

# «FUJIFILM» на ECR 2014

Отдел медицинских систем компании FUJIFILM Europe представил новейшее дополнение к своему растущему ассортименту передовых маммографических решений – новый инструмент визуализации S-View, на 20-м ежегодном Европейском радиологическом конгрессе (ECR). S-View – это передовой алгоритм обработки изображений для формирования двумерных маммографических изображений на основе набора данных томосинтеза, предназначенный для работы с цифровой маммографической системой AMULET Innovality.

**И**нструмент обработки изображений S-View можно использовать для создания синтезированного двумерного изображения на основе данных, полученных в любом из двух режимов томосинтеза, которые поддерживаются системой **AMULET Innovality**. «Эта новая технология обработки изображений позволяет рентгенологу получать вид общей структуры молочной железы во многом такой же, как при обычной маммографической съемке, но при этом не подвергая пациентку дополнительной лучевой нагрузке», – сообщил Андреа Зола, менеджер по маркетингу компании FUJIFILM Italy. Изображение в режиме S-View рассматривается как дополнительный диагностический инструмент, который может быть использован вместе с изображениями срезов томосинтеза для помощи в интерпретации изображений и корреляции структур, видимых в режиме томосинтеза, а более привычным их представлением в виде двумерного изображения. Добавление инструмента обработки S-View еще больше расширяет и без того богатый ассортимент диагностических инструментов компании Fujifilm для маммографии, включающий в себя трехмерную стереоскопическую цифровую маммографию, томосинтез с углом 15 и 40 градусов, биопсийные исследования и обычную цифровую маммографию.



AMULET Innovality – цифровая маммографическая система

Также компания Fujifilm продемонстрировала адаптивную компрессионную пластину Fitsweet. Эта уникальная компрессионная пластина сгибается и адаптируется к форме молочной железы при применении компрессии, обеспечивая более равномерное распределение давления, чтобы уменьшить дискомфорт для пациентки и при этом обеспечить надежную фиксацию молочной железы и достаточное разделение тканей.

В дополнение к этому компания Fujifilm представила новую стойку управления оператора с регулируемой высотой, созданную для дальнейшей оптимизации эргономики цифровых маммографических систем семейства AMULET. Эта стойка



Fitsweet – адаптивная компрессионная пластина

новой конструкции, которая была разработана недавно созданной, но уже получившей широкое признание немецкой компанией, сочетает в себе современный дизайн и такие эргономические функции, как регулировка высоты стола нажатием кнопки в соответствии с потребностями каждого пользователя.

Вместе с этими новыми разработками компания Fujifilm также выпускает новую диагностическую рабочую станцию врача-маммолога **Axon Mammo**, предназначенную для создания заключений по результатам маммографических исследований. Благодаря таким передовым инструментам визуализации, как режим квадрантов и пользовательские протоколы маммографического просмотра, рабочая станция Axon Mammo обеспечивает рационализацию процесса документирования, который можно настроить в соответствии с предпочтениями пользователей.

Пресс-служба Fujifilm