

Sõeluuringud esmatasandi tervisekeskuses

Sõeluuringute teenusejuht
Maria Suurna

TERVISEKASSA 

Emakakaelavähi sõeluuringu raviarve kodeerimise juhend perearstile

Eraldi lepingut ei ole vaja

Günekoloog tervisekeskuses olemas

- Oma nimistu sihtrühmale
- Väljaspool nimistut patsientidele
- Lisaks ka ravikindlustuseta naistele

<https://www.tervisekassa.ee/partnerile/raviasutusele/haiguste-ennetus/emakakaelavahi-soeluuring>

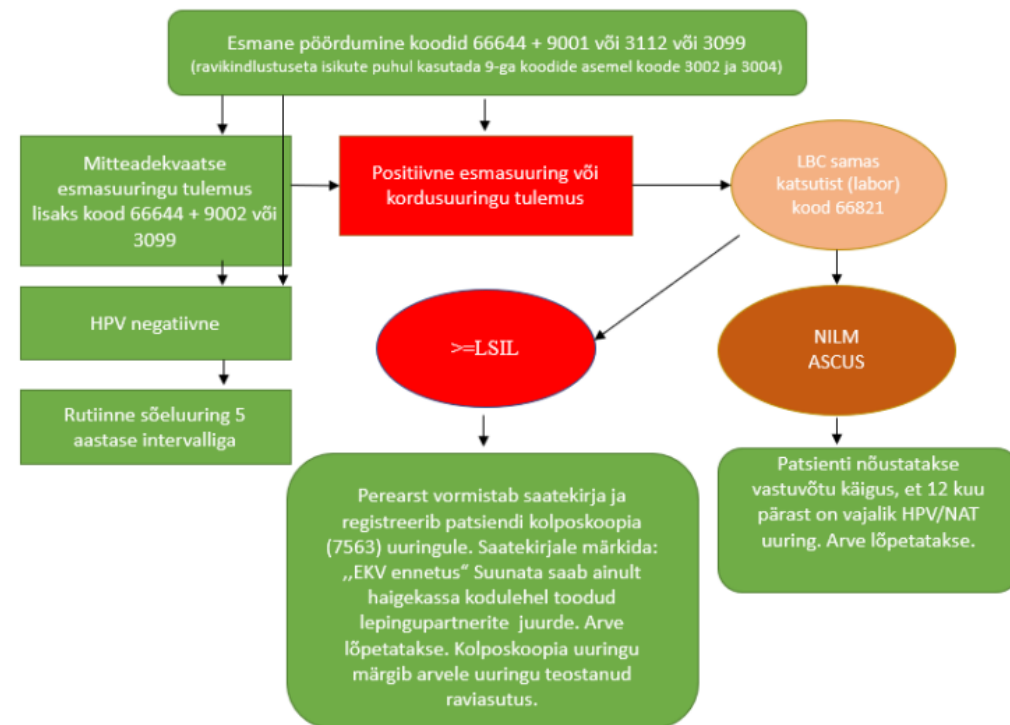
Emakakaelavähi varajase avastamise sõeluuringu esmasuuring on HPV/NAT uuring. HPV-positiivse uuringutulemuse korral teostatakse laboris samast biomaterjalist günekotsütoloogiline vedelikul baseeruv tsüstoloogia (LBC) uuring.

Sõeluuringu ravijuht on raviarve, millele märgitakse:

- diagnoosiks RHK-10 kood **Z12.4** (eri-sõeluuring emakakaelakasvaja avastamiseks);
- raviarvele märgitakse **tervishoiuteenuse tüüp 1**.

Haigekassa rahastab alates 01.01.2021 sõeluuringut ka ravikindlustuseta isikutele.

