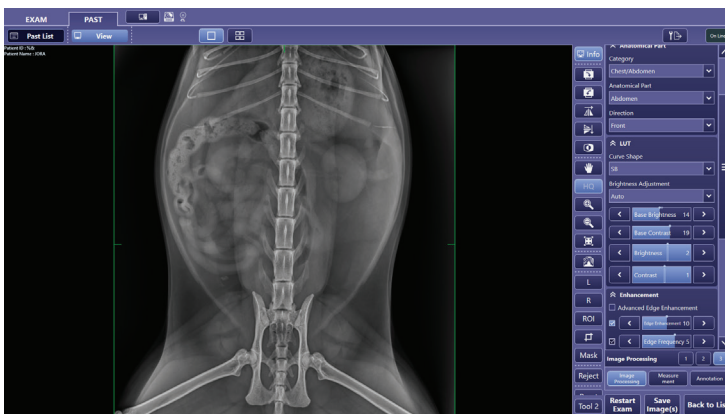


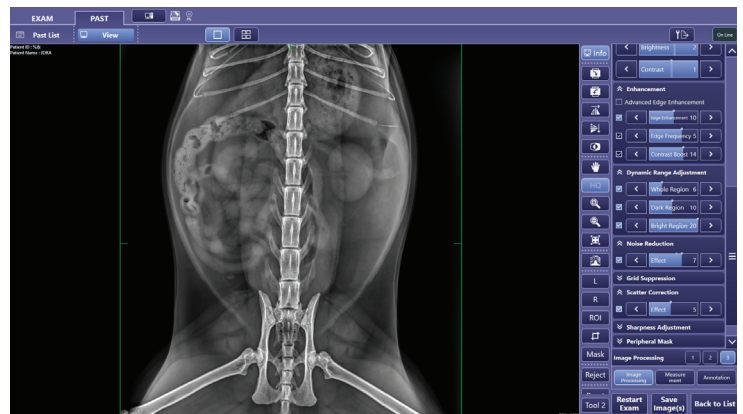
- Более быстрый рабочий процесс со сниженной лучевой нагрузкой для персонала клиники и пациента
- Программное обеспечение Scatter Correction полностью заменяет физическую растровую решетку
- Работа программного обеспечения заключается в создании модели рассеивания, которая впоследствии удаляется из изображения
- В результате получается изображение с уменьшенным рассеянным излучением и улучшенной контрастностью

Применение этой программы с детекторами дают следующие преимущества:

- Доза рентгеновского излучения значительно ниже (на 60%) по сравнению с изображениями, полученными при применении отсеивающей растровой решетки
- Превосходная контрастность изображения без необходимости использования отсеивающей решетки
- Оптимизированный рабочий процесс: отсутствие необходимости переноса, подбора, установки и удаления растра
- Повышенная эффективность: отсутствие необходимости повторных снимков, которые могут потребоваться при неправильном расположении отсеивающего растра и возникновении искажений на рентгеновском снимке
- Удобство при проведении исследований на выезде, благодаря более компактным размерам приемника рентгеновского изображения и малому весу без установки растровой решетки
- Диагностическая визуализация любой части тела без применения отсеивающей решетки



Снимок без применения ПО коррекции
рассеянного излучения



Снимок с применением ПО коррекции
рассеянного излучения