

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a 3 kuud		2010. a 3 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	51	3,8	42	3,1	Suurenes 21,4% võrra
Rotaviirusenteriit	1363	101,7	323	24,1	Suurenes 4,2 korda
Norwalk-viirusnakkus	48	3,6	446	33,3	Vähenes 9,3 korda
Soolenakkuste summa	1983	148,0	1273	95,0	Suurenes 55,8% võrra
Meningokokknakkus	2	0,1	0	0,0	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	22	1,6	5	0,4	Suurenes 4,4 korda
Leegionärihaigus	1	0,07	0	0,0	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	0,07	1	0,07	
Leptospiroos	2	0,1	0	0,0	
Leetrid	1	0,07	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	0	0,0	
Tuberkuloos	49	3,7	51	3,8	Vähenes 3,9% võrra
HIV-nakkus	105	7,8	104	7,8	
HIV- tõbi	11	0,8	1	0,07	
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Lyme'i tõbi	154	11,5	129	9,6	Suurenes 19,4% võrra
Viirushepatiitid kokku	59	4,4	78	5,8	Vähenes 32,2% võrra
sh äge A-viirushepatiit	1	0,07	0	0,0	
äge B-viirushepatiit	4	0,3	5	0,4	
äge C-viirushepatiit	4	0,3	11	0,8	Vähenes 2,8 korda
Toksoplasmooos	0	0,0	0	0,0	
Teetanus	1	0,07	0	0,0	Eelmine teetanuse haigusjuht registreeriti Eestis 2003. aastal

Soolenakkused

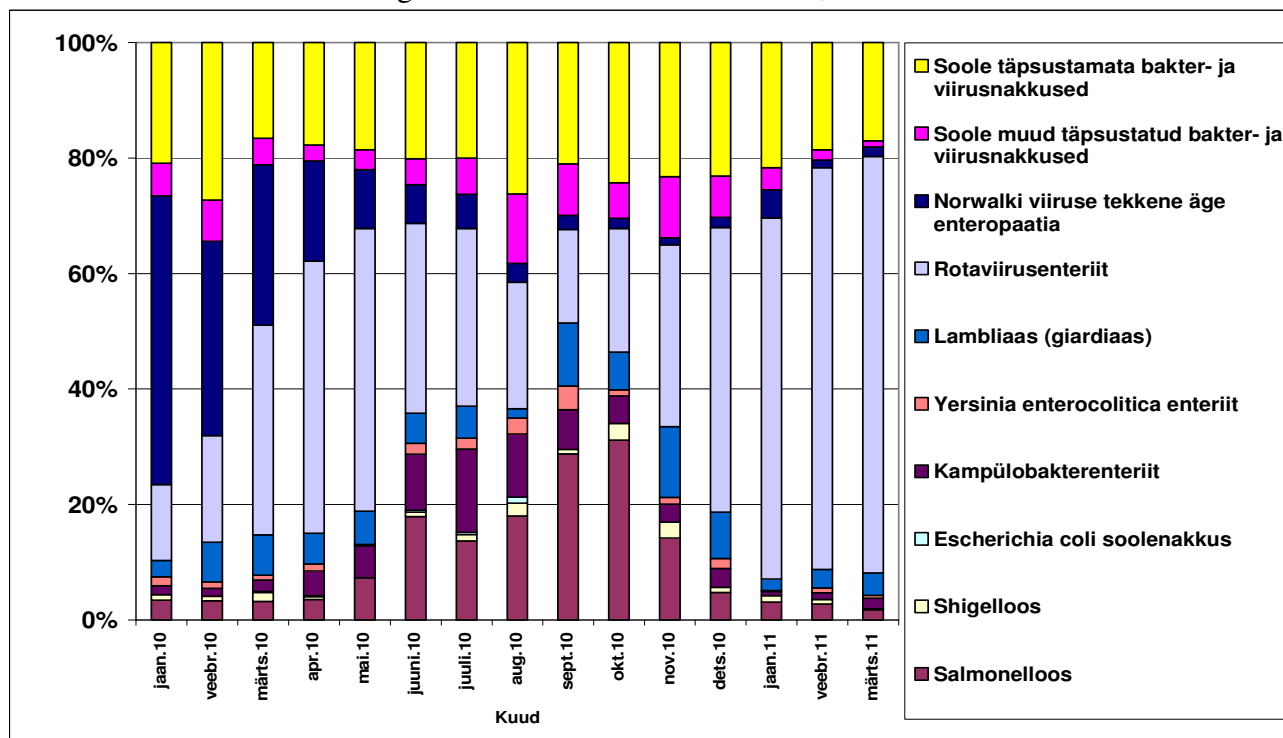
Võrreldes 2010. aasta kolme kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 55,8% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 71,2% soolenakkuste üldarvust (2010. aastal – 60,4%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 4,2 korda, salmonelloosi – 21,4% võrra, täpsustamata soolenakkustesse – 40,2% võrra (2011. a – 370 haigusjuhtu, 2010. a – 264 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 13,6% võrra (2011. a – 25 haigusjuhtu, 2010. a – 22 haigusjuhtu). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse vähenes 9,3 korda, shigelloosi – 13,3% võrra (2011. a – 13 haigusjuhtu, 2010. a – 15 haigusjuhtu), *Jersinia enterocolitica* enteriiti – 28,6% võrra (2011. a – 10 haigusjuhtu, 2010. a – 14 haigusjuhtu), muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 42,2% võrra (2011. a – 41 haigusjuhtu, 2010. a – 71 haigusjuhtu), lambliaasi – 17,3% võrra (2011. a – 62 haigusjuht, 2010. a – 75 haigusjuhtu). Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 76,5%, *Salmonella Typhimurium* – 5,9%, muud (harvaesinevad) salmonellad – 9,8%, tüpeerimata salmonellad – 7,8%.

Kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *Campylobacter jejuni* 100,0%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella sonnei* – 33,3%, *Shigella flexneri* – 33,3%, *Shigella dysenteriae* – 16,7%, *Shigella boydii* – 8,3%.

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirus – 58,5%, enteroviirused – 34,2%, *Proteus* – 7,3%.

Joonis 1. Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2010-2011



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Sarlakitesse haigestumine suurenes 2,7 korda (2011. a – 218 haigusjuhtu, 2010. a – 81 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 4,4 korda, pneumokokknakkusesse – 44,4% võrra (2011. a – 13 haigusjuhtu, 2010. a – 9 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 32,4% võrra (2011. a – 2653 haigusjuhtu, 2010. a – 2003 haigusjuht), nakkuslikku mononukleoosi – 43,5% võrra (2011. a – 89 haigusjuhtu, 2010. a – 62 haigusjuhtu). Samuti suurenes mumpsi ja meningokokknakkusesse haigusjuhtude arv. Haigestumine tuberkuloosi vähenes 3,9% võrra, läkakõhasse – 21,9% võrra (2011. a – 253 haigusjuhtu, 2010. a – 324 haigusjuht). Haigestumine muudesse viirusentsefaliitide ja –meningiitidesse on 2010. aastaga võrdne. Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkustesse suurenes 2011. aastal 67,4% võrra (2011. a – 75 681 haigusjuhtu, 2010. a – 45 215 haigusjuhtu), grippi – 4,3 korda (2011. a – 5030 haigusjuhtu, 2010. a – 1174 haigusjuhtu).

Griip ja ülemiste hingamisteede viirusnakkused

Märtsi kuu esimese kahe nädala jooksul püsis haigestumine ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi stabiilsel tasemel ja haigestumise intensiivsus oli hinnatud keskmiseks.

Haigestumine kasvas kõige enam koolilaste hulgas ning jõudis väikelaste haigestumisega peaaegu võrdsele tasemele. Kogu hooaja vältel on enam haigestunud kuni 5-aastased lapsed, haigestumine nende seas oli keskmiselt kaks korda kõrgem kui koolilastel ja kuni 10 korda kõrgem võrreldes täiskasvanutega.

Haigestumise kasvu täheldati vanemaealistel inimestel, v a täiskasvanud tööealised, kelle seas haigestumine langes. 60%-l juhtudest on haigustekitajaks endiselt tingitud nii A- kui ka B-gripiviirused, 29%-l RS-viirus; paragripi ja adenoviiruse osakaal on tunduvalt väiksem.

Märtsi kuu teisel poolel, alates 12.nädalast, hinnati esmakordselt käesoleva hooaja jooksul sentinelsüsteemi andmetel gripi ja gripilaadsete haiguste haigestumise intensiivsust madalaks. 80%-l juhtudest oli haigestumine seotud muid respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega. Peamiselt oli haigestumine seotud RS-viirusega. RS viirus on üks ülemiste hingamisteede viirusnakkusi põhjustavatest viirustest, mida üksnes kliinilise pildi põhjal on raske gripist eristada.

Laboratoorselt kinnitati märtsis 100 A-gripi proovi, neist 59 A(H1N1) 2009 ja 45 B-gripi proovi.

Gripihooaja algusest on laboratoorselt kinnitatud 898 A-gripiviirust, neist 592 A(H1N1) 2009, üks A(H3N2) ning 140 B-gripiviirust

Märtsis lisandus veel üks gripist tingitud surmajuht – 73aastane naisterahvas.

