

Tervishoiustatistiliste aruannete esitajate teabepäev

Liis Rooväli
tervisestatistika juht
4.-8. detsember, 2006



võrdsed võimalused inimväärseks eluks



Päevakava

- 10.00-10.15 Registreerumine
- 10.15-10.45 Tervisestatistika peamised tegevused ja eesmärgid 2006. ja 2007. aastal, sh A-veebi arendus
- 10.45-11.05 Aruande “Psüühika- ja käitumishäired” 2005. a tulemused ja sagedamini esinevad vead
- 11.05-11.35 Vigastuste välispõhjuste registreerimine
- 11.35-12.00 *Kohvipaus*
- 12.00-12.30 Personali andmete kooskõla kolmes aruandes: tervishoiupersonal, tervishoiualane majandustegevus (personali tabel), tervishoiuasutus (ametikohad)
- 12.30-12.40 Tervisestatistiliste aruannete esitamise hõlmatus
- 12.45-13.15 Diskussioon



Tervisestatistika tegevused 2006. a

- ▶ Tervisestatistika kasutajate uuring 2006 → 2007
- ▶ A-veebi ületoomine Sotsiaalministeeriumi serverisse (*impordi- ja ekspordiprobleemide lahendamise*)
- ▶ Tervisestatistika aastaraamat 2004 (*ilmub jaanuaris 2007*)
- ▶ Statistikeatis digitaalses tervisealoos
- ▶ Digitaalse surmateatise ettevalmistamine
- ▶ Välisprojektid



Tervisestatistika peamised arengud

2004–2006	Tervishoiualane majandustegevus ja tervishoiu kogukulud
2005–2008	tervishoiutöötajad
2005–2008	haigestumine, haiglaravi, uuringud, protseduurid

Osalemine Euroopa Liidu projektides

- ▶ Pilot Project on Morbidity Statistics
- ▶ European Health Interview Survey
- ▶ Improvement of Statistics on Causes of Death
- ▶ Maintenance, Development and Promotion of the ISS Hospital Survey in the current and enlarged EU – Injury Database
- ▶ Hospital Data Project


Table 1. Use of diagnosis modifiers in the Estonian health insurance database, 2003

		“+”	“-“	“0”	without	total
A15–A19	Tuberculosis	1 857 29.9%	3 364 54.2%	876 14.1%	112 1.8%	6 209
B90	Sequelae of tuberculosis	882 16.0%	4 576 83.1%	47 0.9%	0	5 505
<i>Z11.1</i>	<i>Special screening for respiratory tuberculosis</i>	211 86.8%	28 11.5%	0	4 1.6%	243
<i>Z23.2</i>	<i>Need for immunisation against tuberculosis (BCG)</i>	37 52.1%	15 21.1%	0	19 26.8%	71
C33–C34	Lung Cancer	1 530 17.4%	6 539 74.2%	721 8.2%	20 0.2%	8810
E10–E14	Diabetes	6 528 5.3%	114 064 92.7%	1 017 0.8%	1 362 1.1%	123 047
I10–I15	Hypertension	24 008 4.3%	473 164 85.0%	52 912 9.5%	6 177 1.1%	556 534
I21–I22	Myocardial infarction	4 302 62.1%	2 278 32.9%	303 4.4%	44 0.6%	6929
<i>I25.2</i>	<i>Old myocardial infarction</i>	1 136 4.3%	22 335 84.4%	2 746 10.4%	237 0.9%	26 454


Table 1. Use of modifier “new case” in Estonian health insurance database, 2000–2003

Diagnosis	Sex	Persons with “+” in 2003	Persons with several “+” in 2003	%	Persons having “+” also during 2000-2002	%
A15–A19;B90	M	1 534	261	17	144	9,4
A15–A19;B90	F	811	118	14,5	55	6,8
C33–C34	M	1 209	171	14,1	45	3,7
C33–C34	F	312	32	10,3	14	4,5
E10–E14	M	2 611	160	6,1	218	8,3
E10–E14	F	3 679	210	5,7	348	9,5
I10–I15	M	10 645	605	5,7	797	7,5
I10–I15	F	13 271	717	5,4	1164	8,8
I21–I22	M	2 415	250	10,4	45	1,9



