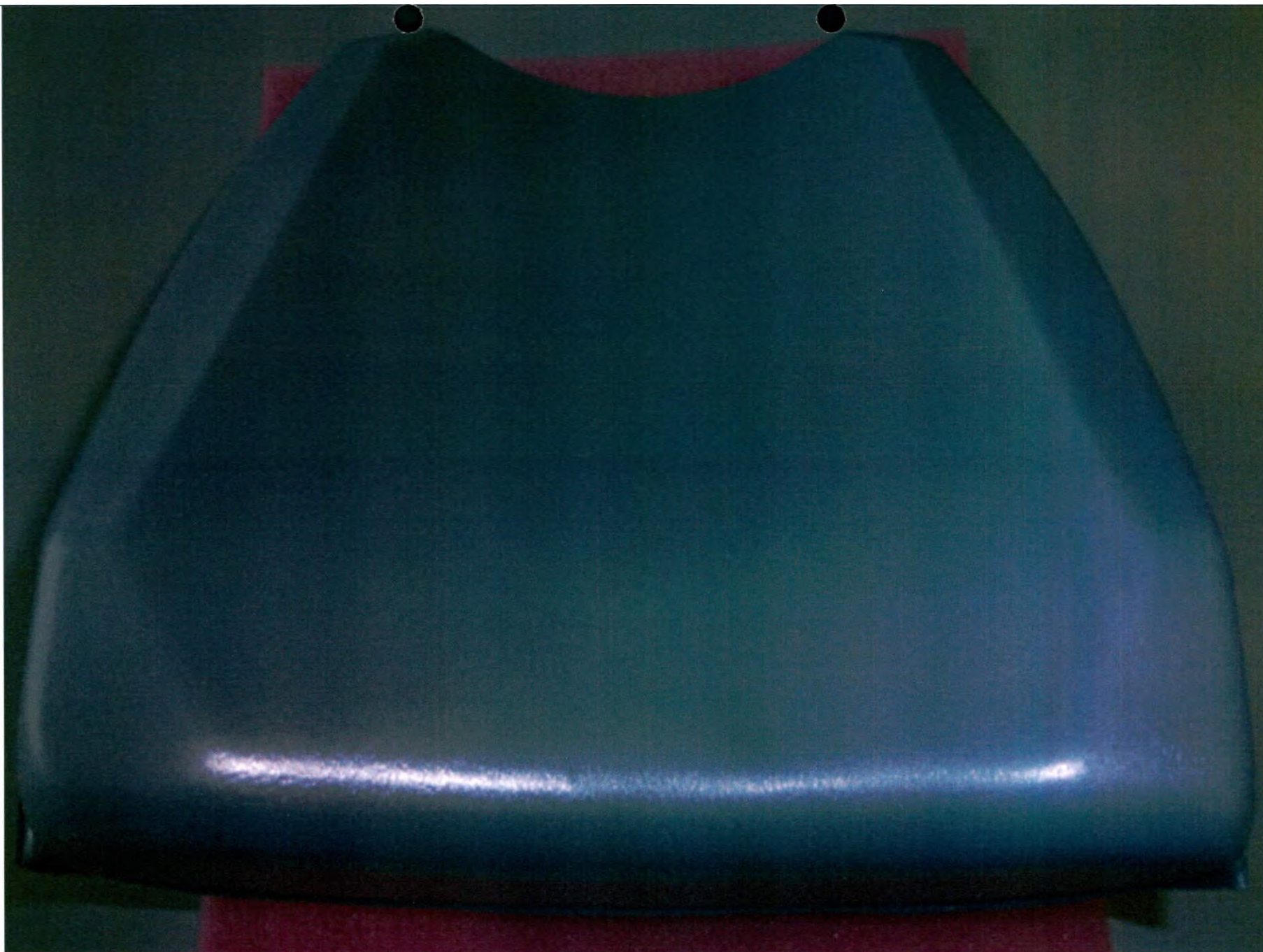
17. Подголовники для универсальных средств для транспортировки (не более 10 шт.).



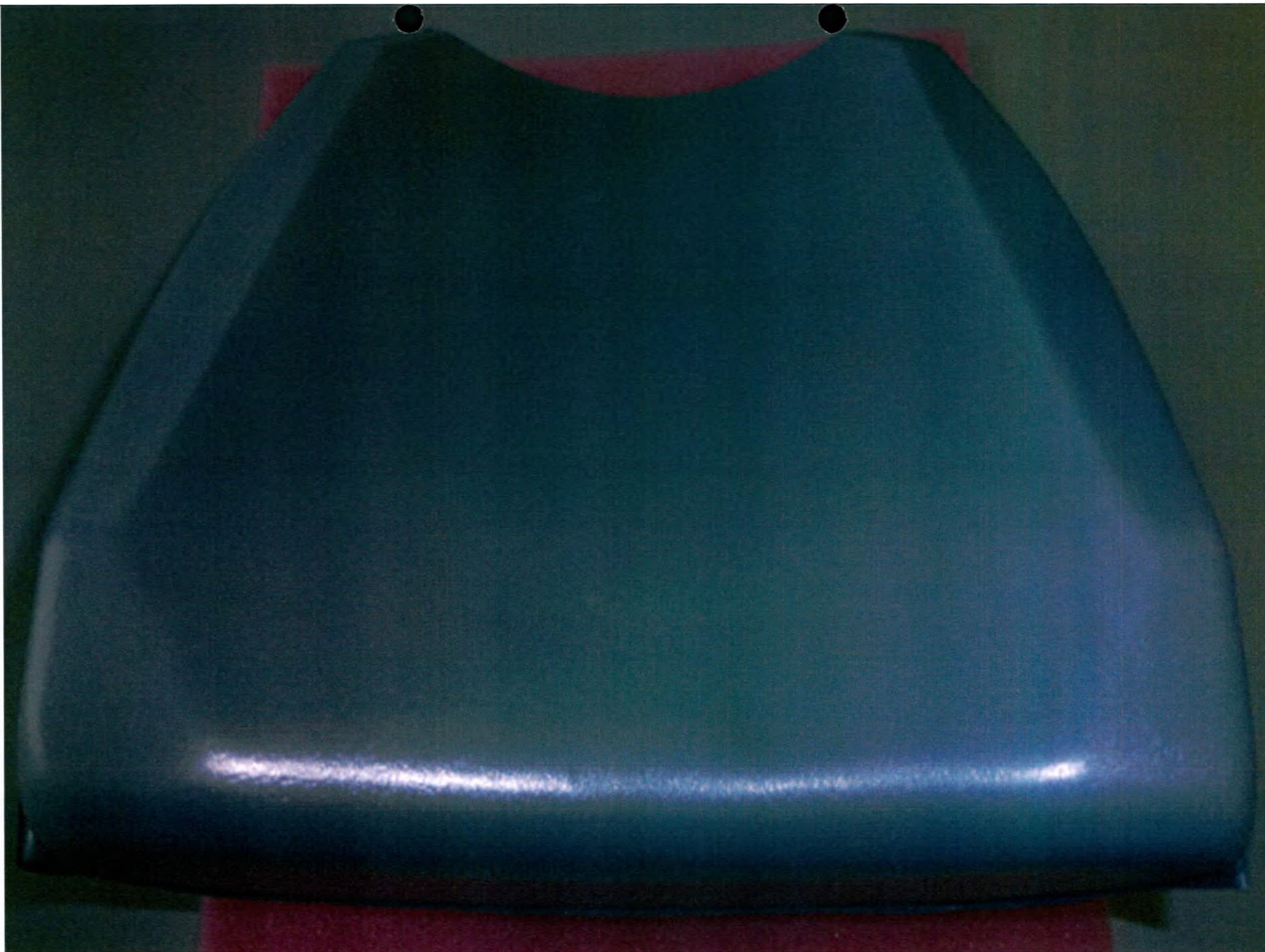
18.1 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



18.2 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



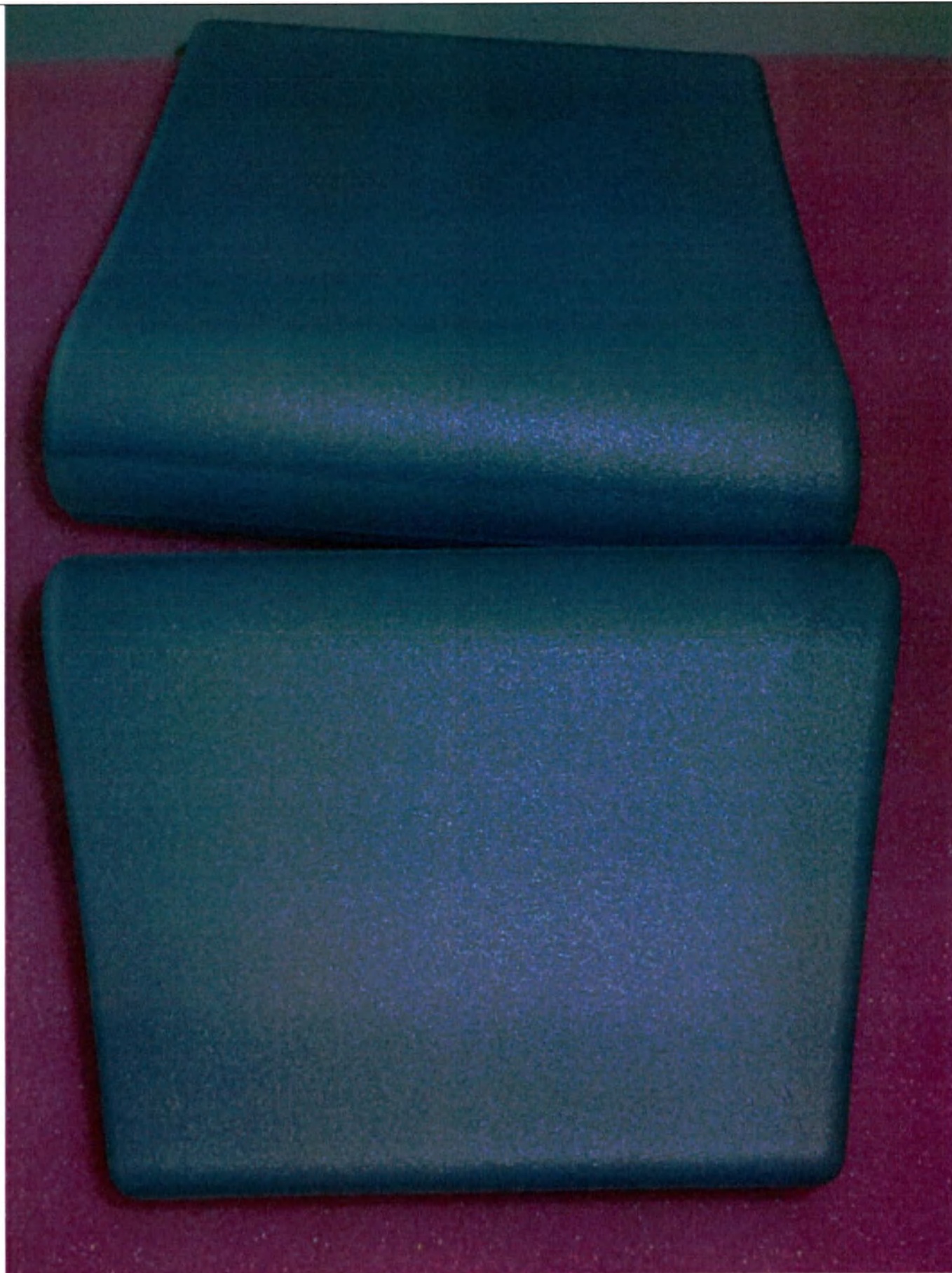
18.3 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



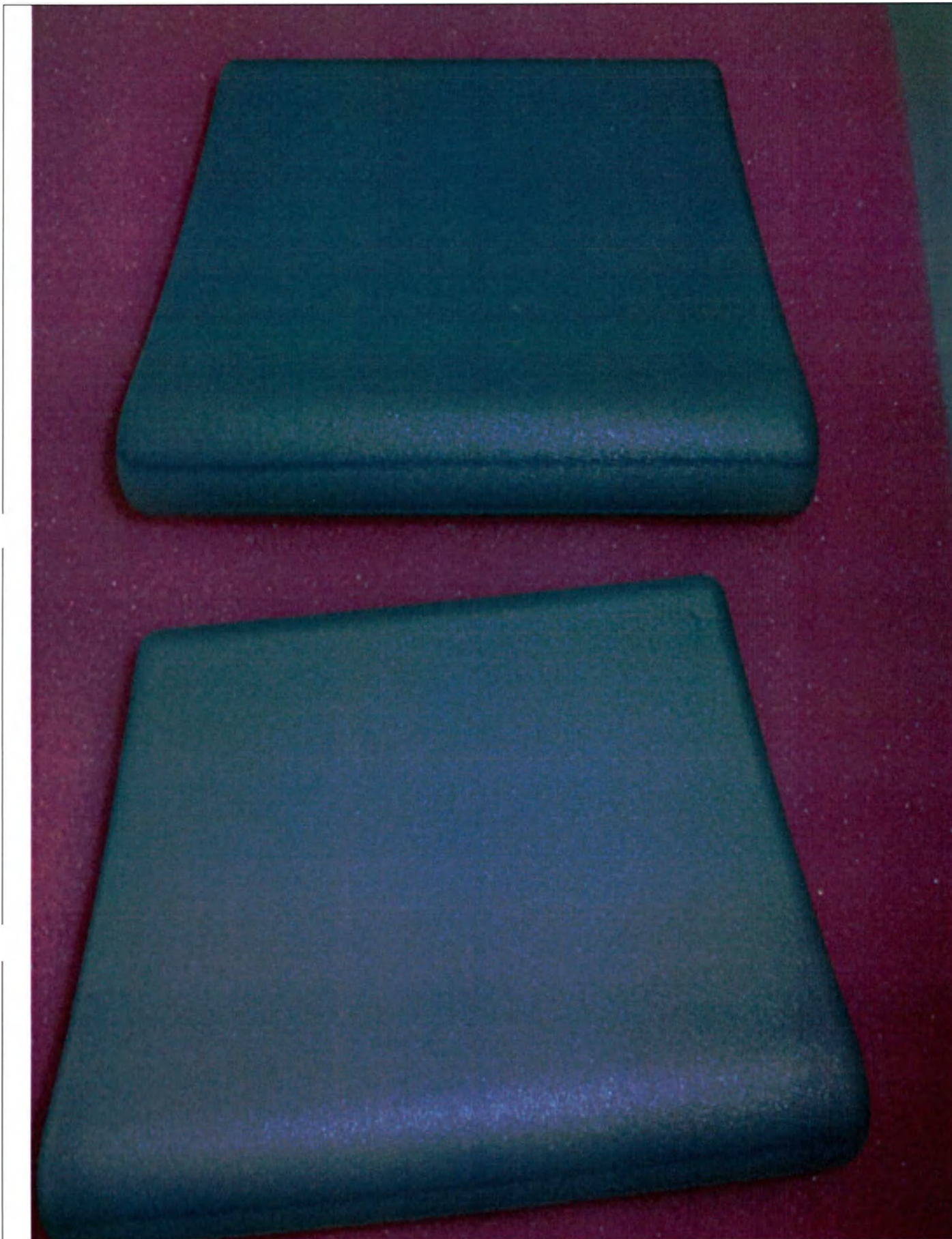
18.4 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липочки (3 шт.); - плоская подушка.



18.5 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



18.6 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



18.7 Комплекты вкладышей для головы (не более 100 шт.): - подушки для головы, клиновидные (2 шт.); - пара прокладок тонких; - пара прокладок толстых; - ленты-липучки (3 шт.); - плоская подушка.



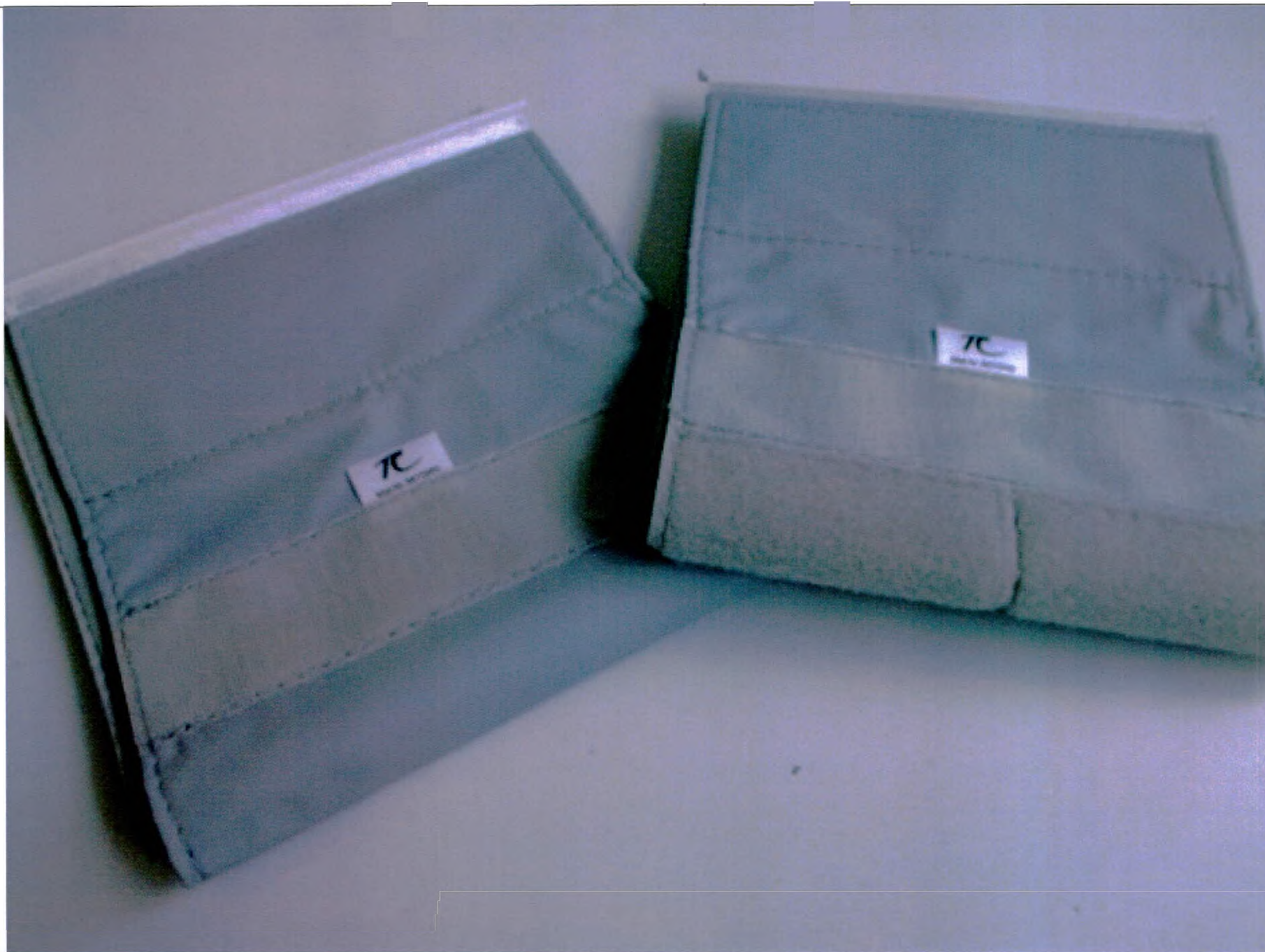
19. Тележки для аксессуаров (не более 5 шт.).



20. Матрасы для младенцев (не более 10 шт.) в составе: - опора тела; - мат; - фиксатор для головы; - ленты-липучки для фиксации рук (2 шт.); - ленты-липучки для фиксации головы и тела (4 шт.); - подушки (2 шт.).



21.1 Комплекты ремней для фиксации (не более 100 шт.), варианты исполнения: - 400 мм; - 200 мм; - 100 мм.



