

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Transplantatsioonidega seotud tervishoiu-teenuste loetelu koodid
Taotluse number	1183

1. Taotluse lühikokkuvõte

Taotluse eesmärk on erinevate kudede transplantatsiooni teenustes sisalduvate laboratoorsete analüüside üle vaatamine, kirjelduste loogika ja mõistete ühtlustamine. Kuna mitmete organite ja kudede transplantatsiooniks vajalikud teenused on kaasajastatud erinevatel aastatel ning on tekkinud probleeme ja küsimusi teenuste raviarvele kodeerimisel, on vajalik ühtlustada teenuste kirjeldused ning kohaldamise ja kodeerimise põhimõtted. Ka sihtvalikust on ilmnunud, et osade transplantatsiooni teenuste puhul on tegelik analüüside kasutus oluliselt tagasihoidlikum kui teenusesse kirjeldatud.

Taotluse raame vaadatakse üle järgmised kudede käitluse teenused:

- ✓ Elusdoonori luukoe eemaldamine siirdamiseks (kood 1N2160);
- ✓ Elusdoonori luukoe käitlus (kood 1N2161);
- ✓ Surnud doonori luukoe käitlus siirdamiseks, sh luukoe eemaldamine (kood 1N2159);
- ✓ Surnud doonori silmade sarvkestade käitlus siirdamiseks, sh sarvkesta eemaldamine“ (kood 050914);
- ✓ Surnud doonori naha käitlus siirdamiseks, sh allogeensete nahatransplantaatide (allonaha) eemaldamine (kood 1Q2122);
- ✓ Elusdoonori vaskulaarkoe käitlus siirdamiseks (kood 1P2116)
- ✓ Surnud doonori vaskulaarkoe käitlus siirdamiseks, sh. vaskulaarkoe eemaldamine (kood 1P2117)
- ✓ Amnioni membraani käitlemine ja säilitamine (kood 1L2102)

2. Teenuse kulude (hinna) põhjendus;

Teenuse “Surnud doonori luukoe käitlus siirdamiseks, sh luukoe eemaldamine” kood 1N2159 kirjelduses on järgnevad analüüsid:

- ✓ 66510 bioloogilise materjali aeroobne külv põhisoõtme(te)le *2.92
- ✓ 66512 bioloogilise materjali külv inkubeerimisega spetsiifilises keskkonnas* 5.84

Teenuse „Elusdoonori luukoe eemaldamine“ 1N2160 kirjelduses on järgnevad analüüsid :

- ✓ 66711 immunofluorestsentsuuring* 2.00
- ✓ 66510 bioloogilise materjali aeroobne külv põhisoõtme(te)le *1.00
- ✓ 66707 aneemia-, südame-, kasvaja markerite määramine, haigustekitajate uuringud, antikehade, vitamiinide ja ensüümide määramine immuunmeetodil* 1.00

- ✓ 66611 biomarkeri (patogeeni, geneetilise või somaatilise mutatsiooni) kvantitatiivne määramine real-time-pcr-meetodil 2.00
- ✓ 66512 bioloogilise materjali külv inkubeerimisega spetsiifilises keskkonnas *2.00
- ✓ 66708 tsütokiinide, allergeenipaneelide, spetsiifiliste markerite määramine ja haigustekitajate uuringud immuunmeetodil* 2.00
- ✓ 66719 hiv1,2 antigeeni ja/või antikehade määramine *1.00
- ✓ 66706 sõeluuringud, hormoonuuringud, haigustekitajate uuringud immuunmeetodil* 1.00

Teenuse „Elusdoonori luukoe käitlus“ kood 1N2161 kirjelduses on järgnevad analüüsid:

- ✓ 66510 bioloogilise materjali aeroobne külv põhisoõtmetele *1.00
- ✓ 66512 bioloogilise materjali külv inkubeerimisega spetsiifilises keskkonnas *2.00

Teenuse „Surnud doonori naha käitlus siirdamiseks, sh allogeensete nahatransplantaatide (allonaha) eemaldamine“ kood 1Q2122 kirjelduses on järgnevad analüüsid:

- ✓ 66510 bioloogilise materjali aeroobne külv põhisoõtmetele *1.00
- ✓ 66512 bioloogilise materjali külv inkubeerimisega spetsiifilises keskkonnas *2.00