Sõeluuringu logistika ja kodeerimine raviarvele



***kood 66644** (Inimese papilloomviiruse test nukleiinhappe (DNA ja/või RNA) järjestuse määramisel).

***kood 66821** (Vedelikupõhine günekotsütoloogiline uuring HPV/NAT leiu täpsustamiseks).

***kood 7563** (Kolposkoopia) uuringule tuleb patsient suunata kui günekotsütoloogilise uuringu (66821) vastus on >=LSIL.

Vähisõeluuringud ning avastatud kasvaja

<https://www.tervisekassa.ee/partnerile/raviasutusele/haiguste-ennetus>

Emakakaelavähi sõeluuring

Viimane uuendus
Tuesday, May 23, 2...

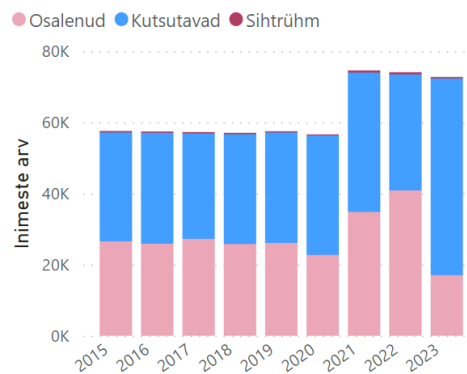
Emakakaelavähk

Rinnavähk

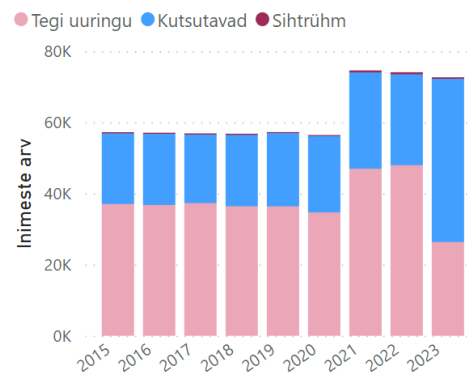
Jämesoolevähk

Vanus: All
Maakond: All
Diagnoos: All

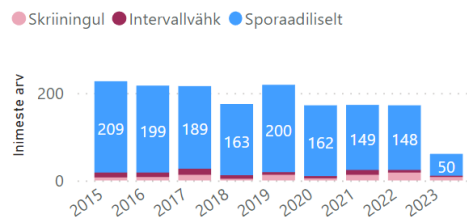
Sihtrühma suurus ja osalemise määr



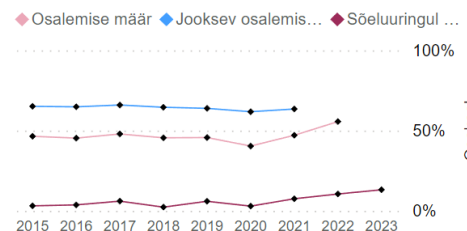
Sihtrühma jooksev osalemise määr



Uued vähijuhtumid avastamisviisi järgi



Osakaalud



Käesolev visuaal annab ülevaate emakakaelavähi sõeluuringu sihtrühma suurusest ja hõlmatuses ning uute vähijuhtumite arvust. Andmed põhinevad Tervisekassale esitatud raviarvetel. Rohkem sõeluuringute rollist vähi diagnoosimisel võib lugeda [siit](#).

Sihtrühma kuulumist määratakse sünniaasta põhjal. Hetkel on emakakaelavähi sõeluuringu sihtrühmaks naised vanuses 30-65 ja sõeluuringule kutsutakse naise iga viie aasta tagant (rohkem infot [siit](#)). Sõeluuringule **kutsutakse** sihtrühma kuuluvad inimesed, kes ei ole viimase viie aasta jooksul saanud emakakaela- või emakavähi diagnoosi (C51-C55, D06).

