

MPT Siemens Magnetom Avanto 1,5T Tim+Dot

Клинические
ВОЗМОЖНОСТИ





MAGNETOM Avanto помогает диагностировать даже чрезвычайно сложные заболевания. С высокой степенью уверенности он упрощает оценку сложных патологий. А со сложными пациентами вам гораздо проще найти общий язык.

В каждой клинической области приложения Siemens syngo®, основанные на технологии Tim+Dot, помогают создавать будущее МРТ.

Голова, сердце, колено, живот... **MAGNETOM Avanto** предлагает высокий уровень гибкости. С инновационными приложениями для каждой части тела.

Система легко сканирует до 205 см без перемещения пациента или перепозиционирования катушки.

MAGNETOM Avanto полностью укомплектован широким спектром специализированных приложений. Tim Application Suite поможет удовлетворить все базовые клинические потребности. Без дополнительных затрат. В каждой клинической области.

Стандартный пакет приложений Tim

Нейро-исследования

Оценка патологии от грыжи диска до острого инсульта. С использованием высококачественных морфологических и функциональных методов.



Ортопедия

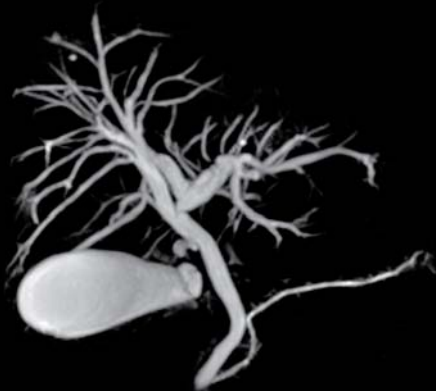
Исследование разрывов связок с дегенерацией хряща. С визуализацией высокого разрешения.



Стандартный пакет приложений Tim

Исследования тела

Магнитно-резонансная холангиопанкреатическая холангиопанкреатография высокого разрешения со свободным дыханием для исследований поджелудочной железы и органов малого таза.



Ангиография

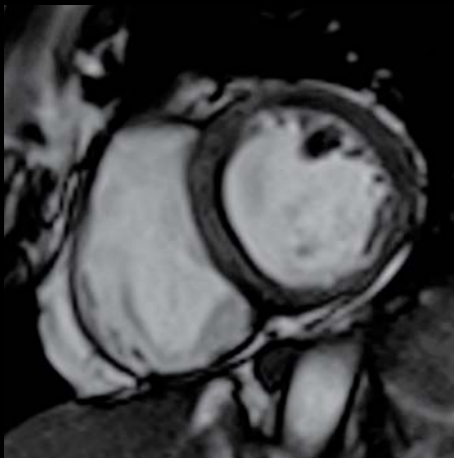
Изображение заболеваний сосудов с помощью широкого спектра контрастных и неконтрастно усиленных методик.



Стандартный пакет приложений Tim

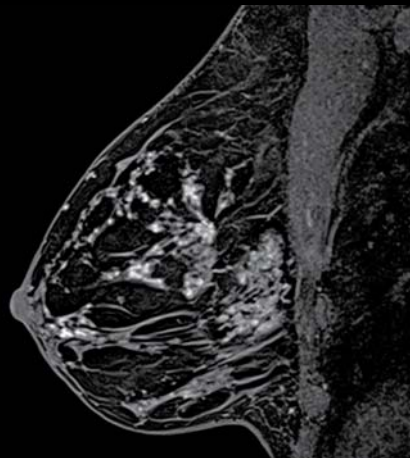
Исследования сердца

Легкий ответ на клинические вопросы.
От кардиомиопатий до ишемической болезни сердца. И от клапанных до врожденных пороков сердца.



Исследования груди

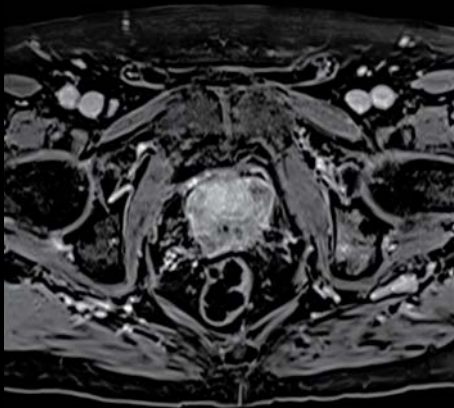
Оптимизированный рабочий процесс в клинических случаях. Включая дольковый рак молочной железы, оценку грудных имплантатов и мониторинг терапии.



Стандартный пакет приложений Tim

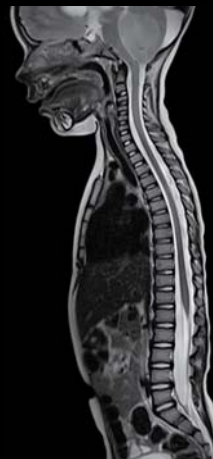
Онкология

Современные онкологические услуги для обнаружения опухолей. Позволяют определить стадии рака простаты, печени и т. д.



Педиатрия

Превосходный контраст и разрешение с несколькими протоколами. Использование сверхбыстрых и корректирующих методов движения.

