

Aruanne vähiravi kvaliteedi komisjonile 2014		SA TÜK	SA PERH	AS ITK	AS LTKH
VÄHIRAVI KVALITEEDI JUHTIMINE					
1	Raviasutusel on olemas vastav ajakohane vähiravi korraldamise arengukava	Kinnitatud juhatuse 08.10.2013 otsusega nr 1.3-1/256.	Vähiravi arengukava 2012-2015	Haigla arengukava tervikuna on muutmisel seoses muudatustega Tallinna tervishoiukorralduses	Vähiravi korraldamise arengukava on haigla arengukava osa
2	Raviasutuses on välja töötatud ja kinnitatud vähiravi kvaliteedi juhtimise süsteem (vähiravi spetsiifiline)	Olemas OECl (<i>Organisation of European Cancer Institut</i>) akrediteering ja selle alusel koostatud vähiravi parendusplaan 2015-2019.	Haiglas on ühtne kvaliteedijuhtimise süsteem, loodud vähiravi kvaliteedikomisjon, kelle koordineerida on vähi diagnostika ja raviga seonduvad tegevused haiglas.	Vähiravi kvaliteedi juhtimise süsteem on loomisel, aluseks „Eesti vähiravi kvaliteedi nõuded aastani 2020“, Alates 2011.a. Euroopa Oftalmoloogianõukogu rahvusvaheline akrediteering.	Koostamisel
3	Raviasutuses on personalile välja töötatud standardprotseduurid vähiravi peamiste tegevusvaldkondade jaoks (nt multimodaalsete konsiiliumite töökorraldus, túsistuste dokumenteerimine ja juhtumite analüüs jms)	Haigla sisevõrgus on avaldatud 34 juhendit (ravijuhiste töökord, konsiiliumide kord, erinevate paikmete ravijuhised, teatud seisundite erakorraliste pöördumiste juhised, Ca diagnoosi dokumenteerimise kord, väljakirjutamise kord jne)	Valdkonda katvad majasisesed tegevusjuhendid: <ul style="list-style-type: none"> • Vägiravi kvaliteedikomisjoni reglement; • Konsiiliumi moodustamise juhend; • Interdistsiplinaarsete onkoloogiliste ja hematoloogiliste töögruppide põhimäärus; • Onkoloogiliste konsiiliumide koosseisud; 	Valdkonda katvad majasisesed tegevusjuhendid: <ul style="list-style-type: none"> • Onkoloogilise ravi- ja konsiiliumide läbiviimise kord; • Ravikvaliteedikomisjoni põhimäärus • Ambulatoorsete vastuvõtude ning uuringute/protseduuride planeerimise kinnitamise ja muutmise kord (seejuures on onkoloogiliste haigete vastuvõtud 	Järgitakse <ul style="list-style-type: none"> • National Comprehensive Cancer Network (NCCN) ravijuhiseid http://www.nccn.org/ , • Eestis kehtivaid vähiravi kvaliteedi indikaatoreid https://www.sm.ee/.../eesti_vahiravi_kvaliteedi_tagamise_nouded.pdf • kehtivaid onkoloogia eriala ravijuhiseid http://www.kliinikum.ee

