

ЯМР - Magnetom Sola

Понеделник, 13 Март 2023

Апаратът за магнитно- резонансна томография (ЯМР) е модел Magnetom Sola, с технологията BioMatrix, която осигурява стабилни образи с високо качество на картината, като автоматично се настройва към индивидуалната анатомия и физиология на пациента. Това дава допълнителни възможности за персонализираната медицина. В това поколение ЯМР са монтирани сензор за ритъм, чието предназначение е автоматично да улавя движенията на сърцето и кинетичен сензор, който в реално време следи движението на главата на пациента. Кинетичният сензор е предназначен да регулира ЯМР сканирането въз основа на информацията за движението на пациента в реално време, което значително намалява двигателните артефакти в образа и води до по-високо качество на диагностичното изображение, особено при по-сложни случаи.



