

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga (1 manustamiskord)
Taotluse number	1018

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

Tervishoiuteenuste loetellu kuulub teenus koodiga 333R „ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga (1 manustamiskord)“ piirhinnaga 112,48 €. Teenuse osutamisele seatud alljärgnevad piirangud:

- koodiga 333R tähistatud ravimiga ravi alustamise üle otsustab piirkondliku haigla ekspertkomisjon ning teenust osutatakse ühele patsiendile kuni 26 korda aastas.
- ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga (kood 333R) on näidustatud skisofreeniat põdeval haigel, kellel suukaudse antipsühhootilise raviga on saavutatud stabiilne remissioon vastavalt *Marder et al 1991* kriteeriumidele, kuid kes on lõpetanud toetusravi patsiendi enda või tema lähedaste andmetel või kasutab ravimeid ebaregulaarselt ning seetõttu on häire kulg muutunud, on ilmnenud algava häire ägenemise tunnused ravijuhises kirjeldatud tunnustel, või esineb kõrge risk haiguse ägenemiseks.
- atüüpilise antipsühhootikumi depoovormi kasutamise näidustuse korral on vajalik patsiendi ravida enne depoose üleminekut adekvaatse annuse ja adekvaatse pikkusega perioodi vältel sama toimeaine suukaudse ravimvormiga, et teha kindlaks patsiendi toimeaine taluvus ning sümptomite alluvus ravile.
- atüüpilise antipsühhootikumi depoovormi kasutamisel on vajalik ravilepingus fikseerida patsiendi informeeritud nõusolek.

2014. aasta I poolaastal viis Eesti Haigekassa piirkondlik osakond läbi sihtvalikut kaardistamiseks teenuse 333R raames kasutatavate toimeainete kasutus ja nende päevased annused. Tulenevalt sihtvaliku andmetest on eesmärgiks korrigeerida teenuse piirhinda lähtuvalt nii erinevate toimeainete kui ka nende annuste kasutamise tegelikust osakaalust.

2. Teenuse kulude (hinna) põhjendatus

Uuringute tulemused on näidanud, et erinevate atüüpiliste antipsühhootikumide depoopreparaadid on oma efektiivsusest võrdväärsed. Seega on hetkel kehtiva teenuse koodiga 333R hinna kujundamisel lähtutud hinnalt odavaima toimeaine *risperidoon* madalaima annuse (25 mg) hinnast ja 2 nädalasest ravikuurist. Teenuse 333R piirhind on 112,48 €.

Sihtvaliku kokkuvõtte kohaselt hüvitati 2013. aastal teenuse koodiga 333R alusel 130 patsiendile järgnevate toimeainete depoopreparaatidega, *risperidoon*, *paliperidoon* ja *olansapiin*, alljärgnevalt:

Toimeaine ja annus	Patsiente	Osakaal (%)
Risperidoon 25 mg iga 4 nädala järel	4	1,8
Risperidoon 25 mg iga 2 nädala järel	55	48,5
Risperidoon 37,5 mg iga 2 nädala järel	28	24,7

Risperidoon 50 mg iga 2 nädala järel	14	12,3
Paliperidoon 50 mg iga 4 nädala järel	6	2,6
Paliperidoon 75 mg iga 4 nädala järel	8	3,5
Paliperidoon 100 mg iga 4 nädala järel	6	2,6
Olansapiin 210 mg iga 4- nädala järel	4	0,4
Olansapiin 300 mg iga 4 nädala järel	4	1,8
Olansapiin 405 mg iga 4 nädala järel	1	1,8

Sihtvaliku tulemustest selgus, et 47% atüüpiliste antipsühhootikumide depoopreparaatide kasutajatest vajas raviks suuremaid raviannuseid kui seda teenuse koodiga 333R raames on lubatud tasumiseks esitada. Vaid 1,8% patsientidest vajas raviks arvestuslikust keskmisest väiksemaid annuseid. Eeltoodust lähtuvalt on põhjendatud teenuse piirhinna korrigeerimine lähtuvalt tegelikult kasutatavate toimeainete ja nende annuste osakaaludest.

Seega lähtub haigekassa teenuse piirhinna korrigeerimisel eelnevas tabelis toodud toimeainete ja nende erinevate annuste kasutuse osakaaludest ning ravimpreparaatide kohta hulгимүүгiettevtete poolt esitatud hulгимүүгihinnast või suuremate raviasutuste poolt esitatud hankehinnast arvatud 1 mg toimeaine hinnast, millised on alljärgnevad:

Risperidoon 1 mg (Rispolept Consta) – 4,4071 €;

Paliperidoon 1 mg (Xeplion) – 4,4992 €;

Olansapiin 1 mg (Zypadhera) – 1,0651 €.