			<ul style="list-style-type: none"> • Paikmepõhised interdistsiplinaarsed onkoloogilised ja hematoloogilised töögruppide koosseis; • Onkoloogilise haige käsitlemise kord; • Ravitüsistuste registreerimise juhend; • Õendustegevusjuhen • Kõrvalekallete käsitlemine; • Tegevusjuhend: Ravimi kõrvalekalde registreerimine; • Tegevusjuhend: Müeloomtõvega haige keemiaravi; • Mitteväikerakk-kopsuvähiga patsiendi tsütostaatilise ravi tegevusjuhend • Käärsoole või pärasoole metastaatilise kartsinoomiga patsiendi palliatiivse keemiaravi tegevusjuhend; • Munasarja kartsinoomiga patsiendi keemiaravi tegevusjuhend; • Gastroenteropankreataalsete neurokriinsete tuumorite (GEP-NET) bioloogilise ravi tegevusjuhend (lisa 5); • Pahaloomuliste kasvaja TNM 	<p>ning uuringud/protseduurid planeeritud selliselt, et on tagatud riiklikult sätestatud ooteajad);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Päevastatsionaari ja plaanilise statsionaarse ravijärjekorra pidamise juhend /uuendamisel; • Haiguslugude vormistamise ja osakonnas hoidmise kord /uuendamisel/; • Delikaatsete isikuandmete edastamise ja väljastamise kord; • Kliiniliste konverentside läbiviimise kord 	<p>/infokeskus/ravijuhendid</p> <p>Haigusjuhud arutatakse läbi ITK ja PERH spetsialistidega multimodaalse konsiiliumi käigus. Raviplaani ja terviseseisundi muutused ja diagnoosimine kajastatakse haigusloos. Toimuvad osakonnasisesed arutelud ja haiglasisesed kliinilised konverentsid.</p>
--	--	--	--	---	---

			klassifikatsiooni infosüsteemi EsTer-2 sisestamise juhend.		
4	Raviasutuses toimib standardprotseduuride järgimise ja kvaliteedi regulaarne hindamine.	Jah OEIC poolt „kliinilise vähikeskuse“ staatus	Jah	Jah	Jah
5	Eelmise kalendriaasta kvaliteedijuhtimise tegevusi ja tulemusi koondav raport on vähiravi kvaliteedi komisjonile esitatud hiljemalt 1. juuni järgmisel kalendriaastal .	Jah	Jah	Jah	Jah
6	Nende vähipatsientide osakaal (<i>kõigist</i>), kelle raviplaanid on koostatud ja nõuetekohaselt dokumenteeritud paikmepõhistes multimodaalsetes onkoloogilistes konsiiliumides. (Indikaatori meetodika võib haiglati erineda).	33% esmastest juhtudest oli koostatud raviotsus onkoloogilises konsiiliumis (2283 esmasjuhtu, 755 juhul raviotsused) Haigekassa raviarvele märgitud vastava teenusekoodi alusel. Tegeldakse konsiiliumite registreerimise süsteemi parandamisega.	57%	89%	Haigekassa koostatud tagasiside aruanne HVA haiglatele“ https://www.haigekassa.ee/et/partnerile/raviasutusele/tervishoiuteenuste-kvaliteet/tagasiside-aruanded
10	Nende vähipatsientide osakaal, kes on regulaarsel ravijärgsel jälgimisel antud vähikeskuses (5 aasta jooksul).	Antud näitaja analüüsi süsteem on arendamisel, kaardistatud on 2013. ja 2014. aasta pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud edasiseks analüüsiks.	56,5%	Andmeid ei ole saadaval.	Haigla ei ole vähikeskus dokumendi „Eesti vähiravi kvaliteedi tagamise nõuded“ mõistes. https://www.sm.ee/sites/default/files/content-editors/eesmargid_ja_tegevused/Tervis/Tervislik_eluviis/eesti_vahiravi_kvaliteedi_tagamise_nouded.pdf Patsientidele on tagatud ravijärgne jälgimine eriarsti poolt (koostöös perearstide ja teiste

