

August 2008

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2008. a 8 kuud		2007. a 8 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	-	1	0,07	
Salmonelloos	426	31,7	227	16,9	Suurenes 87,7% võrra
Rotaviirusenteriit	1098	81,8	840	62,6	Suurenes 30,7% võrra
Norwalk-viirusnakkus	242	18,0	467	34,8	Vähenes 48,2% võrra
Soolenakkuste summa	2743	204,4	3023	225,3	Vähenes 9,3% võrra
Meningokokknakkus	4	0,3	8	0,6	Vähenes 2 korda
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	11	0,8	17	1,3	Vähenes 35,3% võrra
Leegionärihaigus	6	0,4	1	0,07	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	7	0,5	5	0,4	Suurenes 40% võrra
Leptospiroos	1	0,07	2	0,1	
Leetrid	0	-	1	0,07	
Malaaria (sissetoodud)	0	-	5	0,4	
Tuberkuloos	193	14,4	259	19,3	Vähenes 25,5% võrra
HIV-nakkus	374	27,9	417	31,1	Vähenes 10,3% võrra
HIV- tõbi	35	2,6	29	2,2	Suurenes 20,7% võrra
Puukentsefaliit	53	3,9	99	7,4	Vähenes 46,5% võrra
Lyme'i tõbi	602	44,9	321	23,9	Suurenes 87,5% võrra
Viirushepatiidid kokku	170	12,7	167	12,4	
sh äge A-viirushepatiit	5	0,4	7	0,5	Vähenes 28,6% võrra
äge B-viirushepatiit	36	2,7	33	2,5	Suurenes 9,1% võrra
äge C-viirushepatiit	40	3,0	19	1,4	Suurenes 2,1 korda
Toksoplasmoos	1	0,07	0	-	
Ehhinokokoos	1	0,07	1	0,07	

Soolenakkused.

Võrreldes 2007. aasta 8 kuuga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 9,3% võrra. Muutus soolenakkuste struktuur – 2007. aastal moodustasid täpsustamata etioloogiaga soolenakkused 38,1%, rotaviirusnakkus – 27,8%, Norwalk-viirusnakkus – 15,4% ja salmonelloos – 7,5% soolenakkuste üldarvust. 2008. aastal moodustavad täpsustamata etioloogiaga soolenakkused 23,3%, rotaviirusnakkus 40,0%, Norwalk-viirusnakkus 8,8% ja salmonelloos 15,5% registreeritud soolenakkuste üldarvust.

Haigestumus salmonelloosi suurenes 88% võrra, *E. coli* soolenakkusesse – 20,0% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 42% võrra, kampülobakterenteriiti – 31% võrra, rotaviirusenteriiti – 30,7% võrra. Haigestumus Norwalk-viirusnakkusesse vähenes 48,2% võrra, täpsustamata soolenakkustesse – 44,4% võrra, šigelloosi – 2,1 korda ja *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 42,6% võrra.

Piisknakkused, sh vaktsiin-väljitavad nakkushaigused.

Haigestumine sarlakitesse suurenes 6,2 korda (2008. a – 1036 haigusjuhtu, 2007. a – 167 haigusjuhtu), läkaköhasse 64,4% võrra (2008. a – 319 haigusjuhtu, 2007. a – 194 haigusjuhtu), muudesse viirusentsefaliitidesse ja –meningiitidesse – 18,8% võrra ning tuulerõugetesse 4,0% võrra (2008. a – 5721 haigusjuhtu, 2007. a – 5503 haigusjuhtu).

Punetistesse haigestumine vähenes 2,7 korda (2008. a – 3 haigusjuhtu, 2007. a – 8 haigusjuhtu), meningokokknakkusesse 2 korda (2008. a – 4 haigusjuhtu, 2007. a – 8 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse 35,3% võrra (2008. a – 11 haigusjuhtu, 2007. a – 17 haigusjuhtu), esmasesse tuberkuloosi 25,5% võrra, pneumokokknakkusesse 20,0% võrra, mumps'i 16,7% võrra ja mononukleoosi 9,4% võrra.

Muudest nakkushaigustest suurenes haigestumine leegionärihaigusse (2008. a – 6 haigusjuhtu, 2007. a – 1 haigusjuht). Suurenes haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku 40% võrra (2008. a – 7 haigusjuhtu, 2007. a – 5 haigusjuhtu).

Haigestumine viirushepatiitidesse on 2007. aasta tasemel. Samal ajal vähenes haigestumine A-viirushepatiiti 28,6% võrra, kuid suurenes haigestumine ägedasse B-viirushepatiiti 9,1% võrra ning ägedasse C-viirushepatiiti – 2,1 korda. Vähenenud on haigestumine kroonilistesse/täpsustamata hepatiitidesse – 17,6% võrra.

Puukentsefaliit. Võrreldes 2007. aastaga on haigestumine väiksem 46,5% võrra (2008. a – 53 haigusjuhtu, 2007. a – 99 haigusjuhtu).

Haigestumine puukentsefaliiti, 2008. a 8 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	10	2,5
Harjumaa	4	3,2
Hiiumaa	2	19,1
Ida-Virumaa	2	1,0
Narva	3	4,3
Jõgevamaa	0	-
Järvamaa	1	2,7
Läänemaa	3	10,9
Lääne-Virumaa	0	-
Põlvamaa	2	6,3
Pärnumaa	7	7,9
Raplamaa	1	2,7
Saaremaa	9	25,7
Tartumaa	5	3,4
Valgamaa	3	8,7
Viljandimaa	1	1,8
Võrumaa	0	-
Kokku	53	3,9

Puukentsefaliidi haigete nakatumine toimus tõenäoliselt Saaremaal 11 juhul, Pärnumaal kuuel juhul, Harjumaal, Ida-Virumaal ja Läänemaal viiel juhul, Põlvamaal ja Võrumaal neljal juhul ning Hiiumaal, Järvamaal, Raplamaal, Tallinnas ja Valgamaal a' kahel juhul.

