



myrian® XL-Onco

“Весь инструментарий для стандартизированного, эффективного и точного онкологического наблюдения на опорной комплексной платформе”

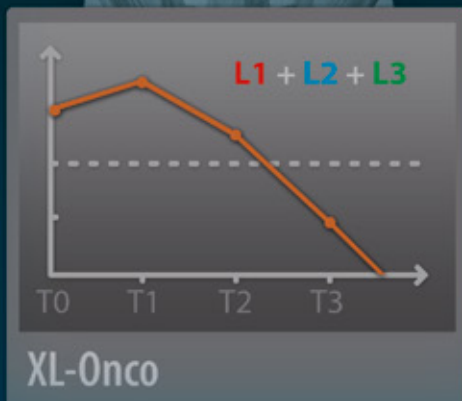
Myrian® XL-Onco – это новое приложение для онкологического наблюдения, которое позволит изменить многие жизни. Предназначенное не только для отделения радиологии, но и для всего медперсонала, Myrian® XL-Onco поддерживает и автоматически выполняет все необходимые задачи для обеспечения строгого контроля за обследованиями. В результате пользователь может сосредоточиться на расшифровке изображения и частотном анализе. Myrian® XL-Onco автоматически извлекает данные предыдущих обследований пациента из PACS и обеспечивает оперативное сохранение их последовательности в виде эластичного 3D-сдвига для облегчения наблюдения и измерений. Оно также рассчитывает реакцию на лечение в соответствии с выбранным медицинской группой критерием (RECIST, Cheson, и пр.). Приложение имеет интуитивную панель управления наблюдениями. В файл пациента мгновенно заносятся ключевые изображения по патологическим изменениям и их измерениям.

Myrian® XL-Onco повышает Вашу производительность, отделяя время на сравнительный анализ обследований, повышает качество измерения и упрощает внедрение стандартизированных критериев для оценки ответа на лечение рака. Кроме того, оно значительно улучшает процесс передачи данных между специалистами.

- ✦ Экономия времени
- ✦ Качество
- ✦ Стандартизация
- ✦ Передача данных

Проф. Оливье ЛЮСИДАРМ
 Больница Pitié-Salpêtrière (AP-HP)

« Myrian® XL-Onco – идеальный инструмент для облегчения внедрения критерия RECIST для стандартизированной оценки ответа на лечение в онкологии. Наблюдение является быстрым и четким благодаря высокоточному 3D-картированию патологических изменений, которые фиксируются в процессе обследования. Автоматический расчет ответа экономит ценное время при проведении клинических процедур или испытаний. »



Однозначное определение патологических изменений

Целевые, нецелевые и неопулевидные изменения: в ходе выполнения операций каждому присваивается определенный цветовой код

Не тратьте время на поиск анализов

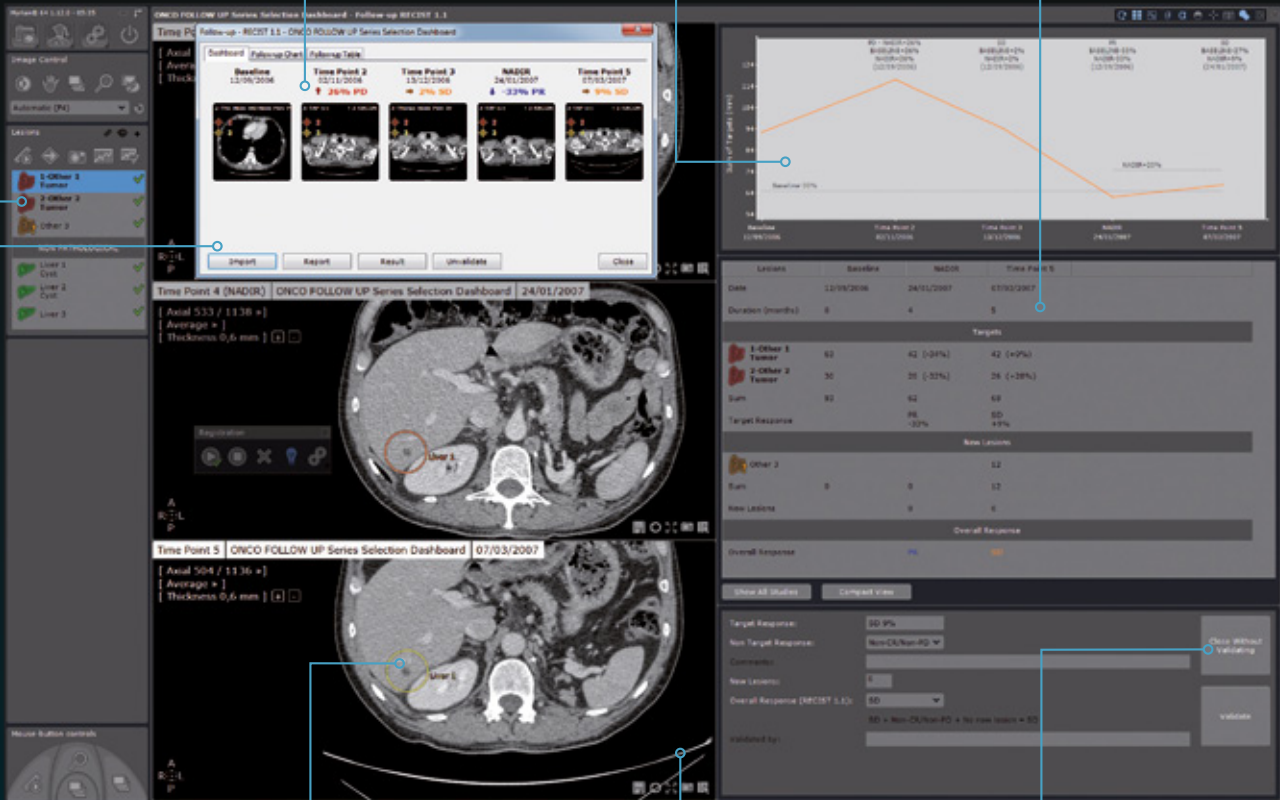
Myrian® XL-Onco извлекает и отбирает предыдущие результаты и все измерения из PACS и рекомендует наиболее подходящие последовательности