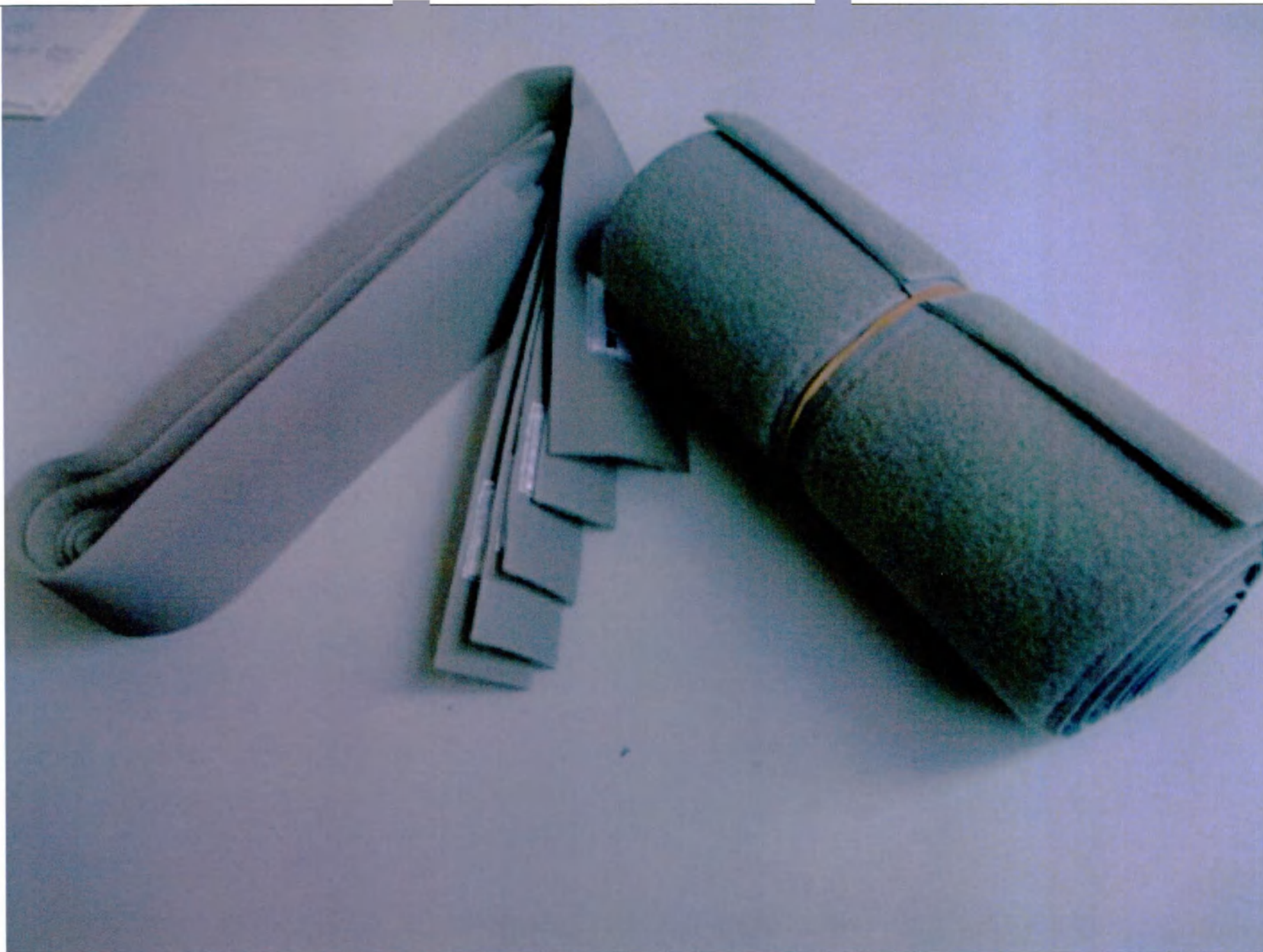
21.2 Комплекты ремней для фиксации (не более 100 шт.), варианты исполнения: - 400 мм; - 200 мм; - 100 мм.



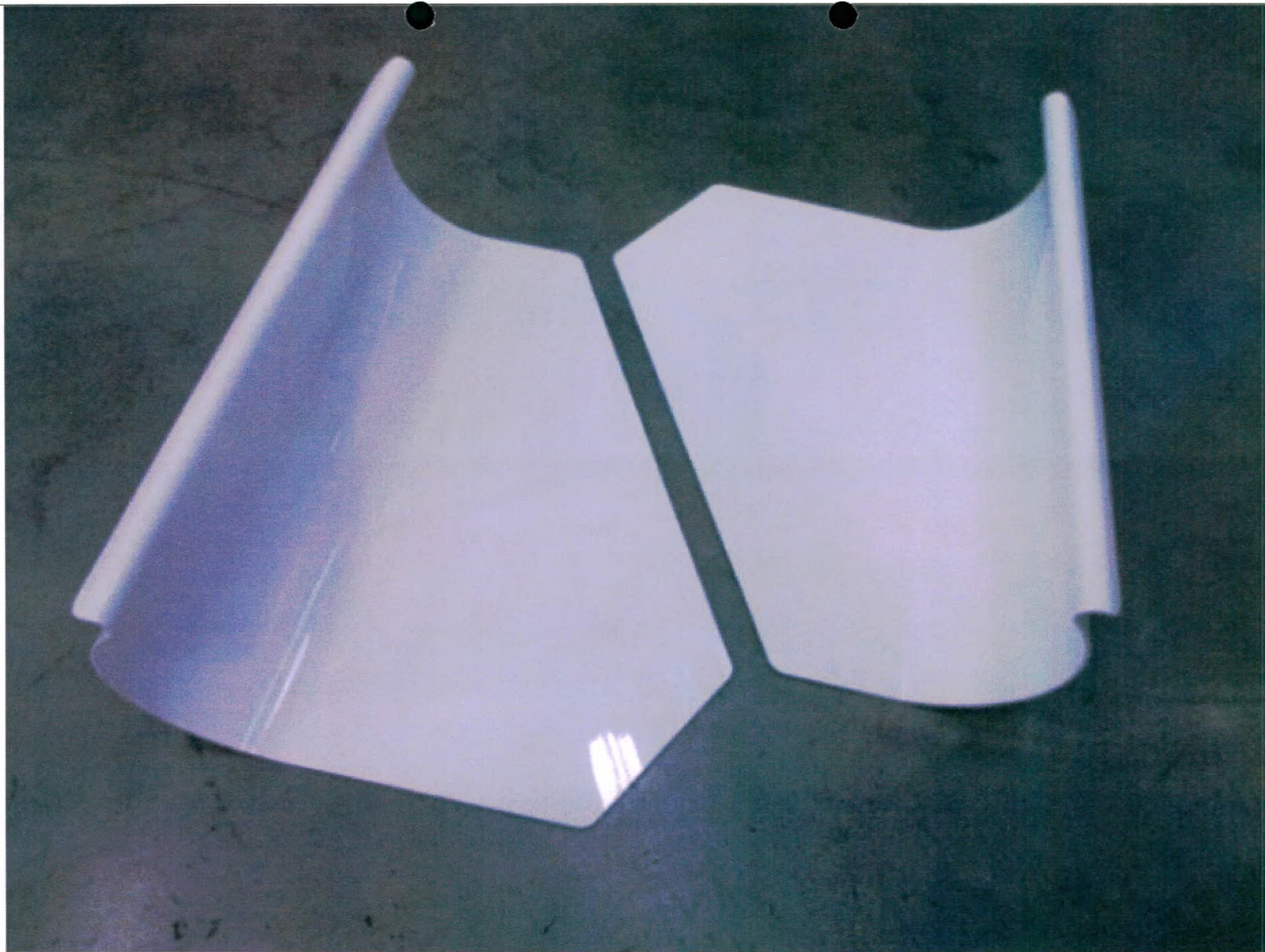
21.3 Комплекты ремней для фиксации (не более 100 шт.), варианты исполнения: - 400 мм; - 200 мм; - 100 мм.



22.1 Комплекты ремней для фиксации головы (не более 100 шт.) в составе: - фиксирующий ремень, 200 мм; - фиксирующий ремень, 50 мм; - фиксирующий ремень, 30 мм.



22.2 Комплекты ремней для фиксации головы (не более 100 шт.) в составе: - фиксирующий ремень, 200 мм; - фиксирующий ремень, 50 мм; - фиксирующий ремень, 30 мм.



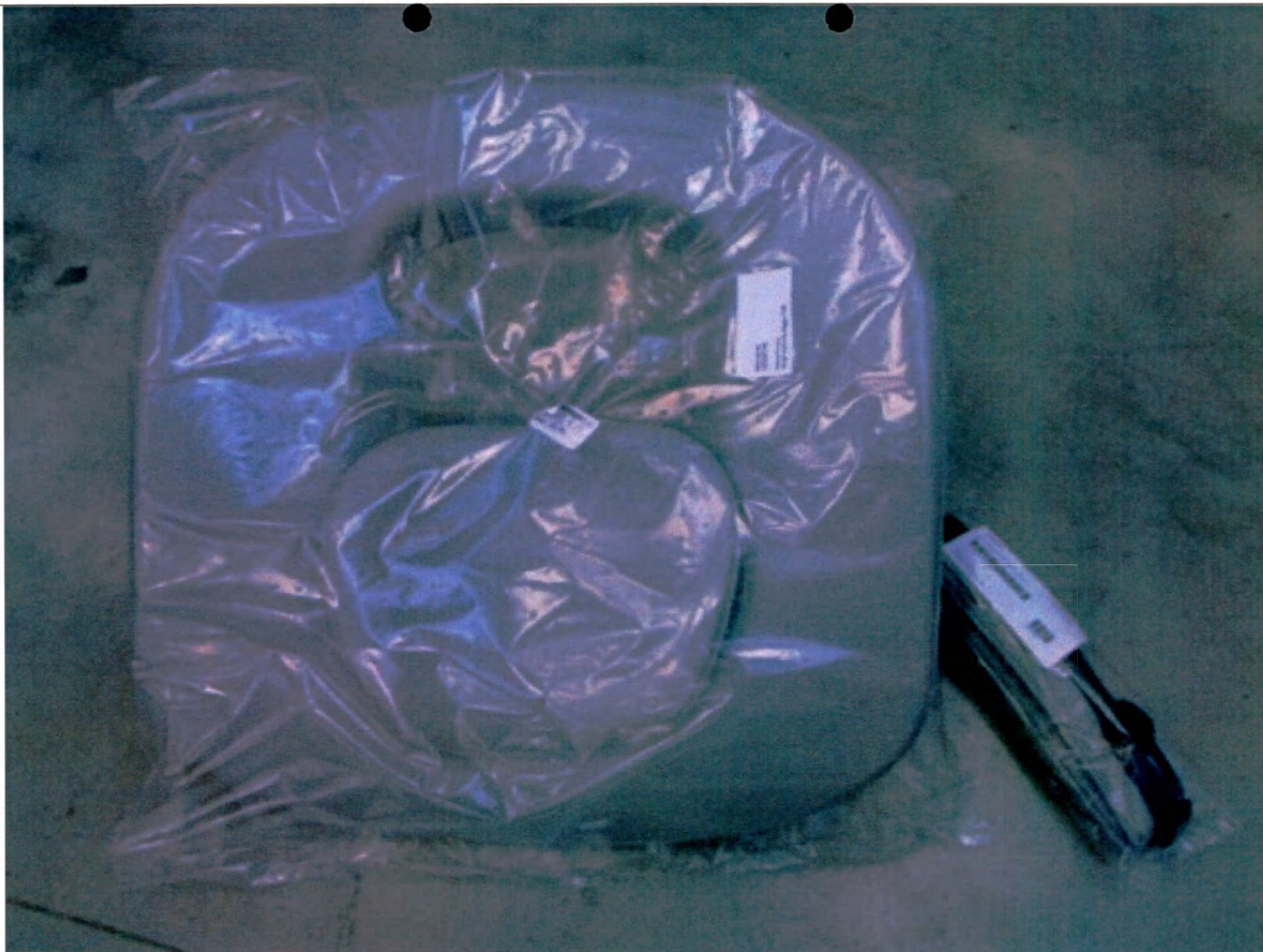
23. Опоры для рук, 2 шт.



24. Опора под колени.



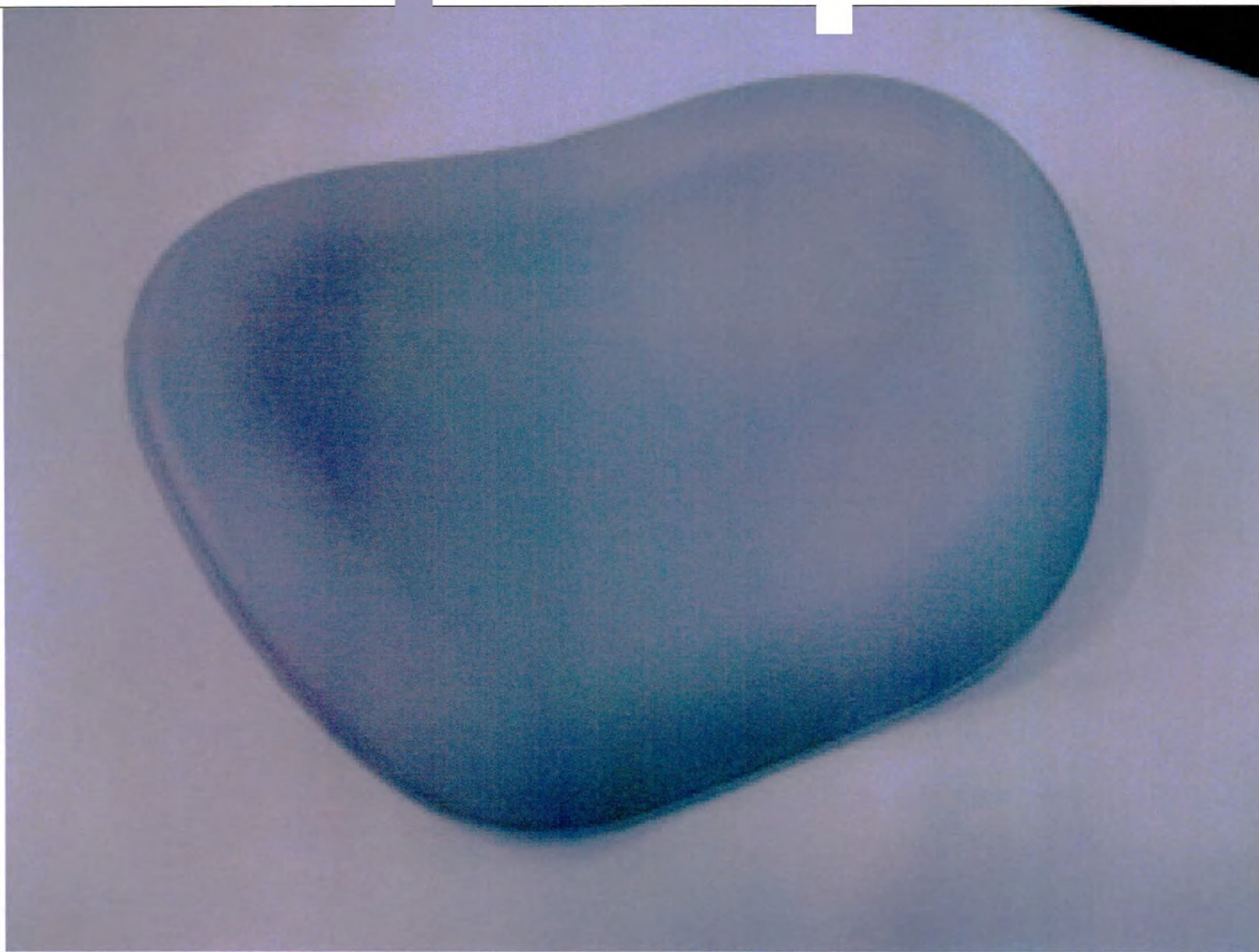
25. Опора для головы/предплечья.



26.1 Комплект для фиксации рук пациента в положении за головой: - опора для головы/предплечья; - фиксирующие ремни, 2 шт.; - подушка.



26.2 Комплект для фиксации рук пациента в положении за головой: - опора для головы/предплечья; - фиксирующие ремни, 2 шт.; - подушка.



26.3 Комплект для фиксации рук пациента в положении за головой: - опора для головы/предплечья; - фиксирующие ремни, 2 шт.; - подушка.



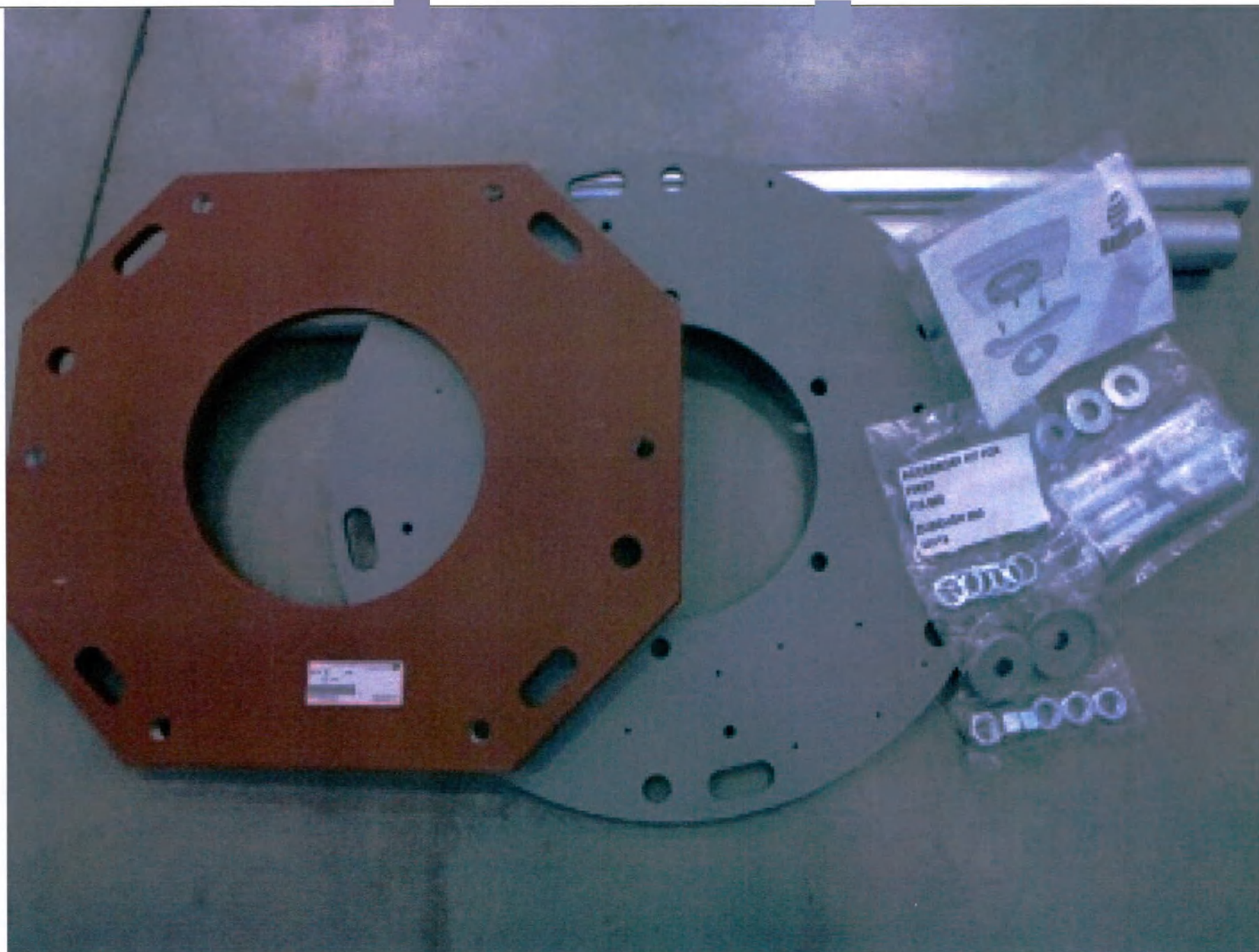
27. Переходник опоры для головы/предплечья.



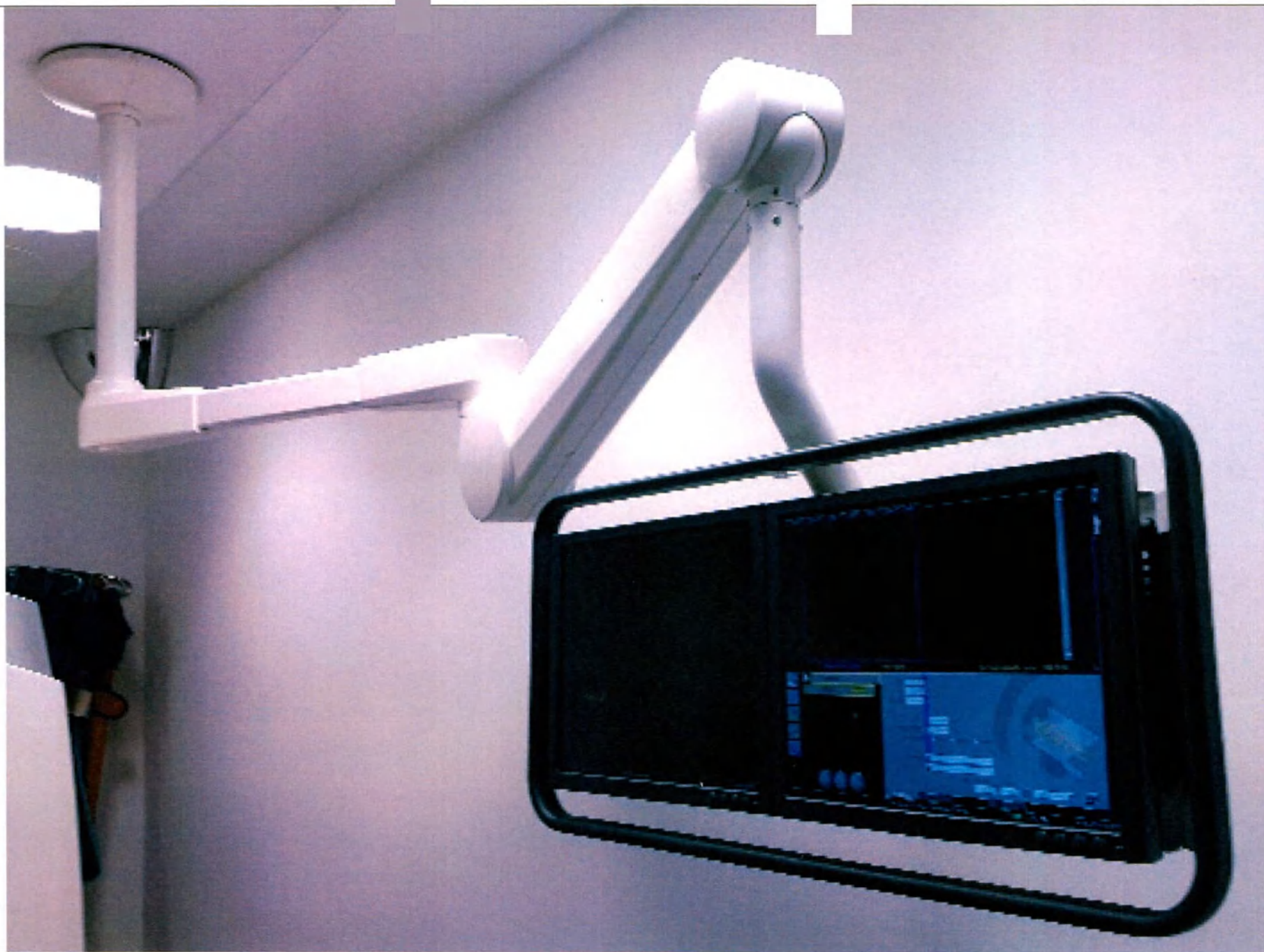
28. Дополнительные мониторы основной и/или сателлитной консоли (не 10 шт.).



