

Radioloogia Eestis 2006

ERÜ ja Kiirguskeskuse esitlus
Tartu, 15.09.2006

Üldandmed

- Küsitlus väljastatud 42 asutusele
 - Kiirgustegevusloa või tegevusloa alusel
- Vastajad
 - 30 radioloogiaüksust
 - 8 osakonda
 - 4 osakonda/keskust kliiniku struktuuris
 - 2 teenistust
 - 12 kabinetti
 - 4 juhul ei ole omaette struktuur
- Uuringuid
 - 1 188 762

Vastajad

AS Ida- Tallinna Keskhaigla

Pärna Kliinik - CCB

SA Kiviõli Tervisekeskus

Kuressaare Haigla SA

OÜ Mammograaf

OÜ Loks Ravikeskus

Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum

SA LÄÄNEMAA HAIGLA

Tartu Vangla meditsiinosakond

OÜ Kesklinna Tervisekeskus

SA Jõgeva Haigla

Sihtasutus Viljandi Haigla

A/S Lääne-Tallinna Keskhaigla

SA Rapla Maakonnahaigla

AS TAPA HAIGLA

AS Rakvere Haigla

MÄRJAMAA HAIGLA AS

SA Tallinna Lastehaigla

AS Põlva Haigla

SA OTEPÄÄ TERVISEKESKUS

SA Ida-Viru Keskhaigla

Põhja Eesti Regionaalhaigla

AS Räpina Haigla

AS Valga Haigla

SA Narva Haigla

SA ELVA HAIGLA

SA Sillamäe Haigla

AS Tallinna Diagnostikakeskus

SA Põltsamaa Tervis

Tartu Linna Polikliinik

Andmed puuduvad

- Lasnamäe Tervisekeskus Medicum AS
- SA Pärnu Haigla
- AS Balneom
- Kallavere Haigla
- Lõuna-Eesti Haigla AS
- Malle Oja Radiodiagnostika OÜ
- Viimsi Haigla AS
- Viruplatsi Arstikeskus OÜ

Uuringute arv - 1 188 762

Pärna Kliinik - CCBR	0	SA Jõgeva Haigla	18 068
Tartu Vangla meditsiiniosakond	2 715	SA LÄÄNEMAA HAIGLA	18 525
MÄRJAMAA HAIGLA AS	2 990	Tartu Linna Polikliinik	22 888
SA OTEPÄÄ TERVISEKESKUS	3 278	SA Rapla Maakonnahaigla	24 869
OÜ Loksa Ravikeskus	3 411	Kuressaare Haigla SA	25 810
AS Räpina Haigla	4 700	SA Viljandi Haigla	27 844
SA Põltsamaa Tervis	4 887	OÜ Mammograaf	34 320
SA Sillamäe Haigla	4 986	SA Narva Haigla	41 041
AS TAPA HAIGLA	5 631	AS Rakvere Haigla	43 588
SA Kiviõli Tervisekeskus	6 515	SA Tallinna Lastehaigla	52 726
AS Põlva Haigla	14 233	SA Ida-Viru Keskhaigla	58 430
OÜ Kesklinna Tervisekeskus	14 828	A/S Lääne-Tallinna Keskhaigla	130 698
SA ELVA HAIGLA	15 970	AS Ida- Tallinna Keskhaigla	131 965
AS Tallinna Diagnostikakeskus	17 430	SA Põhja Eesti Regionaalhaigla	204 009
AS Valga Haigla	17 664	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	234 743

Töökorraldus (I)

Allüksuste kaupa	10
Modaliteedi- ja asukohapõhiselt	6
Asukohapõhiselt	2
Kliinilise partneri põhiselt või modaliteedi- ja asukohtapõhiselt	1
Toimub arstide rotatsioon	9
Radioloogiatehnikute rotatsioon	8
Allüksusi ei ole	20

Töökorraldus (II)

