

## Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

<b>Teenuse nimetus</b>	Onkoloogilise ravi voodipäev
<b>Taotluse number</b>	959

### 1. Lühikokkuvõtte taotlusest

Taotluse muuta tervishoiuteenuste loetelus teenuse „Onkoloogilise ravi voodipäev“ (kood 2039) piirhinda esitas Eesti Onkoloogide Selts, 2015. aastal Eesti Onkoterapia Ühing. Piirhinnas soovitakse muuta personalikulusid vastavalt sõlmitud kollektiivlepingule ning meditsiinitarvikute, ravimite ja hooldusvahenditega seotud kulusid. Lisaks on vajalik kasutusele võtta tööohutuse tagamiseks tsütostaatiliste ravimitega töötamisel infusioonisüsteemide lisad PhaSeal ning nende kulu piirhinda lisada. Käesoleval aastal on esitatud ettepanek „Tsütostaatilise ravikuuri planeerimine ja manustamine – koodide 7415, 7416, 7417 muutmine“, milles soovitakse ka lisada PhaSeali kulu. Seega ei ole põhjendatud infusioonisüsteemi kulu lisamine voodipäeva piirhinda.

### 2. Teenuse kulude (hinna) põhjendus

Hetkel kehtib koodiga 2039 tähistatud teenusele järgmine kirjeldus:

Kood		Käitur	Ühiku hind	Kogus	Kulu kokku
<b>Kulud tegevuselt</b>	<b>Onkoloogias haige ravimine ja põetamine</b>	<b>vp</b>	<b>52,00</b>	<b>1,00</b>	<b>62,19</b>
PIN993906	Protseduurituba - statsionaaris	vp	33,4621	0,05	
PIN993501	Palat - üld	vp	8,1258	1,00	
PER0201	Hooldustöötaja	min	0,1206	115,00	
PER0509	Õde	min	0,2043	132,00	
PER0130	Onkoloog	min	0,3983	29,00	
<b>Kulud materjalidest</b>					
RAVIM165001	Onkoloogia voodipäeva ravimite komplekt	vp	5,31	1,00	5,31
YKM99HO01	Teraapia voodipäeva hooldusvahendite komplekt	vp	0,34	1,00	0,34
OST4402	Pesupesemine	kg	1,28	1,00	1,28
OST4401	Toitlustamine	vp	5,11	1,00	5,11
OST4413	Patsiendi haldus	#	0,77	2,00	1,54
YKM99KO01	Teraapia voodipäeva meditsiinitarvikute komplekt	vp	0,68	1,00	0,68
OST4407	Labori kulu vastuvõtus ja voodipäevas	#	1,29	2,00	2,57
<b>KOKKU</b>					<b>79,02</b>

Taotluse alusel soovitakse teenuse kirjeldust muuta järgmiselt:

Ressursi kood	Ressursi nimetus	Kogus	Ühiku hind	Ühik	Maksumus	Kogus	Ühiku hind	Maksumus
OST4401	Toitlustamine	1,00	5,11	Voodipäev	5,11	1,00	5,11	5,11
OST4402	Pesupesemine	1,00	1,28	Kilogramm	1,28	1,00	1,28	1,28
OST4407	Labori kulu vastuvõtu ja voodipäevas	2,00	1,29	Määramata	2,57	2,00	1,29	2,57
OST4413	Patsiendi haldus	2,00	0,44	Määramata	0,87	2,00	0,44	0,87
PER0130	Onkoloog	25,00	0,32	minut	8,11	29,00	0,32	9,40
PER0201	Hooldustöötaja	115,00	0,09	minut	10,47	115,00	0,09	10,47
PER0509	Õde	115,00	0,16	minut	18,63	132,00	0,16	21,38
PIN993501	Palat - üld	1,00	7,17	Voodipäev	7,17	1,00	7,17	7,17
PIN993906	Protseduurituba - statsionaaris	0,05	31,55	Voodipäev	1,58	0,05	31,55	1,58
RAVIM165001	Onkoloogia voodipäeva ravimite komplekt	1,00	5,31	Voodipäev	5,31	1,00	7,95	7,95
YKM99H001	Teraapia voodipäeva hooldusvahendite komplekt	1,00	0,34	Voodipäev	0,34	1,00		0,00
YKM99K001	Teraapia voodipäeva meditsiinitarvikute komplekt	1,00	0,68	Voodipäev	0,68	1,00	5,50	5,50
PhaSeal süsteem	Teraapia voodipäeva meditsiinitarvikute komplekt	0,00	0,00	Voodipäev		0,4	9,92	3,97
	Voodipäeva maksumus kokku				62,11			81,22

Võrreldes kehtivat kirjeldust soovitatavate muudatustega, on kokkuvõtte järgmine:

