

TERVISEKAITSEINSPEKTSIOON

Health Protection Inspectorate

Nakkus- ja parasiithaigused Eestis
(statistikaandmed)

9. osa

Communicable Disease Statistics in Estonia

Part 9

- 2000 -

©Tervisekaitseinspeksioon
Health Protection Inspectorate

Andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale
When using or citing data from this publication please indicate the source

Toimetajad

Editors **Ants Jõgiste M.D. , dr.med.sci.**
 Juta Varjas M.D., MSc.
 Jaan Märtn M.D., PhD.
 Tiiu Aro M.D.
 Kuulo Kutsar M.D., PhD.

Tõlge

Translator **Mart - Juhan Kuusk**

Trükitud Tallinna Tehnikaülikooli trükikojas, 2000.a.
10615 Tallinn, Koskla 2/9

ISBN 9985-9186-7-3

Sisukord

Eessõna.....	4
<i>Escherichia coli</i> nakkus.....	7
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused.....	19
Kampülobakterenteriit.....	27
Helmintiaasid.....	29
Askaridiaas.....	34
Trihhuriaas.....	40
Enterobiaas.....	48
Hümenolepiaas.....	52
<i>T. solium</i> -teniaas.....	60
<i>T. saginata</i> -teniaas.....	65
Difüllobotriaas.....	77
Trihhinelloos.....	88

Contents

Foreword.....	5
<i>Escherichia coli</i> infections.....	7
Bacterial and viral specified intestinal infections.....	19
Enteritis campylobacterialis.....	27
Helminthiasis.....	29
Ascariasis.....	34
Trichuriasis.....	40
Enterobiasis.....	48
Hymenolepiasis.....	52
Taeniasis a <i>T. solium</i>	60
Taeniasis a <i>T. saginata</i>	65
Diphyllobothriasis.....	77
Trichinellosis.....	88

Eessõna

Käesolevas kogumikus jätkatakse statistikaandmete avaldamist Eestis registreeritud nakkus- ja parasiithaiguste kohta. Suurem osa avaldatud materjalist asub Tervisekaitseinspektsiooni arhiivis. Täiendavat materjali on saadud Eesti Riigiarhiivist (fond R-7). Kasutatud on ka asutustelt saadud andmeid, millele on vastavate tabelite juures osutatud.

Helmintiaasid. Kogumikus on esitaud kohalike helmintiaaside levikut iseloomustavaid andmeid. Nendest kuulub kaks (askaridiaas ja trihhuriaas) geohelminthiaaside, kaks (hümenolepiaas ja enterobiaas) kontakthelminthiaaside ja neli (*T. solium*-teniaas, *T. saginata*-teniaas, difüllobotriaas, trihhinelloos) biohelminthiaaside hulka.

Eestis on registreeritud ka eksootilisi helmintiaase. Nii on diagnoositud neljal haigel **ankülostomiaasi** (1960., 1961., 1962. ja 1989.a.) ja kuuel haigel **strongüloidiaasi** (1985.a. kolm, 1987.a. üks ja 1991.a. kaks juhtu). Haiged olid nakatunud välismaal. **Opistorhiaasi** on diagnoositud neli juhtu (1988., 1990., 1991. ja 1996.a.). Need haiged olid nakatunud Venemaal Tjumeni piirkonnas. **Ehhinokokoosi** on olnud üks juhtum (1987.a.). Haige nakatus eeldatavasti Armeenias. 1988.a. diagnoositi kuuel inimesel **fastsioliaasi**. Haiged olid Vietnamist Tallinna saabunud külalistöötajad. Fastsioliaasi diagnoositi ka 1994.a. ühel kohalikul lapsel. Selle juhtumi epidemioloogiline taust on ebaselge.

Aastail 1976-1983 diagnoositi **filariaasi** 87 inimesel, kes olid eelnevalt töötanud troopikamaades. **Onkotsertsiaasi** põdes 80, **Wuchereria bancrofti-filariaasi** kolm, **loiaasi** kaks ja **dipetalonematoosi** kaks haiget. Andmeid nende kohta on avaldatud Veera Mihhailova dissertatsioonitöös "Опыт ликвидации последствий заражения филариатозами советских специалистов, работавших в тропиках" (1985).

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkustena on registreeritud summaarselt mitmesuguse etioloogiaga enteriite ja koliite. Siia arvatud haiguste etioloogiline struktuur on aja jooksul muutunud diagnostika täiustumise tõttu. Nii hakati 1988.a. diagnoosima kampülobakterenteriiti, 1982.a. *Yersinia enterocolitica* enteriiti ja 1987. aastast rotaviirusenteriiti. Vastavad haigusjuhud registreeriti algul soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkuste üldnimetuse all. Hiljem hakati neid registreerima eraldi. Kampülobakterenteriiti registreeritakse eraldi alates 1997. aastast, *Yersinia enterocolitica* enteriiti alates 1986. aastast ja rotaviirusenteriiti alates 1992. aastast.

Andmed **letaalsuse** kohta on esitatud vastavas tabelis. Täiendavalt märgime, et soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkuste tõttu surnud kahest lapsest oli üks 3 kuud ja teine 6 kuud vana. *E. coli* soolenakkuse tõttu surid lapsed tavaliselt esimesel eluaastal. Vanemas eas suri kuus last (1959.a. üks, 1960.a. üks, 1964.a. kolm ja 1967.a. üks). Ühe 1976.a. surnud haige vanus ei ole teada.

Andmed *E. coli* nakkuse **puhangute** kohta on esitatud "Nakkus- ja parasiithaigused Eestis" 4. Osas (1998, lk 150-152).

Tallinn, oktoober 2000. a.

Foreword

The present collection continues publishing of statistical materials about the infectious and parasitic diseases registered in Estonia. Most of the published material is in the archive of Health Protection Inspectorate. Supplementary material has been got from the Estonian State Archive (fund R-7). The data received from offices has been also used, to which are indications in corresponding tables.

Helminthiases. In the collection are brought data characterizing spread of local helminthiases. Of them two (ascariidiasis and trichuriasis) belong to geohelminthiases and two (hymenolepiasis and enterobiasis) to contact helminthiases and four (*T. solium*-taeniasis, *T. saginata*-taeniasis, diphyllobotriasis, trichinellosis) to bio-helminthiases.

Also exotic helminthiases have been registered in Estonia. So **ancylostomiasis** was diagnosed at four patients (in 1960, 1961, 1962 ja 1989), **strongyloidiasis** in six patients (in 1985 three, in 1987 one and in 1991 two cases). The patients were infected abroad. Four cases of **opistorchiasis** were diagnosed (in 1988, 1990, 1991 and 1996). These patients got infection in Russia in Tjumen region. There has been one case of **echinococcosis** (in 1987). Presumably the patient was infected in Armenia. In 1988 **fascioliasis** was diagnosed at six persons. The patients were guest-workers who arrived to Tallinn from Vietnam. Fascioliasis was also diagnosed in 1994 at one child. Epidemiological background of this case is unclear.

In the years 1976-1983 **filariasis** was diagnosed at 87 people who preliminary had worked in tropical countries. From **oncocerciasis** were suffering 80, from **Wuchereria bancrofti-filariasis** three, from **loiasis** two and from **dipetalonematosis** two patients. Information about these cases has been published in the dissertation work of Veera Mihhailova dissertatsioonitöös "Опыт ликвидации последствий заражения филариатозами советских специалистов, работавших в тропиках" (1985).

Enterites and colites of various etiology have been registered summarily as **bacterial and viral specified intestinal infections**. Included here etiological structure of diseases has changed in the course of time as diagnostics has improved. So in 1988 diagnosing of campylobacterial enteritis was started, in 1982 intestinal yersiniosis and in 1987 rotaviral enteritis. At first the corresponding cases of diseases were registered under the general name of bacterial and viral specified intestinal infections. Later they were registered separately. Campylobacterial enteritis has been registered separately since 1997, intestinal yersiniosis since 1986 and rotaviral enteritis since 1992.

Information on **lethality** is brought in the corresponding table. Additionally we note, that two children, who died in result of intestinal specified bacterial and viral infections, one was 3 months and another 6 months old. *E. coli* intestinal infection children died in their first year of life. Six children died at older age (in 1959 one, in 1960 one, in 1964three and in 1967 one). Age of one patient, who died in 1976, is unknown.

Data on *E. coli* **outbreaks** is brought in the collection Communicable Disease Statistics in Estonia, part 4 (1998, pages 150-152).

Tallinn, October 2000

***Escherichia coli* nakkus**
(ICD-10, A04.0-A04.4)

***Escherichia coli* infections**
(ICD-10, A04.0-A04.4)

E. coli nakkus. Üldandmed haigestumise kohta
E. coli infections. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1958	162	13,7								
1959	226	18,9								
1960	345	28,3								
1961	481	39,4								
1962	369	29,6								
1963	333	26,4								
1964	1014	80,4								
1965	327	25,7								
1966	418	32,4								
1967	409	31,5				330	40,4	79	16,5	
1968	601	46,2				315	37,2	286	60,4	
1969	447	33,8				341	40,2	106	22,4	
1970	829	61,0				656	74,4	173	37,8	
1971	953	69,0				713	78,3	240	50,8	
1972	765	54,7				584	62,8	181	39,2	
1973	409	29,0				337	35,6	72	15,5	
1974	399	28,0					34,3		14,9	
1975	313	21,8				246	25,2	67	14,6	
1976	1564	108,4				1331	134,4	233	51,4	
1977	315	21,9				227	23,0	88	19,0	
1978	294	20,4				250	24,6	44	10,0	
1979	329	22,4				254	24,7	75	16,9	
1980	312	21,2	162	52	150	48	248	23,2	64	4,6
1981	379	25,4	190	50	189	50	302	28,7	77	17,6
1982	322	21,4	180	56	142	44	279	26,2	43	9,9
1983	413	27,3	211	51	202	49	336	31,1	77	17,7
1984	364	23,9	198	54	166	46	311	28,6	53	12,1
1985	312	20,3	181	58	131	42	267	17,4	45	2,9
1986	285	18,4	145	51	140	49	244	22,0	41	9,3
1987	400	25,6	188	47	212	53	347	30,9	53	12,0
1988	434	27,9	218	50	216	50	344	30,4	90	20,3
1989	370	23,5	206	56	164	44	289	25,6	81	18,1
1990	312	19,7	164	53	148	47	255	22,5	57	12,7
1991	159	10,2	86	54	73	43	132	11,8	27	6,0
1992	101	6,6	53	53	48	47	78	7,1	23	5,3
1993	307	20,3	152	49	155	51	257	24,2	50	11,1
1994	180	12,0	100	56	80	44	153	14,5	27	6,0
1995	122	8,2	67	55	55	45	94	9,0	28	6,3
1996	107	7,3	52	49	55	51	87	8,5	20	4,5
1997	98	6,7	46	47	52	53	76	7,4	22	5,0
1998	75	5,2	28	37	47	63	60	5,9	15	3,5
1999	84	5,8	38	45	46	55	68	6,7	16	3,7

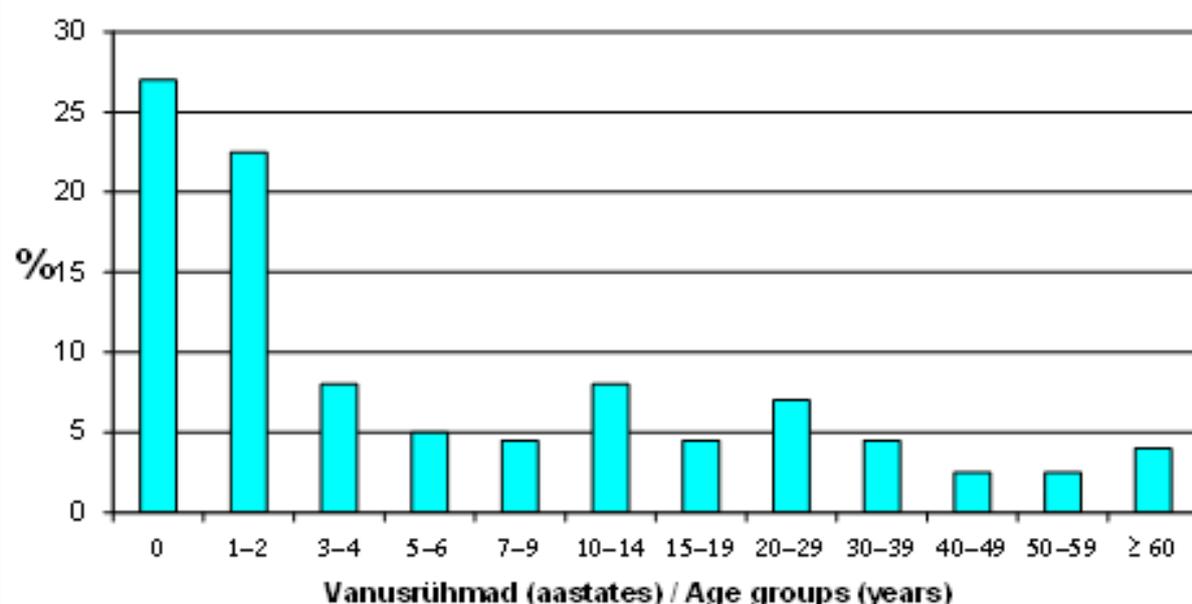
***E. coli* nakkus. Haigete vanus**
***E. coli* infections. Cases by age**

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											
	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1960	232	105	7	1								
1961	238	206	32	4		1						
1962	207	146	15		1							
1963	199	107	26	1								
1964	728	225	48	13								
1965	204	113	9	1								
1966	132	122	49	23	5	45	8	8	14	6	2	4
1967	143	116	30	25	20	16	16	19	16	1	2	5
1968	91	168	53	41	63	82	27	29	19	16	6	6
1969	111	203	31	15	11	10	8	39	5	8	4	2
1970	168	331	112	39	24	27	40	35	20	21	4	15
1971	153	325	100	68	59	68	31	47	49	29	13	11
1972	111	217	93	67	48	42	27	69	42	24	13	12
1973	102	174	46	30	2	8	6	16	8	8	6	3
1974	99	173	53	9	9	12	3	12	9	7	2	11
1975	68	109	62	8	12	14	2	18	6	7	2	5
1976	110	247	350	169	118	178	62	131	70	66	46	17
1977	70	112	64	12	13	2	3	19	6	4	3	7
1978	76	111	45	12	9	9	5	8	4	6	7	2
1979	98	109	30	15	16	17	10	13	9	5	5	2
1980	89	92	28	18	11	8	10	15	10	16	8	7
1981	116	124	26	20	9	19	18	26	8	5	4	4
1982	75	103	31	20	14	16	11	21	16	5	5	5
1983	116	130	37	20	9	21	16	31	7	11	13	2
1984	110	127	40	15	8	17	11	16	7	5	5	3
1985	76	118	33	18	9	11	4	12	12	8	7	4
1986	79	84	27	19	8	14	14	21	4	5	5	5
1987	98	112	58	46	9	14	12	23	14	4	6	4
1988	60	86	36	29	94	35	19	28	20	7	16	4
1989	52	112	58	16	17	26	24	29	12	10	7	7
1990	105	84	25	16	7	14	15	17	15	7	3	4
1991	36	31	16	10	6	9	7	14	10	7	7	6
1992	34	20	4	6	4	6	8	4	7	4	2	2
1993	56	59	17	19	33	43	15	22	14	11	10	8
1994	49	43	18	14	7	14	4	9	8	2	6	6
1995	30	35	16	2	2	8	10	7	4	1	4	3
1996	21	30	11	2	5	9	3	12		1	3	10
1997	28	22	10	3	2	6	4	7	6	1	1	8
1998	22	11	6	5	3	3	1	5	6	4	1	8
1999	30	13	4	2	1	4	3	13	1	1	3	9

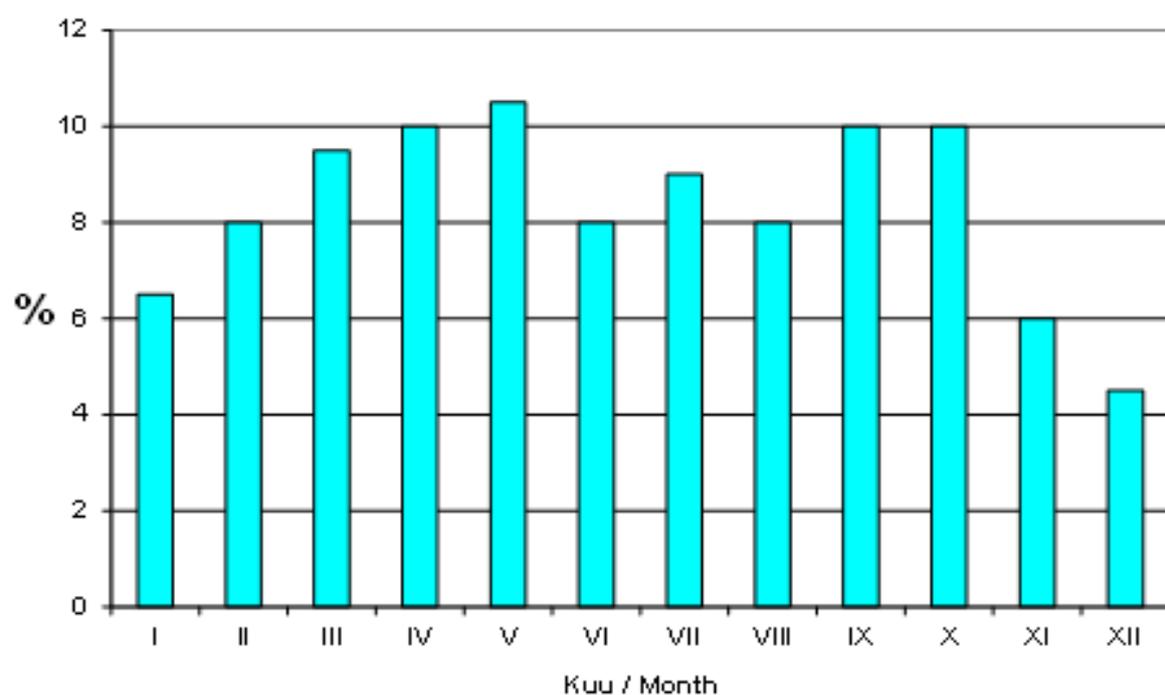
***E. coli* nakkus. Haigestumise sesoonsus**
***E. coli* infections. Case distribution by months**

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Registreerimise daatumi järgi / According to the date of registration													
1960	17	10	20	25	18	45	54	32	41	44	19	20	345
1961	22	32	30	37	38	40	58	99	28	31	19	47	481
1962	14	19	30	36	23	35	33	31	42	51	30	25	389
1963	22	15	12	33	23	20	13	20	26	32	28	89	333
1964	204	77	65	45	97	113	76	48	77	78	58	76	1 014
Haigestumise daatumi järgi / According to the date of falling ill													
1965	36	22	27	36	47	16	15	18	31	28	13	30	319
1966	5	13	19	64	32	37	40	52	43	34	51	33	423
1967	43	42	16	34	27	27	48	43	52	28	19	24	403
1968	23	18	13	119	66	77	57	41	75	73	29	22	613
1969	30	21	41	29	23	28	40	33	84	46	45	33	453
1970	23	17	17	49	45	67	59	92	135	151	103	79	837
1971	55	52	43	51	30	43	43	98	212	179	105	39	950
1972	20	39	44	45	35	55	45	91	207	105	52	22	780
1973	24	33	17	23	19	44	67	44	56	39	25	18	409
1974	18	19	18	16	16	29	41	43	61	69	39	36	405
1975	18	15	18	15	27	19	35	49	50	36	9	25	318
1976	24	10	21	20	25	42	52	83	117	627	442	39	1 502
1977	28	18	16	17	16	21	19	37	55	40	28	17	312
1978	50	21	13	15	9	16	11	18	20	10	16	19	218
1979	29	26	17	20	14	21	22	44	53	38	15	23	322
1980	22	17	24	22	21	22	20	32	40	37	31	31	319
1981	25	21	40	39	12	27	27	46	32	56	31	24	380
1982	21	18	17	9	16	17	34	45	51	39	37	20	324
1983	49	25	22	31	21	20	23	49	76	49	25	17	407
1984	29	24	33	35	37	27	28	36	34	38	27	21	369
1985	30	17	9	23	14	24	21	33	51	36	28	26	312
1986	15	28	24	20	26	21	15	36	33	33	15	11	277
1987	21	28	69	24	14	19	22	19	114	27	28	16	401
1988	21	6	17	15	14	27	40	47	187	30	13	14	431
1989	9	19	13	19	18	67	53	30	37	45	34	36	380
1990	24	36	43	49	25	24	18	16	30	18	4	8	295
1991	14	20	10	9	12	8	8	15	12	24	17	7	156
1992	3	9	12	7	5	7	5	10	15	14	5	11	103
1993	8	15	21	30	49	27	47	16	31	35	11	16	306
1994	12	9	10	19	13	18	13	21	23	21	14	6	179
1995	12	8	17	5	12	5	14	9	16	12	8	4	122
1996	13	6	7	10	13	12	7	7	7	5	15	5	107
1997	1	9	5	10	20	9	5	12	11	6	5	5	98
1998	7	9	13	2	7	3	11	6	7	3	4	4	76
1999	8	2	7	8	5	7	7	7	7	12	5	8	83

***E. coli* nakkus. Haigete vanus 1990-1999. a. /
E. coli infections. Cases by age, 1990-1999**



***E. coli* nakkus. Haigestumise sesoonsus 1990-1999. a. /
E. coli infections. Case distribution by months, 1990-1999**



E. coli nakkus. Haigusjuhud piirkondade järgi
E. coli infections. Cases by districts

Piirkond District	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Taolin	157	193	210	135	194	504	116	114	153
Tartu	13	14	24	41	31	57	13	6	17
Narva	18	34	83	60	15	53	23	58	23
Harjumaa		7	13	4	1	58	11	15	19
Hiumaa						13			
Ida-Virumaa		48	92	25	3	46	60	27	39
Jõgevamaa		2			3	31	2	7	2
Järvamaa			4	2	14	72	30		2
Läänemaa	4	5	7	6	2	8	4	1	4
Lääne-Virumaa		14	4	28	12	61	43	93	70
Põlvamaa									
Pärnumaa	1	14	30	17	20	19	7	5	1
Raplamaa				2	6	29	6	2	8
Saaremaa	11		6	2	9	5	1	6	8
Tartumaa	7			3	7	12		3	5
Valgamaa	8	14	3	31	6	10	4	63	9
Viljandimaa	4		5	4	10	34	5	18	48
Võrumaa				9		2	2		1
Kokku / Total	223	345	481	369	333	1014	327	418	409

Piirkond District	1968		1969		1970		1971		1972	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Taolin	113	31,7	162	43,9	283	76,0	193	50,5	148	37,9
Tartu	5	5,6	11	12,3	85	92,4	57	61,7	41	43,4
Narva	9	16,1	47	81,4	36	57,1	82	123,6	58	84,5
Harjumaa	82	104,4	23	25,4	78	97,4	49	58,3	72	84,6
Hiumaa									2	20,5
Ida-Virumaa	23	20,0	41	36,0	132	119,0	161	144,3	62	55,3
Jõgevamaa			5	12,0	9	21,4	16	37,6	104	245,0
Järvamaa	18	44,5					21	49,7	4	9,4
Läänemaa			8	26,4	1	3,1	9	27,7	8	24,2
Lääne-Virumaa	211	277,6	87	114,6	45	57,0	10	12,7	15	19,0
Põlvamaa							1	2,6	1	2,6
Pärnumaa			4	4,4	23	24,2	24	25,2	41	42,7
Raplamaa	9	230,0	21	54,0	21	55,2	9	23,2		
Saaremaa	11	28,5	5	12,7	45	112,5	248	640,7	62	160,0
Tartumaa			8	15,5	7	13,5	8	15,2	8	15,2
Valgamaa	60	136,3	7	16,0	15	33,3	5	10,8	20	43,5
Viljandimaa	59	87,2	14	25,1	42	61,7	60	88,2	75	110,0
Võrumaa	1	2,0	4	8,1	7	14,0			44	89,1
Kokku / Total	601	46,2	447	33,8	829	61,0	953	68,9	765	54,7

E. coli nakkus. Haigestumus piirkondade järgi
E. coli infections. Incidence rate by districts

Piirkond District	1973		1974		1975		1976		1977	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta
Tallinn	95	24,0	96	23,7	81	19,6	188	44,6	141	32,8
Tartu	5	5,2	7	7,2	22	22,4	36	36,2	20	19,7
Narva	50	70,8	53	73,4	37	50,3	202	270,2	21	27,6
Harjumaa	19	22,0	21	24,0	33	37,3	48	54,0	18	20,1
Hiumaa	4	40,3	24	241,0	1	10,3				
Ida-Virumaa	98	85,4	77	68,4	20	17,8	670	594,0	14	12,4
Jõgeva maa	9	21,2					2	4,8	2	4,8
Järvamaa	1	2,4					10	23,8	1	2,4
Läänemaa	4	12,0	1	3,0	11	33,0	9	27,0	3	9,0
Lääne-Virumaa	12	15,1	13	16,4	19	24,0	300	380,0	9	11,4
Põlva maa	1	2,7	1	2,7	4	10,9	5	13,7	2	5,5
Pärnumaa	5	5,2	3	3,1	3	3,1	13	13,5	5	5,1
Raplamaa			5	13,0	6	15,6	13	33,7	20	51,9
Saaremaa	61	158,0	46	108,0	18	46,8	3	7,8	10	26,1
Tartumaa	3	5,8	3	5,8	28	54,0	5	9,7	11	21,8
Valgamaa	1	2,1	7	15,2	4	8,7	16	35,0	2	4,4
Viljandimaa	27	40,0	31	45,6	16	23,6	38	56,3	36	53,5
Võrumaa	16	32,6	11	22,5	10	20,5	6	12,4		
Kokku / Total	409	29,0	399	28,0	313	21,8	1564	108,4	315	21,9

Piirkond District	1978		1979		1980		1981		1982	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta
Tallinn	132	7,3	123	27,6	129	28,5	149	32,4	126	27,0
Tartu	5	4,8	18	17,1	17	16,0	52	48,4	24	22,1
Narva	21	27,3	38	49,2	51	64,8	44	54,8	55	67,6
Harjumaa	4	4,5	11	12,3	21	23,4	18	20,0	10	10,8
Hiumaa									7	69,0
Ida-Virumaa	38	33,5	46	40,5	13	14,1	9	7,8	22	19,0
Jõgeva maa			2	4,8			5	12,0		
Järvamaa	1	2,4			6	14,3	7	16,6	2	4,7
Läänemaa			1	3,0	2	6,1	1	3,0	1	3,0
Lääne-Virumaa	13	16,6	3	3,8	2	2,6	3	4,0	3	3,9
Põlva maa	4	11,0	13	36,0	1	2,8	3	8,4	3	8,4
Pärnumaa	2	2,0	8	8,2			6	6,1	7	7,1
Raplamaa	27	70,4	18	47,2	13	34,0	17	44,3	6	15,7
Saaremaa			2	5,2	7	18,1	10	26,0	27	70,0
Tartumaa	3	6,1	7	14,4	5	10,3	17	35,4	4	8,4
Valgamaa			3	6,7	11	24,7	17	38,4	2	4,5
Viljandimaa	38	56,6	36	53,8	34	51,0	18	27,1	22	33,4
Võrumaa	6	12,6					3	6,4	1	2,2
Kokku / Total	294	20,4	329	22,4	312	21,1	379	25,4	322	21,4

E. coli nakkus. Haigestumus piirkondade järgi
E. coli infections. Incidence rate by districts

Piirkond District	1983		1984		1985		1986		1987	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	135	28,8	149	31,3	97	20,1	131	26,7	141	28,3
Tartu	28	25,5	33	30,0	30	27,1	37	33,0	109	96,4
Narva	87	105,4	24	29,0	22	26,1	17	20,0	13	15,2
Harjumaa	13	13,7	5	5,2	4	4,1	4	4,0	2	2,0
Hiiumaa	4	39,0							6	56,1
Ida-Virumaa	32	27,5	41	35,1	58	49,5	27	23,0	38	32,1
Jõgevamaa	2	4,7	2	4,7	5	11,8	6	14,2	2	4,7
Järvamaa	2	4,6	7	16,3	15	34,8	1	2,3	3	7,0
Läänemaa	4	12,1	5	15,1	1	3,0	4	12,0	4	11,8
Lääne-Virumaa	17	21,8	5	6,4	9	11,5	8	10,2	22	28,0
Põlvamaa	2	5,5	10	27,8	6	16,7	3	8,1	1	2,7
Pärnumaa	10	10,1	13	13,1	8	8,0	1	1,0		
Raplamaa	5	13,0	17	44,1	4	10,3	5	12,7	3	7,7
Saaremaa	21	54,1	9	23,1	20	51,0	12	30,5	3	7,6
Tartumaa	6	12,6	3	6,3	7	14,7	5	10,5	8	16,8
Valgamaa	1	2,2	1	2,3	6	13,8	5	11,6	3	6,9
Viljandimaa	34	51,7	26	39,6	9	13,7	16	24,5	32	49,1
Võrumaa	10	21,5	14	30,1	11	23,6	3	6,4	10	21,4
Kokku / Total	413	27,3	364	23,9	312	20,3	285	18,4	400	25,6

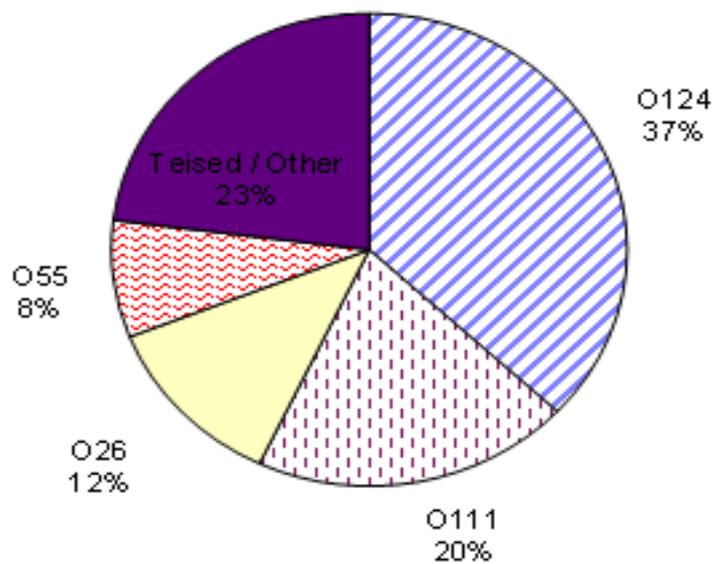
Piirkond District	1988		1989		1990		1991		1992	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	134	26,8	129	25,6	151	30,0	59	12,0	40	8,4
Tartu	13	11,4	12	10,5	20	17,3	9	7,8	4	3,6
Narva	8	9,2	7	8,1	6	6,9	1	1,1		
Harjumaa	3	3,0	1	0,9	11	10,2	2	1,9	7	6,5
Hiiumaa	4	36,5	11	98,6	1	8,9				
Ida-Virumaa	39	32,9	28	24,4	34	29,6	32	28,3	12	11,1
Jõgevamaa	128	300,5	1	2,3	1	2,3	1	2,3		
Järvamaa	6	13,6	2	4,6	2	4,6	3	6,9	4	9,1
Läänemaa	8	23,4	1	2,9	3	8,8			2	5,9
Lääne-Virumaa	4	5,0	18	22,6	12	15,0	8	10,0	3	3,8
Põlvamaa	10	27,5	2	5,5	1	2,8	1	2,8		
Pärnumaa	1	0,9			10	9,9				
Raplamaa			3	7,6						
Saaremaa	2	5,0	4	10,0	5	12,5	10	24,8	5	12,3
Tartumaa	4	8,4	5	10,3	4	8,2	1	2,0		
Valgamaa	11	25,4	10	23,5	7	16,4	5	11,8	1	2,4
Viljandimaa	28	42,9	109	165,7	29	44,1	14	21,4	2	3,0
Võrumaa	31	66,4	27	59,5	15	33,0	13	28,6	21	46,5
Kokku / Total	434	27,9	370	23,5	312	19,7	159	10,2	101	6,5

