

Veebruar 2009

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2009. a 2 kuud		2008. a 2 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	34	2,5	75	5,6	Vähenes 2 korda
Rotaviirusenteriit	240	17,9	177	13,2	Suurenes 35,6% võrra
Norwalk-viirusnakkus	184	13,7	125	9,3	Suurenes 47,2% võrra
Soolenakkuste summa	783	58,4	664	49,5	Suurenes 17,9% võrra
Meningokokknakkus	0	0,0	2	0,1	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	3	0,2	2	0,1	
Leegionärihaigus	2	0,1	2	0,1	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	8	0,6	5	0,4	Suurenes 60,0% võrra
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	0	0,0	
Tulareemia	0	0,0	0	0,0	
Tuberkuloos	52	3,9	58	4,3	Vähenes 10,3% võrra
HIV-nakkus	59	4,4	92	6,9	Vähenes 35,9% võrra
HIV- tõbi	2	0,1	3	0,2	
Lyme'i tõbi	103	7,7	89	6,6	Suurenes 15,7% võrra
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Viirushepatiitid kokku	68	5,1	40	3,0	Suurenes 70,0% võrra
sh äge A-viirushepatiit	8	0,6	1	0,07	Suurenes
äge B-viirushepatiit	5	0,4	8	0,6	Vähenes 37,5% võrra
äge C-viirushepatiit	29	2,2	13	1,0	Suurenes 2,2 korda

Soolenakkused:

Võrreldes 2008. aasta kahe kuuga haigestumine soolenakkustesse on suurenenud 17,9% võrra. Muutunud on ka soolenakkuste struktuur – 2009. aastal vähenes salmonellooside ja kampülobakterenteriitide osakaal, märgatavalt suurenes rota- ja norwalkviirusnakkuse osakaal. Šigellooside ja täpsustamata soolenakkuste osatähtsus ei muutunud. Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 47,2% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 21,6% võrra, täpsustamata soolenakkustesse – 18,2% võrra. Haigestumine salmonelloosidesse vähenes 2 korda, kampülobakterenteriiti – 47,0% võrra.

Salmonellooside tekitajateks oli: *Salmonella Enteritidis* – 73,5%, *Salmonella Typhimurium* – 11,8%, muud – 11,8% (s.h. üks varem Eestis mitteesinevad *Salmonella* Emek), *Salmonella* spp – 2,9%.

Kampülobakterenteriitide tekitajateks oli: *Campylobacter jejuni* – 88,9%, *Campylobacter* spp – 11,1%.

Šigellooside tekitajateks oli: *Shigella flexneri* – 41,7% (kõikidel juhtudel toimus nakatumine väljaspool Eestit), *Shigella sonnei* – 58,3%.

Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused:

Läkakõhasse haigestumine suurenes 31,6% võrra (2009. a – 100 haigusjuhtu, 2008. a – 76 haigusjuhtu), 17,6% võrra – tuulerõugetesse haigestumine (2009. a – 2389 haigusjuhtu, 2008. a – 2032 haigusjuhtu). Sarlakitesse haigestumine vähenes 3,3 korda (2009. a – 73 haigusjuhtu, 2008. a – 239 haigusjuhtu), 2 korda – pneumokokknakkusesse haigestumine (2009. a – 6 haigusjuhtu, 2008. a – 12 haigusjuhtu), 23,9% võrra – mononukleoosi haigestumine ning 10,3% võrra – tuberkuloosi haigestumine.

Haigestumine mumpsiga on 2008. aasta tasemel.

Gripp ja ägedad respiratoorsed nakkused

Veebruari kuus stabiliseerus grippi haigestumine, kuid püsis jätkuvalt suhteliselt kõrgel tasemel. Laboratoorselt kinnitati veebruari kuu jooksul 181 grippi haigestumise juhtu (A grippi 124 ja B-grippi 57).

Viimasel veebruari nädalal hakkas seni domineerinud A gripi alatüübi H3 asemel domineerima B gripi viirus.

Gripi viiruse alatüüp B on tunduvalt väiksema leviku potentsiaaliga ega kutsu üldjuhul esile suurt epideemiat, kuid tänu kahe alatüübi viiruste üheaegsele tsirkuleerimisele haigestunute arv ei vähene.

Hooaja algusest on kinnitatud kokku 253 A-gripi ja 68 B-gripi juhtu.

Erinevate respiratoorsete viiruste seas domineeris gripi viirus (50% juhtudest).

Gripi haigestumised on tuvastatud kõikides maakondades, v.a. Saaremaa ja Hiiumaa.

