

Найкраще виявлення уражень.
Низьке дозове навантаження.

Мамографічна система Selenia® Dimensions®



**Швидке сканування для
більшого комфорту**

Тривалість сканування
томосинтезу займає лише
3,7 секунди, незалежно від
розміру молочної залози.
Знижує ризик руху пацієнта
при проведенні дослідження.

Genius 3D MAMMOGRAPHY™ – найшвидший томосинтез у світі

- 3,7 секундний оберт рентгентрубки при скануванні томосинтезу
- 15° дугова траєкторія переміщення рентгентрубки
- 15 низькодозових експозицій – по 1 знімку під кожним кутом
- Товщина реконструйованого зрізу 1 мм
- Час від завершення експозиції до попереднього перегляду зображень на екрані складає всього 4-6 секунд

Просто найкраща мамографія

genius
3D MAMMOGRAPHY

Hologic завжди був та залишається попереду у виявленні раку молочної залози на ранніх етапах та пропонує найкращу технологію томосинтезу Genius 3D MAMMOGRAPHY™, переваги якої клінічно доведені у порівнянні з традиційною 2D мамографією.

Мамографічна система Selenia Dimensions – це новітня розробка компанії HOLOGIC, котра від початку створювалася для винонання томосинтезу. Вона забезпечує лікаря найкращою якістю цифрових мамограм і виводить на новий рівень візуалізацію молочної залози завдяки проведенню томосинтезу. Переключення між традиційною мамографією, томосинтезом або комбінованим дослідженням 2D+3D здійснюється натисненням однієї кнопки.

Однією з переваг системи є проведення 2D та 3D досліджень під однією компресією молочної залози, що забезпечує чітке безпосереднє порівняння зображень.

Чому саме томосинтез Genius 3D MAMMOGRAPHY™?

✓ Раннє виявлення

Єдине томосинтезне дослідження, що підвищує частоту виявлення інвазивного раку молочної залози на 41% на ранніх стадіях.

✓ Більша точність

Збільшує позитивну прогностичну цінність для обох викликів та біопсії в порівнянні з 2D мамографією.

✓ Клінічна ефективність

Дослідження зменшує хибнопозитивні виклики до 40%.

41%

Частота виявлення
інвазивного раку

Хибнопозитивні
виклики

40%

Hologic піднімає планку ще вище завдяки науковим досягненням, спрямованим на те, щоб радіологи використовували інноваційні технології в мамографії для раннього виявлення раку молочної залози – все це в одній потужній мамографічній системі Selenia Dimensions:

- ▶ Програмне забезпечення C-View™ дозволяє проводити дослідження Genius 3D MAMMOGRAPHY™ з низькою дозою, забезпечуючи чудову продуктивність для 2D мамографії.
- ▶ Програмне забезпечення I-View™ для контрастного підсилення 2D знімків (Contrast Enhanced 2D (CE2D)) надає можливість отримати функціональну інформацію та 2D знімки з високою якістю і покращеною деталізацією для виявлення раку молочної залози.
- ▶ Інновації застосовані в ергономічних робочих станціях рентген-лаборантів підвищують комфорт спеціалістів та спрощують виконання процедур.
- ▶ Процедура біопсії молочної залози при 2D та 3D дослідженнях проводиться швидко та легко за допомогою системи біопсії молочної залози AFFIRM™.



ТОВ «УМТ+» – офіційний представник продукції HOLOGIC в Україні
вул. Ризька 8А, оф.601, м. Київ, 04112, Україна
тел: +38 (044) 404 59 99 факс: +38 (044) 404 60 04
www.umat.net.ua