E. coli nakkus. Haigestumus piirkondade järgi
E. coli infections. Incidence rate by districts

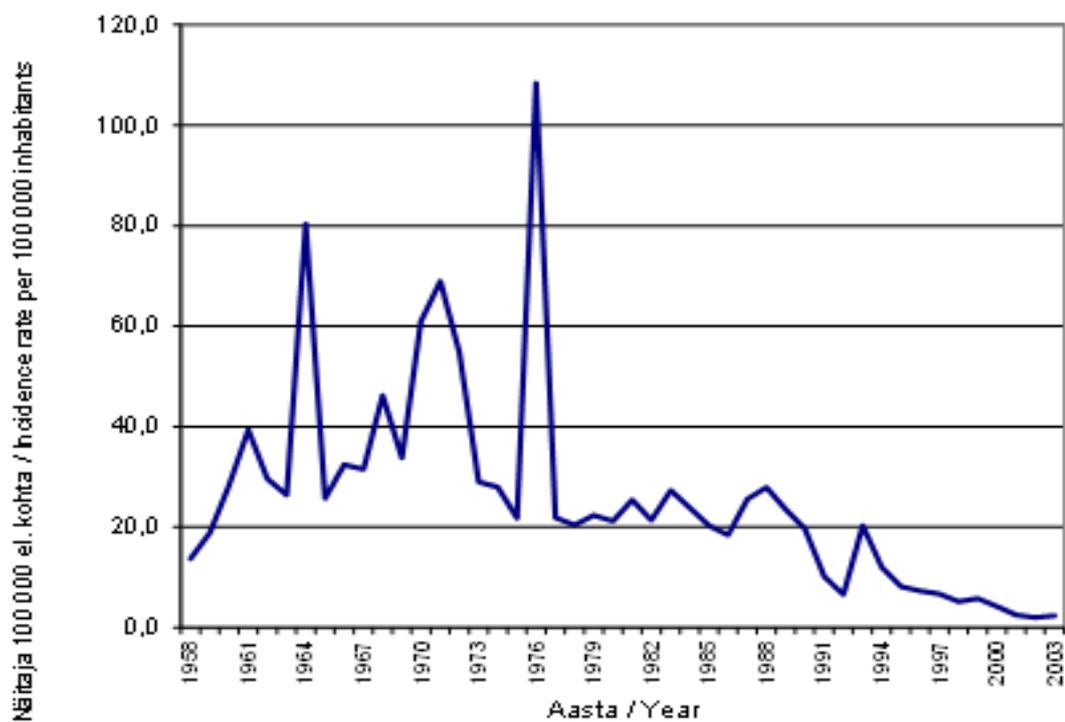
Piirkond District	1993		1994		1995		1996	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis
Tallinn	163	35,1	49	11,2	44	10,3	19	4,5
Tartu	8	7,5	3	1,9				
Narva	1	1,2	1	1,2	2	2,6	5	6,6
Harjumaa	13	12,0	4	3,2	2	1,7	2	1,6
Hiiumaa			1	8,4				
Ida-Virumaa	54	50,0	56	51,0	22	20,8	35	34,4
Jõgevamaa	1	2,3						
Järvamaa	13	29,8	20	45,8	5	11,5	7	16,1
Läänemaa			1	3,1				
Lääne-Virumaa	13	17,1	10	13,2	13	17,2	2	2,5
Põlvamaa								
Pärnumaa	2	2,0	6	6,0				
Raplamaa	1	2,5			1	2,5	1	2,5
Saaremaa	2	4,9	2	4,9	6	14,8	3	7,6
Tartumaa	1	2,0			8	5,3	12	8,0
Valgamaa	2	3,0	1	2,5	1	9,9		
Viljandimaa	8	12,3	13	20,1	6	9,2	12	19,0
Võrumaa	25	55,6	13	29,0	12	26,8	9	20,5
Kokku / Total	307	20,3	180	12,0	122	8,1	107	7,3

Piirkond District	1997		1998		1999	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bariis
Tallinn	22	5,0	7	1,7	12	2,9
Tartu						
Narva						
Harjumaa	8	6,5	1	0,8	1	0,8
Hiiumaa						
Ida-Virumaa	21	16,8	39	32,0	34	29,0
Jõgevamaa	1	2,4				
Järvamaa	6	13,7	10	23,0	1	2,3
Läänemaa	2	6,1	1	3,0		
Lääne-Virumaa			1	1,0	11	15,0
Põlvamaa						
Pärnumaa	5	5,0	3	3,0	2	2,0
Raplamaa			1	2,5		
Saaremaa	1	2,5				
Tartumaa	2	1,3			5	3,5
Valgamaa					2	5,2
Viljandimaa	27	41,9	10	16,0	14	22,7
Võrumaa	3	6,7	2	4,7	2	4,7
Kokku / Total	98	6,7	75	5,2	84	5,8

***E. coli* nakkus. Haigetelt isoleeritud serogrupid**
***E. coli* infections. From patients isolated serogroups**



***E. coli* nakkus / *E. coli* infections**

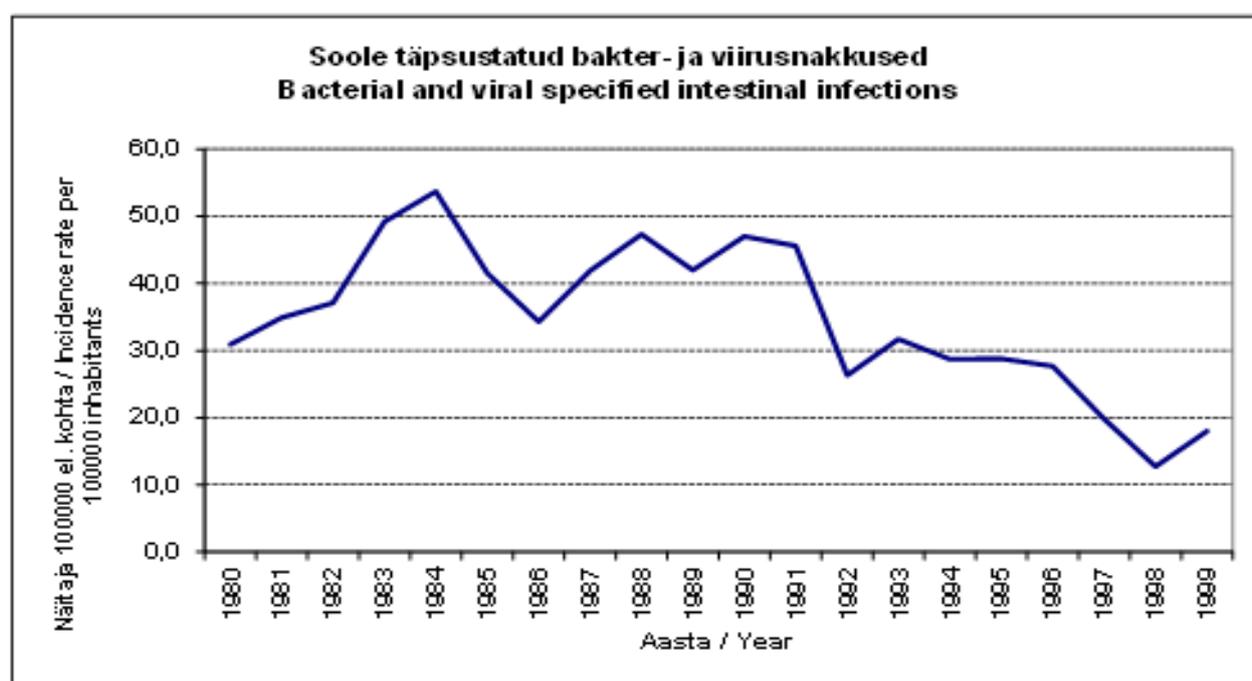


**Soole täpsustatud bakter-
ja viirusnakkused**

**Bacterial and viral specified
intestinal infections**

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Üldandmed haigestumise kohta
Bacterial and viral specified intestinal infections. Cases and incidence rate

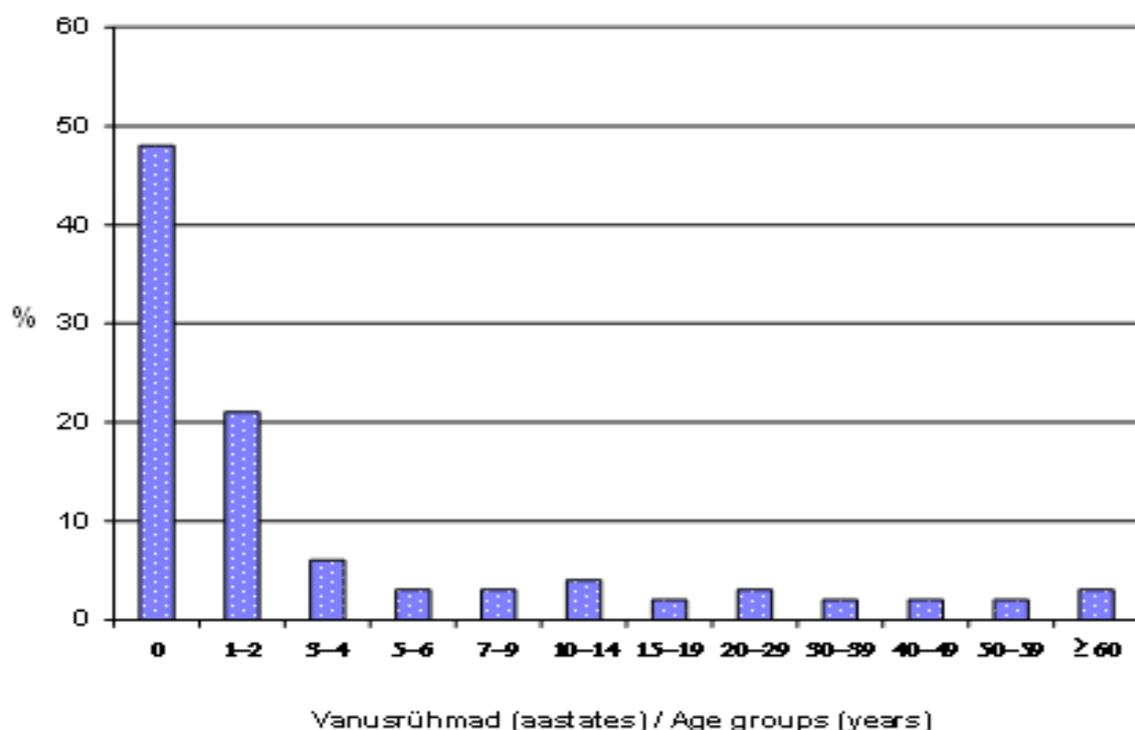
Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1980	457	30,9	243	53	214	47	407	39,2	50	11,4
1981	520	34,9	288	55	232	45	426	40,4	94	21,5
1982	579	37,1	342	59	237	41	486	45,6	93	21,4
1983	745	49,2	400	54	345	46	653	60,6	92	21,1
1984	818	53,7	437	53	381	47	724	66,6	94	21,5
1985	635	41,5	344	54	291	46	560	51,0	75	17,1
1986	531	34,3	320	60	211	40	459	41,3	72	16,4
1987	655	41,9	376	57	279	43	558	49,7	97	22,0
1988	745	47,3	426	57	319	43	607	53,6	138	31,2
1989	662	42,0	350	53	312	47	533	47,2	129	28,8
1990	744	47,0	389	52	355	48	590	52,1	154	32,2
1991	714	45,6	414	58	300	42	582	52,2	132	29,3
1992	402	26,3	230	57	172	43	310	28,3	92	21,3
1993	478	31,7	275	58	203	42	396	37,4	82	18,3
1994	431	28,7	248	56	183	44	355	33,7	76	17,0
1995	428	28,8	224	52	204	48	349	33,7	79	17,6
1996	405	27,7	229	57	176	43	322	31,1	83	18,6
1997	288	19,8	149	52	139	48	233	21,3	55	12,7
1998	185	12,7	98	62	87	38	146	14,0	39	9,0
1999	260	18,0	137	53	123	47	229	22,7	31	7,2



Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigete vanus
Bacterial and viral specified intestinal infections. Cases by age

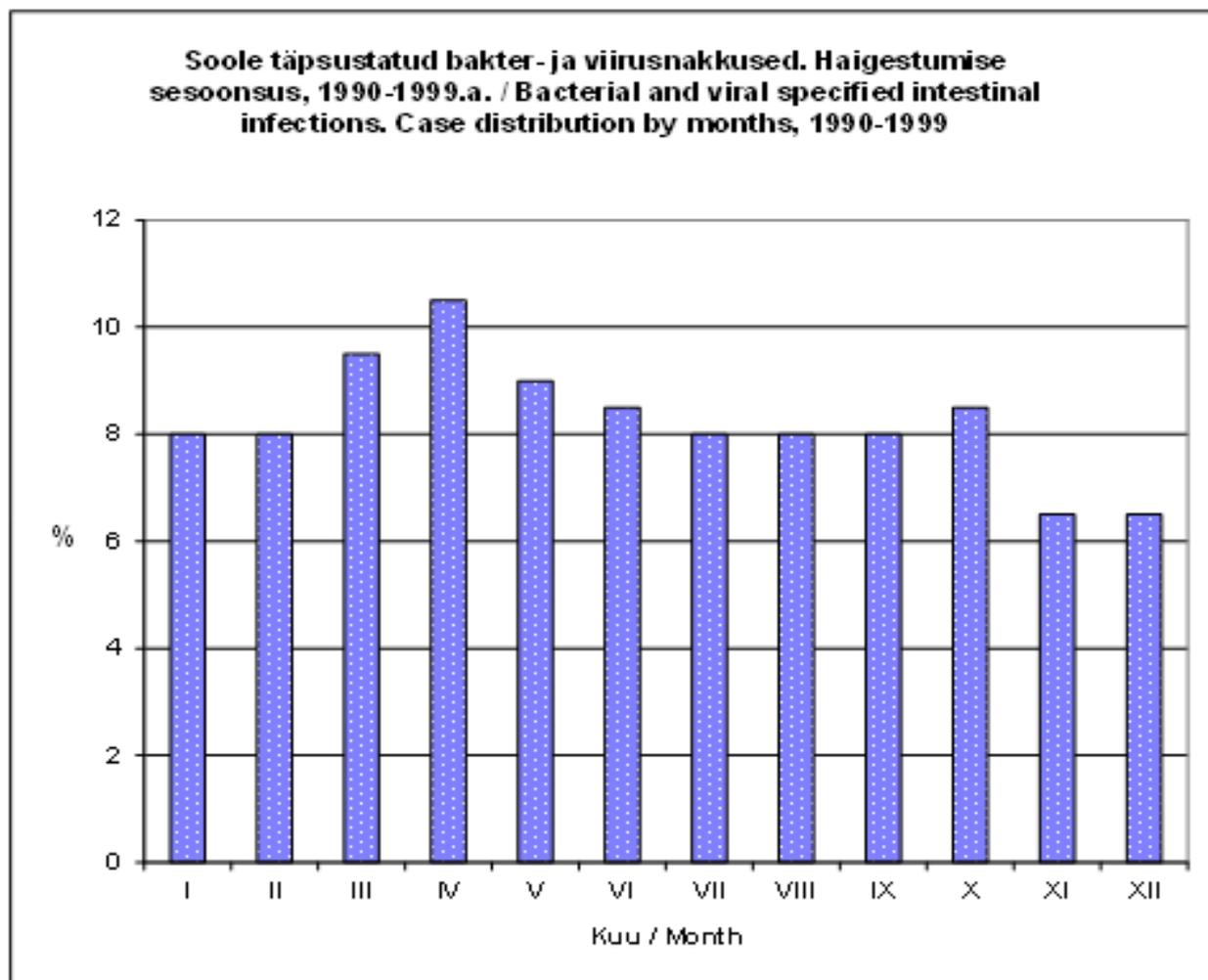
Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											
	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1980	205	93	18	6	10	10	18	30	19	19	20	9
1981	267	111	20	17	19	13	9	16	9	13	17	9
1982	287	123	38	16	22	15	7	23	10	16	17	5
1983	401	151	35	23	14	22	18	22	15	16	22	6
1984	425	138	41	23	25	30	12	30	26	25	29	14
1985	378	85	23	16	11	15	5	27	12	23	24	16
1986	319	76	17	13	8	11	9	25	9	13	15	16
1987	376	128	15	13	8	13	12	16	18	22	20	14
1988	454	120	21	13	6	11	9	32	22	19	17	21
1989	381	125	26	20	8	22	6	18	17	9	21	9
1990	377	189	43	16	21	24	7	14	14	10	13	16
1991	346	186	42	27	12	19	16	17	16	11	11	11
1992	203	74	22	19	7	23	6	13	10	5	10	10
1993	237	80	41	12	20	22	11	20	6	7	8	14
1994	213	64	27	17	16	13	10	7	19	10	10	25
1995	194	94	17	13	15	20	4	14	10	12	13	22
1996	215	77	20	12	15	17	7	9	10	6	2	15
1997	163	55		20		15	7	8	8	3	2	7
1998	117	24	11	9	6	6	2	5		3		3
1999	119	61	15	5	9	17	6	9	1	2	4	12

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigete vanus, 1990-1999.a.
Bacterial and viral specified intestinal infections. Cases by age, 1990-1999



Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigestumise sesoonsus
Bacterial and viral specified intestinal infection. Case distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Haigestumise daatum järgi / According to the date of falling ill													
1980	43	30	39	35	37	36	36	37	43	31	39	50	456
1981	42	47	32	66	44	60	56	53	36	37	25	27	525
1982	40	56	45	53	44	48	44	61	49	59	40	44	583
1983	54	59	56	65	58	56	67	68	72	78	52	65	750
1984	68	56	69	86	91	81	71	74	57	69	41	49	812
1985	62	53	73	48	46	57	42	65	59	48	37	54	644
1986	40	59	23	29	29	50	59	55	31	56	50	46	527
1987	55	65	71	61	46	60	41	47	49	58	53	43	649
1988	82	57	75	68	78	62	81	64	53	41	37	53	751
1989	79	68	69	63	49	60	43	52	39	49	41	43	655
1990	62	61	80	112	84	55	33	51	46	48	43	47	722
1991	79	74	76	57	54	61	35	53	58	67	49	36	699
1992	25	32	34	34	31	34	45	33	26	54	27	31	406
1993	43	54	48	42	47	58	40	27	29	25	27	36	478
1994	33	30	55	49	35	44	36	33	31	35	20	26	427
1995	32	27	25	34	35	34	56	45	32	41	42	28	431
1996	32	34	40	52	39	29	44	34	22	27	26	21	400
1997	15	22	27	25	29	26	28	21	40	25	16	17	291
1998	14	15	12	15	15	11	15	12	28	17	11	27	192
1999	13	9	17	40	20	16	16	23	28	22	23	20	247



Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigestumus piirkondade järgi
Bacterial and viral specified intestinal infection. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Taifinn	196	43,2	111	24,1	130	27,9	178	37,7	178	37,4
Tartu	8	7,5	4	3,7	5	4,6	8	7,3	14	12,7
Narva	40	50,8	54	67,3	51	62,6	151	183,0	226	271,1
Harjumaa	9	10,0	13	14,3	4	4,3	13	13,7	10	10,4
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	161	141,4	250	217,9	286	247,5	307	264,0	288	246,9
Jõgevamaa	1	2,4	10	23,8	20	47,5	7	16,6	40	94,8
Järvamaa	1	2,4	10	23,7	6	14,2	6	14,0	4	9,3
Läänemaa	7	21,3	6	18,2	4	12,1	4	12,1	1	3,0
Lääne-Virumaa			4	5,1	10	12,9	18	23,1	5	6,4
Põlvamaa	7	19,6	6	16,8	1	3,4	1	2,7	1	2,8
Pärnumaa	3	3,1	17	17,4	23	23,5	20	20,3	14	14,1
Raplamaa			1	2,6			1	2,6	10	25,9
Saaremaa							2	5,1	1	2,6
Tartumaa	2	4,1	5	10,4	4	8,4			4	9,2
Valgamaa	5	11,2	15	33,9	11	24,9	6	13,7	2	4,2
Viljandimaa	9	13,5	8	12,0	17	25,8	15	22,8	12	18,3
Võrumaa	8	17,1	6	12,9	7	15,1	8	17,2	8	17,2
Kokku / Total	457	30,9	520	34,9	579	37,1	745	49,2	818	53,7

Piirkond / District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Taifinn	143	32,0	136	27,7	111	22,3	127	25,2	184	36,5
Tartu	28	26,0	23	20,6	44	38,9	64	56,1	59	51,5
Narva	184	238,0	139	163,7	119	138,8	110	126,9	50	57,8
Harjumaa	6	6,5	10	10,1	6	6,0	13	12,7	13	12,1
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	177	156,0	144	122,3	251	212,2	249	210,4	218	189,7
Jõgevamaa	44	105,0	24	56,7	41	96,6	56	131,5	27	63,2
Järvamaa	7	16,5	7	16,1	9	20,6	4	9,1	7	16,0
Läänemaa			3	8,9			9	26,4	4	11,8
Lääne-Virumaa	1	1,3	2	2,6			2	2,5		
Põlvamaa	5	14,0	1	2,7	31	85,8	19	52,4	24	66,6
Pärnumaa	5	5,0	4	4,0	3	3,0	9	8,9	5	4,9
Raplamaa	3	7,9	6	15,2	3	7,6	17	43,0	26	65,7
Saaremaa	1	2,6			5	12,7	3	7,5	6	15,1
Tartumaa	5	10,3	6	12,6	7	14,7	13	27,2	3	6,2
Valgamaa	5	11,0	6	13,9	3	6,9	24	55,5	7	16,5
Viljandimaa	19	28,7	19	29,1	15	23,0	19	29,1	21	31,9
Võrumaa	2	4,2	1	2,1	7	15,0	7	15,0	8	17,6
Kokku / Total	635	41,5	531	34,3	655	41,9	745	47,3	662	42,0

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigestumus piirkondade järgi
Bacterial and viral specified intestinal infection. Incidence rate by districts

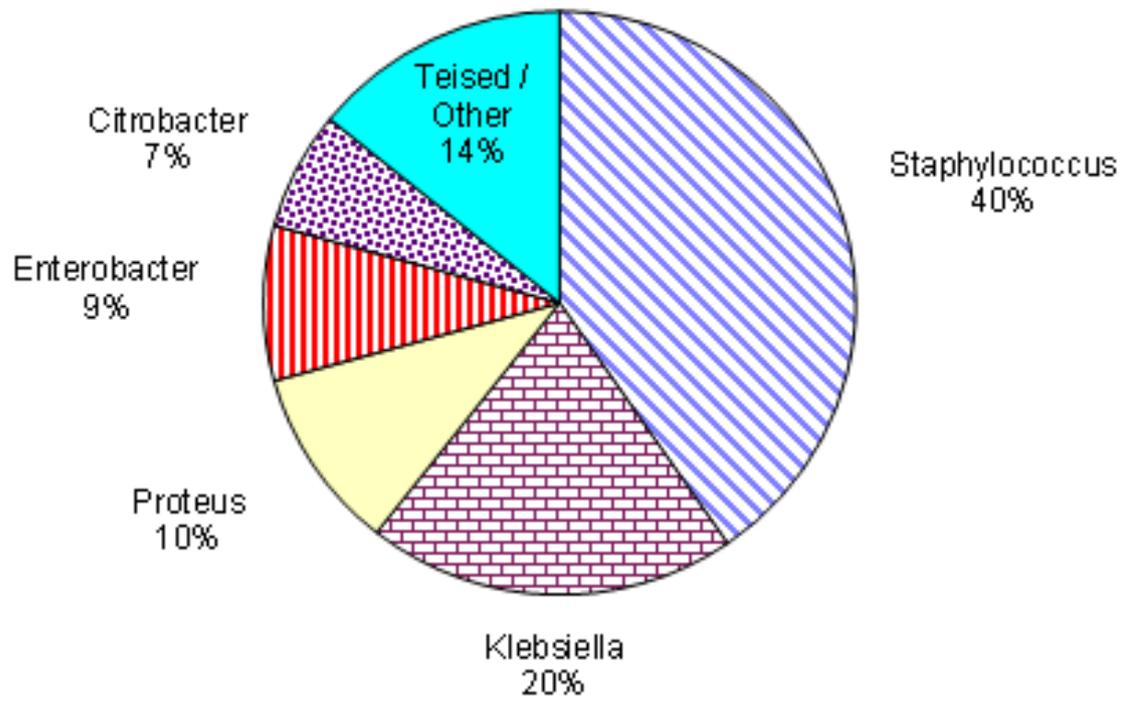
Piirkond / District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants
Tallinn	201	39,8	215	43,6	61	12,8	122	26,3	64	14,6
Tartu	60	52,0	40	34,8	14	12,4	12	10,9	14	9,3
Narva	60	68,9	53	60,9	34	38,8	45	54,3	24	29,2
Harjumaa	34	31,6	63	58,9	4	3,7	10	9,5	14	11,3
Hiumaa	1	8,9								
Ida-Virumaa	236	205,5	229	170,2	185	143,7	195	152,3	218	173,2
Jõgevamaa	31	72,3	30	69,8	19	45,2	9	21,1	16	37,8
Järvamaa	7	16,0	3	6,9	10	22,8	8	18,3	13	29,8
Läänemaa	3	8,8	5	14,7	1	2,9	2	6,1	3	9,2
Lääne-Virumaa	2	2,5	4	5,0					2	2,6
Põlvamaa	9	24,9	15	41,7	8	22,2	13	35,6	2	5,5
Pärnumaa	4	3,9	9	8,9	6	5,9	9	9,0	18	18,1
Raplamaa	13	32,7	6	15,1	17	42,5	9	22,4	8	20,0
Saaremaa	9	22,4	9	22,3	11	27,2	7	17,2	11	27,0
Tartumaa	20	40,9	7	14,3	4	8,2	3	6,0		
Valgamaa	37	86,9	12	28,2	13	31,0	7	17,3	14	34,8
Viljandimaa	12	18,2	5	7,6	1	1,5	6	9,2	4	6,2
Võrumaa	5	11,0	9	19,8	14	31,0	21	46,6	6	13,4
Kokku / Total	744	47,0	714	45,6	402	26,3	478	31,7	431	28,7

Piirkond / District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants	Haige te arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inehabitants
Tallinn	54	12,7	53	12,4	59	13,6	52	12,0	76	18,5
Tartu										
Narva	19	24,4	8	8,1	20	24,5	5	6,0	26	69,2
Harjumaa	4	3,4	5	4,0	11	8,8	8	6,5	11	8,9
Hiumaa	6	50,1			1	8,3				
Ida-Virumaa	255	201,0	214	175,7	108	86,5	60	49,0	81	33,6
Jõgevamaa	6	14,2	12	28,6	4	9,5	3	7,0	3	7,3
Järvamaa	11	25,2	18	41,4	22	50,0	8	18,5	1	2,3
Läänemaa	2	6,5			2	6,1	1	3,0	7	22,0
Lääne-Virumaa	32	42,3	29	37,0	11	14,5	14	18,5	5	6,6
Põlvamaa	10	27,7	15	42,1	6	16,5	7	19,5	13	36,5
Pärnumaa	8	8,0	11	11,0	16	16,0	13	13,0	21	21,0
Raplamaa	4	10,0	6	17,5	9	22,5	1	2,5	7	17,5
Saaremaa	4	9,9	2	5,0	1	2,5	7	17,5	2	5,0
Tartumaa	6	3,9	14	9,3	13	8,4	2	1,5	4	2,8
Valgamaa	3	7,5	14	35,4	1	2,5	4	10,0		
Viljandimaa									1	1,6
Võrumaa	4	8,9	4	9,0	4	9,0			2	4,7
Kokku / Total	428	28,8	405	27,7	288	19,8	185	12,7	260	18,0

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Etioloogia
Bacterial and viral specified intestinal infections. Etiology

Tekitaja / Infectious agent	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Campylobacter									2	5	12	29	10	39	15	27	35			
Campylobacter + Cryptosporidium												3			1					
Alcalasecns	6	2								1										
Pseudomonas	10	12	17	22	15	13	12	6	12		7	7	6	19	7	9	14	8	6	9
Edwardsiella	4	1	4									1								
Citrobacter	10	20	11	24	57	27	28	31	56	48	42	49	45	48	45	62	24	24	19	21
Morganella							1	4	19	15	19	14	10	7	2	11	14	9		3
Aeromonas									1											
Arizonae				2	5	1			1		1	3	1							
Klebsiella	104	157	220	263	140	75	100	153	164	111	130	99	67	92	77	72	72	29	23	32
Klebsiella+Rotavirus										1										
Enterobacter	52	74	55	48	109	67	53	57	48	53	38	52	43	23	32	46	35	20	8	23
Enterococcus	4															1				
Hafnia		1		1	11	6	5	2	3	1	2	1	4		3		1		1	1
Serratia					3		3	2	6			1	2			1		4		
Proteus	53	48	56	88	93	93	77	81	86	65	41	56	44	35	44	25	18	13	3	10
Proteus + Campylobacter											1									
Proteus + Morganella									1	2										
Proteus + Klebsiella									5			1								
Proteus+ Providentia										1										
Proteus + Rotavirus										1										
Providentia	6	3		2	8	5	1	2	2	7	1	8	3	2	1	3				
Yersinia			6	21	17	21														
Erwina											1									
Aerobacter													2							
Staphylococcus	202	195	206	273	354	320	232	291	326	263	276	179	146	174	174	159	185	163	116	93
Staphylococcus + Citobacter										2	1									
Staphylococcus + Morganella									2											
Staphylococcus + Klebsiella	3	4				1	4	5	5	4	1		2		1				1	
Staphylococcus + Hafnia		1																		
Staphylococcus + Proteus	3	2			4	5	3	2	1		1				1					
Staphylococcus + Pseudomonas								1												
Streptococcus			4	1				2												
Clostridium difficile													1			1				1
Acinetobacter					2	1	3	1							4	1	2			
Plesiomonas shigelloides																			1	
Cryptosporidium												16	14	39	24	9	5	12	3	
Candida										1										
Rotavirus								10	4	78	168	195								
Adenovirus							3	5		1									4	5
ECHO							6		1	2	2		1							68
Clostridium perfringens													1							
KOKKU / TOTAL	457	520	579	745	818	635	531	655	745	662	744	714	402	478	431	427	405	288	185	260

**Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused.
Etiologia 1980-1999.a./
Bacterial and viral specified intestinal infections.
Etiology, in 1980-1999**



Kampülobakterenteriit. Üldandmed haigestumise kohta
Enteritis campylobacterialis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1997	52	3,6	29	56	23	44	31	3,0	21	4,8
1998	100	6,9	55	55	45	45	85	8,3	15	3,4
1999	150	10,4	99	66	51	34	109	10,8	41	9,5

Kampülobakterenteriit. Haigestumise seoonsus
Enteritis campylobacterialis. Case distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1997	3	1	3	5	5	9	1	4	4	5	7	5	52
1998	8	5	6	10	7	2	10	10	12	11	9	11	101
1999	9	2	11	9	18	19	19	13	7	13	17	12	149

Kampülobakterenteriit. Haigete vanus
Enteritis campylobacterialis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											Kokku Total	
	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59		≥60
1997	9	18		6		4	3	5	2			5	52
1998	11	35	17	9	3	4	5	7	1	3	2	3	100
1999	18	50	33	11	8	3	4	4	6	5	4	4	150

Kampülobakterenteriit. Haigestumus piirkondade järgi
Enteritis campylobacterialis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1997		1998		1999	
	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	12	2,7	47	10,6	72	16,2
Harjumaa	3	2,4	13	10,4	20	16,0
Ida-Virumaa	19	14,6	13	10,0	8	6,0
Järvamaa			4	9,2	12	27,5
Läänemaa			1	3,0	1	3,0
Lääne-Virumaa	17	22,4	22	29,0	27	35,6
Pärnumaa					6	6,0
Raplamaa	1	2,5			3	7,5
Tartumaa					1	0,8
Kokku / Total	52	3,5	100	6,7	150	10,0

Märkus: teistes piirkondades haigusjuhte ei esinenud
 Notice: there was no cases in other districts

Soolenakkushaigused. Haigete hospitaliseerimine
Intestinal infectious diseases. Hospitalization of patients

Aasta Year	<i>E. coli</i> nakkus <i>E. coli</i> infections		Soole täpsustatud bakteriaalsete ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections		Aasta Year	<i>E. coli</i> nakkus <i>E. coli</i> infections		Soole täpsustatud bakteriaalsete ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections	
	hospitaliseeritud haigete arv / No. of hospitalized patients	%	hospitaliseeritud haigete arv / No. of hospitalized patients	%		hospitaliseeritud haigete arv / No. of hospitalized patients	%	hospitaliseeritud haigete arv / No. of hospitalized patients	%
1988	145	33	582	78	1994	54	30	300	70
1989	124	34	520	79	1995	43	35	283	68
1990	105	34	592	80	1996	44	41	244	60
1991	69	43	556	78	1997	25	26	153	53
1992	50	50	288	72	1998	25	33	110	59
1993	148	48	363	76	1999	34	40	190	73

Soolenakkushaigused. Letaalsus
Intestinal infectious diseases. Lethality

Aasta Year	<i>E. coli</i> nakkus <i>E. coli</i> infections		Soole täpsustatud bakteriaalsete ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections		Aasta Year	<i>E. coli</i> nakkus <i>E. coli</i> infections		Soole täpsustatud bakteriaalsete ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections	
	surmajuhtude arv fatal cases	letaalsus (%) / lethality (%)	surmajuhtude arv fatal cases	letaalsus (%) / lethality (%)		surmajuhtude arv fatal cases	letaalsus (%) / lethality (%)	surmajuhtude arv fatal cases	letaalsus (%) / lethality (%)
1959	16	7,1			1980				
1960	5	1,4			1981				
1961	3	0,6			1982	1	0,3	1	0,2
1962	3	0,8			1983	0		0	
1963	33	9,9			1984	0		0	
1964	95	9,4			1985	0		0	
1965		0,6			1986	1	0,3	0	
1966	2	0,9			1987	0		1	0,1
1967	2	0,5			1988	0		0	
1968	1	0,2			1989	0		0	
1969	1	0,2			1990	0		0	
1970	0				1991	0		0	
1971	0				1992	0		0	
1972	2	0,2			1993	0		0	
1973	0				1994	0		0	
1974	0				1995	0		0	
1975					1996	0		0	
1976	1	0,1			1997	0		0	
1977	0				1998	0		0	
1978	0				1999	0		0	
1979	0								