Teenustesse „Surnud doonori silmade sarvkestade käitlus siirdamiseks, sh sarvkesta eemaldamine“ (kood 050914), „Elusdoonori vaskulaarkoe käitlus siirdamiseks“ (kood 1P2116), „Surnud doonori vaskulaarkoe käitlus siirdamiseks, sh. vaskulaarkoe eemaldamine (kood 1P2117)“ ja „Amnioni membraani käitlemine ja säilitamine“ (kood 1L2102) laborianalüüse lisatud ei ole, vajadusel kodeeritakse laborianalüüsid doonori raviarvele eraldi. Vaskulaarkoe puhul kodeeritakse laborianalüüsid eraldi, sest säilitamise aeg on suhteliselt lühike ning analüüside teostamise ajani on võimalik raviarvet lahti hoida.

Kuna raviarvete sihtvalikust on ilmnunud, et osade transplantatsiooni teenuste puhul on tegelik analüüside kasutus oluliselt tagasihoidlikum kui teenustesse kirjeldatud ning teisalt kodeeritakse raviarvetel samasid teenuseid, mis juba sisalduvad teenuste kirjeldustes, on ettepanek laborianalüüsid teenuse hinnast välja arvestada. Selleks on vajalik vastavate teenuste osutajatega arutada, kas ja milliseid probleeme võib see tekitada raviarvelduses. Suurimaks murekohaks võib osutada perioodi pikkus koe eemaldamise ja analüüside teostamise vahel.

Teenuse osutajatega vajab täpsustamist järgnev:

- ✓ millised on analüüside võtmise standardid iga koe eemaldamise ja käitlemise puhul (milliseid analüüse võetakse, mitu korda koest analüüse võetakse ja kui tihti);
- ✓ millised võimalikud probleemid võivad raviarvelduses tekkida, juhul kui laborianalüüse kodeeritakse raviarvetele eraldi.

Haigekassa arvates probleeme laborianalüüside raviarvele kodeerimisel ei ole, sest:

- ✓ raviarveid on võimalik mitmeid kuid lahti hoida (üldine tava on 3 kuud, kuid raviarve võib ka kauem lahti olla);

- ✓ raviarve lõpu kuupäev ei pea ühtima viimase teenuse osutamise kuupäevaga kui sellele on hea põhjendus (põhjendus peab oleme kirjeldatud ravi dokumentides, nii, et haigekassal on seda võimalik ka pärast kontrollida).

3. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

Kuna tegemist ei ole sisulise, vaid vormilise muudatusega ei ole kulude hindamine asjakohane.

- 2.1. teenuse kulude võrdlus alternatiivse teenusega
- 2.2. patsiendi poolt tehtavad kulutused
- 2.3. tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega
- 2.4. kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

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

Lisakulu muudatusega ei teki. Juhul kui analüüsi tehakse tegelikkuses vähem kui on teenustesse kirjeldatud, võib tekkida väike kokkuhoid.

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

Seosed teiste erialadega jäävad samaks.

6. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud

Muudatus vähendab võimalikku väärkasutamist ja selle majanduslikke mõjusid.

7. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.

Muudatuse rakendamisel saab labori analüüsidega seotud rakendustingimused kustutada.

8. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul:

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Transplantatsioonidega seotud tervishoiuteenuste loetelu koodid	
Ettepaneku esitaja	Eesti Haigekassa	
Teenuse alternatiivid	Tegemist on vormilise muudatusega, seega alternatiivide hindamine ei ole asjakohane	
Kulutõhusus	Tegemist on vormilise muudatusega, seega kulutõhususe hindamine ei ole asjakohane	
Omaosalus	Puudub	
Vajadus		
Teenuse piirhind	Piirhinda vähendatakse laborianalüüsida maksumuse ulatuses	
Kohaldamise tingimused	Muudatuse rakendamisel saab labori analüüsidega seotud rakendustingimused kustutada.	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Muudatusest tulenev lisakulu puudub, sest tegemist on vormilise muudatusega. Juhul kui analüüse tehakse tegelikkuses vähem kui teenustesse on kirjeldatud, võib tekkida väike kokkuhoid.	
Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta	Ettepanek kudede käitlemise teenustest eemaldada laborianalüüsid, vajadusel saab laborianalüüse raviarvele eraldi juurde kodeerida. Vajalik kohtumine teenuse osutajatega, et arutada võimalikke muudatustest tekkivaid väljakutseid raviarvelduses.	