

Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

Teenuse nimetus	Transkutaanne oksümeetria (TcPO ₂)
Taotluse number	1112

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

Teenuse Transkutaanne oksümeetria (TcPO₂) lisamiseks Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetellu tegi Eesti Veresoontekirurgide Selts (EVKS).

Transkutaanne oksümeetria mõõdab naha oksügenisatsiooni, mis iseloomustab perifeerse verevarustuse häireid (ka kapillaarsel tasandil). Selle abil saab hinnata võimalikku antud tasandi haavandi või haava paranemist. Viimane on eelkõige oluline amputatsioonitasandi hindamisel. Antud uuring aitaks vältida asjatult kõrge taseme amputatsioone ning samas ka hoida ära korduvaid amputatsioone aina kõrgemalt tasemelt. Lisaks aitab kaasa isheemiliste haavandite paranemise potentsiaali hindamisel.

Näidustused maailmapraktikas on: täiendavaks diagnostikameede verevarustushäirete kahtlusel, haavandite korral paranemise võimaluste prognoos, amputatsioonitaseme hindamine.

Taotluse hinnangul momendil alternatiivid puuduvad. Olemasolev on vaid arsti kogemused ja subjektiivne hinnang.

2. Teenuse kulude (hinna) põhjendatus

Taotluse kohaselt on uuringu läbiviimiseks vajalik väljaõppinud arst ja õde.

Meditiinilise tõenduspõhisuse hinnangu kohaselt (edaspidi MTH) pole uuringu tehniliseks läbiviimiseks vaja ilmtingimata arsti (piisab väljaõppinud õest), küll aga on arsti ülesanne tulemuse interpretatsioon. Seega peab taotluse esitajaga täpsustama tulemuse interpretatsiooni kestuse.

Teenust osutatakse statsionaarselt veresoontekirurgide poolt vastava aparatuuriga protseduuride toas.

Teenuse kestus ja seadmete kulu ei ole taotluses täpsustatud, see täpsustatakse veresoontekirurgia eriala kaasajastamise raames. Seetõttu ei ole võimalik hinnangus teenuse piirhinda leida.

3. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

3.1. teenuse kulude võrdlus alternatiivse teenusega

Taotluse andmetel võib väheneda kordusamputatsioonide hulk, kuna varemalt on hinnatud amputatsiooni tase ebaadekvaatselt madalaks (koodid 0N2101; 0N2102; 0P2102).

3.2. patsiendi poolt tehtavad kulutused

Puuduvad.

3.3. tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega

Taotluse hinnangul aitaks antud uuring vältida asjatult kõrge taseme amputatsioone ning samas ka hoida ära korduvaid amputatsioone aina kõrgemalt tasemelt. Lisaks hinnata isheemiliste haavandite paranemise potentsiaali ning vastavalt sellele teha raviotsuseid.

Meditsiinilise tõenduspõhisuse hinnangu (edaspidi MTH) kohaselt pole selle meetodi tõenduspõhisus väga kõrge, kuid on kindlatel näidustusel lisainfot andva väärtusega (pole absoluutne)

3.4. kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

Kulutõhususe uuringuid kiirotsingul ei leitud.

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

Teenust osutaksid veresoontekirurgid, amputatsiooni taseme üle otsutamiseks. Kuna aastas teostatakse Eestis suurusjärgus 450 suurt amputatsiooni, siis oleks teenuse maht ideaaljuhul 500 uuringut aastas.

MTH hinnangul võiks uuringu vajadus olla 30% pakutud numbrist (ligikaudu 150).

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

Veresoontekirurgia ja üldkirurgia.

6. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud

Taotluses kohaselt on väärkasutuse oht on minimaalne, sest aparatuur on liialt kallis, lisaks nõuab see väljaõppinud personali olemasolu

7. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.

Kohaldamise tingimuse rakendamine vastavalt teenuse näidustustele

8. Kokkuvõte

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Transkutaanne oksümeetria (TcPO2)	
Ettepaneku esitaja	Eesti Veresoontekirurgide Selts	
Teenuse alternatiivid	Puuduvad	
Kulutõhusus	Kulutõhususe uuringuid kiirotsingul ei leitud.	
Omaosalus	Puudub	
Vajadus	150 korda	
Teenuse piirhind	Leitakse veresoontekirurgia eriala teenuste kaasajastamise raames	
Kohaldamise tingimused	Vastavalt näidustustele	

Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	Leitakse veresoontekirurgia eriala teenuste kaasajastamise raames	
Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta	Tegemist on lisainfot andva meetodiga, millele ei ole alternatiive. Erialaseltsiga vajalik täpsustada teenuse osutamise hulk.	