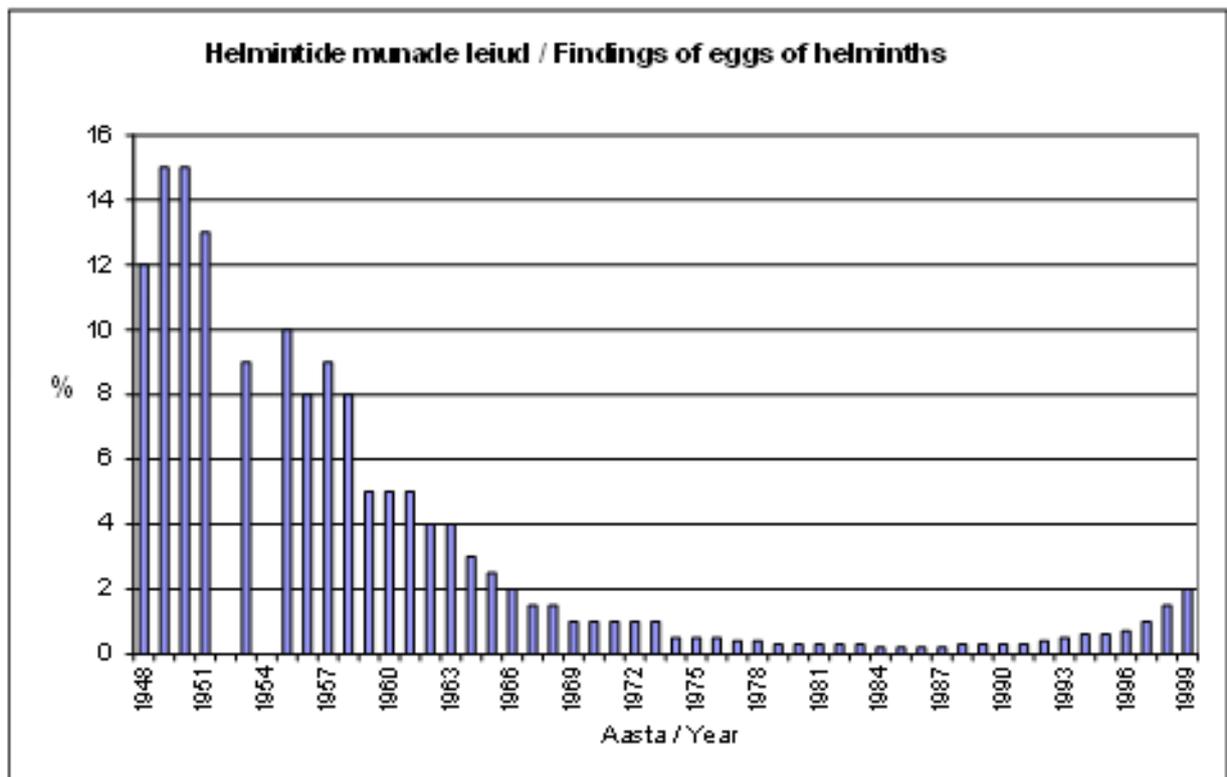
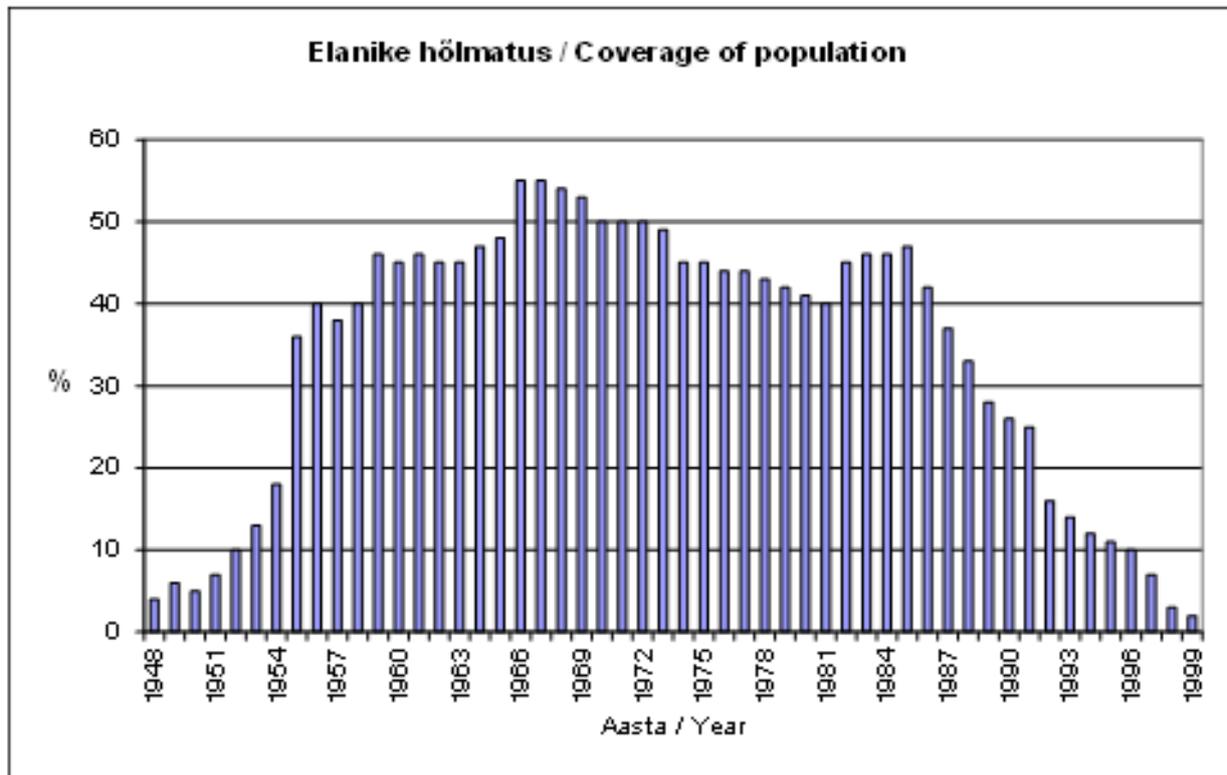
Helmintiaasid (ICD-10, B65 – B83)

Helminthiases (ICD-10, B65 – B83)

Helmintiaasid. E lanike koprohelimntoloogiline uurimine
Helminthiasis. Coprohelminthological investigation of population

Aasta Year	Uuritud roojaproove / Investigated samples		Helmintide munade leiud / Findings of eggs of helminths	
	proovide arv / No. of samples	% elanike arvust / % from inhabitants number	proovide arv / No. of samples	% uuritud proovidest / % from investigated samples
1948	40 072	4	4 815	12
1949	70 855	6	10 724	15
1950	59 088	5	9 087	15
1951	74 311	7	9 584	13
1952	118 088	10		
1953	158 988	13	14 472	9
1954	204 422	18		
1955	413 398	36	41 504	10
1956	467 637	40	36 600	8
1957	445 130	38	38 359	9
1958	473 244	40	36 719	8
1959	552 477	46	38 914	5
1960	548 868	45	27 673	5
1961	558 615	46	27 137	5
1962	558 505	45	23 187	4
1963	565 061	45	21 439	4
1964	591 200	47	17 295	3
1965	610 350	48	15 536	2,5
1966	708 799	55	13 135	2
1967	715 553	55	10 837	1,5
1968	705 234	54	9 348	1,5
1969	698 114	53	7 863	1
1970	677 283	50	6 968	1
1971	695 503	50	6 225	1
1972	704 328	50	5 510	1
1973	689 203	49	4 909	1
1974	645 418	45	3 622	0,5
1975	644 699	45	3 421	0,5
1976	640 082	44	2 900	0,5
1977	639 562	44	2 485	0,4
1978	631 279	43	2 336	0,4
1979	614 761	42	2 054	0,3
1980	610 987	41	1 791	0,3
1981	594 147	40	1 828	0,3
1982	682 403	45	1 875	0,3
1983	699 014	46	1 765	0,3
1984	702 600	46	1 684	0,2
1985	722 916	47	1 657	0,2
1986	652 584	42	1 576	0,2
1987	587 350	37	1 583	0,2
1988	521 628	33	1 583	0,3
1989	444 550	28	1 195	0,3
1990	408 255	26	1 275	0,3
1991	388 500	25	1 094	0,3
1992	251 183	16	979	0,4
1993	209 650	14	1 123	0,5
1994	182 322	12	1 113	0,6
1995	164 578	11	978	0,6
1996	140 154	10	1 007	0,7
1997	96 520	7	957	1
1998	48 999	3	751	1,5
1999	37 858	2	833	2

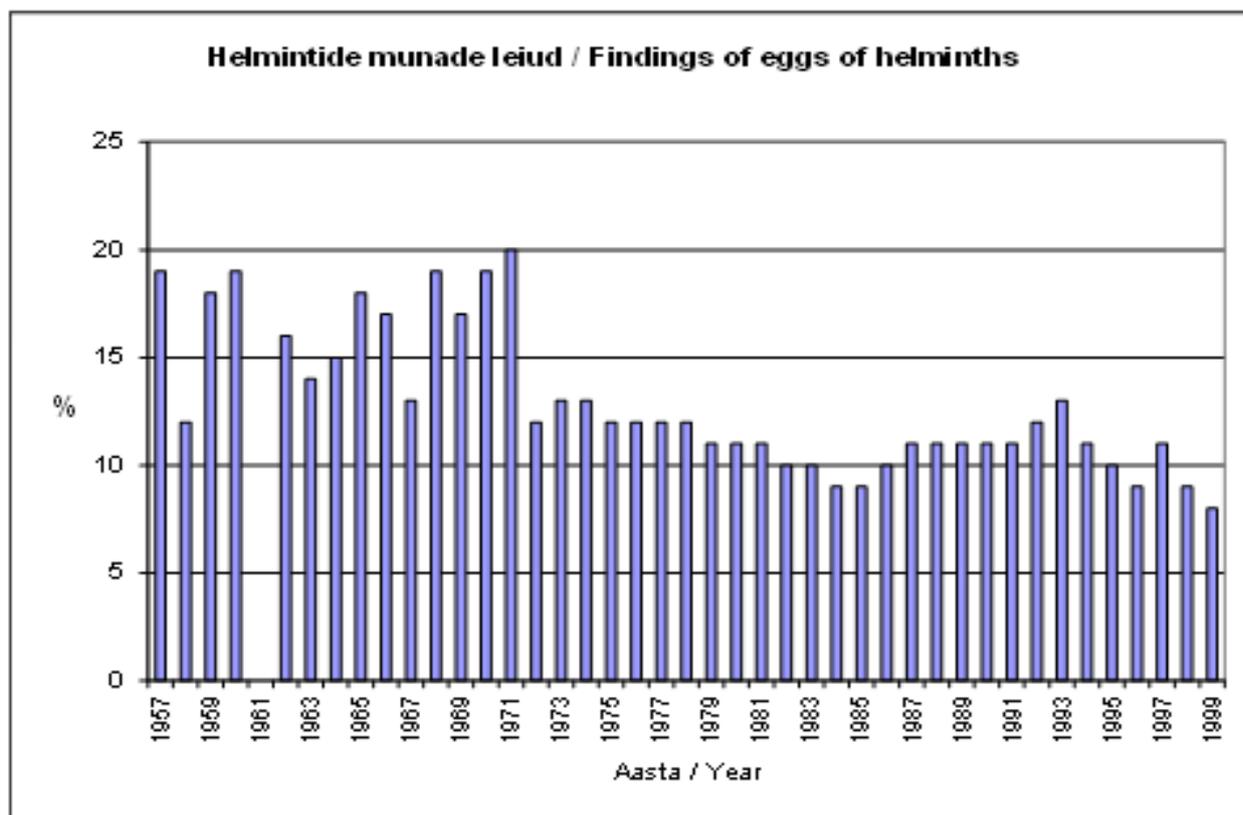
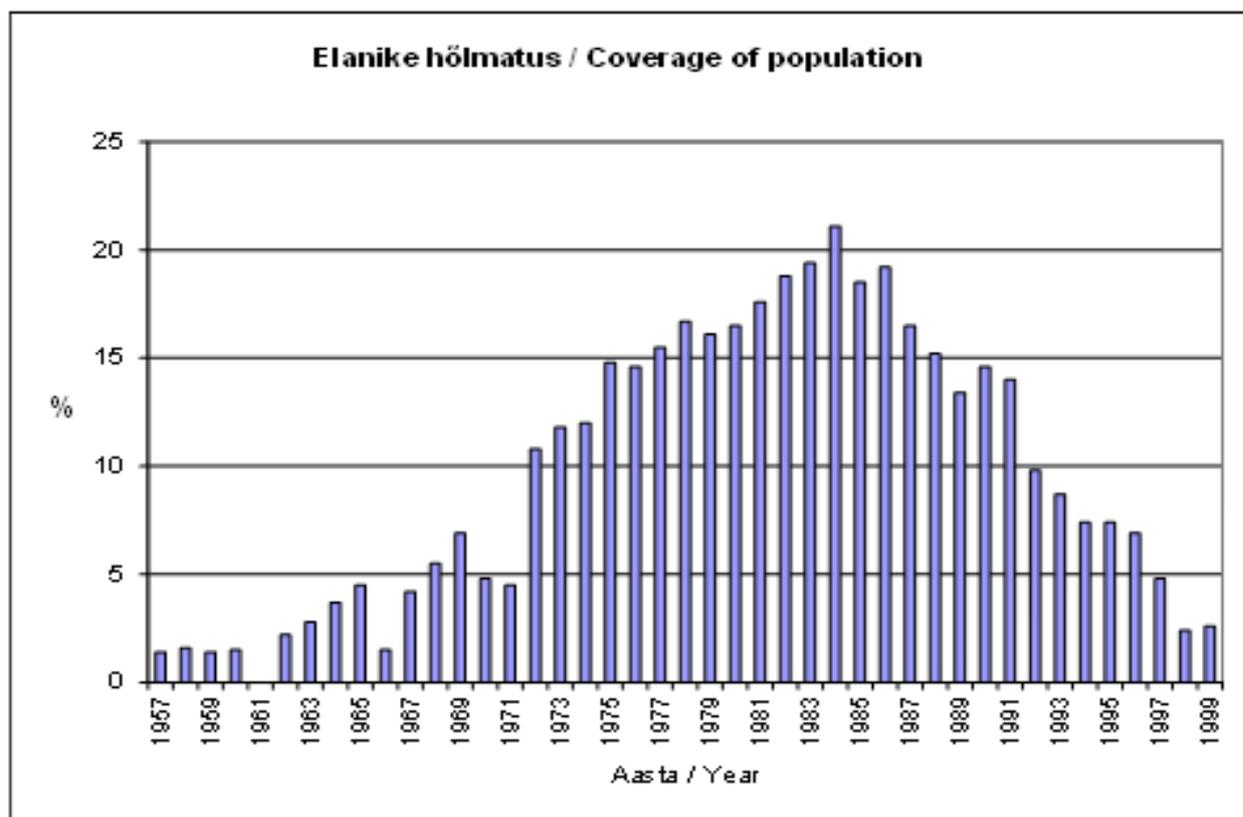
E lanike koprohelmintoloogiline uurimine
Coprohelmintological investigation of population



Helmintiaasid. Inimeste uurimine perianaalkaape meetodiga
Helminthiasis. Investigation of people by the method of perianal scraping

Aasta Year	Uuritud inimesi Investigated people		Helmintide munade leiud Findings of eggs of helminths	
	proovide arv No. of samples	% elanike arvust % from inhabitants number	proovide arv No. of samples	% uuritud proovidest % from investigated samples
1948				
1949				
1950	8 802	0,8	356	4
1951				
1952				
1953	26 234	2,3	2733	10
1954				
1955	21 414	1,8		
1956				
1957	16 588	1,4	3165	19
1958	19 547	1,6	2293	12
1959	16 624	1,4	2942	18
1960	17 805	1,5	3382	19
1961				
1962	26 803	2,2	4208	16
1963	35 788	2,8	5189	14
1964	46 833	3,7	6838	15
1965	58 114	4,5	10286	18
1966	19 094	1,5	3186	17
1967	54 048	4,2	2935	13
1968	72 443	5,5	8329	19
1969	91 310	6,9	11988	17
1970	65 036	4,8	12576	19
1971	62 755	4,5	12576	20
1972	150 596	10,8	18454	12
1973	167 526	11,8	21078	13
1974	171 918	12	21766	13
1975	211 632	14,8	24959	12
1976	209 923	14,6	24701	12
1977	222 589	15,5	27456	12
1978	243 574	16,7	28930	12
1979	237 356	16,1	26156	11
1980	243 578	16,5	27211	11
1981	262 087	17,6	27538	11
1982	283 030	18,8	29673	10
1983	293 394	19,4	30379	10
1984	321 757	21,1	29718	9
1985	282 550	18,5	25605	9
1986	297 560	19,2	28271	10
1987	258 074	16,5	27872	11
1988	238 843	15,2	26230	11
1989	211 699	13,4	23082	11
1990	230 326	14,6	24087	11
1991	217 859	14	24682	11
1992	149 969	9,8	18605	12
1993	132 328	8,7	17065	13
1994	110 392	7,4	12387	11
1995	109 926	7,4	10525	10
1996	100 897	6,9	9023	9
1997	70 616	4,8	7637	11
1998	34 286	2,4	3026	9
1999	37 367	2,6	3025	8

Helmintiaasid. Elanike uurimine perianaalkaape meetodiga
Helminthiasis. Investigation of people by the method of perianal scraping



Askaridiaas. Üldandmed haigestumise kohta
Ascariasis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1948	3 385	314,0	1981	20 371	1689,0	1974	1 823	114,0
1949	8 016	739,0	1982	16 890	1341,0	1975	1 862	116,0
1950	7 679	700,0	1983	15 480	1225,0	1976	1 235	86,0
1951	7 984	725,0	1984	12 088	961,0	1977	1 098	76,0
1952			1985	10 915	858,0	1978	1 072	73,0
1953	12 452	1091,0	1986	8 835	687,0	1979	974	66,0
1954			1987	7 208	557,0	1980	705	48,0
1955	31 276	2702,0	1988	6 215	472,0	1981	625	42,0
1956			1989	4 862	367,0	1982	675	45,0
1957	30 342	2584,0	1970	4 100	302,0	1983	640	43,0
1958	29 301	2473,0	1971	3 071	222,0	1984	592	39,0
1959	27 704	2315,0	1972	2 641	189,0	1985	514	34,0
1960	19 692	1617,0	1973	2 255	160,0			

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Mitteja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1986	549	35,0	*197		*319		351	31,6	198	45,0
1987	486	31,0	*133		*196		*191		*138	
1988	592	37,0	*141		*157		*199		*99	
1989	431	27,0	*114		*168		*180		*102	
1990	620	39,0	262	42	358	58	442	39,0	178	40,0
1991	431	27,0	175	41	256	59	262	24,5	169	37,5
1992	407	27,0								
1993	405	27,0	170	42	235	58				
1994	431	29,0	209	48	222	52				
1995	427	29,0	194	45	233	55				
1996	494	34,0	208	42	288	58				
1997	449	31,0	185	37	264	63	308	30,0	141	32,3
1998	379	26,0	173	46	206	54	241	23,6	138	31,8
1999	536	37,0	242	45	294	55	320	31,7	216	50,0

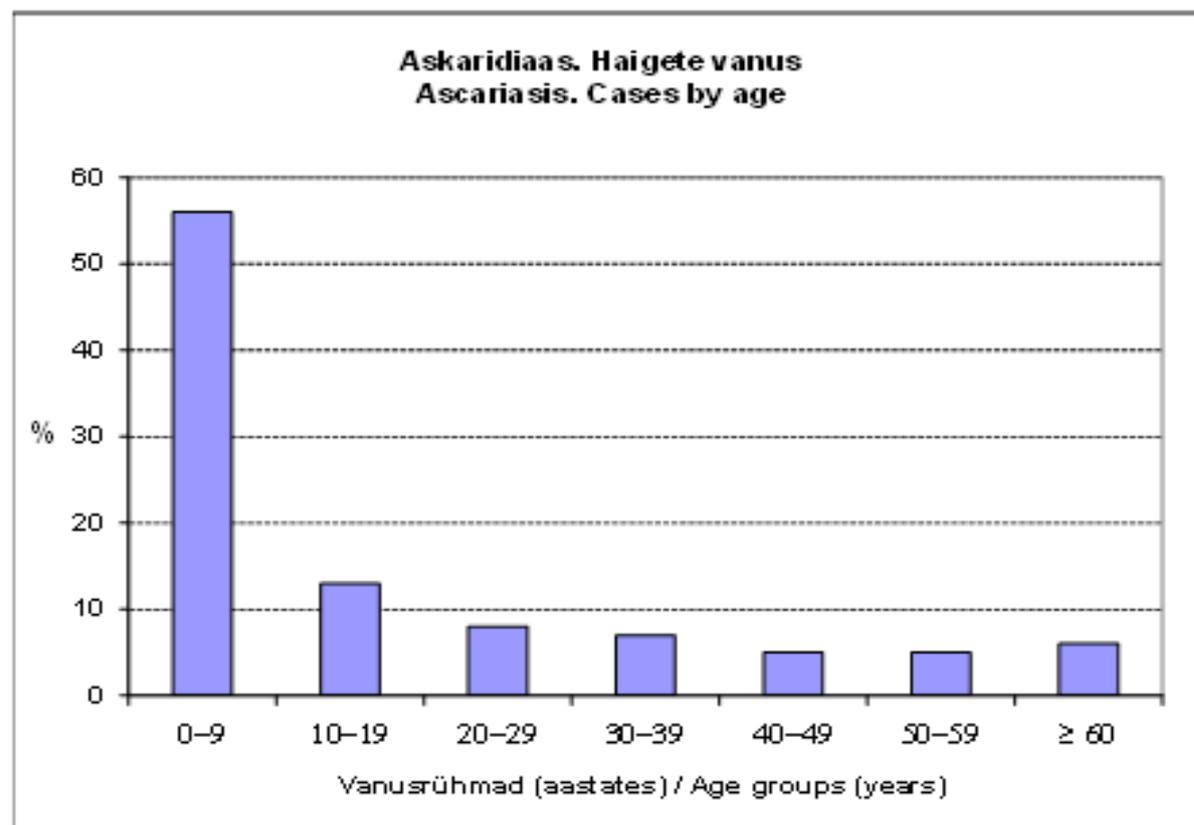
Märku: * osalised andmed

Notice: * data are partial

Askaridiaas. Haigete vanus
Ascariasis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
* 1986	127	72	58	68	57	39	35	50
* 1987	104	64	39	20	30	19	25	28
* 1988	97	56	28	23	22	18	15	20
* 1989	94	45	36	27	27	21	13	19
1990	184	138	63	81	50	36	31	37
1991	190	74	54	27	31	15	23	17
	0-4	5-9	10-19	20-34	35-54	55-59	≥ 60	
1992								
1993	177	108	50	34	19	3		14
1994	179	123	52	38	19	3		17
1995	208	116	47	30	20	1		7
1996	197	141	63	40	31	3		19
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	153	117	83	25	28	17	13	13
1998	161	83	67	24	16	10	8	10
1999	222	141	71	21	21	20	14	26

Märkus: * osalised andmed
Notice: * data are partial



Askaridiaas. Haigestumus piirkondade järgi
Ascariasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	1107	290,0	652	171,0	546	140,0	542	136,0	425	105,0
Tartu	181	173,0	174	187,0	116	123,0	105	110,0	69	71,1
Narva	437	659,0	388	585,0	304	443,0	224	317,0	177	245,0
Harjumaa	221	283,0	174	207,0	185	218,0	142	164,0	96	109,0
Hiiumaa	3	30,0	5	49,9	5	50,1	1	10,1	2	20,1
Ida-Virumaa	352	316,0	293	263,0	220	196,0	179	159,0	108	95,9
Jõgevamaa	182	428,0	158	371,0	186	438,0	76	179,0	44	104,0
Järvamaa	66	156,0	73	173,0	80	190,0	43	102,0	72	171,0
Läänemaa	50	154,0	43	132,0	19	57,6	22	66,3	11	33,0
Lääne-Virumaa	54	68,8	51	65,0	51	64,4	36	45,3	43	54,2
Põlvamaa	300	803,0	170	455,0	145	389,0	185	499,0	77	209,0
Pärnumaa	334	351,0	271	285,0	182	190,0	120	125,0	76	78,7
Raplamaa	66	170,0	90	232,0	29	74,6	127	328,0	80	208,0
Saaremaa	56	145,0	48	124,0	45	116,0	20	51,7	17	44,1
Tartumaa	179	342,0	120	229,0	133	254,0	90	173,0	89	171,0
Valgamaa	151	329,0	113	246,0	136	296,0	79	172,0	88	191,0
Viljandimaa	143	210,0	85	125,0	73	107,0	74	109,0	39	57,4
Võrumaa	238	481,0	163	330,0	186	377,0	190	387,0	110	225,0
Kokku / Total	4100	302,0	3071	222,0	2641	189,0	2255	160,0	1623	114,0

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Kaibaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	459	111,0	410	97,2	228	53,1	253	57,8	229	51,3
Tartu	66	67,2	34	34,2	37	36,5	57	55,0	37	35,2
Narva	280	353,0	134	179,0	152	200,0	120	156,0	88	114,0
Harjumaa	60	67,8	55	61,9	65	72,5	48	53,6	54	60,5
Hiiumaa	2	20,1							1	9,9
Ida-Virumaa	163	145,0	115	102,0	100	88,3	106	93,5	94	82,9
Jõgevamaa	38	89,8	16	38,1	18	43,0	21	50,0	25	59,5
Järvamaa	41	97,6	28	66,7	37	88,1	31	73,7	36	85,6
Läänemaa	10	30,0	7	21,0	4	12,0	6	18,0	7	21,3
Lääne-Virumaa	29	36,6	94	119,0	81	103,0	43	54,9	72	92,2
Põlvamaa	113	308,0	75	205,0	78	214,0	61	168,0	58	161,0
Pärnumaa	42	43,5	32	33,1	28	28,9	33	33,9	30	30,8
Raplamaa	54	140,0	44	114,0	48	125,0	62	162,0	31	81,3
Saaremaa	8	20,8	8	20,9	15	39,1	32	83,0	14	36,3
Tartumaa	75	145,0	56	109,0	41	81,3	34	69,1	28	57,6
Valgamaa	77	167,0	42	91,6	40	87,7	40	88,3	33	73,6
Viljandimaa	38	56,0	19	28,2	30	44,6	28	41,7	36	53,8
Võrumaa	127	261,0	66	137,0	96	201,0	97	204,0	101	214,0
Kokku / Total	1662	116,0	1235	85,6	1098	76,4	1072	73,3	974	66,3

Askaridiaas. Haigestumus piirkondade järgi
Ascariasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	130	28,7	109	23,7	143	30,7	140	30,1	118	24,7
Tartu	25	23,5	31	28,8	24	22,1	34	31,3	57	51,7
Narva	77	97,8	68	98,0	82	101,0	97	119,0	67	80,3
Harjumaa	20	22,2	40	44,0	39	42,1	54	58,3	39	40,5
Hiiumaa							2	19,7		
Ida-Virumaa	63	55,3	41	35,7	38	32,9	26	22,5	28	24,0
Jõgevamaa	35	83,4	41	97,5	24	57,0	23	54,6	14	33,1
Järvamaa	14	33,3	8	19,0	23	54,4	12	28,4	16	37,2
Läänemaa	2	6,1	6	18,2	1	3,0			4	12,0
Lääne-Virumaa	55	70,7	63	81,2	71	91,7	55	71,0	38	48,6
Põlvamaa	34	95,0	28	78,4	26	72,6	20	55,9	20	55,6
Pänumaa	25	25,7	20	20,5	20	20,4	15	15,3	32	32,2
Raplamaa	23	60,1	7	18,2	26	67,9	16	41,8	16	41,4
Saaremaa	11	28,5	4	10,4	9	23,3	5	12,9	10	25,6
Tartumaa	39	80,8	48	99,9	48	101,0	48	101,0	45	94,9
Valgamaa	33	74,1	29	65,7	19	43,1	35	79,4	25	57,5
Viljandimaa	26	39,0	33	49,7	32	48,5	18	27,3	18	27,4
Võrumaa	93	199,0	49	105,0	50	108,0	40	88,0	45	97,7
Kokku / Total	705	47,7	625	41,9	675	45,0	640	42,6	592	38,9

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	125	24,7	94	19,2	128	25,7	248	49,3	149	29,5
Tartu	21	19,0	30	28,8	15	13,2	20	17,5	15	13,0
Narva	52	61,8	56	66,0	22	25,6	8	9,2	12	13,8
Harjumaa	27	27,6	14	14,1	29	28,7	18	17,6	13	12,1
Hiiumaa			2	19,0	6	56,0				
Ida-Virumaa	19	16,2	33	28,0	19	16,0	23	19,4	11	9,5
Jõgevamaa	21	49,8	56	132,0	12	28,2	19	44,6	17	39,8
Järvamaa	33	76,5	16	36,8	17	38,8	27	61,1	12	27,4
Läänemaa	6	18,0	8	23,8	2	5,9	3	8,8	6	17,6
Lääne-Virumaa	34	43,5	24	30,6	26	33,0	28	35,3	24	30,1
Põlvamaa	20	55,6	58	157,0	40	111,0	28	77,3	24	66,5
Pänumaa	16	16,1	16	16,0	67	66,8	80	79,4	70	69,1
Raplamaa	15	38,5	11	28,0	7	17,7	15	37,9	1	2,5
Saaremaa	8	20,4	9	22,9	2	5,0	3	7,5	4	10,0
Tartumaa	42	88,5	25	52,6	29	60,8	26	54,4	25	51,3
Valgamaa	34	78,4	61	141,0	34	78,7	17	39,3	27	63,5
Viljandimaa	21	32,1	18	27,6	18	27,6	18	27,6	10	14,7
Võrumaa	20	42,2	18	38,5	13	27,8	11	23,6	11	24,2
Kokku / Total	514	33,6	549	35,4	486	31,1	592	37,6	431	27,3

Askaridiaas. Haigestumus piirkondade järgi
Ascariasis. Incidence rate by districts

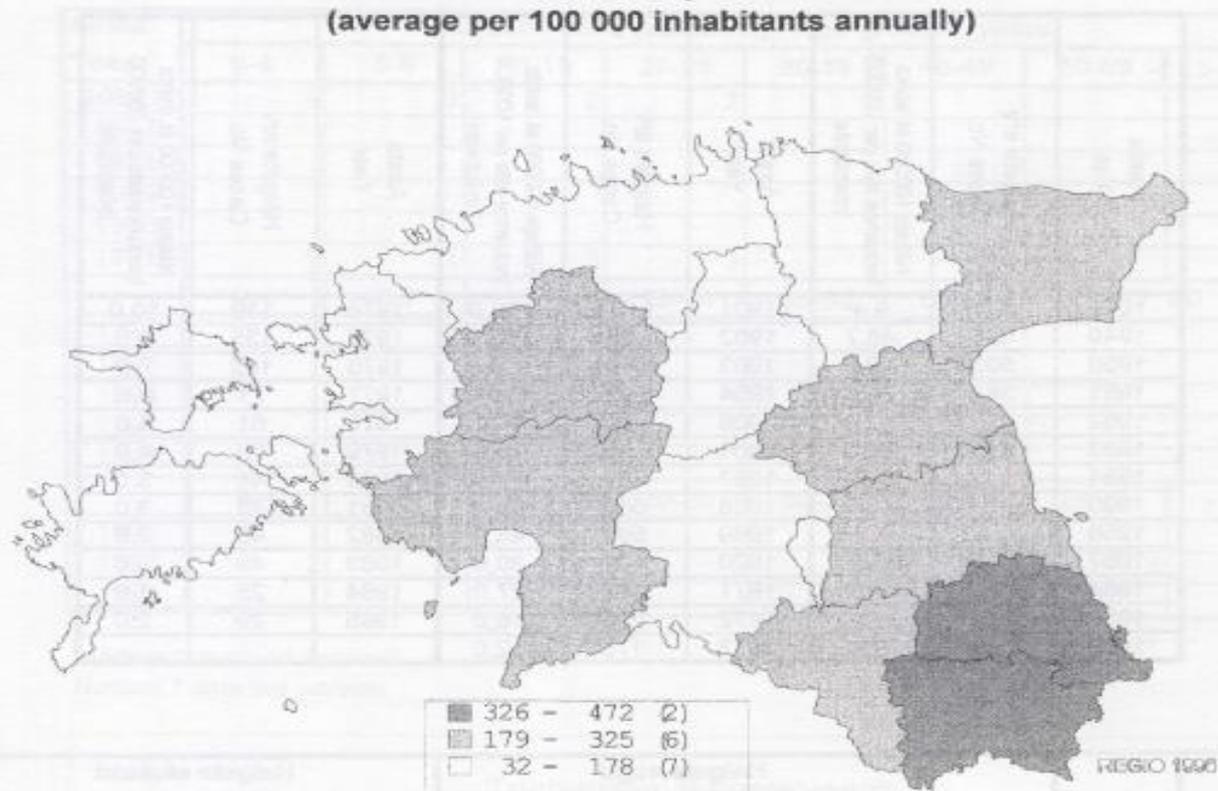
Piirkond District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	59	11,7	72	14,5	38	8,0	35	7,5	81	18,5
Tartu	28	24,3	31	27,2	44	40,3	23	21,6	*	*
Narva	9	10,3	17	19,6	4	4,7	7	8,4	4	4,9
Harjumaa	14	13,0	30	27,9	46	43,8	57	54,5	61	49,1
Hiiumaa	3	26,8	8	68,9	9	76,1	22	183,0	13	109,0
Ida-Virumaa	7	6,1	13	9,6	11	8,5	12	9,4	24	19,1
Jõgevamaa	11	25,7	23	53,9	15	35,3	11	25,9	16	37,8
Järvamaa	40	91,6	27	61,7	29	66,3	9	20,6	18	41,2
Läänemaa	3	8,8	1	2,9	3	9,0	1	3,0		
Lääne-Virumaa	24	30,1	27	33,9	26	33,5	53	69,8	41	54,1
Põlvamaa	6	16,6	9	25,0	26	71,6	26	71,2	17	46,7
Pärnumaa	309	305,0	53	52,9	6	6,0	14	14,0	12	12,0
Raplamaa	4	10,1	5	12,5	18	45,0	5	12,4	17	42,4
Saaremaa	2	5,0	4	9,9	5	12,3	5	12,2	2	4,9
Tartumaa	22	45,0	23	46,8	20	40,2	19	38,1	36	23,2
Valgamaa	42	98,6	42	102,0	45	111,0	41	101,0	28	69,7
Viljandimaa	13	19,7	19	29,3	38	58,5	24	37,0	29	44,9
Võrumaa	24	52,7	27	59,6	24	53,3	41	91,3	32	71,3
Kokku / Total	620	39,2	431	27,6	407	26,7	405	26,7	431	28,7

Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	109	25,1	79	18,5	67	15,8	67	15,8	54	13,0
Tartu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Narva	5	6,4	11	14,4	7	8,8	3	3,8	4	5,0
Harjumaa	54	43,2	94	76,1	11	8,8	10	8,2	22	17,8
Hiiumaa	33	276,0	23	193,0	61	508,3	35	294,0	68	576,0
Ida-Virumaa	7	5,4	11	8,4	4	3,1	7	5,8	18	15,0
Jõgevamaa	12	28,5	11	26,3	17	40,0	20	48,0	86	208,0
Järvamaa	14	32,1	16	36,7	34	78,2	15	35,0	19	44,0
Läänemaa	1	1,5	1	3,1	5	15,2				
Lääne-Virumaa	32	42,4	50	66,3	42	55,3	35	46,7	21	28,0
Põlvamaa	24	66,1	20	55,1	17	46,6	17	47,2	14	39,0
Pärnumaa	17	17,1	12	12,0	19	19,0	16	16,0	17	17,0
Raplamaa	19	47,4	23	57,5	29	72,3	19	47,5	24	60,0
Saaremaa	1	2,4	4	9,9	2	5,0	3	7,5	5	12,0
Tartumaa	28	18,1	43	40,1	76	48,7	49	32,2	40	26,0
Valgamaa	24	59,9	20	50,6	13	32,2	27	69,2	91	235,0
Viljandimaa	31	48,1	56	87,7	20	31,0	39	62,0	32	51,0
Võrumaa	16	35,8	20	45,2	25	55,7	17	39,5	21	49,0
Kokku / Total	427	28,6	494	34,0	449	31,0	379	26,0	536	37,0

Märkus: * Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmetega
 Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.