Sõeluuringu osalemise määr näitab, kui suur osakaal kutsutavatest sai sõeluuringule vastava teenuse (al 2021 teenused 7563, 66644, 66821) sihtrühma kuulumise aasta jooksul. **Jooksev osalemise määr** näitab, kui suur osa kutsutavatest on vähi osas kontrollitud 3 aasta jooksul - kas kutse aastal, sellele eelneval või järgneval aastal saanud uuringu (arvestatakse sõeluuringu teenuskoodi ja lisaks: 66807, 66809, 66811, 66822, 1L2106). Aastal 2021 on sisse arvetatud ka kodutestimise piloodi osalejad.

Emakakaelavähi haigeks loetakse isik, kellel oli raviarve diagnoosiks märgitud C53 või D06. Kui diagnoos esines kuni 120 päeva jooksul sõeluuringu teenuse kuupäevast, siis loetakse haigus **tuvastatuks skrüiningu käigus**. Kui diagnoos esines arvel enam kui 120 päeva möödudes sõeluuringu kuupäevast, kuid enne järgmist sõeluuringu kutset, loetakse haigus **intervallvähiks**.

Teostaja: tervisekassa analuutika osakond (info@tervisekassa.ee)

Detailne hõlmatus

TTOde statistika

Emakakaelavähi sõeluuringu osalemise määrad

[Emakakaelavähk](#)[Rinnavähk](#)[Jämesoolevähk](#)

Vanus

Maakond¹Nimistu²

Tervisehoiuasutus

Aasta

Kuu

All

All

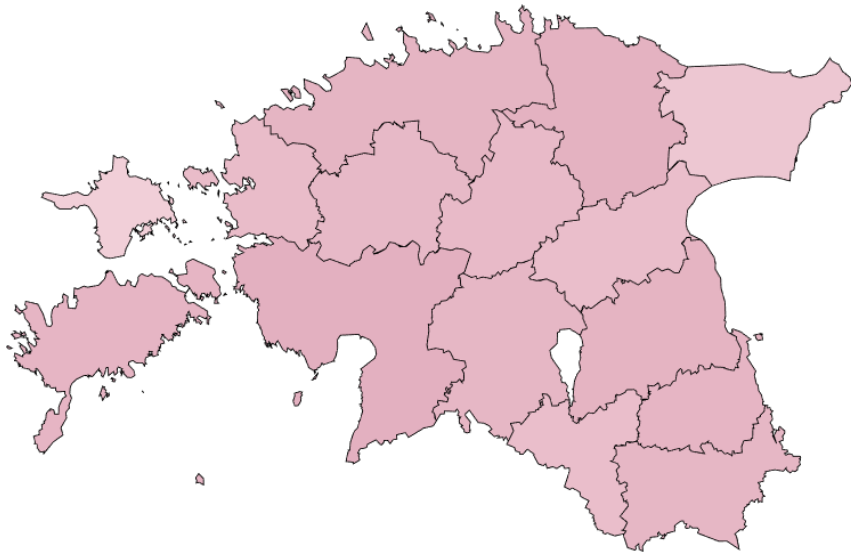
All

All

2023

All

Osalemise määr maakondade lõikes



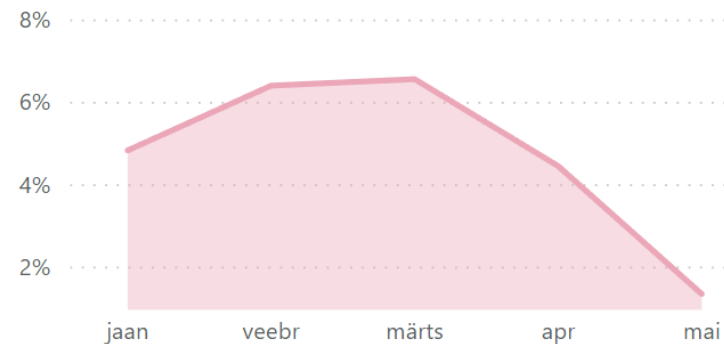
Osalemise määr tervisehoiuasutuste ja nimistute lõikes