Tervisestatistika tegevused 2007

- ▶ Tervisestatistika teabepäev – jaan, dets 2007
(välisprojektide tulemused, aastaraamat)
- ▶ 2005. a tervisestatistika andmed – 15. 02.2007
- ▶ 2005. a tervisestatistiliste andmete piirkondlikud tutvustused – märts 2007
- ▶ Tervisestatistika aruandeesitajate koolitused – dets 2007
- ▶ Tervisestatistika aastaraamat 2005



Tervishoiuasutuse aruande muutused 2006 olid:

Sotsiaalministri 14. veebruari 2005.a määrust nr 16 „Tervishoiustatistiliste aruannete vormid ning nende esitamise kord“ (RTL 2005, 24, 337) muudetakse järgmiselt:

- 1) määruse paragrahvi 2 punktiga 2 kehtestatud aruanne „Tervishoiuasutus“ (lisa 2) asendatakse käesoleva määruse lisaga 1;
- 2) määruse paragrahvi 2 punktiga 3 kehtestatud aruanne „Haigla“ (lisa 3) asendatakse käesoleva määruse lisaga 2.



“Tervishoiuasutus” – muudatus 2006

Tabel 2.2 Kõrgtehnoloogilised seadmed

		Seadmete arv
kompuutertomograaf	1	
magnetresonantstomograaf	2	
gammakaamera	3	
digitaalse subtraktsiooniga angiograaf	4	
litotripsiaseade	5	
positronemissioonitomograaf	6	
kiiritusraviseade	7	



“Haigla” – muudatus 2006

11. Erakorralise meditsiini/vastuvõtu/osakonna töö

Tabel 1. Osakonna olemasolu

		Kui on, märkida 1
EMO	1	
Vastuvõtuosakond/tuba	2	

Tabel 2. Erakorraliste patsientide saabumine

		Kokku	neist vanuses	
			0-14	15 ja vanemad
		1	2	3
Kokku saabus	1			
toodi kiirabiga	2			
suunati teisest raviasutusest	3			
tuli ise	4			
muu	5			

Tabel 3. Erakorraliste patsientide lahkumine

		Kokku
Erakorralistest patsientidest lahkus kokku	1	
hospitaliseeriti	2	
saadeti hospitaliseerimata teise haiglasse	3	
lahkus koju	4	
suri	5	



Esitamiskuupäevad.

Tervishoiuteenuste osutajatel:

- ▶ aastaaruanded 15. märtsiks
- ▶ kvartaliaruanded järgmise kuu 10. kuupäevaks
- ▶ kuuaruanded järgmise kuu 10. kuupäevaks

Maavanemal:

- ▶ aastaaruanded 15. aprilliks
- ▶ kvartaliaruanded järgmise kuu 15. kuupäevaks
- ▶ kuuaruanded järgmise kuu 15. kuupäevaks



Tervishoiuasutuse aruande muutused **2007**

Sotsiaalministri 14. veebruari 2005.a määrust nr 16 „Tervishoiustatistiliste aruannete vormid ning nende esitamise kord“ (RTL 2005, 24, 337) muudetakse järgmiselt:

- ▶ määruse lisa 2 „Tervishoiuasutus“ asendatakse käesoleva määruse lisaga 1;
- ▶ määruse lisa 3 „Haigla“ asendatakse käesoleva määruse lisaga 2;
- ▶ määruse lisa 4 „Rasedad ja sünnitajad“ asendatakse käesoleva määruse lisaga 3;
- ▶ määruse lisa 9 „Päevaravi“ asendatakse käesoleva määruse lisaga 4;
- ▶ määrust täiendatakse lisaga 14 „Verekeskus“, mis on toodud käesoleva määruse lisa 5.