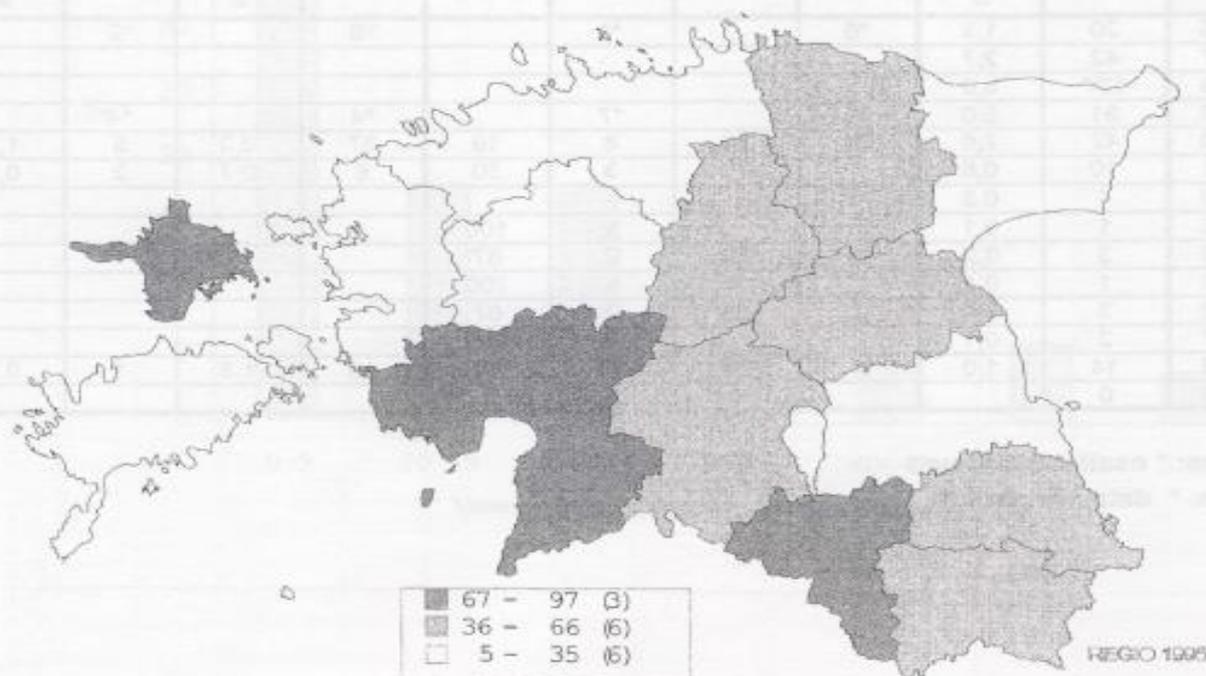
Askaridiaas. Haigestumus maakondade järgi 1970-1974
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)

Ascariasis. Incidence rate by counties in 1970-1974
(average per 100 000 inhabitants annually)



Askaridiaas. Haigestumus maakondade järgi 1990-1994
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)

Ascariasis. Incidence rate by counties in 1990-1994
(average per 100 000 inhabitants annually)



Trihhuriaas. Üldandmed haigestumise kohta
Trichuriasis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants
1948	101	9,4	1961	1977	162,0	1974	139	10,0
1949	528	48,7	1962	1864	150,0	1975	135	9,5
1950	503	45,8	1963	1483	117,0	1976	102	7,0
1951	384	34,8	1964	1459	116,0	1977	71	5,0
1952			1965	1201	94,0	1978	61	4,0
1953	868	76,0	1966	1006	78,0	1979	63	4,0
1954			1967	788	61,0	1980	44	3,0
1955			1968	568	43,0	1981	43	3,0
1956			1969	596	45,0	1982	48	3,0
1957	2 838	242,0	1970	402	30,0	1983	49	3,0
1958	2 203	186,0	1971	377	27,0	1984	25	1,6
1959	2 546	213,0	1972	220	16,0	1985	29	2,0
1960	2 407	198,0	1973	175	12,0			

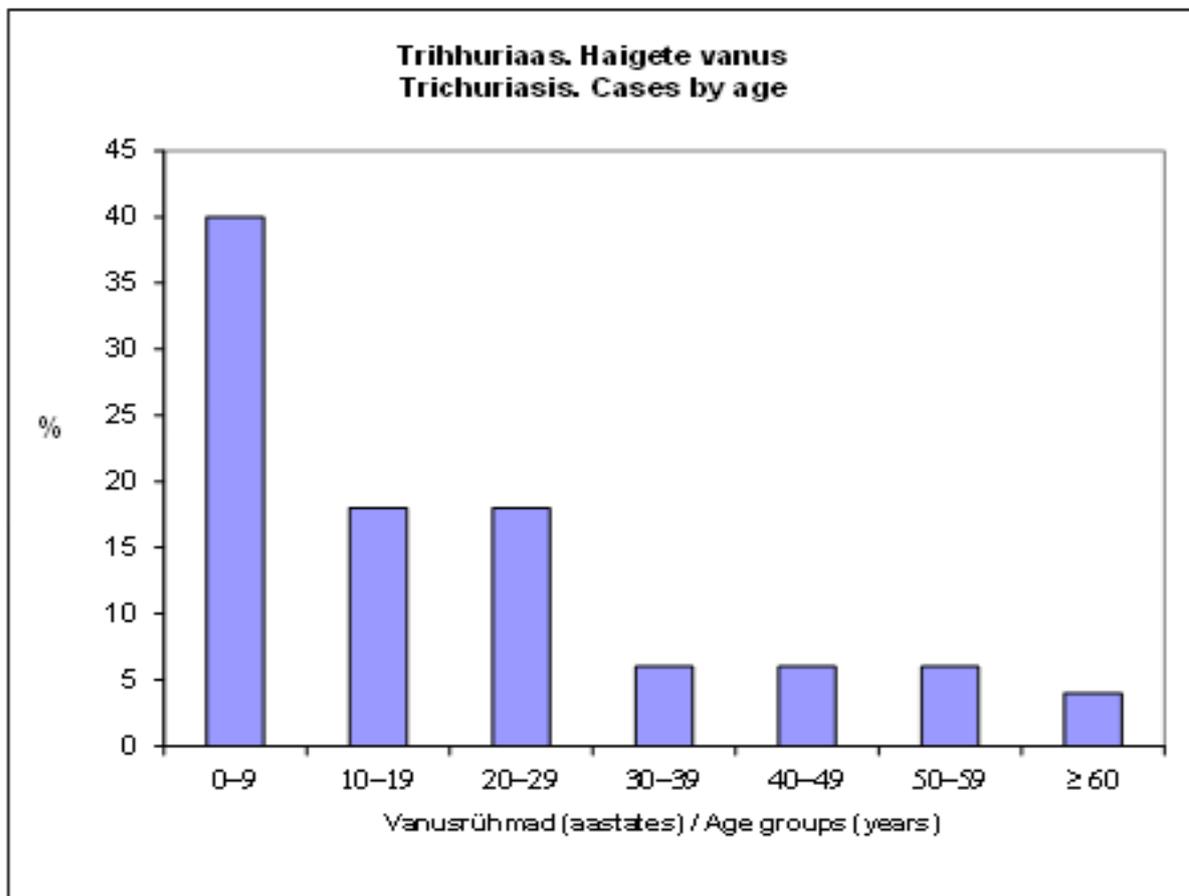
Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Haigestumise kiirus Incidence rate per 100000 inhabitants
1986	20	1,3	*6		*4		*8		*2	
1987	42	2,7								
1988	127	8,0								
1989	81	5,0	*1		*7		*4		*4	
1990	42	2,6	34	81	8	19	37	3,3	5	1,1
1991	10	0,6	7	70	3	30	8	0,7	2	0,4
1992	4	0,3								
1993	1	0,1			1	100				
1994	3	0,2	1	33	2	67				
1995	1	0,1			1	100				
1996	3	0,2	1	33	2	67				
1997	2	0,1			2	100				
1998	14	1,0	4	29	10	71	13	1,3	1	0,2
1999	0									

Märku: * osalised andmed

Notice: * data are partial

Trihhuriaas. Haigete vanus
Trichuriasis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1986	3	3	2	2				
1987								
1988								
1989								
1990								
1991	1	1	3	3	1	1		
	0-4	5-9	10-19	20-34	35-54	55-59	≥ 60	
1992								
1993					1			
1994		1		1	1			
1995				1				
1996	2		1					
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997		1	1					
1998	2	5		1	1	2	1	2
1999								



Trihhuriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Trichuriasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis
Tallinn	103	27,0	82	21,5	62	15,9	52	13,1	47	11,6
Tartu	8	8,6	16	17,2	7	7,4	5	5,2	1	1,0
Narva	51	77,0	67	101,0	1	1,5	20	28,3	14	19,4
Harjumaa	21	25,0	29	34,5	12	14,1	9	10,4	8	9,1
Hiiumaa	2	20,0	1	10,0	2	20,0				
Ida-Virumaa	19	17,0	29	26,0	13	11,6	20	17,8	9	8,0
Jõgevamaa	2	4,7	3	7,1	10	23,6	7	16,5	14	32,9
Järvamaa			3	7,1					1	2,4
Läänemaa	3	3,0	6	18,4	1	3,0	4	12,1	1	3,0
Lääne-Virumaa	5	6,4	2	2,5	11	13,9			1	1,3
Põlvamaa	3	8,0	6	16,1	2	5,4	8	21,6	5	13,5
Pärnumaa	76	80,0	52	54,7	42	43,8	16	16,6	5	5,2
Raplamaa	2	5,2	1	2,6	2	5,1	1	2,6		
Saaremaa	45	116,0	37	95,5	16	41,3	3	7,8	3	7,8
Tartumaa	28	53,5	16	30,6	12	22,9	4	4,1	4	4,1
Valgamaa	1	2,2	9	19,6	17	37,0	12	26,1	14	30,4
Viljandimaa	28	41,2	14	20,6	10	14,6	13	19,1	11	16,2
Võrumaa	5	10,1	4	8,1			1	2,0	1	2,0
Kokku / Total	402	30,4	377	27,3	220	15,7	175	12,4	139	9,8

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest baltis
Tallinn	42	10,2	35	8,3	23	5,3	20	4,6	20	4,5
Tartu	1	1,0			1	1,0	1	1,0		
Narva	22	30,0	18	24,1	15	19,5	10	13,0	13	16,8
Harjumaa	5	5,6	5	5,6	1	1,1	3	3,3	2	2,2
Hiiumaa	1	10,0								
Ida-Virumaa	15	13,3	7	6,2	8	7,1	9	7,9	12	10,6
Jõgevamaa	1	2,4	3	7,2			1	2,4	1	2,4
Järvamaa					1	2,4	1	2,4		
Läänemaa	2	6,0	2	6,0			3	9,0		
Lääne-Virumaa	2	2,5	6	7,6	1	1,3			1	1,3
Põlvamaa	1	2,8	4	10,9	1	2,8	1	2,8		
Pärnumaa	11	11,4	4	4,1	4	4,1	3	3,1	4	4,1
Raplamaa										
Saaremaa	7	18,2	1	2,6	2	5,2	3	7,8		
Tartumaa	8	15,4	3	5,8	4	4,1	1	2,0	2	4,1
Valgamaa	11	24,0	3	6,5	2	4,4	3	6,6	1	2,2
Viljandimaa	6	8,8	9	13,3	3	4,5	2	3,0	7	10,5
Võrumaa			2	4,1	5	10,4				
Kokku / Total	135	9,4	102	7,1	71	4,9	61	4,2	63	4,3

Trihhuriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Trichuriasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Taifinn	11	2,4	15	3,3	19	4,1	17	3,6	8	1,7
Tartu	2	1,9			2	1,8	2	1,8		
Narva	7	8,9	12	15,0	11	13,5	11	13,3	9	10,8
Harjumaa	3	3,3	2	2,2	1	1,1	2	2,1		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	5	4,4	5	4,4	3	2,6	5	4,3	3	2,6
Jõgevamaa	1	2,4			1	2,4			4	9,5
Järvamaa	1	2,4								
Läänemaa			3	9,1	1	3,0				
Lääne-Virumaa			1	1,3	1	1,3				
Põlvamaa			2	5,6	3	8,4				
Pärnumaa	3	3,1	1	1,0	1	1,0	3	3,0		
Raplamaa										
Saaremaa	1	2,6			1	2,6				
Tartumaa	3	6,2	1	2,1	1	2,1	1	2,1		
Valgamaa	3	6,1	1	2,3	1	2,3	2	4,6	1	2,3
Viljandimaa	4	6,0			2	3,0	6	9,1		
Võrumaa										
Kokku / Total	44	3,0	43	2,9	48	3,2	49	3,2	25	1,6

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Taifinn	5	0,9	4	0,8	37	7,4	114	22,6	73	14,4
Tartu	2	1,8	1	0,9						
Narva	6	7,1	4	4,7			5	5,8	2	2,3
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	5	4,3	6	5,1	1	0,8	1	0,8	2	1,7
Jõgevamaa	7	16,6	3	7,1	3	7,0	5	11,7	2	4,6
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	2	2,6								
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,0								
Raplamaa							1	2,5		
Saaremaa					1	2,5				
Tartumaa							1	2,5		
Valgamaa	1	2,3								
Viljandimaa			2	3,1					2	2,9
Võrumaa										
Kokku / Total	29	1,9	20	1,3	42	2,7	127	8,1	81	5,1

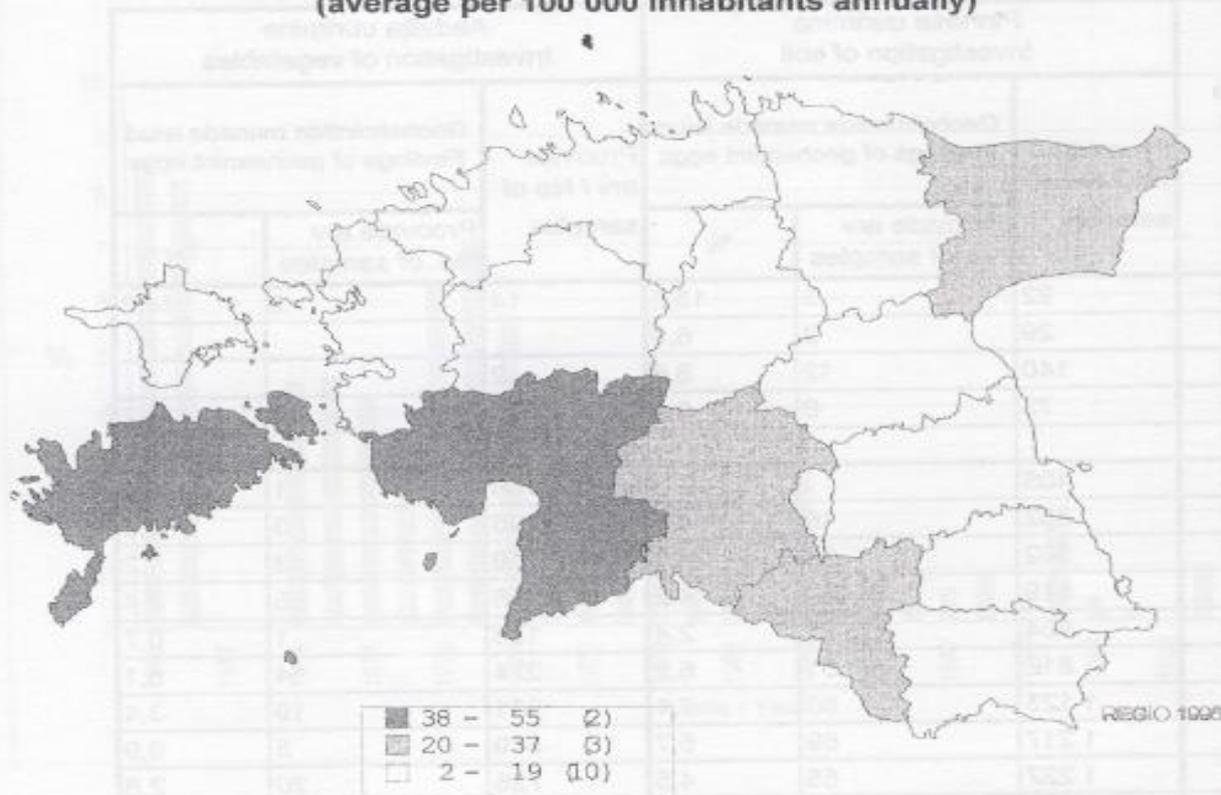
Trihhuriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Trichuriasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	36	7,1	3	0,6	1	0,2			1	0,2
Tartu									*	
Narva	1	1,1	3	3,3						
Harjumaa										
Hiiumaa					1	8,5				
Ida-Virumaa			1	0,9						
Jõgevamaa	4	9,3	1	2,3	2	4,7	1	2,3	1	2,3
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa			1	2,5					1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa	1	1,5	1	2,0						
Võrumaa										
Kokku / Total	42	2,7	10	0,6	4	0,3	1	0,1	3	0,2

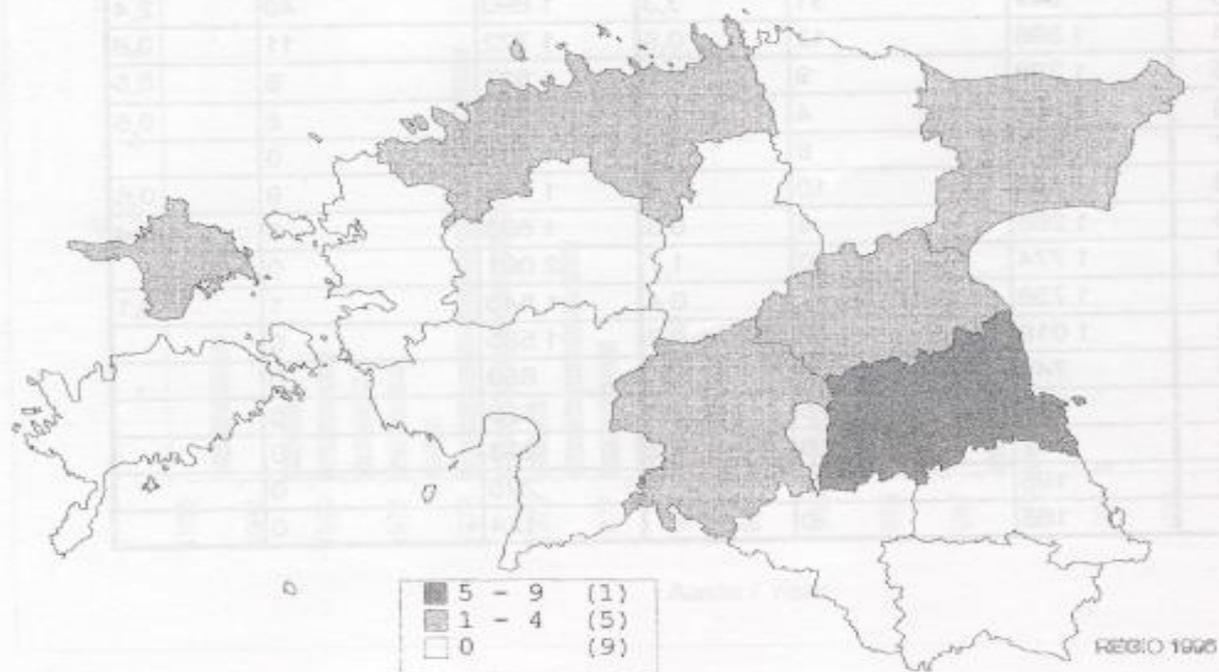
Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn			1	0,2						
Tartu	*		*		*		*		*	
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa					1	0,8				
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa					1	2,7				
Pärnumaa	1	1,0								
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa							14	9,2		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa			2	4,5						
Kokku / Total	1	0,1	3	0,2	2	0,1	14	1,0	0	

Märkus: * Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmelega
 Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.

Trihhuriaas. Haigestumus maakondade järgi 1970-1974
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Trichuriasis. Incidence rate by counties in 1970-1974
(average per 100 000 inhabitants annually)



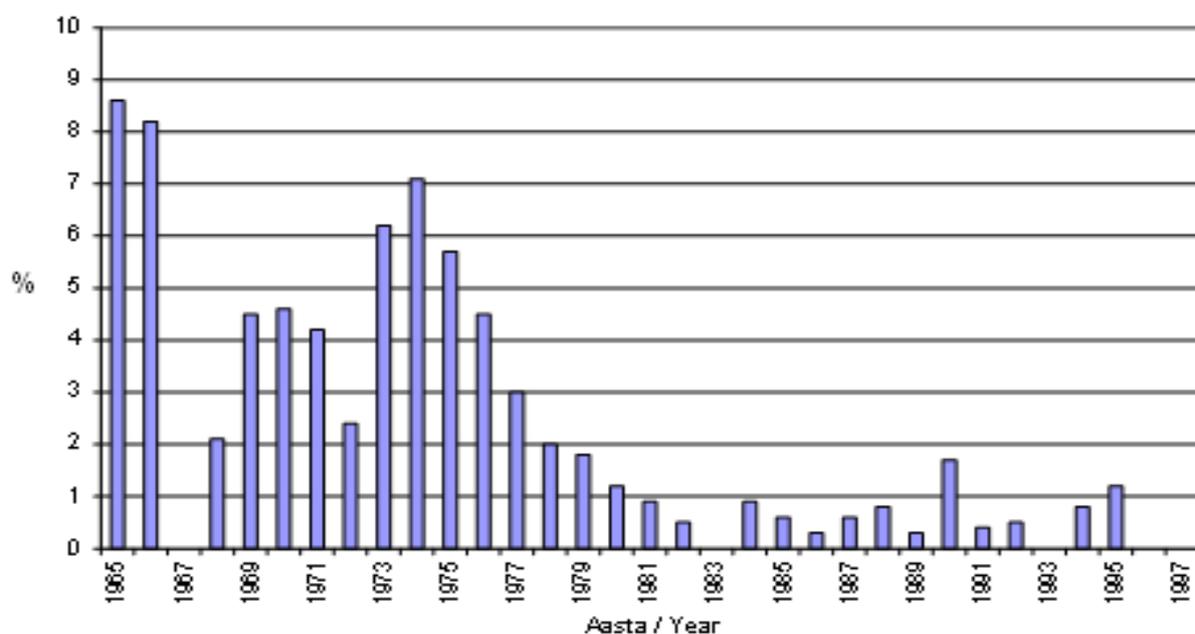
Trihhuriaas. Haigestumus maakondade järgi 1990-1994
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Trichuriasis. Incidence rate by counties in 1990-1994
(average per 100 000 inhabitants annually)



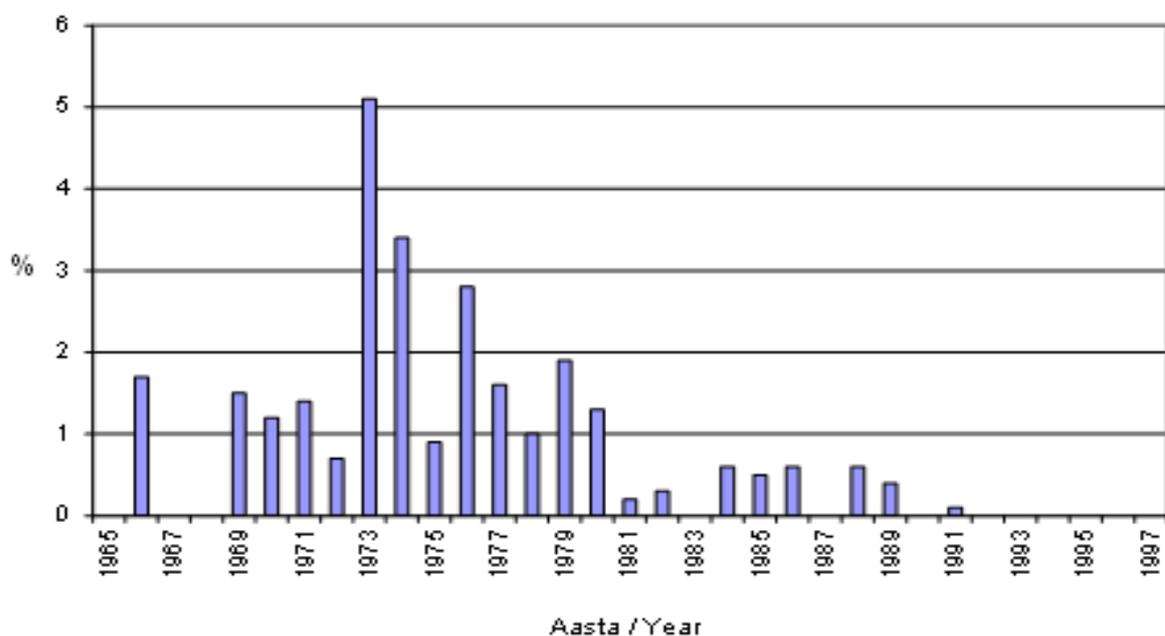
Geohelmintoosid. Pinnase ja aedvilja uurimine
Geohelminthiasis. Investigation of soil and vegetables

Aasta Year	Pinnase uurimine Investigation of soil			Aedvilja uurimine Investigation of vegetables		
	Proovide arv / No of samples	Geohelmintide munade leiud Findings of geohelminth eggs		Proovide arv / No of samples	Geohelmintide munade leiud Findings of geohelminth eggs	
		Proovide arv No. of samples	%		Proovide arv No. of samples	%
1963	22	3	13,6	14	2	14,3
1964	29	2	6,9			
1965	140	12	8,6	2		
1966	73	6	8,2	179	3	1,7
1967						
1968	1 115	23	2,1			
1969	352	16	4,5	195	3	1,5
1970	502	23	4,6	258	3	1,2
1971	519	22	4,2	356	5	1,4
1972	854	21	2,4	136	1	0,7
1973	818	51	6,2	274	14	5,1
1974	1 123	80	7,1	551	19	3,4
1975	1 217	69	5,7	579	5	0,9
1976	1 227	55	4,5	725	20	2,8
1977	1 387	42	3,0	1 032	17	1,6
1978	1 276	26	2,0	1 146	12	1,0
1979	982	18	1,8	1 234	24	1,9
1980	1 305	16	1,2	1 131	15	1,3
1981	1 236	11	0,9	1 226	3	0,2
1982	1 643	9	0,5	1 196	3	0,3
1983	944	31	3,3	1 690	40	2,4
1984	1 396	12	0,9	1 722	11	0,6
1985	1 388	9	0,6	1 537	8	0,5
1986	1 360	4	0,3	1 247	8	0,6
1987	1 278	8	0,6	1 787	0	
1988	1 183	10	0,8	1 375	9	0,6
1989	1 285	4	0,3	1 593	6	0,4
1990	1 774	30	1,7	2 091	0	
1991	1 756	7	0,4	1 548	1	0,1
1992	1 018	2	0,2	1 585	0	
1993	745	0		680	0	
1994	642	5	0,8	523	0	
1995	502	6	1,2	298	0	
1996	196	0		225	0	
1997	166	0		124	0	

Geohelmintide munade leiud pinna seproovides (% proovidest)
Findings of eggs of geohelminths in samples of soil
 (% from samples)



Geohelmintide munade leiud aedviljadel (% proovidest)
Findings of eggs of geohelminths at vegetables
 (% from samples)



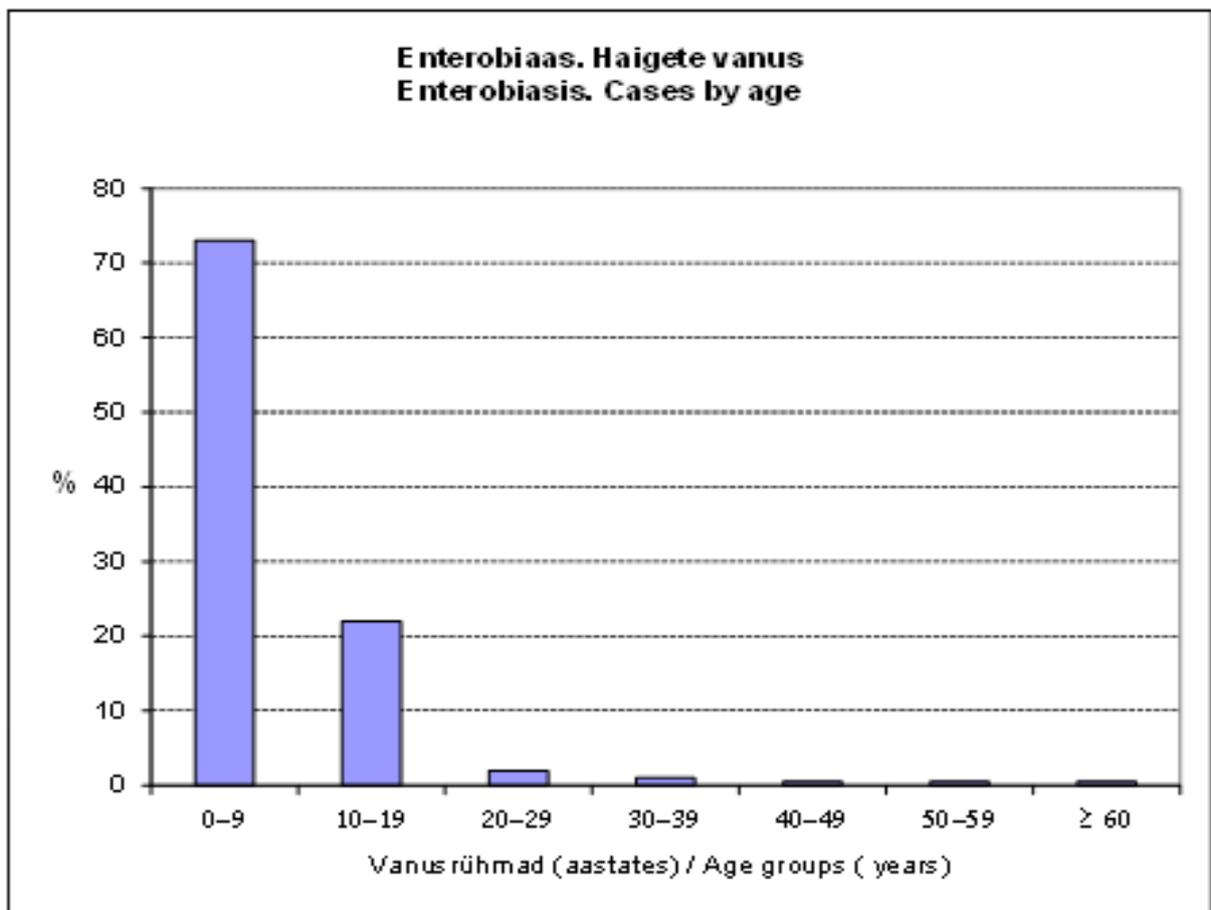
E nterobiaas. Üldandmed haigestumise kohta
E nterobiasis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1948	524	49,0	1963	5 189	411,0	1978	28 930	1978,0
1949	324	30,0	1964	6 838	544,0	1979	26 156	1779,0
1950	356	32,0	1965	10 286	808,0	1980	27 211	1840,0
1951	516	47,0	1966	3 186	248,0	1981	27 538	1848,0
1952			1967	2 935	227,0	1982	29 673	1976,0
1953	2 733	239,0	1968	8 329	633,0	1983	30 379	2008,0
1954			1969	11 988	906,0	1984	29 718	1950,0
1955			1970	12 576	927,0	1985	25 605	1674,0
1956			1971	12 576	909,0	1986	28 271	1825,0
1957	3 165	269,0	1972	18 454	1320,0	1987	27 872	1783,0
1958	2 293	193,0	1973	21 078	1493,0	1988	26 230	1665,0
1959	2 942	246,0	1974	21 766	1529,0	1989	23 082	1463,0
1960	3 382	278,0	1975	24 959	1741,0	1990	24 087	1523,0
1961			1976	24 701	1712,0	1991	24 682	1576,0
1962	4 208	338,0	1977	27 456	1910,0	1992	18 605	1219,0

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linna Urban	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Mittaja 100000 e l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1993	17 065	1125,0	8599	51	8466	49				
1994	12 387	826,0	6022	49	6365	51				
1995	10 525	709,0	5243	49	5282	51				
1996	9 023	614,0	4459	49	4564	51				
1997	7 637	524,0	3765	49	3872	51				
1998	3 026	208,0	1462	48	1564	52	1836	180,0	1190	274,0
1999	3 025	210,0	1519	50	1506	50	2031	201,0	994	231,0

Enterobiaas. Haigete vanus
Enterobiasis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-34	35-54	55-59	≥ 60	
1993	3797	8397	4288	330	205	30	18	
1994	2508	6211	2934	432	240	37	25	
1995	2226	5959	1807	300	163	28	42	
1996	2091	4787	1691	256	144	34	20	
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	2121	3740	1387	155	129	40	25	40
1998	605	1386	882	57	32	18	18	28
1999	728	1423	749	59	16	11	11	28



