

LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO
Į S A K Y M A S

**DĖL REKOMENDUOJAMŲ MEDICININĖS APŠVITOS LYGIŲ, TAIKOMŲ
MEDICININIŲ DIAGNOSTINIŲ IR GYDYMO PROCEDŪRŲ, KURIOMS
NAUDOJAMA JONIZUOJANČIOJI SPINDULIUOTĖ, METU, PATVIRTINIMO**

2011 m. rugsėjo 22 d. Nr. V-865
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymo (Žin., 1999, Nr. [11-239](#); 2011, Nr. [91-4317](#)) 6 straipsnio 2 dalies 5 punktu:

1. T v i r t i n u rekomenduojamus medicininės apšvitos lygius, taikomus medicininių diagnostinių ir gydymo procedūrų, kurioms naudojama jonizuojančioji spinduliuotė, metu (pridedama).

2. P a v e d u šio įsakymo vykdymą kontroliuoti viceministrui pagal administravimo sritį.

3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja 2011 m. spalio 1 d.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

RAIMONDAS ŠUKYS

**REKOMENDUOJAMI MEDICININĖS APŠVITOS LYGIAI, TAIKOMI
MEDICININIŲ DIAGNOSTINIŲ IR GYDYMO PROCEDŪRŲ, KURIOMS
NAUDOJAMA JONIZUOJANČIOJI SPINDULIUOTĖ, METU**

1. Asmens sveikatos priežiūros įstaigos, atliekančios rentgenodiagnostines procedūras, turi laikytis rekomenduojamų medicininės apšvitos lygių, nurodytų 1, 2, 3 ir 4 lentelėse.

1 lentelė. **Rekomenduojami standartinio svorio paciento apšvitos rentgenografijos metu lygiai**

Tyrimas	Poveikio kryptis	Rekomenduojama paviršinė įėjimo dozė, mGy	Rekomenduojama dozės ir ploto sandauga, Gy*cm ²
Krūtinės ląsta	PA	0,3	0,2
	LAT	1,7	0,3
Kaukolė	AP/PA	4	0,65
	LAT	3	0,7
Stuburo juosmens dalis	AP	10	1,5
	LAT	20	5
Stuburo krūtinės dalis	AP	6	3
	LAT	10	4
Pilvas, intraveninė urografija ir cholecistografija	AP	5	3
Dubuo	AP	5	3
Klubo sąnarys	AP	5	1,6

AP – priekinė-ūžpakalinė projekcija, LAT – šoninė projekcija, PA – užpakalinė-priekinė projekcija

2 lentelė. **Rekomenduojami standartinio svorio paciento apšvitos rentgenoskopijos metu lygiai**

Tyrimas	Rekomenduojama dozės ir ploto sandauga, Gy*cm ²	Rekomenduojamas švietimo laikas, min.
Viršutinio virškinamojo trakto kontrastinė rentgenoskopija	18	3
Žarnyno retrogradinė kontrastinė rentgenoskopija	33	4
Krūtinės ląsta	2	40 sekundžių

3 lentelė. **Rekomenduojami krūtų vidutinės liaukinio audinio dozės mamografijos metu lygiai**

Tyrimas	Poveikio kryptis	Rekomenduojama krūties vidutinė liaukinio audinio dozė, mGy
Krūtis	CC	2,4
CC – galvos-kojų projekcija		

4 lentelė. **Rekomenduojami standartinio svorio paciento apšvitos rentgenodiagnostikos procedūrų, atliekamų kompiuteriniu tomografu, metu lygiai**

Tyrimas	Rekomenduojama dozės ir ilgio sandauga, mGy*cm
Galva	950
Stuburas	300
Krūtinės ląsta	650
Pilvas	1200
Dubuo	550

2. Asmens sveikatos priežiūros įstaigos, atliekančios branduolinės medicinos procedūras, turi laikytis rekomenduojamų medicininės apšvitos lygių ir reikalavimų, nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 77:2002 „Radiacinė sauga ir kokybės laidavimas branduolinėje medicinoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 642 (Žin., 2003, Nr. [21-916](#)).

3. Asmens sveikatos priežiūros įstaigos, atliekančios spindulinės terapijos procedūras, turi vadovautis Lietuvos higienos norma HN 95:2005 „Radiacinė sauga ir kokybės laidavimas taikant spindulinę terapiją“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-759 (Žin., 2005, Nr. [124-4429](#)).