

## Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang

<b>Teenuse nimetus</b>	Kortitsisioon
<b>Taotluse number</b>	1187

Eesti Näo-Lõualuukirurgia Selts on esitanud taotluse uu teenuse lisamiseks tervishoiuteenuste loetellu: kortitsisioon, mis on taotleja hinnangul vajalik ortodontilise ravi pikkuse lühendamiseks hambumusanomaaliat ravis, sest seni on ortodontiline ravi kestnud keskmiselt kuni kolm aastat. Kortitsisiooni puhul on tegemist minimaalselt invasiivse operatsioonitehnikaga, kus toiminguga mõjutatakse hammaste vahel osteoblastide ja -klastide aktiivsust. Selle ravimeetodiga on võimalik lühendada ortodontilise ravi pikkust hambumusanomaaliat ravis aastani.

### 1. Teenuse kulude (hinna) põhjendatus;

Puudulike kuluarvestuse andmete tõttu ei olnud võimalik välja arvutada taotletava teenuse hinda. Kuid taotlusest selgub, et teenuse osutamiseks on vajalik hambaravi kabineti või operatsioonitoa olemas olu. Patsiendile teostatakse lokaalanesteesia, suuõõne- ja ümbruse desinfitseerimine. Personalist on vaja hambaarsti või näo- ja lõualuudekirurgi ning hambaraviassistenti või operatsiooniõde).

### 2. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

Taotleja on esitanud teenusele rahvusvahelised alternatiivid:

- tsütokineetiline ehk Relaxin ravi – mõningane efekt, aga esinevad kõrvalmõjud valude näol;
- elektriline stimulatsioon – efektiivne, kuid miinuseks keerukas akudega mehhanism vajalik;
- geeniteraapia – tissue engineering on palju lubav.

Eestis ei kasutata kortitsisiooni kõrval ka ühtegi nimetatud alternatiividest.

#### 2.1. teenuse kulude võrdlus alternatiivse teenusega

Võrreldavaid alternatiive Eestis ei ole.

#### 2.2. patsiendi poolt tehtavad kulutused

Enamus hambumusanomaaliaid korrigeeritakse lapseas. Kuna hambaravi on alla 19 eluaasta tasuta, siis on vajadus pakkuda teenust tasuta.

#### 2.3. tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega

Eksperthinnangust selgub, et alternatiivina on kasutatud kortikotoomiat, mis on tunduvalt traumaatilisem, kuna eelnevalt on vaja moodustada limaskesta-periostilapp kortikotoomia teostamiseks. Ka kinnitab ekspert, et alternatiive ravimeetodile Eestis ei ole. Maailma praktikas on teenuse kasutamise kogemused asjakohased. Ka kinnitab ekspert teenuse vajaduse prognoosi ja kasutuskordi inimese kohta.

#### 2.4. kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

Kulutõhususe uuringuid kiirotsingul ei leitud.

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

Taotleja sõnul on oodatava ortodondilise ravi perioodi oluline lühenemine senisest kolmelt aastalt ühele aastale. Ka ei vaja ravilõppedes patsiendid järeltegevusi ega jälgimist.

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

Seoesed on ambulatoorses eriarstiabis hambaravi ja näo-lõualuudekirurgiaga.

5. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud

Teenust ei ole võimalik väär- või liigkasutada, sest siirdamiseks sobivaid hambaid on patsiendil vähe.

6. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.

Teenus peaks kuuluma tervishoiuteenuste loetelu §-i 74 ja olema tasuta kättesaadav alla 19-aastastele patsientidele, kuna teenuse osutamise põhjendus ja edukus on suurem lastel.

7. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul:

	<b>Vastus</b>	<b>Selgitused</b>
<b>Teenuse nimetus</b>	Kortitsisioon	
<b>Ettepaneku esitaja</b>	Eesti Näo-Lõualuukirurgia Selts	
<b>Teenuse alternatiivid</b>	Ei ole	
<b>Kulutõhusus</b>	Ei hinnatud	Puudusid taotletava teenuse kuluandmed.
<b>Omaosalus</b>	Alla 19 eluaasta tasuta	
<b>Vajadus</b>	20 patsienti aastas	
<b>Teenuse piirhind</b>	Ei arvatatud	Paralleelselt toimub hambaravi ja näo-lõualuukirurgia teenuste kaasajastamise protsess, mille käigus arvatatakse teenuse täpne hind. Teenuse ressursikirjeldus tuleb erialaseltsiga täpsustada
<b>Kohaldamise tingimused</b>	Teenus peaks kuuluma tervishoiuteenuste loetelu hambaravi teenuste paragrahvi ehk olema tasuta kättesaadav alla 19-aastastele patsientidele	
<b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b>	Olulist ravikindlustuse eelarve lisakulu ei kaasne	
<b>Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta</b>	Hambaravi ja näo-lõualuukirurgia teenuste kaasajastamise töögrupis tuleb täpsustada teenuse osutamisel kasutatavad ressursid, leida teenuse hind ning panna paika rakendustingimused.	