Enterobiaas. Haigestumus piirkondade järgi
E nterobiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1980		1981		1982		1983 *		1984 *	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	5403	1192,0	6425	1397,0	6895	1480,0	6854	1455,0	8062	1693,0
Tartu	1428	1344,0	1954	1818,0	2198	2024,0	2616	2389,0	2458	2231,0
Narva	3591	4563,0	2975	3708,0	2473	3037,0	2571	3116,0	2580	3070,0
Harjumaa	933	1039,0	997	1096,0	1170	1263,0	1260	1333,0	1228	1275,0
Hiiumaa	89	882,0	83	820,0	75	737,0	65	634,0	56	540,0
Ida-Virumaa	4120	3617,0	4156	3622,0	5320	4604,0	4339	3732,0	3513	3012,0
Jõgevamaa	503	1199,0	504	1198,0	705	1638,0	836	1983,0	918	2175,0
Järvamaa	687	1633,0	643	1527,0	809	1912,0	744	1740,0	618	1437,0
Läänemaa	738	2248,0	1089	3314,0	846	2568,0	1062	3217,0	1074	3242,0
Lääne-Virumaa	1565	2011,0	1272	1639,0	1428	1844,0	1577	2031,0	1550	1985,0
Põlvamaa	696	1945,0	508	1422,0	973	2718,0	1298	3617,0	944	2626,0
Pärnumaa	2173	2230,0	2614	2676,0	2452	2501,0	2534	2573,0	2446	2468,0
Raplamaa	820	2143,0	754	1966,0	500	1305,0	640	1669,0	472	1223,0
Saaremaa	755	1957,0	853	2214,0	751	1945,0	857	2209,0	705	1806,0
Tartumaa	822	1702,0	804	1672,0	855	1792,0	929	1956,0	1113	2348,0
Valgamaa	1561	3503,0	700	1581,0	801	1817,0	748	1710,0	867	1994,0
Viljandimaa	711	1067,0	741	1117,0	742	1125,0	733	1114,0	567	863,0
Võrumaa	616	1315,0	466	999,0	680	1463,0	662	1426,0	523	1124,0
Kokku / Total	27211	1839,0	27538	1847,0	29673	1976,0	30325	2008,0	29674	1950,0

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	6853	1419,0	8271	1687,0	7160	1439,0	5263	1045,0	5358	1063,0
Tartu	710	641,0	1427	1276,0	1982	1752,0	3874	3394,0	1319	1150,0
Narva	2337	2779,0	2685	3163,0	1866	2176,0	2228	2571,0	1876	2167,0
Harjumaa	1570	1605,0	1417	1428,0	1646	1633,0	1689	1655,0	1554	1451,0
Hiiumaa	43	412,0	40	380,0	52	486,0	51	465,0	65	582,0
Ida-Virumaa	3249	2775,0	4264	3622,0	3188	2695,0	2717	2295,0	2587	2251,0
Jõgevamaa	1031	2444,0	1295	3059,0	1714	4036,0	976	2291,0	1241	2906,0
Järvamaa	673	1560,0	468	1077,0	638	1458,0	625	1414,0	574	1315,0
Läänemaa	562	1666,0	623	1854,0	585	1728,0	473	1386,0	633	1861,0
Lääne-Virumaa	1594	2039,0	981	1252,0	1310	2285,0	1039	1310,0	1127	1414,0
Põlvamaa	941	2617,0	971	2624,0	990	2741,0	739	2040,0	685	1068,0
Pärnumaa	2391	2405,0	2026	2026,0	1970	1965,0	1768	1755,0	1590	1572,0
Raplamaa	395	1014,0	606	1541,0	338	854,0	410	1036,0	492	1243,0
Saaremaa	688	1755,0	604	1537,0	597	1511,0	458	1146,0	397	996,0
Tartumaa	843	1777,0	893	1878,0	928	1948,0	763	1598,0	838	1721,0
Valgamaa	587	1354,0	577	1335,0	1033	2392,0	933	2158,0	590	1388,0
Viljandimaa	570	870,0	577	834,0	644	988,0	1172	1798,0	1313	1937,0
Võrumaa	568	1217,0	546	1169,0	1231	2634,0	1052	2253,0	843	1858,0
Kokku / Total	25605	1674,0	28271	1825,0	27872	1783,0	26230	1665,0	23082	1463,0

Märkus: * 1983, 1984 ja 1992 a. on tabelis märgitud ainult perianaalikaape meetodiga saadud uurimistulemused
 Notice: * in the table for the years 1983, 1984 and 1992 are marked only investigation results got by the method of perianal scraping

Enterobiaas. Haigestumus piirkondade järgi
E nterobiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1990		1991		1992 *		1993		1994	
	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	6923	1370,0	7009	1415,0	4755	1004,0	3696	798,0	2477	565,0
Tartu	2110	1827,0	1687	1482,0	746	683,0	354	337,0	*	
Narva	1511	1734,0	1970	2268,0	1746	2069,0	2581	3117,0	2342	2848,0
Harjumaa	1961	1822,0	1355	1262,0	1027	978,0	975	934,0	1080	869,0
Hiiumaa	56	496,0	41	353,0	25	211,0	51	425,0	11	92,0
Ida-Virumaa	2581	2247,0	2983	2217,0	1564	1215,0	1407	1099,0	966	767,0
Jõgevamaa	913	2130,0	1275	2991,0	1360	3203,0	620	1462,0		
Järvamaa	536	1228,0	441	1008,0	195	446,0	303	713,0	235	538,0
Läänemaa	341	997,0	379	1120,0	492	1476,0	309	942,0	273	835,0
Lääne-Virumaa	769	963,0	998	1254,0	781	1009,0	922	1214,0	539	711,0
Põlvamaa	748	2073,0	412	1140,0	812	2264,0	672	1841,0	475	1304,0
Pärnumaa	1366	1346,0	1759	1758,0	1299	1301,0	1125	1128,0	726	728,0
Raplamaa	832	2095,0	890	2230,0	316	790,0	627	1563,0	294	733,0
Saaremaa	399	994,0	343	846,0	186	458,0	158	388,0	80	196,0
Tartumaa	826	1689,0	739	1502,0	671	1349,0	562	1128,0	1069	670,0
Valgamaa	478	1122,0	501	1215,0	536	1321,0	795	1967,0	536	1334,0
Viljandimaa	860	1306,0	903	1390,0	1146	1766,0	704	1086,0	222	343,0
Võrumaa	877	1927,0	997	2201,0	939	2088,0	1204	2681,0	910	2029,0
Kokku / Total	24087	1527,0	24682	1576,0	18596	1219,0	17065	1125,0	12235	816,0

Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	2017	468,0	1788	418,0	1664	376,0	686	162,0	932	226,0
Tartu	*		*		*		*		*	
Narva	1742	2240,0	943	1235,0	305	386,0	12	15,0	176	236,0
Harjumaa	1228	989,0	1174	950,0	989	794,0	267	218,0	321	260,0
Hiiumaa	51	428,0	44	370,0	53	442,0	14	117,0	14	118,0
Ida-Virumaa	685	640,0	637	595,0	528	406,0	185	152,0	92	76,0
Jõgevamaa	214	509,0	137	327,0	264	623,0	89	213,0	61	147,0
Järvamaa	149	342,0	118	271,0	187	430,0	135	314,0	115	266,0
Läänemaa	100	308,0	94	292,0	194	591,0	15	47,0	13	41,0
Lääne-Virumaa	331	438,0	458	607,0	416	548,0	255	340,0	194	266,0
Põlvamaa	516	1421,0	402	1108,0	309	846,0	285	792,0	105	295,0
Pärnumaa	791	794,0	660	623,0	564	565,0	253	253,0	196	196,0
Raplamaa	218	544,0	487	1217,0	205	511,0	32	80,0	32	80,0
Saaremaa	88	216,0	93	229,0	138	339,0	115	288,0	62	154,0
Tartumaa	929	604,0	630	411,0	875	561,0	171	112,0	144	95,0
Valgamaa	450	1131,0	366	925,0	299	740,0	109	279,0	86	222,0
Viljandimaa	216	336,0	309	484,0	237	633,0	85	135,0	103	165,0
Võrumaa	800	1802,0	683	1544,0	410	913,0	318	739,0	379	881,0
Kokku / Total	10525	709,0	9023	614,0	7637	524,0	3026	208,0	3025	210,0

Märkus: * Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmetega

Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.

Hümenolepiaas. Üldandmed haigestumise kohta
Hymenolepiasis. Cases and incidence rate

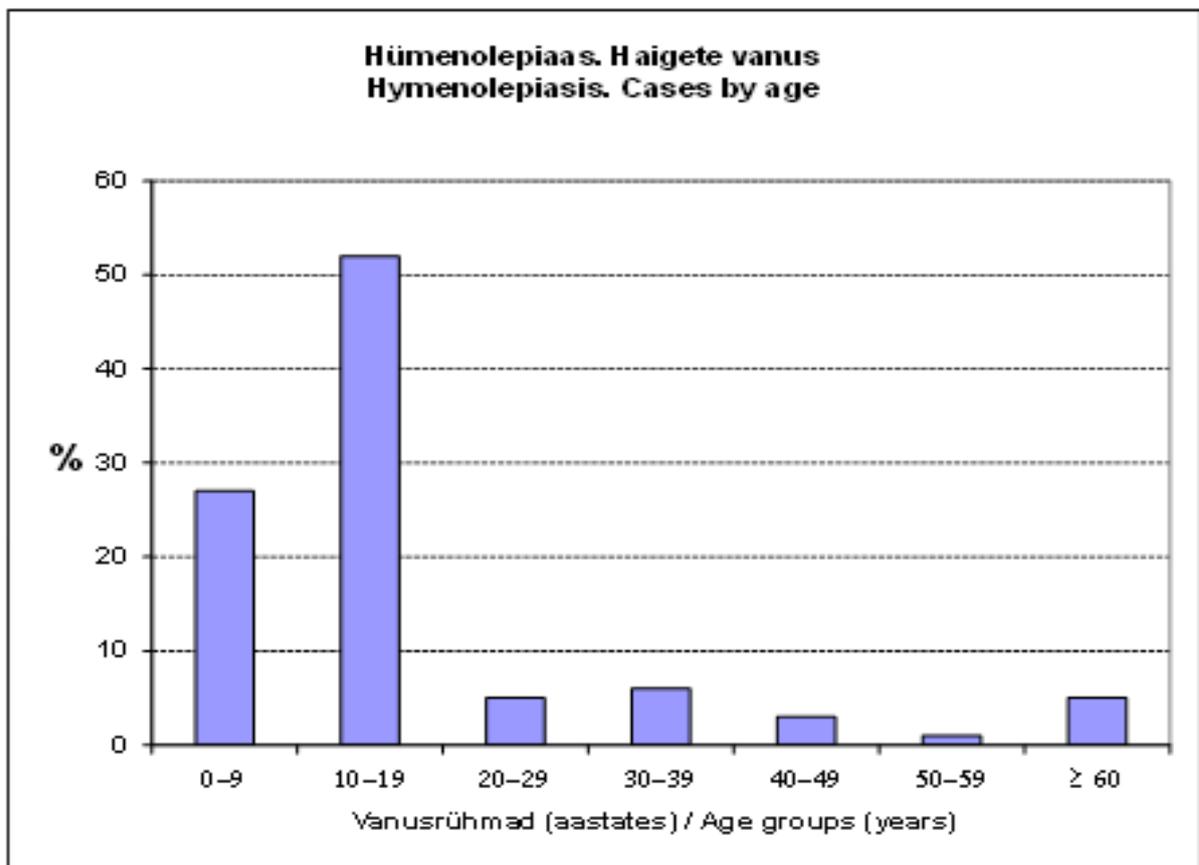
Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1953	112	9,8	1964	97	7,7	1975	12	0,8
1954			1965	65	5,1	1976	3	0,2
1955			1966	47	3,6	1977	7	0,5
1956			1967	50	3,8	1978	8	0,5
1957			1968	43	3,3	1979	10	0,7
1958	330	27,8	1969	60	4,5	1980	6	0,4
1959	361	30,2	1970	41	3,0	1981	12	0,8
1960	261	21,4	1971	21	1,5	1982	21	1,4
1961	229	18,8	1972	18	1,3	1983	5	0,3
1962	171	13,7	1973	19	1,3	1984	9	0,6
1963	169	13,4	1974	16	1,1	1985	16	1,0

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Maal Rural	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Näitaja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1986	7	0,4	2	29	5	71	3	0,3	4	0,9
1987	26	1,7	17	65	9	35			26	5,8
1988	6	0,4	1	17	5	83	2	0,2	4	0,9
1989	11	0,7	5	45	6	55	3	0,3	8	1,8
1990	4	0,2	3	75	1	25	2	0,2	2	0,4
1991	1	0,1	1	100					1	0,2
1992	3	0,2								
1993	1	0,1			1	100				
1994	0									
1995	1	0,1			1	100				
1996	1	0,1			1	100				
1997	9	0,6	2	22	7	78				
1998	2	0,1			2	100	2	0,2		
1999	0									

Hümenolepiaa s. Haigete vanus
Hymenolepiasis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1986	1	1	3	1	1			
1987	1	6	19					
1988		3	2		1			
* 1989	3	1	5					
1990			2		2			
1991			1					
1992								
1993				1				
1994								
1995						1		
1996								1
1997	1	1	2	1		2	1	1
1998				1				1
1999								

Märkus: * osalised andmed
Notice: * data are partial



Hümenolepiaa s. H aigestumus piirkondade järgi
Hymenolepiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tallinn	74	34	16	20	11	11	12
Tartu		3		1	1	2	
Narva	47	34	24	13	12	10	11
Harjumaa			2	3	1		
Hiiumaa							
Ida-Virumaa	40	12	16	5	1	7	5
Jõgevamaa							
Järvamaa							
Läänemaa		1		3	1	2	
Lääne-Virumaa	2	5	3		1	3	
Põlvamaa							
Pärnumaa	2	4	1	1	1	1	1
Raplamaa			1	1			
Saaremaa	4	2	1			1	
Tartumaa							
Valgamaa							
Viljandimaa		2	1		21	6	30
Võrumaa							1
Kokku / Total	169	97	65	47	50	43	60

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	4	1,0	1	0,3	1	0,3				
Tartu					1	1,1				
Narva	10	15,1	2	3,0	1	1,5	2	2,8		
Harjumaa			2	2,4						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	6	5,4	12	10,8	10	9,0	4	3,6	2	1,8
Jõgevamaa							1	2,4	4	9,4
Järvamaa										
Läänemaa	1	3,1								
Lääne-Virumaa									4	5,0
Põlvamaa										
Pärnumaa	4	4,2	1	1,1			1	1,0		
Raplamaa	9	23,2	1	2,6	1	2,6	1	2,6	2	5,2
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa	7	10,3	2	2,9	4	5,9	10	14,7	4	5,9
Võrumaa										
Kokku / Total	41	3,0	21	1,5	18	1,3	19	1,4	16	1,1

Hümenolepiaa s. H aigestumus piirkonda de jä rgi
Hymenolepiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants
Tallinn			2	0,4	1	0,2	3	0,7	2	0,4
Tartu										
Narva	1	1,2	1	1,2	2	2,2	1	1,2	1	1,2
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	0,9			2	1,8				
Jõgevamaa	3	7,1								
Järvamaa										
Läänemaa							1	3,0		
Lääne-Virumaa	2	2,6			2	2,6	2	2,6	5	6,4
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa	2	5,2								
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa	3	4,4					1	1,5	2	3,0
Võrumaa										
Kokku / Total	12	0,8	3	0,2	7	0,5	8	0,5	10	0,7

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants	Hajge te arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhoabi lants
Tallinn	1	0,2	4	0,9	2	0,4			1	0,2
Tartu										
Narva			1	1,2	1	1,2	1	1,2		
Harjumaa					4	4,3				
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	0,9	1	0,9	3	2,6	1	0,9		
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	3	3,9	5	6,4	11	14,2	2	2,6	7	9,0
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa									1	2,3
Viljandimaa	1	1,5					1	1,5		
Võrumaa			1	2,1						
Kokku / Total	6	0,4	12	0,8	21	1,4	5	0,3	9	0,6

Hümenolepiaas. Haigestumus piirkondade järgi
Hymenolepiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	1	0,2	1	0,2			1	0,2	2	0,3
Tartu										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa			2	19,0						
Ida-Virumaa	1	0,9							2	1,7
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	14	17,9	3	4,0	26	33,0	4	5,0	7	8,7
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa			1	2,3			1	2,3		
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	16	1,0	7	0,5	26	1,7	6	0,4	11	0,7

Piirkond District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	2	0,4			1	0,2				
Tartu										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	2	2,5	1	1,3	2	2,4				
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa							1	1,5		
Võrumaa										
Kokku / Total	4	0,3	1	0,1	3	0,2	1	0,1	0	

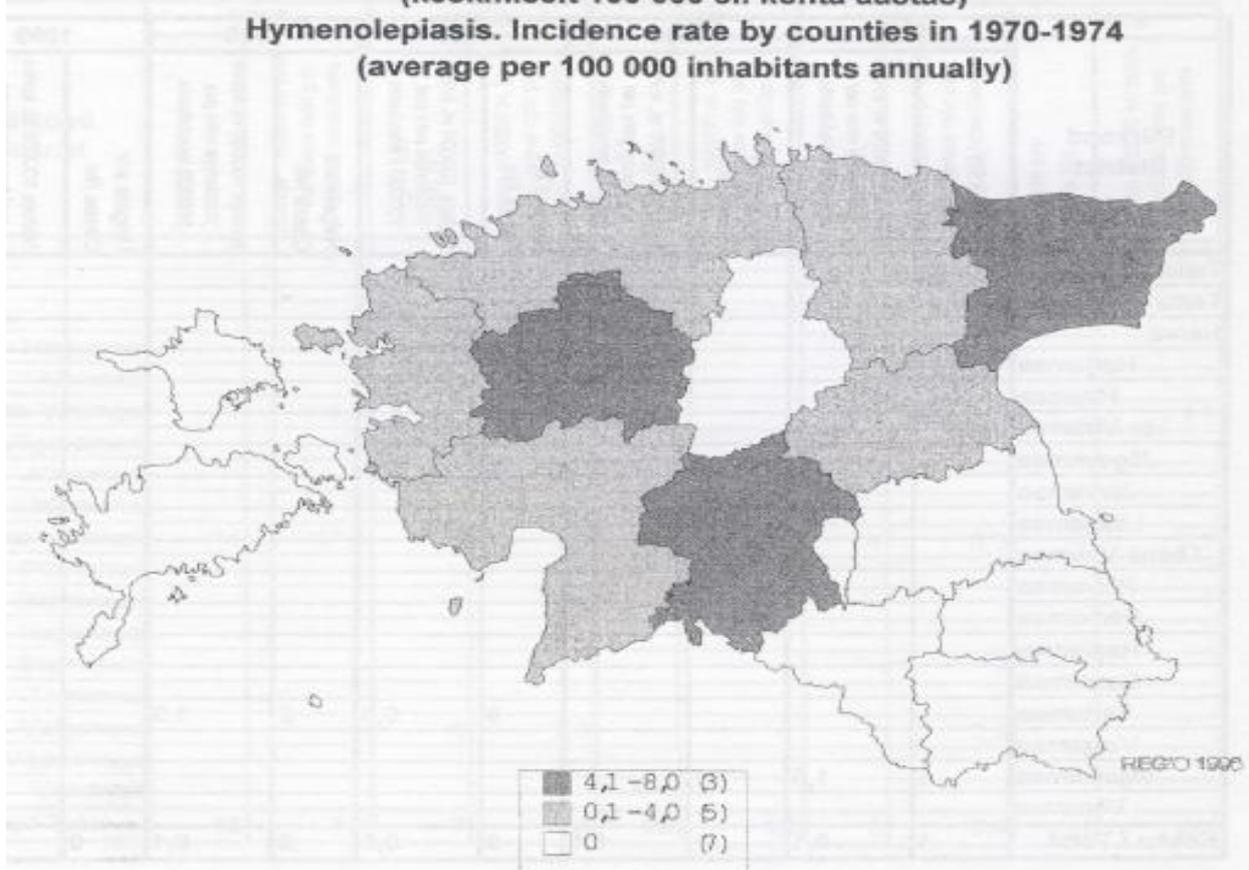
Hümenolepiaas. Haigestumus piirkondade järgi
Hymenolepiasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haigete arv Cases No.	Häälaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Häälaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Häälaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Häälaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Häälaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn										
Tartu					*		*			
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa			1	3,1						
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa					9	5,8	2	1,3		
Valgamaa										
Viljandimaa	1	1,5								
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	1	0,1	9	0,6	2	0,1	0	

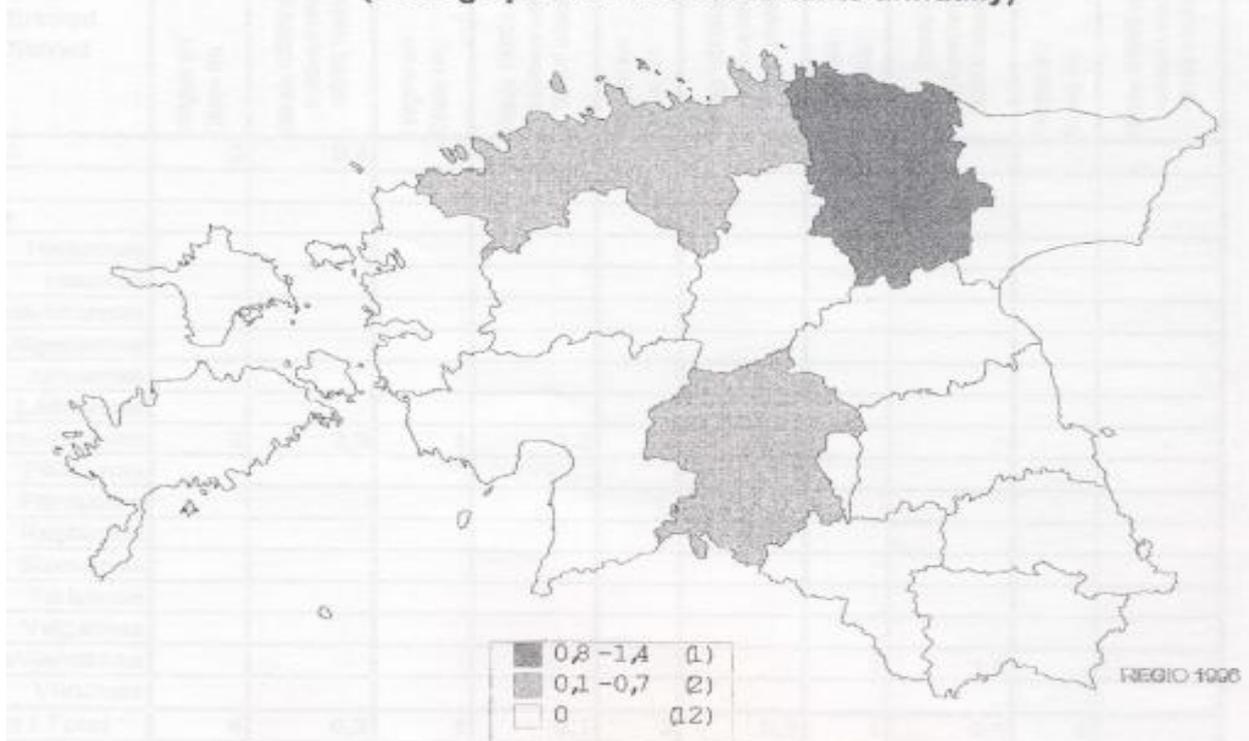
Märkus: * Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmetega

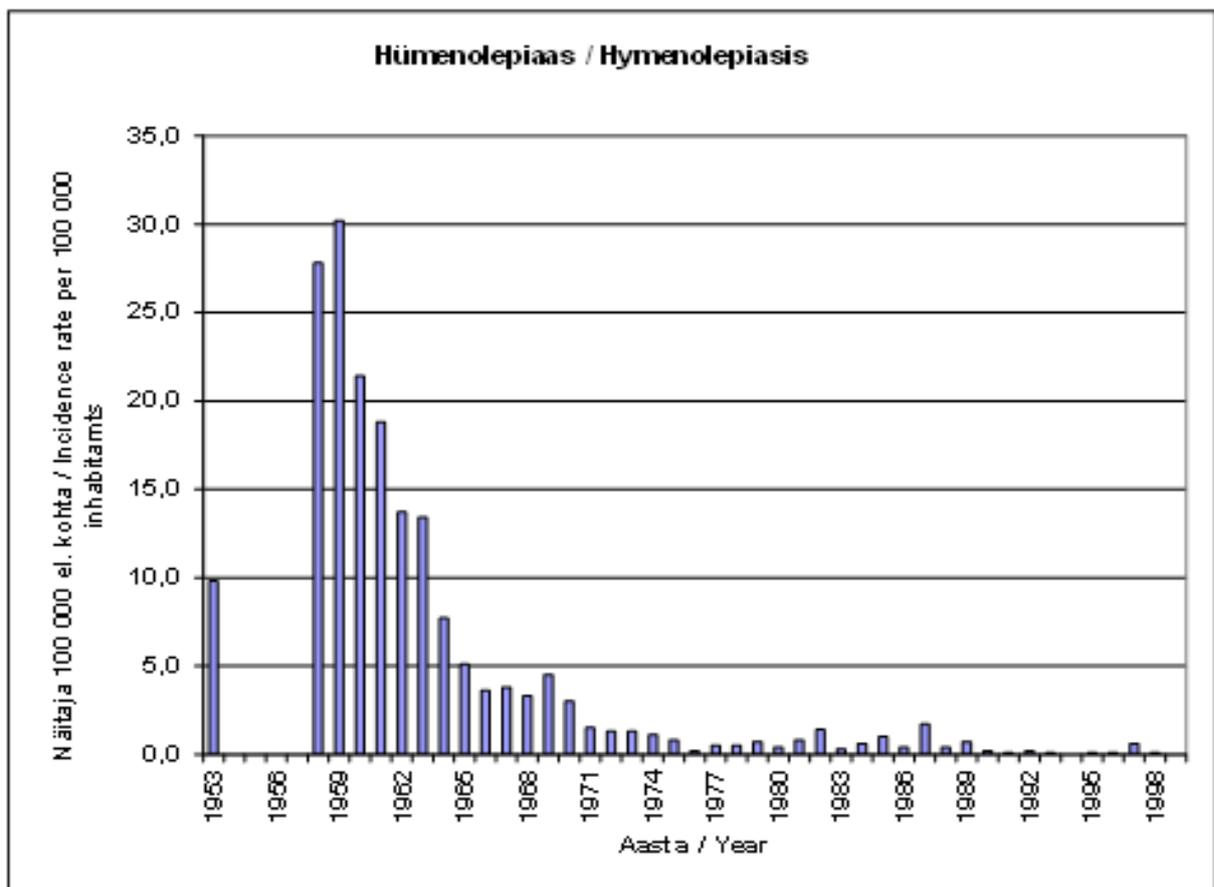
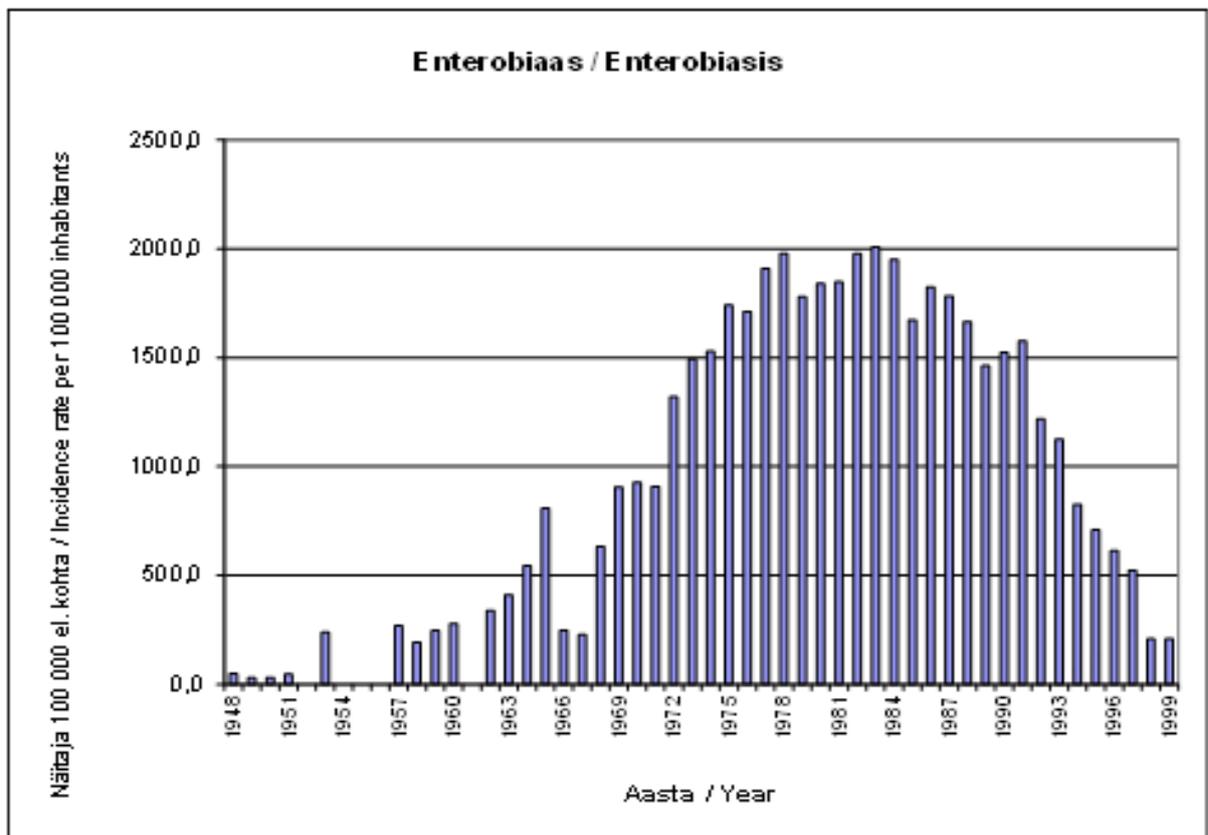
Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.

