



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

XVII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС СОВРЕМЕННЫХ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ 2022»

13–14 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА  
СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКВА

[beam.confreg.org](http://beam.confreg.org)

# ПРОГРАММА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

**Canon**



ООО «АрПи Канон Медикал Системз»



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

## ОРГАНИЗАТОРЫ

### СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский университет)** — старейший, крупнейший и ведущий российский медицинский университет, основанный в 1758 году. С 1955 года носит имя выдающегося русского физиолога Ивана Михайловича Сеченова.

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Сокращённое наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

В университете обучаются свыше 17 тыс. студентов из России и других стран. Они получают подготовку по очной, вечерней и заочной формам обучения, в том числе с элементами дистанционного образования. В настоящее время ректором Сеченовского университета является академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Пётр Витальевич Глыбочко.

### **Кафедра Лучевой диагностики Сеченовского университета**

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского является одной из старейших кафедр Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, ее история насчитывает более 80-ти лет. Кафедра имеет богатый исторический опыт по организации учебно-профессиональной деятельности студентов, что является неотъемлемой частью обучения и воспитания современного врача. В новых условиях кафедра лучевой диагностики Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова представляет собой сплоченный коллектив единомышленников, опытных профессоров и молодых преподавателей, талантливых ученых, врачей отделений лучевой диагностики клинических подразделений, имеющих авторитет в разных областях современной лучевой диагностики, способных демонстрировать обучающимся студентам, врачам, ординаторам самые современ-

менные лучевые диагностические приемы.

Приоритетным направлениями научно-исследовательской деятельности Кафедры в составе являются:

1. Разработка и внедрение инновационных гибридных технологий лучевой диагностики и лечения в сердечно-сосудистой хирургии. Планирование и контроль эффективности гибридных операций на сердце и сосудах. Разработка новейших методик в изучении перфузии миокарда при различных заболеваниях и состояниях.
2. Разработка новейших гибридных технологий рентгенохирургии. В частности, внедрение современных технологий эндоваскулярных диагностики и лечения коронарных и других периферических сосудов.
3. Разработка новых алгоритмов высокотехнологичной лучевой диагностики в челюстно-лицевой хирургии. Внедрение инновационных систем виртуального планирования и моделирования оперативного лечения заболеваний челюстно-лицевой области.
4. Разработка и внедрение новых методик неинвазивных высокотехнологичных лучевых исследований в мониторинг женского здоровья и репродукции.
5. Разработка и внедрение новых гибридных лучевых технологий в диагностике социально-значимых заболеваний (травматических, онкологических) различных органов и систем, протоколов и алгоритмов их применения.
6. Изучение и внедрение новых возможностей современных лучевых технологий в клинической практике: мультиспиральной компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, конусно-лучевой компьютерной томографии, методик ультразвуковой и радионуклидной диагностики, рентгенхирургических технологий.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



**КОРОБКО ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ** — директор департамента науки и инновационного развития Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва



**ФОМИН ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ** — проректор по инновационной и клинической деятельности ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**БУТНАРУ ДЕНИС ВИКТОРОВИЧ** — проректор по научно-исследовательской работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**ТЕРНОВОЙ СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ** — заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**КОКОВ ЛЕОНИД СЕРГЕЕВИЧ** — заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, Москва



**АМОСОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ** — заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



**КОНДРАШИН СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ** — профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



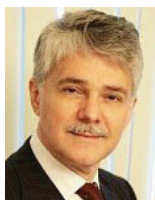
**СЕРОВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА** — профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**СЕДОВ ВСЕВОЛОД ПАРИСОВИЧ** — профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**ТЮРИН ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ** — главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва



**БАХТИОЗИН РУСТАМ ФАРИДОВИЧ** — профессор по кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва



**СЕНИЦЫН ВАЛЕНТИН ЕВГЕНЬЕВИЧ** — президент Российского общества рентгенологов и радиологов, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии Факультета Фундаментальной Медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий отделом лучевой диагностики МНОЦ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

### УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ

Мероприятие пройдет в очном формате. На площадке Университетской клинической больницы №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

**Адрес места проведения:** г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6/1, УКБ №1, 2-й этаж, конференц-зал.

### ПРЕЗЕНТАЦИИ ДОКЛАДЧИКОВ

Просим предоставить Вашу презентацию на карте памяти USB («флешке») техническому специалисту на стойке регистрации. Вместе с техническим специалистом Вы сможете проверить, как открывается Ваша презентация и как отражаются данные. Все презентации по сети будут переданы в зал выступления. Подключение своего ноутбука и флешкарты в зале не рекомендуется, т.к. это может нарушить регламент проведения сессии и потребовать восстановления и дополнительной настройки оборудования.

