

September 2009

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2009. a 9 kuud		2008. a 9 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	2	0,1	0	0,0	
Salmonelloos	191	14,2	520	38,7	Vähenes 2,7 korda
Rotaviirusenteriit	1466	109,3	1153	85,9	Suurenes 27,1% võrra
Norwalk-viirusnakkus	483	36,0	243	18,2	Suurenes 2 korda
Soolenakkuste summa	3466	258,5	3210	239,2	Suurenes 8,0% võrra
Meningokokknakkus	4	0,3	5	0,4	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	11	0,8	12	0,9	
Leegionärihaigus	6	0,4	6	0,4	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	14	1,0	7	0,5	Suurenes 2 korda
Leptospiroos	1	0,07	1	0,07	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	0	0,0	
Tuberkuloos	207	15,4	225	16,8	Vähenes 8,0% võrra
HIV-nakkus	294	21,9	419	31,2	Vähenes 29,8% võrra
HIV- tõbi	27	2,0	56	4,2	Vähenes 2 korda
Puukentsefaliit	155	11,6	70	5,2	Suurenes 2,2 korda
Lyme'i tõbi	1168	87,1	871	64,9	Suurenes 34,1% võrra
Viirushepatiidid kokku	217	16,2	194	14,5	Suurenes 11,8% võrra
sh äge A-viirushepatiit	18	1,3	9	0,7	Suurenes 2 korda
äge B-viirushepatiit	22	1,6	37	2,8	Vähenes 40,5% võrra
äge C-viirushepatiit	61	4,5	46	3,4	Suurenes 32,6% võrra
Toksoplasmoos	2	0,1	1	0,07	
Ehhinokokoos	0	0,0	1	0,07	

Soolenakkused:

Võrreldes 2008. aasta 9 kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 8,0% võrra. Registreeriti kaks kõhutüüfuse haigusjuhtu, nendest üks on reisimisega seotud.

Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 56,2% soolenakkuste üldarvust (2008. aastal – 43,5%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes kaks korda, rotaviirusenteriiti – 27,1% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 15,9% võrra (2009. aastal – 211 haigusjuhtu, 2008. aastal – 182 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 10,2% võrra (2009. aastal – 766 haigusjuhtu, 2008. aastal – 695 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 6,2% võrra (2009. aastal – 119 juhtu, 2008. aastal – 112 juhtu) ning jersinioosi – 14,7% võrra (2009. aastal – 39 haigusjuhtu, 2008. aastal – 34 haigusjuhtu). Haigestumine salmonelloosidesse vähenes 2,7 korda, lambliaasi – 31,6% (2009. aastal – 145 haigusjuhtu, 2008. aastal – 212 haigusjuhtu). Samuti vähenes haigestumine *E.coli*

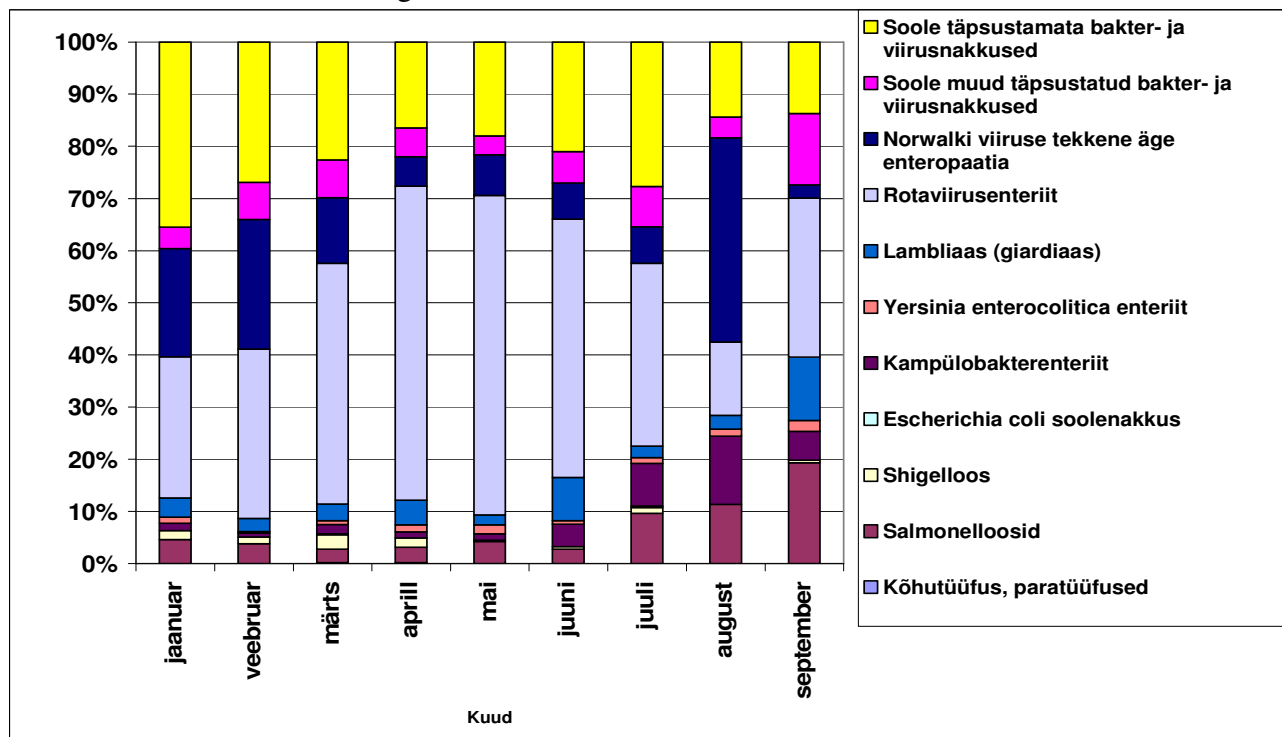
soolenakkusesse – 2009. aastal registreeriti kaks haigusjuhtu, 2008. aastal oli 15 haigusjuhtu. Haigestumine šigelloosi on 2008. aasta tasemel.

