

Oktoober 2009

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2009. a 10 kuud		2008. a 10 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	2	0,1	0	0,0	
Salmonelloos	219	16,3	569	42,4	Vähenes 2,6 korda
Rotaviirusenteriit	1506	112,3	1191	88,7	Suurenes 26,4% võrra
Norwalk-viirusnakkus	515	38,4	246	18,3	Suurenes 2 korda
Soolenakkuste summa	3668	273,5	3428	255,4	Suurenes 7,0% võrra
Meningokokknakkus	4	0,3	5	0,4	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	12	0,9	12	0,9	
Leegionärihaigus	6	0,4	7	0,5	
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)	3	0,2	0	0,0	
Tuberkuloos	222	16,6	253	18,9	Vähenes 12,2% võrra
HIV-nakkus	340	25,4	471	35,1	Vähenes 27,8% võrra
HIV- tõbi	28	2,1	56	4,2	Vähenes 2 korda
Puukentsefaliit	176	13,1	86	6,4	Suurenes 2 korda
Lyme'i tõbi	1496	111,6	1150	85,7	Suurenes 30,1% võrra
Viirushepatiitid kokku	250	18,6	213	15,9	Suurenes 17,4% võrra
sh äge A-viirushepatiit	18	1,3	9	0,7	Suurenes 2 korda
äge B-viirushepatiit	24	1,8	44	3,3	Vähenes 45,4% võrra
äge C-viirushepatiit	65	4,8	54	4,0	Suurenes 20,4% võrra
Toksoplasmoos	2	0,1	1	0,07	
Ehhinokokoos	0	0,0	1	0,07	

Soolenakkused:

Võrreldes 2008. aasta 10 kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 7,0% võrra. Registreeriti kaks kõhutüüfuse haigusjuhtu, neist üks on seotud reisimisega.

Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 55,1% soolenakkuste üldarvust (2008. aastal – 41,9%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes 2 korda, rotaviirusenteriiti – 26,4% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 9,6% võrra (2009. aastal – 228 haigusjuhtu, 2008. aastal – 208 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 8,2% võrra (2009. aastal – 816 haigusjuhtu, 2008. aastal – 754 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 3,8% võrra (2009. aastal – 135 juhtu, 2008. aastal – 130 juhtu) ning jersinioosi – 35,3% võrra (2009. aastal – 46 haigusjuhtu, 2008. aastal – 34 haigusjuhtu). Haigestumine salmonelloosidesse vähenes 2,6 korda, lambliiaasi – 32,9% (2009. aastal – 155 haigusjuhtu, 2008. aastal – 231 haigusjuhtu), Sigelloosi – 12,2% võrra (2009. aastal – 43 juhtu, 2008.

