

KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

Teenuse nimetus	Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon
Taotluse number	1348
Kuupäev	10.05.2019

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

1.1. Ülevaade taotluse sisust

Eesti Reumatoloogia Selts esitas taotluse olemasoleva teenuse „Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ piirhinna muutmiseks ning uue teenuse „Ravi eesmärgil liigese/kõõlustupe/kõõluse kinnituskoha punktsioon koos glükokortikoidhormooni manustamisega“ lisamiseks tervishoiuteenuste loetellu.

1.2. Taotletav teenus

Taotluses on eraldi käsitletud kahte teenust. Olemasoleva teenuse „Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ (kood 7005) osas soovitakse muuta piirhind.

Eraldi soovitakse juurde lisada uus teenus „Ravi eesmärgil liigese/kõõlustupe/kõõluse kinnituskoha punktsioon koos glükokortikoidhormooni manustamisega“. Hetkel glükokortikoidhormooni manustamisel kodeeritakse raviarvele teenus koodiga 7005, mis ei sisalda ravimi maksumust. Ravimi ostab patsient jaemüügiapteegist retsepti alusel välja ning ravimi manustamine toimub arsti vastuvõtul. Eesmärk on luua eraldi elundi/õõne punktsiooni teenus ravimi manustamiseks, sealjuures on ravimi hind arvestatud teenuse hinna sisse.

Tervishoiuteenuste loetelu komisjoni hinnangul tuleks ohutusest lähtudes korraldada teenused nii, et ravim ja selle hind on arvestatud teenuse sisse ning ravimi hange toimub läbi tervishoiuasutuse. Komisjoni poolt tehti ettepanek kaardistada ravieesmärgil teostatavad punktsioonid ja hinnata, milliste diagnooside ja ravimite korral kuulub ravim teenuse sisse ja millistel juhtudel ostab patsient ravimi ise apteegist, kuid manustamine toimub raviasutuses meditsiinipersonali poolt. Hinnata, kas vastavad teenused saab koondada või grupeerida ühtseteks teenusteks ja kuidas kujuneks vastavate teenuste hind. Rakendustingimustes tuleb välja tuua, milliseid ravimeid ja millistel näidustustel antud teenuse raames manustatakse.

Vastav kaardistus viiakse läbi esimesel võimalusel.

1.3. Alternatiiv

Tegemist on tervishoiuteenuste loetelus olemasolevate teenustega. Alternatiivide vaatlemine ei ole vajalik.

2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

„Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ teenuse piirhind on **3,30 eurot**. Teenuse standardkulu hinnamudeli alusel on **4,50 eurot**. Erisus piirhinnas ja standardkulus võib tuleneda 2005. aasta meetodika juurutamisest, mille alusel rakendati põhimõtet, et kui teenuse

mudelipõhine standardhind on tol hetkel kehtivast piirhinnast suurem, siis kehtestada teenuse piirhinnaks vähemalt 60% mudelipõhisest standardhinnast või erisus võib tuleneda asjaolust, et teenuse lisamisel loetellu ei jõutud hinnastruktuuris kokkuleppele.

Erialaseltsile on kinnitanud, et hetkel kehtiv hinnamudel on vastavuses teenuseks vajalike ressursidega. Piirhinna muutmiseks on vajalik üle vaadata hinnamudeli komponendid vastavalt reaalsele kuludele/hankehindadele.

Uue teenuse korral on hinnamudel analoogne „Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ teenusega. Teenusele lisanduks ravimi hind. Kui punktsiooni piirhind jääb kehtivale tasemele ja juurde lisandub ravimi hind, siis uue teenuse hind on **5,73 eurot**. Kui punktsiooni piirhinda uuendatakse vastavalt standardkulule, siis on uue teenuse hinnaks **6,93 eurot**.

Hinnamudelis on ravimi hinna kujundamisel arvestatud 2018. aastal teenuse 7005 osutamiseiga samal päeval välja ostetud glükokortikoidhormooni süstelahuse proportsionaalse jagunemisega, mille alusel 73% juhtudest kirjutati välja Kenalog süstesuspensiooni (ühe süste maksumus 2,13 eurot) ja 27% juhtudest Depo-Medrol süstesuspensiooni (ühe süste maksumus 3,23 eurot). Kaalutud keskmine hind on 2,43 eurot ühe süste kohta.

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

3.2. Kulutõhusus Eestis

Tegemist on olemasoleva teenusega. Kulutõhusus on hinnatud teenuse loetellu lisamisel.

Ravimid, mis on arvestatud uue teenuse hinna sisse, on varasemalt lisatud soodusravimite loetellu ning nende kulutõhusus on hinnatud soodusravimite loetellu lisamisel.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

2018. aastal osutati teenust „Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ 41 502 korda. Teenuse piirhinna uuendamisel, vastavalt teenuse standardkulule, oleks lisakulu ravikindlustuse eelarvele **49 802 eurot**. Piirhinna muutmiseks on vajalik üle vaadata hinnamudeli komponendid vastavalt reaalsele kuludele/hankehindadele.