29. Передвижная стойка для мониторов (не более 5 шт.).



30.1 Комплект средств для установки монитора при потолочном креплении: - рычаги (не более 10 шт.); - рамы (не более 100 шт.); - кабели (не более 10 шт.).



30.2 Комплект средств для установки монитора при потолочном креплении: - рычаги (не более 10 шт.); - рамы (не более 100 шт.); - кабели (не более 10 шт.).



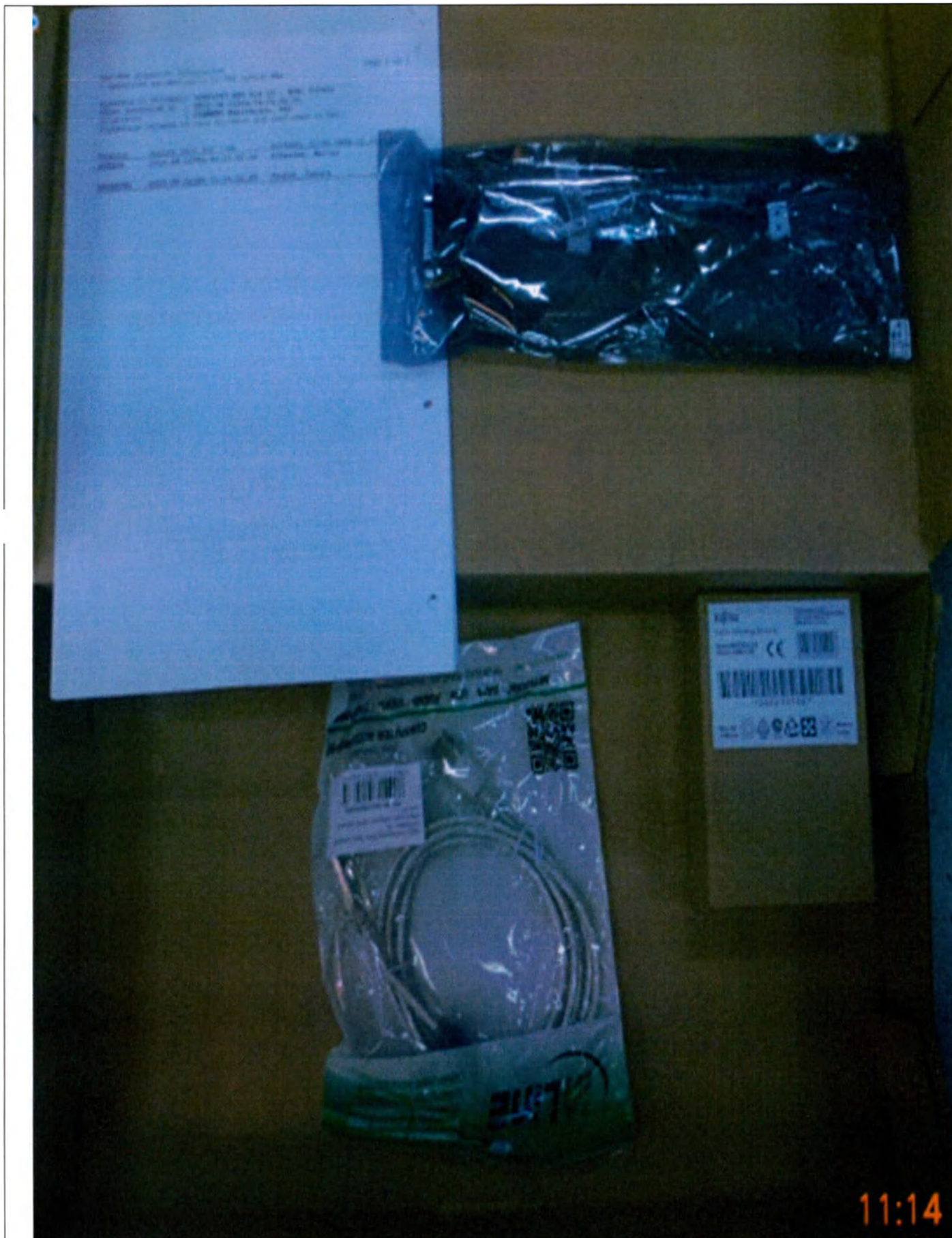
30.3 Комплект средств для установки монитора при потолочном креплении: - рычаги (не более 10 шт.); - рамы (не более 100 шт.); - кабели (не более 10 шт.).



31.1 Консоль оператора дополнительная (не более 10 шт.), в составе: монитор цветной; системный блок; клавиатура; мышь; кабели (не более 10 шт.). ключ лицензионный для активации удаленного доступа к базовому программному обеспечению.



31.2 Консоль оператора дополнительная (не более 10 шт.), в составе: монитор цветной; системный блок; клавиатура; мышь; кабели (не более 10 шт.). ключ лицензионный для активации удаленного доступа к базовому программному обеспечению.



31.3 Консоль оператора дополнительная (не более 10 шт.), в составе: монитор цветной; системный блок; клавиатура; мышь; кабели (не более 10 шт.). ключ лицензионный для активации удаленного доступа к базовому программному обеспечению.



31.4 Консоль оператора дополнительная (не более 10 шт.), в составе: монитор цветной; системный блок; клавиатура; мышь; кабели (не более 10 шт.). ключ лицензионный для активации удаленного доступа к базовому программному обеспечению.



32. Источники бесперебойного питания (не более 5 шт.)



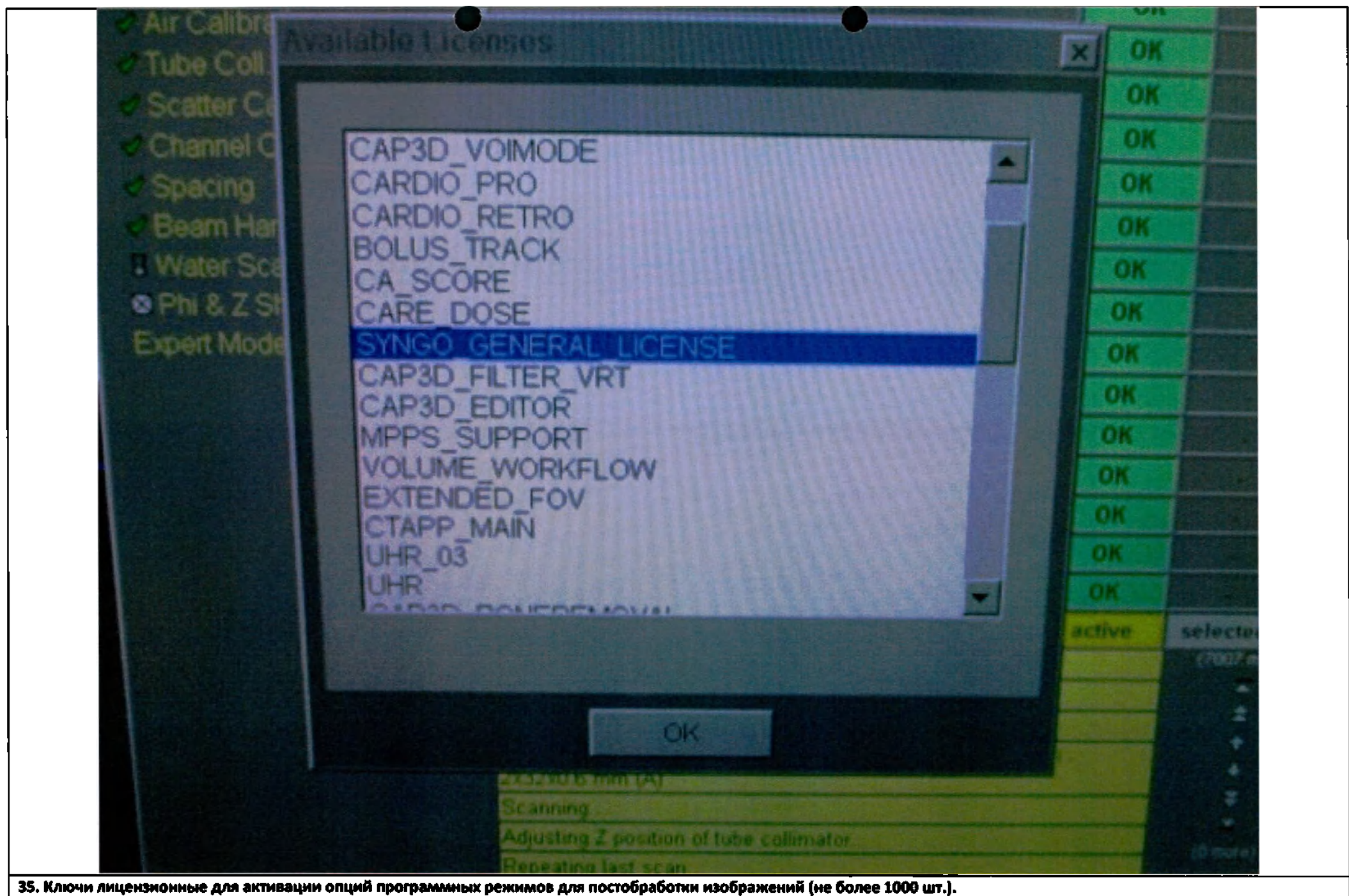
33. Переключатель педальный.

Available Licenses

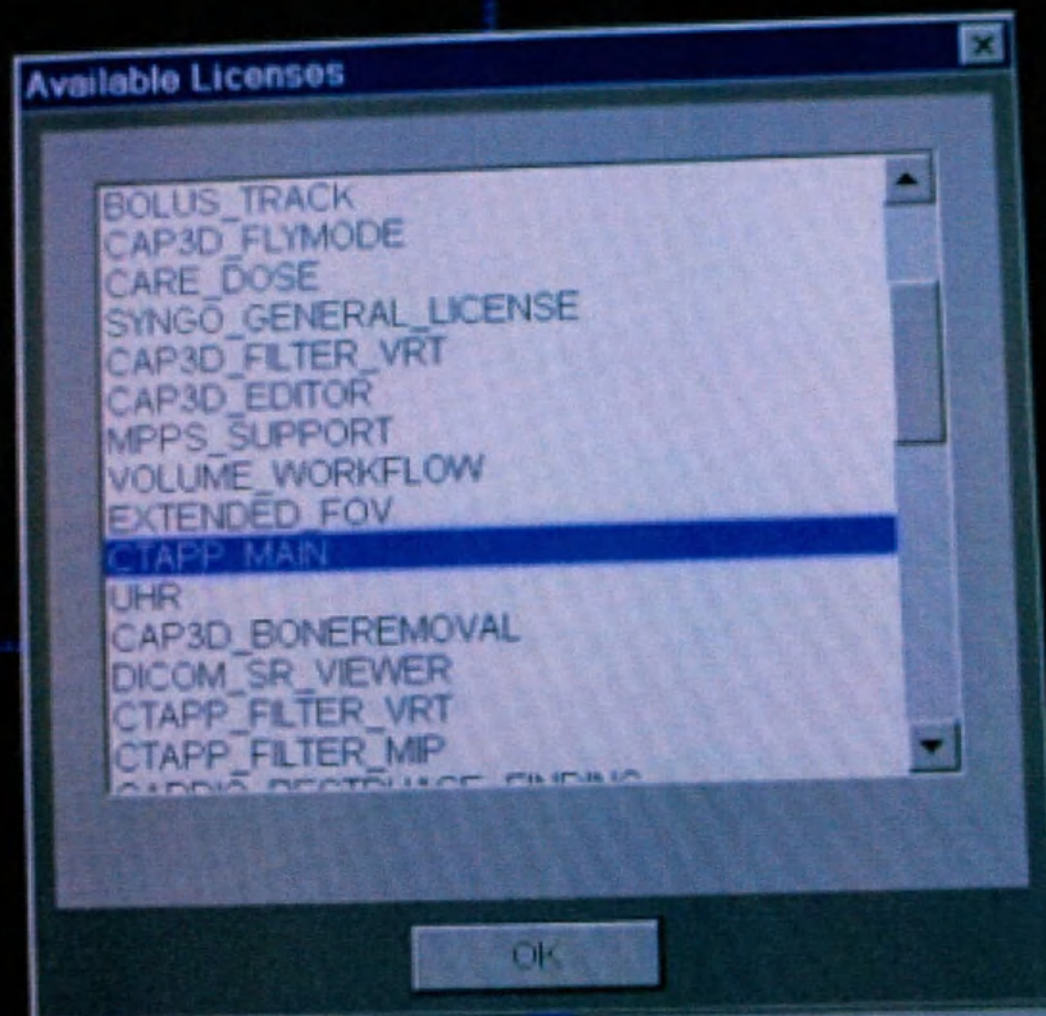
CTAPP_VPCT_BODY_MYOCARDIUM
CTAPP_VPCT_NEURO
CTAPP_VPCT_NEURO_LIGHT
CT_NEURO_DSA
CYBER_SECURITY_STEP1
DENTAL
DICOM_SR_VIEWER
DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST

OK

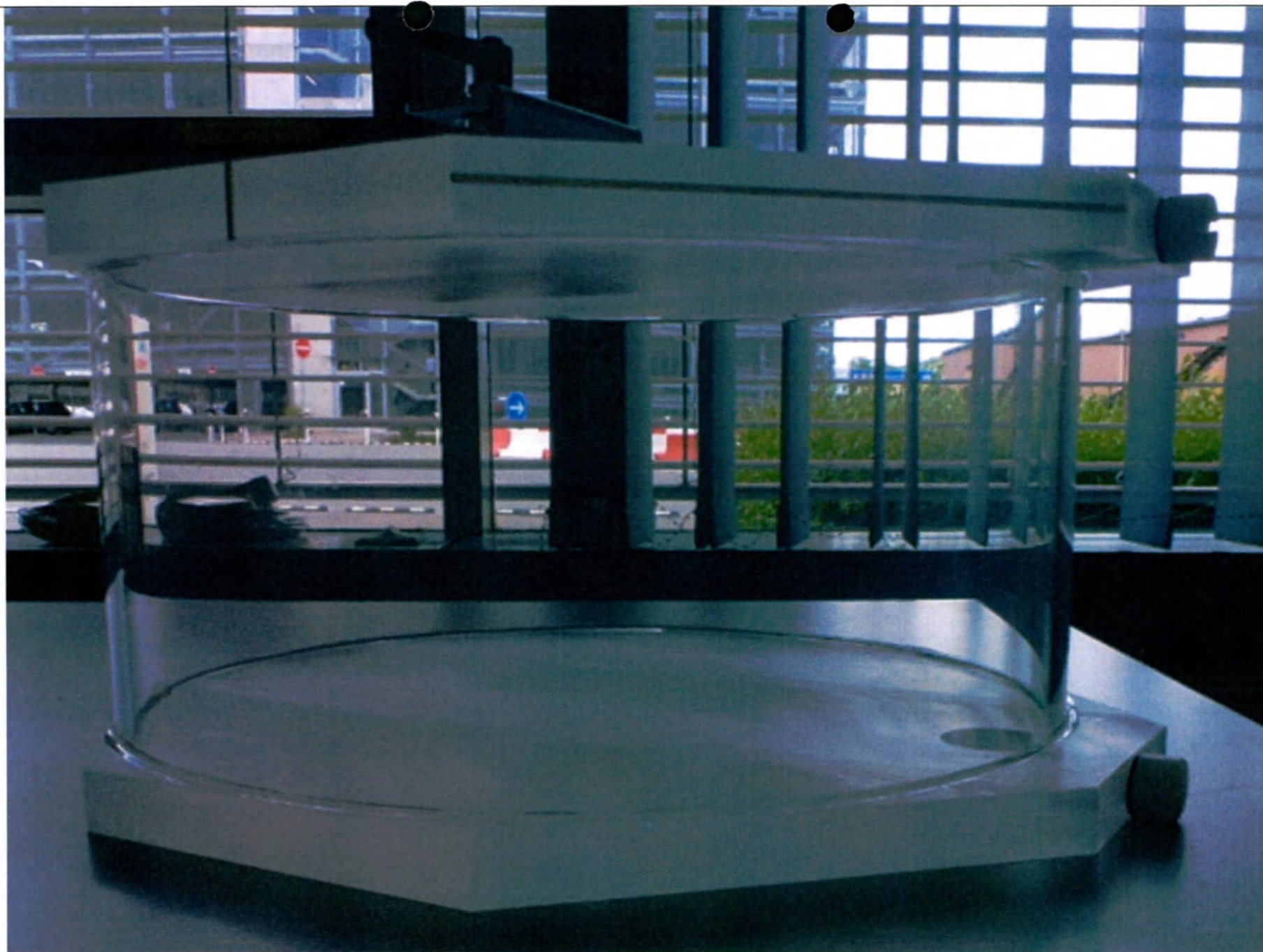
34. Ключи лицензионные для активации опций программных режимов для протоколов сбора данных (не более 1000 шт.).



35. Ключи лицензионные для активации опций программных режимов для постобработки изображений (не более 1000 шт.).



36. Ключи лицензионные для активации опций программных режимов для реконструкции и анализа изображений (не более 1000 шт.).



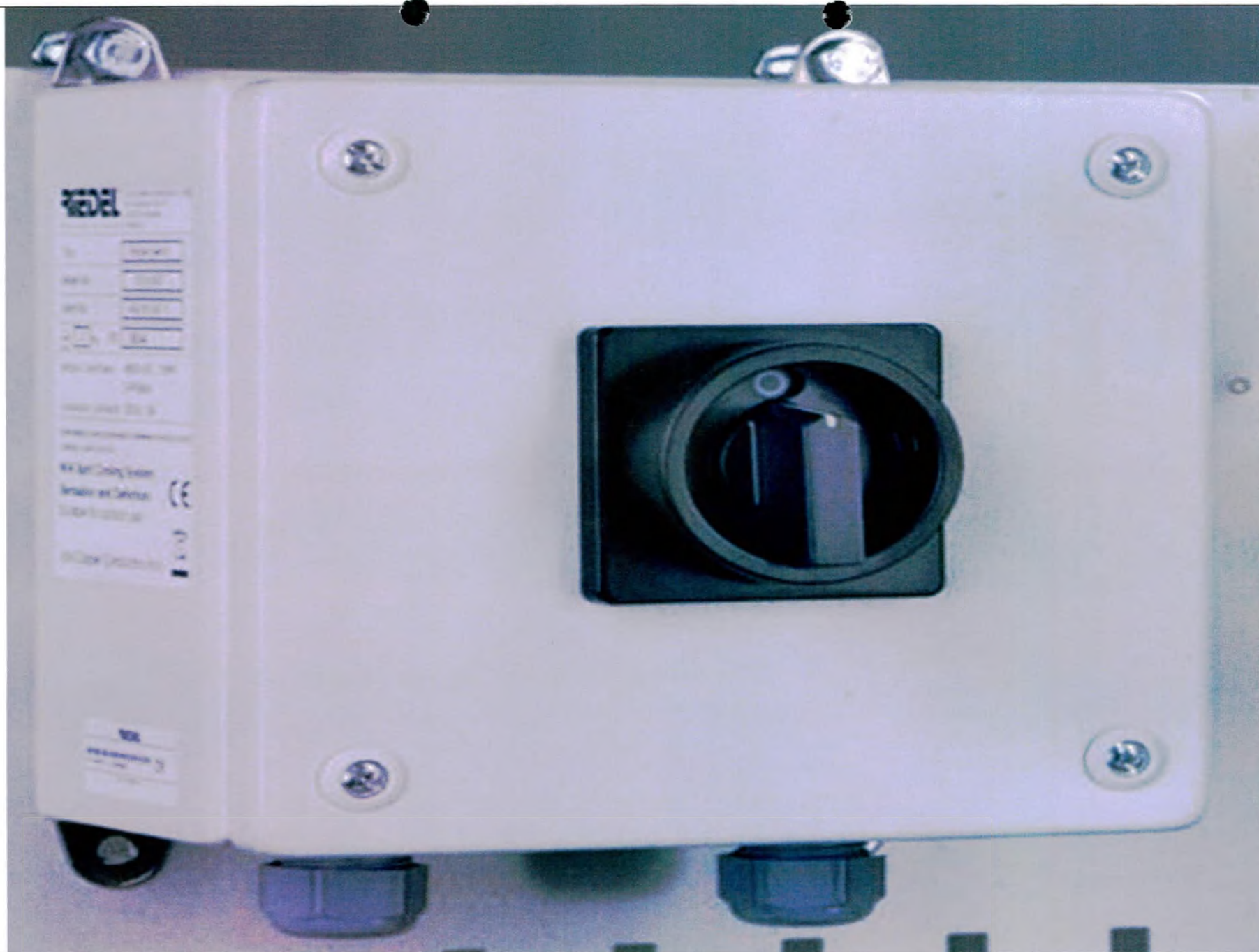
37. Фантомы (не более 10 шт.).



