

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Aplastilise aneemia ravi antitümotsüüt/antilümfotsüütglobuliiniga (ATG), 100 mg (334R) kustutamine
Taotluse number	1019

Taotluse eesmärgiks oli kustutada teenus 334R, kuna selle alusel kompenseeritav ravim Atgam (lümfoglobuliin) ei ole Euroopas enam kasutusel. Aplastilise aneemia raviks kasutatakse toimeainet anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin.

2013.a alustas haigekassa koostöös Eesti Kudede ja Organite Transplantatsiooni Ühinguga teenuse 201R „Ravi mono- või polükloonaalsete antikehadega siirdatud neeru äratõukereaktsiooni puhul, ühe päeva raviannus“ kaasajastamist. Seltsi hinnangul toimub äratõukereaktsiooni ravi samuti ravimiga anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin, seega tehti ettepanek aplastilise aneemia ja äratõukereaktsiooni ravi liita ühe teenuse koodi alla, kuna ravi toimub sama ravimiga ning kustutada teenus koodiga 334R. Ühingu ettepanek oli teenus 201R ümber nimetada „Ravi küüliku anti-T-lümfotsüütse immunoglobuliiniga, 25 mg“ ning piirata teenuse kasutus järgmistel näidustustel:

- aplastiline aneemia;
- siirdatud elundite äratõukereaktsioon;
- registridoonorilt pärineva vereloome tüvirakkude siirdamise eelselt koos keemia ja/või kiiritusraviga;
- ägeda transplantaat peremehe vastase reaktsiooni ravi.

Muudatus jäi pooleli Eesti Nefroloogide Seltsi vastuseisu tõttu, mistõttu jätkab haigekassa 2014.a teenuste 201R ja 334R kaasajastamist koostöös mõlema erialaseltsiga.

Teenuste kaasajastamise toetuseks viib haigekassa 2014.a I poolaastal läbi kontrolli teenuse 201R raames kasutatavate toimeainete kaardistamiseks.

Sihtvaliku käigus selgus, et teenuse 201R raames ei kasutata vaid toimeainet anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin vaid ka basiliksimabi ja rituksimabi, mistõttu ei ole põhjendatud kahe teenuse kokku liitmine vaid teenuse 334R piirhinna arvestuse muutmine, asendades ravimpreparaadi Atgam (lümfoglobuliin) toimeaine anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin preparaadiga Thymoglobuline.

1. Teenuse kulude (hinna) põhjendatus.

Kehtivas tervishoiuteenuste loetelus on teenuse 334R piirhinnaks 167,13 eurot 100 mg Atgam annuse eest. Thymoglobuline 1 mg hind kehtivas tervishoiuteenuste loetelus on 7,8589 eurot.

2. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega.

2.1. Teenuse kulude võrdlus alternatiivse teenusega.

Kehtivas loetelus puuduvad alternatiivid aplastilise aneemia raviks.

2.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused.

Puuduvad.

2.3. Tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega.

Ei ole kohane kuna ravimpreparaat Atgam ei ole enam kasutusel ning see asendatakse toimeaine anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin preparaadiga.

2.4. Kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta.

Kulutõhususe hinnangut ei ole koostatud kuna puuduvad andmed selle tegemiseks.

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

Ravimiomaduste kokkuvõtte kohaselt manustatakse anti-T-lümfotsüütset immunoglobuliini aplastilise aneemia ravis annuses 2,5...3,5 mg/kg/päevas 5 päeva, kumulatiivne annus on 12,5 kuni 17,5 mg/kg.

75 kg patsiendi korral manustatakse ühe ravikuuri jooksul 937,5 mg kuni 1312,5 mg anti-T-lümfotsüütset immunoglobuliini, seega kulub ravi jooksul 38 kuni 53 viaali. Eeltoodust tulenevalt maksab ravikuur 7 465,96 kuni 10 413,04 eurot.

2012.a kasutati teenust 334R kahe patsiendi raviks ning ühe patsiendi ravi maksis keskmiselt 4888,50 eurot. Mõlema preparaadi puhul sõltub ravi maksumus patsiendi kehakaalust.

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

Teenust 334R on seotud hematoloogia erialaga. Teenuse rahastamisel tuleb planeerida täiendavad vahendid SA TÜK ja SA PERH ravi rahastamise lepingutesse statsionaarse hematoloogia lepingutesse.

5. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud.

Puuduvad.

6. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.

Koodiga 334R tähistatud ravimit on lubatud kodeerida ühele raviarvele koefitsiendiga, mis vastab patsiendile manustatud ravimi annusele.

7. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõtte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul:

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Aplastilise aneemia ravi antitümotsüüt/antilümfotsüütglobuliiniga (ATG), 100 mg (334R) kustutamine	Teenust on vaja ümber nimetada „Aplastilise aneemia ravi küüliku anti-T-lümfotsüütse immunoglobuliiniga, 25 mg“
Ettepaneku esitaja	Eesti Haigekassa	
Teenuse alternatiivid	Puuduvad	
Kulutõhusus	Ei ole hinnatud	
Omaosalus	Puudub	
Vajadus	2013.a ei vajanud ravi ükski patsient, 2012.a said ravi 2 patsienti Teenust osutatakse 5 järjestikusel päeval.	

Teenuse piirhind	anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin 1 mg hind 7,8589 eurot.	
Kohaldamise tingimused	Koodiga 334R tähistatud ravimit on lubatud kodeerida ühele raviarvele koefitsiendiga, mis vastab patsiendile manustatud ravimi annusele	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	75 kg kehakaalu korral maksab ravikuur 7 465,96 kuni 10 413,04 eurot.	
Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta	Aplastilise aneemia korral on tegemist harvaesineva haigusega, mille raviks on kompenseeritud teenuse 334R raames ravimpreparaati Atgam. Kuna tegemist on Eestis müügiluba mitteomava preparaadiga, võib preparaadi kättesaadavuses probleeme esineda. Eeltoodud põhjusel asendatakse teenuse 334R piirhinna arvestuses ravimpreparaat Atgam preparaadiga Thymoglobuline ning muudetakse teenuse nime.	

8. Kasutatud kirjandus