

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a 2 kuud		2010. 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	23	1,7	Suurenes 47,8% võrra
Rotaviirusenteriit	770	57,5	109	8,1	Suurenes 7 korda
Norwalk-viirusnakkus	35	2,6	282	21,0	Vähenes 8 korda
Soolenakkuste summa	1163	86,8	683	51,0	Suurenes 70,3% võrra
Meningokokknakkus	1	0,07	0	0,0	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	12	0,9	3	0,2	Suurenes 4 korda
Leegionärihaigus	1	0,07	0	0,0	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	0,07	1	0,07	
Leptospiroos	1	0,07	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	0	0,0	
Tuberkuloos	28	2,1	30	2,2	Vähenes 6,7% võrra
HIV-nakkus	70	5,2	64	4,8	Suurenes 9,4% võrra
HIV- tõbi	8	0,6	1	0,07	
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Lyme'i tõbi	87	6,5	74	5,5	Suurenes 17,6% võrra
Viirushepatiitid kokku	49	3,7	42	3,1	Suurenes 16,7% võrra
sh äge A-viirushepatiit	1	0,07	0	0,0	
äge B-viirushepatiit	3	0,2	4	0,3	
äge C-viirushepatiit	2	0,1	7	0,5	Vähenes 3,5 korda
Toksoplasmoos	0	0,0	0	0,0	
Teetanus	1	0,07	0	0,0	Eelmine teetanuse haigusjuht registreeriti Eestis 2003. aastal

Soolenakkused

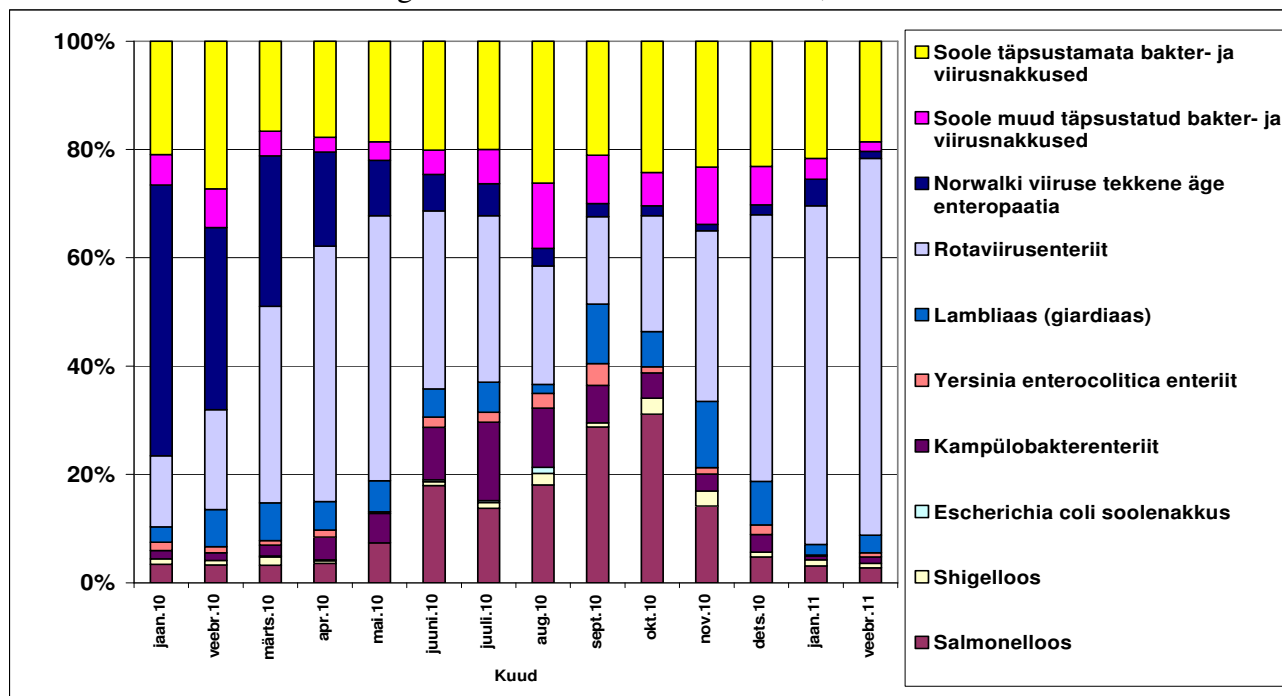
Võrreldes 2010. aasta kahe kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 70,3% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 69,2% soolenakkuste üldarvust (2010. aastal – 57,2%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 7 korda, salmonelloosi – 47,8% võrra, shigelloosi – 83,3% võrra (2011. a – 11 haigusjuhtu, 2010. a – 6 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 40,4% võrra (2011. a – 233 haigusjuhtu, 2010. a – 166 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 10,0% võrra (2011. a – 11 haigusjuhtu, 2010. a – 10 haigusjuhtu). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse vähenes 8 korda, *Jersinia enterocolitica* enteriiti – 33,3% võrra (2011. a – 6 haigusjuhtu, 2010. a – 9 haigusjuhtu), muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 27,3% võrra (2011. a – 32 haigusjuhtu, 2010. a – 44 haigusjuhtu), lambliaasi – 8,8% võrra (2011. a – 31 haigusjuht, 2010. a – 34 haigusjuhtu). Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 79,4%, *Salmonella Typhimurium* – 8,8%, muud (harvaesinevad) salmonellad – 8,8%, tüpeerimata salmonellad – 2,9%.

