

## KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

<b>Teenuse nimetus</b>	SARVKESTA SILDAMINE RIBOFLAVIINIGA (piirhinna muutmine)
<b>Taotluse number</b>	1249
<b>Kuupäev</b>	28.06.2017

### 1. Lühikokkuvõtte taotlusest

#### 1.1. Ülevaade taotluse sisust

Ettepaneku muuta tervishoiuteenuste loetelus oleva teenuse „Sarvkesta sildamine riboflaviiniga“ (kood 1C2101) piirhinda esitas Eesti Oftalmoloogide Selts.

#### 1.2. Taotletav teenus

Tervishoiuteenuse koodiga 1C2101 („Sarvkesta sildamine riboflaviiniga“) kirjelduses soovitakse teha järgmised muudatused:

- 1) muuta teenuse osutamisel kasutatava UV aparadi maksumust kuna olemasolev aparaat on amortiseerunud ning uue aparadi soetusmaksumus on 10 600 eurot kallim
- 2) muuta riboflaviini hinda kuna see on kasvanud 44,80 euro võrra. Kasutatakse isotoonilist ja hüpotoonilist riboflaviini
- 3) lisada teenuse kirjeldusse YKM ORCA spaatel seoses uue meetodi EBK kasutusele võtmisega
- 4) lisada koolituskulud teenuse piirhinda.

#### 1.2. Alternatiiv

Alternatiive ei otsita kuna soovitakse muuta teenuse piirhinda.

### 2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Arvestades soovitud muudatusi on teenuse kirjeldus esitatud tabelis 1. Kehtiv teenuse „Sarvkesta sildamine riboflaviiniga“ (kood 1C2101) kirjeldus lisas 1.

**Tabel 1.** Soovitud muudatustega teenuse piirhind:

Ressursi kood	Ressursi nimetus	Käitur	Ühiku maksumus	Kogus	Maksumus kokku
Ettevalmistamine ja lõpetamine					
PER0510	operatsiooniõde	min	0,2416	20	4,83
PER0142	Silmaarst	min	0,4711	10	4,71
PIN153401	OP - oftalmoloogia	min	0,1217	20	2,43
Operatsiooni läbiviimine					
PER0510	operatsiooniõde	min	0,2416	60	14,50
PER0142	Silmaarst	min	0,4711	95	44,75
PER0415	tehnik	min	0,178	37,5	6,68
PIN153401	OP - oftalmoloogia	min	0,1217	95	11,56
SDM151030	Portatiivne pachymeteeter	min	0,03	95	2,85
SDM151031	Portatiivne pilulamp	min	0,025	95	2,38
SDM151032	Eksimeerlaser	min	1,038	95	98,59
SDM151033	Laserpea	min	0,180	95	17,10

SDM151034	Ultravioletapparaat	min	0,1478	95	14,04
Kulud materjalidest					
YKM	ORCA spaatel	tk	72,00	1	72,00
YKM33KO03	Kirurgia riitumiskomplekt	tk	2,88	2	5,76
YKM33KO03	Kirurgia baas+katmiskomplekt	tk	24,2	0,73	17,67
YKM15KO08	Silmakirurgia ühekordsete tarvikute komplekt	tk	17,61	1	17,61
RAVIM155002	Oftalmoloogiliste operatsioonide ravimikomplekt		267,82	1	267,82
KKM15KO14	Sildamise opi instrumentide komplekt		10,764	1	10,76
OST4413	Patsiendi haldus		0,924	0,5	0,46
OST4405	Jäätmekäitlus		1,278	5	6,39
OST4404	Sterilisatsioon		7,861	0,75	5,90
<b>KOKKU</b>					<b>628,79</b>

Koolituskulusid eraldi teenuse kirjelduses välja ei tooda. Need sisalduvad personaliressursi maksumuses.

### 3. Kulutõhususe analüüs

#### 3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

Ei otsita kuna soovitakse muuta piirhinda.

#### 3.2. Kulutõhusus Eestis

Ei otsita kuna soovitakse muuta piirhinda.

### 4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

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

Tervishoiuteenuse „Sarvkesta sildamine riboflaviiniga“ (kood 1C2101) kehtiva piirhinna ja soovitud muudatuste sisseviimisel leitud piirhinna vahe on 166,98 eurot.

Tabelis 2 on esitatud taotleja poolt esitatud operatsioonide teostamise prognoos järgnevakS neljaks aastaks ning lisakulu ravikindlustuse eelarvele.