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on vähenenud 32,2% võrra. 2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 13,6% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 71,2% registreeritud hepatiidide üldarvust.

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine gonokokknakkusesse suurenes 60,9% võrra, klamüüdiannakkustesse – 27,0% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse – 53,5% võrra. Haigestumine süüfilisse on vähenenud 40,0% võrra.

2011. aastal registreeritud **HIV-nakkuse** arv on 2010. aastaga võrdne.

Muudest nakkushaigustest suurenes haigestumine sügelistesse 7,5% võrra (2011. a – 271 haigusjuhtu, 2010. a – 252 haigusjuhtu). Malaria, leptospiroos, teetanus ja leegionärihaigus: 2011. aastal registreeriti üksikjuhud, 2010. aastal ei esinenud. Haigestumus neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku ja listerioosi on 2010. aastaga võrdne.

Loomahammustuste arv on vähenenud 20,8% võrra (2011. a – 317, 2010. a – 400).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 212 (66,9% juhtudest),

kass – 89 (28,0% juhtudest),

kährik, rott – a' 3 (a' 0,9% juhtudest),

ahv, nirk, tuhkur – a' 2 (a' 0,6% juhtudest),

hamster, metssiga, rebane, siga – a' 1 (a' 0,3% juhtudest).

2011. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust, *E.coli* soolenakkust, botulismi, tulareemia, difteeriat, puukentsefaliiti, kaasasündinud süüfilist, punetisi, toksoplasmoosi, trihhinelloosi, ehhinokokoosi.

Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01.01 - 31.03.2011. a)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Adenoviirusenteriit	2	Brasiilia, India
A-viirushepatiit	1	Egiptus

Kampülobakterenteriit	6	Venezuela, Tai 2, Austraalia 1, India 1, Türgi 1,
Jersinioos	1	Egiptus
Leetrid	1	Hispaania
Malaaria (<i>p.falciparum</i>)	1	Ghana
Meningokokknakkus	1	Läti
Noroviirusnakkus	1	Brasiilia
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	2	Soome, Tai
Rotaviirusenteriit	3	Egiptus 1, Suurbritannia, Hispaania
Salmonelloos	5	India, Egiptus 4,
Shigelloos	6	Egiptus 2, India 2, Brasiilia, Madagaskar
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	1	Soome
Täpsustamata soolenakkused	1	Saksamaa
Sügelised e skaabies	2	Soome 2
KOKKU	35	

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Gripi haigestumine Euroopas

Märtsi esimesel poolel oli Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel gripi haigestumise intensiivsus kõrge Luksemburgis, Rumeenias ja Islandil.

Madalaks hindasid haigestumist Küpros, Norra, Malta, Portugal ja Suurbritannia. Ülejäänud riigid, sh. ka Eesti hindasid haigestumise intensiivsust keskmiseks.

Märtsi teisel poolel riigid hindasid haigestumise intensiivsust madalaks, välja arvatud Rootsi ja Poola, kus intensiivsus oli hinnatud keskmiseks.

Leetritesse haigestumine Euroopas 2010.a

EUVAC.net võrgustiku andmetel registreeriti 2010. aasta jooksul Euroopa riikides 30 367 leetrite haigusjuhtu.

Enamik haigusjuhte (97%) esinesid järgnevates riikides: Bulgaaria (72%), Prantsusmaa (17%), Saksamaa ja Itaalia. Ühtegi haigusjuhtu ei ole registreeritud Tšehhis, Eestis, Ungaris, Islandis, Leedus, Lätis, Luksemburgis, Maltas ja Slovakkias.

73% haigestunutest olid vaksineerimata, 10% haigestunutest olid vaksineeritud ühe doosiga, 2% rohkem kui ühe doosiga ning 15%-l haigestunutest oli vaksineerimisstaatus teadmata.

13% haigestunutest (3 976) moodustasid kuni 1-aastased lapsed, 23% (6 900) olid 1-4-aastased lapsed, 45% (45 682) 5-19 lapsed, 19% (5 794) täiskasvanud.

3,2% (217) haigusjuhtudest olid imporditud teistest riikidest: 71% (154) – Euroopa riikidest, 15% (32) – Aafrikast, 12% (26) – Aasiast.

Andmed hospitaliseerimise kohta teada 90% haigestunute kohta, kelle seas 80% (21 877) vajasis hospitaliseerimist.

Haigus lõppes surmaga 21-l juhul: 18 – Bulgaarias, 2 - Prantsusmaal, üks - Rumeenias.