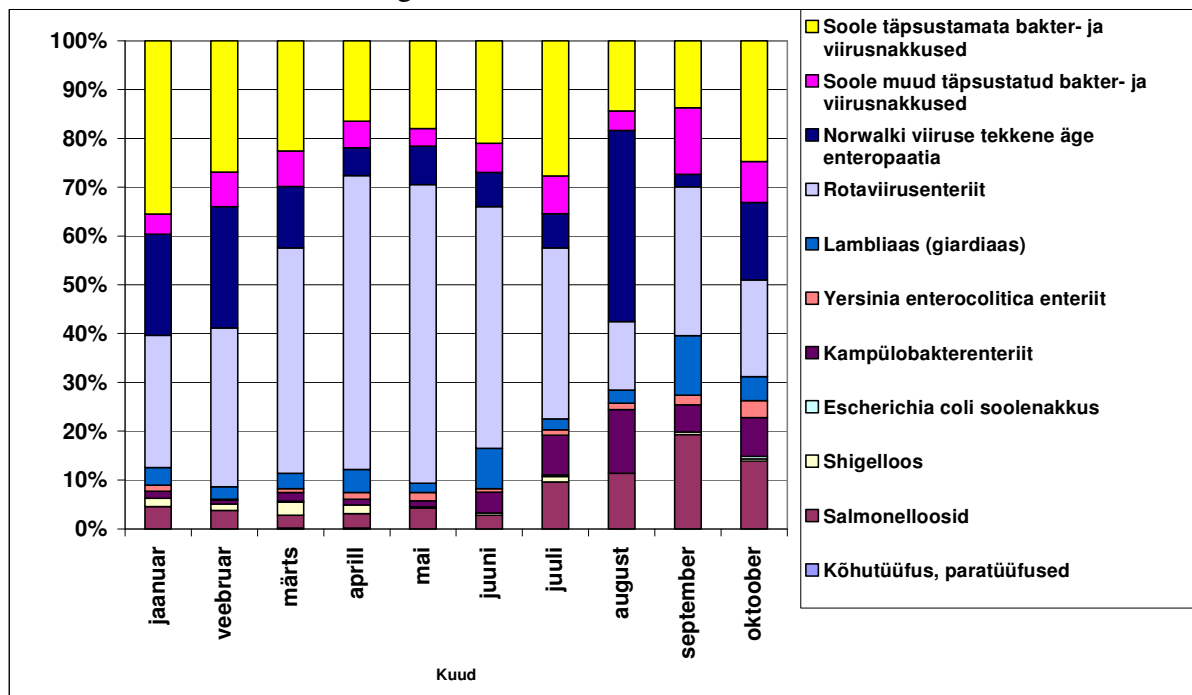
aastal – 49 juhtu). Samuti vähenes haigestumine *E.coli* soolenakkusesse – 2009. aastal registreeriti kolm haigusjuhtu, 2008. aastal oli 16 haigusjuhtu.

Salmonellooside tekitajateks oli: *Salmonella Enteritidis* – 79,5%, *Salmonella Typhimurium* – 11,4,0%, muud – 5,5%, *Salmonella spp/tüpeerimata* – 3,6%.

Kampülobakterenteriitide tekitajateks oli: *Campylobacter jejuni* – 93,3%, *Campylobacter spp* – 6,7%.

Šigellooside tekitajateks oli: *Shigella flexneri* – 67,4%, *Shigella sonnei* – 30,2%, *Shigella boydii* – 2,3%.

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-väljitavad nakkushaigused:

Tuulerõugetesse haigestumine suurenes 18,7% võrra (2009. a – 7267 haigusjuhtu, 2008. a – 6124 haigusjuhtu), 32,1% võrra – pneumokokknakkusesse haigestumine (2009. a – 37 haigusjuhtu, 2008. a – 28 haigusjuhtu), 5,9% võrra – läkakõhase (2009. a – 414 haigusjuhtu, 2008. a – 391 haigusjuhtu). Sarlakitesse haigestumine vähenes 4,4 korda (2009. a – 243 haigusjuhtu, 2008. a – 1080 haigusjuhtu), 28,6% - mumpsiga haigestumine (2009. a – 10 haigusjuhtu, 2008. a – 14 haigusjuhtu), 20,0% - meningokokknakkusesse (2009. a – neli haigusjuhtu, 2008. a – viis haigusjuhtu), 12,2% - tuberkuloosi haigestumine ning 23,1% võrra - muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti (2009. aastal – 20 juhtu, 2008. aastal – 26 juhtu). Samuti vähenes haigestumine punetistesse (2008. a – kolm haigusjuhtu, 2009. aastal ei registreeritud).

Haigestumine nakkuslikku mononukleoosi, *Haemophilus influenzae* nakkusesse ning leegionärihaigusesse on 2008. aasta tasemel.

Gripp ja teised ägedad respiratoorsed nakkused

Võrreldes möödunud aasta sama perioodiga ei ole ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestujate arv oktoobris kasvanud.

Kuni oktoobri viimase nädalani on püsinud haigestumine stabiilsena ja vastas sügiskuude tavapärasele tõusule. Haigestunute arvu osas maakondade lõikes suuri erinevusi ei ole.

Enamasti on haigestumine seotud erinevate respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate - paragripi, respiratoor-süntsütaalse- ning adenoviirusega.

40-43. nädala jooksul ei leidnud kinnitust ükski uue gripi A (H1N1)2009 haigusjuht.

Ülemiste hingamisteede nakkustesse haigestunute seas hakkas oktoobri viimasel nädalal kasvama gripitaolise kliinilise pildiga haigestunute arv.