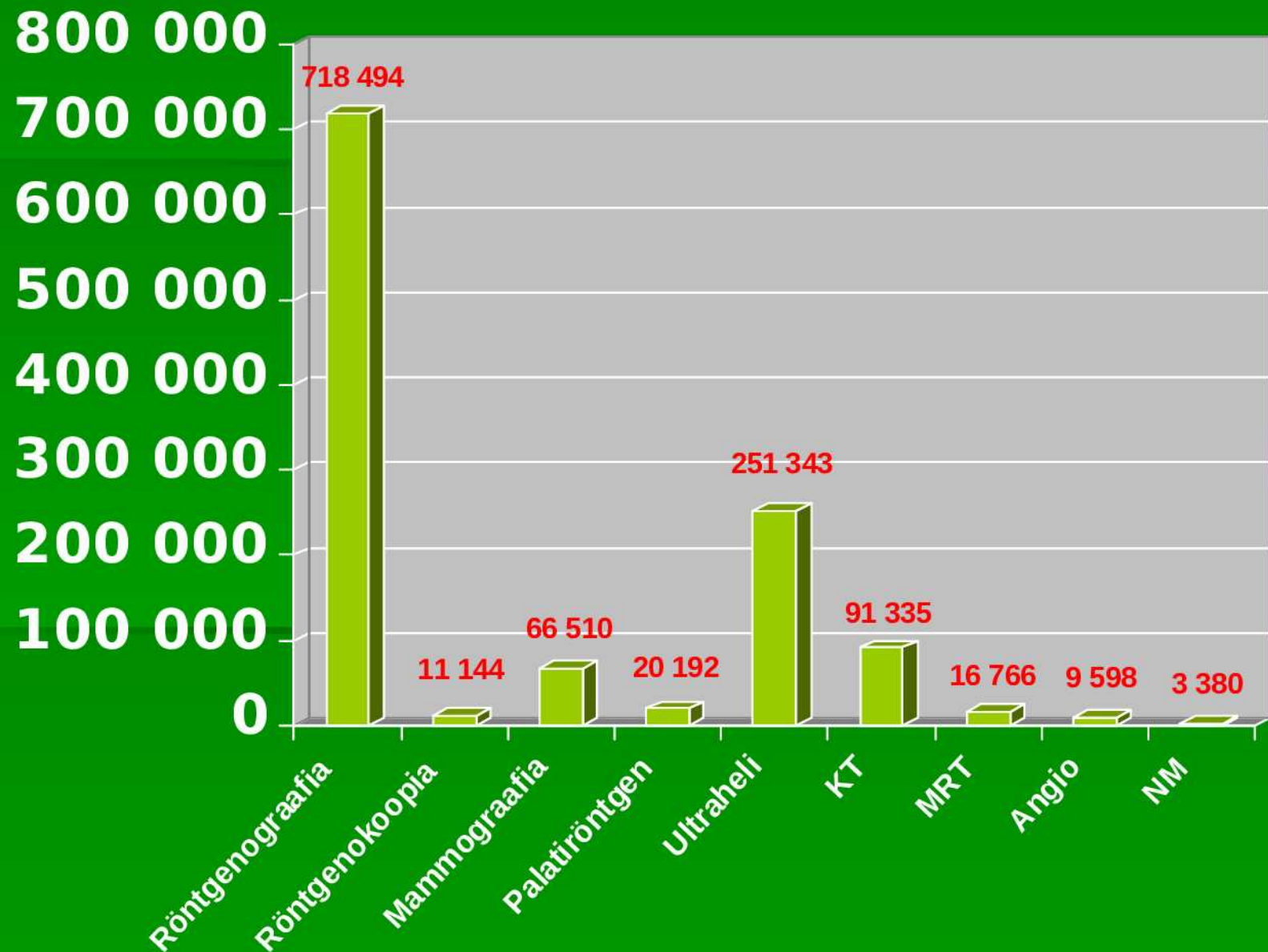
Alluvus kliiniku juhatajale	10
Alluvus tervishoiuasutuse juhile	22
Radioloogiale spetsialiseerunud asutus	1
Radioloogia allüksustel on juhid	4

Töökorraldus (II).

