



## Маммограф МХ 600

цифровой напольный маммограф



HESTIA S – цифровая маммографическая система для диагностических и скрининговых исследований молочных желез.

На сегодняшний день 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 Genogaу. Маммограф выпускается в нескольких конфигурациях, что дает возможность подобрать оптимальный вариант с учетом клинических задач медицинского учреждения.

### **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.**

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 пациентке 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 информирует



радіолог 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.

### **Маммограф HESTIA S. Особенности:**

- Высокочастотный генератор с выходной мощностью 8 кВт и частотой 40 кгц гарантирует стабильную и эффективную работу при диагностических и скрининговых процедурах.
- Благодаря высокой чувствительности детектор 18x24 см обеспечивает минимальное облучение пациентки и быстрое получение изображений.
- SID 660 мм – оптимальная визуализация молочных желез.
- Низкая доза радиационного облучения в сочетании с высоким качеством и контрастностью изображения.
- Консоль с программным обеспечением VENUS и диагностическим монитором 5 МП.