

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Teenuse „Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur“ piirhinna ja kohaldamise tingimuste muutmise
Taotluse number	1169

Lühikokkuvõtte taotlusest

Eesti Haigekassa esitas taotluse teenuse koodiga 350R „Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur“ piirhinna ja kohaldamise tingimuste muutmiseks.

Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur sisaldab toimeainet kabasitakseel. Alates 2014. IV kvartalist on soodusravimite loetellu samal eesmärgil kasutamiseks lisatud toimeaine abirateroon. Taotluse eesmärgiks on lähtuvalt haigekassa poolt 2015 II poolaastal teenuse 350R kasutamise kohta läbiviidud sihtvaliku tulemusest ning soodsama alternatiivi (abirateroon) olemasolust hinnata ümber kabasitakseeli kulutõhusus ja vajadusel alustada hinnaläbirääkimisi müügiloahoidjaga. Sõltuvalt hinnaläbirääkimiste tulemustest tuleb kaaluda, kas teenuse hinna ja/või struktuuri ja/või rakendustingimuste muutmist.

2015. a II poolaastal viidi läbi teenuse 350R ja retseptiravimi Zytiga (abirateroon) kasutamise kontroll. Kokku kontrolliti 182 patsiendi haiguslugusid raviarvete ja retseptide alusel. Teenuse kasutamist kontrolliti 166 patsiendil, neist 132 korral oli teenuse kasutamine põhjendatud. Kasutatud oli dotsetakseeli (113), kabasitakseeli (13) ja teisi ravimeid (6). Abiraterooni retseptide alusel kontrolliti 71 patsiendi haiguslugusid. Patsiente, kes olid kasutanud nii dotsetakseeli, kabasitakseeli kui ka abiraterooni oli kokku 11.

1. Teenuse kulude (hinna) põhjendus;

2016. a kehtivas tervishoiuteenuste loetelus on teenuse 350R „Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur“ piirhinnaks 753,67 eurot, selles osakaaluga 0,16 sisalduva kabasitakseeli kuuri hinnaks on 4 152,57 eurot (ainult kabasitakseeli hind sellest 4 148,97 eurot).

2. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

2.1. teenuse kulude võrdlus alternatiivse ravimiga

Toimeaine	Paki hind (€)	Ühe ravipäeva maksumus (€)
kabasitakseel	4148,97	197,57
abirateroon	■	■

Kabasitakseel on ■ korda kallim abirateroonist.

2.2. patsiendi poolt tehtavad kulutused

Patsiendi poolt tehtavad kulutused puuduvad.

2.3. tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega

Teenuse 350R raames kasutatava ravimi kabasitakseel alternatiiviks on soodusravimite loetellu kantud preparaat Zytiga (abirateroon). Vastavalt NCCN¹ eesnäärme kasvaja ravijuhendile, soovitatakse metastaseerunud kastratsioonresistentse eesnäärmevähi raviks abiraterooni, dotsetakseeli, ensalutamiidi, raadiumi või sekundaarset hormoonravi. Patsientidele, kelle haigus on dotsetakseeli foonil progresseerunud abiraterooni, ensalutamiidi, raadiumi, kabasitakseeli või teist sekundaarset hormoonravi. Patsientidele, kelle haigus on progresseerunud abirateroonravi foonil soovitatakse ensalutamiidi, dotsetakseeli, raadiumi või sekundaarset hormoonravi. Ravijuhendi andmetel pole ükski kemoterapia näidanud elulemuse või elukvaliteedi paranemist pärast ravi kabasitakseeliga, seetõttu soovitatakse pärast kabasitakseelravi osalemist kliinilistes uuringutes. Ravijuhend ei soovita kabasitakseeli kasutamist enne või pärast abirateroonravi.

2.4. kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

Otsesed võrdlusuuringud kabasitakseeli ja abiraterooni vahel puuduvad. Arvestades kabasitakseeli märkimisväärselt kõrgemat hinda abirateroonist, ei saa seda kulutõhusaks lugeda.