38. Монтажные фиксаторы для крепления базового блока (не более 1000 шт.).



39. ЭКГ-кабели (не более 10 шт.).



40. Щит распределительный.

Available Licenses

0.5_MM_SLICE
BOLUS_TRACK
CAD_TRUED_BASIC
CAP3D_BONEREMOVAL
CAP3D_EDITOR
CAP3D_FILTER_MIP
CAP3D_FILTER_SSD
CAP3D_FILTER_VRT
CAP3D_FLYMODE
CAP3D_FUSIONAUTO
CAP3D_FUSIONBASE
CAP3D_FUSIONCLIPVIEW
CAP3D_FUSIONLAYOUT
CAP3D_FUSIONLM
CAP3D_MAIN
CAP3D_MULTIMONITOR

OK

41. Ключи лицензионные для активации опции виртуальной эндоскопии (не более 5 шт.).

Available Licenses

DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLETRACK
LOW_KV_HIGH_CURRENT
MAX_POWER

OK

42.1 Ключи лицензионные для активации опции расширенного поля обзора (не более 5 шт.).

Available Licenses

DENTAL
DICOM_SR_VIEWER
DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLE_TRACK

OK

42.2 Ключи лицензионные для активации опции расширенного поля обзора (не более 5 шт.).

Available Licenses

SECURITY_PRIVACY_ADVANCED
SECURITY_USER_MANAGEMENT
SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL DEFLECTION CARDS

OK

43 Ключи лицензионные для активации опции виртуальной симуляции (не более 10 шт.).

Available Licenses

MR_Support_i
PERFUSION
PERF_II
PULMO
RECON_IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY/ DATA PROTECTION

OK

44 Ключ лицензионный для активации опции автоматической реконструкции и маркировки позвоночника.

Available Licenses

INTERVENTION_NEEDLETRACK
LOW_KV_HIGH_CURRENT
MAX_POWER
MPPS_SUPPORT
MR_Support_i
PERFUSION
PERF_II
PULMO
RECON IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PDA

OK

45 Ключ лицензионный для активации опции коррекции артефактов от металла.

Available Licenses

CTAPP_VPCT_BODY_MYOCARDIUM
CTAPP_VPCT_NEURO
CTAPP_VPCT_NEURO_LIGHT
CT_NEURO_DSA
CYBER_SECURITY_STEP1
DENTAL
DICOM_SR_VIEWER
DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST

OK

46.1 Ключи лицензионные для активации опции программных режимов для протоколов сбора данных и реконструкции по Методу Двух Энергий (не более 20 шт.).

Available Licenses

CARE_DOSE_AUTOKV
CARE_DOSE_DASHBOARD
CARE_DOSE_PROFILE
CARE_DOSE_X_CARE
CARE_VISION
CA_SCORE
CTAPP_CVF_PHASEVIEWER
CTAPP_DUALENERGY MONO E
CTAPP_FILTER_MIP
CTAPP_FILTER_SSD
CTAPP_FILTER_VRT
CTAPP_FUSIONAUTO
CTAPP_FUSIONBASE
CTAPP_FUSIONCLIPVIEW
CTAPP_FUSIONLAYOUT
CTAPP_MAIN

OK

46.2 Ключи лицензионные для активации опции программных режимов для протоколов сбора данных и реконструкции по Методу Двух Энергий (не более 20 шт.).

Available Licenses

CTAPP_FILTER_VRT
CTAPP_FUSIONAUTO
CTAPP_FUSIONBASE
CTAPP_FUSIONCLIPVIEW
CTAPP_FUSIONLAYOUT
CTAPP_MAIN
CTAPP_ONCO_CARE
CTAPP_VPCT_BODY
CTAPP_VPCT_BODY_LIGHT
CTAPP_VPCT_BODY_MYOCARDIUM
CTAPP_VPCT_NEURO
CTAPP_VPCT_NEURO_LIGHT
CT_NEURO_DSA
CYBER_SECURITY_STEP1
DENTAL
DICOM_CD_VIEWER

OK

47 Ключи лицензионные для активации опции оценки общей перфузии (не более 5 шт.).

Available Licenses

DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLETRACK
LOW_KV_HIGH_CURRENT
MAX_POWER
MPPS_SUPPORT
MR_Support_i
PERFUSION
REF "

OK

48.1 Ключи лицензионные для активации опции проведения интервенционных процедур (не более 10 шт.).

Available Licenses

CARDIO_PRO
CARDIO_RETRO
CARE_DOSE
CARE_DOSE_ADJUST
CARE_DOSE_AUTOKV
CARE_DOSE_DASHBOARD
CARE_DOSE_PROFILE
CARE_DOSE_X CARE
CARE_VISION
CA_SCORE
CTAPP_CVF_PHASEVIEWER
CTAPP_DUALENERGY_MONO_E
CTAPP_FILTER_MIP
CTAPP_FILTER_SSD
CTAPP_FILTER_VRT
CTAPP_FLUORIMULTI

OK

48.2 Ключи лицензионные для активации опции проведения интервенционных процедур (не более 10 шт.).

Available Licenses

DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLETRACK
LOW_KV_HIGH_CURRENT
MAX_POWER
MPPS_SUPPORT
MD_Coupling :

OK

49 Ключ лицензионный для активации опции автоматического сопряжения КТ и инжектора.

Available Licenses

MPPS_SUPPORT
MR_Support_i
PERFUSION
PERF_II
PULMO
RECON_IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_CLUSTER

OK

50 Ключ лицензионный для активации опции итеративной реконструкции.

Available Licenses

SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL_PERFUSION_CARDIOSEQ
VOL_PERFUSION_SCAN

OK

51.1 Ключи лицензионные для активации опции повышения разрешения в плоскости (не более 5шт.).

Available Licenses

SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL_PERFUSION_CARDIOSEQ
VOL_PERFUSION_SCAN

OK

51.2 Ключи лицензионные для активации опции повышения разрешения в плоскости (не более 5шт.).

Available Licenses

SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL_PERFUSION_CARDIOSEQ
VOL_PERFUSION_SCAN

OK

52.1 Ключи лицензионные для активации опции сканирования и оценки перфузии миокарда (не более 5 шт.).

Available Licenses

SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL_PERFUSION_CARDIOSEQ
VOL_PERFUSION_SCAN

OK

52.2 Ключи лицензионные для активации опции сканирования и оценки перфузии миокарда (не более 5 шт.).

Available Licenses

PERFUSION
PERF_II
PULMO
RECON_IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY_DATA_PROTECTION
SECURITY_PRIVACY_ADVANCED

OK

53 Ключ лицензионный для активации опции удаленного доступа к консоли оператора.

Available Licenses

CA_SCORE
CTAPP_CVF_PHASEVIEWER
CTAPP_DUALENERGY_MONO_E
CTAPP_FILTER_MIP
CTAPP_FILTER_SSD
CTAPP_FILTER_VRT
CTAPP_FUSIONAUTO
CTAPP_FUSIONBASE
CTAPP_FUSIONCLIPVIEW
CTAPP_FUSIONLAYOUT
CTAPP_MAIN
CTAPP_ONCO_CARE
CTAPP_VPCT_BODY
CTAPP_VPCT_BODY_LIGHT
CTAPP_VPCT_BODY_MYOCARDIUM
CTAPP_VPCT_NEURO

OK

54 Ключ лицензионный для активации программной опции пространственного совмещения/наложения серий изображений.

Available Licenses

CAP3D_FUSIONLAYOUT
CAP3D_FUSIONLM
CAP3D_MAIN
CAP3D_MULTIMONITOR
CAP3D_ROTATINGMIP
CAP3D_VOIMODE
CARDIO_BESTPHASE_FINDING
CARDIO_HALFBEAT
CARDIO_PRO
CARDIO_RETRO
CARE_DOSE
CARE_DOSE_ADJUST
CARE_DOSE_AUTOKV
CARE_DOSE_DASHBOARD
CARE_DOSE_PROFILE
CARE_DOSE_Y_CARE

OK

55 Ключи лицензионные для активации опции программного режима сканирования с ЭКГ-синхронизацией и реконструкции кардиоизображений с автоматическим выбором лучшей фазы сердечного цикла (не более 10 шт.).

Available Licenses

SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY_DATA_PROTECTION
SECURITY_PRIVACY_ADVANCED
SECURITY_USER_MANAGEMENT
SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_02

OK

56 Ключ лицензионный для активации опции сканирования с высоким значением питча.

Available Licenses

PULMO
RECON_IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY_DATA_PROTECTION
SECURITY_PRIVACY_ADVANCED
SECURITY_USER_MANAGEMENT
ON_FILTER

OK

57 Ключ лицензионный для активации опции сканирования с респираторной синхронизацией.

Available Licenses

REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY_DATA_PROTECTION
SECURITY_PRIVACY_ADVANCED
SECURITY_USER_MANAGEMENT
SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION

OK

58 Ключ лицензионный для активации опции защиты данных.

Available Licenses

CARDIO_BESTPHASE_FINDING
CARDIO_HALFBEAT
CARDIO_PRO
CARDIO_RETRO
CARE_DOSE
CARE_DOSE_ADJUST
CARE_DOSE_AUTOKV
CARE_DOSE_DASHBOARD
CARE_DOSE_PROFILE
CARE_DOSE_X_CARE
CARE_VISION
CA_SCORE
CTAPP_CVF_PHASEVIEWER
CTAPP_DUALENERGY_MONO_E
CTAPP_FILTER_MIP
CTAPP_FILTER_GGD

OK

59.1 Ключи лицензионные для активации опции комплексной органоспецифической минимизации лучевой нагрузки в автоматическом и полуавтоматическом режиме (не более 10 шт.).

Available Licenses

RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RECON_eDENSITY
REMOTE_DESKTOP
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY_RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_GUIDE
SECURITY_DATA_PROTECTION
SECURITY_PRIVACY_ADVANCED
SECURITY_USER_MANAGEMENT
SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
THE VOICE ADV. GEOMETRICATION

OK

59.2 Ключи лицензионные для активации опции комплексной органоспецифической минимизации лучевой нагрузки в автоматическом и полуавтоматическом режиме (не более 10 шт.).

Available Licenses

SN_FILTER
SPIRAL_HIGHPITCH
SYNGO_GENERAL_LICENSE
TH_VSIM_ADV_SEGMENTATION
TH_VSIM_LASER
TH_VSIM_LOCALISATION
TH_VSIM_MB_SEGMENTATION
TH_VSIM_REF_POINT
TH_VSIM_SIMULATION
UHR
UHR_03
VOLTAGE_70KV
VOLUME_WORKFLOW
VOL_PERFUSION_CARDIOSEQ
VOL_PERFUSION_SCAN

OK

60 Ключи лицензионные для активации опции сканирования при 70кВ с различными значениями тока на трубке (не более 5 шт.).

Available Licenses

DICOM_SR_VIEWER
DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLETRACK
LOCAL_WORKLIST_CURRENT

OK

61 Ключ лицензионный для активации опции стандартизированного и корректного определения областей сканирования и реконструкции изображений.

Available Licenses

CAP3D_FLYMODE
CAP3D_FUSIONAUTO
CAP3D_FUSIONBASE
CAP3D_FUSIONCLIPVIEW
CAP3D_FUSIONLAYOUT
CAP3D_FUSIONLM
CAP3D_MAIN
CAP3D_MULTIMONITOR
CAP3D_ROTATINGMIP
CAP3D_VOIMODE
CARDIO_BESTPHASE_FINDING
CARDIO_HALFBEAT
CARDIO_PRO
CARDIO_RETRO
CARE_DOSE
CARE_DOSE_ADJUST

OK

62 Ключ лицензионный для активации опции двухмониторной технологии.



63.1 3D-камера для позиционирования пациента.



63.2 3D-камера для позиционирования пациента.



65. Боковые рельсы стола пациента (пара).



66. Кронштейн для сосуда инфузионной системы.



67. Ключ лицензионный для активации опции возвратно-поступательного движения стола для динамических исследований.

Cycle time table

Apply	No of scans	Cycle time	Accumulated Start time
☒	21	1.25	0.00 s
☒	1	1.25	26.25 s
☐	3	5.00	
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			

No of scans: 22

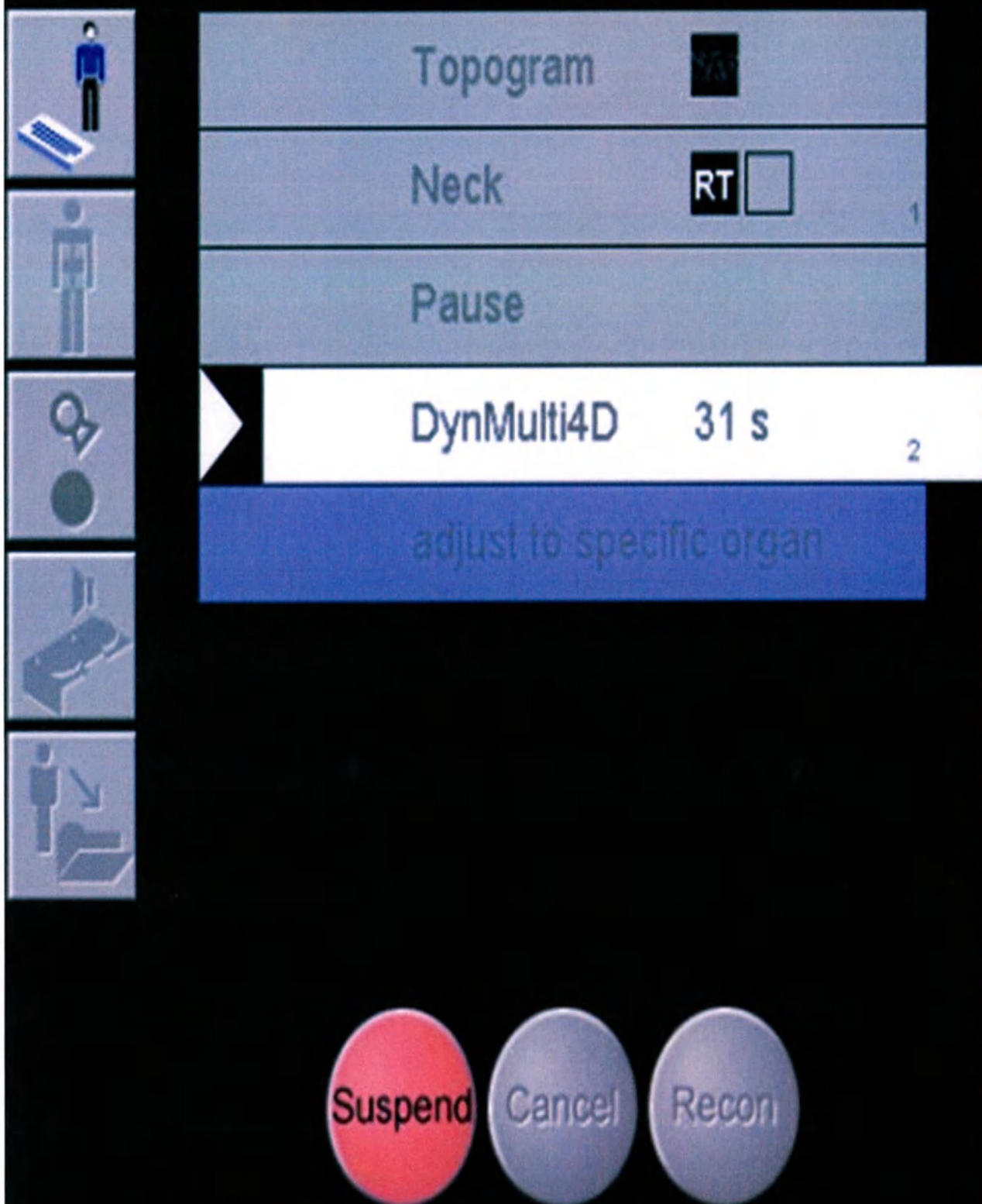
Exam time: 27.50 s

OK

Help

67. Ключ лицензионный для активации опции возвратно-поступательного движения стола для динамических исследований.

NeckRoutine (Adult)