					erialade spetsialistidega, sõltuvalt komisjoni otsusega valitud ravitaktikatest).
	RAVI KÄTTESAADAVUS				
13	Nende vähipatsientide osakaal, kes on jõudnud vähikeskuse spetsialisti vastuvõtule 2 nädala jooksul alates vähikeskuse poole pöördumisest. (Indikaatori meetodika võib haiglati erineda).	Hematoloogia-onkoloogia kliinikusse pöördunud patsiendid on praktiliselt kõik 2 nädala jooksul saanud onkoloogi vastuvõtule (ootaeg onkoloogile < 14 päeva). Isikupõhine aruandlus puudub. Andmed puuduvad ka erialade osas, kus vähipatsiendid on mingi osa muude haigustega patsientidest (uroloogia, pulmonoloogia jne).	75,7%	100% (Ida-Tallinna Keskhaiglas on vähidiagnoosiga või vähi kahtlusega patsientidele eraldi tunnusega ajad ja vaba aja olemasolu 2 nädala jooksul jälgitakse ja vajadusel tehakse aegu juurde)	93,4%
	PATSIENDI INFORMEERIMINE JA RAHULOLU				
27	Info vähikeskuse (töökorralduse, struktuuri ja arstide spetsialiseerumise) ning patsiendi õiguste kohta on patsiendile ja perearstile raviasutuse kodulehel avalikult kättesaadav.	Hemato-onkoloogia (HO) kliiniku koduleht http://www.kliinikum.ee/ho/ HO-kliiniku koduleht (info arsti vastuvõttude kohta): http://www.kliinikum.ee/ho/menvastuvotuajad Kliinikumi koduleht (üldine info, lisainfo patsiendile): http://www.kliinikum.ee/	http://www.regionaalhaigla.ee/et/onkoloogia-ja-hematoloogiakliinik-0	http://www.itk.ee/ Sisekliinik http://www.itk.ee/kliiniku/d/sisekliinik Sisekliiniku onkoloogiakeskus http://www.itk.ee/kliiniku/d/sisekliinik/sisekliinikus/onkoloogiakeskus/ Patsiendi info http://www.itk.ee/patsiendiile	Pelgulinna Sünnitusmaja http://www.synnitusmaja.ee/naise-tervis/ Kirurgiikliinik uroloogia osakond: http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/uroloogia/ Kirurgiikliiniku proktoloogia osakond http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/proktoologia-osakond/

				<p>Diagnostikakliinik http://www.itk.ee/kliiniku/d/diagnostikakliinik</p> <p>Nukleaarmeditsiinikeskus http://www.itk.ee/kliiniku/d/diagnostikakliinik/diagnostikakliinikust/nukleaarmeditsiini-keskus</p> <p>Hooldusravikliinik http://www.itk.ee/kliiniku/d/hooldusravikliinik</p> <p>Taastusravikliinik http://www.itk.ee/kliiniku/d/taastusravikliinik</p> <p>Silmakliinik http://www.itk.ee/kliiniku/d/silmakliinik</p>	<p>Patsiendile http://www.keskhaigla.ee/patsiendile/</p>
28	<p>Info vähiravi korralduse ning patsiendi õiguste kohta on patsiendile ja perearstile raviasutuses infovoldikul avalikult kättesaadav.</p>	<p>Hemato-onkoloogia kliiniku (HO) koduleht: http://www.kliinikum.ee/ho/</p> <p>HO-kliiniku koduleht (patsiendiinfo): http://www.kliinikum.ee/ho/menpatsiendiinfo</p> <p>Kliinikumi infovoldik (Patsiendi õigused ja kohustused): http://www.kliinikum.ee/attachments/article/152/patsiendi_õigused_ja_kohustused_2011.pdf</p>	<p>Eraldi rubriik puudub, kuid vastav info on vastava teema all avaldatud:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Patsiendile suunatud info: Vähiravi teejuht http://www.regionaalhaigla.ee/sites/default/files/Vahiravi_teejuht.pdf 2. Info sõeluuringute kohta http://www.regionaalhaigla.ee/et/soeluuringud 3. Patsientide, nende saatjate ja külastajate sisekord ning SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla tervishoiuteenuse osutamise üldtingimused 	<p>Vt eelmine punkt</p>	<p>Pelgulinna Sünnitusmaja http://www.synnitusmaja.ee/naise-tervis/</p> <p>Kirurgiakliiniku uroloogia osakond http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/uroloogia/</p> <p>Kirurgiakliiniku proktoloogia osakond http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/proktoologia-osakond/</p>

