





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: a/c 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

Маммограф HESTIA T

цифровая маммографическая система с возможностью проведения томосинтеза.



HESTIA T - цифровая маммографическая система для диагностических и скрининговых исследований молочных желез с функцией цифрового томосинтеза молочной железы.

Сегодня маммография является ключевым скрининговым и диагностическим методом в выявлении рака молочной железы на ранних стадиях. Учитывая эффективность технологии, производители низкодозовых рентгеновских аппаратов продолжают совершенствовать методику, внедряя ряд инноваций, нацеленных на преодоление ограничений маммографии, увеличение точности и своевременности диагностики рака молочной железы.

Ярким примером современной маммографической системы является маммограф HESTIA компании Genoray. Маммограф выпускается в нескольких конфигурациях, что дает возможность подобрать оптимальный вариант с учетом клинических задач медицинского учреждения.

HESTIA. Современное поколение технологий томосинтеза.

- Повышенная точность диагностики. Томосинтез помогает более отчетливо визуализировать структуры молочной железы, повышая точность диагностики.
- Уменьшение количества ложноположительных результатов. Трехмерная визуализация уменьшает риск ошибочных выводов и снижает потребность в дополнительных исследованиях, включая биопсию.
- Визуализация плотных тканей. Томосинтез эффективен в обследованиях плотных тканей молочных желез, отчетливо отражая нормальные и патологические структуры.
- Различные режимы сканирования. Маммограф имеет различные режимы сканирования, что дает возможность адаптироваться к индивидуальным потребностям пациенток.

HESTIA. Низкая доза облучения.

Благодаря использованию современных технологий, маммограф обеспечивает высокое качество визуализации при минимальной дозе облучения, гарантируя максимальную безопасность при обследовании как пациентки, так и медицинскому персоналу.

HESTIA. Максимальный комфорт для каждой пациентки.

[1] URL: http://medexim.ua 5 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

Удобство и комфорт при маммографии является одним из важных факторов эффективности обследования. Маммограф HESTIA оснащен всеми современными средствами для комфортного обследования.

- Голосовой/визуальный гид. При обследовании HESTIA сообщает пациенту о текущем статусе диагностики с помощью голосовой подсказки и инструкций на экране.
- Смарт сжатия. Интеллектуальный контроль компрессии минимизирует дискомфорт, поддерживая требуемый уровень сжатия.
- Автоматическая декомпрессия. Безопасность пациентки обеспечивается автоматической декомпрессией.
- Индикаторы состояния. Светодиодная система в режиме реального времени информируют радиолог о статусе обследования.

HESTIA. Программное обеспечение VENUS

Специальное программное обеспечение VENUS обеспечивает полный цикл работы с результатами обследования - от быстрой обработки, визуализации и анализа до передачи в общую клиническую сеть и архивацию данных.

- Мощное программное обеспечение, максимально адаптированное к потребностям маммографии.
- Удобный пользовательский интерфейс с интуитивно понятными иконками и возможность автоматической калибровки.
- Поддержка формата DICOM 3.0 с возможностью подключения к системе архивирования данных PACS.

Мамограф HESTIA T. Особенности:

- Высокочастотный генератор с выходной мощностью 8 кВт и частотой 40 кГц гарантирует стабильную и эффективную работу при диагностических и скрининговых процедурах.
- Детектор 24х30 см гарантирует быстрое получение изображений высочайшего качества.
- Цифровой томосинтез молочной железы (DBT) позволяет получать высококачественные 3D изображения.
- SID 660 мм оптимальная визуализация молочных желез.
- Низкая доза радиационного облучения в сочетании с высоким качеством и контрастностью
- Консоль с программным обеспечением и диагностическим монитором.
- ... по необходимости маммограф может комплектоваться рабочей станцией с диагностическим монитором и специализированным программным обеспечением для обработки изображений и принтером для печати маммографических исследований.

[2] URL: http://medexim.ua 5 жовтня 2025 року