Muude respiratoorsete viirusnakkuste poolt põhjustatud haigusjuhtude arv ei ületanud tavapäraseid hooajale iseloomulikke näitajaid.

Tervisekaitseinspeksiooni Nakkushaiguste laboris uuriti oktoobri kuu jooksul 129 uue gripi kahtlusega proovi, neist 12 olid positiivsed.

31. oktoobriks on laboris uuritud kokku 455 proovi uuele gripile A(H1N1)2009, neist 68 on olnud positiivsed.

Haigestumine viirushepatiitidesse on suurenenud 17,4% võrra. 2 korda suurenes A-viirushepatiiti haigestumine, 20,4% võrra suurenes haigestumine C-viirushepatiiti. Haigestumine ägedasse B-viirushepatiiti on vähenenud 45,4% võrra. Suurenes registreeritud krooniliste/täpsustamata hepatiitide osakaal (2009. aastal – 57,2% hepatiitide üldarvust, 2008. aastal – 49,8%).

Oletatavad levikuteed. C-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 21,5% ja sugulisel teel 7,7% juhtudest. B-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 12,5% juhtudest ja sugulisel teel 8,3%. Levikutee ei ole teada 67,9% C-viirushepatiitide ning 75,0% B-viirushepatiitide juhtudest.

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2009. aastal 30,1% võrra.

Lyme'i tõppe haigestumine, 2009. a 10 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Nakatunud haigete arv (oktoobrikuus)
Tallinn	260	65,6	7
Harjumaa	140	111,9	50
Hiiumaa	83	812,0	16
Ida-Virumaa	18	17,5	1
Narva	32	45,9	2
Jõgevamaa	20	53,6	3
Järvamaa	20	52,6	2
Läänemaa	76	272,9	27
Lääne-Virumaa	39	58,9	6
Põlvamaa	29	91,9	9
Pärnumaa	126	141,5	9
Raplamaa	67	181,7	10
Saaremaa	356	1014,9	36
Tartumaa	118	79,2	13
Valgamaa	11	31,7	1
Viljandimaa	89	157,9	1
Võrumaa	12	31,2	1
Kokku	1496	111,6	

Puukentsefaliiti haigestumine on võrreldes 2008. aastaga suurenenud 2 korda. 26 juhul diagnoositi seganakkus (puukentsefaliit + puukborreliosis). Oletatav nakatumine toimus kitsepiima kaudu viiel juhul.

Puukentsefaliiti haigestumine, 2009. a 10 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Nakatunud haigete arv
Tallinn	22	5,6	0
Harjumaa	9	7,2	11
Hiiumaa	2	19,6	2
Ida-Virumaa	7	6,8	24
Narva	19	27,3	1
Jõgevamaa	6	16,1	6
Järvamaa	0	0,0	0
Läänemaa	1	3,6	3
Lääne-Virumaa	4	6,0	4
Põlvamaa	2	6,3	4
Pärnumaa	29	32,6	27
Raplamaa	1	2,7	1
Saaremaa	21	59,9	22
Tartumaa	35	23,5	34
Valgamaa	5	14,4	6
Viljandimaa	9	16,0	3
Võrumaa	4	10,4	8
Teadmata/muu			20
Kokku	176	13,1	

Loomahammustuste arv vähenes 5,6% võrra (2009. a – 2086, 2008. a – 2209).

Muudest nakkushaigustest suurenes 2 korda haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku. Haigestumine sügelistesse vähenes 20,5% võrra (2009. aastal – 949 haigusjuhtu, 2008. aastal – 1194 haigusjuhtu). Haigestumist listerioosi on 40% võrra vähem (2009. aastal – kolm haigusjuhtu, 2008. aastal – viis haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused: Haigestumine süüfilisse vähenes 11,9% võrra, gonokokknakkusesse – 8,3% võrra, klamüüdiainakkusesse – 5% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 29,8% võrra.

2009. aasta kümne kuuga registreeritud HIV-nakkuse arv on vähenenud 27,8% võrra.

Registreeritud HIV-tõve registreeritud juhtude arv on vähenenud 2 korda.

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