Minimalne parametry techniczne (parametry konieczne do spełnienia) Rezonansu Magnetycznego o indukcji pola magnetycznego wynoszącej minimum 1,5 T

1. Minimalne parametry techniczne MR:
   1) aparat o indukcji pola magnetycznego min. 1.5 T;
   2) maksymalna efektywna amplituda gradientów we wszystkich trzech osiach wynosząca nie mniej niż 52 mT/m;
   3) maksymalna szybkość narastania gradientów, wynosząca nie mniej niż 120 T/m/s;
   4) do badania danej anatomii cewki dedykowane: głowowa, szyjna, kolanowa, do nadgarstka, stopy, barku;

2. System pozwalający na wykonanie badań rutynowych (mózgu, kręgosłupa) oraz wysokospecjalistycznych, w tym:
   1) przysadki;
   2) kompleksów nerwów VII-VIII,
   3) nosogardła,
   4) twarzoczaszki,
   5) zatok przynosowych,
   6) dyfuzji mózgu,
   7) tętnic mózgowych,
   8) tętnic domózgowych
   9) spektroskopii mózgu,
   10) szyi,
   11) klatki piersiowej,
   12) jamy brzusznej,
   13) miednicy,
   14) cholangiografii MR,
   15) badań ortopedycznych (*stawu biodrowego, kolanowego, skokowego, stopy, stawu barkowego, łokciowego i nadgarstka*),
   16) mózg,
   17) przysadka mózgowa,
   18) dyfuzja,
   19) spektroskopia mózgu,
   20) angiografia tętnic mózgowych,
   21) angiografia tętnic domózgowych,
   22) oczodoły,
   23) twarzoczaszka,
   24) nosogardło,
   25) szyja,
   26) zatoki przynosowe,
   27) odcinek szyjny kręgosłupa,
   28) odcinek piersiowy kręgosłupa,
   29) odcinek lędźwiowy kręgosłupa
   30) kość krzyżowa i ogonowa,

31) klatka piersiowa,
32) jama brzuszna,
33) miednica mniejsza,
34) cholangiografią,
35) staw biodrowy,
36) staw kolanowy,
37) staw skokowy,
38) stopa,
39) staw barkowy,
40) staw łokciowy,
41) nadgarstek.

(*Badania bez lub z dożylnym podaniem środka kontrastowego*)