Vanusrühmade järgi haigestusid enam lapsed vanuses 5-14, kuid haigestumus vanusrühmas 0-4 oli samuti suhteliselt kõrge.

Muudest nakkushaigustest suurenes 60,0% võrra haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku (2009. a – 8 haigusjuhtu, 2008. a – 5 haigusjuhtu).

Haigestumine viirushepatiitidesse on suurenenud 70,0% võrra. Suurenes A-viirushepatiiti haigestumine, 2,2 korda suurenes haigestumine C-viirushepatiiti. Haigestumine ägedasse B-viirushepatiiti on vähenenud 37,5% võrra. Vähenes krooniliste/täpsustamata hepatiidide osakaal (2009. a – 38,2%, 2008. a – 45,0%).

Oletatavad levikuteed. C-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 24,1% ja sugulisel teel 10,3% juhtudest. B-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 20,0% juhtudest. Levikutee ei ole teada 65,0% C-viirushepatiitide ning 80,0% B-viirushepatiitide juhtudest.

Puukborrelioosi haigestumine suurenes 2009. aastal 15,7% võrra.

Loomahammustuste arv vähenes 18,6% võrra (2009. a – 215, 2008. a – 264).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused: haigestumine süüfilisse on 2008. aasta tasemel. Haigestumine herpesviirusnakkusesse suurenes 32,1% võrra. Haigestumine gonokokknakkusesse vähenes 2 korda, klamüüdiinakkusesse – 16,9% võrra.

2009. aasta kahe kuuga registreeritud HIV-nakkuse arv on vähenenud 35,9% võrra. Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on 2008. aasta arvuga võrdne.

2009. aastal ei ole registreeritud: kõhutüüfus/paratüüfused, enterohemorraagilise *E.coli* nakkus, botulism, difteeria, teetanus, leetrid, punetised, meningokokknakkus, puukentsefaliit, tulareemia, leptospiroos, listerioos, trihhinelloos, kaasasündinud süüfilis, äge lõtv halvatus.

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Grippi haigestumine Euroopas

Gripi haigestumise intensiivsus langes paljudes EL riikides ning väljaspool EL (Venemaa ja Ukraina), kuid oli jätkuvalt kõrge Soomes ja Horvaatias.

Haigestumise intensiivsus Leedus oli keskmine, Lätis madal.

Põhja - Venemaa hindab grippi haigestumise intensiivsust keskmiseks, ülejäänud Venemaa regioonid madalaks.

Enim haigestuvad grippi lapsed vanuses 0-4.a, kuid Irimaal, Norras, Suurbritannias ja Rumeenias domineerivad haigestunute seas tööeline elanikkond vanuses 15-65.a.

Linnugrippi haigestumine maailmas

Veebruaris registreeriti lindudel 12 linnugripi puhangut (haigustekitaja H5N1), neist Vietnamis 4, Indias 2, Bangladeshis 2, Hiinas 1, Egiptuses 1, Hongkongis 1 ja Nepalis 1.

Veebruaris registreeriti inimestel 5 laboratoorselt kinnitatud linnugripi haigusjuhtu (haigustekitaja H5N1).

Hiinas haigestus 21.a. naine, haigestumine lõppes surmaga. Kokku on Hiinas registreeritud 38 juhtu.

Egiptuses haigestusid 2.a ja 18.k vanused lapsed. Kokku on Egiptuses registreeritud 55 juhtu.

Vietnamis haigestusid 23.a. naine ja 32.a. mees, mõlemal juhul haigestumine lõppes surmaga. Kokku on Vietnamis registreeritud 109 juhtu.

Aasta algusest registreeriti inimestel 16 linnugripi juhtu, neist 6 juhul lõppes haigestumine surmaga.

Botulism – Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse (ECDC) andmetel registreeriti ajavahemikul 22.02.–2.03.2009. a Suurbritannias 5 botulismi haigusjuhtu süstivatel narkomaanidel. Tõenäoliselt on haigestumine seotud botulismi eostega saastunud heroini süstimisega. Inkubatsiooni periood haavabotulismi korral kestab keskmiselt 2-14 päeva. Sellele haigusvormile on iseloomulikud lõdvad halvatused, sageli palavik ei esine.

Vaatamata sellele, et botulismi haavavorm ei kuulu registreerimisele paljudes EL liikmesriikides, soovib ECDC edastada nimetatud informatsiooni asjakohastele asutustele teadlikkuse ja valmisoleku tõhustamiseks.