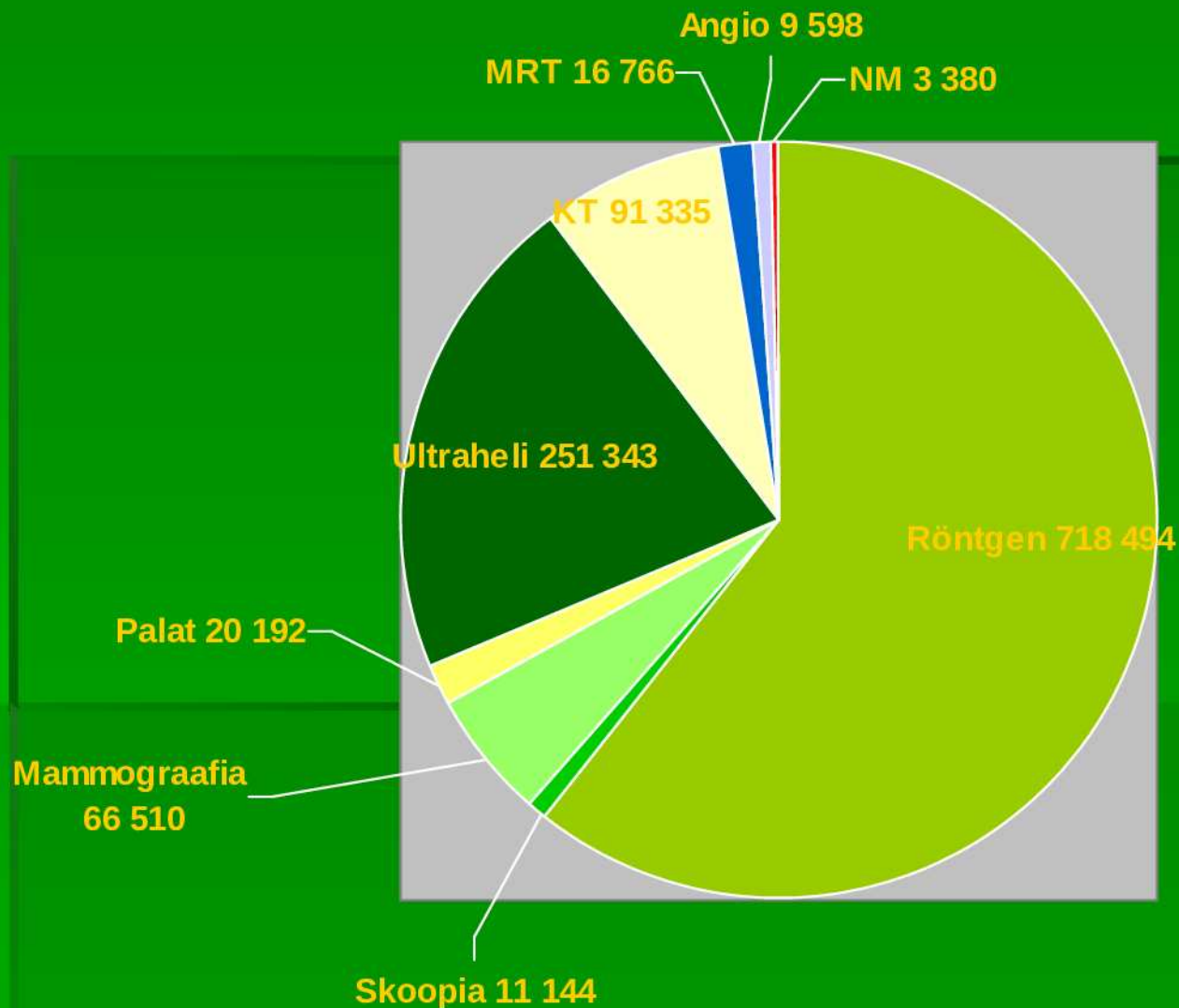
Juhtimine

Tervishoiuasutuse juht			Radioloogiale spetsialiseerunud asutus
RADIOLOOGIA OSAKOND	Kliiniku juhataja		
	Osakonna juhataja		
22	7	4	1

