



XBeam

Программное обеспечение для планирования лечения Xstrahl



XBeam позволяет пользователю рассчитывать, запускать протокол и экспортировать планы терапии для передачи на системы Xstrahl. Дозиметрическая информация, которая должна быть введена пользователем, является базой для расчета экспозиции. Пользователю необходимо указывать данные о глубине дозы, информацию о мощности дозы в зависимости от модели лечебного устройства, аппликатора и фильтра. Итоговый протокол показывает всю необходимую информацию для планирования. XBeam устанавливается локально и использует локальное хранилище данных.

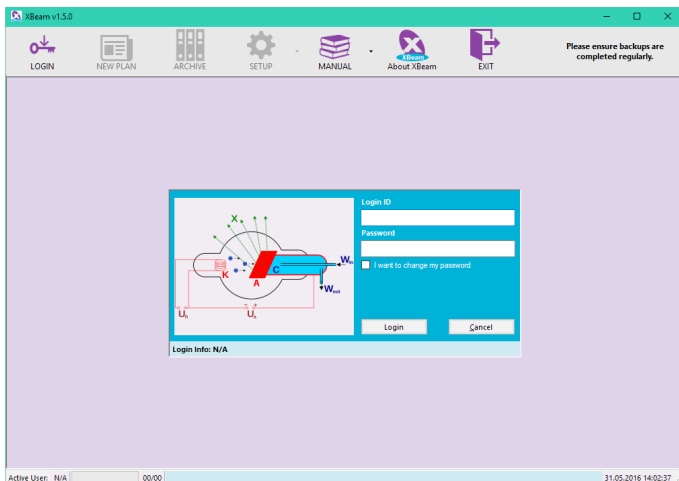
XBeam может интегрироваться с XLoop, используя персональные данные на пациентов, полученные с помощью Xloop, для поддержки и создания простого, быстрого и безопасного плана лечения.

Возможности программного обеспечения

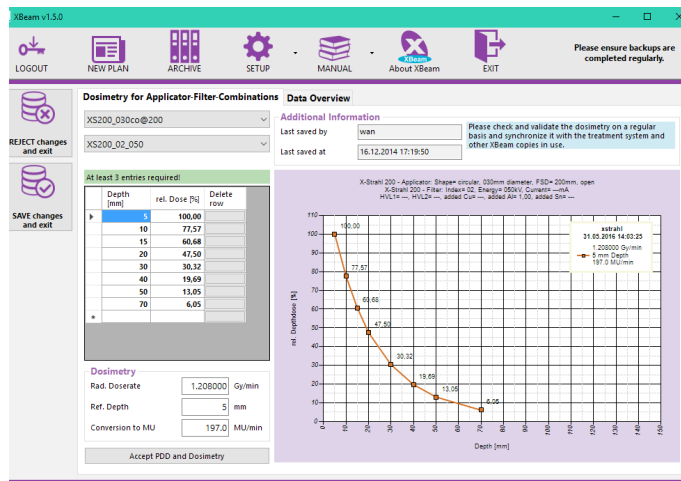
- Гибкая настройка устройства, аксессуаров и дозиметрии.
- Конфигурация параметров импорта и экспорта, предварительных наборов списков и макета печати.
- Полный/выборочный отчет по параметрам.
- Архив созданных планов и базового статистического анализа.
- Бесплатное или основанное на шаблонах планирование.
- Импорт персональной информации из XLoop.
- XLoop поддерживает в настоящее время DICOM Query, рабочий список DICOM, HL7 по файлу или сетевому потоку, GDT v2 и v3.
- Возможность добавления фотографии пациента, включая изображения КТ.
- До 4 изображений DICOM для протокола.
- Пациент, лечение и дозиметрические данные доступны в любое время в процессе планирования.
- Автоматическое электронное хранение протокола обработки.
- Экспорт данных лечения в клинический интерфейс Xstrahl, Concerto.
- Пароль пользователя с паролем права доступа.