Hümenolepiaas. Haigestumus maakondade järgi 1970-1974
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Hymenolepiasis. Incidence rate by counties in 1970-1974
(average per 100 000 inhabitants annually)



Hümenolepiaas. Haigestumus maakondade järgi 1990-1994
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Hymenolepiasis. Incidence rate by counties in 1990-1994
(average per 100 000 inhabitants annually)



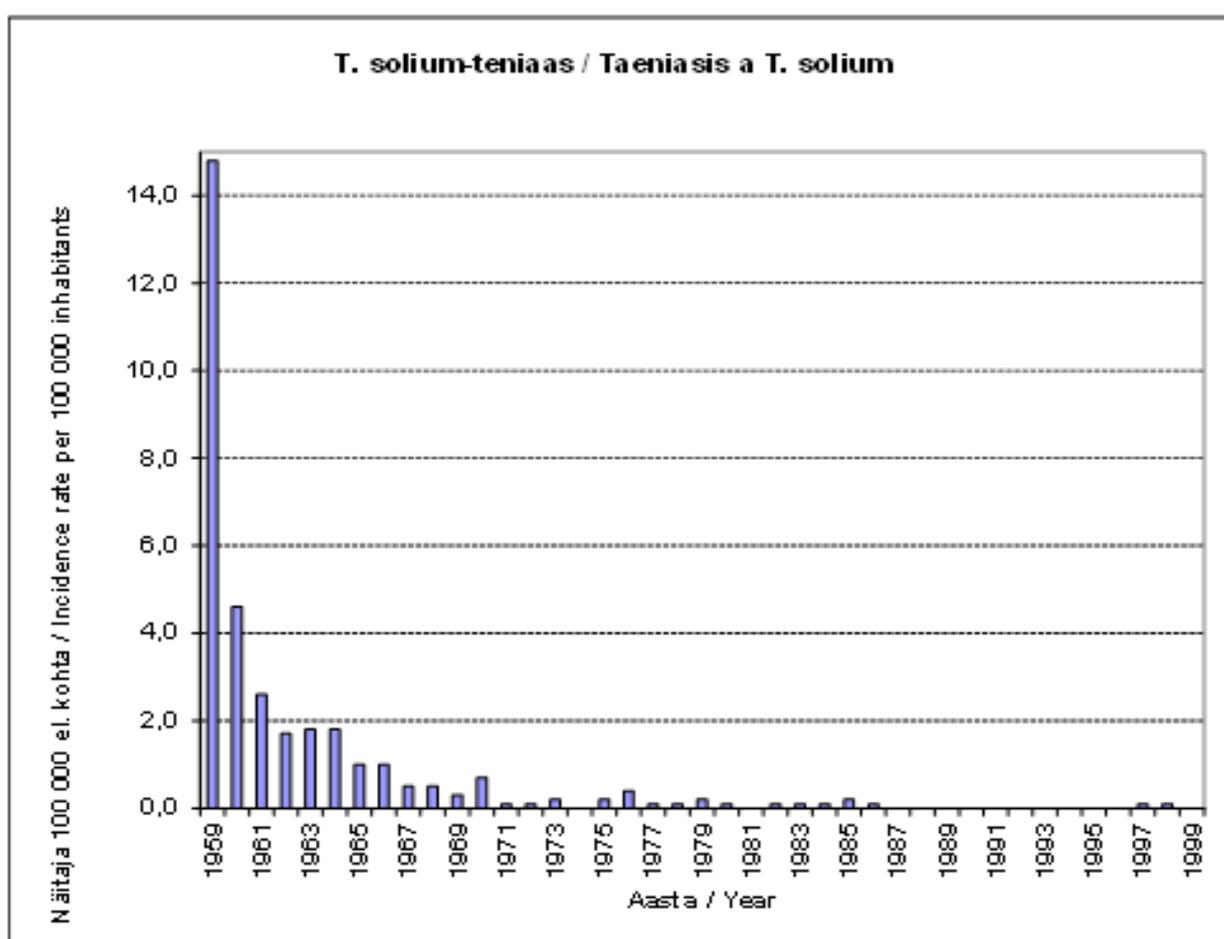


T. solium -teniaas. Üldandmed haigestumise kohta
Taeniasis a *T. solium*. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1959	178	14,8								
1960	56	4,6								
1961	32	2,6								
1962	21	1,7								
1963	22	1,8								
1964	23	1,8								
1965	13	1,0	8	61	5	39				
1966	13	1,0	5	39	8	61	10	1,2	3	0,6
1967	6	0,5	2	33	4	67	3	0,4	3	0,6
1968	7	0,5								
1969	4	0,3	3	75	1	25	1	0,1	3	0,6
1970	10	0,7	3	30	7	70	9	1,0	1	0,2
1971	1	0,1								
1972	2	0,1								
1973	3	0,2	1	33	2	67				
1974	0									
1975	3	0,2								
1976	6	0,4								
1977	2	0,1								
1978	1	0,1								
1979	3	0,2								
1980	1	0,1								
1981	0									
1982	1	0,1			1	100				
1983	2	0,1			2	100				
1984	2	0,1								
1985	3	0,2								
1986	1	0,1	1	100			1	0,1		
1987- 1996	0									
1997	1	0,1			1	100			1	0,2
1998	2	0,1	1	50	1	50	1	0,1	1	0,2
1999	0									

T. solium-teniaas. Haigete vanus
Taeniasis a *T. solium* . Cases by age

Aasta Year	Vanu sühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1965	2			2	4	2		3
1966			2	6	1	2		2
1967				2	2		1	1
1968								
1969	2		1		1			
1970 - 1981								
1982								1
1983						2		
1984								
1985								
1986						1		
1987- 1992								
1993								1
1994 - 1996								
1997		1						
1998		1				1		
1999								



T. solium -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. solium*. Incidence rate by districts

Piirkond District	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tallinn	13	2	2	3	2			1	1
Tartu		3			1			2	
Narva	2	3	2	3	2	2	1		
Harjumaa	2	4	2	2		1		1	
Hiiumaa									
Ida-Virumaa	3	2	7	7	4	8	1	1	2
Jõgevamaa	1		4	2	1				
Järvamaa	4	2		1					
Läänemaa		1	1	1					
Lääne-Virumaa	3	1	1			2	2	1	1
Põlvamaa									
Pärnumaa	1	1		1	2		1	1	
Raplamaa	3								
Saaremaa		2	3	3	1				
Tartumaa							1		
Valgamaa									
Viljandimaa									
Võrumaa									
Kokku / Total	32	21	22	23	13	13	6	7	4

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn										
Tartu					1	1,1				
Narva	2	3,0								
Harjumaa		3,1								
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	6	5,4			1	0,9	2	1,8		
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa	1	3,1								
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa	1	2,2	1	2,2						
Viljandimaa										
Võrumaa							1	2,0		
Kokku / Total	10	0,7	1	0,1	2	0,1	3	0,2	0	

T. solium -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. solium*. Incidence rate by districts

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn					1	0,2			1	0,2
Tartu							1	1,0		
Narva			2	2,7						
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	0,9	1	0,9						
Jõgevamaa										
Järvamaa	1	2,4	1	2,4	1	2,4			2	4,8
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,3	2	2,5						
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	3	0,2	6	0,4	2	0,1	1	0,1	3	0,2

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	1	0,2					1	0,2	1	0,2
Tartu									1	0,9
Narva					1	1,2				
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa							1	0,9		
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	0		1	0,1	2	0,1	2	0,1

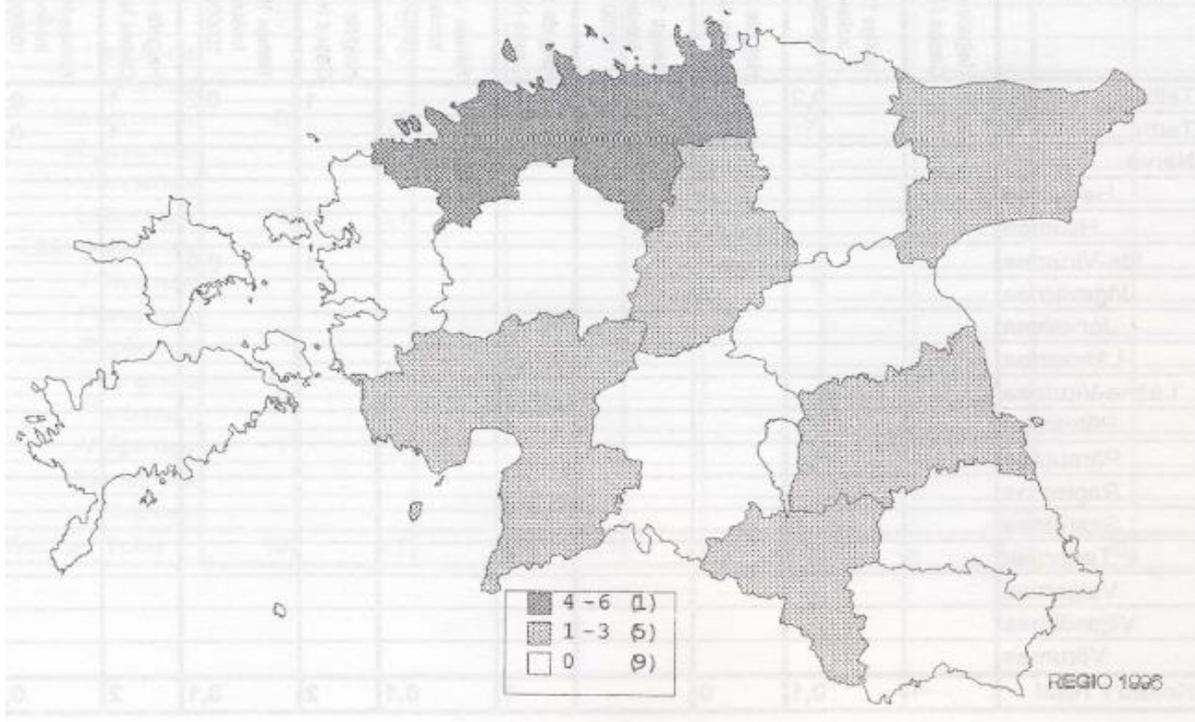
T. solium -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. solium*. Incidence rate by districts

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	1	0,2								
Tartu										
Narva										
Harjumaa										
Hiumaa										
Ida-Virumaa			1	0,8						
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,1								
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa	1	2,3								
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	3	0,2	1	0,1	0		0		0	

Märkus: aja vahemikul 1990-1999.a. on registreeritud kolm haigusjuhtu. Kõik haigusjuhud on registreeritud Tartus (1997.a.-1; 1998.a.-2)

Notice: In the period of 1990-1999 three cases of the disease have been registered. All cases were registered in Tartu (1997-1case, 1998-2 cases)

T. solium -teniaas. Inimeste haigusjuhud maakondade järgi (1977-1990.a.)
Taeniasis a *T. solium*. Disease cases of people by counties (1977-1990)



T. saginata -teniaas. Üldandmed haigestumise kohta
Taeniasis a *T. saginata* . Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Määraja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Määraja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Määraja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1951	27	2,4								
1952-1958										
1959	72	6,0								
1960	66	5,4								
1961	95	7,8								
1962	64	5,0	21	33	43	67				
1963	23	1,8	9	39	14	61				
1964	35	2,8	14	40	21	60				
1965	54	4,2	* 9		* 14					
1966	17	1,3	4	23	13	77	14	1,7	3	0,6
1967	29	2,2	9	31	20	69	23	2,8	6	1,2
1968	22	1,7								
1969	30	2,3								
1970	26	2,0								
1971	21	1,5								
1972	18	1,3								
1973	8	0,6								
1974	7	0,5					5	0,5	2	0,4
1975	8	0,6								
1976	11	0,8								
1977	10	0,7	6	60	4	40	5	0,5	5	1,1
1978	5	0,3	2	40	3	60				
1979	14	1,0	6	43	8	57				
1980	4	0,3	2	50	2	50				
1981	5	0,3								
1982	2	0,1	1	50	1	50				
1983	2	0,1								
1984	3	0,2								
1985	1	0,1								
1986	2	0,1	2	100			2	0,2		
1987	4	0,2	1	25	3	75	1	0,1	3	0,7
1988	1	0,1								
1989	2	0,1	* 1				* 1			
1990	3	0,2	2	67	1	33	3	0,3		
1991	2	0,1	2	100			1	0,1	1	0,2
1992	5	0,3								
1993	2	0,1			2	100	1	0,1	1	0,2
1994	2	0,1			2	100				
1995	1	0,1			1	100				
1996	2	0,1	1	50	1	50				
1997	3	0,2	2	67	1	33				
1998	1	0,1	1	100			1	0,1		
1999	1	0,1	1	100			1	0,1		

Märkus: * osalised andmed

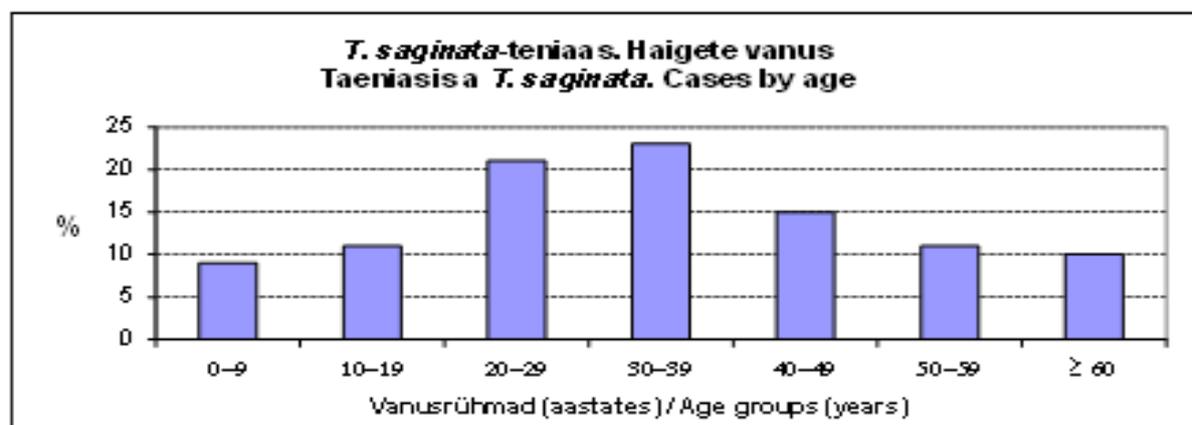
Notice: * data are partial

T. saginata-teniaas. Haigete vanus
Taeniasis a *T. saginata* . Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1962		3	9	12	11	9	10	10
1963		1	2	7	8	3		2
1964	2	3	3	5	9	7		6
1965								
1966			1	1	4	2	9	
1967		4		5	7	10	1	2
1968		1	1	3	5	2	10	
1969								
1970								
1971								
1972								
1973*			1		1		1	
1974					3	1		3
1975								
1976								
1977								
1978								
1979				2	4	4	2	2
1980								
1981								
1982				1	1			
1983								
1984								
1985								
1986				1	1			
1987*				1		1	1	
1988								
1989*				1				
1990				1	2			
1991			1	1				
1992								
1993								
1994						2		
1995						1		
1996		1				1		
1997	2				1			
1998		1						
1999						1		

Märkus: * osalised andmed

Notice: * data are partial



T. saginata -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. saginata*. Incidence rate by districts

Piirkond District	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tallinn	46	44	11	22	28	9	17	14	15
Tartu	4	3	2	4	6	3	4	3	4
Narva	5			2	2				
Harjumaa	3	1	1		1	1		1	1
Hiiumaa	2	2	1	1				2	2
Ida-Virumaa	3						3		3
Jõgevamaa			1	1	1				
Järvamaa			1						
Läänemaa	3	1	1	1	5			1	
Lääne-Virumaa	7	1	2	2	2	1	3		1
Põlvamaa									
Pärnumaa	4	1		1	1	2	2		3
Raplamaa	4				5				
Saaremaa	12	7			1			1	1
Tartumaa	1		1						
Valgamaa			1		1	1			
Viljandimaa		4	1	1					
Võrumaa	1				1				
Kokku / Total	95	64	23	35	54	17	29	22	30

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haige te arv Cases No.	Kahtlaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Kahtlaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Kahtlaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Kahtlaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Kahtlaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	13	3,4	10	2,6	4	1,0	3	0,8	4	1,0
Tartu			2	2,2	4	4,2	2	2,2		
Narva	2	3,0	2	3,0	1	1,5	1	1,5		
Harjumaa	1	1,2	2	2,4						
Hiiumaa	1	10,0								
Ida-Virumaa	2	1,8							1	0,9
Jõgevamaa			1	2,4						
Järvamaa			1	2,4	2	4,7				
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					3	3,8			1	1,3
Põlvamaa			1	2,7						
Pärnumaa	4	4,2	2	2,1	1	1,0				
Raplamaa					1	2,6	1	2,6		
Saaremaa	1	2,6								
Tartumaa									1	2,0
Valgamaa					2	4,4	1	2,2		
Viljandimaa	1	1,5								
Võrumaa	1	2,0								
Kokku / Total	26	2,1	21	1,5	18	1,3	8	0,6	7	0,5

T. saginata -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. saginata* . Incidence rate by districts

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants
Tallinn	3	0,7	5	1,2	4	0,9	3	0,7	7	1,6
Tartu	1	1,0							3	2,9
Narva	1	1,4	2	2,7	1	1,3			2	2,6
Harjumaa			1	1,1			1	1,1	2	2,2
Hiiumaa					1	10,0				
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa			1	2,4						
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,3	1	1,3			1	1,3		
Põlvamaa										
Pärnumaa			1	1,0						
Raplamaa										
Saaremaa					1	2,6				
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa	2	2,9			3	4,5				
Võrumaa										
Kokku / Total	8	0,6	11	0,8	10	0,7	5	0,3	14	1,0

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants	Haige te arv Cases No.	Haigete arv Incidence rate per 100000 inimest 100000 inhabitants
Tallinn	1	0,2	2	0,4			1	0,2	1	0,2
Tartu			1	0,9			1	0,9		
Narva	1	1,3								
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	0,9			1					
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa			1	3,0						
Lääne-Virumaa	1	1,3			1	1,3			1	1,3
Põlvamaa										
Pärnumaa			1	1,0						
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa									1	2,3
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	4	0,3	5	0,3	2	0,1	2	0,1	3	0,2

T. saginata -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a *T. saginata* . Incidence rate by districts

Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš
Tallinn			2	0,4	1	0,2			1	0,2
Tartu										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,3								
Põlvamaa										
Pärnumaa							1	0,9		
Raplamaa					3	7,5			1	2,5
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	2	0,1	4	0,3	1	0,1	2	0,1

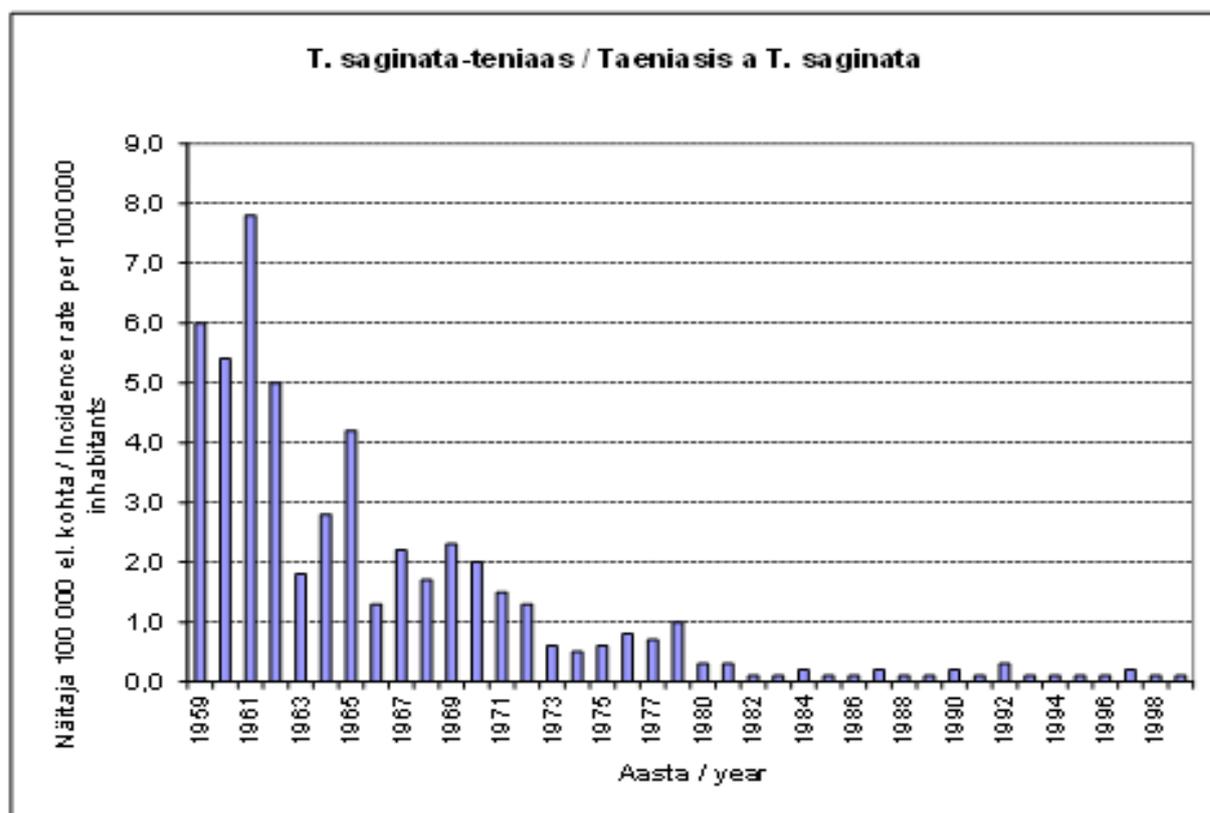
Piirkond District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest bantš
Tallinn	3	0,6			1	0,2	1	0,2	1	0,2
Tartu			1	0,9						
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa					3	7,1				
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					1	1,2				
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa			1	2,5						
Saaremaa										
Tartumaa									1	0,6
Valgamaa							1	2,5		
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	3	0,2	2	0,1	5	0,3	2	0,1	2	0,1

T. saginata -teniaas. Haigestumus piirkondade järgi
Taeniasis a T. saginata . Incidence rate by districts

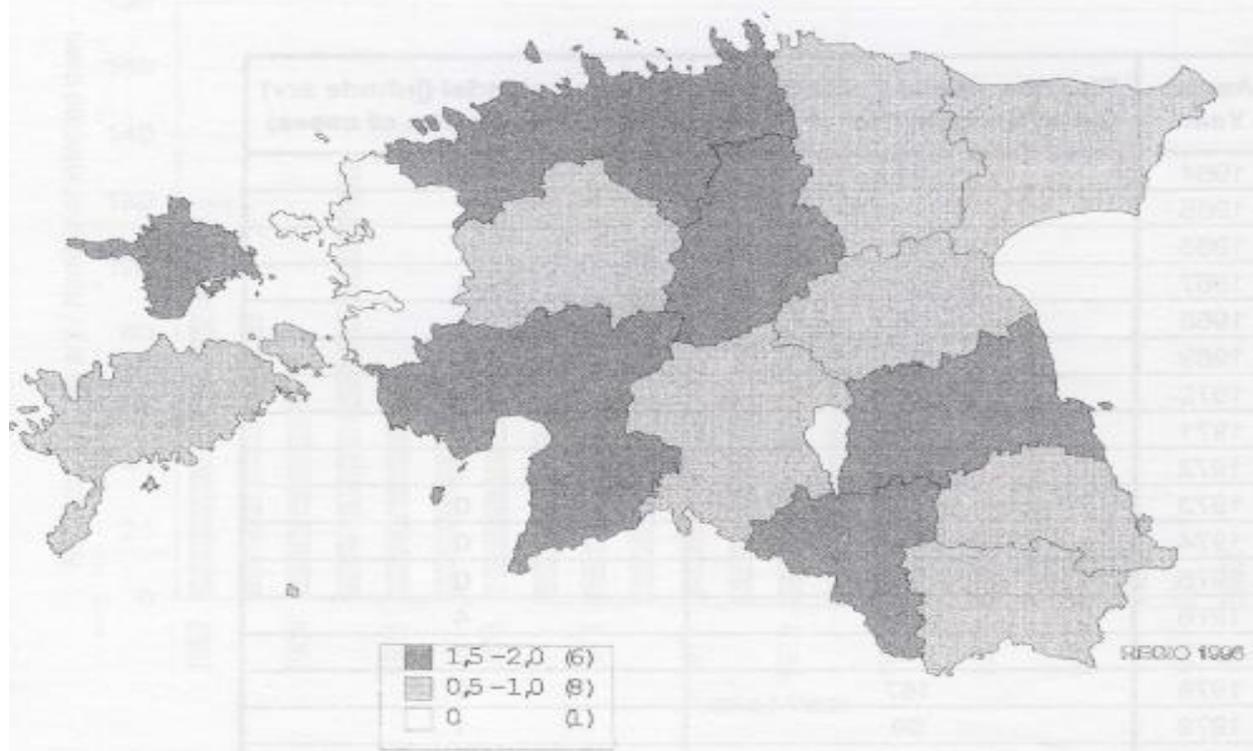
Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haigeid arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigestaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn			1	0,2						
Tartu	*		*		*		*		*	
Narva										
Harjumaa										
Hiumaa	1	8,4								
Ida-Virumaa									1	0,8
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa			1	3,1						
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa					3	1,9	1	0,7		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	2	0,1	3	0,2	1	0,1	1	0,1

Märkus: *Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmetega

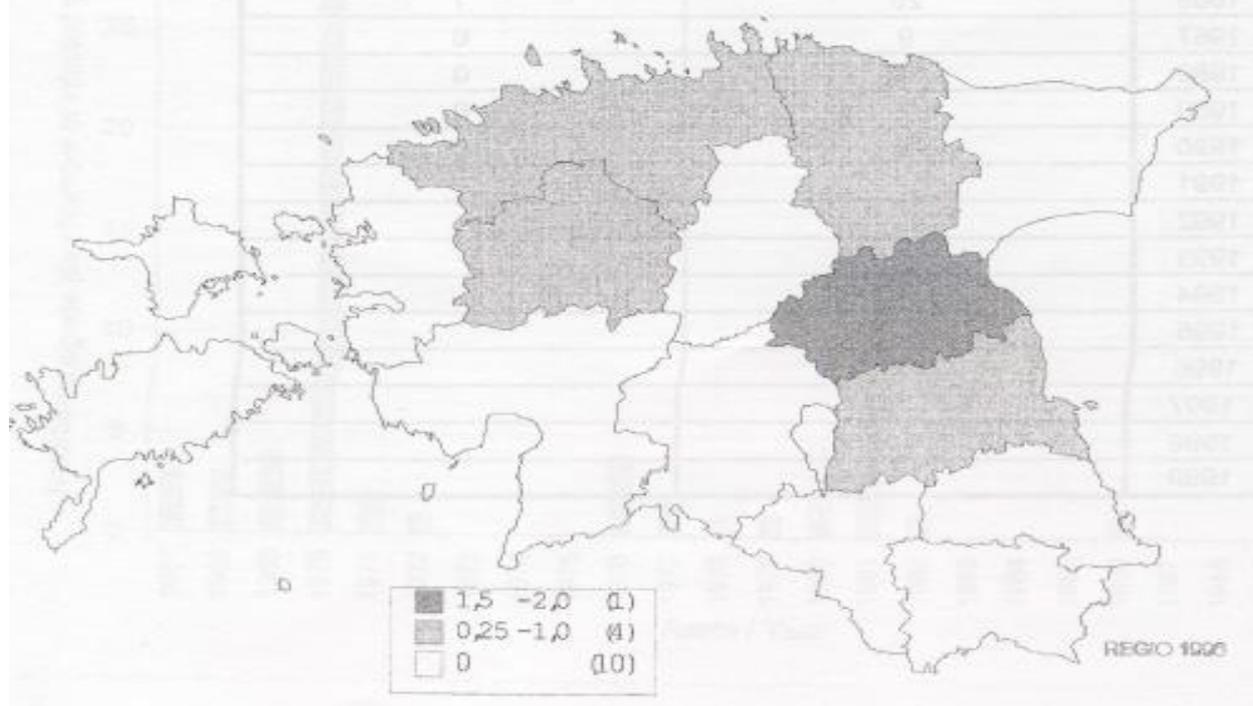
Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.



***T. saginata* - teniaas. Haigestumus maakondade järgi 1970-1974**
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Taeniasis a *T. saginata* . Incidence rate by counties in 1970-1974
(average per 100 000 inhabitants annually)



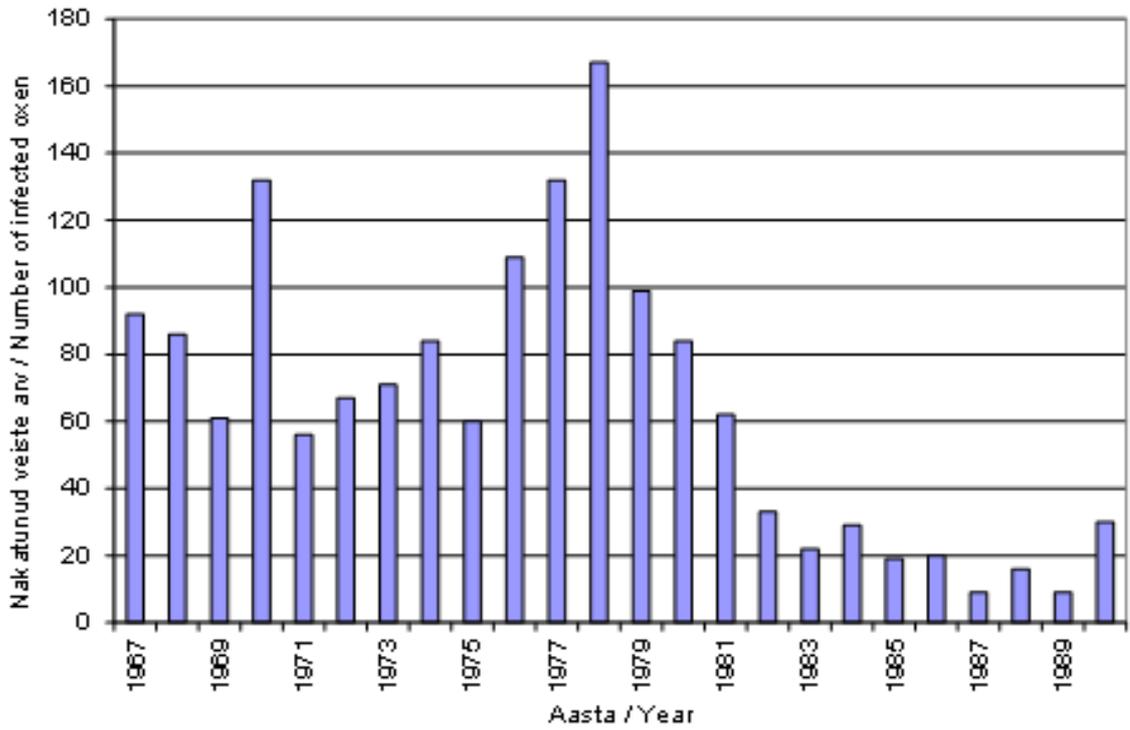
***T. saginata* - teniaas. Haigestumus maakondade järgi 1990-1994**
(keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Taeniasis a *T. saginata* . Incidence rate by counties in 1990-1994
(average per 100 000 inhabitants annually)



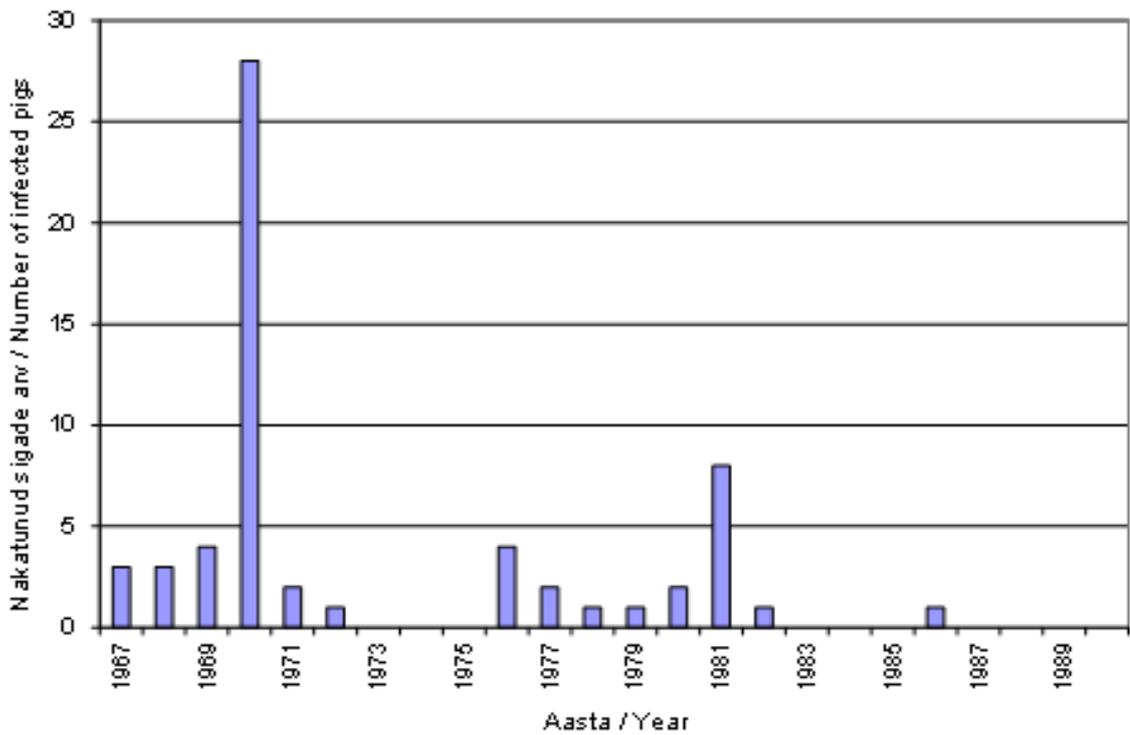
**Biohelmintoosid. Tapaloomadel uurimisel sedastatud finnoosijuhud
(ENSV Põllumajandusministeeriumi andmed)**
**Biohelminthiasis. Cases of finnosis asserted at the investigation of animals
for slaughter (Data from the Ministry of Agriculture of ESR)**

Aasta Year	Finnoos veistel (juhtude arv) Cattle finnosis (No. of cases)	Finnoos sigadel (juhude arv) Pig's finnosis (No. of cases)
1964	31	3
1965		1
1966	42	
1967	92	3
1968	86	3
1969	61	4
1970	132	28
1971	56	2
1972	67	1
1973	71	0
1974	84	0
1975	60	0
1976	109	4
1977	132	2
1978	167	1
1979	99	1
1980	84	2
1981	62	8
1982	33	1
1983	22	0
1984	28	0
1985	19	0
1986	20	1
1987	9	0
1988	16	0
1989	9	0
1990	30	0
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999		

***T. saginata* leiud veistel / *T. saginata* findings in oxen**



***T. solium* leiud sigadel / *T. solium* findings in pigs**



Veiste finnoosi juhud maakondade järgi
(Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi andmed)
Cases of oxen finnosis by counties
(Estonian SSR Ministry of Agriculture data)

Piirkond District	1972 *	1973 *	1974 *	1975 *	1976 *	1977 *	1978 *	1979 *	1980 *
Harjumaa	12		20		35	43		37	
Hiiumaa									
Ida-Virumaa									
Jõgevamaa						2		1	
Järvamaa	4				12	17		6	
Läänemaa									
Lääne-Virumaa	6				18	11		4	
Põlvamaa									
Pärnumaa									
Raplamaa	6		15		26	27		36	
Saaremaa									
Tartumaa									
Valgamaa									
Viljandimaa			17			32		6	
Võrumaa									
Kokku / Total	67	71	84	60	109	132	167	99	84

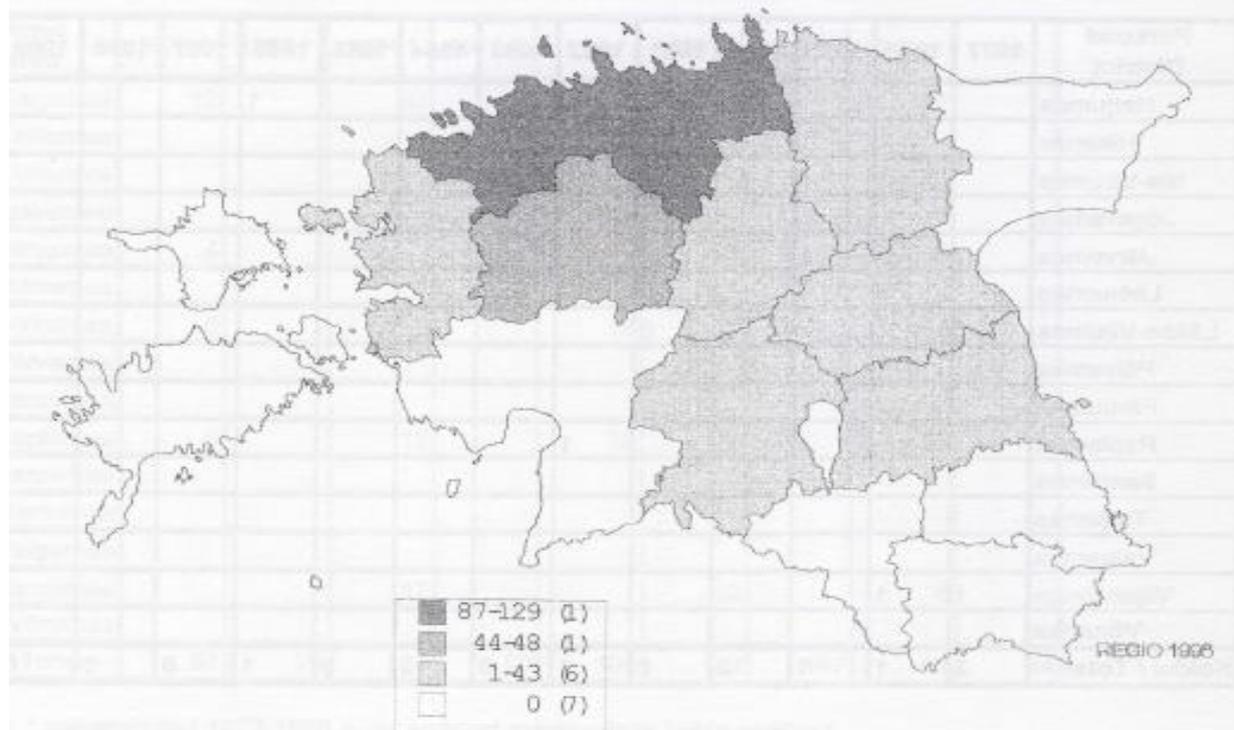
Märkus: * andmed aastate 1972-1980 kohta on osalised
 Notice: * 1972-1980 data are partial

