## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23 E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

# Мамограф HESTIA L

цифровой маммограф с генератором мощностью 4 кВт



DMX-600 - цифровой маммограф с генератором мощностью 4 кВт для диагностических и скрининговых исследований.

Рак молочной железы остается одной из самых актуальных проблем в сфере женского здоровья и современной онкологии. Выявление заболевания на ранней стадии позволяет провести адекватную терапию, ведущую к полному выздоровлению.

Систематическое обследование (скрининг) помогает выявить онкологическое заболевание при появлении первых клинических симптомов. Маммография является стандартным инструментом скрининга и диагностики, доказавший свою эффективность.

Клинические исследования эффективности маммографии в США и Скандинавских странах показали снижение смертности от рака молочной железы у женщин, проходивших обследование в рамках программы онкологического скрининга.

### **DMX-600.** Все преимущества цифровой маммографии.

Каждый диагностический метод имеет свои преимущества и недостатки, но быстрое развитие технологий позволяет значительно повысить точность и надежность обследования.

Использование цифровых технологий увеличивает уровень выявления рака молочной железы у женщин на 21% по сравнению с аналоговой маммографией. Цифровая маммография снижает количество ложноположительных результатов, а также увеличивает точность диагностики у пациенток с повышенной плотностью ткани молочной груди.

При чем ионизационная нагрузка при цифровой маммографии в среднем на 20% ниже, чем при аналоговой маммографии.

Цифровой маммограф DMX-600 представляет собой образец цифровых технологий для скрининга рака молочных желез, предлагая совершенные диагностические инструменты при пониженной дозовой нагрузке.

[1] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року

## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23 E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

### DMX-600. Высокая контрастность & Высокое разрешение.

- CMOS детектор нового поколения на основе аморфного кремния с полем зрения 24x30 сантиметров;
- Высокопроизводительная рентгеновская трубка с вращающимся анодом и двойным фокусом;
- Рентгеновская трубка с родиевым фильтром;
- Современный генератор гарантирует стабильное и эффективное питание.

#### **DMX-600.** Большое поле обзора.

- Большое поле обзора на основе инновационной многоформатной технологии;
- Необходимый охват зоны обследования в сложных случаях;
- Оптимально подходит для скрининга и диагностики.

#### **DMX-600.** Простота в управлении.

- Полностью моторизованная система для быстрого и точного позиционирования;
- Система автоматической коллимации с простым управлением;
- Смарт система регулирования компрессией;
- Набор опций для оптимизации рабочего процесса.

#### **DMX-600.** Технические особенности.

- Плоско-панельный детектор с полем зрения 24х30 см;
- Микропроцессорный автоматический контроль экспозиции;
- Автоматическая система позиционирования;
- Система контроля компрессии;
- Автоматическое снятие компрессии после экспозиции;
- Выбор параметров обследования в зависимости от плотности тканей молочной железы;
- Дополнительный родиевый фильтр;
- 19 степеней выбора плотности ткани;
- Сенсорная панель управления с ЖК-дисплеем.

**Цифровой маммограф DMX-600 - высокая контрастность, высокое разрешение, визуализация** экспертного уровня.

[2] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року