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

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella sonnei* – 36,4%, *Shigella flexneri* – 36,4%, *Shigella dysenteriae* – 18,2%.

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirus – 65,6%, enteroviirused – 25,0%, *Proteus* – 9,4%.

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Sarlakitesse haigestumine suurenes 2,9 korda (2011. a – 132 haigusjuhtu, 2010. a – 45 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 4 korda, pneumokokknakkusesse – 3 korda (2011. a – 9 haigusjuhtu, 2010. a – 3 haigusjuhtu), läkaköhasse – 15,6% võrra (2011. a – 208 haigusjuhtu, 2010. a – 180 haigusjuht), tuulerõugetesse – 55,2% võrra (2011. a – 1761 haigusjuhtu, 2010. a – 1135 haigusjuht), nakkuslikku mononukleoosi – 29,7% võrra (2011. a – 48 haigusjuhtu, 2010. a – 37 haigusjuhtu). Samuti suurenes mumpsi, meningokokknakkusesse ja muude viirusentsefaliitide ja –meningiitide haigusjuhtude arv. Haigestumine tuberkuloosi vähenes 6,7% võrra.

Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkustesse suurenes 2011. aastal 86,0% võrra (2011. a – 52 661 haigusjuhtu, 2010. a – 28 314 haigusjuhtu), grippi – 3,5 korda (2011. a – 3904 haigusjuhtu, 2010. a – 1102 haigusjuhtu).

Griip ja ülemiste hingamisteede viirusnakkused

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestunute arv hakkas veebruari esimesel nädalal stabiliseeruma.

Sentinelüsteemi andmete põhjal hinnati gripi haigestumise intensiivsust Eestis keskmiseks ja geograafilist levikut laialdaseks. Haigestumine ei ületanud varasemate aastate tavapäraseid gripihooaja näitajaid.

Vanusrühmade järgi haigestusid enim kuni 5 aastased lapsed, veidi väiksem oli haigestumine vanusrühmas 5-14.

Veebruaril viiruste etioloogilises struktuuris erilisi muutusi ei ilmnenud.

Respiratoorsetest viirustest isoleeriti endiselt enim gripi viirusi (74 %), A-gripiviiruste osakaal on 64% ning B-gripiviiruse osakaal 9%. Kahekordistus RS-viiruste osakaal ja tõusis 15%-ni, ülejäänud juhtudel oli haigestumine seotud muid respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega.

Veebruari jooksul kinnitati laboratoorselt 337 A gripiviirust, neist 190-l oli tekitajaks A/H1N1 (2009) ning 39-l juhul B gripiviirus.

Veebruari 6-l ja 8-l nädalal kinnitati kaks gripist tingitud surma, surid 29-aastane ja 73-aastane naisterahvad, mõlemad kuulusid riskirühma.

Gripihooaja algusest on laboratoorselt kinnitatud 798 A gripijuhtu, neist 533 A(H1N1) 2009, 1 A(H3N2) ning 95 B gripiviirust.

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on suurenenud 16,7% võrra. 2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 14,3% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 73,5% registreeritud hepatiidide üldarvust.

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine gonokokknakkusesse suurenes 46,7% võrra, klamüüdiannakkustesse – 29,3% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse – 2,2 korda. Haigestumine süüfilisse on 2010. aasta tasemel.

2011. aastal registreeritud **HIV-nakkuse** arv on suurenenud 9,4% võrra.

