

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Plastikakirurgia haige statsionaarne sidumine (põletushaige statsionaarne sidumine)
Taotluse number	1049

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

Taotluse muuta koodiga 7134 tähistatud teenuse „Põletushaige sidumine (statsionaarne)“ nimetust ja kohaldamise tingimusi esitas Eesti Plastika- ja Rekonstruktiivkirurgia Selts. Taotlusega soovitakse teenuse kasutust laiendada plastikakirurgia patsientidele järgmistel näidustustel: 1) naha ja pehmekoe defektidega haiged lõikuse eel ja järel (lamatised, troofilised haavandid, nahadefektid kehatüvel, peal ja jäsemel); 2) naha ja pehmekoe defektide järelkorrektsioonid. Lisaks soovitakse teenusele lisada rakendustingimus, mille alusel võib teenust osutada vaid plastikakirurgia tegevusluba omav raviastutus. Praegu ei ole plastikakirurgia (va põletushaige) patsientide sidumist võimalik raviarvele kodeerida, kuigi tegevused on põletushaige sidumisega sisuliselt samad ning teenuse osutamisel kasutatakse samasid ressursse samasuguses mahus.

2. Teenuse hinna põhjendus

Taotluse andmetel vajab plastikakirurgia patsiendi sidumine sarnaseid sidumismaterjale ja ravimeid nagu põletushaige sidumine. Samuti on vajalikud samasugused tingimused ja personali hulk ning ettevalmistus. Seega vastavad plastikahaige sidumise kulud ja hind põletushaige sidumise teenuse (kood 7134) kuludele. Teenuse koodiga 7134 kulukomponendid on toodud tabelis 1.

Tabel 1. Teenuse „Põletushaige sidumine (statsionaarne)“ kulukomponendid

Ressursi nimi	Käitur	Kogus	Ühiku- maksumus	Maksumus
Kirurgiliste protseduuride komplekt	kasutuskord	1,61	3,02	4,86
Sterilisatsioon	tükk	0,05	7,86	0,39
Jäätmekäitlus	kilogramm	0,3	1,28	0,38
Patsiendi haldus	määratlemata	0,5	0,77	0,39
Hooldustöötaja	minut	20	0,1206	2,41
Õde	minut	20	0,2043	4,09
Protseduurituba - teraapia	minut	20	0,0368	0,74
Operatsiooni ravimikomplekt	eurot	90,2	0,20	18,04
Kirurgia riietuskomplekt	tükk	2,64	2,88	7,60
Lokaalse tuimestuse komplekt	tükk	2,3	0,79	1,82
Kokku:				40,72

Ettepanekuga teenuse hinna muutmist ei taotleta, seega jääks teenuse hinnaks **40,72 eurot**.

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. kulude leidmine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

Teenusel puuduvad alternatiivid.

3.2 patsiendi poolt tehtavad kulutused

Muudatus ei mõjuta patsiendi tehtavaid kulutusi.

3.3 tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega

Teenusel puuduvad alternatiivid.

3.4 kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

Kulutõhususe uuringuid ei otsitud.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1 Teenuse mõju ravikindlustuse eelarvele ja võrdlus alternatiividega

Teenusel puuduvad alternatiivid ning samuti ei asenda teenus ühtegi tervishoiu-teenuste loetelus olevat teenust. Teenuse nimetuse muutmisega kaasneb lisakulu ravikindlustuse eelarvele, kuna suureneb patsientide arv, kelle puhul seda teenust raviarvele märgitakse. Praegu plastikahaigete sidumist raviarvele ei kodeerita (va põletushaiged).

Plastikahaigete sidumise prognoositavat mahtu (lisaks põletushaigetele) on võimalik hinnata Tartu Ülikooli Kliinikumi (TÜK), Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PERH) ning Taastava Kirurgia Kliiniku (TKK) prognoositavate plastikakirurgia haigete voodipäevade arvu alusel, millest on maha arvestatud 2014. aastal vastavates raviasutustes tehtud põletushaigete sidumised (PERHis plastikakirurgia ja põletusravi osakonnas 1 247 sidumist, TÜKis 505 sidumist ja TKKs 5 sidumist) (vt tabel 2). Teenuse mahu prognoosimisel on arvestatud, et plastikakirurgia patsient viibib ravil keskmiselt 9 päeva ning vajab seejuures sidumist keskmiselt üle päeva ehk 4,5 korda.