- 1) Piirhinnas soovitakse juurde arst tööaeg 4 minutit vastavalt kollektiivlepingule. Selle lisamise kohta on 7. juunil k.a. teinud haigekassa nõukogu ettepaneku sotsiaalministrile. Seega vastav muudatus on täidetud.
- 2) Piirhinnas soovitakse juurde õe tööaeg 17 minutit vastavalt kollektiivlepingule. See on lisatud alates 1.03.2013 toimunud tervishoiuteenuste loetelu muutmisega.
- 3) Onkoloogia voodipäeva ravimite komplekti maksumuse muutmine 5,31 eurolt 7,95 eurole.
- 4) Teraapia voodipäeva meditsiinitarvikute komplekti maksumuse muutmine 0,68 eurolt 5,5 eurole. Selle muudatuse hindamiseks on vajalikud samad andmed, mis nimetatud eelnevas punktis.
- 5) Teraapia hooldusvahendite komplekti osas võib tabeli alusel eeldada, et seda kulu soovitakse piirhinnast välja arvestada.

- 6) Juurde soovitakse lisada PhaSeal süsteemi kulu. Nimetatud kulu taotletakse ka koodidega 7415, 7416, 7417 tähistatud teenuse hinda, seega voodipäeva hinnas selle kuluga ei arvestata.

Tartu Ülikooli Kliinikum (TÜK) ja Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PERH) on esitanud 2014. aasta kohta ühekordsete tarvikute kulu ja ravimite kulu. Esimesel asutusel on puudu teenuste statistika, mistõttu analüüsi teha ei ole võimalik. Teisel asutusel on vajalikud andmed esitatud ning selgub, et võrreldes PERH-ile piirhinna alusel tasutud ühekordsete tarvikute kulu tegelike kuludega, on üle makstud 55%. Võrreldes aga piirhindade alusel tasutud ravimite kulu tegelike kuludega on puudujääk 60%. Antud juhul on näha, et mõlema kulu suurendamine ei ole põhjendatud ja ravimi ressurside kulu suurendamisel, on vajalik vähendada ühekordsete tarvikute kulu. Samas selleks, et teha otsust muudatuste põhjendatuse kohta, on vajaliku ka teise raviasutuse (TÜK-i) teenuste statistika 2014. aasta kohta.

### 3. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

Kuna tegemist on piirhinna muutmisega, siis kulutõhusust ei hinnata.

### 4. Teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse kulude eelarvele, sealhulgas tuuakse eraldi välja mõju tervishoiuteenuste, ravimite ja töövõimetushüvitiste eelarvele

Antud juhul lisakulu hinnata ei saa, kuna analüüsi, mille alusel otsustada, kas ja mis suuruses piirhinda on vajalik muuta, ei ole võimalik lõpuni teostada.

### 5. Teenuse mõju teenust osutavatele erialadele planeeritavatele rahalistele mahtudele ja seos teiste erialadega

Teenus on seotud onkoloogia erialaga.

### 6. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud

Teenust ei ole võimalik väär- ja liigkasutada.

### 7. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste

Ei ole vajalik.

### 8. Kokkuvõte

Selleks, et otsustada, kas on põhjendatud teenuse hinnas muuta erinevate komplektide kulu, on vajalik, et TÜK esitab täiendavalt vastava eriala teenuste mahtude statistika 2014. aasta kohta.

	Vastus	Selgitused
<b>Teenuse nimetus</b>	Onkoloogilise ravi voodipäev	Soovitakse muuta teenuse piirhinda
<b>Ettepaneku esitaja</b>	Eesti Onkoloogide Selts	
<b>Teenuse alternatiivid</b>	Ei ole asjakohased	
<b>Kulutõhusus</b>	Ei ole vajalik hinnata, kuna piirhinna muutmise ettepanek. Vajalik on hinna raviasutuste kulusid, et kaaluda muudatuse põhjendatust.	
<b>Omaosalus</b>	ei	
<b>Vajadus</b>	Ei muutu.	

<b>Teenuse piirhind</b>	Sõltub analüüsi tulemustest	PhaSeali hinda lisamine ei ole põhjendatud, kuna antud infusioonisüsteemi lisamist taotletakse teiste teenuste hindadesse.
<b>Kohaldamise tingimused</b>	Ei ole vajalikud	
<b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b>	Ei ole võimalik hinnata enne täieliku analüüsi tegemist.	
<b>Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta</b>	Otsustamiseks vajalik teostada TÜK-i ühekordsete tarvikute ja ravimite kulude võrdlus piirhinna alusel tasutava kulu suurusega.	

## 9. Kasutatud kirjandus

### Täiendused seisuga 21.06.2016

Teenus vaadatakse üle koos voodipäevade komplekse kaasajastamisega 2016. aastal.