Tervisehoiuasutus	Osaes	Kutsutud	Sihtrühm	Osalemise määr
⊕ RAKVERE LASTE TERVISEK...	112	286	289	39%
⊕ Viru Perearstid OÜ	76	195	195	39%
⊕ OÜ Perearst Valentina Kes...	21	54	54	39%
⊕ Kõue Perearstikeskus OÜ	43	112	112	38%
⊕ Laagri Perearstikeskus OÜ	163	428	430	38%
⊕ AG Praxis OÜ	34	91	91	37%
⊕ Osühing Surju Tervisekes...	51	140	141	36%
⊕ OÜ Perearst Maire Nõmm	36	100	101	36%
⊕ Osühing Perearst RITA A...	30	85	85	35%
⊕ OÜ PEREARST MARET MIS...	44	125	126	35%
Kokku	17019	72328	72769	24%

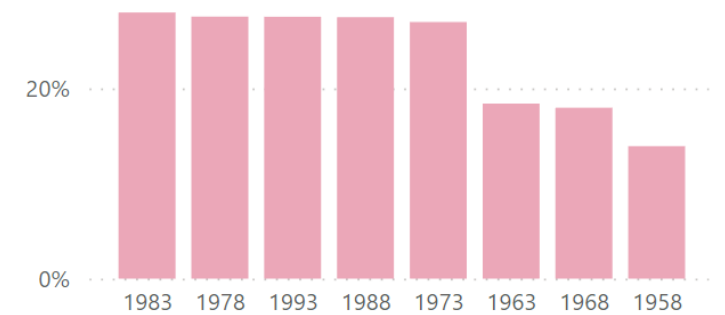
Osalemise määr valdade lõikes

Vald	Osalemise määr
Alutaguse vald	14%
Anija vald	19%
Antsla vald	21%
Elva vald	17%
Häädemeeste...	28%
Haapsalu linn	22%
Haljala vald	26%
Harku vald	28%
Hiiumaa vald	8%
Järva vald	22%
Jõelähtme vald	24%
Kokku	24%

Osalemise määr kuude lõikes



Osalemise määr sünniaasta järgi



Hõlmatuse arvutamisel kasutame teenuseid 7563, 66644, 66821.

¹Maakond on määratud patsiendi viimase sissekirjutuse järgi (ka tagasiulatavalt, ehk nt aasta 2017 statistikas on elukohad praeguse seisuga)

²Seosed patsiendi, nimistu ja arsti vahel on kutse aasta 01.02 seisuga, käesoleva aasta seosed on viimase seisuga

[Koondvaade](#)[TTOde statistika](#)

Perearstide kvaliteedisüsteemi (PKS) 2022 tulemused

Maria Suurna

25.05.2023

TERVISEKASSA 

Õiglase tasu metoodika

2022. a tulemuste hindamisel arvestatakse kõiki PKS osasid õiglase tasu metoodika ehk kohandatud metoodika järgi

Hõlmatus kujuneb aasta lõpuks ja sõltub järgmistest teguritest:

1. kõikide nimistute keskmisest sihtrühma kuuluvate inimeste arvust;
2. kõikide nimistute keskmisest hõlmatuses indikaatorite lõikes;
3. nimistu sihtrühma suurusest indikaatori lõikes;
4. nimistu hõlmatuses indikaatori lõikes.

Iga nimistu puhul kasutatakse õiglase hõlmatuses leidmiseks kõikide tulemuste üldist keskmist ja faktorit 2

Seega:

- Punktiskoore ei ole võimalik iga-aastaselt võrrelda.
- „Üks kõigi ja kõik ühe eest“

Korduma kippuvad küsimused tulemuste kohta

Tulemustes arvestatakse patsient sinna nimistusse, kuhu ta vähemalt 7 kuud aastast kuulus, kui ta oli vähemalt 7 kuud kindlustatud (sh ka 2022. a surnud)

Tulemustes on arvesse võetud need patsiendid:

- Kes on olnud hinnatavalt aastal nimistus vähemalt 7 kuud
- Kes on hinnataval aastal olnud kindlustatud vähemalt 7 kuud
- Kui isik suri 2022. aastal, aga 7 kuud oli nimistus ja 7 kuud kindlustatud

Aasta kestel nimistut vahetanud patsiente kuvatakse MISP-is mõlema nimistu vastava sihtrühma koosseisus.

