

KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

Teenuse nimetus	Valuarsti esmane vastuvõtt; Valuarsti korduv vastuvõtt
Taotluse number	1355
Kuupäev	14.05.2019

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

1.1. Ülevaade taotluse sisust

Eesti Valu Selts esitas taotluse kahe uue teenuse „Valuarsti esmane vastuvõtt“ ja „Valuarsti korduv vastuvõtt“ lisamiseks tervishoiuteenuste loetellu. Taotluse eesmärk on valuarsti esmase ja korduva vastuvõtu kestuse viimine vastavusse reaalsusega, raviteenuse kvaliteedi parandamine ja visiitide arvu vähendamine.

1.2. Taotletav teenus

Teenuste meditsiiniline näidustus on krooniline valu, olenemata valu põhjusest. Krooniliseks valuks peetakse valu, mis kestab üle 6 kuu, mõnede valuliikide korral (nt seljavalu, krooniline operatsioonijärgne valu) üle 2 kuu. Lisaks patsiendid, kellel valu ei allu tavalisele valuravile: regulaarne analgeetikumide tarvitamine.

Taotluses toodud andmete alusel kulub valuravi patsientide vastuvõtuks kauem aega tulenevalt kroonilise valuga patsiendi anamneesi keerukusest, vajalike küsitluste/uuringute mahust ning patsiendi nõustamise vajadusest. Hetkel ollakse ajapuuduse tõttu sunnitud kroonilise valuga patsiendid esmase visiidi järgselt tegema 1-3 korduvat vastuvõttu. Taotluse ettepanekul oleks valuarsti vastuvõtu kestus 60 minutit ja korduva vastuvõtu kestus 30 minutit.

Teaduskirjandus valuarsti vastuvõtu osas puudub, samuti puuduvad rahvusvaheliste organisatsioonide soovitusel. Ettepaneku, pikendada valuarsti vastuvõttu, tegemisel on lähtutud senisest kogemusest Eestis ja teistes Euroopa riikides.

Valuraviks on vajalik vastav väljaõpe. Valuravi pädevusega arstide ja õdede registrit peab Eesti Valu Selts. Registreerimiseks on vajalik kas vähemalt 10-nädalane valuravi väljaõpe või EDPM (*European Diploma in Pain Medicine*) omamine.

Tervishoiuteenuste loetelu (TTL) komisjoni hinnangul puudub objektiivne kriteerium, mille alusel ühe eriarsti vastuvõtt peaks kestma kauem kui teise, seega ei peaks valuarsti vastuvõtu aeg eristuma teistest eriarsti vastuvõttudest. Lisaks oli komisjonis arutlusel, et tervishoiutöötajate registris puudub valuarsti eriala. Komisjon leiab, et üldine eriarsti vastuvõtu kestuse muutmine on tervishoiupoliitiline küsimus ja vajab laiemat arutelu.

1.3. Alternatiiv

Alternatiiv on kasutada loetelus olemasolevaid teenuseid - eriarstiabi esmane (kood 3002, piirhind 23,78 eurot) ja korduv (kood 3004, piirhind 15,08 eurot) vastuvõtt.

2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Tabelis 1 on toodud valuarsti esmase vastuvõtu teenuse kulukomponendid ja hinnaarvutus. Kuluarvestuse alusel on valuarsti esmase vastuvõtu teenuse piirhind **56,00 eurot**.

Tabel 1. Valuarsti esmase vastuvõtu hinnaarvutus

Ressursi nimetus	Käitur	Kogus	Ühiku- maksumus (eurodes)	Maksumus kokku (eurodes)
<i>Personal</i>				
Valuarst	minut	60	0,5637	33,82
Valuõde	minut	60	0,2941	17,65
<i>Ruumid</i>				
Vastuvõturuum	minut	60	0,027	1,62
Protseduurideruum	minut	18	0,0487	0,88
<i>Tugiteenused</i>				
Patsiendi haldus	määratlemata	2	0,9240	1,85
IT ressursid	kirjeldamata	1	0,1855	0,19
Hind kokku				56,00

Tabelis 2 on toodud valuarsti korduva vastuvõtu teenuse kulukomponendid ja hinnaarvutus. Kuluarvestuse alusel on valuarsti korduva vastuvõtu teenuse piirhind **29,02 eurot**.

Tabel 2. Valuarsti korduva vastuvõtu hinnaarvutus

Ressursi nimetus	Käitur	Kogus	Ühiku- maksumus (eurodes)	Maksumus kokku (eurodes)
<i>Personal</i>				
Valuarst	minut	30	0,5637	16,91
Valuõde	minut	30	0,2941	8,82
<i>Ruumid</i>				
Vastuvõturuum	minut	30	0,027	0,81
Protseduurideruum	minut	9	0,0487	0,44
<i>Tugiteenused</i>				
Patsiendi haldus	määratlemata	2	0,9240	1,85
IT ressursid	kirjeldamata	1	0,1855	0,19
Hind kokku				29,02

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud
Rahvusvahelisi kulutõhususe hinnanguid kiirotsingud ei leitud.

