



Prostate

“ Интуитивно понятный, настраиваемый, быстродействующий: программный комплекс Myrian® XP-Prostate является ключевым звеном для многопараметрических исследований простаты с помощью МРТ. ”

Программное обеспечение Myrian® XP-Prostate разработано на основе рекомендаций Европейского общества урогенитальной радиологии (Société Européenne de Radiologie Urogénitale - ESUR), и является первым приложением, предоставляющим возможности продвинутого и эргономического считывания для анализа многопараметрических МР-изображений простаты. Система обладает «умным» интерфейсом, который легко настроить на конкретные потребности радиологов, кроме того, Myrian® XP-Prostate обеспечивает эффективное и структурированное считывание исследований благодаря автоматической идентификации наиболее значимых последовательностей и синхронизированной навигации. Это обеспечивает лучшую производительность и качество считывания. После того, как ПО быстро выполнило извлечение наиболее интересных последовательностей, операции по удалению и расчету карты ADC можно запрограммировать на автоматическое исполнение и передачу на PACS.

Программный комплекс Myrian® XP-Prostate предоставляет врачу-радиологу все необходимые средства для анализа. Так, синхронизация анатомических центров в различных планах и кривая интенсивности позволяют быструю и точную локализацию и определение типа очагов. Рабочая среда Myrian®, является мультимодальной, она позволяет легко импортировать ранее выполненные исследования и исследований других модальностей, что облегчает сравнение и наблюдение за очагами. Ключевые данные и изображения можно экспортировать и передавать другим врачам, облегчив процесс коммуникациями между различными отделениями, и обеспечив оптимальное лечение пациента.



Проф. Оливье Рувьер

Отделение радиологии урологических-сосудистых заболеваний
Госпиталь Эдуард Эрриот, Лион

«Всего за один щелчок мыши XP-Prostate выводит на экран различные последовательности, делая это в стандартизированной форме, без зависимости от протокола сбора данных и марки оборудования МРТ томографии. Синхронизированный просмотр последовательностей обеспечивает комфортабельные условия анализа аномалий. Это приводит к значительной экономии времени. Кроме того, XP-Prostate позволяет распечатать наиболее важные данные и изображения высокого качества и экспортировать их в PACS, чтобы предоставить к ним доступ врачам-урологам, обеспечивая лучшее наблюдение за пациентом.»



Многофазовое изображение

Диффузионный анализ

Совмещение

Карта ADC и «умная» визуализация

Обнаружение очагов, биопсия под контролем

удобное чтение

Автоматическая синхронизация по последовательностям

Интерактивный мультимодальный вывод легкость импорта данных - простым перетаскиванием

Ключевые изображения

Анализ кривой контраста

Извлеченные серии

Мультимодальная платформа

Решения для обеспечения лучшего анализа

- Автоматический выбор наиболее значимых серий
- Конфигурация протоколов для структурного считывания МР-изображений простаты
- Заданный и персонализированный вывод серий на экран
- Продвинутое виды: морфологическое и функциональное совмещение, Мультипланарная реконструкция
- Измерение объема очагов
- Синхронизированное сравнение

Преимущества для врачей

- Экономия времени: всего несколько щелчков мыши дают возможность сосредоточиться на анализе
- Эргономика и индивидуализация: адаптируется к потребностям пользователей
- Точная интерпретация, наблюдение за пациентом: более качественное ведение лечения.
- Оптимизация коммуникации между отделениями



XP

XL

XT

Решения

XP-Breast

XP-Colon

XP-Liver

XP-Lung

XP-LungNodules

XP-Ortho

XP-Prostate

XP-Vessel

Бухгалтерия

Myrian® XP-Prostate является опцией комплекса Myrian® Advance, Expert, Expert VL

Требуемые опции

- Myrian® 4DNavigator (мультифазный просмотр)
- Myrian® XL-Fusion
- Myrian® UptakeCreator (Накопление контраста)
- Myrian® VolumeProcessor
- Myrian® ADCCreator (расчет карты ADC)

