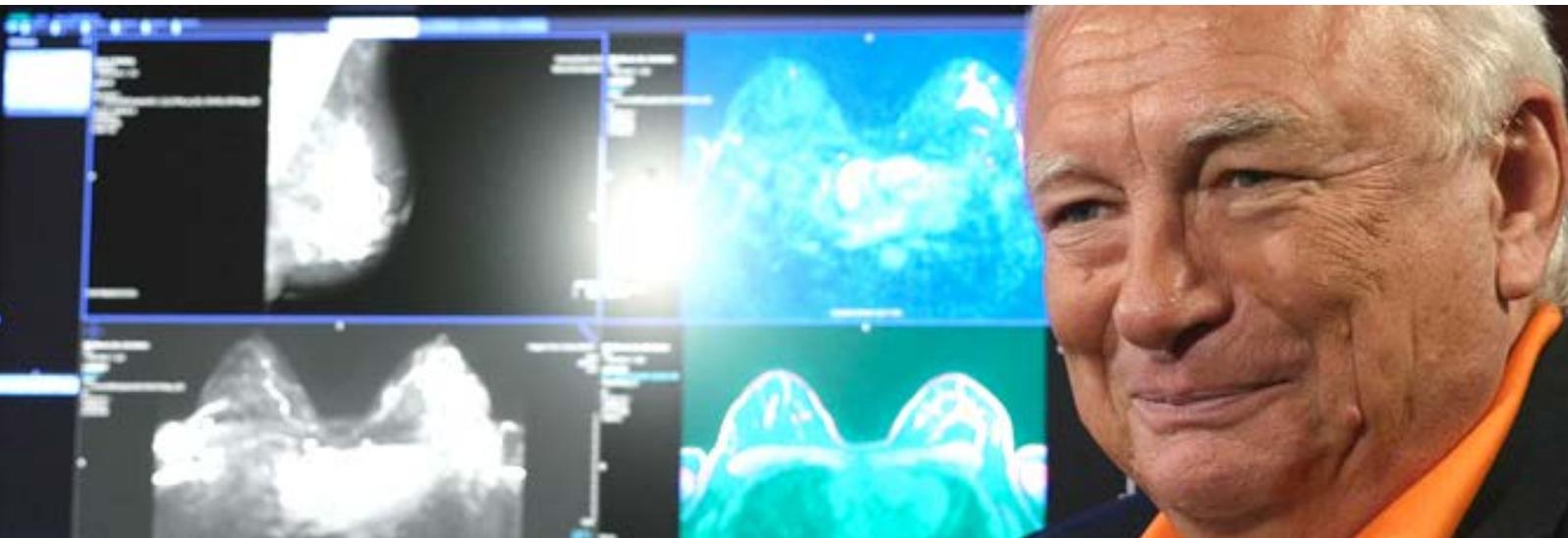




История успеха

Доктор Ласло Табар Спасая жизни



Семинар для повышения квалификации доктора Табара предназначался для рентгенологов и был посвящен маммографии, МРТ, УЗИ молочной железы и инвазивным методам радиологической практики. Конференция была организована компанией MammoGraphy Education, Inc. в г. Голд-Кост, Австралия, 5-8 ноября 2014 г.

Доктор Ласло Табар — почетный член Американской коллегии радиологов. Профессор радиологии Уппсальского университета (медицинский факультет), Швеция. Главный врач отделения маммографии центральной больницы г. Фалун (Швеция). Консультант-рентгенолог многочисленных диагностико-лечебных центров молочной железы США.

«Мы хотим знать подробности. Мы хотим приходить к верному диагнозу. Нам действительно необходимо охарактеризовать истинную степень заболевания. Вот почему мы все время обращаемся к медицинской промышленности — дайте нам лучшее качество изображения, увеличьте разрешение, позвольте нам увидеть больше на мониторах!»

