

Удобный интерфейс пользователя и высококачественная система обработки и визуализации изображений используемая в КРДЦ «ЕВО» представляет собой полностью интегрированное современное решение для получения изображений высочайшего качества. Помимо огромного базового набора по визуализации и работе с изображениями в системе есть такие функции как Программный растр/решетка (Software Grid, специальный алгоритм компенсации для снимков выполненных без растра/решетки), Выделение линий (Boost Line, специальный алгоритм по работе с проводниками и катетерами при исследовании грудной клетки) и многое другое.

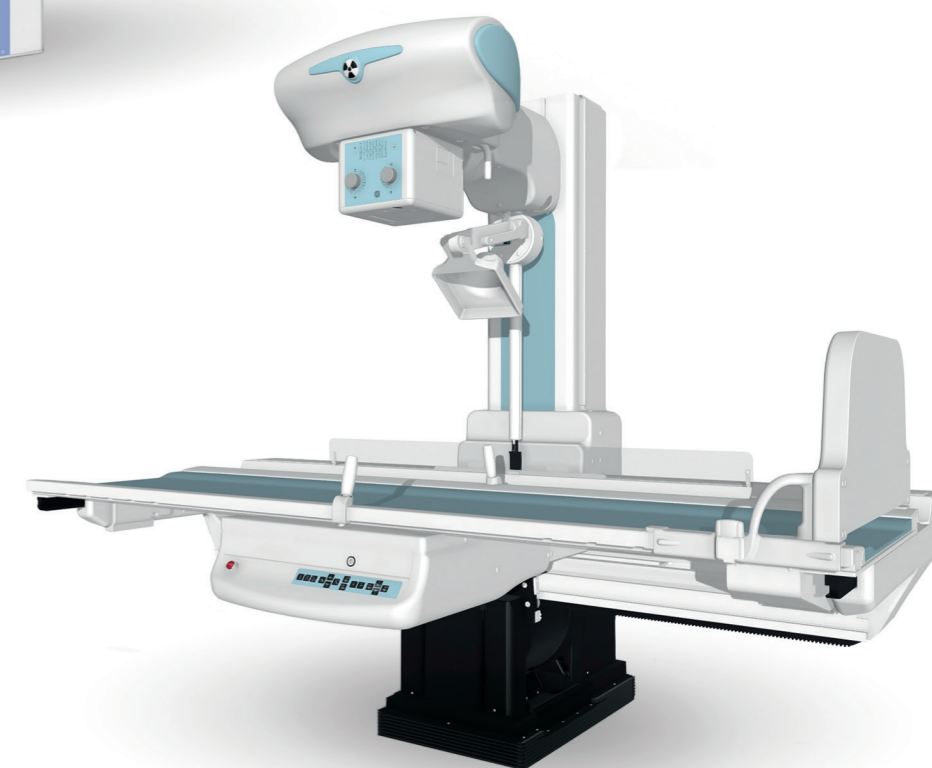
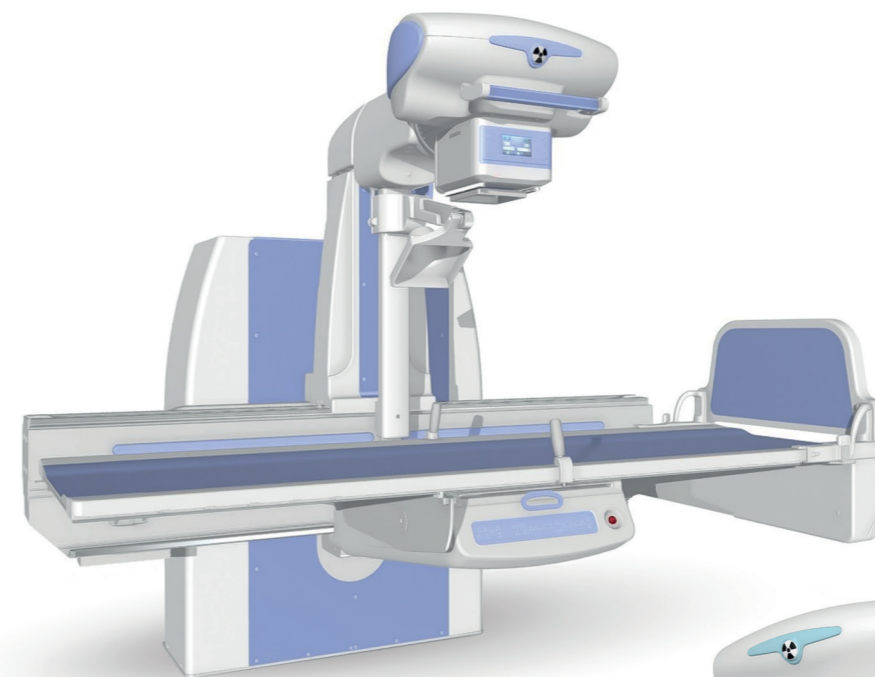
КРДЦ «ЕВО» позволяет (опционально) проводить специализированные исследования:

- сшивание;
- томосинтез;
- цифровая субтракционная ангиография (DSA);
- двухэнергетическая визуализация DUAL (ENERGY).

Интуитивно понятное управление, система видеонаблюдения за зоной обследования для безрадиационного позиционирования, оптимизация инструментов для снижения лучевой нагрузки на пациента, полный набор функций постобработки и соответствие стандарту DICOM — важные факторы, способствующие повышению качества диагностических исследований.



Набор инструментов и возможностей используемых в КРДЦ «ЕВО» позволяет получать множество преимуществ, одним из которых является снижение лучевой нагрузки на пациента и возможность проведения безрастровых (без решетки) снимков, что считается важнейшим фактором при проведении исследований в педиатрии. Снижения наносимого вреда нашим маленьким пациентам без потери качества диагностики является одной из главных целей современного рентгенодиагностического аппарата КРДЦ «ЕВО».



КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ «ЕВО»

В ДВУХ ВАРИАЦИЯХ



Рентгеновский комплекс КРДЦ «ЕВО» - результат технологических и эргономических инноваций, обеспечивает полную функциональность и превосходное качество изображений как при рутинных, так и специализированных исследованиях.

Благодаря современному подходу и инновационной системе получения изображения, рентгеновский комплекс КРДЦ «ЕВО», является эффективным решением для различных клинических и диагностических задач.



Классическая версия компактного телеуправляемого стола подходит для любых процедурных рентгеновских кабинетов, не ограничивая функциональность и качество проводимой диагностики.



Автоматическая моторизованная система с двумя отсеивающими растрами (решетками) выбирает необходимый растр или отводит его в нерабочую зону в зависимости от условий исследования и выбранной программы оргоавтоматики, обеспечивая качественное проведение диагностики, и тем самым, снижая лучевую нагрузку на пациента.



Система подъема стола позволяет сократить расстояние деки от пола до минимальных значений в 50 см, что облегчает проведение исследований для любых возрастных групп или пациентов с ограниченной подвижностью.

Уникальная система автофокусировки отсеивающего растра (решетки) в зависимости от условий исследования и выбранной программы оргоавтоматики, обеспечивает качественное проведение диагностики, и тем самым, снижает лучевую нагрузку на пациента.



Специальная конструкция деки и ее крепления позволяет получить доступ к пациенту с 4 сторон, что может быть важным для проведения некоторых исследований.



Результатом использования данной конструктивной особенности стало увеличение рентгенопрозрачной рабочей зоны и возможность работать максимально близко к краю деки, что существенно облегчает как для врачей, так и для пациента проведение специальных урологических и гинекологических исследований.