### ВНИМАНИЕ

Когда Вы создаете файл в программе Power Point, при подготовке Вашей презентации убедитесь, пожалуйста, что все графики включены в файл презентации. Шрифты должны быть стандартными, например, Times New Roman, Arial или Courier. Если требуется использование нестандартных шрифтов, они должны быть включены в файл презентации. Просим Вас также установить размер слайда 16x9.

### ЛИМИТ ВРЕМЕНИ НА ПРЕЗЕНТАЦИЮ

Время, отведенное на каждую презентацию, утверждено заранее. Просим Вас придерживаться программы. Точное соблюдение времени имеет важное значение для бесперебойной работы сессии. Следите, пожалуйста, за тем, чтобы Ваша презентация не превысила отведенного времени.

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Зал, в котором будут проходить сессии, оснащен ноутбуком, на котором установлена программа PowerPoint (OS: Windows 8-10, English/Russian version; Software: Microsoft PowerPoint 2007–2010) и разрешением экрана 16X9

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

### ПИТАНИЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Участники могут поесть в кафе и ресторанах, расположенных поблизости от мероприятия.

### БАЛЛЫ НМО

Для получения кредитов НМО участнику необходимо выполнить условия:

Предварительная регистрация участников с выдачей персонального бейджа, отметка на стойке регистрации ежедневно в начале и по окончании мероприятия.

### ВЫСТАВКА

Важной составляющей частью мероприятия станет очная выставка, на которой участники Конференции смогут ознакомиться с последними достижениями ведущих российских и мировых производителей диагностического оборудования, а также с новинками медицинской литературы.

### СЕРТИФИКАТЫ УЧАСТНИКОВ

Сертификаты участников и коды НМО будут размещены в Личных кабинетах не ранее, чем через 30 дней после проведения мероприятия

### КОНТАКТЫ

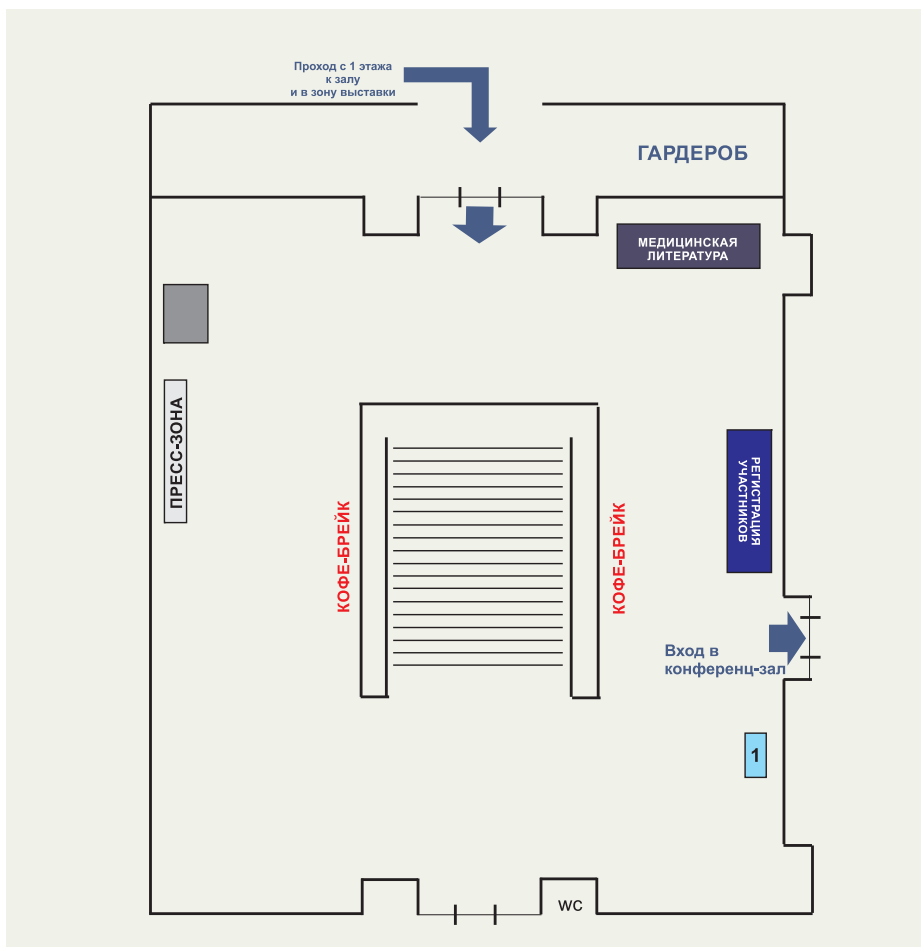
**Технический партнер мероприятия — ООО «Триалог»**