MISP-is kuvatakse sihtrühma all ka need patsiendid, kes on 2022. a alguses saanud diagnoosi ja kes seetõttu veel tulemustasu arvestuse alla ei lähe, kuid neid kuvatakse, et arst teaks teha nendega tegevusi.

Tervisekassa saatis 12.05.2023 tabelid 2022 tulemustega

loen	Vendor	Raviasutus	Registrikood	Arst	Perearst	nimistu	vakts_siht rühm
1	50032	osaühing Pärnu Perearstid	10357648	D00717	Lea Gustavson	N0377	64
1	50032	osaühing Pärnu Perearstid	10357648	D02375	Sirje Uueküla	N0378	105
1	50034	Tabasalu Perearstikeskus OÜ	10424244	D06876	Piret Rospu	N0297	60
1	50034	Tabasalu Perearstikeskus OÜ	10424244	D05726	Vika Toom	N0299	65
1	50034	Tabasalu Perearstikeskus OÜ	10424244	D06981	Ann Poola	N0841	122
1	50034	Tabasalu Perearstikeskus OÜ	10424244	D04400	Heili Aruväli	N0846	35
1	50038	Türi Tervisekeskus OÜ	10376580	D00610	Ellen Lõhmus	N0423	8
1	50038	Türi Tervisekeskus OÜ	10376580	D06877	Liivi Roosileht	N0424	65
1	50038	Türi Tervisekeskus OÜ	10376580	D02246	Toomas Tamm	N0425	33
1	50038	Türi Tervisekeskus OÜ	10376580	D02594	Piia Tamm	N0428	59
1	50041	Võru Arst OÜ	10288634	D06697	Jana Kuus	N0796	17
1	50041	Võru Arst OÜ	10288634	D06162	Tiia Kõiv	N0797	98
1	50041	Võru Arst OÜ	10288634	D06163	Iia-Ulvi Raid	N0798	65
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D08319	Roman Lantov	N0601	40
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D04326	Kadri Luga	N0615	57
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D07993	Argo Lätt	N0616	53
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D04367	Maarika Kull	N0617	72
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D08486	Andres Lasn	N0618	48
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D03479	Tiina Paeorg	N0816	99
1	50045	Rapla Perearstikeskus OÜ	10592059	D08319	Roman Lantov	N0843	43
1	50046	Haabersti Perearstikeskus OÜ	10704676	D06034	Katrin Raa	N0157	46
1	50046	Haabersti Perearstikeskus OÜ	10704676	D05179	Ljubov Pavlova	N0159	39
1	50046	Haabersti Perearstikeskus OÜ	10704676	D06031	Reet Järve	N0160	48
1	50046	Haabersti Perearstikeskus OÜ	10704676	D06030	Viktoria Solovjova	N0161	35
1	50047	Mere-Med Perearstikeskus OÜ	10820431	D05244	Tatjana Šapošnikova	N0125	17
1	50047	Mere-Med Perearstikeskus OÜ	10820431	D05213	Zinaida Gaiduk	N0127	22
1	50049	Mere Perearstikeskus OÜ	10820709	D03174	Aleksandra Zuravljova	N0225	25

Lehe alumises osas on leheküljed:

- Esimesel leheküljel asuvad PKS I osa tulemused;
- Teisel leheküljel asuvad PKS II osa tulemused;
- Kolmandal leheküljel asuvad PKS I ja II osa tulemused kokku;
- Neljandal leheküljel on jämesoolevähi ennetuse tulemused;