Võrreldes 2007. aasta 8 kuuga on haigestumine puukborrelioosi suurenenud 87,5% võrra (2008. a – 602 haigusjuhtu, 2007. a – 321 haigusjuhtu).

Haigestumine Lyme'i tõppe, 2008. a 8 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	114	28,8
Harjumaa	55	44,0
Hiiumaa	27	257,3
Ida-Virumaa	11	10,7
Narva	11	15,8
Jõgevamaa	7	18,8
Järvamaa	2	5,5
Läänemaa	9	32,6
Lääne-Virumaa	9	13,3
Põlvamaa	14	44,4
Pärnumaa	37	41,6
Raplamaa	24	65,1
Saaremaa	222	634,7
Tartumaa	31	20,8
Valgamaa	4	11,6
Viljandimaa	18	31,9
Võrumaa	7	18,2
Kokku	602	44,9

Loomahammustuste arv vähenes 4,2% võrra (2008. a – 1859 juhtu, 2007. a – 1941 juhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused. Haigestumine gonokokknakkusesse vähenes 8,3% võrra, klamüüdiannakkusesse –11,4% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 12,4% võrra. Haigestumine süüfilisse on 2007. aasta tasemel.

2008. aasta 8 kuuga registreeritud HIV-nakkuse juhtude arv on vähenenud 10,3% võrra. Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on suurem kui 2007. aastal 20,7% võrra.

2008. aastal ei esinenud kõhutüüfust/paratüüfusi, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, tulareemiat, malaariat, trihhinelloosi, kaasasündinud süüfilist.

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Leetrid – Austrias registreeriti 443 haigusjuhtu alates 2008.a märtsis alanud puhangust kuni septembrini, käesoleva aasta 35.nädalal registreeriti 3 uut haigusjuhtu.

WHO ja ECDC andmetel suureneb Euroopa riikides haigestumine leetritesse alates 2006.a. Leetrite epideemiline levik esineb peamiselt madala vaktsineerimise hõlmatusel regioonides. ECDC teavitab, et leetrite epideemilise leviku ennetamise tõhusaimaks meetmeks on elanike kõrge vaktsineerimisega hõlmatus (vähemalt 95%).

Koolera - Iraagis (Bagdadis ja Misan provintsis) esineb esimene käesoleval aastal koolera puhang, mis sai alguse augusti lõpus. Septembri alguses levis puhang Babil provintsi, kus haigestusid 10.09.2008 seisuga

116 inimest, neist 10 haigusjuhtu lõppes surmaga. 21 koolera haigusjuhtu on kinnitatud laboratoorselt, haigustekitaja *Vibrio cholera*. Reisimise piirangud ei ole kehtestatud, kuid Iraagi naaberriikides on tõhustatud koolera seire ja valmisolek epideemiatõrjeks. Ulatuslik koolera puhang (4696 haigusjuhtu, neist 24 surmajuhtu) registreeriti 2007.a Iraagi põhjaosas.

2008 augustis esinesid Euroopa riikides sissetoodud Egiptusest ja Tuneesiast koolera haigusjuhud.

A-viirushepatiit - Läti Rahva Tervise Agentuuri (SVA) andmetel registreeriti Lätis 2008. a seitsme kuuga 401 A-viirushepatiidi haigusjuhtu (haigestumus 17,6 100 000 elaniku kohta). 2007. a oli haigestunute arv 15 (haigestumus 0,6 100 000 elaniku kohta).

Enamus 2008. a registreeritud haigusjuhtudest esines Riia linnas (324 haigusjuhtu), Riia rajoonis (41) ning Ogre rajoonis (10). Maikuus esines haiguspuhang ühes Riia linna restoranis, kus haigestus A-viirushepatiiti 44 inimest. Vähemalt 39 haigusjuhtu registreeriti süstivate narkomaanide seas. Läti Rahva Tervise Agentuur teavitas elanikkonda isikliku hügieeninõuete täitmise ja vaktsineerimise vajadusest.

2008.a suurenes A-viirushepatiidi haigusjuhtude arv Tšehhis, Norras, Rootsis ja Soomes süstivate narkomaanide seas.

Lääne-Niiluse viirusnakkus – 2008.a augustis registreeriti Rumeenias kohalik haigestumine Lääne-Niiluse viirusnakkusesse. ECDC ja WHO andmetel esineb Lääne-Niiluse viirusnakkusesse kohalik haigestumine ka järgmistes piirkondades: Ameerika - USA, Mehhiko, Kanada, Kuuba; Euroopa - Portugal, Prantsusmaa lõunaosa (Korsika saar ja Camargue regioon); Aasia - Iisrael. Eestis ei diagnoosita laboratoorset Lääne-Niiluse viirusnakkust. Ennetusmeetmed Lääne-Niiluse viiruse vereülekanedega leviku vältimiseks: enne vere loovutamist peab mööduma vähemalt 28 päeva pärast nakkushaiguse riskipiirkonna külastamist ning tingimusel, et sellel ajavahemikul ei esine kliinilisi viirusnakkuse haigusnähte (gripitaolised nähud, entsefaliidi või meningiidi sümptomid).