Доктор Ласло Табар (László Tabár)

СВОЕВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА

Недавно в Австралии с успехом прошли международные курсы повышения квалификации доктора Табара, профессора радиологии Уппсальского университета (Швеция). Курсы были посвящены диагностике заболеваний молочной железы. **Особое внимание уделялось исследованиям с применением МРТ, поэтому именно здесь было продемонстрировано мультимодальное оборудование EIZO RadiForce.** Доктор Ласло Табар использовал мультимодальные мониторы EIZO в качестве ключевого инструмента обучения в серии своих международных маммологических семинаров впервые.

Имя Ласло Табара напрямую связано с маммографией и инновациями. Его по праву называют «отцом маммографии». Выделить самое значимое его достижение — действительно непростая задача. Это может быть и организованное и постоянно поддерживаемое движение за применение комплексных методов скрининга, диагностики и лечения рака молочной железы, которое коренным образом изменило подход нынешнего поколения врачей к решению этих задач.

Или же это может быть разработанный им метод ранней диагностики рака молочной железы, который сократил смертность среди женщин на 30 процентов. И, хотя оппоненты постоянно критикуют методы Ласло Табара за гипердиагностику, факты говорят сами за себя: женщины, которым удалили раковую опухоль на ранней стадии, в среднем живут так же долго, как и никогда раком не болевшие. Это действительно впечатляющий результат. Кроме того, доктор Ласло

— непревзойденный педагог, за 70 лет своей жизни обучивший десятки тысяч маммологов, хирургов и патологов по всему миру.

— Доктор Табар, — настоящий гений, изменивший мир. Он, так или иначе, помог спасти жизни сотням тысяч женщин, — считает доктор Майкл Н. Линвер (Michael N. Linver), один из его коллег, **— Влияние доктора Табара на всех, кто занимается исследованиями молочной железы в мире, просто огромно!**

Подводя итоги семинара сам доктор Табар отметил: «Это первое поколение врачей, у которых есть возможность существенно изменить жизнь пациентов, страдающих раком молочной железы».

Постановка верного диагноза

Маммологи-рентгенологи ежедневно сталкиваются со сложной задачей передачи своим коллегам точной информации о природе рака молочной железы у того или иного пациента. Доктор Табар формулирует потребности рентгенологов: «Мы хотим знать подробности. Мы хотим приходить к верному диагнозу. Нам действительно необходимо охарактеризовать истинную степень заболевания нашим коллегам — хирургам, онкологам, патологам. Вот почему мы все время обращаемся к медицинской промышленности — дайте нам лучшее качество изображения, увеличьте разрешение, позвольте нам увидеть больше на мониторах!».

Для обнаружения мелких структур в маммографии необходимо изображение, точно передающее тонкие детали. Индивидуаль-



«Один экран для маммографии, другой для МРТ, третий для УЗИ, четвертый для гистологии — и вот бедный рентгенолог бегает по всему кабинету. Разрозненность информации означает, что ваш мозг теряет данные, пока вы переходите от одного экрана к другому, третьему, четвертому — и вы вряд ли сможете собрать все воедино».

Доктор Ласло Табар (László Tabár)

ная плотность молочной железы непосредственно связана с наиболее актуальной методикой диагностики и зачастую требует сочетания маммографии, УЗИ и МРТ. Проблема рентгенологов заключается в том, что результаты маммографии черно-белые, а МРТ и УЗИ лучше смотреть в цвете.

— Я планирую использовать эти чудесные мониторы, которые дают не только черно-белое изображение, но отображают и результаты гистологических исследований в полном цветовом спектре. Благодаря этому мы сможем понимать результаты МРТ, маммографии и УЗИ намного лучше, — говорит доктор Табар.