Tabel 2. Plastikakirurgia haige sidumise teenuse lisakulu

Ravi- asutus	Keskmine ravil viibimise aeg patsiendi kohta	Keskmine patsientide arv aastas	Prognoositav voodipäevade arv			
			2016	2017	2018	2019
TÜK	9 päeva	225	2 025	2 025	2 025	2 025
PERH	9 päeva	375	3 375	3 375	3 375	3 375
TKK	9 päeva	325	2 925	2 925	2 925	2 925
Kokku:		925	8 325	8 325	8 325	8 325
sh mittemeditsiinilise näidustusega voodipäevad (TKK):			137	137	137	137
Plastikahaigete sidumise korrad (voodipäevad/2):			4 094	4 094	4 094	4 094
sh põletushaigete sidumiste korrad TÜKis, PERHis ja TKKs 2014:			1 757	1 757	1 757	1 757
Teenuse hind (eurodes):			40,72	40,72	40,72	40,72
Lisakulu ravikindlustuse eelarvele:			95 163	95 163	95 163	95 163

Mittemeditsiiniliste näidustustega patsientide voodipäevade arv oli võimalik saada vaid TKK kohta, mistõttu võib meditsiinilisel näidustusel sidumisi olla tegelikkuses vähem.

Uus teenus on seotud plastika- ja rekonstruktiivkirurgia erialaga.

4.2 Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud

Võimalik väärkasutamise võimalus on patsientide korral, kes ei liigitu plastikakirurgia profiili alla. Selle vältimiseks on taotluse esitatud ettepanek, et teenust saaks kasutada vaid plastikakirurgia tegevusluba omavas raviasutuses. Lisaks on väärkasutamise võimalus seoses teenuse osutamisega mitte-meditsiiniliste näidustustega patsientidele.

4.3 Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste

Taotluse alusel ei ole põhjendatud omaosaluse kehtestamine.

Taotluses on tehtud ettepanek piirata teenuse kasutus plastikakirurgia tegevusluba omavate asutustega (regionaalhaiglad, plastikakirurgia tegevusluba omavad erihaiglad). Rakendustingimuse kehtestamisel tuleb mõelda, kas see võib hakata piirama põletushaigete sidumise teenuse raviarvele kodeerimise võimalust raviasutustes, kes ei oma plastikakirurgia tegevusluba.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabeli kujul:

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Plastikakirurgia haige statsionaarne sidumine (põletushaige statsionaarne sidumine)	
Ettepaneku esitaja	Eesti Plastika- ja Rekonstruktiivkirurgia Selts	
Teenuse alternatiivid	Alternatiivid puuduvad	
Kulutõhusus	Ei hinnatud	Tegemist on teenuse nimetuse ja rakendustingimuste muutmise ettepanekuga
Omaosalus	Ei	
Vajadus	Keskmine patsientide arv 2016-2019 on 925 patsienti aastas (sh põletushaiged) Keskmiselt 4,5 teenust patsiendi kohta	Ei ole arvestatud intensiivraviosakondades tehtavaid põletushaigete sidumisi
Teenuse piirhind	40,72 eurot	Ei muutu võrreldes põletushaige sidumise teenusega
Kohaldamise tingimused	Teenust on võimalik kasutada vaid plastikakirurgia tegevusluba omavates asutustes (regionaalhaiglad, plastikakirurgia tegevusluba omavad erihaiglad).	Rakendustingimuse kehtestamisel tuleb mõelda, kas see võib hakata piirama põletushaigete sidumise teenuse raviarvele kodeerimise võimalust raviasutustes, kes ei oma plastikakirurgia tegevusluba
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Aastatel 2016-2019 95 163 eurot aastas	

Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Teenuse osutamine on tavapraktika, mida ei ole olnud võimalik raviarvele kodeerida ning seetõttu on teenuse nimetuse muutmise põhjendatud. Rakendustingimuste kehtestamise osas tuleb erialaselt läbi rääkida, et mitte takistada teenuse kodeerimise võimalust põletushaigete sidumise korral plastikakirurgia tegevusluba mitteomavates raviasutustes.	
--	--	--