

KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

| | |
|------------------------|---|
| Teenuse nimetus | Eritüüpi kallid nitinolstendid (unearteri stent, Supera jt) |
| Taotluse number | 1371 |
| Kuupäev | 04.03.2019 |

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

1.1. Ülevaade taotluse sisust

Eesti Veresoonte- ja Endovaskulaarkirurgia Selts ja Eesti Veresoontekirurgide Selts on esitanud taotluse lisada tervishoiuteenuste loetellu uus teenus „Eritüüpi kallid nitinolstendid (unearteri stent, Supera jt)“.

1.2. Taotletav teenus

Tegemist oleks mitmeid erinevaid kallihinnalisi endovaskulaarseid stente hõlmava teenusekoodiga, mille hind kataks keskmiselt unearterites kasutatavate peenvõrguga nitinolstendide, õndlaarteris ja pindmises reiearteris kasutatavate madala kroonilise väljapoole survega iselainedavate stentide ning neuararterites ja teistes vistseraalarterites, niudearterites kasutatavate balloonlaiendatavate stentide maksumuse. Taotluses on viidatud AHA/ACC ja NICE'i ravijuhendites toodud üldisele seisukohale, mille kohaselt on metallstentide kasutamine perifeerse arteriaalse haiguse endovaskulaarse ravi korral tõendatult efektiivne. Ravijuhendites ei ole täpsustatud spetsiifiliste stentide kasutamise efektiivsust.

1.3. Alternatiiv

Nitinolstendide alternatiiviks perifeersete arterite endovaskulaarses ravis on ravimkaetud balloonid, ravimkaetud stendid ja stentgraftid (proteesid), lisaks endovaskulaarsed enarterektomia vahendid. Stentide kasutamist tuleks kaaluda juhul, kui esimese valiku raviks peetava kirurgilise sekkumisega kaasneb konkreetse patsiendi puhul kõrge risk või patsiendi anatoomia on ebasobiv kirurgiliseks raviks.

2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Vahendite hinnaks on taotluses märgitud 1 038,23 eurot. Taotluse andmetel kasutatakse vahendeid 200-300 juhul aastas. Kogukulu teenuse lisamisest tervishoiuteenuste loetellu oleks sellest tulenevalt 207 646 – 311 469 eurot aastas. Alternatiivina kasutatavate stentide keskmiseks maksumuseks on arvestatud 559,18 eurot, millest tulenevalt on nitinolstendide lisandumisest tekkiv lisakulu kuni 143 717 eurot aastas.

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

Rahvusvahelisi kulutõhususe hinnanguid spetsiifiliste stentide kohta võrdluses alternatiividega ei ole läbi viidud, samuti ei ole stentide kulutõhusust tervikuna hinnatud kirurgiliste alternatiividega.

3.2. Kulutõhusus Eestis

Eestis ei ole kulutõhusust varasemalt hinnatud. Kulutõhususe hinnangu koostamine ei ole võimalik, kuivõrd puuduvad meditsiinilise tõendus põhise uuringute andmed, mis võimaldaksid hinnata tulemusnäitajaid nn tavastendidega võrreldes.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Vahendite hinnaks on taotluses märgitud 1 038,23 eurot. Taotluse andmetel kasutatakse vahendeid 200-300 juhul aastas. Kogukulu teenuse lisamisest tervishoiuteenuste loetellu oleks sellest tulenevalt 207 646 – 311 469 eurot aastas. Alternatiivina kasutatavate stentide keskmiseks maksumuseks on arvestatud 559,18 eurot, millest tulenevalt on nitinolstentide lisandumisest tekkiv lisakulu kuni 143 717 eurot aastas.

4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Täiendavad kulud patsiendile puuduvad.

4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Teenuse liigkasutamine on ebatõenäoline.

4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Teenusele rakendustingimuste kehtestamine ei ole vajalik.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

| | Vastus | Selgitused |
|--|--|------------|
| Teenuse nimetus | Eritüüpi kallid nitinolstendid (unearteri stent, Supera jt) | |
| Ettepaneku esitaja | Eesti Veresoonte- ja Endovaskulaarkirurgia Selts, Eesti Veresoontekirurgide Selts | |
| Teenuse alternatiivid | ei | |
| Kulutõhusus | Varasemad kulutõhususe hinnangud puuduvad. Meditsiinilist efekti kajastavate uuringute vähesuse tõttu ei ole kulutõhususe hindamine võimalik. | |
| Omaosalus | ei | |
| Vajadus | patsientide arv Eestis | 200-300 |
| | teenuse osutamise kordade arv aastas kokku | 200-300 |
| Teenuse piirhind | 1 038,17 eurot | |
| Kohaldamise tingimused | ei | |
| Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku | 143 717 eurot aastas | |
| Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta | Uut tüüpi nitinolstentid on olemasolevate meditsiiniliste uuringute alusel efektiivseks viisiks perifeersete arterite endovaskulaarses ravis, kuid puuduvad otsesed randomiseeritud võrdlusuuringud, mis võimaldaksid mõõta uute stentide tulemusnäitajat võrreldes nn | |

| | | |
|--|---|--|
| | tavastentidega. Sellest tulenevalt ei ole võimalik anda hinnangut stentide kasutamise kulutõhususele. | |
|--|---|--|

6. Kasutatud kirjandus

Goverde A.J., McDonnell J., Vermeiden J.P., Schats R., Rutten F.F., Schoemaker J. (2000). Intrauterine insemination or in-vitro fertilisation in idiopathic subfertility and male subfertility: a randomised trial and cost-effectiveness analysis. *Lancet* 355(9197):13-8.