stomdevice



ЦИФРОВОЙ МАММОГРАФ ДЛЯ СКРИНИНГА

МАММО-РПц

АМИКО рентгенотехника

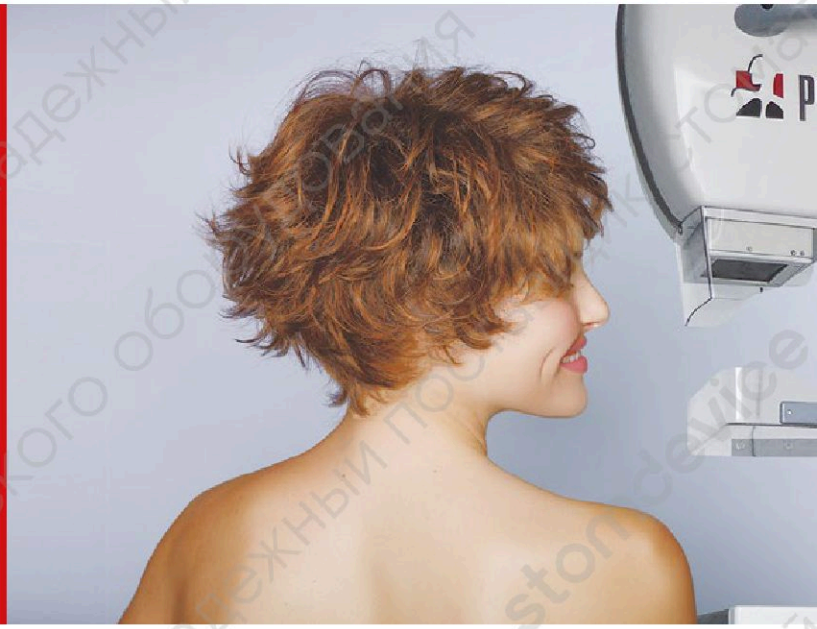
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ОПТИМАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ СКРИНИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ — ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

Маммо-РПц — современный сканирующий цифровой маммограф. Уникальный аппарат, созданный с учетом потребностей пациентов, врачей и лаборантов с уменьшенной лучевой нагрузкой и высококачественными изображениями.

Малый размер пикселя цифрового детектора (менее 50 мкм), высокое пространственное разрешение (**не менее 10 пар линий/мм**), а также снижение дозы позволяет использовать аппарат как для скрининговых, так и для диагностических исследований.

Уникальное сочетание высокого качества изображения (10 пар линий/мм) и низкой дозы — основа качественного скрининга для выявления начальной стадии РМЖ



РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ВРАЧА И ЛАБОРАНТА

Программное обеспечение позволяет проводить визуализацию снимков молочной железы в соответствии с методикой ВОЗ.

Два медицинских монохромных монитора высокого разрешения (не менее 20", 5 Мп) обеспечивают врачу комфортные условия для точной диагностики.

Медицинский принтер позволяет распечатать снимки на пленке, сохранив высокое качество изображения.

Удаленный пульт управления на базе рабочего места лаборанта — это полноценный компьютер с современным DICOM-совместимым программным обеспечением. Специалист может вводить данные о пациенте, устанавливать параметры снимка, проводить экспозицию, осуществлять контроль качества, цифровую обработку, хранение и передачу.

Осуществлена возможность интеграции в компьютерную сеть лечебно-профилактического учреждения.





Прозрачная передвижная рентгенозащитная ширма

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДОЗОВОЙ НАГРУЗКИ НА ПАЦИЕНТА

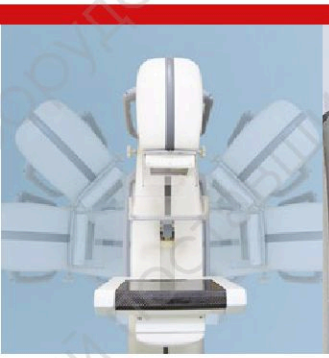


В аппарате используется технология сканирования узким веерным пучком излучения, которая позволяет значительно снизить уровень рассеянного излучения. Это дает возможность отказаться от использования отсеивающего растра и тем самым понизить дозовую нагрузку на пациента более чем на 50% по сравнению с обычными маммографическими аппаратами при сохранении качества снимков, что является ключевым фактором в скрининговой маммографии.

Это стало возможным благодаря применению передовых технологий при создании детектирующего устройства, которое обладает высокой эффективностью регистрации (DQE) и предельно низкими шумами электроники.

Эффективное оборудование и специально разработанное для цифровой маммографии программное обеспечение позволяют получать снимки великолепного качества. Анализ и обработка снимков полностью сфокусированы на диагностических целях и обеспечивают наилучшую визуализацию и обнаружение микрокальцинатов и объемных образований.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН



Поворот штатива на любой угол, автоматическая фиксация дуги в стандартных проекциях и компенсация высоты при ее вращении



Кнопка аварийного отключения



Набор компрессионных пластин разного размера, в том числе и для прицельной съемки



Управление компрессией с помощью блока педалей



Специальные ручки удобны для пациентки и облегчают ее позиционирование



Управление движениями с двух пультов управления, расположенных на боковых сторонах аппарата

stomdevice

ПЕРЕДВИЖНОЙ КАБИНЕТ ЦИФРОВОЙ МАММОГРАФИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СКРИНИНГА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ТРУДНОДОСТУПНЫХ РЕГИОНОВ

Рак молочной железы занимает первое место среди онкологических заболеваний у женщин. Ранняя диагностика снижает смертность от заболевания, так как рак молочной железы является самым излечимым видом онкологии.

Скрининговые обследования для жителей удаленных, недостаточно оснащенных регионов становятся доступными.

Передвижной маммографический кабинет дает уникальную возможность пройти обследование на современном цифровом маммографе Маммо-РПц.

3D тур



НПАО «АМИКО»
а/я 73, Москва, 115432
тел.: +7 495 742-41-60
факс: +7 495 742-94-14
info@amico.ru

www.amico.ru

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и внешний вид оборудования.

© НПАО «АМИКО», 2022. Все права защищены.

МАЙ-2022

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