Piirkond District	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Harjumaa	32	17	7	18	4	8	5	9	3	26
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa					1					
Järvamaa	7	5	5	2	7	2	1	2	3	1
Läänemaa						1		1		
Lääne-Virumaa	4	1	1	2		2	1			
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa	16	10	8	4	4	6	2	4	3	3
Saaremaa										
Tartumaa					1					
Valgamaa										
Viljandimaa	3		1	2	2	1				
Võrumaa										
Kokku / Total	62	33	22	28	19	20	9	16	9	30

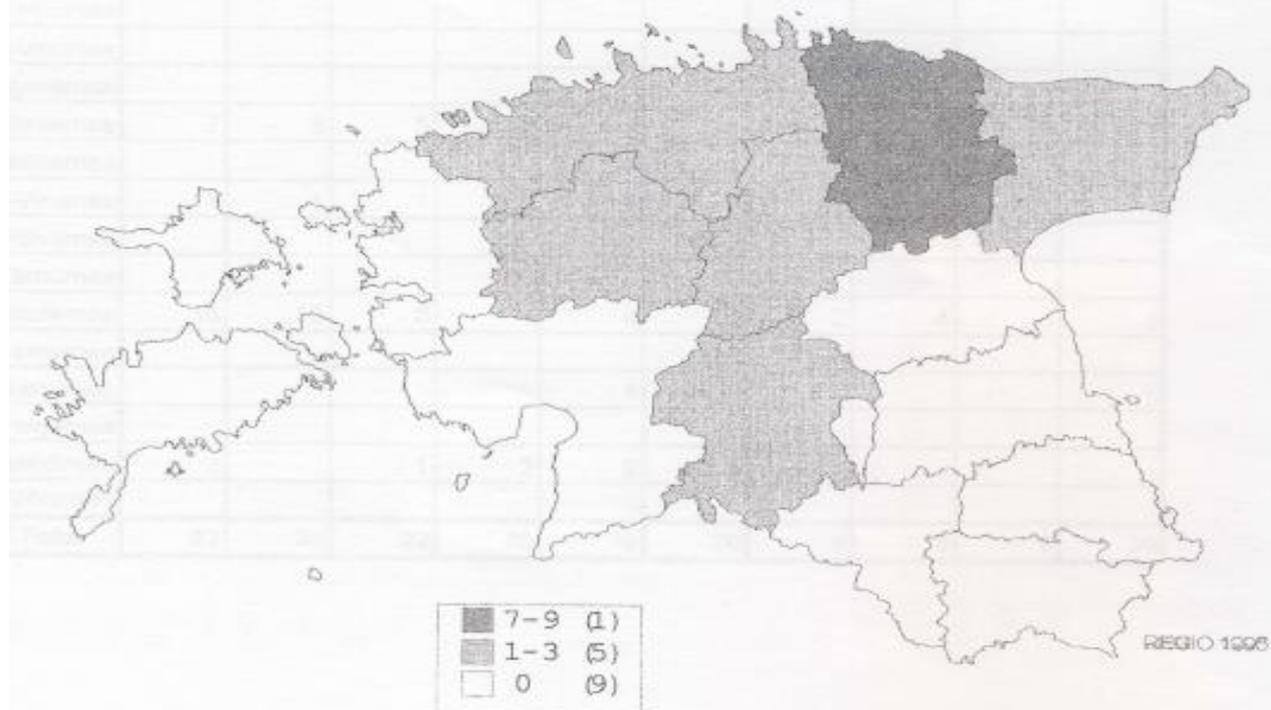
Sigade finnoosi juhud maakondade järgi
(Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi andmed)
Cases of pigs finnosis by counties
(Estonian SSR Ministry of Agriculture data)

Piirkond District	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Harjumaa										1				
Hiiumaa														
Ida-Virumaa					2									
Jõgevamaa														
Järvamaa			1											
Läänemaa														
Lääne-Virumaa	1			2	6									
Põlvamaa														
Pärnumaa														
Raplamaa						1								
Saaremaa														
Tartumaa														
Valgamaa														
Viljandimaa	1	1												
Võrumaa														
Kokku / Total	2	1	1	2	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0

Veiste finnoosi juhud maakondade järgi (juhtude arv 1981-1990.a.)
Cases of cattle finnosis by counties (number of cases in the period 1981-1990)



Sigade finnoosi juhud maakondade järgi (juhtude arv 1977-1990.a.)
Cases of pig finnosis by counties (number of cases in the period 1977-1990)



Difüllobothriaa s. Üldandmed haigestumise kohta
Diphyllobothriasis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1948	781	72,0	1961	4 433	363,0	1974	1 837	129,0
1949	1 615	149,0	1962	4 377	352,0	1975	1 601	112,0
1950	464	42,0	1963	4 262	337,0	1976	1 543	107,0
1951	622	56,0	1964	3 595	286,0	1977	1 297	90,0
1952			1965	3 278	258,0	1978	1 189	81,0
1953	1 270	111,0	1966	3 217	250,0	1979	990	67,0
1954			1967	2 756	213,0	1980	1 031	70,0
1955			1968	2 493	189,0	1981	1 143	77,0
1956			1969	2 311	175,0	1982	1 128	75,0
1957	4 833	411,0	1970	2 377	175,0	1983	1 053	70,0
1958	4 847	409,0	1971	2 734	198,0	1984	1 051	69,0
1959	5 111	427,0	1972	2 611	187,0	1985	1 094	71,0
1960	5 191	426,0	1973	2 450	173,0			

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Maal Rural	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Määraja 100000 e.l.kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1986	997	64,0	* 417		* 451		* 471		* 397	
1987	1 025	66,0	* 373		* 422		* 398		* 397	
1988	857	54,0	* 344		* 332		* 416		* 260	
1989	670	42,0	* 304		* 288		* 296		* 304	
1990	606	38,0	317	52	289	48	317	28,0	289	64,3
1991	647	41,0	325	50	322	50	372	33,8	273	61,0
1992	560	37,0								
1993	715	47,0	382	53	333	47				
1994	677	45,0	366	54	311	46				
1995	548	37,0	259	47	289	53				
1996	507	34,0	258	51	249	49				
1997	440	30,0	214	49	226	51				
1998	353	24,0	162	46	191	54	267	26,2	86	19,8
1999	298	21,0	136	46	160	54	210	20,8	86	20,0

Märkus: * osalised andmed

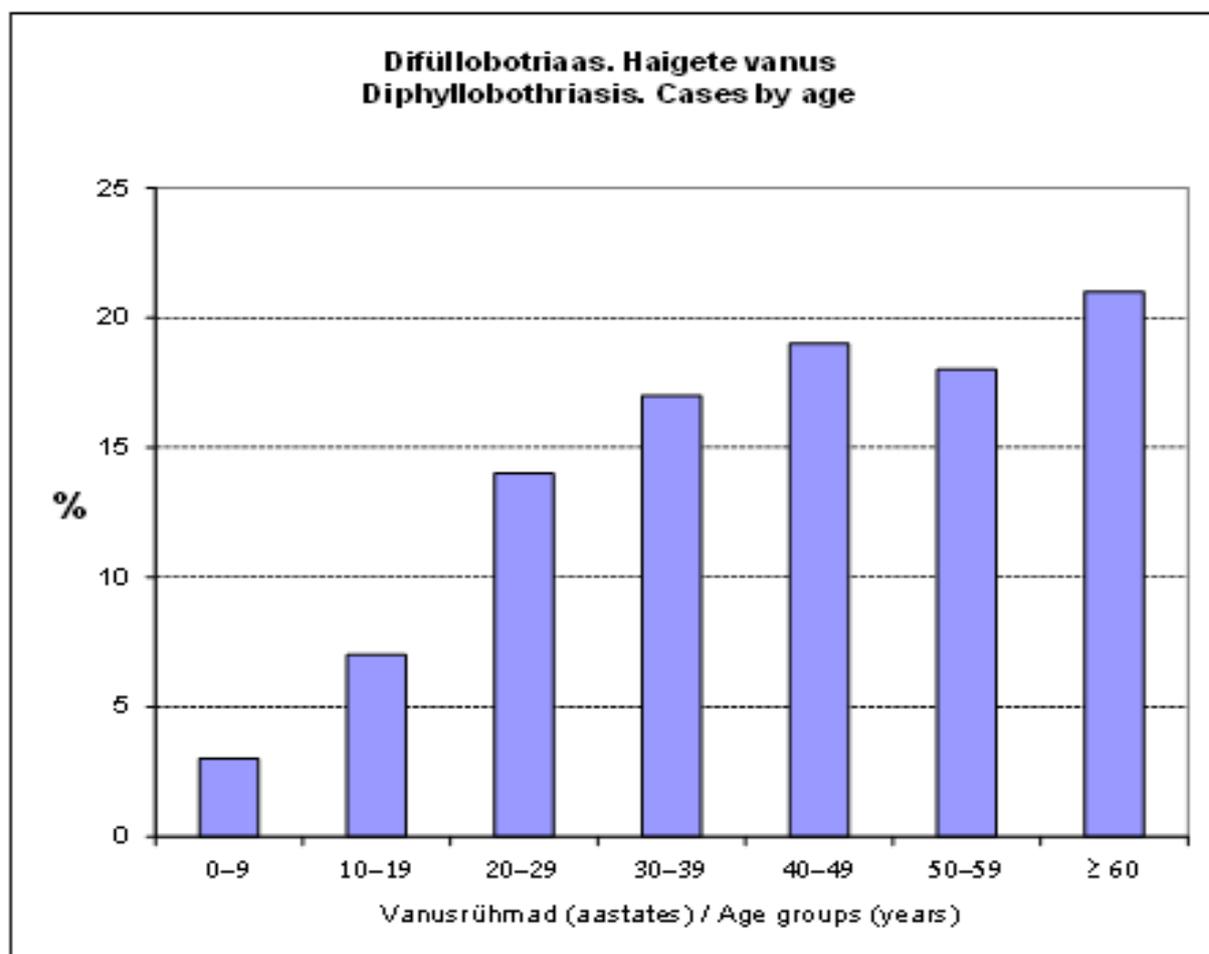
Notice: * data are partial

Difüllobotriaas. Haigete vanus
Diphyllobothriasis. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)							
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
* 1986	11	13	54	124	162	164	178	162
* 1987	7	15	47	101	118	137	149	221
* 1988	6	9	30	57	99	103	99	109
* 1989	5	8	28	66	109	124	134	118
1990	11	11	42	87	99	113	108	135
1991	12	15	57	93	121	122	110	120
	0-4	5-9	10-19	20-34	35-54	55-59	≥ 60	
1992								
1993	9	13	66	204	249	62		112
1994	5	17	64	166	258	56		111
1995	3	11	57	144	191	53		89
1996	10	12	44	127	198	35		81
	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	3	14	40	69	82	92	62	78
1998	4	13	38	59	67	69	47	56
1999	4	11	18	41	35	66	53	68

Märkus: * osalised andmed

Notice: * data are partial



Difüllobotriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Diphyllobothria sis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tallinn	645	538	417	369	330	293	213
Tartu	764	601	553	424	419	297	307
Narva	132	211	146	175	138	112	111
Harjumaa	35	24	48	34	29	28	28
Hiiumaa	23	33	33	20	14	15	18
Ida-Virumaa	399	391	347	467	326	309	337
Jõgevamaa	412	377	411	440	276	257	291
Järvamaa	11	17	4	8	6	8	4
Läänemaa	245	215	179	138	161	137	125
Lääne-Virumaa	80	58	64	45	41	36	33
Põlvamaa	87	97	68	88	105	61	95
Pärnumaa	37	40	33	44	23	21	20
Raplamaa	14	19	19	11	11	8	9
Saaremaa	251	220	267	354	346	262	301
Tartumaa	1038	663	614	541	475	591	376
Valgamaa	23	26	24	13	16	20	10
Viljandimaa	53	43	22	30	25	20	9
Võrumaa	13	24	29	16	15	18	24
Kokku / Total	4262	3595	3278	3217	2756	2493	2311

Piirkond District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta bants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta bants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta bants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta bants	Haige te arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimesta bants
Tallinn	209	54,7	382	100,0	338	86,7	280	70,4	238	58,7
Tartu	367	395,0	351	378,0	354	375,0	332	347,0	235	242,0
Narva	112	169,0	107	161,0	133	194,0	103	146,0	78	108,0
Harjumaa	38	105,0	27	32,1	30	35,3	22	25,4	30	34,2
Hiiumaa	19	190,0	8	80,0	15	150,0	10	101,0	9	90,4
Ida-Virumaa	288	258,0	460	413,0	332	296,0	313	279,0	267	237,0
Jõgevamaa	396	931,0	452	1062,0	493	1162,0	525	1236,0	282	663,0
Järvamaa	4	9,5			2	4,7	7	16,6	8	19,0
Läänemaa	154	473,0	173	532,0	184	557,0	108	326,0	84	252,0
Lääne-Virumaa	37	47,1	36	45,8	37	46,7	22	27,7	21	26,5
Põlvamaa	79	211,0	54	145,0	29	77,8	72	194,0	46	125,0
Pärnumaa	20	21,0	26	27,3	18	18,8	25	26,0	15	15,5
Raplamaa	4	10,3	7	18,0	4	10,3	3	7,8	6	15,6
Saaremaa	191	493,0	169	436,0	147	380,0	141	365,0	131	340,0
Tartumaa	406	775,0	444	848,0	452	864,0	452	866,0	346	664,0
Valgamaa	14	30,5	13	28,3	15	32,6	5	10,9	9	19,6
Viljandimaa	19	27,9	12	17,6	13	19,0	11	16,1	11	16,2
Võrumaa	20	40,4	13	26,3	15	30,4	19	38,7	21	43,0
Kokku / Total	2377	175,0	2734	198,0	2611	188,0	2450	174,0	1837	129,0

Difüllobotriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Diphyllobothria sis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest
Tallinn	202	48,8	203	48,1	167	38,9	119	27,2	112	25,1
Tartu	248	253,0	233	233,0	221	218,0	201	194,0	181	172,0
Narva	77	105,0	58	74,9	41	53,8	58	75,4	43	55,6
Harjumaa	14	15,8	7	7,9	14	15,6	12	13,4	12	13,4
Hiiumaa	3	30,1	8	80,0	6	60,0	5	49,8	3	29,8
Ida-Virumaa	259	230,0	233	207,0	200	177,0	184	162,0	134	118,0
Jõgevamaa	224	529,0	176	420,0	150	358,0	145	345,0	88	310,0
Järvamaa	4	9,5	10	23,8	3	7,1	1	2,4	2	4,8
Läänemaa	55	165,0	79	237,0	53	159,0	39	117,0	20	60,7
Lääne-Virumaa	21	26,5	42	53,2	24	30,5	33	42,1	31	39,7
Põlvamaa	49	134,0	21	57,5	37	102,0	50	138,0	43	119,0
Pärnumaa	11	11,4	10	10,4	13	13,4	10	10,3	6	6,2
Raplamaa	4	10,4	4	10,4	4	10,4	7	18,3		
Saaremaa	71	185,0	79	207,0	52	136,0	41	106,0	54	140,0
Tartumaa	330	636,0	352	682,0	282	559,0	262	533,0	240	493,0
Valgamaa	8	17,4	8	17,4	8	17,5	6	13,2	7	15,6
Viljandimaa	9	13,3	11	16,3	9	13,4	2	3,0	6	8,9
Võrumaa	12	24,6	11	22,7	13	22,7	14	29,5	8	16,9
Kokku / Total	1601	112,0	1543	107,0	1297	89,0	1189	81,3	990	67,3

Piirkond District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest	Haigete arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inimest
Tallinn	102	22,5	120	26,0	130	27,9	120	25,8	105	22,0
Tartu	186	175,0	199	186,0	219	202,0	194	179,0	226	205,0
Narva	38	48,2	36	44,9	51	62,6	51	62,6	55	66,0
Harjumaa	12	13,4	17	18,7	19	19,4	25	27,0	8	8,3
Hiiumaa	2	19,8	1	9,9	1	9,8			2	19,3
Ida-Virumaa	176	155,0	135	118,0	135	117,0	123	106,0	117	100,0
Jõgevamaa	124	296,0	145	345,0	109	259,0	141	335,0	120	284,0
Järvamaa	1	2,4	5	11,9	6	14,2	6	14,2	5	11,6
Läänemaa	25	76,2	15	45,6	18	54,6	18	54,6	20	60,4
Lääne-Virumaa	39	50,1	45	58,0	28	36,1	18	23,2	33	42,3
Põlvamaa	27	75,5	29	81,2	50	140,0	52	145,0	37	103,0
Pärnumaa	12	12,3	16	16,4	15	15,3	20	20,4	15	15,1
Raplamaa	2	5,2	1	2,6			1	2,6		
Saaremaa	44	114,0	53	138,0	73	189,0	88	228,0	133	341,0
Tartumaa	216	447,0	297	617,0	251	526,0	178	375,0	155	327,0
Valgamaa	5	11,2	12	27,1	6	13,6	6	13,6	6	13,8
Viljandimaa	8	12,0	3	4,5	6	9,1	3	4,5	3	4,6
Võrumaa	12	35,6	14	30,0	11	23,7	9	19,4	11	23,7
Kokku / Total	1031	69,7	1143	76,7	1128	75,1	1053	70,3	1051	69,0

**Difüllobotriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Diphyllobothriasis. Incidence rate by districts**

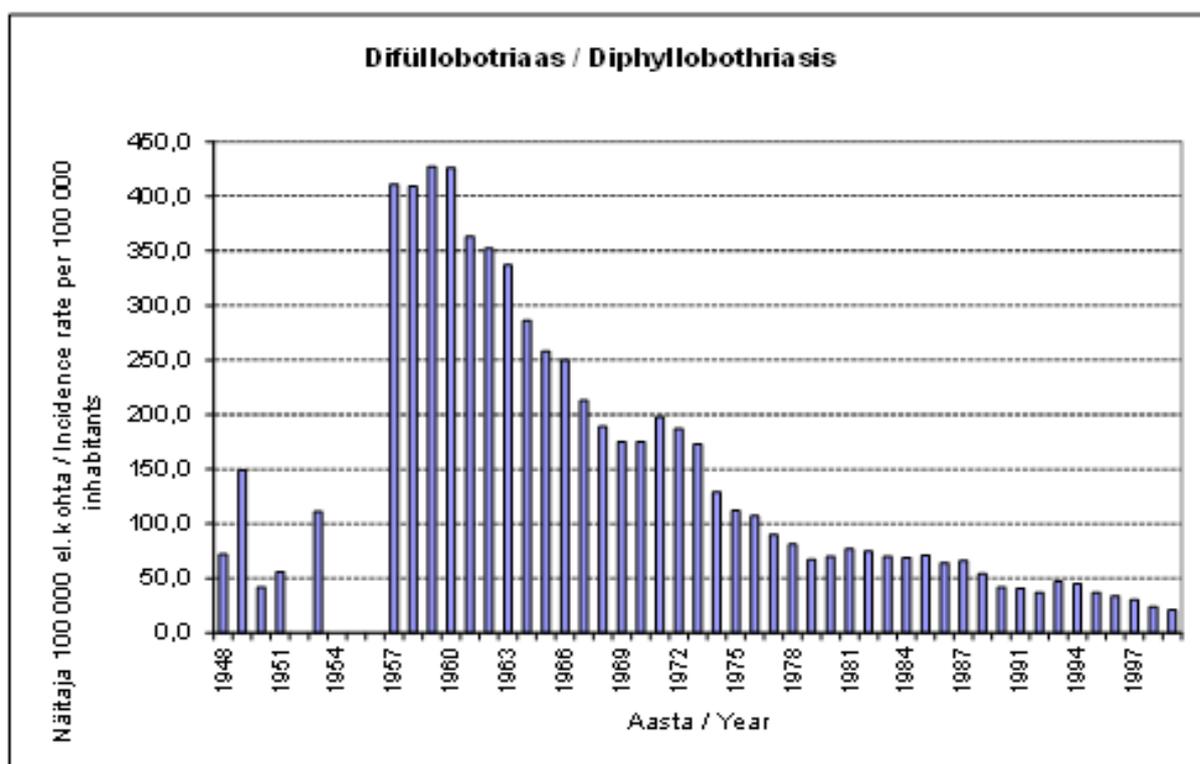
Piirkond District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	120	24,5	97	19,8	96	19,3	78	15,5	78	15,4
Tartu	242	218,0	202	181,0	178	157,0	164	144,0	73	63,6
Narva	69	82,0	36	42,4	35	40,8	44	50,8	27	31,1
Harjumaa	7	7,2	9	9,1	12	11,9	11	10,8	5	4,6
Hiiumaa			2	19,0	2	18,6				
Ida-Virumaa	132	113,0	129	110,0	141	119,0	103	87,0	77	67,0
Jõgevamaa	123	292,0	111	262,0	125	294,0	99	232,0	112	262,0
Järvamaa	9	20,9	1	2,3	5	11,4	4	9,1	1	2,2
Läänemaa	17	51,0	16	47,6	4	11,8	8	23,5	7	20,5
Lääne-Virumaa	11	14,1	14	17,9	23	29,1	26	32,8	15	18,8
Põlvamaa	35	97,4	54	146,0	56	155,0	44	122,0	25	69,3
Pärnumaa	19	19,1	14	14,0	11	11,0	11	10,9	7	6,9
Raplamaa					3	7,5				
Saaremaa	120	306,0	100	255,0	112	284,0	88	220,0	87	218,0
Tartumaa	174	367,0	192	404,0	199	418,0	156	327,0	141	290,0
Valgamaa	7	16,2	4	9,3	4	9,2	4	9,2	5	11,7
Viljandimaa	3	4,6	5	7,6	3	4,6	8	12,3	5	7,3
Võrumaa	6	12,9	11	23,5	16	34,2	9	19,3	5	11,0
Kokku / Total	1094	71,5	997	64,4	1025	65,6	857	54,4	670	42,5

Piirkond District	1990		1991		1992		1993		1994	
	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigeid arv Cases No.	Haigete 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	88	17,4	99	20,0	70	14,7	125	26,9	169	38,5
Tartu	62	53,7	83	72,9	87	79,7	88	92,9	*	
Narva	33	37,9	39	44,9	28	33,1	41	49,5	33	40,1
Harjumaa	3	2,8	7	6,5	4	3,8	19	18,1	11	8,8
Hiiumaa	1	8,9			1	8,5	2	16,6	1	8,3
Ida-Virumaa	50	43,5	78	68,0	76	59,0	100	78,0	89	70,1
Jõgevamaa	84	196,0	82	192,0	75	176,0	67	158,0	42	99,2
Järvamaa	4	9,2	5	11,4	2	4,5	4	9,1	3	6,9
Läänemaa	7	20,5	6	17,7	4	12,0	15	45,7	11	33,7
Lääne-Virumaa	17	21,3	19	23,8	17	21,9	16	21,0	17	22,4
Põlvamaa	25	69,3	23	64,7	25	68,9	22	60,2	20	54,8
Pärnumaa	10	9,9	12	11,9	3	3,0	14	14,0	14	14,0
Raplamaa	6	15,1	10	25,0	3	7,5	1	2,5	1	2,5
Saaremaa	71	177,0	82	202,0	71	175,0	89	219,0	99	243,0
Tartumaa	132	270,0	93	189,0	85	171,0	94	189,0	139	89,6
Valgamaa	7	16,4	4	9,7	5	12,3	5	12,3	4	9,9
Viljandimaa	1	1,5	3	4,6	2	3,1	3	4,6	3	4,6
Võrumaa	5	11,0	2	4,4	2	4,4	10	22,2	21	46,8
Kokku / Total	606	38,3	647	41,6	560	36,7	715	47,2	677	45,0

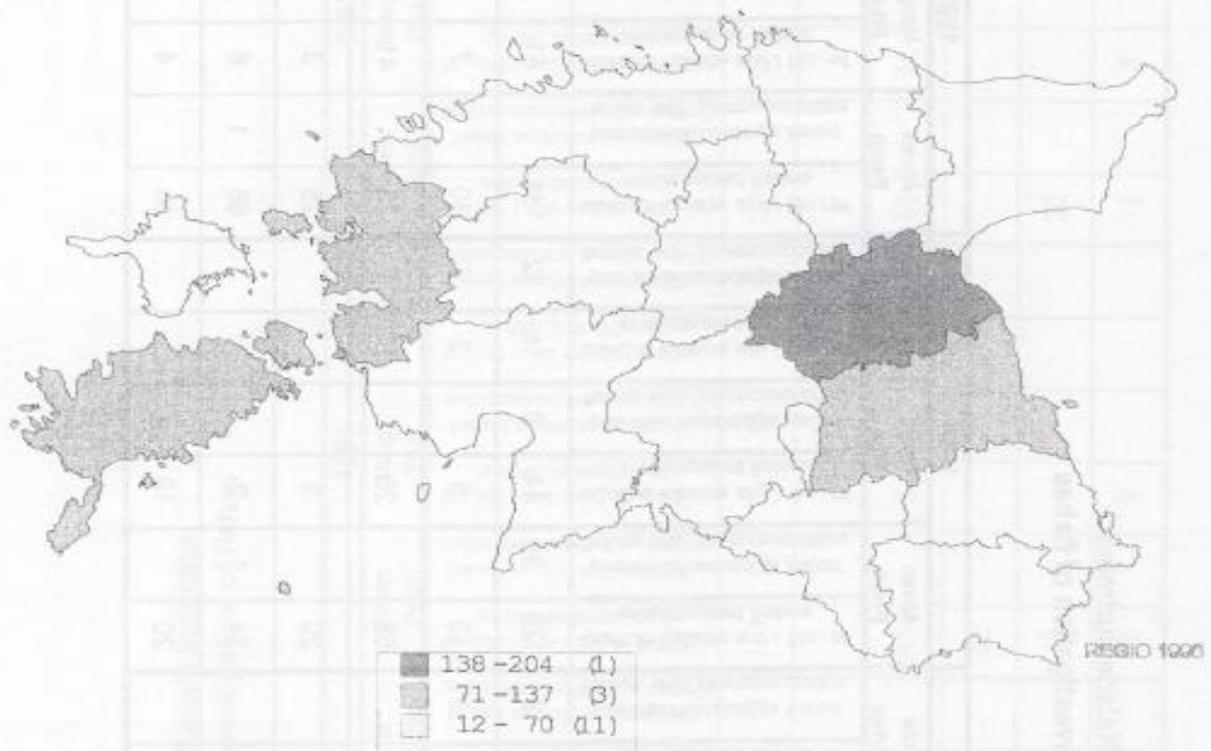
Difüllobotriaas. Haigestumus piirkondade järgi
Diphyllobothriasis. Incidence rate by districts

Piirkond District	1995		1996		1997		1998		1999	
	Haige ta arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige ta arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige ta arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige ta arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haige ta arv Cases No.	Haigaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
Tallinn	107	24,8	133	31,1	118	28,6	103	24,4	34	8,0
Tartu	*		*		*		*		*	
Narva	39	50,1	31	40,6	40	50,6	28	35,2	43	58,0
Harjumaa	17	13,7	9	7,3	12	9,6	6	5,0	5	4,0
Hiiumaa	2	16,7			2	16,7			2	17,0
Ida-Virumaa	51	39,6	66	58,8	69	53,0	44	36,2	42	35,0
Jõgevamaa	78	185,0	7	16,7	13	30,6	27	64,7	26	63,0
Järvamaa	3	6,9	1	2,3	1	2,3	1	2,3	2	4,5
Läänemaa	4	6,1	5	15,5	3	9,1	3	9,4	2	6,0
Lääne-Virumaa	19	25,1	44	58,3	39	51,4	17	22,7	19	25,0
Põlvamaa	10	27,5	14	38,6	3	8,2	13	36,0	11	31,0
Pärnumaa	7	7,0	20	20,1	13	13,0	29	29,0	31	31,0
Raplamaa	2	5,0	4	10,0	1	2,5	2	5,0	1	2,5
Saaremaa	78	191,0	65	160,4	43	105,0	14	35,0	10	25,0
Tartumaa	101	65,4	85	55,5	77	49,4	62	40,7	53	35,0
Valgamaa	9	22,5	14	35,4	6	14,8	2	5,1		
Viljandimaa	2	3,1	4	6,3			2	3,2	9	14,0
Võrumaa	19	42,6	5	11,3					6	14,0
Kokku / Total	548	36,8	507	34,0	440	30,0	353	24,0	296	21,0

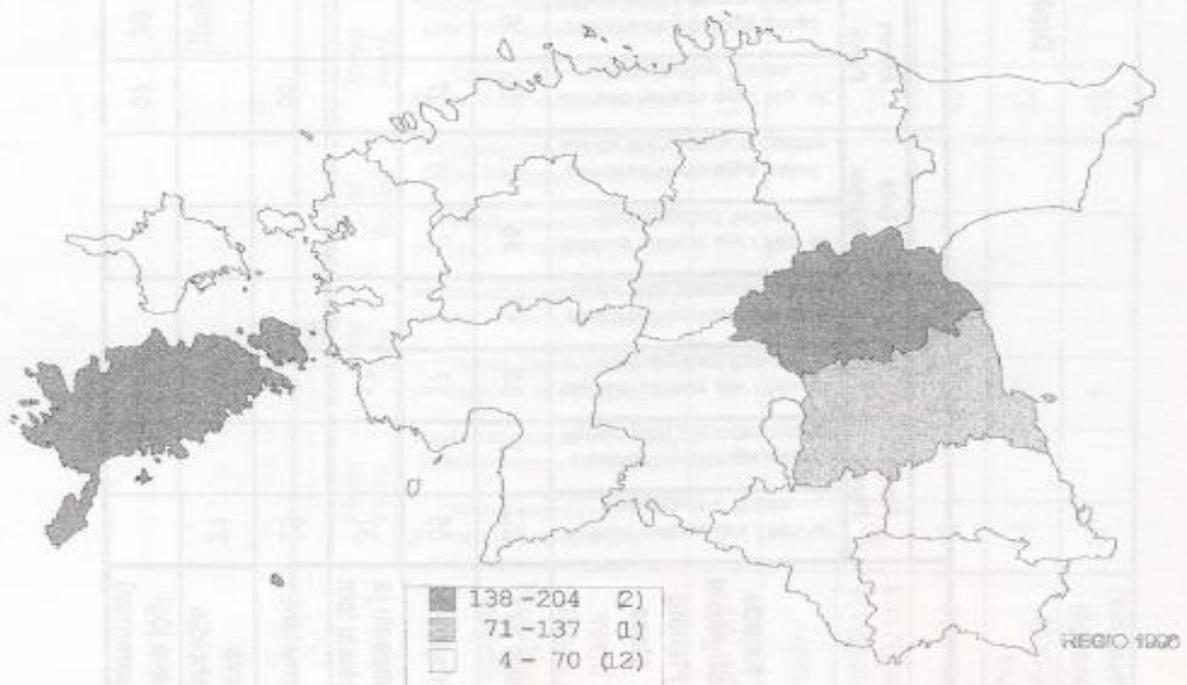
Märkus: * Tartu linna andmed on esitatud koos Tartumaa andmetega
 Notice: * City of Tartu data are presented together with Tartu county data.



