

**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)