

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a jaanuar		2010. a jaanuar		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	17	1,3	11	0,8	Suurenes 54,5% võrra
Rotaviirusenteriit	343	25,6	42	3,1	Suurenes 8,2 korda
Norwalk-viirusnakkus	27	2,0	160	11,9	Vähenes 5,9 korda
Soolenakkuste summa	549	41,0	320	23,9	Suurenes 71,6% võrra
Meningokokknakkus	0	0,0	0	0,0	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	3	0,2	3	0,2	
Leegionärihaigus	0	0,0	0	0,0	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	0	0,0	1	0,07	
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	0	0,0	
Tuberkuloos	14	1,0	15	1,1	
HIV-nakkus	37	2,8	33	2,5	Suurenes 12,1% võrra
HIV- tõbi	4	0,3	0	0,0	
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Lyme'i tõbi	50	3,7	44	3,3	Suurenes 13,6% võrra
Viirushepatiitid kokku	23	1,7	19	1,4	Suurenes 21,0% võrra
sh äge A-viirushepatiit	0	0,0	0	0,0	
äge B-viirushepatiit	1	0,07	2	0,1	
äge C-viirushepatiit	2	0,1	1	0,07	
Toksoplasmoos	0	0,0	0	0,0	

Soolenakkused

Võrreldes 2010. aasta jaanuariga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 71,6% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 67,4% soolenakkuste üldarvust (2010. aastal – 63,1%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 8,2 korda, salmonelloosi – 54,5% võrra, shigelloosi – 2 korda (2011. a – 6 haigusjuhtu, 2010. a – 3 haigusjuhtu), lambliaasi – 22,2% võrra (2011. a – 11 haigusjuhtu, 2010. a – 9 haigusjuhtu), muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 16,7% võrra (2011. a – 21 haigusjuhtu, 2010. a – 18 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 77,6% võrra (2011. a – 119 haigusjuhtu, 2010. a – 67 haigusjuhtu). Haigestumine kampülobakterenteriiti vähenes 20,0% võrra (2011. a – 4 haigusjuhtu, 2010. a – 5 haigusjuhtu), Norwalk-viirusnakkusesse – 5,9 korda. On vähenenud registreeritud *Jersinia enterocolitica* enteriiti juhtude arv – 2011. aastal oli 1 haigusjuht, 2010. aastal – 5 haigusjuhtu.

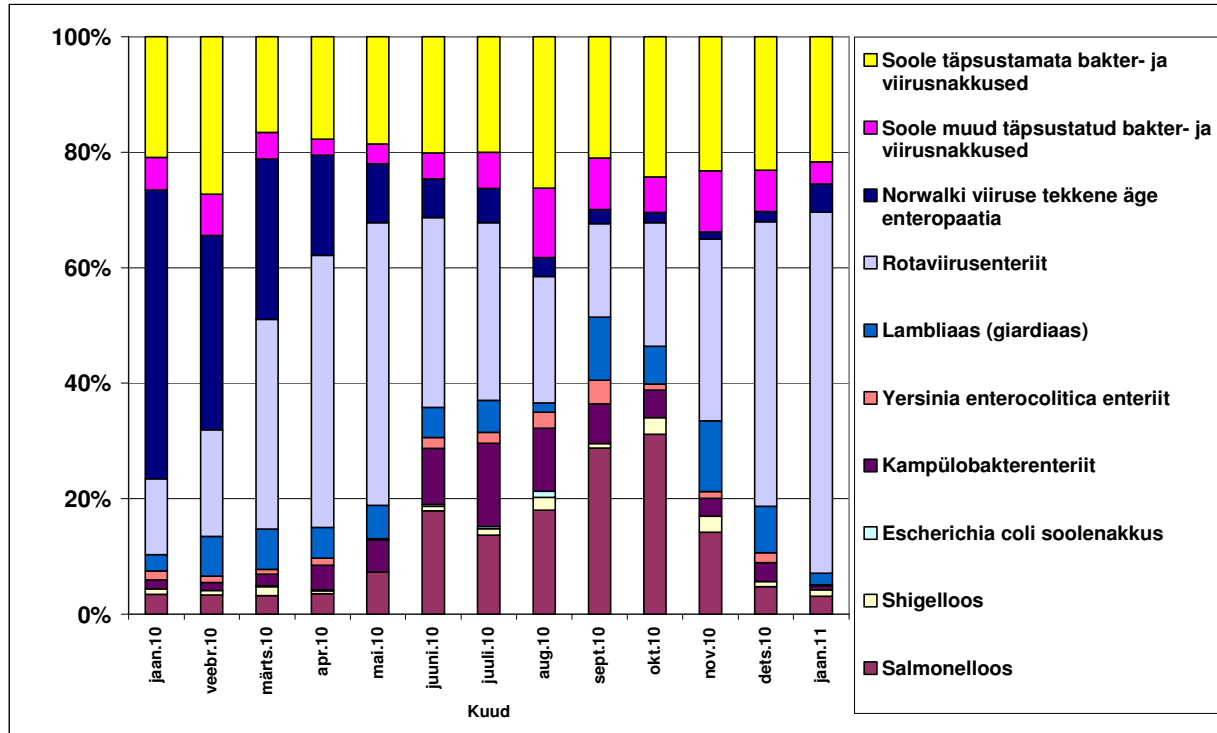
Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 82,3%, *Salmonella Typhimurium* – 5,9%, muud (harvaesinevad) salmonellad – 5,9%, tüpeerimata salmonellad – 5,9%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks olid: *Campylobacter jejuni* – 100%.