Topogram

Neck

Pause

DynMulti4D 31 s

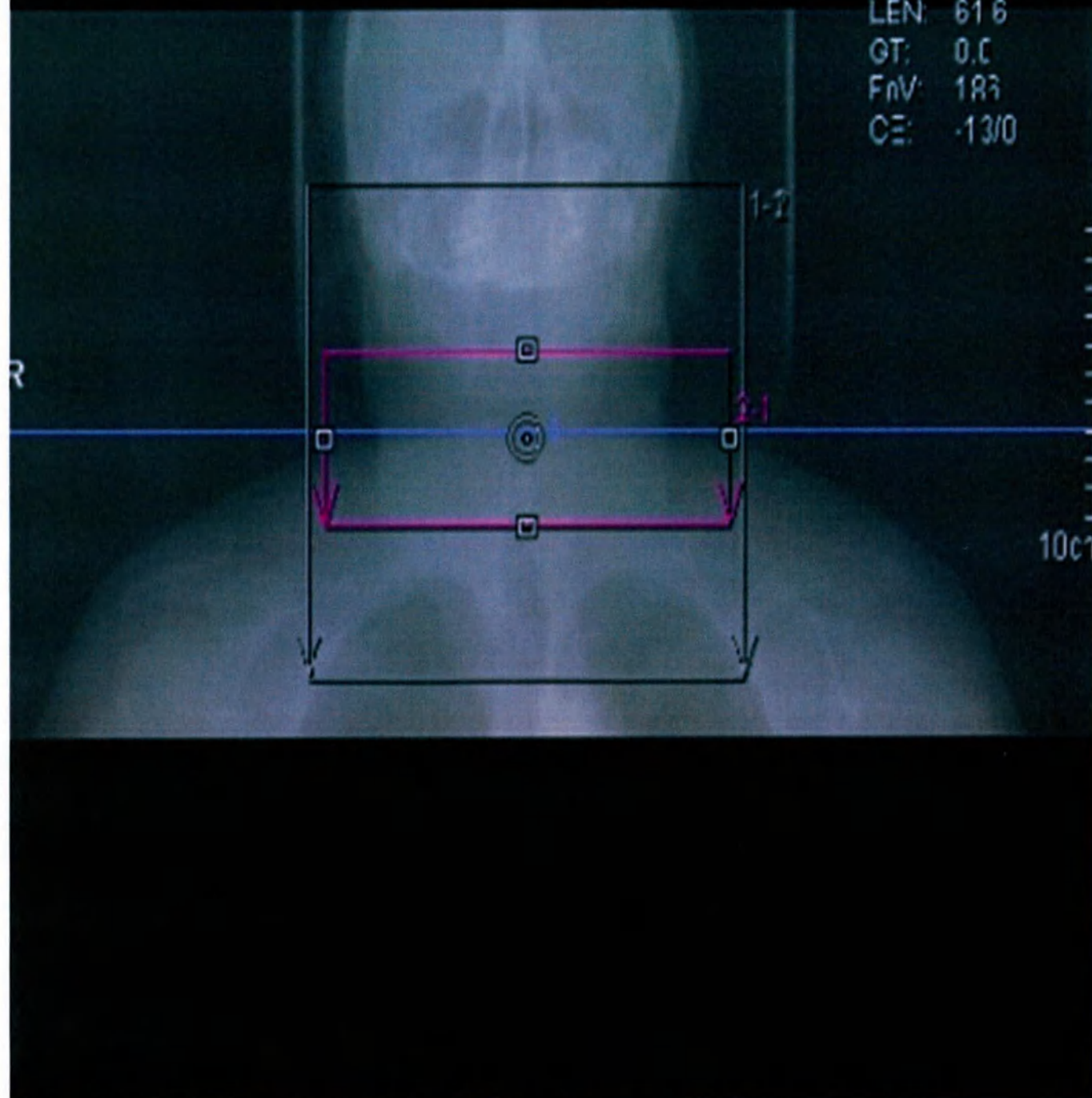
adjust to specific organ

Suspend Cancel Recon

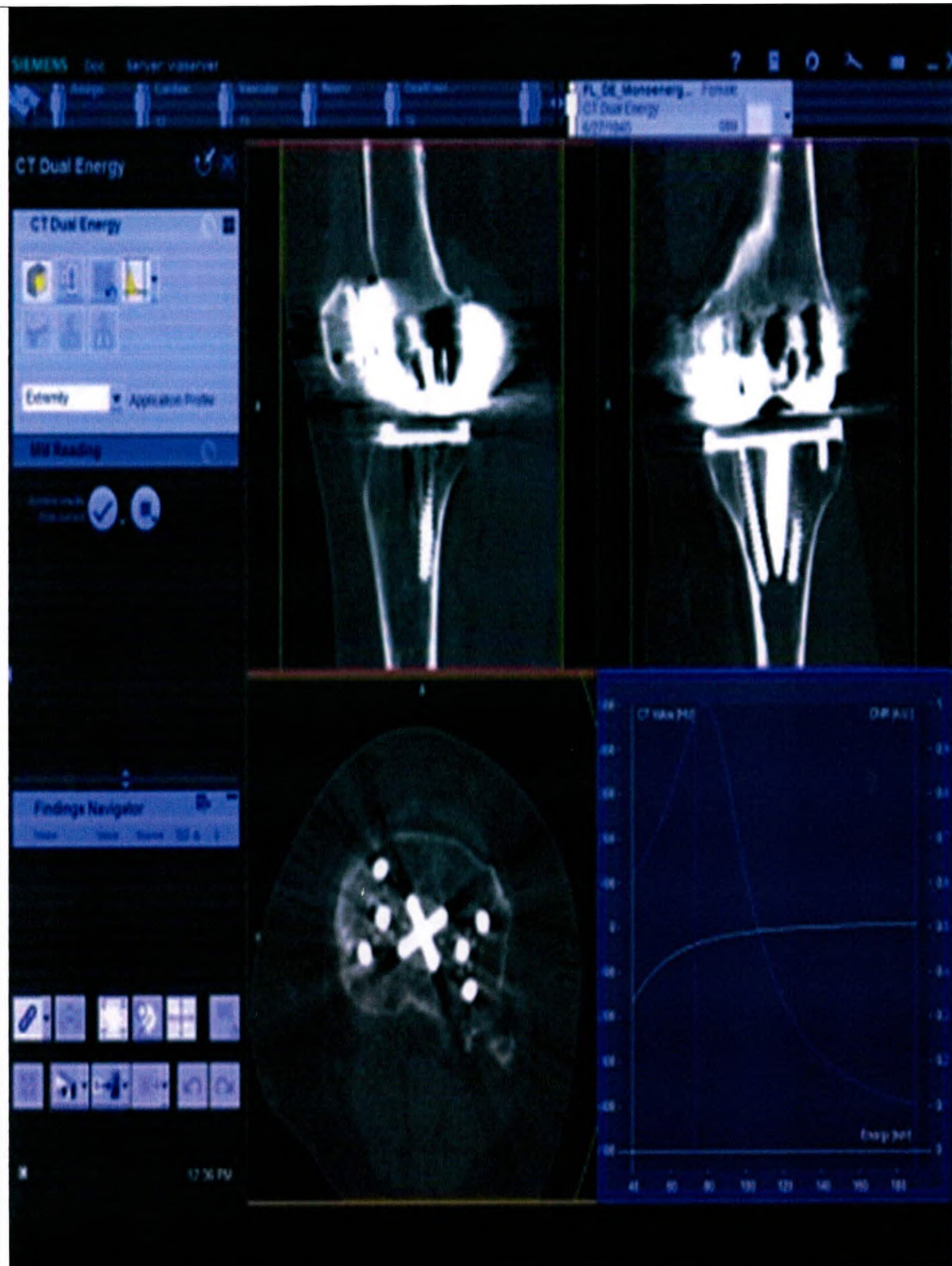
68. Ключ лицензионный для активации опции динамических исследований и перфузии миокарда.

H

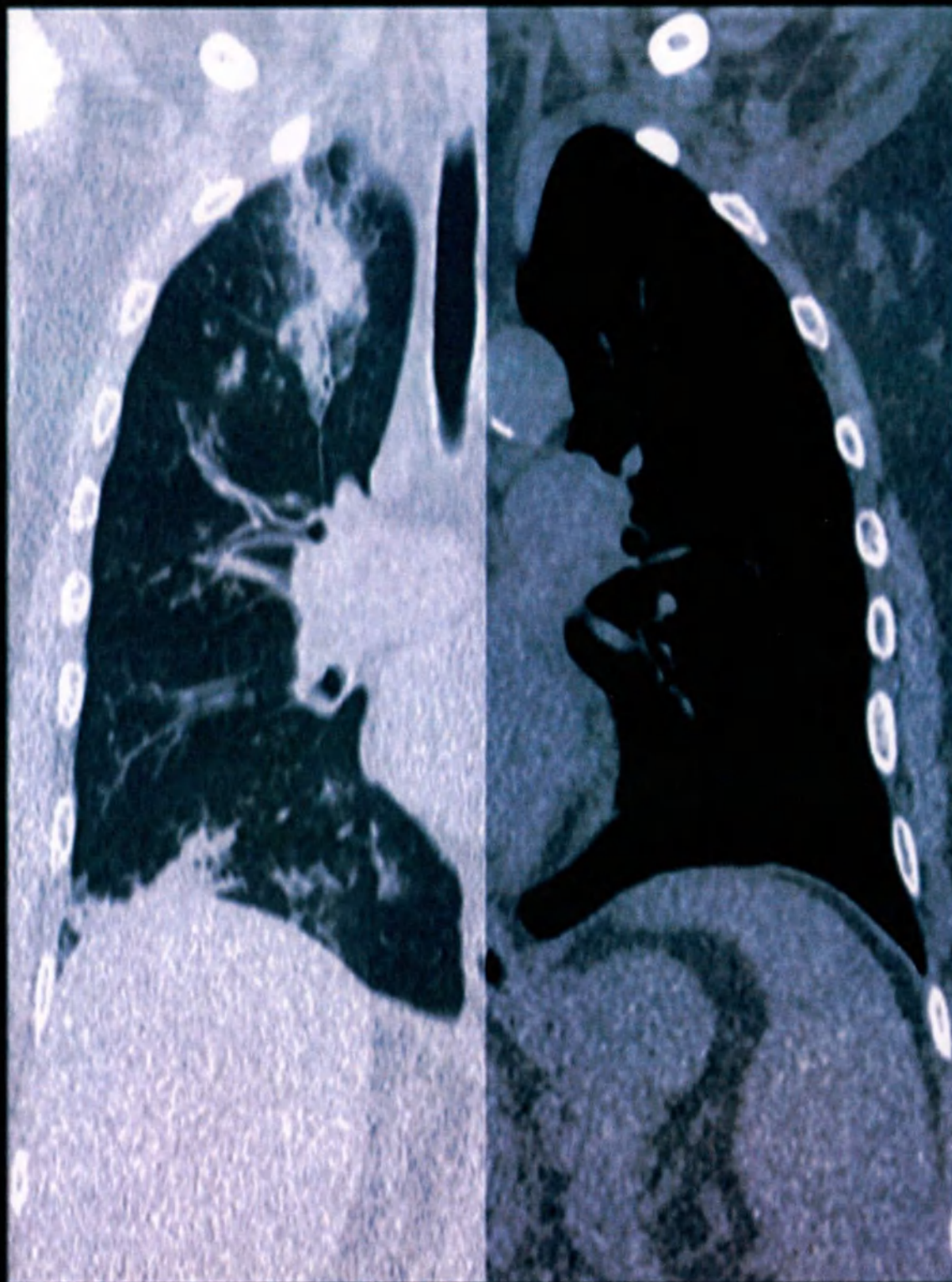
SP 1: -940.7
SP 2: -1002.0
LEN: 61.6
GT: 0.0
FnV: 183
CE: -13/0



68. Ключ лицензионный для активации опции динамических исследований и перфузии миокарда.

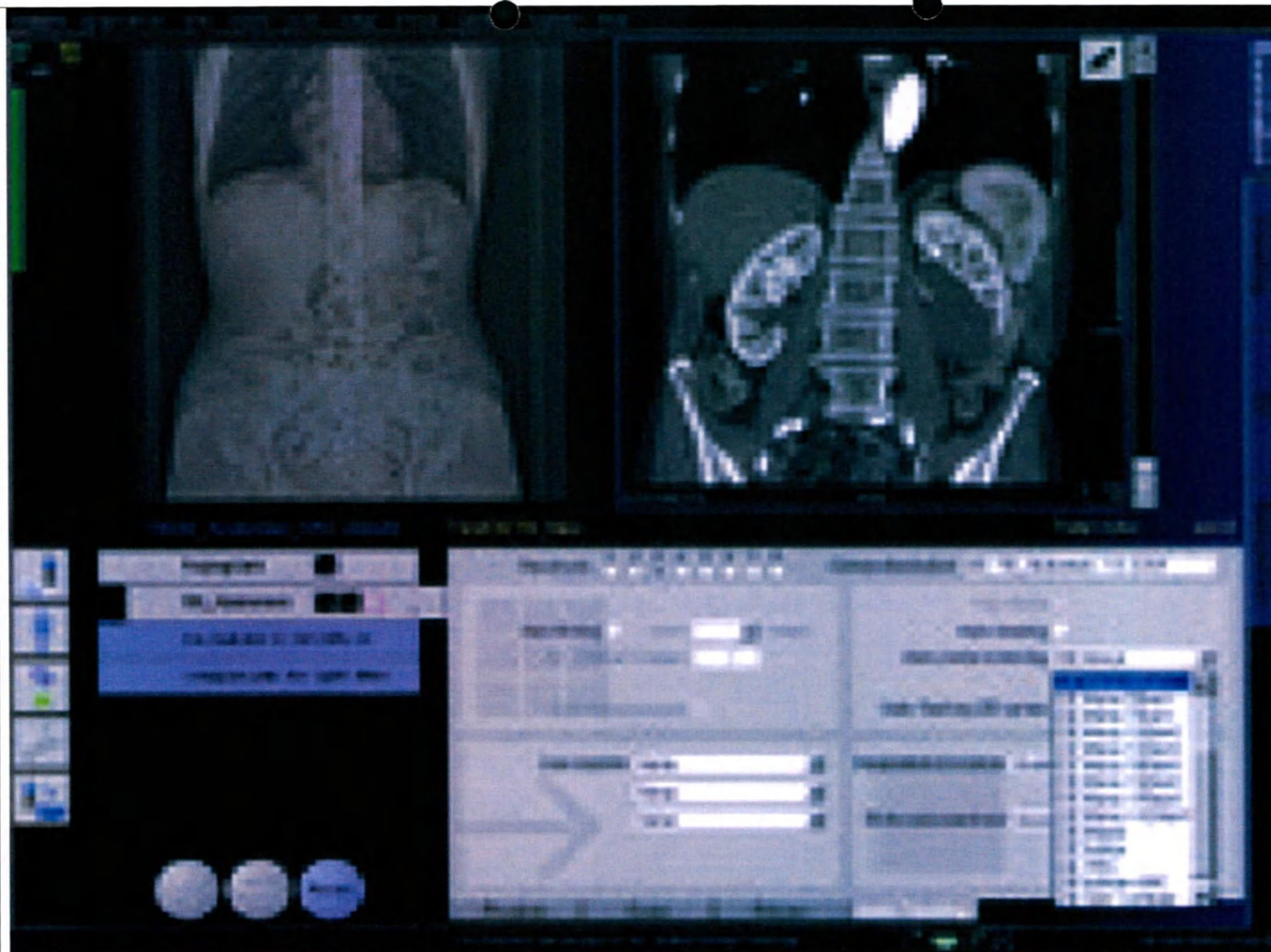


69.1 Ключ лицензионный для активации пакета спектральной визуализации

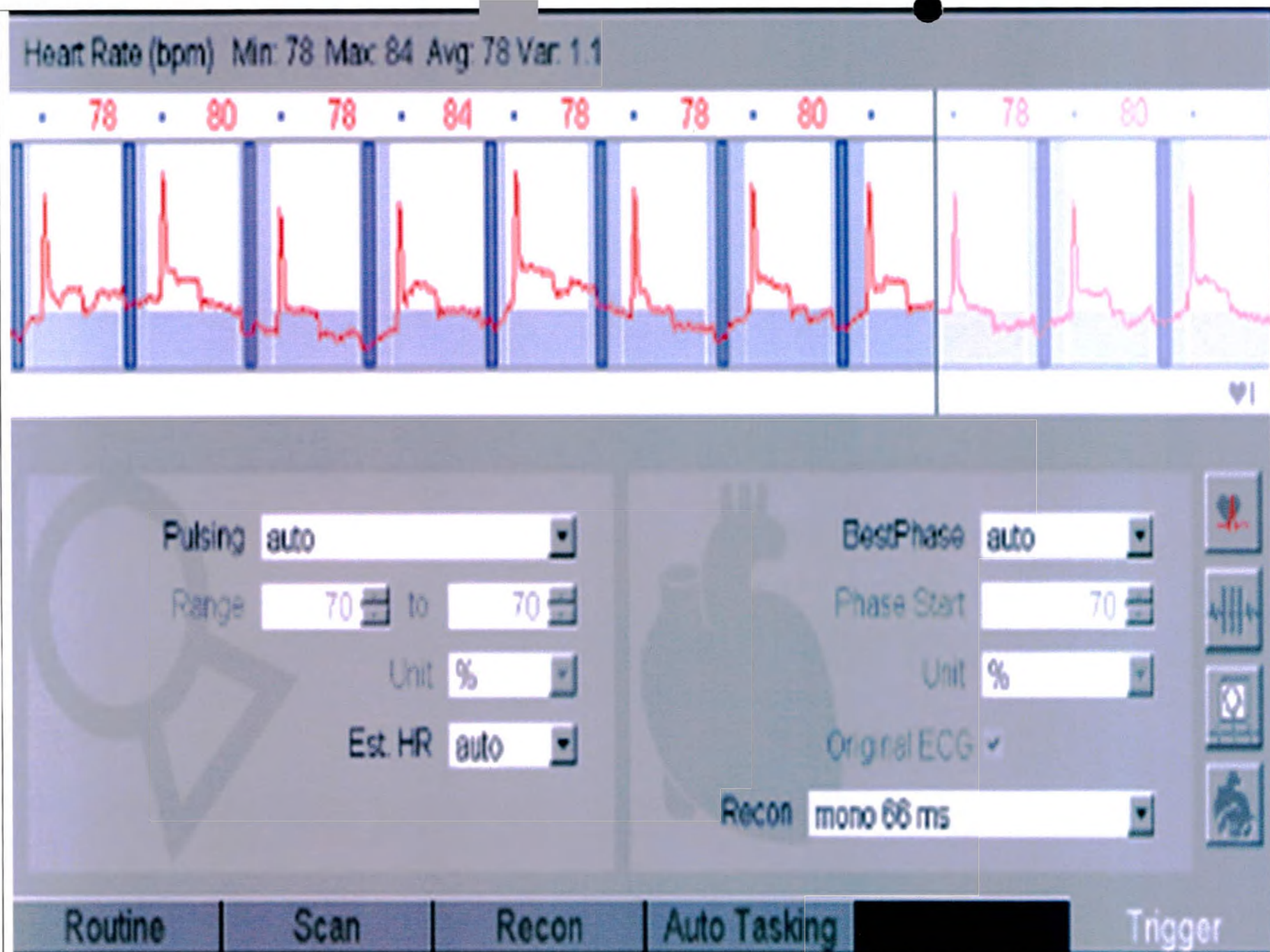


Spectrally shaped scans with Tin Filter (Sn140 kV) for low-dose lung imaging without apical artifacts, e.g., streaking, even in larger patients?

69.2 Ключ лицензионный для активации пакета спектральной визуализации



69.3 Ключ лицензионный для активации пакета спектральной визуализации



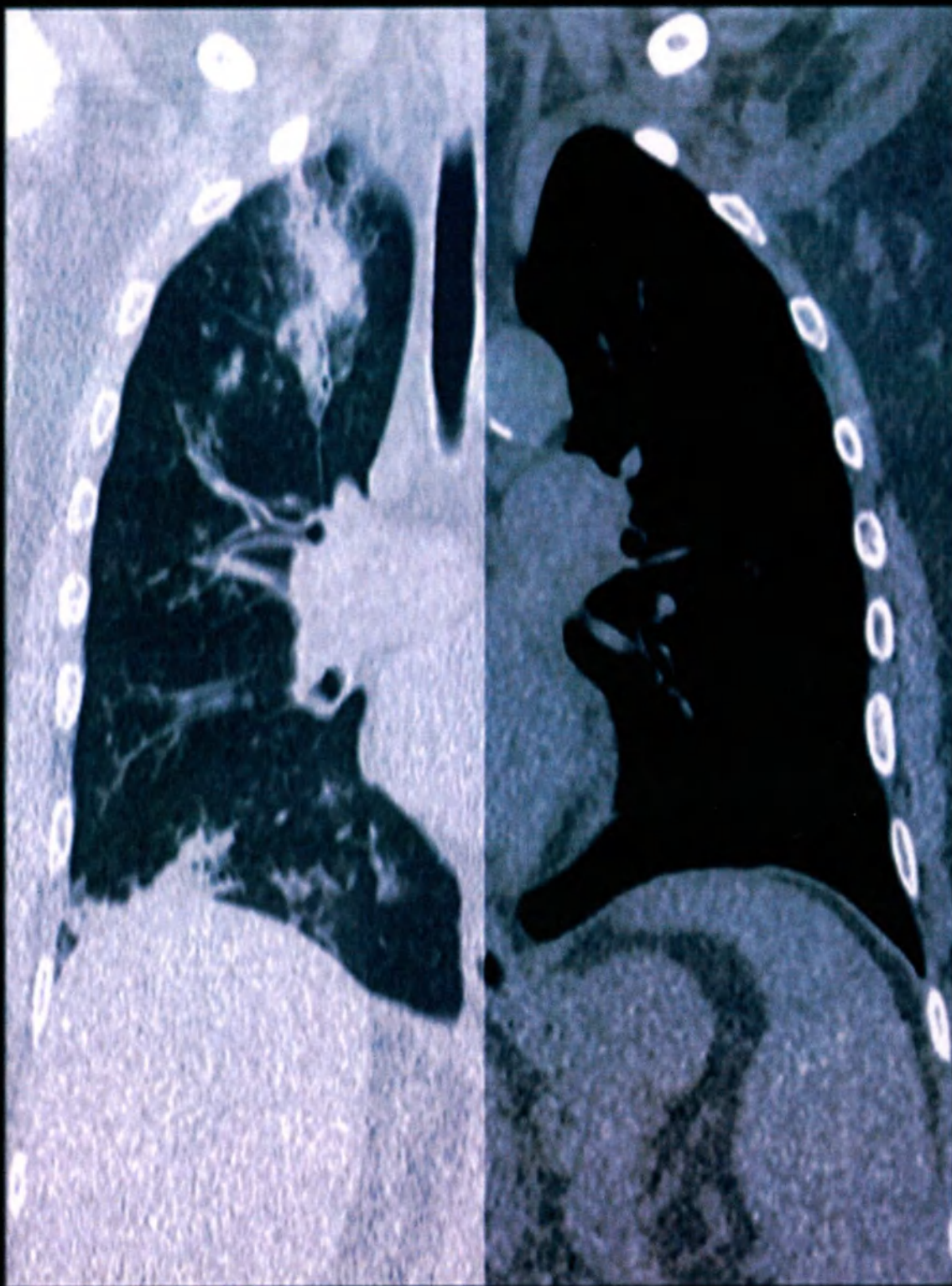
70.1 Ключ лицензионный для активации пакета расширенной комплексной диагностики в кардиологии.