Muudest nakkushaigustest suurenes haigestumine sügelistesse 11,7% võrra (2011. a – 172 haigusjuhtu, 2010. a – 154 haigusjuhtu).

Loomahammustuste arv on vähenenud 30,3% võrra (2011. a – 177, 2010. a – 254).

Inimesi purenud loomad:

koer – 124 (70,0% juhtudest),

kass – 44 (24,8% juhtudest),

kährrik, nirk – a' 2 (a' 1,1% juhtudest),

hamster, rebane, rott, siga, tuhkur – a' 1 (a' 0,6% juhtudest).

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

Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01.01 - 28.02.2011. a)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Adenoviirusenteriit	2	Brasiilia, India
A-viirushepatiit	1	Egiptus
Kampülobakterenteriit	3	Venezuela, Tai (2)
Jersinioos	1	Egiptus
Malaaria (<i>p.falciparum</i>)	1	Ghana
Meningokokknakkus	1	Läti
Noroviirusnakkus	1	Brasiilia

Pneumokokknakkus	1	Soome
Rotaviirusenteriit	2	Egiptus (1), Suurbritannia
Salmonelloos	4	India, Egiptus (3)
Shigelloos	4	Egiptus (2), India (2)
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	1	Soome
Täpsustamata soolenakkused	1	Saksamaa
Sügelised e skaabies	2	Soome (2)
KOKKU	25	

Registreeritud rühmaviisilised haigestumised

1. Ajavahemikul 13.-28.01.2011.a gripi rühmaviisiline haigestumine Kaitseväe staabi-ja sidepataljonis Tallinnas. Haigestus 80 inimest. Haigete vanus 18.-41.a. Diagnoos kinnitus laboratoorselt 18 haigestunud, ülejäänutel kliinilise pildi alusel.

Haigustekitaja *gripiviirus A (H1N1)*.

Andmed immuniseerimise kohta: 12.11.2010.a -1; 26.11.2010.a.-1; 05.12.2010.a -5.

Nakkusallikas ei selgunud.

Levikutee: piisknakkus.

Levikufaktor: saastunud õhk.

Rakendatud tõrjemeetmed: haigete isoleerimine ning ravi.

2. Ajavahemikul 17.01.-14.02.2011.a läkaköha rühmaviisiline haigestumine Kohtla-Järve Ühisgümnaasiumis. Haigestus 5 last vanuses 9.-15.a. Diagnoos kinnitus laboratoorselt kõikidel haigestunudel. Haigustekitaja *Bordetella pertussis*.

Immuniseerimise staatus: üks vaktsineeritud laps 5 doosiga, 4 haigestunut – 4 doosiga.

Nakkusallikas ei selgunud.

Levikutee: piisknakkus.

Levikufaktor: saastunud õhk.

Rakendatud tõrjemeetmed: haigete kodune ravi. Korraldati meditsiiniline järelevalve kontaktsete üle. Tugevdati des. režiimi koolis. Anti soovitus suunata kõhivad lapsed perearsti vastuvõtule.

3. Ajavahemikul 27.01.-16.02.2011.a läkaköha rühmaviisiline haigestumine Ahtme Gümnaasiumis ja Algkoolis (eraldiseisev hoone). Haigestus 15 last vanuses 7.-10.a. Diagnoos kinnitus laboratoorselt kõikidel haigestunudel. Haigustekitaja *Bordetella pertussis*.

Immuniseerimise staatus: kõik haigestunud on vaktsineeritud 4 doosiga.

Nakkusallikas ei selgunud.

Levikutee: piisknakkus.

Levikufaktor: saastunud õhk.

Rakendatud tõrjemeetmed: haigete kodune ravi. Korraldati meditsiiniline järelevalve kontaktsete üle. Tugevdati des. režiimi koolis. Anti soovitus suunata kõhivad lapsed perearsti vastuvõtule.

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

Gripi haigestumine Euroopas

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel oli gripi haigestumise haripunkt veebruaris enamikes riikides juba möödas. Haigestumise intensiivsus oli kõrge jätkuvalt Luksemburgis, Kreekas, Leedus, Itaalias, Rumeenias ja Rootsis. Madalaks hindasid haigestumist Küpros, Norra, Malta, Portugal ja Suurbritannia. Ülejäänud riigid hindasid haigestumise intensiivsust keskmiseks.

Enamikes riikides domineeris sarnaselt mullusele gripiviirus A/H1N1 (2009), kuid Norras ja Prantsusmaal prevaleeris B-gripi viirus.