ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

МРТ сканер Magnifico

МРТ-система нового покоління з відкритим магнітом та напругою магнітного поля в 0.4 Тесла для обстеження органів і систем всього тіла.



МРТ-система нового покоління з відкритим магнітом та напругою магнітного поля в 0.4 Тесла. МРТ-томограф належить то нової генерації діагностичних систем Esaote й призначений для обстеження органів і систем всього тіла.

Переваги Magnifico

Всі переваги і якість зображення спеціалізованих МРТ томографів Esaote для дослідження опорно-рухового апарату реалізовані в Magnifico. А на додаток, нові можливості – обстеження органів черевної порожнини, тазу та кровоносної системи.

- Магніт з відкритою апертурою
- Напруга магнітного поля 0.4 Тесла;
- Автономна система з малою площею розміщення;
- Джерело живлення 220/110В;
- Ергономічна відкрита дека для пацієнтів вагою до 200 кг;
- Набір спеціальних радіочастотних котушок;
- Широкий спектр режимів візуалізації (режими сталого стану, методики зменшення сигналу від жиру, візуалізація з використанням контрастних речовин);
- Висока роздільна здатність зі зрізами до 0,3 мм в ізотропному 3D зображенні;
- Простота експлуатації;
- Повний набір запрограмованих секвенцій та протоколів.

Особливо слід виділити; відкритий тип системи, вільне позиціювання котушки, лазерне калібрування, роздільну конструкцію котушки, прозору котушку для обстеження структур головного мозку та доступну деку для пацієнта.

Інноваційна система радіочастотних котушок

Комплект радіочастотних котушок забезпечує неперевершену якість зображення і максимально спрощує роботу з пацієнтами. Багатоканальна конструкція дозволяє досягти оптимального коефіцієнта співвідношення «сигнал-шум», високої однорідності сигналу і, отже, високого просторового дозволу.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Максимальний комфорт пацієнта

Конструкційні особливості Magnifico забезпечує проведення швидких та комфортних для пацієнта процедур. Експерти вважають, що ця МРТ система є ідеальним варіантом для пацієнтів із клаустрофобією. Відкритий магніт робить процедуру МРТ комфортною всім пацієнтів, особливо дітей.

Максимальний комфорт лікаря-радіолога

Спрощений технологічний процес і сканування за протоколом забезпечують швидке проведення досліджень та високу пропускну здатність без зниження якості діагностики. Досвідчені користувачі можуть персоналізувати всі параметри сканування, всі послідовності дій можуть бути збережені та інтегровані до стандартної структури меню для подальшого використання.

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача Magnifico на основі Windows і встановлені протоколи забезпечують швидку, просту й ефективну роботу з томографом.

Magnifico включає повний пакет програмного забезпечення і поставляється з великим набором інструментів для обробки, відображення та аналізу зображень.

Максимальна простота експлуатації.

Завдяки компактній конструкції магнітного блока та системи радіочастотного екранування Magnifico може установлюватися в приміщенні з площею 20м2. Електронний блок повністю екранований та ізольований