			<p>on leitavad: http://www.regionaalhaigla.ee/et/patsiendile-ja-lahedasele</p>		<p>Patsiendile http://www.keskhaigla.ee/patsiendile/</p>
29	<p>Info erinevate vähiravi meetodite (kirurgilise, kiiritus-ja süsteemse ning palliatiivse ravi) kohta on patsiendile kas paberkanjal või elektrooniliselt kättesaadav</p>	<p>HO-kliiniku koduleht: http://www.kliinikum.ee/ho/menpatsiendiinfo</p> <p>Õendushooldus osak (hospiits, õendushooldus): http://www.kliinikum.ee/taas-tusravi/oendushoolduse-osakond</p> <p>Kliinikumi koduleht (patsiendiinfo, infovoldikud): http://www.kliinikum.ee/info/voldikud</p>	<p>Regionaalhaigla kodulehel ei ole eraldi rubriiki vähihaigete, vaid kõikide erialade infomaterjalid on koondatud ühte kohta (http://www.regionaalhaigla.ee/et/infomaterjalid-1) ning vastavalt teemale leiab erinevaid materjale haiguste, uuringute, protseduuride, operatsioonide jm kohta: nt</p> <p>Vähiravi teejuht - http://www.regionaalhaigla.ee/et/muu-0 ; vähiravi paikmepõhiselt - http://www.regionaalhaigla.ee/et/haigused-0 ; mammograafia - http://www.regionaalhaigla.ee/et/uuringud-0 ; Kiiritusreaktsioonid - http://www.regionaalhaigla.ee/et/protseduurid-0 .</p>	<p>Üld- ja onkoloogilise kirurgia keskus: onkoloogiline kirurgia http://www.itk.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/kirurgiakliinikust/uld-ja-onkoloogilise-kirurgia-keskus/onkoloogiline-kirurgia/</p> <p>konsiilium http://www.itk.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/kirurgiakliinikust/uld-ja-onkoloogilise-kirurgia-keskus/onkoloogiline-konsiilium</p> <p>päevakirurgia http://www.itk.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/kirurgiakliinikust/uld-ja-onkoloogilise-kirurgia-keskus/paevakirurgia</p> <p>Ravimeetodid http://www.itk.ee/upload/files/ITK%20683%20PET-KT-uuring%2018F-FDG-ga_veeb.pdf</p> <p>http://www.itk.ee/upload/files/ITK%20684%20-177%20Lu%20DOTAT-ATE%20ravi%20_veeb.pdf</p>	<p>Pelgulinna Sünnitusmaja http://www.synnitusmaja.ee/naise-tervis/</p> <p>Kirurgiakliiniku uroloogiaosakond http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/uroloogia/</p> <p>Kirurgiakliiniku proktoloogia osakond http://www.keskhaigla.ee/kliinikud/kirurgiakliinik/proktoloogia-osakond/</p> <p>Patsiendile http://www.keskhaigla.ee/patsiendile/</p>

				http://www.itk.ee/upload/files/Patsiendi-infomaterjal/ITK637%20Isotoopuuring.pdf	
30	Raviasutus viib regulaarselt kord aastas läbi patsientide rahulolu- uuringuid, kus mh sisalduvad küsimused vähiravi kvaliteedi kohta.	<p>Patsientide rahulolu uuring viiakse läbi kord aastas. Kordamööda ehk üle aasta uuritakse ambulatoorset ja statsionaarset ravi saavate patsientide rahulolu.</p> <p>2014.a kevadel uuriti patsientide rahulolu ambulatoorsete teenustega. Hematoloogia-onkoloogia kliinikus oli külastusega sarnaselt kliinikumi keskmisele rahul 99% vastanutest, sh 76% olid väga rahul.</p> <p>Arsti suhtumisega olid kõik patsiendid rahul, sh väga rahul olijate osakaal oli hematoloogia-onkoloogia osakondades vahemikus 79-86%. Kõikidest vastanutest 98% olid rahul tervishoiutöötaja poolt edastatud juhistega, kuidas kodus haigusega toime tulla.</p> <p>Kliinikumi koduleht, rahulolu uuringu tulemused: http://www.kliinikum.ee/arua/nded/patsientide-rahulolu-kliinikumiga</p>	<p>Regionaalhaigla avaldab haiglas läbiviidud rahulolu-uuringute haiglaülesed kokkuvõtted (ei ole erialakesksed) asutuse kodulehel rubriigis Rahulolu-uuringud, mis asub: http://www.regionaalhaigla.ee/et/rahulolu-uuringud .</p>	<p>Viakse läbi üle 2 aasta, 2015 a rahulolu uuring viidi läbi aprillikuus ja andmete töötlemine on pooleli.</p>	