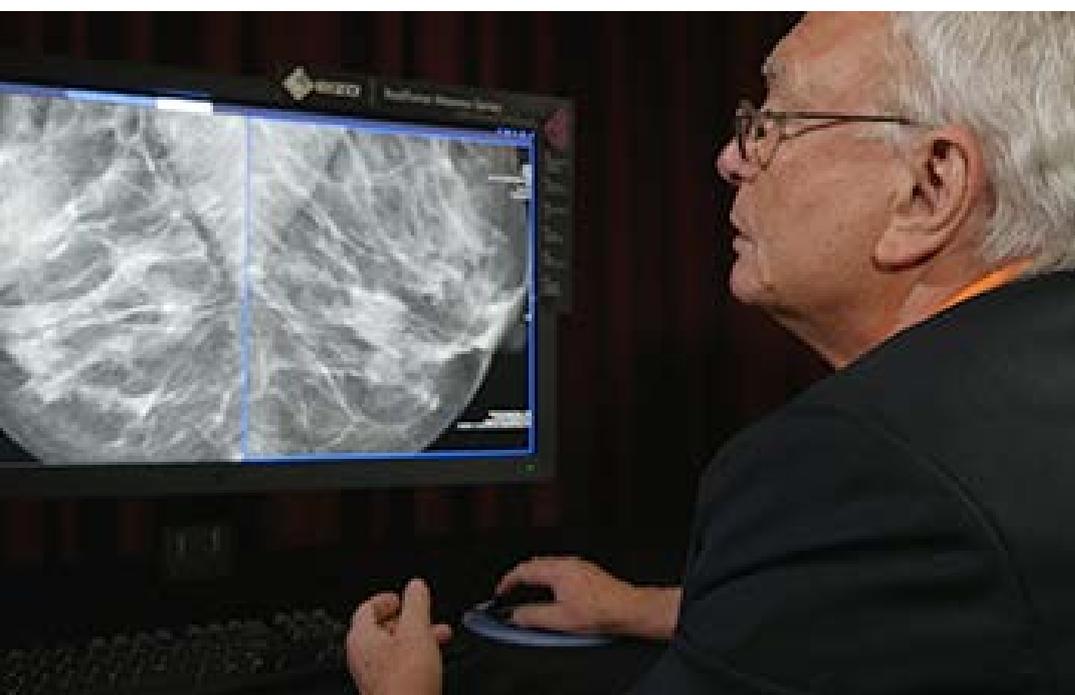
Одноэкранное решение

Во время диагностики рентгенологам приходится отслеживать данные на нескольких мониторах, для того чтобы получить всю возможную информацию о каждом конкретном случае. Серия мультимодаль-

ных мониторов EIZO эффективно заменяет набор из нескольких дисплеев одним экраном с высоким разрешением, на который выводятся все необходимые изображения.

— Преимущества вывода всех данных на один экран перед массивными и зачастую протяженными мультимониторными решениями очевидны. Один экран для маммографии, другой для МРТ, третий для УЗИ, четвертый для гистологии — и вот бедный рентгенолог бегает по всему кабинету, — резюмирует доктор Табар. — Разрозненность информации означает, что ваш мозг теряет данные, пока вы переходите от одного экрана к другому, третьему, четвертому — и вы вряд ли сможете собрать все воедино. А с одним экраном это возможно.

Серия мультимодальных маммографических мониторов EIZO олицетворяет новый шаг в развитии медицинской техники, устраняя трудности обработки разрозненной информации.



Взгляд в будущее

Доктор Табар считает, что будущее борьбы с раком — интеграция клинических исследований с обучением высокопрофессиональных врачебных команд. Только в этом случае лечение пациентов будет базироваться не только на сострадателности, но и на исключительно точных и полных данных.

Возможности и результативность мультимодальных приложений EIZO RadiForce впечатлили его:

«Изображение очень яркое, нет избытка детализации, но при этом видны все элементы, необходимые для определения рака и постановки диагноза. Я чрезвычайно благодарен компании EIZO за поддержку конференции. Инструменты, которые позволяют нам обучать наших коллег, это настоящее спасение — никаких поломок и превосходное изображение. Пользоваться EIZO очень просто».

Решения EIZO несомненно внесут вклад в диагностику, лечение и мониторинг раковых заболеваний.

«Доктор Табар, — настоящий гений, изменивший мир. Он, так или иначе, помог спасти жизни сотням тысяч женщин. Влияние доктора Табара на всех, кто занимается исследованиями молочной железы в мире, просто огромно!»

Майкл Н. Линвер (Michael N. Linver)