Eeltoodust lähtuvalt kujuneb teenuse 333R uueks piirhinnaks **328,97 €** kuuajalise pikatoimelise antipsühhootikumi ravikuuri eest. Uus teenuse hind on ligi 3 korda kõrgem senisest hinnast.

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

2013. aastal kasutati teenust koodiga 333R 2421 korral kokku summas 282 381 €. Eeldusel, et teenuse kasutusmaht on järgneval aastal 2013. aastaga samal tasemel, on piirhinna korrigeerimisega kaasnev lisakulu ravikindlustuse eelarvele **115 835 €**. Võttes arvesse eeldatavat teenuse kasutuse kasvu (keskmiselt 16% aastas) on eeldatav piirhinna korrigeerimisest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele 2014. aastal **134 369 €**.

Teenuse piirhinna muutmisest tulenevat täiendavat teenuse kasutuse mahu kasvu ette näha ei ole.

4. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste

Teenuse optimaalse kasutuse tagamiseks on vajalik muuta teenuse nimetust ning täpsustada rakendustingimusi alljärgnevalt:

Teenuse koodiga 333R uus nimetus on: „ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depooovormiga, 4-nädalane ravikuur“

Rakendamise tingimused:

Hetkel kehtiv rakendustingimus „koodiga 333R tähistatud ravimiga ravi alustamise üle otsustab piirkondliku haigla ekspertkomisjon ning teenust osutatakse ühele patsiendile kuni 26 korda aastas“ asendatakse alljärgnevate rakendustingimustega:

- koodiga 333R tähistatud ravimiga ravi alustamise üle otsustab piirkondliku haigla ekspertkomisjon;
- koodidega 333R teenuse korral võtab haigekassa tasu maksmise kohustuse üle kuni kolmteist 4-nädalast ravikuuri aastas kindlustatud isiku kohta tulenevalt 4-nädalaste ravikuuride hulgast, mille vältel kindlustatud isik on ravi saanud.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul:

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	„ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga, 4-nädalane ravikuur“	
Ettepaneku esitaja	Eesti Haigekassa	
Teenuse alternatiivid	-	
Kulutõhusus	Tegemist on olemasoleva teenuse piirhinna muutmiseega lähtuvalt teenuse koosseisu kuuluvate toimeainete ja nende erinevate annuste tegelikust kasutusest	
Omaosalus	Ei ole kohaldatav	
Vajadus	Hetkel kehtiv piirhind ei kajasta tegelikku toimeainete ja nende erinevate annuste kasutust	
Teenuse piirhind	328,97 €	
Kohaldamise tingimused	<ul style="list-style-type: none"> - koodiga 333R tähistatud ravimiga ravi alustamise üle otsustab piirkondliku haigla ekspertkomisjon; - koodidega 333R teenuse korral võtab haigekassa tasu maksmise kohustuse üle kuni kolmteist 4-nädalast ravikuuri aastas kindlustatud isiku kohta tulenevalt 4-nädalaste ravikuuride hulgast, mille vältel kindlustatud isik on ravi saanud; - ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga (kood 333R) on näidustatud skisofreeniat põdeval haigel, kellel suukaudse antipsühhootilise raviga on saavutatud stabiilne remissioon vastavalt <i>Marder et al 1991</i> kriteeriumidele, kuid kes on lõpetanud toetusravi patsiendi enda või tema lähedaste andmetel või kasutab ravimeid ebaregulaarselt ning seetõttu on häire kulg muutunud, on ilmnenud algava häire ägenemise tunnused ravijuhises kirjeldatud tunnustel, või esineb kõrge risk haiguse ägenemiseks. - atüüpilise antipsühhootikumi depoovormi kasutamise näidustuse korral on vajalik patsienti ravida enne depoole üleminekut adekvaatse annuse ja adekvaatse pikkusega perioodi vältel sama toimeaine suukaudse ravimvormiga, et teha kindlaks patsiendi toimeaine taluvus ning sümptomite alluvus ravile. - atüüpilise antipsühhootikumi depoovormi kasutamisel on vajalik ravilepingus fikseerida patsiendi informeeritud nõusolek. 	

Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Piirhinnamuutmisest tulenev lisakulu kui teenuse kasutus jääb samale tasemele 2013. aastaga on 115 835 € . Võttes arvesse eeldatavat teenuse kasutuse kasvu on eeldatav lisakulu ravikindlustuse eelarvele 2014. aastal 134 369 € .	
Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Kuna kehtiv teenuse koodiga 333R piirhind ei kajasta erinevate toimeainete ja nende annuste tegelikku kasutust, muudetakse teenuse piirhinda lähtuvalt 2013 aasta I poolaastal haigekassa piirkondliku osakonna poolt läbiviidud sihtvaliku tulemustest.	

6. Kasutatud kirjandus