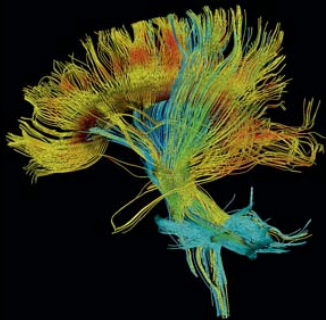


Расширенный пакет приложений Tim

Продвинутая нейровизуализация

syngo DTI Tractography

Расширенная нейровизуализация визуализирует тракты волокон белого вещества.



Расширенная визуализация патологий

syngo MapIt

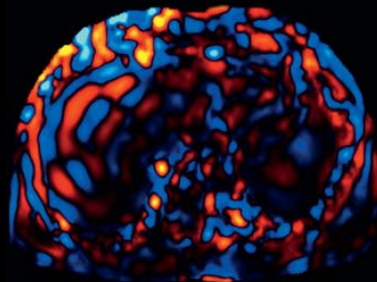
Позволяет на ранней стадии обнаружить остеоартритную патологию на основе свойств хряща T1, T2 и T2*. Возможно также изучение свойств тканей других участков тела.



Расширенная неинвазивная оценка

MR Elastography

Новый биомаркер на основе МРТ для неинвазивного определения характеристик тканей. Особенно в области фиброза печени.



Расширенный пакет приложений Tim

Ультрасовременная коррекция движений

syngo BLADE

Нечувствительная к движению последовательность Turbo Spin Echo для любого органа (головы, сустава, позвоночника, брюшной полости). Для любого контраста (T1, T2, Темная жидкость). И для любой ориентации. Совместима с технологией параллельного сбора данных.

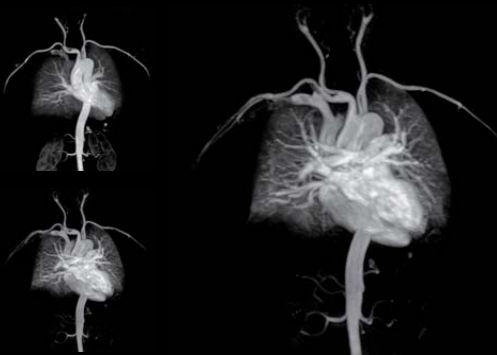


Расширенный пакет приложений Tim

МР-ангиография с временным разрешением

syngo TWIST

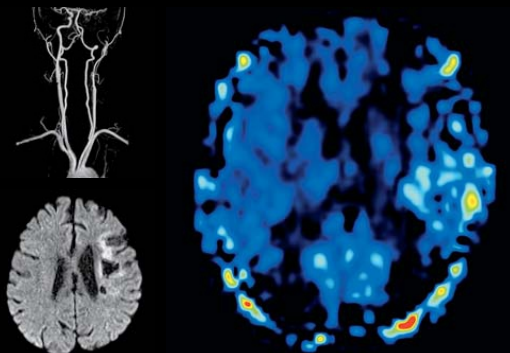
4D MPA (магнитно-резонансная ангиография) на всех частях тела с низкой контрастной дозой.



Визуализация без контрастного усиления

syngo ASL

Перфузионная визуализация с высоким пространственным разрешением для оценки инсульта, опухолей, дегенеративных заболеваний, эпилепсии.

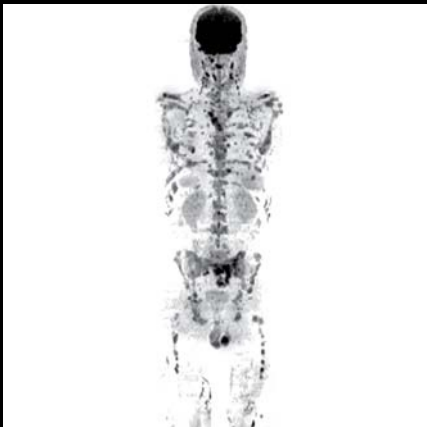


Расширенный пакет приложений Tim

**Обширный
скрининг на метастазы**

syngo REVEAL

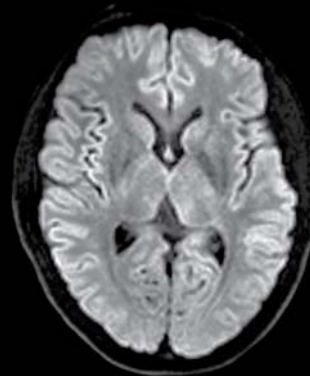
Визуализация диффузии тела
позволяет отличить
злокачественные образования
от доброкачественных.



**Диффузионно-взвешенная
визуализация с высоким
разрешением**

syngo RESOLVE

Для визуализации диффузионных
свойств тонких анатомических
структур. Нечувствителен к
эффектам восприимчивости.
Позволяет более точно
оценить степень поражения.





394026, г. Воронеж,
Московский пр-т, д. 11/17
8 (800) 500 17 19

www.mrigroup.ru
t.me/vashtomograf
vk.com/vashtomograf

 Напишите нам в WhatsApp: +7(960)114-77-77