Threshold = 130 HU
(103.2 mg/cm³ CaHA)

Artery	Number of Lesions (1)	Volume [mm ³] (3)	Equiv. Mass [mg CaHA] (4)	Calcium Score (2)
LM	1	81.5	16.46	93.7
LAD	4	418.3	110.40	507.7
CX	1	18.7	4.13	23.3
RCA	4	178.2	36.67	199.5
Total	10	696.7	167.66	824.3

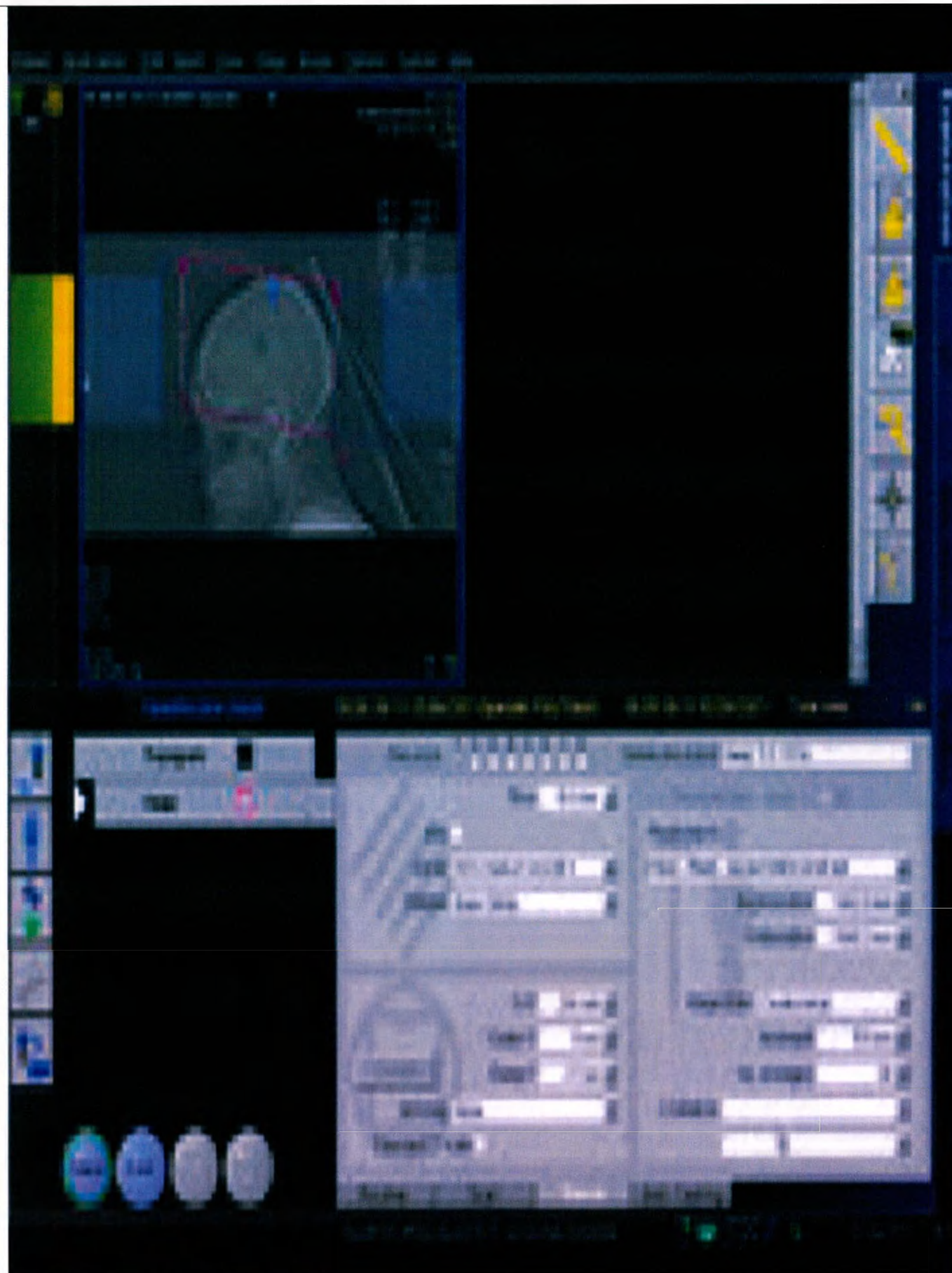
- (1) Lesion is volume based
(2) Equivalent Agatston score
(3) Isotropic interpolated volume
(4) Calibration Factor: 0.794

70.2 Ключ лицензионный для активации пакета расширенной комплексной диагностики в кардиологии.



Spectrally shaped scans with Tin Filter (Sn140 kV) for low-dose lung imaging without apical artifacts, e.g., streaking, even in larger patients?

71. Специализированный оловянный фильтр.



72.1 Ключ лицензионный активации пакета быстрого автоматизированного планирования топограммы, исследования и реконструкций.



72.2 Ключ лицензионный активации пакета быстрого автоматизированного планирования топограммы, исследования и реконструкций.

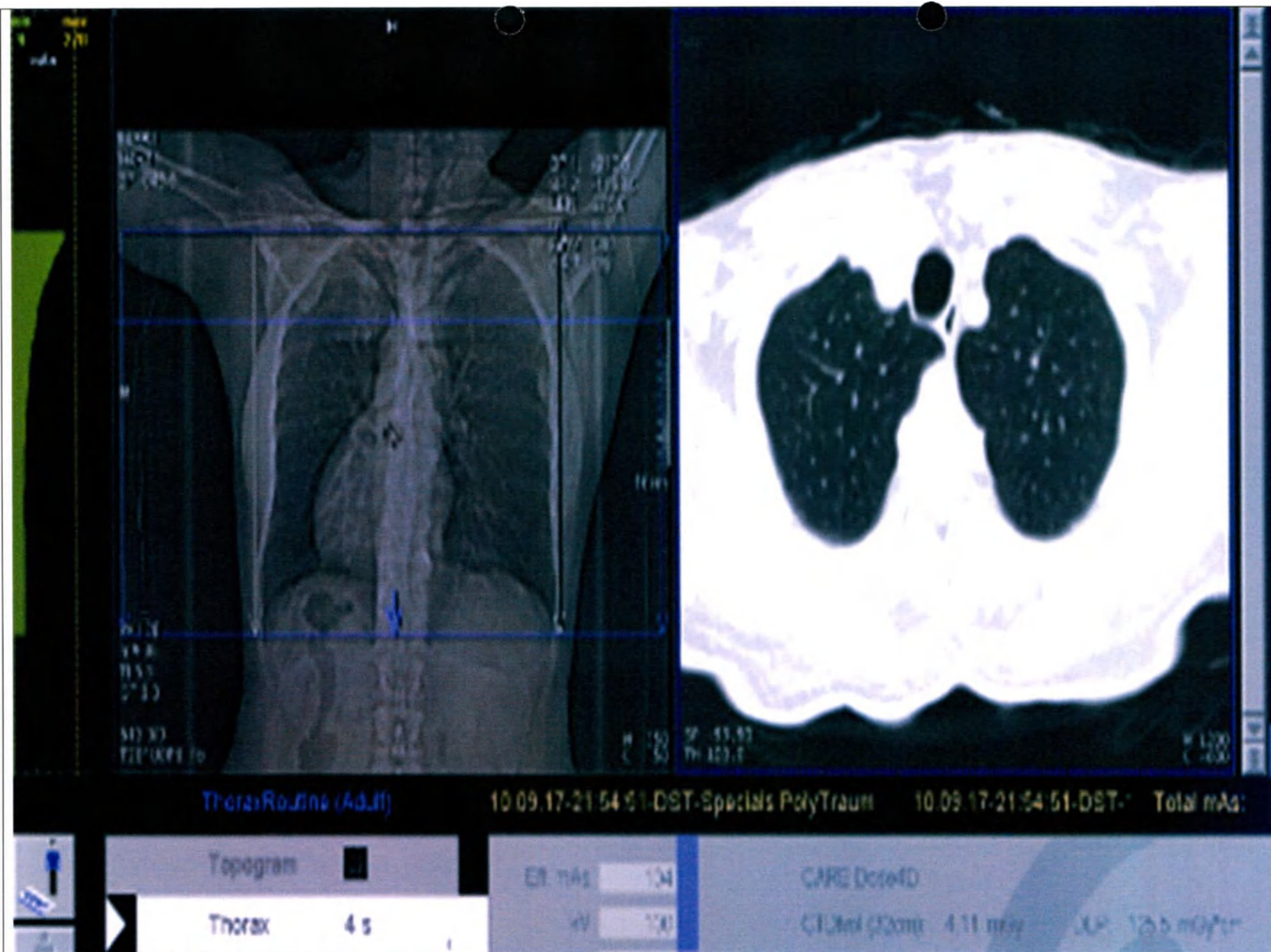
Available Licenses



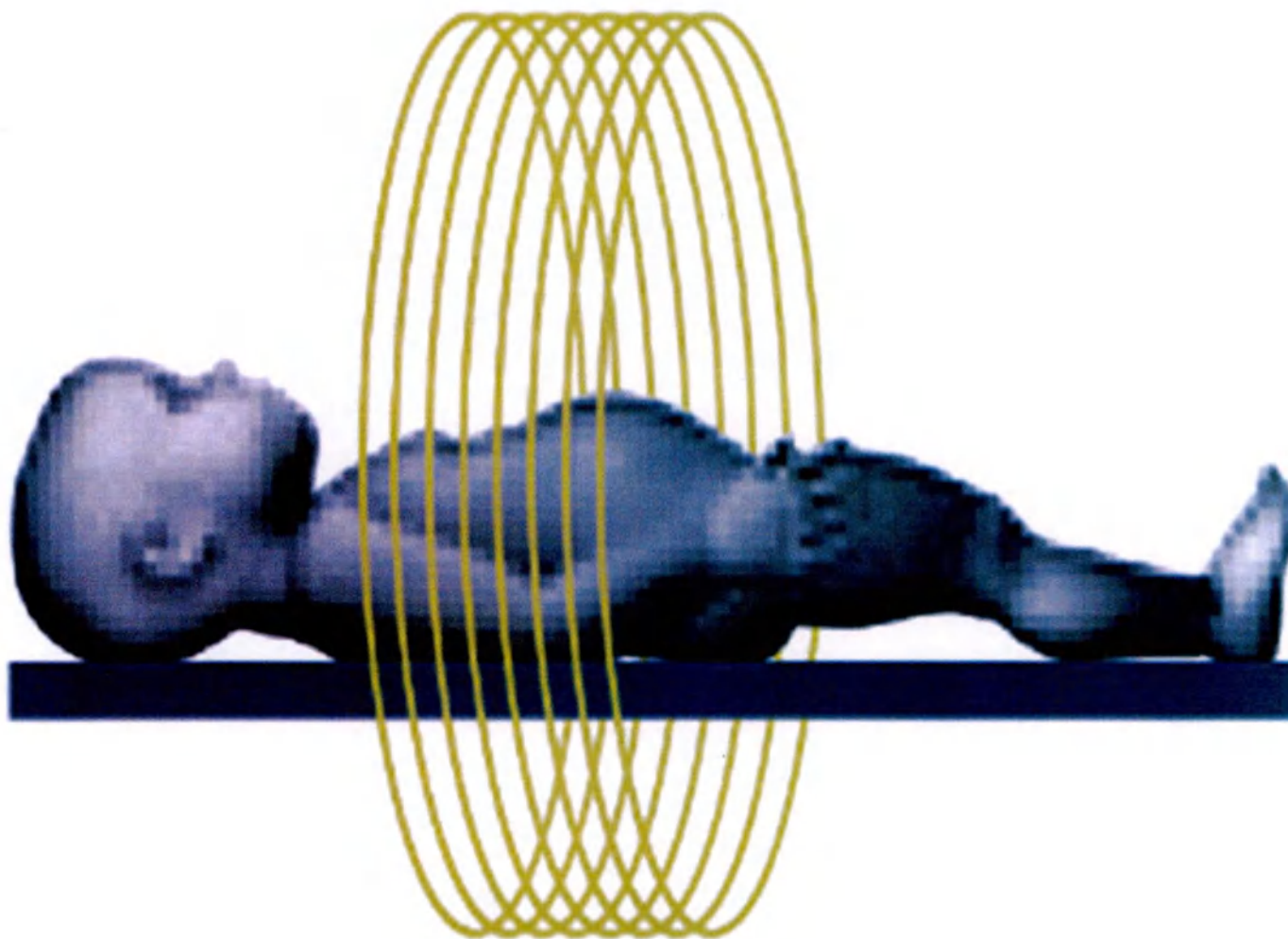
DENTAL
DICOM_SR_VIEWER
DRIVE
DUAL_ENERGY_FAST
DUAL_ENERGY_SCAN_RECON
DUAL_MON
DUAL_SOURCE_RESEARCH
ENH_EXTENDED_FOV
EXTENDED_FOV
FAST_3D_ALIGN
GET_WORKLIST
INJ_CONNECTION
INJ_CONNECTION_ROW
INTERVENTION_3D
INTERVENTION_ENH
INTERVENTION_NEEDLE_TRACK

OK

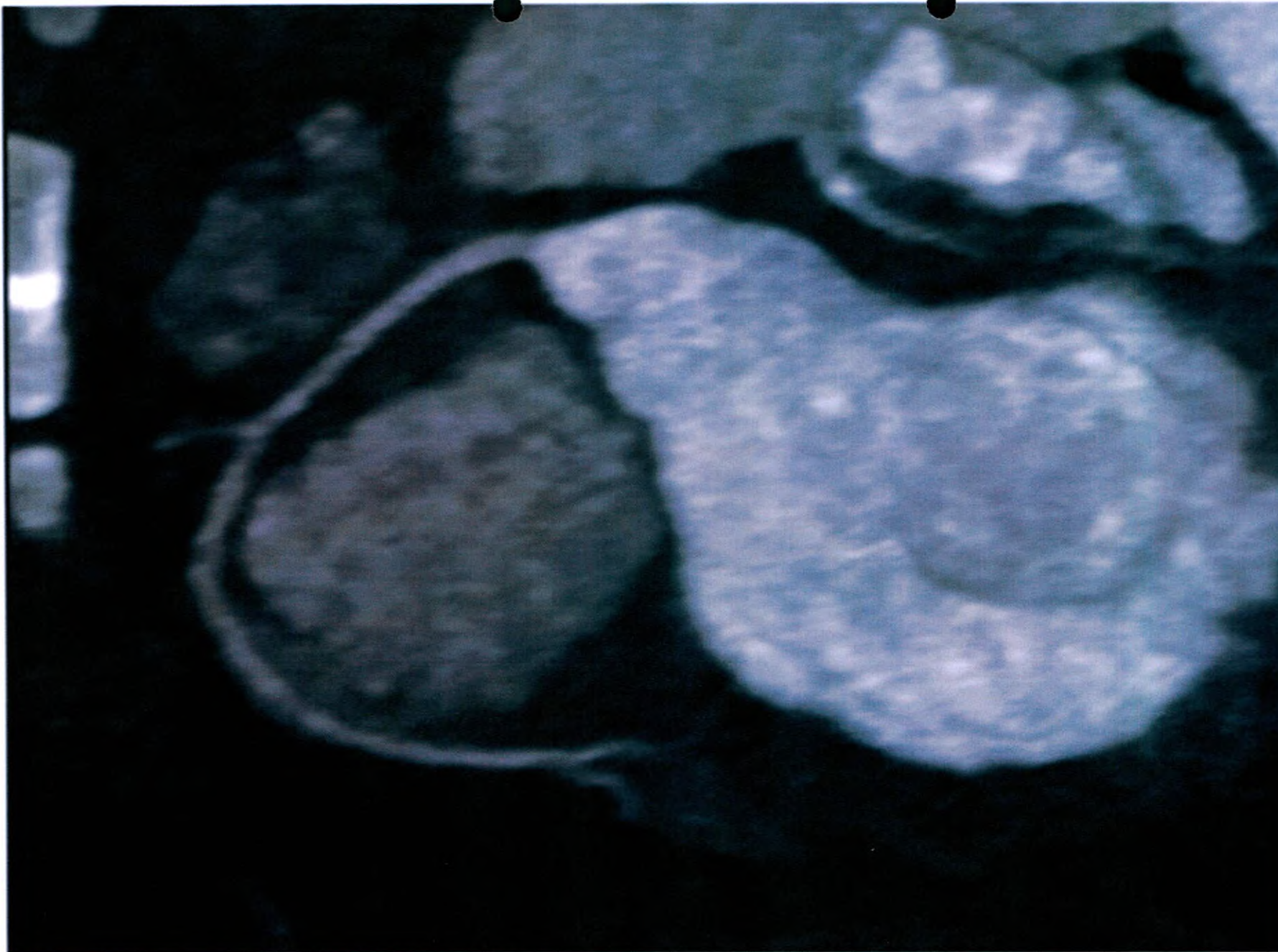
72.3 Ключ лицензионный активации пакета быстрого автоматизированного планирования топограммы, исследования и реконструкций.



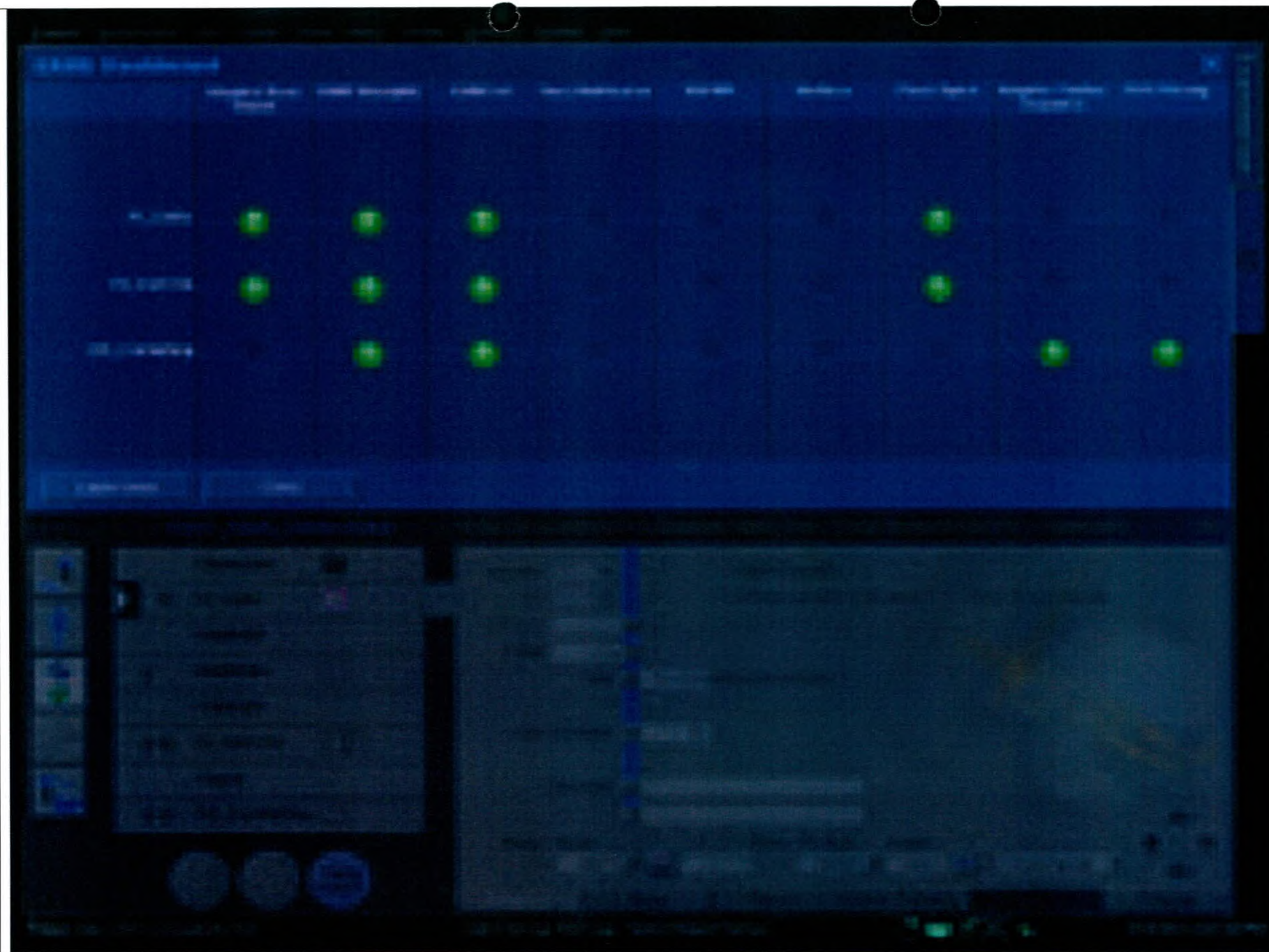
73.1 Ключ лицензионный для активации пакета комплексной визуализации и диагностики.



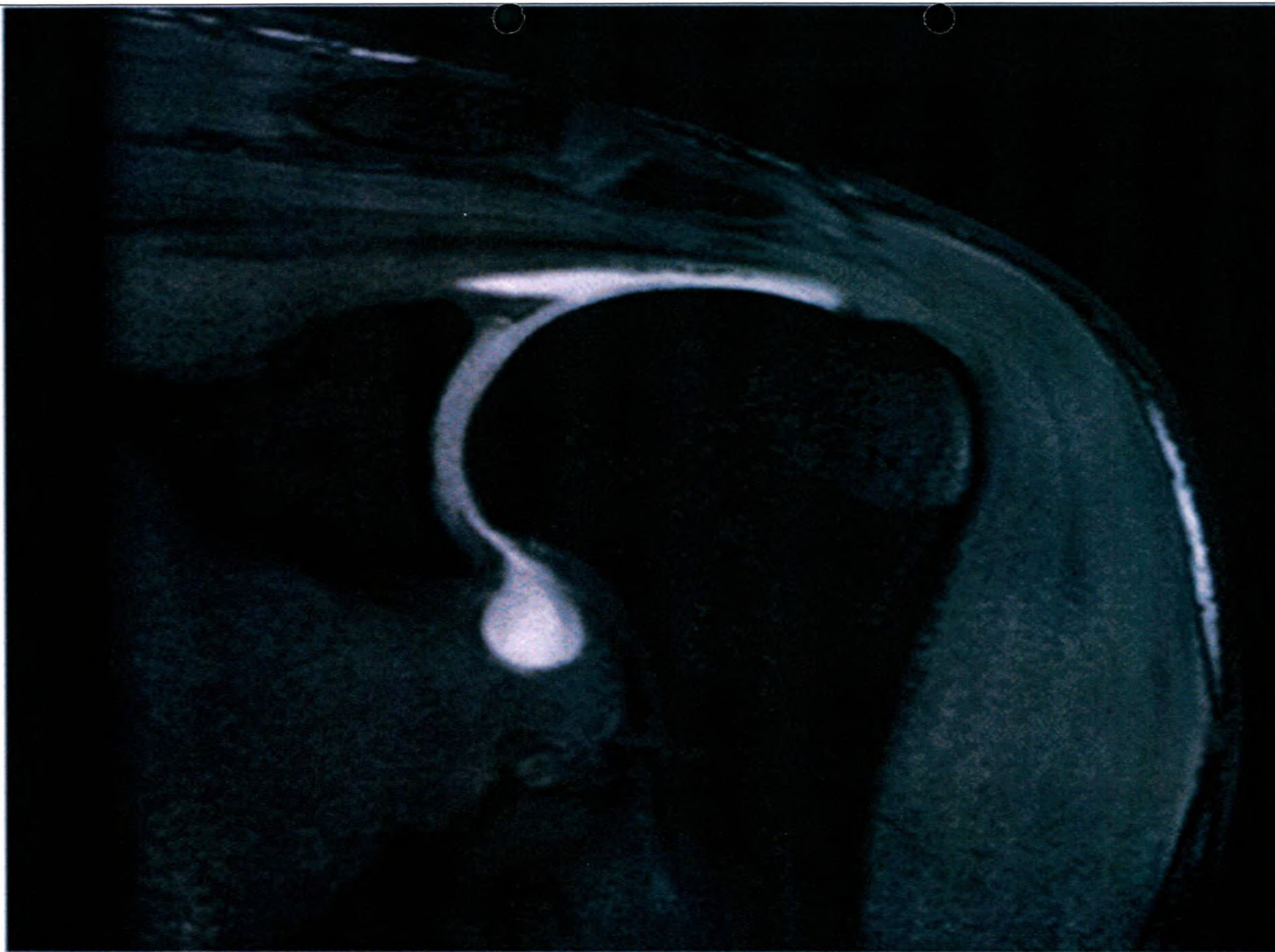
73.2 Ключ лицензионный для активации пакета комплексной визуализации и диагностики.