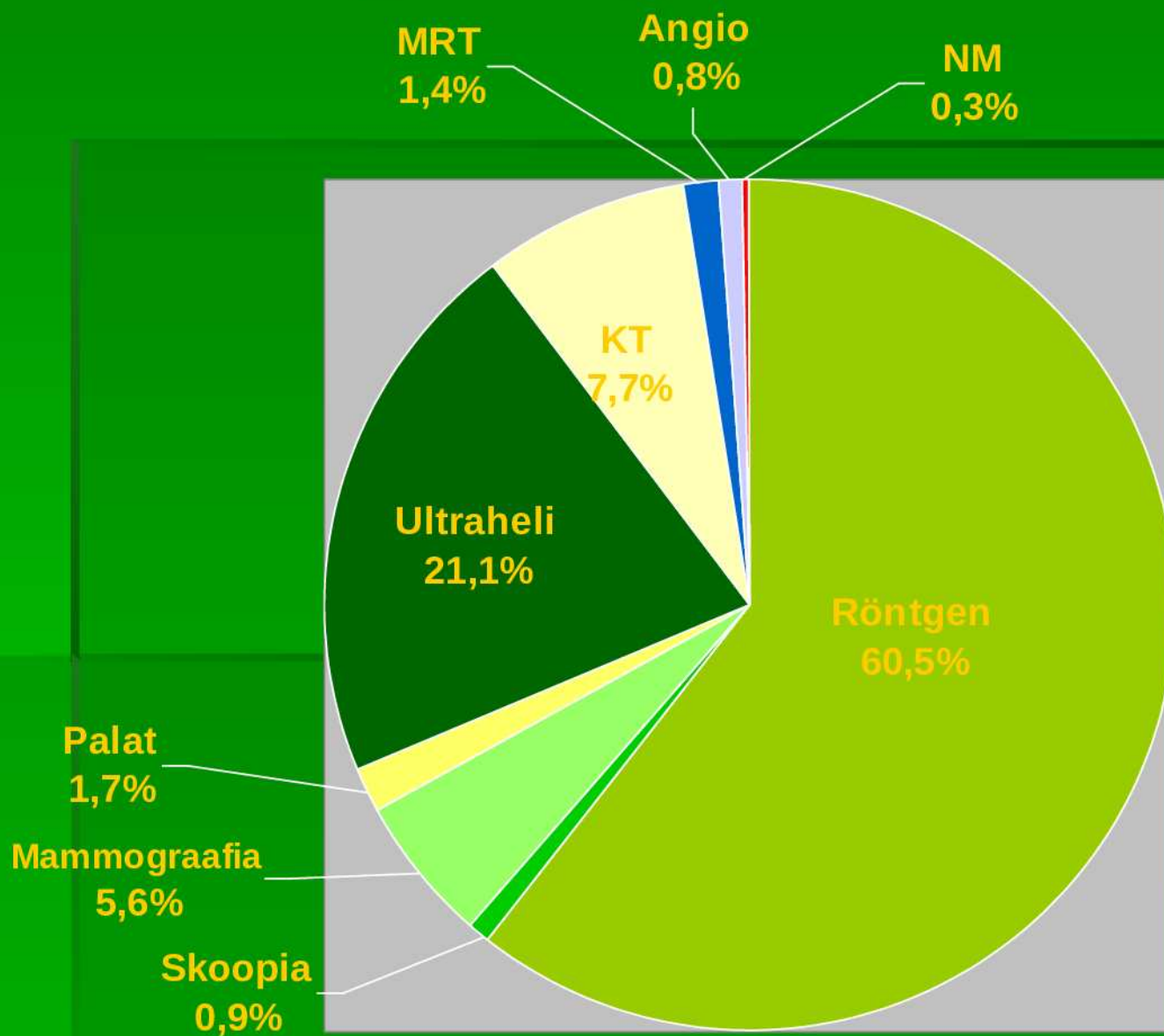
Uuringute jaotus (arv)



Uuringute jaotus (arv)



Uuringute jaotus (%)