Uue teenuse prognoosi leidmiseks võeti haigekassa andmebaasist välja:

- ravijuhud, mille korral osutati patsiendile retsepti alusel glükokortikoidhormooni süstelahuse väljaostmise kuupäeval teenust 7005 – 11 910 juhtu;
- ravijuhud, mille korral osutati patsiendile retsepti alusel glükokortikoidhormooni süstelahuse väljaostmise kuupäeval või seitsmepäeva jooksul, pärast ravimi välja ostmist, teenust 7005 – 12 899 juhtu.

Eelarve mõju hindamisel tuleb arvesse võtta, et ravimi lisamisel teenuse hinnamudelisse katab ravikindlustus ravimi hinna kogu mahus. Seni on patsiendid ostnud ravimi välja apteegist soodusretsepti alusel ning ravikindlustus katab ravimi hinna osaliselt soodusmäära alusel. Eelarve mõju hindamisel on arvesse võetud eelnimetatud andmebaasi päringu tulemusel saadud statistika ravijuhtude ja ravikindlustusega kaetud ravimi maksumuse osas.

Uue teenuse kogukulu ning lisakulu mõju ravikindlustuse eelarvele, kui punktsiooni piirhind ei muutu, on välja toodud tabelis 1.

Tabel 1. Taotletava teenusega kaasnev lisakulu, kui punktsiooni piirhind ei muutu

	Teenus osutatud ravimi ostuga samal päeval	Teenus osutatud ravimi ostuga samal päeval või seitsme päeva jooksul
Teenuse osutamise arv aastas	11 910	12 900
Teenuse hind	5,73	5,73
Uue teenuse kogukulu	68 244	73 917
<i>Vähenev lisakulu</i>		
Teenus 7005	39 303	42 570
Haigekassa ravaimi soodustuse summa	9 165	10 587
Lisakulu ravikindlustsue eelarvele	19 777	20 760

Uue teenuse kogukulu ning lisakulu mõju ravikindlustuse eelarvele, kui punktsiooni piirhind uuendatakse vastavalt teenuse standardkulule, on välja toodud tabelis 1.

Tabel 2. Taotletava teenusega kaasnev lisakulu, kui punktsiooni piirhind uuendatakse vastavalt teenuse standardkulule

	Teenus osutatud ravimi ostuga samal päeval	Teenus osutatud ravimi ostuga samal päeval või seitsme päeva jooksul
Teenuse osutamise arv aastas	11 910	12 900
Teenuse hind	6,93	6,93
Uue teenuse kogukulu	82 536	89 397
<i>Vähenev lisakulu</i>		
Teenus 7005	53 595	58 050
Haigekassa ravaimi soodustuse summa	9 165	10 587
Lisakulu ravikindlustsue eelarvele	19 777	20 760

Mõlema piirhinna korral oleks mõju ravikindlustuse eelarvele **19 777 - 20 760 eurot** aastas.

4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Patsiendi poolt tehtavaid kulutusi taotluse alusel ette ei nähta.

4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Ei vaadelda.

4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Kohaldamise tingimusi taotluse alusel ette ei nähta.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon	Soovitakse olemasoleva teenuse piirhinna uuendamist ning uue teenuse lisamist, millele on juurde arvestatud punktsioonil manustatava ravimi hind.
Ettepaneku esitaja	Eesti Reumatoloogia Selts	
Teenuse alternatiivid	Ei vaadelda	
Kulutõhusus	Kulutõhususe hindamine ei ole vajalik.	
Omaosalus	Ei ole	
Vajadus	patsientide arv Eestis	
	teenuse osutamise kordade arv aastas kokku 38 951 , sh ravimi manustamiseks ca 12 000 korda	2018. tervishoiuteenuste osutamise statistika alusel
Teenuse piirhind	Olemasoleva teenuse hind: Kehtiv piirhindhind – 3,30 eurot Kehtiv standardkulu – 4,50 eurot Uue teenuse hind: Kehtiva punktsiooni piirhinnaga – 5,73 eurot Kehtiva punktsiooni standardkuluga – 6,93 eurot	
Kohaldamise tingimused	Ei ole	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Olemasoleva teenuse piirhinna uuendamisel oleks lisakulu 49 802 eurot Uue teenuse lisamisel oleks lisakulu 19 777 – 20 760 eurot	
Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Taotluses on eraldi käsitletud kahte teenust. Olemasoleva teenuse „Diagnostilisel või ravi eesmärgil elundi/õõne punktsioon“ (kood 7005) osas soovitakse muuta piirhind. Piirhinna muutmiseks on vajalik üle vaadata hinnamudeli komponendid vastavalt reaalsetele kuludele/hankehindadele.	

	<p>Eraldi soovitakse juurde lisada uus teenus „Ravi eesmärgil liigese/kõõlustupe/kõõluse kinnituskoha punktsioon koos glükokortikoidhormooni manustamisega“. Eesmärk on luua eraldi elundi/õõne punktsiooni teenus ravimi manustamiseks, sealjuures on ravimi hind arvestatud teenuse hinna sisse ning ravimi hange toimuks läbi tervishoiuasutuse. Selline korraldus tagaks teenuse osutamise turvalisuse.</p>	
--	---	--

6. Kasutatud kirjandus