

Прорыв в раннем выявлении рака молочной железы

realimaging МИССИЯ ЖИЗНИ



- **Выявление на ранней стадии**
- **Объективная оценка**
- **Без инвазии и без облучения**
- **Бесконтактное дружественное исследование**
- **Эффективно для любого возраста**
- **Эффективно для груди любой формы и плотности**
- **Уникальное исследование для молодых женщин с плотной тканью груди**
- **Мультипараметризм для максимального выявления**
- **Высокоточная выявление**

Real Imaging с момента своего создания занимается развитием инновационной технологии скрининга для раннего выявления и оценки уровня риска рака молочной железы.

Система Real Imaging, использующая фирменную технологию компании MIRA™ (Metabolic Imaging and Risk Assessment – метаболическое сканирование и оценка уровня риска), осуществляет метаболическое 3D-сканирование молочной железы – нерадиационную и неинвазивную дружественную процедуру тестирования.

Информация анализируется с помощью сложных и многочисленных методов и алгоритмов. Генерируемый компьютером результат дает объективную оценку состояния груди, без необходимости дополнительной интерпретации человеком.

Компания доказала эффективность своей технологии и продукта с помощью серии клинических испытаний в шести медицинских центрах Израиля, а также в Европе. Чувствительность нового метода диагностики составила более 90%. Эти результаты свидетельствуют о том, что данная система может повысить уровень распознавания рака молочной железы по сравнению с существующими методами - маммографией и ультразвуком.

Уникальность технологии Real Imaging заключается в том, что она подходит молодым женщинам и женщинам с плотной тканью груди. Это свойство было недавно продемонстрировано для женщин с плотной грудью.

Стандартные методы диагностики рака молочной основаны на выявлении анатомических и морфологических изменений в тканях груди. А технология Real Imaging прежде всего фокусируется на выявлении метаболических изменений, которые происходят на очень ранней стадии онкологического заболевания.

- **Real Imaging производит переворот в онкологическом скрининге и раннем выявлении заболевания.**
- **Мы отводим себе ведущую роль в сокращении случаев смертности от рака груди.**
- **Технология MIRA делает возможным развитие скрининг-программ, основанных на оценке уровня риска.**
- **Технология MIRA уже используется в мультицентрах международных исследований в Европе, ее применение также планируется во многих других регионах мира.**