Salmonellooside tekitajateks oli: *Salmonella Enteritidis* – 79,0%, *Salmonella Typhimurium* – 12,0%, muud – 5,3%, *Salmonella spp/tüpeerimata* – 3,7%.

Kampülobakterenteriitide tekitajateks oli: *Campylobacter jejuni* – 92,4%, *Campylobacter spp* – 7,6%.

Šigellooside tekitajateks oli: *Shigella flexneri* – 69,0%, *Shigella sonnei* – 28,6%, *Shigella boydii* – 2,4%.

Joonis 1. Soolenakkustesse haigestumise struktuur, 2009. a kuude lõikes



Piisknakkused, sh vaktsiin-väljitavad nakkushaigused:

Tuulerõugetesse haigestumine suurenes 18,3% võrra (2009. a – 6900 haigusjuhtu, 2008. a – 5832 haigusjuhtu), 20,8% võrra – pneumokokknakkusesse haigestumine (2009. a – 29 haigusjuhtu, 2008. a – 24 haigusjuhtu), 6,2% võrra – mononukleoosi haigestumine (2009. a – 172 haigusjuhtu, 2008. a – 162 haigusjuhtu). Sarlakitesse haigestumine vähenes 4,6 korda (2009. a – 226 haigusjuhtu, 2008. a – 1050 haigusjuhtu), 25,0% - mumpsi haigestumine (2009. a – üheksa haigusjuhtu, 2008. a – 12 haigusjuhtu), 8,0% - tuberkuloosi haigestumine ning 25,0% võrra - muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti (2009. aastal – 18 juhtu, 2008. aastal – 24 juhtu). Samuti vähenes haigestumine punetistesse (2008. a – kolm haigusjuhtu, 2009. aastal ei registreeritud).

Haigestumine läkakõhasse, meningokokk- ja *Haemophilus influenzae* nakkusesse ning leegionärihaigusse on 2008. aasta tasemel.

Pandeemiline A(H1N1)v gripp

30. septembri seisuga on Tervisekaitseinspeksiooni nakkushaiguste labor uurinud uue gripi suhtes 448 proovi, neist osutusid positiivseteks 68. Viimased kaks uue gripi haigusjuhtu registreeriti 38. nädalal, üks neist haigestus välisriigis, teine oli Eestis kokkupuutes uue gripi haigega.

68-st uude grippi haigestunust on 42 saanud nakkuse välisreisilt, 26 haigestusid nakatunud inimesega kokkupuute järel Eestis. Kõige rohkem on haigestunud vanuses 15 – 30. a, üle 60% haigestunutest on naissoost.

Kõik Eestis kinnitatud haigusjuhud kulgesid suhteliselt kergelt, haiged paranesid ilma tüsistusteta.

Haigestumine viirushepatiitidesse on suurenenud 11,8% võrra. 2,0 korda suurenes A-viirushepatiiti haigestumine, 32,6% võrra suurenes haigestumine C-viirushepatiiti. Haigestumine ägedasse B-viirushepatiiti on vähenenud 40,5% võrra. Krooniliste/täpsustamata hepatiidide osakaal märgatavalt ei muutunud (2009. aastal – 53,4% hepatiidide üldarvust, 2008. aastal – 52,6%).