Тел.: +7 (499) 390-34-38, +7 (926) 848-23-58

E-mail: [beam@confreg.org](mailto:beam@confreg.org)

Сайт: <https://beam.confreg.org>

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ



### УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

1. ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

### МЕДИЦИНСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Издательство «МЕДпресс-информ»
2. Издательство «ГЭОТАР»



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

*В программе указано московское время*

13 октября 2022, Четверг	
09.00-10.00	<b>Регистрация участников</b>
10.00-10.20	<b>Открытие конференции</b> <b>Приветствие председателей и почетных гостей</b> <i>Глыбочко П.В., Фомин В.В., Бутнару Д.В., Терновой С.К., Серова Н.С., Амосов В.И.</i>
10.20-10.45	«Микроциркуляторные дисфункции в легких у пациентов в постковидном периоде на примере сопоставления ОФЭКТ и КТ» <b>Золотницкая В. П.,</b> Амосова О.В., Литвинов А. П.
10.45-11.10	«Комплексная оценка отдаленных последствий перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19» <b>Гаман С.А.,</b> Терновой С.К., Погосова Н.В.
11.10-11.35	«КТ без и с использованием искусственного интеллекта в оценке COVID-19 поражения легких: сложности и преимущества» <b>Сперанская А.А.,</b> Осипов Н. П., Лыскова Ю.А.
11.35-12.00	«Clinical applications of Spectral tomography using Dual energy» / «Клиническое применение спектральной томографии с использованием двойной энергии» <b>Эрнесто Валадес</b>
12.00-12.30	Дискуссия. Ответы на вопросы
12.30-13.00	Кофе-брейк
<b>Председатели:</b>	<b>Веселова Т.Н., Золотницкая В. П., Шария М.А.</b>
13.00-13.20	«Мультимодальная МСКТ в диагностике ИБС» <b>Веселова Т.Н.,</b> Терновой С.К.
13.20-13.40	«МРТ в диагностике хронической сердечной недостаточности» <b>Шария М.А.</b>
13.40-14.00	«Исследование бурой жировой ткани с помощью спектроскопии» <b>Устюжанин Д.В.</b>
14.00-14.15	«МР-маммография: новые горизонты» <b>Мершина Е.А.</b>

### 13 октября 2022, Четверг

14.15-14.30	«Диффузионно-взвешенная МРТ при раке гортани — инновации и рутинное применение» <b>Ларина О.М.,</b> Коробкин А.С., Виноградов В.В., Решульский С.С.
14.30-14.50	Дискуссия. Ответы на вопросы
14.50-15.00	Перерыв
15.00-16.30	<b>Сателлитный симпозиум</b> <b>«Предметно поговорим о женском здоровье. МРТ — метод передовой диагностики»</b> <i>При поддержке RP CANON MEDICAL SYSTEMS</i> <i>Не входит в программу НМО</i>
<b>Председатель:</b>	<b>Солопова А.Е.</b>
15.00-15.40	«МРТ в первичном стадировании и мониторинге лечения рака яичников» <b>Солопова А.Е.</b>
15.40-16.00	«Патология яичников. Настройка протоколов исследования. Клинические приложения для анализа данных от компании Canon Medical Systems» <b>Богомолов Д.Ю.</b>
16.00-16.30	Дискуссия. Ответы на вопросы

### 14 октября 2022, Пятница

8.30-10.00	<b>Регистрация участников, подключение участников, знакомство с технической информацией</b>
<b>Председатели:</b>	<b>Серова Н.С., Рыжкова Д.В., Матчин Ю.Г., Стукалова О.В.</b>
10.00-10.20	«Лучевая виртуальная аутопсия в перинатологии» Серова Н.С., <b>Туманова У.Н.</b> , Щеголев А.И.
10.20-10.40	«Современные изотопные методы диагностики ИБС» <b>Рыжкова Д.В.</b>
10.40-11.00	«Стресс-МРТ в диагностике ишемии миокарда» <b>Стукалова О.В.,</b> Соболева С.А.
11.00-11.20	«Инвазивные методы диагностики ишемии миокарда» <b>Матчин Ю.Г.</b>
11.20-11.40	Дискуссия. Ответы на вопросы
11.40-12.10	Кофе-брейк