Доступ к NADIR и основному материалу одним нажатием

Myrian® XL-Onco автоматически строит кривую наблюдения для общего вида ответа на лечение: забудьте о ручном расчете

Таблица патологических изменений имеет четкий вид для предотвращения ошибок

Результаты предельно понятны, Вы должны просто подтвердить их, и все измерения и ключевые изображения будут автоматически созданы и отправлены на PACS или в информационную систему



Понятная панель онкологического наблюдения для более высокой эффективности

Благодаря идеально оптимизированному для задач наблюдения интерфейсу Вы можете сосредоточиться на сравнениях и измерениях, а затем просто подтвердить результат

Сравнивать анализы никогда не было проще

Загружайте столько временных точек, сколько потребуется: Myrian® XL-Registration автоматически приведет в соответствие заданные последовательности в виде эластичного 3D-сдвига, чтобы Вы, не тратя время, могли сосредоточиться на анализе патологических изменений

Непревзойденная онкологическая платформа

Лучшие протоколы (RECIST, Cheson, и пр.) представлены на действительно комплексном рабочем месте (ПЭТ, ОФЭКТ, КТ, МРТ и пр.), оснащенном набором специализированных онкоприложений (для толстой кишки, узелковых образований, печени, мозга и пр.)

Командная работа для достижения лучших результатов

Вы можете заниматься совместной работой и сконцентрироваться на подтверждении ответа опухоли или искать другой вариант: Myrian® XL-Onco позаботится обо всем

Инструменты

- Нет необходимости в загрузке всех анализов для расчета ответа, Myrian® XL-Onco позаботится обо всем
- Мгновенное и точное автоматическое сохранение анатомической области в процессе в виде эластичного 3D-сдвига (Myrian® XL-Registration)
- Полное и строгое внедрение критерия наблюдения RECIST с автоматическим расчетом ответа
- Управление одной временной точкой для анализов, содержащих различные протоколы и даты сканирования: Myrian® XL-Onco делает это за Вас
- Автоматический импорт предыдущих анализов (выборка с упреждением)
- Понятная и детализированная панель онкологического наблюдения
- Автоматическое формирование кривой целевых ответов
- Вид с несколькими временными точками, обеспечивающий простое сравнение последовательностей (Myrian® 4DNavigator включен в комплект)
- Автоматическое создание серий сравнительных ключевых изображений для наблюдения каждого патологического изменения
- Протокол, предназначенный для просмотра ключевых изображений для проведения многоплановых совещаний
- Бесшовная стыковка с комплексными приложениями платформы Myrian®: Приложение для просмотра ПЭТ/КТ, расширенные инструменты МРТ, специализированные клинические модули
- Управление клиническим рабочим процессом с несколькими считывателями для ежедневного наблюдения и клинических испытаний
- Простое внедрение на основе архитектуры с тонкими клиентами для мгновенной интеграции с рабочими процессами RIS и PACS
- Действительно расширенная комплексная рабочая зона (КТ, МР, ПЭТ, ОФЭКТ, КРГ, ДРГ и пр.)
- Автоматический экспорт результатов в многочисленные форматы для упрощенной интеграции в информационные системы (CRO, HIS, EMR и пр.)
- Рабочий процесс с измерениями двойным слепым методом, предназначенный для клинических испытаний с управлением доступом и судебным процессом



Совместимость

Myrian® Advance / Myrian® Expert / Myrian® Expert VL

Рекомендованные опции

Myrian® XL-Registration / Myrian® XL-Fusion

Доступные протоколы наблюдения

RECIST 1.0/1.1 (Myrian® 1.15)
Cheson 2007 / Lung Nodules



Выпускается в виде отдельных рабочих мест или на основе архитектуры с тонкими клиентами под ОС Windows® XP, Vista® или 7™



Обратитесь к специалисту по сбыту для получения сведений о минимальных и рекомендованных конфигурациях аппаратной части



+7 495 668-07-64
www.med-ray.ru
info@med-ray.ru