

Užrašams

Horizontal dashed lines for writing notes.

KAULŲ SCINTIGRAFIJOS TYRIMAS

ATMINTINĖ PACIENTUI

Jei negalėtumėte atvykti tyrimui numatyta dieną, maloniai prašome iš anksto informuoti scintigrafijos kabineto personalą.

Numatoma tyrimo data ir valanda:

**Scintigrafijos kabineto telefono
Nr.: (85) 278 6791**

Dėmesio!

Tyrimo dieną Jūs turite atvykti į NVI
Branduolinės medicinos skyrių
(5 korpusas, 68 kabinetas)



Tyrimo trukmė – apie 3-4 val.



Tyrimo dieną neplanuokite kitų vizitų
pas gydytojus ar kitų tyrimų



Tyrimui atvykti rekomenduojame pavalgius
(ypač atkreipkite dėmesį, jei sergate
cukriniu diabetu)



Turėkite savo vartojamus medikamentus,
paskirtus gydytojo



Tyrimo dieną Jūsų neturėtų lydėti
nėščios moterys ir vaikai

APIE KAULŲ SCINTIGRAFIJĄ

✚ Kodėl atliekamas tyrimas

Kaulų scintigrafija atliekama norint nustatyti, ar navikas nėra išplitęs į kaulus. Tai yra svarbu ligos išplitimui nustatymui ir gydymo taktikos parinkimui. Ar tikslinga atlikti kaulų scintigrafiją, sprendžia pacientą gydantis gydytojas ir tyrimą atliekantis gydytojas radiologas.

✚ Kaip pasiruošti tyrimui

Specialaus pasiruošimo tyrimui nėra – galima vartoti paskirtus vaistus, būti pavalgius ir pan. Kaulų scintigrafija neatliekama nėščiosioms, krūtimi kūdikį maitinančioms motinoms.

✚ Kaip atliekamas tyrimas

Šiam tyrimui atlikti naudojamas radioaktyvusis (skleidžiantis spindulius) preparatas, kuris turi savybę kauptis kauluose. Scintigrafija atliekama praėjus 2-4 valandoms nuo preparato sušvirkštimo į veną. Per šį laiką preparatas pasiskirsto Jūsų organizme. Kadangi Jūs skleisite spindulius, t.y. būsite radioaktyvus, tyrimo lauksite radioaktyviesiems pacientams skirtame laukiamajame. Belaukiant paprašysime Jūsų išgerti 3-4 stiklines vandens, kadangi radioaktyvusis preparatas išsiskiria iš organizmo su šlapimu.

Prieš patį tyrimą būtina pasišlapinti, kad nebūtų netikslumų dubens kauluose dėl radioaktyviojo preparato susikaupimo šlapimo pūslėje. Taip pat paprašysime iš rūbų kišenių išsiimti metalinius daiktus (raktus, monetas ir pan.), nusiimti metalinius papuošalus, diržą su metaline sagtimi. Scintigrafija atliekama specialiu prietaisu – gama kamera. Šis prietaisas jokios jonizuojančios spinduliuotės neskleidžia, o tik pats „sugeria“ spinduliuotę iš židinių paciento kūne. Nuskenuoti visą skeletą nuo galvos iki kojų trunka 20-40 min. Svarbu tyrimo metu gulėti ramiai, nejudant.

✚ Kas atlieka ir vertina tyrimą

Branduolinės medicinos skyriaus radiologijos technologas pacientui duoda pasirašyti sutikimą atlikti branduolinės medicinos tyrimą, sušvirkščia radioaktyvųjį preparatą, paaiškina kaip elgtis viso tyrimo metu ir po jo. Gautus tyrimo vaizdus peržiūri ir vertina gydytojas radiologas.

✚ Kaip elgtis po tyrimo

Po tyrimo Jūs dar tam tikrą laiką skleisite spindulius, t. y. būsite radioaktyvus. Galima išgerti daugiau skysčių, kad su šlapimu greičiau pasišalintų radioaktyvusis preparatas. Jis iš organizmo paprastai visiškai pasišalina per 24 valandas.

Scintigrafijai naudojama santykinai nedidelė radioaktyviosios medžiagos dozė. Paciento apšvita yra panaši į kitų radiologinių tyrimų (rentgeno, kompiuterinės tomografijos) metu gaunamą apšvita.