

KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

Teenuse nimetus	Silma siserõhu mõõtmine
Taotluse number	1402
Kuupäev	Mai 2021

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

1.1. Ülevaade taotluse sisust

Taotluse eesmärk on lisada tervishoiuteenuste loetellu uus teenus - silma siserõhu mõõtmine. Taotluse on esitanud Eesti Oftalmoloogide Selts.

1.2. Taotletav teenus

Taotluse alusel on silma siserõhu mõõtmiseks vajalik eraldi aparatuuri olemasolu ja iga mõõtmisega kaasneb kulu, mis ei kajastu eriarsti esmase ega kordusvisiidi teenuse hinnas. Uus teenus hõlmab kõiki Eestis tänapäeval kasutatavaid silma siserõhu mõõtmise meetodeid: aplanatsioon tonomeetria, mittekontakt tonomeetria ja rebound tonomeetria.

Taotletava teenuse näidustuseks on normaalsest erineva silmasiserõhu kahtlus. Näidustused on:

- liiga kõrge silma siserõhk primaarse või sekundaarse glaukoomi korral;
- liiga madal silma siserõhk lekkivate läbistavate haavade, traumade või põletike korral.

Meditsiinilise tõenduspõhisuse hinnangu alusel on teenus kasutusel igapäevases oftalmoloogilises praktikas ning selle osutamine nõuab vastava aparatuuri olemasolu, väljaõpet ja õe - arsti omavahelist koostööd. Glaukoomi tekke riskifaktoritest on silma siserõhk ainus muudetav suurus. Seetõttu on korrektne ja õigeaegne nimetatud väärtuse määramine oluline.

1.3. Alternatiiv

Nii taotluse kui ka meditsiinilise tõenduspõhisuse hinnangu kohaselt teenusel alternatiive ei ole.

2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Tabelis 1 on toodud taotletava teenuse kulukomponendid ja hinnaarvutus, mis on koostatud taotleja poolt esitatud andmete alusel. Taotleja ettepanek on koostada teenuse kirjeldus ühe silma kohta. Kuluarvestuse alusel on taotletava teenuse piirhind **11,36 eurot**. Hinna arvutamisel on arvestatud, et oftalmoloogia vastuvõtukabineti ruumi on juba tonomeeter sisse kirjeldatud, mistõttu eraldi seadme ressursi lisamine ei ole põhjendatud. Ruumi kirjeldatud tonomeetri hind vaadatakse üle nüüdisajastamise raames.

Kuna taotluses on välja toodud, et enamasti teostatakse silma siserõhu mõõtmine mõlemale silmale, siis tõstatub küsimus, kas teenus võiks olla kirjeldatud kahe silma kohta, arvestades, et uuringu ettevalmistus, tulemuste analüüsimine ning selgitamine patsiendile oleks ühine aeg. Hetkel kirjeldatu alusel kajastuks see osa teenusest topelt, kui kodeerida teenus mõlema silma kohta eraldi.

Samuti on taotluses esile toodud, et teenusega koos kodeeritakse raviarvele arsti esmane või korduv vastuvõtt. Kirjelduse alusel on teenuse aja sisse arvestatud ka tulemuste interpreteerimine ja selgitamine patsiendile. Need tegevused peaks kuuluma vastuvõtu aja sisse. Kui teenus kodeeritakse koos vastuvõtuga, siis oleks vastavat aega kirjeldatud topelt. Seetõttu oleks korrektne,

et kui teenusele kodeeritakse alati juurde arsti vastuvõtt, siis tulemuste interpreteerimise ja patsiendile selgitamise aeg arvestatakse uuringu kirjeldusest välja ja uuringu teenus sisaldaks ainult uuringu läbiviimise aega. Kui tulemuste interpreteerimine ja selgitamine patsiendile jäävad uuringu kirjelduse sisse, siis ei ole korrektne arsti vastuvõttu juurde kodeerida.

