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 апарат G-Scan Open

МРТ для поглиблених досліджень м'язово-скелетної системи



Магнітно-резонансний томограф G-Scan Open - революційна діагностична система для візуалізації всієї скелетно-м'язової структури (стегна, коліна, щиколотки, стопи, поперекового і шийного відділу хребта, кисті, зап'ястя, плечі, передпліччя і ліктів) та голови.

Більш детально, більш точно, більш надійно.

Відкритість контуру та можливість нахилу конструкції - інноваційні технології при магнітно-резонансної томографії, які роблять позиціювання пацієнта невіддільною частиною дослідження кістково-м'язової системи.

Конструкція апарату дозволяє переводити пацієнта з горизонтального у вертикальне положення. Це дає можливість проводити дослідження хребта при природному ваговому навантаженні, що значно підвищує швидкість і точність діагностики, оскільки зображується фактичний стан патологій.

G-Scan Open- магнітно-резонансна томографія в реальному масштабі часу.

Магнітно-резонансний томограф G-scan Open спеціально розроблений для дослідження м'язово-скелетної системи. На відміну від МРТ для загальних досліджень, все в G-Scan Open, від конструкції до програмного забезпечення, націлене на оптимізацію магнітно-резонансного дослідження м'язово-скелетної системи в найбільш ефективний і комфортабельний спосіб.

Одна з таких інновацій - сенсорний дисплей управління, який показує магнітно-резонансні зображення і дає можливість провести необхідне позиціювання пацієнта.

Томограф G-Scan Open оснащений спеціально розробленим компактним постійним магнітом з потужністю 0.25 Т. Індукція магнітного поля є достатньою для високоякісної візуалізації, яка не поступається томографам з високою напруженістю поля.

Постійний магніт має невеликі розміри і характеризується невеликою областю поширення магнітного поля. Ця особливість робить непотрібним додатковий захист приміщення, а при великому рівні електромагнітного шуму, медичне обладнання встановлюється в клітки Фарадея.

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

G-Scan Open котушки - кращі результати при дослідженні.

МРТ дослідження на G-Scan Open проводиться за допомогою набору котушок, які спеціально розроблені для дослідження суглобів та окремих відділів хребетного стовпа.

У стандартний набір для дослідження входить: 2 котушки для поперекового відділу, котушки на колінний суглоб, зап'ястя/рука, кісточка/нога, котушка на плече.

Окрім того, апарат G-Scan Open може комплектуватися магнітно-індукційною котушкою «пташина клітка» для досліджень структур головного мозку.

Система G-Scan Open - високий рівень отримання інформації та висока продуктивність в поєднанні з підвищеною ефективністю!

Особливості G-Scan Open:

- Унікальна система повороту магніту, яка дозволяє змінювати положення пацієнта в діапазоні 90 градусів і проводити діагностику в умовах природного вагового навантаження,
- Простий монтаж, відсутність жорстких технічних вимог до приміщення: мінімальна необхідна площа для монтажу - 27 квадратних метрів,
- Вага -7800 кг (з урахуванням системи захисту від електромагнітного шуму - 8320 кг),
- Простота та низька вартість обслуговування,
- Мала споживана потужність: до 5000 VA в робочому режимі,
- Живлення від стандартної електромережі 220 V.