

## KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

<b>Teenuse nimetus</b>	Endovaskulaarne litotripsia balloon
<b>Taotluse number</b>	1331
<b>Kuupäev</b>	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 „Endovaskulaarne litotripsia balloon“. Tegemist on teenuse osutamisel täiendatavalt kasutatava meditsiiniseadmega, mida seltsi ettepanekul võiks kasutada väga rakse kaltsifikatsiooni korral kasutamiseks pindmises reiarteris, õndlaarteris, säärearterites, neeruarterites ja vistseraalarterites.

#### 1.2. Taotletav teenus

Endovaskulaarse litotripsia ballooni puhul on tegemist uudse ravimeetodiga, mis on saanud turustamisloa viimase paari aasta jooksul. Seadme kasutamine on perifeersete arterite ateroskleroosi korral uus lisavõimalus väga raske kaltifikatsiooni korral niudearteris, reiarteris, õndlaarteris, säärearterites, aga ka neeru- ja vistseraalarterites.

Seadme kohta puuduvad pikaagset efektiivsust tõendavad kliinilised uuringud. Uuringutest on välja toodud kaks tootja poolt rahastatud kliinilist uuringut, mis viitavad kõrgele esmasele edukuse määrale (100%) ja madalale stentimise vajadusele (1,1-1,7%). Olulisi kõrvaltoimeid on 12 kuu jooksul raporteeritud 1,8% juhtudest.

#### 1.3. Alternatiiv

Seadme kasutamise alternatiiviks on märgitud ravimite kasutamine või amputatsioon.

### 2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Seadme hinnaks on taotluses märgitud 3 360 eurot. Taotluse andmetel kasutatakse seadet esimesel aastal ligikaudu 10 juhul. Kogukulu teenuse lisamisest tervishoiuteenuste loetellu oleks sellest tulenevalt 33 600 eurot.

### 3. Kulutõhususe analüüs

#### 3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

Rahvusvahelisi kulutõhususe hinnangud puuduvad

#### 3.2. Kulutõhusus Eestis

Eestis ei ole kulutõhusust varasemalt hinnatud. Kulutõhususe hinnangut ei ole võimalik koostada, kuna puuduvad pikaagset efektiivsust hindavad kliinilised tõendus põhise hinnangud, mis võimaldaks leida tulemusnäitajaid. Samuti puudub võrdlusinfo seadme kasutamisest tekkiva võimaliku teiste teenuste mahu muutumise kohta.

### 4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

#### 4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Taotluses toodud hinnangu põhjal on vajadus seadme kasutamise järgi ligikaudu 10 protseduuril aastas. Seega oleks arvestuslik kogukulu teenuse lisamisest tervishoiuteenuste loetellu 33 600 eurot aastas. Aastane teenuste maht hinnanguliselt ei muutu.

#### 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

	<b>Vastus</b>	<b>Selgitused</b>
<b>Teenuse nimetus</b>	Endovaskulaarne litotripsia balloon	
<b>Ettepaneku esitaja</b>	Eesti Veresoonte- ja Endovaskulaarkirurgia Selts, Eesti Veresoontekirurgide Selts	
<b>Teenuse alternatiivid</b>	ei	
<b>Kulutõhusus</b>	Varasemad kulutõhususe hinnangud puuduvad. Pikaajalist meditsiinilist efekti hindavate uuringute puudumise tõttu ei ole kulutõhususe hindamine võimalik.	
<b>Omaosalus</b>	ei	
<b>Vajadus</b>	patsientide arv Eestis	10
	teenuse osutamise kordade arv aastas kokku	10
<b>Teenuse piirhind</b>	3 360 eurot	
<b>Kohaldamise tingimused</b>	ei	
<b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b>	33 600 eurot aastas	
<b>Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta</b>	Endovaskulaarne litotripsia balloon on uudne ravimeetod perifeersete arterite ateroskleroosi ravis väga raske kaltifikatsiooni korral.	

### 6. Kasutatud kirjandus