

Siemens Healthcare GmbH, SHS DI MR QT, Allee am Roethelheimpark 2,
91052 Erlangen

MAGNETOM Family

Сведения о защите органов слуха

Имя Йорг Тейхе
Отделение SHS DI MR QT

Телефон +49 (9131) 84-2258

Внутренний номер MR031/20/P
Дата 19 мая 2021 г.

Уведомление для клиентов

Сведения о защите органов слуха

Уважаемый пользователь Siemens!

Данным письмом мы хотим проинформировать Вас о средствах защиты органов слуха во время МР-обследований на основе наблюдений в рамках послепродажного контроля через нашу систему послепродажного контроля. По результатам клинического послепродажного контроля мы рекомендуем Вам соблюдать следующие меры безопасности во время МР-обследований, чтобы избежать возможных инцидентов или побочных эффектов.

Возникновение шума

При коммутации токов в градиентных катушках для формирования изображения в результате действия механических сил во время МР-обследования возникает шум (гул, стук), который в отверстиях может превышать 99 дБ(А).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Шум во время МР-обследования!

Травмирование пациента и людей, находящихся в кабинете для обследований (поражение органов слуха вплоть до полной потери слуха)

- ◆ Предоставьте пациенту соответствующие средства защиты органов слуха, уменьшающие шум по меньшей мере до 99 дБ(А).
- ◆ Обеспечьте обязательную защиту органов слуха у пациентов, находящихся под наркозом или в бессознательном состоянии. Защита органов слуха у таких пациентов должна обеспечиваться даже при умеренном уровне шума.
- ◆ Убедитесь в том, что во время обследований персонал и сопровождающие, находящиеся в комнате для обследований, используют средства защиты органов слуха, которые снижают уровень шума по меньшей мере до 85 дБ(А).

Siemens Healthcare GmbH
Управление: Бернхард Монтаг, президент и исполнительный директор;
Дарлин Кэрон, Йохен Шмитц, Кристоф Циндель

Allee am Roethelheimpark 2
91052 Erlangen
Германия

Телефон: +49 (9131) 84 0
siemens.com/healthcare

Председатель совета директоров: Ральф П. Томас
Зарегистрированный офис: Мюнхен, Германия; торговый реестр: Мюнхен, HRB 213821
Reg. № WEEE DE 64872105

Необходимый уровень подавления шума может достигаться при использовании, например, берушей. Беруши, обеспечивающие необходимую защиту органов слуха, представлены в каталоге принадлежностей компании Siemens. Для связи с пациентом предусмотрены стандартные наушники Siemens, которые можно использовать вместе с берушами.

- Для надлежащего подавления шума важно правильно использовать средства защиты органов слуха. Все сотрудники должны пройти обучение надлежащему применению средств защиты органов слуха.
- Оператору следует обратить особое внимание на надлежащую установку средств защиты органов слуха для новорожденных и младенцев и пройти необходимое обучение. Это требование также относится к любым другим условиям, когда может потребоваться альтернативная форма защиты органов слуха.
- При проведении МР-обследований младенцев может потребоваться использование специальных средств защиты органов слуха.
- Допустимый уровень звукового давления необходимо учитывать при обследованиях беременных женщин и плодов, новорожденных, младенцев и детей младшего возраста, а также пожилых людей из-за развивающегося беспокойства у таких пациентов.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Шум во время МР-обследования!

Травмирование пациента (поражение органов слуха вплоть до полной потери слуха)

- ◆ Предоставьте пациенту соответствующие средства защиты органов слуха, уменьшающие шум по меньшей мере до 99 дБ(А). Например, снабдите пациента берушами Ohropax® classic (из пластичного материала).

Затронуты следующие системы syngo MR VA:

MAGNETOM Symphony
MAGNETOM Sonata
MAGNETOM Symphony/Sonata Vision
MAGNETOM Trio
MAGNETOM C!
MAGNETOM Harmony
MAGNETOM Harmony Expert
MAGNETOM Concerto
MAGNETOM Symphony-P
MAGNETOM Allegra
MAGNETOM Novus 1.5

Подтверждение получения этого уведомления

Просим подписать прилагаемое «Подтверждение получения» и направить его инженеру по техническому обслуживанию Siemens.

Приносим извинения за доставленные неудобства.

С уважением,

Siemens Healthcare GmbH



— Тейхе Йорг

Йорг Тейхе
Вице-президент по вопросам качества
Магнитно-резонансные системы
Siemens Healthcare GmbH



Кампмайер Юрген

Д-р Юрген Кампмайер
Вице-президент по исследованиям и разработке
Магнитно-резонансные системы
Siemens Healthcare GmbH