Aruanne “Tervishoiuasutus”

- ▶ 5. osas „Haigestumine, vigastused ja mürgistused“ on tabelites 5.1 ja 5.2 veerud „75 ja vanemad“ asendatud veergudega „75–84“ ja „85 ja vanemad“
- ▶ On täiendatud vigastusmehhanisme tabelites 5.3 ja 5.4 „Vigastuste välispõhjused“
- ▶ Aruandest on välja jäetud tabel 8.4.3 „Endoskoopiaosakonnatöö kokku“ (alles meeste ja naiste tabelid)



Aruanne „Haigla“

- ▶ tabelis 3 „Haiglast lahkunute jaotus soo ja vanuserühmade järgi. Täiskasvanud“ on veerud „75 ja vanemad“ asendatud veergudega „75–84“ ja „85 ja vanemad“
- ▶ „Transfusioonravi“ osas (tabel 9.2) on tehtud pisitäiendusi vastavalt tänapäeval kasutatavatele preparaatidele (nt on lisatud „Kiiritatud verekomponendid kokku“)



Tabel 2. Vere, verekomponentide ja verepreparaatide kasutamine

	Rea nr	Saadud	Kasutatud
A	B	1	2
Konservveri (doosides)	01		
Erütrotsüüdid (doosides)	02		
sh filtreeritud	03		
Erütrotsüüdid lastedoosides	04		
sh filtreeritud	05		
Afereesi trombokontsentraat (doosides)	06		
BC trombokontsentraat (ühikutes)	07		
sh filtreeritud	08		
Plasma (liitrites)	09		
Krüopretsipitaat (doosides)	10		
Koosteveri (doosides)	11		
Kiiritatud verekomponendid kokku	12		
Albumiin (liitrites) 5%	13		
20%	14		
F VIII (toimeühikutes)	15		
F IX (toimeühikutes)	16		
IVIG (grammides)	17		
Anti-D immunoglobuliin	18		
Muud immunoglobuliinid (grammides)	19		



Aruanne „Rasedad ja sünnitajad“

- ▶ I osa tabelist 2 on kaotatud rasedustumisvastaste vahendite kasutamise küsimused
- ▶ on kaotatud read pere- ja sisearstide poolt uuritud ning ultraheliga uuritud rasedate arvud
- ▶ sünnitanute arsti vastuvõttude asemel on raseduse jälgimisega seotud arsti vastuvõttude arv
- ▶ lisatud on raseduse jälgimisega seotud ämmaemandate vastuvõttude arv
- ▶ vastsündinute immuniseerimiste juurde osasse 3 on lisatud B-hepatiit


Tabel 2 Raseduse jälgimine

Rasedatel diagnoositud haigused	RHK-10 kood	Rea nr	Kokku
A	B	C	1
Kõik haigused		01	
neist: vereringeelundite haigused	O99.4	02	
rasedusaegsed kuse-suguelundite nakkused	O23	03	
suhkurtõbi	O24	04	
rasedusaegsed tursed, proteiinuuria ja hüpertensiivsed häired	O10-O16	05	
sh proteiinuuriata rasedushüpertensioon	O13	06	
preklampsia	O11;O14	07	
eklampsia	O15	08	
aneemia	O99.0	09	
Arsti vastuvõttude arv (raseduse jälgimisel)		10	
Ämmaemanda vastuvõttude arv (raseduse jälgimisel)		11	



3. Vastsündinute andmed

Sündis elusalt kokku	01	
neist enneaegseid	02	
Sündis surnult kokku	03	
neist enneaegseid	04	
Vastsündinuid üle viidud teistesse haiglatesse	05	
Tehtud immuniseerimised: tuberkuloos	06	
B-hepatiit	07	



Aruanne „Päevaravi“

- ▶ tabelis 3 „Haiglast lahkunute jaotus soo ja vanuserühmade järgi. Täiskasvanud“ on veerud „75 ja vanemad“ asendatud veergudega „75–84“ ja „85 ja vanemad“



Aruanne „Verekeskus”

- ▶ täidavad vere käitlejatest verekeskused, kes seni esitasid verekeskused aruande Põhja-Eesti Verekeskusele
- ▶ alates 1. juunist 2006. a kuulub Põhja-Eesti Verekeskus SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla koosseisu ja kadus kohustus kõigi verekeskuste andmete koondamiseks



Aruandes "Tervishoiupersonal"

- ▶ Palume mitte täita arstide ja õendusalatöötajate kvalifikatsioonikategooriaid