Difüllobotriaas. Haigestumus maakondade järgi 1970-1974
 (keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Diphyllobothriasis. Incidence rate by counties in 1970-1974
 (average per 100 000 inhabitants annually)



Difüllobotriaas. Haigestumus maakondade järgi 1990-1994
 (keskmiselt 100 000 el. kohta aastas)
Diphyllobothriasis. Incidence rate by counties in 1990-1994
 (average per 100 000 inhabitants annually)



Difüllobotriaas. Kalade uurimine
Diphyllobothriasis. Investigation of fishes

Kalade püügikoht Fishing place	1985						1986						1987						1988					
	Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot	
	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuritud kalade arv / No. of investigated fishes	pluotserkoididega kalad fishes with plerocercoides
Peipsi järv	252	11	35	17	45	21	165	8	83	23	48	8	125	9	14	8	15	12	181	51	5	5	29	5
Võrtsjärv	55		17		7	1	27		7	1	6	3	13	5			2	2	10	7			4	
Haapsalu ja Matsalu laht	37		17										68		26		10		25	41			26	
Pärnu laht	23		2				56		4		1		20		3				25	3				
Narva veehoidla	21		5										34	1	2				66	6				
Nasva jõgi (Saaremaa)							97	20	19				20		19	1			16	4				

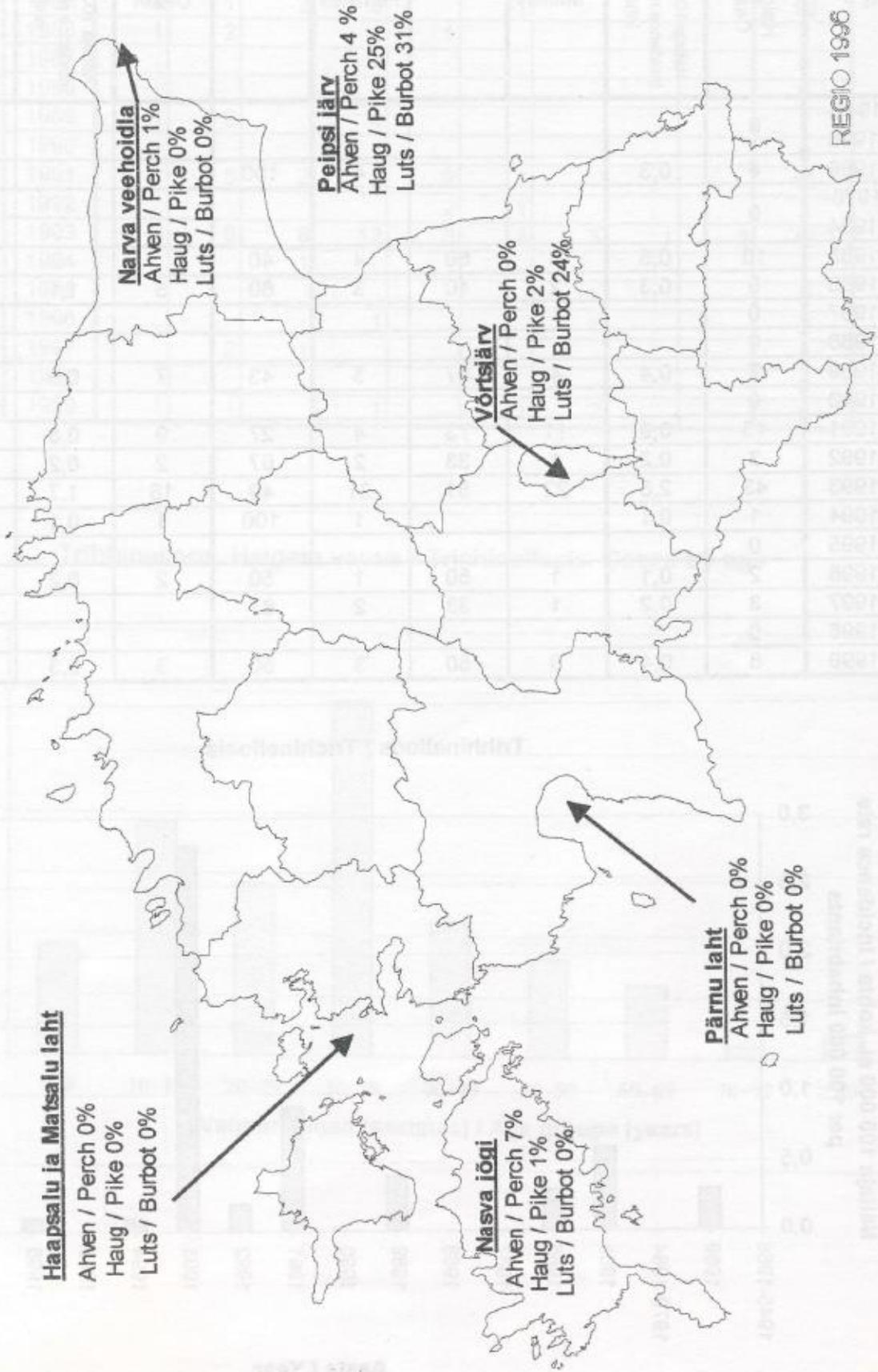
**Difüllobotriaas. Kalade uurimine
Diphyllobothriasis. Investigation of fishes**

Kalade püügikoht Fishing place	1989						1990						1991						1992					
	Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot	
	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	untud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides
Peipsi järv	67		70	8	58	15	140	2	77	17	68	17	151	12	59	11	76	17	23	3	29	9	46	20
Võrtsjärv	8		1						3				6	2	2		2		5		1		1	
Haapsalu ja Matsalu laht	32		15		10		24		15				41		6		5		59		10			
Pärnu laht	42		1				45						22											
Narva veehoidla	24		10				23		4				45	1					20					
Nasva jõgi (Saaremaa)	17		5				18		11				26		9				12		3			

**Difüllobotriaas. Kalade uurimine
Diphyllobothriasis. Investigation of fishes**

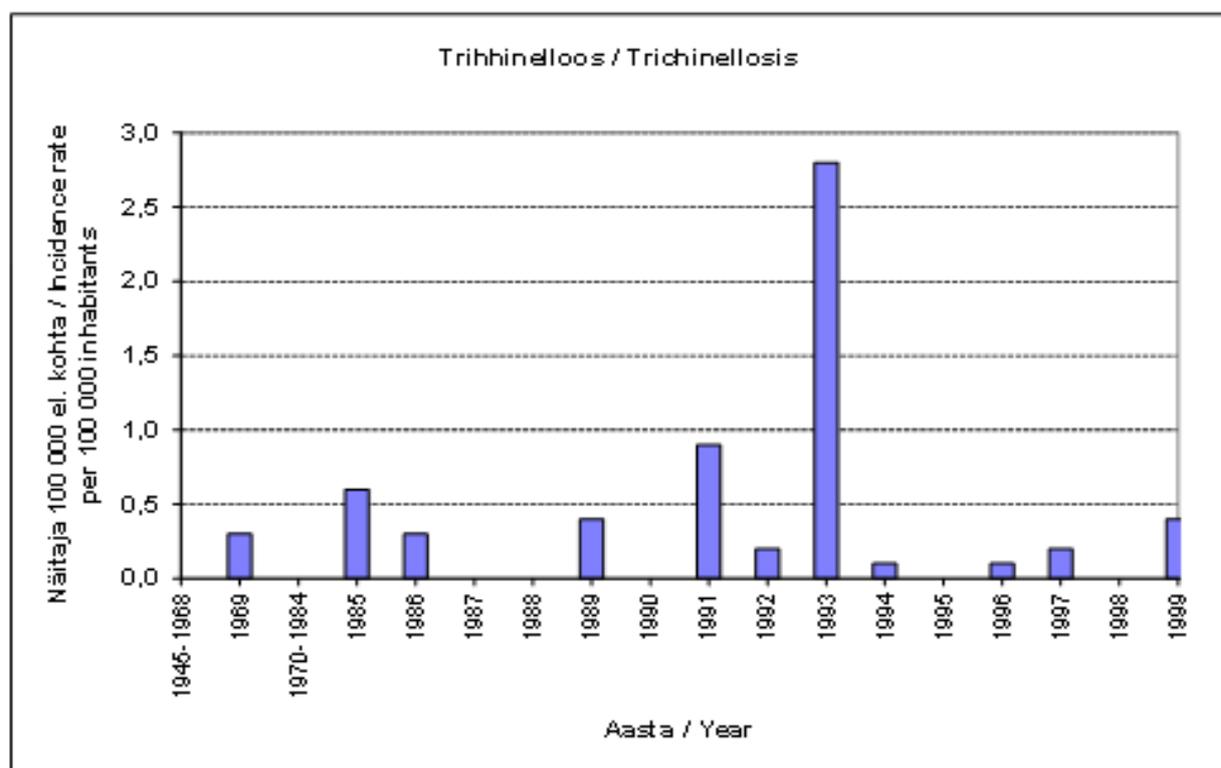
Kalade püügikoht Fishing place	1993				1994				1995				1996										
	Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot		Ahven Perch		Haug Pike		Luts Burbot						
	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides	uuntud kalade arv / No. of investigated fishes	perotserkoididega kalad fishes with plerocercoides					
Peipsi järv	6		19	11	28	17	48	5	36	10	80	16	42	49	11	33	10	56	14	36	14		
Võrtsjärv	1		4		2		3	1	1	1													
Haapsalu ja Matsalu laht	59		10				58		10	10			47	13		6				2		3	
Pärnu laht	5						12																
Narva veehoidla	36						48			8			3									1	
Nasva jõgi (Saaremaa)	16		4				38		4				22	2									11

Difüllobotriaas. Plerotserkoidide leid kalades 1985-1996.a.
Diphyllobothriasis. Findings of plerocercoides in fishes 1985-1996



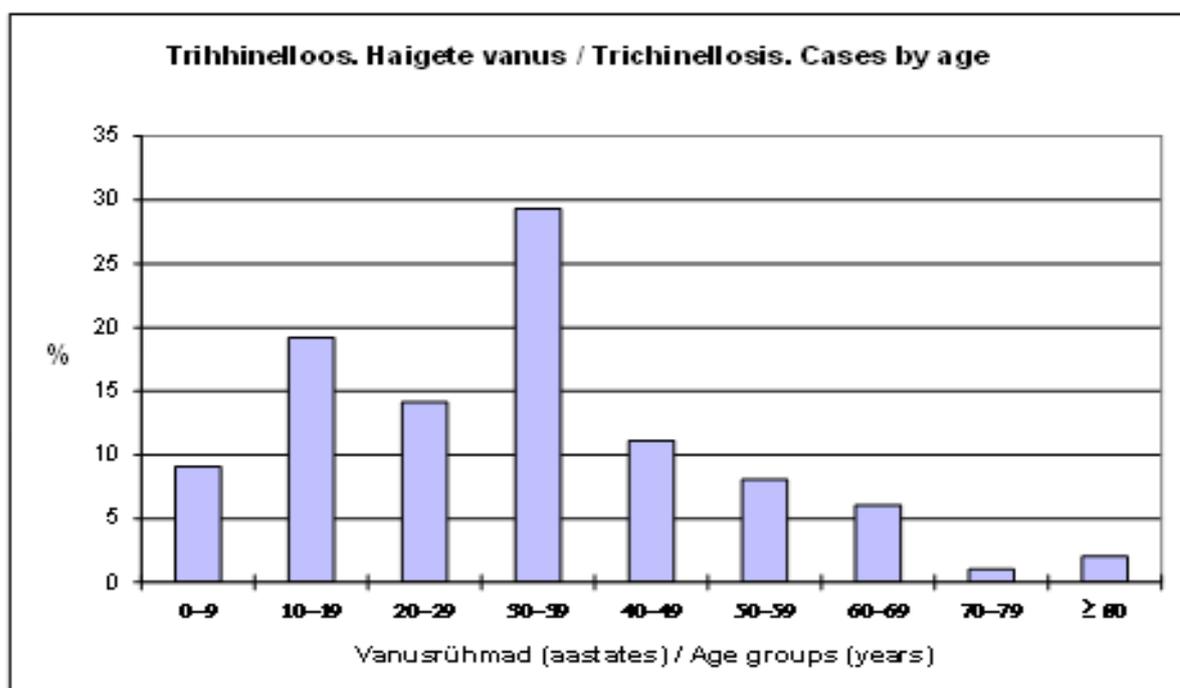
Trihhinelloos. Üldandmed haigestumise kohta
Trichinellosis. Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants	Maal Rural	Näitaja 100000 el. kohta Incidence rate per 100000 inhabitants
1945-1968	0									
1969	4	0,3			4	100			4	0,8
1970-1984	0									
1985	10	0,6	6	60	4	40			10	2,3
1986	5	0,3	2	40	3	60	5	1,1		
1987	0									
1988	0									
1989	7	0,4	4	57	3	43	7	0,6		
1990	0									
1991	15	0,9	11	73	4	27	9	0,8	6	1,3
1992	3	0,2	1	33	2	67	2	0,2	1	0,2
1993	43	2,8	22	51	21	49	18	1,7	25	5,6
1994	1	0,1			1	100	1	0,1		
1995	0									
1996	2	0,1	1	50	1	50	2	0,2		
1997	3	0,2	1	33	2	67			3	0,7
1998	0									
1999	6	0,4	3	50	3	50	3	0,3	3	0,7



Trihhinelloos. Haigete vanus
Trichinellosis. Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									Kokku / Total
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	≥ 80	
1969				3	1					4
1970-1984										0
1985	3	1	2	3		1				10
1986	1	2		1	1					5
1987										0
1988										0
1989	1	2		4						7
1990										0
1991	1	5	2	4	2	1				15
1992					2	1				3
1993	2	6	8	12	5	4	3	1	2	43
1994			1							1
1995										0
1996				1			1			2
1997		2	1							3
1998										0
1999	1	1		1		1	2			6

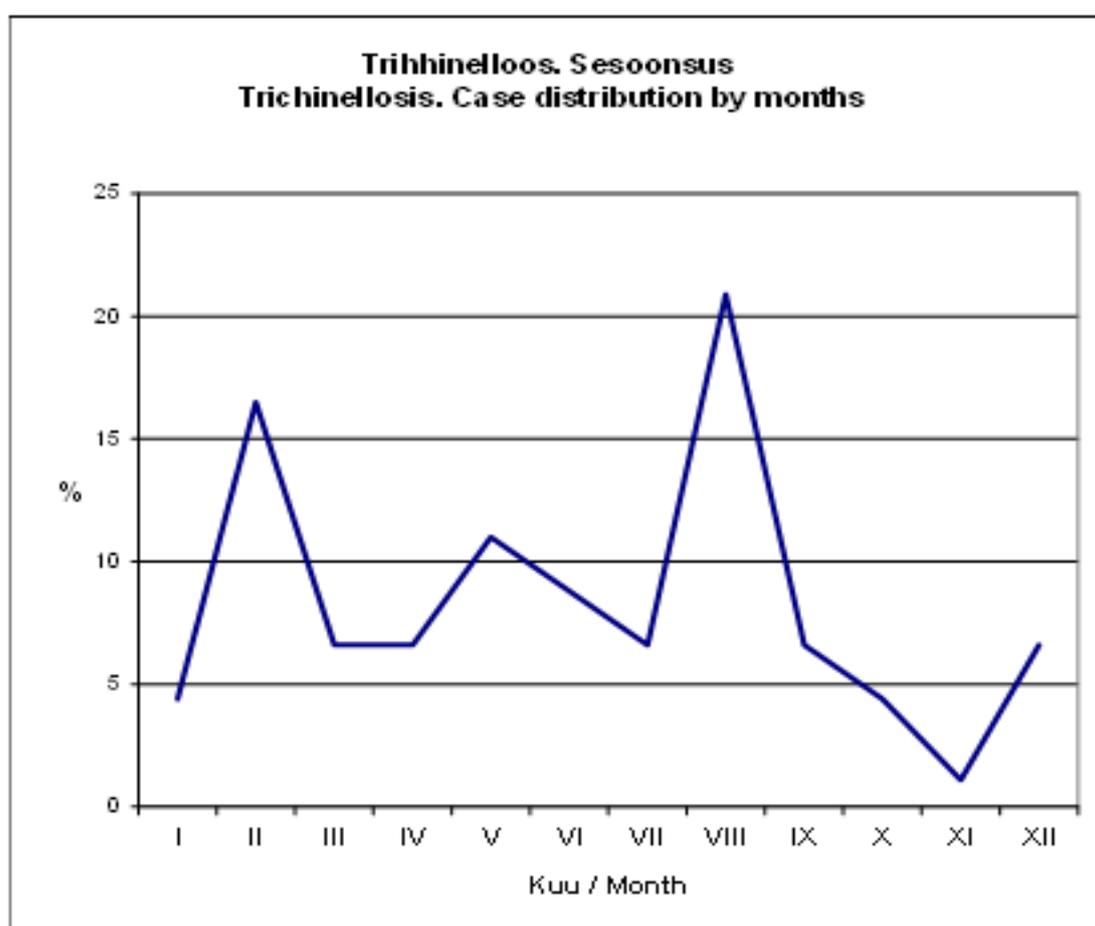


Trihhinelloos. Haigestumise sesoonsus
Trichinellosis. Case distribution by months

Aasta / Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1969										4			4
1970- 1984													0
1985								5	5				10
1986								5					5
1987													0
1988												6	6
1989	1												1
1990													0
1991*			1	1			1	6			1		15
1992	1						2						3
1993*	1	14	5	5	8	6			1				43
1994	1												1
1995													0
1996		1			1								2
1997								3					3
1998													0
1999					1	2	3						6

Märkus : * mõne haige vanus ei ole teada

Notice: * age of some patient is unknown



Trihhielloos. Haigusjuhud piirkondade järgi
Trichinellosis. Cases by districts

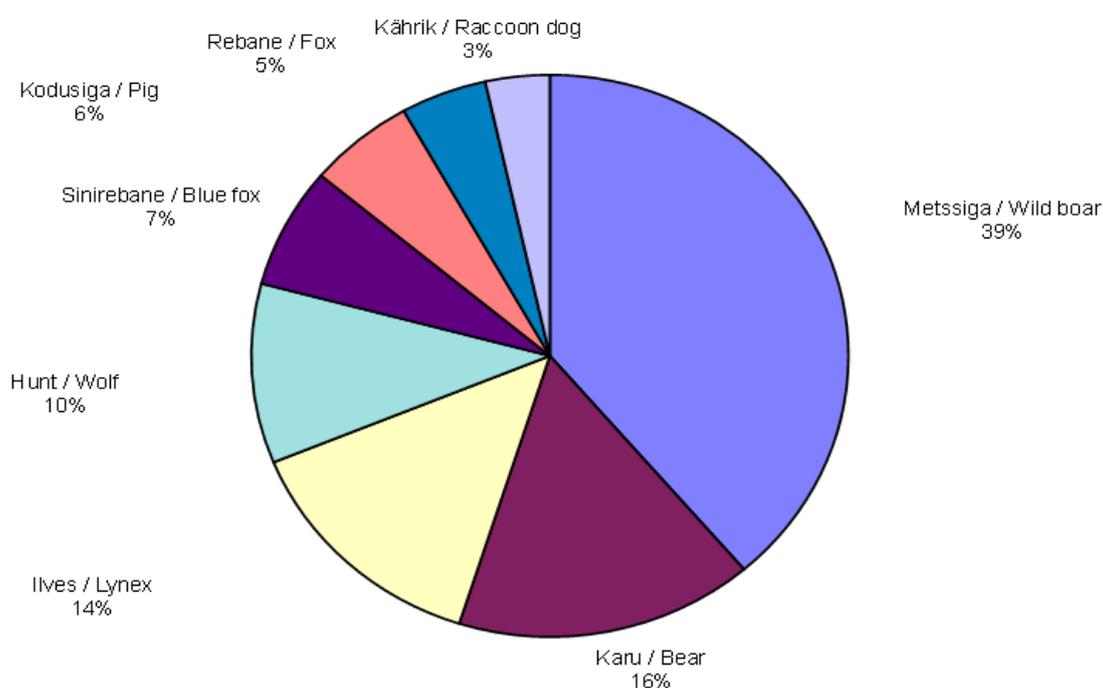
Piirkond / District	1969	1970-1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tallinn				5				
Tartu								
Narva								
Harjumaa								
Hiiumaa								
Ida-Virumaa								
Jõgevamaa								
Järvamaa								
Läänemaa								
Lääne-Virumaa								
Põlvamaa								
Pärnumaa			10					
Raplamaa	4							
Saaremaa								
Tartumaa								
Valgamaa							7	
Viljandimaa								
Võrumaa								
Kokku / Total	4	0	10	5	0	0	7	0

Piirkond / District	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Tallinn	1		1	1		2			3
Tartu									
Narva			1						
Harjumaa									
Hiiumaa									
Ida-Virumaa			1						
Jõgevamaa									
Järvamaa	3	1	3	2					3
Läänemaa									
Lääne-Virumaa			8						
Põlvamaa									
Pärnumaa	7	2							
Raplamaa									
Saaremaa									
Tartumaa									
Valgamaa									
Viljandimaa	4						3		
Võrumaa									
Kokku / Total	15	3	43	1	0	2	3	0	6

Trihhinelloos. Inimeste nakatumise asjaolud
Trichinellosis. Circumstances of infection of people

Aasta / Year	Haigete arv ja elukoht / No. of patients and residence	Nakkusallikas / Reservoir	Looma küttimise paik / Animal hunt location
1969	4 haiget Raplamaal / 4 patients in Raplamaa	metssiga / wild boar	Raplamaal, Eidaperes
1985	10 haiget Pärnumaal / 10 patients in Pärnumaa	metssiga / wild boar	Pärnumaal, Lavassaares
1986	5 haiget Tallinnas / 5 patients in Tallinn	metssiga / wild boar	Saaremaal, Karjas
1989	7 haiget Valgamaal / 7 patients in Valgamaa	metssiga / wild boar	Valgamaal
1991	7 haiget Pärnumaal / 7 patients in Pärnumaa	metssiga / wild boar	Pärnumaal, Kilingi-Nõmmel
	3 haiget Järvamaal / 3 patients in Järvamaa	metssiga / wild boar	Järvamaal
	4 haiget Viljandimaal / 4 patients in Viljandimaa	metssiga / wild boar	Viljandimaa
1992	1 haige Pärnumaal / 1 patient in Pärnumaa	metssiga / wild boar	Valgamaal
	1 haige Pärnumaal / 1 patient in Pärnumaa	metssiga / wild boar	Pärnumaal
1993	8 haiget Lääne-Virumaal / 8 patients in Lääne-Virumaa	metssiga / wild boar	Lääne-Virumaal, Viru-Nigulas
	5 haiget Järvamaal / 5 patients in Järvamaa	metssiga / wild boar	Järvamaal
	1 haige Narvas / 1 patient in Narvas	mäger / badger	Venemaal
1997	3 haiget Viljandimaal / 3 patients in Viljandimaa	metssiga / wild boar	Läänemaal, Vormsis
1999	3 haiget Järvamaal / 3 patients in Järvamaa	kodusiga / pig	Järvamaal

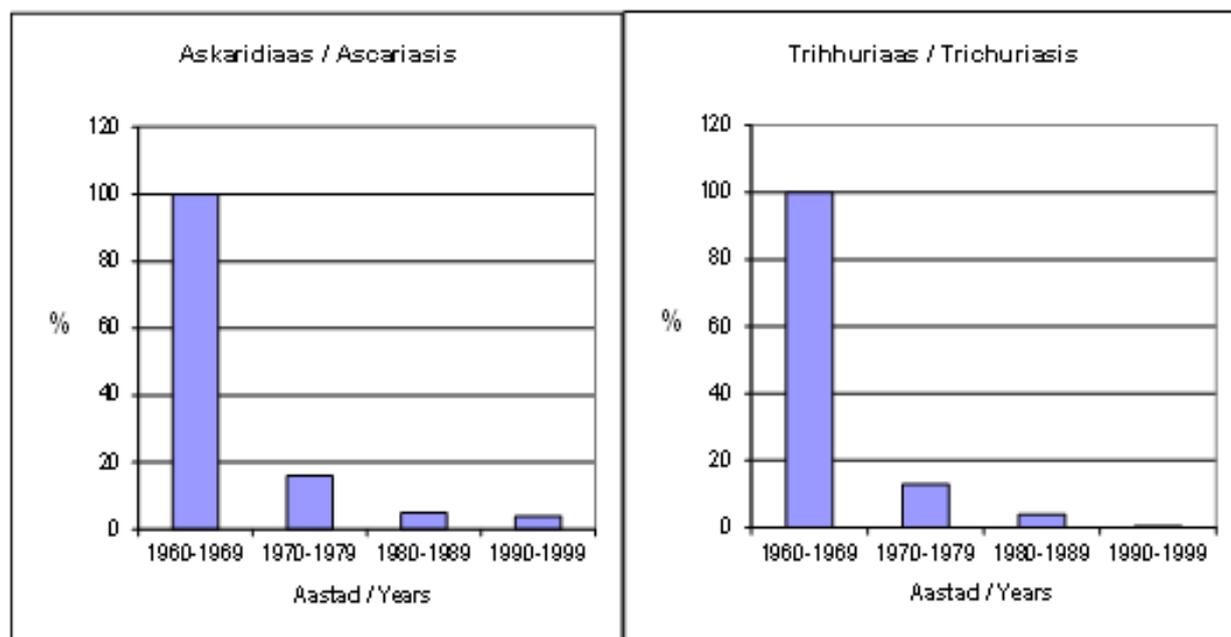
Trihhinelloosi esinemine loomadelt 1990-1999.a (Veterinaar- ja Toiduameti andmed)
Incidence of trichinellosis at animals in 1990-1999 (Data of Veterinary and Food Board)



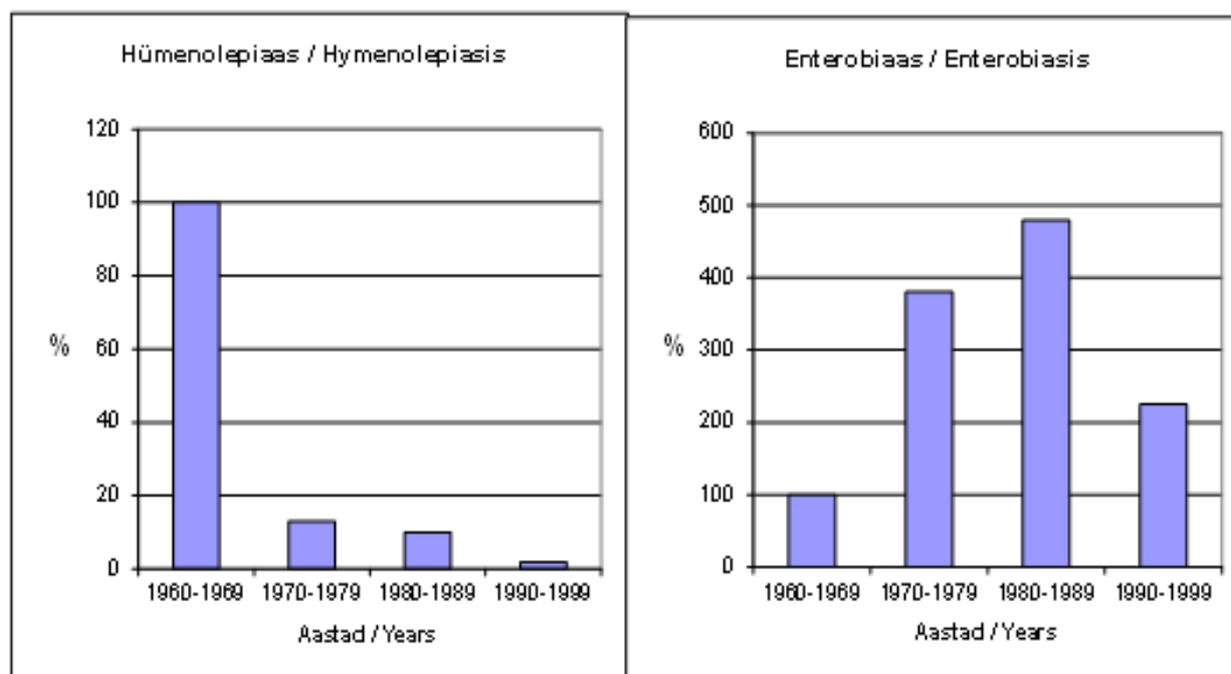
Trihhinelloosi esinemine loomadel 1990 - 1999. a.
(Veterinaar- ja Toiduameti andmed)
Incidence of trichinellosis at animals in 1990-1999
(Data of Veterinary and Food Board)

Maakond / County	Aasta / Year									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Harjumaa										
Mets siga / Wild boar								1		1
Hiiumaa										
Kodusiga / Pig					3	1				
Ida-Virumaa										
Mets siga / Wild boar						1				
Jõgevamaa										
Mets siga / Wild boar				1						
Karu / Bear								2	1	1
Järvamaa										
Mets siga / Wild boar			1			1				
Karu / Bear						1		1		
Kodusiga / Pig										1
Läänemaa										
Mets siga / Wild boar		1								
Lääne-Virumaa										
Mets siga / Wild boar	1		1	1		2		1		
Karu / Bear	2				1	2				
Sinirebane / Blue fox								6		
Põlvamaa										
Mets siga / Wild boar		1		2						
Karu / Bear							1			
Ilves / Lynex								1		
Pärnumaa										
Mets siga / Wild boar		2			1		1			
Ilves / Lynex							1	1	2	
Raplamaa										
Mets siga / Wild boar										1
Karu / Bear		1								1
Ilves / Lynex		1					2			
Saaremaa										
Mets siga / Wild boar		2	2	4	1					3
Ilves / Lynex				1						
Hunt / Wolf						3	6			
Rebane / Fox							4			
Kährik / Raccoon dog						3				
Tartumaa										
Ilves / Lynex								2		
Valgamaa										
Ilves / Lynex										1

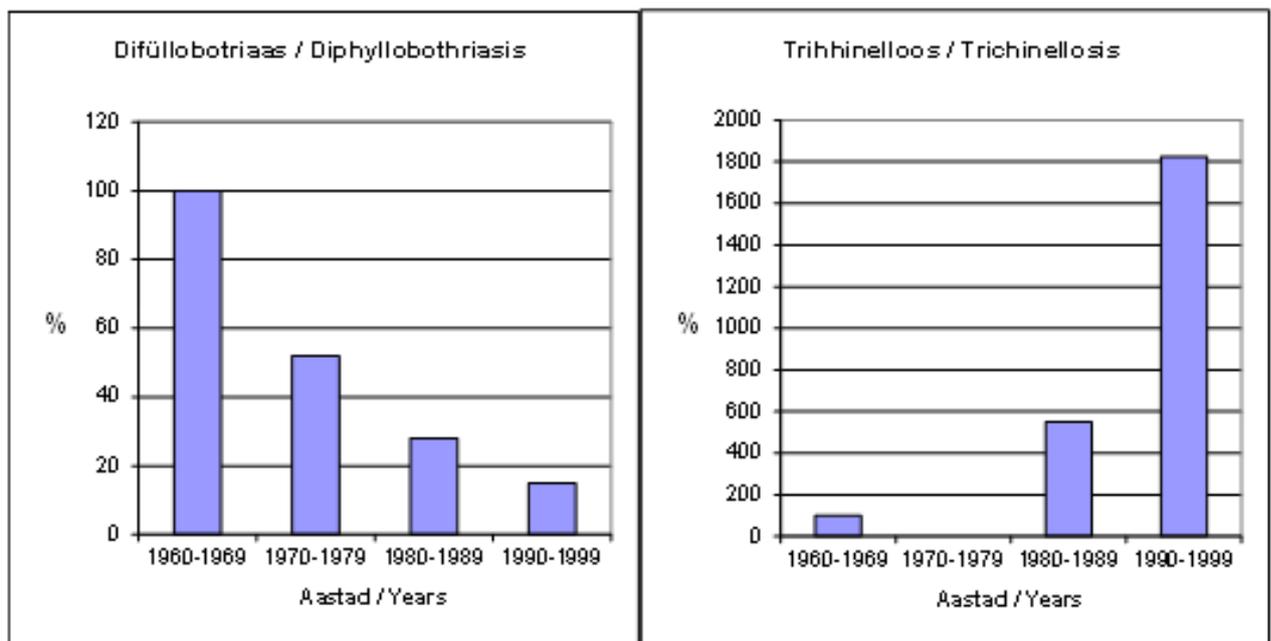
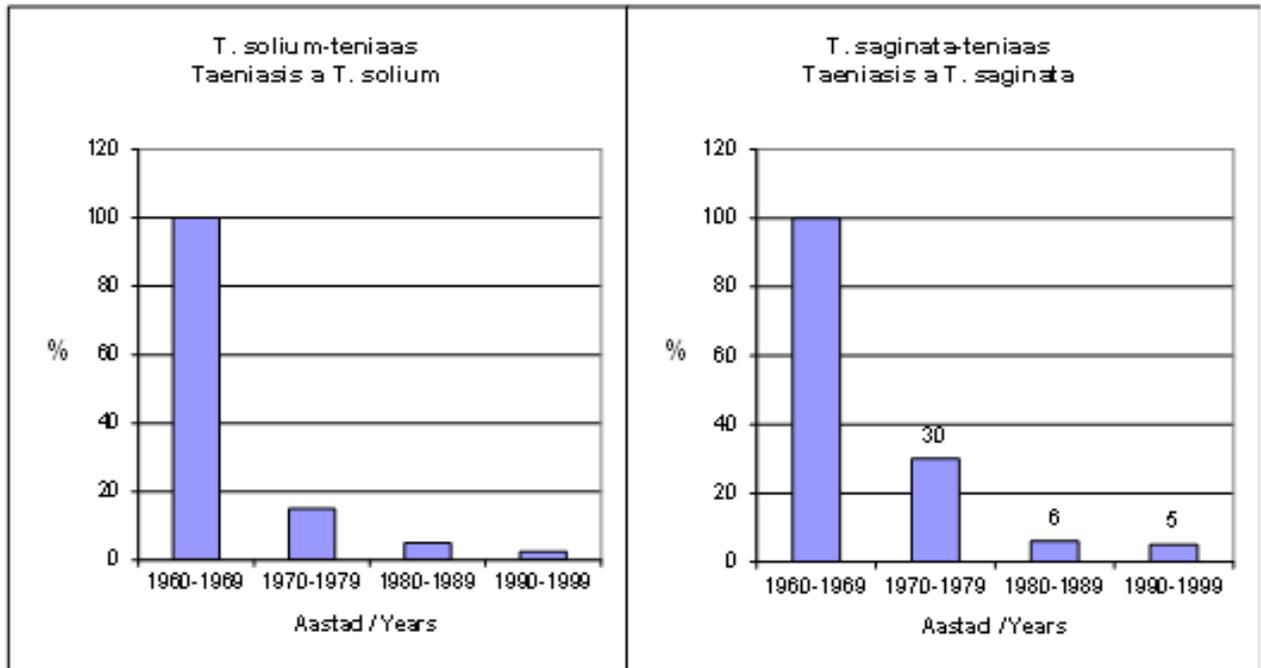
Geohelminthiaasid. Haigestumise tendents
Geohelminthiasis. Morbidity tendency



Kontakthelminthiaasid. Haigestumise tendents
Contact helminthiasis. Morbidity tendency



Biohelmintiaasid. Haigestumise tendents
Biohelminthiases. Morbidity tendency



Helmintiaasid. Etioloogiline struktuur
Helminthiasis. Etiological structure

