





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: a/c 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

ИРТ для диагностики мышечно-скелетной системы G-Scan Open

МРТ для углубленных исследований мышечно-скелетной системы



Магнитно-резонансный томограф G-scan Open - революционная диагностическая система для визуализации всей скелетно-мышечной структуры (бедра, колени, лодыжки, стопы, поясничного и шейного отдела позвоночника, кисти рук, запястья, плечи, предплечья и локтей).

Более детально, более точно, более надежно.

Открытость контура и возможность наклона конструкции – инновационные технологии при магнитнорезонансной томографии, которая делает положение пациента неотъемлемой частью исследования костно-мышечной системы.

Конструкция аппарат позволяет переводить пациента из горизонтального в вертикальное положение. Это дает возможность проводить исследования позвоночника при естественной весовой нагрузке, что значительно повышает быстроту и точность диагностика, поскольку визуализируется фактическое состояние патологий.

G-scan Open - магнитно-резонансная томография в реальном масштабе времени.

Магнитно-резонансный томограф G-scan Open специально разработан для исследования мышечноскелетной системы. В отличие от MPT для общих исследований, все в G-scan Open, от конструкции до программного обеспечения, нацелено на оптимизацию магнитно-резонастного исследования мышечноскелетной системы в наиболее эффективный и комфортабельный способ.

Одна из таких инноваций - сенсорный дисплей управления, который отражает магнитно-резонансные изображения и дает возможность провести необходимое позиционирование пациента.

Томограф G-scan Open оснащен специально разработанным компактным постоянным магнитом 0.25 Т, который индуцирует магнитное поле и неоднородности распределения по рабочей зоне. Индукция магнитного поля достаточна для высококачественной визуализации, которая не уступает томографам с высокой напряженностью поля.

Постоянный магнит имеет небольшие размеры и характеризуется небольшой областью распространения магнитного поля. Эта особенность делает ненужной дополнительную защиту помещения. А при

[1] URL: http://medexim.ua

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: a/c 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

большом уровне электромагнитного шума, медицинское оборудование устанавливается в легко монтируемую решетку Фарадея.

G-scan Open катушки - лучшие результаты при исследовании.

MPT исследование на G-scan Open проводиться при помощи набора катушек, которые специально разработаны для исследования суставов и отдельных отделов позвоночного столба. В стандартный набор для исследования входит: 2 катушки для поясничного отдела, катушки на коленный сустав, запястье/руку, лодыжка/нога, катушку на плечо.

Система G-scan Open - высокий уровень получения информации и высокая производительность в сочетании с повышенной эффективностью!

Особенности G-scan Open:

- Уникальная система поворота магнита, которая позволяет изменять положение пациента в диапазоне 90 градусов, и проводить диагностику в условиях естественной весовой нагрузки
- Простой монтаж, отсутствие жёстких технических требований к помещению: минимальная требуемая площадь для монтажа: 27квадратных метра
- Относительно малый вес-7800 кг (с учетом системы защиты от электромагнитного шума 8320 кг)
- Простота и низкая стоимость обслуживания
- Малая потребляемая мощность: до 5000 VA в рабочем режиме
- Питание от стандартной электросети 220 V

[2] URL: http://medexim.ua