



Рентгеновський комплекс Nikaia

Сучасний рентгеновський комплекс на три робочих місця для використання у всіх клінічних областях



Рентгенівський комплекс Nikaia - сучасний рентген-діагностичний комплекс на три робочих місця для широкого спектру досліджень у всіх клінічних областях, включаючи томографічні дослідження.

Рентгенографічний комплекс випускається в трьох основних конфігураціях - Classic, Exel і dRF. Це дозволяє адаптувати апарат до клінічних потреб кожного окремого медичного закладу. Крім того він має великий вибір комплектації для кожного типу столу, системи реєстрації та обробки зображення, а також мережевої інтеграції комплексу.

Комплекс належить до діагностичного обладнання високого класу і розрахований для проведення всіх типів рентгенографічних і рентгеноскопичних досліджень, які використовуються в сучасній медицині: рутинні процедури, лінійна томографія, гастроінтестинальні дослідження, ангіографія, миелографія, контрастні дослідження стравоходу, ретрограду холангіопанкреатографія, лімфографія, проведення інтервенційних процедур під контролем рентгену.

Якість зображення і низька доза опромінення гарантується використанням найпередовіших технологій. Комп'ютизована автоматична схема установки експозиції дає можливість оператору встановлювати дозу іонізаційного випромінювання з урахуванням розміру пацієнта і кожної анатомічної області. Цифрові конфігурації рентген комплексу оснащуються системою отримання зображення HIRISI-RF з плоскочастинними детектором.

Конструкція столу-штатива забезпечує повний доступ до пацієнта і дозволяє домогтися оптимальної позиції при різних типах рентгенівських досліджень. Дека столу зроблена з сучасного вуглець волокнистого матеріалу. Діапазон кута нахилу столу залежить від конфігурації комплексу. У класичній моделі кут нахилу складає від -20 до 90 градусів, в моделі Exel - від -90 до + 90 градусів.

Рентгенівський генератор оснащений високошвидкісним стартером трубки випромінювання, що дозволяє отримувати якість зображення, яке підходить до найвибагливішим діагностичних досліджень.

Досконала система управління забезпечує швидке і плавне переміщення столу, позиціонування пацієнта і напрямок рентгенівського променя. Модуль обробки зображення працює на базі операційної системи Windows. Програмне забезпечення має зрозумілий і дружній інтерфейс з характерними піктограмами.