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

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirus – 66,7%, enteroviirused – 19,0%, *Proteus* – 14,3%.

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Sarlakitesse haigestumine suurenes 2,4 korda (2011. a – 58 haigusjuhtu, 2010. a – 24 haigusjuhtu), läkakõhasse – 9,9% võrra (2011. a – 100 haigusjuhtu, 2010. a – 91 haigusjuht), tuulerõugetesse – 65,7% võrra (2011. a – 913 haigusjuhtu, 2010. a – 551 haigusjuht), nakkuslikku mononukleoosi – 53,3% võrra (2011. a – 23 haigusjuhtu, 2010. a – 15 haigusjuhtu). Samuti suurenes mumps, pneumokokknakkuse ja muude viirusentsefaliitide ja –meningiitide haigusjuhtude arv: 2011. aastal registreeriti üks mumps, neli pneumokokknakkust ja kaks viirusmeningiiti; 2010. aasta jaanuarikuus haigusjuhtumeid ei olnud. Haigestumine tuberkuloosi ja *Haemophilus influenzae* nakkusesse on 2010. aastaga võrdne.

Gripp ja ülemiste hingamisteede viirusnakkused

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestunute arv hakkas jaanuari esimesel nädalal kasvama, kuid gripile viitavate sümptomitega haigestunute arv püsis madalal tasemel. Juba järgmisel nädalal kasvas gripitaoliste haigestumiste arv 80% võrra ning laboratoorselt kinnitatud gripi juhtude arv tõusis kolmekordselt. Haigestumise kasvu tendents on täheldatud peaaegu kõikides maakondades.

Kolmandaks nädalaks kasvas grippi haigestumine jätkuvalt, kuid haigestunute arvu juurdekasv on hakanud aeglustuma.

Vanusrühmade järgi haigestusid enam kuni 5 aastased lapsed, veidi väiksem oli haigestumine vanusrühmas 5-14. Haigestunute 80%-st tõusu väikelaste seas täheldati jaanuari teisel nädalal,

pärast juurdekasv aeglustus. Koolilaste seas täheldati haigestumise 138%-st tõusu kolmandal nädalal. 65 aastaste ja vanemate elanike seas püsis haigestumine stabiilselt madalal tasemel. Sentinelsüsteemi andmete põhjal võib hinnata grippi haigestumise intensiivsust Eestis keskmiseks ja geograafilist levikut laialdaseks. Haigestumine ei ületanud varasemate aastate tavapäraseid gripihooaja näitajaid.

Viiruste etioloogiline struktuur: respiratoorsetest viirustest ringles jaanuaris enam gripi viirusi (75%). Kuu lõpuks vähenes A-gripiviiruste osakaal kuni 66%-ni ning kasvas B-gripiviiruse osakaal kuni 10%-ni. 25%-l juhtudest oli haigestumine seotud muude respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega nagu RS-, paragripi- ja adenoviirus. Gripihooaja algusest on laboratoorselt kinnitatud 451 proovi A-gripiviiruse suhtes, neist 336 osutusid A(H1N1) 2009, üks A(H3N2) ning 51 B-gripiviirust. Domineerib A-gripiviiruse alatüüp (H1N1) 2009 ehk pandeemiline gripiviiruse tüvi.

