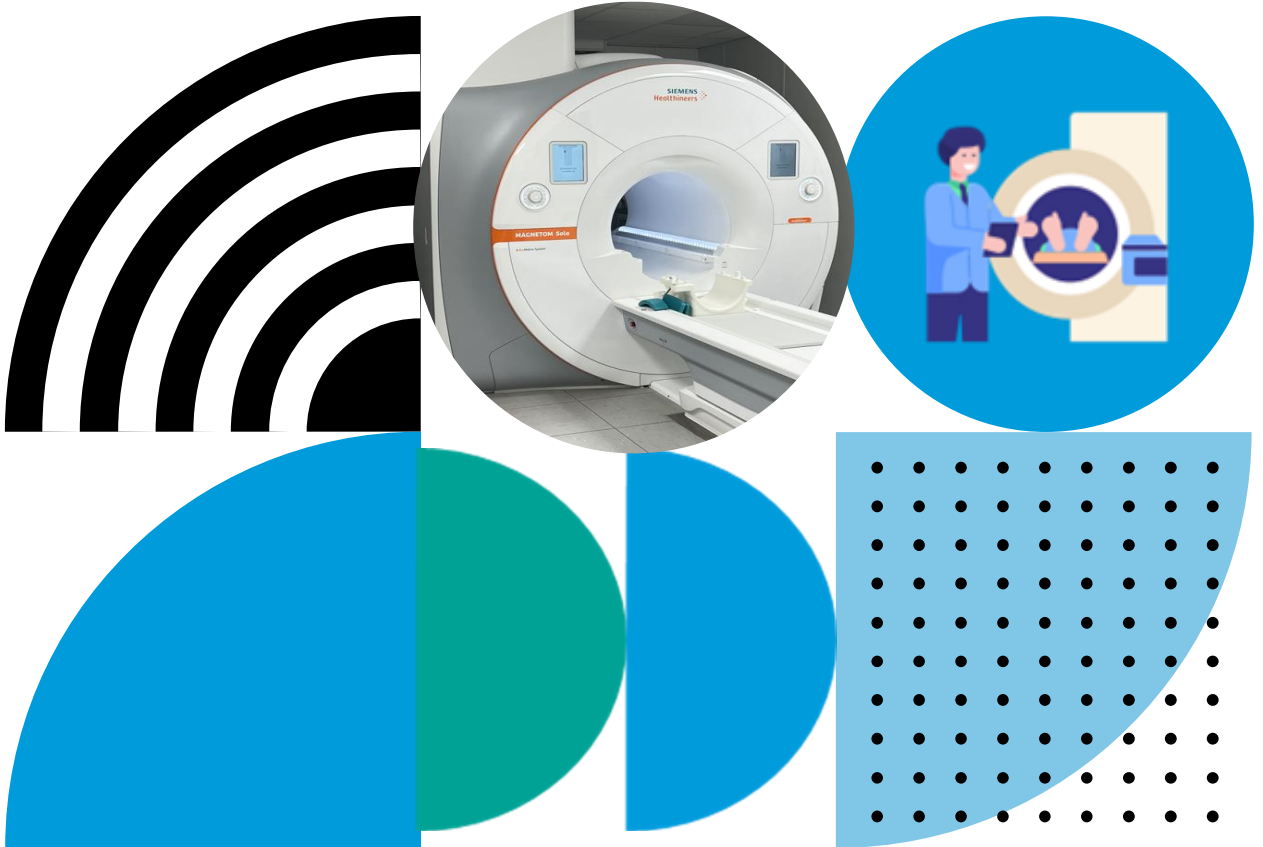




**KAUNO
KLINIKOS**

RADIOLOGIJOS KLINIKA TOMOGRAFIJŲ SKYRIUS PASIRUOŠIMAS MAGNETINIO REZONANSO TOMOGRAFIJOS (MRT) TYRIMAMS



**KAUNO
KLINIKOS**



PASIRUOŠIMAS MRT TYRIMUI



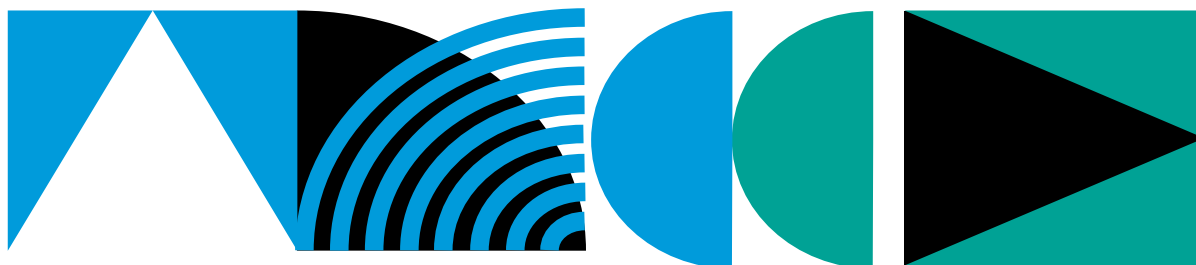
SPECIALUS PARUOŠIMAS
NEREIKALINGAS ATLIEKANT
– GALVOS, KAKLO,
KRŪTINĖS, STUBURO,
GALŪNIŲ TYRIMUS

ATLIEKANT PILVO TYRIMUS
BENT 4 VAL IKI TYRIMO
NEVALGYTI



ATLIKTI KREATININO
KIEKIO KRAUJYJE TYRIMĄ

KRUOPŠČIAI UŽPILDOMA
MRT APKLAUSOS FORMA





PASIRUOŠIMAS PILVO-DUBENS MRT

PROSTATOS MRT

- Nevalgyti bent 4 val. prieš tyrimą;
- Kelias val. prieš tyrimą mikroklizma.

TIESIOSIOS ŽARNOS MRT

- Nevalgykite kieto ir sunkiai virškinamo maisto 24 val. iki tyrimo;
- Pasinaudoti mikroklizma iš vakaro ir kelias val. prieš tyrimą.

PLONOJO IR STOROJO ŽARNYNO MRT

- Pacientas plonojo ir storiojo žarnyno MRT tyrimui turi atvykti išsivalęs žarnyną;
- Apie žarnyno paruošimą tyrimui, pacientą informuoja siunčiantis gydytojas specialistas;
- Atvykęs tyrimui pacientas geria manitolio tirpalą ~1l per 45-60min.





RIZIKOS IR SAUGA MRT