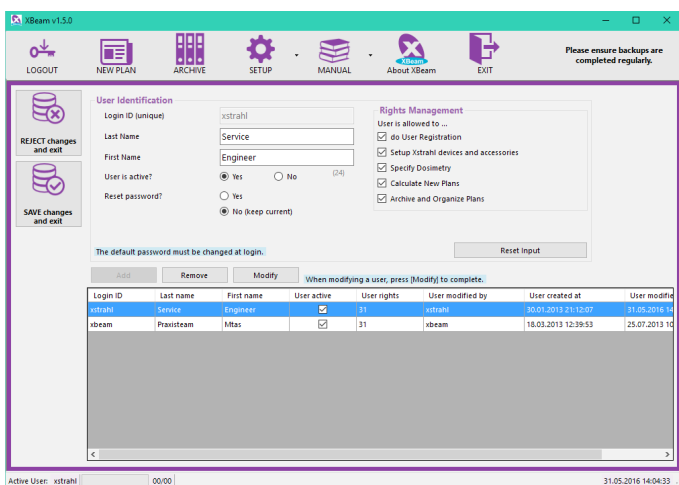
Изображения экрана XBeam



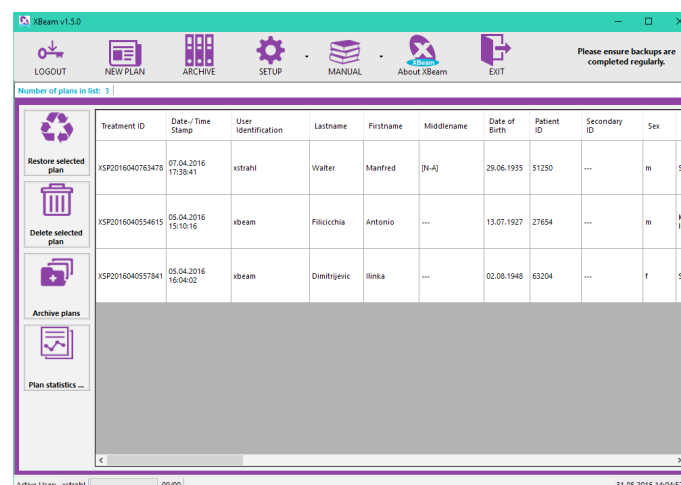
Экран основного и пользовательского входа XBeam



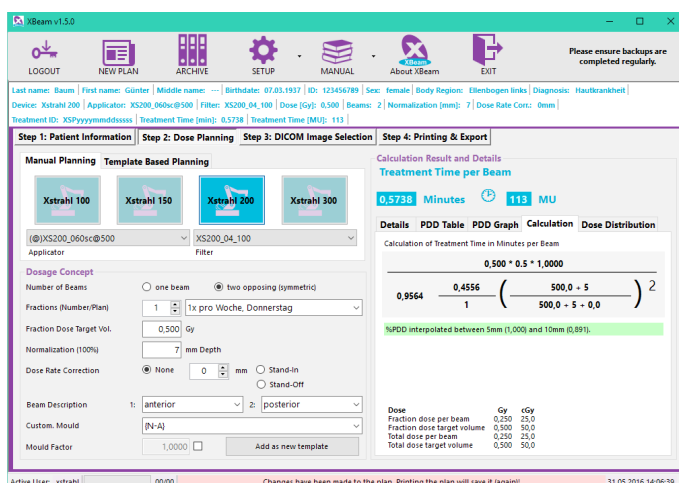
Экран дозиметрических настроек XBeam



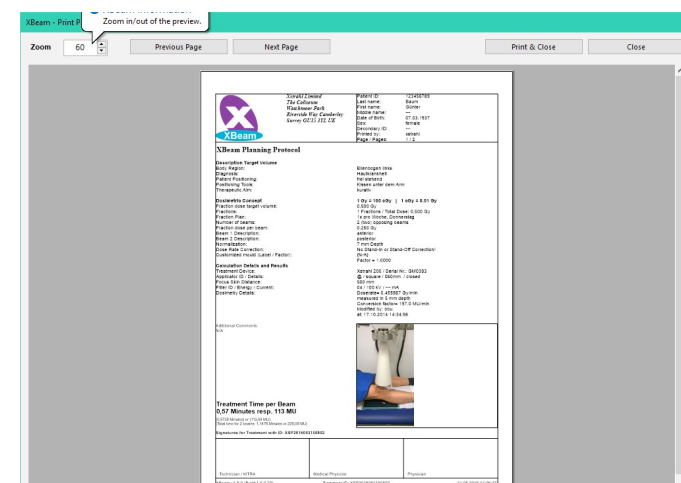
Экран идентификации пользователя XBeam



Экран архивирования плана XBeam



Мастер разработки нового плана лечения XBeam



Предварительный просмотр протокола XBeam