3. **Teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse kulude eelarvele, sealhulgas tuuakse eraldi välja mõju tervishoiuteenuste, ravimite ja töövõimetushüvitiste eelarvele;**

Haigekassa andmetel on teenust 350R 2015 aastal kasutatud 222 patsiendil, kokku 952 korda.

Kontrolli tulemuste põhjal on keskmine kasutatud kabasitakseeli annus 46mg (hetkel teenuses arvestatud 60mg), ning osakaal 0,1 (hetkel teenuses arvestatud 0,16). Muutes teenuse osakaalusid ja kabasitakseeli annust oleks piirhinnaks 414,09 eurot.

Juhul kui kabasitakseeli hinda teenuses langetada abiraterooni hinnaga samale tasemele (arvestades osakaalu 0,1) oleks piirhinnaks [REDACTED] eurot.

Korrigeerides kontrolli alusel teenuse osakaalusid ja kabasitakseeli annust ning arvestades 2015 aastal teenust kasutatud kordade arvu, säästaks ravikindlustus aastas 323 284,86 eurot. Arvestades kabasitakseeli asemel teenuses abiraterooni hinnaga ning sihtvaliku tulemusel saadud osakaaludega, säästaks ravikindlustus aastas 481 450,14 eurot. Jättes kabasitakseeli teenusest täiesti välja oleks sääst aastas 616 329,50 eurot, samas ei saa seda kõike säästuks lugeda, kuna mõnevõrra suureneks abiraterooni kasutamine.

4. **Teenuse mõju teenust osutavatele erialadele planeeritavatele rahalistele mahtudele ja seos teiste erialadega;**

Ei ole asjakohane.

¹ NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (2016). Prostate Cancer.

https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/prostate.pdf

5. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud
 Teenuse väär- ja liigkasutamine ei ole tõenäoline.
6. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.
 Toimeaine kabasitakseeli kasutamisele teenuse 350R raames ei või eelneda ega järgneda ravi abiraterooniga.

7. Kokkuvõte

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Teenuse „Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur“ piirhinna ja kohaldamise tingimuste muutmine	
Ettepaneku esitaja	Eesti Haigekassa	
Teenuse alternatiivid	Soodusravimite loetellu kantud ravim Zytiga (abirateroon).	
Kulutõhusus	Arvestades kabasitakseeli märkimisväärselt kõrgemat hinda abirateroonist, ei saa seda kulutõhusaks lugeda.	
Omaosalus	Puudub	
Vajadus	2015 aastal oli teenust vajavaid patsiente 222.	
Teenuse piirhind	Teenuse uueks piirhinnaks oleks [redacted] eurot (juhul kui müügiloahoidjaga jõutakse kokkuleppele).	
Kohaldamise tingimused	Toimeaine kabasitakseeli kasutamisele teenuse 350R raames ei või eelneda ega järgneda ravi abiraterooniga.	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Korrigeerides kontrolli alusel teenuse osakaalusid ja kabasitakseeli annust ning arvestades 2015 aastal teenust kasutatud kordade arvu, säästaks ravikindlustus aastas 323 284,86 eurot. Arvestades kabasitakseeli asemel teenuses abiraterooni hinnaga ning sihtvaliku tulemusel saadud osakaaludega säästaks ravikindlustus aastas 481 450,14 eurot.	

Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Haigekassa poolt läbi viidud kontrolli tulemusel kasutatakse teenuse 350R raames vastuoluliselt kehtivale ravijuhendile kabsitakseeli enne või pärast abiraterooni. Kabsitakseeli alternatiiv soodusravimite loetelus olev toimeaine abirateroon on sellest ■ korda odavam. Arvestades kabsitakseeli asemel teenuses abiraterooni hinnaga ning sihtvaliku tulemusel saadud osakaaludega säästaks ravikindlustus aastas 481 450,14 eurot.	
--	--	--