Oletatavad levikuteed. C-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 23,0% ja sugulisel teel 8,2% juhtudest. B-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 13,6% juhtudest ja sugulisel teel 9,1%. Levikutee ei ole teada 67,2% C-viirushepatiitide ning 72,7% B-viirushepatiitide juhtudest.

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2009. aastal 34,1% võrra.

Lyme'i tõppe haigestumine, 2009. a 9 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	186	46,9
Harjumaa	89	71,1
Hiiumaa	69	675,0
Ida-Virumaa	16	15,5
Narva	30	43,1
Jõgevamaa	15	40,2
Järvamaa	16	42,1
Läänemaa	47	168,7
Lääne-Virumaa	33	49,9
Põlvamaa	21	66,6
Pärnumaa	105	118,0
Raplamaa	51	138,3
Saaremaa	308	878,1
Tartumaa	94	63,1
Valgamaa	7	20,2
Viljandimaa	70	124,2
Võrumaa	11	28,6
Kokku	1168	87,1

Puukentsefaliiti haigestumine on võrreldes 2008. aastaga suurem 2,2 korda. 23 juhul diagnoositi seganakkus (puukentsefaliit + puukborrelioos). Oletatav nakatumine toimus kitsepiima kaudu neljal juhul.

Puukentsefaliiti haigestumine, 2009. a 9 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Nakatunud haigete arv
Tallinn	20	5,0	0
Harjumaa	7	5,6	9
Hiiumaa	1	9,8	1
Ida-Virumaa	7	6,8	23
Narva	18	25,8	1
Jõgevamaa	6	16,1	6
Järvamaa	0	0,0	0
Läänemaa	1	3,6	2
Lääne-Virumaa	4	6,0	4
Põlvamaa	1	3,2	2
Pärnumaa	25	28,1	25
Raplamaa	1	2,7	1
Saaremaa	18	51,3	19
Tartumaa	31	20,8	30
Valgamaa	4	11,5	5
Viljandimaa	7	12,4	1
Võrumaa	4	10,4	8
Teadmata/muu			18
Kokku	155	11,6	155

Loomahammustuste arv vähenes 8,8% võrra (2009. a – 1892, 2008. a – 2075).

Muudest nakkushaigustest suurenes kaks korda haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku. Haigestumine sügelistesse vähenes 23,9% võrra (2009. aastal – 775 haigusjuhtu, 2008. aastal – 1018 haigusjuhtu). Haigestumine listerioosi on 2,5 korda vähem (2009. aastal – kaks haigusjuhtu, 2008. aastal – viis haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused: Haigestumine süüfilisse vähenes 5,8% võrra, gonokokknakkusesse – 7,4% võrra, klamüüdiannakkusesse – 4,1% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 28,4% võrra.

2009. aasta 9 kuuga registreeritud HIV-nakkuse arv on vähenenud 29,8% võrra.

Registreeritud HIV-tõve registreeritud juhtude arv on kaks korda väiksem.

2009. aastal ei ole registreeritud paratüüfusi, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, punetisi, tulareemiat, trihhinelloosi, kaasasündinud süüfilist, ehhinokokoosi.

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Pandeemiline A(H1N1)v gripp

1. oktoobri seisuga on uue A(H1N1) gripi haigeid maailmas enim registreeritud Ameerika Ühendriikides, Mehhikos ja Austraalias ning Euroopa ja EFTA riikidest - Saksamaal ja Suurbritannias. Surmajuhte registreeritud 4385, nendest 177 Euroopa ja EFTA riikides.

A-viirushepatiit Rootsis

Rootsis on suurenenud haigestumine A-viirushepatiiti. Seisuga 15. september on registreeritud 119 haigusjuhtu. Aastatel 2005-2008 ei ületanud haigete arv aastas 100 piiri. Haigestumise tõus algas 2008. a septembris, kui registreeriti 49 haigusjuhtu. Sellel aastal registreeritud haigusjuhtudest on 55 nakatunud Rootsis, 20 – teistes Euroopa riikides ja mõned said nakkuse Lähis-Idas, Aafrikas, Aasias ja Lõuna-Ameerikas. Kohalike haigusjuhtude arv viiekordistus võrreldes 2008 aasta sama perioodiga. Andmed võimaliku nakatumise koha kohta puuduvad 12 juhul, kuid ka siin võib oletada riigisisest nakatumist. (Allikas: *EpiNorth*)