Eraldi failina on jämesoolevähi sõeluuringuosa tulemused

Kõigi nimistute keskmine sihtrühma suurus

Eestis keskmiselt tehtud tegevuste arv

Kohandatud sihtrühm $91/2=45,5$ ümardatult 46

kohandatud tegevused $61/2=30,5$ ümardatult 31

maksimaalne punktide arv, mida määruse järgi saada saab

		91	61	46	31		72
Perearst	nimistu	DIABEET_sihtrühm	DIABEET_tehtud	DIABEET_sihtrühm_Factor	DIABEET_tehtud_Factor	hõlmatus_DIAB	p_DIAB
Elle-Mall Sa	N0838	26	26	72	57	79	57

perearsti nimistu sihtgrupis olevate isikute arv

perearsti poolt juba tehtud isikute arv

perearsti kohandatud sihtrühm ehk $26+46=72$

perearsti tehtud isikute arv kohandatud Eestis keskmiselt tehtud isikute arvule ehk perearsti poolt tehtud isikute arvule liita kohandatud tegevuste arv $26+31=57$

perearsti punktide arv tulemustes

perearsti kohandatud hõlmatus ehk $57/72*100=79$

Apelleerimine

2022.a esmaste 12.05.2023 saadetud tulemuste osas

Kui Tervisekassa poolt esitatud PKSi ja JVS esmaste tulemuste andmetes on teie oma andmebaasi alusel osa andmeid puudu ja see võiks mõjutada teie poolt läbi viidud tegevuste arvu, siis on teil võimalik esitada täiendavaid andmeid.

Siinjuures palun arvestage alljärgnevaga:

- **Koos apelleerimistabeliga esitage kohe ka tervisekaardi koopiad**, tõendamaks osutatud, kuid raviarvele märkimata jäänud tegevust.
- **Laste vaktsineerimisel lapsevanema keeldumise korral** tuleb lisaks tervisekaardi koopiale esitada ka **koopia lapsevanema keeldumisest**.
- **Palun ärge apelleerige „Diabeet II ravimid 1“ ja „Hüpertoonia ravimid 2“ indikaatoreid**, sest need ei mõjuta punktisummat. Hoiame meie kõigi aega kokku.
- **Palume mitte apelleerida surnud isikuid, kindlustamata isikuid ja teisest nimistust tulnud isikuid**. Nad on arvestatud tulemuste arvutamisel juhul, kui nad on nimistus olnud üle 7 kuu, kindlustamata isikute puhul peavad nad aastas olema kindlustatud vähemalt 7 kuud.
- Nimistutes olevad ukrainlased on tulemustasu arvestamisel samuti sihtrühmast välistatud (ehkki nad on nimekirjades sees).

Apellatsioonid ootame hiljemalt **16. juuniks** aadressile perearst@tervisekassa.ee

A		B		C		D		E		F		G		H		I		
1	2022																	
2	II tüüpi diabeet					Täidab perearst												
3	Indikaator	Kood	Tähendus	Isikukood	RTA nr	teenuse kood	teenuse osutamise kpv											
12	II Diabeet 2		(1 x aastas)	kolmas IK jne														
13		66105	Diabeet II haigetel määratud	esimene IK														
14			kolesterooli fraktsioonid	teine IK														
15			(1 kord 3 aasta jooksul)	kolmas IK jne														
16		9044 või 9061	Kroonilise haige nõustamine või	esimene IK														
17			Pereõe nõustav vastuvõtt	teine IK														
18			(1 x aastas)	kolmas IK jne														
19	66117 ja 66102	Albumiini ja kreatiniini suhte	esimene IK															
20		määramine uriinist	teine IK															
21		(1 x aastas)	kolmas IK jne															
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		

Diabeet

Diabeet ravimid

Hüpertoonia

Hüpertoonia ravimid 2

Infarkt

Infarkt ravimid 1

Infarkt ravimid 2

Lisapädevus

JVS

Aitäh!

TERVISEKASSA 

