

V Sloveniji na voljo nova, 'stoječa' magnetna resonanca!

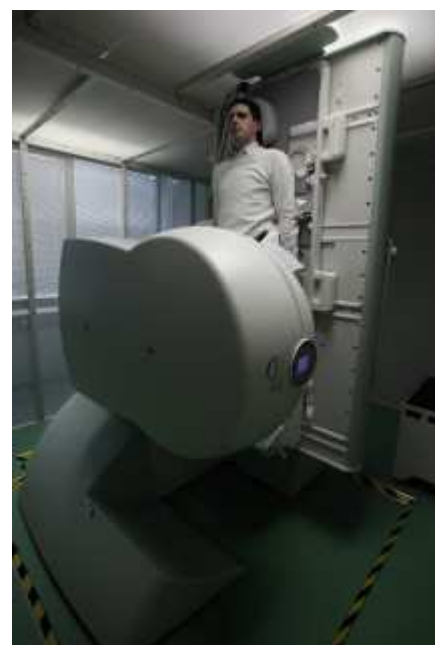
Ljubljana, 30.03.2010, 13:37

Če ste se do zdaj izogibali pregledu z magnetno resonanco, ker ste se v tunelu, kamor je treba leči, počutili klavstrofobično, potem je vaših težav zdaj konec. V Sloveniji imamo namreč na voljo novo napravo, ki omogoča slikanje v stoječem ali sedečem položaju.



Bolnik lahko med preiskavo z novo magnetno resonanco sedi ali celo stoji, saj gre za odprt sistem slikanja. (Foto: Aljoša Kravanja)

Slikanje z magnetno resonanco je pogosto uporabljena diagnostična metoda, namenjena predvsem slikanju kostno-mišičnega sistema. Slikanje notranje zgradbe telesa poteka s pomočjo magneta, radijskih valov in računalnika. Strokovnjaki pravijo, da je magnetna resonanca zato, ker ne uporablja rentgenskih žarkov, po do sedaj znanih podatkih zdravju neškodljiva. A ker preiskava s standardno magnetno resonanco poteka tako, da bolnik leže v razmeroma ozek tunel in potem slikanje poteka v zaprtem prostoru, je za marsikoga preiskava sila neprijetna. Ker pa mora biti pacient med slikanjem v tunelu povsem pri miru, je pregled zaradi klavstrofobičnih občutkov in neprijetnega ropota, ki ga oddaja naprava in se ga v tunelu še toliko bolj sliši, včasih nekoliko nemiren, kar seveda oteži celoten postopek.



A z novo magnetnoresonančno napravo, ki omogoča slikanje hrbtenice, rame, komolca, zapestja, dlani, kolkov, kolena, gležnja in stopala, je teh težav konec, zagotavljajo poznavalci, ki opravljajo preglede s to novo napravo. Bolnik lahko med preiskavo namreč sedi ali celo stoji, saj gre pri takšni magnetni resonanci za odprt sistem slikanja. Poleg tega nudi nova naprava v nekaterih primerih celo boljši vpogled v določene dele telesa in razkrije celo okvare, ki so ostale med slikanjem s klasično magnetno resonanco zaradi ležečega položaja skrite. *"Klinične študije so na več primerih dokazale, da so diagnostični posnetki, pridobljeni v stoječem položaju, razkrili celo skrite okvare, ki se v klasičnem slikanju niso diferencirale. S slikanjem v stoječem položaju so ključni tudi podatki, ki jih dobimo o biomehaniki sklepa, kar je pomembno pri športnikih. Za slikanje hrbtenice in kolen tako lahko dejansko rečemo, da s slikanjem v stoječem položaju dodamo težo diagnozi,"* so sporočili iz medicinskega centra, ki se ponaša ne le z edino tovrstno napravo v Sloveniji, ampak celo v radiju 500 kilometrov. Sicer pa je po vsem svetu zaenkrat na voljo le 100 takšnih novih, 'stoječih' magnetnih resonanc.

100 naprav, ki trenutno delujejo po vsem svetu. (Foto: Aljoša Kravanja)