**Tabel 2.** Prognoositud operatsioonide arv ja lisakulu ravikindlustuse eelarvele.

	2018	2019	2020	2021
Operatsioonide arv	240	280	300	300
Kulu kehtiva hinnag	110 834	129 307	138 543	138 543
Kulu muudetud hinnaga	150 910	176 061	188 637	188 637
<b>Lisakulu eelarvele</b>	<b>40 075</b>	<b>46 754</b>	<b>50 094</b>	<b>50 094</b>

#### 4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Ei otsita kuna soovitakse muuta piirhinda.

#### 4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Piirhinna muutmise osas väärkasutamist ei esine.

#### 4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Kohaldamistingimusi ei muudeta.

### 5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõtte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul:

	<b>Vastus</b>	<b>Selgitused</b>
<b>Teenuse nimetus</b>	Sarvkesta sildamine riboflaviiniga“(kood 1C2101)	
<b>Ettepaneku esitaja</b>	Eesti Oftalmoloogide Selts	
<b>Teenuse alternatiivid</b>	Ei otsitud	
<b>Kulutõhusus</b>	Ei otsitud	
<b>Omaosalus</b>	ei	
<b>Vajadus</b>	240-300 240-300	
<b>Teenuse piirhind</b>	628,79	Erialaseltsiga kooskõlastada muudetud teenuse hind
<b>Kohaldamise tingimused</b>	Ei muudeta	
<b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b>	40 075 – 50 094 eurot	
<b>Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta</b>	Soovitakse muuta teenuse piirhinda kuna uue UV aparadi hind on oluliselt kõrgem, kasutusele on võetud uus meetod EBK, milleks kasutatakse spetsiaalset ORCA spaatlit ning riboflaviini hind on tõusnud	EBK -spetsiaalse instrumendiga eemaldatakse ringjalt sarvkesta epiteel. Eeliseks on ,et patsiendil vähem valulik ja kiirem paranemine .Epiteeli ühtlane taastumine.

## 6. Kasutatud kirjandus

## Lisa 1

### Silma sarvekesta sildamine riboflaviiniga (1C2101/0)

<b>Kategooria 1</b>	15/oftalmoloogia;	<b>Tulu</b>	0
<b>Kategooria 2</b>	OP/OPERATSIOONID	<b>Kogus</b>	1
<b>Kategooria 3</b>	999/esitatakse	<b>Ühikuid</b>	0
<b>Kategooria 4</b>	1/kirjeldus aktsepteeritud	<b>Kulu kontodelt</b>	
<b>Kategooria 5</b>	1/piirhind=stdh	<b>Kulu tegevustelt</b>	218.92
		<b>Kulu KO-lt</b>	0.00
		<b>Kulu ressurssidelt</b>	242.89
		<b>Kulu kokku</b>	461.81
<b>Märkused</b>		<b>Jagatud kulu</b>	0.00
		<b>Jagatud kogus</b>	0
		<b>Ühiku hind</b>	461.81
		<b>Kogus KO-lt</b>	
		<b>Kogus kokku</b>	1

<b>Kood</b>	<b>Üksus</b>	<b>Nimetus</b>	<b>Käitur</b>	<b>Ühiku hind</b>	<b>Kogus</b>
<b>Kulu tegevustelt</b>					
<b>OP150206</b>	<b>15</b>	<b>Operatsiooni läbiviimine</b>	<b>nr#</b>	<b>206.94</b>	<b>1.00</b>
SDM151032	15	Eksimeerlaser	min	1.04	95.00
PER0510	0	Operatsiooniõde	min	0.24	60.00
PER0415	0	Tehnik/operaator	min	0.18	37.50
SDM151030	15	Portatiivne pachymeteeter	min	0.03	95.00
PER0142	0	Silmaarst	min	0.47	95.00
PIN153401	0	OP - oftalmoloogia	min	0.12	95.00
SDM151033	15	Laserpea	min	0.18	95.00
sdm151031	15	Portatiivne pilulamp	min	0.03	95.00
SDM151034	15	Ultraviolettaparaat	min	0.09	95.00
<b>OP150102</b>	<b>15</b>	<b>Operatsiooni ettevalmistamine ja lõpetamine</b>	<b>min</b>	<b>0.60</b>	<b>20.00</b>
PER0510	0	Operatsiooniõde	min	0.24	1.00
PER0142	0	Silmaarst	min	0.47	0.50
PIN153401	0	OP - oftalmoloogia	min	0.12	1.00
<b>Kulud materjalidest</b>					
OST4415	0	IT ressursid	999	0.04	1.00
KKM15KO14	0	Sildamise opi instrumentide komplekt	n#	10.76	1.00
YKM33KO03	0	Kirurgia riietuskomplekt	tk	2.88	2.00
YKM15KO08	0	Silmakirurgia ühekordsete tarvikute komplekt	tk	17.61	1.00
OST4404	0	Sterilisatsioon	tk	7.86	0.75
OST4413	0	Patsiendi haldus	#	0.92	0.50
YKM33KO01	0	Kirurgia baas+katmiskomplekt	tk	24.20	0.73
OST4405	0	Jäätmekäitlus	kg	1.28	5.00
RAVIM155002	0	Oftalmoloogiliste operatsioonide ravimkomplekt	tk	13.29	13.42