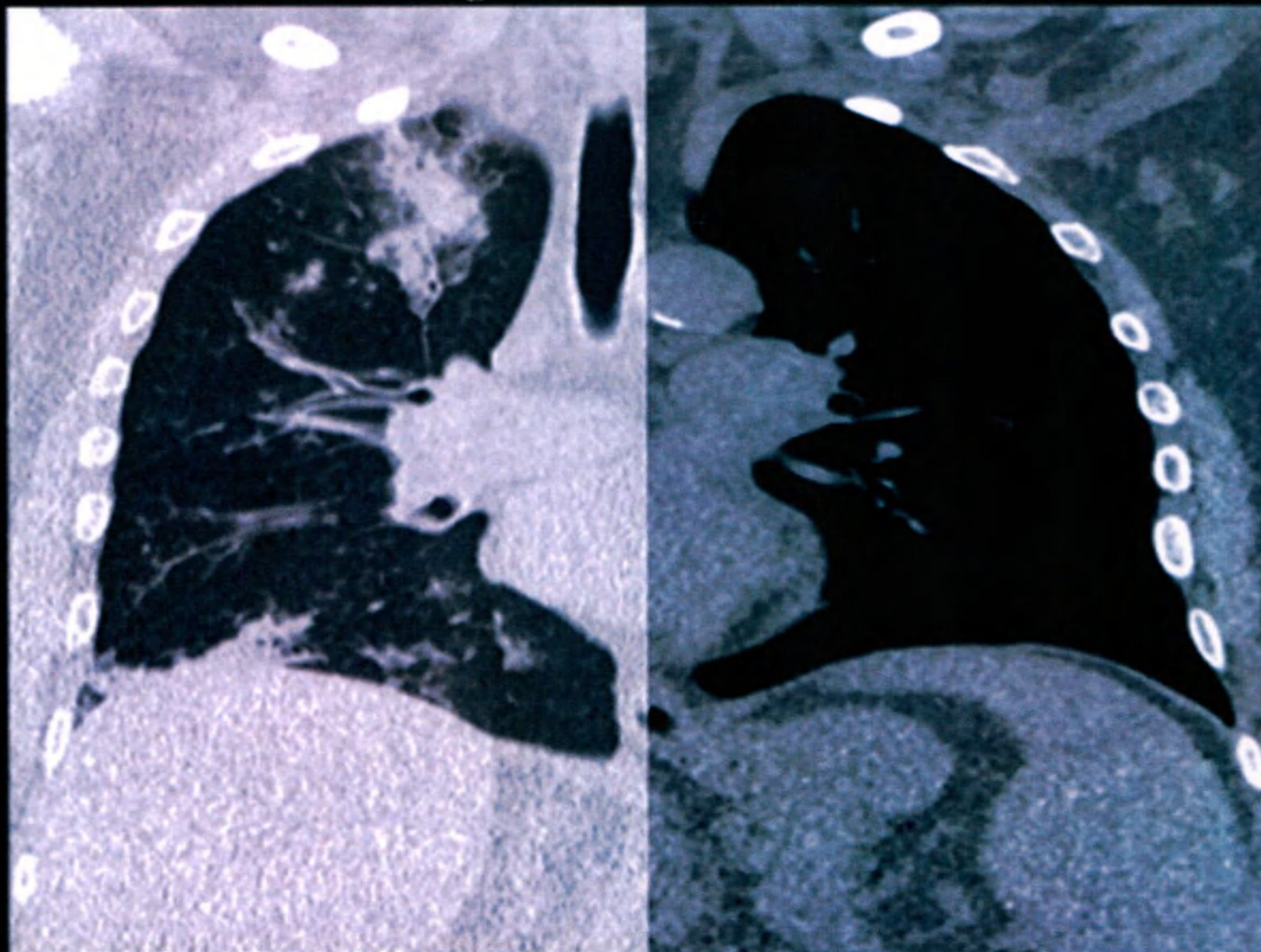
73.3 Ключ лицензионный для активации пакета комплексной визуализации и диагностики.



73.4 Ключ лицензионный для активации пакета комплексной визуализации и диагностики.

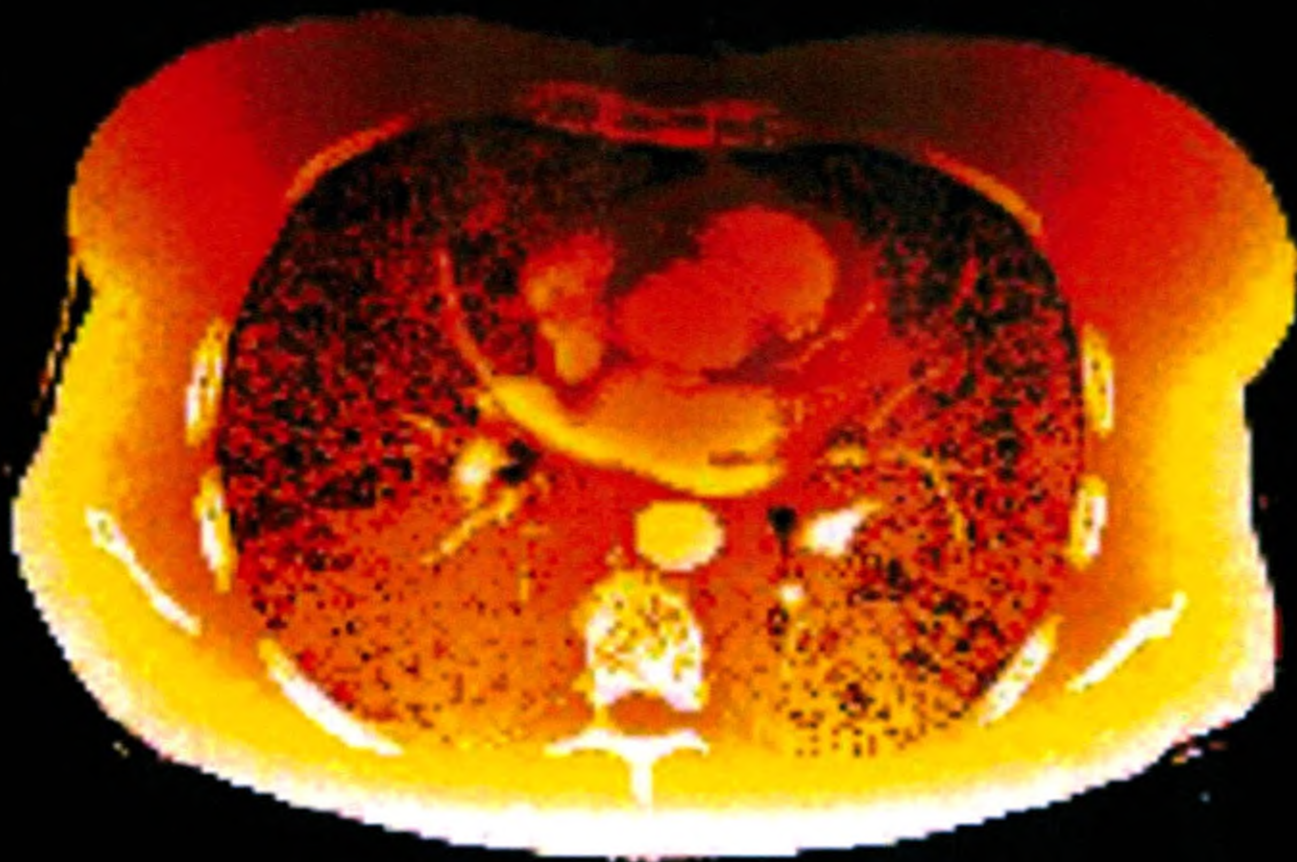


73.5 Ключ лицензионный для активации пакета комплексной визуализации и диагностики.

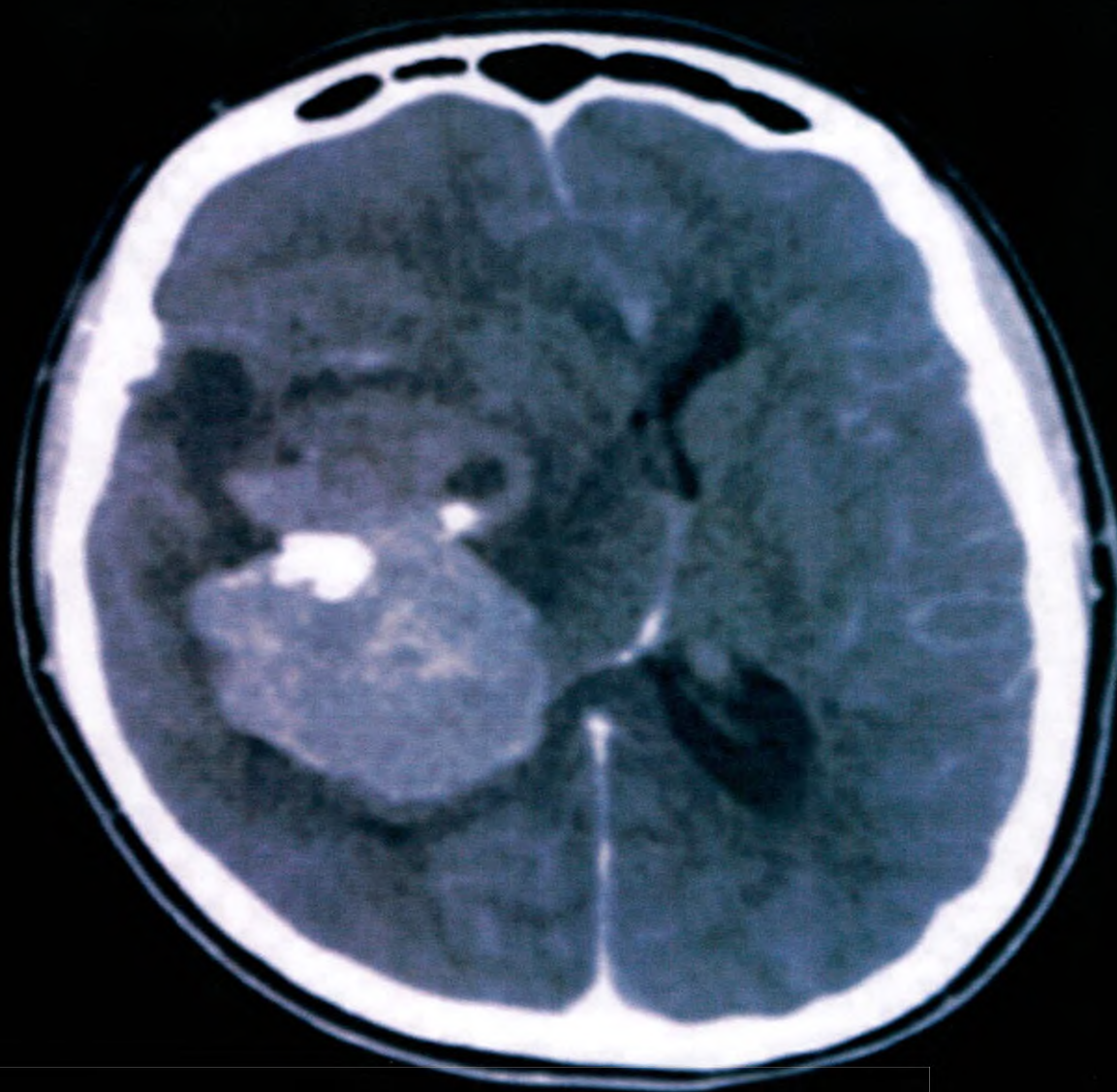


Spectrally shaped scans with Tin Filter (Sn140 kV) for low-dose lung imaging without apical artifacts, e.g., streaking, even in larger patients²

74.1 Ключ лицензионный для активации расширенного пакета комплексной визуализации и диагностики.



74.2 Ключ лицензионный для активации расширенного пакета комплексной визуализации и диагностики.

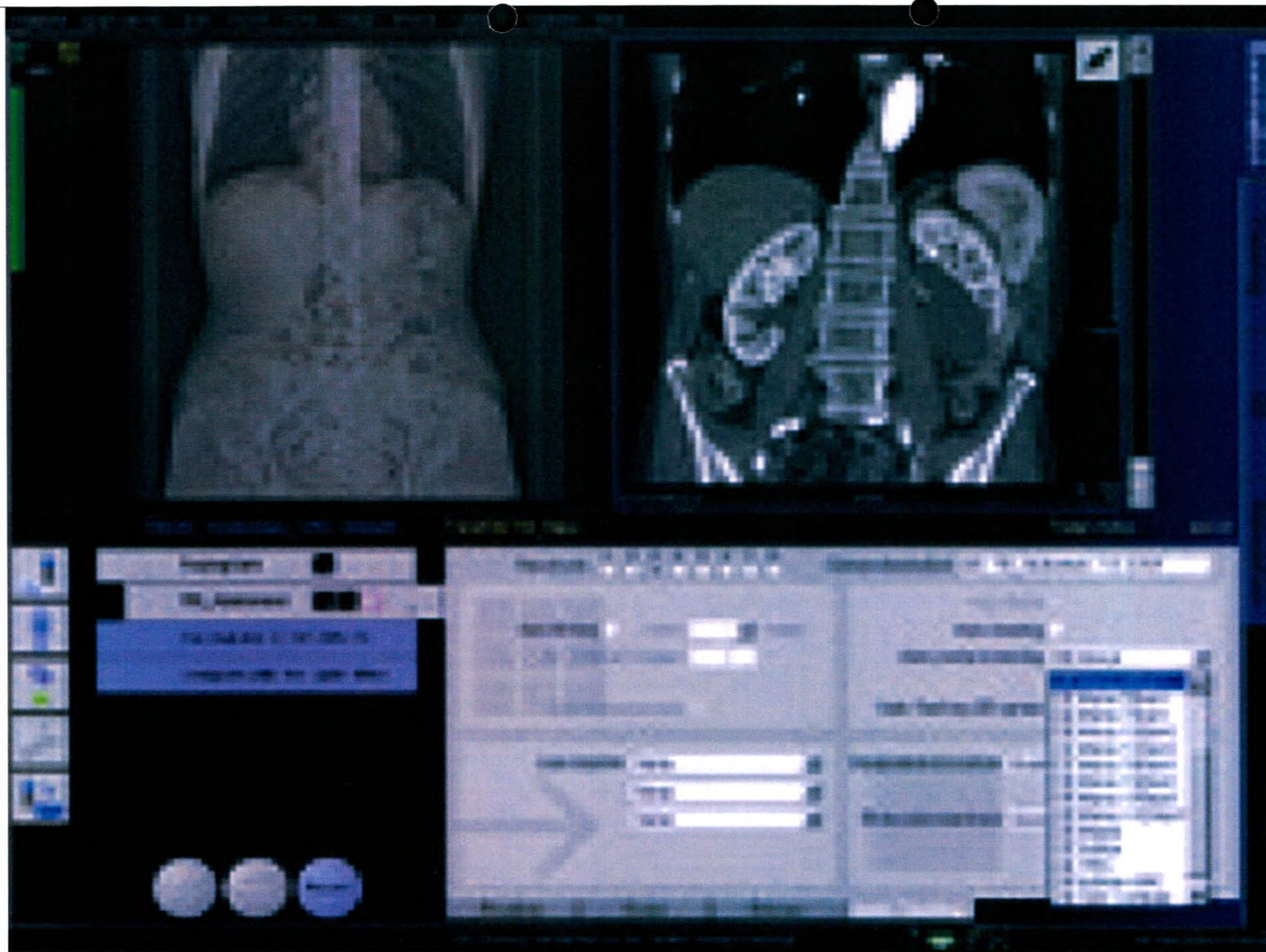


10 kV Steps enable more precise selection of kV for each patient¹

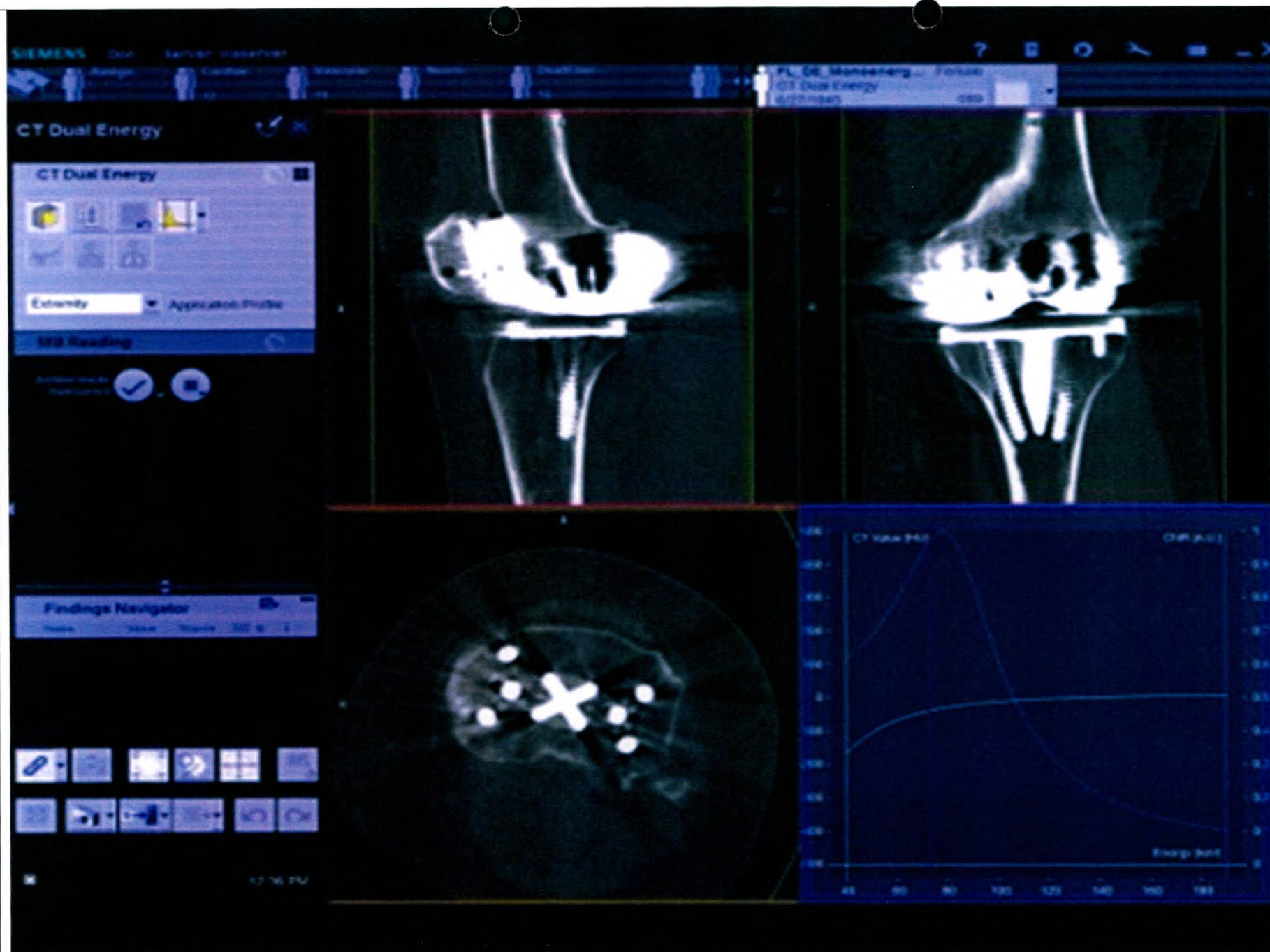
74.3 Ключ лицензионный для активации расширенного пакета комплексной визуализации и диагностики.