Võttes arvesse silmarõhu mõõtmise tavapraktikat tõstatub küsimus, kas rõhu mõõtmise viivad alati läbi arst ja õde koos või toimub rõhu mõõtmine enamasti ühe personali liikme poolt.

Eelnevaid argumente arvesse võttes, võiks hinnata, et teenuse hind on madalam, kui hetkel kirjeldatud.

Tabel 1. Taotletava teenuse hinnaarvutus

Ressursi nimetus	Käitur	Kogus	Ühiku- maksumus (eurodes)	Maksumus kokku (eurodes)
Personal				
Silmaarst	minut	10	0,6014	6,01
Õde	minut	10	0,3141	3,14
Ruumid				
Vastuvõtukabinet oftalmoloogia	minut	10	0,0996	1,00
Tugiteenused				
Patsiendi haldus	määratlemata	0,5	0,9240	0,46
IT ressursid	kirjeldamata	4	0,1855	0,74
Hind kokku				11,36

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

3.2. Kulutõhusus Eestis

Kulutõhusust ei hinnatud.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Taotluse alusel on teenust vajavate isikute arv aastas 205 000. Taotluse alusel on teenuse kirjeldus koostatud ühe silma kohta ning kuna enamasti teostatakse silma siserõhu mõõtmine mõlemale silmale, märgitakse ühe patsiendi kohta teenust arvele hulgas kaks. Seega on hinnanguline teenuse osutamise kordade arv aastas kokku 410 000. Võttes arvesse, et teenus hind on 11,36 eurot, siis on uue teenuse lisakulu 4,7 miljonit eurot aastas.

Taotluse alusel ei ole uuringut seni muude teenustega kodeeritud. Taotluse alusel lisanduks uue teenuse osutamisel arsti esmane (kood 3002, 25,18 eurot) või korduv (kood 3004, 15,92 eurot) vastuvõtt. Arvestades, et tegemist ei ole uute ravijuhtudega, siis võib hinnata, et vastuvõtte kodeeritakse raviarvetele juba praegu ja tegemist ei ole lisanduva kuluga.

Tabel 2. Taotletava teenusega kaasnev lisakulu

	2021	2022	2023	2024
Teenuse osutamise arv aastas:	410000	410000	410000	410000
Uue teenuse hind	11,36	11,36	11,36	11,36
Lisakulu ravikindlustuse eelarvele	4 655 550	4 655 550	4 655 550	4 655 550

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

Teenuse väär- ja liigkasutamist ei peeta tõenäoliseks.

4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Taotluse esitaja kohaldamise tingimusi vajalikuks ei pea.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Silma siserõhu mõõtmine	
Ettepaneku esitaja	Eesti Oftalmoloogide Selts	
Teenuse alternatiivid	Ei ole	
Kulutõhusus	Ei hinnatud	
Omaosalus	Ei ole	
Vajadus	Teenust vajavate isikute arv aastas 205 000 Teenuse osutamise kordade arv aastas 410 000	
Teenuse piirhind	11,36 eurot	
Kohaldamise tingimused	Ei ole	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	4,5 miljonit eurot aastas	
Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Teenuse kasutamisel igapäevases oftalmoloogilises praktikas ning selle osutamine nõuab vastava aparatuuri olemasolu, väljaõpet ja õe - arsti omavahelist koostööd. Taotluse alusel on silma siserõhu mõõtmiseks vajalik	

	<p>eraldi aparatuuri olemasolu ja iga mõõtmisega kaasneb kulu, mis ei kajastu eriarsti esmase ega kordusvisiidi teenuse hinnas. Uus teenus hõlmab kõiki Eestis tänapäeval kasutatavad silma siserõhu mõõtmise meetodeid: aplanatsioon tonomeetria, mittekontakt tonomeetria ja rebound tonomeetria.</p> <p>Taotletava teenuse näidustuseks on normaalsest erineva silmasiserõhu kahtlus.</p>	
--	--	--

6. Kasutatud kirjandus