MRT naudojami galingi magnetai, metalo buvimas jūsų kūne gali kelti pavojų saugai, jei jį traukia magnetas.

SAŅARIŲ PROTEZAI

ŠIRDIES VOŽTUVAI

**IMPLANTUOJAMAS
ŠIRDIES
DEFIBRILIATORIUS**

**ŠIRDIES
STIMULIATORIUS**

VAISTŲ POMPOS

**METALINĖS
KABUTĖS/STENTAI**

IMPLANTAI

SKEVELDROS

**IMPLANTUOTI
NERVŲ
STIMULIATORIAI**

*Pacientams, kurie turi implantuotą elektrostimuliatorių (EKS) ir kardioverterio defibriliatorių (IKD) reikalinga parametrų korekcija prieš MRT



KLAUSTROFOBIJA MRT

- Pacientams, turintiems net ir lengvą klaustrofobijos formą, gali būti sunku toleruoti ilgą skenavimo laiką aparate.

Susipažinimas su aparatu ir procesu gali padėti įveikti diskomfortą.

Papildomi įveikos mechanizmai yra ausinių uždėjimas arba vaizdo įrašo žiūrėjimas, akių užmerkimas arba uždengimas ir personalo iškvietimo mygtuko laikymas.

Tam tikras minčių nukreipimas, pvz: skaičiavimas arba kvėpavimo pratimų atlikimas gali padėti sumažinti nerimą.

Tačiau turint didelę uždarų patalpų baimę, gali nepadėti paprasti įveikos metodai. Tuomet MRT ištyrimo galimybes su sedacija ar anestezija reiktų aptarti su siunčiančiu gydytoju.