Modaliteetide jaotus asutuste lõikes



Uuringute käive – u. 400 miljonit krooni

- Röntgen – u. 125 miljonit
- Mammograafia – u. 13 miljonit
- Ultraheli – u. 40 miljonit
- Kompuutertomograafia – u. 118 miljonit
- Magnetresonantstomograafia – 44 miljonit
- Nuklearmeditsiin – u. 15 miljonit
- Angiograafia – u. 43 miljonit

Radioloogia valdkonna personal (I)

- Radioloogid – 172
 - Sisseostetud teenus – 21
 - Ühe valdkonnaga tegelejate arv ei selgu.
Põhjuseks on ilmselt ebaselge küsimuse püstitus
- Residendid – 17
- Radioloogiatehnikud või -õed – 296
 - Iseseisvalt teostavad
 - UH – 4
 - KT – 38
 - MRT – 14
 - NM – 7

Radioloogia valdkonna personal (II)

■ Insenerid	—	16
■ Põhikohaga	—	8
■ Mitme tööandja juures	—	6
■ Rakendusliku kõrgharidusega	—	3
■ Bakalaureuse kraadiga	—	6
■ Magistrikraadiga	—	4

Teleradioloogia

■ Teenust pakub	–	3
■ Teenust plaanib pakkuda	–	6
■ Teenust ostab	–	1
■ Teenust plaanib osta	–	5

Aparatuur





Aparatuur (1)

	Nimetus	Arv	Vanemad kui 5 aastat	%
	Röntgeniaparaadid	171	125	73
	Radiograafiaseadmed	95	69	72
	Läbivalgustusseadmed	34	29	85
	Mammograafid	6	3	50
	Palatiaparaadid	36	24	67

Aparatuur (2)

Nimetus	Arv	Vanemad kui 5 aastat	%
Ultraheliaparaadid	71	45	63
Kompuutertomograafid	9	3	33
Magnetresonantstomograafid	3	2	67
Nuklearmeditsiini seadmed	3	2	67
Angiograafid	4	3	75
Arkoskoobid	21	12	57

Aparatuur (3)

Nimetus	Arv	Vanemad kui 5 aastat	%
Fosfoorplaadilugejad	30	1	3
PAKS	4		
PAKSi kasutajad:		Uuringute arv	
Eesti Tervishoiu Pildipank (ETP)	14	555 962	
ETP ja asutuse enda PAKS	2	206 706	
Asutuse enda PAKS	1	34 320	

Kiirgusohutus

- Kiirgusohutusspetsialist
 - On olemas 17 tervishoiuasutuses
 - Teenust ostab sisse 8 tervishoiuasutust
- Kiirgusohutuskomisjon
 - On olemas 10 tervishoiuasutusel
- Patsiendi kiirgusdoosi jälgimist teostatakse 13 tervishoiuasutuses

Aparatuuri kvaliteedikontroll

- Teenus on sisse ostetud – 18
- Aparatuuri kvaliteedikontrolli teostavad nii tervishoiuasutuse insener/füüsik kui aparatuuri hooldusfirma – 11
- Tervishoiuasutuse insener/füüsik – 1

Aparatuuri kvaliteedikontroll

- Kas radioloogilise aparatuuri hoolduse kohta on sõlmitud leping autoriseeritud hooldusettevõttega

Jah	Ei
22	8 (36%)

Kvaliteedisüsteem

	Jah	Ei
Kas radioloogiaüksuses on kiirgusohutuskäsiraamat?	24	6
Kas radioloogiaüksuses on radioloogi-liste protseduuride teostamise juhendid?	24	6
Kas radioloogiaüksuses on saatva arsti jaoks mõeldud radioloogiliste protseduuride teostamise juhendid?	15	15
Kas radioloogiaüksuses on patsiendi jaoks mõeldud radioloogiliste protseduuride teostamise juhendid	17	13
Kas korraldate nn. röntgenimiitinguid (radioloogide ja partnerite koosolekuid)	10	20
Kas radioloogiaüksuses teostatakse kliinilist auditit	11	19

Investeeringud 2006

- Koguinvesteering – 370 374 164 krooni

SUUR TÄNU VASTAJATELE!
ja
KUULAJATELE!