**14 октября 2022, Пятница**

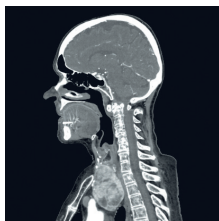
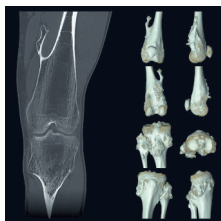
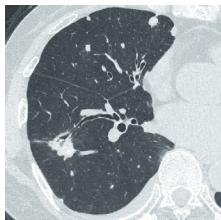
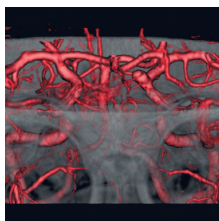
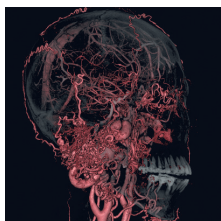
<b>Председатели:</b>	<b>Бутнару Д.В., Терновой С.К., Серова Н.С., Синицын В.Е., Араблинский А.В.</b>
12.10-12.30	«Двухэнергетическая КТ в диагностике мочекаменной болезни» <b>Синицын В.Е.</b>
12.30-12.50	«Изотопные методы диагностики нейрогуморальных опухолей» <b>Рыжкова Д.В.</b>
12.50-13.10	«КТ в планировании транскатетерного протезирования аортального клапана и гибридных операций на аорте» <b>Федотенков И.С.</b>
13.10-13.25	«Функциональная МСКТ в диагностике новообразований орбит» Серова Н.С., <b>Израелян Ш.О.</b> , Саакян С.В.
13.25-13.45	«Инновационные методы лучевой диагностики в предоперационном планировании у пациентов с первичной и рецидивирующей холестеатомой» <b>Коробкин А.С.</b> , Ларина О.М., Диаб Х.М.
13.45-14.00	«Лучевая диагностика травматических поражений челюстно-лицевой области» <b>Павлова О.Ю.</b> , Серова Н.С., Давыдов Д.В.
14.00-14.15	«Лучевая диагностика в мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки» <b>Володина В.Д.</b> , Серова Н.С., Решетов И.В.
14.15-14.30	Дискуссия. Ответы на вопросы
<b>14.30-15.00</b>	<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>

# Canon



## Aquilion Precision

КТ ультравысокого разрешения — точность в каждой детали



- Advanced Intelligent Clear-IQ Engine (AiCE) — инновационная технология реконструкции с глубоким обучением, обеспечивающая получение четких и резких изображений превосходного качества.
- Размер элемента в детекторной матрице — 0,25 мм.
- 160 физических рядов по 1792 элемента.
- 6 фокусных пятен, самое малое из которых 0,4 × 0,5 мм, необходимые для пространственного разрешения в 150 микрон (50 пар линий на см).
- Размер матрицы изображения — 2048 × 2048 пикселей.
- Стол пациента с увеличенной точностью позиционирования и максимальной грузоподъемностью 315 кг.
- Выявление злокачественных опухолей на ранних стадиях, определение границ опухоли для оптимизации планирования терапии.
- Получение изображений мелких структур со сверхвысоким разрешением.
- Получение изображений легких в режиме сверхвысокого разрешения.

RP CANON MEDICAL SYSTEMS, LLC

<https://global.medical.canon>

© Корпорация Канон Медикал Системз, 2021. Все права защищены. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

RCMS / Отпечатано в России Aquilion Precision и Made for Life (Сделано для жизни) — товарные знаки, принадлежащие Корпорации Канон Медикал Системз.

ООО «АрПи Канон Медикал Системз» — совместное предприятие, учрежденное Корпорацией Канон Медикал Системз и группой компаний ООО «Р-Фарм».

Заявление об отказе от ответственности.

Информация в данных рекламных материалах предназначена исключительно для медицинских работников и специалистов по фармацевтике. Перед началом работы на медицинском оборудовании необходимо проконсультироваться со специалистом. Настоящие материалы предназначены только для рекламных целей.

*Made For life*

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ

**Canon**



ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

### АрПи Канон Медикал Системз, ООО

115054, Россия, Москва,

Бизнес-центр «LIGHTHOUSE»,

ул. Валовая, 26

Тел.: +7 (495) 921 49 48

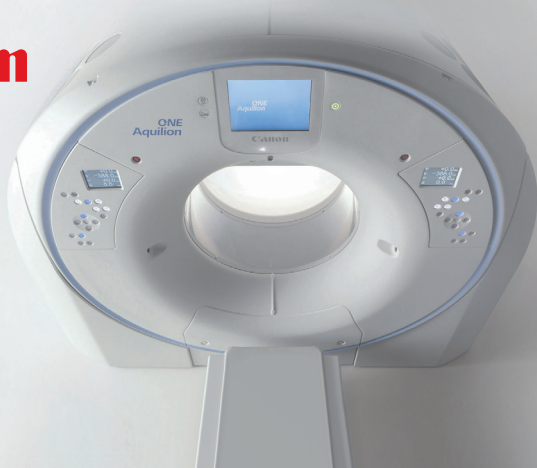
E-mail: [rpcms@rp.medical.canon](mailto:rpcms@rp.medical.canon)