3.2. Kulutõhusus Eestis

Taotluses esitatud andmete põhjal väheneks uue teenuse lisandumisel korduvate visiitide arv. Kuid kuna puuduvad täpsed andmed tervisekasule, ei ole võimalik valuarsti vastuvõtu kulutõhusust hinnata.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Taotluse alusel on prognoositav valuarsti vastuvõttude 4. esimese kasutusaasta jooksul järgnev:

- 1. aasta 3 700 esmast ja 5 960 korduvat vastuvõttu;
- 2. aasta 3 900 esmast ja 6250 korduvat vastuvõttu;
- 3. aasta 4 100 esmast ja 6 560 korduvat vastuvõttu;
- 4. aasta 4 300 esmast ja 6 930 korduvat vastuvõttu.

Prognoosi aluseks on võetud Eesti Valu Seltsi kogutud vastuvõttude statistika varasemate aastate kohta.

Väheneva kuluna uue teenuse kulust on arvestatud ärajäävate eriarsti esmaste ja korduvate vastuvõttude arv vastavalt taotluses esitatud valuarsti vastuvõttude prognoosile. Taotletavate teenuste lisakulu on toodud tabelis 3.

Tabel 3. Taotletavate teenustega kaasnev lisakulu

	2020	2021	2022	2023
Valuarsti esmase vastuvõtu osutamise arv aastas	3 700	3 900	4 100	4 300
Valuarsti esmase vastuvõtu hind	56,00	56,00	56,00	56,00
Valuarsti esmaste vastuvõttude kogukulu	207 200	218 400	229 600	240 800
Valuarsti korduva vastuvõtu osutamise arv aastas	5 960	6 250	6 560	6 930
Valuarsti korduva vastuvõtu hind	29,02	29,02	29,02	29,02
Valuarsti korduvate vastuvõttude kogukulu	172 959	181 375	190 371	201 109
<i>Vähenevad kulud</i>				
Eriarsti esmane vastuvõtt (kood 3002, 23,78 eurot)	87 986	92 742	97 498	102 254
Eriarsti korduv vastuvõtt (kood 3004, 15,08 eurot)	89 877	94 250	98 925	104 504
Lisakulu ravikindlustuse eelarvele	202 296	212 783	223 548	235 150

4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Ei ole.

4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Ei ole.

4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Ei ole.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõtte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Valuarsti esmane vastuvõtt Valuarsti korduv vastuvõtt	
Ettepaneku esitaja	Eesti Valu Selts	
Teenuse alternatiivid	Jah	Eriarstiabi esmane (3002) ja korduv (3004) vastuvõtt
Kulutõhusus	Kuna puuduvad täpsed andmed tervisekasule, ei ole võimalik kulutõhusust hinnata.	
Omaosalus	Ei ole	
Vajadus	patsientide arv Eestis: 1. aasta 3 700 2. aasta 3 900 3.aasta 4 100 4. aasta 4 300 teenuse osutamise kordade arv aastas kokku 1. aasta esmased 3 700 korduvad 5 960 2. aasta esmased 3 900 korduvad 6 250 3.aasta esmased 4 100 korduvad 6560 4. aasta esmased 4 300 korduvad 6 930	Prognoozi aluseks on võetud viimaste aastate Eesti Valu Seltsi kogutud statistika Prognoozi aluseks on võetud viimaste aastate Eesti Valu Seltsi kogutud statistika
Teenuse piirhind	Valuarsti esmane vastuvõtt: 56,00 eurot Valuarsti korduv vastuvõtt: 29,02 eurot	
Kohaldamise tingimused	Ei ole	
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	202 296 - 235 150 eurot	
Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta	Taotluse eesmärk on loetellu lisada uued teenused – valuarsti esmane ja korduv vastuvõtt, viia valuarsti vastuvõtu kestus vastavusse reaalsusega, parandada raviteenuse kvaliteeti ja vähendada korduvate visiitide arvu vajadust. Teaduskirjandus valuarsti vastuvõtu osas puudub, samuti puuduvad rahvusvaheliste organisatsioonide soovitused. Ettepaneku, pikendada valuarsti vastuvõttu, tegemisel on	

	<p>lähtunud senisest kogemusest Eestis ja teistes Euroopa riikides. Tervishoiuteenuste loetelu (TTL) komisjoni hinnangul puudub objektiivne kriteerium, mille alusel ühe eriarsti vastuvõtt peaks kestma kauem kui teise, seega ei peaks valuarsti vastuvõtu aeg eristuma teistest eriarsti vastuvõttudest.</p>	
--	---	--

6. Kasutatud kirjandus