		Tulemused on nähtavad ka Haigekassa kodulehe vahendusel: http://bella.haigekassa.ee/apex/f?p=101:111:0:&tz=3:00			
	TERVISETULEM				
31	Vähihaigete 1 aasta elulemus (mõõdetakse paikmete lõikes).	Elulemuse analüüsi süsteem on arendamisel, kaardistatud on 2013. ja 2014. aasta pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud	Ei ole võimalik esitada	Haigla hinnangul hinnatav vähiregistri alusel.	Haigla hinnangul hinnatav vähiregistri alusel.
32	Vähihaigete 5 aasta elulemus (mõõdetakse paikmete lõikes)	Elulemuse analüüsi süsteem on arendamisel, kaardistatud on 2013. ja 2014. aasta pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud	Ei ole võimalik esitada	Haigla hinnangul hinnatav vähiregistri alusel.	Haigla hinnangul hinnatav vähiregistri alusel.
33	Haiguse staadium esmasel diagnoosimisel (mõõdetakse paikmete lõikes)	2014. aasta pahaloomuliste kasvajate esmasjuhtudest on moodustatud andmebaas, mis sisaldab ka informatsiooni kasvajate staadiumijaotustest	0 st-39, st-ta – 735, 0a – 1, 0is – 106, I st – 1053, II st – 594, III st – 552, IV st - 805	Andmeid ei ole võimalik haigla tasemel välja võtta	Haigla hinnangul hinnatav vähiregistri alusel.
34	30 päeva rehospitalseerimine operatsiooni järgselt	3,2% (34 rehospitalseeritud juhtu 1068 onkokiirurgias opereeritud haigetest)	Ei ole võimalik esitada	4,2%	Haigla hinnangul hinnatav haigekassa andmete alusel.
35	30 päeva suremus pärast radikaalset kirurgilist vähiravi (paikmete lõikes)	30 päeva suremuse saab arvutada vaid haiglas toimunud surmade osas. 18 opereeritud juhtu lõppes kliinikumis surmaga st 1,7%	C15 - C26 Seedeelundite PKd - 5,5 D10 - D36 Healoomulised kasvajakasvajad - 0,0 C50 Rinna PK - 0,6 C81 - C96 Lümfoid- ja vereloomekoe PKd - 5,6 C64 - C68 Kuseteede PKd - 1,8	Haigla hinnangul hinnatav registrite alusel.	Haigla hinnangul hinnatav surmaregistri alusel

			<p>C30 - C39 Hingamis- ja rindkeresise elundite PKd - 2,4 C51 - C58 Naissuguelundite PKd - 0,5 C60 - C63 Meessuguelundite PKd - 2,6 C43 - C44 Melanoom ja naha muud PKd - 0,6 C00 - C14 Huule, suuõõne ja neelu PKd - 2,8 C69 - C72 Silma, peaaju ja kesknärvisüsteemi muude osade PKd - 0,0 C76 - C80 Ebaselgete, tta ja sekundaarsete paikmete PKd 6,8 D37 - D48 Ebaselge või teadmata loomusega kasvavad - 0,0 C73 - C75 Kilpnäärme ja muude sisesekretsiooninäärmete PKd - 6,7 C45 - C49 Mesoteelkoe ja pehmete kudede PKd - 0,0 D00 - D09 Kasvavad in situ 0,0 D25 sh emaka leiomüoom 0,0 Muud diagnoosid - 0,0 C40 - C41 Luu ja liigeskõh</p>		
--	--	--	---	--	--