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on suurenenud 21,0% võrra. 2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 17,4% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 69,6% registreeritud hepatiidide üldarvust.

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine gonokokknakkusesse suurenes 75,0% võrra, klamüüdiannakkusesse – 23,7% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 2,4 korda. Haigestumine süüfilisse on 2010. aasta tasemel.

2011. aastal registreeritud **HIV-nakkuse** arv on suurenenud 12,1% võrra.

Muudest nakkushaigustest suurenes haigestumine sügelistesse 6,9% võrra (2011. a – 93 haigusjuhtu, 2010. a – 87 haigusjuhtu).

Loomahammustuste arv on vähenenud 20,3% võrra (2011. a – 98, 2010. a – 123).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 64 (65,3% juhtudest),

kass – 27 (27,6% juhtudest),

kährik, nirk – a' 2 (a' 2,0% juhtudest),

hamster, siga, tuhkur – a' 1 (a' 1,0% juhtudest).

2011. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust, *E.coli* soolenakkust, botulismi, tulareemiat, leptospiroosi, listerioosi, teetanust, difteeriat, meningokokknakkust, leegionärihaigust, puukentsefaliiti, neerusündroomi hemorraagilist palavikku, kaasasündinud süüfilist, leetreid, punetisi, A-viirushepatiiti, toksoplasmoosi, trihhinelloosi, ehhinokokoosi.

Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01. - 31.01.2011. a)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Kampülobakterenteriit	1	Venezuela
Malaaria (<i>p.falciparum</i>)	1	Ghana
Pneumokokknakkus	1	Soome
Salmonelloos	1	India
Shigelloos	1	Egiptus
Täpsustamata soolenakkused	1	Saksamaa
Sügelised e skaabies	1	Soome
KOKKU	7	

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Gripi haigestumine Euroopas

29-st Euroopa Liidu liikmesriigist on 25-s teada andnud gripi haigestumise tõusust.

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel oli haigestumuse intensiivsus väga kõrge Luksemburgis, kõrge Irimaal ja Norras. Madalaks hindasid haigestumust Küpros, Austria, Läti, Rumeenia, Rootsi ja Wales. Ülejäänud riigid hindasid haigestumuse intensiivsust keskmiseks.

Nagu varasematelgi aastatel levib gripp läänest ida poole. Enamikes riikides domineeris sarnaselt mullusega gripiviirus A/H1N1 (2009), kuid Norras ja Prantsusmaal ringleb enam B-gripi viirust.

Võrreldes möödunud hooajaga registreeritakse rohkem raskekujulisi gripi haigusjuhte, mis vajavad hospitaliseerimist ja intensiivravi. Enim on ohustatud krooniliste haigustega patsiendid, rasedad, väikelapsed ja vanemad inimesed.

2010. aasta oktoobrist alates on registreeritud Suurbritannias 254 gripist tingitud surmajuhtu, Hispaanias, Hollandis ja Irimaal on olnud kokku 73 surmajuhtu.

Krüptosporidioosi puhangud Euroopas

2010. aasta novembri-detsembrikuus on saagenenud teavitamine erinevatest Euroopa riikidest krüptosporidioosi rühmaviisilistest haigestumistest. Osa puhangutest on seotud reisimisega Egiptuses, osa on toidutekkelised ning suuremad puhangud on seotud joogiveega. Kokku haigestus kahe kuuga üle 2150 inimest Suurbritannias, Saksamaal, Rootsis ja Norras.

Aastatel 2006-2009 registreeriti Euroopas 6000-8000 haigusjuhtu aastas, sealhulgas meie naaberriikides (Lätis, Soomes, Rootsis).

Eestis aastatel 1991-2000 registreeriti kokku 127 haigusjuhtu, maksimaalne haigete arv oli 1993. aastal (39). Alates 2001. aastast ei ole Eestis registreeritud ühtegi krüptosporidioosi haigusjuhtu.