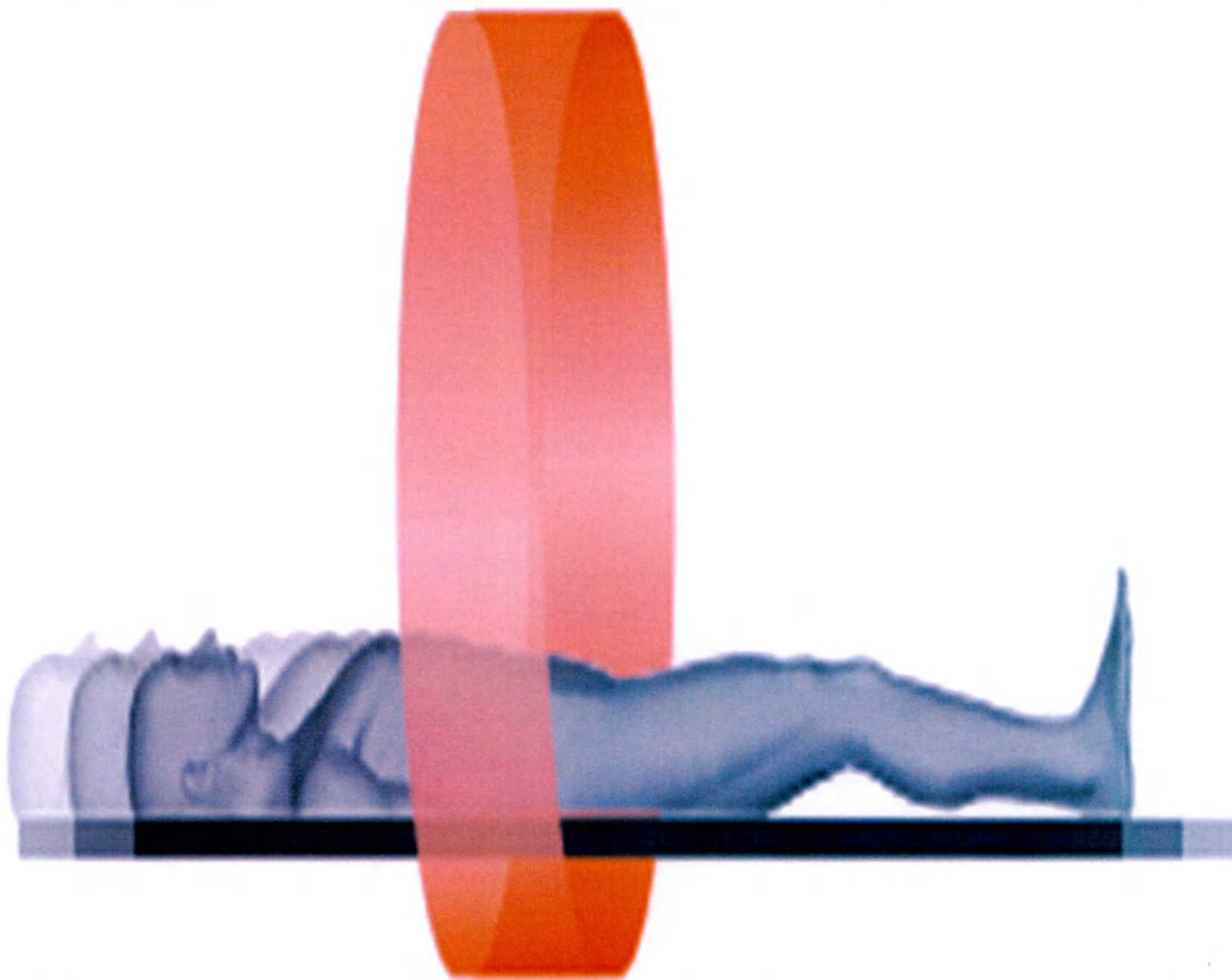
75.1 Ключ лицензионный для активации пакета выполнения различных функциональных исследований.



75.2 Ключ лицензионный для активации пакета выполнения различных функциональных исследований.



75.3 Ключ лицензионный для активации пакета выполнения различных функциональных исследований.



75.4 Ключ лицензионный для активации пакета выполнения различных функциональных исследований.

NeckRoutine (Adult)



Topogram



Neck



1

Pause

DynMulti4D

31 s

2

adjust to specific organ

Suspend

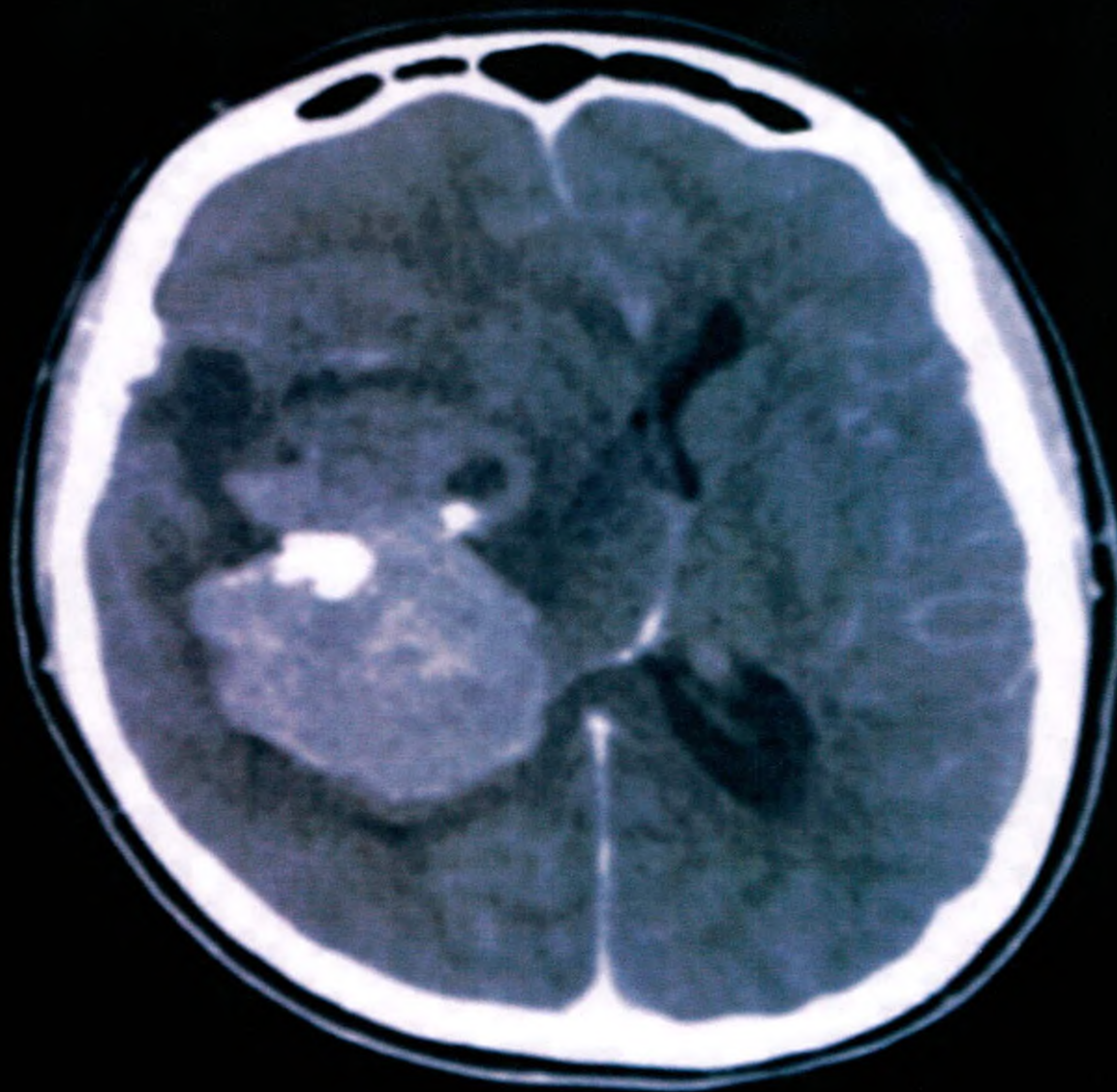
Cancel

Recon

75.5 Ключ лицензионный для активации пакета выполнения различных функциональных исследований.

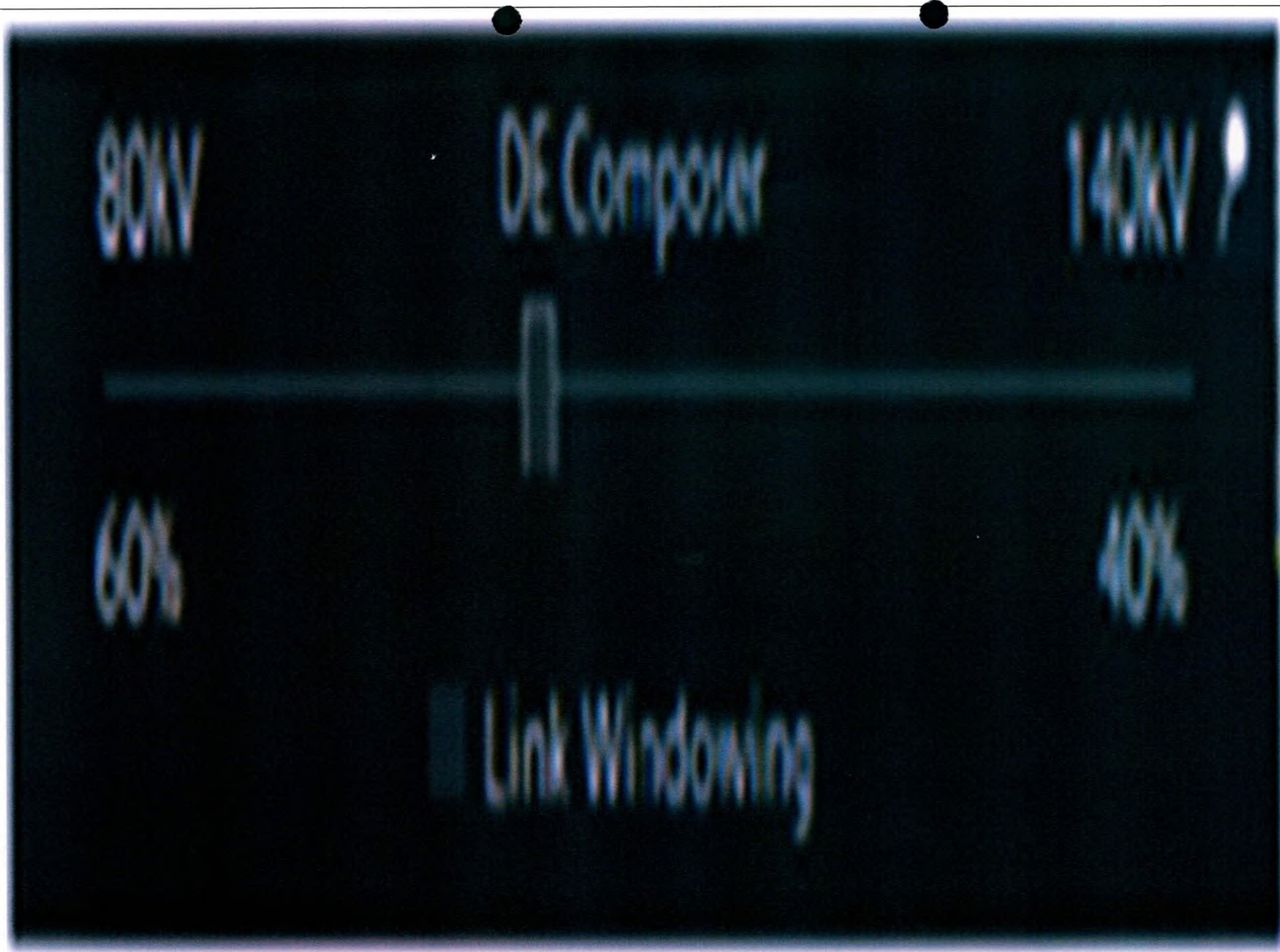


76.1 Ключ лицензионный для активации пакета расширения режимов работы рентгеновских трубок.



10 kV Steps enable more precise selection of kV for each patient¹

76.2 Ключ лицензионный для активации пакета расширения режимов работы рентгеновских трубок.



77. Ключ лицензионный для активации пакета расширения режимов работы генераторов.

▼ ENH_EXTENDED_FOV

Feature ENH_EXTENDED_FOV

Version 1.0

Expiry Date 2018-01-09

License Key 00EB 7A4C A7A2 06DF 9AA1

Hardware ID Type EthernetAddress

Vendor String ENH_EXTENDED_FOV

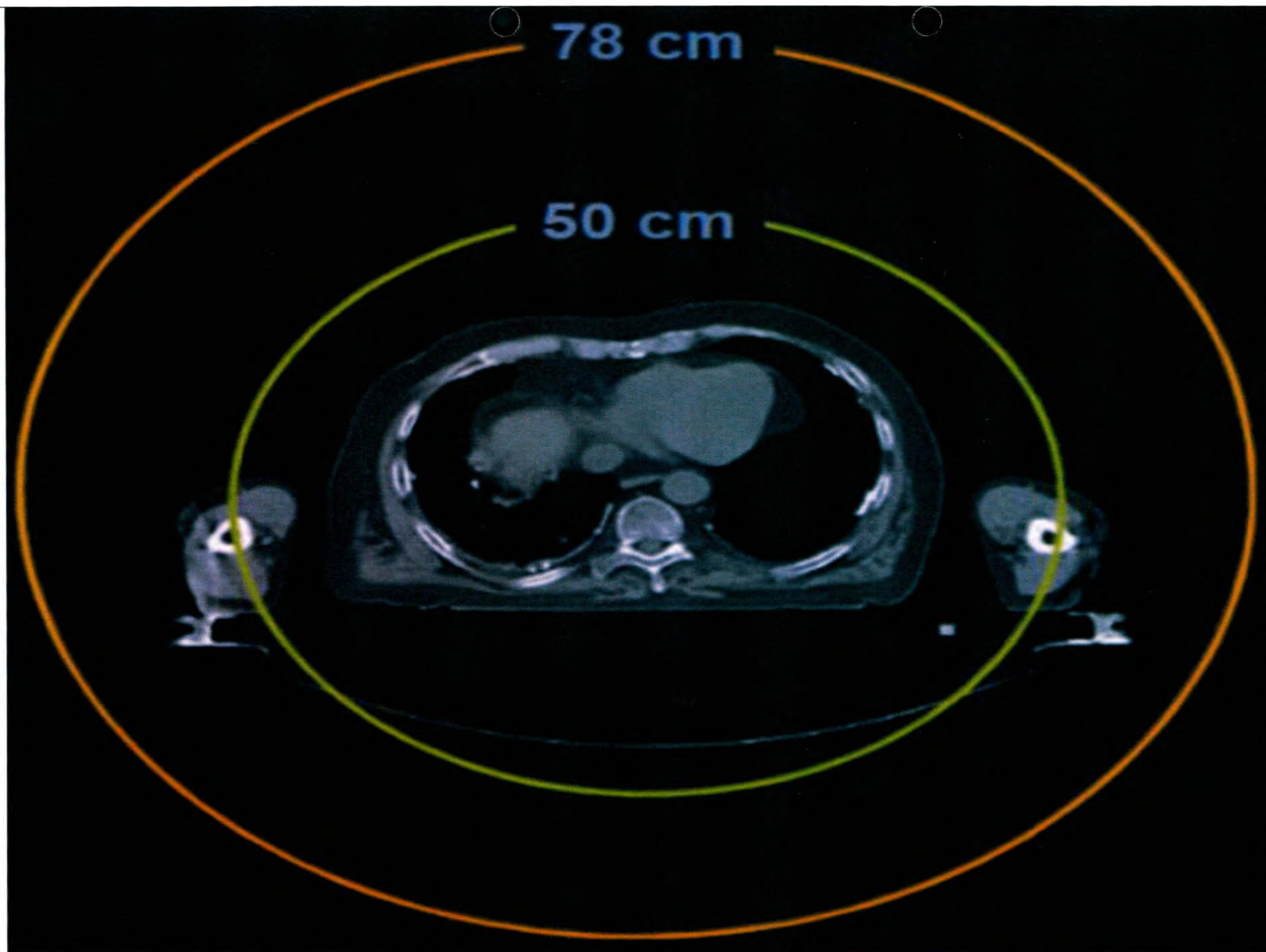
Concurrent License Yes

Check Sum 178

Checked Out Licenses 0

Error Information

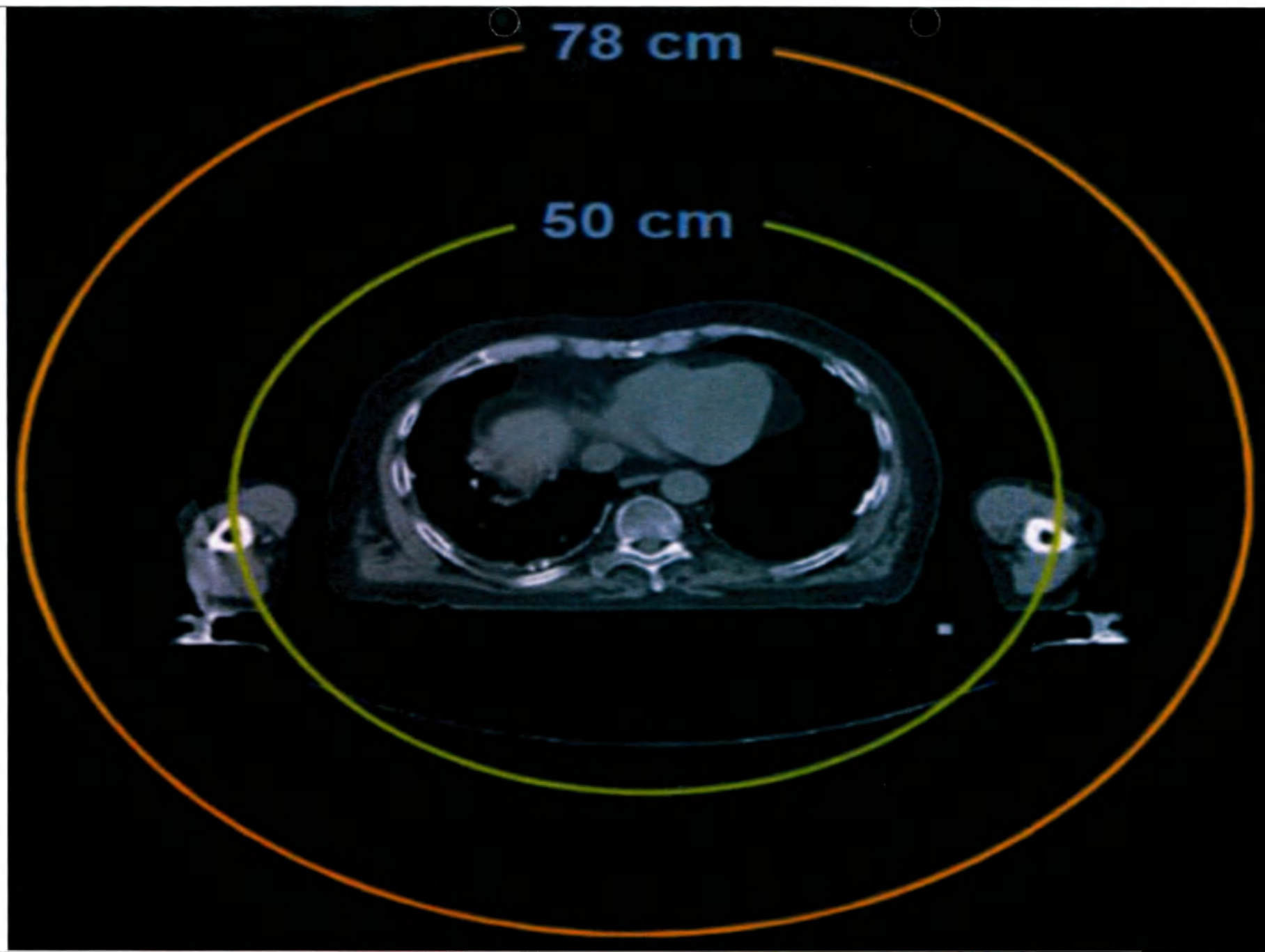
78.1 Ключ лицензионный для активации пакета дополнительных инструментов для работы с изображениями.



78.2 Ключ лицензионный для активации пакета дополнительных инструментов для работы с изображениями.



79.1 Ключ лицензионный для активации расширенного пакета дополнительных инструментов для работы с изображениями.



79.2 Ключ лицензионный для активации расширенного пакета дополнительных инструментов для работы с изображениями.

▼ RECON_IMAR

Feature RECON_IMAR

Version 1

Expiry Date 2018-01-09

License Key 00B0 6849 3379 80C8

Hardware ID Type EthernetAddress

Vendor String RECON_IMAR

Concurrent License Yes

Check Sum 173

Checked Out Licenses 0

Error Information

793... активации расширенного пакета дополнительных инструментов для работы с изображениями...

Всего прошито и пронумеровано 157 листа (ов).

ООО «Сименс Здравоохранение»