<https://global.medical.canon>

ООО «АрПи Канон Медикал Системз» — совместное предприятие, созданное Кэнон Медикал Системз Корпорейшн (Япония) и ООО «Р-Фарм Холдинг». Сфера деятельности совместного предприятия включает в себя дистрибьюцию, гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание диагностических медицинских систем Canon в Российской Федерации, Азербайджане, Армении, Казахстане, Киргизии, Таджикистане, Туркменистане, Узбекистане и Республике Беларусь. Продуктовая линейка компании представлена широким спектром визуализирующих диагностических аппаратов по следующим модальностям:

- ультразвуковая диагностика
- ангиография
- рентгеновское оборудование
- компьютерная томография
- магнитно-резонансная томография
- информационные системы для здравоохранения

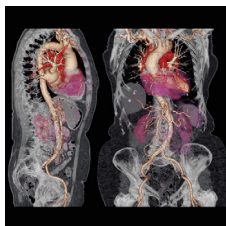
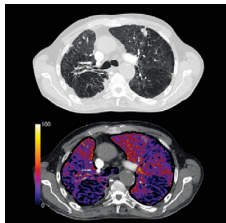
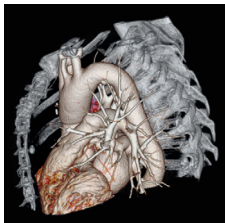
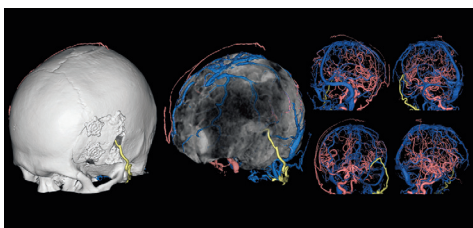
# Canon



## Aquilion ONE

GENESIS Edition

преображает КТ



- Современная система формирования рентгеновского пучка <sup>PURE</sup>VISION Optics.
- Апертура гентри  $\varnothing$  78 см.
- 16 см покрытие в z-проекции.
- Время оборота — 0,275 с.
- Скошенный свод гентри для легкого доступа к пациенту.
- Area Finder — лазерный коллиматор для определения области сканирования.
- FIRST — полностью интегрированная итеративная реконструкция по прямым проекциям на основе моделей.
- AIDR 3D Enhanced — итеративная реконструкция четвертого поколения.
- Advanced Intelligent Clear-IQ Engine (AiCE) — инновационная технология реконструкции с глубоким обучением, обеспечивающая получение четких и резких изображений превосходного качества.

RP CANON MEDICAL SYSTEMS, LLC

<https://rp.medical.canon>

© Canon Medical Systems Corporation, 2022. Все права защищены. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

RCMS

Aquilion ONE, Aquilion ONE GENESIS и Made for Life — товарные знаки, принадлежащие Canon Medical Systems Corporation.

ООО «АрПи Канон Медикал Системз» — совместное предприятие, учрежденное Canon Medical Systems Corporation и ООО «Р-Фарм Холдинг».

Заявление об отказе от ответственности.

Информация в данных рекламных материалах предназначена исключительно для медицинских работников и специалистов по фармацевтике. Перед началом работы на медицинском оборудовании необходимо проконсультироваться со специалистом. Настоящие материалы предназначены только для рекламных целей.

*Made For life*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

**ANEST-REAN.RU**

**BIG-BOOK  
-MED.RU**

**Yellmed**

**Hi+Med**  
Высокие технологии в медицине  
[www.himedtech.ru](http://www.himedtech.ru)

**АТМОСФЕРА**  
*Atmosphere*

**ВС  
КМ**

**МЕДФОРУМ**

**ИНФОРМ  
МЕДпресс**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МЕДИА СФЕРА**

**Медицинский алфавит**  
Серия научно-практических рецензируемых журналов  
**Неврология  
и психиатрия**

**Агентство Профессиональная Медицинская Пресса**  
**ПрофМедПресс**

**РУССКИЙ ВРАЧ**  
**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ДОМ**









## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ



ООО «АрПи Канон Медикал Системз»



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