

MAQUET
GETINGE GROUP

АППАРАТ ИВЛ SERVO-i MRT

CRITICAL CARE



Аппарат ИВЛ SERVO-i теперь может быть адаптирован для использования в помещении для МРТ исследований, непрерывно обеспечивая поддержку тяжелобольных пациентов. Всем категориям пациентов, от новорожденных до взрослых, может быть предоставлена высококачественная респираторная поддержка без потери чувствительности триггера и с полным набором режимов вентиляции, возможных на SERVO-i. Теперь диагностическая ценность МРТ сканера доступна всем, включая пациентов, чей

респираторный статус не позволял произвести исследование из-за невозможности отключения их от аппарата ИВЛ. SERVO-i обладает уникальными возможностями предоставлять высококачественную респираторную поддержку на одном аппарате ИВЛ в отделении реанимации, при транспортировке и в помещении для МРТ, снижая риск легочных осложнений и улучшая лечебный процесс.

MAQUET – The Gold Standard.

ООО «МАКЕ»
Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского,
д. 21, стр. 3
Тел.: (495) 514-0055
Факс: (495) 514-0056
Сервисный центр
Тел.: 8-800-333-6253
moscow@maquet.ru
www.maquet.ru

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

SERVO-i MPT MAQUET – THE GOLD STANDARD

Ключевые моменты:

- Непрерывность лечения – SERVO-i позволяет пациенту быть подключенным к аппарату ИВЛ в отделении реанимации, при внутрибольничной транспортировке, а так же при исследовании на МРТ
- В зависимости от модели SERVO-i позволяет оказывать помощь всем категориям пациентов: новорожденным, детям и взрослым
- Любые виды респираторной поддержки и все возможности мониторинга
- Полноценная триггерная чувствительность
- Доступность всех режимов вентиляции
- Возможность дооснащения функцией МРТ совместимости ранее установленных аппаратов SERVO-i с серийными номерами 17001 и выше
- Работа от встроенных батарей (2-6 перезаряжаемых батарейных модуля на 30 минут каждый)

ИВЛ в помещениях МРТ:

Сочетание интенсивного магнитного поля, применяемого при МРТ сканировании, и интенсивного радиочастотного поля, предъявляет экстремальные требования к медицинскому оборудованию, используемому во время исследований. Аппараты ИВЛ, специально сконструированные для применения в МРТ помещениях, имеют ограниченные возможности по высоким потокам и давлению в дыхательных путях, ограничения касаются также и некоторых функциональных возможностей использования ряда современных режимов вентиляции, мониторинга и системы тревожной сигнализации.

Использование SERVO-i повышает безопасность пациентов во время проведения МРТ. Тяжелые пациенты обеспечиваются респираторной поддержкой, как на этапе транспортировки, так и во время проведения исследования на МРТ. Использование SERVO-i как в палатах интенсивной терапии, так и во время МРТ, также снижает риск ошибки при переходе с одного типа вентилятора на другой, разрешенный для применения при проведении МРТ.

SERVO-i – один аппарат ИВЛ, который может решать все задачи, касающиеся пациентов отделений интенсивной терапии, и с точки зрения респираторной поддержки, и с точки зрения использования во время диагностических процедур.



SERVO-i MPT незаменим при проведении МРТ

SERVO-i для МРТ:

Треугольный символ MR означает, что аппарат ИВЛ разрешен для использования в помещениях для МРТ при следующих условиях:



- МР сканер мощностью 1, 1,5 и 3 Тесла
- Расположение SERVO-i только за пределами линии безопасности:
 - для туннельных сканеров 20 мТ (200 gauss)
 - для открытых сканеров 10 мТ (100 gauss)
- На SERVO-i должен быть установлен комплект принадлежностей для МРТ
- Соблюдение ограничений по использованию дополнительных аксессуаров
- Использование только разрешенных монтажных решений для МРТ
- Обучение персонала по применению SERVO-i в помещениях МРТ

Компания ООО "МАКЕ" подписывает с медицинским учреждением специальное соглашение, о соблюдении правил и условий эксплуатации аппарата SERVO-i в помещении для проведения МРТ исследований.